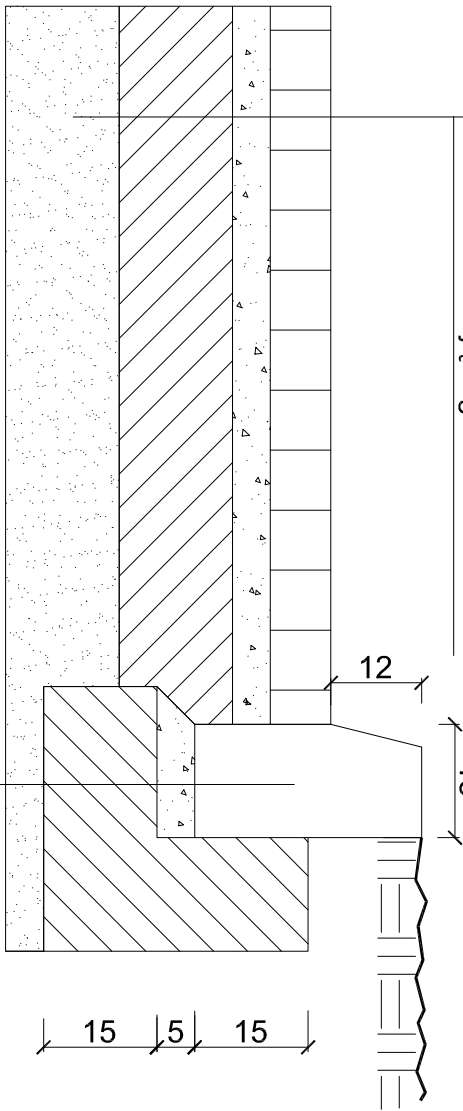


## Szczegół konstrukcyjny A

koszka betonowa wibroprasowana gr. 8cm
podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5cm
podbudowa z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm
warstwa odcinająca gr. 15cm

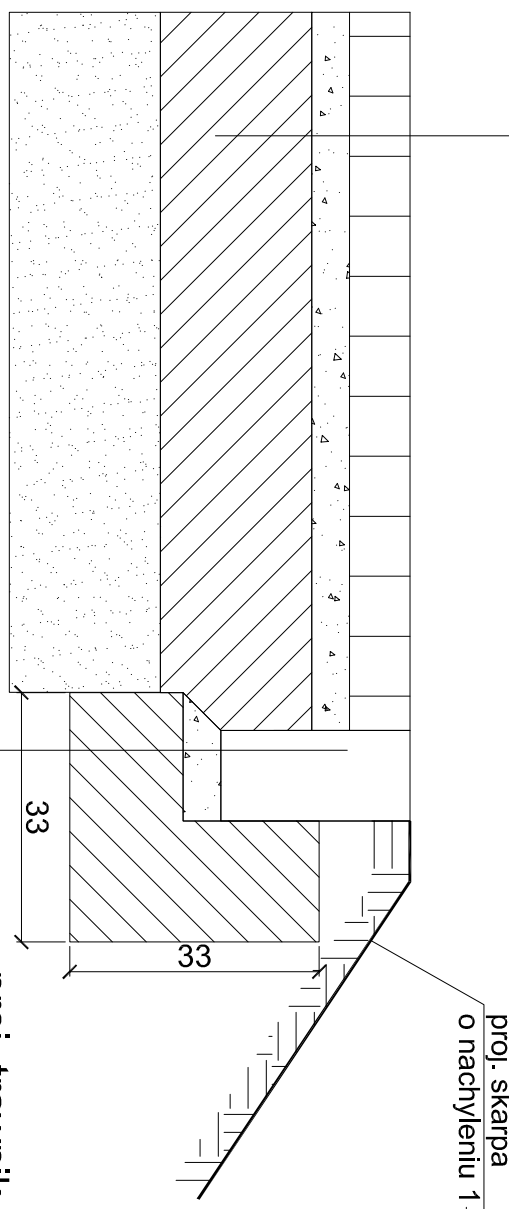


proj. jezdnia/parking  
z kostki betonowej

trawnik
kraweźnik betonowy 15x30 cm
podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
ława z betonu B-15

## Szczegół konstrukcyjny A1

koszka betonowa wibroprasowana gr. 8cm
podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5cm
podbudowa z chudego betonu gr. 20cm
warstwa odcinająca gr. 20cm

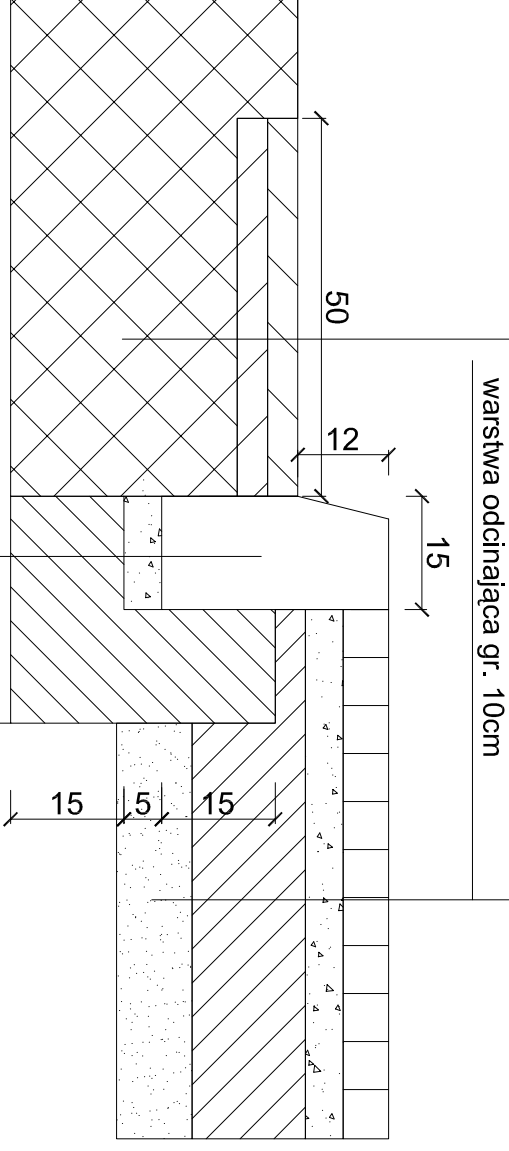


proj. nawierzchnia  
z kostki betonowej  
na wale przeciwpowodziowym

proj. trawnik
kraweźnik betonowy 12x25 cm
podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
ława z betonu B-15

## Szczegół konstrukcyjny C

warstwa ścierna gr. 4cm
warstwa wyrównawcza gr. 4cm
istn. nawierzchnia bitumiczna

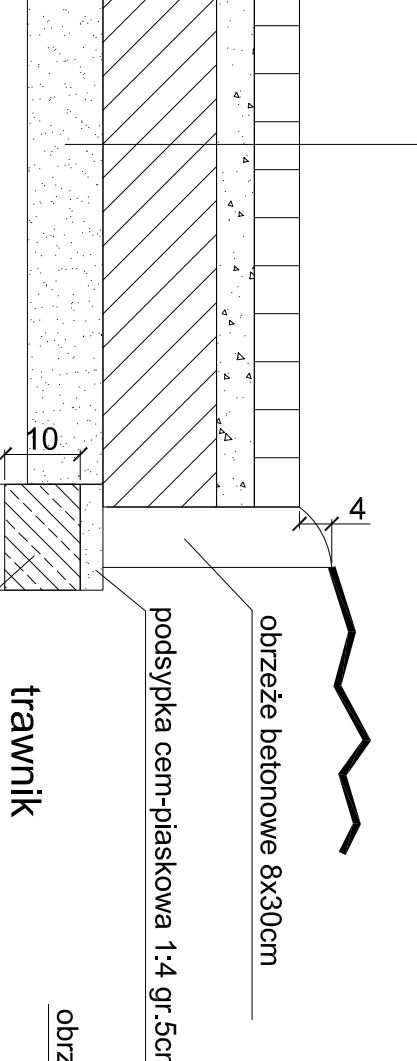


istn. jezdnia bitumiczna  
drogi powiatowej

proj. ścieżka rowerowa (proj. chodnik)
kraweźnik betonowy 15x30 cm
podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
ława z betonu B-15

## Szczegół "B" obrzeża wystającego

koszka betonowa wibroprasowana gr. 6cm
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr. 5cm
podbudowa z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm
warstwa odcinająca gr. 10cm

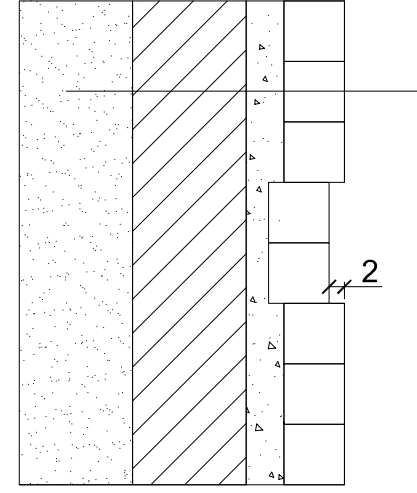


proj. ścieżka rowerowa  
(proj. chodnik)  
(proj. plac dla rowerzystów)

trawnik
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr. 5cm
ława z betonu B15

## Szczegół ścieku z kostki betonowej

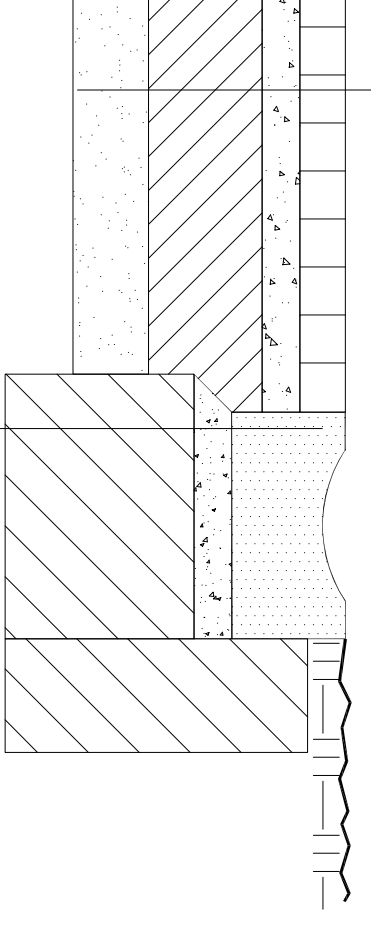
koszka betonowa wibroprasowana gr. 8cm
podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5cm
podbudowa z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm
warstwa odcinająca gr. 15cm



proj. wjazd

## Szczegół konstrukcyjny ścieku betonowego

koszka betonowa wibroprasowana gr. 6cm
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr. 5cm
podbudowa z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm
warstwa odcinająca gr. 10cm



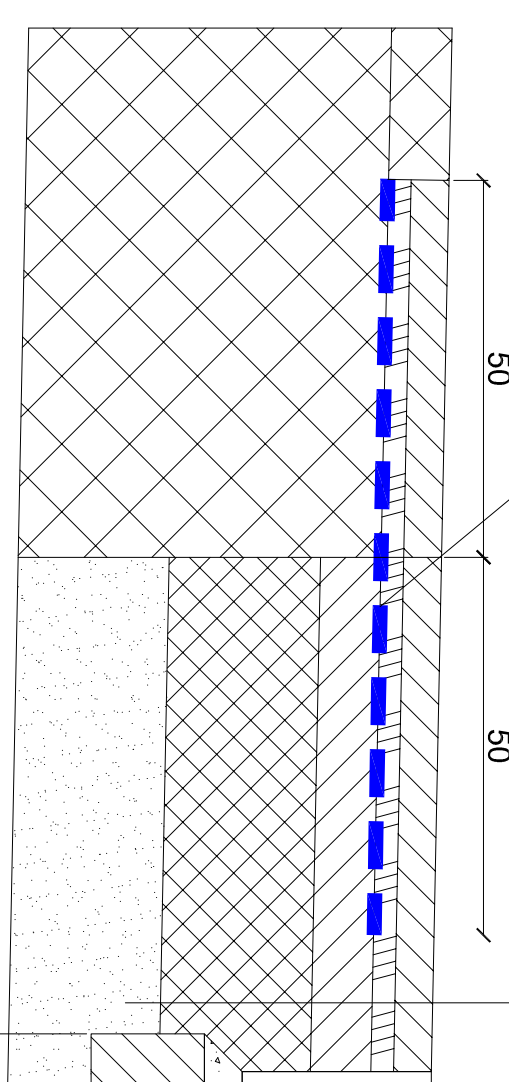
proj. ścieżka rowerowa

trawnik
ściek z elementów betonowych
podsyпка cement.-piaskowa 1:4 - gr. 5cm
ława z betonu - B15

## Szczegół konstrukcyjny D

warstwa ścierna z asfaltobetonu gr. 5cm
warstwa wiążąca z asfaltobetonu gr. 3cm
głona podbudowa z asfaltobetonu gr. 8cm
podbudowa z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm
warstwa odcinająca gr. 20cm

siatka wzmacniająca o węzłach sztywnych

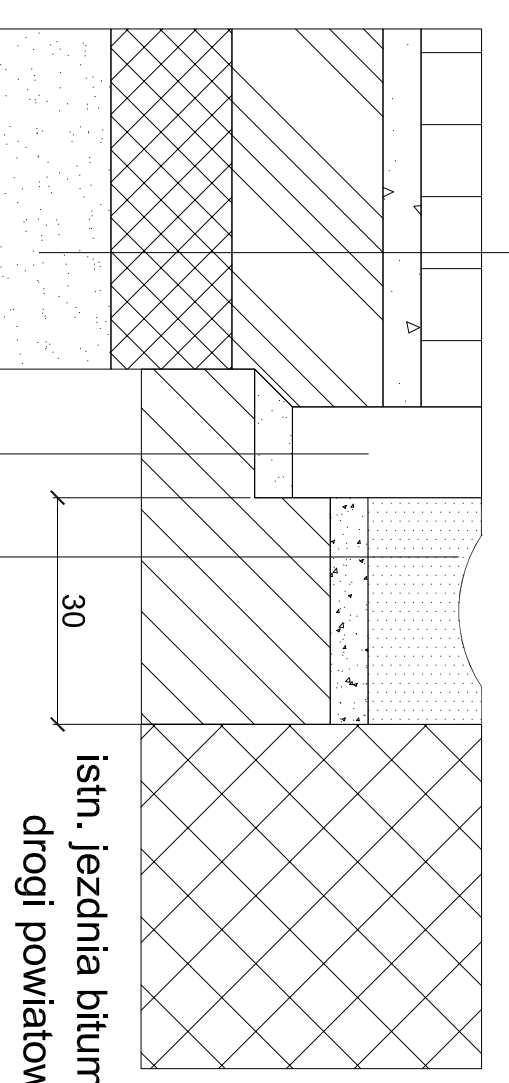


istn. jezdnia bitumiczna  
drogi powiatowej

proj. poszerzenie jezdni
kraweźnik betonowy 12x25 cm
podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
ława z betonu B-15

## Szczegół konstrukcyjny E

koszka betonowa wibroprasowana gr. 8cm
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr. 5cm
podbudowa z chudego betonu gr. 20cm
podbudowa z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie gr. 16cm
warstwa odcinająca gr. 15cm

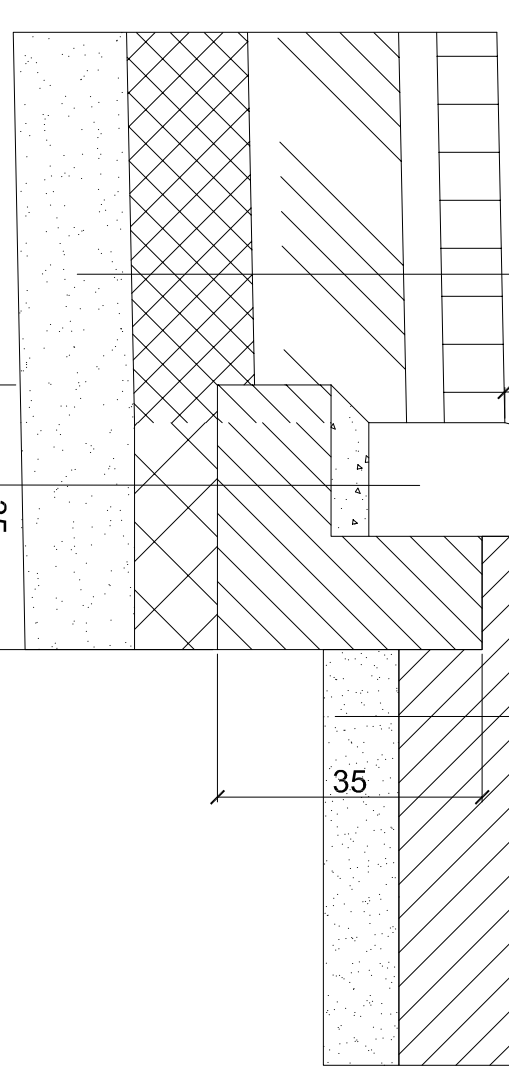


istn. jezdnia bitumiczna  
drogi powiatowej

kraweźnik betonowy 12x25 cm
podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
ława z betonu B-15

proj. zatoka autobusowa

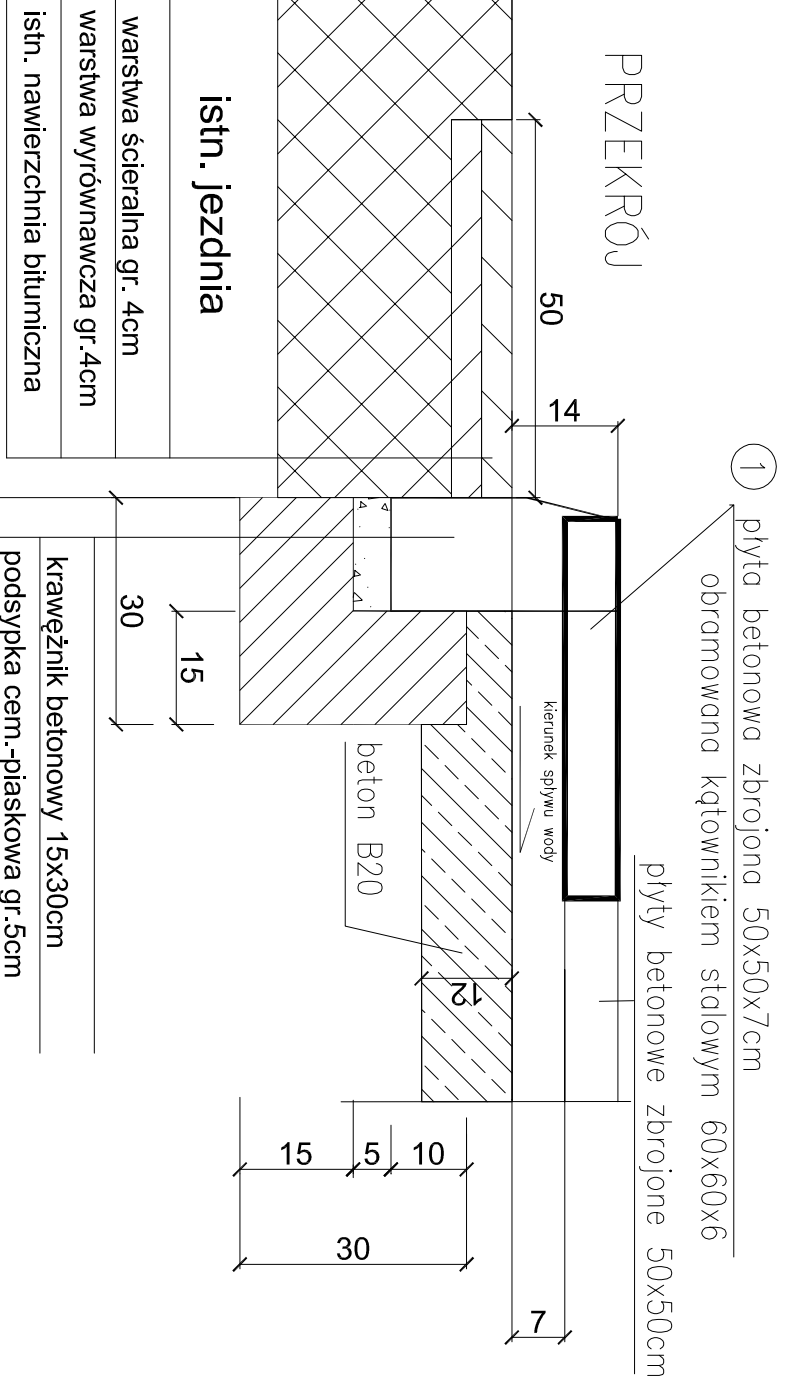
koszka betonowa wibroprasowana gr. 8cm
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr. 5cm
podbudowa z chudego betonu gr. 20cm
podbudowa z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie gr. 16cm
warstwa odcinająca gr. 15cm



proj. zatoka autobusowa

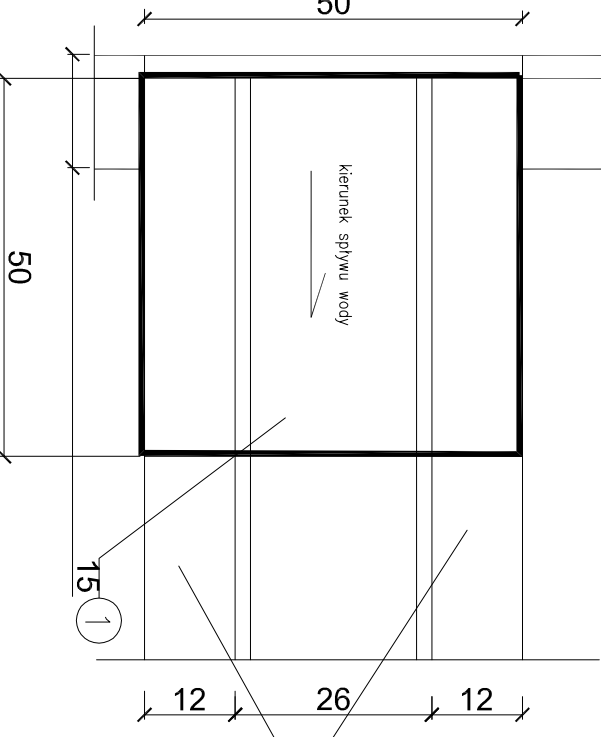
proj. ścieżka rowerowa (proj. chodnik)
kraweźnik betonowy 15x30 cm
podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
ława z betonu B-15

## Szczegół krawężnika przy proj. ścieku podchodnikowym



istn. jezdnia

kraweźnik betonowy 15x30cm
podsyпка cem.-piaskowa gr. 5cm
ława z betonu B15



kraweźnik betonowy 15x30cm  
na podsypce cem.-piaskowej

Słowo projektowe		ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, UŁ. GROMADZANA 30, 82-500 KWIATYN	
projektant		mgr inż. Maciej Adamczuk	
opracowanie		mgr inż. Maciej Adamczuk	
wykonanie		mgr inż. Maciej Adamczuk	
kontrola		mgr inż. Maciej Adamczuk	
data		2020	
miejscowość		KWIATYNY	
tytuł		SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE	
skala		1:10	
data		2020	