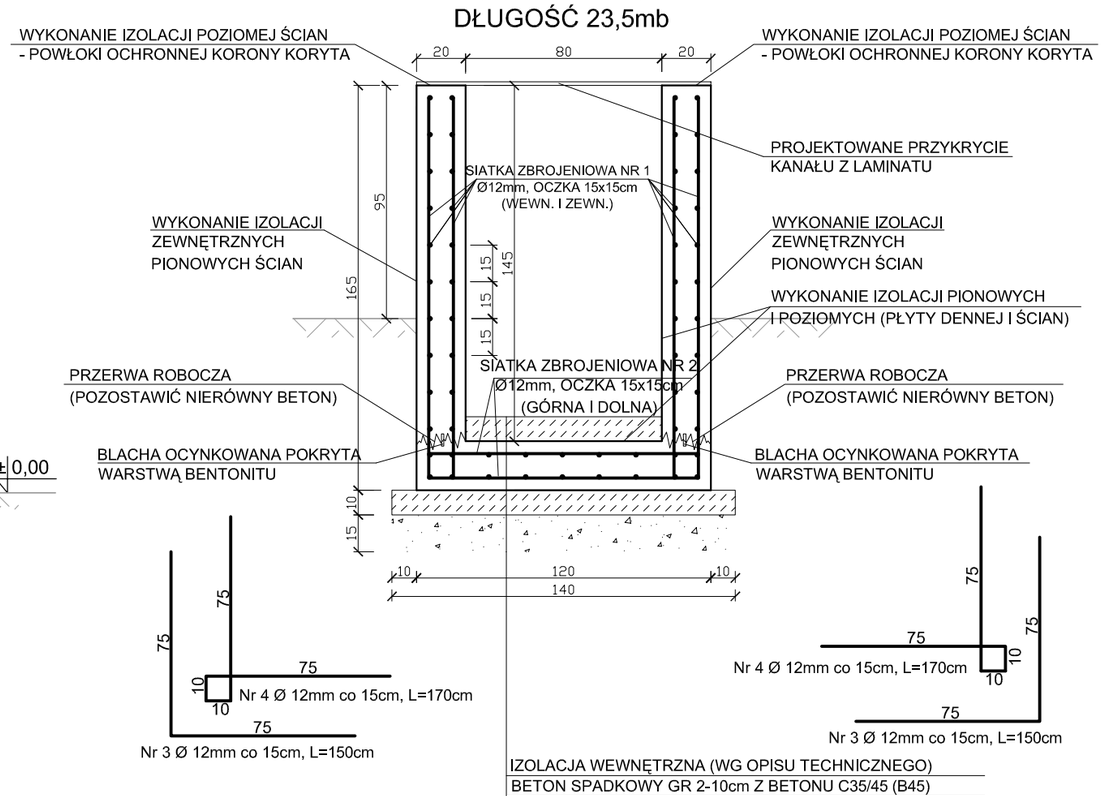
"Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej "

PROJEKTOWANE KORYTO/ KANAŁ ZEWNĘTRZNY
SCHEMAT KONSTRUKCYJNY ZBROJENIA
SKALA 1:25

KANAŁ OD OSADNIKA WSTĘPNEGO NR 1
(OBIEKT M 4c)
DŁUGOŚĆ 23,5mb



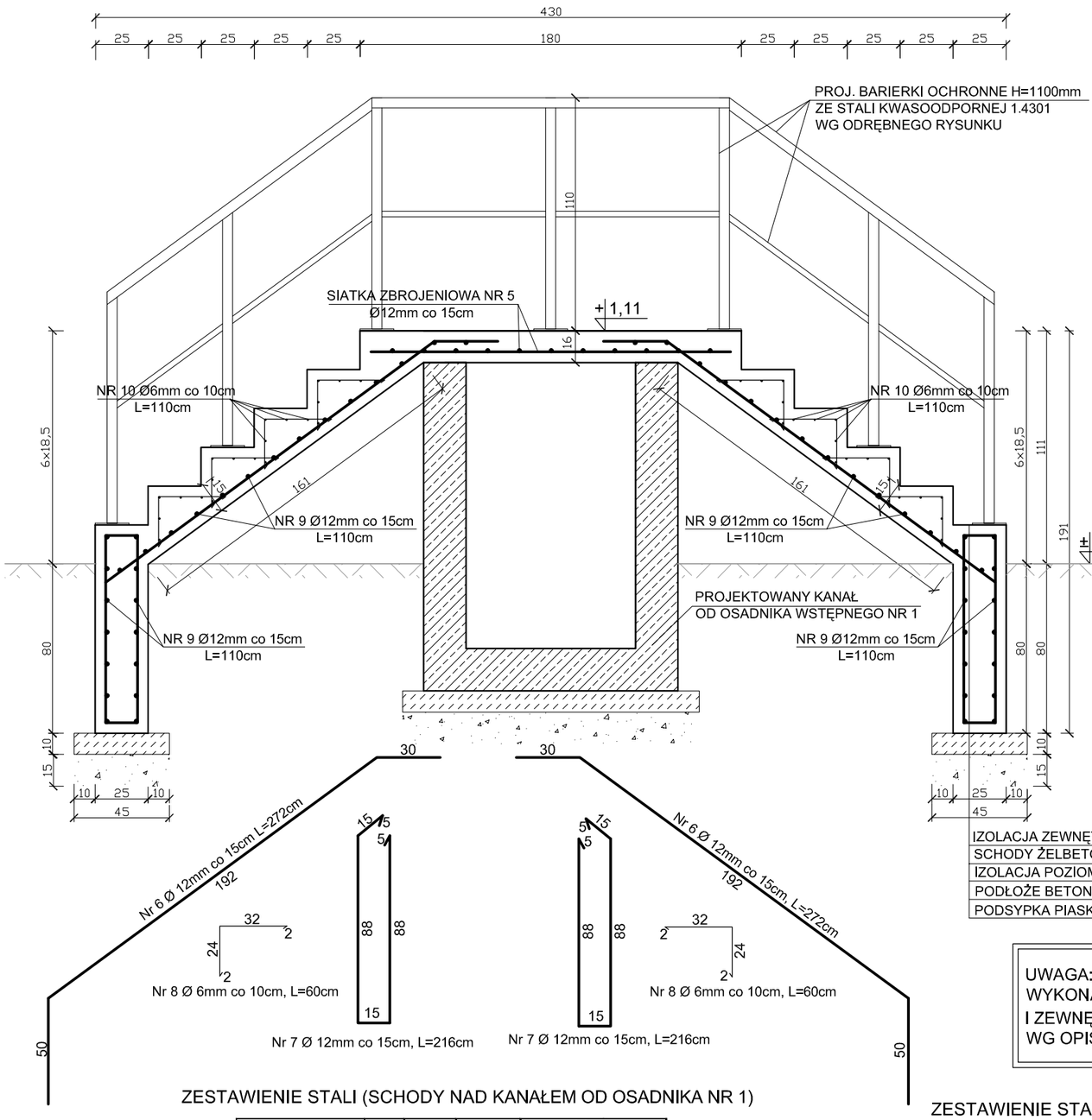
IZOLACJA ZEWNĘTRZNA (WG OPISU TECHNICZNEGO)
SCHODY ŻELBETOWE Z BETONU C35/45 (B45)
IZOLACJA POZIOMA (WG OPISU TECHNICZNEGO)
PODŁOŻE BETONOWE GR 10cm Z BETONU C8/10 (B10)
PODSYPKA PIASKOWA (ZAGĘSZCZONA DO $I_S \geq 0,97$) GR 15cm

IZOLACJA WEWNĘTRZNA (WG OPISU TECHNICZNEGO)
BETON SPADKOWY GR 2-10cm Z BETONU C35/45 (B45)
PŁYTA FUNDAMENTOWA GR 20cm Z BETONU C35/45 (B45)
IZOLACJA POZIOMA (WG OPISU TECHNICZNEGO)
PODŁOŻE BETONOWE GR 10cm Z BETONU C8/10 (B10)
PODSYPKA PIASKOWA (ZAGĘSZCZONA DO $I_S \geq 0,97$) GR 15cm

UWAGA:
WYKONANIE IZOLACJI WEWNĘTRZNYCH
I ZEWNĘTRZNYCH - SZCZEGÓŁY
WG OPISU TECHNICZNEGO

BETON C35/45 (B45), W8, F150
(klasa ekspozycji XC4 + XA3)
STAL A-IIIN (RB500W)

SCHODY NAD KANAŁEM OD OSADNIKA NR 1
SZEROKOŚĆ SCHODÓW 1,20m



ZESTAWIENIE STALI (SCHODY NAD KANAŁEM OD OSADNIKA NR 1)

NR PRĘTA/SIATKI	Ø [mm]	L [m] /[m²]	LICZBA [szt]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m] A-0 Ø6	DŁUGOŚĆ RAZEM [m] A-IIIN Ø12
NR 5 SIATKA 15/15/12 (16,0mb/m²)*	12	2,16m²			34,56
6	12	2,72	16		43,52
7	12	2,16	16		34,56
8	6	0,60	96	57,60	
9	12	1,10	56		61,6
10	6	1,10	40	44	
RAZEM DŁUG. [m]				101,60	174,24
MASA 1mb [kg/m]				0,222	0,888
RAZEM MASA [kg]				22,56	349,37
OGÓŁEM MASA STALI [kg]				371,92	
* W TYM 20% ZAPASU STALI NA 1m² SIATKI					

ZESTAWIENIE STALI (OBIEKT M 4c)

NR PRĘTA/SIATKA	Ø [mm]	L [m] /[m²]	LICZBA [szt]	RAZEM [m] A-IIIN Ø12
NR 1 -ŚCIANY SIATKA 15/15/12 (16,0mb/m²)*	12	155,1m²		2481,60
NR 2 - PŁYTA DENNA SIATKA 15/15/12 (16,0mb/m²)*	12	56,4m²		902,40
3	12	1,50	313	470
4	12	1,70	313	533
RAZEM DŁUG. [m]				4386,67
MASA 1mb [kg/m]				0,888
RAZEM MASA STALI [kg]				3895,36
* W TYM 20% ZAPASU STALI NA 1m² SIATKI				

ESKO-CONSULTING Sp. z o.o.
ul. Ślężna 112/38, 53-111 Wrocław
BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra
tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85
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:	PROJEKTOWANE KORYTO/ KANAŁ ZEWNĘTRZNY Schemat konstrukcyjny zbrojenia		Nr rys.: 80/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/P00K/08 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	podpis: