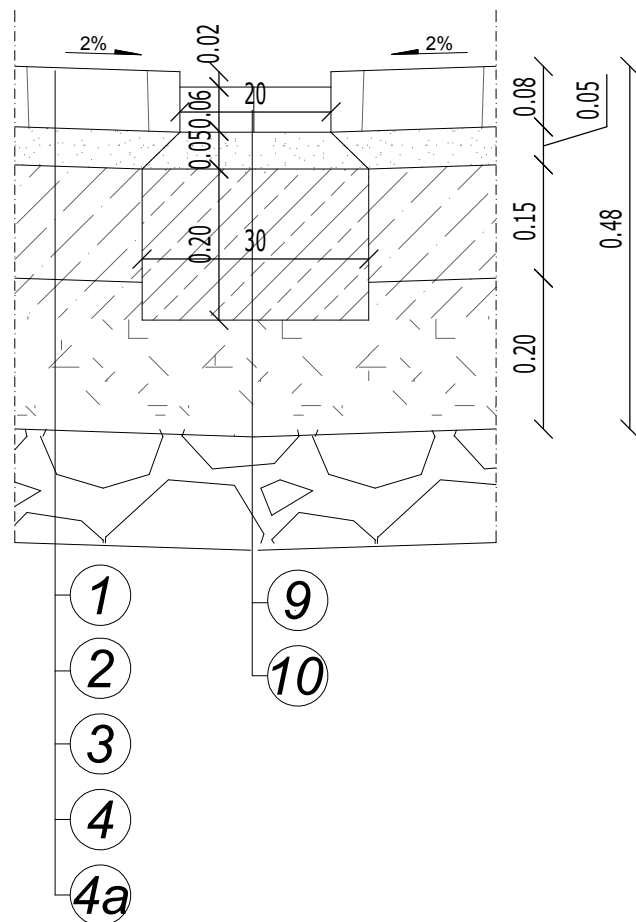
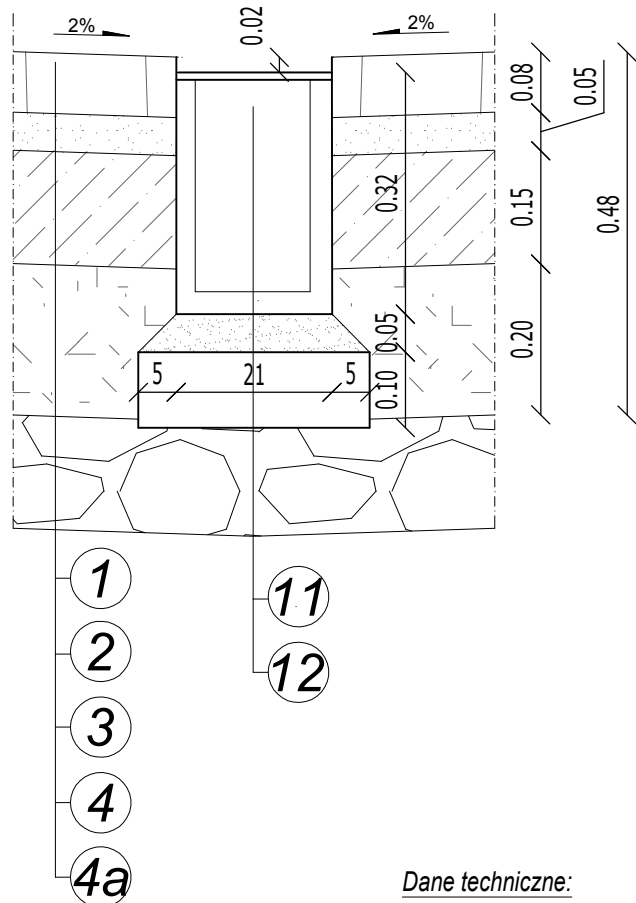


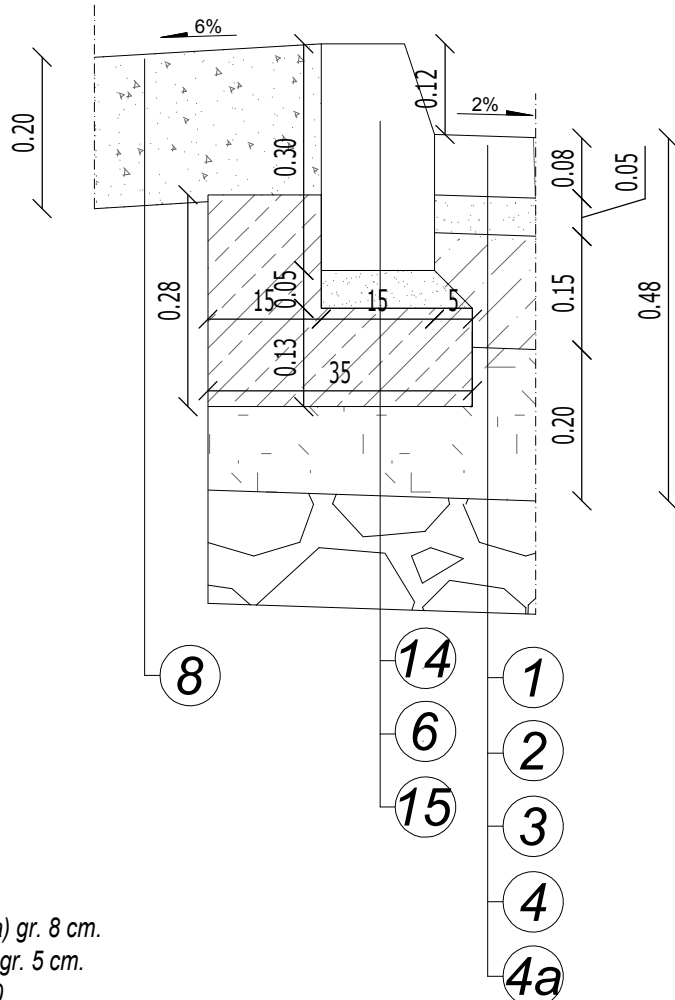
Szczegół konstrukcyjny A



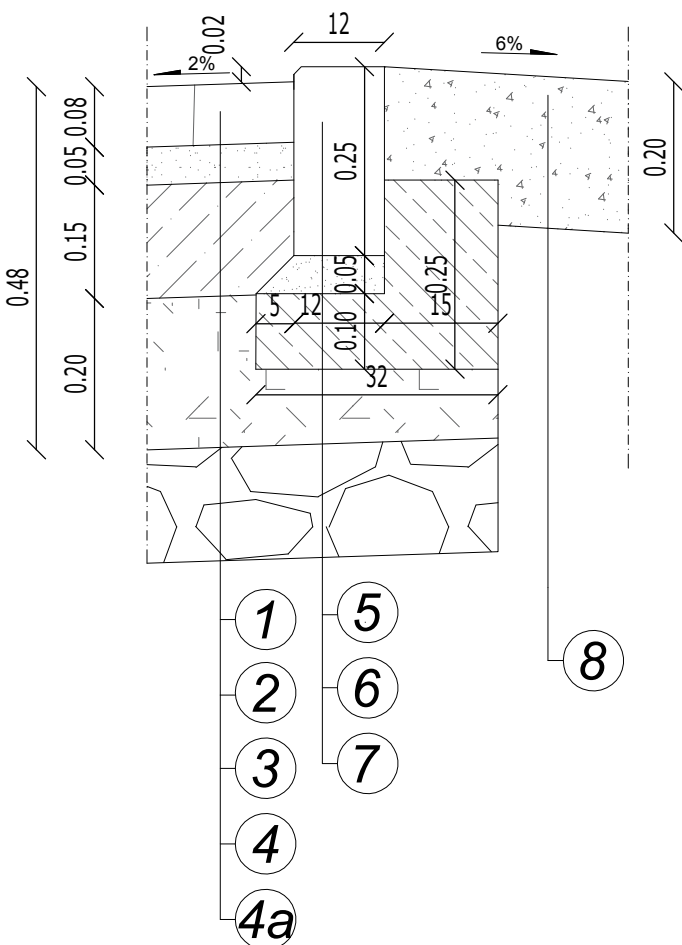
Szczegół konstrukcyjny C



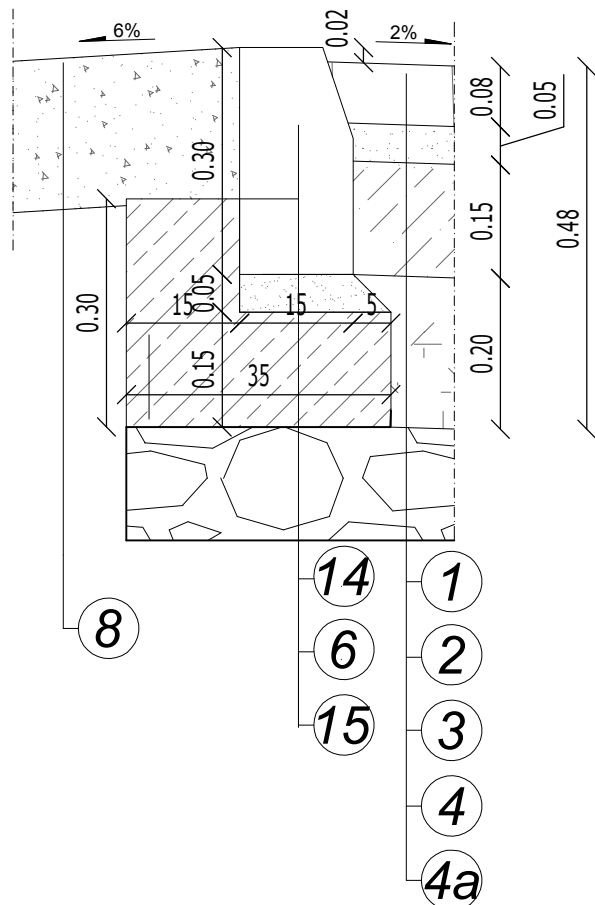
Szczegół konstrukcyjny E



Szczegół konstrukcyjny B





Szczegół konstrukcyjny D



Dane techniczne:

- Nawierzchnia z kostki brukowej (szara) gr. 8 cm.
- Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm.
- Podbudowa betonowa z betonu C8/10.
Grubość warstwy 15 cm.
- Warstwa mrozoodporna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $C_{3/4} \leq 6,0$ MPa.
Grubość warstwy 20 cm.
- 4a. Warstwa ulepszonego podłoża z pospółki o frakcji ziarnowej 0-31,5 mm. Grubość warstwy 15 cm.
- Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm.
- Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 3 cm.
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,055 \text{ m}^2$.
- Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 4/31,5 mm.
Grubość warstwy 20 cm.
- Ściek z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr 5 cm.
- Ława z betonu C12/15 $F=0,060 \text{ m}^2$ pod ściek z kostki brukowej o szerokości 20,00 cm.
- Odwodnienie liniowe typ U 206x320 mm.
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,03 \text{ m}^2$
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,075 \text{ m}^2$.
- Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm.
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,070 \text{ m}^2$.

NAZWA ZADANIA Przebudowa drogi gminnej ulicy Wierzbowej w zakresie budowy kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem nawierzchni jezdni, w miejscowości Milanówek			
INWESTOR Burmistrz Miasta Milanówka, ul. Kościuszki 45, 05-822 Milanówek			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA  Płużyński Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński 05-600 Grójec, ul. Laskowa 5			
BRANŻA Drogowa		FAZA PROJEKTU Projekt wykonawczy	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. MARCIN PŁUŻYŃSKI		NUMER UPRAWNIEN MAZ/0188/PBD/16	PODPIS
OPRACOWAŁ mgr inż. EWELINA JAKUBCZAK		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
SPRAWDZIŁ		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU Szczegóły konstrukcyjne			
DATA 05.2018	SKALA 1:10	ARKUSZ 1/1	NUMER RYSUNKU DB.05.01