PRACOWNIA PROJEKTOWA MGR INŻ. EWA MILIK
ul. H.Sienkiewicza 31 89 - 200 Szubin

Inwestor: 22 Wojskowy Szpital Uzdrowiskowo - Rehabilitacyjny SP ZOZ
87-720 Ciechocinek ul. Wojska Polskiego 5

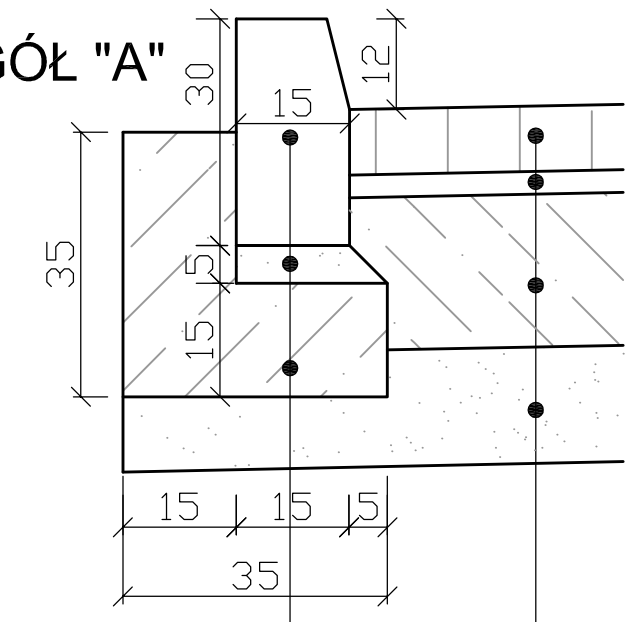
Faza: PW
Nr rysunku 41
Branża: drogowa
Skala: 1:10

Obiekt: Budowa dróg wewnętrznych oraz ciągów pieszych w komp. 1287 w Ciechocinku

Treść: **SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE**

Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność i zakres uprawnień numer uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Ewa Milik	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej KUP/0047/POOD/06	
Opracował:	mgr inż. Piotr Milik	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej KUP/0039/POOD/07	

SZCZEGÓŁ "A"

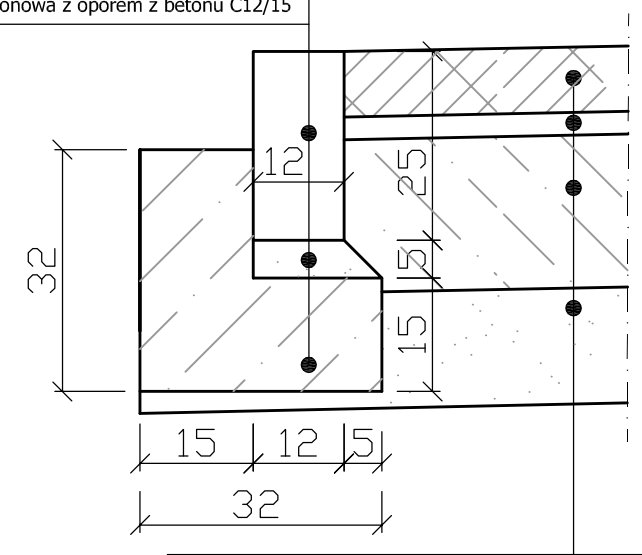


- krawężnik betonowy 15x30cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm
- ława betonowa z oporem z betonu C12/15

46 cm:
- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z betonu C8/10 gr. 20 cm
- warstwa odsączająca z materiału mrozoodpornego o współczynniku filtracji k≥8 m/dobę gr. 15 cm

SZCZEGÓŁ "B"

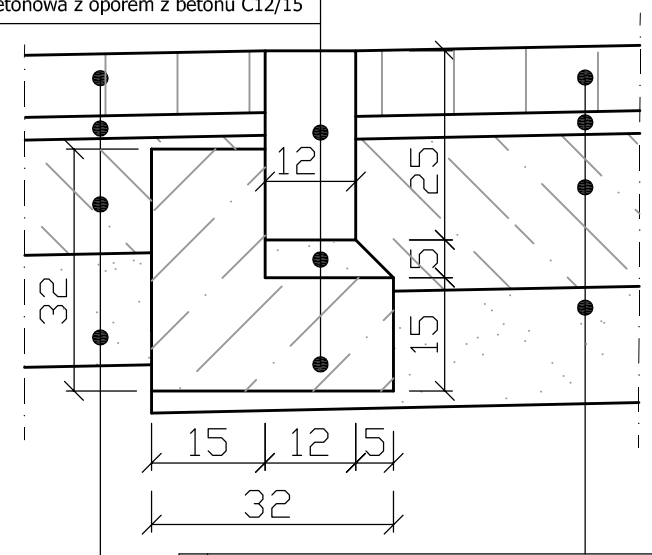
- opornik betonowy 12x25 cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm
- ława betonowa z oporem z betonu C12/15



46 cm:
- warstwa ścieralna z kostki betonowej ażurowej jasno szarej gr. 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z betonu C8/10 gr. 20 cm
- warstwa odsączająca z materiału mrozoodpornego o współczynniku filtracji k≥8 m/dobę gr. 15 cm

SZCZEGÓŁ "C"

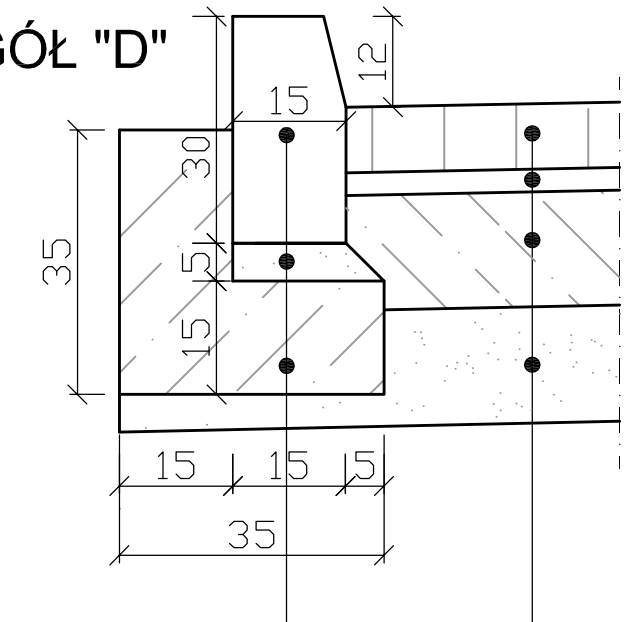
- opornik betonowy 12x25 cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm
- ława betonowa z oporem z betonu C12/15



46 cm:
- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z betonu C8/10 gr. 20 cm
- warstwa odsączająca z materiału mrozoodpornego o współczynniku filtracji k≥8 m/dobę gr. 15 cm

41 cm:
- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z betonu C8/10 gr. 15 cm
- warstwa odsączająca z materiału mrozoodpornego o współczynniku filtracji k≥8 m/dobę gr. 15 cm

SZCZEGÓŁ "D"

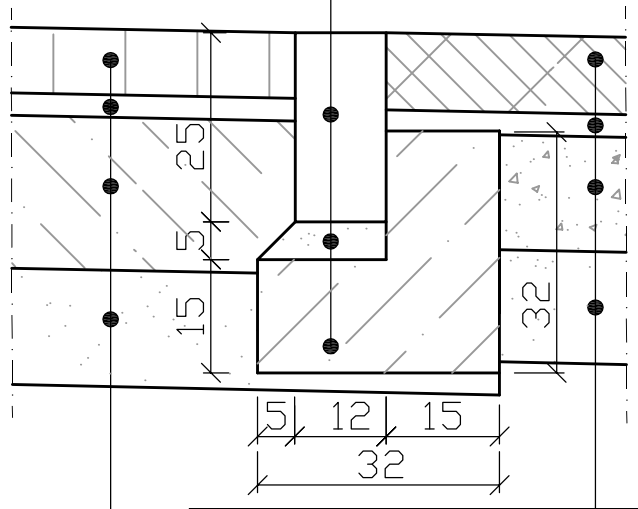


- krawężnik betonowy 15x30cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm
- ława betonowa z oporem z betonu C12/15

41 cm:
- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z betonu C8/10 gr. 15 cm
- warstwa odsączająca z materiału mrozoodpornego o współczynniku filtracji k≥8 m/dobę gr. 15 cm

SZCZEGÓŁ "E"

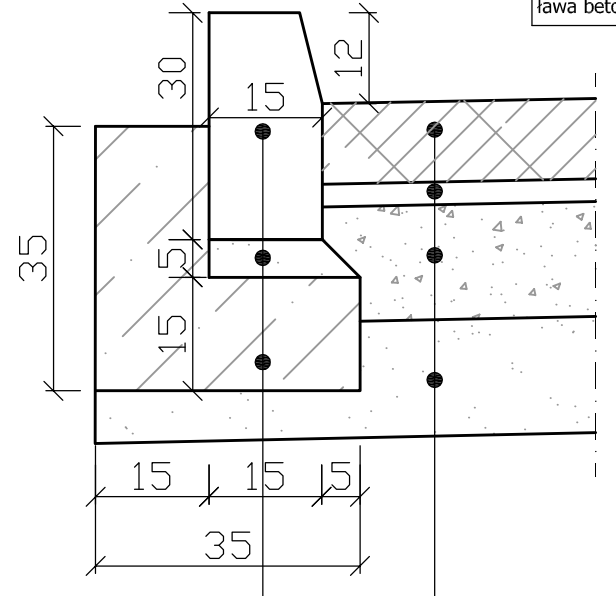
- opornik betonowy 12x25cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm
- ława betonowa z oporem z betonu C12/15



43 cm:
- płyta ażurowa betonowa 60x40 gr. 10cm
- podsypka piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm
- warstwa odsączająca z materiału mrozoodpornego o współczynniku filtracji k≥8 m/dobę gr. 15 cm

46 cm:
- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z betonu C8/10 gr. 20 cm
- warstwa odsączająca z materiału mrozoodpornego o współczynniku filtracji k≥8 m/dobę gr. 15 cm

SZCZEGÓŁ "F"

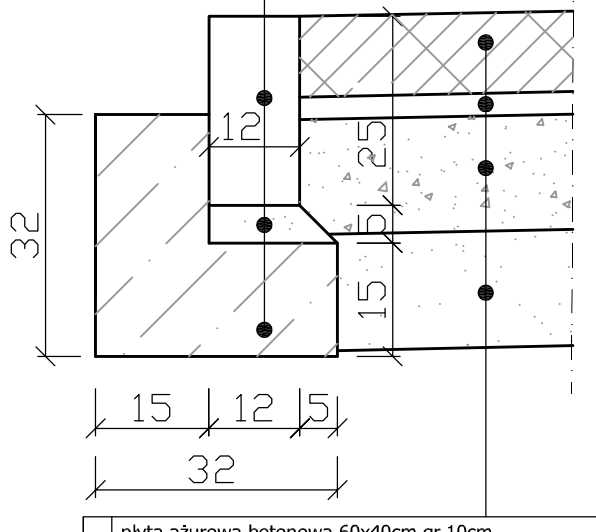


- krawężnik betonowy 15x30cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm
- ława betonowa z oporem z betonu C12/15

43 cm:
- płyta ażurowa betonowa 60x40cm gr.10cm
- podsypka piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm
- warstwa odsączająca z materiału mrozoodpornego o współczynniku filtracji k≥8 m/dobę gr. 15 cm

SZCZEGÓŁ "G"

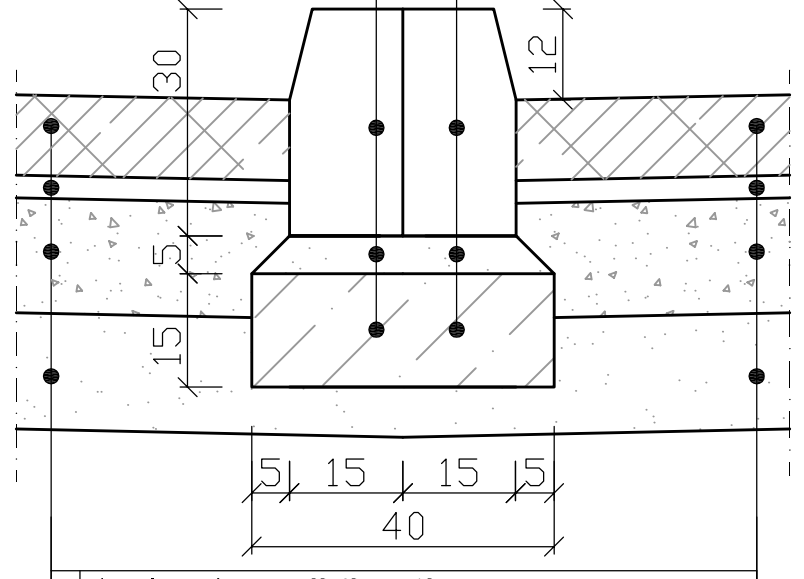
- opornik betonowy 12x25 cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm
- ława betonowa z oporem z betonu C12/15



43 cm:
- płyta ażurowa betonowa 60x40cm gr.10cm
- podsypka piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm
- warstwa odsączająca z materiału mrozoodpornego o współczynniku filtracji k≥8 m/dobę gr. 15 cm

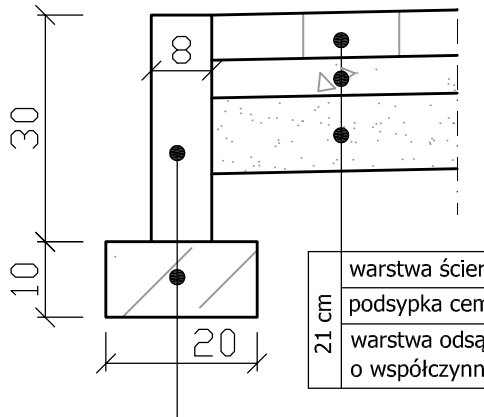
SZCZEGÓŁ "J"

- krawężnik betonowy 15x30cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm
- ława betonowa z betonu C12/15



43 cm:
- płyta ażurowa betonowa 60x40cm gr.10cm
- podsypka piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm
- warstwa odsączająca z materiału mrozoodpornego o współczynniku filtracji k≥8 m/dobę gr. 15 cm

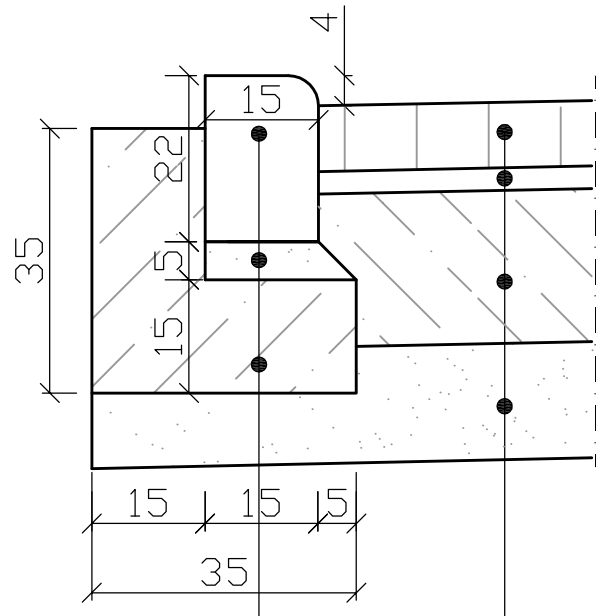
SZCZEGÓŁ "K"



21 cm:
- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm
- podsypka cementowo - piaskowa gr. 5 cm
- warstwa odsączająca z kruszywa mrozoodpornego o współczynniku filtracji k≥8 m/dobę gr. 10 cm

- obrzeże betonowe 8x30 cm
- ława betonowa z betonu C12/15

SZCZEGÓŁ "H"



- krawężnik betonowy wjazdowy 15x22cm
- podsypka cementowo - piaskowa gr. 5 cm
- ława betonowa z oporem z betonu C12/15

46 cm:
- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z betonu C8/10 gr. 20 cm
- warstwa odsączająca z materiału mrozoodpornego o współczynniku filtracji k≥8 m/dobę gr. 15 cm