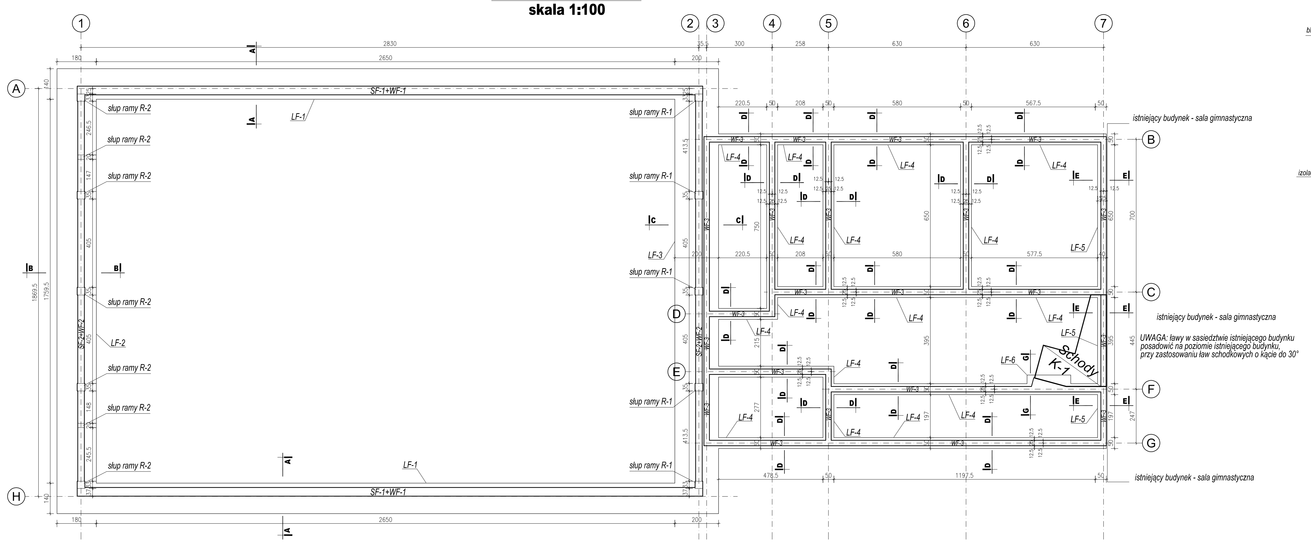
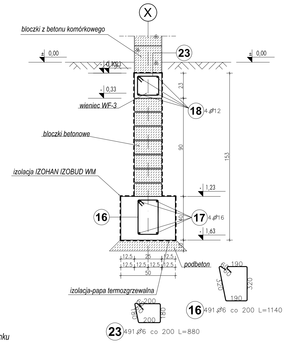
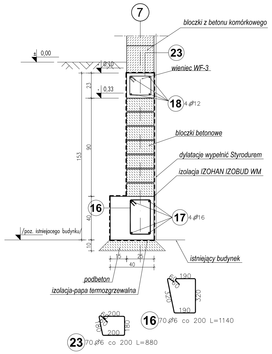
Rzut fundamentów
skala 1:100



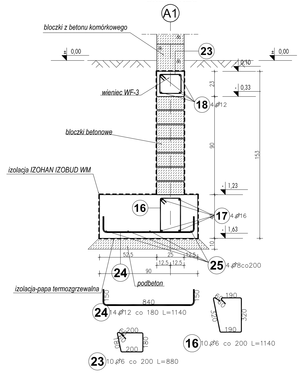
D-D - LF-4: 98,1mb
skala 1:20



E-E - LF-5: 13,9mb
skala 1:20

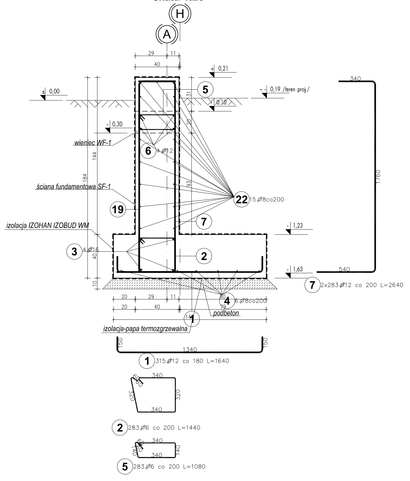


G-G - LF-6: 2,0mb
skala 1:20

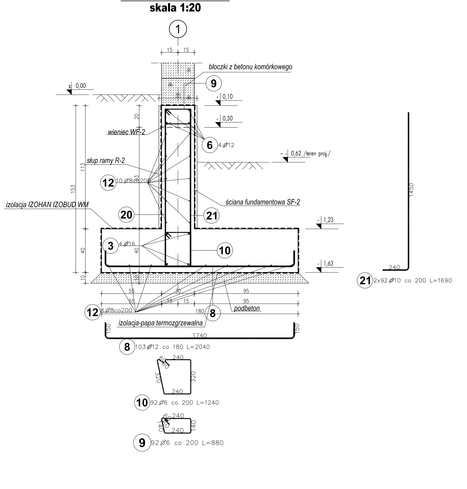


Pozycja	Średnica (mm)	Długość (mm)	Ilość w elemencie	Ilość ogółem	Długość całkowita (mm)	Masa (kg)	Długość całkowita wg typów stali i sr. pręta (mm) A-I		A-IIIN			
							⌀ 6	⌀ 8	⌀ 10	⌀ 12	⌀ 16	
LF-1 1 sztuka. Masa ogólna (kg) :3612,84												
1	12	1640	315	315	516600	458,74				516600		
2	6	1440	283	283	407520	90,47	407520					
3	16	112000	4	4	448000	707,84						448000
4	8	67900	6	6	407400	160,92		407400				
5	6	1080	283	283	305640	67,85	305640					
6	12	112000	4	4	448000	397,82				448000		
7	12	2640	566	566	1494240	1326,89				1494240		
22	8	67900	15	15	1018500	402,31		1018500				
LF-2 1 sztuka. Masa ogólna (kg) :578,17												
8	12	2040	103	103	2101120	186,59				210120		
9	6	880	92	92	80960	17,97	80960					
10	6	1240	92	92	114080	25,33	114080					
12	8	22000	18	18	396000	156,42		396000				
21	10	1690	184	184	310960	191,86			310960			
LF-3 1 sztuka. Masa ogólna (kg) :780,52												
9	6	880	92	92	80960	17,97	80960					
11	10	1690	184	184	310960	191,86			310960			
12	8	22000	17	17	374000	147,73		374000				
13	16	22000	4	4	88000	139,04						88000
14	12	2240	103	103	230720	204,88				230720		
15	6	1600	184	184	294400	65,36	294400					
23	6	880	70	70	61600	13,68	61600					
LF-4 1 sztuka. Masa ogólna (kg) :1629,99												
16	6	1140	491	491	559740	124,26	559740					
17	16	136800	4	4	547200	864,58						547200
18	12	153500	4	4	614000	545,23				614000		
23	6	880	491	491	432080	95,92	432080					
LF-5 1 sztuka. Masa ogólna (kg) :31,39												
16	6	1140	70	70	79800	17,72	79800					
23	6	880	70	70	61600	13,68	61600					
LF-6 1 sztuka. Masa ogólna (kg) :21,74												
16	6	1140	10	10	11400	2,53	11400					
23	6	880	10	10	8800	1,95	8800					
24	12	1140	14	14	15960	14,17				15960		
25	8	1950	4	4	7800	3,08		7800				
Długość wg średnic (mm)							2498580	2195900	7800	621920	3529640	1083200
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,40	0,62	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							554,68	867,38	3,08	383,72	3134,32	1711,46
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1422,07		5232,58			
Ogółem (kg)							6654,65					

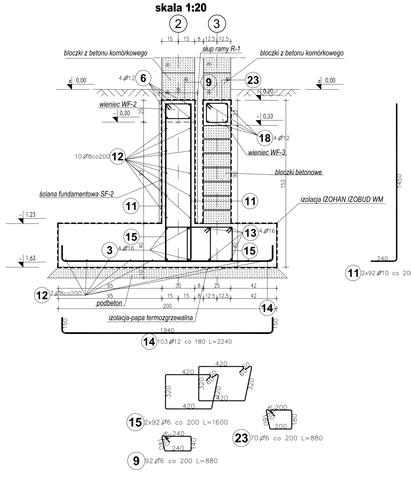
A-A - LF-1: 56,6mb
skala 1:20



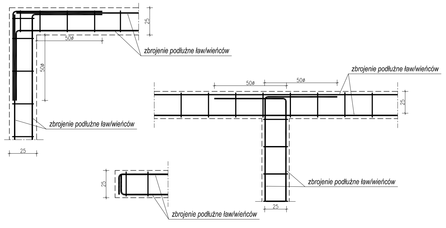
B-B - LF-2: 18,4mb
skala 1:20



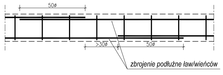
C-C - LF-3: 18,4mb
(WF-3; 13,9mb)
skala 1:20



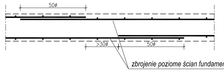
Zbrojenie naroży, zakończeń i połączeń ław/wieńców



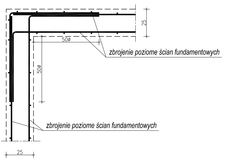
Sposób łączenia prętów podłużnych w ławach/wieńcach



Sposób łączenia prętów poziomych w ścianach



Zbrojenie naroży ścian fundamentowych



UWAGI:

-wykopy odebrać przez geologa
-prawidłowość posadowienia potwierdzić w nadzorze geologicznym
-wykopy zasypać zasypem piaskowo-żwirowym, warstwami 30cm z zagęszczaniem do stopnia zagęszczenia Is=0,95
-rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji i pozostałymi branżami
-kotwienie słupów ram wg rysunków zbrojeniowych tych elementów
-zastrzega się możliwość zwiększenia masy stali zbroj. o 3% w ramach nadzoru autorskiego
-wymiary sprawdzić na budowie

±0,00=92.13m n.p.m.

Beton	B-25
Podbeton	B-15
Stal	A-IIIN /główne/
	A-I /strzemiona, rozdzielcze/
Otulina:	50mm /spód stopy, ławy/
	30mm /ściany, wieńce/

PROJEKTANT:
GLOBUD Inżynieria Budowlana
45-072 Opole, ul. Wrocławska 111
tel. 693 213 214, tel. 693 213 216, fax 077 441 34 18
www.e-globud.com, e-mail: biuro@globud.com

INWESTOR: GMINA DŁUGOSIODŁO, ul. T. KOŚCIUSZKI 2, 07-210 DŁUGOSIODŁO

INWESTYCJA: ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ O SALĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ZAPLECZEM W MIEJSCOWOŚCI STARE ROSEWO

PROJEKTANT: mgr inż. Marek Zięcina	UPRAWNIENIA: MAP/0276/POOK/07	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Wróbel	UPRAWNIENIA: MAP/0271/POOK/07	PODPIS:	
OPRACOWAŁ: *	NR PROJEKTU: 09 001	BRANŻA: K	NR: 01
SKALA: 1:100/20	FORMAT: *	STADIUM: PW	REWIZJA:
DATA: 8.2009			

TYTUŁ RYSUNKU: Rzut fundamentów. Zbrojenie ław fundamentowych.

NR STRONY: