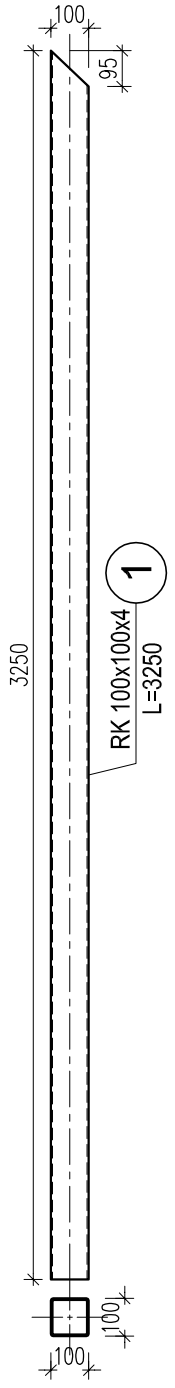
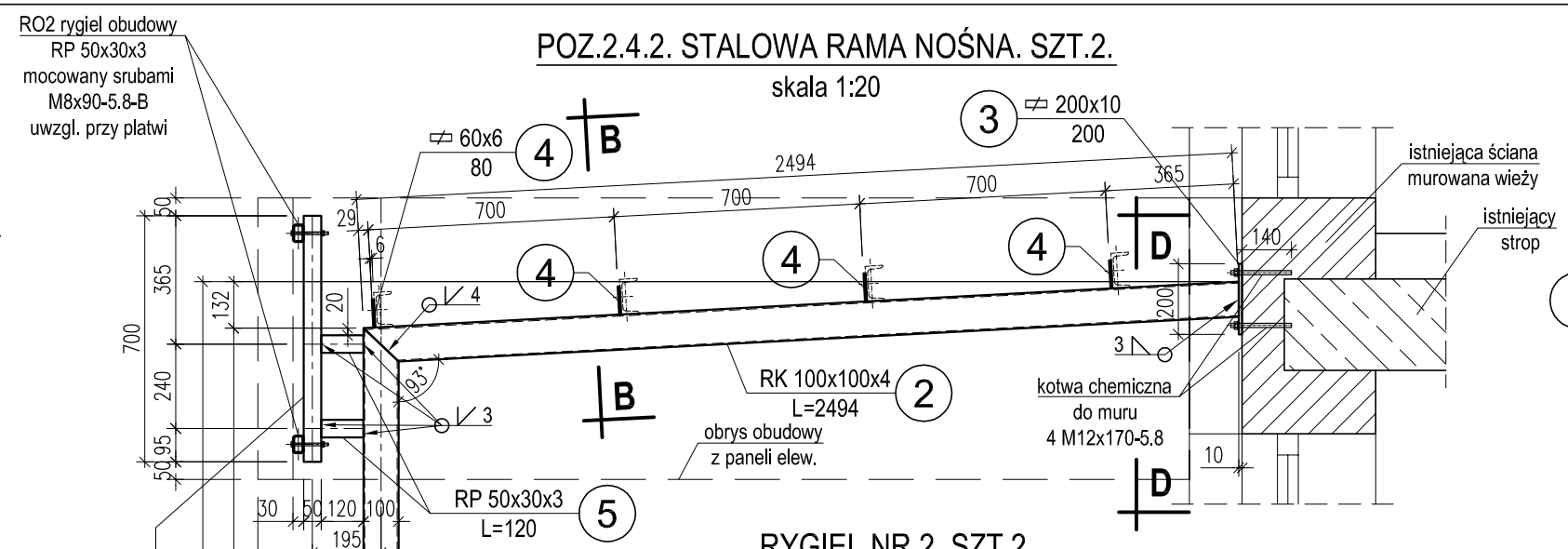
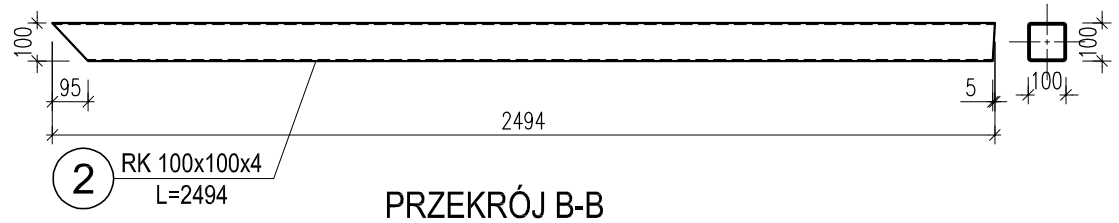
SŁUP SŁ1.
ELEM. NR 1. SZT.2.
skala 1:20



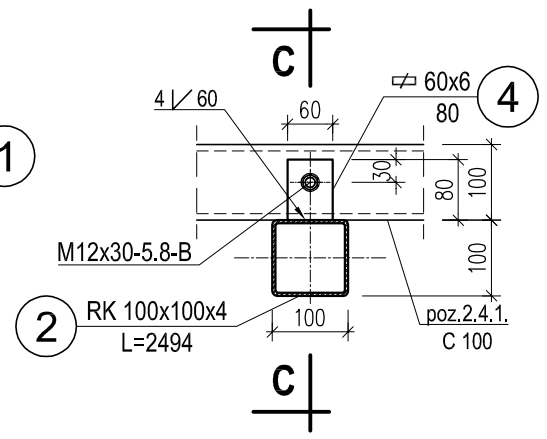
POZ.2.4.2. STALOWA RAMA NOŚNA. SZT.2.
skala 1:20



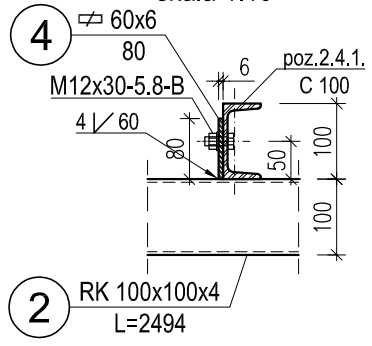
RYGIEL NR 2. SZT.2
skala 1:20



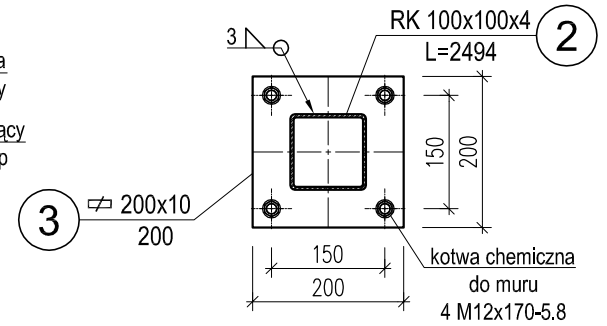
PRZEKRÓJ B-B
skala 1:10



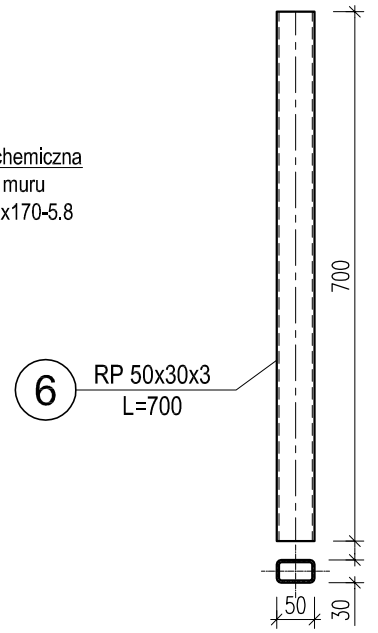
PRZEKRÓJ C-C
skala 1:10



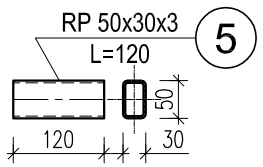
PRZEKRÓJ D-D
skala 1:10



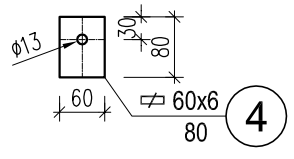
SLUPEK OBUDOWY
NR 6. SZT.2
skala 1:10



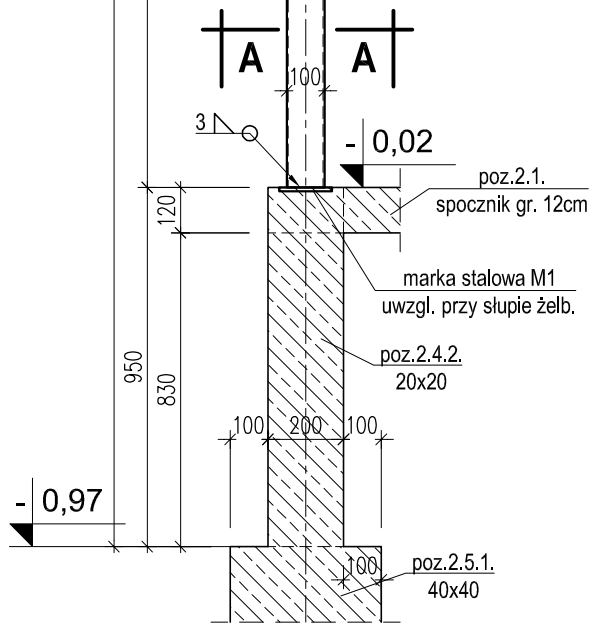
RYGIEL OBUDOWY
NR 5. SZT.4
skala 1:10



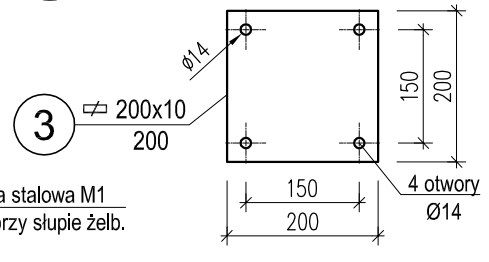
BLACHA NR 4. SZT.8
skala 1:10

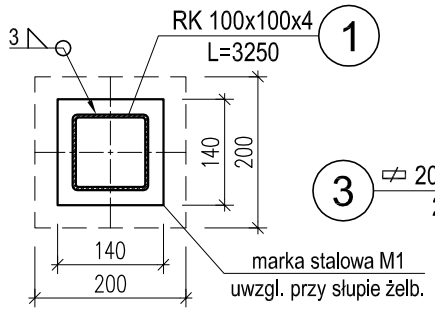


PRZEKRÓJ A-A
skala 1:10



BLACHA NR 3. SZT.2
skala 1:10





WYKAZ STALI							
ELEMENT		POZ.2.4.2. STALOWA RAMA NOŚNA. SZT.2.					
Poz.	Liczba [szt.]	Element	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa całk. [kg]	Materiał
1	2	RK 100x100x4	3250	11,90	38.7	77.4	S235JR
2	2	RK 100x100x4	2494	11,90	29.7	59.4	S235JR
3	2	⏥ 200x10	200	15,71	3.1	6.3	S235JR
4	8	⏥ 60x6	80	2,83	0.2	1.8	S235JR
5	4	RP 50x30x3	120	3,41	0.4	1.6	S235JR
6	2	RP 50x30x3	700	3,41	2.4	4.8	S235JR
SUMA [kg]						151.2	
Dodatek na spoiny 1,5%						2.3	
RAZEM [kg]						153.5	

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW I ŚRUB.
śruby zwykłe:
- M12x30-5.8-B + podkładka zwykła - 8szt.
kotwa chemiczna:
- do muru: M12x170-5.8 - 8szt.

stal profilowa S235JR (St3S)
elektroda ER 1.46

Firma Architektoniczno–Budowlana STYL sp z o.o.
80–236 Gdańsk, ul.Grunwaldzka 2

faza: PROJEKT WYKONAWCZY
branża: KONSTRUKCJA
opracowanie: PROJEKT ARCHITEKT. – BUDOWLANY

Projekt robót budowlanych dla budynku A, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

obiekt: Budynek A, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej
adres: Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, dz. nr 357/12 obręb 055
inwestor: Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12, 80–233 Gdańsk

funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
projektował	mgr inż. Jan Mądry	nr upr. NB–W–7210/129/78 CZŁ. K–PO IZBY INŻ. BUD. KUP/BO/1568/01	
opracował	mgr inż. S. Nowaczyński		
sprawdził	mgr inż. Zbigniew Mądry	nr upr. WKP/0023/POOK/03 CZŁ. W.O. IZBY INŻ. BUD. WKP/BO/0424/04	

nazwa rysunku: Poz.2.4.2. Stalowa rama nośna.
skala: 1:50
data: listopad 2016
nr rysunku: KSW-7