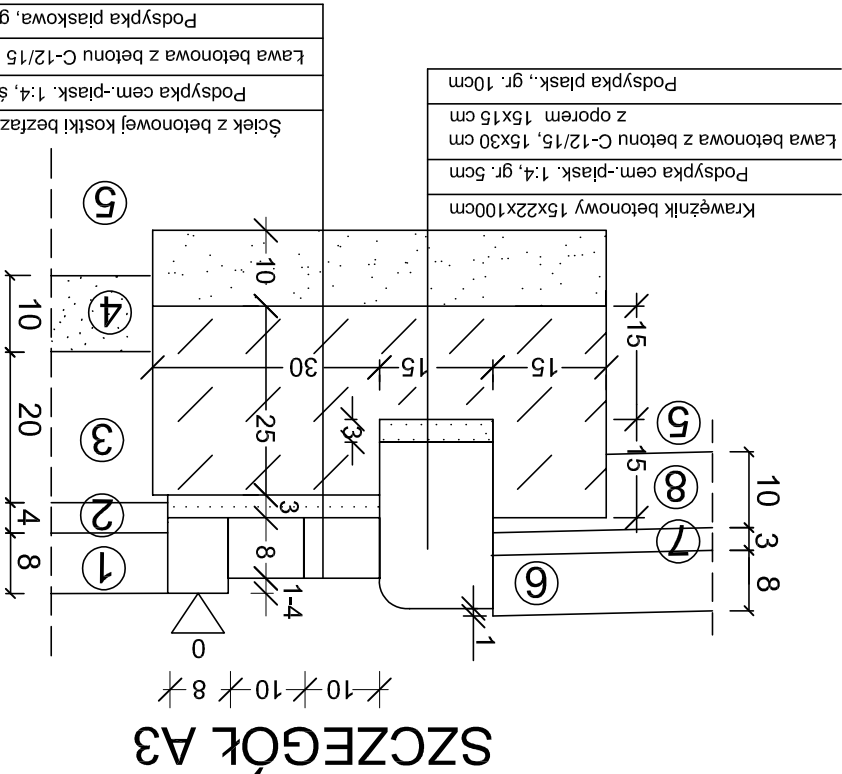
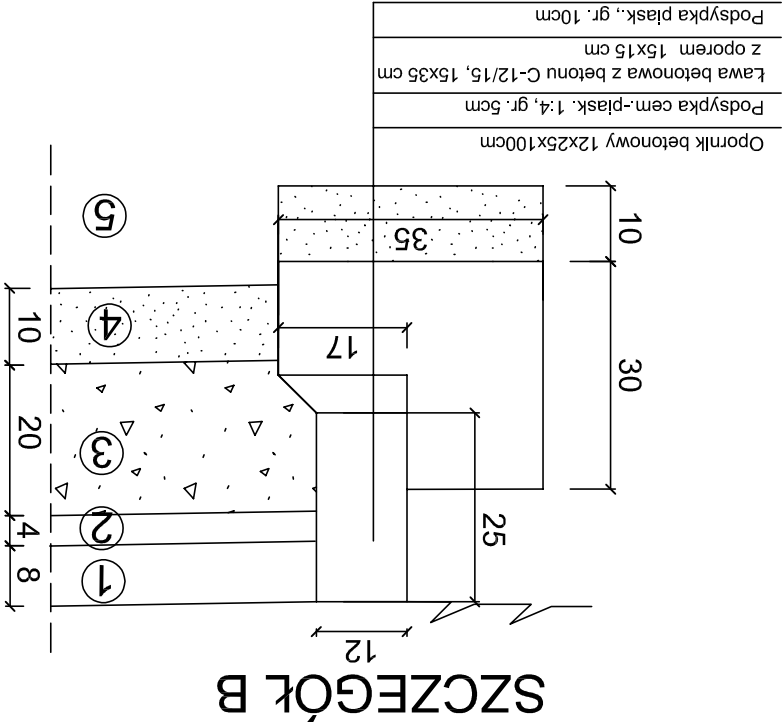
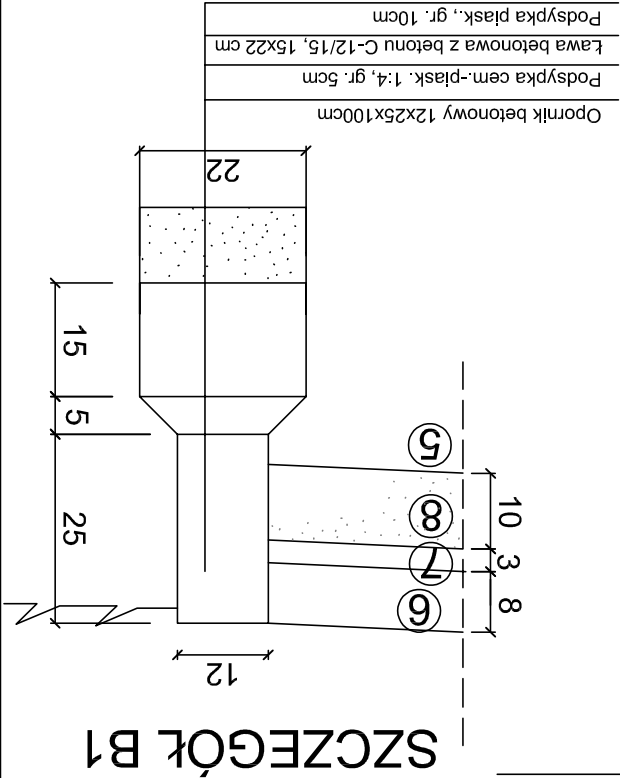


- 1.kostka brukowa betonowa (barwa szara) gr. 8cm
- 2.podsypka cementowo- piaskowa 1:4 gr. 4cm
- 3.podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm, kl. 0/31,5 mm
- 4.warstwa odsączająca z piasku grubego gr. 10cm
- 5.podłoże doprowadzone do nośności G1
- 6.kostka brukowa betonowa gr. 8cm
- 7.podsypka cem.-piask. 1:4, gr. 3cm
- 8.podsypka piaskowa, gr. 10 cm
- 9.bruk kamienny z wypełnieniem spoin piaskiem kwarcowym/ bazaltowym na bazie dwuskładnikowej, rozpuszczalnikowej
- 10.podsypka cem.-piask. 1:4, gr. 5cm
- 11.podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm, kl. 0/31,5 mm
- 12.nawierzchnia istniejąca

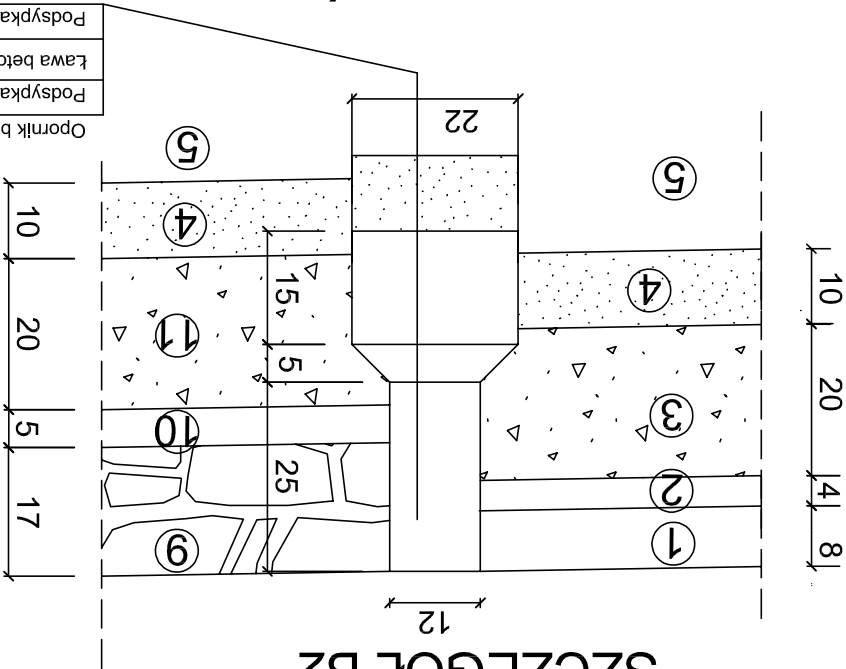


- Ściek z betonowej kostki bezrazowej, gr. 8cm
- Podsypka cem.-piask. 1:4, śr. gr. śr. 3cm
- Ława betonowa z betonu C-12/15, 30xśr. 25 cm
- Podsypka piaskowa, gr. min. 10 cm

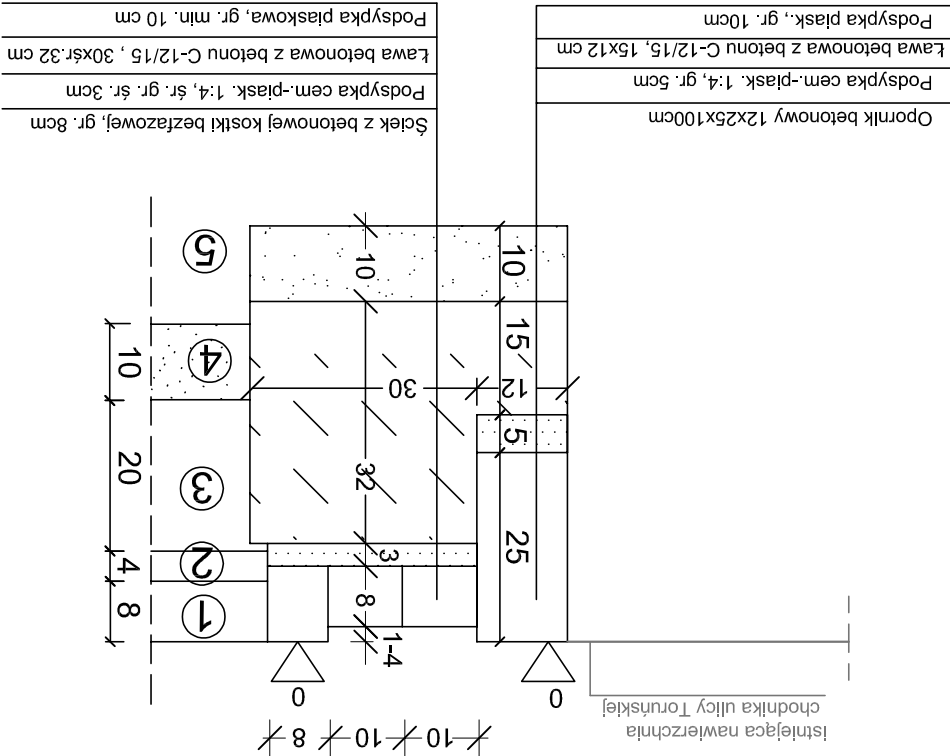


Brzoza: DRGOWA/P.W.		Data: 29.10.2013r.		Skala: 1 : 10		Nr rys.: 4/2 - D	
Projektant:		mgr inż. Kajetan Semrau		upr.bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. drogi nr KUP/0158/POOD/04.		Sprawdzający:	
mgr inż. Andrzej Sawoszczuk		upr.bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. konstr.-bud. nr KUP/5/POOK/03.					
Inwestor: Wojewódzka Komenda Policji w Gdańsku, 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15		Nazwa rysunku: Szczegóły konstrukcyjne - komunikacja					
Zadanie: Zmiana sposobu użytkowania budynku magazynowego na budynek administracyjno-garażowy (ze stanowiskiem obsługi samochodów) wraz z częścią przebudową obiektu, budowy kojców dla psów służbowych oraz przebudową wykopanych pomieszczeń w budynku głównym na terenie komendy powiatowej policji przy ul. toruńskiej 5 (dz. nr 21/3, obręb 11) w Leśniku							
ul.Danusi 5/11.80-434 Gdańsk tel.58 718 68 54,tel. kom. 502 505 434, biuro.ortekton@wp.pl							
ARTEKTON ZBIGNIEW BUREK							

SZCZEGÓŁ B2



SZCZEGÓŁ B3



1.kostka brukowa betonowa (barwa szara) gr. 8cm

2.podsyпка cementowo- piaskowa 1:4 gr. 4cm

3.podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm, kl. 0/31,5 mm

4.warstwa odsączająca z piasku grubego gr. 10cm

5.podłoże doprowadzone do nośności G1

6.kostka brukowa betonowa gr. 8cm

7.podsyпка cem.-piask. 1:4, gr. 3cm

8.podsyпка piaskowa, gr. 10 cm

9.bruk kamienny z wypełnieniem spoin piaskiem kwarcowym/bazaltowym na bazie dwuskładnikowej, rozpuszczalnikowej

10.podsyпка cem.-piask. 1:4, gr. 5cm

11.podbudowa z kruszywa łamanego

stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm, kl. 0/31,5 mm

12.nawierzchnia istniejąca

Brzanka: DR0GOWA/P.W.		Data: 29.10.2013r.		Skala: 1 : 10		Nr rys.: 4/3 - D	
Projektant:		mgr inż. Kajetan Semrau		mgr inż. Andrzej Sawoszczuk		Sprawdzający:	
upr.bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. drogi nr KUP/0158/POOD/04.		upr.bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. konstr.-bud. nr KUP/5/POOK/03.					
Inwestor: Wojewódzka Komenda Policji w Gdańsku, 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15		Nazwa rysunku: Szczegóły konstrukcyjne - komunikacja					
Zadanie: Zmiana sposobu użytkowania budynku magazynowego na budynek administracyjno-garażowy (ze stanowiskiem obsługi samochodów) wraz z częścią przebudową obiektu, budowy kojców dla psów służbowych oraz przebudową wykopanych pomieszczeń w budynku głównym na terenie komendy powiatowej policji przy ul. toruńskiej 5 (dz. nr 21/3, obręb 11) w Lęborku							
ul.Danusi 5/11,80-434 Gdansk tel.58 718 68 54,tel. kom. 502 505 434, biuro.ortekton@wp.pl							
ARTEKTON ZBIGNIEW BUREK							

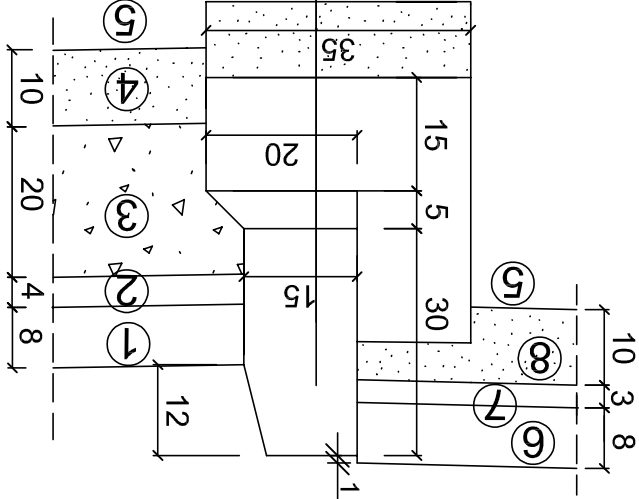
- 1.kostka brukowa betonowa (barwa szara) gr. 8cm
- 2.podsyпка cementowo- piaskowa 1:4 gr. 4cm
- 3.podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm, kl. 0/31,5 mm
- 4.warstwa odsączająca z piasku grubego gr. 10cm
- 5.podłoże doprowadzone do nośności G1
- 6.kostka brukowa betonowa gr. 8cm
- 7.podsyпка cem.-piask. 1:4, gr. 3cm
- 8.podsyпка piaskowa, gr. 10 cm
- 9.bruk kamienny z wypełnieniem spoin piaskiem kwarcowym/bazaltowym na bazie dwuskładnikowej, rozpuszczalnikowej
- 10.podsyпка cem.-piask. 1:4, gr. 5cm
- 11.podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm, kl. 0/31,5 mm
- 12.nawierzchnia istniejąca

Krawężnik betonowy 15x30x100cm

Podsyпка cem.-piask. 1:4, gr. 5cm

Ława betonowa z betonu C-12/15 , 15x35 cm z oporem 15x20 cm

Podsyпка piask., gr. 10cm



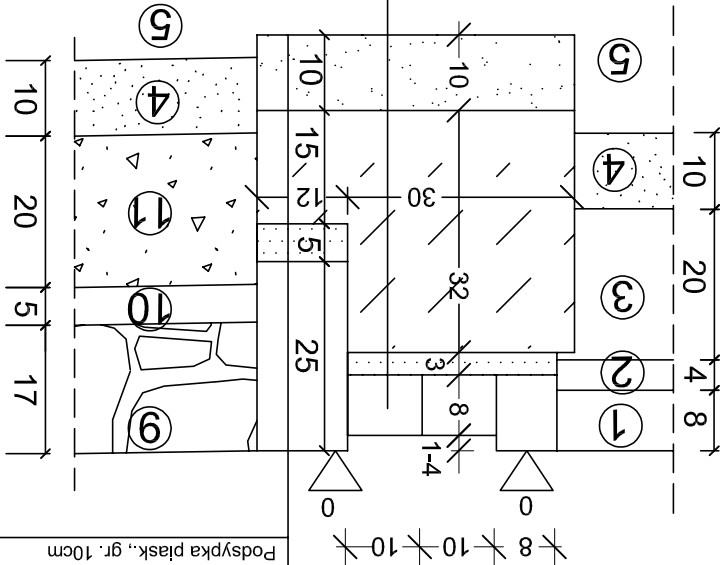
SZCZEGÓŁ D1

Ściek z betonowej kostki bezfazowej, gr. 8cm

Podsyпка cem.-piask. 1:4, śr. gr. 3cm

Ława betonowa z betonu C-12/15 , 30xśr.32 cm

Podsyпка piaskowa, gr. min. 10 cm



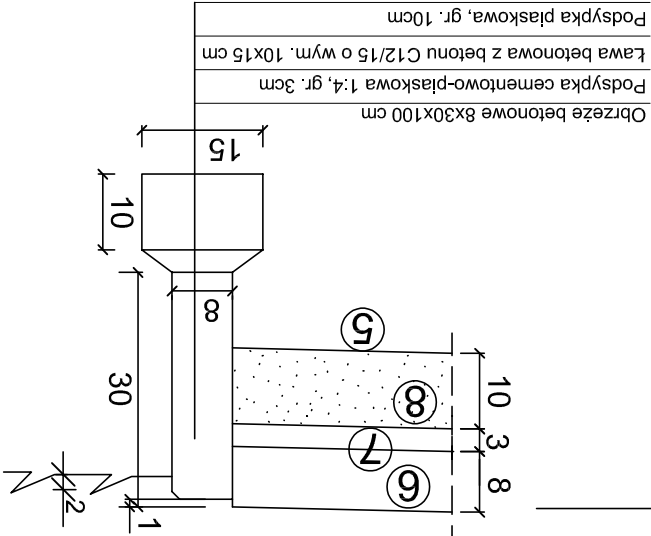
SZCZEGÓŁ B4

Opornik betonowy 12x25x100cm

Podsyпка cem.-piask. 1:4, gr. 5cm

Ława betonowa z betonu C-12/15, 15x12 cm

Podsyпка piask., gr. 10cm



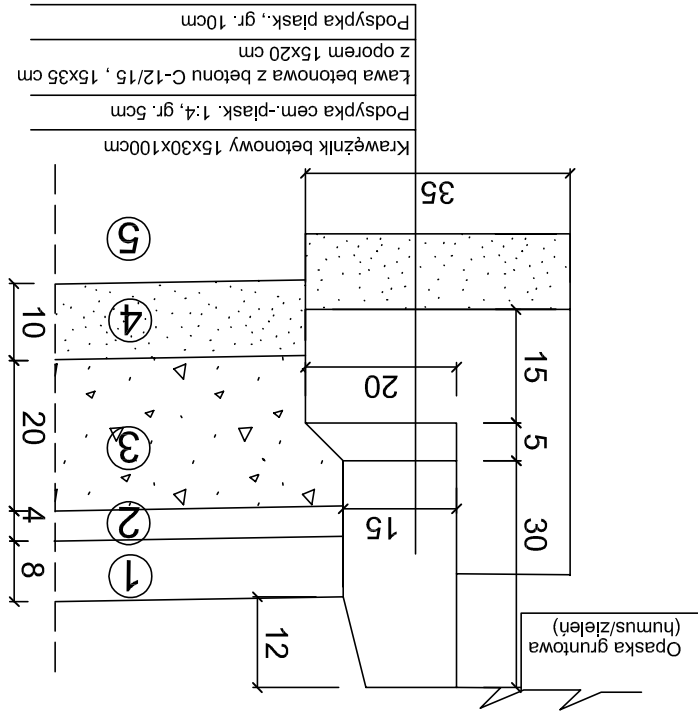
SZCZEGÓŁ C

Branża: DROGOWA/P.W.		Data: 29.10.2013r.		Skala: 1 : 10		Nr rys.: 4/4 - D	
Projektant:		mgr inż. Kajetan Semrau upr.bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. drogi nr KUP/0158/POOD/04.		Sprawdzający:		mgr inż. Andrzej Sawoszczuk upr.bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. konstr.-bud. nr KUP/5/POOK/03.	
Inwestor: Wojewódzka Komenda Policji w Gdańsku, 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15				Nazwa rysunku: Szczegóły konstrukcyjne - komunikacja			
Zadanie: Zmiana sposobu użytkowania budynku magazynowego na budynek administracyjno-garażowy (ze stanowiskiem obsługi samochodów) wraz z częścią przebudową obiektu, budowy kojców dla psów służbowych oraz przebudowę wykopanych pomieszczeń w budynku głównym na terenie komendy powiatowej policji przy ul. toruńskiej 5 (dz. nr 21/3, obręb 11) w Leńorku							
ul.Danusz 5/11.80-434 Gdańsk tel.58 718 68 54,tel. kom. 502 505 434, biuro.ortekton@wp.pl							

ARTEKTON

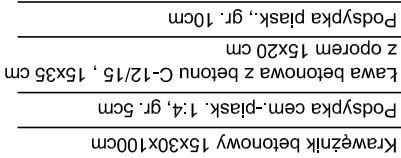
ZBIGNIEW BUREK

ARTEKTON ZBIGNIEW BUREK



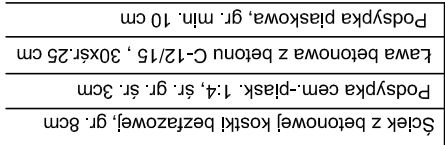
SZCZEGÓŁ D

Opaska gruntowa (humus/zieleń)



SZCZEGÓŁ D2

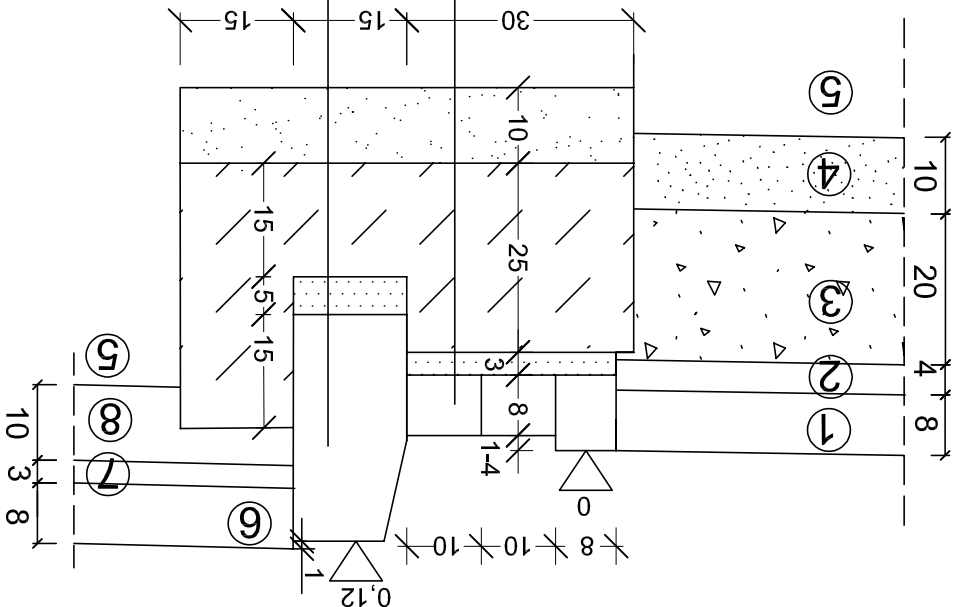
SZCZEGÓŁ D3



ARTEKTON ZBIGNIEW BUREK		ul.Danusi 5/19,80-434 Gdańsk tel.:58 718 68 54; tel. kom. 502 505 434; biuro.artekton@wp.pl	
Zadanie: Zmiana sposobu użytkowania budynku magazynowego na budynek administracyjny-garazowy (ze stanowiskiem obsługi samochodów) wraz z częścią przebudową obiekt, budowy kościoła dla psów służbowych oraz przebudowę wytyczonych pomieszczeń w budynku głównym na terenie komendy powiatowej policji przy ul. toruńskiej 5 (dz. nr 21/3, obręb 11) w Leborku			
Inwestor: Wojewódzka Komenda Policji w Gdańsku, 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15		Nazwa rysunku: Szczegóły konstrukcyjne - komunikacja	
Projektant: mgr inż. Kajaetan Semrau ograniczeń w spec. drogi nr KUP/0158/P.OOD/04. upr.bud. do projekt. bez		Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Sawoszczuk ograniczeń w spec. konstr.-bud. nr KUP/P/5/P.OOK/03. upr.bud. do projekt. bez	
Data: 29.10.2013r.		Nr rys.: 4/5 - D	

1.kostka brukowa betonowa (barwa szara) gr. 8cm	2.podsypka cementowo- piaskowa 1:4 gr. 4cm	3.podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm, kl. 0/31,5 mm	4.warstwa odsączająca z piasku grubego gr. 10cm	5.podłoże doprowadzone do nośności G1	6.kostka brukowa betonowa gr. 8cm	7.podsypka cem.-piask. 1:4, gr. 3cm	8.podsypka piaskowa, gr. 10 cm	9.brak kamieni z wypełnieniem spoin piaskiem kwarcowym/ bazalitem na bazie dwuskładnikowej, rozpuszczalnikowej	10.podsypka cem.-piask. 1:4, gr. 5cm	11.podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm, kl. 0/31,5 mm	12.nawierzchnia istniejąca
---	--	---	---	---------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	--	--------------------------------------	---	----------------------------

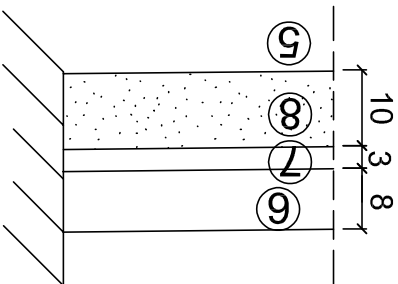
SZCZEGÓŁ D4



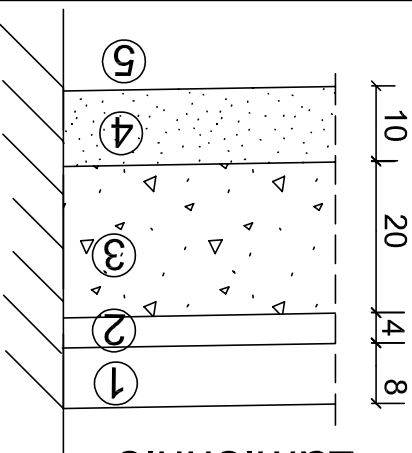
Ściek z betonowej kostki bezfazowej, gr. 8cm	
Podsyпка cem.-plask. 1:4, śr. gr. 3cm	
Ława betonowa z betonu C-12/15 , 30xśr.25 cm	
Podsyпка plaskowa, gr. mln. 10 cm	

Krawężnik betonowy 15x30x100cm	
Podsyпка cem.-plask. 1:4, gr. 5cm	
Ława betonowa z betonu C-12/15 , 15x30 cm z oporem 15x20 cm	
Podsyпка plaskowa, gr. mln. 10 cm	

SZCZEGÓŁ



zamienne



1.kostka brukowa betonowa (barwa szara) gr. 8cm

2. podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4cm

3. podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego

stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm, kl. 0/3

4. warstwa odsączająca z piasku grubego gr. 10cm

5. podłóże doprowadzone do nośności G1

6.kosztka brukowa betonowa gr. 8cm

7 podsvyňka cem-njask 1.4 ar 3cm

8 podsypanka piaskowa gr. 10 cm

[illegible]

bazaltowym na bazie dwuskładnik

życiowy epoksydowej, gr. 15-17cm

10. podsyпка cem.-piask. 1:4, gr. 5cm

11. podbudowa z kruszywa łamanego

13. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

12.nawierzchnia istniejąca

ARTEKON ZBIGNIEW BUREK		ul.Danusi 5/11,80-434 Gdansk tel.,58 718 68 54, tel. kom. 502 505 434, biuro.artekton@wp.pl	
Zadanie: Zmiana sposobu użytkowania budynku magazynowego na budynek administracyjny-garazowy (ze stanowiskiem obsługi samochodów) wraz z częścią przybudową obiektu, budowy kojców dla psów służbowych oraz przebudowę wyloty/powonach pomniejszych w budynku głównym na terenie komendy powiatowej policji przy ul. tonurskiej 5 (dz. nr 21/3, obręb 11) w Leńorku			
Nazwa rysunku: Szczegóły konstrukcyjne - komunikacja		Inwestor: Wojewódzka Komenda Policji w Gdańsku, 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15	
Projektant:	mgr inż. Kajełan Semrau	mgr inż. Andrzej Sawoszczuk	Sprawdzający:
upr.bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. drogi nr KUP/0158/P/OOD/04.		upr.bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. konstr.-bud. nr KUP/5/P/OOK/03.	
Nr rys.: 4/6 - D		Skala: 1 : 10	
Data: 29.10.2013r.		Brzazha: DROGOWA/P.W.	