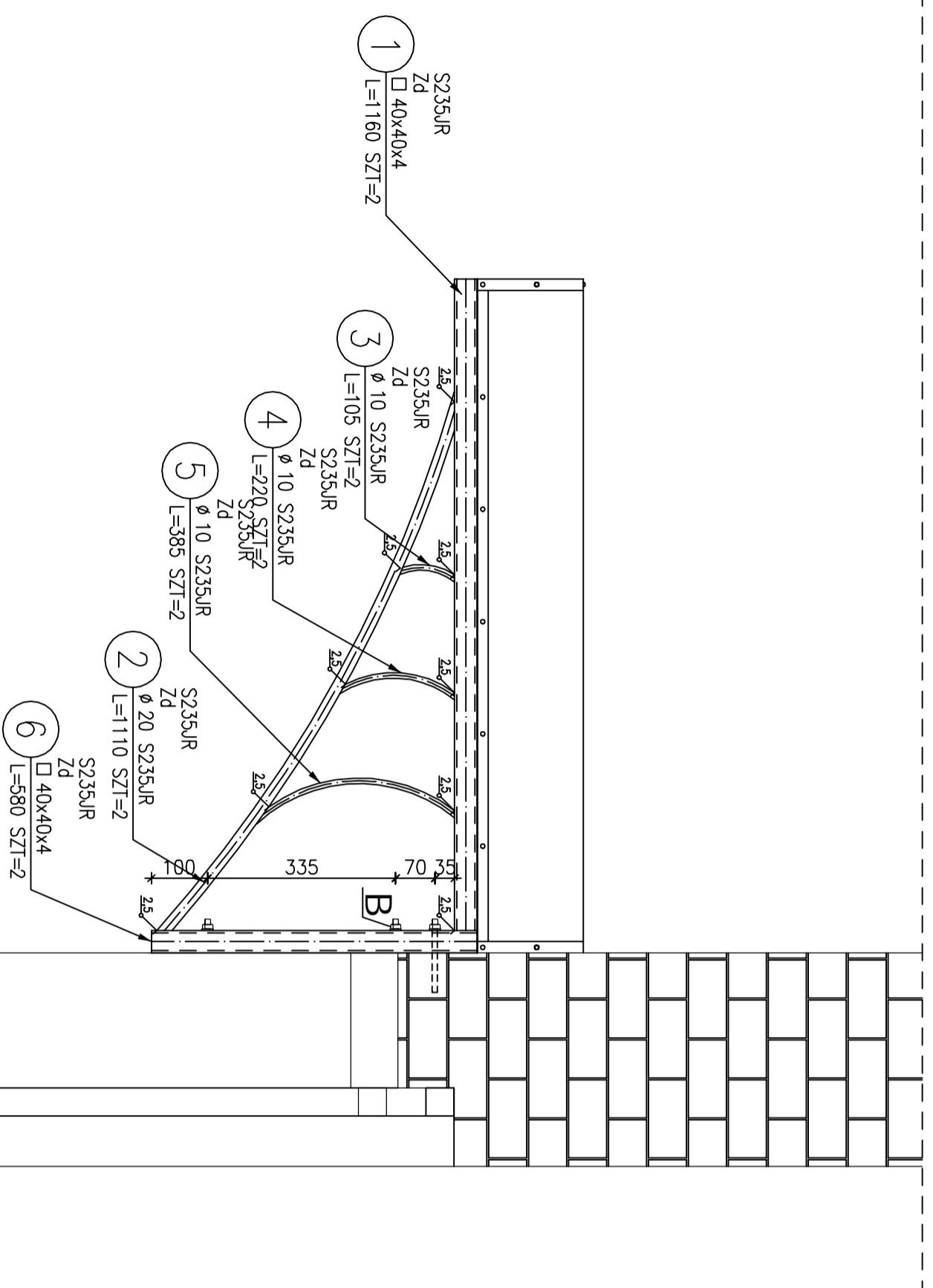


Przekrój A-A

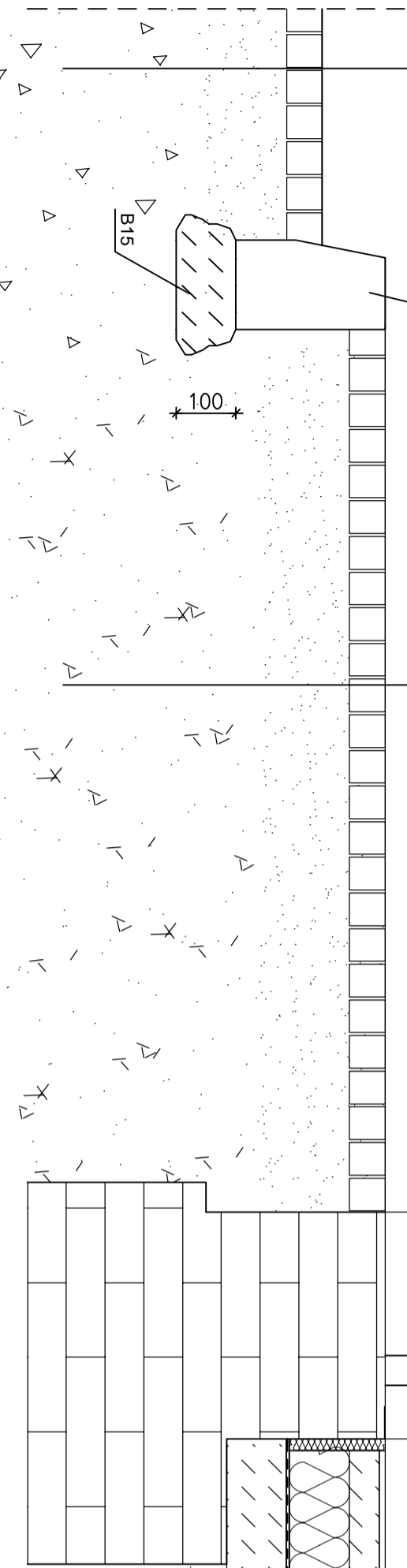


Kostka granitowa szara grubość 4,6 cm
 Płaska szara o wymiarach
 łasek 25 kg/m³ g=15 cm

Kostka granitowa czarna grubość 4,6 cm
 Płaska czarna o wymiarach
 łasek 25 kg/m³ g=15 cm
 Posypka z licznymi g=20 cm

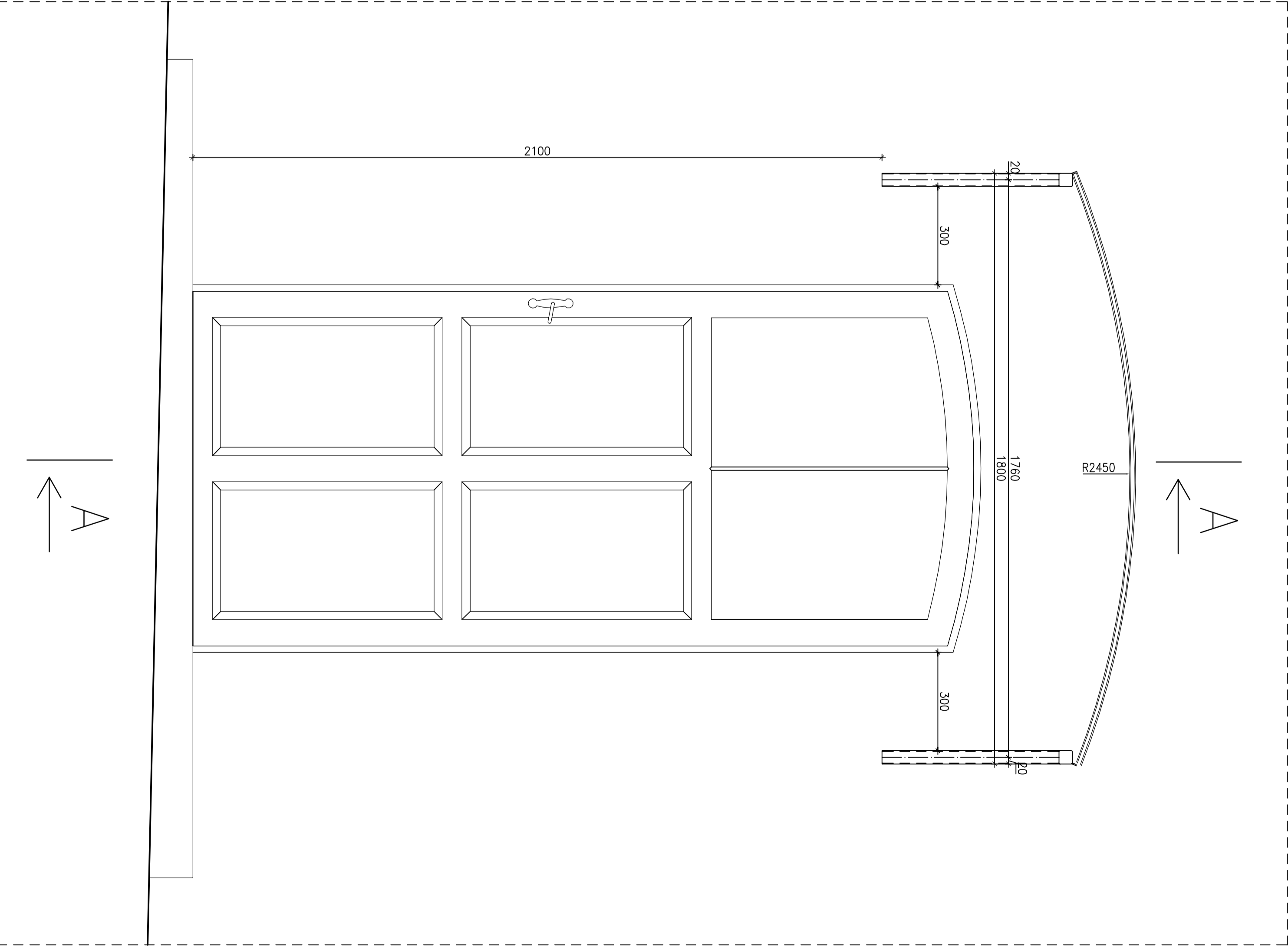
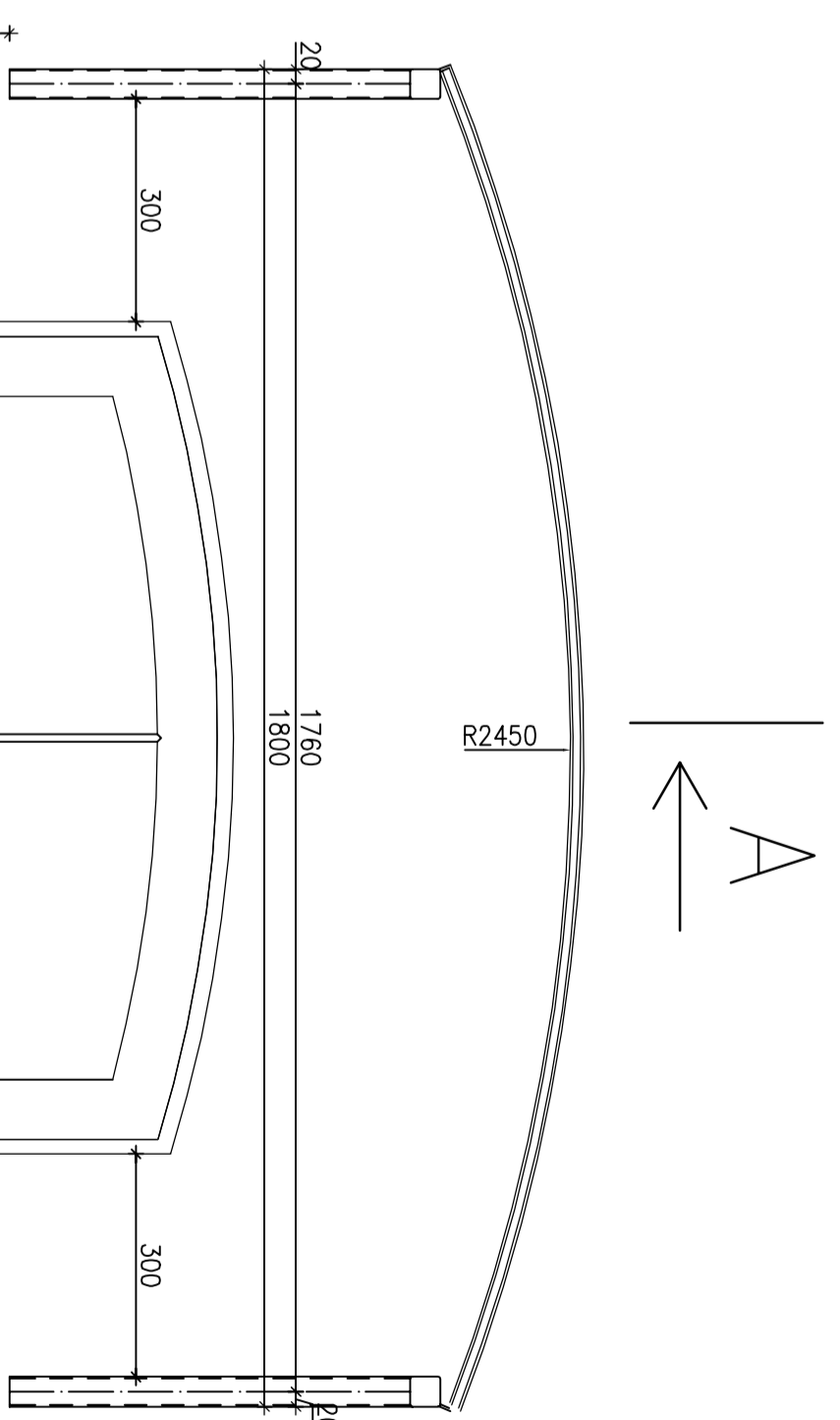
Krawężnik typ A4

1600



ZESTAWIENIE STALI

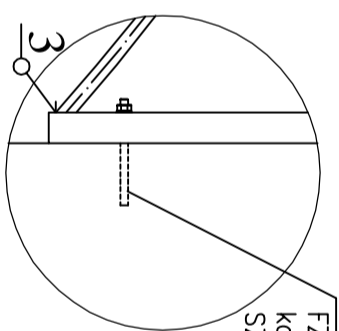
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RZĘZ [m]	MASA, JEDN [kg/m]	MASA, JEDN [kg]	MASA, 1 ELEM. [kg]	RZĘZ, JEDN [kg]	POŁE, JEDN [m ² /m]	POŁE, 1 ELEM. [m ²]	POŁE, RZĘZ [m ²]
Zd	1	□ 40x40x4	1160	S235JR	2	2,32	3,97	2,47	4,61	9,22	0,16	0,19	0,37
Zd	2	∅ 20 S235JR	1110	S235JR	2	2,22	2,47	2,74	5,47	0,06	0,07	0,14	
Zd	3	∅ 10 S235JR	105	S235JR	2	0,21	0,62	0,06	0,13	0,03	0,03	0,01	
Zd	4	∅ 10 S235JR	220	S235JR	2	0,44	0,62	0,14	0,27	0,03	0,01	0,01	
Zd	5	∅ 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	
ODGŁEM													
NADDA TEK NA SPONN: 1,8%													
NADDA TEK NA NIERÓWNOŚC: 2%													
NADDA TEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%													
RAZEM:													
WKŁONC: x 1													



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 odpowiedzialnego. Wszystkie detale połączeń, uszczelnień i zamocowań konstrukcji zadaszenia wykonane należy zgodnie z wytycznymi systemowymi producenta zadaszenia.

ELEMENT B

kotwa do montażu przełotowego Ztkon, EZA 14x100 M10 D/40 o efektywnej gj. kolierze h=60mm SZT. 0



INWESTOR	Uniwersytet Warszawski - Warszawa		
ZADANIE	Zadanie przy ul. Dziesięcynego 2, 10-159 Długa		
INWESTYCJA	Modernizacja budynku wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi i zagospodarowaniem placu przed budynkiem Wydziału Inżynierii Środowiska i Robotyki w UW w Chorzowie ul. Przemysłowej 21, 10-179 Długa - Kierown. dzielnicy W14.1/75		
BIURO PROJEKTOWE	Z.P. I.U.B. mgr inż. Robert BERNARD mgr inż. Robert BERNARD mgr inż. Grzegorz Szwedziński mgr inż. Grzegorz Szwedziński		
NAMIA BRANŻOWA	STRONY POŁOŻONO	1-10	STRONA KONSTRUKCYJNA
FUNKCJA	AUTOR	06.2010r.	K22
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Piotr Świdziński	mgr inż. Anna Kwiecińska	mgr inż. Anna Kwiecińska

Kwiecińska