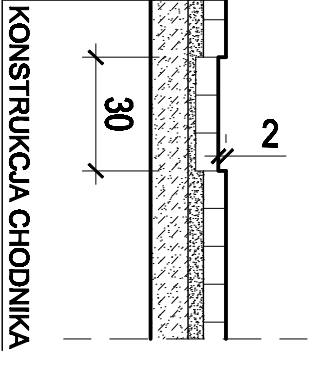
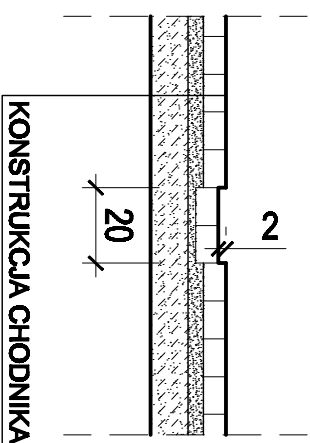


ODPROWADZENIE WODY Z RUR SPUSTOWYCH  
ISTN. BUDYNKÓW NA PROJ. JEZDNIĘ LUB ZIELENIEC

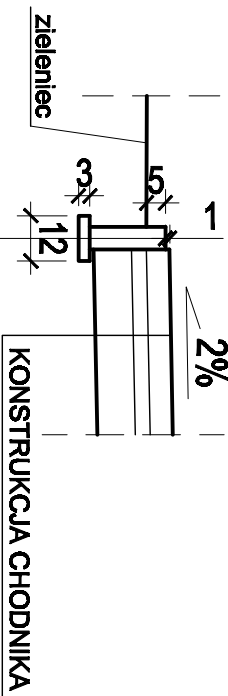
SZCZEGÓŁ D  
ciek chodnikowy  
z 2 rzędów obniżonej kostki  
1:20

2



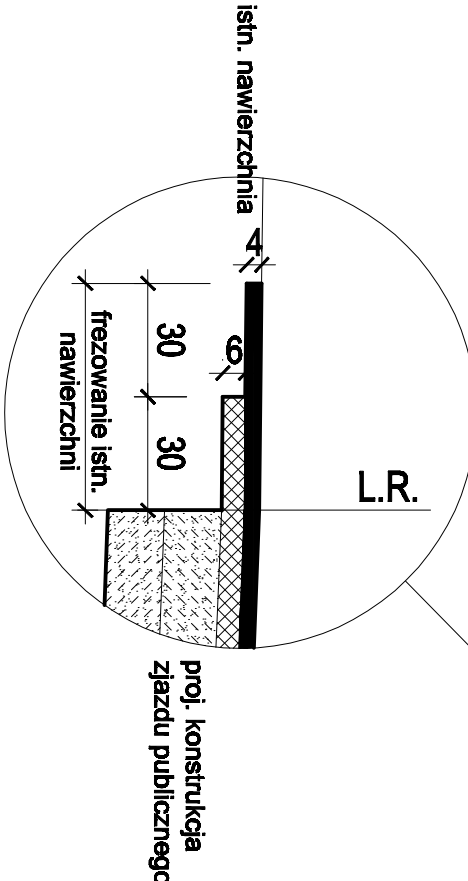
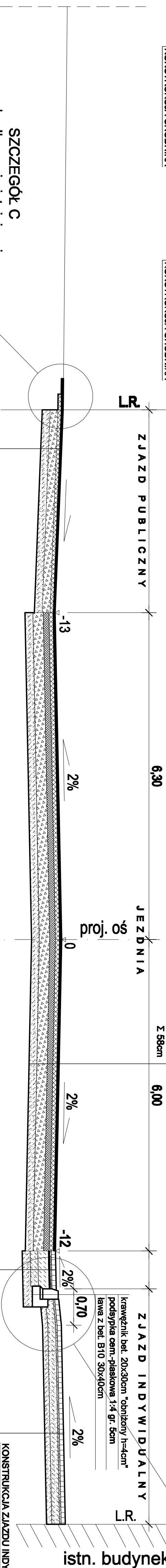
SZCZEGÓŁ E  
ciek chodnikowy  
z 3 rzędów obniżonej kostki  
1:20

SZCZEGÓŁ B  
ustawienie obrzeża 6 x 20cm  
1:20



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY (P-5)

1:50

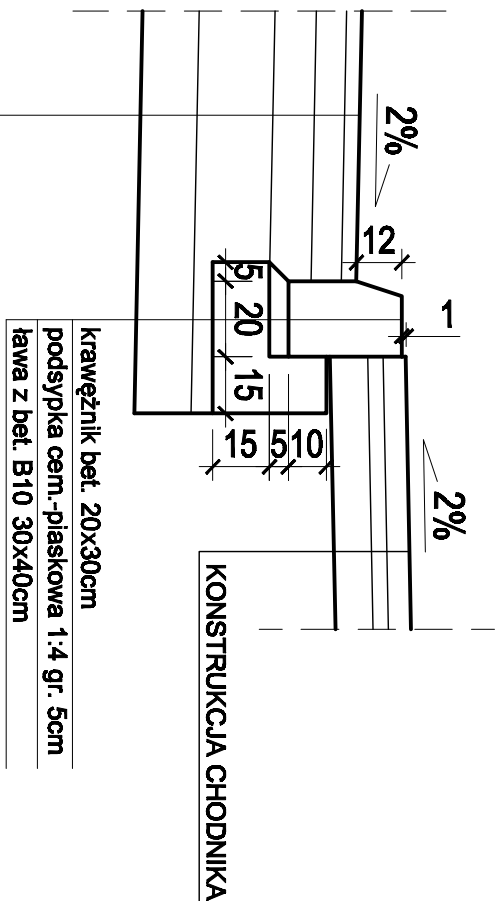


KONSTRUKCJA ZJAZDU PUBLICZNEGO	
4cm	Warstwa ścierna z BA wg PN-S-96025:2000; kruszywo: łamane, granulowane, bezalkowe o uziarnieniu 0/8mm, klasa I, gatunek I; wypełniacz mineralny podstawowy - wapienny; polimerasfalt DE 80B
6cm	Warstwa wiążąca z BA wg PN-S-96025:2000; kruszywo: łamane, granulowane, ze skal magmowych o uziarnieniu 0/20mm, klasa I, gatunek I; wypełniacz mineralny podstawowy - wapienny polimerasfalt DE 80B
15cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997; Ciągła krzywa uziarnienia kruszywa
15cm	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem wg PN-S-96012:1997 Rm=2,5MPa
Σ 40cm	

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI 1

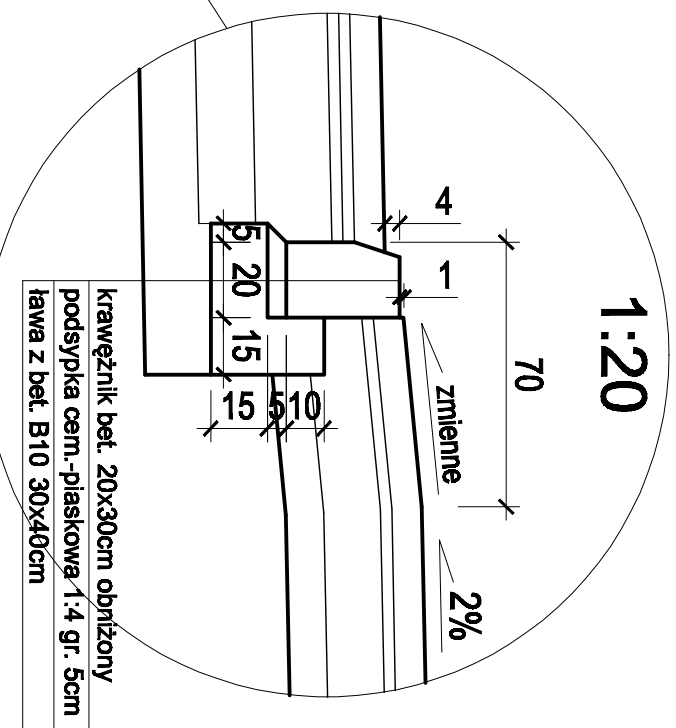
4cm	Warstwa ścierna z SMA wg PN-S-96025:2000; kruszywo: łamane, granulowane, bazaltowe o uziarnieniu 0/12,8mm, klasa I, gatunek I; wypełniacz mineralny podstawowy - wapienny; polimerasfalt DE 80B
8cm	Warstwa wiążąca z BA wg PN-S-96025:2000; kruszywo: łamane, granulowane, ze skal magmowych o uziarnieniu 0/20mm, klasa I, gatunek I; wypełniacz mineralny podstawowy - wapienny polimerasfalt DE 80B
11cm	Podbudowa zasadnicza z BA wg PN-S-96025:2000; kruszywo: ze skal magmowych lub przeczczonych o uziarnieniu 0/25mm, klasa I, gatunek I; wypełniacz mineralny podstawowy - wapienny asfalt D35/50 w ilości zbliżonej do górnych granic dopuszczonych ww normą
20cm	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997; W <sub>rod</sub> > 80%; Ciągła krzywa uziarnienia kruszywa
15cm	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem wg PN-S-96012:1997 Rm=2,5MPa
Σ 58cm	

SZCZEGÓŁ A  
ustawienie krawężnika 20 x 30cm  
1:20



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI 1

8cm	Warstwa ścierna z kostki wibroprasowanej o Rm=60MPa; spoiny wypełnione piaskiem; ułożona w podkłę równoległą do kierunku jazdy
3cm	Grys bazaltowy 2/4mm oraz dolomitowy 4/6,3mm w proporcji po 50%
3cm	Warstwa izolacyjna z asfaltu łanego wg PN-S-96025:2000; asfalt D35/50;
20cm	Górna warstwa podbudowy z chudego betonu wg PN-S-96013
15cm	Dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wg PN-S-96012:1997; Rm=5,0MPa
15cm	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem wg PN-S-96012:1997; Rm=2,5MPa
Σ 64cm	



KONSTRUKCJA ZJAZDU INDYWIDUALNEGO

8cm	Kostka brukowa, betonowa
3cm	Grys bazaltowy 2/4mm oraz dolomitowy 4/6,3mm w proporcji po 50%
15cm	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem wg PN-S-96012:1997 Rm=5,0MPa
10cm	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem wg PN-S-96012:1997 Rm=2,5MPa
Σ 36cm	

KONSTRUKCJA ZATOKI AUTOBUSOWEJ

8cm	Warstwa ścierna z kostki wibroprasowanej o Rm=60MPa; spoiny wypełnione piaskiem; ułożona w podkłę równoległą do kierunku jazdy
3cm	Grys bazaltowy 2/4mm oraz dolomitowy 4/6,3mm w proporcji po 50%
3cm	Warstwa izolacyjna z asfaltu łanego wg PN-S-96025:2000; asfalt D35/50;
20cm	Górna warstwa podbudowy z chudego betonu wg PN-S-96013
15cm	Dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wg PN-S-96012:1997; Rm=5,0MPa
15cm	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem wg PN-S-96012:1997; Rm=2,5MPa
Σ 64cm	

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. W LUBLINIE			
inwestor:	Gmina Lublin, 20-950 Lublin, Pl. 1W, Łokietka 1	nr zlec.:	912
obiekt:	PRZEBUDOWA UL. NARUTOWICZA NA ODCINKU OD UL. OKOPOWEJ DO UL. GŁĘBOKIEJ W LUBLINIE WRAZ Z ULICAMI BOCZNYMI - ETAP 2	data:	07.2015
rys.:	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY (P-5) - UL. NARUTOWICZA	skala:	1:50
branża	drogowa	nr upr.:	
projektant	mgr inż. Michał Gadowski	PROJ008	
projektant			
mgr inż. Krzysztof Kręgliński	LUB00407		
	PROJ011		4.1