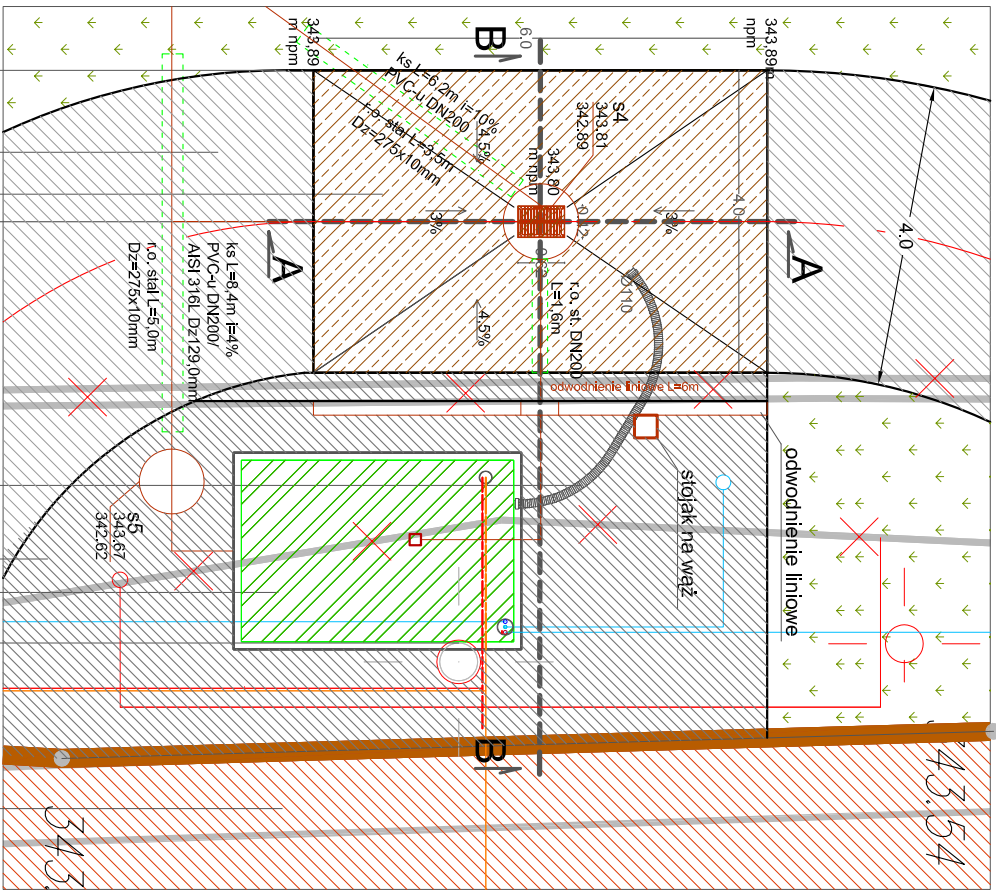


Skala 1:100

# Widok z góry



wpust uliczny D400  
taca najazdowa  
projektowany zjazd dla  
pojazdów asenacyjnych  
krawężnik betonowy

Ilkwidowana  
latarnia

stacja zlewna

plac wykonany z  
betonu asfaltowego

rura giętka dł. 4m ze  
złączem strażackim

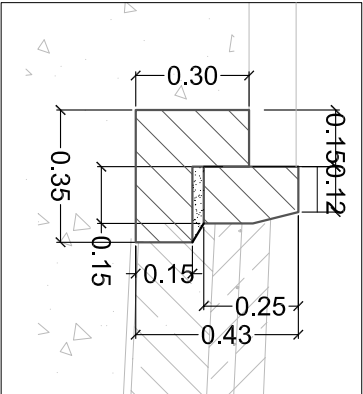
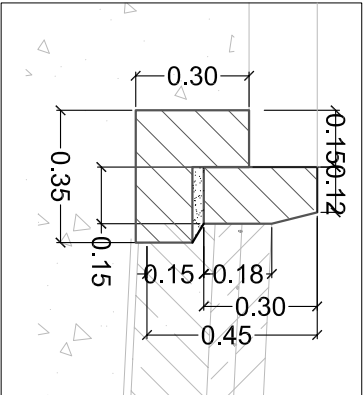
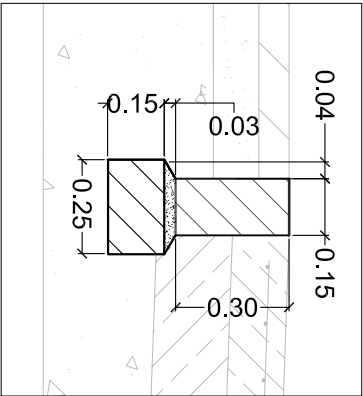
istniejąca droga

Skala 1:50

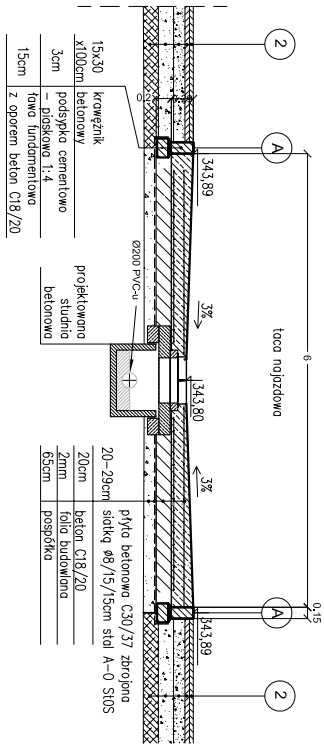
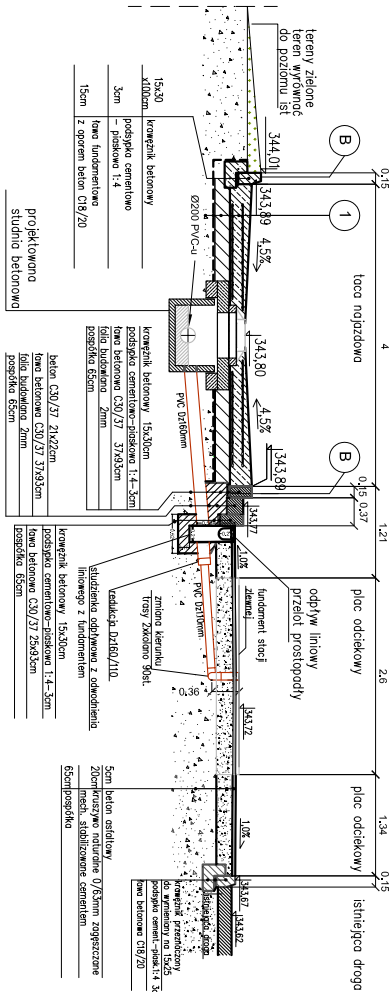
szczegóły "A" krawężnik  
wtopiony na ławie betonowej

szczegół "B" krawężnik  
H=30cm na ławie betonowej  
z oporem

szczególł "B2" krawężnik  
H=25cm na ławie betonowej  
z oporem



**A - A**

B  
I  
B

1	2
taca nazięzdowna	projekt: droga
20-29cm Ø8/15/15cm siatka A-O S105	5cm warstwa szelaterka z betonu asfaltowego AC11S
20cm beton C18/20	6cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W
2mm folia budowlana	15cm podbudowa z tłuczni stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm
65cm pospółka	20cm podbudowa z tłuczni stabilizowanego mechanicznie 31.5/63mm
	20cm warstwa mrozoodporna - grunt stabilizowany cementem C1.5/2.5 4Mpa

## Uwagi:

-należy wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji rzędnych ułożenia kabli  
-skrzyżowania z kablem należy wykonać zgodnie z wytycznymi uzgodnień branżowych i pod nadzorem dysponenta sieci kablowej,  
-istniejące kable usytuowane w zjazdach publicznych, drogach wewnętrznych należy także zabezpieczyć zgodnie z niniejszymi rysunkami.

Wykonanie placu manewrowego i miejsc postojowych:		
Element	szl / m	j.m
Beton asfaltowy AC11S h=5cm	17,0	m3
Beton asfaltowy AC16W h=6c	20,0	m3
Podbudowa z tłucznia stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm h=15cm	50,0	m3
Podbudowa z tłucznia stabilizowanego mechanicznie 31, 5/63mm h=20cm	67,0	m3
Warstwa mrozoodporna - grunt stabilizowany cementem C1,5/2,5 MPa h=20cm	67,0	m3

Łączne zestawienie dla elementów konstrukcyjnych terenów utwardzonych.


Wykonanie tacy najazdowej:		
Element	szt /	jm
Beton C30/37	6	m3
siatka Ø8/15/15cm stal A-O St05	260	kg
Beton C18/20	0,8	m3
Folia budowlana 2mm	35	m2
Pospółka	15,6	m3

Wykonanie tacy najazdowej:

Wykonanie placu odciekowego	
Element	szl / m <sup>3</sup>
Beton asfaltowy gr 5cm	2,0 m <sup>3</sup>
Kruszywo naturalne, zagęszcz. mech. stabil. chudym betonem gr 20cm	7,8 m <sup>3</sup>
Pospółka	25,4 m <sup>3</sup>

## Wykonanie krawężników betonowych

Element	szt / m	j.m
Krawężnik h=30cm	180,0	m
Krawężnik h=25cm	12,5	m
Podsyпка płaskowa	1,0	m3
Wykonanie ławy betonowej	15,0	m3

		43-300 BIELSKO-BIALA, ul. SPORTOWCÓW 11, TEL/FAX: (33) 821 82 12 MAIL: BIURO.SRODOWISKO@WP.PL	
Inwestor:  Gmina Ustroń 43-450 Ustroń, Rynek 1			
Nazwa inwestycji:  „Opracowanie dokumentacji technicznej dla zmiłany lokalizacji sieci zlewniej ścieków w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Zakupy inwestycyjne i inwestycje na Oczyszczalni Ścieków”			
Tytuł opracowania:  „Zniatna lokalizacji sieci zlewniej ścieków w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Zakupy inwestycyjne i inwestycje na Oczyszczalni Ścieków”			
Stadium:  Projekt budowlany			
Rysunek:  Rysunek szczegółowy (acy/ oddzielowej)	Numer uprawnień:  60/77 B-B SLK/4204/ZHOK/12	Specjalność:  Instalacyjno-ochronywnyjna w zakresie ślad i instalacji sanitarnej konstrukcyjno-budowlana w ogólnym z zakresie obiekty budowlane gospodarki wodnej i inżynierii wodnych w całym zakresie	Rys. nr  7
Opracował: inż. Bartłomiej Szendol mgr inż. Sylwia Sakka-Pysz	Data:  08.2018		