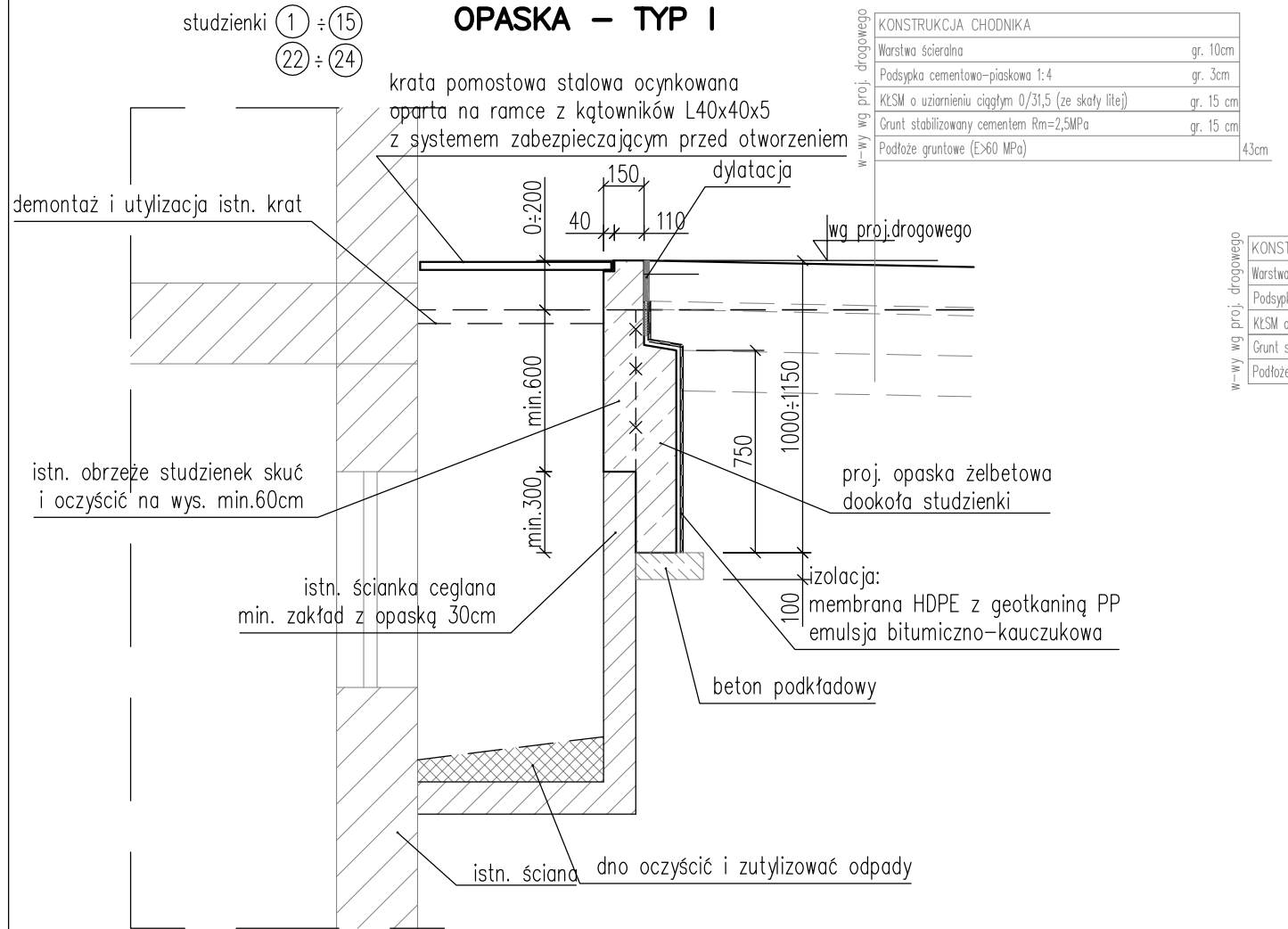
ODTWORZENIE STUDZIENEK PIWNICZNYCH 1:25

OPASKA – TYP I

studzienki (1) ÷ (15), (22) ÷ (24)

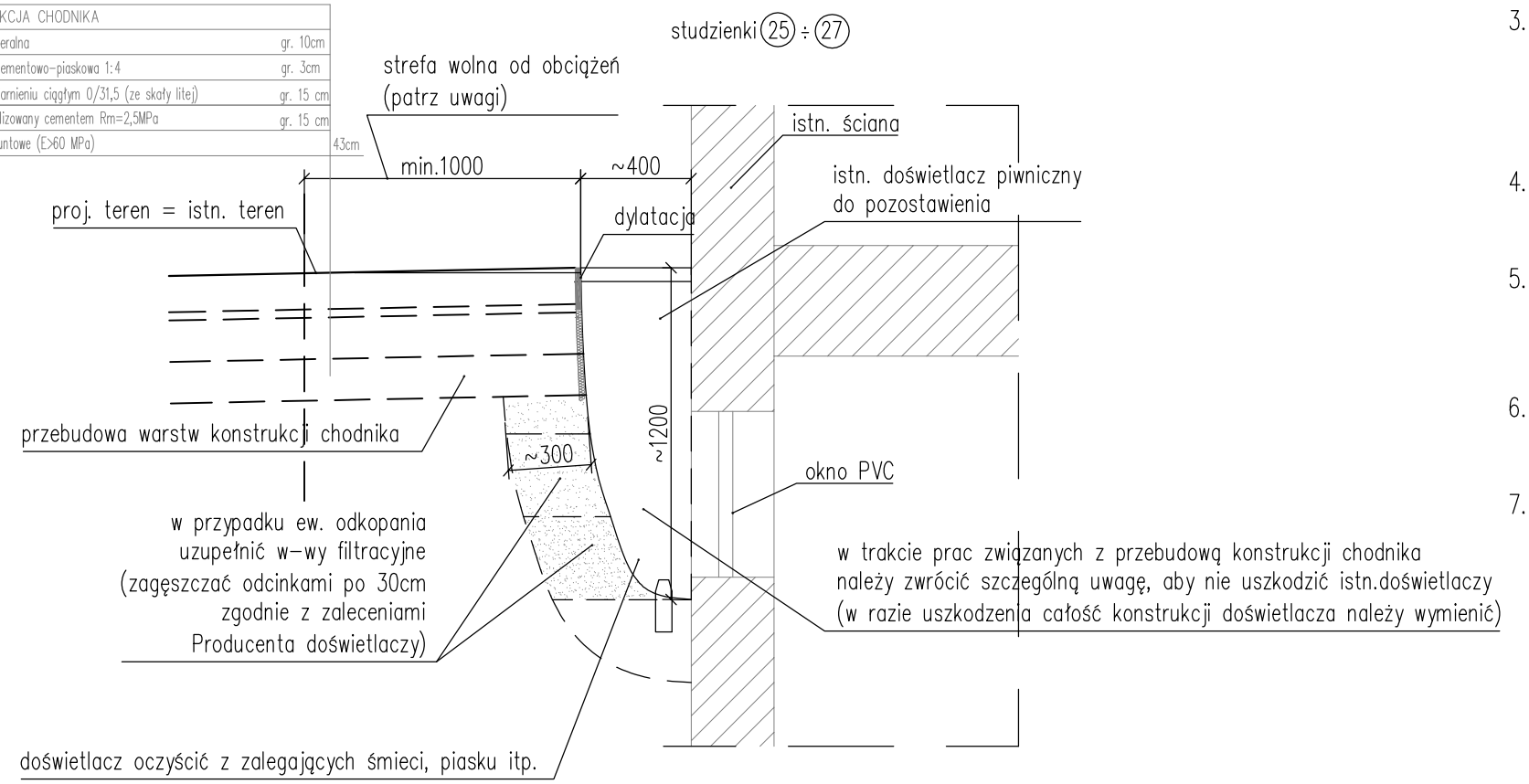


KONSTRUKCJA CHODNIKA	
Warstwa ścieralna	gr. 10cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Kt:SM o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 (ze skały litej)	gr. 15 cm
Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa	gr. 15 cm
Podłoże gruntowe (E>60 MPa)	43cm

dostosować do proj. wg w-wy

STUDZIENKA – TYP III

studzienki (25) ÷ (27)

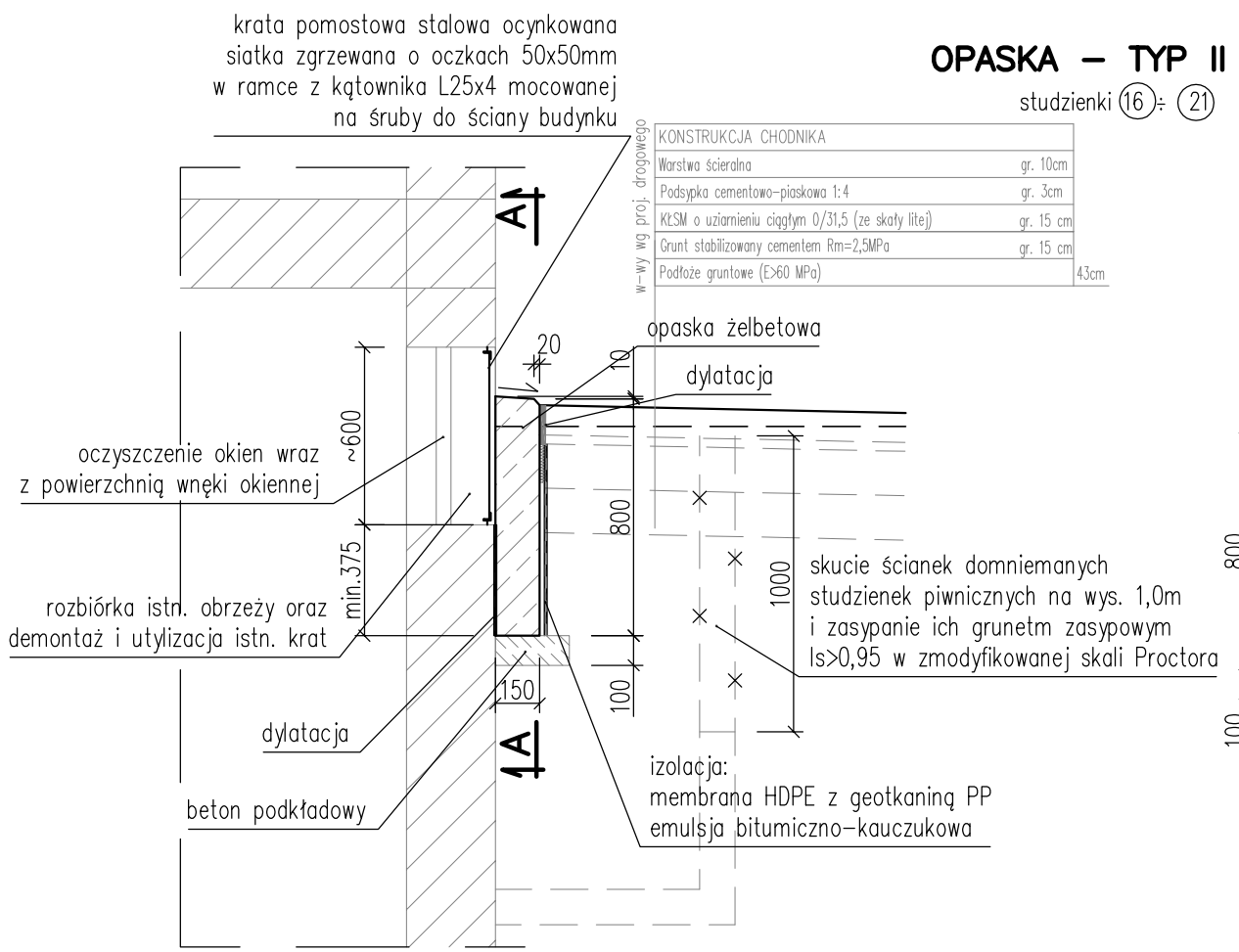


KONSTRUKCJA CHODNIKA	
Warstwa ścieralna	gr. 10cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Kt:SM o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 (ze skały litej)	gr. 15 cm
Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa	gr. 15 cm
Podłoże gruntowe (E>60 MPa)	43cm

dostosować do proj. wg w-wy

OPASKA – TYP II

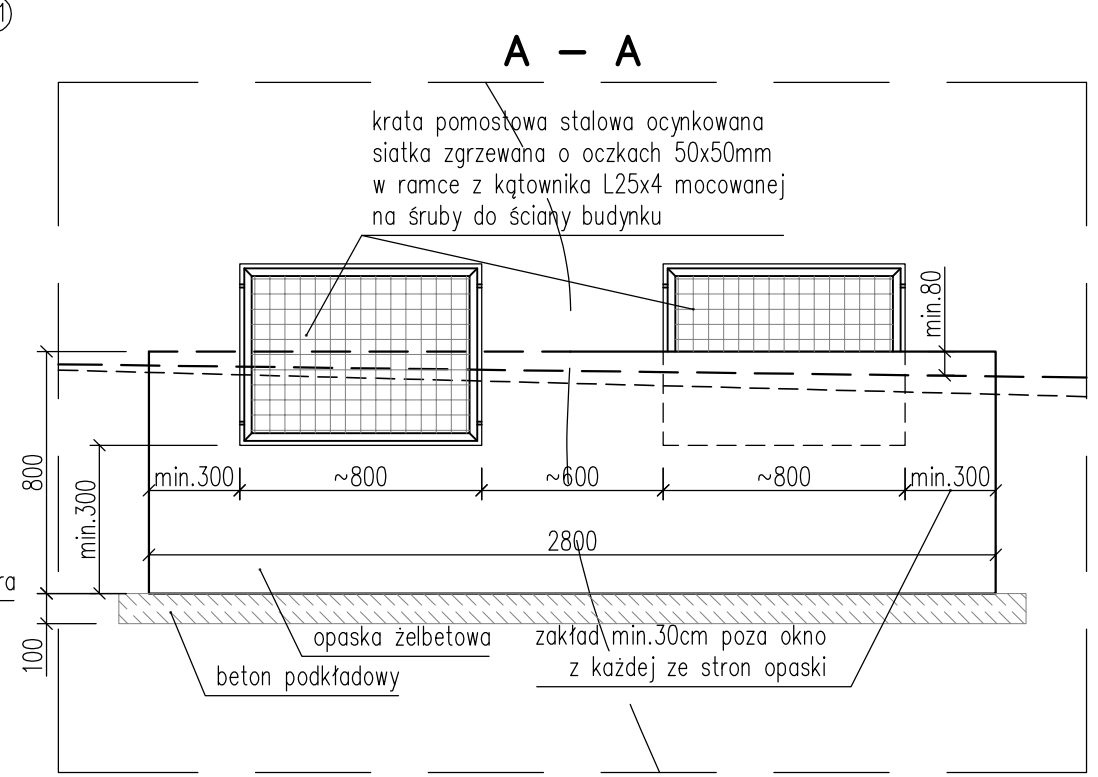
studzienki (16) ÷ (21)



KONSTRUKCJA CHODNIKA	
Warstwa ścieralna	gr. 10cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Kt:SM o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 (ze skały litej)	gr. 15 cm
Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa	gr. 15 cm
Podłoże gruntowe (E>60 MPa)	43cm

dostosować do proj. wg w-wy

A – A



UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z sytuacją.
2. Warstwy wierzchnie chodnika i opaski przyjęto zgodnie z proj. drogowym. Wszystkie rzędne wysokościowe ustalić wg proj. drogowego.
3. Przed przystąpieniem do robót należy ustalić dokładną lokalizację i przebieg istniejących instalacji podziemnych. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowane instalacje i urządzenia oraz budowle podziemne mające wpływ na posadowienie i konstrukcję studzienek niezbędny jest kontakt z Projektantem w celu uzgodnienia rozwiązania.
4. Wymiary studzienek piwnicznych należy dobrać po wykonaniu odkrywek i pomiarów istniejących studzienek, ich głębokości oraz wymiarów okien w piwnicy budynku.
5. Projekt przewiduje odtworzenie studzienek w zakresie proj. drogowego. Jednak przed przystąpieniem do odtwarzania studzienek piwnicznych należy ustalić z Właścicielem oraz Użytkownikiem budynku, które ze studzienek należy odtworzyć.
6. Głębokość opaski żelbetowej dookoła studzienek przyjęto szacunkowo. Jednocześnie w przedmiarze robót zakłada się całkowite odtworzenie studzienek = ~30%.
7. Przy przebudowie konstrukcji chodnika i studzienkach piwnicznych z PVC – strefa wolna od obciążeń – oznacza:
   - zakaz parkowania i przejazdu pojazdów ciężkich (max. obciążenie dopuszczalne naziomu Q<5kN/m2) w trakcie robót
   - zakaz składowania materiałów budowlanych, gruzu, gruntu itp.

Beton konstrukcyjny	C30/37 XC4 XD3 XF3
Beton podkładowy	C12/15
Stal zbrojeniowa	S 235 JR
Stal profilowa	S 235 JR

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 ULIC: WYBICKIEGO, PLAC GRUNWALDZKI I ARMII KRAJOWEJ WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI ULIC: BORCHARDTA, SKWER KOŚCIUSZKI I AL. JANA PAWŁA II ORAZ BUDOWA KANAŁÓW DESZCZOWYCH I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY KOLIDUJĄCEJ

ODTWORZENIE STUDZIENEK PIWNICZNYCH

Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY

Data: 10.2015 Skala: 1:25 Rys. nr 3

Nr zlec: 0283 Nr arch:

Projektant:	mgr inż. Aleksandra Sokołowska	specj. upr. nr	konstrukcyjno-budowlana 59/G6/97
Opracowanie:	–	specj. upr. nr	–
	–	specj. upr. nr	–
	–	specj. upr. nr	–
Sprawdzający:	inż. Roman Witczak	specj. upr. nr	konstrukcyjno-budowlana GT-III-630/757/77