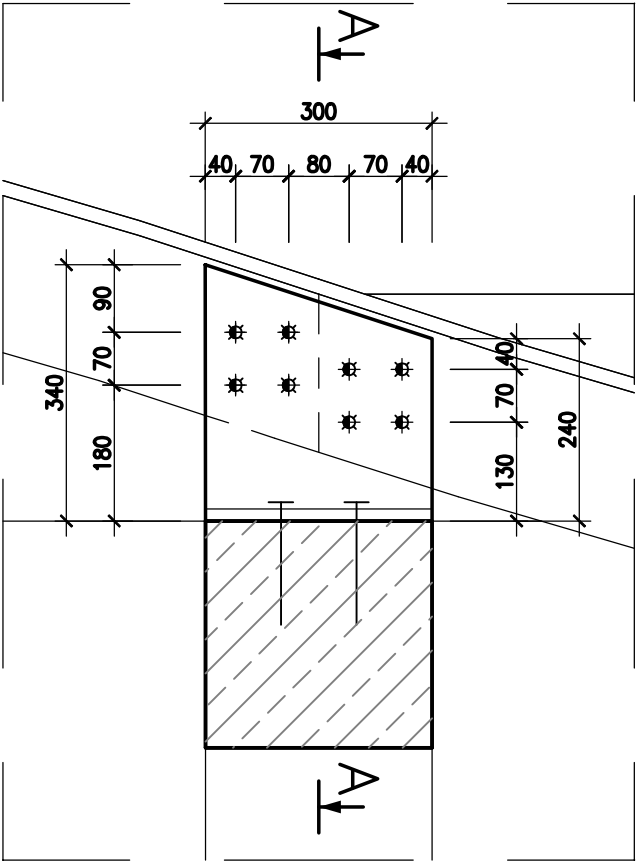


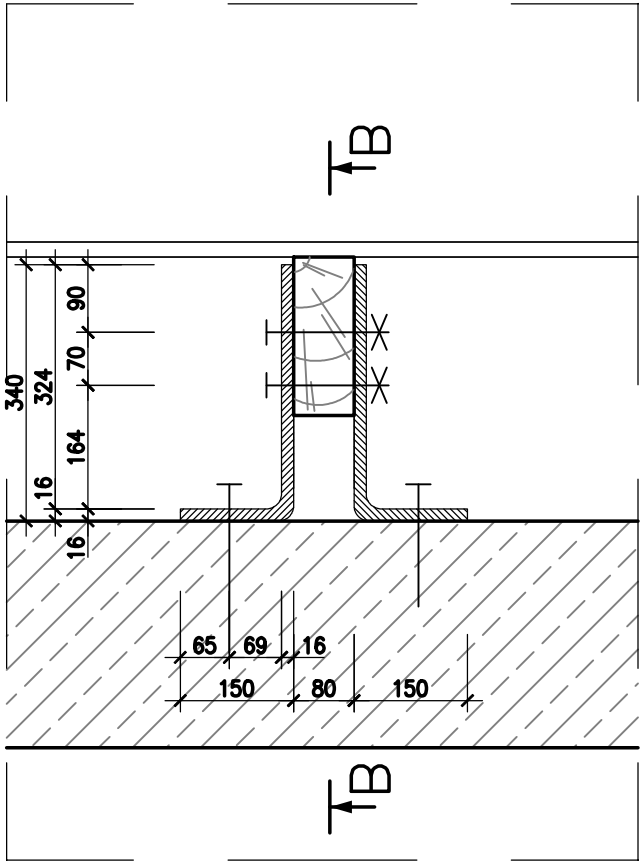
Przekrój B-B

skala 1:10



Przekrój A-A

skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			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]	UWAGI
					SZTUK	x	POZ.	RAZEM							
1	1	$\varnothing 16 \times 300$	461	S235JR	100		1	100	46.10	37.68	1737.05	0.63	0.29	29.14	
OGÓŁEM											1737.05			29.14	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											31.27			0.52	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											34.74			0.58	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											26.06			0.44	
RAZEM:											1829.12			30.68	

STAL S235JR
Elementy stalowe zabezpieczyć
korozyjnie przez malowanie.
Połączenie wykonać z użyciem śrub
M16.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS		ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS SP. Z O.O. UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZNAŃ ADRES DO KORESPONDENCJI: UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAŃ	
NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BULWARÓW W ŁOMŻY - II ETAP			
INWESTOR: MIASTO ŁOMŻA STARY RYNEK 14 18-400 ŁOMŻA		ADRES INWESTYCJI: OBREB: 0001 ŁOMŻA 1 GMINA: ŁOMŻA POWIAT: ŁOMŻYŃSKI WOJ.: PODLASKIE	
NR UMOWY: WIN.272.2.14.2017 z dnia 10.02.2017			
NR PROJEKTU: 2017 / 1		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	
TREŚĆ RYSUNKU: MOCOWANIE KROKWI-TYP I			
DATA: 08.2018	SKALA: 1:10	NR RYSUNKU: 5	
PROJEKTANT: mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI upr. w specj. konstr.-bud. nr WKP/0286/PWOK/15		PODPIS: <i>Stefan Wyczkowski</i>	
OPRACOWANIE: mgr inż. KINGA CHWIAŁKOWSKA		PODPIS: <i>Kinga Chwiałkowska</i>	