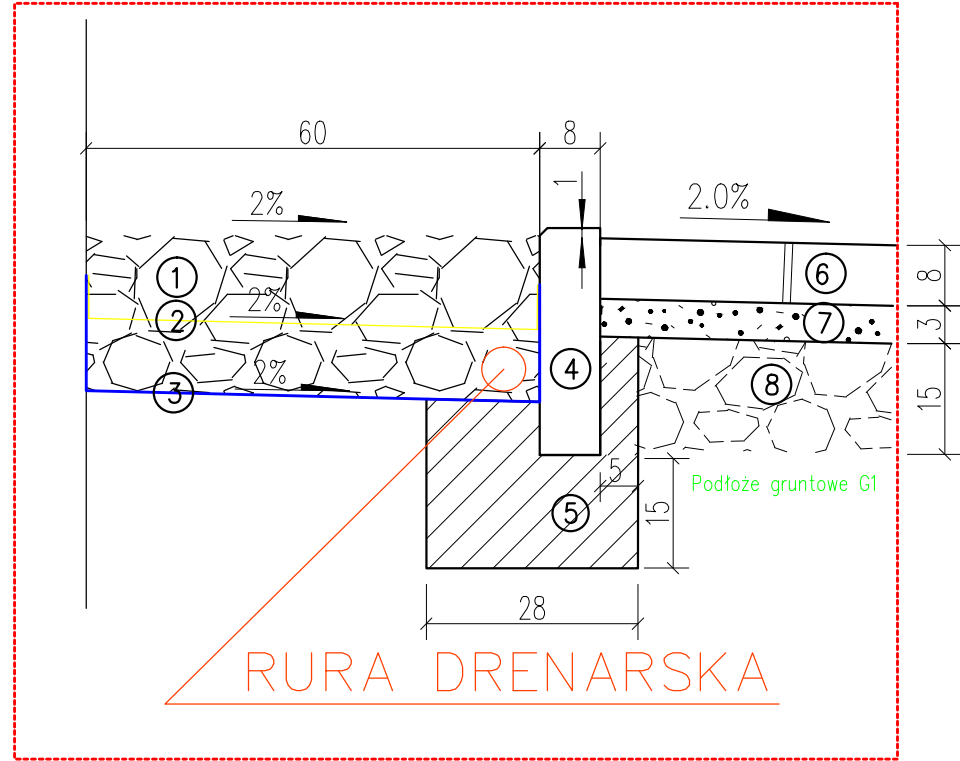
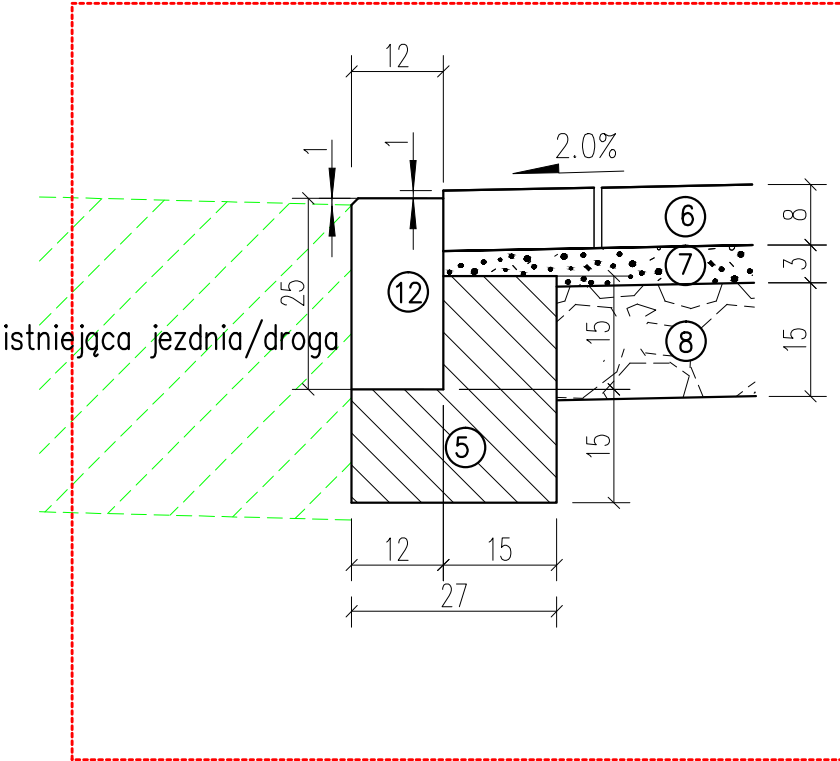


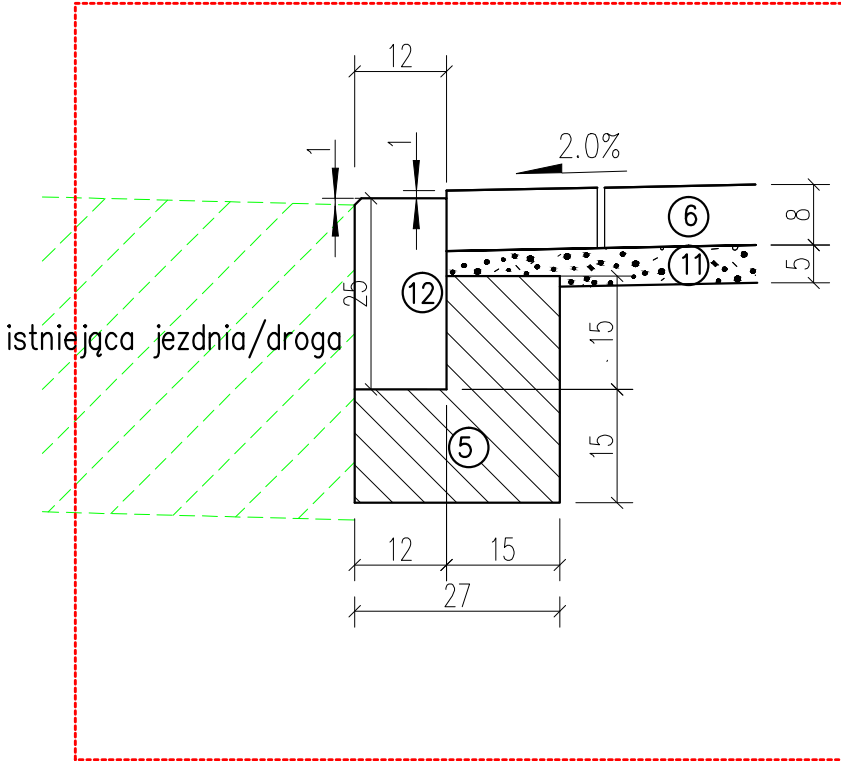
SZCZEGÓŁ "A"
DRENAŻ PRZY BUDYNKU SZKOŁY
Skala 1:10



SZCZEGÓŁ "E1"
OPORNIK (PLAC PRZED SZKOŁĄ)
Skala 1:10

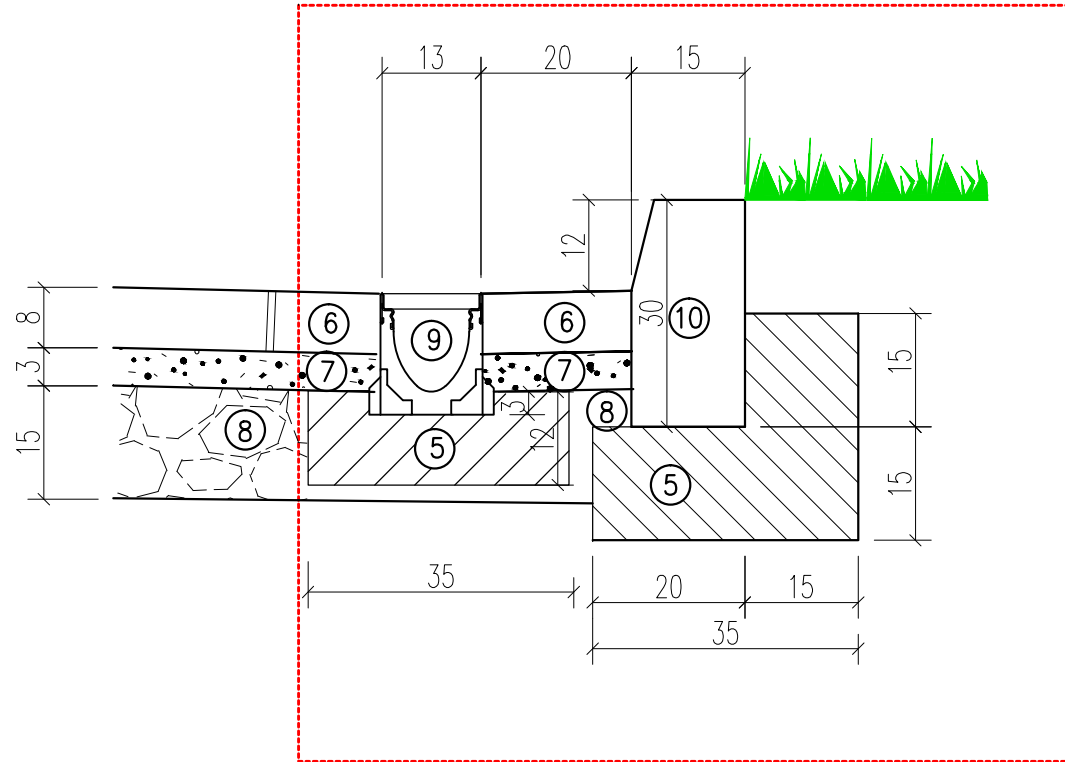


SZCZEGÓŁ "E2"
OPORNIK (PLAC ZA SZKOŁĄ)
Skala 1:10

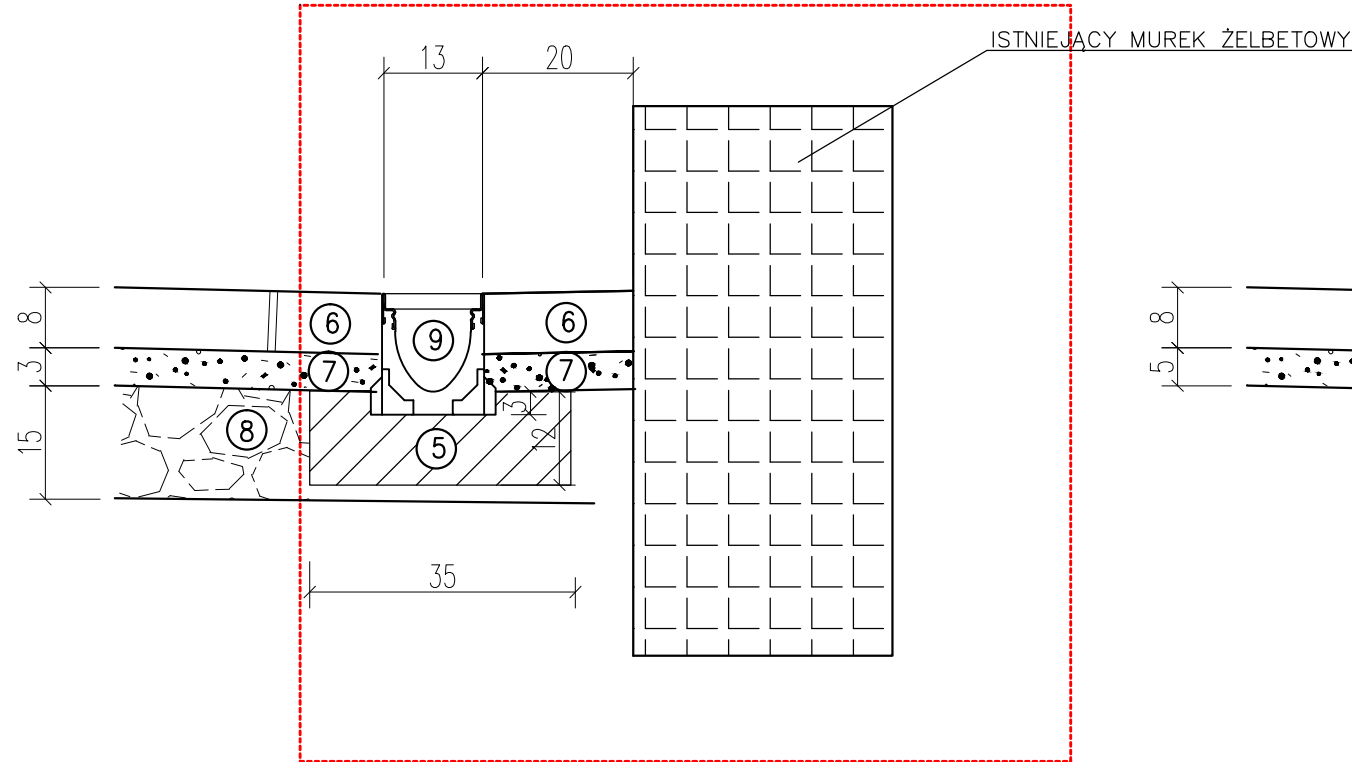


- LEGENDA:
- Kruszywo naturalne łamane 16/32mm -
 - Warstwa separacyjna - geowłókna wywinięta po 5 cm z każdej strony
 - Folia ułożona ze spadkiem poprzecznym 2% i opadczym 4%, wywinięta po 20 cm z każdej strony
Rura drenarska Ø50mm w otulinie, spadek podłużny min. 4%
 - Prefabrykowane obrzeże betonowe 8x30cm
 - Ława obrzeża/krawężniki/oporniki z betonu C12/15 - z oporem
 - 8 cm - Betonowa kostka polbrukowa bezfazowa
 - 3 cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4
 - 15 cm - podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm
 - Ściek liniowy
 - Krawężnik betonowy uliczny 15x30cm
 - 5cm - podsypka piaskowa
 - Opornik betonowy 12x25 cm

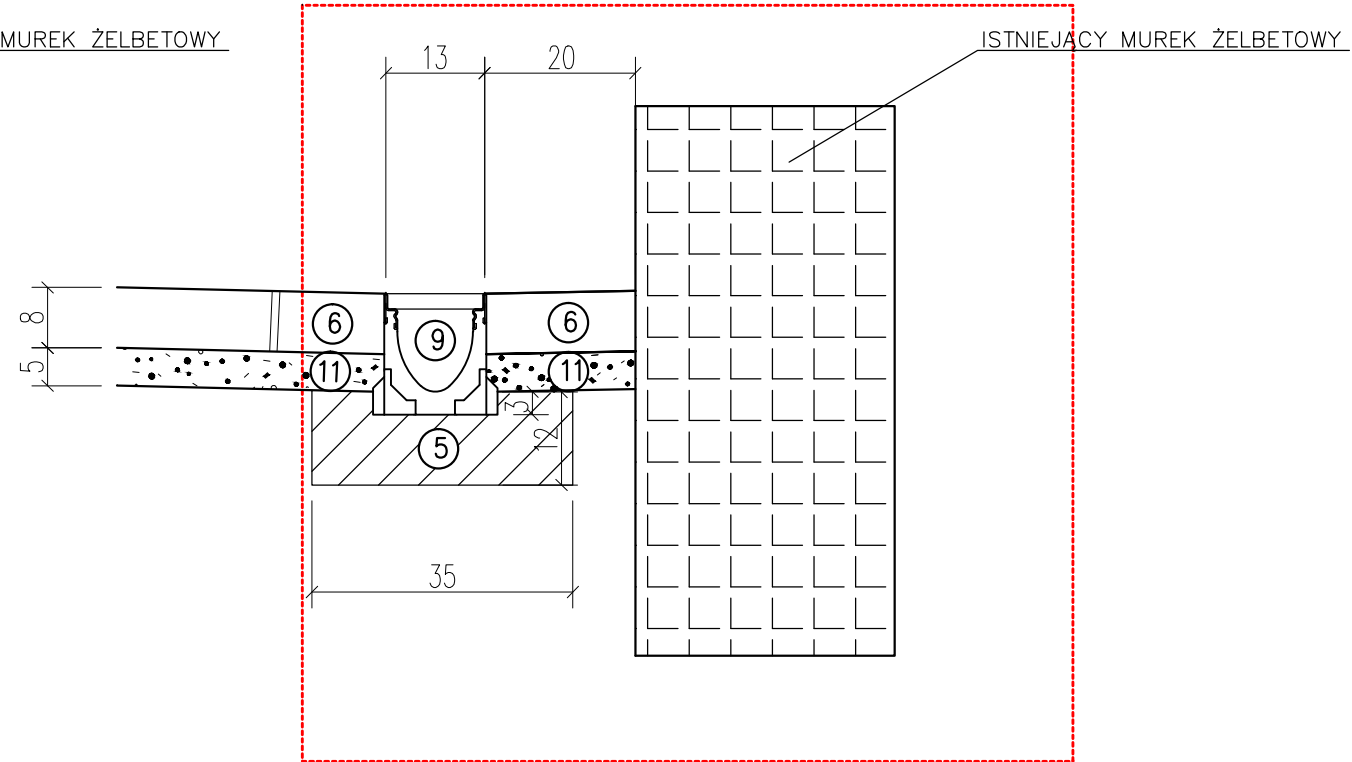
SZCZEGÓŁ "B"
KRAWĘŻNIK WYNIESIONY PRZY ZIELENI
Skala 1:10



SZCZEGÓŁ "C"
ŚCIEK PRZY MURZE ŻELBETOWYM (PLAC PRZED SZKOŁĄ)
Skala 1:10



SZCZEGÓŁ "D"
ŚCIEK PRZY MURZE ŻELBETOWYM (PLAC ZA SZKOŁĄ)
Skala 1:10



USŁUGI INŻYNIERSKIE MARCIN MARCHLEWSKI 66-200 ŚWIEBODZIN, UL. PARTYZANCKA 9B NIP 927-192-81-06 E-MAIL: UL.MARCHLEWSKI@GMAIL.COM TEL. 508 355 848			
TEMAT: REMONT NAWIERZCHNI PLACÓW PRZY SZKOLE NR 2 W M. ŚWIEBODZIN			
INWESTOR: GMINA ŚWIEBODZIN UL. RYNKOWA 2, 66-200 ŚWIEBODZIN			
NAZWA RYSUNKU: PRZEKROJE NORMALNE, SZCZEGÓŁY			
PROJEKTANT mgr inż. MARTA OWCZARCZYK BRANŻA DROGOWA	UPRAWNIENIA SPEC. DROGOWA	DATA LISTOPAD 2018R.	PODPIS
OPRACOWAŁ mgr inż. MARCIN MARCHLEWSKI BRANŻA DROGOWA	UPRAWNIENIA SPEC. DROGOWA	DATA LISTOPAD 2018R.	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA	UPRAWNIENIA SPEC. SANITARNA	DATA LISTOPAD 2018R.	PODPIS
OPRACOWAŁ BRANŻA SANITARNA	UPRAWNIENIA SPEC. SANITARNA	DATA LISTOPAD 2018R.	PODPIS
FAZA PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA 1:500		RYS. NR. 2