

1) 19x20				
Kształt	Liczba	Długość a [mm]	Długość Płdł pojed [cm]	Długość Całk. [cm]
7.1	1	565	117	117
7.2	1	2805	341	341
7.3	1	3715	432	432
7.4	1	3725	433	433
7.5	1	3735	434	434
7.6	1	3745	435	435
7.7	1	3760	436	436
7.8	1	3770	437	437
7.9	1	3780	438	438
7.10	1	3790	439	439
7.11	1	3800	440	440
7.12	1	3815	442	442
7.13	1	3825	443	443
7.14	1	3835	444	444
7.15	1	3845	445	445
7.16	1	3855	446	446
7.17	1	3870	447	447
7.18	1	3880	448	448
7.19	1	3890	449	449
Suma długości = 79460 m				

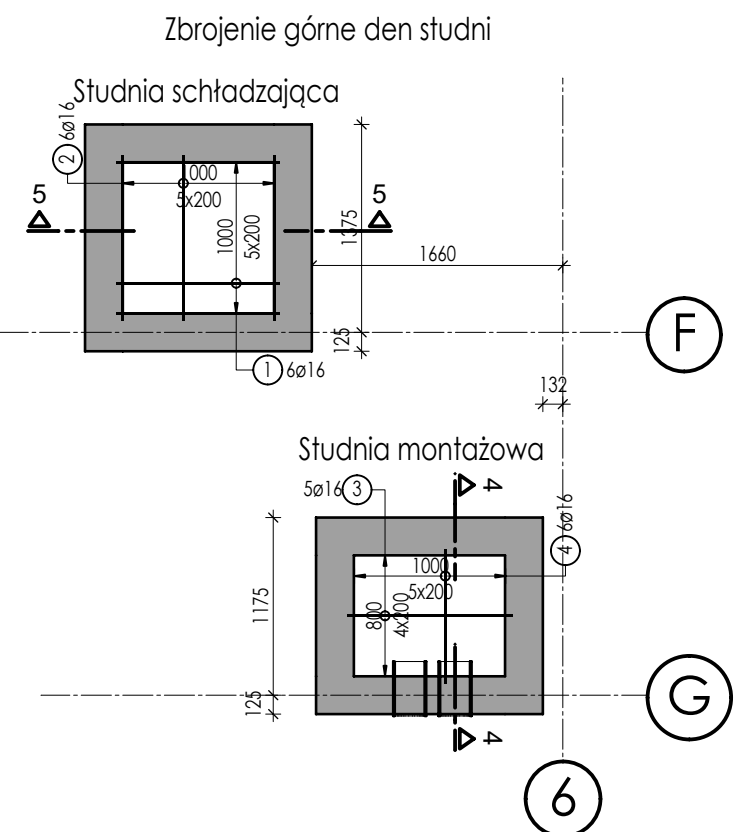
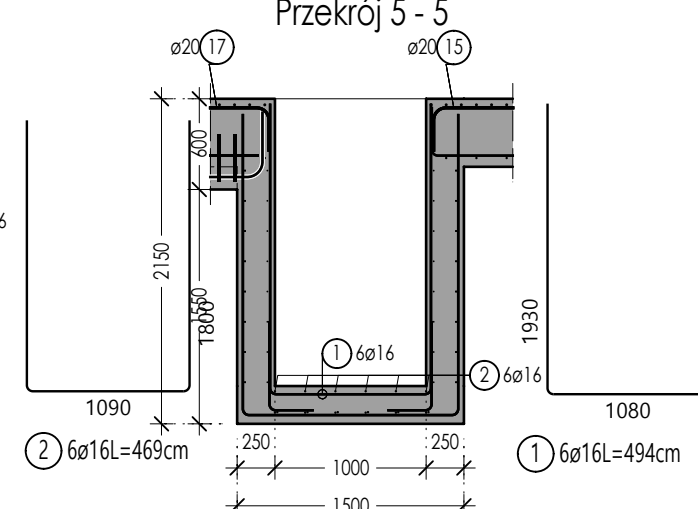
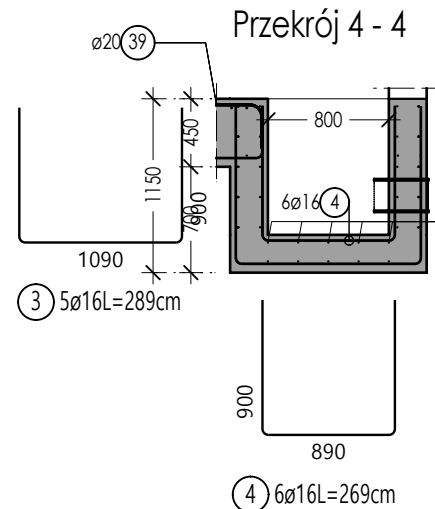
3) 11x20				
Kształt	Liczba	Długość a [mm]	Długość Płdł pojed [cm]	Długość Całk. [cm]
8.1	1	10680	1128	1128
8.2	1	10720	1132	1132
8.3	1	10765	1137	1137
8.4	1	10810	1141	1141
8.5	1	10855	1146	1146
8.6	1	10900	1150	1150
8.7	1	10940	1154	1154
8.8	1	10985	1159	1159
8.9	1	11030	1163	1163
8.10	1	6925	753	753
8.11	1	3660	428	428
Suma długości = 114310 m				

5) 26x20				
Kształt	Liczba	Długość a [mm]	Długość Płdł pojed [cm]	Długość Całk. [cm]
9.1	1	3855	446	446
9.2	1	3880	448	448
9.3	1	3900	450	450
9.4	1	3925	453	453
9.5	1	3945	455	455
9.6	1	3965	457	457
9.7	1	3990	459	459
9.8	1	4010	461	461
9.9	1	4035	464	464
9.10	1	4055	466	466
9.11	1	4075	468	468
9.12	1	4100	470	470
9.13	1	4120	472	472
9.14	1	4145	475	475
9.15	1	4165	477	477
9.16	1	4185	479	479
9.17	1	4210	481	481
9.18	1	4230	483	483
9.19	1	4255	486	486
9.20	1	4275	488	488
9.21	1	4295	490	490
9.22	1	4320	492	492
9.23	1	4340	494	494
9.24	1	4365	497	497
9.25	1	4385	499	499
9.26	1	4410	501	501
Suma długości = 123110 m				

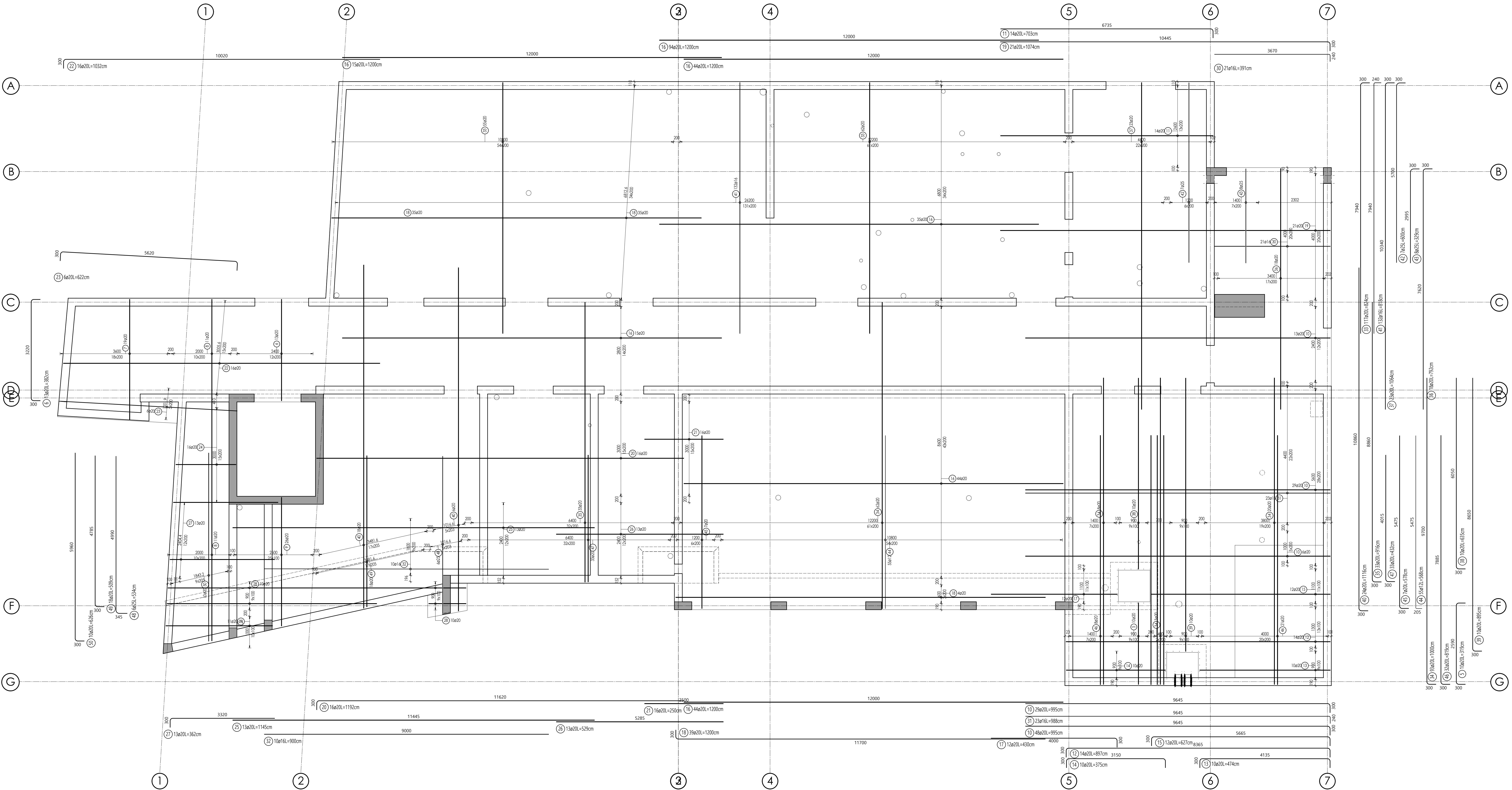
7) 18x20				
Kształt	Liczba	Długość a [mm]	Długość Płdł pojed [cm]	Długość Całk. [cm]
29.1	1	7980	858	858
29.2	1	7530	813	813
29.3	1	7085	769	769
29.4	1	6635	724	724
29.5	1	6190	679	679
29.6	1	5740	634	634
29.7	1	5295	590	590
Suma długości = 50.670 m				

23) 21x20				
Kształt	Liczba	Długość a [mm]	Długość Płdł pojed [cm]	Długość Całk. [cm]
28.1	1	270	87	87
28.2	1	715	132	132
28.3	1	1160	176	176
28.4	1	1605	221	221
28.5	1	2050	265	265
28.6	1	2495	310	310
28.7	1	2940	354	354
28.8	1	3385	399	399
28.9	1	3830	443	443
28.10	1	4275	488	488
28.11	1	4720	532	532
28.12	1	685	129	129
28.13	5	1190	179	895
28.14	1	9400	1004	1004
28.15	1	9435	1004	1004
28.16	1	9430	1003	1003
28.17	1	9425	1003	1003
Suma długości = 84.450 m				

25) 18x20				
Kształt	Liczba	Długość a [mm]	Długość Płdł pojed [cm]	Długość Całk. [cm]
24.1	1	1795	240	240
24.2	1	1810	241	241
24.3	1	1820	242	242
24.4	1	1835	244	244
24.5	1	1845	245	245
24.6	1	1860	246	246
24.7	1	1870	247	247
24.8	1	1880	248	248
24.9	1	1895	250	250
24.10	1	1905	251	251
24.11	1	1920	252	252
24.12	1	1930	253	253
24.13	1	1945	255	255
24.14	1	1955	256	256
24.15	1	1965	257	257
24.16	1	1980	258	258
Suma długości = 39.850 m				



## ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ



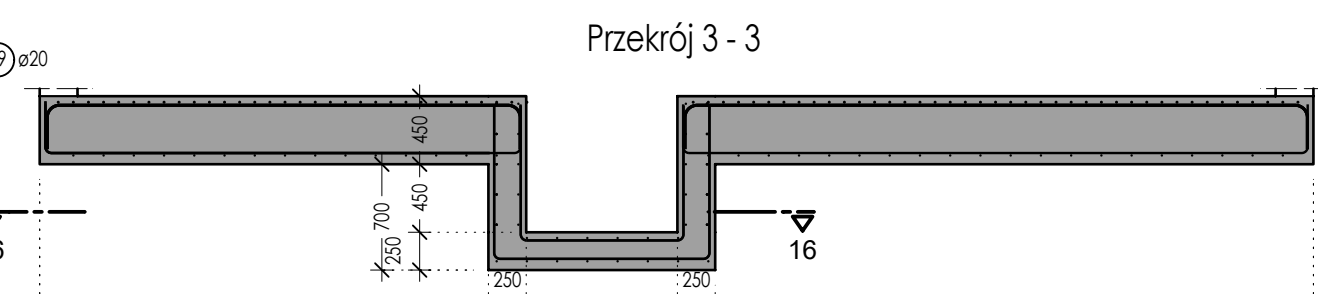
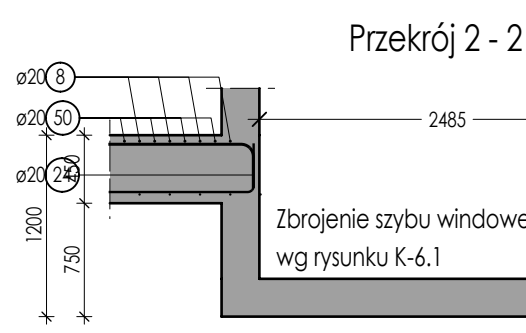
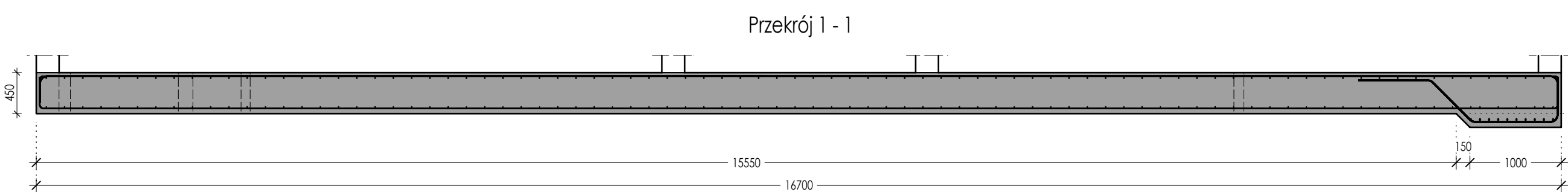
### Lista prętów

Prz.	St.	Ø	Długość poj. [m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	6	16	4.94	20.64	46.83
2	6	16	28.54	28.54	44.46
3	5	16	2.89	14.45	22.83
4	6	16	2.89	16.14	25.50
5	10	20	3.19	31.90	76.79
6	13	20	3.82	49.66	122.66
7	19	20	-X-	79.45	196.14
8	11	20	-X-	114.91	283.78
9	26	20	-X-	123.11	303.91
10	48	20	9.65	47.65	1179.67
11	14	20	7.03	98.42	243.10
12	14	20	8.97	125.58	310.16
13	10	20	4.74	47.40	117.08
14	10	20	3.75	37.50	92.63
15	12	20	6.27	75.24	185.64
16	94	20	12.00	1126.00	2796.16
17	12	20	4.30	51.60	127.45
18	39	20	12.00	468.00	1150.96
19	21	20	10.74	225.54	557.08
20	16	20	11.82	160.72	471.08
21	16	20	2.50	40.00	96.86
22	16	20	10.32	165.12	407.85
23	6	20	6.22	37.32	93.16
24	16	20	-X-	39.85	96.33
25	13	20	11.45	146.85	367.66
26	13	20	5.29	68.77	169.86
27	13	20	3.62	47.06	116.24
28	21	20	-X-	84.45	206.52
29	7	20	-X-	125.13	310.16
30	21	16	3.91	82.11	129.73
31	23	16	9.88	227.74	589.04
32	10	16	9.00	90.00	142.20
33	117	20	8.24	964.08	2381.28
34	93	20	10.00	930.00	2291.10
35	33	20	9.16	302.28	746.83
36	18	20	7.92	142.56	352.12
37	23	20	10.64	244.72	604.46
38	10	20	6.35	63.50	156.85
39	10	20	8.56	85.60	211.07
40	24	20	11.16	267.84	661.56
41	132	16	8.18	1079.76	1706.02
42	7	20	6.00	42.00	101.70
43	8	25	3.29	26.32	101.33
44	35	12	5.68	312.40	277.41
45	7	20	5.19	40.46	99.94
46	32	20	6.19	262.08	647.34
47	33	20	4.32	141.56	352.12
48	6	25	5.34	32.04	123.35
49	18	20	5.09	91.62	226.30
50	10	20	6.26	62.60	154.62

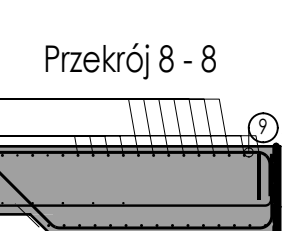
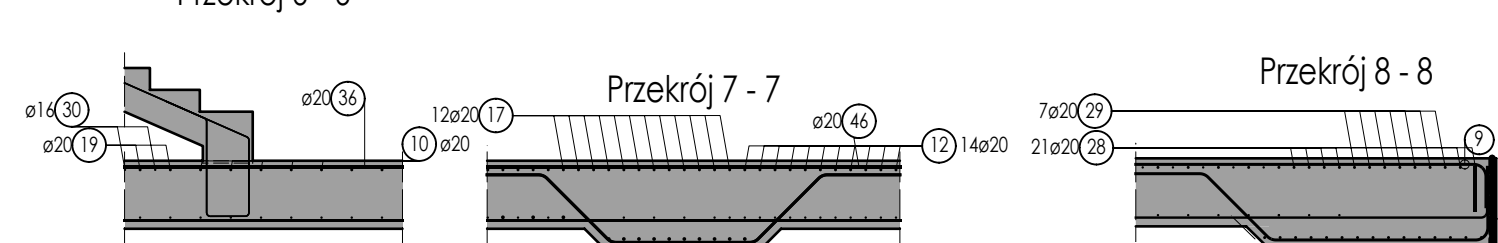
Masa całkowita [kg]: 21937.87

BETON: Płyta fundamentowa C30/37  
Dno studni i podszybka C30/37 W10  
PODKŁAD BETONOWY: C8/10  
STAŁ ZBROJENIOWA: A-IIIIN B500SP  
OTULINA GÓRNA: 30 mm  
OTULINA DOLNA I BOCZNE: 50 mm

- UWAGI:
1. Skrynek rozprowadzający wraz z opłosem technicznym oraz projektem branżowymi i technologią.
  2. Wytyczne wymiary należy wprowadzić na budowie.
  3. Roboty fundamentowych nie zaleca się wykonywać w czasie długotrwałych lub intensywnych opadów deszczu oraz w dniach z temperaturą poniżej 0 °C, a grunty osłonięte w wykopie fundamentowym zaleca się chronić przed nadmiernym zwilżeniem, oraz przemrażaniem.
  4. Należy nieodwrotnie należy wyznaczyć zgodnie z częścią ogólną niniejszego opracowania.
  5. Zaleca się ciepłą i przegłowanie prętów zbrojeniowych na budowie w trakcie zbrojenia płyty fundamentowej.
  6. W płycie fundamentowej uwzględniono otwory instalacyjne. Zaleca się ich wyfarkować z projektem branżowym.
  7. Pręty w miejscu kolizji z otworami rozsuwać i odgiąć w odpowiednią stronę i zagać do płyty.
  8. Wymiary podane w centymetrach, a podany w metrach.
  9. Należy pamiętać o PRĘTACH STARTOWYCH SŁUPÓW ORAZ RZĘDZIENIOWYCH



Przekrój 6-6



WYKONAWCA

Wykonawca: Sztajnar Pucki Sp. z o.o.  
84-100 PUCK, ul. 1 Maja 13A

Wykonawca: Sztajnar Pucki Sp. z o.o.  
84-100 PUCK, ul. 1 Maja 13A

PROJEKTANT

Projektant: WK ARCHITEKCI  
ul. Rynek 18/2,  
64-020 Świdawa  
telefon 61 646 90 70  
fax 61 646 90 80  
e-mail: biuro@wk-architekci.pl  
Internet: http://www.wk-architekci.pl

PROJEKT TECHNICZNY WYKONAWCZY

Pracownia: WK ARCHITEKCI  
ul. Rynek 18/2,  
64-020 Świdawa  
telefon 61 646 90 70  
fax 61 646 90 80  
e-mail: biuro@wk-architekci.pl  
Internet: http://www.wk-architekci.pl

PROJEKT

PROJEKT: PŁYTA FUNDAMENTOWA - ZBROJENIE GÓRNE

Pracownia: WK ARCHITEKCI  
ul. Rynek 18/2,  
64-020 Świdawa  
telefon 61 646 90 70  
fax 61 646 90 80  
e-mail: biuro@wk-architekci.pl  
Internet: http://www.wk-architekci.pl