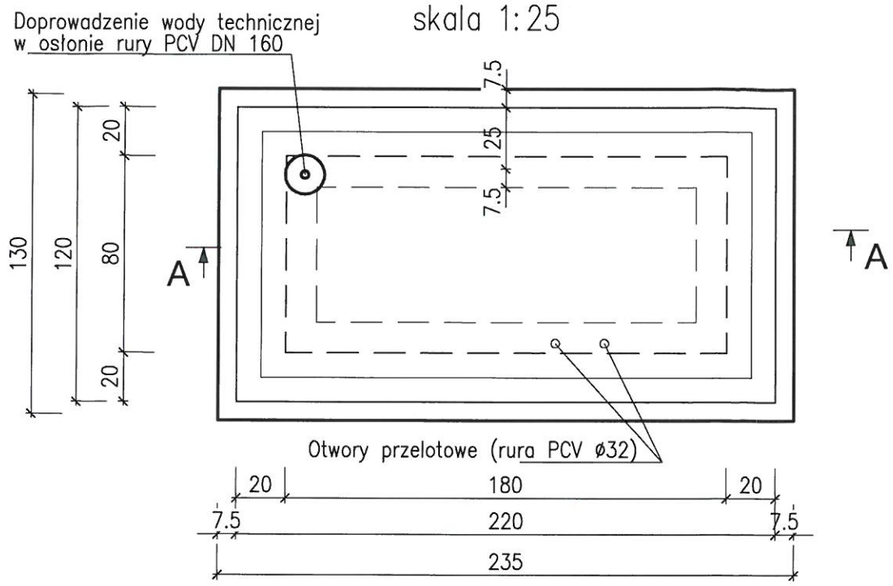
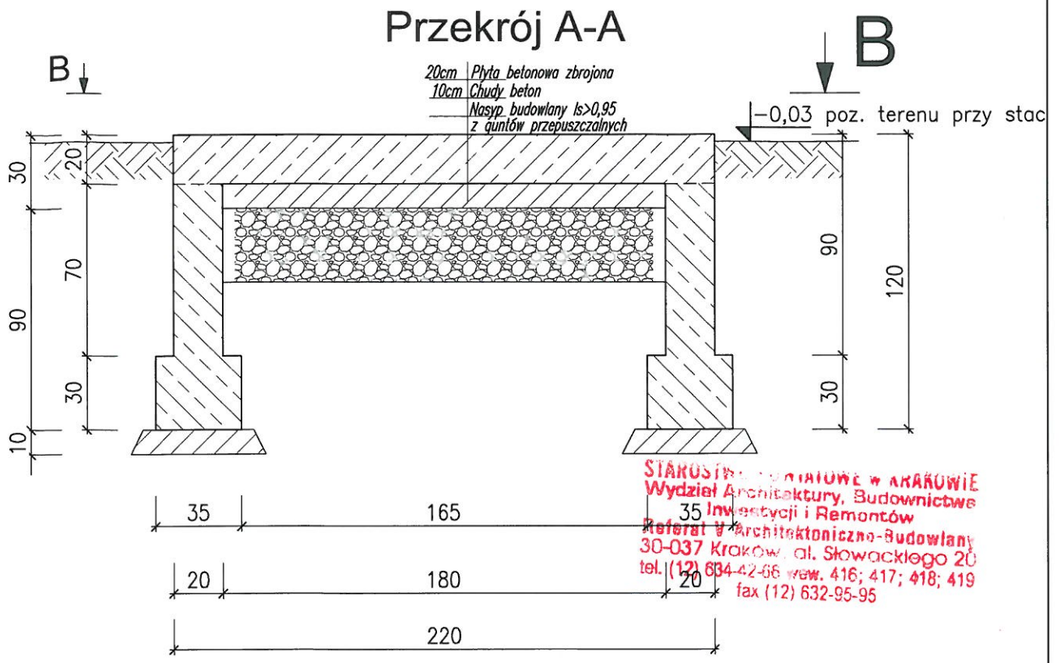
Fundament pod kontener

skala 1:25

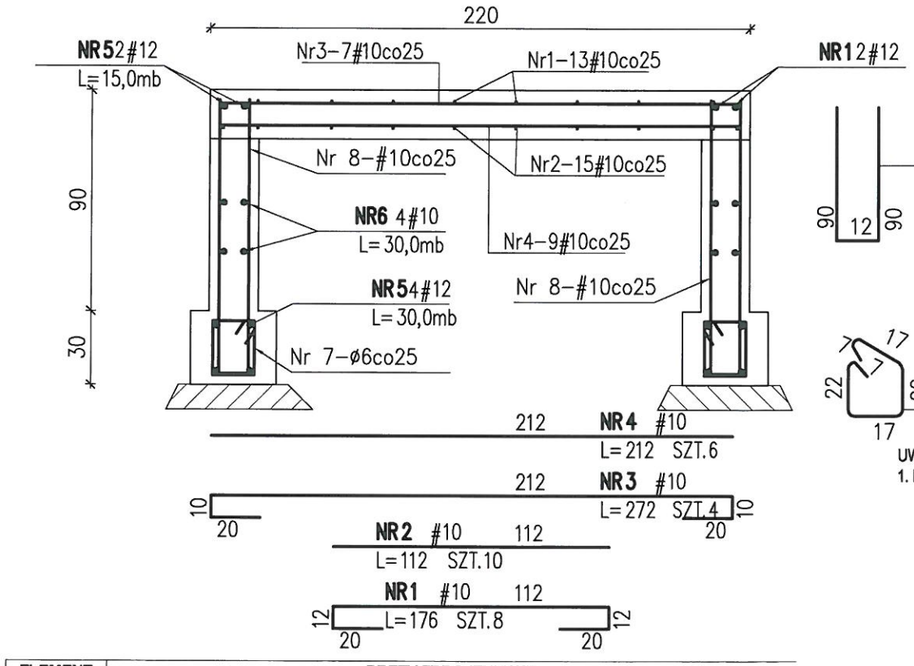


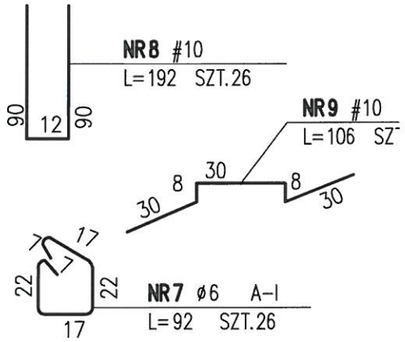
Przekrój A-A



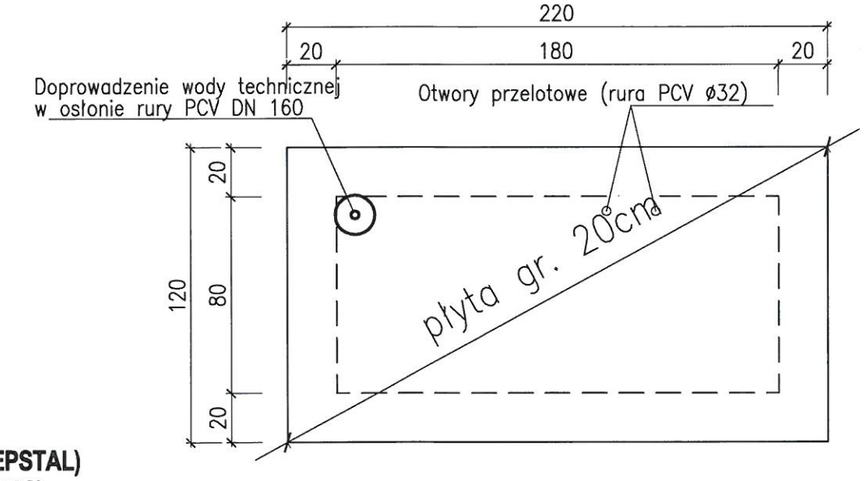
STAROSTWO POWIATOWE W KRAKOWIE
Wydział Architektury, Budownictwa
Inwestycji i Remontów
Referat Architektoniczno-Budowlany
30-037 Kraków, al. Słowackiego 20
tel. (12) 634-42-66 wew. 416; 417; 418; 419
fax (12) 632-95-95

Zbrojenie





Widok B-B



UWAGI:

1. Materiał:

Stal zbrojeniowa B500SP (EPSTAL)
A-I (St3S) tylko Ø6

Beton C25/30 (B30) W6 (F150 dla płyty nakrywczej) o konsystencji K4

- klasa wytrzymałości na ściskanie (C) wg PN-EN206-1
- cement CEM III A 32,5NA
- minimalna zawartość cementu 320kg/m3
- stosunek w/c <0,50
- beton nie powinien zawierać żadnych dodatków uszczelniających

2. Otulina:
- płyta denna -4.0 cm ,
3. Przebicia weryfikować z projektem instalacji
4. Układanie i pielęgnacja betonu zgodnie ze sztuka budowlaną
5. Pod płytą wykonać 10cm warstwę chudego betonu C12/15
6. Wysokość zrzutu mieszanki betonowej nie może przekraczać 1,5 m
7. Roboty betoniarskie prawidłowo mogą być wykonywane w temperaturach nie niższych niż –5oC (dotyczy okresu pierwszych 24 godzin od ułożenia betonu) , natomiast w warunkach gdy temperatura otoczenia jest niższa niż +5oC należy bezwzględnie stosować beton podgrzewany do temp. ok. +12oC.
8. Pielęgnacja płyty stropowej po zabetonowaniu winna nastąpić poprzez szczelne okrycie folią lub zatopienie wodą na okres min. 5 dni.
9. Wymiary podano w cm
10. Elementy stykające się z gruntem zabezpieczyć Abizol P+R

ELEMENT		PRĘTY ZBROJENIOWE								
Nazwa		Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elemencie	Liczba ogółem	Długość łączna [m]			
							A-I	B500SP EPSTAL		
	Szt.		[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	6	8	10	12
Fundament kontener	1	1	10	176	10	10			17,6	
		2	10	112	10	10			11,2	
		3	10	272	4	4			10,9	
		4	10	212	6	6			12,7	
		5	12	100	mb	30				30,0
		6	10	100	mb	30			30,0	
		7	6	92	26	26	23,9			
		8	10	192	26	26			49,9	
		9	10	106	3	3			3,2	
Długość ogółem						[m]	23,9	0,0	135,5	30.0
Masa jednostkowa						[kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa						[kg]	5,3	0,0	83,6	26.6
MASA OGÓŁEM						[kg]	115,6			

Inwestor	Gmina Skała, Rynek 29, 32-043 Skała
Nazwa inwestycji	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni scieków w Nowej Wsi. Etap 1.1. dz. ew. 986/10 obręb Skała; 18, 20, 22, 24, 26 obręb Nowa Wieś
Stadium	Projekt budowlany.
Obiekt	Oczyszczalnia ścieków w Nowej Wsi
Nazwa rys.	Obiekt 1. Stacja zlewcza, Fundament pod kontener -deskowanie zbrojenie

Projektował	Sprawdziła	Data	Nr rys.	Skala
mgr inż. Robert Buczek upr. nr MAP/0009/POOK/06	mgr inż. Agnieszka Cholewa-Juszczyk upr. nr MAP/0090/POOK/10	02.2015	K-18	1:25

EKOSYSTEM ul. Szybisko 30, 30-698 Kraków