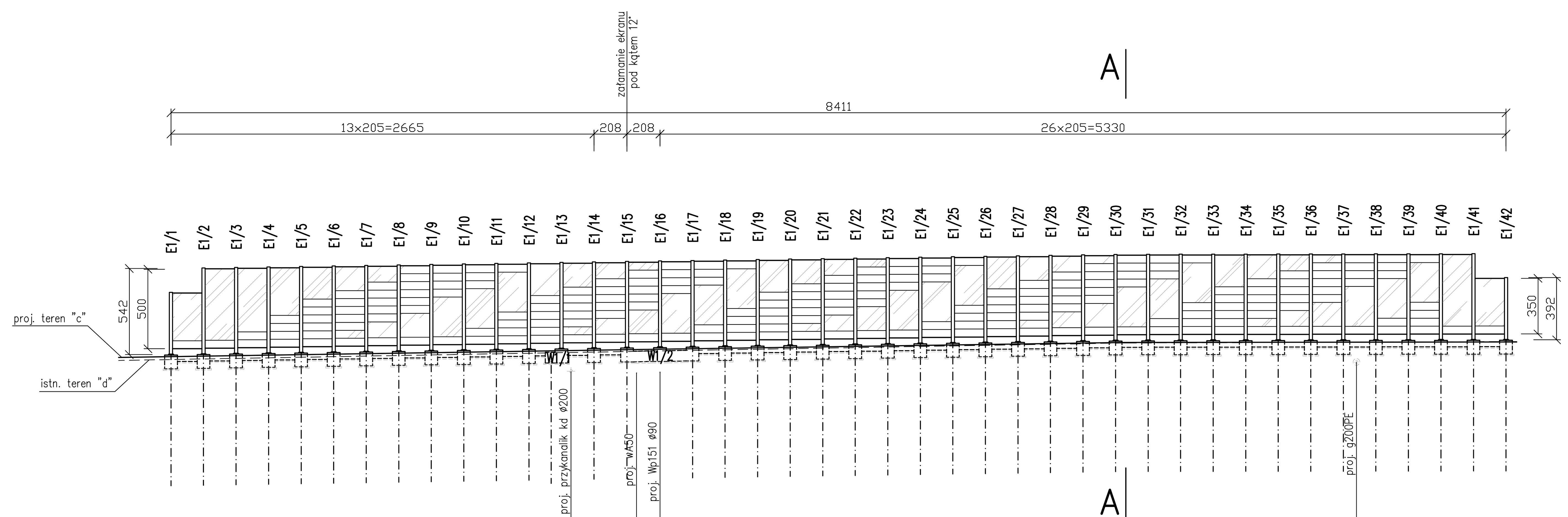
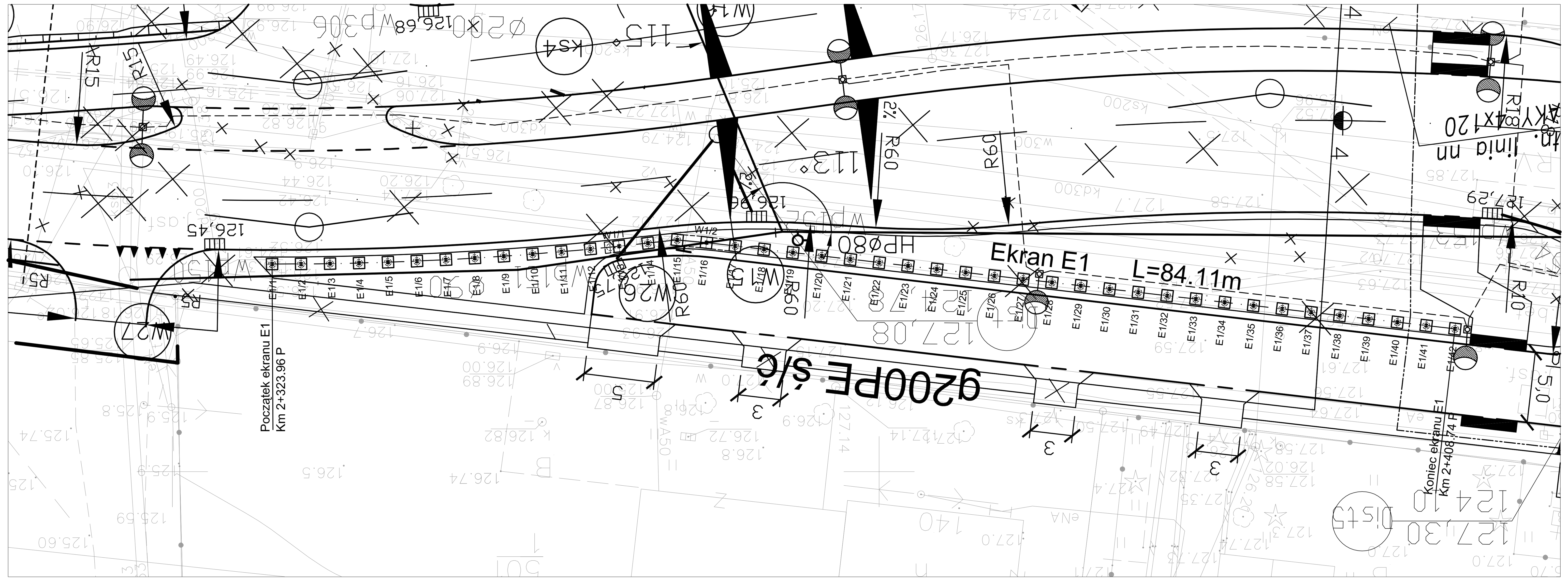
Profil ekranu E1 L =84.11m 1:250



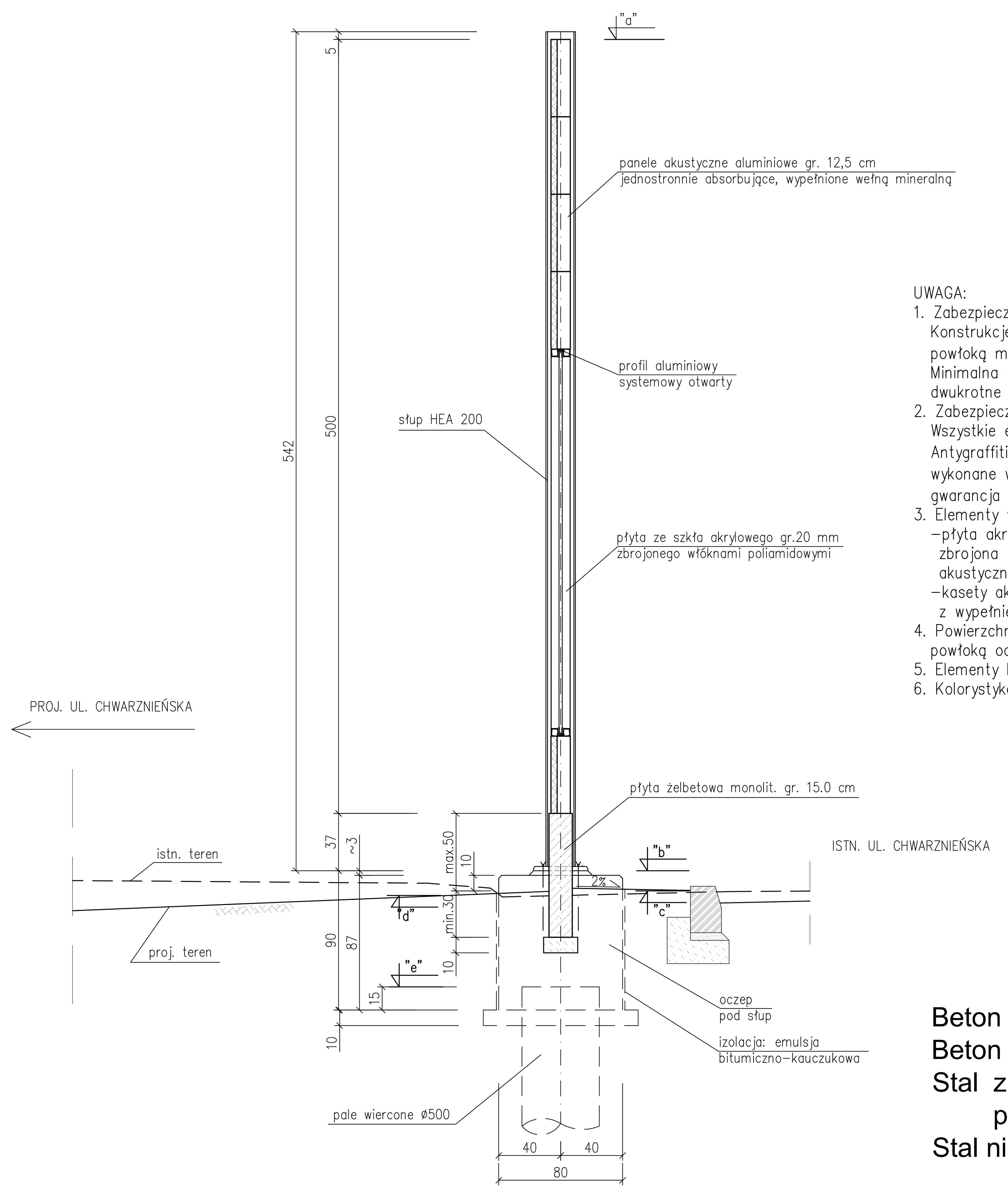
p.p. 115.00 m n.p.m.

	E1/1	E1/2	E1/3	E1/4	E1/5	E1/6	E1/7	E1/8	E1/9	E1/10	E1/11	E1/12	E1/13	E1/14	E1/15	E1/16	E1/17	E1/18	E1/19	E1/20	E1/21	E1/22	E1/23	E1/24	E1/25	E1/26	E1/27	E1/28	E1/29	E1/30	E1/31	E1/32	E1/33	E1/34	E1/35	E1/36	E1/37	E1/38	E1/39	E1/40	E1/41	E1/42
Rzędne korony ekranu "a"	130.59	132.12	132.15	132.18	132.21	132.25	132.28	132.31	132.34	132.37	132.40	132.43	132.47	132.50	132.53	132.56	132.59	132.62	132.65	132.68	132.71	132.74	132.77	132.80	132.83	132.85	132.88	132.91	132.94	132.97	132.98	132.99	132.99	132.99	133.00	133.00	133.00	133.01	133.01	133.01	133.02	133.02
Rzędne spodu słupa"b"	126.72	126.75	126.78	126.81	126.84	126.88	126.91	126.94	126.97	127.00	127.03	127.06	127.10	127.13	127.16	127.19	127.22	127.25	127.28	127.31	127.34	127.37	127.40	127.43	127.46	127.48	127.51	127.54	127.57	127.60	127.61	127.62	127.62	127.62	127.63	127.63	127.63	127.64	127.64	127.64	127.65	127.65
Rzędne terenu proj."c"	126.59															127.05														127.48												127.52
Rzędne terenu istn."d"	126.41															126.94														127.45												127.54
Rzędne głowicy pala "e"	125.97	126.00	126.03	126.06	126.09	126.13	126.16	126.19	126.22	126.25	126.28	126.31	126.35	126.38	126.41		126.47	126.49	126.52	126.56	126.59	126.62	126.65	126.68	126.71	126.73	126.76	126.79	126.82	126.85	126.86	126.87	126.87	126.87	126.88	126.88	126.88	126.89	126.89	126.89	126.90	126.90
Odległości [m]	0.00															30.12														60.04												84.11
Hektometraż w osi B trasy proj. ul. Chwarznieńskiej	2+323.96															2+354.08														2+384.00												2+408.74

Rzut 1:250



Przekrój poprzeczny ekranu A–A
1:25



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.
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).
3. Elementy wypełnień ekranu akustycznego:
   –płyta akrylowa w odcieniu brązowym gr.20mm o szerokości 2,0m zbrojona włóknami poliamidowymi w kolorze czarnym o izolacyjności akustycznej >32dB
   –kasety akustyczne pochłaniające aluminiowe 2010x500x125mm z wypełnieniem wełną mineralną o izolacyjności akustycznej >27dB
4. Powierzchnie żelbetowe odsłonięte należy przeszpachlować i pomalować powłoką ochronną zabezpieczającą przed działaniem chlorków i korozji betonu.
5. Elementy konstrukcyjne wg rys. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.
6. Kolorystyka ekranu wg rys. 29.

Beton podkładowy	C12/15	
Beton konstrukcyjny	C25/30 XC2 XF1	
Stal zbrojeniowa	BSt 500 S	A-III N
profilowa	St3S	A-I
Stal nierdzewna	OH 18 N9 (kotwy, podkładki, nakrętki)	

STAL NIERDZEWNA OH 18 N9

kotwy wklejane M24–510	– szt.168
podkładka sprężysta PN–77/M82008	– szt.168
nakrętka kołpakowa PN–88/M–82181	– szt.168

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 Chwarznieńskiej wraz z jej przedłużeniem do ul. Chwaszczyńskiej w Gdyni
Odcinek I – ul. Chwarznieńska – odcinek od granicy lasu do zakrętu w rejonie ul. Gierdziejewskiego

EKRAN AKUSTYCZNY E1 - rys. zestawczy

Stadium opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Data: 01.2010	Skala: 1:250/25	Rys nr 2	
Nr zlec: 9632	Nr arch:		
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	