

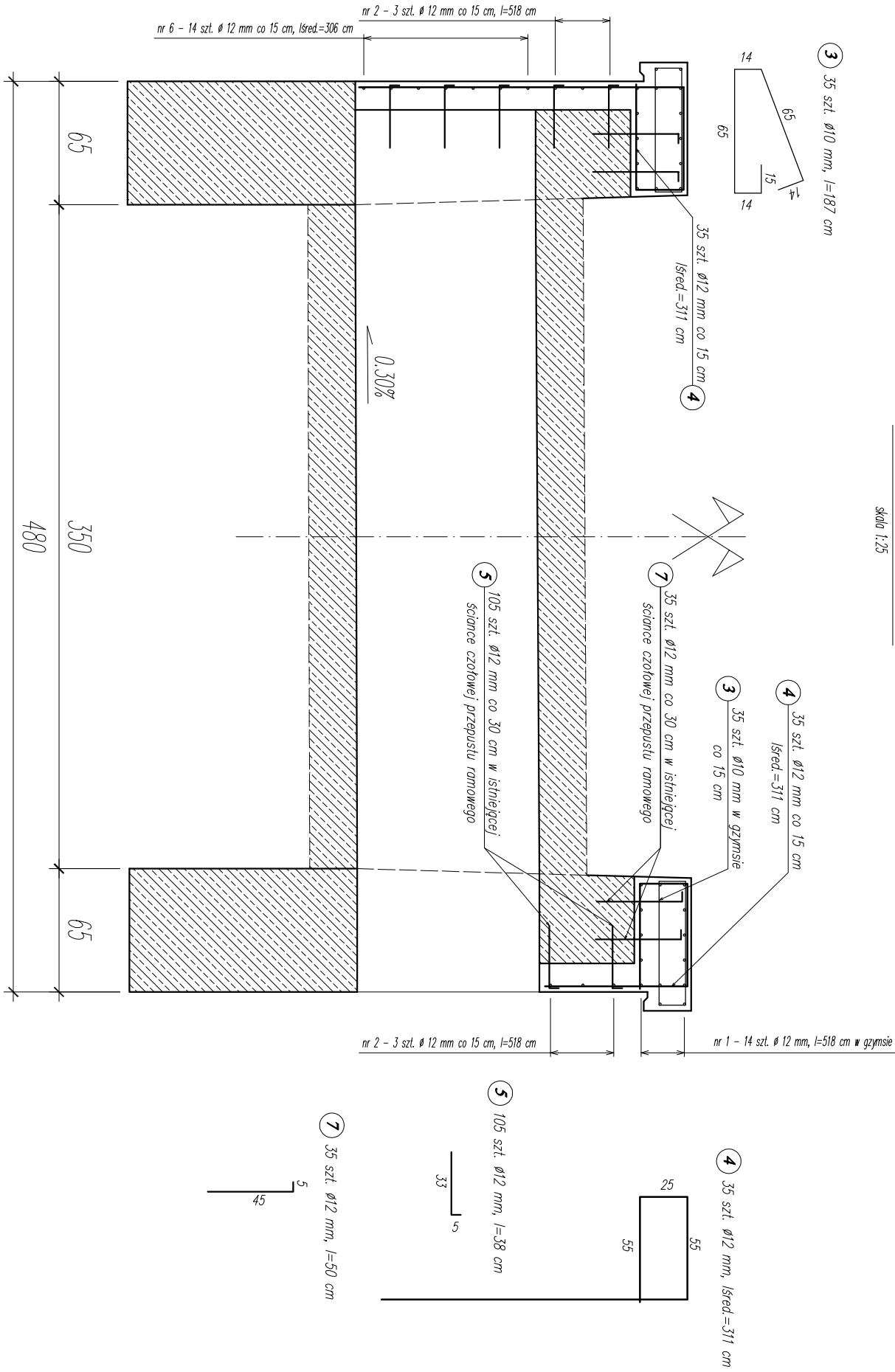


ZBROJENIE ŚCIANKI CZOŁOWEJ

Skala 1:25

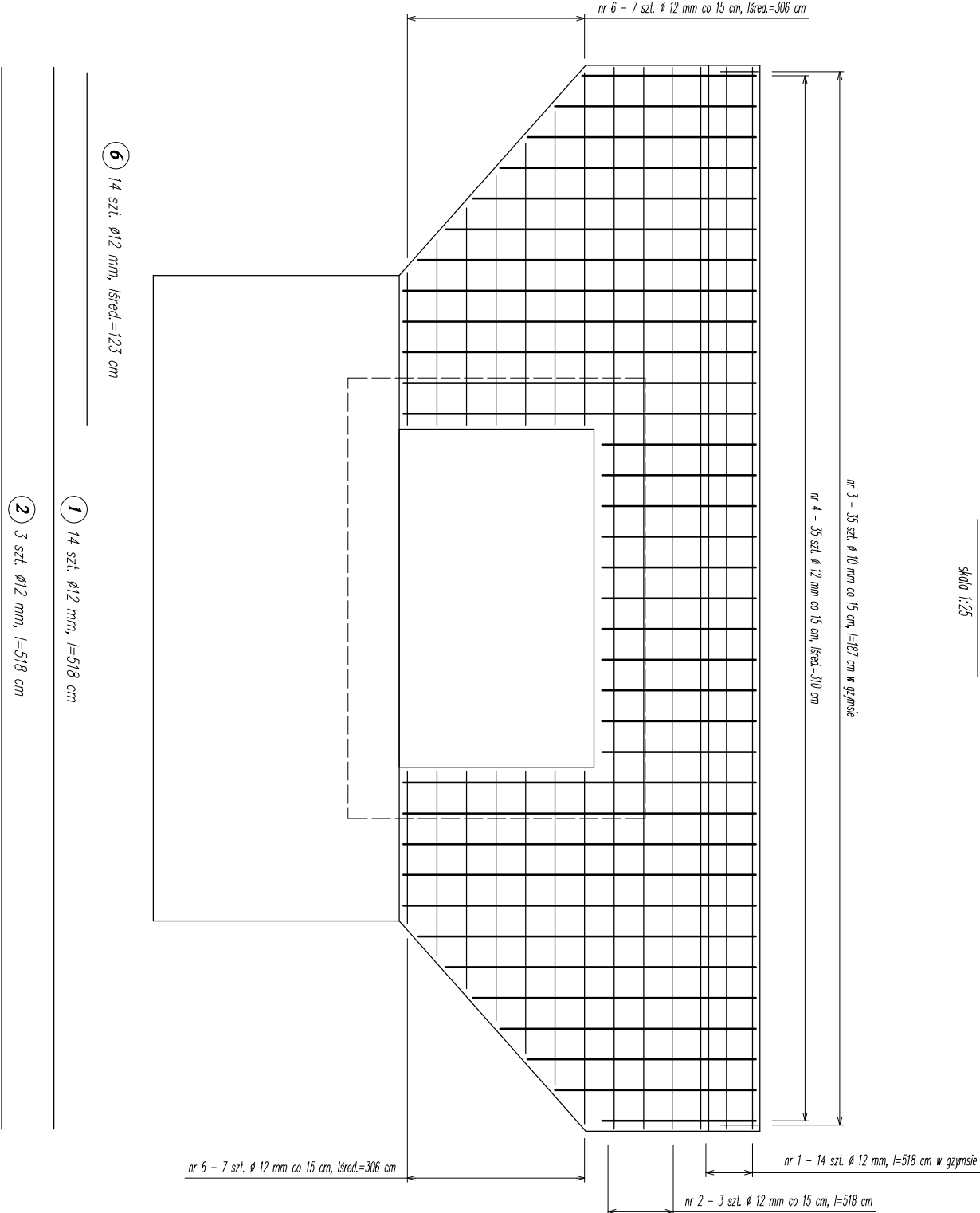
PRZEMKROJE POPRZECZNE

Skala 1:25



WIDOK Z BOKU

Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALU ZBROJENIOWEJ, ŚCIANKA CZOŁOWA - PRZEPUST NR 12									
W/C ŚCIEŻKI ROWEROWEJ ODC. SIŁCZA HORA - STARE BYSTRE									
Nr pręta	Średnica Ø [mm]	Długość l [m]	Ilość sztuk	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
1	12	3,18	14	0	12,82	0	0	0	
2	12	1,87	3	0	1,87	0	0	0	
3	10	1,87	35	65,45	1,87	0	0	0	
4	12	3,11	35	0	108,85	0	0	0	
5	12	0,38	105	0	39,9	0	0	0	
6	12	1,23	14	0	17,32	0	0	0	
7	12	0,20	35	0	17,5	0	0	0	
Razem ułożyć [m]				65,45	271,53	0,00	0,00	0,00	
Masa łączna [kg]				0,817	0,888	1,38	2,47		
Ciężar: ŚCIANKA CZOŁOWA + SIŁCZA HORA [T]				40,38	241,12	0,00	0,00		
Wskazać: 2 szt.				0,282					
				0,563					

Bełon: B30 (C25/30) V-3, 70 m3  
Śiał zbrojeniowa: BST500S G-563kg

UWAGA:

Opłuka przelów zbrojenia a min.:  
- 5 cm - powierzchnie betonu mająca kontakt z gruntem  
- 3 cm - pozostałe powierzchnie betonowe  
Kokowy zespolenie - przelwy nr 5 i 7 osadzić w oknach wykonanych w istniejącym beton ścianek czołowych konstrukcji przepustu na głębokości min 20 cm na kleju np. Sikadur 53

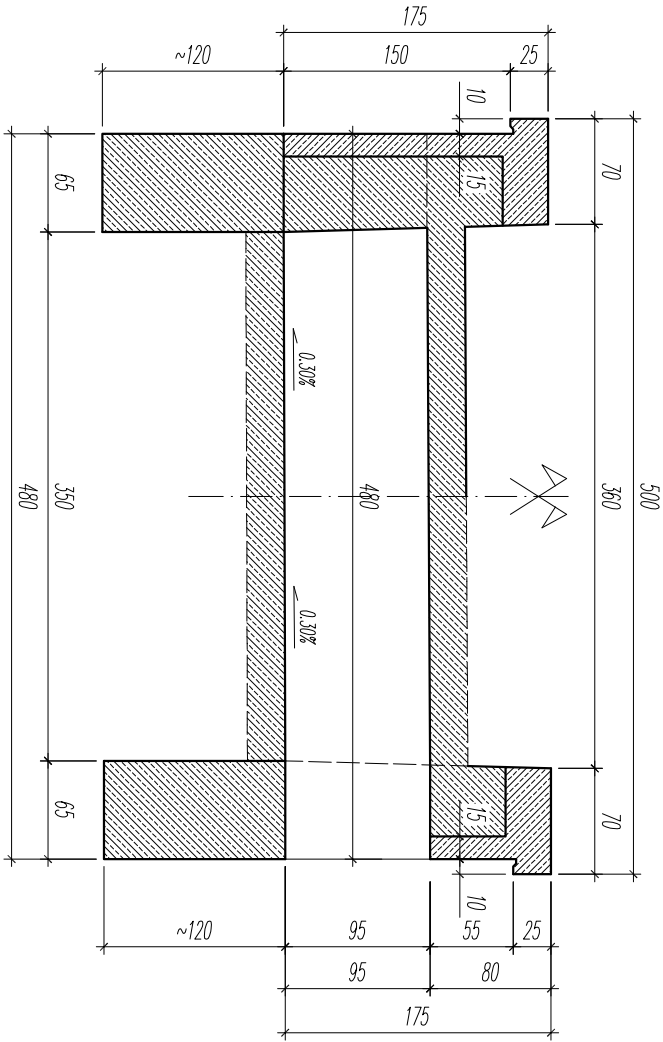
Zestawienie tabelaryczne stali zbrojeniowej obejmuje przed i tył ścian czołowych

ŁĄCZENIE PRZETÓW WŁ. PN-91/S-10042  
OBIEKTY MOSTOWE, KONSTRUKCJE  
BETONOWE, ŻELBETOWE I SPRĘŻONE.  
PROJEKTOWANIE

Inwestor:		Biuo projektowe:	
Urząd Gminy Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec			
Nazwa opracowania:		mgr inż. Justyna Polaczek 34-470 Czarny Dunajec ul. Mosickiego 21 biuro: Rynek 38	
Historia: kultura - przyrodniczy szlak dookoła Tajr, Etap I odc. ścieżki rowerowej Nowy Targ-Sucha Hora, ścieżka rowerowa na terenie gm. Czarny Dunajec PRZEPUST – P-11 KM 11+435,44			
Brutto	Adres obiektu budowlanego:	Stare Bystrze – Ochotów	Część:
DRUGA	Gmina: Czarny Dunajec	powiat: nowosolski	Województwo: małopolskie
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienie:	Podpis:
Projektant:	mgr. inż. Wojciech Rodwanski	nr. ewid.: 37/2003	
Sprawkujący:	mgr inż. Piotr Tarapacki	upr. projektowe bez ograniczeń	
Opracowanie:	mgr inż. Paweł Polaczek	nr. ewid.: K-64/01 upr. projektowe bez ograniczeń	
	mgr inż. Michał Molek		
	mgr inż. Michał Truły		
Nazwa Dyskwalifikacji:	ZBROJENIE ŚCIANKI CZOŁOWEJ		Nr rys.: P/1203
Prawo składowe rozstrzygnięte, bezwarunkowo z prawem reprodukcji lub udostępniania w całości		Skala: 1:25 Czarny Dunajec, 08.2009 r.	

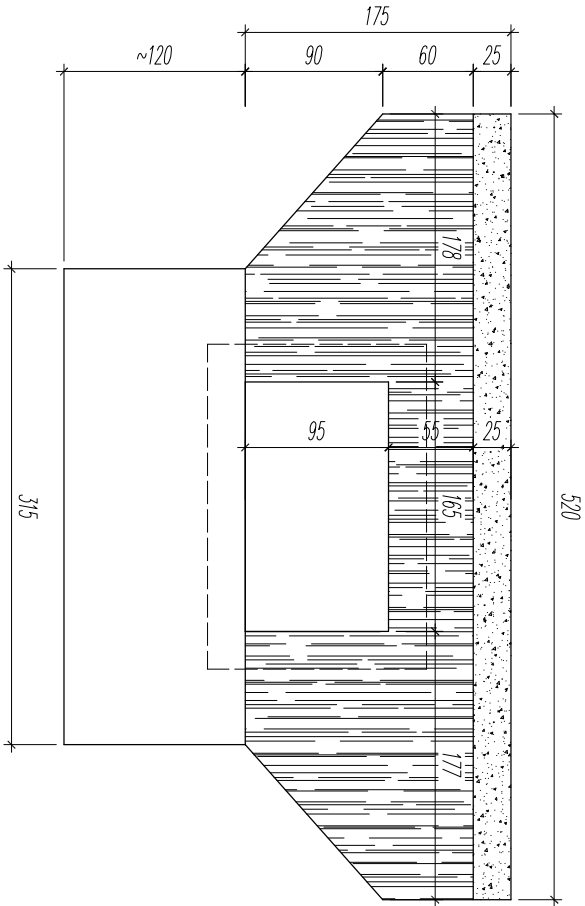
PRZĘKRÓJ POPRZECZNY


skala 1:50



WIDOK Z BOKU

skala 1:50

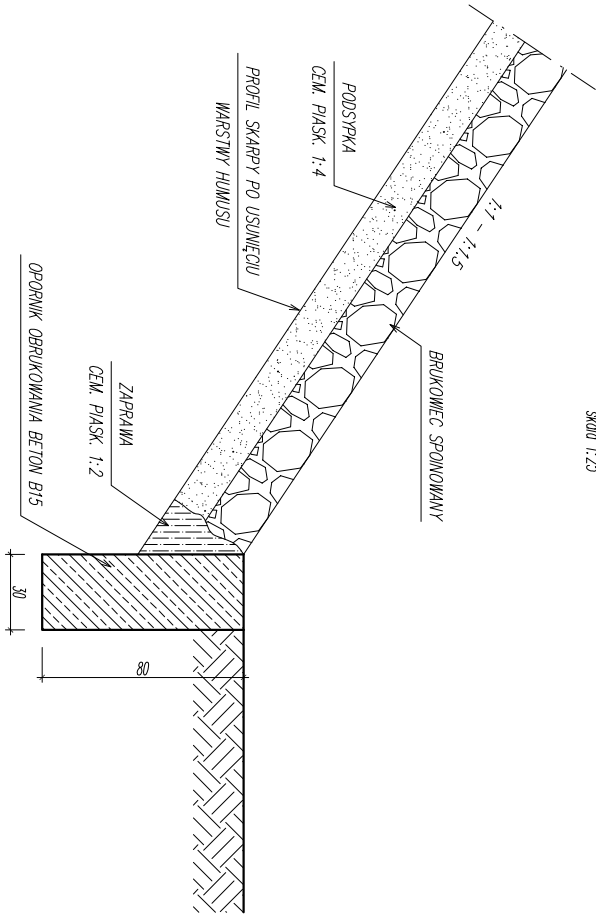


Inwestor:			Biurowie projektowe:		
Urząd Gminy Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec			<div><div></div><div><b>GEOART</b> mgr inż. Justyna Polaczek 34-470 Czarny Dunajec 21 biuro: Rynek 38 tel. p. 1826 75 81, kom. 881 46 77 99</div></div>		
Nazwa opracowania:			Historyczno-kulturowo-przyrodniczy szlak dookoła Tat, Etap I odc. ścieżki rowerowej Nowy Targ-Sucha Hora, Ścieżka rowerowa na terenie gm. Czarny Dunajec PRZEPUST – P-11 KM 11+435,44		
Branża:	Adres obiektu budowlanego:		Stare Bysze – Chocholów		Część:
DROGOWA	Gmina:	Czarny Dunajec	Powiat:	nowotarski	PROJEKT WYKONAWCZY
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:		Podpis:
Projektant:	mgr. inż. Wojciech Radwański		nr ewid.: 37/2003 upr. projektowe bez ograniczeń		
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Tarapacki		nr ewid.: K-64/01 upr. projektowe bez ograniczeń		
Opracowanie:	mgr inż. Paweł Polaczek				
	mgr inż. Michał Molek				
	mgr inż. Michał Truły				
Nazwa rysunku:	RYSUNEK GABARYTOWY ŚCIANKI CZOŁOWEJ				Nr rys. P/12.02 Skala: 1:50
Praca autorska, zastrzeżenie, bezprawnego reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim					
Czarny Dunajec, 08.2009 r.					



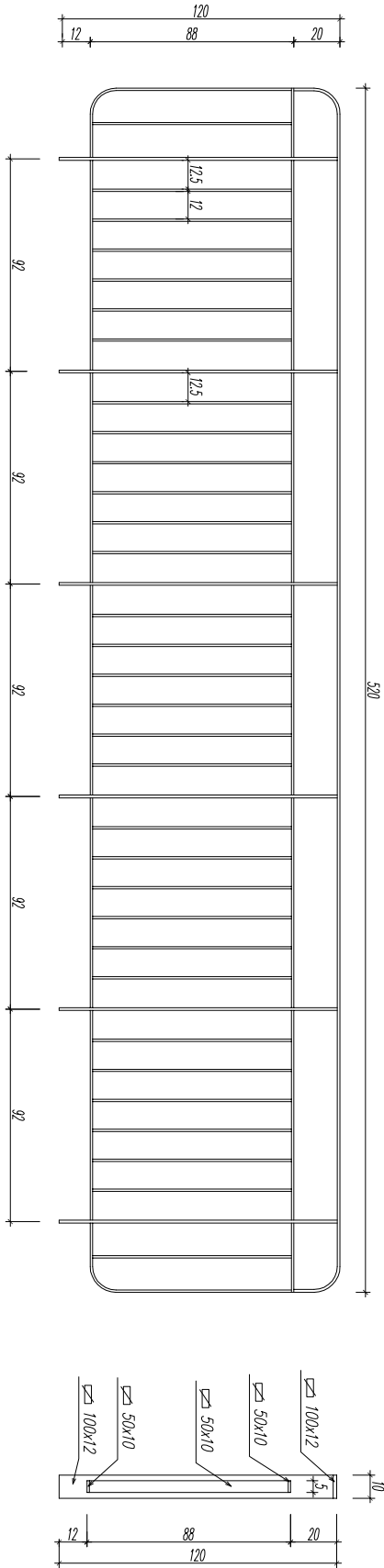
UMOCNIENIE WŁOTU, WYŁOTU I SKARP DOJAZDOWYCH

skala 1:25



BARIERA SKRAJOWA

skala 1:25

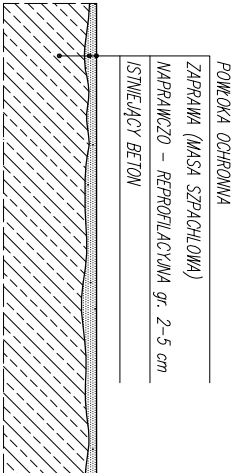


UWAGI:

- szczegóły montażu barier w gzymsie wg. typowego rozmiaru zawartego w katalogu Detali Mostowych opracowanego przez TRANSPORT - WARSZAWA

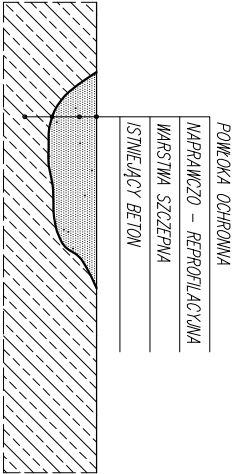
NAPRAWA UBYTKÓW POWIERZCHNIOWYCH


skala 1:25



NAPRAWA UBYTKÓW LOKALNYCH

skala 1:25



Inwestor:		Biurowisko projektowe:	
Urząd Gminy Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec		 <b>PROJEKTOWANIE</b> mgr inż. Justyna Polaczek 34-470 Czarny Dunajec, Mościckiego 21 tel. 01825-55.21, 01825-44-77.79	
Nazwa opracowania:			
Historyczno-kulturowo-przyrodniczy szlak dookoła Tat, Etap I			
odc. <b>ścieżki rowerowej Nowy Targ-Sucha Hora, Ścieżka rowerowa na terenie gm. Czarny Dunajec</b>			
<b>PRZEPUST – P-11 KM 11+435,44</b>			
Branża:	Adres obiektu budowlanego:	Stare Bystre – Chochotów	Część:
<b>DROGOWA</b>	Gmina:	Czarny Dunajec	Powiat: nowotarski
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	mgr inż. Wojciech Radwański	Uprawnienia:
Projektant:	mgr inż. Piotr Tarpacki	nr ewid.:	37/2003
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Polaczek	nr ewid.:	K-64/01
Opracowanie:	mgr inż. Michał Molek	upr. projektowe bez ograniczeń	
	mgr inż. Michał Truły		
Nazwa rysunku:	<b>SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE</b>		Nr rys.:
			<b>P/12.04</b>
	Pracownia autorska z siedzibą w Czarnym Dunajcu, 08.2009 r.		Skala:
			<b>1:25</b>