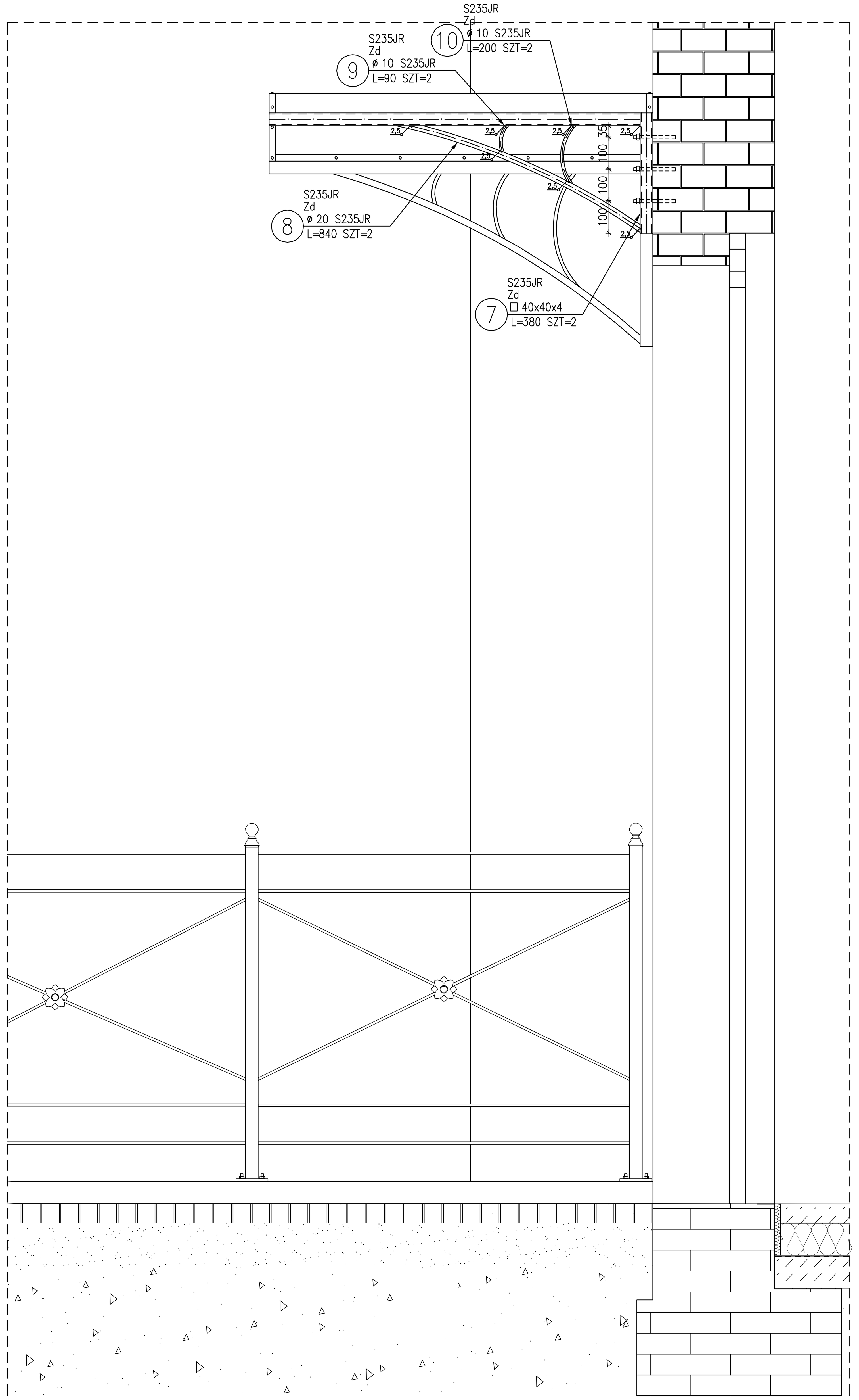
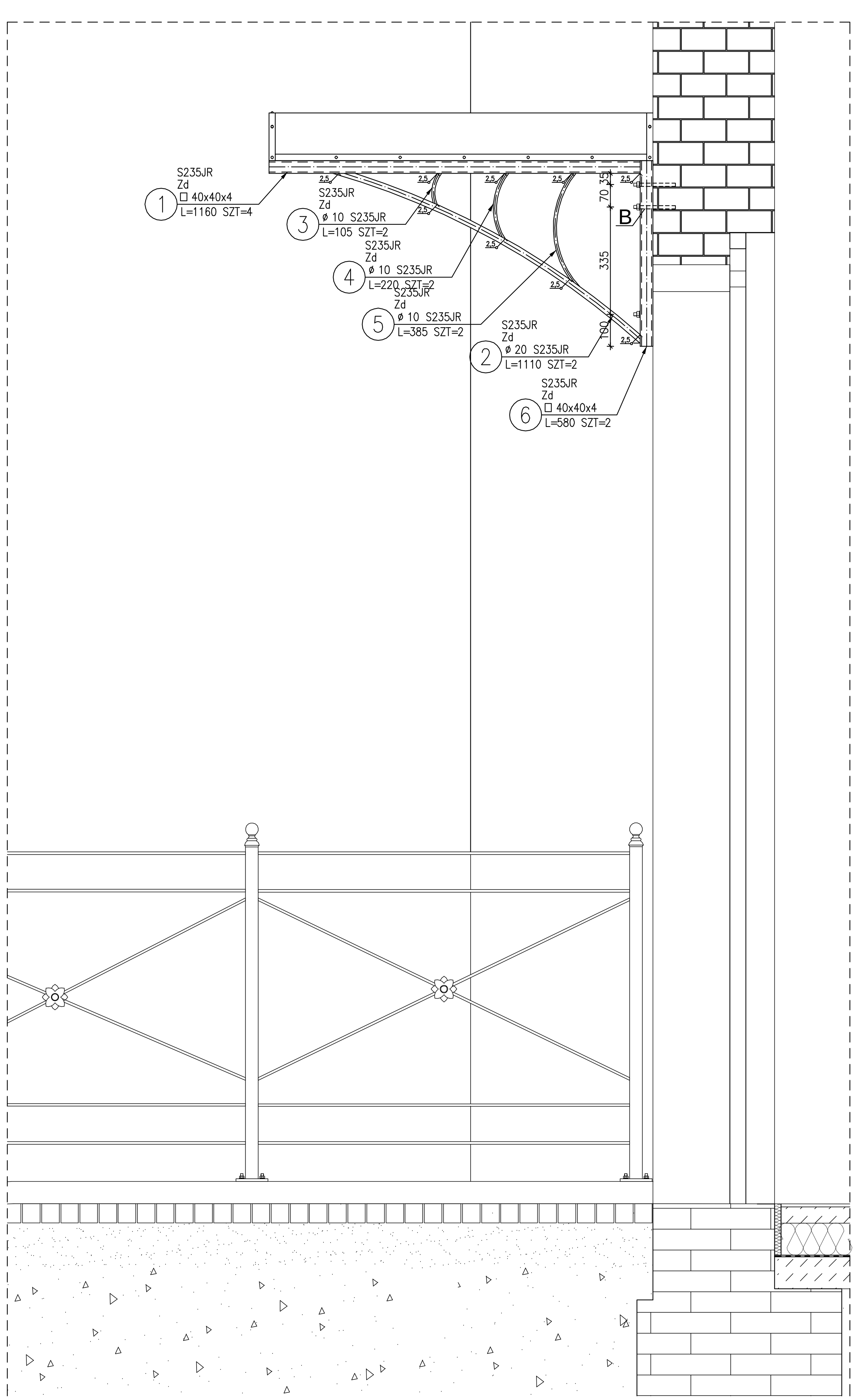
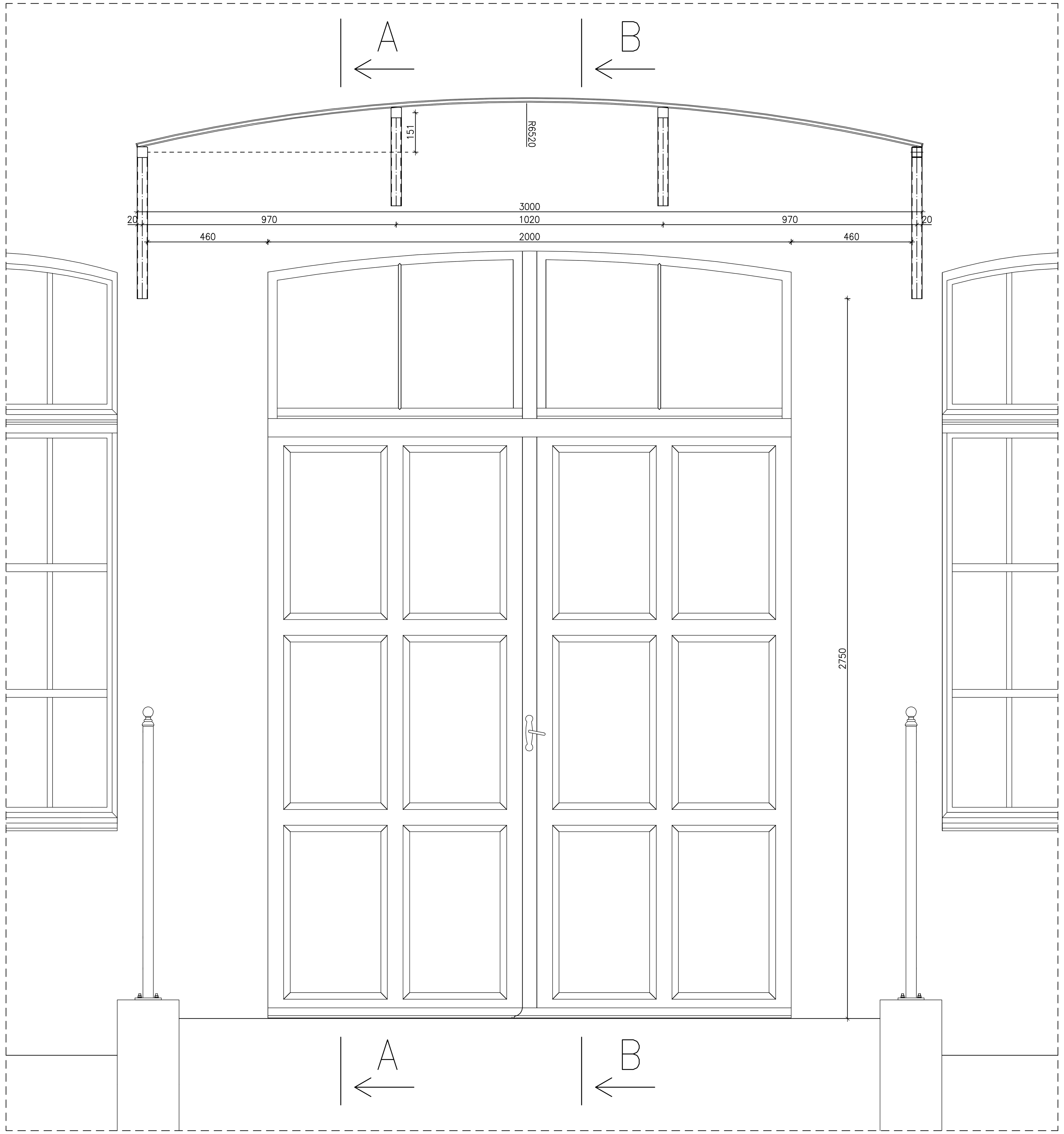
Przekrój B–B

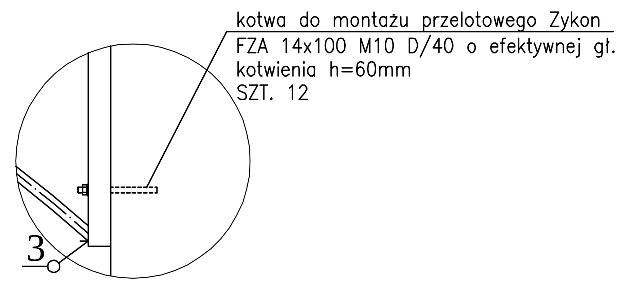


Przekrój A–A





ELEMENT B



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
Zd	1	□ 40x40x4	1160	S235JR	4	4.64	3.97	4.61	18.43	0.16	0.19	0.74
Zd	2	ø 20 S235JR	1110	S235JR	2	2.22	2.47	2.74	5.47	0.06	0.07	0.14
Zd	3	ø 10 S235JR	105	S235JR	2	0.21	0.62	0.06	0.13	0.03	0.00	0.01
Zd	4	ø 10 S235JR	220	S235JR	2	0.44	0.62	0.14	0.27	0.03	0.01	0.01
Zd	5	ø 10 S235JR	385	S235JR	2	0.77	0.62	0.24	0.47	0.03	0.01	0.02
Zd	6	□ 40x40x4	580	S235JR	2	1.16	3.97	2.30	4.61	0.16	0.09	0.19
Zd	7	□ 40x40x4	380	S235JR	2	0.76	3.97	1.51	3.02	0.16	0.06	0.12
Zd	8	ø 20 S235JR	840	S235JR	2	1.68	2.47	2.07	4.14	0.06	0.05	0.11
Zd	9	ø 10 S235JR	90	S235JR	2	0.18	0.62	0.06	0.11	0.03	0.00	0.01
Zd	10	ø 10 S235JR	200	S235JR	2	0.40	0.62	0.12	0.25	0.03	0.01	0.01
OGÓŁEM									36.9			1.36
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.66			0.02
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.74			0.03
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.55			0.02
RAZEM:									38.85			1.43
WYKONAĆ: x 1									38.85			1.43

Zadaszenia wykonane z profili stalowych malowanych w kolorze ceglanym, pokryte płytami poliwęglanowymi litymi w kolorze mlecznym.
UWAGA: przedstawione na rysunku wymiary mają charakter orientacyjny. Istnieje możliwość wykonania przedmiotowych zadaszeń o wymiarach różniących się nieznacznie od przyjętych. W przypadku rozbieżności większej niż +/− 5 cm wymaga się uzyskania akceptacji projektanta opracowania.
Wszystkie detale połączeń, uszczelnień i zamocowań konstrukcji zadaszenia wykonać należy zgodnie z wytycznymi systemowymi producenta zadaszenia.

INWESTOR:
Uniwersytet Warmińsko - Mazurski
z siedzibą przy ul. Oczapowskiego 2, 10 - 957 Olsztyn

INWESTYCJA: Modernizacja budynku wraz z nadbudową piętra oraz zagospodarowaniem terenu budynku dydaktyczno - naukowego przy ul. Prawocheńskiego 21 Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa UWM w Olsztynie. ul. Prawocheńskiego 21, 10 - 719 Olsztyn - Kortowo, działka nr 54-1/5

BIURO PROJEKTOWE:
Z.P. i U.B.
BENBUD
inż. Benedykt Reder
ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27
86-300 Grudziądz

NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	BRANŻA:
ZADASZENIE WEJSCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU	1:10	KONSTRUKCYJNA

FAZA:	DATA:	NR RYSUNKU
PW	06.2010r.	K21

FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJAL.	PODPIS
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	inż. Benedykt Reder	UPR. PROJ. UAN-IV/8346113/TO/88	konst.-budow.	
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJĘ	mgr inż. Piotr Świrzyński	UPR. PROJ. KUP/0130/PWOK/09	konst.-budow.	
OPRACOWANIE	mgr inż. Anna Markiewicz			Markiewicz