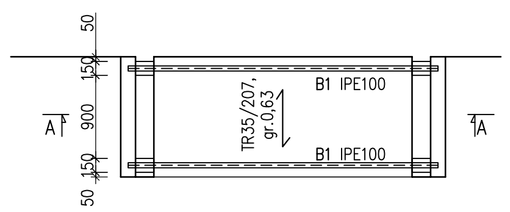
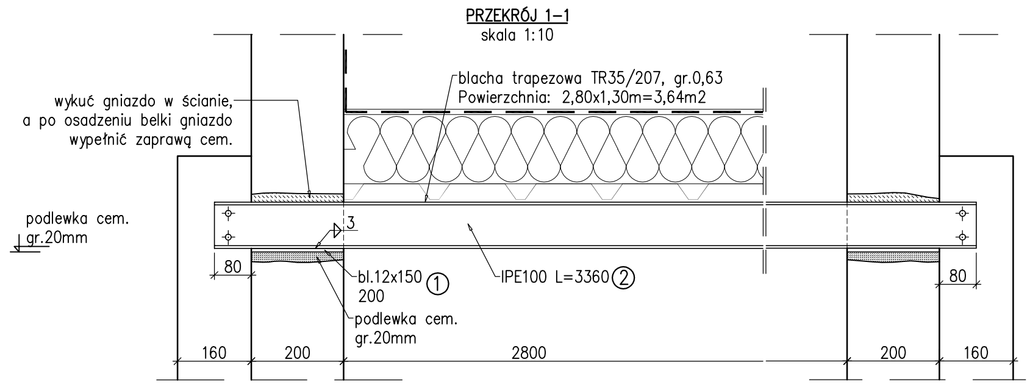
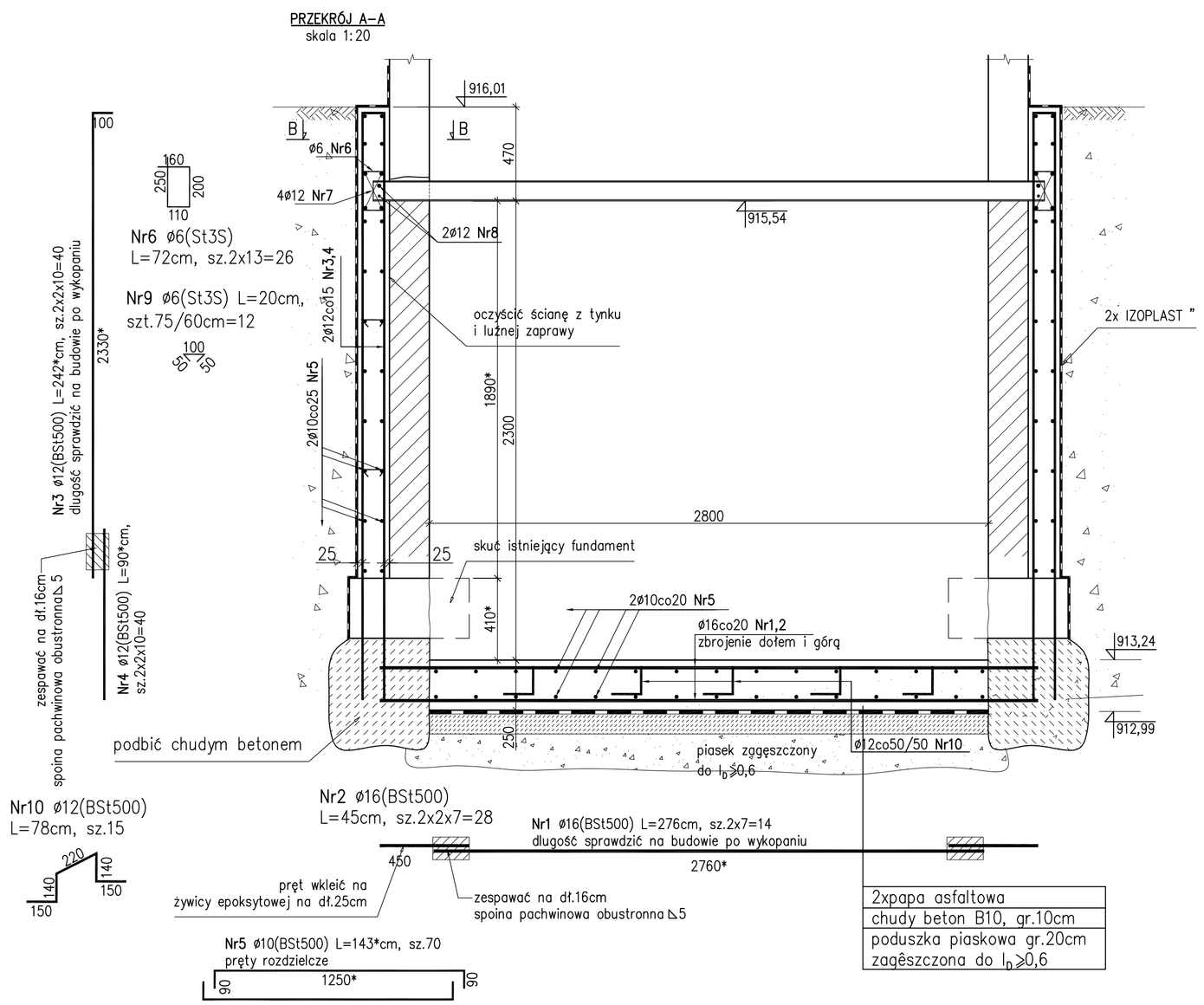
PRZEKRÓJ 1–1
RZUT NA CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA



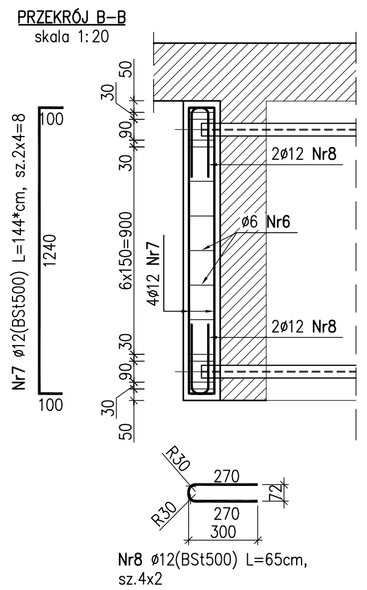
PRZEKRÓJ 1–1
skala 1:10



PRZEKRÓJ A–A
skala 1:20



PRZEKRÓJ B–B
skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

Poz.	ILOŚĆ SZT.	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ [mm]	MASA JEDN. kg/m	MASA CAŁKOWITA kg	STAL
1	2	IPE 100	3360	8,10	54,43	St3
2	4	bl.12x150	200	14,13	11,30	St3
3	1	blacha trapezowa TR 35x207, gr.0,63mm POW:. 2,80x1,30m				
4	3	100x100x5	3600	14,08	152,06	St3
RAZEM [kg]					217,79	St3S

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m] AI(St3S) ø6	AIII (BSt500) ø10	ø12	ø16	Uwagi
Element: ŚCIANA WZMACNIAJĄCA								
1	ø16	14	276*				38,64	
2	ø16	28	45*				12,60	
3	ø12	40	242*			96,80		
4	ø12	40	90*			36,00		
5	ø10	70	143*		100,10			
6	ø6	26	72	18,46				
7	ø12	8	144*			11,52		
8	ø12	8	65			5,20		
9	ø6	12	20	2,40				
10	ø12	15	78			11,70		
Długość razem			[m]	20,86	100,10	161,22	51,24	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,222	0,617	0,888	1,58	
Masa razem			[kg]	4,63	61,76	143,16	89,96	
Masa ogólna			[kg]	300				
Wykonać 1 szt.			1 x 300 =300 kg					

MATERIAŁ:
STAL St3
BLACHA TRAPEZOWA TR 35x207, gr.0,63
ZAPRAWA CEM.
PODLEWKA CEM. Rz>60MPa
BETON B25
STAL ZBROJENIOWA A-III (34GS)
A-I (St3S)
CHUDY BETON B10

UWAGA:
1. ŚCIANĘ NALEŻY ODKOPAĆ RÓWNOCZEŚNIE Z OBU STRON. JEDNOSTRONNIE OKOPANIE GROZI USZKODZENIEM ŚCIANY.
2. W CELU OBNIZENIA POSADZKI W TUNELU NALEŻY PODBETONOWAĆ ISTNIEJĄCY FUNDAMENT-BETON B20.
3. SPOSOB WYKONANIA PODBETONOWANIA I OSADZENIA BELEK STALOWYCH ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
4. ZBROJENIE ZE ŚCIANY ŻELBETOWEJ NALEŻY ZAKOTWIĆ TAK, ABY ZBROJENIE ZOSTALO ZAKOTWIONE W PŁYCIE ŻELBETOWEJ.
5. WYMIARY Z (*) NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, I GDY POMIARY ODBIEGAJA OD ZAŁOŻEŃ NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM W CELU USTALENIA ROZWIĄZANIA.
6. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE PODANO W OPISIE TECHNICZNYM.

PRACOWNIA AUTORSKA	E:\ P R O J E K T Y\Szczyrk – Lodowisko COS\DWG\PROJEv51.tif		
TYTUŁ OPRACOWANIA	**TOR SZTUCZNIE MROŻONY WRAZ Z LODOWISKIEM TOR LODOWY Z TUNELEM**		
ADRES	**34-500 Zakopane, ul. Bronisława Czecha 1**		
INWESTOR	**Centralny Ośrodek Sportu w Warszawie**		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. KATARZYNA WILCZEK	UPR. SLK/0585/POOK/04	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. JANUSZ STRĄCZEK	UPR. 739/73/Kt	
BRANŻA	KONSTRUKCJA	SKALA	DATA
FAZA	WYKONAWCZY	1:50;1:20	WRZESIEŃ 2007
TYTUŁ RYSUNKU	**TUNEL** MIĘDZY ISTNIEJĄCYMI ŚCIANAMI	NR RYS.	**12-07/W-K/1-01.3**