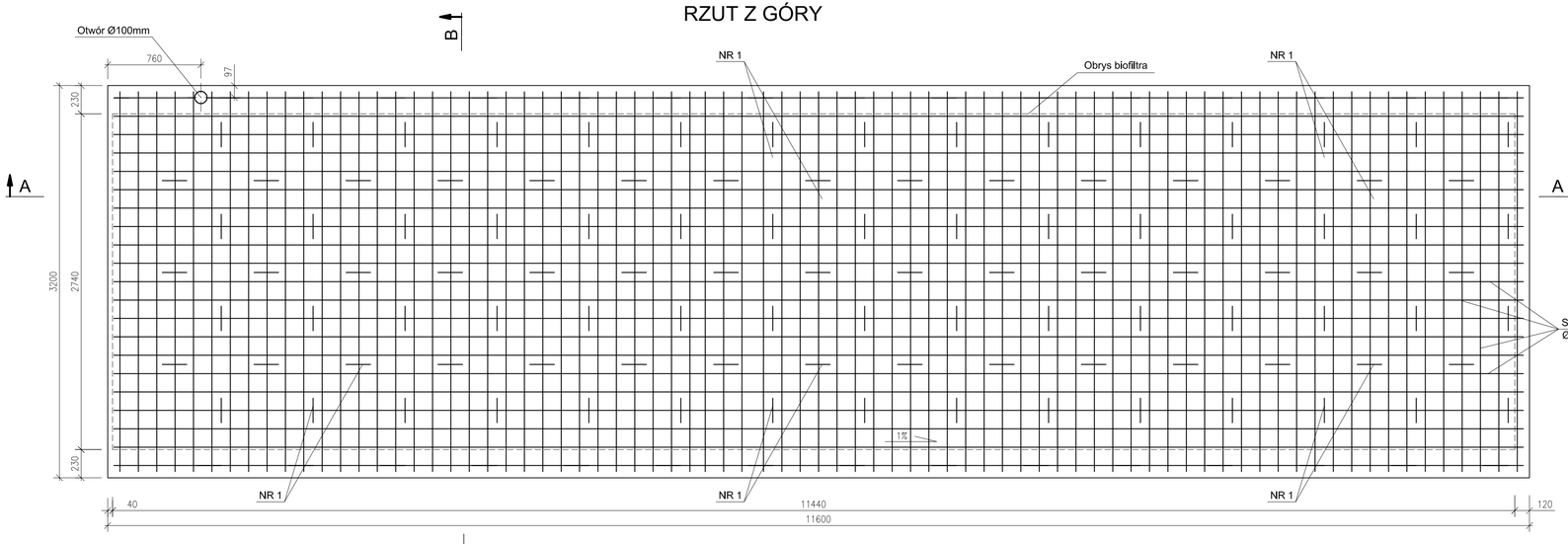
"Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej"

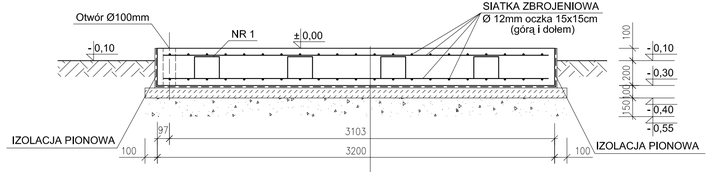
PROJEKTOWANY BIOFILTR M 11
KONSTRUKCJA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
SKALA 1:25

RZUT Z GÓRY



POZIOM PORÓWNAWCZY
± 0,00=116,02m n.p.m.

PRZEKRÓJ B-B



POWŁOKA OCHRONNA	
PŁYTA DENNA Z BETONU C30/37 (B37)	300mm
IZOLACJA POZIOMA	
PODKŁAD BETONOWY C8/10 (B10)	100mm
PODSYPKA PIASKOWA (ZAGĘSZCZONA DO Ł≥0,97)	150mm

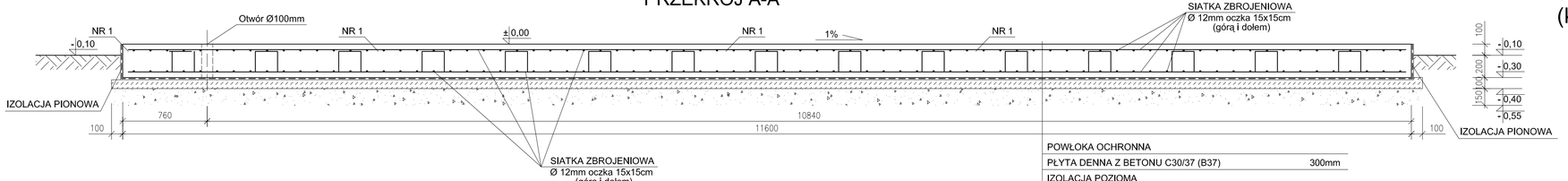
UWAGA !!!
- SPOSÓB MOCOWANIA BIOFILTRA Z PŁYTĄ FUNDAMENTOWĄ, ŻELBETOWĄ NALEŻY WYKONAĆ WG WYTYCZNYCH PRODUCENTA
- IZOLACJA POZIOMA, PIONOWA ORAZ POWŁOKA OCHRONNA WG OPISU TECHNICZNEGO
- PROJEKTOWANE PRZEJŚCIE POD RUROCIĄG TECHNOLOGICZNY NALEŻY WYPEŁNIĆ MASĄ STALE ELASTYCZNĄ
- PŁYTĘ FUNDAMENTOWĄ NALEŻY WYKONAĆ Z 1% SPADKIEM ZGODNIE Z ZAZNACZONYM KIERUNKIEM

ZESTAWIENIE STALI

NR PRĘTA/SIATKA	Ø [mm]	L [m] /[m²]	LICZBA [szt]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m] A-0 Ø8	DŁUGOŚĆ RAZEM [m] A-IIIN Ø12
SIATKA 15/15/12 (16,0mb/m²)*	12	2x37,12m²			1187,84
1	8	0,90	105	94,50	
RAZEM DŁUG. [m]				94,50	1187,84
MASA 1mb [kg/m]				0,395	0,888
RAZEM MASA [kg]				37,33	1054,8
OGÓŁEM MASA STALI [kg]					1092,13

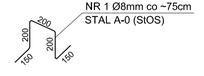
* W TYM 20% ZAPASU STALI NA 1m² SIATKI

PRZEKRÓJ A-A



POWŁOKA OCHRONNA	
PŁYTA DENNA Z BETONU C30/37 (B37)	300mm
IZOLACJA POZIOMA	
PODKŁAD BETONOWY C8/10 (B10)	100mm
PODSYPKA PIASKOWA (ZAGĘSZCZONA DO Ł≥0,97)	150mm

BETON C30/37 (B37), W8, F150
(klasa ekspozycji XC2+XA2)
STAL A - IIIN (RB500W)



ESKO-CONSULTING Sp. z o.o.
ul. Słężna 112/38, 53-111 Wrocław
BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra
tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-45-85
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:	PROJEKTOWANY BIOFILTR M 11 Konstrukcja płyty fundamentowej	Nr rys.:	82/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		podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Sobczyk	Upr. bud. LBS/0081/POOK/06 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	podpis: