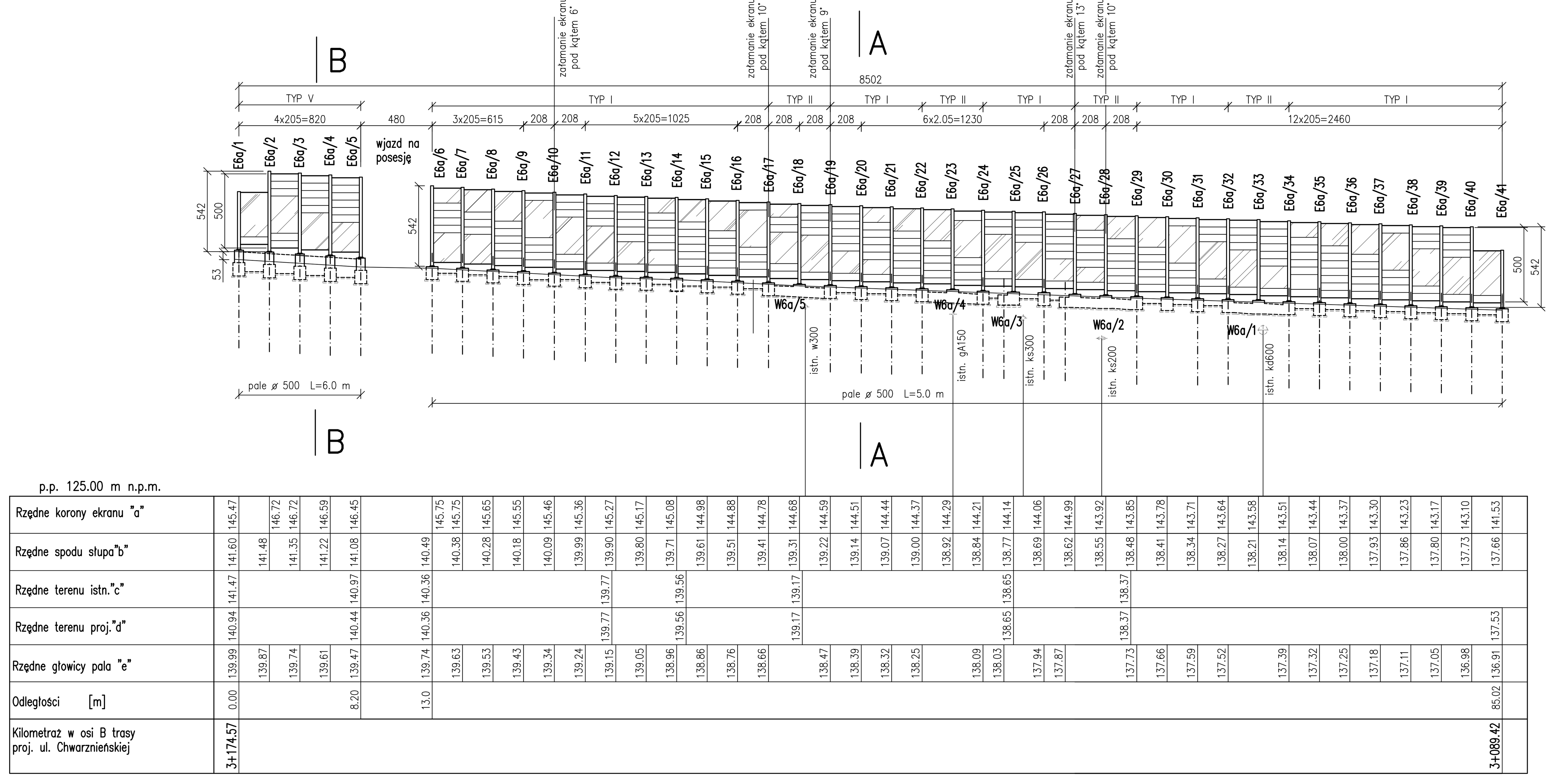
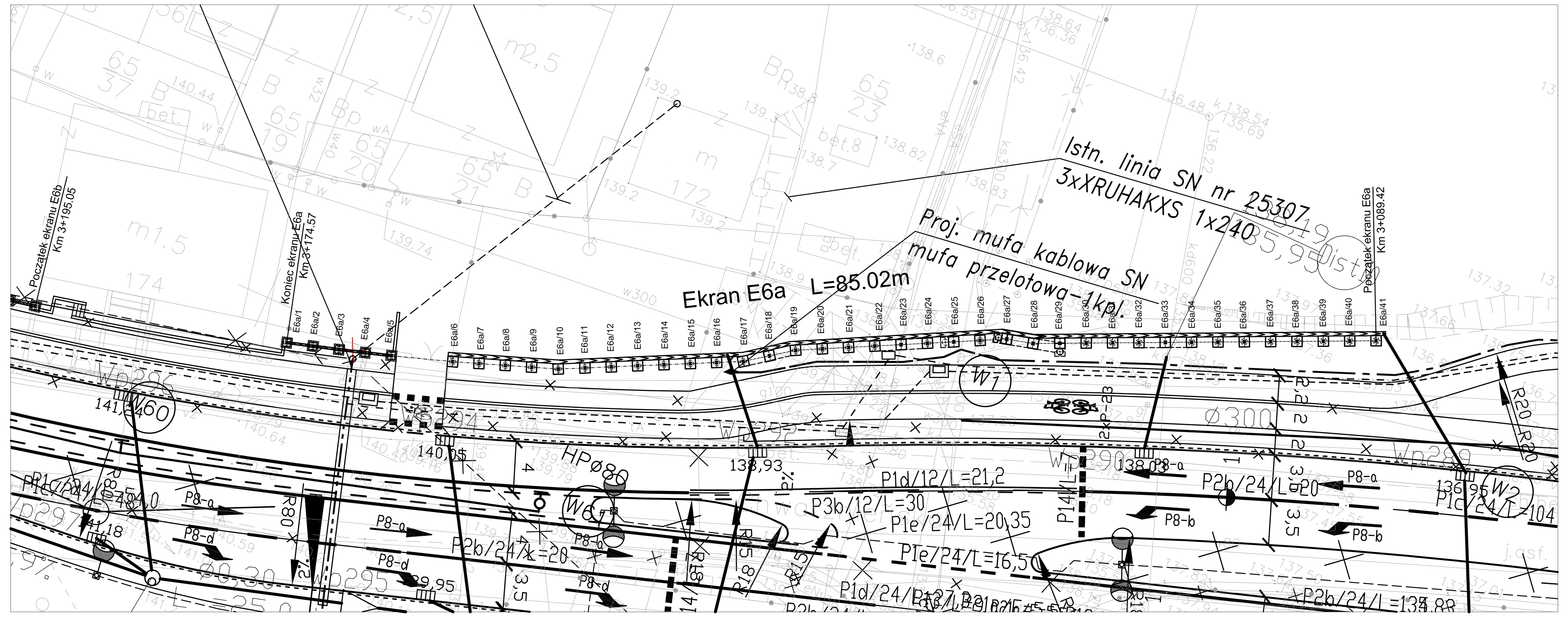
Profil ekranu E6a L =85.02m 1:250

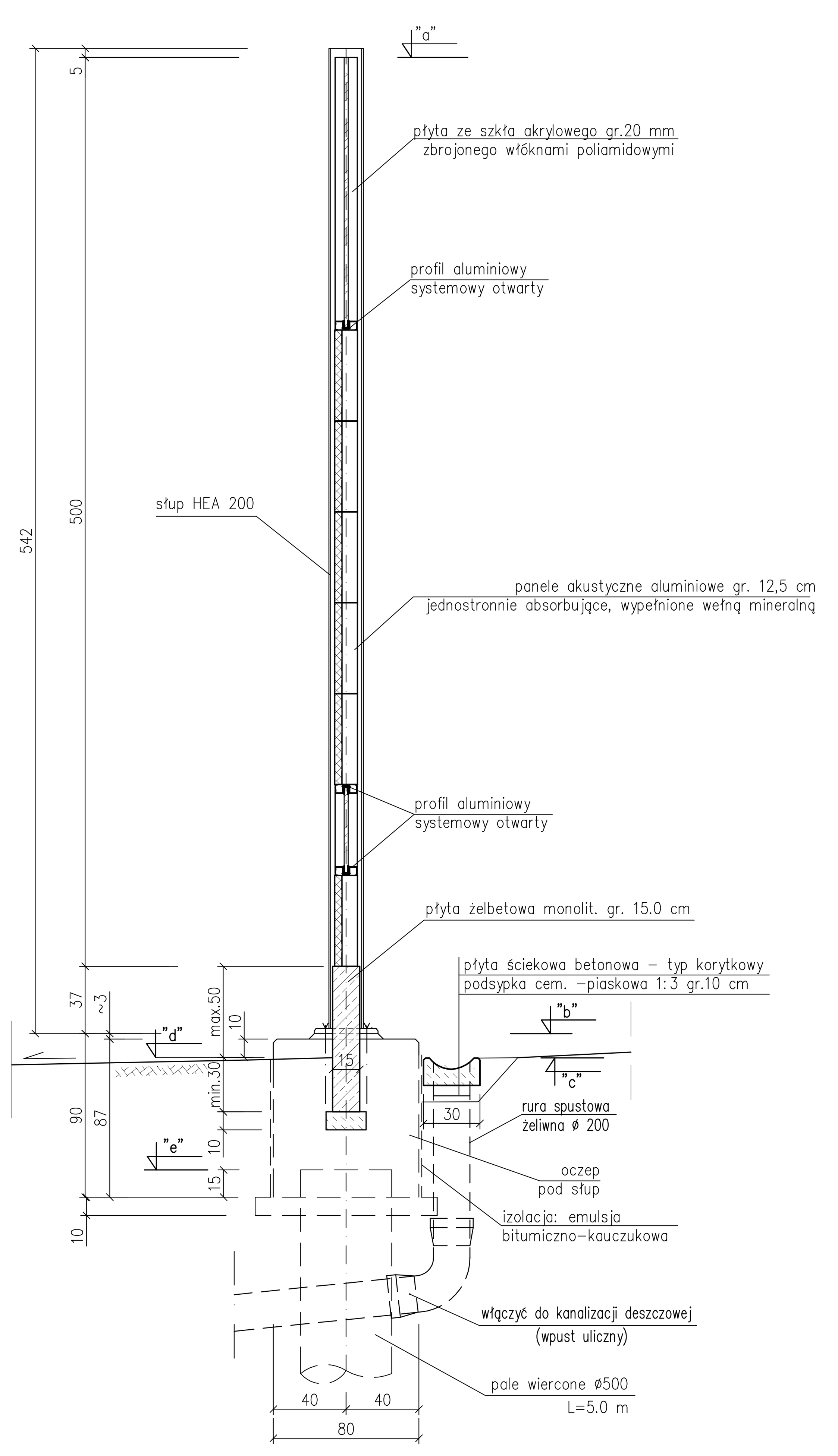


Rzut 1:250



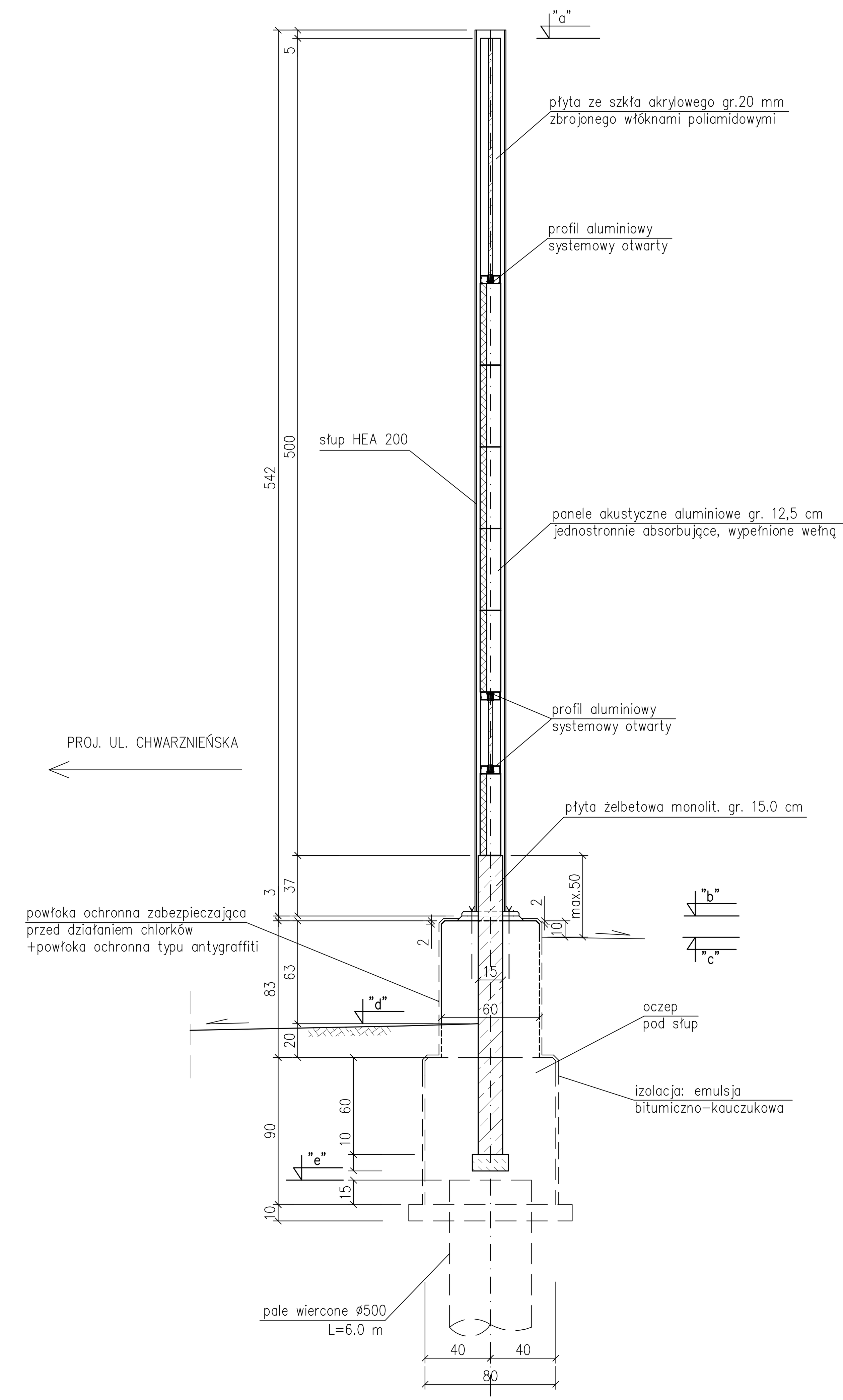
PROJ. UL. CHWARZNIEŃSKA

Przekrój A–A 1:25



PROJ. UL. CHWARZNIEŃSKA

Przekrój B–B 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 zabezpieczająca przed działaniem chlorków i korozji betonu.
5. Kolorystyka ekranu wg rys. 30.

STAL NIERDZEWNA OH 18 N9

kotwy wklejane M24–510	– szt.164
podkładka sprężysta PN–77/M82008	– szt.164
nakrętka kołpakowa PN–88/M–82181	– szt.164

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)	

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 E6a - rys. zestawczy

Stadium opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Data: 01.2010	Skala: 1:250/25	Rys nr 21	
Nr zlec: 9632	Nr arch:		
Projektant:	inż. Roman Witczak	specj. konstrukcyjno–budowlana upr. nr GT–III–630/757/77	
Opracowanie:	mgr inż. Aleksandra Sokołowska	specj. konstrukcyjno–budowlana upr. nr –59/Gd/97	
		specj. upr. nr	
		specj. upr. nr	
Sprawdzający:	inż. Hubert Matulewicz	specj. konstrukcyjno–budowlana upr. nr 32/Gd/72	