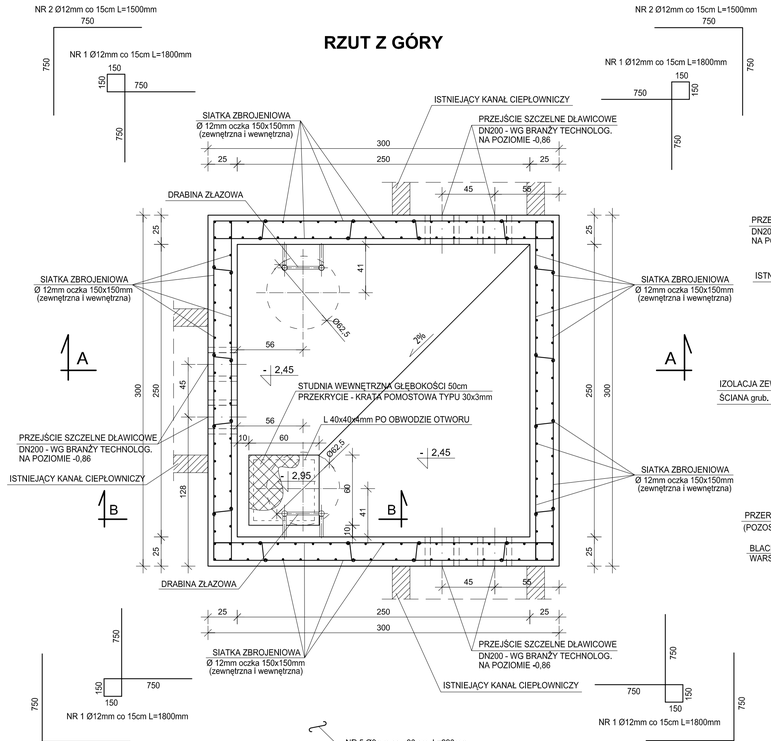
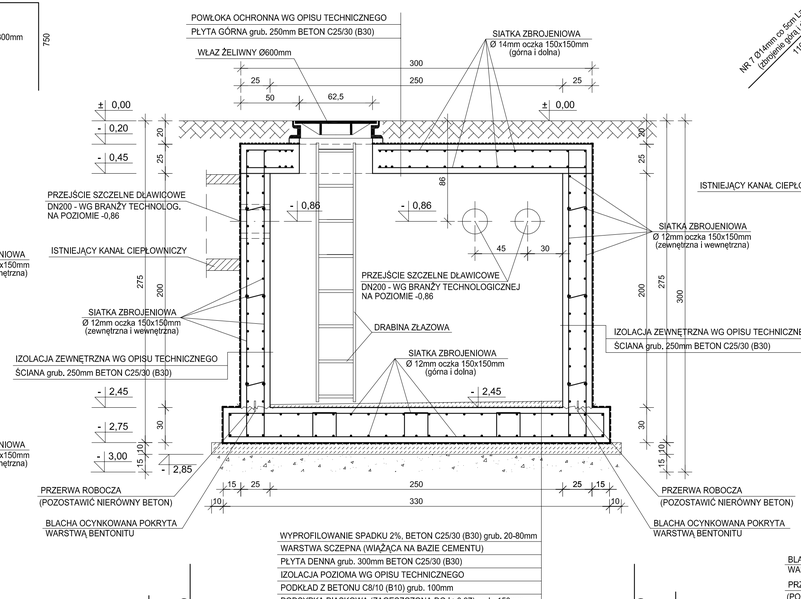
"Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej"

PROJEKTOWANA KOMORA ZASUW
SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
SKALA 1:25

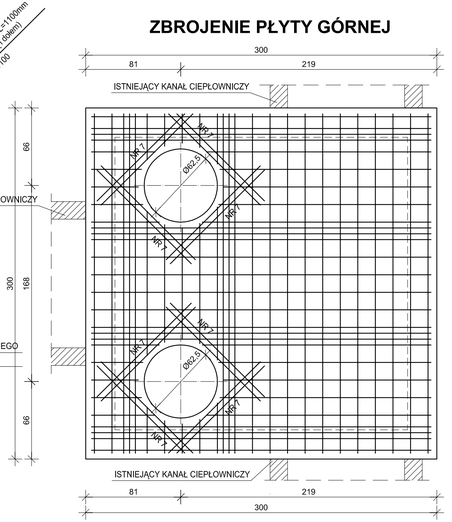
RZUT Z GÓRY



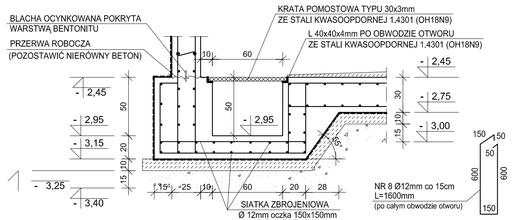
PRZEKRÓJ A-A



ZBROJENIE PŁYTY GÓRNEJ



PRZEKRÓJ B-B



POZIOM PORÓWNAWCZY
± 0,00=115,88 m n.p.m.

UWAGA !!!
- PODCZAS UKŁADANIA ZBROJENIA NALEŻY OSADZIĆ TULEJE OCHRONNE W CELU ZAMONTOWANIA PRZEJŚĆ SZCZELNYCH DŁAWICOWYCH NA RUROCIĄGACH
- RZĘDNE ORAZ ŚREDNICE PRZEJŚĆ TECHNOLOGICZNYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNOLOGICZNYM
- NALEŻY WYPROFILOWAĆ Z BETONU C25/30 (B30) 2% SPADEK DNA KOMORY
- SIATKI ZBROJENIOWE UKŁADAĆ NA ZAKŁAD 40cm LUB WYKONAĆ ZGODNIE Z WYMIARAMI ŚCIAN ORAZ PŁYTY DENNEJ I GÓRNEJ
- W NAROŻACH POMIĘDZY ŚCIANAMI UMIEŚCIĆ PRĘT NR 1 i 2 NA WYSOKOŚCI KOMORY
- W NAROŻACH POMIĘDZY ŚCIANAMI I PŁYTĄ DENNĄ UMIEŚCIĆ PRĘTY NR 3 i 4 (PO CAŁYM OBWODZIE KOMORY)
- SIATKI ZBROJENIOWE ŚCIAN ZABETONOWAĆ W PLYCIE GÓRNEJ

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta / Siatka	Ø (mm)	l (m) / (m²)	liczba (szt)	DŁUGOŚĆ RAZEM (m) A-IIIN Ø8	Ø12	Ø14
*SIATKA 15/15/12 (16,0mb/m²) - PŁYTA FUNDAMENTOWA I ŚCIANY	12	85,4m²		1366,4		
*SIATKA 15/15/14 (16,0mb/m²) - PŁYTA GÓRNA	14	18,0m²				288,0
1	12	1,80	68		122,4	
2	12	1,50	68		102,0	
3	12	1,60	80		128,0	
4	12	2,45	80		196,0	
5	8	0,22	48	10,6		
6	8	0,90	24	21,6		
7	14	1,10	32			35,2
8	8	1,60	16	25,6		
RAZEM DŁUG.			(m)	57,8	1914,8	
MASA 1mb			(kg)	0,395	0,888	1,210
MASA			(kg)	22,8	1700,3	391,1
OGÓŁEM			(kg)	2114,2		

* W TYM 20% ZAPASU STALI NA 1m² SIATKI

KĄTOWNIK L40x40x4, l=2400mm, 2,40m x 2,42kg/m = 5,81kg
KRATA POMOSTOWA TYPU 30x3mm, CIĘŻAR 29,0kg/m²
(WIELKOŚĆ OCZKA MIĘDZY OSIAMI 34,3x38,1mm)

BETON C25/30 (B30), W8, F150
(klasa ekspozycji XC2)
STAL A - IIIN (RB500W)

ESKO-CONSULTING Sp. z o.o.
ul. Słęźna 112/36, 53-111 Wrocław
BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra
tel. (68) 451-45-66, fax (68) 451-45-65
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

ESKO CONSULTING

Branża:	ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA		
Nazwa zamówienia:	Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej	Skala:	1:25
Tytuł rysunku:	PROJEKTOWANA KOMORA ZASUW Schemat konstrukcyjny	Nr rys.:	84/PW
Projektował:	mgr inż.Władysław Hołysz	Upr. bud. 49/92/ZG do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	podpis:
Opracował:	mgr inż. Barbara Żok		
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Sobczyk	Upr. bud. LBS/0081/POOK/08 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	podpis: