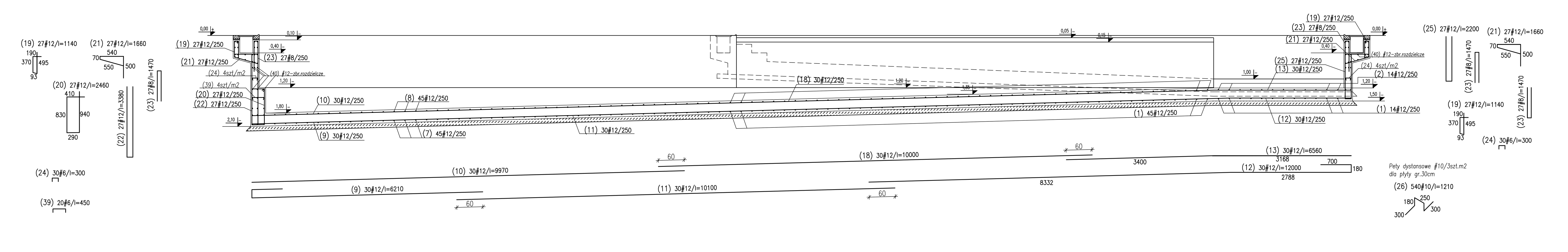
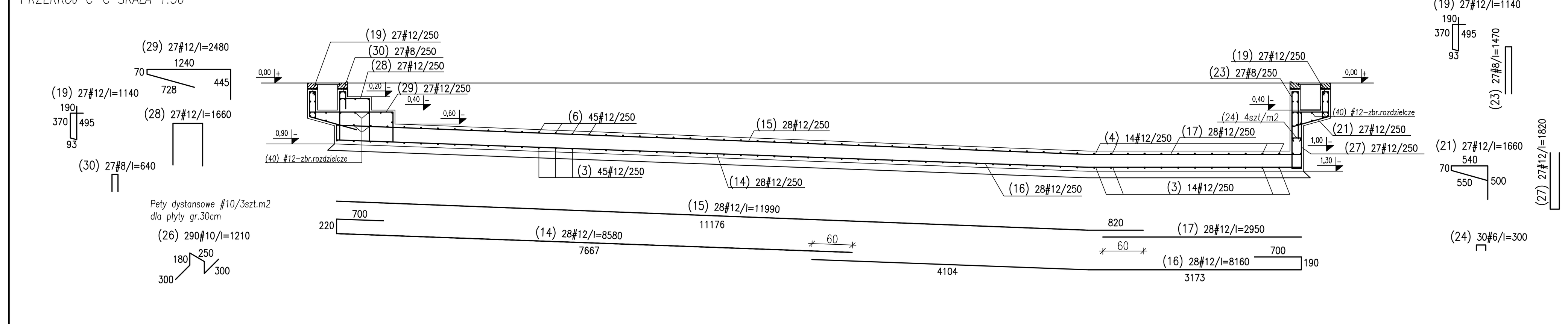
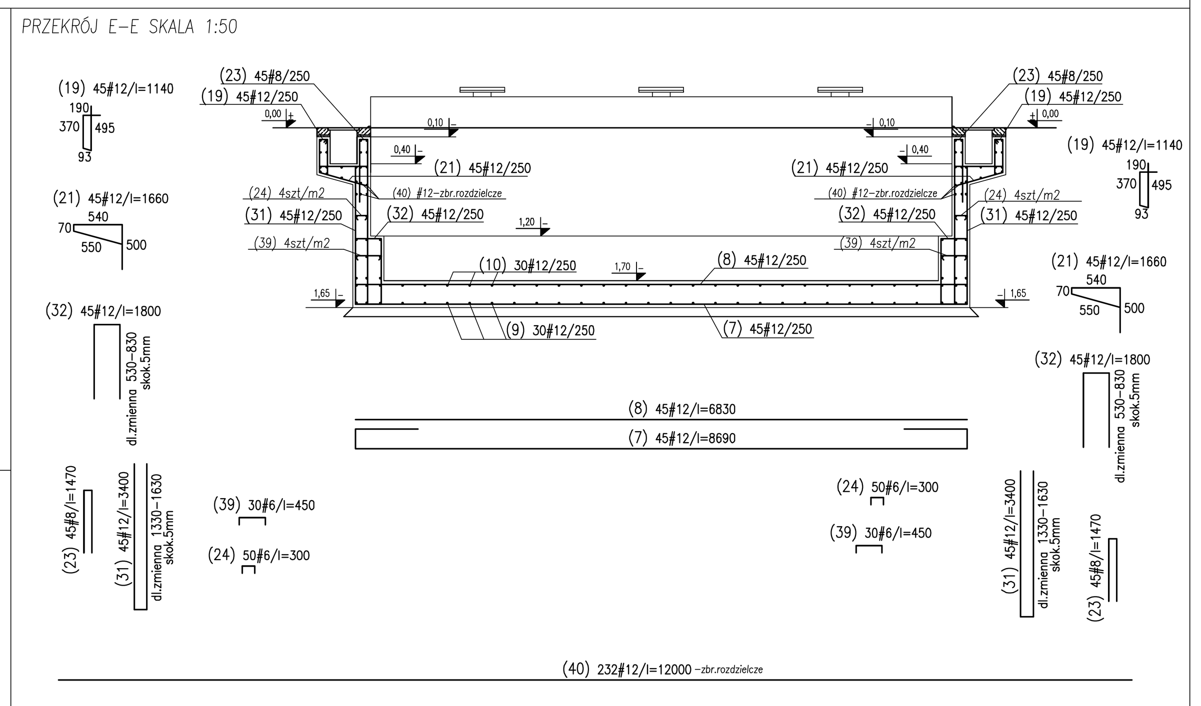
PRZEKRÓJ B-B SKALA 1:50



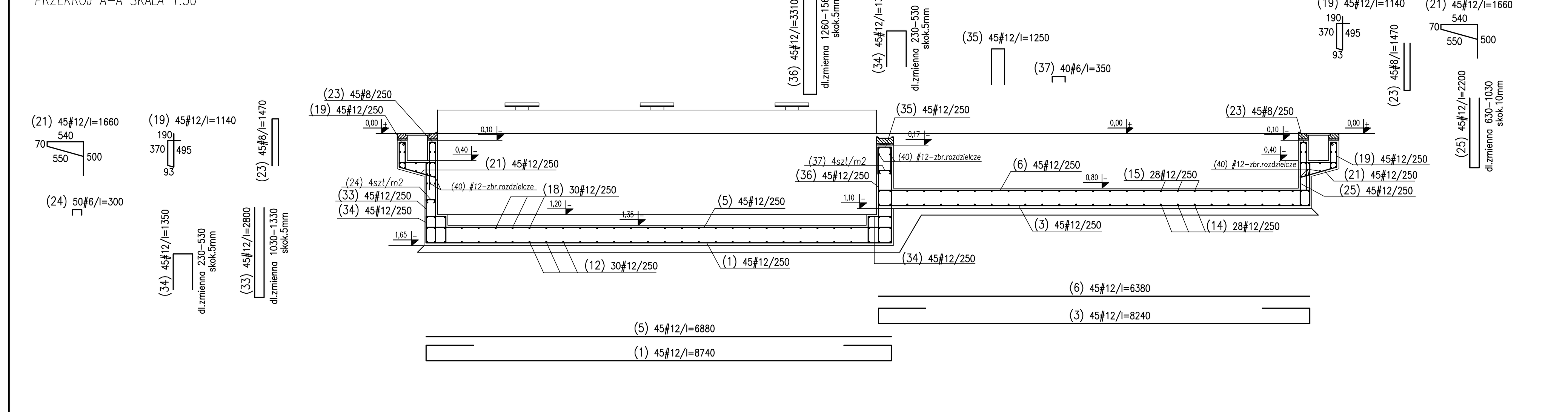
PRZEKRÓJ C-C SKALA 1:50



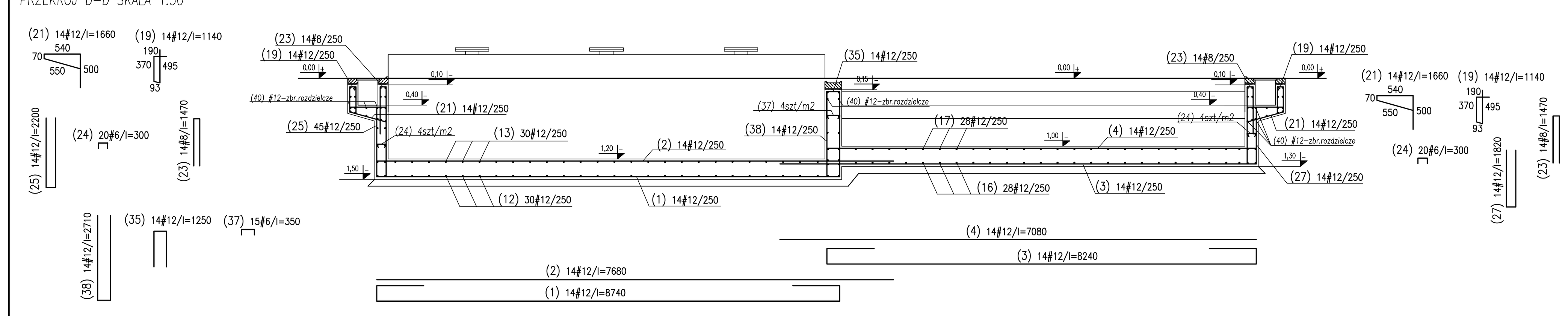
PRZEKRÓJ E-E SKALA 1:50



PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:50



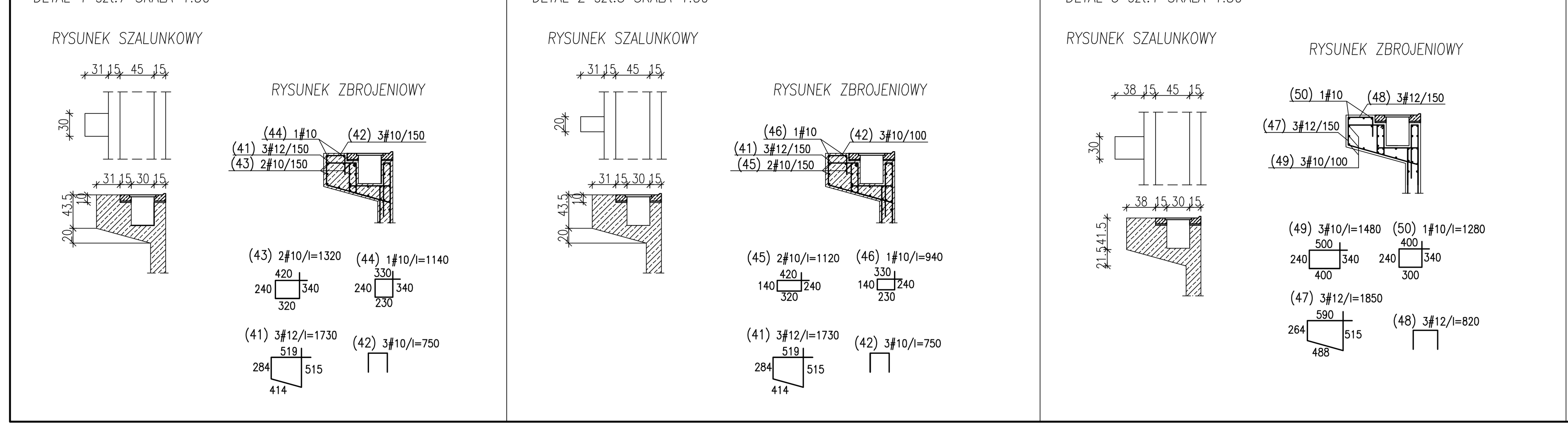
PRZEKRÓJ D-D SKALA 1:50

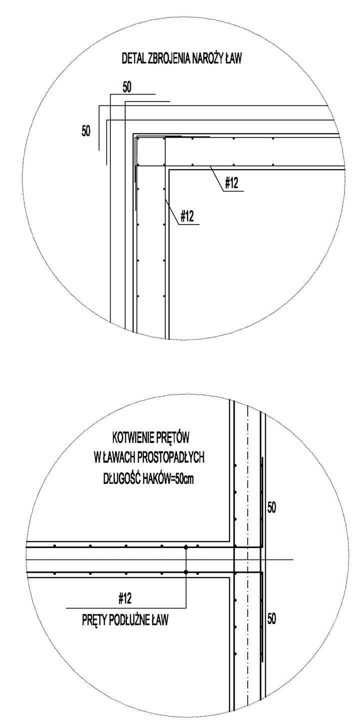


DETAL 1 szt.7 SKALA 1:50 — RYSUNEK SZALUNKOWY, RYSUNEK ZBROJENIOWY

DETAL 2 szt.8 SKALA 1:50 — RYSUNEK SZALUNKOWY, RYSUNEK ZBROJENIOWY

DETAL 3 szt.1 SKALA 1:50 — RYSUNEK SZALUNKOWY, RYSUNEK ZBROJENIOWY





UWAGA:
1. Pręty rozdzielcze o długości powyżej 12m należy łączyć na zakład 50cm.
2. Podano zewnętrzne wymiary strzemion i u-wek.

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym.
2. Rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
3. Rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi basenu.
4. Przed ułożeniem zbrojenia należy wykonać podlewkę z chudego betonu grubości min 10cm.
5. Przed przystąpieniem do betonowania należy potwierdzić zgodność lokalizacji elementów oraz otworów w konstrukcji z dokumentacją architektoniczną i branżową.
6. Wykop musi być odebrany przez uprawnionego geologa i potwierdzony wpisem do dziennika budowy.
7. Posadowienie tylko na gruntach nośnych w przypadku występowania w poziomie posadowienia innych gruntów, należy skontaktować się z konstruktorem.
8. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane. Ewentualne wady koordynacji przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Przeprowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji jest zabronione.
9. Zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.
10. Wszelkie zmiany, które wykonawca zadcyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu.
11. Przekładki w przerwach technologicznych wg firmy WOLF.
12. Niniejsza dokumentacja dotycząca konstrukcji zagłębionej w gruncie i narażonej na działanie wód gruntowych, może posłużyć do realizacji po zatwierdzeniu jej podpisem i wpisem do dziennika budowy przez inżyniera – przedstawiciela firmy, która daje gwarancję szczelności konstrukcji np. firma WOLF.

MATERIAŁY:
1. Beton klasa B30 W10 F150
2. Stal zbrojeniowa AIIIN (BSt500S).
3. Otuliny:
   - ściany 30mm
   - płyta dolna 40mm.
   - płyta górna 30mm.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m] #6	#8	#10	#12			
1	#12	AIIIN	59	23 70 688 70 23	874				515.66			
2	#12	AIIIN	14	768	768				107.52			
3	#12	AIIIN	59	23 70 638 70 23	824				486.16			
4	#12	AIIIN	14	708	708				99.12			
5	#12	AIIIN	45	688	688				309.6			
6	#12	AIIIN	45	638	638				287.1			
7	#12	AIIIN	45	23 70 683 70 23	869				391.05			
8	#12	AIIIN	45	683	683				307.35			
9	#12	AIIIN	30	19 70 532	621				186.3			
10	#12	AIIIN	30	997	997				299.1			
11	#12	AIIIN	30	1010	1010				303			
12	#12	AIIIN	30	WG RYSUNKU	1200				360			
13	#12	AIIIN	30	WG RYSUNKU	656				196.8			
14	#12	AIIIN	28	WG RYSUNKU	858				240.24			
15	#12	AIIIN	28	WG RYSUNKU	1199				335.72			
16	#12	AIIIN	28	WG RYSUNKU	816				228.48			
17	#12	AIIIN	28	295	295				82.6			
18	#12	AIIIN	30	1000	1000				300			
19	#12	AIIIN	316	WG RYSUNKU	114				360.24			
20	#12	AIIIN	27	WG RYSUNKU	246				66.42			
21	#12	AIIIN	289	WG RYSUNKU	166				479.74			
22	#12	AIIIN	27	14 162	338				91.26			
23	#8	AIIIN	316	9 69	147		464.52					
24	#6	AIIIN	280	8 14 8	30	84						
25	#12	AIIIN	86	14 103	220				189.2			
26	#10	AIIIN	830	25 18 30	121			1004.3				
27	#12	AIIIN	41	14 84	182				74.62			
28	#12	AIIIN	27	44 61	166				44.82			
29	#12	AIIIN	27	WG RYSUNKU	248				66.96			
30	#8	AIIIN	27	14 25	64		17.28					
31	#12	AIIIN	90	14 163	340				306			
32	#12	AIIIN	90	14 83	180				162			
33	#12	AIIIN	45	14 133	280				126			
34	#12	AIIIN	90	29 53	135				121.5			
35	#12	AIIIN	59	19 53	125				73.75			
36	#12	AIIIN	45	19 156	331				148.95			
37	#6	AIIIN	55	8 19 8	35	19.25						
38	#12	AIIIN	14	19 126	271				37.94			
39	#6	AIIIN	80	8 29 8	45	36						
40	#12	AIIIN	232	1200	1200				2784			
41	#12	AIIIN	45	WG RYSUNKU	173				77.85			
42	#10	AIIIN	45	25 25 25	75			33.75				
43	#10	AIIIN	14	WG RYSUNKU	132			18.48				
44	#10	AIIIN	7	WG RYSUNKU	114			7.98				
45	#10	AIIIN	16	WG RYSUNKU	112			17.92				
46	#10	AIIIN	8	WG RYSUNKU	94			7.52				
47	#12	AIIIN	3	WG RYSUNKU	185				5.55			
48	#12	AIIIN	3	32 25	82				2.46			
49	#10	AIIIN	3	WG RYSUNKU	148			4.44				
50	#10	AIIIN	1	WG RYSUNKU	128			1.28				
				Długość ogółem [m]		139.25	481.8	1095.67	10255.06			
				Ciężar 1mb [kg]		0.222	0.395	0.617	0.888			
				Ciężar ogółem [kg]		30.9	190.3	676	9106.5			
				Ciężar wg klas stali [kg]				(AIIIN)	10003.7			
				Ciężar razem [kg]								10003.7

CYBA-Jacek Cybulski Usługi Budowlane
al. Niepodległości 245.m73, O2-009 Warszawa

temat: KĄPIELISKO GMINNE W DŁUGOSIODLE		data: wrzesień 2010
treść rysunku: BASEN-RYSUNEK ZBROJENIOWY		skala: 1:50
opracował: mgr inż. Tadeusz Cybulski	St-458/79	
sprawdził: mgr inż. Anna Cybulska-Wojciechowska	St-1548/73	
inwestor: GMINA DŁUGOSIODŁO		Nr rysunku: K2

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com