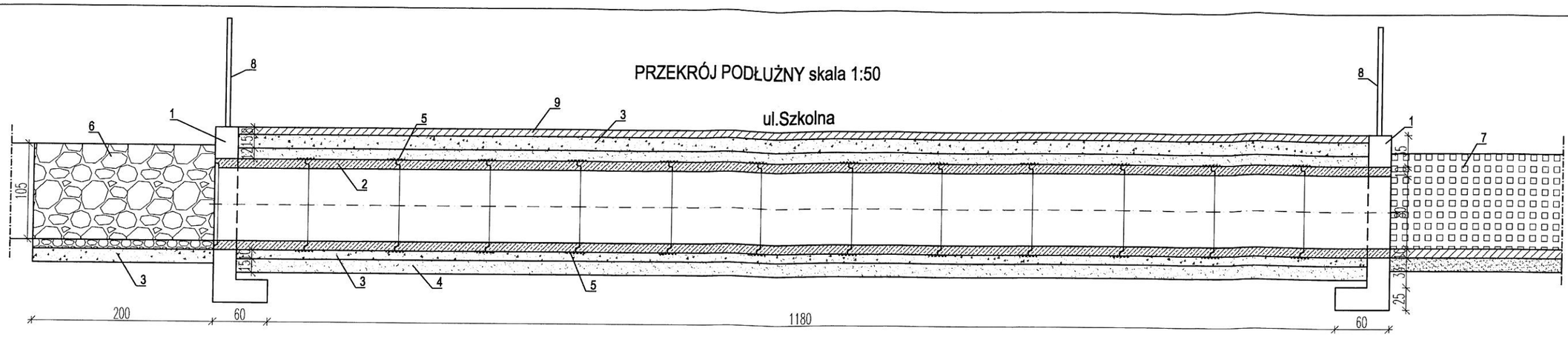
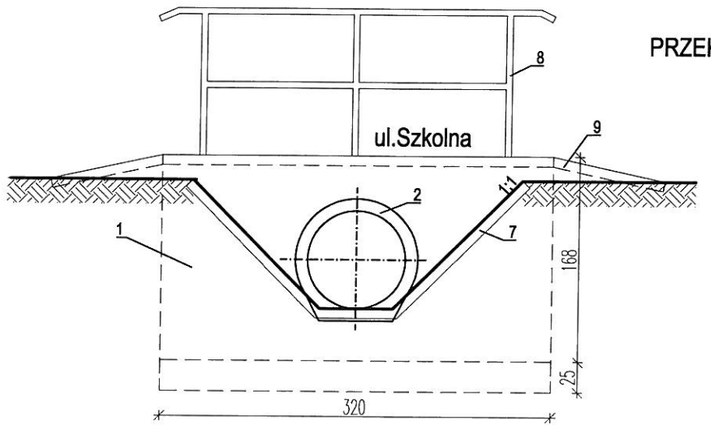
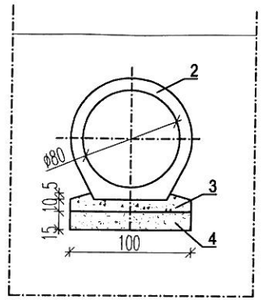
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY skala 1:50



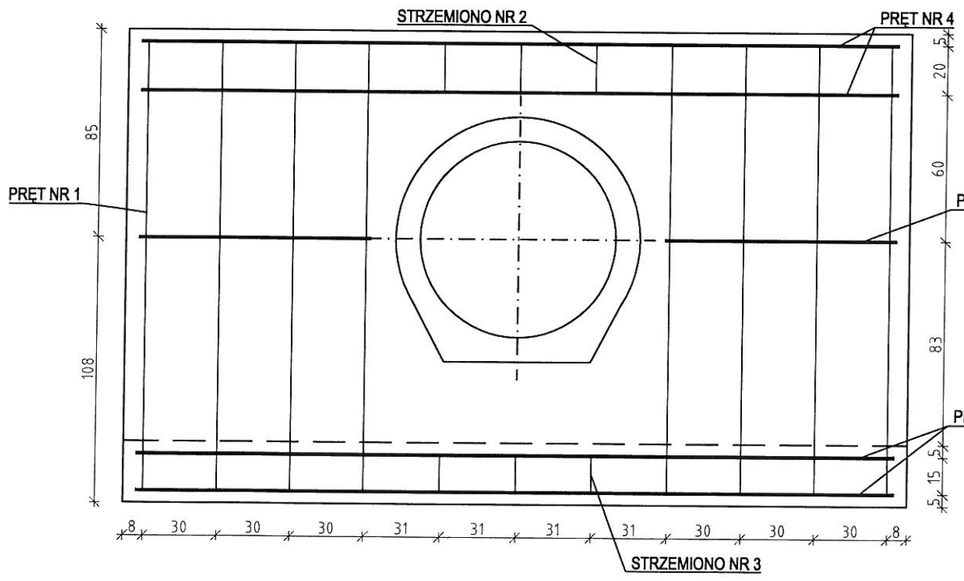
PRZEKRÓJ POPRZECZNY skala 1:50

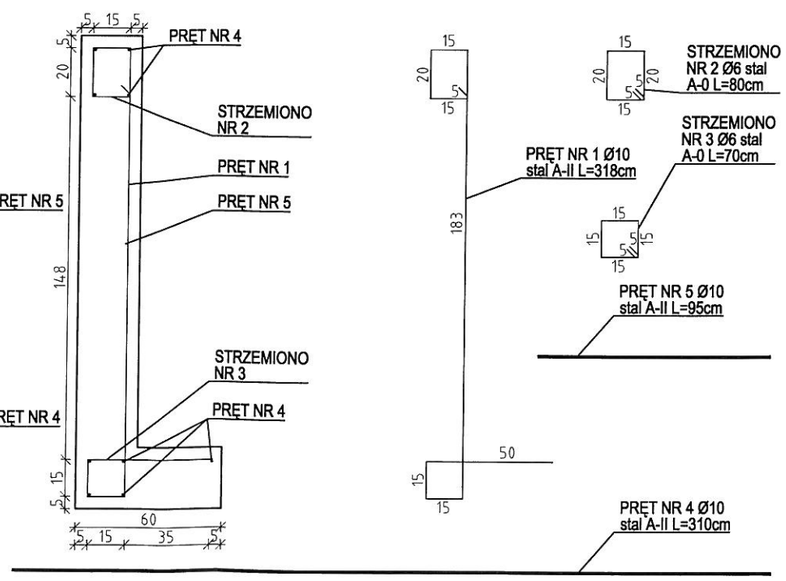




LEGENDA
1. Przyczółek żelbetowy
2. Rury żelbetowe Ø800mm
3. Podsypka cementowo-piaskowa gr.15cm
4.Podłoże żwirowo-piaskowe gr.15cm
5. Paski papy nalepiku szer.20cm
6.Umocnienie skarpy i dna rowu z kamienia polnego na podbudowie betonowej gr.15cm, nachylenie skarp rowu n1:1
7.Umocnienie skarpy i dna rowu płytami betonowymi ażurowymi 60x40cm , ułożone na geowłókninie, otwory zasypane grubym żwirem, nachylenie skarp rowu n1:1, szerokość dna rowu b=0.6m
8. Poręcz ochronna stalowa wys.1,2m szer. 260cm
9. Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm na warstwie podbudowy z kruszywa łamanego ogr.15cm

PRZYCZÓŁEK ŻELBETOWY KONSTRUKCJA skala 1:25





Zestawienie stali

Lp. nazwa	średnica Ø	długość (m)	ciężar 1mb (kg/m)	ilość (szt.)	długosć (m)	ciężar (kg)
1. PRĘT NR 1	10	3,18	0,617	8	25.44	15.696
2. STRZEMIONO NR 2	6	0,80	0,222	3	2.40	0.533
3. STRZEMIONO NR 3	6	0,70	0,222	3	2.10	0.466
4. PRĘT NR 4	10	3,10	0,617	9	27.90	17.214
5. PRĘT NR 5	10	0,95	0,617	2	1.90	1.172

STAL A-0 L=4.5m x 2=9.0m
STAL A-II L=55.24m x 2=110.48m
SUMA STALI 35.081x2=70.162 kg
PRZYCZÓŁKI BETON B25-1.620 x2=3.24 m³

ALPIO-PROJEKT Danuta Żmudzińska
ul. Kolejowa 8B
05-805 Kanie
tel:+48/22/758 57 63
mobile: 0 600 953 158
email: alpio-projekt@o2.pl

TYTUŁ RYSUNKU
PRZEPUST RUROWY W UL.SZKOLNEJ

TEMAT
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY ROWU GRUDOWSKIEGO NA ODCINKU OD UL.PRÓŻNEJ DO UL.SZKOLNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZEPUSTÓW POD W/W ULICAMI ORAZ WYLOTU KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z DZ. NR 67, 64/1, 110/1, 110/2 OBR 06-16, 10/1,14, 15 OBR 06/17 W MILANÓWKU

OPRACOWAŁ
mgr inż. DANUTA ŻMUDZIŃSKA
nr uprawnień MAZ/0340/PWOS/14

SPRAWDZIŁ
mgr inż. WANDA MARKOWSKA
nr uprawnień St-796/89

DATA	FAZA	SKALA	NR RYSUNKU
01.2016	P.B.W	–	4