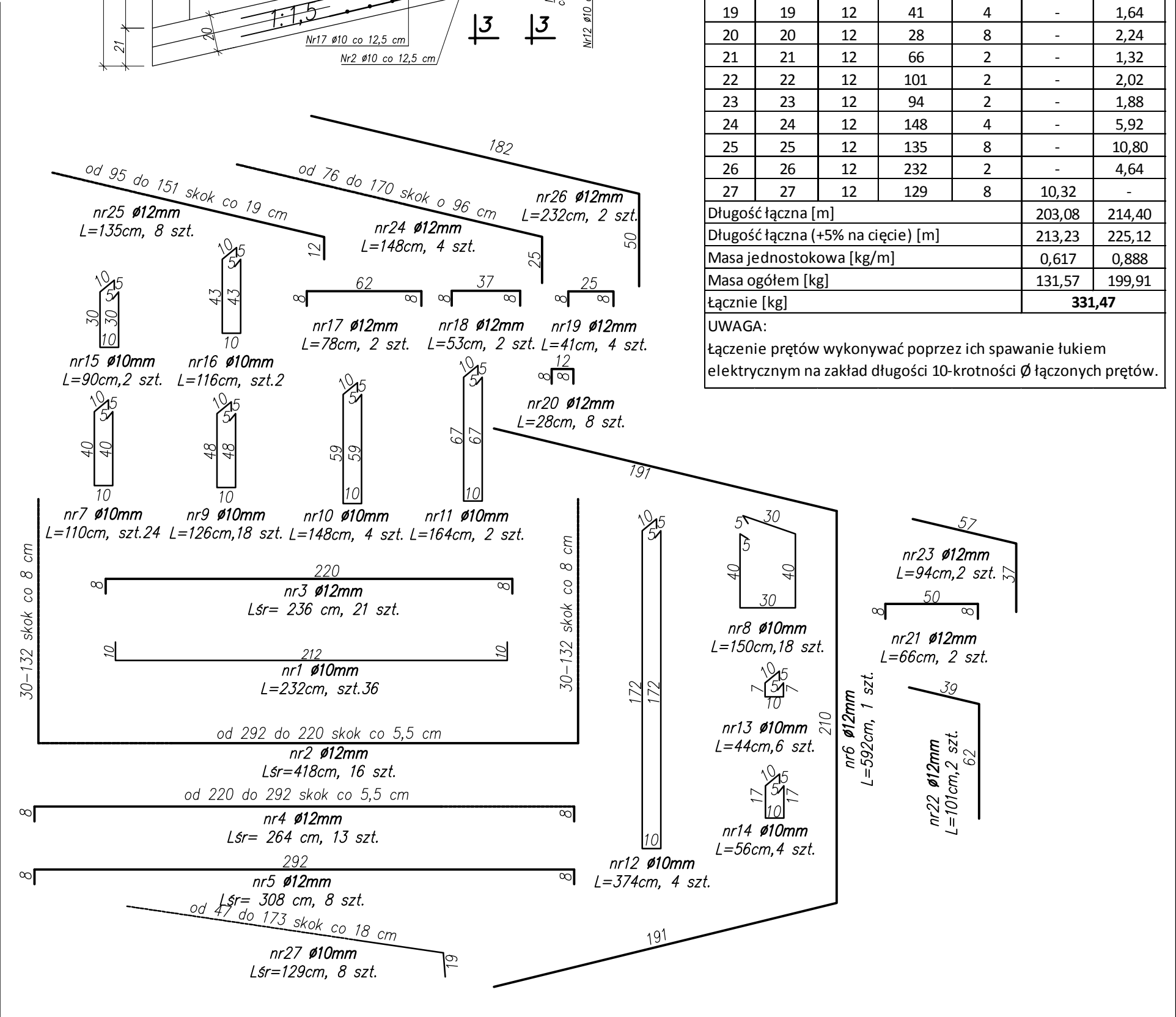
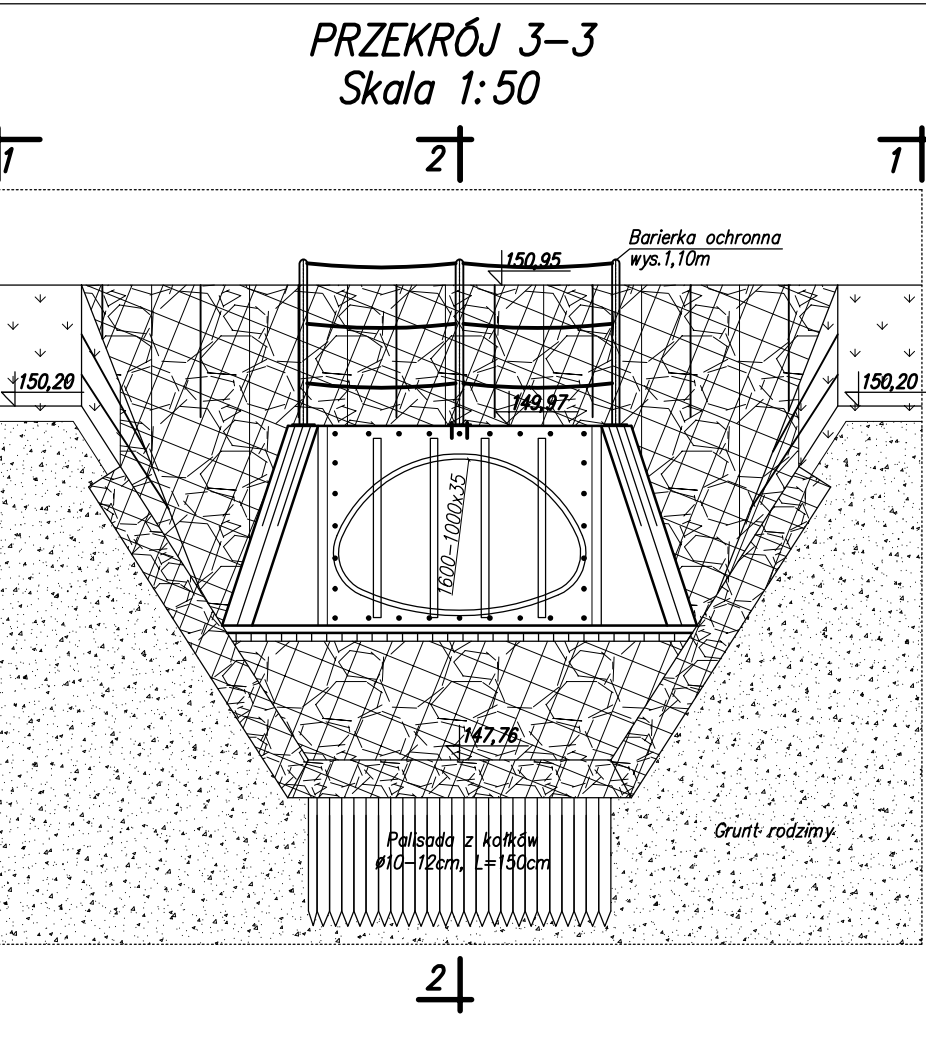
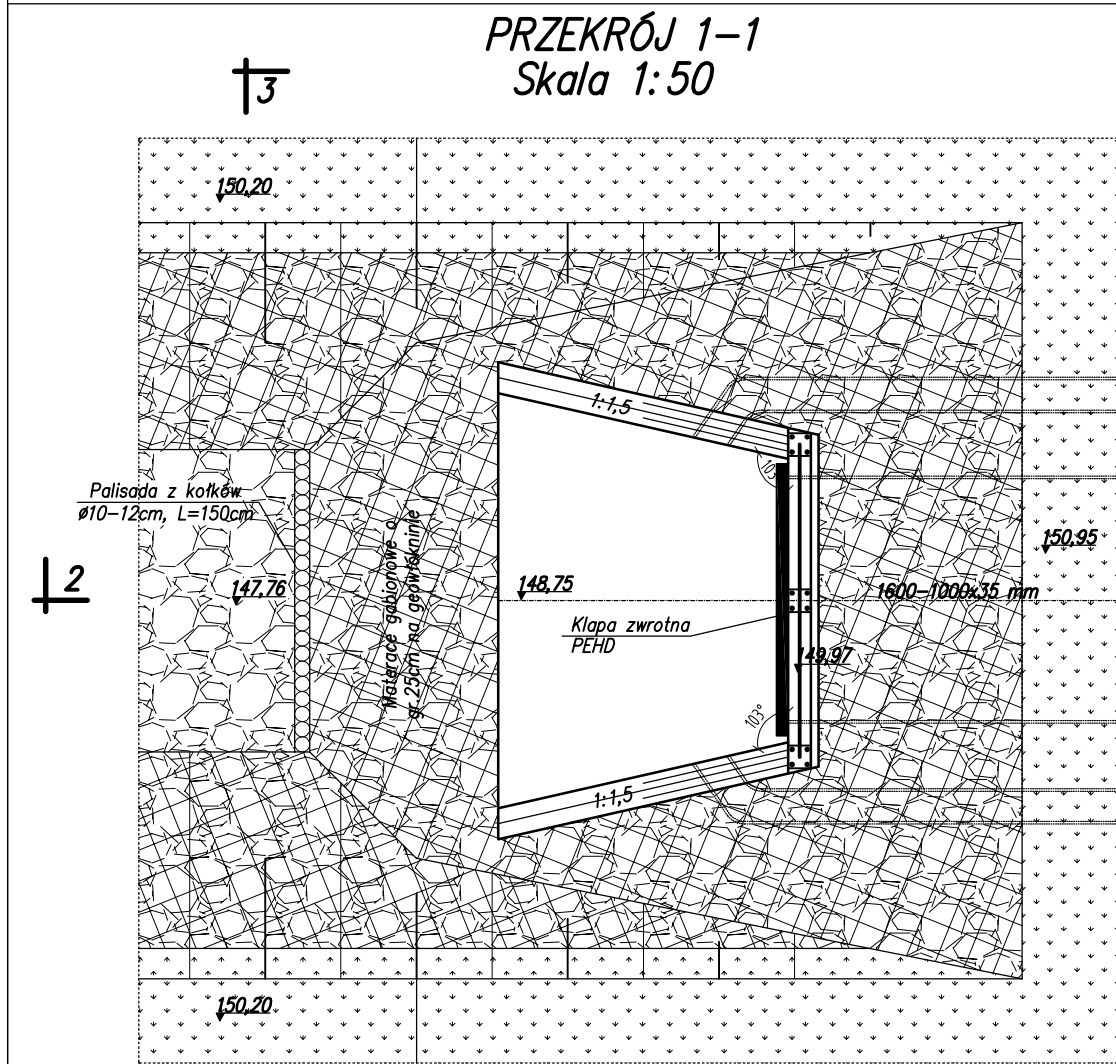


WYLOT KANALIZACJI DESZCZOWEJ
DO ZBIORNIKA "FATIMSKA"
skala 1:25, 1:50

Zestawienie stali zbrojeniowej budowli						
L.p.	Nr pręta	Ø [mm]	Długość [cm]	Liczba sztuk	Ø10mm [m]	Ø12mm [m]
1	1	10	232	36	83,52	-
2	2	12	418	16	-	66,88
3	3	12	236	21	-	49,56
4	4	12	264	13	-	34,32
5	5	12	308	8	-	24,64
6	6	12	592	1	-	5,92
7	7	10	110	24	26,40	-
8	8	10	150	18	27,00	-
9	9	10	126	18	22,68	-
10	10	10	148	4	5,92	-
11	11	10	164	2	3,28	-
12	12	10	374	4	14,96	-
13	13	10	44	6	2,64	-
14	14	10	56	4	2,24	-
15	15	10	90	2	1,80	-
16	16	10	116	2	2,32	-
17	17	12	78	2	-	1,56
18	18	12	53	2	-	1,06
19	19	12	41	4	-	1,64
20	20	12	28	8	-	2,24
21	21	12	66	2	-	1,32
22	22	12	101	2	-	2,02
23	23	12	94	2	-	1,88
24	24	12	148	4	-	5,92
25	25	12	135	8	-	10,80
26	26	12	232	2	-	4,64
27	27	12	129	8	10,32	-
Długość łączna [m]					203,08	214,40
Długość łączna (+5% na cięcie) [m]					213,23	225,12
Masa jednostkowa [kg/m]					0,617	0,888
Masa ogółem [kg]					131,57	199,91
łącznie [kg]					331,47	
UWAGA:						
łączenie prętów wykonywać poprzez ich spawanie łukiem elektrycznym na zakład długości 10-krotności Ø łączonych prętów.						



UWAGI :
Kłapa zwrotna PEHD zamontowana do konstrukcji wylotu za pomocą kotew klejonych żywicą iniekcijną (winyloestrową) z uszczelnieniem powierzchni łączonych preparatem polimerowym zapewniającym szczelność.

Kotwy wklejane M10, minimalna głębokość zakotwienia w podłożu 9 cm, średnica otworu wierconego minimum 12 mm.

UWAGI DLA KONSTRUKCJI WYLOTU:

Beton C30/37 XF3 V=1,0m³ – konstrukcja
Beton C8/10 V=0,4m³ – podbudowa
Stal AIIIIN B500SP, Ø10mm, otulina 5cm

Powierzchnie stykające się z gruntem zaizolować podwójną warstwą bitumu. F=8m²

Na powierzchniach odpowietrznych wykonać hydromonitoring, a następnie pokryć je podwójną warstwą preparatu uszczelniającego

na bazie cementu i dyspersji polimerowej. F=3,5m²

UWAGA: WYMIARY PRĘTÓW W ZESTAWIENIACH STALI PODANO W OSIACH PRĘTÓW
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH BARIEREK NA KONSTRUKCJI BUDOWLI WLOTOWEJ						
Poz.	Nazwa elementu	Średnica/Wymiar	Ciężar 1mb/szt/ m2 [kg]	Długość 1 elementu [m]	Ciężar 1 elementu [kg]	Ilość [szt.]
1.	Stupek	51/4mm	4,64	1,1	5,10	3
2.	Śruby kotwowe	Ø12 mm	-	0,08	-	12
3.	Blacha gr. 8 mm	150mmx150 mm	-	-	1,41	3
4.	tańcuch stalowy ocynkowany	gr.8 mm	-	1,00	-	6
UWAGA: Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez piaskowanie, cynkowanie i malowanie proszkowe na kolor zielony.				Ciężar całkowity		19,54
				Dodatek 5% na cięcie		0,98
				Suma		20,52

B&B Jan Burglin 89–600 Chojnice ul.Angowicka 68a			
Investor: GMINA MIEJSKA CHOJNICE Stary Rynek 1 89–600 Chojnice		Nr proj.	
Objekt: Przebudowa Rowu Zachodniego wraz z budową separatorów i infrastrukturą towarzyszącą obr. mac. Chojnice dz.geod.nr – obiekt linowy	Skala: 1:25/1:50	Bransz: melioracyjna	Nr rys. 7
	Projektant brzozy melioracyjnej	mgr inż Jan Burglin Nr ewid. GNGO-U-7542-3/95	
Twórca rysunku: Wylot kanalizacji deszczowej do zbiornika "Fatimska"	Sprawdzający brzozy melioracyjnej	mgr inż Bogdan Rydzkowski Nr ewid. POM/MM/0091/03	
Data: 18.08.2016 r.		Strona w projekcie	