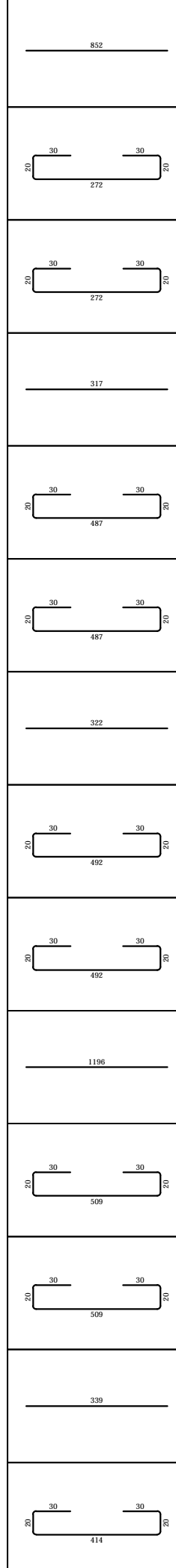


Elementy		Nr prętów		Średnica		Długość (m)		Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Schemat (mm)
Nazwa	Liczba	1	2	3	4	5	6	w elemencie	ogółem				
		1	12	1.43		2172		2172		3105,96	2738,09		
		3	12	5.36		207		207		1109,52	985,25		
		5	16	8.16		203		203		1656,48	2617,24		
		8	16	8.26		4		4		33,04	52,20		
		9	12	8.77		20		20		175,40	155,76		
		10	12	8.97		13		13		116,61	103,55		
		11	12	12,00		81		81		972,00	863,14		
		13	16	9,00		57		57		513,00	810,54		
		14	16	8,51		24		24		204,24	322,70		
		15	12	12,00		44		44		528,00	468,86		
		16	12	5,35		13		13		69,55	61,76		
		17	12	9,21		6		6		55,26	49,07		

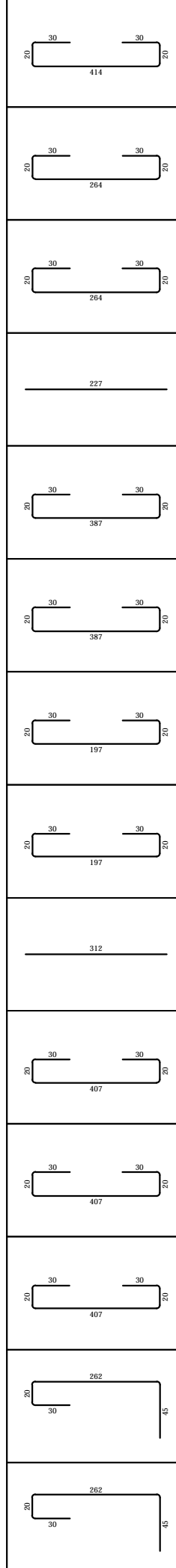
18	12	8,52	26	26	221,52	196,71
19	12	3,72	80	80	297,60	264,27
20	16	3,72	27	27	100,44	158,70
21	8	3,17	42	42	133,14	52,59
22	16	5,87	66	66	387,42	612,12
23	12	5,87	41	41	240,67	213,71
24	8	3,22	214	214	689,08	272,19
25	16	5,92	86	86	509,12	804,41
26	12	5,92	21	21	124,32	110,40
27	12	11,96	81	81	968,76	860,28
28	16	6,09	86	86	523,74	827,51
29	12	6,09	21	21	127,89	113,57
30	8	3,39	42	42	142,38	56,24
31	16	5,14	28	28	143,92	227,39



P-D-1.1

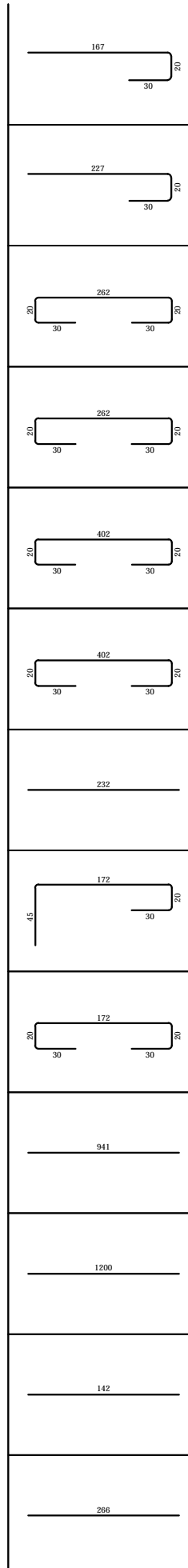
E

32	12	5,14	57	57	292,98	260,17
33	16	3,64	12	12	43,68	69,01
34	12	3,64	27	27	98,28	87,27
35	8	2,27	29	29	65,83	26,00
36	16	4,87	22	22	107,14	169,28
37	12	4,87	48	48	233,76	207,58
38	16	2,97	6	6	17,82	28,16
39	20	2,97	27	27	80,19	198,07
40	8	3,12	42	42	131,04	51,76
41	16	5,07	15	15	76,05	120,16
42	12	5,07	82	82	415,74	369,18
43	20	5,07	27	27	136,89	338,12
44	16	3,57	28	28	99,96	157,94
45	12	3,57	277	277	988,89	878,13

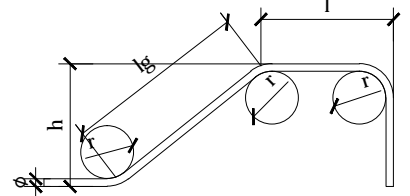


F

46	8	2,17	10	10	21,70	8,57
47	12	2,77	20	20	55,40	49,20
48	16	3,62	20	20	72,40	114,39
49	12	3,62	51	51	184,62	163,94
50	16	5,02	256	256	1285,12	2030,49
51	12	5,02	110	110	552,20	490,35
52	8	2,32	146	146	338,72	133,79
53	12	2,67	305	305	814,35	723,14
54	12	2,72	120	120	326,40	289,84
57	12	9,41	9	9	84,69	75,20
58	12	12,00	51	51	612,00	543,46
59	12	1,42	51	51	72,42	64,31
60	12	2,66	44	44	117,04	103,93



A-IIIN	# 8	# 12	# 16	# 20
Ciążar jednostkowy (kg/m)	0,40	0,89	1,58	2,47
Długość całkowita (m)	1521,89	12961,83	5773,57	217,08
Ciążar całkowity (kg)	601,15	11510,11	9122,24	536,19
Masa całkowita (kg)	21769,68			



Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia  
Średnica pręta  
Ø < 20mm Ø ≥ 20mm  
r=6r r=7r

BETON C30/37 (B37)  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN, RB500W  
grubość płyty 30 cm  
Klasa ekspozycji betonu: XC1

UWAGA:  
1. Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. Konstrukcji.  
2. Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.  
3. W przypadku braku szczegółowych zaleceń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.  
4. Obiekt wykonać z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm.  
5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

meritum		meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.	
32-500 Chrzanów ul. Oświecimska 90B		tel./fax. (032) 623 35 13	
Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga	Wprowadził	mgr inż. Andrzej Smaga
Nazwa	Inst. Łukasz Cabań	Skala	1:50
Opracował		Lokalizacja	
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZBROJENIA PŁYTY STROPOWEJ P-D-1.1 BUDYNKA A, SEG. D		Branża: KONSTRUKCJA	
		Nr rys.: K/A/D/06	