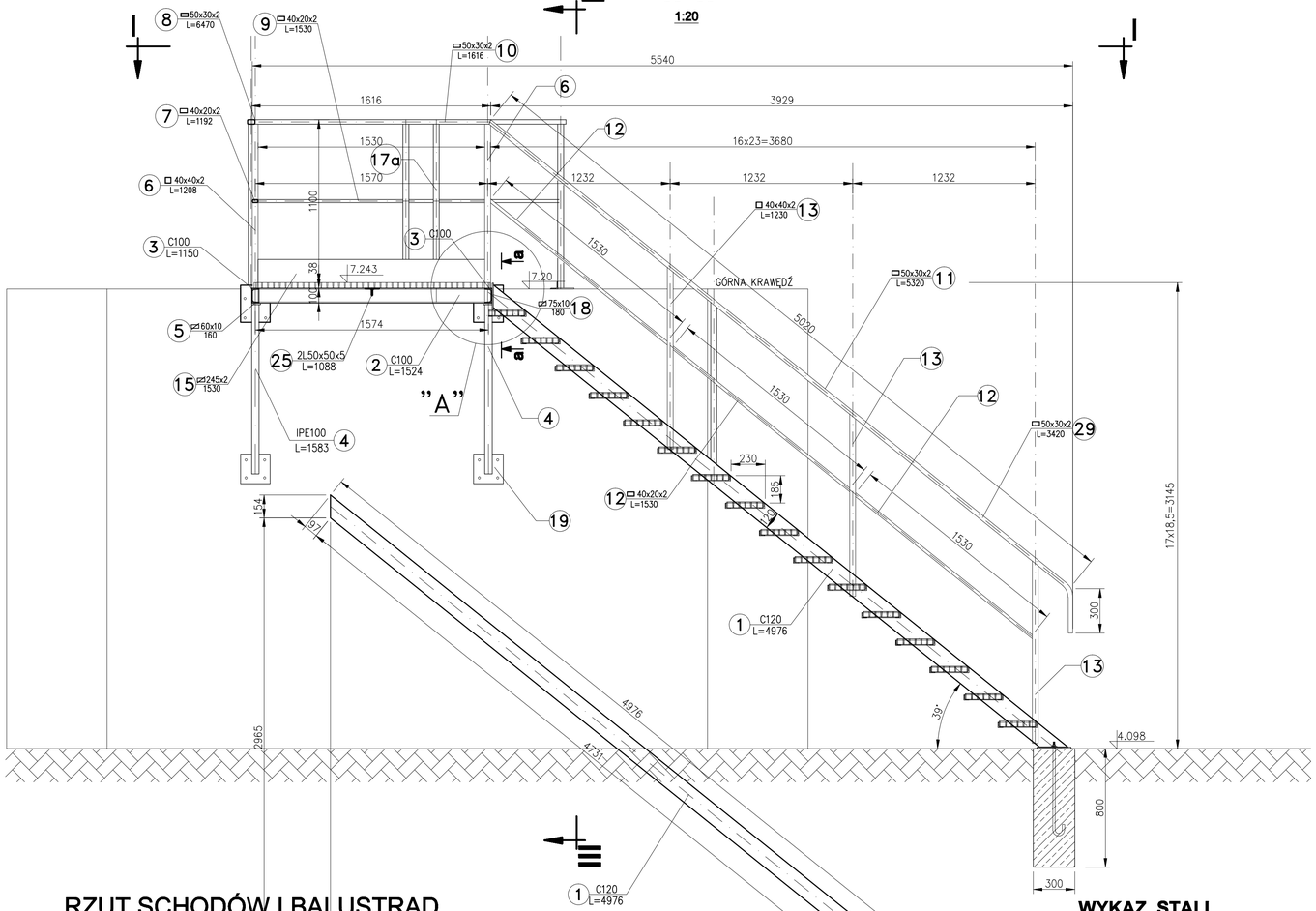
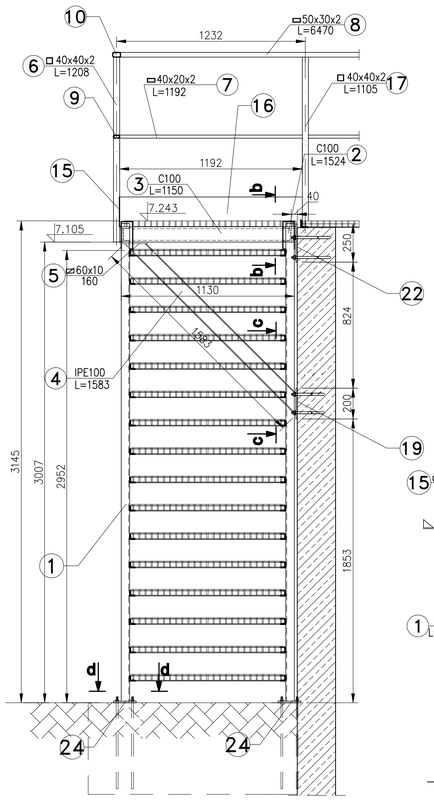
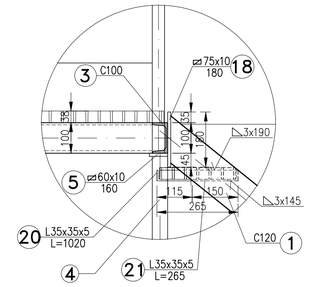
"II-II"
1:20



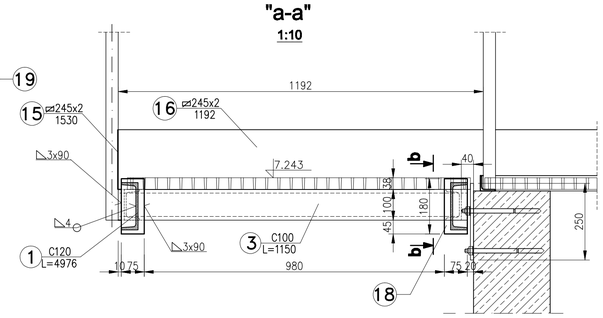
"III-III"
1:20



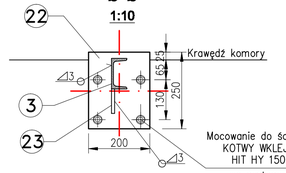
SZCZEGÓŁ "A"
1:10



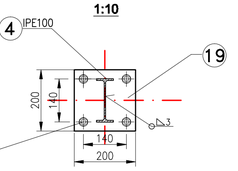
"a-a"
1:10



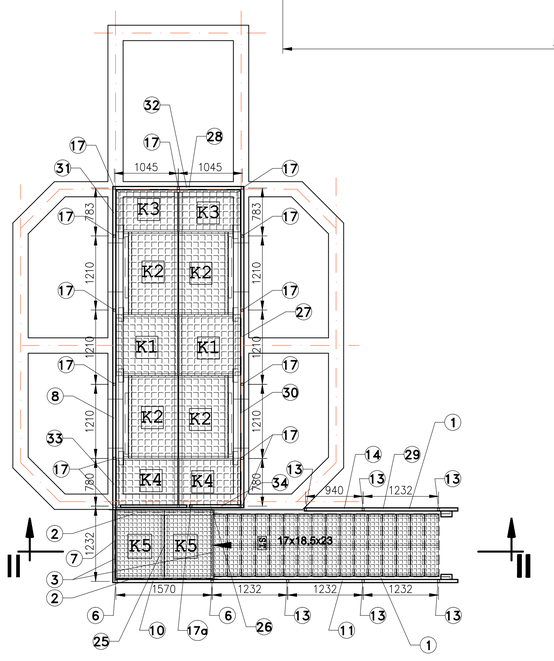
"b-b"
1:10



"c-c"
1:10



RZUT SCHODÓW I BALUSTRAD
1:50



WYKAZ STALI

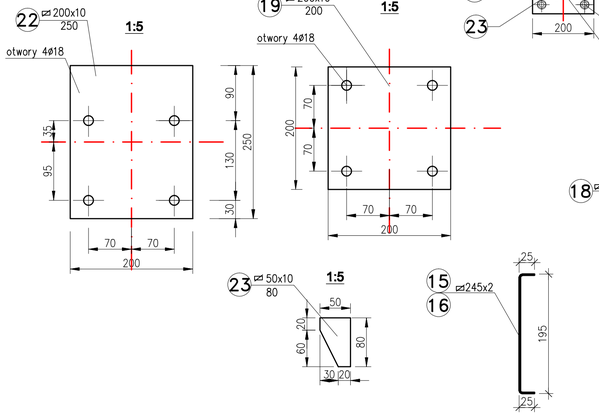
NR	PROFIL	Długość	Ilość	Ciężar	Ciężar 1szt	CIĘŻAR RAZEM
		mm	szt	kg/m.	kg	kg
1.	Ceownik 120	4976	2	13,40	66,68	133,36
2.	Ceownik 100	1524	2	10,60	16,15	32,31
3.	Ceownik 100	1150	2	10,60	12,19	24,38
4.	Dwuteownik 100 PE	1583	2	8,10	12,82	25,64
5.	blacha gr .10 x 60	160	2	4,71	0,75	1,51
6.	Rura 40x40x2	1208	2	2,31	2,79	5,58
7.	Rura 40x20x2	1192	1	1,85	2,21	2,21
8.	Rura 50x30x2	6470	1	2,31	14,95	14,95
9.	Rura 40x20x2	1530	1	1,85	2,83	2,83
10.	Rura 50x30x2	1616	1	2,31	3,73	3,73
11.	Rura 50x30x2	5320	1	1,85	9,84	9,84
12.	Rura 40x20x2	1530	4	1,85	2,83	11,32
13.	Rura 40x40x2	1230	6	2,31	2,84	17,05
14.	Rura 40x20x2	900	1	1,85	1,67	1,67
15.	blacha gr .2 x 245	1530	1	3,85	5,89	5,89
16.	blacha gr .2 x 245	1192	1	3,85	4,59	4,59
17.	Rura 40x40x2	1105	13	2,31	2,55	33,18
17a	Rura 40x40x2	1108	1	2,31	2,56	2,56
18.	blacha gr .10 x 75	180	2	5,89	1,06	2,12
19.	blacha gr .10 x 200	200	2	15,70	3,14	6,28
20.	Kątownik 35x35x5	1020	32	2,57	2,62	83,88
21.	Kątownik 35x35x5	265	32	2,57	0,68	21,79
22.	blacha gr .10 x 200	250	2	15,70	3,93	7,85
23.	blacha gr .10 x 50	80	2	3,93	0,31	0,63
24.	blacha gr .10 x 150	180	1	11,78	2,12	2,12
25.	Kątownik 50x50x5	1088	2	3,77	4,10	8,20
26.	Rura 50x30x2	885	1	2,31	2,04	2,04
27.	Rura 50x30x2	5243	1	2,31	12,11	12,11
28.	Rura 50x30x2	2140	1	2,31	4,94	4,94
29.	Rura 50x30x2	3420	1	2,31	7,90	7,90
30.	Rura 40x20x2	1170	6	1,85	2,16	12,99
31.	Rura 40x20x2	743	2	1,85	1,37	2,75
32.	Rura 40x20x2	1005	2	1,85	1,86	3,72
33.	Rura 40x20x2	740	2	1,85	1,37	2,74
34.	Rura 40x20x2	800	1	1,85	1,48	1,48
KRAWĘŹNIK	blacha gr .2 x 200	1170	6	3,14	3,67	22,04
	blacha gr .2 x 200	743	2	3,14	2,33	4,67
	blacha gr .2 x 200	1005	2	3,14	3,16	6,31
	blacha gr .2 x 200	740	2	3,14	2,32	4,65
	blacha gr .2 x 200	800	2	3,14	2,51	5,02
		ŁĄCZNIE STALI			*kg*	558,8

WYKAZ KRAT I STOPNI SCHODÓW

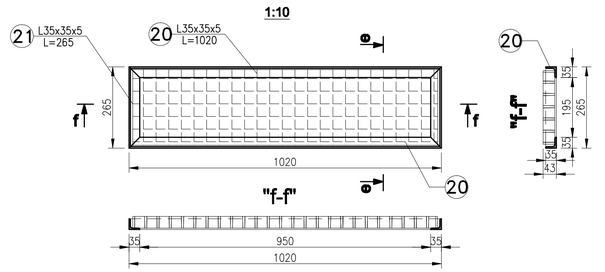
K1	RT40/38P 1000x1000mm szt.2
K2	RT40/38P 800x1350mm szt.4
K3	RT40/38P 680x1000mm szt.2
K4	RT40/38P 800x1000mm szt.2
K5	RT40/38P 800x1113mm szt.2
ST	RTS40/38P 247x1000mm szt.16

STAL KWASOODPORNA 0H18N9
ELEKTRODY DO STALI KWASOODPORNEJ ES 18-8-2R
KOTWY WKLEJANE M16
HIT HY 150 "HILTI" Z TRZPIENIEM
ZE STALI NIERDZEWNEJ HAS-ER

UWAGI:
1. Spoiny nieopisane wykonać grubości a = 3 mm
2. Długości elementów weryfikować na budowie



RAMKA NOŚNA STOPNIA SCHODÓW
1:10



Wykonawca: BS i PP "EKOMETRIA" Sp. z o.o. ul. Elbląska 66, 80-761 Gdańsk		Zamawiający: URZĄD GMINY w REWALU	
Podwykonawca: "PROKON" Pracownia Projektowa ul. Banacha 12, 76-200 Słupsk		Inwestycja: Rozbudowa i Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Pobierowie	
Projektował: mgr inż. Piotr Hnatiuk		Nazwa rysunku: Komora rozdziału ścieków Obiekt 7 Schody i balustrada	
Upr. nr: AN/8346/485/83 WBPPSłupsk			
Asystent: mgr inż. Wioletta Mazurek			
Sprawdził: mgr inż. Zenon Batruch			
Upr. nr: upr. proj. 462/74/Bg			
Data wykonania: 2005 r.	Stadium: Projekt wykonawczy	Część: Konstrukcyjna	Skala: 1:20 / Nr archiwalny: EKO-167.6 / Nr rysunku: 19