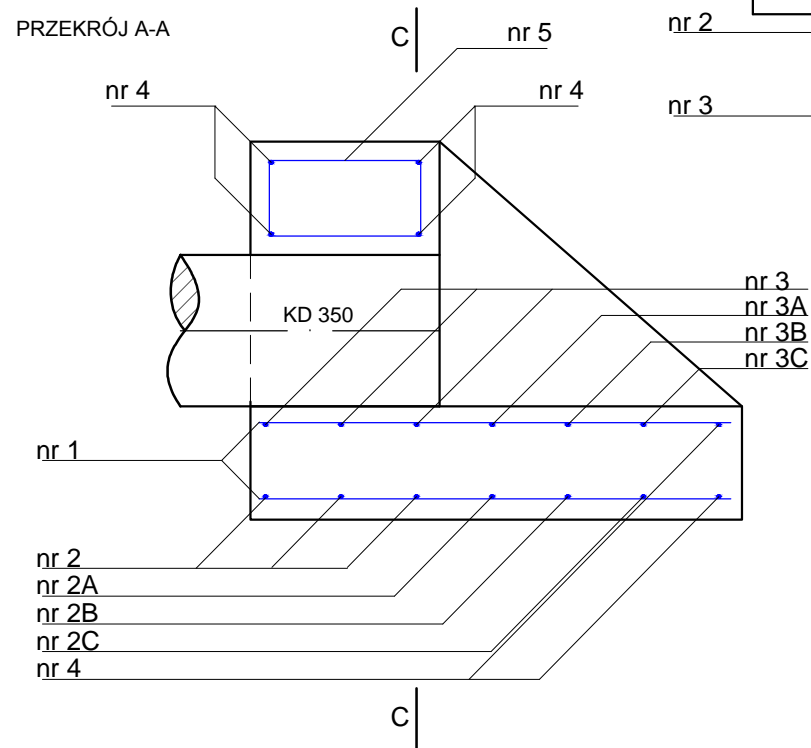


ZBROJENIE

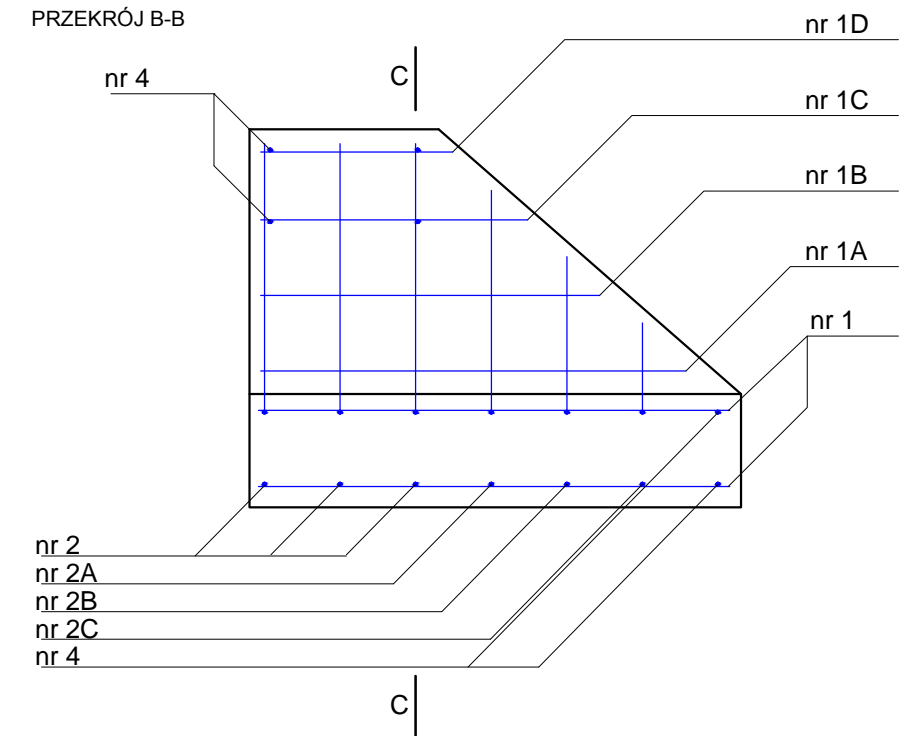
Beton hydrotechniczny W-8: C35/45 klasa ekspozycji (XC4, XF3, XA1, XM3) w/c=0,45 zgodnie z normą PN-EN-206-1 (PN-B-06265), F=150
V_B=0,93m³

stal: A-II St50B

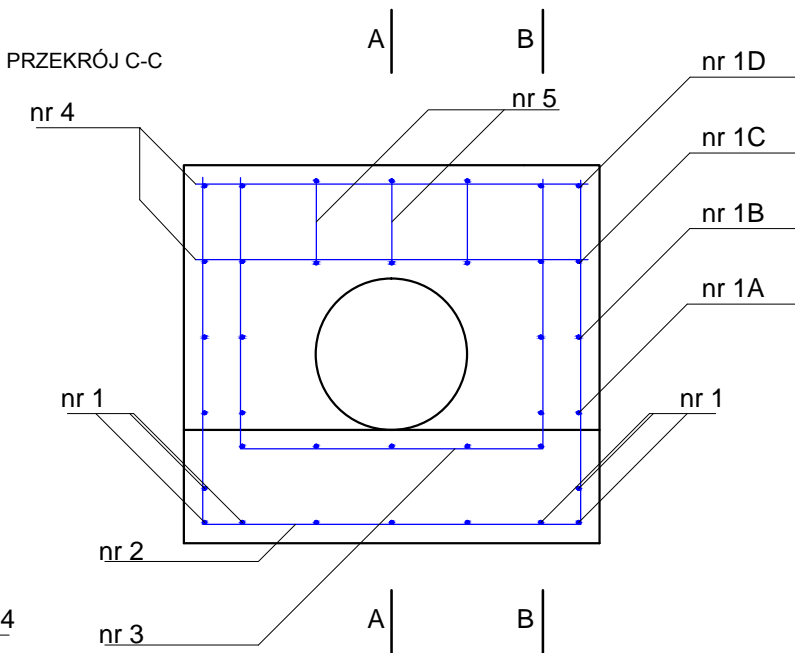
PRZEKRÓJ A-A



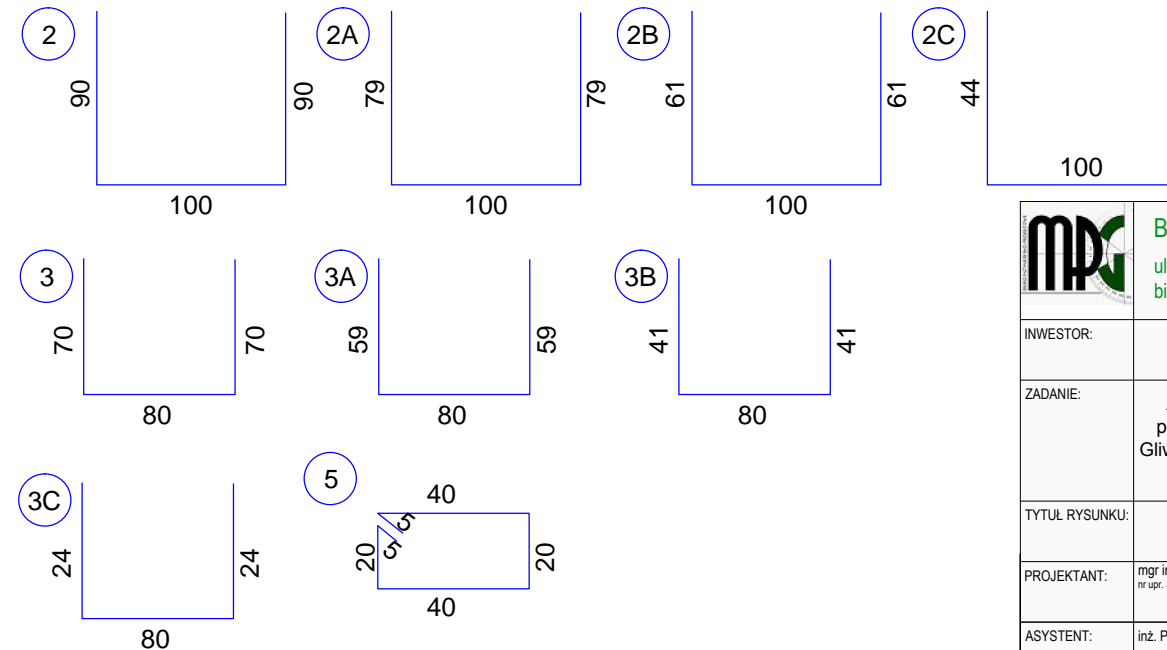
PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



PRĘTY



ZBROJENIE

Nr PRĘTA	Ø mm	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	KSZTAŁT	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	CIEŻAR 1mb [kg]	CIEŻAR CAŁK. [kg]	ROZSTAW [cm]
1	10	1,23	14	PROSTY	17,22	0,700	12,06	20,0
1A	10	1,13	4	PROSTY	4,52	0,700	3,17	10,0
1B	10	0,90	4	PROSTY	3,60	0,700	2,52	10,0
1C	10	0,70	4	PROSTY	2,80	0,700	1,96	10,0
1D	10	0,50	4	PROSTY	2,00	0,700	1,40	10,0
2	10	2,80	3	FIGURA	8,40	0,700	5,88	20,0
2A	10	2,58	1	FIGURA	2,58	0,700	1,81	20,0
2B	10	2,22	1	FIGURA	2,22	0,700	1,56	20,0
2C	10	1,88	1	FIGURA	1,88	0,700	1,32	20,0
3	10	2,20	3	FIGURA	6,60	0,700	4,62	20,0
3A	10	1,98	1	FIGURA	1,98	0,700	1,39	20,0
3B	10	1,62	1	FIGURA	1,62	0,700	1,14	20,0
3C	10	1,28	1	FIGURA	1,28	0,700	0,90	20,0
4	10	1,00	6	PROSTY	6,00	0,700	4,20	-
5	3	1,30	3	STRZEMIE	3,90	0,400	1,56	20,0

Σ 45,50 kg



Biurowo Inżynieryjno-Projektowe **MPG**
ul. Zdrojowa 55, 43-356 Bujaków
biuro@mpgprojekt.pl; tel. 505-692-901, 517-571-466

INWESTOR:	Miasto Gliwice ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice		
ZADANIE:	Aktualizacja dokumentacji projektowej inwestycji pn. Zabudowa urządzeń podczyszczających na wylotach kanalizacji deszczowej do rzeki Kłodnicy w Gliwicach na odcinku od ul. Wrocławskiej do ul. Berbeckiego w ramach zadania Restytucja koryta rzeki Kłodnicy w Gliwicach na odcinku 750 mb.		STADIUM: PB STRONA: SKALA: 1:20
TYTUŁ RYSUNKU:	Wylot KD350 w km 49+538, BP - (W33) - remont - zbrojenie		DATA: 13.07.2020
PROJEKTANT:	mgr inż. Monika Grzeszczuk nr upr. SLK/6843/PWBH/18, spec. inż-hydrotechniczna		BRANŻA: IH
ASYSTENT:	inż. Paweł Grzeszczuk		NR RYS: 7.2