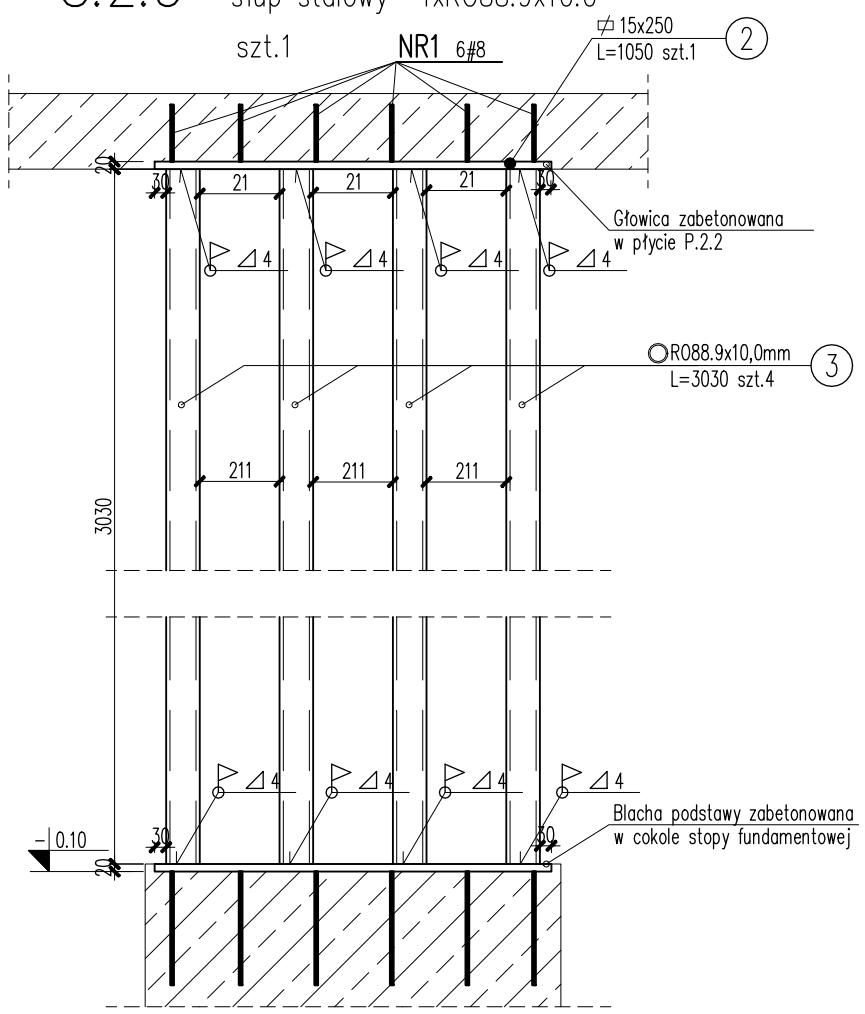
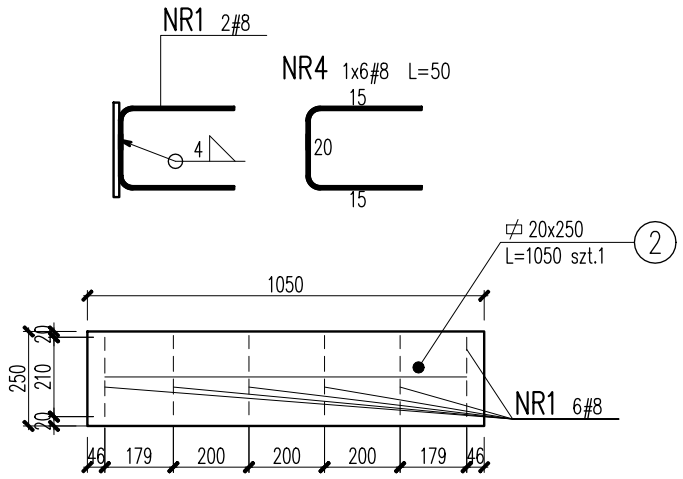
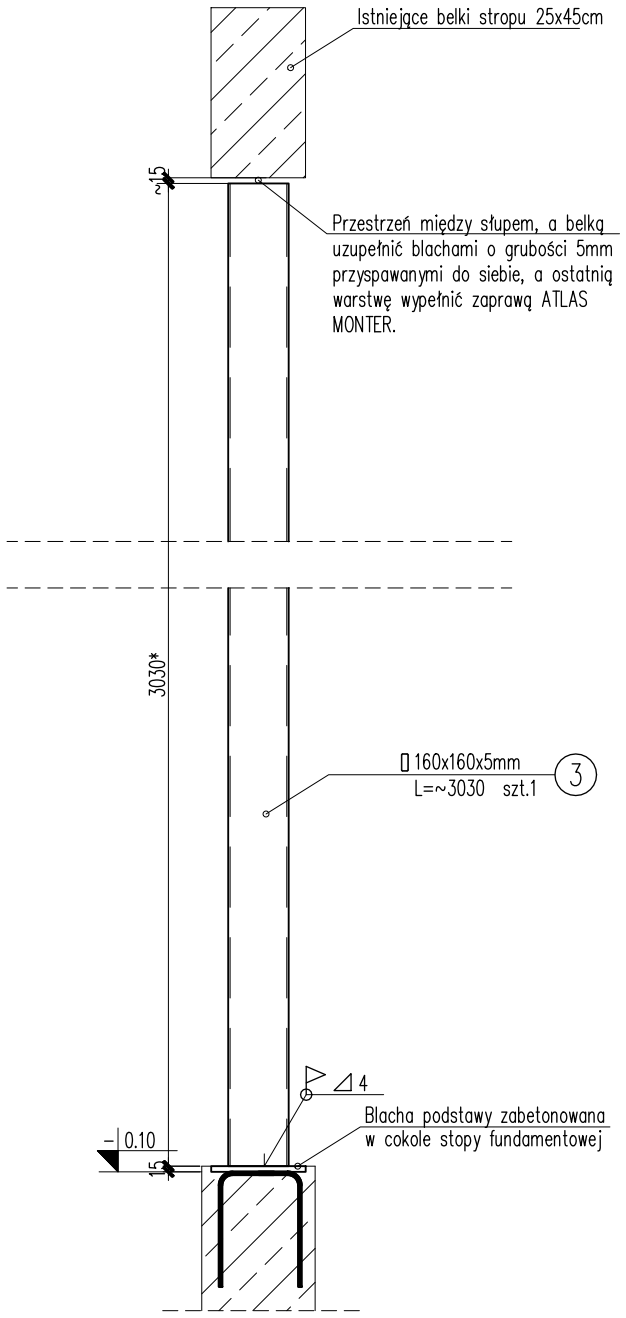
S.2.5 słup stalowy 4xRO88.9x10.0 szt.1

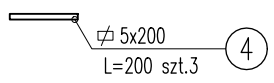




S.2.7 słup stalowy RK160x160x5mm szt.2



* – Długość słupów przed zamówieniem skorygować z rzeczywistą odległością belek od wierzchu cokołów. Pozostawiając od góry słupa odpowiednią przerwę pozwalającą na montaż słupa.



ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLASŁUPA STALOWEGO S.2.5

Nr	Średnica Ø	#	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] A-IIIN #8	#12	#16
4		8	50	6	3,0		
Długość całkowita				[m]	3,0	0,0	0,0
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,889	1,578
Masa				[kg]	1,19	0,00	0,00
Masa razem				[kg]	1		

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ DLA SŁUPÓW STALOWYCH S.2.5 , S.2.7

Zestawienie stali kształtowej						
Nr profilu	Przekrój	Długość profilu	Liczba opłina	Masa jednostkowa	Masa profilu	Masa całkowita
	Wymiary [mm]	[mm]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	RO88.9x10,0	3030	4	19,46	58,98	235,86
2	20x250	1050	1	41,21	43,27	43,27
3	160x160x5	3030	1	23,83	72,20	72,20
4	5x200	200	3	1,57	0,31	0,94
Masa razem					[kg]	352,28
Dodatek na spoiny					[%]	1,50%
Masa całkowita					[kg]	358

Uwaga:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
3. Zabezpieczenie elementów stalowych z uwagi na wymiagania odporności pożarowej zgodnie z projektem architektury. Słupy zabezpieczyć do klasy odporoności min. R120.
4. Słupy stalowe należy osadzić dopiero po wyburzeniu stropów i odciążeniu stropu, aby zapewnić lepszy docisk konstrukcji na nowo projektowany element.

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
02-640 Warszawa
ul. Woronicza 31/266
tel: (22) 119 28 31

Stal profilowa:
min.S235JR (St3S)

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym, projektami branżowymi a stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83).
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOSŁAW GUZOWSKI"
i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

SŁUPY STALOWE S.2.5 I S.2.7

SKALA 1:20
BRANŻA: KONSTRUKCJA

Projekt budowlany przebudowy budynku CEiIK (bryła C) wraz z zagospodarowaniem terenu na dz. ew. 15/1; obręb 109 przy ul. Kościńskiego w Olsztynie

UMOWA
FAZA PW
DATA 01.2017

INWESTOR: Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie, adres siedziby: ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn NIP 739-05-15-602 Regon: 510983060

AUTOR: mgr inż. Maciej Wasiela — NR UPRAWNIEŃ LOD/1261/POOK/09
PIECZĄTKA: — PODPIS

OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski — PODPIS

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Chojnacki — NR UPRAWNIEŃ LOD/1620/POOK/11
PIECZĄTKA: — PODPIS

UWAGI:

NR RYS. K-43