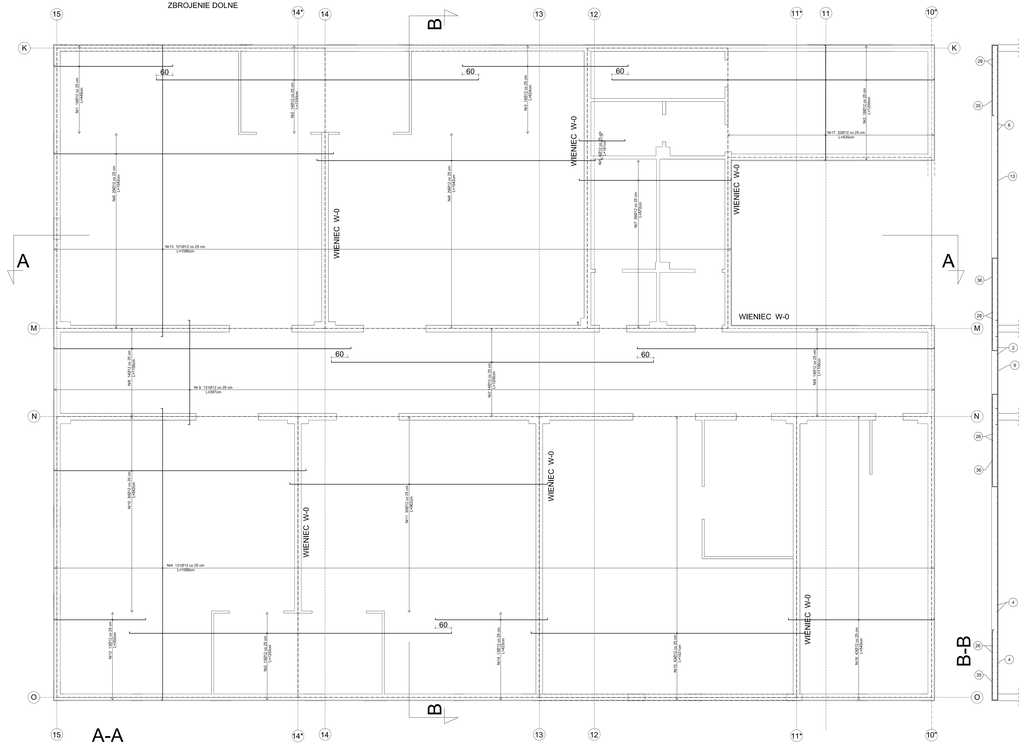
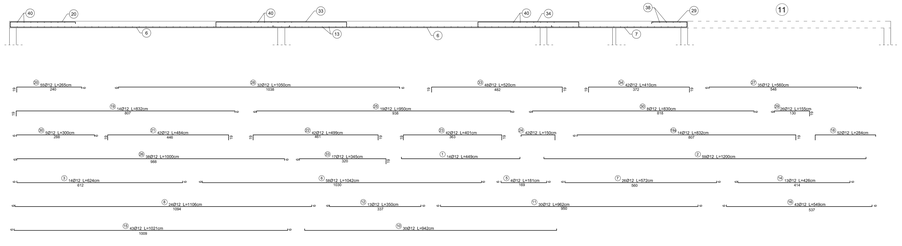
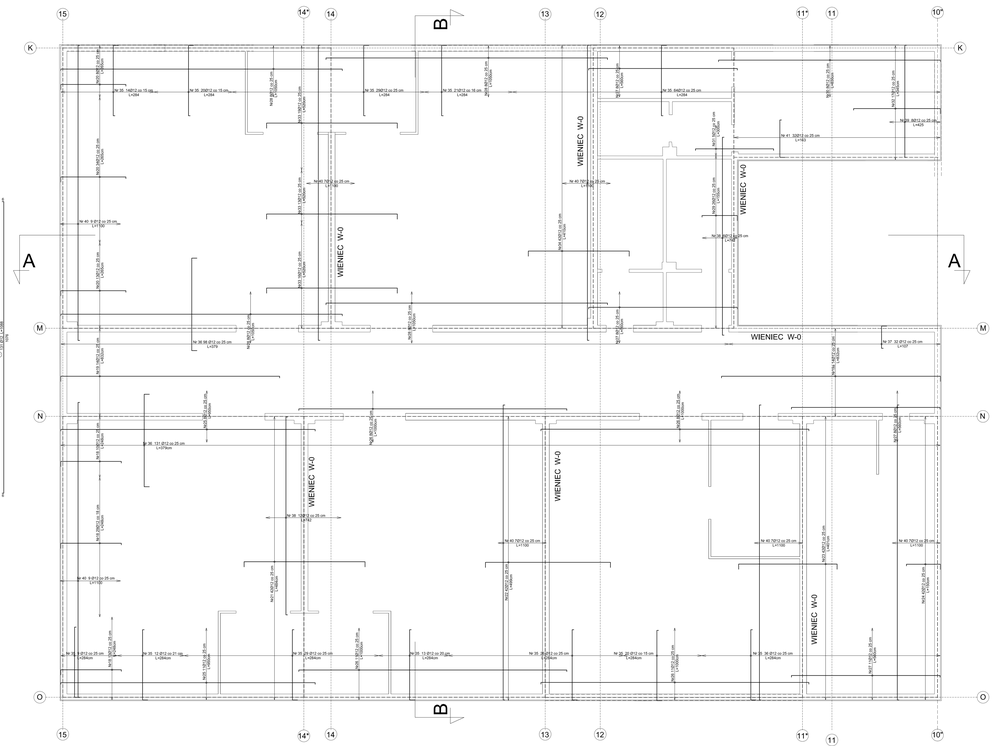
ZBROJENIE DOLNE







WYKAZ STALI

Nr pręta	Długość pręta [cm]	Średnica pręta [mm]	Ilość [szt]	Masa jednego metra pręta [kg/m]	Długość całkowita prętów [m]
1	449	12	14	0,888	62,86
2	1200	12	59	0,888	708,00
3	624	12	14	0,888	87,36
4	1088	12	131	0,888	1425,28
5	181	12	4	0,888	7,24
6	1042	12	58	0,888	604,36
7	572	12	26	0,888	148,72
8	1106	12	24	0,888	265,44
9	397	12	131	0,888	520,07
10	942	12	30	0,888	282,60
11	962	12	30	0,888	288,60
12	350	12	13	0,888	45,50
13	1086	12	101	0,888	1096,86
14	425	12	13	0,888	55,25
15	1021	12	43	0,888	439,03
16	549	12	43	0,888	236,07
17	435	12	32	0,888	139,20
18	248	12	52	0,888	128,96
19	832	12	14	0,888	116,48
19a	832	12	14	0,888	116,48
20	265	12	55	0,888	145,75
21	484	12	42	0,888	203,28
22	499	12	42	0,888	209,58
23	401	12	42	0,888	168,42
24	150	12	42	0,888	63,00
25	950	12	19	0,888	180,50
26	1000	12	38	0,888	380,00
27	560	12	35	0,888	196,00
28	1050	12	32	0,888	336,00
29	155	12	26	0,888	40,30
30	830	12	8	0,888	66,40
31	300	12	5	0,888	15,00
32	345	12	17	0,888	58,65
33	520	12	48	0,888	249,60
34	410	12	42	0,888	172,20
35	284	12	302	0,888	857,68
36	379	12	229	0,888	867,91
37	107	12	32	0,888	34,24
38	742	12	18	0,888	133,56
39	425	12	8	0,888	34,00
40	1100	12	53	0,888	583,00
41	163	12	32	0,888	52,16
Całkowita długość					**11821,59**
Masa stali [kg]					**10497,57**
Masa prętów + 5% [kg]					**11022,45**

UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM
- PRACE WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ OPISEM
TECHNICZNYM I PRZEPISAMI TECHNICZNO-BUDOWLANYMI
-PRĘTY ZBROJENIOWE UKŁADAĆ NA ZAKŁAD DŁ. MIN 60 CM
-PRĘTY ZBROJENIOWE GÓRNE W STREFIE
PRZYPODPOROWEJ ODGIĄĆ POD KĄTEM 90° NA DŁ.19
(w płycie)

OTULINA: 3cm
STAL: AIII 34GS
BETON: B25

Jednostka projektująca: PROBUD Firma PROBUD Sp.z o.o. ul. Kwiatowa 1, 62-200 Gniezno tel. 61 426 50 50, fax 61 426 50 51	Inwestor: Gmina Miasta Szczecin ul. Wały Chrobrego 4 71-965 Szczecin	Nr dokumentacji: 31/WOS/10	
		Data opracowania: 07. 2012	
Nazwa inwestycji: Przedszkole Szkoła Podstawowa nr 59 przy ul. Dąbskiej 105 w Szczecinie Nr działki ewid.: 3/3 obręb 9-104 oraz 7/2 obręb 4-102		Skala: PW	Branża: Konstrukcja
Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej nr 59			Nr rys.: K-16
Tytuł rysunku: Płyta stropowa PL-1.1		Skala: 1:50	
Up. projektant: mgr inż. Tomasz Graf	uprawnienia: ZAPADNIPOKORSS		
Sprawdzający: mgr inż. J. Jurecki	nr upr.: SI-6417/13		
Opracowała: mgr inż. P. Szczotka - Wojtasik			
Opracowała: mgr inż. E. Sadowska			

PROBUD PROBUD SPÓŁKA Z O.O.
Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystywania projektu bez zgody autora będą zaszeregowane jako działania sprzeczne z prawem Prawo Autorskie