

STRUCTURAL ANALYSIS / STATISCHE BERECHNUNG

PROJECT-NR.:	25061	STATIK
PROJECT:	Kinder Rutsche Weihnachtsmarkt LUX Container - Stahlkonstruktion 2025	
CUSTOMER/ AUFTRAGGEBER:	DOTREMONT ENENTS VOF	
	Forenzenweg 21	BE 0567.529.776
	Forenzenweg 21 B – 3630 Eisden	

Revision00

Zu dieser statischen Berechnung gehört der Statikplan S-01.

PREPARED / AUFGESTELLT:	DATE / DATUM: 07.11.2025
 	PAGES / SEITEN: 1 – 141
DIPL.-ING. JAN WISNIEWSKI auf der Liste der „Gerichts Sachverständigen“ geführt unter der National-Registernummer EXP32377687 auf der Liste der „Qualifizierten Tragwerksplaner“ der IKBAU-NRW geführt unter der Nummer QT1946 THE STRUCTURAL ANALYSIS IS ONLY PREPARED FOR PHILIPPE LAINEZ. IF THIS CALCULATION SHOULD BE PASSED TO A THIRD PARTY A PERMISSION OF THE ORIGINATOR IS NEEDED. THE CUSTOMER AGREES TO MY OFFICE TO PUBLISH THIS PROJECT DATAS AS REFERENCE ON MY HOMEPAGE. DIE STATISCHE BERECHNUNG IST AUSSCHLIESSLICH AUFGESTELLT FÜR PHILIPPE LAINEZ. EINE WEITERGABE AN DRITTE IST NUR MIT VORHERIGER GENEHMIGUNG DES AUFSTELLERS MÖGLICH. EINE VERÖFFENTLICHUNG JEDLICHER ART IST NICHT GESTATTET. DER BH STIMMT MEINEM BÜRO ZU, DIESE PROJEKTDATEN ALS REFERENZ AUF DER SEITE VON AIXINEERING ZU VERÖFFENTLICHEN.	

AIXINEERING GmbH
KÖNIGIN ASTRID STRASSE 18
B-4710 HERBESTHAL
BELGIUM
FON: +49 160 9 1976 3 11
INFO@AIXINEERING.COM

KBC EYNATTEN
IBAN: BE85 7360 7006 7006
BIC: KREDBEBB

WWW.AIXINEERING.COM

HAFTPFLICHTVERSICHERER ■ AIA ■ KAISERSTRASSE 13 D-40221 DÜSSELDORF ■ K-Nr. 02056460 ■ V-NR.: 029-8033-200715-057 ■
GESCHÄFTSFÜHRER: JAN WISNIEWSKI ■
KÖNIGIN ASTRID STR. 18 ■ 4710 LONTZEN ■
MwSt.-Nr.: BE.0750.572.736 ■ FINANZAMT EUPEN ■ MITGLIED DER IHK-EUPEN ■ Reg.-Nr.:3042 ■
MwSt.-Nr.: DE.42.678.31275 ■ FINANZAMT TRIER ■
USt.-IdNr.: DE.33.194.5747 ■
USt.-IdNr.: NL.00.110.5337.B69 ■

Inhaltsverzeichnis

Preliminary remarks / Vorbemerkungen	Seite: 3
1 Load assumptions / Lastannahmen	
1.1 Position: 1.1 Lastannahmen	Seite: 12
2 Steelwork / Stahlbau Containerkonstruktion	
2.1 Position: 2.1 Stahlbau Unterkonstruktion	Berechnungsprotokoll Rev01. Seite: 17
2.2 Position: 2.2 Stahl-Verbindung Diagonalen	Gelenkiger-Anschluss K-01 .. Seite: 127
2.3 Position: 2.3 Stahl-Verbindung 8 Scharniere	Gelenkiger-Anschluss K-02 ... Seite: 128
2.4 Position: 2.4 Nachweis Gelaender	2D- Statik Kat. T1 100kg/m.. Seite: 129
2.5 Position: 2.5 Nachweis Holzbelag	OSB t=20mm..... Seite: 133
3 Anchoring / Verankerungen	
3.1 Position: 3.1 Auflagerplatten / Ballastierung / Pallung	Anschlusskräfte aus Pos.2.1. Seite: 137

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

A VORBEMERKUNGEN

A.1 EC - NORMEN, VORSCHRIFTEN

DIN EN 1990 / Eurocode 0
Basis of structural design
Grundlagen der Tragwerkplanung

DIN EN 1991 / Eurocode 1
Actions on structures
Einwirkungen auf Tragwerke

DIN EN 1992 / Eurocode 2
Dimensionnement du béton et du béton armé
Bemessung Beton- und Stahlbetonbau

DIN EN 1993 / Eurocode 3
Design of steel structures
Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten

DIN EN 1995 / Eurocode 5
Design of timber structures
Bemessung und Konstruktion von Holzbauten

DIN EN 1996
Bemessung von Mauerwerk

DIN EN 1997
Bemessung von Baugrund

DIN EN 1998 / Eurocode 8
Design of structures for earthquake resistance
Bemessung und Konstruktion in Erdbebengebieten

DIN EN 1999 / Eurocode 9
Design of aluminium structures
Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken

DIN EN 13814
Fairground and amusement park machinery and
Bemessung und Konstruktion von Fliegenden Bauten

Technical rules of action for booth construction.
Technische Messe-Richtlinien
Or equivalent national versions of the aforementioned standards.

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

A.2 SONSTIGE UNTERLAGEN

EDV-Programme STATIK (a Nemetschek Company)

Friedrich und Lochner Programme

SCIA Engineering 21.1

EDV-Programme ANSCHLUSS-STATIK

Berechnungsprogramm der Firma Fischer

EDV-Programme CAD (a Nemetschek Company)

ALLPLAN 2021

Literatur

Wendehorst Bautechnische Tabellen für Ingenieure, 31. Auflage

Typisierte Verbindungen im Stahlhochbau

Kahlmeyer: Stahlbau nach DIN 18800

Stahlbau: Grundbegriffe und Bemessungsverfahren, 1. Auflage

Lohse: Stahlbau I, 24. Auflage

Technisches Datenblatt

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

A.3 BAUSTOFFE

Aluminium EN AW 6063 T66

Dicken:

Dicken	t = 4 mm
Dicken	t = 5 mm

Beton C12/15 – C50/60

Betonstahl BSt 500 S + M

Stahl: S235JR+AR und S355J2+N, nach EN 10025-2:2004-10

Acier / Stahl: S 235 JR (lt. Auftraggeber)

Dicken:

Dicken	t = 3 mm
Dicken	t = 4 mm

Edelstahl V2A: EN 1.4301 nach EN 10088-2 (X 5 CrNi 18-10)

Edelstahl V4A: EN 1.4571 nach EN 10088-2 (X 6 CrNiMoTi 17-12-2)

DEUTSCHE EDELSTAHLWERKE
Providing special steel solutions

Edelstahl Rostfrei – Verfestigungsverhalten

Werkstoff-Nr.	Kurzname	Korrosions- beständigkeits- klasse / Anforderungen	Festigkeitsklassen (mindest Streckgrenze)				
			S235	S275	S355	S460	S690
1.4003	X2CrNi12	I gering	X	X	X	X	
1.4016	X6Cr17		X				
1.4301	X5CrNi18-10	II mäßig	X	X	X	X	
1.4541	X6CrNiTi18-10		X	X	X	X	
1.4318	X2CrNi18-7				X	X	
1.4567	X3CrNiCu18-9-4		X	X	X	X	
1.4401	X5CrNiMo17-12-2	III mittel	X	X	X	X	
1.4404	X2CrNiMo17-12-2		X	X	X	X	X
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2		X	X	X	X	X
1.4439	X2CrNiMoN17-13-5			X			
1.4539	X1NiCrMoCuN25-20-5	IV stark	X	X	X		
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3					X	X
1.4565	X3CrNiMnMoNbN23-18-5-4					X	X
1.4529	X1NiCrMoCuN25-20-7			X	X	X	X
1.4547	X1CrNiMoCuN20-18-6			X	X		

CrNi-Stähle:
V2A:
günstig

CrNiMo-Stähle:
V4A:
teurer

Auszug aus Bauaufsichtlicher Zulassung Z 30.3-6

CrNi-Stähle:
V2A:
günstig

CrNiMo-Stähle:
V4A:
teurer

Auszug aus Bauaufsichtlicher Zulassung Z 30.3-6

Korrosionsschutz gemäß DAST 022 bzw. EN ISO 14713

- Holzbaustoffe nach DIN 1052:2008-12
- Brettschichtholzbaustoffe nach EN 14080:2013-08-01: GL24c — GL32c
- Brettschichtholzbaustoffe nach EN 14080:2013-08-01: GL24h — GL32h

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

A.4 ALLGEMEINE TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die vorliegende statische Berechnung behandelt eine Kinder-Rutschen-Konstruktion als zusammenhängende Container-Turm-Anlage mit Teppichbelag und Geländer für 30 Gummi-Reifen und einem maximalen Personen-Gewicht von 100kg.

Diese Konstruktion wird nur während des Zeitraums vom Luxemburgischen Weihnachtsmarkt aufgestellt. Für allen anderen Standorte muss eine neue Statik erfolgen.

Auftraggeber: Herr Philippe Lainez
 Ausführende Firma: Lainez Stahlbau
 Bauherr: Dotremont Events VOF
 Bauort: Place Guillaume II
 L – 1648 Knuedler Luxemburg

Die Container-Anlage ist bereits gefertigt worden, die gewählten Profilgrößen gewähren die Nachweise im GZT (Grenz-Zustand der Tragfähigkeit)
Allerdings gibt es kleine Überschreitungen bei den Nachweisen im GZG (Grenz-Zustand der Gebrauchstauglichkeit)
D.h. dass einige Durchbiegungen größer sind als die im Hochbau üblichen Toleranzen, z.B. max. $l/300$, hier aber $l/200$.
Durch den Bauherrn zu bestätigen.

GELÄNDER

Das Geländer besteht aus Quadratrohr- und Flachstahl-Profilen:

Handlauf	QRO 42,4x3,0; besser	RO 42,4x4,0
Pfosten in Pfosten	QRO 40x4,0 und innen	QRO 30x3,0
Füll- & Zwischenstäbe in FL40x8	hier	QRO 40x2,0
Die Holm Last entspricht der Kategorie		T2
Und ist belastbar lt. EC-Norm mit 1,00 kN/m		(100 kg/m).

KONSTRUKTION

Das Geländer wird seitlich in angeschweißte QRO-Profile gesteckt und verschraubt.

Der Rutschenbelag besteht aus einem Spezial-Teppich, der auf OSB-Platten $t=22\text{mm}$ liegt. Diese Zwischen-Stahlträger ebenfalls QRO-Profile, entsprechend dieser Statik.

Zusätzlich werden die Rutschen-Rahmen, welche in den drittels-Punkten miteinander verschraubt werden noch von QRO-Profilen abgestrebt und bilden dreieckförmige Verbände.

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Die Konstruktions-Außenmaße für die Container-Türme beträgt:

LxB= 17,00m x 7,00m.

Grundlage dieser statischen Berechnung sind die Unterlagen vom 23.10.2025 seitens des Metallbauers Herrn Philippe Lainez.

Profile und Detailpunkte können der nachfolgend in der Statik behandelten Konstruktion entnommen werden.

Untergeordnete, nicht nachgewiesene Bauteile können nach handwerklichen Gesichtspunkten ausgebildet werden.

Der Eurocode 3 „Stahlbauten, Bemessung und Konstruktion“ stellt ebenfalls Forderungen an die Durchbiegungen und Verschiebungen einer Stahlkonstruktion.

Die maximalen Vertikalen Durchbiegungen und horizontalen Verschiebungen entsprechend dieser Statik sind bei der Konstruktion nach Absprache mit dem Bauherrn zu berücksichtigen.

Der Standsicherheitsnachweis gilt nur für den Endzustand und umfasst somit keine Bauzustände.

Für alle nicht nachgewiesenen Bauzustände während der Baumaßnahme ist von ausführenden Unternehmen die Stabilität aller Bauteile durch Abstützungen und Versteifungen sicherzustellen.

Anprall-Lasten sind durch geeignete Maßnahmen abzuwenden.

Die Weiterleitung der Auflagerkräfte der Stahlkonstruktion in die Bestandskonstruktion ist nicht Gegenstand dieser Statischen Berechnung.

Die Konstruktion wird ohne die Berücksichtigung von Schwingungswerten berechnet. Die Stahlbalkonkonstruktion erfährt die maximalen vertikalen Verformungen von L/300 tolerierbar durch den BH.

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Informationen zur Schweißnahtgüte (Stahlbau)

EXC-Klasse:

Schadensfolgeklasse: gewöhnliche Stahlkonstruktion

=> CC2

Beanspruchungskategorie: statisch, vorwiegend ruhend belastet

=> SC1

Herstellungskategorie: geschweißt: <S355 t =25 mm

=> PC2

Schadensfolgeklassen		CC1		CC2		CC3	
Beanspruchungskategorien		SC1	SC2	SC1	SC2	SC1	SC2
Herstellungskategorien	PC1	EXC1	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3 ^a	EXC3 ^a
	PC2	EXC2	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3 ^a	EXC4
^a EXC4 sollte bei außergewöhnlichen Tragwerken oder bei Tragwerken mit hohen Versagensfolgen angewendet werden, entsprechend der nationalen Vorschriften							

=> Gewählte EXC-Klasse: **EXC2** (üblicher Hochbau)

Umfang der Schweißnahtprüfung

Schweißnahtart	Werkstatt- und Baustellennähte		
	EXC2	EXC3	EXC4
Zugbeanspruchte querverlaufende Stumpfnähte und teilweise durchgeschweißte Nähte in zugbeanspruchten Stumpfstoßen: $U \geq 0,5$ $U < 0,5$	10 % 0 %	20 % 10 %	100 % 50 %
Querverlaufende Stumpfnähte und teilweise durchgeschweißte Nähte: in Kreuzstoßen in T-Stößen	10 % 5 %	20 % 10 %	100 % 50 %
Zug- oder scherbeanspruchte querverlaufende Kehlnähte: mit $a > 12$ mm oder $t > 20$ mm mit $a \leq 12$ mm und $t \leq 20$ mm	5 % 0 %	10 % 5 %	20 % 10 %
Längsnähte und Nähte angeschweißter Steifen	0 %	5 %	10 %
ANMERKUNG 1 Längsnähte verlaufen parallel zur Bauteilachse. Alle anderen Nähte werden als querverlaufende Nähte betrachtet.			
ANMERKUNG 2 U = Ausnutzungsgrad von Schweißnähten unter quasi-statischen Einwirkungen. $U = E_d/R_d$, wobei E_d die größte Schweißnahtschnittgröße und R_d die Schweißnahtbeanspruchbarkeit im Grenzzustand der Tragfähigkeit ist.			
ANMERKUNG 3 Die Symbole a und t beziehen sich auf die Nahtdicken und den dicksten Grundwerkstoff im Anschluss.			

Sichtprüfung (Visual Testing): **100%**

Zerstörungsfreie Prüfung:

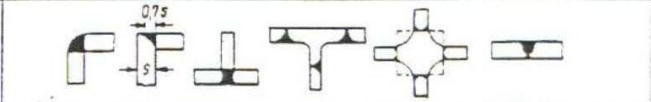
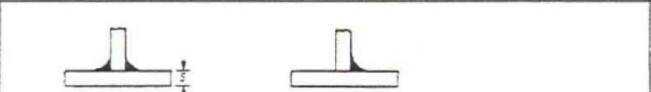
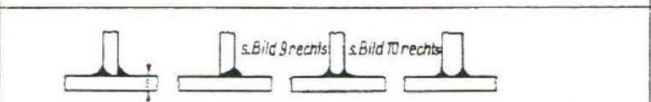
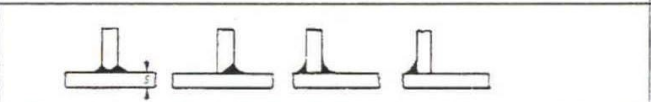
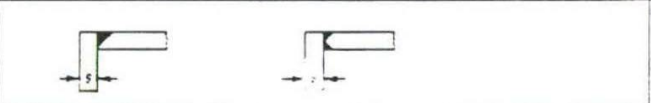
Kehlnähte mit $a \leq 12$ mm und $t \leq 20$ mm => 0%Kehlnähte mit $a > 12$ mm und $t > 20$ mm => 5%[Verbindungsbleche $t > 20$ mm (z.B. First, Fußpunkt oder Rahmenecke)]

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Z-Güte der Schweißnähte

<u>Eingabe</u>	<u>Berechneter Wert</u>	
"a" - Maß in mm :	8	4
oder		
"D" - Maß (wirksame Nahtdicke) in mm :		
Schweißnaht - Form und Lage (1 bis 7) :	4	0
Steifigkeit im Nahtbereich bedingt durch die Blechdicke in mm :	30	6
Steifigkeit im Bauteil :	1	0
wenig steif : freies Schrumpfen möglich = 1 =		
steif : Schrumpfen möglich = 2 =		
sehr steif : hohe Schumpfbinderung = 3 =		
Fertigung (Vorwärmtemperatur eingeben) :	0	0
ohne Vorwärmen = 0°		
oder Vorwärmen mit 50°/80° oder 100°		
Der errechnete Wert für die Z-Güte beträgt :		10
Erforderliche Z-Güte :		0

Nahtformen

		Wert
1		-25
2		-10
3		-5
4		0
5		3
6		5
7		8

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

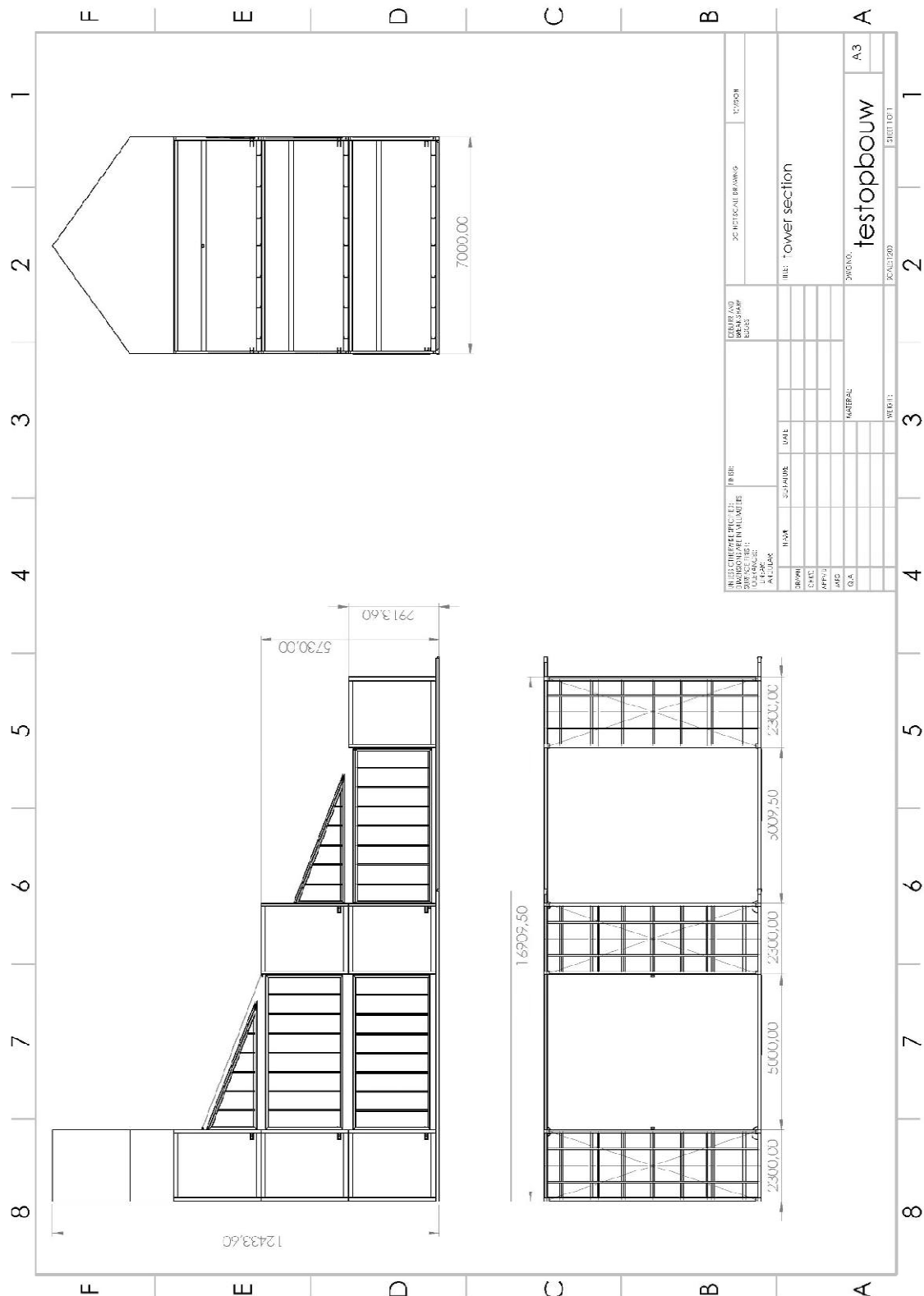
25061

DATE:

07.11.2025



A.5 ÜBERSICHT – ZEICHNUNG



PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

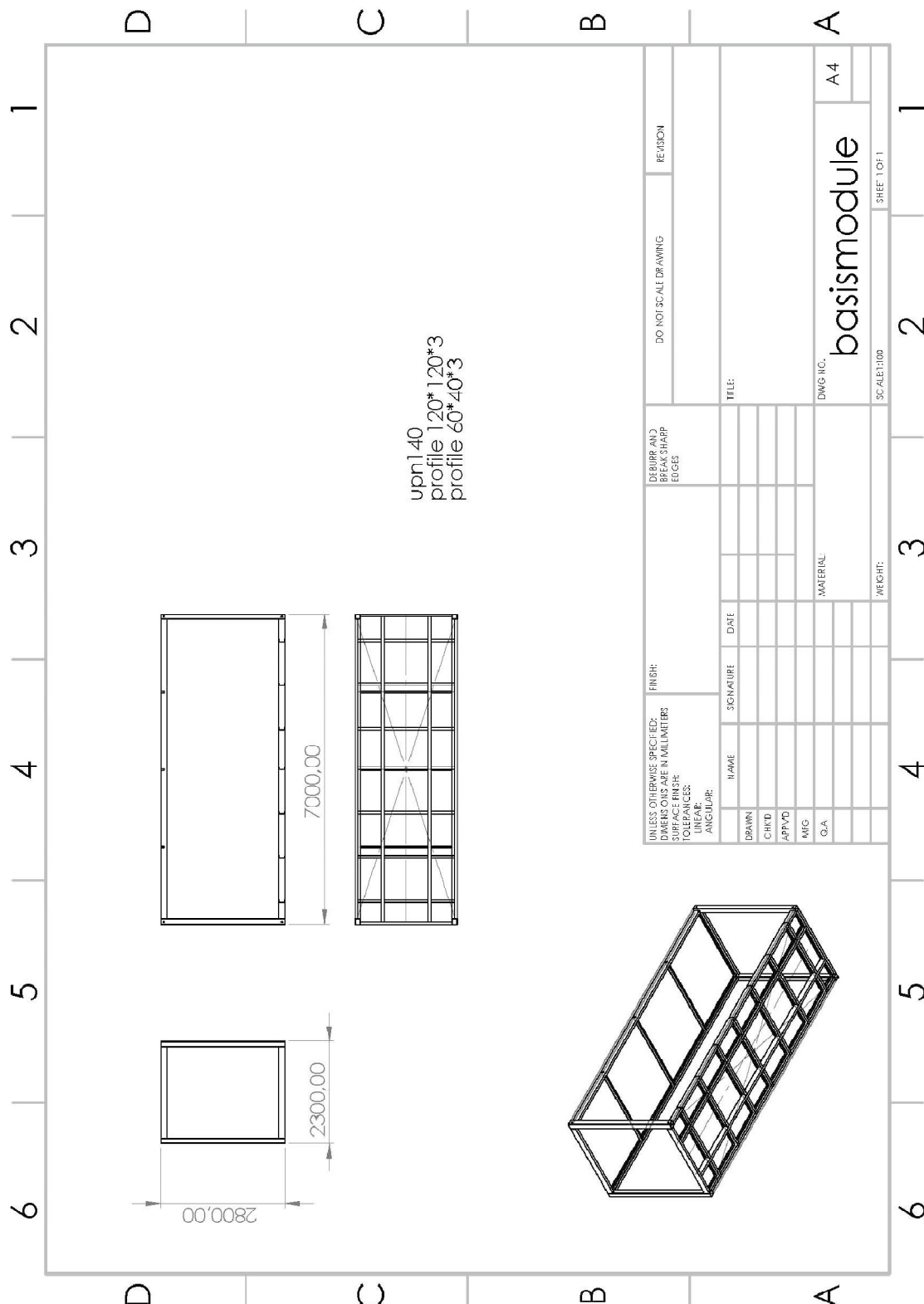
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

1.1 LASTANNAHMEN

Ständige Lasten

(Geländer)	Holm RO42,2x4,0	< 0,04 kN/m
	Geländerpfosten QRO40,0x4,0	< 0,05 kN/m
	Füllstäbe 9xFL20,0x8,0	< 0,12 kN/m
	Glasscheiben / Füllung VSG 2x5mm	< 0,25 kN/m
	Kleinteile (Ankerplatte) BI150x100x10	< 0,03 kN/m
	Reserve:	< 0,11 kN/m
	Summe g =	< 0,35 kN/m

Ständige Lasten:

(Rutschenbelag)	WPC-Dielen t = 22 mm:	< 0,15 kN/m ²
	Kleinteile	< 0,05 kN/m ²
	Reserve:	< 0,05 kN/m ²
	Summe g =	< 0,25 kN/m ²

(Balkonbelag)	Giro P_330 33 33 t = 30 mm:	< 0,28 kN/m ²
	Kleinteile	< 0,10 kN/m ²
	Reserve:	< 0,07 kN/m ²
	Summe g =	< 0,45 kN/m ²

(Glasgeländer)	Glasscheibe ESG d= 1x10 mm; h= 900mm	< 0,23 kN/m
	Kleinteile	< 0,05 kN/m
	Reserve:	< 0,12 kN/m
	Summe g =	< 0,40 kN/m

Glasgewicht

Glas ist ein fester Werkstoff mit höherer Dichte:

Je mm Glasdicke und je m² Glas wiegt dieses 2,5 kg.

Somit ergeben sich je 1m² Glas folgende Gewichte, bei:

4 mm Glasdicke	10,0 kg
5 mm Glasdicke	12,5 kg
6 mm Glasdicke	15,0 kg
8 mm Glasdicke	20,0 kg
10 mm Glasdicke	25,0 kg
12 mm Glasdicke	30,0 kg
15 mm Glasdicke	37,5 kg
19 mm Glasdicke	47,5 kg
30 mm Glasdicke	75,0 kg
35 mm Glasdicke	87,5 kg
55 mm Glasdicke	137,5 kg

Bei einem Verbund mehrerer Glasscheiben zu VSG (Verbundsicherheitsglas) müssen die kombinierten Glasdicken zusammengerechnet werden.

Dazu kommt noch das Gewicht der Folie.

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Verkehrslasten

Holmlasten an Brüstungen und Absturzsicherungen

Verkehrslast Kategorie T1: = 0,50 kN/m

Verkehrslast Kategorie T2: = 1,00 kN/m

Verkehrslast Kategorie C3: = 1,00 kN/m

Lasten auf Rutschen / Terrassen

1.2 Verkehrslast Kategorie Z: = 4,00 kN/m²

Maximalanforderung Rutsche mit max. 30 Reifen / Rutschen Bereich

1.3 Verkehr leichte Personen max. 100kg q = 1,00 kN/m²

1.4 Verkehr Geschwindigkeitsfaktor x 1,4/1,5m² q = 0,93 kN/m²

Summe Nutzlasten q = 2,00 kN/m²

Lasten auf Arbeitsbühnen / Decken / Plattformen / Treppen Bereich

Verkehrseinzellast Bühnen DIN EN ISO 14122-2: F = 1,50 kN

Verkehrseinzellast Bühnen Anforderung Kunden: F = 15,00 kN

Verkehrsflächenlast Bühnen DIN EN ISO 14122-2: q = 2,00 kN/m²

Verkehrsflächenlast Wartungs-Bühne: q = 1,50 kN/m²

Verkehrslast Decke Kategorie B1: q = 2,00 kN/m²

Verkehrslast Plattform aus Kategorie Z: q = 4,00 kN/m²

Stabilisierungslasten: 1/50 der vertikalen Lasten = V/50

3 x Fl.: ca. 7,0m x 7,4m = 3 x 51,80 m² = 155,40 m²

Toboggan (h= 8,40 m)

LC1 Gesamt Konstruktion Eigengewicht ständig = 56,08 kN

LC2 Belag, Glasgeländer ständig = 75,74 kN

LC3 Kat Z Verkehrslast = 505,08 kN

Summe g = < 640,00 kN

1/50 x 640,00 kN = 12,80 kN

F_{Stab,1}

10 Angriffspunkte

1/10 x 4,80 kN = 1,20 kN

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Schnee

Luxemburg: Schneelastzone 1 (ILNAS EN 1991-1-3):

Höhe über NN = 323 m

Normalbereich:

$$s_k = 0,74 \text{ kN/m}^2 \times 0,80 =$$

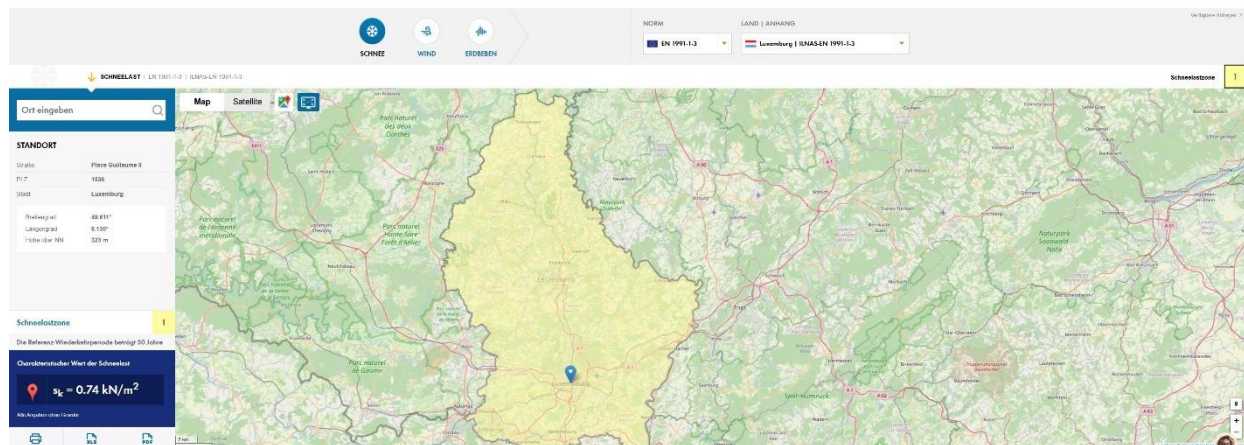
$$0,59 \text{ kN/m}^2$$

Höhensprung + Verwehung:

$$s_k = 0,74 \text{ kN/m}^2 \times 1,00 =$$

$$0,74 \text{ kN/m}^2$$

Schneelastzonen, Windzonen und Erdbebenzonen



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Wind

Luxemburg: Windlastzone 1 (ILNAS EN 1991-1-4):

Höhe über NN = 323 m

Binnenland

$q_p = 0,40 \text{ kN/m}^2$

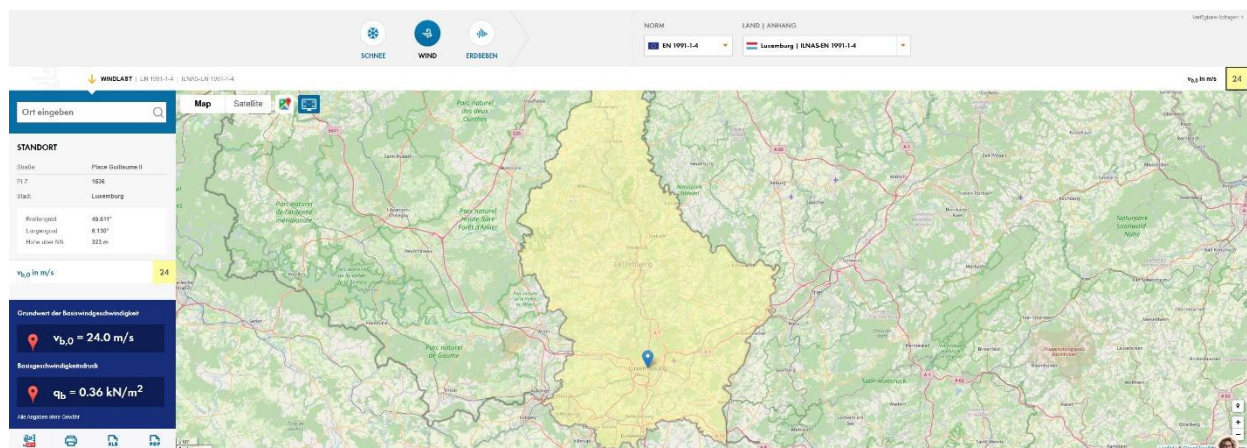
$C_{pe,10}$ = gemäß DIN EN 1991-1-4

$$W_d = C_{pe,10} \times q_p$$

Tabelle NA.B.3 - Vereinfachte Geschwindigkeitsdrücke für Bauwerke bis 25m Höhe

WINDZONEN		Geschwindigkeitsdruck q_p in KN/m ² bei einer Gebäudehöhe h in den Grenzen von:		
		$h \leq 10 \text{ m}$	$10 \text{ m} < h \leq 18 \text{ m}$	$18 \text{ m} < h \leq 25 \text{ m}$
1	Binnenland	0,50	0,65	0,75
	Küste und Inseln der Ostsee	0,85	1,00	1,10
2	Binnenland	0,65	0,80	0,90
	Küste und Inseln der Ostsee	0,85	1,00	1,10
3	Binnenland	0,80	0,95	1,10
	Küste und Inseln der Ostsee	1,05	1,20	1,30
4	Binnenland	0,95	1,15	1,30
	Küste und Inseln der Ostsee	1,25	1,40	1,55

Schneelastzonen, Windzonen und Erdbebenzonen



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Erdbebennachweis

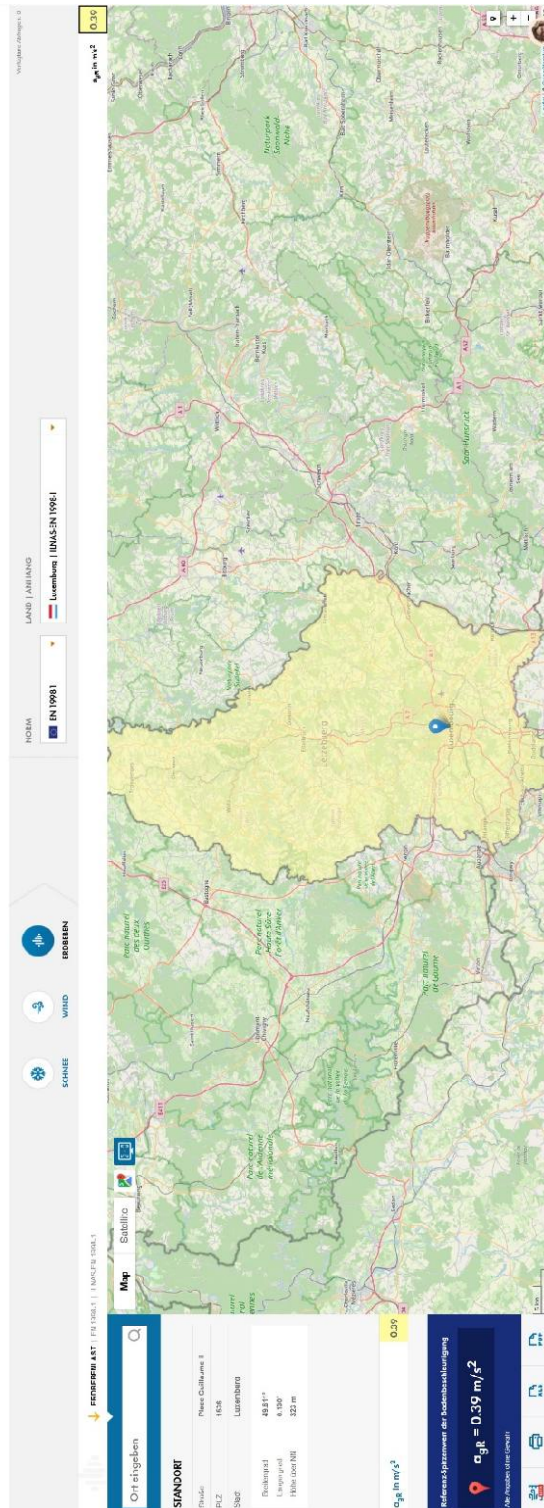
Luxemburg: Erdbebenzone 1 (ILNAS EN 1998-1):

Untergrundverhältnisklasse: R

$a_{gR} = 0,390 \text{ m/s}^2$

Höhe über NN = 323 m

Schneelastzonen, Windzonen und Erdbebenzonen



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

2. Steelwork / Stahlbau Containerkonstruktion

2.1 Position: 2.1 Stahlbau Unterkonstruktion Berechnungsprotokoll Rev01

1. Inhaltsverzeichnis

1. Inhaltsverzeichnis	1
2. System	3
2.1. Analysemodell	4
2.2. System mit Stab- und Knotennummern	5
2.3. System mit Profilkennung	6
3. Analysemodell	7
4. Daten	8
4.1. Material	8
4.2. Knoten	8
4.3. Stäbe	12
4.4. Gelenke	35
4.5. Knotenaufleger	35
5. Belastung	37
5.1. Lastfälle	37
5.1.1. Lastfälle - LC1	37
5.1.1.1. Belastung	38
5.1.2. Lastfälle - LC2	39
5.1.2.1. Einzellast auf Stab	39
5.1.2.2. Linienlast	39
5.1.2.3. Flächenlast	46
5.1.2.4. Belastung	47
5.1.3. Lastfälle - LC3	48
5.1.3.1. Einzellast auf Stab	48
5.1.3.2. Linienlast	48
5.1.3.3. Flächenlast	55
5.1.3.4. Belastung	56
5.1.4. Lastfälle - LC4	57
5.1.4.1. Linienlast	57
5.1.4.2. Flächenlast	64
5.1.4.3. Belastung	65
5.1.5. Lastfälle - LC5	66
5.1.5.1. Linienlast	66
5.1.5.2. Flächenlast	82
5.1.5.3. Belastung	83
5.2. Lastgruppen	84
5.3. Kombinationen	84
6. Ergebnisse	85
6.1. Verformungen	85
6.1.1. Stabverformungen	85
6.1.2. 3D Verformung; U_total	85
6.2. Schnittgrößen	86
6.2.1. Stabschnittgrößen	86
6.2.2. 1D-Schnittgrößen; N	86
6.2.3. 1D-Schnittgrößen; V_y	87
6.2.4. 1D-Schnittgrößen; V_z	88
6.2.5. 1D-Schnittgrößen; M_x	89
6.2.6. 1D-Schnittgrößen; M_y	90
6.2.7. 1D-Schnittgrößen; M_z	91
6.3. Nachweise gemäß EC	92
6.3.1. EC-EN 1993 Stahlnachweis GZT-NL	92
6.3.2. Auslastung gemäß EC3	108

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025



6.3.3. EC-EN 1993 Stahlnachweis GZT

109

6.3.4. EC-EN 1993 Stahlnachweis GZT; Allgemeiner Nachweis

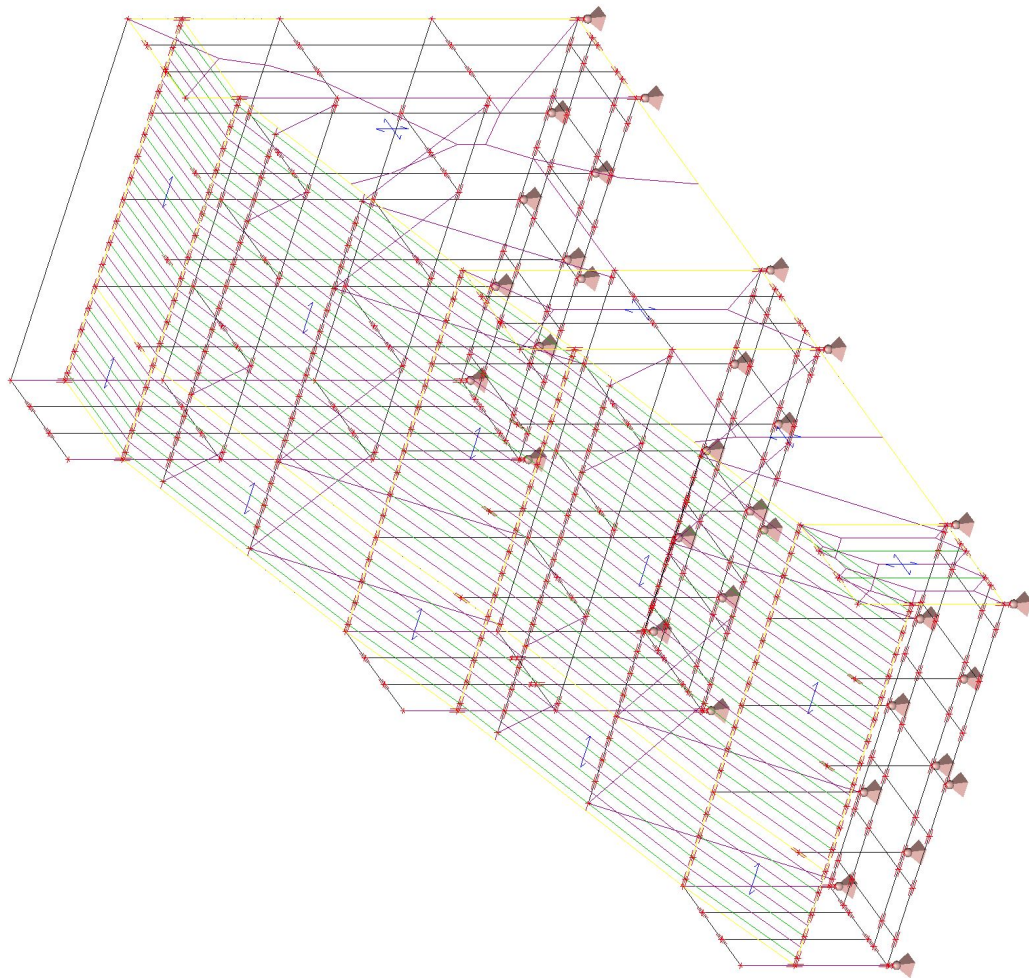
110

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

2. System

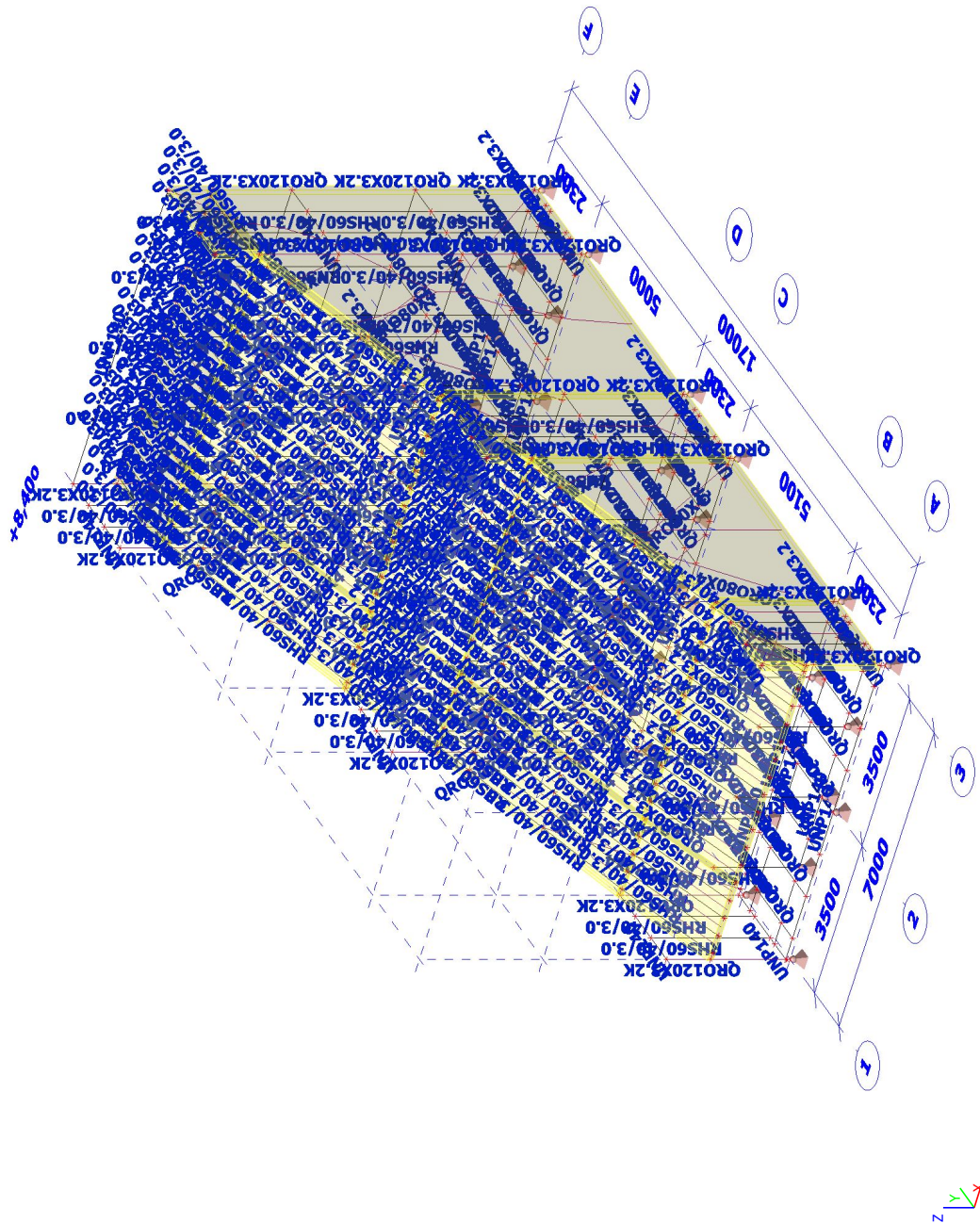
PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

2.1. Analysemodell



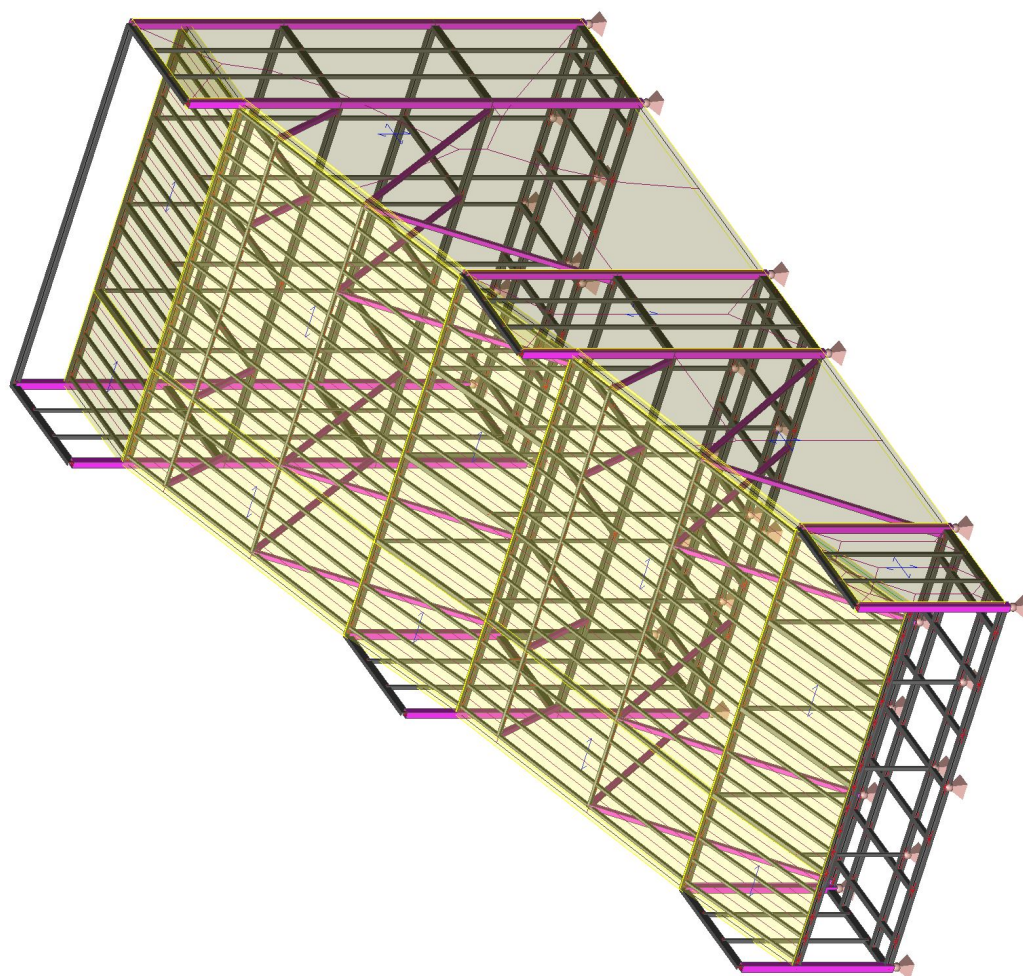
PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

2.3. System mit Profilkennnung



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

3. Analysemodell



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

4. Daten

4.1. Material

Stahl EC3

Name	Massendichte [kg/m ³]	E-Mod [MPa]	Querdehnzahl	Untere Grenze [mm]	Obere Grenze [mm]	Fy (Bereich) [MPa]	Fu (Bereich) [MPa]
		G-Mod [MPa]	T-Dehnzahl [m/mK]				
S 235	7850,0	2,1000e+05	0,3	0	40	235,0	360,0
		8,0769e+04	0,00	40	80	215,0	360,0

4.2. Knoten

Name	Koord.X [m]	Koord.Y [m]	Koord.Z [m]
N1	0,000	0,000	0,000
N2	7,000	0,000	0,000
N3	0,000	0,000	2,800
N4	7,000	0,000	2,800
N5	0,000	0,000	0,073
N6	0,000	2,300	0,000
N7	7,000	2,300	0,000
N8	0,000	2,300	2,800
N9	7,000	2,300	2,800
N10	0,000	2,300	0,100
N11	0,000	0,000	0,100
N12	7,000	0,000	0,100
N13	7,000	2,300	0,100
N14	5,180	2,300	2,800
N15	3,500	2,300	0,100
N16	1,820	2,300	2,800
N17	0,500	2,300	0,100
N18	5,180	0,000	1,800
N19	1,820	0,000	1,800
N20	3,500	0,000	1,800
N21	3,500	2,300	2,800
N22	0,500	0,000	0,100
N23	6,500	0,000	0,100
N24	6,500	2,300	0,100
N25	1,500	0,000	0,100
N26	1,500	2,300	0,100
N27	2,500	0,000	0,100
N28	2,500	2,300	0,100
N29	3,500	0,000	0,100
N30	4,500	0,000	0,100
N31	4,500	2,300	0,100
N32	5,500	0,000	0,100
N33	5,500	2,300	0,100
N34	7,000	7,400	0,000
N35	0,000	7,400	0,000
N36	0,000	7,400	2,800
N37	7,000	7,400	2,800

Name	Koord.X [m]	Koord.Y [m]	Koord.Z [m]
N38	0,000	7,400	0,073
N39	0,000	9,700	0,000
N40	7,000	9,700	0,000
N41	0,000	9,700	2,800
N42	7,000	9,700	2,800
N43	0,000	9,700	0,100
N44	0,000	7,400	0,100
N45	7,000	7,400	0,100
N46	7,000	9,700	0,100
N47	5,180	9,700	2,800
N48	3,500	9,700	0,100
N49	1,820	9,700	2,800
N50	0,500	9,700	0,100
N51	5,180	7,400	2,800
N52	3,500	7,400	2,800
N53	3,500	9,700	2,800
N54	0,500	7,400	0,100
N55	6,500	7,400	0,100
N56	6,500	9,700	0,100
N57	1,500	7,400	0,100
N58	1,500	9,700	0,100
N59	2,500	7,400	0,100
N60	2,500	9,700	0,100
N61	3,500	7,400	0,100
N62	4,500	7,400	0,100
N63	4,500	9,700	0,100
N64	5,500	7,400	0,100
N65	5,500	9,700	0,100
N66	0,000	7,400	5,600
N67	0,000	9,700	5,600
N68	7,000	9,700	5,600
N69	5,180	9,700	5,600
N70	1,820	9,700	5,600
N71	5,180	7,400	4,600
N72	1,820	7,400	4,600
N73	3,500	7,400	4,600
N74	3,500	9,700	5,600

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Koord.X [m]	Koord.Y [m]	Koord.Z [m]
N75	7,000	7,400	5,600
N76	7,000	14,700	0,000
N77	0,000	14,700	0,000
N78	0,000	14,700	2,800
N79	7,000	14,700	2,800
N80	0,000	14,700	0,073
N81	0,000	17,000	0,000
N82	7,000	17,000	0,000
N83	0,000	17,000	2,800
N84	7,000	17,000	2,800
N85	0,000	17,000	0,100
N86	0,000	14,700	0,100
N87	7,000	14,700	0,100
N88	7,000	17,000	0,100
N89	5,180	17,000	2,800
N90	3,500	17,000	0,100
N91	1,820	17,000	2,800
N92	0,500	17,000	0,100
N93	5,180	14,700	2,800
N94	1,820	14,700	2,800
N95	3,500	14,700	2,800
N96	3,500	17,000	2,800
N97	0,500	14,700	0,100
N98	6,500	14,700	0,100
N99	6,500	17,000	0,100
N100	1,500	14,700	0,100
N101	1,500	17,000	0,100
N102	2,500	14,700	0,100
N103	2,500	17,000	0,100
N104	3,500	14,700	0,100
N105	4,500	14,700	0,100
N106	4,500	17,000	0,100
N107	5,500	14,700	0,100
N108	5,500	17,000	0,100
N109	0,000	14,700	5,600
N110	0,000	17,000	5,600
N111	7,000	17,000	5,600
N112	5,180	17,000	5,600
N113	1,820	17,000	5,600
N114	5,180	14,700	5,600
N115	1,820	14,700	5,600
N116	3,500	14,700	5,600
N117	3,500	17,000	5,600
N118	7,000	14,700	5,600
N119	0,000	14,700	8,400
N120	0,000	17,000	8,400
N121	7,000	17,000	8,400
N122	5,180	17,000	7,400
N123	1,820	17,000	7,400
N124	5,180	14,700	7,400
N125	1,820	14,700	7,400

Name	Koord.X [m]	Koord.Y [m]	Koord.Z [m]
N126	3,500	14,700	7,400
N127	3,500	17,000	7,400
N128	7,000	14,700	8,400
N129	0,000	0,000	1,800
N130	7,000	0,000	1,800
N131	0,140	2,300	2,800
N132	0,140	7,400	4,600
N133	0,000	7,400	4,600
N134	7,000	7,400	4,600
N135	0,000	14,700	7,400
N136	7,000	14,700	7,400
N137	0,560	2,300	2,800
N138	0,560	7,400	4,600
N139	0,980	2,300	2,800
N140	0,980	7,400	4,600
N141	1,400	2,300	2,800
N142	1,400	7,400	4,600
N143	2,240	2,300	2,800
N144	2,240	7,400	4,600
N145	2,660	2,300	2,800
N146	2,660	7,400	4,600
N147	3,080	2,300	2,800
N148	3,080	7,400	4,600
N149	3,920	2,300	2,800
N150	3,920	7,400	4,600
N151	4,340	2,300	2,800
N152	4,340	7,400	4,600
N153	4,760	2,300	2,800
N154	4,760	7,400	4,600
N155	5,600	2,300	2,800
N156	5,600	7,400	4,600
N157	6,020	2,300	2,800
N158	6,020	7,400	4,600
N159	6,440	2,300	2,800
N160	6,440	7,400	4,600
N161	6,860	2,300	2,800
N162	6,860	7,400	4,600
N163	0,140	9,700	5,600
N164	0,140	14,700	7,400
N165	0,560	9,700	5,600
N166	0,560	14,700	7,400
N167	0,980	9,700	5,600
N168	0,980	14,700	7,400
N169	1,400	9,700	5,600
N170	1,400	14,700	7,400
N171	2,240	9,700	5,600
N172	2,240	14,700	7,400
N173	2,660	9,700	5,600
N174	2,660	14,700	7,400
N175	3,080	9,700	5,600
N176	3,080	14,700	7,400

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Koord.X [m]	Koord.Y [m]	Koord.Z [m]
N177	3,920	9,700	5,600
N178	3,920	14,700	7,400
N179	4,340	9,700	5,600
N180	4,340	14,700	7,400
N181	4,760	9,700	5,600
N182	4,760	14,700	7,400
N183	5,600	9,700	5,600
N184	5,600	14,700	7,400
N185	6,020	9,700	5,600
N186	6,020	14,700	7,400
N187	6,440	9,700	5,600
N188	6,440	14,700	7,400
N189	6,860	9,700	5,600
N190	6,860	14,700	7,400
N191	0,000	17,000	7,400
N192	7,000	17,000	7,400
N193	5,180	8,550	2,800
N194	1,820	8,550	2,800
N195	1,820	7,950	4,839
N196	5,180	7,950	4,839
N197	1,820	15,850	2,800
N198	5,180	15,850	2,800
N199	5,180	15,850	5,600
N200	1,820	15,850	5,600
N201	1,820	7,400	2,800
N202	1,820	6,550	4,300
N203	5,180	2,300	0,100
N204	5,180	4,500	3,576
N205	5,180	7,400	0,100
N206	1,820	7,400	0,100
N207	1,820	4,500	3,576
N208	1,820	2,300	0,100
N209	5,180	6,550	4,300
N210	1,820	11,900	6,392
N211	5,180	11,900	6,392
N212	1,820	13,850	7,094
N213	5,180	13,850	7,094
N214	6,020	4,500	3,576
N215	6,440	4,500	3,576
N216	6,860	4,500	3,576
N217	4,760	4,500	3,576
N218	5,600	4,500	3,576
N219	3,920	4,500	3,576
N220	4,340	4,500	3,576
N221	2,660	4,500	3,576
N222	3,080	4,500	3,576
N223	3,500	4,500	3,576
N224	0,140	4,500	3,576
N225	0,560	4,500	3,576
N226	0,980	4,500	3,576
N227	1,400	4,500	3,576

Name	Koord.X [m]	Koord.Y [m]	Koord.Z [m]
N228	2,240	4,500	3,576
N229	0,140	6,550	4,300
N230	0,560	6,550	4,300
N231	0,980	6,550	4,300
N232	1,400	6,550	4,300
N233	2,240	6,550	4,300
N234	2,660	6,550	4,300
N235	3,080	6,550	4,300
N236	3,500	6,550	4,300
N237	3,920	6,550	4,300
N238	4,340	6,550	4,300
N239	4,760	6,550	4,300
N240	5,600	6,550	4,300
N241	6,020	6,550	4,300
N242	6,440	6,550	4,300
N243	6,860	6,550	4,300
N244	0,140	11,900	6,392
N245	0,140	13,850	7,094
N246	6,020	11,900	6,392
N247	6,440	11,900	6,392
N248	6,860	11,900	6,392
N249	4,760	11,900	6,392
N250	5,600	11,900	6,392
N251	3,920	11,900	6,392
N252	4,340	11,900	6,392
N253	2,660	11,900	6,392
N254	3,080	11,900	6,392
N255	3,500	11,900	6,392
N256	0,560	11,900	6,392
N257	0,980	11,900	6,392
N258	1,400	11,900	6,392
N259	2,240	11,900	6,392
N260	0,560	13,850	7,094
N261	0,980	13,850	7,094
N262	1,400	13,850	7,094
N263	2,240	13,850	7,094
N264	2,660	13,850	7,094
N265	3,080	13,850	7,094
N266	3,500	13,850	7,094
N267	3,920	13,850	7,094
N268	4,340	13,850	7,094
N269	4,760	13,850	7,094
N270	5,600	13,850	7,094
N271	6,020	13,850	7,094
N272	6,440	13,850	7,094
N273	6,860	13,850	7,094
N274	0,140	2,300	0,100
N275	0,140	7,400	0,100
N276	0,140	7,400	2,800
N277	0,140	9,700	2,800
N278	0,140	14,700	2,800

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Koord.X [m]	Koord.Y [m]	Koord.Z [m]
N279	0,140	14,700	5,600
N280	6,860	2,300	0,100
N281	6,860	7,400	0,100
N282	6,860	7,400	2,800
N283	6,860	9,700	2,800
N284	6,860	14,700	2,800
N285	6,860	14,700	5,600
N286	7,000	16,233	5,600
N287	7,000	16,233	8,400
N288	7,000	15,467	5,600
N289	7,000	15,467	8,400
N290	7,000	16,233	2,800
N291	7,000	15,467	2,800
N292	7,000	16,233	0,100
N293	7,000	15,467	0,100
N294	5,180	17,000	0,100
N295	0,000	15,467	5,600
N296	0,000	15,467	8,400
N297	0,000	16,233	5,600
N298	0,000	16,233	8,400
N299	0,000	16,233	2,800
N300	0,000	15,467	2,800
N301	0,000	16,233	0,100
N302	0,000	15,467	0,100
N303	1,820	17,000	0,100
N304	0,000	8,167	2,800
N305	0,000	8,167	5,600
N306	0,000	8,933	2,800
N307	0,000	8,933	5,600
N308	7,000	8,933	2,800
N309	7,000	8,933	5,600
N310	7,000	8,167	2,800
N311	7,000	8,167	5,600
N312	0,000	8,167	0,100
N313	0,000	8,167	2,900
N314	0,000	8,933	0,100
N315	0,000	8,933	2,900
N316	7,000	8,933	0,100
N317	7,000	8,167	0,100
N318	1,820	9,700	0,100
N319	5,180	9,700	0,100
N320	0,000	0,767	0,100
N321	0,000	0,767	2,800
N322	0,000	1,533	0,100
N323	0,000	1,533	2,800
N324	7,000	1,533	0,100
N325	7,000	1,533	2,800
N326	7,000	0,767	0,100
N327	7,000	0,767	2,800
N328	1,820	0,550	0,100
N329	5,180	0,550	0,100

Name	Koord.X [m]	Koord.Y [m]	Koord.Z [m]
N330	1,820	0,550	2,039
N331	5,180	0,550	2,039
N332	0,000	0,550	0,100
N333	7,000	0,550	0,100
N334	0,000	1,750	0,100
N335	7,000	1,750	0,100
N336	6,500	0,550	0,100
N337	5,500	0,550	0,100
N338	4,500	0,550	0,100
N339	3,500	0,550	0,100
N340	2,500	0,550	0,100
N341	1,500	0,550	0,100
N342	0,500	0,550	0,100
N343	6,500	1,750	0,100
N344	5,500	1,750	0,100
N345	4,500	1,750	0,100
N346	3,500	1,750	0,100
N347	2,500	1,750	0,100
N348	1,500	1,750	0,100
N349	0,500	1,750	0,100
N350	0,500	7,950	0,100
N351	4,500	9,150	0,100
N352	0,000	7,950	0,100
N353	7,000	7,950	0,100
N354	0,500	9,150	0,100
N355	1,500	7,950	0,100
N356	2,500	7,950	0,100
N357	3,500	7,950	0,100
N358	3,500	9,150	0,100
N359	2,500	9,150	0,100
N360	4,500	7,950	0,100
N361	5,500	7,950	0,100
N362	6,500	7,950	0,100
N363	0,000	9,150	0,100
N364	7,000	9,150	0,100
N365	6,500	9,150	0,100
N366	5,500	9,150	0,100
N367	1,500	9,150	0,100
N368	5,180	7,950	0,100
N369	5,180	7,950	2,800
N370	1,820	7,950	0,100
N371	1,820	7,950	2,800
N372	0,000	15,250	0,100
N373	7,000	15,250	0,100
N374	0,000	16,450	0,100
N375	7,000	16,450	0,100
N376	0,500	15,250	0,100
N377	0,500	16,450	0,100
N378	1,500	16,450	0,100
N379	1,500	15,250	0,100
N380	2,500	15,250	0,100

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Koord.X [m]	Koord.Y [m]	Koord.Z [m]
N381	2,500	16,450	0,100
N382	3,500	16,450	0,100
N383	3,500	15,250	0,100
N384	4,500	15,250	0,100
N385	4,500	16,450	0,100
N386	5,500	16,450	0,100
N387	5,500	15,250	0,100
N388	6,500	15,250	0,100
N389	6,500	16,450	0,100
N390	1,820	15,250	0,100
N391	1,820	15,250	2,800
N392	5,180	15,250	0,100
N393	5,180	15,250	2,800
N394	5,180	15,250	5,600
N395	1,820	15,250	5,600
N396	5,180	15,250	7,400
N397	1,820	15,250	7,400
N398	1,820	7,950	4,839
N399	5,180	7,950	4,839
N400	3,500	0,550	2,039
N401	3,500	7,950	2,800
N402	3,500	7,950	4,839
N403	3,500	15,250	5,600
N404	3,500	15,250	7,400
N405	3,500	15,250	2,800
N406	0,140	0,000	1,800
N407	0,560	0,000	1,800

Name	Koord.X [m]	Koord.Y [m]	Koord.Z [m]
N408	0,980	0,000	1,800
N409	1,400	0,000	1,800
N410	2,240	0,000	1,800
N411	2,660	0,000	1,800
N412	3,080	0,000	1,800
N413	3,920	0,000	1,800
N414	4,340	0,000	1,800
N415	4,760	0,000	1,800
N416	5,600	0,000	1,800
N417	6,020	0,000	1,800
N418	6,440	0,000	1,800
N419	6,860	0,000	1,800
N420	0,140	17,000	7,400
N421	0,560	17,000	7,400
N422	0,980	17,000	7,400
N423	1,400	17,000	7,400
N424	2,240	17,000	7,400
N425	2,660	17,000	7,400
N426	3,080	17,000	7,400
N427	3,920	17,000	7,400
N428	4,340	17,000	7,400
N429	4,760	17,000	7,400
N430	5,600	17,000	7,400
N431	6,020	17,000	7,400
N432	6,440	17,000	7,400
N433	6,860	17,000	7,400

4.3. Stäbe

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
ST1	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N1	Stütze (100)
					N3	Standard
ST2	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N4	Stütze (100)
					N2	Standard
R4	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N11	Pfette (0)
					N12	Standard
R1	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N10	Pfette (0)
					N11	Standard
ST3	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N6	Stütze (100)
					N8	Standard
ST4	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N9	Stütze (100)
					N7	Standard

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
R3	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N10	Pfette (0)
					N13	Standard
R2	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N13	Pfette (0)
					N12	Standard
R5	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N8	Pfette (0)
					N3	Standard
R6	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N129	Pfette (0)
					N130	Standard
R7	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N8	Pfette (0)
					N9	Standard
R8	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N9	Pfette (0)
					N4	Standard
DeTr3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,508	Linie	N18	Dachverband (0)
					N14	Standard
DeTr1	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,508	Linie	N19	Dachverband (0)
					N16	Standard
DeTr2	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,508	Linie	N20	Dachverband (0)
					N21	Standard
ST5	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N35	Stütze (100)
					N36	Standard
ST6	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N37	Stütze (100)
					N34	Standard
R9	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N44	Pfette (0)
					N45	Standard
R10	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N43	Pfette (0)
					N44	Standard
ST7	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Träger	2,800	Linie	N39	allgemein (0)
					N41	Standard
ST8	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N42	Stütze (100)
					N40	Standard
R11	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N43	Pfette (0)
					N46	Standard
R12	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N46	Pfette (0)

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
R13	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N45 N41	Standard Pfette (0)
R14	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N36	Standard
R15	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N36	Pfette (0)
R16	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N37	Standard
DeTr4	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,300	Linie	N41	Pfette (0)
DeTr5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,300	Linie	N42	Standard
DeTr6	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,300	Linie	N42	Pfette (0)
ST9	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N37	Standard
ST10	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N51	Dachverband (0)
ST11	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N47	Standard
R17	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N201	Dachverband (0)
R18	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N49	Standard
R19	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N52	Dachverband (0)
R20	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N53	Standard
DeTr7	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,508	Linie	N36	Stütze (100)
DeTr8	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,508	Linie	N66	Standard
DeTr9	QRO-Strebe -	Träger	2,508	Linie	N41	Stütze (100)
					N67	Standard
					N68	Stütze (100)
					N42	Standard
					N67	Pfette (0)
					N66	Standard
					N133	Pfette (0)
					N134	Standard
					N67	Pfette (0)
					N68	Standard
					N68	Pfette (0)
					N75	Standard
					N71	Dachverband (0)
					N69	Standard
					N72	Dachverband (0)
					N70	Standard
					N73	Dachverband (0)

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
	QRO80X3.2				N74	Standard
ST12	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N75	Stütze (100)
					N37	Standard
ST13	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N77	Stütze (100)
					N78	Standard
ST14	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N79	Stütze (100)
					N76	Standard
R21	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N86	Pfette (0)
					N87	Standard
R22	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N85	Pfette (0)
					N86	Standard
ST15	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N81	Stütze (100)
					N83	Standard
ST16	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N84	Stütze (100)
					N82	Standard
R23	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N85	Pfette (0)
					N88	Standard
R24	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N88	Pfette (0)
					N87	Standard
R25	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N83	Pfette (0)
					N78	Standard
R26	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N78	Pfette (0)
					N79	Standard
R27	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N83	Pfette (0)
					N84	Standard
R28	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N84	Pfette (0)
					N79	Standard
DeTr10	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,300	Linie	N93	Dachverband (0)
					N89	Standard
DeTr11	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,300	Linie	N94	Dachverband (0)
					N91	Standard
DeTr12	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,300	Linie	N95	Dachverband (0)
					N96	Standard

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
ST17	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N78	Stütze (100)
					N109	Standard
ST18	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N83	Stütze (100)
					N110	Standard
ST19	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N111	Stütze (100)
					N84	Standard
R29	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N110	Pfette (0)
					N109	Standard
R30	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N109	Pfette (0)
					N118	Standard
R31	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N110	Pfette (0)
					N111	Standard
R32	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N111	Pfette (0)
					N118	Standard
DeTr13	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,300	Linie	N114	Dachverband (0)
					N112	Standard
DeTr14	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,300	Linie	N115	Dachverband (0)
					N113	Standard
DeTr15	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,300	Linie	N116	Dachverband (0)
					N117	Standard
ST20	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N118	Stütze (100)
					N79	Standard
R33	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N120	Pfette (0)
					N119	Standard
R34	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N135	allgemein (0)
					N136	Standard
R35	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N191	allgemein (0)
					N192	Standard
R36	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	2,300	Linie	N121	Pfette (0)
					N128	Standard
DeTr16	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,300	Linie	N124	Dachverband (0)
					N122	Standard
DeTr17	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,300	Linie	N125	Dachverband (0)

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
					N123	Standard
DeTr18	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	2,300	Linie	N126	Dachverband (0)
					N127	Standard
ST21	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N109	Stütze (100)
					N119	Standard
ST22	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N110	Stütze (100)
					N120	Standard
ST23	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N121	Stütze (100)
					N111	Standard
ST24	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	Stützen	2,800	Linie	N128	Stütze (100)
					N118	Standard
R37	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N120	Pfette (0)
					N121	Standard
Pot1	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	1,724	Linie	N201	Wandverband (0)
					N202	Standard
Pot2	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,114	Linie	N204	Wandverband (0)
					N203	Standard
Pot3	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,527	Linie	N205	Wandverband (0)
					N204	Standard
Pot4	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,527	Linie	N206	Wandverband (0)
					N207	Standard
Pot5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,114	Linie	N207	Wandverband (0)
					N208	Standard
Pot6	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	1,724	Linie	N51	Wandverband (0)
					N209	Standard
Pot7	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,212	Linie	N210	Wandverband (0)
					N49	Standard
Pot8	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,554	Linie	N94	Wandverband (0)
					N210	Standard
Pot9	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,212	Linie	N211	Wandverband (0)
					N47	Standard
Pot10	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,554	Linie	N93	Wandverband (0)
					N211	Standard
Pot11	QRO-Hilfs-Strebe -	Stützen	1,719	Linie	N115	Wandverband (0)

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
	QRO80X4				N212	Standard
Pot12	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	1,719	Linie	N114	Wandverband (0)
					N213	Standard
RaTr15	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N157	Träger (80)
					N214	Standard
RaTr16	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N159	Träger (80)
					N215	Standard
RaTr17	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N161	Träger (80)
					N216	Standard
RaTr12	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N153	Träger (80)
					N217	Standard
RaTr13	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N14	Träger (80)
					N204	Standard
RaTr14	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N155	Träger (80)
					N218	Standard
RaTr10	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N149	Träger (80)
					N219	Standard
RaTr11	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N151	Träger (80)
					N220	Standard
RaTr7	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N145	Träger (80)
					N221	Standard
RaTr8	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N147	Träger (80)
					N222	Standard
RaTr9	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N21	Träger (80)
					N223	Standard
RaTr1	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N131	Träger (80)
					N224	Standard
RaTr2	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N137	Träger (80)
					N225	Standard
RaTr3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N139	Träger (80)
					N226	Standard
RaTr4	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N141	Träger (80)
					N227	Standard

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
RaTr5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N16	Träger (80)
					N207	Standard
RaTr6	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,333	Linie	N143	Träger (80)
					N228	Standard
RaTr18	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N229	Träger (80)
					N132	Standard
RaTr19	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N230	Träger (80)
					N138	Standard
RaTr20	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N231	Träger (80)
					N140	Standard
RaTr21	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N232	Träger (80)
					N142	Standard
RaTr22	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N202	Träger (80)
					N72	Standard
RaTr23	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N233	Träger (80)
					N144	Standard
RaTr24	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N234	Träger (80)
					N146	Standard
RaTr25	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N235	Träger (80)
					N148	Standard
RaTr26	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N236	Träger (80)
					N73	Standard
RaTr27	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N237	Träger (80)
					N150	Standard
RaTr28	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N238	Träger (80)
					N152	Standard
RaTr29	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N239	Träger (80)
					N154	Standard
RaTr30	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N209	Träger (80)
					N71	Standard
RaTr31	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N240	Träger (80)
					N156	Standard
RaTr32	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N241	Träger (80)

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
					N158	Standard
RaTr33	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N242	Träger (80)
					N160	Standard
RaTr34	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,901	Linie	N243	Träger (80)
					N162	Standard
RaRa1	Rampen-Rahmen - RHS80/40/4.0	Träger	6,720	Linie	N224	allgemein (0)
					N216	Standard
RaRa2	Rampen-Rahmen - RHS80/40/4.0	Träger	6,720	Linie	N229	allgemein (0)
					N243	Standard
RaTr35	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N224	Träger (80)
					N229	Standard
RaTr36	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N225	Träger (80)
					N230	Standard
RaTr37	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N226	Träger (80)
					N231	Standard
RaTr38	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N227	Träger (80)
					N232	Standard
RaTr39	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N207	Träger (80)
					N202	Standard
RaTr40	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N228	Träger (80)
					N233	Standard
RaTr41	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N221	Träger (80)
					N234	Standard
RaTr42	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N222	Träger (80)
					N235	Standard
RaTr43	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N223	Träger (80)
					N236	Standard
RaTr44	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N219	Träger (80)
					N237	Standard
RaTr45	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N220	Träger (80)
					N238	Standard
RaTr46	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N217	Träger (80)
					N239	Standard
RaTr47	Rampen-Träger -	Träger	2,174	Linie	N204	Träger (80)

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
	RHS60/40/3.0				N209	Standard
RaTr48	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N218	Träger (80)
					N240	Standard
RaTr49	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N214	Träger (80)
					N241	Standard
RaTr50	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N215	Träger (80)
					N242	Standard
RaTr51	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,174	Linie	N216	Träger (80)
					N243	Standard
RaTr52	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N244	Träger (80)
					N245	Standard
RaTr53	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N185	Träger (80)
					N246	Standard
RaTr54	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N187	Träger (80)
					N247	Standard
RaTr55	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N189	Träger (80)
					N248	Standard
RaTr56	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N181	Träger (80)
					N249	Standard
RaTr57	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N69	Träger (80)
					N211	Standard
RaTr58	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N183	Träger (80)
					N250	Standard
RaTr59	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N177	Träger (80)
					N251	Standard
RaTr60	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N179	Träger (80)
					N252	Standard
RaTr61	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N173	Träger (80)
					N253	Standard
RaTr62	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N175	Träger (80)
					N254	Standard
RaTr63	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N74	Träger (80)
					N255	Standard

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
RaTr64	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N163	Träger (80)
					N244	Standard
RaTr65	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N165	Träger (80)
					N256	Standard
RaTr66	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N167	Träger (80)
					N257	Standard
RaTr67	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N169	Träger (80)
					N258	Standard
RaTr68	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N70	Träger (80)
					N210	Standard
RaTr69	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,338	Linie	N171	Träger (80)
					N259	Standard
RaTr70	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N245	Träger (80)
					N164	Standard
RaTr71	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N260	Träger (80)
					N166	Standard
RaTr72	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N261	Träger (80)
					N168	Standard
RaTr73	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N262	Träger (80)
					N170	Standard
RaTr74	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N212	Träger (80)
					N125	Standard
RaTr75	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N263	Träger (80)
					N172	Standard
RaTr76	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N264	Träger (80)
					N174	Standard
RaTr77	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N265	Träger (80)
					N176	Standard
RaTr78	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N266	Träger (80)
					N126	Standard
RaTr79	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N267	Träger (80)
					N178	Standard
RaTr80	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N268	Träger (80)

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
					N180	Standard
RaTr81	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N269	Träger (80)
					N182	Standard
RaTr82	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N213	Träger (80)
					N124	Standard
RaTr83	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N270	Träger (80)
					N184	Standard
RaTr84	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N271	Träger (80)
					N186	Standard
RaTr85	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N272	Träger (80)
					N188	Standard
RaTr86	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	0,903	Linie	N273	Träger (80)
					N190	Standard
RaTr87	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N256	Träger (80)
					N260	Standard
RaTr88	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N257	Träger (80)
					N261	Standard
RaTr89	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N258	Träger (80)
					N262	Standard
RaTr90	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N210	Träger (80)
					N212	Standard
RaTr91	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N259	Träger (80)
					N263	Standard
RaTr92	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N253	Träger (80)
					N264	Standard
RaTr93	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N254	Träger (80)
					N265	Standard
RaTr94	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N255	Träger (80)
					N266	Standard
RaTr95	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N251	Träger (80)
					N267	Standard
RaTr96	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N252	Träger (80)
					N268	Standard
RaTr97	Rampen-Träger -	Träger	2,073	Linie	N249	Träger (80)

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
	RHS60/40/3.0				N269	Standard
RaTr98	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N211	Träger (80)
					N213	Standard
RaTr99	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N250	Träger (80)
					N270	Standard
RaTr100	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N246	Träger (80)
					N271	Standard
RaTr101	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N247	Träger (80)
					N272	Standard
RaTr102	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,073	Linie	N248	Träger (80)
					N273	Standard
RaRa3	Rampen-Rahmen - RHS80/40/4.0	Träger	6,720	Linie	N244	allgemein (0)
					N248	Standard
RaRa4	Rampen-Rahmen - RHS80/40/4.0	Träger	6,720	Linie	N245	allgemein (0)
					N273	Standard
Pot13	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,114	Linie	N224	Wandverband (0)
					N274	Standard
Pot14	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,527	Linie	N275	Wandverband (0)
					N224	Standard
Pot15	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	1,724	Linie	N276	Wandverband (0)
					N229	Standard
Pot16	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,212	Linie	N244	Wandverband (0)
					N277	Standard
Pot17	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,554	Linie	N278	Wandverband (0)
					N244	Standard
Pot18	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	1,719	Linie	N279	Wandverband (0)
					N245	Standard
Pot19	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,114	Linie	N216	Wandverband (0)
					N280	Standard
Pot20	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,527	Linie	N281	Wandverband (0)
					N216	Standard
Pot21	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	1,724	Linie	N282	Wandverband (0)
					N243	Standard

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
Pot22	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,212	Linie	N248	Wandverband (0)
					N283	Standard
Pot23	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	4,554	Linie	N284	Wandverband (0)
					N248	Standard
Pot24	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	Stützen	1,719	Linie	N285	Wandverband (0)
					N273	Standard
Hilfs-Stützen	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	1,800	Linie	N112	Stütze (100)
					N122	Standard
Hilfs-Stützen1	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	1,800	Linie	N117	Stütze (100)
					N127	Standard
Hilfs-Stützen2	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N286	Stütze (100)
					N287	Standard
Hilfs-Stützen3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N288	Stütze (100)
					N289	Standard
Hilfs-Stützen4	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N290	Stütze (100)
					N286	Standard
Hilfs-Stützen5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N291	Stütze (100)
					N288	Standard
Hilfs-Stützen6	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N89	Stütze (100)
					N112	Standard
Hilfs-Stützen7	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N96	Stütze (100)
					N117	Standard
Hilfs-Stützen8	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N292	Stütze (100)
					N290	Standard
Hilfs-Stützen9	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N293	Stütze (100)
					N291	Standard
Hilfs-Stützen10	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N294	Stütze (100)
					N89	Standard
Hilfs-Stützen11	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N90	Stütze (100)
					N96	Standard
Hilfs-Stützen12	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N295	Stütze (100)
					N296	Standard
Hilfs-Stützen13	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N297	Stütze (100)

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
					N298	Standard
Hilfs-Stützen14	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N299	Stütze (100)
					N297	Standard
Hilfs-Stützen15	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N300	Stütze (100)
					N295	Standard
Hilfs-Stützen16	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N301	Stütze (100)
					N299	Standard
Hilfs-Stützen17	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N302	Stütze (100)
					N300	Standard
Hilfs-Stützen18	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	1,800	Linie	N113	Stütze (100)
					N123	Standard
Hilfs-Stützen19	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N91	Stütze (100)
					N113	Standard
Hilfs-Stützen20	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N303	Stütze (100)
					N91	Standard
Hilfs-Stützen21	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N304	Stütze (100)
					N305	Standard
Hilfs-Stützen22	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N306	Stütze (100)
					N307	Standard
Hilfs-Stützen23	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N308	Stütze (100)
					N309	Standard
Hilfs-Stützen24	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N310	Stütze (100)
					N311	Standard
Hilfs-Stützen25	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N53	Stütze (100)
					N74	Standard
Hilfs-Stützen26	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N49	Stütze (100)
					N70	Standard
Hilfs-Stützen27	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N47	Stütze (100)
					N69	Standard
Hilfs-Stützen28	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N312	Stütze (100)
					N313	Standard
Hilfs-Stützen29	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N314	Stütze (100)
					N315	Standard
Hilfs-Stützen30	Zwischen-Stützen -	Träger	2,700	Linie	N316	Stütze (100)

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
	RHS60/40/3.0				N308	Standard
Hilfs-Stützen31	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N317	Stütze (100)
					N310	Standard
Hilfs-Stützen32	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N48	Stütze (100)
					N53	Standard
Hilfs-Stützen33	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N318	Stütze (100)
					N49	Standard
Hilfs-Stützen34	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N319	Stütze (100)
					N47	Standard
Hilfs-Stützen35	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N320	Stütze (100)
					N321	Standard
Hilfs-Stützen36	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N322	Stütze (100)
					N323	Standard
Hilfs-Stützen37	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N324	Stütze (100)
					N325	Standard
Hilfs-Stützen38	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N326	Stütze (100)
					N327	Standard
Hilfs-Stützen40	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N208	Stütze (100)
					N16	Standard
Hilfs-Stützen41	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N203	Stütze (100)
					N14	Standard
Hilfs-Stützen42	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	1,939	Linie	N328	Stütze (100)
					N330	Standard
Hilfs-Stützen44	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	1,939	Linie	N329	Stütze (100)
					N331	Standard
R38	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N332	Pfette (0)
					N333	Standard
R39	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N334	Pfette (0)
					N335	Standard
BoTr28	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N23	Dachverband (0)
					N336	Standard
BoTr29	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N32	Dachverband (0)
					N337	Standard

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
BoTr30	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N30	Dachverband (0)
					N338	Standard
BoTr31	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N29	Dachverband (0)
					N339	Standard
BoTr32	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N27	Dachverband (0)
					N340	Standard
BoTr33	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N25	Dachverband (0)
					N341	Standard
BoTr34	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N22	Dachverband (0)
					N342	Standard
BoTr35	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N336	Dachverband (0)
					N343	Standard
BoTr36	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N337	Dachverband (0)
					N344	Standard
BoTr37	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N338	Dachverband (0)
					N345	Standard
BoTr38	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N339	Dachverband (0)
					N346	Standard
BoTr39	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N340	Dachverband (0)
					N347	Standard
BoTr40	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N341	Dachverband (0)
					N348	Standard
BoTr41	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N342	Dachverband (0)
					N349	Standard
BoTr42	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N343	Dachverband (0)
					N24	Standard
BoTr43	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N344	Dachverband (0)
					N33	Standard
BoTr44	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N345	Dachverband (0)
					N31	Standard
BoTr45	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N346	Dachverband (0)
					N15	Standard
BoTr46	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N347	Dachverband (0)

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
					N28	Standard
BoTr47	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N348	Dachverband (0)
					N26	Standard
BoTr48	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N349	Dachverband (0)
					N17	Standard
R40	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N352	Pfette (0)
					N353	Standard
BoTr49	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N54	Dachverband (0)
					N350	Standard
BoTr50	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N350	Dachverband (0)
					N354	Standard
BoTr51	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N57	Dachverband (0)
					N355	Standard
BoTr52	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N59	Dachverband (0)
					N356	Standard
BoTr53	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N357	Dachverband (0)
					N358	Standard
BoTr54	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N356	Dachverband (0)
					N359	Standard
BoTr55	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N62	Dachverband (0)
					N360	Standard
BoTr56	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N64	Dachverband (0)
					N361	Standard
BoTr57	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N55	Dachverband (0)
					N362	Standard
R41	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N363	Pfette (0)
					N364	Standard
BoTr58	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N362	Dachverband (0)
					N365	Standard
BoTr59	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N365	Dachverband (0)
					N56	Standard
BoTr60	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N366	Dachverband (0)
					N65	Standard
BoTr61	QRO-Strebe -	Träger	1,200	Linie	N361	Dachverband (0)

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
	QRO80X3.2				N366	Standard
BoTr62	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N360	Dachverband (0)
					N351	Standard
BoTr63	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N351	Dachverband (0)
					N63	Standard
BoTr64	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N358	Dachverband (0)
					N48	Standard
BoTr65	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N359	Dachverband (0)
					N60	Standard
BoTr66	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N367	Dachverband (0)
					N58	Standard
BoTr67	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N355	Dachverband (0)
					N367	Standard
BoTr68	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N354	Dachverband (0)
					N50	Standard
Hilfs-Stützen45	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N368	Stütze (100)
					N369	Standard
Hilfs-Stützen46	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N370	Stütze (100)
					N371	Standard
R42	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N372	Pfette (0)
					N373	Standard
R43	Rampen-Riegel - UNP140	Träger	7,000	Linie	N374	Pfette (0)
					N375	Standard
BoTr69	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N376	Dachverband (0)
					N377	Standard
BoTr70	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N97	Dachverband (0)
					N376	Standard
BoTr71	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N377	Dachverband (0)
					N92	Standard
BoTr72	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N378	Dachverband (0)
					N101	Standard
BoTr73	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N379	Dachverband (0)
					N378	Standard

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
BoTr74	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N100	Dachverband (0)
					N379	Standard
BoTr75	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N380	Dachverband (0)
					N381	Standard
BoTr76	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N102	Dachverband (0)
					N380	Standard
BoTr77	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N381	Dachverband (0)
					N103	Standard
BoTr78	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N382	Dachverband (0)
					N90	Standard
BoTr79	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N383	Dachverband (0)
					N382	Standard
BoTr80	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N104	Dachverband (0)
					N383	Standard
BoTr81	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N105	Dachverband (0)
					N384	Standard
BoTr82	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N384	Dachverband (0)
					N385	Standard
BoTr83	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N385	Dachverband (0)
					N106	Standard
BoTr84	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N386	Dachverband (0)
					N108	Standard
BoTr85	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N387	Dachverband (0)
					N386	Standard
BoTr86	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N107	Dachverband (0)
					N387	Standard
BoTr87	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N98	Dachverband (0)
					N388	Standard
BoTr88	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	1,200	Linie	N388	Dachverband (0)
					N389	Standard
BoTr89	QRO-Strebe - QRO80X3.2	Träger	0,550	Linie	N389	Dachverband (0)
					N99	Standard
Hilfs-Stützen47	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N390	Stütze (100)

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
					N391	Standard
Hilfs-Stützen48	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N392	Stütze (100)
					N393	Standard
Hilfs-Stützen49	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N393	Stütze (100)
					N394	Standard
Hilfs-Stützen50	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N391	Stütze (100)
					N395	Standard
Hilfs-Stützen51	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	1,800	Linie	N394	Stütze (100)
					N396	Standard
Hilfs-Stützen52	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	1,800	Linie	N395	Stütze (100)
					N397	Standard
Hilfs-Stützen53	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,039	Linie	N371	Stütze (100)
					N398	Standard
Hilfs-Stützen54	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,039	Linie	N369	Stütze (100)
					N399	Standard
Hilfs-Stützen55	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N15	Stütze (100)
					N21	Standard
Hilfs-Stützen56	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	1,939	Linie	N339	Stütze (100)
					N400	Standard
Hilfs-Stützen57	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N357	Stütze (100)
					N401	Standard
Hilfs-Stützen58	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,039	Linie	N401	Stütze (100)
					N402	Standard
Hilfs-Stützen59	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	1,800	Linie	N403	Stütze (100)
					N404	Standard
Hilfs-Stützen60	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,800	Linie	N405	Stütze (100)
					N403	Standard
Hilfs-Stützen61	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	Träger	2,700	Linie	N383	Stütze (100)
					N405	Standard
CoDaTr1	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N406	Dachverband (0)
					N131	Standard
CoDaTr2	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N407	Dachverband (0)
					N137	Standard
CoDaTr3	Rampen-Träger -	Träger	2,508	Linie	N408	Dachverband (0)

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
	RHS60/40/3.0				N139	Standard
CoDaTr4	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N409	Dachverband (0)
					N141	Standard
CoDaTr5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N410	Dachverband (0)
					N143	Standard
CoDaTr6	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N411	Dachverband (0)
					N145	Standard
CoDaTr7	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N412	Dachverband (0)
					N147	Standard
CoDaTr8	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N413	Dachverband (0)
					N149	Standard
CoDaTr9	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N414	Dachverband (0)
					N151	Standard
CoDaTr10	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N415	Dachverband (0)
					N153	Standard
CoDaTr11	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N416	Dachverband (0)
					N155	Standard
CoDaTr12	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N417	Dachverband (0)
					N157	Standard
CoDaTr13	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N418	Dachverband (0)
					N159	Standard
CoDaTr14	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N419	Dachverband (0)
					N161	Standard
CoDaTr15	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N132	Dachverband (0)
					N163	Standard
CoDaTr16	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N138	Dachverband (0)
					N165	Standard
CoDaTr17	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N140	Dachverband (0)
					N167	Standard
CoDaTr18	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N142	Dachverband (0)
					N169	Standard
CoDaTr19	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N144	Dachverband (0)
					N171	Standard

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
CoDaTr20	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N146	Dachverband (0)
					N173	Standard
CoDaTr21	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N148	Dachverband (0)
					N175	Standard
CoDaTr22	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N150	Dachverband (0)
					N177	Standard
CoDaTr23	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N152	Dachverband (0)
					N179	Standard
CoDaTr24	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N154	Dachverband (0)
					N181	Standard
CoDaTr25	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N156	Dachverband (0)
					N183	Standard
CoDaTr26	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N158	Dachverband (0)
					N185	Standard
CoDaTr27	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N160	Dachverband (0)
					N187	Standard
CoDaTr28	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,508	Linie	N162	Dachverband (0)
					N189	Standard
CoDaTr29	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N164	Dachverband (0)
					N420	Standard
CoDaTr30	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N166	Dachverband (0)
					N421	Standard
CoDaTr31	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N168	Dachverband (0)
					N422	Standard
CoDaTr32	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N170	Dachverband (0)
					N423	Standard
CoDaTr33	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N172	Dachverband (0)
					N424	Standard
CoDaTr34	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N174	Dachverband (0)
					N425	Standard
CoDaTr35	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N176	Dachverband (0)
					N426	Standard
CoDaTr36	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N178	Dachverband (0)

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Querschnitt	Layer	Länge [m]	Form	Anf.Knoten	Typ
					Endknoten	FEM-Typ
					N427	Standard
CoDaTr37	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N180	Dachverband (0)
					N428	Standard
CoDaTr38	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N182	Dachverband (0)
					N429	Standard
CoDaTr39	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N184	Dachverband (0)
					N430	Standard
CoDaTr40	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N186	Dachverband (0)
					N431	Standard
CoDaTr41	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N188	Dachverband (0)
					N432	Standard
CoDaTr42	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	Träger	2,300	Linie	N190	Dachverband (0)
					N433	Standard

4.4. Gelenke

Leere Tabelle

4.5. Knotenaufleger

Name	Knoten	System	Typ	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Sn1	N1	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn2	N2	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn3	N6	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn4	N7	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn5	N15	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn6	N29	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn7	N35	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn8	N34	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn9	N39	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn10	N40	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn11	N48	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn12	N61	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn13	N76	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn14	N77	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn15	N81	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn16	N82	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn17	N90	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn18	N104	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn19	N328	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn20	N329	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn21	N339	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn22	N357	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn23	N368	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Knoten	System	Typ	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Sn24	N370	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn25	N383	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn26	N390	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn27	N392	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn28	N203	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn29	N208	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn30	N294	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn31	N303	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn32	N318	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei
Sn33	N319	GKS	Standard	Starr	Starr	Starr	Frei	Frei	Frei

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

5. Belastung

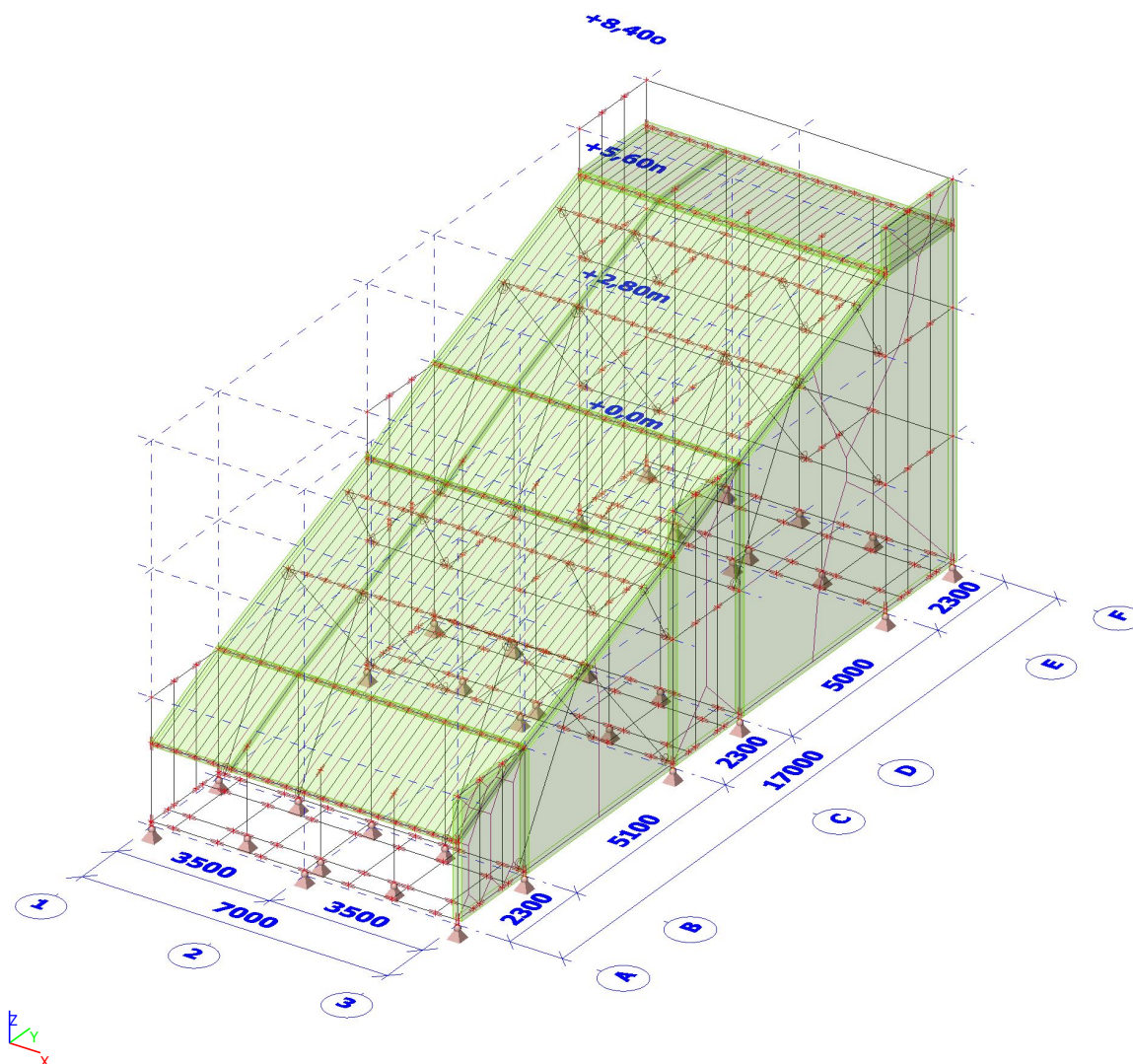
5.1. Lastfälle

5.1.1. Lastfälle - LC1

Name	Beschreibung Spez	Einwirkungstyp Lasttyp	Lastgruppe	Richtung
LC1	EG	Ständig Eigengewicht	LG1	-Z

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

5.1.1.1. Belastung



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

5.1.2. Lastfälle - LC2

Name	Beschreibung Spez	Einwirkungstyp Lasttyp	Lastgruppe
LC2	ständig	Ständig Standard	LG1

5.1.2.1. Einzellast auf Stab

Name	Stab	System	Wert - F [kN]	Pos.x	Koor	Wieder (n)
	Lastfall	Rich	Typ		Ursprung	Gleichmäßig
Wa3	DeTr3	GKS	-1,40	0.500	Relativ	1
	LC2 - ständig	Z	Kraft		Von Anfang	
Wa1	DeTr1	GKS	-1,40	0.500	Relativ	1
	LC2 - ständig	Z	Kraft		Von Anfang	
Wa2	DeTr2	GKS	-1,40	0.500	Relativ	1
	LC2 - ständig	Z	Kraft		Von Anfang	
Wa7	DeTr7	GKS	-1,40	0.500	Relativ	1
	LC2 - ständig	Z	Kraft		Von Anfang	
Wa8	DeTr8	GKS	-1,40	0.500	Relativ	1
	LC2 - ständig	Z	Kraft		Von Anfang	
Wa9	DeTr9	GKS	-1,40	0.500	Relativ	1
	LC2 - ständig	Z	Kraft		Von Anfang	
Wa16	DeTr16	GKS	-1,40	0.500	Relativ	1
	LC2 - ständig	Z	Kraft		Von Anfang	
Wa17	DeTr17	GKS	-1,40	0.500	Relativ	1
	LC2 - ständig	Z	Kraft		Von Anfang	
Wa18	DeTr18	GKS	-1,40	0.500	Relativ	1
	LC2 - ständig	Z	Kraft		Von Anfang	

5.1.2.2. Linienlast

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF1	DeTr1	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF2	CoDaTr1	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF3	CoDaTr2	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF4	CoDaTr3	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF5	CoDaTr4	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF26	RaTr1	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF27	RaTr2	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF28	RaTr3	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF29	RaTr4	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF30	RaTr5	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF31	RaTr18	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF32	RaTr19	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF33	RaTr20	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF34	RaTr21	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF35	RaTr22	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF36	RaTr35	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF37	RaTr36	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF38	RaTr37	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF39	RaTr38	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF40	RaTr39	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF101	DeTr8	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF102	CoDaTr15	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF103	CoDaTr16	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF104	CoDaTr17	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF105	CoDaTr18	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF126	RaTr52	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF127	RaTr64	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF128	RaTr65	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF129	RaTr66	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF130	RaTr67	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF131	RaTr68	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF132	RaTr70	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF133	RaTr71	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF134	RaTr72	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF135	RaTr73	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF136	RaTr74	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF137	RaTr87	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF138	RaTr88	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF139	RaTr89	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF140	RaTr90	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF201	DeTr17	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF202	CoDaTr29	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF203	CoDaTr30	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF204	CoDaTr31	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF205	CoDaTr32	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF309	DeTr3	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF310	DeTr1	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF311	DeTr2	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF312	CoDaTr5	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF313	CoDaTr6	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF314	CoDaTr7	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF315	CoDaTr8	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF316	CoDaTr9	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF317	CoDaTr10	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF318	CoDaTr11	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF319	CoDaTr12	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF320	CoDaTr13	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF321	CoDaTr14	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF374	RaTr15	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF375	RaTr16	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF376	RaTr17	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF377	RaTr12	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF378	RaTr13	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF379	RaTr14	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF380	RaTr10	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF381	RaTr11	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF382	RaTr7	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF383	RaTr8	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF384	RaTr9	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF385	RaTr5	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF386	RaTr6	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF387	RaTr22	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF388	RaTr23	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF389	RaTr24	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF390	RaTr25	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF391	RaTr26	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF392	RaTr27	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF393	RaTr28	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF394	RaTr29	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF395	RaTr30	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF396	RaTr31	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF397	RaTr32	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF398	RaTr33	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF399	RaTr34	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF400	RaTr39	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF401	RaTr40	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF402	RaTr41	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF403	RaTr42	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF404	RaTr43	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF405	RaTr44	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF406	RaTr45	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF407	RaTr46	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF408	RaTr47	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF409	RaTr48	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF410	RaTr49	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF411	RaTr50	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF412	RaTr51	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF569	DeTr7	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF570	DeTr8	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF571	DeTr9	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF572	CoDaTr19	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF573	CoDaTr20	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF574	CoDaTr21	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF575	CoDaTr22	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF576	CoDaTr23	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF577	CoDaTr24	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF578	CoDaTr25	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF579	CoDaTr26	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF580	CoDaTr27	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF581	CoDaTr28	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF634	RaTr53	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF635	RaTr54	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF636	RaTr55	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF637	RaTr56	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF638	RaTr57	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF639	RaTr58	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF640	RaTr59	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF641	RaTr60	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF642	RaTr61	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF643	RaTr62	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF644	RaTr63	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF645	RaTr68	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF646	RaTr69	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF647	RaTr74	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF648	RaTr75	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF649	RaTr76	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF650	RaTr77	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF651	RaTr78	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF652	RaTr79	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF653	RaTr80	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF654	RaTr81	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF655	RaTr82	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF656	RaTr83	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF657	RaTr84	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF658	RaTr85	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF659	RaTr86	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF660	RaTr90	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF661	RaTr91	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF662	RaTr92	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF663	RaTr93	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF664	RaTr94	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF665	RaTr95	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF666	RaTr96	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF667	RaTr97	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF668	RaTr98	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF669	RaTr99	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF670	RaTr100	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF671	RaTr101	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF672	RaTr102	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000
LF829	DeTr16	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF830	DeTr17	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF831	DeTr18	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF832	CoDaTr33	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF833	CoDaTr34	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF834	CoDaTr35	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF835	CoDaTr36	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF836	CoDaTr37	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF837	CoDaTr38	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF838	CoDaTr39	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF839	CoDaTr40	Kraft	Z	-0,11	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,11	1.000	Länge		0,000
LF840	CoDaTr41	Kraft	Z	-0,10	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,10	1.000	Länge		0,000
LF841	CoDaTr42	Kraft	Z	-0,09	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC2 - ständig	GKS	Trapez	-0,09	1.000	Länge		0,000

5.1.2.3. Flächenlast

Name	Rich	Typ	Wert [kN/m ²]	Lastfall	System	Pos
Belag	Z	Kraft	-0,25	LC2 - ständig	GKS	Länge
Belag1	Z	Kraft	-0,25	LC2 - ständig	GKS	Länge
Belag2	Z	Kraft	-0,25	LC2 - ständig	GKS	Länge
Belag3	Z	Kraft	-0,25	LC2 - ständig	GKS	Länge
Belag4	Z	Kraft	-0,25	LC2 - ständig	GKS	Länge
Belag5	Z	Kraft	-0,25	LC2 - ständig	GKS	Länge
Belag6	Z	Kraft	-0,25	LC2 - ständig	GKS	Länge
Belag7	Z	Kraft	-0,25	LC2 - ständig	GKS	Länge
Belag8	Z	Kraft	-0,25	LC2 - ständig	GKS	Länge
Belag9	Z	Kraft	-0,25	LC2 - ständig	GKS	Länge

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

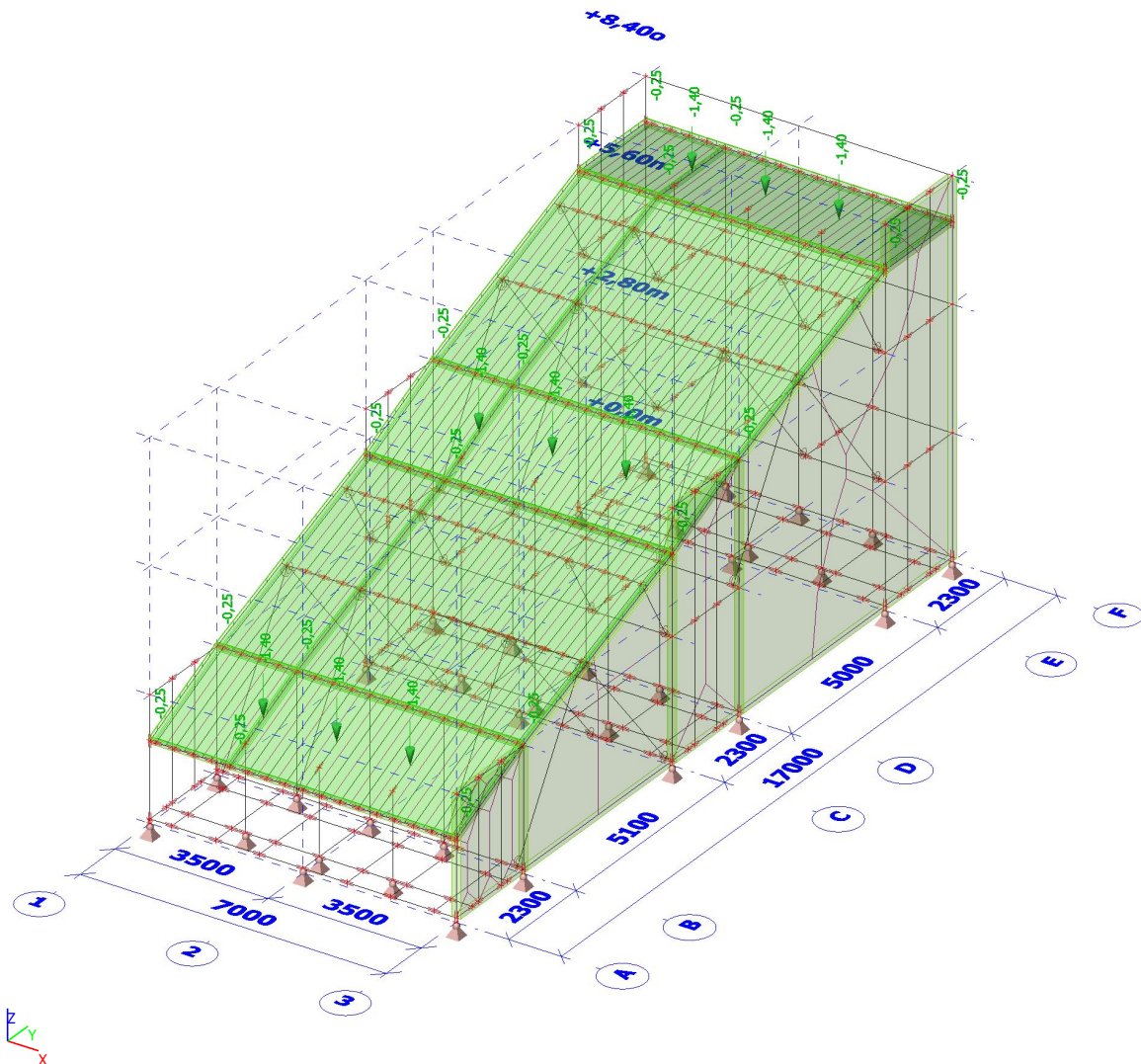
PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

5.1.2.4. Belastung



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

5.1.3. Lastfälle - LC3

Name	Beschreibung	Einwirkungstyp	Lastgruppe	Dauer	Vorherrschender Lastfall
	Spez	Lasttyp			
LC3	Verkehrslast	Variabel	LG3	Kurz	Nein
	Standard	Statisch			

5.1.3.1. Einzellast auf Stab

Name	Stab	System	Wert - F [kN]	Pos.x	Koor	Wieder (n)
	Lastfall	Rich	Typ		Ursprung	Gleichmäßig
F3	ST1	GKS	1,20	0.900	Relativ	1
	LC3 - Verkehrslast	X	Kraft		Von Anfang	
F7	ST3	GKS	1,20	0.900	Relativ	1
	LC3 - Verkehrslast	X	Kraft		Von Anfang	
F8	ST5	GKS	1,20	0.900	Relativ	1
	LC3 - Verkehrslast	X	Kraft		Von Anfang	
F9	ST7	GKS	1,20	0.900	Relativ	1
	LC3 - Verkehrslast	X	Kraft		Von Anfang	
F10	ST9	GKS	1,20	0.900	Relativ	1
	LC3 - Verkehrslast	X	Kraft		Von Anfang	
F11	ST10	GKS	1,20	0.900	Relativ	1
	LC3 - Verkehrslast	X	Kraft		Von Anfang	
F12	ST13	GKS	1,20	0.900	Relativ	1
	LC3 - Verkehrslast	X	Kraft		Von Anfang	
F13	ST15	GKS	1,20	0.900	Relativ	1
	LC3 - Verkehrslast	X	Kraft		Von Anfang	
F14	ST17	GKS	1,20	0.900	Relativ	1
	LC3 - Verkehrslast	X	Kraft		Von Anfang	
F15	ST18	GKS	1,20	0.900	Relativ	1
	LC3 - Verkehrslast	X	Kraft		Von Anfang	
F16	ST21	GKS	1,20	0.900	Relativ	1
	LC3 - Verkehrslast	X	Kraft		Von Anfang	
F17	ST22	GKS	1,20	0.900	Relativ	1
	LC3 - Verkehrslast	X	Kraft		Von Anfang	

5.1.3.2. Linienlast

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF6	DeTr1	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF7	CoDaTr1	Kraft	Z	-1,40	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,40	1.000	Länge		0,000
LF8	CoDaTr2	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF9	CoDaTr3	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF10	CoDaTr4	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF41	RaTr1	Kraft	Z	-1,40	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,40	1.000	Länge		0,000
LF42	RaTr2	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF43	RaTr3	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF44	RaTr4	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF45	RaTr5	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF46	RaTr18	Kraft	Z	-1,40	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,40	1.000	Länge		0,000
LF47	RaTr19	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF48	RaTr20	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF49	RaTr21	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF50	RaTr22	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF51	RaTr35	Kraft	Z	-1,40	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,40	1.000	Länge		0,000
LF52	RaTr36	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF53	RaTr37	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF54	RaTr38	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF55	RaTr39	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF106	DeTr8	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF107	CoDaTr15	Kraft	Z	-1,40	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,40	1.000	Länge		0,000
LF108	CoDaTr16	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF109	CoDaTr17	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF110	CoDaTr18	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF141	RaTr52	Kraft	Z	-1,40	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,40	1.000	Länge		0,000
LF142	RaTr64	Kraft	Z	-1,40	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,40	1.000	Länge		0,000
LF143	RaTr65	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF144	RaTr66	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF145	RaTr67	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF146	RaTr68	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF147	RaTr70	Kraft	Z	-1,40	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,40	1.000	Länge		0,000
LF148	RaTr71	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF149	RaTr72	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF150	RaTr73	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF151	RaTr74	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF152	RaTr87	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF153	RaTr88	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF154	RaTr89	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF155	RaTr90	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF206	DeTr17	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF207	CoDaTr29	Kraft	Z	-1,40	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,40	1.000	Länge		0,000
LF208	CoDaTr30	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF209	CoDaTr31	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF210	CoDaTr32	Kraft	Z	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF322	DeTr3	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF323	DeTr1	Kraft	Z	-0,42	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,42	1.000	Länge		0,000
LF324	DeTr2	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF325	CoDaTr5	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF326	CoDaTr6	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF327	CoDaTr7	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF328	CoDaTr8	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF329	CoDaTr9	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF330	CoDaTr10	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF331	CoDaTr11	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF332	CoDaTr12	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF333	CoDaTr13	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF334	CoDaTr14	Kraft	Z	-0,70	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,70	1.000	Länge		0,000
LF413	RaTr15	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF414	RaTr16	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF415	RaTr17	Kraft	Z	-0,70	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,70	1.000	Länge		0,000
LF416	RaTr12	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF417	RaTr13	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF418	RaTr14	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF419	RaTr10	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF420	RaTr11	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF421	RaTr7	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF422	RaTr8	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF423	RaTr9	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF424	RaTr5	Kraft	Z	-0,42	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,42	1.000	Länge		0,000
LF425	RaTr6	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF426	RaTr22	Kraft	Z	-0,42	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,42	1.000	Länge		0,000
LF427	RaTr23	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF428	RaTr24	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF429	RaTr25	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF430	RaTr26	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF431	RaTr27	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF432	RaTr28	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF433	RaTr29	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF434	RaTr30	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF435	RaTr31	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF436	RaTr32	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF437	RaTr33	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF438	RaTr34	Kraft	Z	-0,70	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,70	1.000	Länge		0,000
LF439	RaTr39	Kraft	Z	-0,42	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,42	1.000	Länge		0,000
LF440	RaTr40	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF441	RaTr41	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF442	RaTr42	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF443	RaTr43	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF444	RaTr44	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF445	RaTr45	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF446	RaTr46	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF447	RaTr47	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF448	RaTr48	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF449	RaTr49	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF450	RaTr50	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF451	RaTr51	Kraft	Z	-0,70	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,70	1.000	Länge		0,000
LF582	DeTr7	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF583	DeTr8	Kraft	Z	-0,42	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,42	1.000	Länge		0,000
LF584	DeTr9	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF585	CoDaTr19	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF586	CoDaTr20	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF587	CoDaTr21	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF588	CoDaTr22	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF589	CoDaTr23	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF590	CoDaTr24	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF591	CoDaTr25	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF592	CoDaTr26	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF593	CoDaTr27	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF594	CoDaTr28	Kraft	Z	-0,70	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,70	1.000	Länge		0,000
LF673	RaTr53	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF674	RaTr54	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF675	RaTr55	Kraft	Z	-0,70	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,70	1.000	Länge		0,000
LF676	RaTr56	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF677	RaTr57	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF678	RaTr58	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF679	RaTr59	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF680	RaTr60	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF681	RaTr61	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF682	RaTr62	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF683	RaTr63	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF684	RaTr68	Kraft	Z	-0,42	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,42	1.000	Länge		0,000
LF685	RaTr69	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF686	RaTr74	Kraft	Z	-0,42	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,42	1.000	Länge		0,000
LF687	RaTr75	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF688	RaTr76	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF689	RaTr77	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF690	RaTr78	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF691	RaTr79	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF692	RaTr80	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF693	RaTr81	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF694	RaTr82	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF695	RaTr83	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF696	RaTr84	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF697	RaTr85	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF698	RaTr86	Kraft	Z	-0,70	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,70	1.000	Länge		0,000
LF699	RaTr90	Kraft	Z	-0,42	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,42	1.000	Länge		0,000
LF700	RaTr91	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF701	RaTr92	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF702	RaTr93	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF703	RaTr94	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF704	RaTr95	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF705	RaTr96	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF706	RaTr97	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF707	RaTr98	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF708	RaTr99	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF709	RaTr100	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF710	RaTr101	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF711	RaTr102	Kraft	Z	-0,70	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,70	1.000	Länge		0,000
LF842	DeTr16	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF843	DeTr17	Kraft	Z	-0,42	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,42	1.000	Länge		0,000
LF844	DeTr18	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF845	CoDaTr33	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF846	CoDaTr34	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF847	CoDaTr35	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF848	CoDaTr36	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF849	CoDaTr37	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF850	CoDaTr38	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF851	CoDaTr39	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF852	CoDaTr40	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF853	CoDaTr41	Kraft	Z	-0,84	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,84	1.000	Länge		0,000
LF854	CoDaTr42	Kraft	Z	-0,70	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC3 - Verkehrslast	GKS	Trapez	-0,70	1.000	Länge		0,000

5.1.3.3. Flächenlast

Name	Rich	Typ	Wert [kN/m ²]	Lastfall	System	Pos
Verkehr	Z	Kraft	-4,00	LC3 - Verkehrslast	GKS	Länge
Verkehr1	Z	Kraft	-4,00	LC3 - Verkehrslast	GKS	Länge
Verkehr2	Z	Kraft	-4,00	LC3 - Verkehrslast	GKS	Länge
Verkehr3	Z	Kraft	-4,00	LC3 - Verkehrslast	GKS	Länge
Verkehr4	Z	Kraft	-4,00	LC3 - Verkehrslast	GKS	Länge
Verkehr5	Z	Kraft	-2,00	LC3 - Verkehrslast	GKS	Länge
Verkehr6	Z	Kraft	-2,00	LC3 - Verkehrslast	GKS	Länge
Verkehr7	Z	Kraft	-2,00	LC3 - Verkehrslast	GKS	Länge
Verkehr8	Z	Kraft	-2,00	LC3 - Verkehrslast	GKS	Länge
Verkehr9	Z	Kraft	-2,00	LC3 - Verkehrslast	GKS	Länge

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

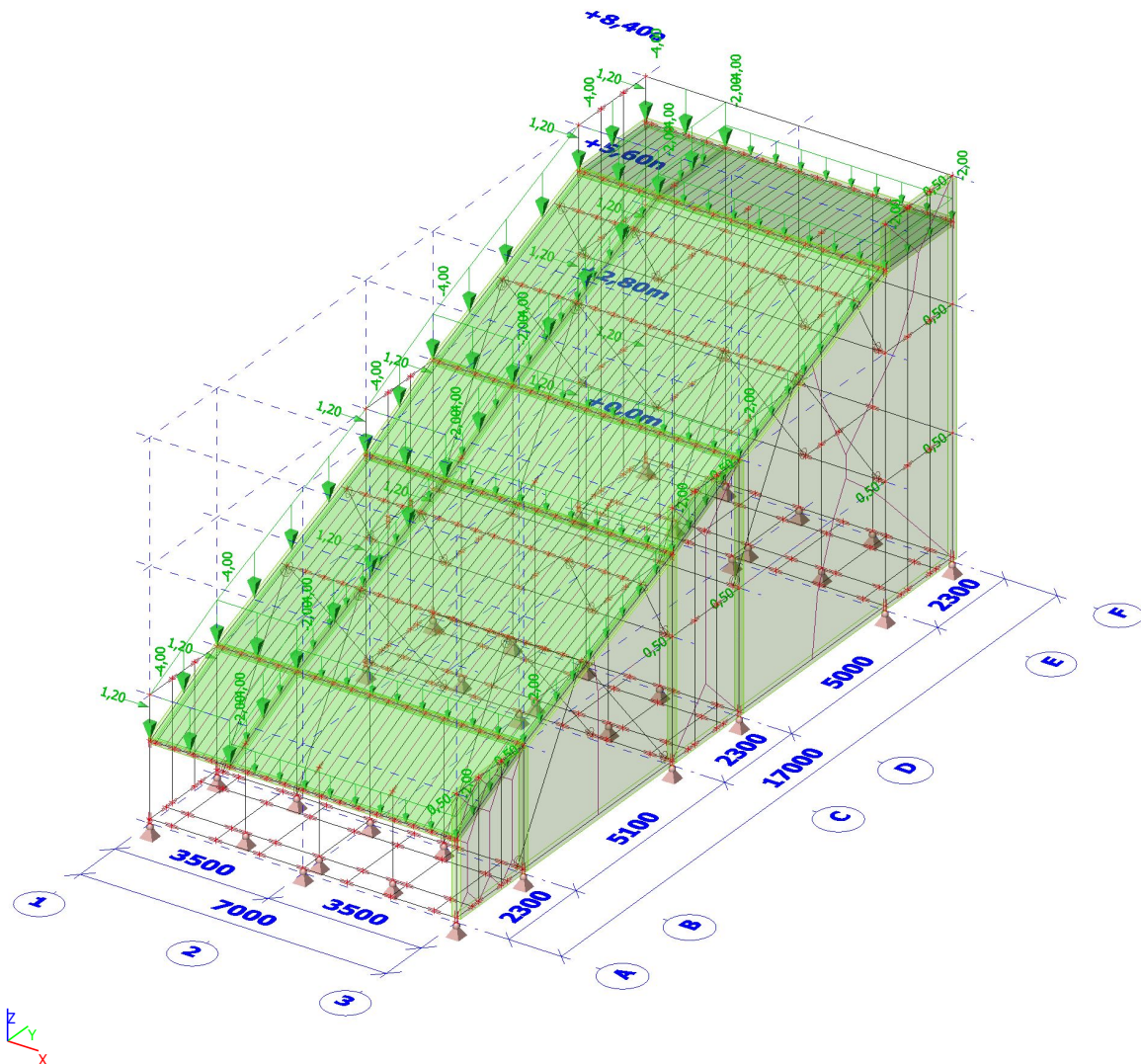
PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

5.1.3.4. Belastung



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

5.1.4. Lastfälle - LC4

Name	Beschreibung	Einwirkungstyp	Lastgruppe	Dauer	Vorherrschender Lastfall
	Spez	Lasttyp			
LC4	Schnee	Variabel	LG3	Kurz	Nein
	Standard	Statisch			

5.1.4.1. Linienlast

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF11	DeTr1	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF12	CoDaTr1	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF13	CoDaTr2	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF14	CoDaTr3	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF15	CoDaTr4	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF56	RaTr1	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF57	RaTr2	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF58	RaTr3	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF59	RaTr4	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF60	RaTr5	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF61	RaTr18	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF62	RaTr19	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF63	RaTr20	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF64	RaTr21	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF65	RaTr22	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF66	RaTr35	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF67	RaTr36	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF68	RaTr37	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF69	RaTr38	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF70	RaTr39	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF111	DeTr8	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF112	CoDaTr15	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF113	CoDaTr16	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF114	CoDaTr17	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF115	CoDaTr18	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF156	RaTr52	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF157	RaTr64	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF158	RaTr65	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF159	RaTr66	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF160	RaTr67	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF161	RaTr68	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF162	RaTr70	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF163	RaTr71	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF164	RaTr72	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF165	RaTr73	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF166	RaTr74	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF167	RaTr87	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF168	RaTr88	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF169	RaTr89	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF170	RaTr90	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF211	DeTr17	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF212	CoDaTr29	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF213	CoDaTr30	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF214	CoDaTr31	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF215	CoDaTr32	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF335	DeTr3	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF336	DeTr1	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF337	DeTr2	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF338	CoDaTr5	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF339	CoDaTr6	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF340	CoDaTr7	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF341	CoDaTr8	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF342	CoDaTr9	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF343	CoDaTr10	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF344	CoDaTr11	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF345	CoDaTr12	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF346	CoDaTr13	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF347	CoDaTr14	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF452	RaTr15	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF453	RaTr16	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF454	RaTr17	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF455	RaTr12	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF456	RaTr13	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF457	RaTr14	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF458	RaTr10	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF459	RaTr11	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF460	RaTr7	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF461	RaTr8	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF462	RaTr9	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF463	RaTr5	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF464	RaTr6	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF465	RaTr22	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF466	RaTr23	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF467	RaTr24	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF468	RaTr25	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF469	RaTr26	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF470	RaTr27	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF471	RaTr28	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF472	RaTr29	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF473	RaTr30	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF474	RaTr31	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF475	RaTr32	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF476	RaTr33	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF477	RaTr34	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF478	RaTr39	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF479	RaTr40	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF480	RaTr41	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF481	RaTr42	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF482	RaTr43	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF483	RaTr44	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF484	RaTr45	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF485	RaTr46	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF486	RaTr47	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF487	RaTr48	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF488	RaTr49	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF489	RaTr50	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF490	RaTr51	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF595	DeTr7	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF596	DeTr8	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF597	DeTr9	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF598	CoDaTr19	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF599	CoDaTr20	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF600	CoDaTr21	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF601	CoDaTr22	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF602	CoDaTr23	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF603	CoDaTr24	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF604	CoDaTr25	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF605	CoDaTr26	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF606	CoDaTr27	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF607	CoDaTr28	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF712	RaTr53	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF713	RaTr54	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF714	RaTr55	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF715	RaTr56	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF716	RaTr57	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF717	RaTr58	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF718	RaTr59	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF719	RaTr60	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF720	RaTr61	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF721	RaTr62	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF722	RaTr63	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF723	RaTr68	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF724	RaTr69	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF725	RaTr74	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF726	RaTr75	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF727	RaTr76	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF728	RaTr77	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF729	RaTr78	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF730	RaTr79	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF731	RaTr80	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF732	RaTr81	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF733	RaTr82	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF734	RaTr83	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF735	RaTr84	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF736	RaTr85	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF737	RaTr86	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF738	RaTr90	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF739	RaTr91	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF740	RaTr92	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF741	RaTr93	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF742	RaTr94	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF743	RaTr95	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF744	RaTr96	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF745	RaTr97	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF746	RaTr98	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF747	RaTr99	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF748	RaTr100	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF749	RaTr101	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF750	RaTr102	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000
LF855	DeTr16	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF856	DeTr17	Kraft	Z	-0,18	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,18	1.000	Länge		0,000
LF857	DeTr18	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF858	CoDaTr33	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF859	CoDaTr34	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF860	CoDaTr35	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF861	CoDaTr36	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF862	CoDaTr37	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF863	CoDaTr38	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF864	CoDaTr39	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF865	CoDaTr40	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF866	CoDaTr41	Kraft	Z	-0,36	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,36	1.000	Länge		0,000
LF867	CoDaTr42	Kraft	Z	-0,30	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC4 - Schnee	GKS	Trapez	-0,30	1.000	Länge		0,000

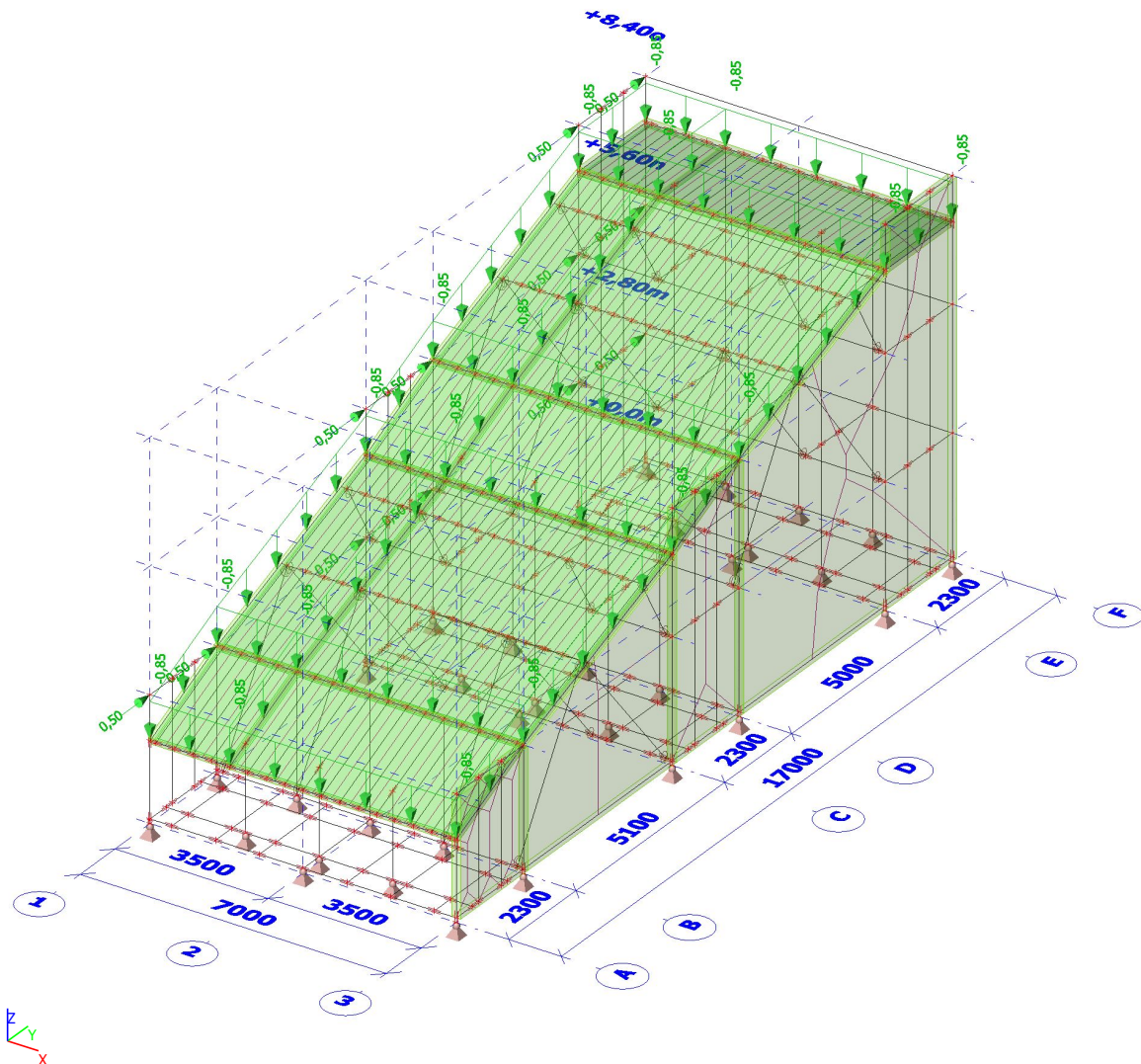
PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

5.1.4.2. Flächenlast

Name	Rich	Typ	Wert [kN/m ²]	Lastfall	System	Pos
Schnee	Z	Kraft	-0,85	LC4 - Schnee	GKS	Länge
Schnee1	Z	Kraft	-0,85	LC4 - Schnee	GKS	Länge
Schnee2	Z	Kraft	-0,85	LC4 - Schnee	GKS	Länge
Schnee3	Z	Kraft	-0,85	LC4 - Schnee	GKS	Länge
Schnee4	Z	Kraft	-0,85	LC4 - Schnee	GKS	Länge
Schnee5	Z	Kraft	-0,85	LC4 - Schnee	GKS	Länge
Schnee6	Z	Kraft	-0,85	LC4 - Schnee	GKS	Länge
Schnee7	Z	Kraft	-0,85	LC4 - Schnee	GKS	Länge
Schnee8	Z	Kraft	-0,85	LC4 - Schnee	GKS	Länge
Schnee9	Z	Kraft	-0,85	LC4 - Schnee	GKS	Länge

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

5.1.4.3. Belastung



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

5.1.5. Lastfälle - LC5

Name	Beschreibung	Einwirkungstyp	Lastgruppe	Dauer	Vorherrschender Lastfall
	Spez	Lasttyp			
LC5	Wind	Variabel	LG4	Kurz	Nein
	Standard	Statisch			

5.1.5.1. Linienlast

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF16	DeTr1	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF17	CoDaTr1	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF18	CoDaTr2	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF19	CoDaTr3	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF20	CoDaTr4	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF21	DeTr1	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF22	CoDaTr1	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF23	CoDaTr2	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF24	CoDaTr3	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF25	CoDaTr4	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF71	RaTr1	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF72	RaTr2	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF73	RaTr3	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF74	RaTr4	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF75	RaTr5	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF76	RaTr18	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF77	RaTr19	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF78	RaTr20	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF79	RaTr21	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF80	RaTr22	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF81	RaTr35	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF82	RaTr36	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF83	RaTr37	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF84	RaTr38	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF85	RaTr39	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF86	RaTr1	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF87	RaTr2	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF88	RaTr3	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF89	RaTr4	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF90	RaTr5	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF91	RaTr18	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF92	RaTr19	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF93	RaTr20	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF94	RaTr21	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF95	RaTr22	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF96	RaTr35	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF97	RaTr36	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF98	RaTr37	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF99	RaTr38	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF100	RaTr39	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF116	DeTr8	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF117	CoDaTr15	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF118	CoDaTr16	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF119	CoDaTr17	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF120	CoDaTr18	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF121	DeTr8	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF122	CoDaTr15	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF123	CoDaTr16	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF124	CoDaTr17	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF125	CoDaTr18	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF171	RaTr52	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF172	RaTr64	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF173	RaTr65	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF174	RaTr66	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF175	RaTr67	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF176	RaTr68	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF177	RaTr70	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF178	RaTr71	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF179	RaTr72	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF180	RaTr73	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF181	RaTr74	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF182	RaTr87	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF183	RaTr88	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF184	RaTr89	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF185	RaTr90	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF186	RaTr52	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF187	RaTr64	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF188	RaTr65	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF189	RaTr66	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF190	RaTr67	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF191	RaTr68	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF192	RaTr70	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF193	RaTr71	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF194	RaTr72	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF195	RaTr73	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF196	RaTr74	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF197	RaTr87	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF198	RaTr88	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF199	RaTr89	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF200	RaTr90	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF216	DeTr17	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF217	CoDaTr29	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF218	CoDaTr30	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF219	CoDaTr31	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF220	CoDaTr32	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF221	ST2	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,20	0.137	Länge		0,000
LF222	ST2	Kraft	X	-0,20	0.137	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,20	0.148	Länge		0,000
LF223	ST2	Kraft	X	-0,20	0.148	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.357	Länge		0,000
LF224	ST2	Kraft	X	0,00	0.357	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,20	0.447	Länge		0,000
LF225	ST2	Kraft	X	-0,20	0.447	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,20	0.827	Länge		0,000
LF226	ST2	Kraft	X	-0,20	0.827	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.964	Länge		0,000
LF227	ST4	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,20	0.209	Länge		0,000
LF228	ST4	Kraft	X	-0,20	0.209	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,20	0.827	Länge		0,000

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF229	ST4	Kraft	X	-0,20	0.827	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.964	Länge		0,000
LF230	R2	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,20	0.167	Länge		0,000
LF231	R2	Kraft	X	-0,20	0.167	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.333	Länge		0,000
LF232	R2	Kraft	X	0,00	0.333	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,20	0.500	Länge		0,000
LF233	R2	Kraft	X	-0,20	0.500	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.667	Länge		0,000
LF234	R2	Kraft	X	0,00	0.667	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,20	0.833	Länge		0,000
LF235	R2	Kraft	X	-0,20	0.833	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	1.000	Länge		0,000
LF236	R8	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,07	0.276	Länge		0,000
LF237	R8	Kraft	X	-0,07	0.276	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.333	Länge		0,000
LF238	R8	Kraft	X	0,00	0.333	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,10	0.421	Länge		0,000
LF239	R8	Kraft	X	-0,10	0.421	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,14	0.552	Länge		0,000
LF240	R8	Kraft	X	-0,14	0.552	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.667	Länge		0,000
LF241	R8	Kraft	X	0,00	0.667	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,20	0.833	Länge		0,000
LF242	R8	Kraft	X	-0,20	0.833	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	1.000	Länge		0,000
LF243	Hilfs-Stützen37	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,40	0.142	Länge		0,000
LF244	Hilfs-Stützen37	Kraft	X	-0,40	0.142	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,40	0.660	Länge		0,000
LF245	Hilfs-Stützen37	Kraft	X	-0,40	0.660	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,29	0.783	Länge		0,000
LF246	Hilfs-Stützen37	Kraft	X	-0,29	0.783	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.877	Länge		0,000
LF247	Hilfs-Stützen37	Kraft	X	0,00	0.877	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,15	0.925	Länge		0,000
LF248	Hilfs-Stützen37	Kraft	X	-0,15	0.925	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,14	0.951	Länge		0,000
LF249	Hilfs-Stützen37	Kraft	X	-0,14	0.951	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	1.000	Länge		0,000
LF250	Hilfs-Stützen38	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,40	0.142	Länge		0,000
LF251	Hilfs-Stützen38	Kraft	X	-0,40	0.142	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,40	0.537	Länge		0,000
LF252	Hilfs-Stützen38	Kraft	X	-0,40	0.537	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,29	0.660	Länge		0,000
LF253	Hilfs-Stützen38	Kraft	X	-0,29	0.660	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.753	Länge		0,000
LF254	Hilfs-Stützen38	Kraft	X	0,00	0.753	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,29	0.846	Länge		0,000
LF255	Hilfs-Stützen38	Kraft	X	-0,29	0.846	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,30	0.858	Länge		0,000
LF256	Hilfs-Stützen38	Kraft	X	-0,30	0.858	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,27	0.902	Länge		0,000
LF257	Hilfs-Stützen38	Kraft	X	-0,27	0.902	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	1.000	Länge		0,000
LF258	CoDaTr14	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,29	0.100	Länge		0,000
LF259	CoDaTr14	Kraft	X	-0,29	0.100	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,29	0.159	Länge		0,000
LF260	CoDaTr14	Kraft	X	-0,29	0.159	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,29	0.233	Länge		0,000
LF261	CoDaTr14	Kraft	X	-0,29	0.233	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.333	Länge		0,000
LF262	CoDaTr14	Kraft	X	0,00	0.333	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,29	0.434	Länge		0,000
LF263	CoDaTr14	Kraft	X	-0,29	0.434	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,29	0.494	Länge		0,000
LF264	CoDaTr14	Kraft	X	-0,29	0.494	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,20	0.571	Länge		0,000
LF265	CoDaTr14	Kraft	X	-0,20	0.571	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,15	0.614	Länge		0,000
LF266	CoDaTr14	Kraft	X	-0,15	0.614	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.667	Länge		0,000
LF267	CoDaTr14	Kraft	X	0,00	0.667	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,23	0.747	Länge		0,000
LF268	CoDaTr14	Kraft	X	-0,23	0.747	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,26	0.767	Länge		0,000
LF269	CoDaTr14	Kraft	X	-0,26	0.767	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	1.000	Länge		0,000
LF270	ST4	Kraft	X	-1,33	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,33	0.964	Länge		0,000
LF271	ST4	Kraft	X	-4,16	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.096	Länge		0,000
LF272	ST6	Kraft	X	-1,33	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,33	0.964	Länge		0,000
LF273	ST12	Kraft	X	0,00	0.357	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,40	0.697	Länge		0,000
LF274	ST12	Kraft	X	-1,40	0.697	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,33	1.000	Länge		0,000
LF275	ST6	Kraft	X	-0,60	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,60	0.554	Länge		0,000
LF276	ST6	Kraft	X	-0,60	0.554	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.964	Länge		0,000
LF277	ST12	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,60	0.411	Länge		0,000

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF278	ST12	Kraft	X	-0,60	0.411	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,60	1.000	Länge		0,000
LF279	R20	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,60	0.500	Länge		0,000
LF280	R20	Kraft	X	-0,60	0.500	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	1.000	Länge		0,000
LF281	ST8	Kraft	X	-0,60	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,60	0.554	Länge		0,000
LF282	ST8	Kraft	X	-0,60	0.554	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.964	Länge		0,000
LF283	ST11	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,60	0.411	Länge		0,000
LF284	ST11	Kraft	X	-0,60	0.411	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,60	1.000	Länge		0,000
LF285	R12	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,60	0.500	Länge		0,000
LF286	R12	Kraft	X	-0,60	0.500	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	1.000	Länge		0,000
LF287	ST8	Kraft	X	-1,68	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,39	0.482	Länge		0,000
LF288	ST8	Kraft	X	-1,39	0.482	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,30	0.964	Länge		0,000
LF289	ST11	Kraft	X	-1,47	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,90	0.568	Länge		0,000
LF290	ST11	Kraft	X	-1,90	0.568	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,90	0.753	Länge		0,000
LF291	ST11	Kraft	X	-1,90	0.753	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,68	1.000	Länge		0,000
LF292	ST11	Kraft	X	-4,72	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.100	Länge		0,000
LF293	ST24	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,52	0.357	Länge		0,000
LF294	ST24	Kraft	X	0,00	0.268	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-28,75	0.357	Länge		0,000
LF295	R36	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,60	0.502	Länge		0,000
LF296	R36	Kraft	X	-0,60	0.502	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,52	0.565	Länge		0,000
LF297	R36	Kraft	X	-0,52	0.565	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	1.000	Länge		0,000
LF298	ST16	Kraft	X	-1,42	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,20	0.143	Länge		0,000
LF299	ST16	Kraft	X	-1,20	0.143	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,00	0.964	Länge		0,000
LF300	ST19	Kraft	X	-0,96	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,90	0.568	Länge		0,000
LF301	ST19	Kraft	X	-1,90	0.568	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,90	0.753	Länge		0,000
LF302	ST19	Kraft	X	-1,90	0.753	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,42	1.000	Länge		0,000
LF303	ST23	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,52	0.357	Länge		0,000
LF304	ST23	Kraft	X	-0,52	0.357	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,60	0.413	Länge		0,000
LF305	ST23	Kraft	X	-0,60	0.413	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,71	0.706	Länge		0,000
LF306	ST23	Kraft	X	-0,71	0.706	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,96	1.000	Länge		0,000
LF307	R24	Kraft	X	0,00	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-1,20	1.000	Länge		0,000
LF308	R24	Kraft	X	0,00	0.891	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-26,57	1.000	Länge		0,000
LF348	DeTr3	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF349	DeTr1	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF350	DeTr2	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF351	CoDaTr5	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF352	CoDaTr6	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF353	CoDaTr7	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF354	CoDaTr8	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF355	CoDaTr9	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF356	CoDaTr10	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF357	CoDaTr11	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF358	CoDaTr12	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF359	CoDaTr13	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF360	CoDaTr14	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF361	DeTr3	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF362	DeTr1	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF363	DeTr2	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF364	CoDaTr5	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF365	CoDaTr6	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF366	CoDaTr7	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF367	CoDaTr8	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF368	CoDaTr9	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF369	CoDaTr10	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF370	CoDaTr11	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF371	CoDaTr12	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF372	CoDaTr13	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF373	CoDaTr14	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF491	RaTr15	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF492	RaTr16	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF493	RaTr17	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF494	RaTr12	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF495	RaTr13	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF496	RaTr14	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF497	RaTr10	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF498	RaTr11	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF499	RaTr7	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF500	RaTr8	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF501	RaTr9	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF502	RaTr5	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF503	RaTr6	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF504	RaTr22	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF505	RaTr23	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF506	RaTr24	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF507	RaTr25	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF508	RaTr26	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF509	RaTr27	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF510	RaTr28	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF511	RaTr29	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF512	RaTr30	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF513	RaTr31	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF514	RaTr32	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF515	RaTr33	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF516	RaTr34	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF517	RaTr39	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF518	RaTr40	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF519	RaTr41	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF520	RaTr42	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF521	RaTr43	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF522	RaTr44	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF523	RaTr45	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF524	RaTr46	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF525	RaTr47	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF526	RaTr48	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF527	RaTr49	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF528	RaTr50	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF529	RaTr51	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF530	RaTr15	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF531	RaTr16	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF532	RaTr17	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF533	RaTr12	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF534	RaTr13	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF535	RaTr14	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF536	RaTr10	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF537	RaTr11	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF538	RaTr7	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF539	RaTr8	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF540	RaTr9	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF541	RaTr5	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF542	RaTr6	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF543	RaTr22	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF544	RaTr23	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF545	RaTr24	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF546	RaTr25	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF547	RaTr26	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF548	RaTr27	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF549	RaTr28	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF550	RaTr29	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF551	RaTr30	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF552	RaTr31	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF553	RaTr32	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF554	RaTr33	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF555	RaTr34	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF556	RaTr39	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF557	RaTr40	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF558	RaTr41	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF559	RaTr42	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF560	RaTr43	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF561	RaTr44	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF562	RaTr45	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF563	RaTr46	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF564	RaTr47	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF565	RaTr48	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF566	RaTr49	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF567	RaTr50	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF568	RaTr51	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF608	DeTr7	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF609	DeTr8	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF610	DeTr9	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF611	CoDaTr19	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF612	CoDaTr20	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF613	CoDaTr21	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF614	CoDaTr22	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF615	CoDaTr23	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF616	CoDaTr24	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF617	CoDaTr25	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF618	CoDaTr26	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF619	CoDaTr27	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF620	CoDaTr28	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF621	DeTr7	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF622	DeTr8	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF623	DeTr9	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF624	CoDaTr19	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF625	CoDaTr20	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF626	CoDaTr21	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF627	CoDaTr22	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF628	CoDaTr23	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF629	CoDaTr24	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF630	CoDaTr25	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF631	CoDaTr26	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF632	CoDaTr27	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF633	CoDaTr28	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF751	RaTr53	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF752	RaTr54	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF753	RaTr55	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF754	RaTr56	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF755	RaTr57	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF756	RaTr58	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF757	RaTr59	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF758	RaTr60	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF759	RaTr61	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF760	RaTr62	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF761	RaTr63	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF762	RaTr68	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF763	RaTr69	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF764	RaTr74	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF765	RaTr75	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF766	RaTr76	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF767	RaTr77	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF768	RaTr78	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF769	RaTr79	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF770	RaTr80	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF771	RaTr81	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF772	RaTr82	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF773	RaTr83	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF774	RaTr84	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF775	RaTr85	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF776	RaTr86	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF777	RaTr90	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF778	RaTr91	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF779	RaTr92	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF780	RaTr93	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF781	RaTr94	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF782	RaTr95	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF783	RaTr96	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF784	RaTr97	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF785	RaTr98	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF786	RaTr99	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF787	RaTr100	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF788	RaTr101	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF789	RaTr102	Kraft	Z	-0,04	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,04	1.000	Länge		0,000
LF790	RaTr53	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF791	RaTr54	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF792	RaTr55	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF793	RaTr56	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF794	RaTr57	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF795	RaTr58	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF796	RaTr59	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF797	RaTr60	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF798	RaTr61	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF799	RaTr62	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF800	RaTr63	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF801	RaTr68	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF802	RaTr69	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF803	RaTr74	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF804	RaTr75	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF805	RaTr76	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF806	RaTr77	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF807	RaTr78	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF808	RaTr79	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF809	RaTr80	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF810	RaTr81	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF811	RaTr82	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF812	RaTr83	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF813	RaTr84	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF814	RaTr85	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF815	RaTr86	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF816	RaTr90	Kraft	Y	0,01	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,01	1.000	Länge		0,000
LF817	RaTr91	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF818	RaTr92	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF819	RaTr93	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF820	RaTr94	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF821	RaTr95	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF822	RaTr96	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF823	RaTr97	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF824	RaTr98	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF825	RaTr99	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF826	RaTr100	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF827	RaTr101	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF828	RaTr102	Kraft	Y	0,02	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	0,02	1.000	Länge		0,000
LF868	DeTr16	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF869	DeTr17	Kraft	Z	-0,03	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,03	1.000	Länge		0,000
LF870	DeTr18	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF871	CoDaTr33	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF872	CoDaTr34	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF873	CoDaTr35	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

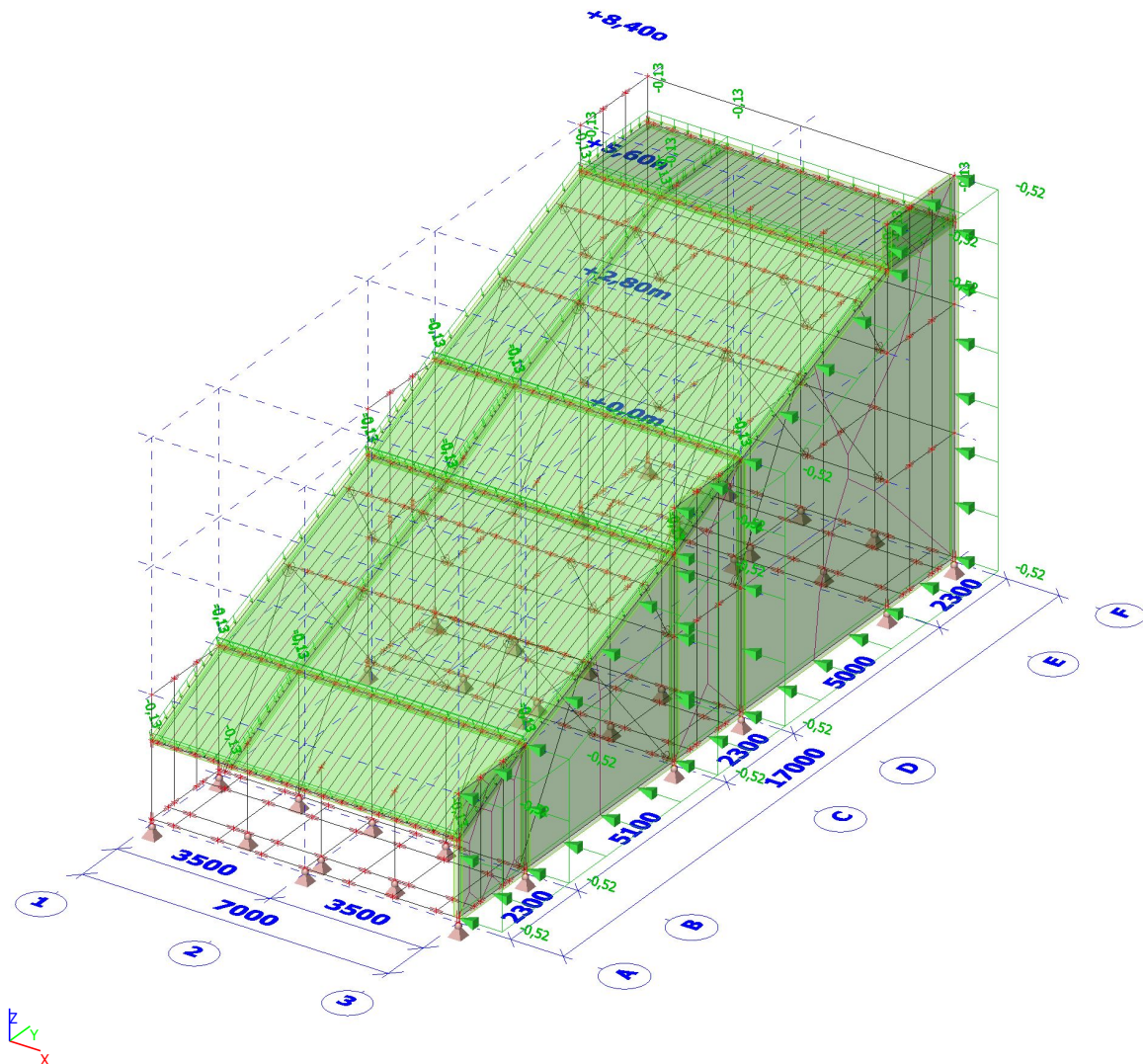
Name	Stab	Typ	Rich	Wert - P ₁ [kN/m]	Pos.x ₁	Koor	Ursprung	Ausmitte ey [m]
	Lastfall	System	Verteilung	Wert - P ₂ [kN/m]	Pos.x ₂	Pos		Ausmitte ez [m]
LF874	CoDaTr36	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF875	CoDaTr37	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF876	CoDaTr38	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF877	CoDaTr39	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF878	CoDaTr40	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF879	CoDaTr41	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000
LF880	CoDaTr42	Kraft	Z	-0,05	0.000	Relativ	Von Anfang	0,000
	LC5 - Wind	GKS	Trapez	-0,05	1.000	Länge		0,000

5.1.5.2. Flächenlast

Name	Rich	Typ	Wert [kN/m ²]	Lastfall	System	Pos
Wi2	Z	Kraft	-0,13	LC5 - Wind	LKS	Länge
Wi6	Z	Kraft	-0,13	LC5 - Wind	LKS	Länge
Wi7	Z	Kraft	-0,13	LC5 - Wind	LKS	Länge
Wi8	Z	Kraft	-0,13	LC5 - Wind	LKS	Länge
Wi9	Z	Kraft	-0,13	LC5 - Wind	LKS	Länge
Wi1	X	Kraft	-0,52	LC5 - Wind	GKS	Länge
Wi3	X	Kraft	-0,52	LC5 - Wind	GKS	Länge
Wi4	X	Kraft	-0,52	LC5 - Wind	GKS	Länge
Wi5	X	Kraft	-0,52	LC5 - Wind	GKS	Länge
Wi10	Z	Kraft	-0,13	LC5 - Wind	LKS	Länge
Wi11	Z	Kraft	-0,13	LC5 - Wind	LKS	Länge
Wi12	Z	Kraft	-0,13	LC5 - Wind	LKS	Länge
Wi13	Z	Kraft	-0,13	LC5 - Wind	LKS	Länge
Wi14	Z	Kraft	-0,13	LC5 - Wind	LKS	Länge

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

5.1.5.3. Belastung



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

5.2. Lastgruppen

Name	Belastung	Status	Typ
LG1	Ständig		
LG2	Variabel	Standard	Kat.D: Verkaufsräume
LG3	Variabel	Exklusiv	Schnee
LG4	Variabel	Exklusiv	Wind

5.3. Kombinationen

Name	Beschreibung	Typ	Lastfälle	Beiwert [-]
CO1	EN_GZT	EN-GZT (STR/GEO) Gruppe B	LC1 - EG	1,00
			LC2 - ständig	1,00
			LC3 - Verkehrslast	1,00
			LC4 - Schnee	1,00
			LC5 - Wind	1,00
CO2	EN_GZG	EN-GZG charakteristisch	LC1 - EG	1,00
			LC2 - ständig	1,00
			LC3 - Verkehrslast	1,00
			LC4 - Schnee	1,00
			LC5 - Wind	1,00

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

6. Ergebnisse

6.1. Verformungen

6.1.1. Stabverformungen

Nicht unterstützte Aufgabe. Bitte wechseln Sie zum Postprozessor 'V16 und älter' (als 32-Bit-Version verfügbar).

6.1.2. 3D Verformung; U_{total}

Werte: U_{total}

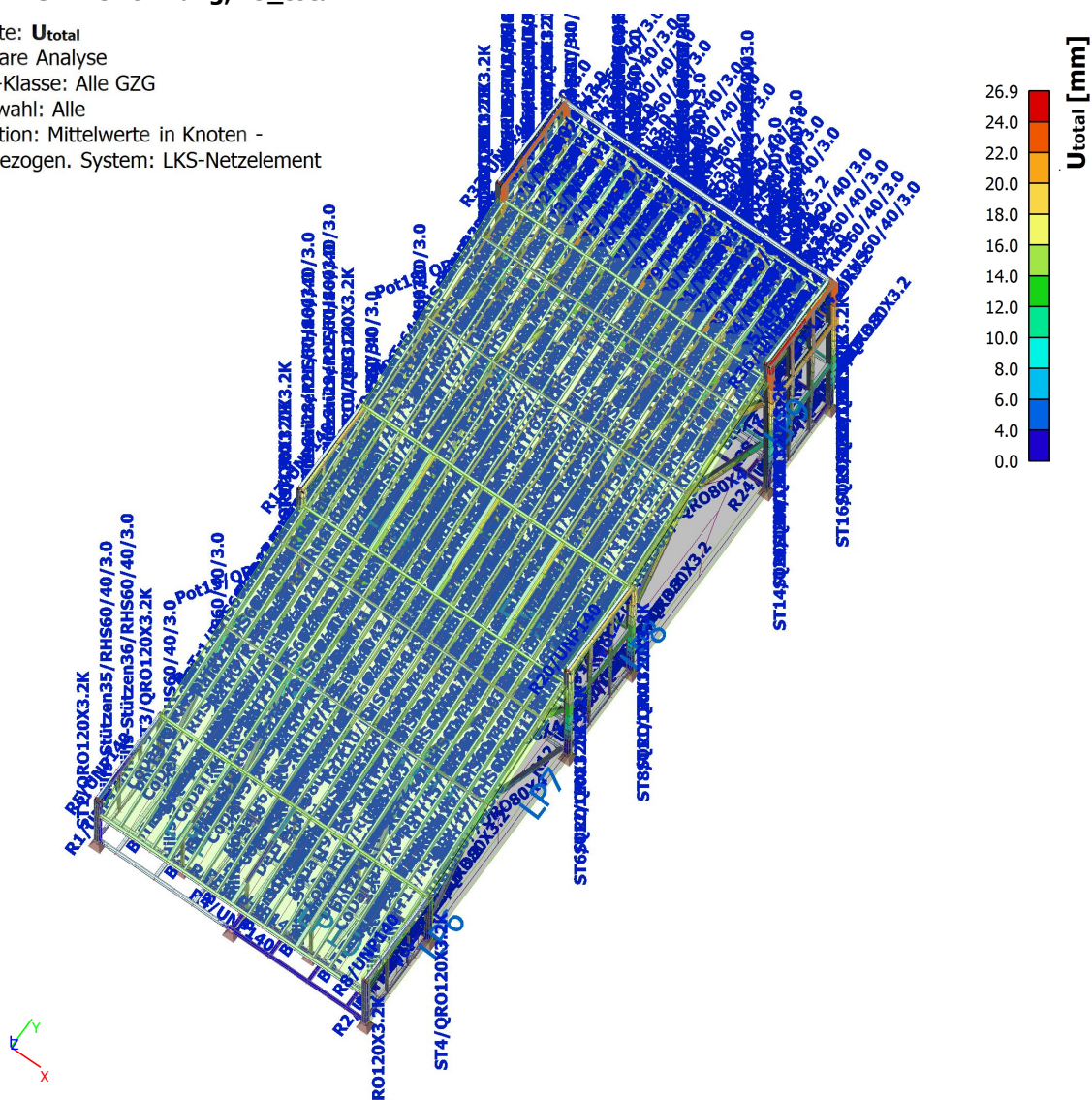
Lineare Analyse

LFK-Klasse: Alle GZG

Auswahl: Alle

Position: Mittelwerte in Knoten -

teilbezogen. System: LKS-Netzelement



6.2. Schnittgrößen

6.2.1. Stabschnittgrößen

Nicht unterstützte Aufgabe. Bitte wechseln Sie zum Postprozessor 'V16 und älter' (als 32-Bit-Version verfügbar).

6.2.2. 1D-Schnittgrößen; N

Werte: **N**

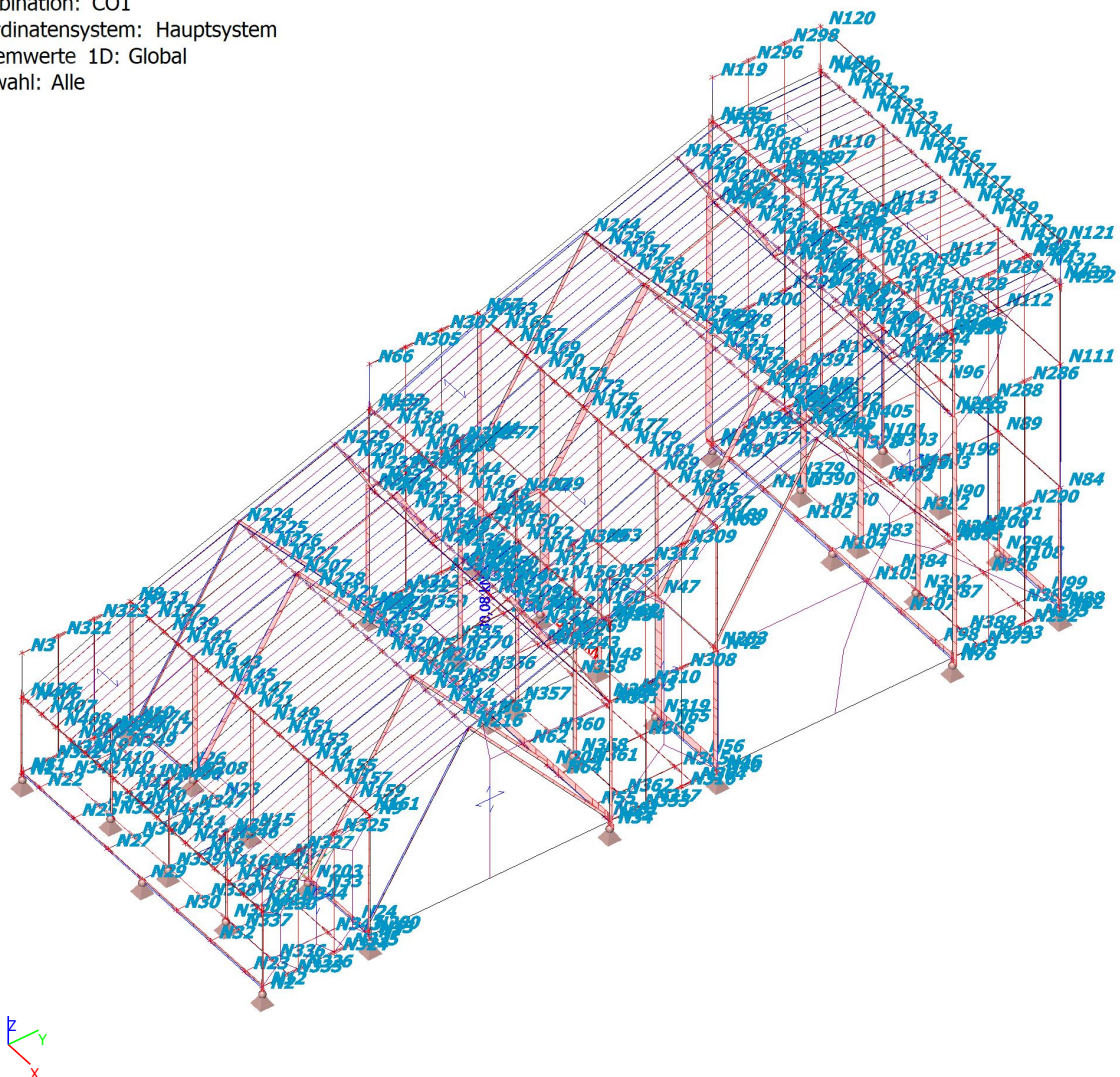
Lineare Analyse

Kombination: CO1

Koordinatensystem: Hauptsystem

Extremwerte 1D: Global

Auswahl: Alle



PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

6.2.3. 1D-Schnittgrößen; V_y

Werte: V_y

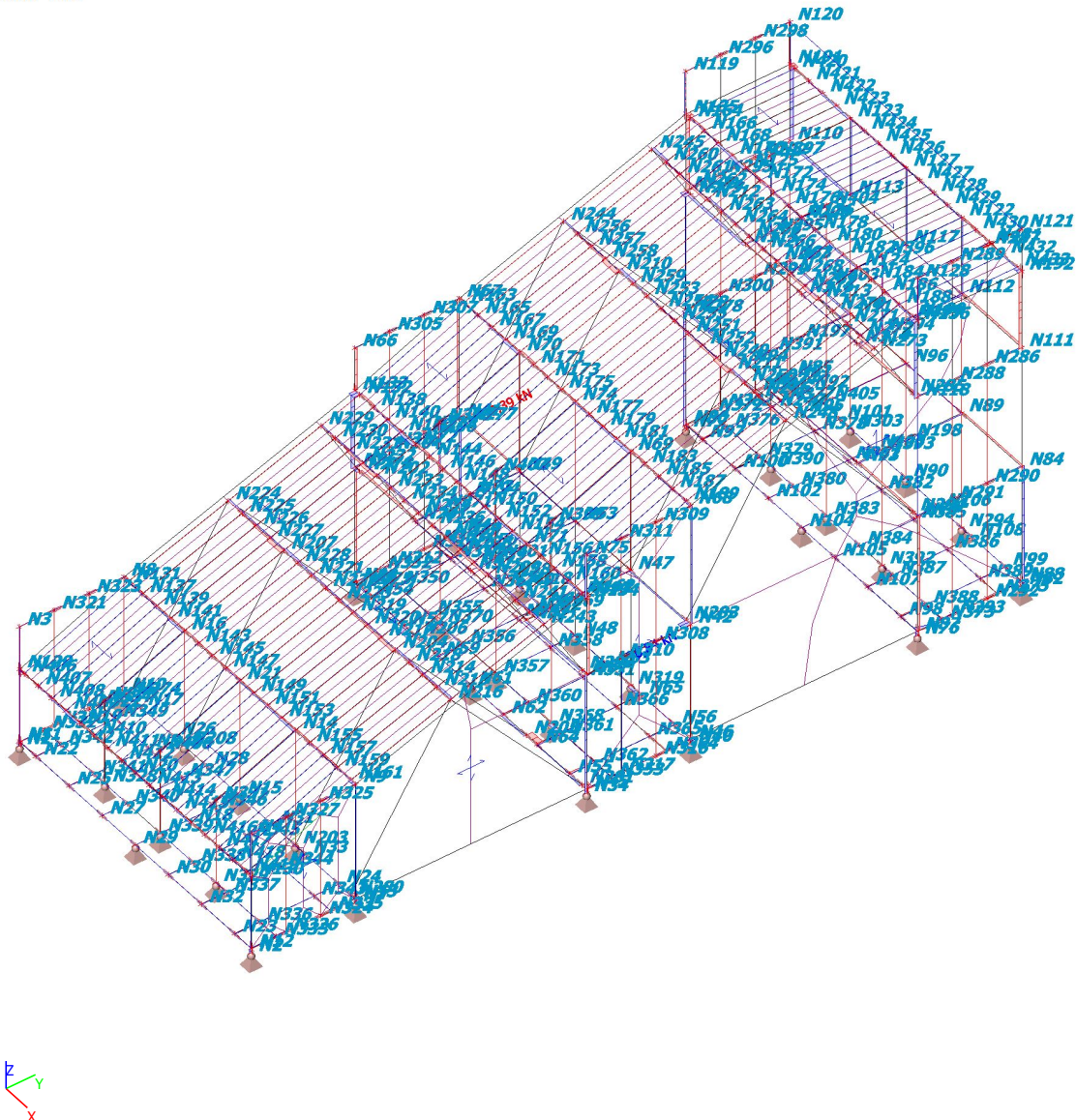
Lineare Analyse

Kombination: CO1

Koordinatensystem: Hauptsystem

Extremwerte 1D: Global

Auswahl: Alle



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

6.2.4. 1D-Schnittgrößen; V_z

Werte: V_z

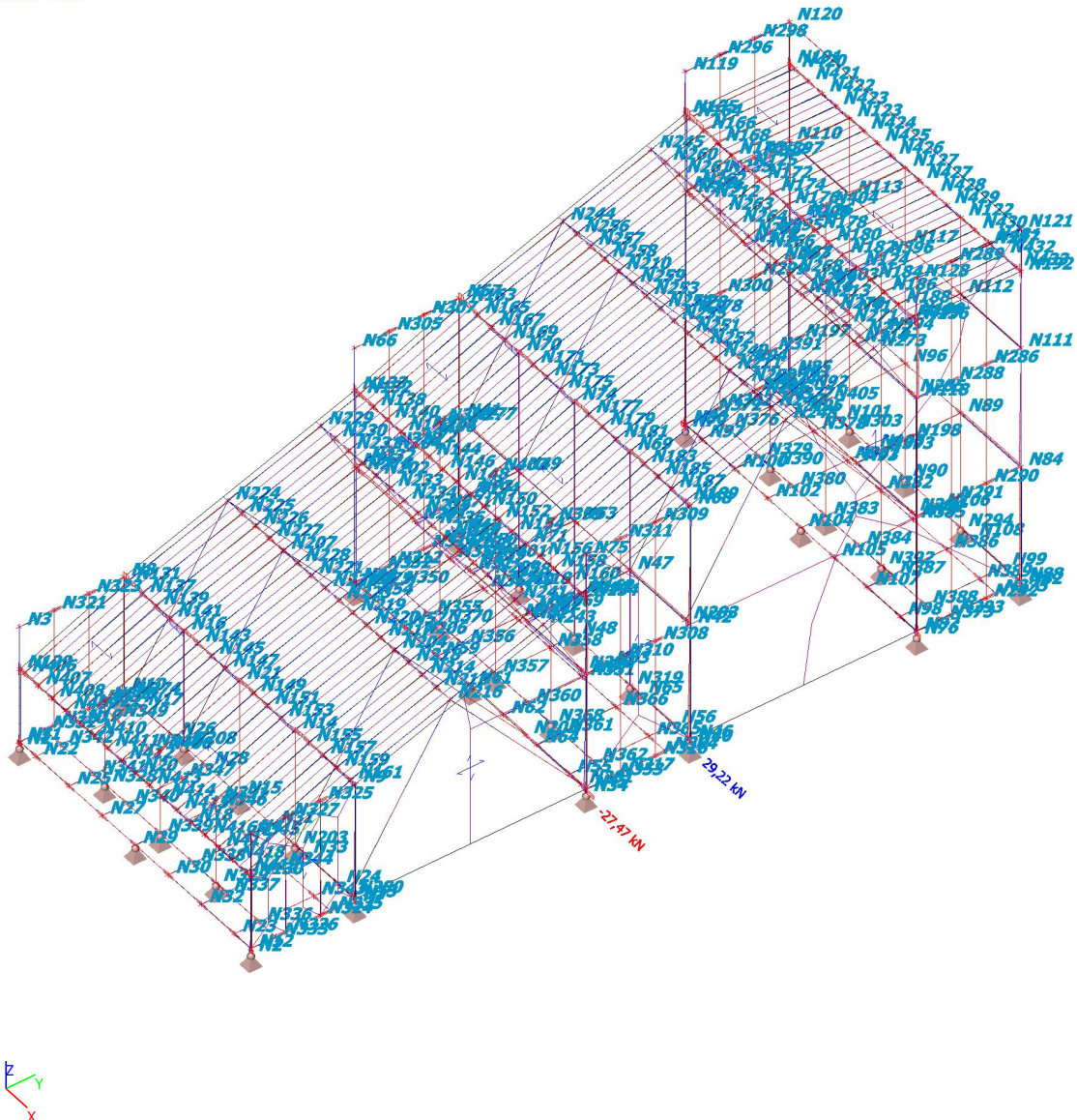
Lineare Analyse

Kombination: CO1

Koordinatensystem: Hauptsystem

Extremwerte 1D: Global

Auswahl: Alle



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

6.2.5. 1D-Schnittgrößen; M_x

Werte: M_x

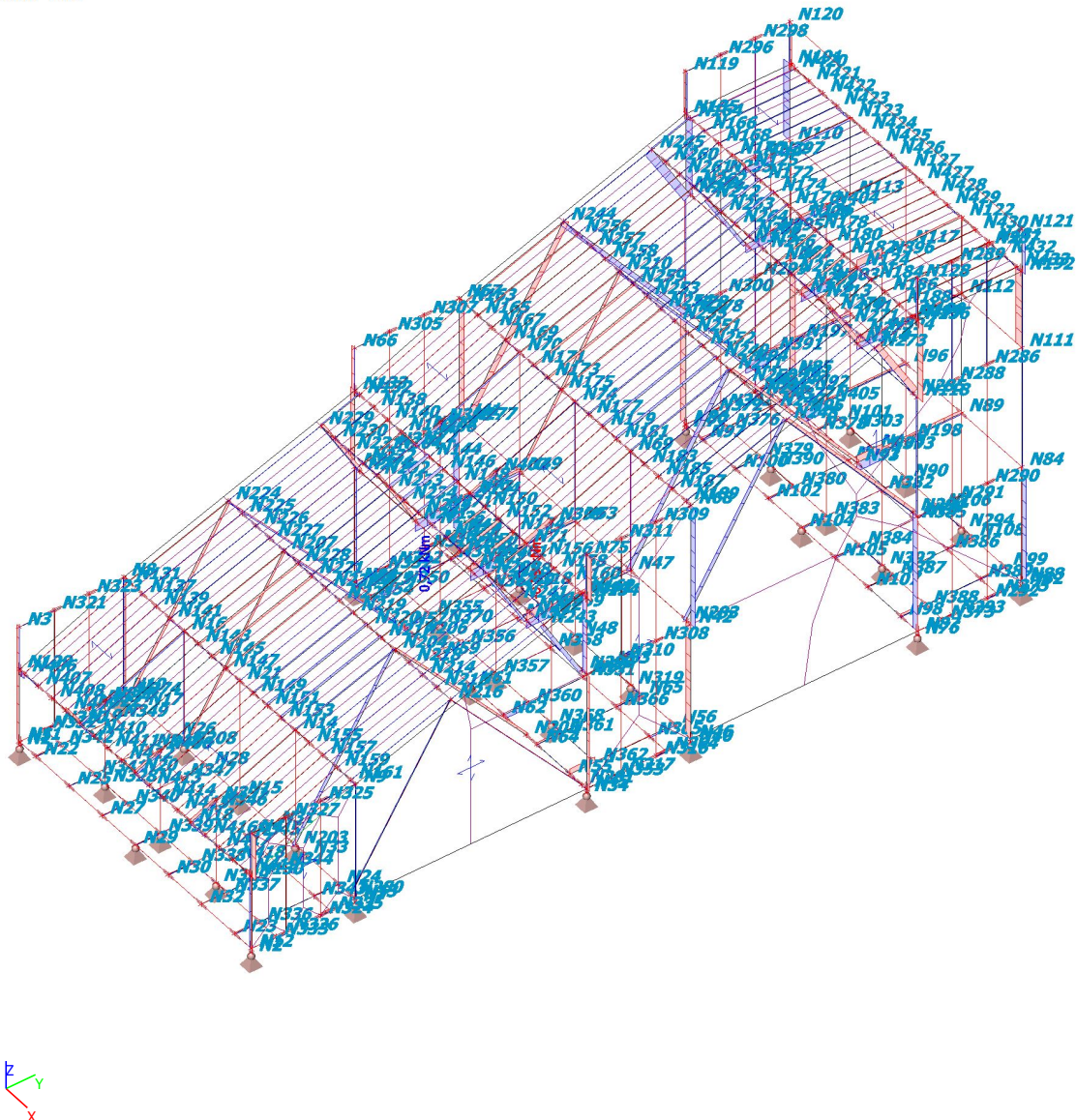
Lineare Analyse

Kombination: CO1

Koordinatensystem: Hauptsystem

Extremwerte 1D: Global

Auswahl: Alle



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

6.2.6. 1D-Schnittgrößen; M_y

Werte: M_y

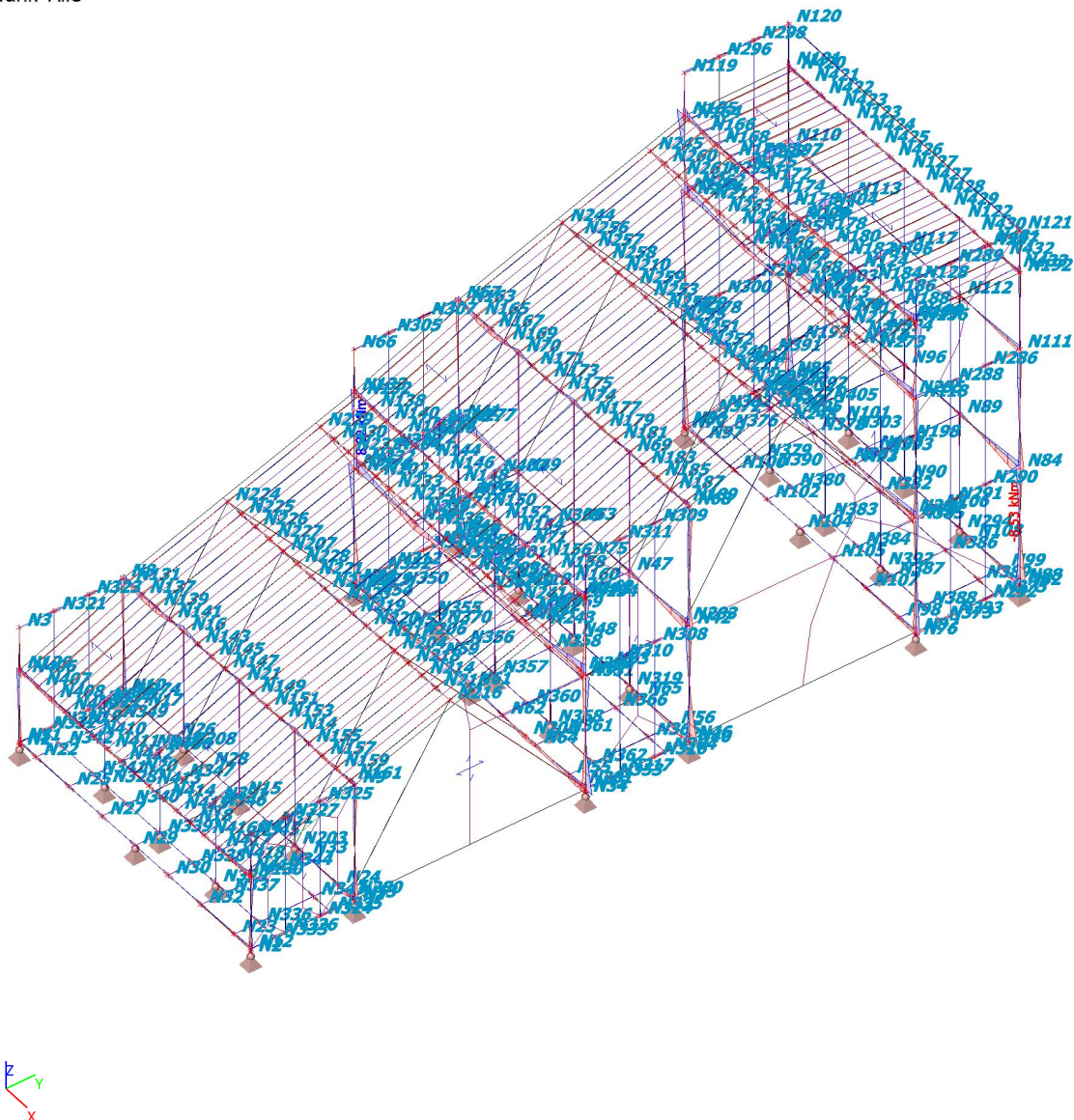
Lineare Analyse

Kombination: CO1

Koordinatensystem: Hauptsystem

Extremwerte 1D: Global

Auswahl: Alle



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

6.2.7. 1D-Schnittgrößen; M_z

Werte: M_z

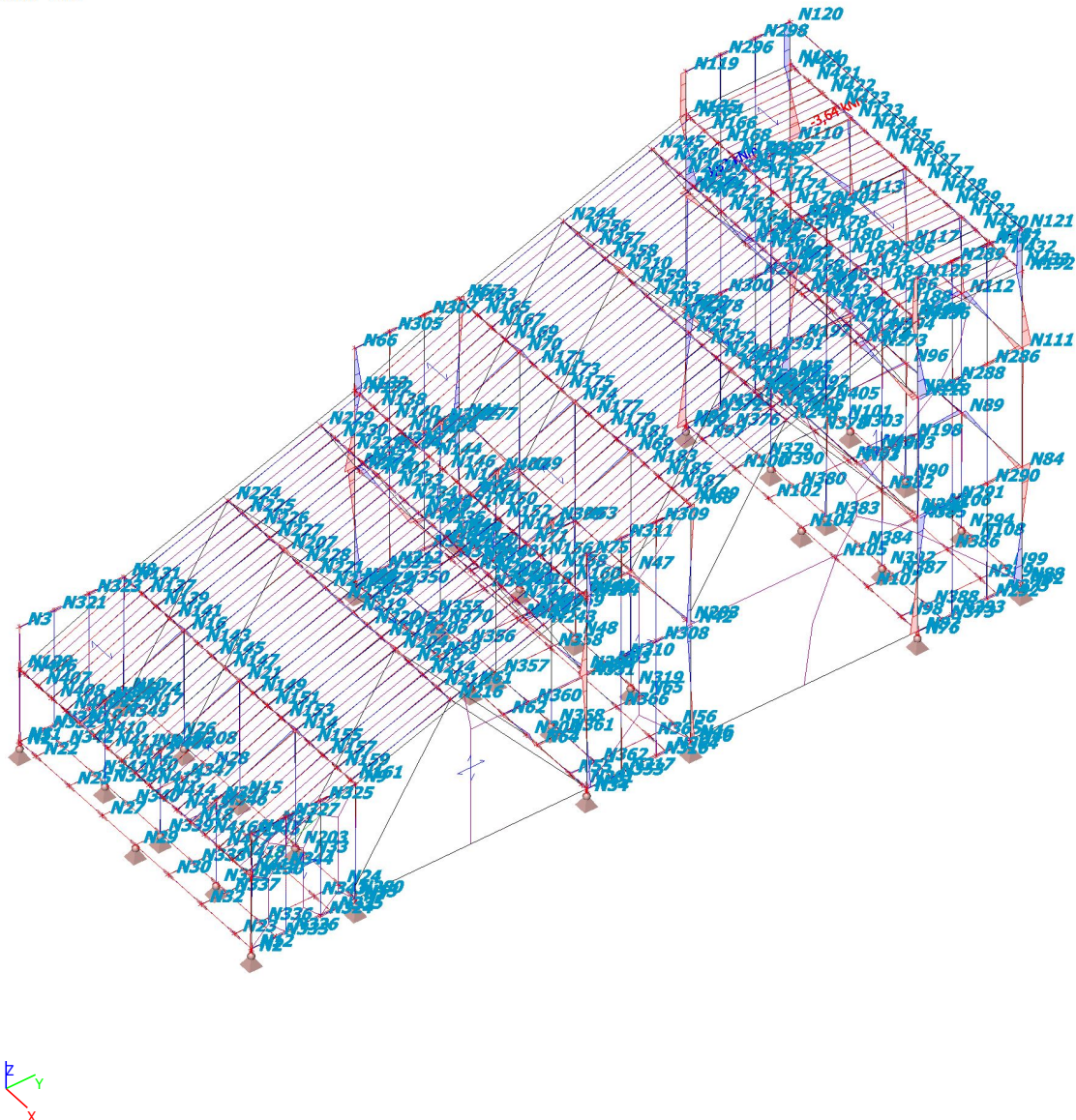
Lineare Analyse

Kombination: CO1

Koordinatensystem: Hauptsystem

Extremwerte 1D: Global

Auswahl: Alle



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

6.3. Nachweise gemäß EC

6.3.1. EC-EN 1993 Stahlnachweis GZT-NL

Nichtlineare Analyse

LFK-Klasse: Alle GZT_NL

Koordinatensystem: Hauptsystem

Extremwerte 1D: Bauteil

Auswahl: Alle

Es liegen 1 Warnungen für ausgewählte Teile vor. 1 davon werden angezeigt.

Allgemeiner Einheitsnachweis

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC _{Overall} [-]	UC _{Sec} [-]	UC _{Stab} [-]	E/W/N
ST1	0,100+	NC_CO1.5	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,23	0,03	0,23	
ST2	2,700-	NC_CO1.3	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,26	0,17	0,26	
R4	6,500-	NC_CO1.22	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,11	0,06	0,11	
R1	0,550+	NC_CO1.17	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,05	0,05	0,02	
ST3	0,100+	NC_CO1.15	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,24	0,17	0,24	
ST4	2,700-	NC_CO1.16	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,29	0,27	0,29	
R3	7,000	NC_CO1.22	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,19	0,19	0,17	
R2	0,550+	NC_CO1.21	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,21	0,21	0,04	
R5	2,300	NC_CO1.15	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,05	0,04	0,05	
R6	0,140-	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,46	0,46	0,12	
R7	1,820-	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,31	0,31	0,20	
R8	2,300	NC_CO1.17	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,08	0,08	0,07	
DeTr3	0,600-	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,31	0,31	0,00	
DeTr1	0,600-	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,44	0,44	0,00	
DeTr2	0,600-	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,40	0,40	0,00	
ST5	0,100+	NC_CO1.15	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,57	0,41	0,57	
ST6	2,700-	NC_CO1.16	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,46	0,43	0,46	
R9	1,820-	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,33	0,33	0,29	
R10	0,767-	NC_CO1.16	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,17	0,17	0,03	
ST7	0,100+	NC_CO1.15	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,57	0,40	0,57	

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC _{Overall} [-]	UC _{Sec} [-]	UC _{Stab} [-]	E/W/N
ST8	2,700-	NC_CO1.16	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,59	0,57	0,59	
R11	1,500+	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,46	0,46	0,14	
R12	0,550+	NC_CO1.16	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,17	0,17	0,03	
R13	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,20	0,19	0,20	
R14	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,69	0,57	0,69	
R15	0,000	NC_CO1.15	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,53	0,50	0,53	
R16	2,300	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,14	0,12	0,14	
DeTr4	0,550-	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,68	0,55	0,68	
DeTr5	0,550-	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,87	0,71	0,87	
DeTr6	0,550-	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,77	0,77	0,00	
ST9	0,000	NC_CO1.3	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,43	0,27	0,43	
ST10	0,000	NC_CO1.5	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,31	0,13	0,31	
ST11	2,800	NC_CO1.3	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,32	0,18	0,32	
R17	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,14	0,14	0,13	
R18	1,820-	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,22	0,22	0,17	
R19	1,820-	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,29	0,29	0,17	
R20	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,09	0,09	0,08	
DeTr7	0,600-	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,34	0,34	0,00	
DeTr8	0,600-	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,50	0,50	0,00	
DeTr9	0,600-	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,47	0,47	0,00	
ST12	2,800	NC_CO1.5	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,41	0,30	0,41	
ST13	0,100+	NC_CO1.3	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,52	0,22	0,52	
ST14	2,700-	NC_CO1.3	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,48	0,26	0,48	
R21	7,000	NC_CO1.16	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,27	0,17	0,27	
R22	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,22	0,22	0,21	
ST15	0,100+	NC_CO1.16	QRO-Stütze -	S 235	0,49	0,41	0,49	

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC Overall [-]	UC Sec [-]	UC Stab [-]	E/W/N
			QRO120X3.2K					
ST16	2,700-	NC_CO1.17	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,44	0,44	0,00	
R23	7,000	NC_CO1.22	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,25	0,25	0,25	
R24	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,18	0,18	0,17	
R25	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,30	0,30	0,26	
R26	7,000	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,47	0,42	0,47	
R27	7,000	NC_CO1.16	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,54	0,45	0,54	
R28	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,28	0,28	0,00	
DeTr10	0,000	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,31	0,24	0,31	
DeTr11	0,550-	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,32	0,26	0,32	
DeTr12	0,550-	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,22	0,22	0,22	
ST17	0,000	NC_CO1.15	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,38	0,18	0,38	
ST18	0,000	NC_CO1.16	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,26	0,19	0,26	
ST19	2,800	NC_CO1.22	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,29	0,29	0,00	
R29	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,36	0,34	0,36	
R30	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,61	0,57	0,61	
R31	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,38	0,38	0,00	
R32	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,29	0,29	0,24	
DeTr13	0,550+	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,40	0,25	0,40	
DeTr14	0,550-	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,46	0,39	0,46	
DeTr15	0,550+	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,44	0,39	0,44	
ST20	2,800	NC_CO1.3	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,39	0,15	0,39	
R33	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,12	0,12	0,00	
R34	1,400+	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,46	0,21	0,46	
R35	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,30	0,30	0,00	
R36	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,10	0,10	0,00	

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC _{Overall} [-]	UC _{Sec} [-]	UC _{Stab} [-]	E/W/N
DeTr16	0,550+	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,71	0,68	0,71	
DeTr17	0,550+	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,89	0,82	0,89	
DeTr18	0,550+	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,95	0,95	0,00	
ST21	0,000	NC_CO1.5	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,83	0,29	0,83	
ST22	0,000	NC_CO1.5	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,29	0,26	0,29	
ST23	2,800	NC_CO1.3	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,26	0,20	0,26	
ST24	2,800	NC_CO1.3	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,60	0,26	0,60	
R37	0,000	NC_CO1.17	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,11	0,05	0,11	
Pot1	0,000	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,13	0,08	0,13	
Pot2	4,114	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,24	0,06	0,24	
Pot3	0,000	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,21	0,04	0,20	
Pot4	0,000	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,25	0,05	0,25	
Pot5	4,114	NC_CO1.3	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,38	0,09	0,38	
Pot6	0,000	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,10	0,06	0,10	
Pot7	4,212	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,53	0,11	0,53	
Pot8	0,000	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,13	0,02	0,13	
Pot9	4,212	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,40	0,09	0,40	
Pot10	0,000	NC_CO1.3	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,10	0,03	0,10	
Pot11	0,000	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,08	0,05	0,08	
Pot12	0,000	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,06	0,04	0,06	
RaTr15	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,63	0,35	0,63	
RaTr16	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,50	0,34	0,50	
RaTr17	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,40	0,28	0,40	
RaTr12	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,75	0,39	0,75	
RaTr13	2,333	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,26	0,26	0,00	
RaTr14	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger -	S 235	0,51	0,34	0,51	

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC Overall [-]	UC Sec [-]	UC Stab [-]	E/W/N
			RHS60/40/3.0					
RaTr10	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,79	0,53	0,79	
RaTr11	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	1,03	0,49	1,03	
RaTr7	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,81	0,49	0,81	
RaTr8	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,78	0,51	0,78	
RaTr9	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,64	0,50	0,64	
RaTr1	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,52	0,48	0,52	
RaTr2	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,79	0,65	0,79	
RaTr3	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,85	0,67	0,85	
RaTr4	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,84	0,63	0,84	
RaTr5	2,333	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,39	0,39	0,00	
RaTr6	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,70	0,41	0,70	
RaTr18	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,35	0,35	0,00	
RaTr19	0,901	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,32	0,32	0,00	
RaTr20	0,901	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,31	0,31	0,00	
RaTr21	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,33	0,33	0,00	
RaTr22	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,78	0,65	0,78	
RaTr23	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,23	0,23	0,00	
RaTr24	0,901	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,19	0,19	0,00	
RaTr25	0,901	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,26	0,26	0,00	
RaTr26	0,901	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,09	0,09	0,00	
RaTr27	0,901	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,28	0,28	0,00	
RaTr28	0,901	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,22	0,22	0,00	
RaTr29	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,19	0,19	0,00	
RaTr30	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,55	0,48	0,55	
RaTr31	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,24	0,24	0,00	

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC Overall [-]	UC Sec [-]	UC Stab [-]	E/W/N
RaTr32	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,19	0,19	0,00	
RaTr33	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,17	0,17	0,00	
RaTr34	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,19	0,19	0,00	
RaRa1	1,680+	NC_CO1.5	Rampen-Rahmen - RHS80/40/4.0	S 235	1,27	1,27	1,21	
RaRa2	1,680-	NC_CO1.5	Rampen-Rahmen - RHS80/40/4.0	S 235	0,84	0,75	0,84	
RaTr35	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,33	0,33	0,00	
RaTr36	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,39	0,39	0,00	
RaTr37	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,70	0,38	0,70	
RaTr38	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,72	0,39	0,72	
RaTr39	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,57	0,30	0,57	
RaTr40	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,60	0,15	0,60	
RaTr41	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,56	0,10	0,56	
RaTr42	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,58	0,06	0,58	
RaTr43	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,53	0,04	0,53	
RaTr44	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,57	0,05	0,57	
RaTr45	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,59	0,09	0,59	
RaTr46	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,55	0,14	0,55	
RaTr47	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,41	0,19	0,41	
RaTr48	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,39	0,21	0,39	
RaTr49	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,37	0,21	0,37	
RaTr50	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,22	0,22	0,00	
RaTr51	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,18	0,18	0,00	
RaTr52	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,33	0,33	0,00	
RaTr53	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,46	0,35	0,46	
RaTr54	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,35	0,35	0,00	
RaTr55	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger -	S 235	0,28	0,28	0,00	

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC Overall [-]	UC Sec [-]	UC Stab [-]	E/W/N
			RHS60/40/3.0					
RaTr56	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,63	0,44	0,63	
RaTr57	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,39	0,39	0,00	
RaTr58	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,46	0,39	0,46	
RaTr59	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,72	0,57	0,72	
RaTr60	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,74	0,52	0,74	
RaTr61	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,65	0,53	0,65	
RaTr62	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,68	0,56	0,68	
RaTr63	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,77	0,70	0,77	
RaTr64	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,48	0,48	0,00	
RaTr65	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,63	0,63	0,00	
RaTr66	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,81	0,65	0,81	
RaTr67	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,86	0,65	0,86	
RaTr68	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,50	0,50	0,00	
RaTr69	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,60	0,48	0,60	
RaTr70	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,41	0,41	0,00	
RaTr71	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,60	0,60	0,00	
RaTr72	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,60	0,60	0,00	
RaTr73	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,53	0,53	0,00	
RaTr74	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,98	0,41	0,98	
RaTr75	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,57	0,11	0,57	
RaTr76	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,45	0,45	0,00	
RaTr77	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,48	0,48	0,00	
RaTr78	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,31	0,31	0,00	
RaTr79	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,49	0,49	0,00	
RaTr80	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,46	0,46	0,00	

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC Overall [-]	UC Sec [-]	UC Stab [-]	E/W/N
RaTr81	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,50	0,13	0,50	
RaTr82	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,65	0,29	0,65	
RaTr83	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,30	0,30	0,00	
RaTr84	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,34	0,34	0,00	
RaTr85	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,34	0,34	0,00	
RaTr86	0,903	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,25	0,25	0,00	
RaTr87	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,36	0,36	0,00	
RaTr88	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,35	0,35	0,00	
RaTr89	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,75	0,35	0,75	
RaTr90	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,91	0,25	0,91	
RaTr91	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,59	0,10	0,59	
RaTr92	1,036+	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,32	0,32	0,00	
RaTr93	1,036+	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,35	0,35	0,00	
RaTr94	1,036-	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,34	0,34	0,00	
RaTr95	0,000	NC_CO1.15	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,40	0,03	0,40	
RaTr96	1,036+	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,31	0,31	0,00	
RaTr97	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,57	0,10	0,57	
RaTr98	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,48	0,17	0,48	
RaTr99	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,43	0,19	0,43	
RaTr100	1,244	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,20	0,20	0,00	
RaTr101	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,19	0,19	0,00	
RaTr102	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,17	0,17	0,00	
RaRa3	1,680+	NC_CO1.5	Rampen-Rahmen - RHS80/40/4.0	S 235	1,06	1,02	1,06	
RaRa4	3,360-	NC_CO1.5	Rampen-Rahmen - RHS80/40/4.0	S 235	0,43	0,43	0,00	
Pot13	4,114	NC_CO1.15	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,06	0,02	0,06	
Pot14	0,000	NC_CO1.3	QRO-Hilfs-Strebe -	S 235	0,19	0,04	0,19	

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC Overall [-]	UC Sec [-]	UC Stab [-]	E/W/N
			QRO80X4					
Pot15	0,000	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,04	0,03	0,04	
Pot16	4,212	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,25	0,07	0,25	
Pot17	0,000	NC_CO1.3	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,05	0,04	0,05	
Pot18	1,719	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,08	0,08	0,03	
Pot19	0,000	NC_CO1.20	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,03	0,03	0,00	
Pot20	0,000	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,18	0,04	0,18	
Pot21	0,000	NC_CO1.5	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,04	0,04	0,02	
Pot22	4,212	NC_CO1.3	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,18	0,05	0,18	
Pot23	0,000	NC_CO1.16	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,03	0,00	0,03	
Pot24	1,289	NC_CO1.3	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,06	0,06	0,01	
Hilfs-Stützen	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,51	0,40	0,51	
Hilfs-Stützen1	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,62	0,54	0,62	
Hilfs-Stützen2	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,40	0,07	0,40	
Hilfs-Stützen3	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,50	0,07	0,50	
Hilfs-Stützen4	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,04	999,00	W23
Hilfs-Stützen5	2,800	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,03	0,03	0,00	
Hilfs-Stützen6	0,000	NC_CO1.17	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,33	0,24	0,33	
Hilfs-Stützen7	0,000	NC_CO1.17	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,24	0,22	0,24	
Hilfs-Stützen8	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,08	999,00	W23
Hilfs-Stützen9	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,31	0,08	0,31	
Hilfs-Stützen10	0,000	NC_CO1.17	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,55	0,36	0,55	
Hilfs-Stützen11	0,000	NC_CO1.16	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,37	0,29	0,37	
Hilfs-Stützen12	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,46	0,09	0,46	
Hilfs-Stützen13	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,59	0,10	0,59	
Hilfs-Stützen14	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,04	999,00	W23

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC _{Overall} [-]	UC _{Sec} [-]	UC _{Stab} [-]	E/W/N
Hilfs-Stützen15	0,000	NC_CO1.22	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,22	0,00	0,22	
Hilfs-Stützen16	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	1,01	0,10	1,01	
Hilfs-Stützen17	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,53	0,11	0,53	
Hilfs-Stützen18	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,63	0,48	0,63	
Hilfs-Stützen19	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,30	0,15	0,30	
Hilfs-Stützen20	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,44	0,23	0,44	
Hilfs-Stützen21	0,100+	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,08	0,06	0,08	
Hilfs-Stützen22	2,800	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,06	0,06	0,00	
Hilfs-Stützen23	0,000	NC_CO1.17	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,06	0,05	0,06	
Hilfs-Stützen24	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,06	0,04	0,06	
Hilfs-Stützen25	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,62	0,19	0,62	
Hilfs-Stützen26	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,77	0,24	0,77	
Hilfs-Stützen27	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,54	0,12	0,54	
Hilfs-Stützen28	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,41	0,07	0,41	
Hilfs-Stützen29	2,700-	NC_CO1.16	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,07	0,07	0,06	
Hilfs-Stützen30	2,700	NC_CO1.17	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,06	0,06	0,00	
Hilfs-Stützen31	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,27	0,03	0,27	
Hilfs-Stützen32	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,76	0,31	0,76	
Hilfs-Stützen33	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	1,76	0,40	1,76	
Hilfs-Stützen34	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	1,08	0,28	1,08	
Hilfs-Stützen35	0,000	NC_CO1.17	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,02	0,01	0,02	
Hilfs-Stützen36	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,02	0,01	0,02	
Hilfs-Stützen37	0,000	NC_CO1.15	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,17	0,06	0,17	
Hilfs-Stützen38	1,350-	NC_CO1.20	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,14	0,14	0,00	
Hilfs-Stützen40	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,77	0,21	0,77	
Hilfs-Stützen41	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,51	0,13	0,51	

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC Overall [-]	UC Sec [-]	UC Stab [-]	E/W/N
			RHS60/40/3.0					
Hilfs-Stützen42	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,31	0,08	0,31	
Hilfs-Stützen44	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,27	0,13	0,27	
R38	1,500+	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,07	0,07	0,02	
R39	6,500+	NC_CO1.16	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,02	0,02	0,02	
BoTr28	0,550	NC_CO1.8	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,02	0,02	0,00	
BoTr29	0,550	NC_CO1.17	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,04	0,04	0,04	
BoTr30	0,550	NC_CO1.16	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,03	0,03	0,03	
BoTr31	0,550	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,04	0,04	0,04	
BoTr32	0,550	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,03	0,03	0,00	
BoTr33	0,550	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,03	0,03	0,03	
BoTr34	0,550	NC_CO1.17	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,02	0,01	0,02	
BoTr35	0,400	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,02	0,02	0,00	
BoTr36	0,000	NC_CO1.16	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,04	0,03	0,04	
BoTr37	1,200	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,03	0,03	0,00	
BoTr38	1,200	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,03	0,03	0,00	
BoTr39	1,200	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,03	0,03	0,00	
BoTr40	0,000	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,03	0,02	0,03	
BoTr41	1,200	NC_CO1.17	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,02	0,02	0,02	
BoTr42	0,000	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,02	0,02	0,00	
BoTr43	0,000	NC_CO1.16	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,04	0,02	0,04	
BoTr44	0,000	NC_CO1.17	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,03	0,02	0,03	
BoTr45	0,550	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,04	0,04	0,04	
BoTr46	0,000	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,03	0,03	0,00	
BoTr47	0,000	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,04	0,02	0,04	
BoTr48	0,000	NC_CO1.17	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,02	0,02	0,02	

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC _{Overall} [-]	UC _{Sec} [-]	UC _{Stab} [-]	E/W/N
R40	1,820-	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,11	0,11	0,08	
BoTr49	0,550	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,30	0,07	0,30	
BoTr50	0,000	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,33	0,07	0,33	
BoTr51	0,550	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,90	0,15	0,90	
BoTr52	0,550	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,42	0,11	0,42	
BoTr53	0,000	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,02	0,02	0,00	
BoTr54	0,000	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,26	0,12	0,26	
BoTr55	0,550	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,22	0,10	0,22	
BoTr56	0,550	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,27	0,17	0,27	
BoTr57	0,550	NC_CO1.15	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,26	0,08	0,26	
R41	6,500+	NC_CO1.15	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,04	0,03	0,04	
BoTr58	0,000	NC_CO1.15	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,27	0,08	0,27	
BoTr59	0,000	NC_CO1.15	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,20	0,03	0,20	
BoTr60	0,550	NC_CO1.15	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,21	0,02	0,21	
BoTr61	0,000	NC_CO1.15	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,20	0,18	0,20	
BoTr62	0,000	NC_CO1.15	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,13	0,11	0,13	
BoTr63	0,000	NC_CO1.15	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,13	0,02	0,13	
BoTr64	0,550	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,09	0,09	0,09	
BoTr65	0,000	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,25	0,03	0,25	
BoTr66	0,550	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,50	0,05	0,50	
BoTr67	0,000	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,52	0,14	0,52	
BoTr68	0,550	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,26	0,04	0,26	
Hilfs-Stützen45	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	1,05	0,18	1,05	
Hilfs-Stützen46	1,350-	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,19	999,00	W23
R42	1,820-	NC_CO1.3	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,31	0,31	0,04	
R43	0,500-	NC_CO1.3	Rampen-Riegel -	S 235	0,03	0,03	0,03	

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC Overall [-]	UC Sec [-]	UC Stab [-]	E/W/N
			UNP140					
BoTr69	1,200	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,12	0,03	0,12	
BoTr70	0,000	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,15	0,03	0,15	
BoTr71	0,000	NC_CO1.17	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,04	0,04	0,00	
BoTr72	0,550	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,08	0,02	0,08	
BoTr73	0,000	NC_CO1.21	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,06	0,06	0,00	
BoTr74	0,550	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,09	0,07	0,09	
BoTr75	0,000	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,03	0,03	0,00	
BoTr76	0,550	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,05	0,04	0,05	
BoTr77	0,000	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,05	0,01	0,05	
BoTr78	0,550	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,07	0,07	0,00	
BoTr79	0,000	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,07	0,04	0,07	
BoTr80	0,550	NC_CO1.5	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,09	0,09	0,09	
BoTr81	0,550	NC_CO1.16	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,05	0,04	0,05	
BoTr82	0,000	NC_CO1.16	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,05	0,04	0,05	
BoTr83	0,000	NC_CO1.16	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,05	0,02	0,05	
BoTr84	0,550	NC_CO1.15	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,07	0,01	0,07	
BoTr85	0,000	NC_CO1.15	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,07	0,04	0,07	
BoTr86	0,550	NC_CO1.16	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,09	0,08	0,09	
BoTr87	0,550	NC_CO1.3	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,06	0,05	0,06	
BoTr88	0,000	NC_CO1.16	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,10	0,03	0,10	
BoTr89	0,000	NC_CO1.22	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,05	0,03	0,05	
Hilfs-Stützen47	1,350+	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,27	999,00	W23
Hilfs-Stützen48	0,000	NC_CO1.16	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,23	999,00	W23
Hilfs-Stützen49	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,24	999,00	W23
Hilfs-Stützen50	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,33	999,00	W23

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC Overall [-]	UC Sec [-]	UC Stab [-]	E/W/N
Hilfs-Stützen51	1,800	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,14	999,00	W23
Hilfs-Stützen52	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,16	999,00	W23
Hilfs-Stützen53	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	1,39	0,66	1,39	
Hilfs-Stützen54	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,94	0,46	0,94	
Hilfs-Stützen55	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,51	0,13	0,51	
Hilfs-Stützen56	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,30	0,09	0,30	
Hilfs-Stützen57	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	2,00	0,18	2,00	
Hilfs-Stützen58	0,000	NC_CO1.3	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	0,99	0,62	0,99	
Hilfs-Stützen59	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,16	999,00	W23
Hilfs-Stützen60	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,30	999,00	W23
Hilfs-Stützen61	0,000	NC_CO1.5	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,43	999,00	W23
CoDaTr1	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,55	0,12	0,55	
CoDaTr2	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,82	0,06	0,82	
CoDaTr3	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,82	0,06	0,82	
CoDaTr4	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,79	0,08	0,79	
CoDaTr5	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,48	0,05	0,48	
CoDaTr6	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,59	0,05	0,59	
CoDaTr7	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,59	0,04	0,59	
CoDaTr8	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,64	0,04	0,64	
CoDaTr9	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,72	0,07	0,72	
CoDaTr10	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,57	0,07	0,57	
CoDaTr11	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,48	0,05	0,48	
CoDaTr12	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,56	0,03	0,56	
CoDaTr13	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,48	0,03	0,48	
CoDaTr14	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,33	0,06	0,33	
CoDaTr15	2,508	NC_CO1.5	Rampen-Träger -	S 235	0,50	0,50	0,00	

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC _{Overall} [-]	UC _{Sec} [-]	UC _{Stab} [-]	E/W/N
			RHS60/40/3.0					
CoDaTr16	2,508	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,62	0,62	0,00	
CoDaTr17	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,67	0,31	0,67	
CoDaTr18	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,70	0,27	0,70	
CoDaTr19	2,508	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,49	0,49	0,00	
CoDaTr20	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,58	0,19	0,58	
CoDaTr21	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,58	0,26	0,58	
CoDaTr22	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,59	0,28	0,59	
CoDaTr23	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,57	0,22	0,57	
CoDaTr24	2,508	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,47	0,47	0,00	
CoDaTr25	2,508	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,39	0,39	0,00	
CoDaTr26	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,38	0,14	0,38	
CoDaTr27	2,508	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,35	0,35	0,00	
CoDaTr28	2,508	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,29	0,29	0,00	
CoDaTr29	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,49	0,49	0,00	
CoDaTr30	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,60	0,60	0,00	
CoDaTr31	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,60	0,60	0,00	
CoDaTr32	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,59	0,59	0,00	
CoDaTr33	0,000	NC_CO1.3	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,40	0,39	0,40	
CoDaTr34	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,45	0,45	0,00	
CoDaTr35	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,52	0,52	0,00	
CoDaTr36	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,52	0,52	0,00	
CoDaTr37	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,46	0,46	0,00	
CoDaTr38	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,40	0,40	0,40	
CoDaTr39	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,34	0,34	0,00	
CoDaTr40	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,34	0,34	0,00	

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC _{Overall} [-]	UC _{Sec} [-]	UC _{Stab} [-]	E/W/N
CoDaTr41	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,34	0,34	0,00	
CoDaTr42	0,000	NC_CO1.5	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	0,29	0,29	0,00	

E/W/N	Vorhanden an Teilen
W23	Hilfs-Stützen14, Hilfs-Stützen4, Hilfs-Stützen46, Hilfs-Stützen47, Hilfs-Stützen48, Hilfs-Stützen49, Hilfs-Stützen50, Hilfs-Stützen51, Hilfs-Stützen52, Hilfs-Stützen59, Hilfs-Stützen60, Hilfs-Stützen61, Hilfs-Stützen8

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

6.3.2. Auslastung gemäß EC3

Werte: **UC_{Overall}**

Nichtlineare Analyse

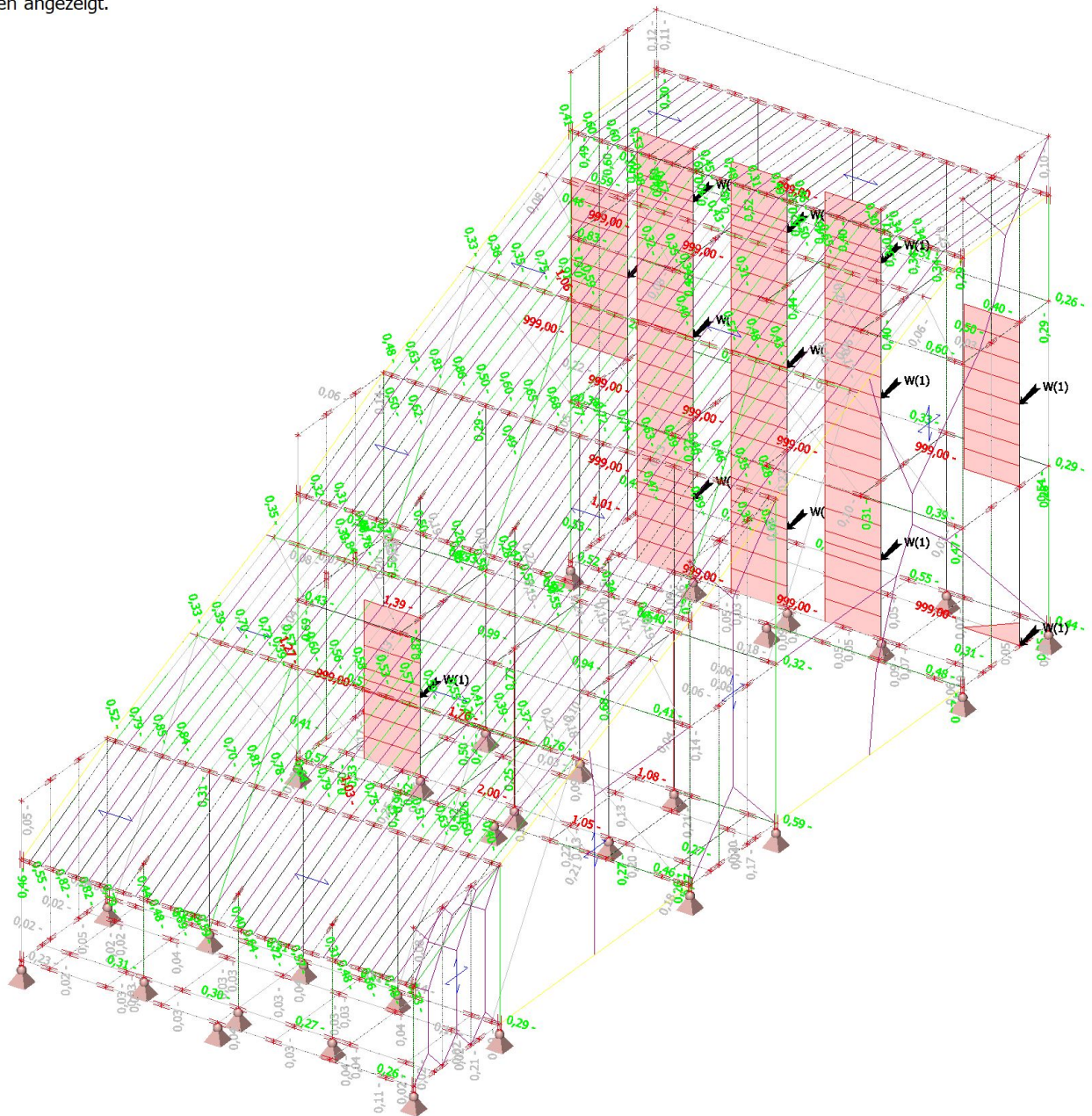
LFK-Klasse: Alle GZT_NL

Koordinatensystem: Hauptsystem

Extremwerte 1D: Bauteil

Auswahl: Alle

Es liegen 1 Warnungen für
ausgewählte Teile vor. 1 davon
werden angezeigt.



PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

6.3.3. EC-EN 1993 Stahlnachweis GZT

Lineare Analyse

Kombination: CO1

Koordinatensystem: Hauptsystem

Extremwerte 1D: Querschnitt

Auswahl: Alle

Es liegen 1 Warnungen für ausgewählte Teile vor. 1 davon werden angezeigt.

Allgemeiner Einheitsnachweis

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	Material	UC _{Overall} [-]	UC _{Sec} [-]	UC _{Stab} [-]	E/W/N
ST21	0,000	CO1/1	QRO-Stütze - QRO120X3.2K	S 235	0,66	0,33	0,66	
R30	0,000	CO1/1	Rampen-Riegel - UNP140	S 235	0,62	0,57	0,62	
DeTr18	0,550-	CO1/1	QRO-Strebe - QRO80X3.2	S 235	0,94	0,94	0,00	
Pot7	4,212	CO1/1	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80X4	S 235	0,31	0,11	0,31	
RaTr11	0,000	CO1/1	Rampen-Träger - RHS60/40/3.0	S 235	1,02	0,49	1,02	
RaRa1	1,680+	CO1/1	Rampen-Rahmen - RHS80/40/4.0	S 235	1,27	1,27	0,00	
Hilfs-Stützen61	2,700	CO1/1	Zwischen-Stützen - RHS60/40/3.0	S 235	999,00	0,28	999,00	W23

Name	Kombinationsvorschrift
CO1/1	1.35*LC1 + 1.35*LC2 + 1.50*LC3 + 0.90*LC5

E/W/N	Vorhanden an Teilen
W23	Hilfs-Stützen14, Hilfs-Stützen4, Hilfs-Stützen46, Hilfs-Stützen47, Hilfs-Stützen61

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

6.3.4. EC-EN 1993 Stahlachweis GZT; Allgemeiner Nachweis

Werte: **UC**Overall

Lineare Analyse

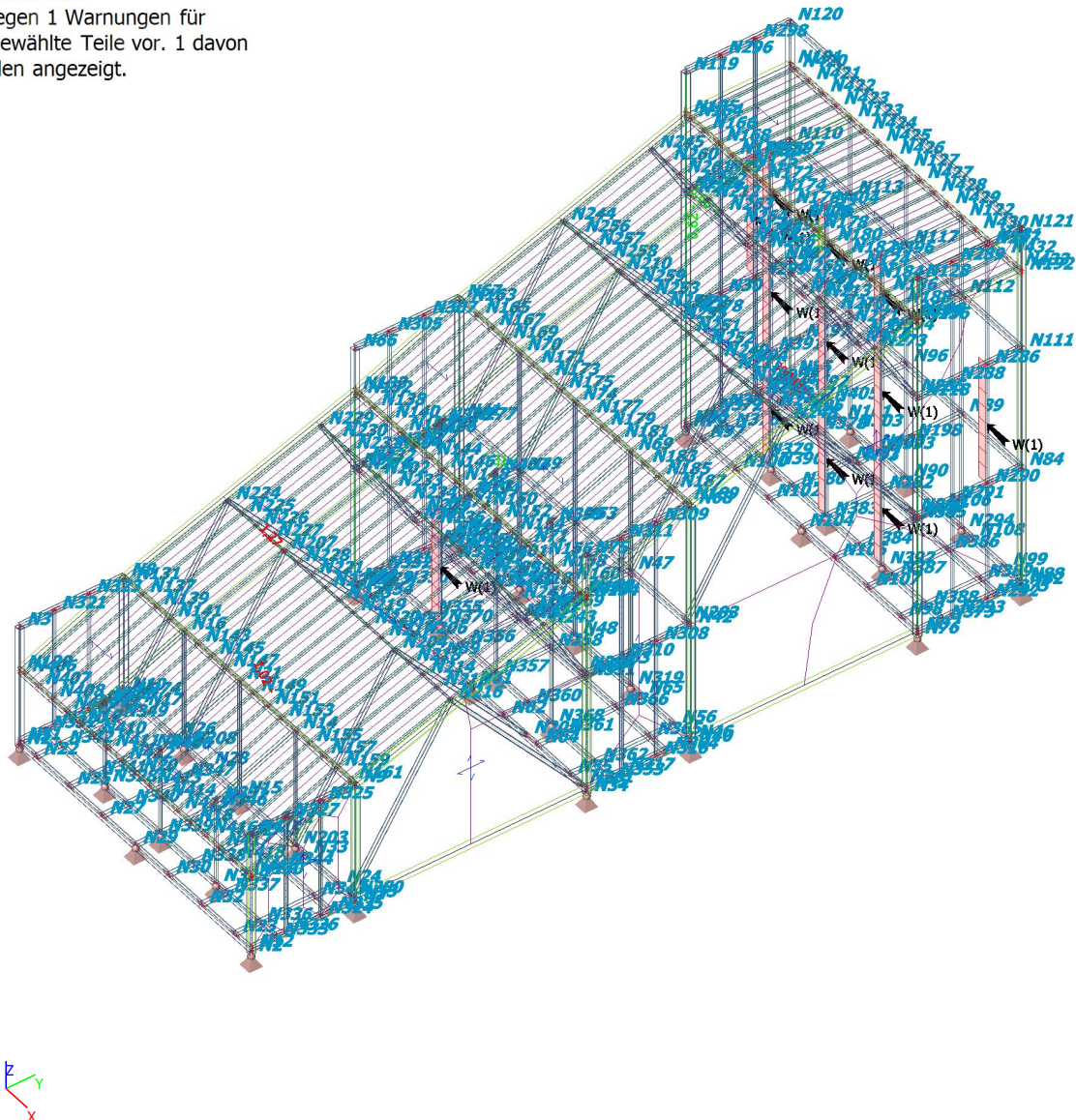
LFK-Klasse: Alle GZT

Koordinatensystem: Hauptsystem

Extremwerte 1D: Querschnitt

Auswahl: Alle

Es liegen 1 Warnungen für
ausgewählte Teile vor. 1 davon
werden angezeigt.



PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

2.2 Position: 2.2 Stahl-Verbindung Diagonalen Gelenkiger-Anschluss K-01

Gelenkiger Anschluss Diagonal-Streben QRO80x3 an Container-Rahmen

Anschlusskräfte

$$\begin{aligned} N_{x,Ed} &= -32,0 \text{ kN Achse } \textcircled{D} \\ V_{z,Ed} &= -0,14 \text{ kN Achse } \textcircled{D} \\ M_{y,Ed} &= -0,10 \text{ kNm} = -10 \text{ kNcm Achse } \textcircled{D} \end{aligned}$$

$$b = 4,00 \text{ cm}$$

$$h = 8,00 \text{ cm}$$

$$V_{z,Ed,max} = -0,14 - 10/4,00 = -2,64 \text{ kN}$$

$$d = 4,0/2 + 4,0/2 = 4,00 \text{ cm}$$

$$N_{x,Ed,max} = -32,0 - 10/4,00 = -34,50 \text{ kN}$$

Nachweis der Anschlussschraube [M12 (8.8)]

$$\text{mit } V_{a,Rd} = 49,35 \text{ kN} \Rightarrow \eta = 34,50/(1 \times 49,35) = 0,70 < 1,0 \quad \checkmark$$

$$\text{mit } F_{v,Rd} = 49,03 \text{ kN} \Rightarrow \eta = 2,64/(1 \times 49,03) = 0,05 < 1,0 \quad \checkmark$$

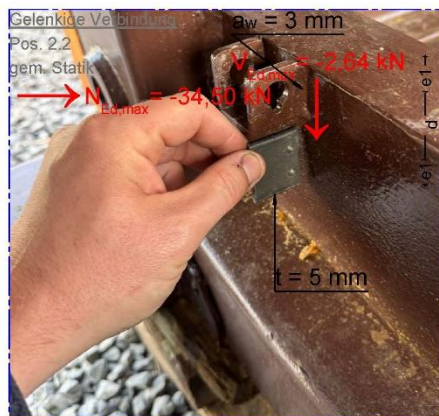
$$d_L = 1,3 \text{ cm} \rightarrow e_1 = 2,0 + 4,0 = 6,0 \text{ cm.}$$

$$e_1/d_L = 4,60 \geq 2,00$$

$$\text{mit } V_{L,Rd} = 49,75 \text{ kN/cm} \times 0,50 \text{ cm} \Rightarrow \eta = 34,50/(2 \times 24,88) = 0,69 < 1,0 \quad \checkmark$$

Nachweis der Schweißnaht [a_w = 3 mm]

$$\eta = \frac{34,50}{20,84 \times 0,3 \times (8,0)} = 0,69 < 1,0 \quad \checkmark$$



Name	dx [m]	LF	Querschnitt	N [kN]	V _y [kN]	V _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
Pot7	4,212	CO1/1	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80x4	-32,00	0,00	-0,14	-0,20	0,00	0,00
Pot13	0,000	CO1/2	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80x4	6,85	0,00	0,10	-0,02	0,00	0,00
Pot3	0,000	CO1/1	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80x4	-10,95	0,00	-0,18	-0,12	0,00	0,00
Pot3	4,527	CO1/1	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80x4	-10,51	0,00	0,18	-0,12	0,00	0,00
Pot16	0,000	CO1/1	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80x4	-15,13	0,00	0,14	-0,40	0,00	0,00
Pot18	0,000	CO1/1	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80x4	-5,02	0,00	-0,05	0,44	0,00	0,00
Pot3	2,089	CO1/1	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80x4	-10,75	0,00	-0,01	-0,12	-0,20	0,00
Pot7	2,106	CO1/1	QRO-Hilfs-Strebe - QRO80x4	-31,78	0,00	0,00	-0,20	0,14	0,00

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

2.3 Position: 2.3 Stahl-Verbindung 8 Scharniere Gelenkiger-Anschluss K-02

Gelenkiger Anschluss Torsions-Scharniere Rampen-rahmen mit 8 Scharnieren jeweils

Anschlusskräfte

$$\begin{aligned} N_{x,Ed} &= -11,63 \text{ kN Achse } \boxed{1/D-E} \\ V_{z,Ed} &= 2,21 \text{ kN Achse } \boxed{1/D-E} \\ M_{y,Ed} &= -0,63 \text{ kNm} = -63 \text{ kNcm Achse } \boxed{1/D-E} \end{aligned}$$

$$b = 5,00 \text{ cm}, t_1 = 1,00 \text{ cm}$$

$$h = 3,00 \text{ cm}, t_2 = 0,45 \text{ cm}$$

$$V_{z,Ed,max} = 2,21 + 63/5,00 = 14,81 \text{ kN}$$

$$d = 3,0/2 + 4,0 = 5,50 \text{ cm}$$

$$N_{x,Ed,max} = -11,63 - 63/5,50 = -23,08 \text{ kN}$$

Nachweis der Anschluss-Pin [M20 (5.6)]

$$\text{mit } V_{a,Rd} = 30,00 \text{ kN} \Rightarrow \eta = 23,10/(1 \times 30,00) = 0,77 < 1,0 \quad \checkmark$$

$$\text{mit } F_{v,Rd} = 30,00 \text{ kN} \Rightarrow \eta = 2,64/(1 \times 30,00) = 0,09 < 1,0 \quad \checkmark$$

$$d_L = 2,1 \text{ cm} \rightarrow e_1 = 0,45 + 0,5 = 0,95 \text{ cm.}$$

$$e_1/d_L = 0,48 \geq 2,00$$

$$\text{mit } V_{L,Rd} = 30,00 \text{ kN/cm} \times 0,95 \text{ cm} \Rightarrow \eta = 23,10/(1 \times 28,50) = 0,81 < 1,0 \quad \checkmark$$

Nachweis der Schweißnaht [a_w = 4 mm]

$$\eta = \frac{23,10}{20,84 \times 0,4 \times (8,0)} = 0,35 < 1,0 \quad \checkmark$$



1D-Schnittgrößen

Lineare Analyse
Kombination: CO1
Koordinatensystem: Hauptsystem
Extremwerte 1D: Global
Auswahl: Alle
Filter: Querschnitt = Rampen-Träger - RH560/40/3,0

Name	dx [m]	LF	Querschnitt	N [kN]	V _y [kN]	V _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
RaTr90	0,000	CO1/1	Rampen-Träger - RH560/40/3,0	-11,63	0,08	2,21	0,01	-0,63	-0,08
CoDaTr15	2,508	CO1/1	Rampen-Träger - RH560/40/3,0	13,00	0,01	2,87	0,00	1,26	0,03
RaTr75	0,000	CO1/2	Rampen-Träger - RH560/40/3,0	-0,40	-0,44	-0,43	0,17	0,14	0,20
CoDaTr31	0,000	CO1/2	Rampen-Träger - RH560/40/3,0	0,87	-0,14	-3,81	0,05	1,50	0,16
RaTr22	0,000	CO1/2	Rampen-Träger - RH560/40/3,0	-1,41	-0,02	4,82	0,07	-1,59	0,01
RaTr29	0,000	CO1/2	Rampen-Träger - RH560/40/3,0	0,94	0,43	0,81	-0,25	-0,46	-0,19
RaTr24	0,000	CO1/2	Rampen-Träger - RH560/40/3,0	0,66	-0,42	0,37	0,26	-0,24	0,18
RaTr63	0,000	CO1/2	Rampen-Träger - RH560/40/3,0	-0,69	0,06	2,51	0,00	-1,72	-0,07
RaTr22	0,901	CO1/2	Rampen-Träger - RH560/40/3,0	-0,78	-0,02	3,01	0,07	1,94	0,00
RaTr81	0,000	CO1/1	Rampen-Träger - RH560/40/3,0	-0,17	0,60	-0,45	-0,18	0,13	-0,27
RaTr81	0,903	CO1/1	Rampen-Träger - RH560/40/3,0	0,28	0,60	-1,69	-0,18	-0,84	0,28

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

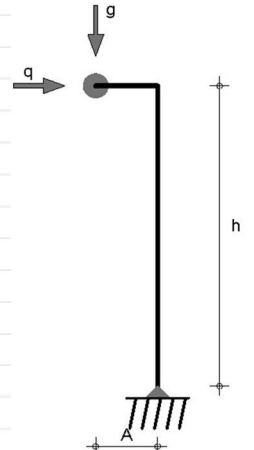
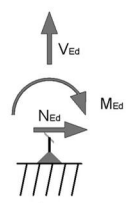
PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

2.4 Position: 2.4 Nachweis Gelaender 2D- Statik Kat. T1 100kg/m

1. Eingabedaten						
Holmlast	$q_{Ek} =$	1 kN/m	$q_{Ed} = 1,5 \cdot q_{Ek} =$	1,5 kN/m		
Eigenlast Geländer	$g_{Ek} =$	0,5 kN/m	$g_{Ed} = 1,35 \cdot g_{Ek} =$	0,675 kN/m		
Pfostenabstand	$e =$	1,00 m				
Vertikaler Abstand Handlauf/Befestigung	$h =$	1,10 m				
horizontaler Abstand Geländer/Befestigung	$A =$	0,04 m				
Stahlgüte	S235	mit	$\sigma_{Rd} =$	21,4 kN/cm ²		
2. Nachweis des Handlaufs:						
$\max M_{Ed} = q_{Ed} \cdot l^2 / 8$		=	0,19 kNm			
$\text{erf } W = M_{Ed} / \sigma_{Rd}$		=	0,88 cm ³			
gewählt:	RO 42,4 x 2		mit $W_{el} =$	2,45 cm ³	mit $g_k =$ 0,020 kN/m	
erf. / vorh. $W_{el} =$		=	0,36 < 1			
3. Nachweis des Geländerpfostens:						
$\max M_{Ed} = e \cdot (q_{Ed} \cdot h + g_{Ed} \cdot A)$		=	1,68 kNm			
$\text{erf } W = M_{Ed} / \sigma_{Rd}$		=	7,84 cm ³			
gewählt:	QRO 40 x 8		mit $W_{el} =$	8,36267 cm ³		
erf. / vorh. $W_{el} =$		=	0,94 < 1			
4. Beanspruchung der Befestigung:						
		$N_{Ed} = q_{Ed} \cdot e =$	1,50 kN			
		$V_{Ed} = g_{Ed} \cdot e =$	0,68 kN			
		$M_{Ed} =$	1,68 kNm			
5. Nachweis der Befestigung:						
Fußplatte Geländerpfosten						
	$a =$	16,00 cm	$b = a/2 =$	8 cm	$c = 2/3 b =$ 5,33 cm	
Stahlgüte	S235	mit	$\sigma_{Rd} =$	21,4 kN/cm ²		
$M_{Ed} =$		167,7 kNcm				
$N_{Ed} = M_{Ed} / c =$		31,44 kN				
$\text{erf } W = M_{Ed} / \sigma_{Rd}$		=	8 cm ³			
Fußplatte	BL 200 x 70 x 15		mit $W_{el} =$	7,5 cm ³		
erf. / vorh. $W =$		=	1,04 < 1			

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

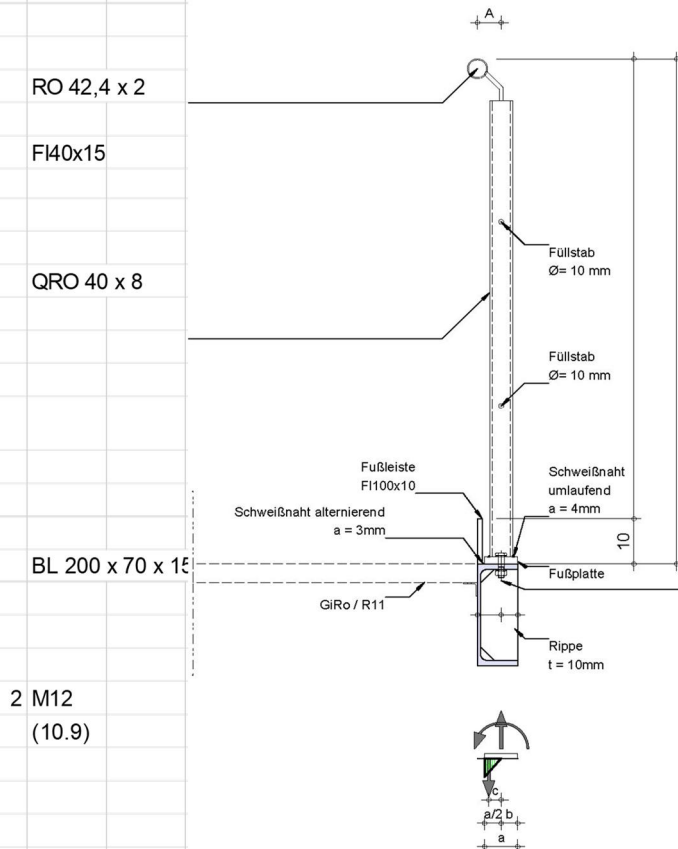
25061

DATE:

07.11.2025

Träger	UPE 80 x 50							
Rippe	t=	8,0						
	b _{xh} =	69,5	159,0		mit W _{el} =	33,7 cm ³		
		erf. / vorh. W =			=	0,23 < 1		
Schrauben	2 M12	F _{t,Rd} =	2 x	61 kN=	122,6 kN		(ohne Schraubenausfall)	
	(10.9)							
	N _{Ed} / F _{t,Rd} =			=	0,26 < 1			
Schweißnaht	[5 mm]			Ø=	4 cm	U=	16,00 cm	
	F _{Ed} =	M _{Ed} / r=	83,85 kN			U/2=	8,00 cm	
	n=		83,85 kN	=		1,01 < 1		
		20,84	0,5	8,00 cm				

6. Prinzipskizze:



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

ALTERNATIVE / VARIANTE

horizontaler Abstand Geländer/Befestigung

A= 0,10 m

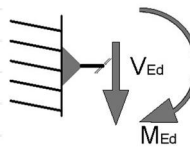
7. Nachweis des Alternativ- Geländerpfostens:

$$\max M_{Ed} = e \cdot (q_{Ed} \cdot h + g_{Ed} \cdot A) = 1,72 \text{ kNm}$$

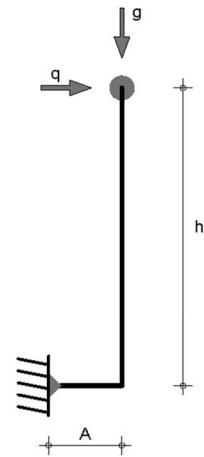
$$\text{erf } W = M_{Ed} / \sigma_{Rd} = 8,03 \text{ cm}^3$$

 gewählt: **QRO 40 x 8** mit $W_{el} = 8,36 \text{ cm}^3$

$$\text{erf. / vorh. } W_{el} = 0,96 < 1$$

8. Beanspruchung der Alternativ- Befestigung:

$$\begin{aligned} N_{Ed} &= q_{Ed} \cdot e = 1,50 \text{ kN} \\ V_{Ed} &= g_{Ed} \cdot e = 0,68 \text{ kN} \\ M_{Ed} &= 1,72 \text{ kNm} \end{aligned}$$

**9. Nachweis der Alternativ- Befestigung:**

Anschlusskonsole Geländerpfosten

$$h = 8,00 \text{ cm} \quad b = h/2 = 4 \text{ cm} \quad c = 2/3 b = 2,67 \text{ cm}$$

Stahlgüte **S235** mit $\sigma_{Rd} = 21,4 \text{ kN/cm}^2$

$$M_{Ed} = 171,8 \text{ kNcm}$$

$$N_{Ed} = M_{Ed} / c = 64,41 \text{ kN}$$

$$\text{erf } W = M_{Ed} / \sigma_{Rd} = 8 \text{ cm}^3$$

Konsole **FI 80 x 10** mit $W_{el} = 10,7 \text{ cm}^3$

$$\text{erf. / vorh. } W = 0,75 < 1$$

Träger **UPE 80 x 50**Rippe $t = 8,0 \text{ mm}$

$$b \times h = 47,5 \times 80,0 \text{ mm} \quad \text{mit } W_{el} = 8,5 \text{ cm}^3$$

$$\text{erf. / vorh. } W = 0,94 < 1$$

Schrauben **2 M12** $V_{a,Rd} = 1 \times 57 \text{ kN} = 56,6 \text{ kN}$ (ohne Schraubenausfall)

(10.9)

$$N_{Ed} = M_{Ed} / d = 42,94 \text{ kN}$$

$$N_{Ed} / V_{a,Rd} = 0,76 < 1$$

Schweißnaht [3 mm]

$$F_{Ed} = M_{Ed} / l_w = 42,94 \text{ kN}$$

$$n = 42,94 \text{ kN}$$

$$20,84 \times 0,3 \times 8,00 \text{ cm} = 0,86 < 1$$

$$l_w = 4 \text{ cm}$$

beidseitige Kehlnaht

$$L_w = 8,00 \text{ cm}$$

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

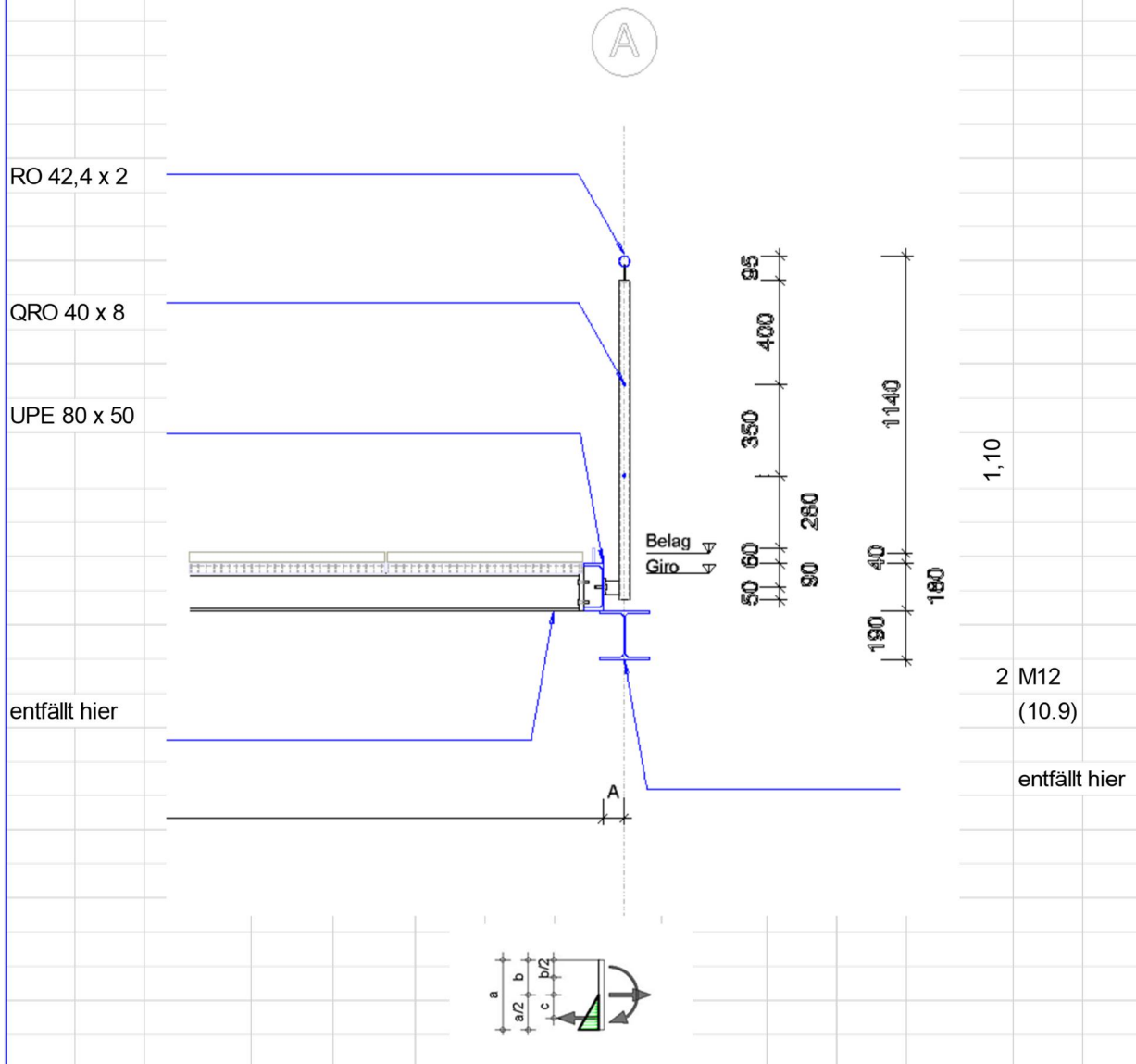
PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

10. Prinzipskizze Variante:



PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

2.5 Position: 2.5 Nachweis Holzbelag OSB t=20mm

2.5 WOOD COVERING / HOLZBELAG

Technische Daten

Technische Daten. Eigenschaften nach der Norm EN 300: 2000

1. Allgemeine Anforderungen an alle Plattentypen

No.	Eigenschaften	Prüfmethod	Anforderungen
1 ²⁾³⁾	Maximum dimensional tolerances: thickness (sanded) boards and between; thickness (non-sanded) boards and between; length and width;	EN 324-1	0.3 mm 0.8 mm 3.0 mm
2 ²⁾³⁾	Geradheit der Plattenkanten	EN 324-2	1.5 mm/m
3 ²⁾³⁾	Rechtwinkligkeit	EN 324-2	2.0 mm/m
4 ²⁾	Feuchtigkeit OSB 1, OSB 2 OSB 3, OSB 4	EN 322	od 2 do 12% od 5 do 12%
5 ³⁾	Grenzabweichungen der Rohdichte, bezogen auf mittlere Rohdichte innerhalb der Platte	EN 323	10%
6 ⁴⁾	Formaldehydpotential – Klasse 1 (Perforatorwert) – Klasse 2	EN 120	≤ 8mg / 100 g > 8mg / 100 g? 30mg / 100 g

2) Bestimmte Verwendungszwecke der OSB-Platten können andere Toleranzen erfordern. Siehe hierzu separate Normen. 3) – Diese Werte gelten für einen Feuchtigkeitsgehalt, der bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 % und einer Temperatur von 20°C entsteht. 4) – Zurzeit werden Untersuchungen hinsichtlich einer Bezugsfeuchtigkeit und einer entsprechenden Umrechnungsformel durchgeführt.

2. Platten für allgemeine Zwecke und für Inneneinrichtungen (einschließlich Möbel) im Trockenbereich. Anforderungen an die festgelegten mechanischen Eigenschaften und an die Quellung:

Plattentyp SWISS KRONO OSB/I: Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Anforderungen - Dickenbereich		
			6 do 10	>10 i <18	18 do 25
Biegefestigkeit: - Hauptachse	EN 310	N/mm ²	20	18	16
Biegefestigkeit: - Nebenachse	EN 310	N/mm ²	10	9	8
Biege-Elastizitätsmodul - Hauptachse	EN 310	N/mm ²	2500	2500	2500

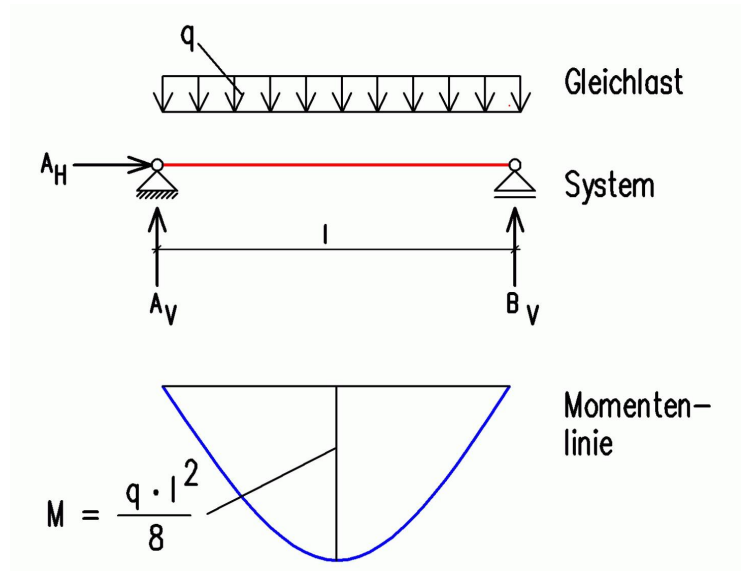
PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Biege-Elastizitätsmodul - Nebenachse	EN 310	N/mm ²	1200	1200	1200
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0.30	0.28	0.26
TDickenquellung nach 24 h	EN 317	%	25	25	25

3. Lasttragendeplatten im Trockenbereich. Anforderungen an die festgelegten mechanischen Eigenschaften und an die Quellung:

Plattentyp SWISS KRONO OSB/2: Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Anforderungen - Dickenbereich		
			6 do 10	>10 i <18	18 do 25
Biegefestigkeit: - Hauptachse	EN 310	N/mm ²	22	20	18
Biegefestigkeit: - Nebenachse	EN 310	N/mm ²	11	10	9
Biege-Elastizitätsmodul - Hauptachse	EN 310	N/mm ²	3500	3500	3500
Biege-Elastizitätsmodul - Nebenachse	EN 310	N/mm ²	1400	1400	1400
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0.34	0.32	0.30
TDickenquellung nach 24 h	EN 317	%	20	20	20

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Statisches System Einfeldträger:

E-Modul

 $E_{\text{Holz}} = 250 \text{ kN/cm}^2$ $\gamma_M =$

1,30

 $k_{\text{mod}} =$

0,8

 $f_{m,k} =$ 16,0 N/mm²**OSB-Plattenabmessung:**

OSB - Spannweite:

 $l = 0,55 \text{ m}$

OSB Dicke:

 $t_1 = 2,0 \text{ cm}$

Auflagerabstand:

 $e_1 = 62,5 \text{ cm}$

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

Analytische Berechnung:Einfeldträger Länge: $L_{1FT} = 55,00 \text{ m}$ $e = 0,625 \text{ m} = 62,50 \text{ cm}$ $M_{1,Ek} = (0,30 + 3,00) \times 0,625^2 / 8 = 0,16 \text{ kNm}$ $M_{2,Ed} = (1,35 \times 0,30 + 1,5 \times 3,00) \times 0,625^2 / 8 = 0,24 \text{ kNm}$

Tragsicherheitsnachweis Einfeldträger GZT (DIN EN1995-1):

 $f_{m,d} = 0,80 \times 1,60 / 1,30 = 0,98 \text{ kN/cm}^2$ $W_y \text{ vorh.} = 100 \times 2^2 / 6 = 66,67 \text{ cm}^3$ $\sigma_{,Ed} = 24,00 / 66,67 = 0,36 \text{ kN/cm}^2$ $\eta = \sigma_{,Ed} / \sigma_{,Rd} = 0,36 / 0,98 = \underline{\underline{0,37 < 1,0 \rightarrow \text{O.K.}}}$

Gebrauchstauglichkeitsnachweis Einfeldträger GZG:

 $I = 100 \times t^3 / 12 = 100 \times 2,0^3 / 12 = 66,67 \text{ cm}^4$

Durchbiegung 1-Feld-Träger bei Gleichstreckenlast:

 $f_z = (\max M_{y,Ek} \times L^2) / [9,6 \times (E_{\text{Holz}} \times I)] =$ $f_z = (16,00 \times 62,5^2) / (9,6 \times 250 \times 66,67) = 62500 / 160008$ $f_z = 0,390 \text{ cm} = 3,90 \text{ mm}$ $f_y < L/300 = 625 / 300 = 2,08 \text{ mm} = \underline{\underline{3,90 \text{ mm} > 3,8 \text{ mm} \rightarrow \text{↯}}}$ $f_y < L/150 = 625 / 150 = 4,17 \text{ mm} = \underline{\underline{3,9 \text{ mm} < 4,2 \text{ mm} \rightarrow \text{O.K.}}}$

➔ die kleine Überschreitung bei L/300 ist vernachlässigbar, da die OSB-Platten verschraubt werden und eine Teil-Einspannung erfahren.

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025

3. Anchoring / Verankerungen

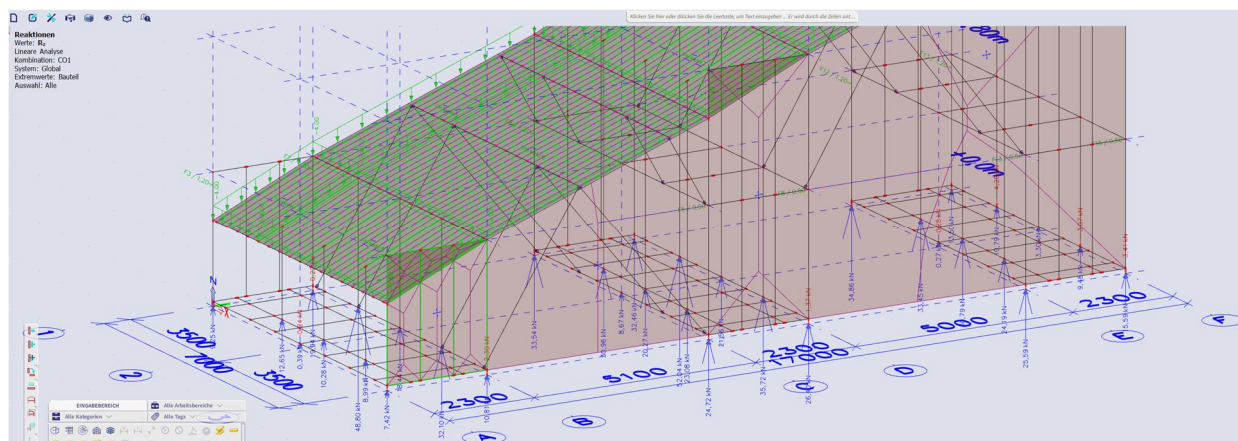
3.1 Position: 3.1 Auflagerplatten / Ballastierung / Pallung Anschlusskräfte aus Pos.2.1

Note:

The maximum permissible soil pressure for paved building ground (600 kN/m²) must be verified by the operator before each installation.

Otherwise the sub-pallation plan for unpaved building ground must be assumed.

$$\sigma_{Ed} = \quad = 52,04 / (0,5 \times 0,5) \quad = \underline{\underline{208,16 \text{ kN/m}^2}}$$



Reaktionen

Lineare Analyse

Kombination: CO1

System: Global

Extremwerte: Bauteil

Auswahl: Alle

Knotenreaktionen

Name	LF	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
Sn1/N1	CO1/1	2,75	1,95	8,38	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1/N1	CO1/2	-0,43	-0,50	2,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1/N1	CO1/3	0,17	0,81	1,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1/N1	CO1/4	0,43	2,24	9,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn1/N1	CO1/5	-3,98	0,63	3,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn2/N2	CO1/6	6,34	0,54	6,84	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn2/N2	CO1/7	-0,54	-0,21	2,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn2/N2	CO1/8	0,05	1,24	3,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn2/N2	CO1/9	-3,80	-0,07	0,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn2/N2	CO1/1	6,28	0,82	7,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn2/N2	CO1/10	-3,86	0,21	0,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn3/N6	CO1/1	4,39	-0,76	17,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn3/N6	CO1/8	-2,21	-3,38	0,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn3/N6	CO1/7	-3,08	0,33	13,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn3/N6	CO1/2	-2,29	-3,15	-0,22	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn3/N6	CO1/4	1,18	-0,20	19,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn3/N6	CO1/5	-6,38	-0,98	5,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn4/N7	CO1/6	6,81	-1,55	9,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn4/N7	CO1/11	-3,76	-3,03	2,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn4/N7	CO1/2	-0,13	-0,57	4,77	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn4/N7	CO1/9	-7,20	-2,35	-2,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn4/N7	CO1/1	6,73	-1,78	10,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn4/N7	CO1/10	-7,28	-2,58	-1,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn5/N15	CO1/10	0,38	-0,02	5,04	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn5/N15	CO1/3	0,00	-0,01	3,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn5/N15	CO1/4	0,03	0,06	18,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn5/N15	CO1/6	-0,20	0,06	16,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn6/N29	CO1/12	8,80	-0,01	0,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn6/N29	CO1/4	-4,80	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn6/N29	CO1/3	0,00	-0,01	0,29	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn6/N29	CO1/13	-4,80	-0,02	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn6/N29	CO1/14	0,00	-0,01	0,39	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn6/N29	CO1/6	-10,01	-0,02	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn7/N35	CO1/1	15,59	0,60	31,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn7/N35	CO1/2	3,93	-0,94	11,85	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn7/N35	CO1/10	-10,18	1,77	9,97	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn7/N35	CO1/3	1,10	0,80	4,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn7/N35	CO1/4	8,59	1,02	33,54	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn7/N35	CO1/9	-10,57	1,49	8,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn8/N34	CO1/6	1,53	0,46	23,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn8/N34	CO1/7	-15,50	-0,52	12,74	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn8/N34	CO1/8	-2,59	1,19	10,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn8/N34	CO1/9	-16,82	-0,35	3,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn8/N34	CO1/1	1,15	0,74	24,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn8/N34	CO1/12	-17,76	-0,01	7,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn9/N39	CO1/1	8,13	-4,25	28,18	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn9/N39	CO1/9	-15,48	-0,92	11,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn9/N39	CO1/3	0,13	-1,01	4,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn9/N39	CO1/4	-1,24	-4,20	32,46	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn9/N39	CO1/5	-15,52	-1,78	14,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn10/N40	CO1/6	8,65	-3,05	24,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn10/N40	CO1/4	-2,12	-3,81	23,05	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn10/N40	CO1/3	-0,13	-1,01	4,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn10/N40	CO1/9	-18,00	-1,69	-1,37	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn10/N40	CO1/1	8,60	-3,40	26,40	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn10/N40	CO1/10	-18,05	-2,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn11/N48	CO1/9	0,72	-0,10	4,43	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn11/N48	CO1/4	0,05	-0,29	21,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn11/N48	CO1/3	0,00	-0,02	3,72	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn11/N48	CO1/1	-0,38	-0,24	21,13	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn12/N61	CO1/10	30,68	0,05	2,92	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn12/N61	CO1/3	0,00	0,02	1,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn12/N61	CO1/4	0,94	0,22	8,67	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn12/N61	CO1/6	-17,47	0,20	7,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn13/N76	CO1/6	9,15	1,29	23,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn13/N76	CO1/9	-7,49	0,54	1,52	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn13/N76	CO1/1	9,11	1,65	25,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn13/N76	CO1/10	-7,52	0,91	3,48	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025

Name	LF	R _x [kN]	R _y [kN]	R _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	e _x [mm]	e _y [mm]
Sn14/N77	CO1/1	8,61	1,80	31,57	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn14/N77	CO1/2	0,02	0,82	9,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn14/N77	CO1/3	0,11	1,04	5,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn14/N77	CO1/4	3,16	2,07	34,86	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn14/N77	CO1/5	-9,03	1,37	13,12	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn15/N81	CO1/1	11,61	-6,01	4,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn15/N81	CO1/4	3,65	-6,31	9,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn15/N81	CO1/3	0,22	-1,44	3,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn15/N81	CO1/6	11,53	-5,51	3,36	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn15/N81	CO1/12	-12,85	-3,01	13,50	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn15/N81	CO1/9	-13,04	-1,93	11,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn16/N82	CO1/6	10,81	-4,64	14,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn16/N82	CO1/1	10,74	-5,14	15,59	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn16/N82	CO1/9	-14,08	-1,22	-3,41	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn16/N82	CO1/10	-14,16	-1,72	-2,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn16/N90	CO1/5	0,60	-0,07	2,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn17/N90	CO1/4	-0,11	-0,26	3,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn17/N90	CO1/3	0,00	-0,03	2,02	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn17/N90	CO1/9	0,60	-0,04	2,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn17/N90	CO1/8	0,00	-0,09	3,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn17/N90	CO1/1	-0,47	-0,25	3,26	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn18/N104	CO1/5	20,02	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn18/N104	CO1/9	19,94	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn18/N104	CO1/13	-6,67	0,02	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn18/N104	CO1/14	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn18/N104	CO1/1	-18,63	0,02	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn19/N328	CO1/5	0,98	0,06	3,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn19/N328	CO1/6	-0,26	-0,09	11,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn19/N328	CO1/10	0,86	0,11	3,47	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn19/N328	CO1/9	0,86	0,10	2,42	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn19/N328	CO1/1	-0,27	-0,08	12,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn20/N329	CO1/10	1,35	-0,05	5,30	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn20/N329	CO1/9	1,34	-0,06	4,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn20/N329	CO1/1	-1,44	0,14	8,24	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn20/N329	CO1/3	0,01	0,02	2,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn20/N329	CO1/4	-0,65	0,08	8,99	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn20/N329	CO1/6	-1,45	0,13	7,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn21/N339	CO1/12	0,30	-0,05	4,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn21/N339	CO1/13	-0,13	-0,23	9,34	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn21/N339	CO1/14	0,00	0,01	3,62	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn21/N339	CO1/3	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn21/N339	CO1/4	-0,13	-0,23	10,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn21/N339	CO1/6	-0,31	-0,21	9,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn22/N357	CO1/9	0,54	-0,16	4,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn22/N357	CO1/4	-0,03	-0,65	20,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn22/N357	CO1/3	0,00	-0,06	4,14	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn22/N357	CO1/1	-0,36	-0,59	19,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn23/N368	CO1/10	2,99	-1,00	11,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn23/N368	CO1/4	0,22	-3,26	23,08	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn23/N368	CO1/3	0,02	-0,34	4,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn23/N368	CO1/6	-1,57	-2,81	18,66	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn24/N370	CO1/5	2,31	-1,27	5,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn24/N370	CO1/4	0,48	-3,81	29,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn24/N370	CO1/3	-0,02	-0,34	4,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn24/N370	CO1/9	2,26	-0,80	3,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn24/N370	CO1/1	-0,89	-3,53	30,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn25/N383	CO1/5	0,48	-0,10	10,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn25/N383	CO1/4	-0,14	-0,36	30,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn25/N383	CO1/3	0,00	-0,04	5,93	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn25/N383	CO1/1	-0,43	-0,35	30,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn26/N390	CO1/10	1,66	0,02	4,65	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn26/N390	CO1/1	-1,27	-0,51	33,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn26/N390	CO1/9	1,65	0,03	2,71	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn26/N390	CO1/6	-1,27	-0,49	31,51	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn27/N392	CO1/9	2,81	-0,15	10,33	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn27/N392	CO1/4	-0,06	-0,29	24,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn27/N392	CO1/3	-0,01	-0,04	5,55	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn27/N392	CO1/1	-1,76	-0,23	21,32	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn28/N203	CO1/10	10,40	1,42	9,16	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn28/N203	CO1/9	10,35	1,01	7,35	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn28/N203	CO1/1	-8,31	8,58	30,79	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn28/N203	CO1/3	0,16	1,19	5,17	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn28/N203	CO1/4	-2,20	8,47	32,10	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn28/N203	CO1/6	-8,37	8,17	28,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn29/N208	CO1/5	8,11	1,07	5,98	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Sn29/N208	CO1/9	6,77	0,20	2,61	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

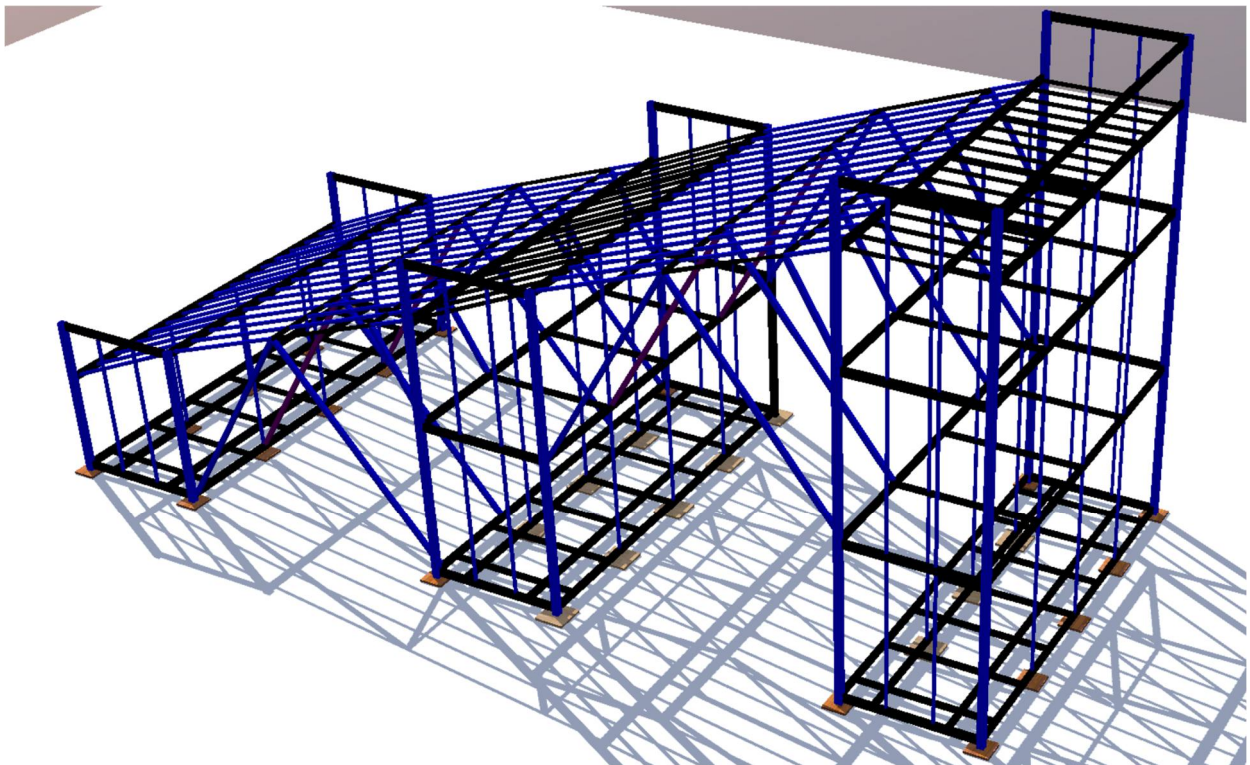
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025



Es werden 2 Varianten von Unterpallung auf befestigtem Untergrund unterscheiden in A.Blau & B.Rot:

- A. Blaut: **LxBxH= 40x40x4cm**
 B. Rot: **LxBxH= 50x50x4cm**

Beispielwerte:

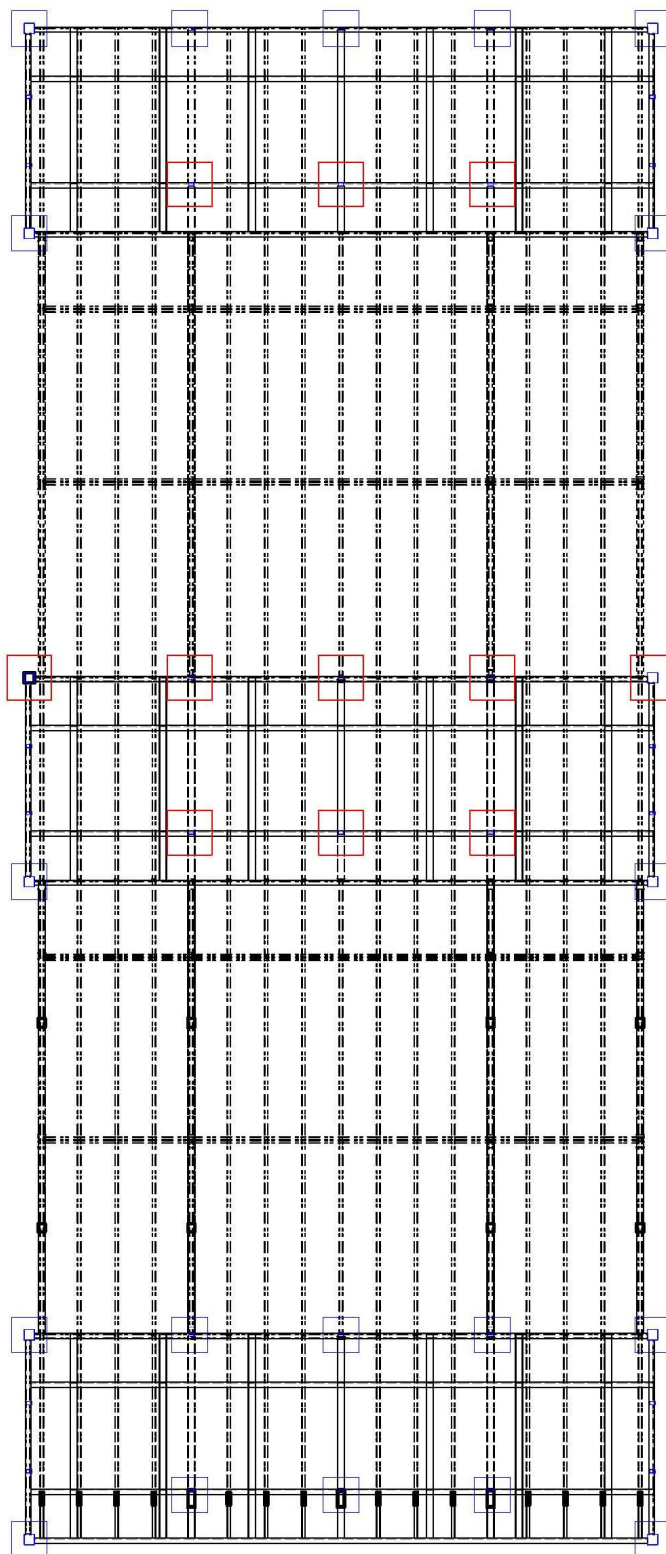
- Fichte: ca. 30-60 N/mm²
- Buche: ca. 50-70 N/mm²
- Eiche: ca. 50-70 N/mm²

Tragsicherheitsnachweis Sohldruckspannung GZT (DIN EN1993-1):

$$\sigma_{Ed} = \frac{52,04}{(50 \times 50)} = 0,021 \text{ kN/cm}^2 = 0,21 \text{ N/mm}^2$$

$$\eta_{\text{(Holz-Fichte)}} = \sigma_{Ed} / \sigma_{Rd} = 0,21 / 0,80 \times (30/1,30) = \underline{\underline{0,011 \rightarrow \text{O.K.}}}$$

PROJECT:	PROJECT-NR:
Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00	25061
CLIENT:	DATE:
Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN	07.11.2025



PROJECT:

Stahlbau-Container-Rutsche mit Holz-Teppichbelag & Geländer Luxemburg Rev00

CLIENT:

Dotremont Events VOF B-3630 EISDEN

PROJECT-NR:

25061

DATE:

07.11.2025