RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA 1:100

Stopa ST-1

Liczba elementów : 5

Stopa ST-2

Liczba elementów : 10

Stopa ST-3

Liczba elementów : 2

Stopa ST-4

Liczba elementów : 3

ZBROJENIE PŁYTY GÓRNEJ PŁ1

SKALA 1:100

ZBROJENIE DOLNE I

Belka Podwalinowa BP-2 szt.8

Belka Podwalinowa BP-3 szt.6

Belka Podwalinowa BP-4 szt.1

Belka BP-4P wykonać jako odbicie lustrzane belki BP-4

PODSTAWY PS-10, PRZ-1, PRZ-2

SZT.5

ŻEBRO ŻF2

SZT.3

PODSTAWY SŁUPA PS-2

ŻEBRO ŻF1

53,00mb

ŁAWA ŁF-1

42,4 mb

ŁAWA ŁF-2

33,00mb

ŁAWA ŁF-3

6,00mb

ŁAWA ŁF-4

7,50mb

ŁAWA ŁF-5

6,00mb

ŁAWA ŁF-6

4,00mb

BELKA BP5

20,00mb

DŹBROJENIE ŁAWY ŁF-1

PRĘTY WYPUSTOWE Z FUNDAMENTU

KORKTA ZESTAWIENIA STALI (poz. 7.3)

NUMER	OPIS	KONT.	PAL.	TŁ.	TŁ.	PŁ.	DATA
0	WSTĘPNE POSTAWOWE	WŁK	TŁK	TŁK	TŁK	PŁK	01.2019
1	KOREKTA ZESTAWIENIA STALI (POZ. 7.3)	PŁ.	TŁK	TŁK	TŁK	PŁK	01.2019

BETON B25
STAL A-III
STAL A-I
OTULINA 30 mm
OTULINA NA STWU Z GRUNTEM 50 mm

UWAGA:
1.PRZED BETONOWANIEM ZAZNAJOMIĆ OTWORY
MONTAŻOWE NA ELEMENTACH PREFABRYKOWANYCH.
- PO ZEMNETRZNYCH NARAŻONYCH

ZASADA WYMIAROWANIA PRĘTÓW:
- wymiar podawany jest w mm
- wymiar podawany jest od osi do osi prętów
- wymiar podawany jest od osi do krawędzi elementu
- wymiar podawany jest od krawędzi do krawędzi elementu
- wymiar podawany jest od krawędzi do osi prętów
- wymiar podawany jest od osi prętów do krawędzi elementu

Pręt	Strz.	Średnica	Długość (mm)	Liczba					Długość łączna (m)																
									A-I		A-II														
	gr	#							gr	#	gr	#	ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	ø 16	ø 20	ø 25	ø 32	ø 40	ø 50	ø 63	ø 80	ø 90
1	12	20	2040	10	5	50																			
2	12	15	1640	13	5	65																			
3	20	16	1640	16	5	80																			
4	8	12	1530	2	5	10																			
5	12	15	1540	10	10	100																			
6	12	15	1540	10	10	100																			
7	20	16	1560	16	10	160																			
8	8	20	1560	2	10	20																			
9	12	15	1560	10	2	20																			
10	12	15	1560	10	2	20																			
11	16	15	1520	6	2	12																			
12	8	20	880	1	2	2																			
13	12	15	1540	6	1	6																			
14	12	15	1540	6	1	6																			
15	12	15	860	5	2	10																			
16	12	15	950	6	2	12																			
17	6	12	870	1	2	2																			
18	12	20	4550	4	1	4																			
19	12	20	4550	4	1	4																			
20	8	20	4550	4	1	4																			
21	12	20	4550	2	1	2																			
22	12	12	740	205	1	205																			
23	6	12	270	218	1	218																			
24	8	12	2120	441	1	441																			
25	12	12	1040	212	1	212																			
26	12	12	4660	2	1	2																			
27	8	12	4660	4	1	4																			
28	12	12	4660	6	1	6																			
29	12	12	6000	2	1	2																			
30	8	12	6000	4	1	4																			
31	12	12	6000	2	1	2																			
32	12	12	1300	44	1	44																			
33	12	12	4660	2	1	2																			
34	16	12	4660	5	2	10																			
35	12	12	4660	1	1	1																			
36	8	12	1510	2	6	12																			
37	12	12	4620	2	6	12																			
38	8	12	1510			402																			
39	8	12	290			204																			
40	16	12	4660	2	6	12																			
41	12	12	4660	2	6	12																			
42	12	12	5200	2	8	24																			
43	12	12	5220	2	8	16																			
44	12	12	5220	2	8	16																			
45	12	12	5200	2	8	24																			
46	20	12	5220	2	8	24																			
47	12	12	5220	355	1	355																			
48	8	12	3470	133	1	133																			
49	8	12	1510	22	2	44																			
50	8	12	290	11	2	22																			
51	16	12	4590	3	2	6																			
52	12	12	4610	2	2	4																			
53	12	12	4590	2	2	4																			
54	12	12	3660	20	1	20																			
55	8	12	3100	1	1	1																			
56	12	12	1240 *	13	2	26																			
57	20	12	2800	16	5	80																			
58	8	12	1320	8	5	40																			
59	12	12	4660	14	3	42																			
60	12	12	2210	17	3	51																			
61	12	12	910	28	3	84																			
62	12	12	1210 *	3	2	6																			
63	12	12	1210 *	3	2	6																			
64	12	12	1240 *	3	2	6																			
65	12	12	1210 *	3	2	6																			
66	12	12	1240 *	3	2	6																			
67	12	12	1240 *	13	2	26																			
68	12	12	1210 *	3	2	6																			
69	12	12	1210 *	3	2	6																			
70	6	12	420	20	2	40	25,20																		
71	8	12	3320	40	1	40		132,80																	
72	8	12	6000	8	1	8			48,00																
73	12	12	6000	2	1	6000																			
74	12	12	6000	4	1	4																			
75	12	12	740	30	1	30																			
76	8	12	270	30	1	30	8,10																		
77	8	12	880	4	1	20		17,60																	
78	12	12	1000	4	5	20																			
79	12	12	4000	4	1	4																			
	8	12	860	4	1	20																			

Długość łączna (m)	138,20	2355,54	4540,40	2947,41	1132,00	729,40																			
Masa 1 m pręta (kg/m)	0,22	0,40	0,40	0,89	1,58	2,47																			
Masa pręta wg średnic (kg)	30,42	938,22	1814,64	2622,09	1790,03	1802,18																			
Masa ręczna wg gatunku stali (kg)	988,64					9169,73																			
Odpowiedź (kg)	1018,86,37																								

* Average length

PROJEKTOWAŁ
Biuro Usług Projektowych
TEK-projekt
Sławomir Kowalski ul. Kasztanowa 33/2
84-54A +48 11 333 51-54, 501 101 404
e-mail: tek@post.pl

PROJEKTOWAŁ
SŁAWOMIR KOWALSKI
ul.Św.Jadwigi 7 , 56-416 Twardogóra

GŁÓWNY PROJEKTANT
BIURO PROJEKTÓW ARCH. PAWEŁ KAŁUWSKI
51-428 WROCŁAW UL.NIBORSKA 3,
TEL.FAX/ 071 / 34 56 814

INWESTOR
GMINA TWARDOGÓRA, ul. Rynek 14 56-416 Twardogóra

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Paweł Kałuwski		10.2008
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Mazepa	16/00/DLM	10.2008
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Wójcik	9/00S/08	10.2008
RYSOWAŁ	mgr inż. Magdalena Kowalczyk		10.2008

Tytuł	Tytuł	Nr rysunku	T01 78--KR--0001
Branża	KONSTRUKCJA		
Skala	1:20	PW	