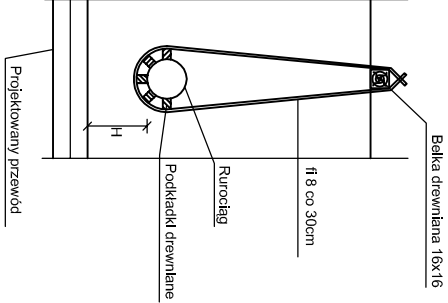
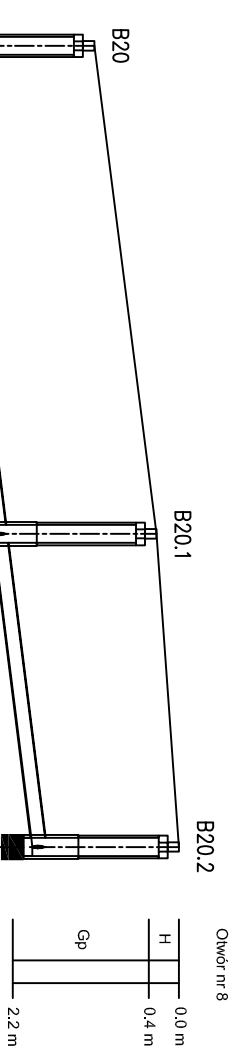


SKRZYŻOWANIE  
Z ISTNIEJĄCYM RUROCIĄGIEM



- nN - Nasyp niekontrolowany (piasek + humus)
- H - Humus
- nB - Nasyp budowlany (tłuczeń + piasek)
- Ps - Piasek średni
- Pr - Piasek pylisty
- Pd - Piasek drobny
- Po - Pospółka żółta - brązowa
- Gp - Głina piaszczysta
- TI - Pyl
- Gπ - Głina pylasta



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY

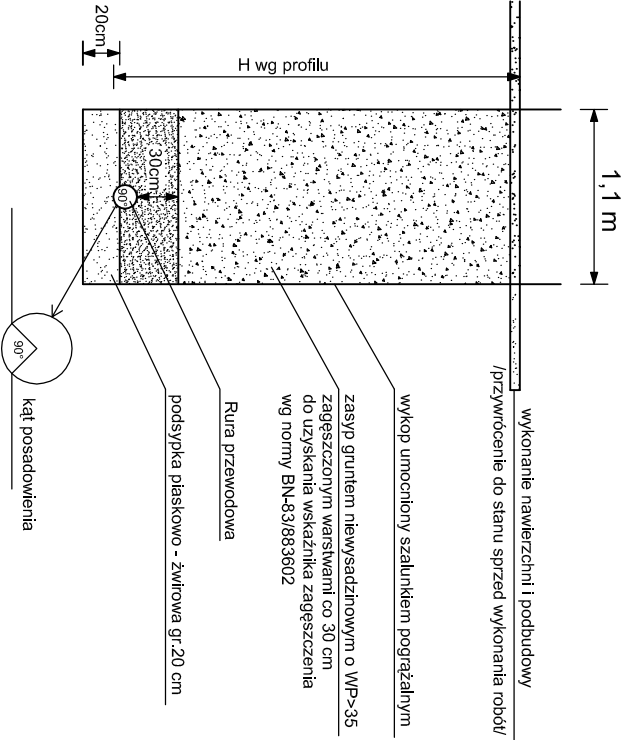
Kanał grow. "B20"  
125.00m n.p.m.  
st. bet. Ø1200, kaskadowa, właz D400  
Proj. włączenie do kanału B Ø200, Rz.d.=131.24  
st. bet. Ø1200, połączeniowa Ø200/160, D400  
Proj. włączenie kanału pk 2858 Ø160, Rz.d.=134.14  
st. bet. Ø1200, połączeniowa Ø200/160, D400  
Proj. włączenie kanału pk 2859 Ø160, Rz.d.=134.66

RZĘDNA TERENU ISTN.	135.48			
RZĘDNA OSI KANAŁU	131.33	133.43		
RZĘDNA DNA KANAŁU	131.24	133.34		
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.24	2.14		
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.5%			
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVC-U Ø200mm, SN8 kN/m	L=53.0m
KĄTY POZIOME	93°			
ODLEGŁOŚCI	0.0	32.5		53.0
HEKTOMETRY	B20	B20.1		B20.2

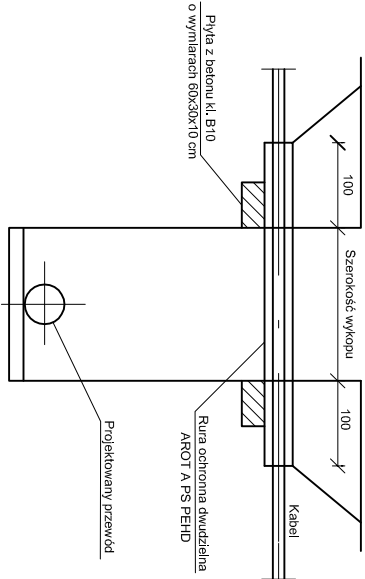
Generacja rysunków 7.50i (www.etgar.pl)

PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU  
GRAWITACYJNEGO "B20"

PRZESZCZĄT PRZESZCZĄT



SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO KABLA



<b>etgar</b>			
"ETGAR" Krzysztof Wójcik 30-415 KRAKÓW UL. ZACHWAŃSKA 73/96 tel./fax: +48 12 261 85 20 84-46 12 261 85 82 KMP 94-5-156-43-21 REGON 12054627 NIP 945-156-43-21			
Objekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DLA OSIEDLA BUDYNKOW JEDNORODZINNYCH POMIĘDZY ULICAMI ŻEROMSKIEGO, KOPEŃKAI KRAKOWSKA W BIAŁOBREZGACH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTN. KANAŁU W ULICY KOPEŃKAI			
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Branża: SANITARNIA	
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIAŁOW I KANALIZACJI, ZAKŁAD BUDOWY, 26-800 BIAŁOBREZGI, UL. RZEMIEŚNICZA 30			
Tytuł rysunku:		Skala:	
PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU GRAWITACYJNEGO "B20"		1 : 100/500	
Imię i nazwisko:		Nr. uprawnień:	
mgr inż. Jakub Chlebda		-	
Instalacja/na		-	
w zakresie		-	
Projektował:		mgr inż. Krzysztof Wójcik	
mgr inż. Krzysztof Wójcik		SWK/0131/ POOS/04	
Sprawdził:		mgr inż. Agnieszka Wójcik	
MAP/0366/ PWOS/08		-	
Data opracowania:		Lisopad 2013	