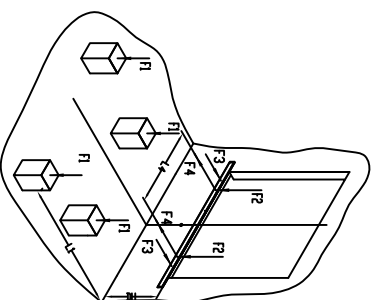
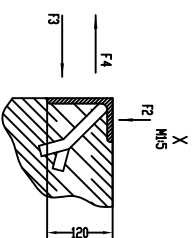
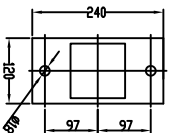


Die Bohrungen sollten sich auf den Stützen befinden



Nennlänge der Überladebrücke, mm						
L1, MM	2000	2500	3000	3500	4000	4500
L2, MM	2050	2550	3050	3550	4050	4550
	280*	710*	1290	1190	1290	1590

* Bei der Lieferung mit zusätzlichen Podeststützen

Nennbreite der Überladebrücke, mm			
L3, MM	1750	2000	2250
L4, MM	1880	2130	2380
	1550	1550	2050

Nennlänge der Überladebrücke, mm	DH – Nennhöhen des Podestes, mm
2000, MM	900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400
2500, MM	900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400
3000, MM	1000, 1100, 1200, 1300, 1400
3500, MM	1100, 1200, 1300, 1400
4000, MM	1200, 1300, 1400
4500, MM	1200, 1300, 1400

Zulässige Maßabweichungen: -5/+5 mm.

Die Anker sollten an umfassender Bewehrung verschweißt werden. Das Fundament sollte gemäß aller Vorgaben erstellt werden.

Alle Grubenwinkel sollten gerade 90°-Winkel sein.

Montage des Vorabrahmens, Fundamenterstellung und elektrische Anschlüsse werden vom Auftraggeber durchgeführt.

Vorbereitung

- 1 Stromanschluss
- 2 Rohr für Kabellleitung, minimaler Durchmesser 70 mm, Winkel <45 Grad (nicht im Lieferumfang enthalten).
- 3 Winkelprofil von 120x80x12, Länge von 3400 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 4 Betonfundament für die Montage von Podeststützen.

- F1 – Belastung am Fundament, F1 = 72kN
 F2 – Belastung, die bei der Bewegung des Gabelstaplers entsteht, F2 = 42kN
 F3 – Stöbelbelastung durch das Transporthittel, F3 = 100kN
 F4 – Belastung, die beim Bremsen eines Gabelstaplers entsteht, F4 = 10kN
 Belastungen F2 und F4 wirken auf das Winkelprofil über den hinteren Teil der Überladebrücke ein. Stöbelbelastung F3 wirkt sich auf Gebäude ein.
 L1 – Abstand von der Zentralachse des vorderen Fundamentes bis zum Gebäude (Winkelprofil)
 L2 – Abstand von der Zentralachse des Fundamentes für zusätzliche Podeststützen bis zum Gebäude (Winkelprofil)
 L3 – Abstand zwischen den Zentralachsen des Fundamentes für zusätzliche Podeststützen zur Zentralachse der Öffnung.
 L4 – Abstand zwischen den Lastpunkten am Winkelprofil für F2, F4

ALUTECH PTL
 Fundamenterstellung für die Montage
 der Podestanlage im Winkel von
 45, 60, 120, 135 Grad zum Gebäude.