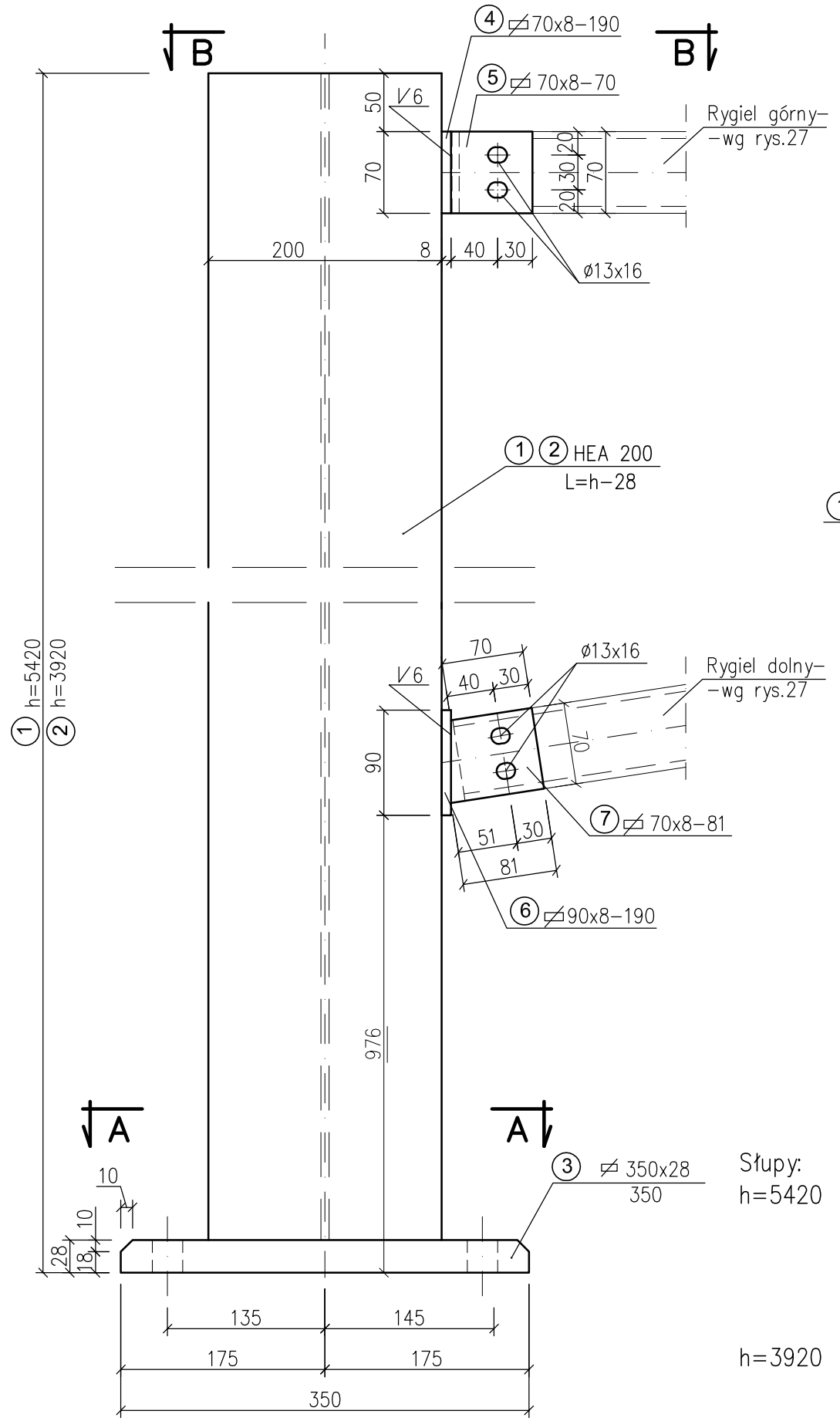
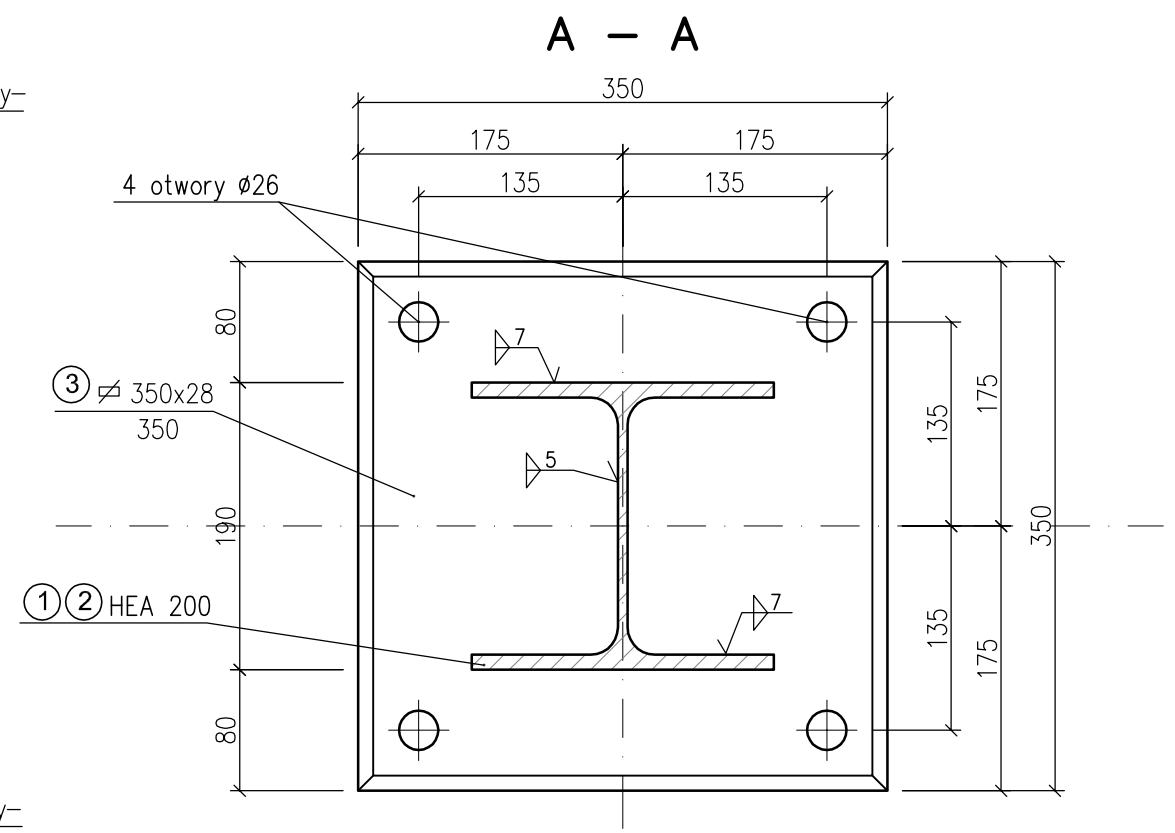
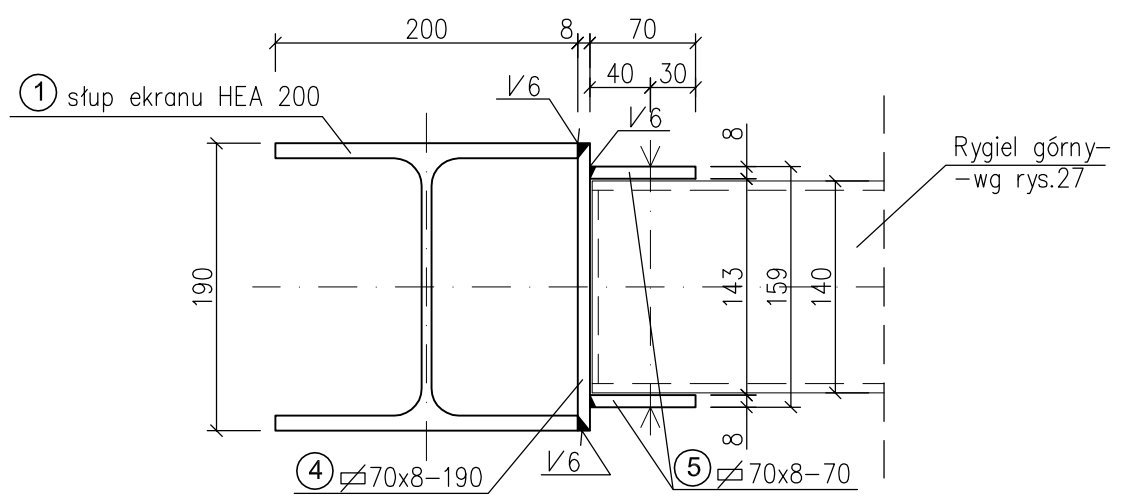
SŁUP HEA 200 1:5





Przekrój B–B



Słupy:

h=5420 (szt.354) E1/2÷E1/14, E1/16÷E1/41, E2/2÷E2/9, E2/11÷E2/23, E3/2, E3/5, E3/8÷E3/32, E3/34, E3/35, E3/36, E3/39÷E3/91, E3/96÷E3/125, E3/127, E3/128, E4/2÷E4/24, E4/27, E4/30÷E4/42, E4/44÷E4/85, E4/88÷E4/94, E5/2÷E5/10, E5/13÷E5/23, E5/25÷E5/29, E6a/2÷E6a/9, E6a/11÷E6a/16, E6a/18, E6a/20÷E6a/26, E6a/29÷E6a/40, E6b/2÷E6b35

h=3920 (szt.14) E1/1, E1/42, E2/1, E2/24, E3/1, E3/128, E4/1, E4/97, E5/1, E5/30, E6a/1, E6a/41, E6b/1, E6b/39

Stal profilowa	St3S A-I	(słupy)
Stal nierdzewna	OH 18 N9	(kotwy)

Zestawienie stali profilowanej dla słupów HEA 200 z pominięciem słupów na załamaniach (szt. 368)

Nr	Element	Długość [mm]	Masa (1m)	Szt.	Masa razem
1	HEA 200	5392	42,3	354	80740,9
2	HEA 200	3892	42,3	14	2304,8
3	▱ 350x28	350	76,9	368	9904,7
Σ ciężaru (kg)					92950,4

Zestawienie stali profilowanej dla słupa E6b/35

Nr	Element	Długość [mm]	Masa (1m)	Szt.	Masa razem
4	▱ 70x8	190	4,40	1	0,836
5	▱ 70x8	70	4,40	2	0,616
6	▱ 90x8	190	5,65	1	1,074
7	▱ 70x8	81	4,40	2	0,713
Σ ciężaru (kg)					3,239

STAL NIERDZEWNA OH 18 N9

kotwy wklejane M24–510 – szt.1472
podkładka sprężysta PN–77/M82008 – szt.1472
nakrętka kołpakowa PN–88/M–82181 – szt.1472

UWAGA:

1. Zabezpieczenie antykorozyjne:
   Konstrukcje stalowe ocynkowane ogniowo i doszczelnione dwukrotnie powłoką malarską wg PN–H–04684/03.1997.
   Minimalna grubość powłoki ocynkowanej 200 µm + dwukrotne doszczelnienie powłoką malarską 2x50 µm.
   Całkowita grubość powłoki 300 µm.
2. Zabezpieczenie antygraffiti:
   Wszystkie elementy odsłonięte ekranu należy zabezpieczyć powłoką antygraffiti.
   Antygraffiti na elementach wypełniających (szkło akrylowe, panele) musi być wykonane w wytwórni w procesie ich produkcji (na co musi być udzielona gwarancja przez producenta).

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

BPBK s.a.
Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku
80–237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27
tel. 058 341–40–11; fax 058 341–89–46

Rozbudowa ulicy Chwarzneńskiej wraz z jej przedłużeniem do ul. Chwaszczyńskiej w Gdyni
Odcinek I – ul. Chwarznieńska – odcinek od granicy lasu do zakrętu w rejonie ul. Gierdzieiewskiego
SŁUP HEA 200

Stadium opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Data: 01.2010	Skala: 1:5		8
Nr zlec: 9632	Nr arch:		Rys nr

Projektant:	inż. Roman Witczak	specj. konstrukcyjno–budowlana upr. nr	GT–III–630/757/77
Opracowanie:	mgr inż. Jakub Szymkowiak	specj. upr. nr	–
		specj. upr. nr	
		specj. upr. nr	
Sprawdzający:	inż. Hubert Matulewicz	specj. konstrukcyjno–budowlana upr. nr	32/Gd/72