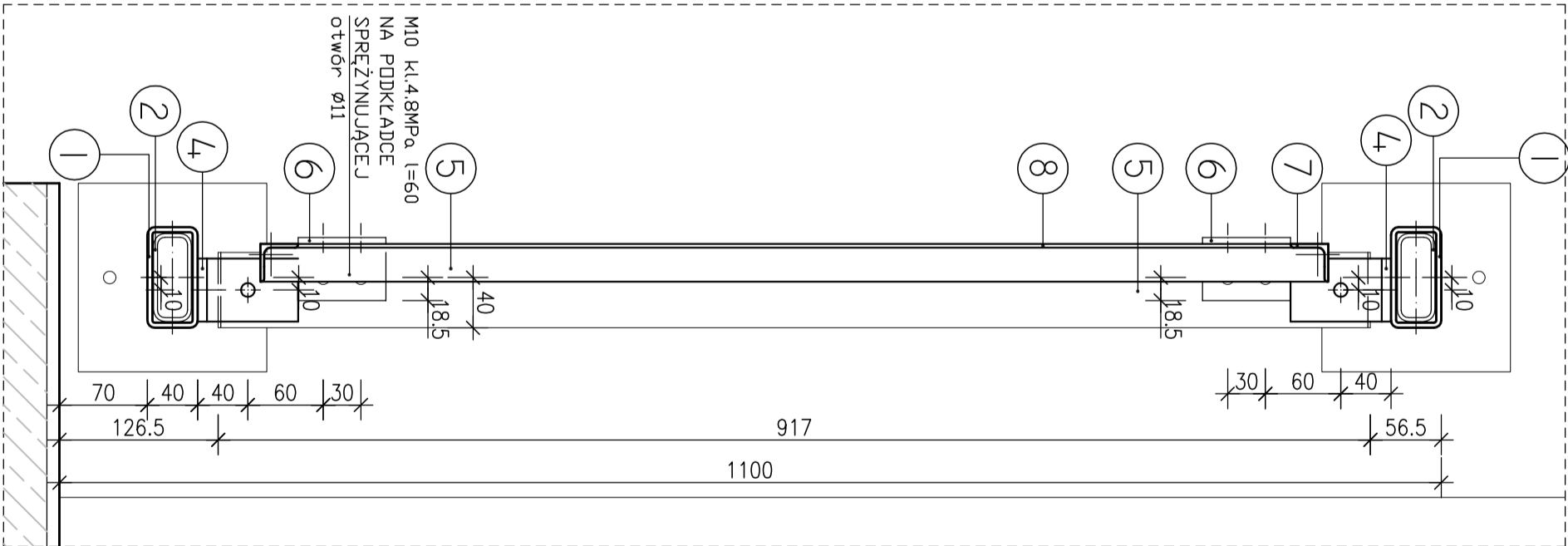
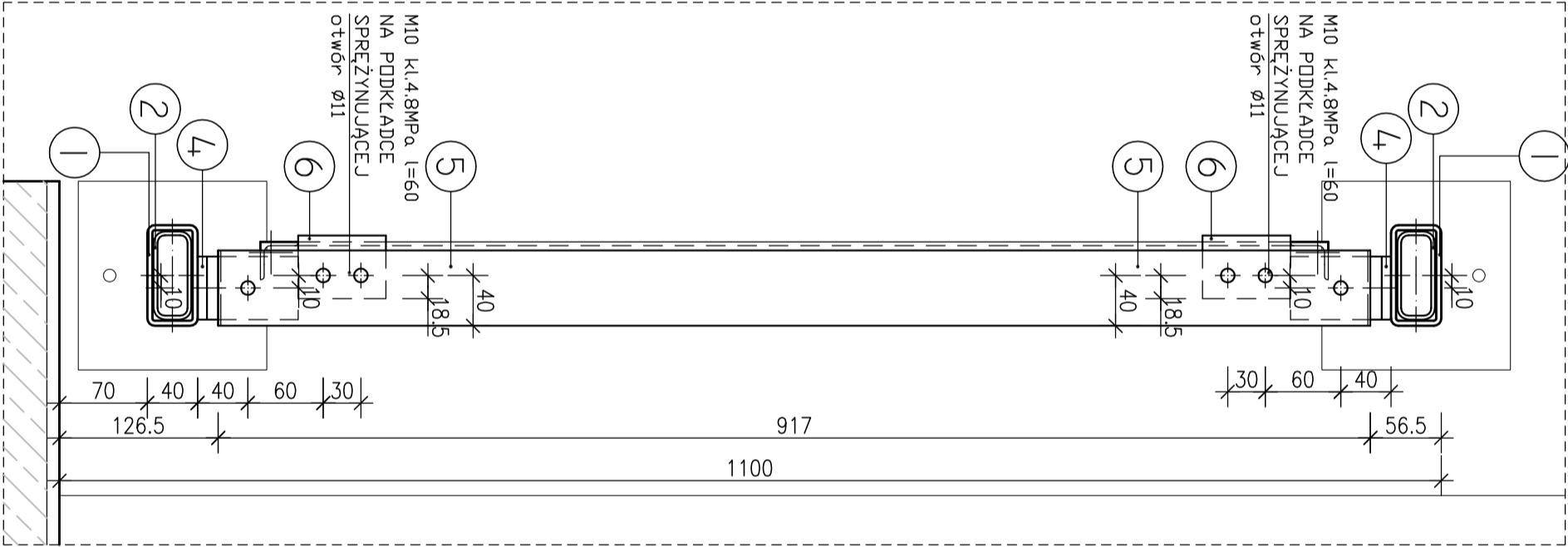
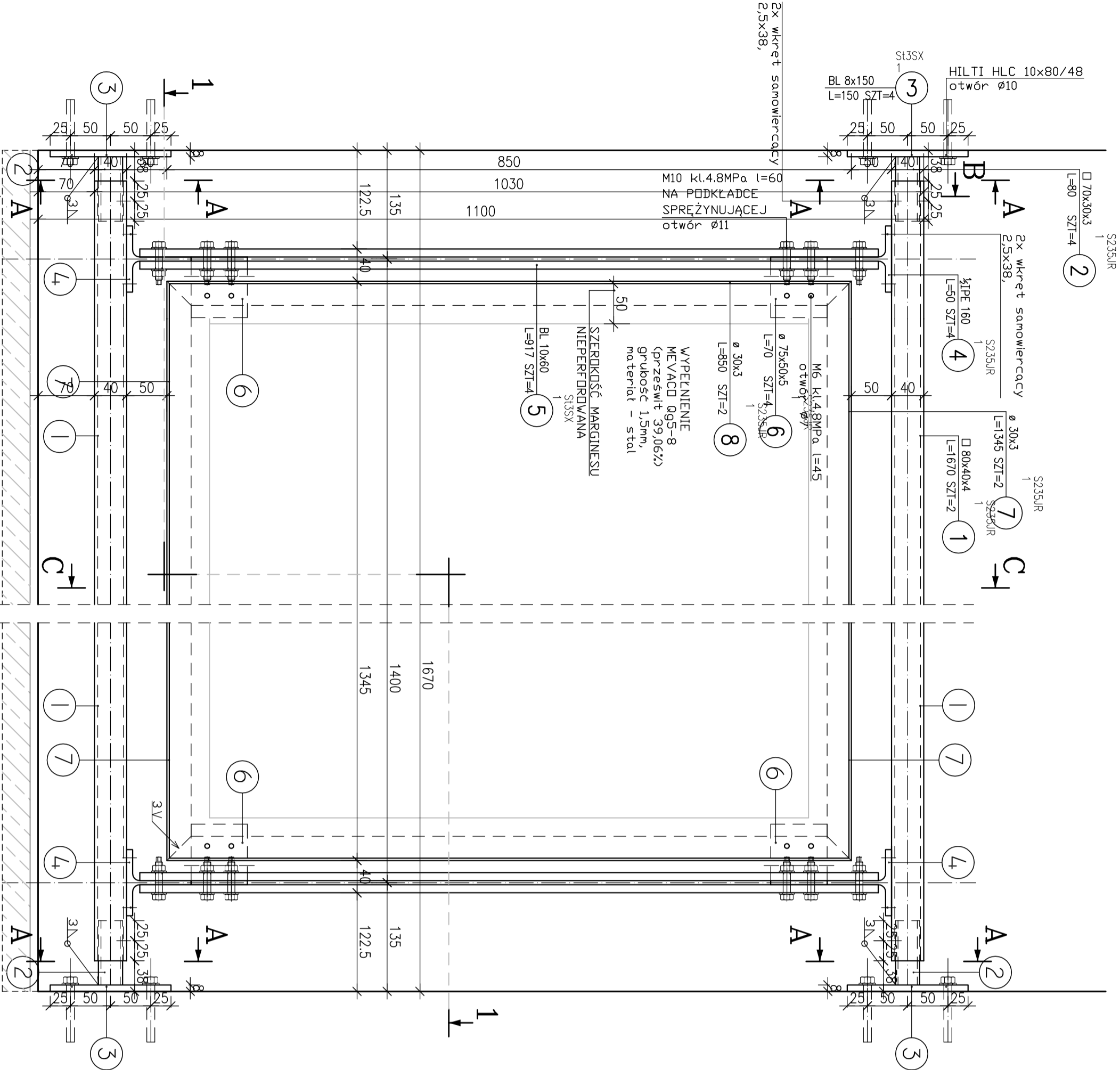
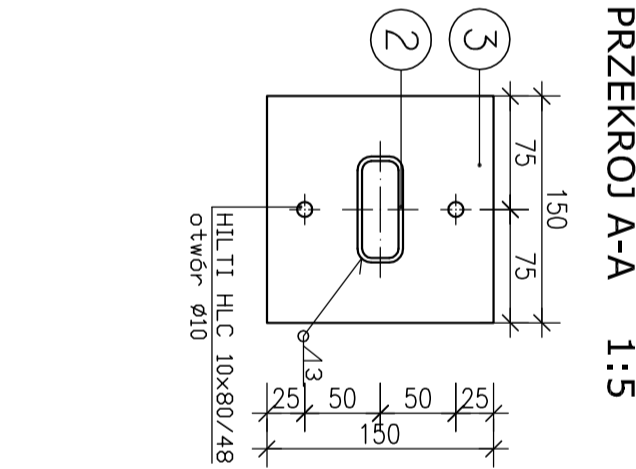
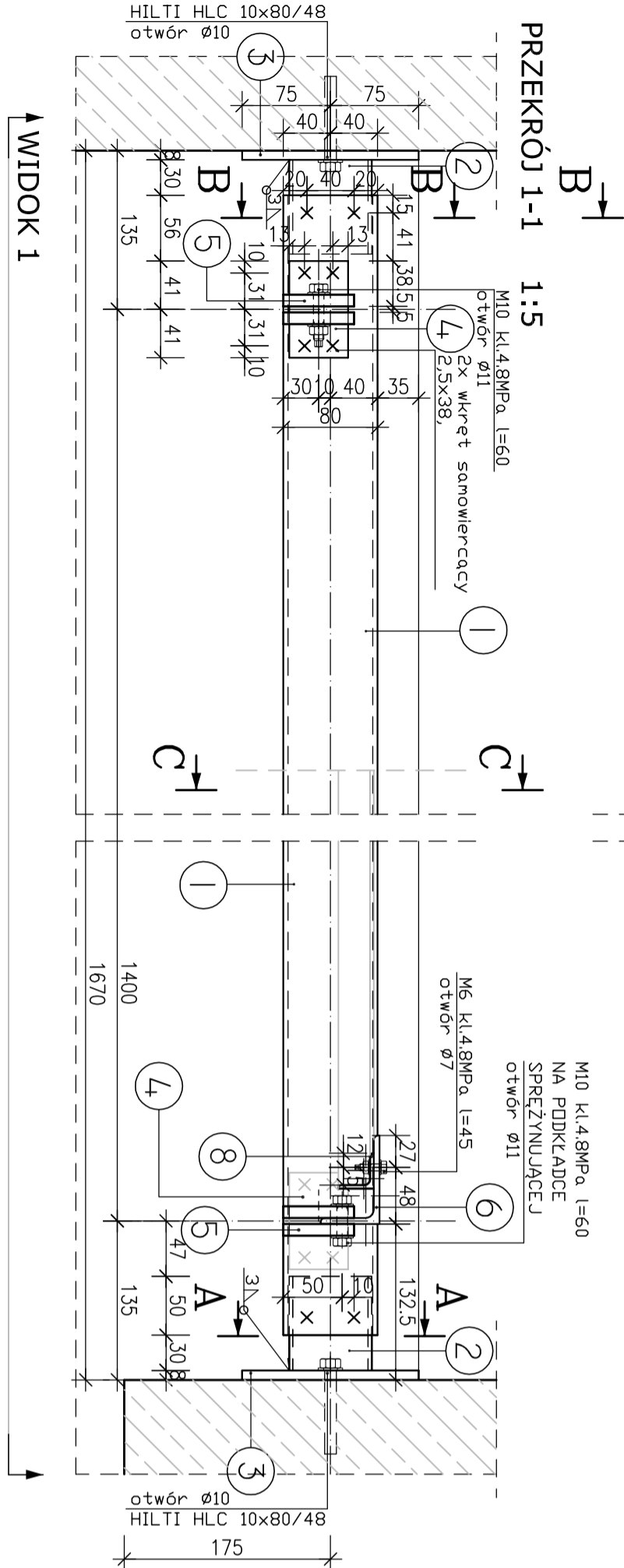


poz. I - BALUSTRADA
WIDOK 1 1:5




ZESTAWIENIE STALI								
NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	□ 80x40x4	1670	S235JR	2	3.34	5.05	8.43	16.86
2	□ 70x30x3	80	S235JR	4	0.32	3.74	0.30	1.20
3	BL 8x150	150	St3SX	4	0.60	9.42	1.41	5.65
4	1/2 IPE 160	50	S235JR	4	0.20	7.90	0.40	1.58
5	BL 10x60	917	St3SX	4	3.67	4.71	4.32	17.28
6	ø 75x50x5	70	S235JR	4	0.28	5.65	0.40	1.58
7	ø 30x3	1345	S235JR	2	2.69	1.36	1.83	3.66
8	ø 30x3	850	S235JR	2	1.70	1.36	1.16	2.31
OGÓŁEM								50.12
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								0.9
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								1
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								0.75
RAZEM:								52.77

BALUSTRADA, skala 1:5



UWAGA:

- Balustradę wykonać ze stali malowanej proszkowo.
- Balustradę wykonać ze stali S235JR

				”ARCHITEKTON – KŁOCKOWSKI PRACOWNIA AUTORSKA” Sp z o.o. 64-920 Pila, ul. Młynarska 15-17C tel./fax 0 67 349 11 11 http://www.architektion.klockowski.pl e-mail: pracownia@architektion.klockowski.pl			
Inwestor: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego				Data: 10/2011			
64-920 Pila, ul. Lotnicza 6				09/11			
Objekt: Rozbudowa budynku biurowego WORD				Treść rys.: BALUSTRADA			
64-920 Pila, ul. Lotnicza 6				Podpis: architektura			
mgr inż. arch. M. Kłockowski				nr upr.: 1:5			
UAN 8345/92/185				nr upr.: 1:5			
mgr inż. arch. Ewa Lus				nr upr.: 1:5			
Sprawdził:				nr upr.: A9			