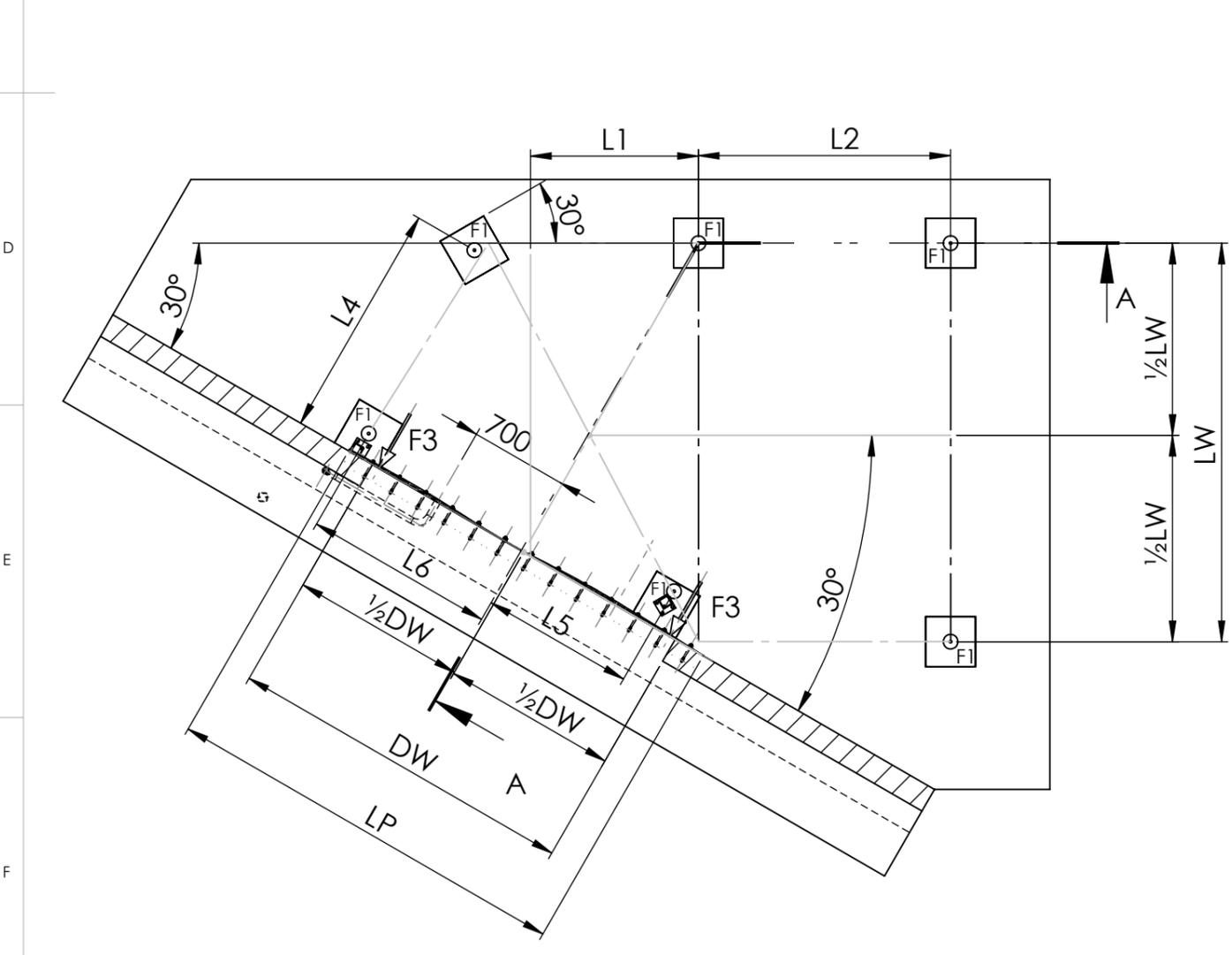
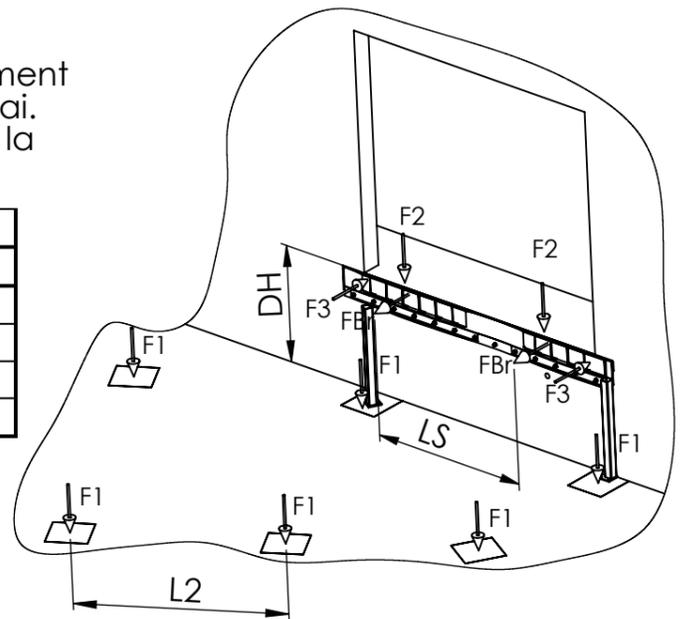


- F1 - charges sur fondations
- F2 - dues au passage des chariots
- F3 - dues à l'impact des camions
- FBr - dues aux freinages et accélérations des chariots

F2 et FBr sont transmises au bâtiment via le profilé scellé en nez de quai. F3 est transmise au bâtiment via la construction.

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



L2	NL			
	2000	2450	3000	3500
	2020	2470	3020	3520

LW	MW		
	3300	3500	3600
	3190	3390	3490
L1	1400	1500	1525
L4	1895	1970	2060
L5	1200	1300	1400
L6	1550	1650	1750
LP	3280	3480	3580

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

- AW = Angle de positionnement de la rampe extérieure
- MW = Largeur modulaire de la rampe
- NL = Longueur nominale du niveleur
- NW = Largeur nominale du niveleur
- OK-F = Niveau sol fini bâtiment
- OK-H = Niveau sol extérieur
- DH = Hauteur de la rampe
- LS = Extraxe des efforts FBr et F2
- LW = Distance des points d'application des charges entre les fondations
- LP = Longueur du profilé de raccordement
- DW = Largeur de la porte
- L1 = Distance des points d'application des charges entre les fondations
- L2 = Distance des points d'application des charges entre les fondations

*Remarque importante:
Structure en béton de bonne stabilité est obligatoire pour la liaison au bâtiment.
(pas d'élément béton sandwich / pas de système composite pour isolation thermique)
Fourreaux aiguillés à prévoir à gauche ou à droite au choix.
Illustration: installation à droite

4	Massifs: surface mini 400 x 400 mm
3*	PWP - Plateau angulaire 150°
2	Fourreau diamètre mini 50 mm, coudes maxi 45°, fourniture et pose au lot gros-oeuvre.
1	Alimentation électrique au lot électricité
Pos.	Annotations

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		FINISH:		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
SURFACE FINISH:						MATERIAL:			
TOLERANCES:									
LINEAR:									
ANGULAR:									
DRAWN M. Baranowski		SIGNATURE <i>Baranowski</i>		DATE 07.04.2025		 PJP MAKRUM S.A. Plac Kościeleckich 3 85-033 Bydgoszcz POLAND		TITLE:	
CHK'D M. Baranowski		SIGNATURE <i>Baranowski</i>		DATE 07.04.2025				Plan de foundation 150°	
APPV'D M. Baranowski		SIGNATURE <i>Baranowski</i>		DATE 07.04.2025				DWG NO. Fu.150°.A8-FR	
MFG								A3	
Q.A								SCALE:1:50	
						SHEET 4 OF 4			