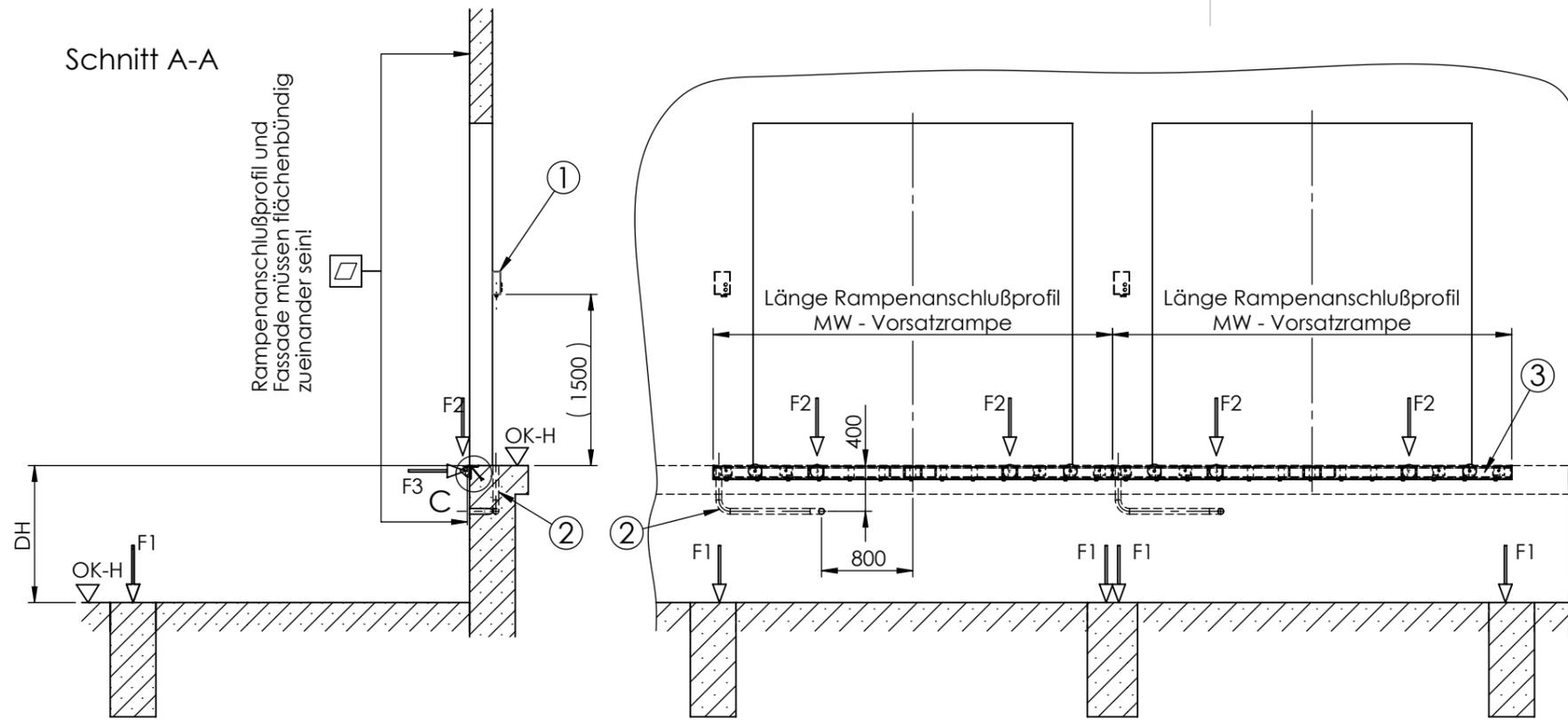
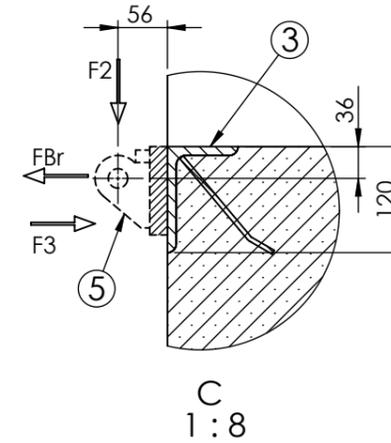


Schnitt A-A

Rampenanschlußprofil und Fassade müssen flächenbündig zueinander sein!



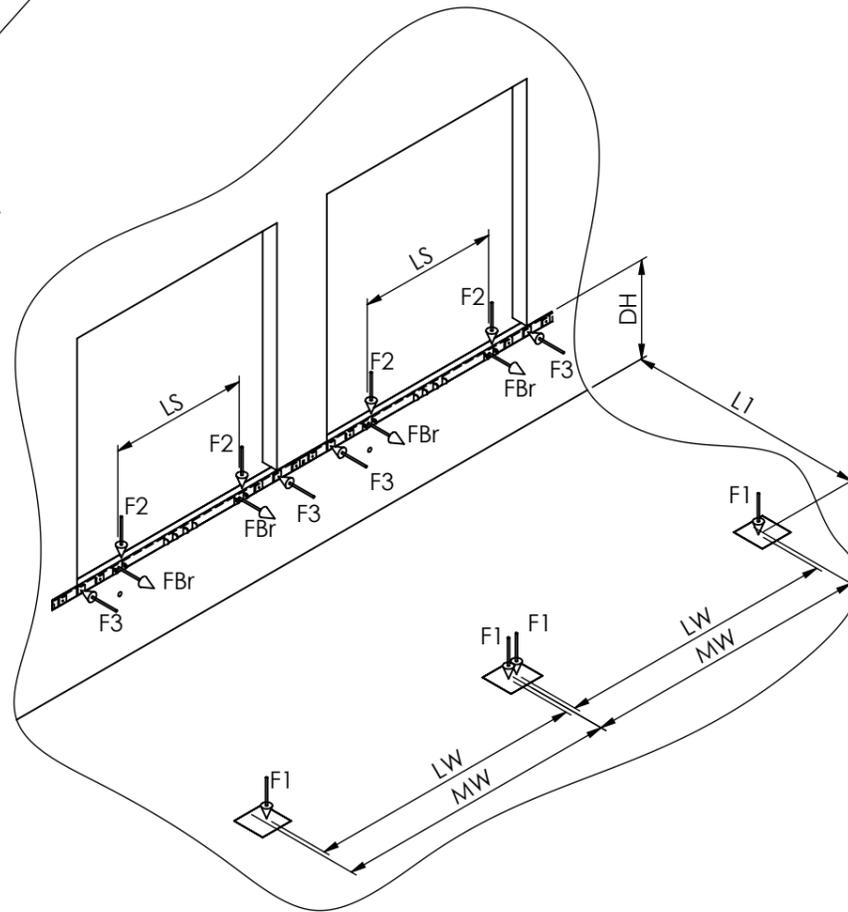
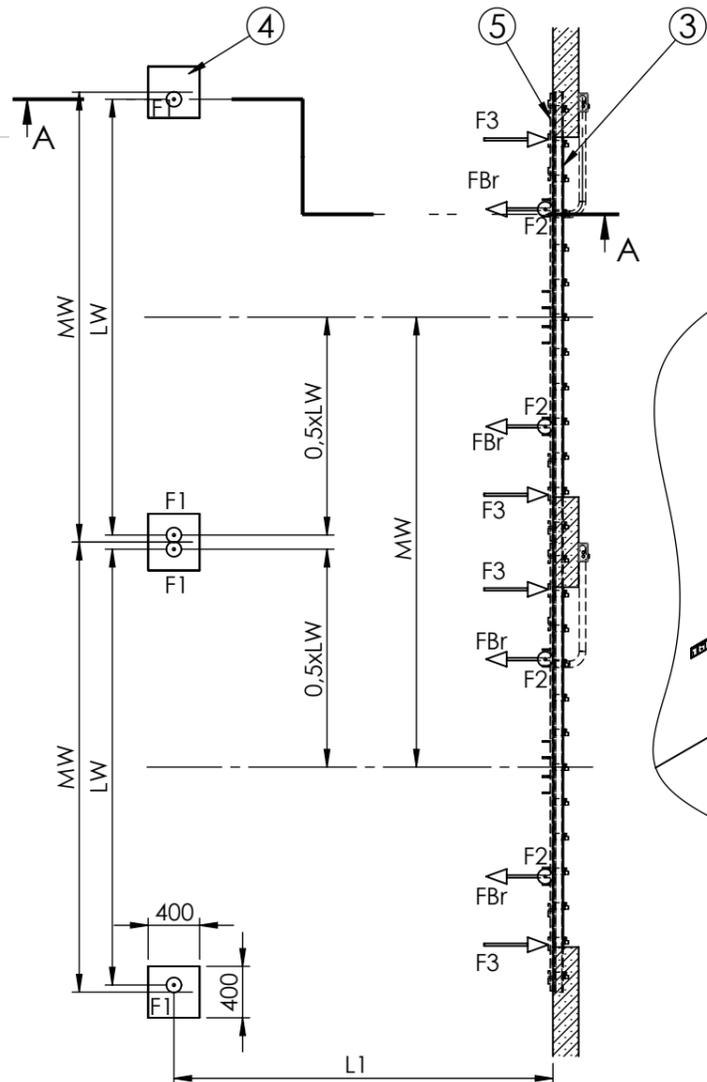
Detail "C"



F1 = 72kN Fundamentlasten
 F2 = 42kN Last resultierend aus Gabelstaplerüberfahrt
 F3 = 100kN LKW-Anpralllast
 FBr = ±10kN Brems- und Anfahrlast durch Gabelstapler
 Kräfte F2 und FBr werden über Scharniere in den Rampenkopf eingeleitet.
 Die horizontale Anpralllast F3 wird über die Konstruktion in das Bauwerk geleitet.

	Capacité (kN)	
	60	100
F1	72kN	112kN
F2	42kN	70kN
F3	100kN	100kN
F4	72kN	112kN
FBr	±10kN	±10kN

MW = Modulbreite Vorsatzrampe
 NL = Nennlänge Vorsatzrampe
 NW = Nennbreite Überladebrücke
 OK-F = Oberkante Fertigfußboden
 OK-H = Oberkante Hofniveau
 DH = Rampenhöhe
 L1 = Abstand der Fundamentmittellachsen zum Rampenkopf
 LS = Abstand der Kräfteinleitungspunkte am Rampenkopf für FBr und F2
 LW = Abstand der Kräfteinleitungspunkte am Fundament
 DW = Torbreite



NL	L1
2000	1970
2250	2220
2450	2420
3000	2970
3500	3470

NW	LS
1750	1430
2000	1680
2200	1880
2250	1930
2400	2080

MW	LW	NW
3300	3190	3300
3500	3390	3500
3600	3490	3600

Leerrohre wahlweise rechte oder linke Ausführung gezeichnet: rechte Ausführung

5	Hinterrahmen: gehört zum Lieferumfang der Vorsatzrampe
4	Benötigte Aufstandsfläche 400x400 mm
3	Anschlußwinkel bauseits (min. L120x80x12). Länge MW -Modulbreite Vorsatzrampe
2	Rohr für Elt.-Leitung. Innendurchmesser min. 50 mm pro Umlenkstelle zwei Rohrbögen < 45 (bauseits)
1	Elektrosteuerung (inklusive)
Pos.	Bemerkung

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
 SURFACE FINISH:
 TOLERANCES:
 LINEAR:
 ANGULAR:

FINISH:

DEBUR AND BREAK SHARP EDGES

DO NOT SCALE DRAWING

REVISION A

MATERIAL:

	NAME	SIGNATURE	DATE
DRAWN	R. Stuszczak		13.06.2023
CHK'D			
APPV'D			
MFG			
Q.A			

PJP MAKRUM
 Industrial Group
PJP MAKRUM S.A.
 Plac Kościeleckich 3
 85-033 Bydgoszcz
 POLAND

TITLE: **Fundamentpl. Reihe Vorsatzrampe mit Stahlstützen**
 DWG NO. **Fu.Re**
 A3

WEIGHT:

SCALE:1:50

DE