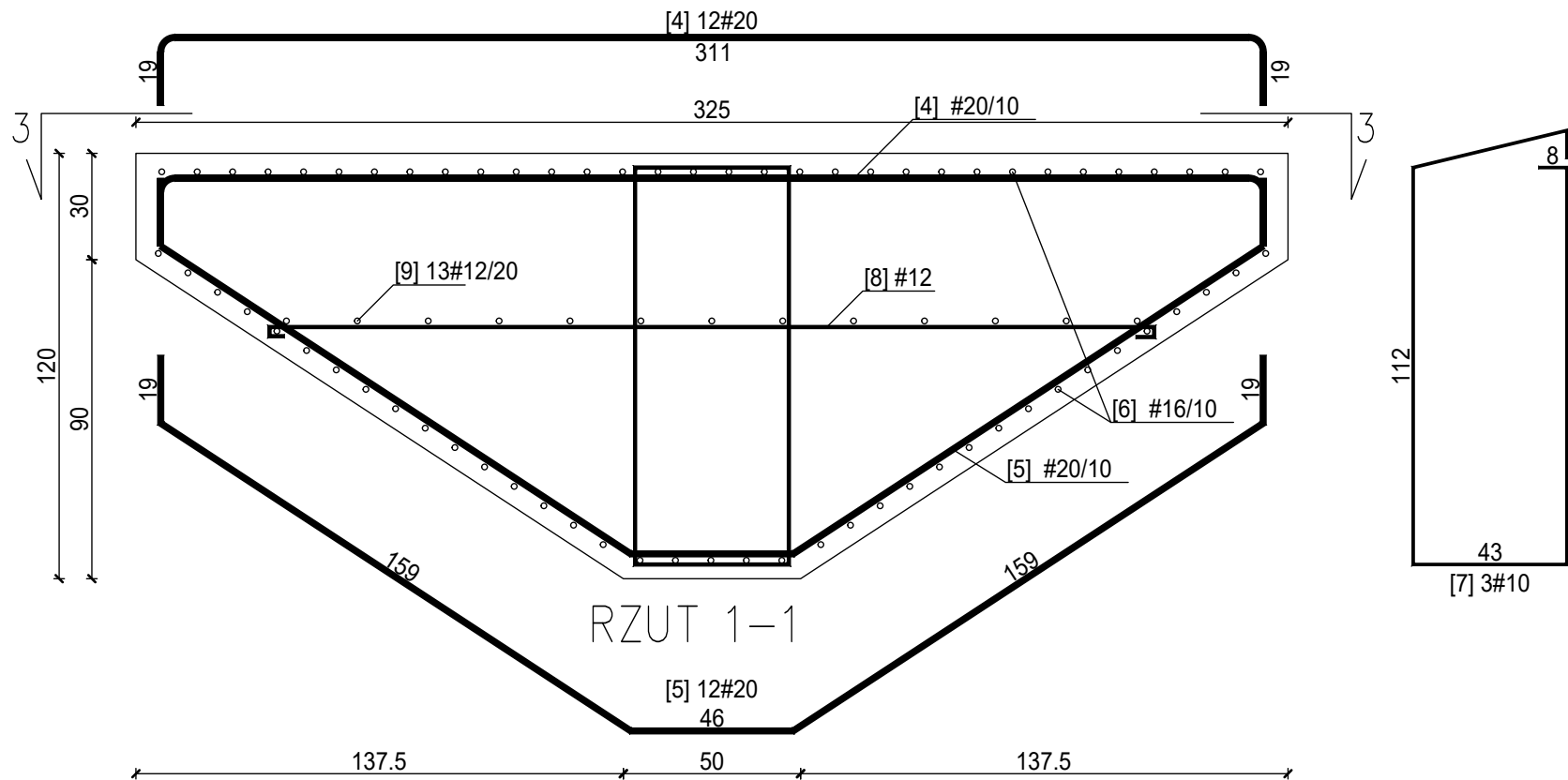
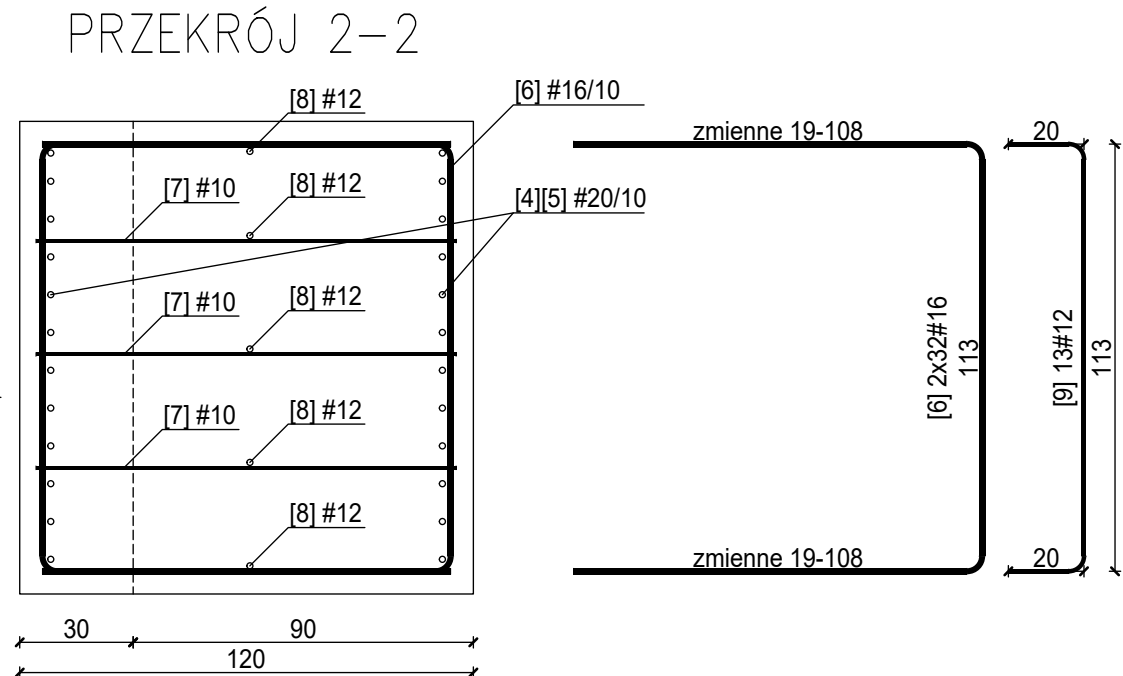
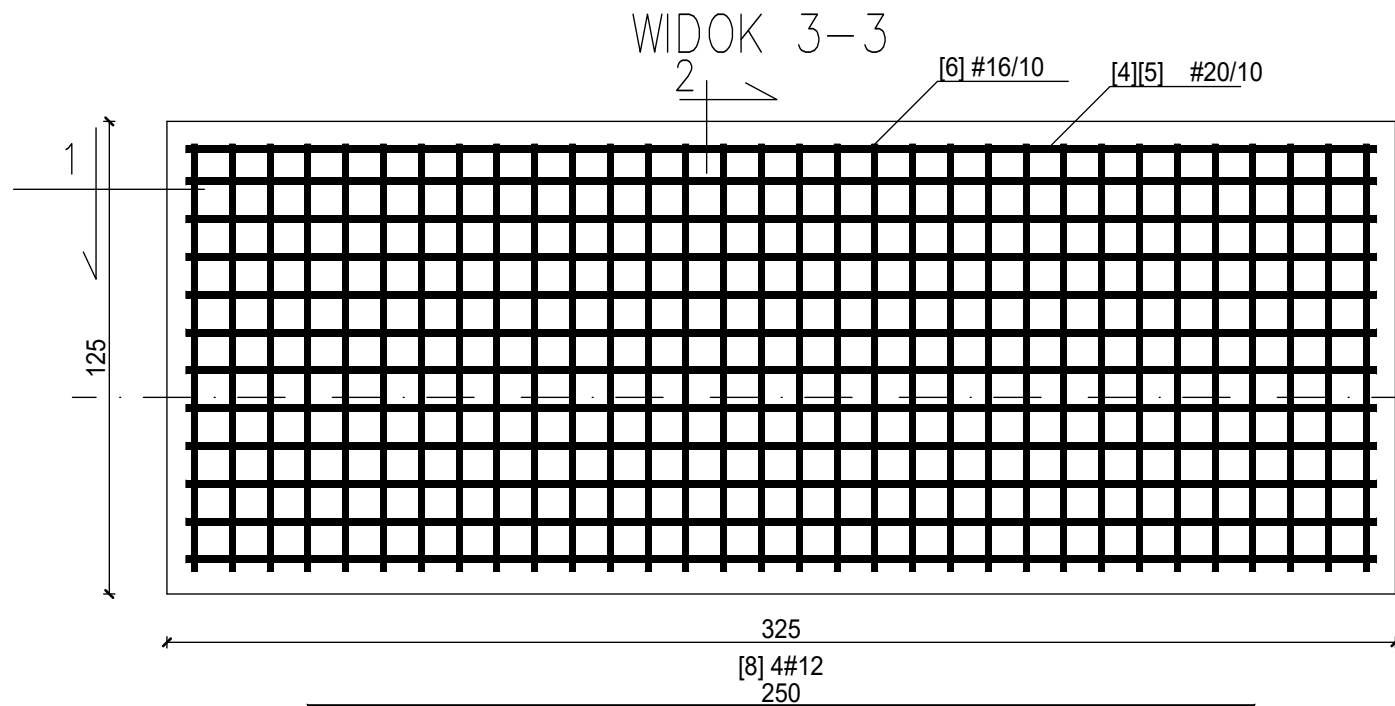


BLOK OPOROWY



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ BLOK OPOROWY									
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]			
						#10	#12	#16	#20
4	#20	A-IIIIN	12	19 311 19	349				41.88
5	#20	A-IIIIN	12	401	401				48.12
6	#16	A-IIIIN	64	108 113 108	329			210.56	
7	#10	A-IIIIN	3	10 43 112	330	9.9			
8	#12	A-IIIIN	5	250 12	274		13.7		
9	#12	A-IIIIN	13	20 113 20	153		19.89		
Długość ogółem [m]						9.9	33.59	210.56	90
Ciężar 1mb [kg]						0.617	0.888	1.58	2.47
Ciężar ogółem [kg]						6.1	29.8	332.7	222.3
Ciężar wg klas stali [kg]								(A-IIIIN)	590.9
Ciężar razem [kg]									590.9

UWAGI:

BETON C30/37 W8
STAL # A-IIIIN
STAL Ø A-I
STAL KSZTAŁTOWA I BLACHY S235 RJ

POSADOWIENIE NA GRUNCIE RODZIMYM
PIASZCZYSTYM
W PRZYPADKU WYSTĘPOWANIA GRUNTÓW
SŁABONOŚNYCH GRUNTY NALEŻY WYMIENIĆ

LOKALIZACJĘ SKOORDYNOWAĆ. PRZYJĘTY
ROZSTAW 6m

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA - PRZED
WYKONANIEM PŁYTY FUNDAMENTOWEJ DNO I
ŚCIANY BOCZNE WYŁOŻYĆ 2 WARSTWAMI FOLI
IZOLACYJNEJ ZGRZEWANEJ gr1mm.
POWIERZCHNIE BOCZNE IZOLOWAĆ LEPIKIEM
ASFALTOWYM

ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED
KOROZJĄ C4H POWŁOKA WIELOWARSTWOWA
EPOKSYDOWA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

PRZEBUDOWA NAWIETRZNEGO ODCINKA
MAGISTRALNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ DN600
W RYBNIKU

ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

UL. NIEPODLEGŁOŚCI
44-274 RYBNIK

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

KATEGORIA XXVI

IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 247301_1
OBRĘB 0074 POPIELÓW
DZ. EW. NR 3535/69, 3135/69, 3175/68,
3153/58, 3536/58, 3537/58, 3538/62, 3539/62

IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ JEGO ADRES

GÓRNOŚLĄSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW S.P.A.
UL. WOJEWÓDZKA 19
40-026 KATOWICE

GENERALNY PROJEKTANT

BIPROJEKT Sp. z o.o.

ul. Pabianicka 26A lok.5, 04-219 Warszawa,
tel.: (22) 378-12-52, e-mail: biuro@biprojekt.com.pl, www.biprojekt.com.pl

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. Artur Wiśniewski	MAZ/0318/POOK/08	
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Arkadiusz Tabor	MAZ/0269/POOK/12	

NAZWA RYSUNKU

BLOK OPOROWY

FAZA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA	SKALA
KONSTRUKCYJNA	1:10/1:20
DATA	NR RYSUNKU
17.07.2023 r.	K-02