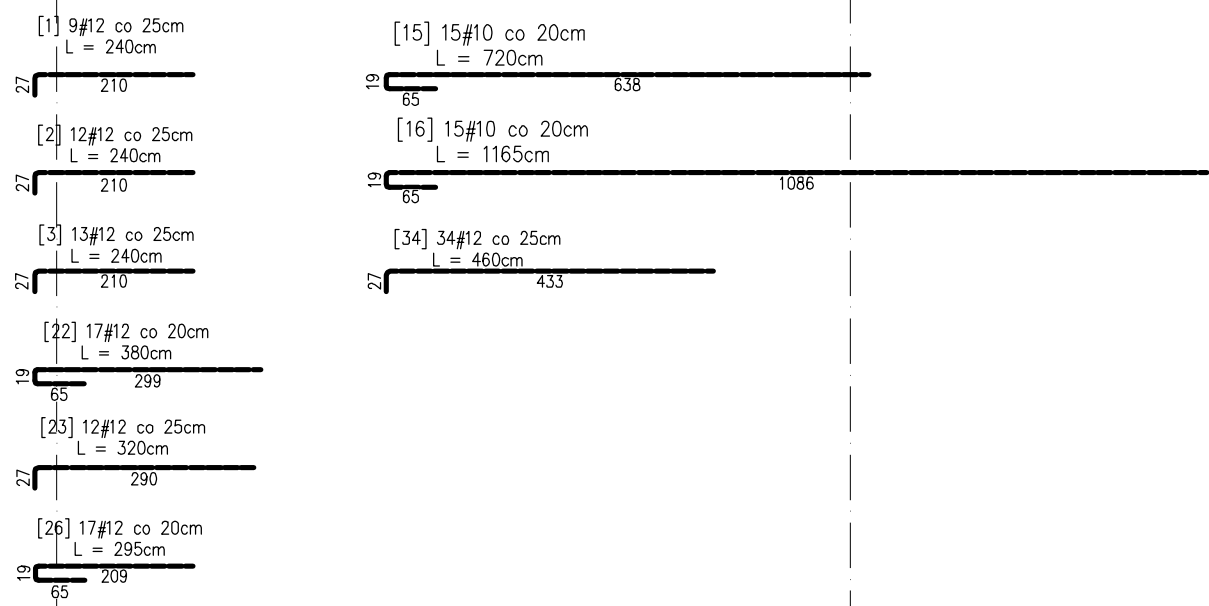


ZBROJENIE GÓRNE  
STROPU NAD PARTEREM  
skala 1:100

Wyszczególniono pręty o innym kształcie niż prosty:



Płyta stropowa gr. 25cm

Rzędna wierzchu płyty: +3,43  
Rzędna spodu płyty: +3,18

BETON: C30/37 (B37)  
STAL ZBROJENIOWA: AIIIIN – RB500W

Otulina prętów górnych w płycie stropowej:  
C<sub>nom</sub> = 25mm

- UWAGI:
- Rysunki rozpatrywać łącznie z obliczeniami, opisem technicznym i pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi płyty stropowej.
  - Przebieg przerwy dylatacyjnej pokazano na rysunku szalunkowym stropu a szczegóły konstrukcyjne na odpowiednich rysunkach przekrojów.
  - Zbrojenie wieńcy, belek oraz sposób zbrojenia otworów i kominów pokazano na oddzielnych rysunkach.
  - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

Nr pręta	Ø	Dług. pręta	Ilość prętów w elem.	Liczba zestawów	Długość			Uwagi
					Ø10	Ø12	Ø16	
1	12	2,40	9	41		885,80		HAK
2	12	2,40	12	5		144,00		HAK
3	12	2,40	13	3		93,60		HAK
4	12	5,50	42	1		231,00		
5	12	7,00	35	1		245,00		
6	12	8,50	38	1		323,00		
7	16	5,50	66	1			363,00	
8	12	6,45	98	1		632,10		
9	12	8,40	17	1		142,80		
10	12	6,00	54	1		324,00		
11	12	6,50	30	1		195,00		
12	12	7,00	72	1		504,00		
13	12	7,00	78	1		546,00		
14	10	12,00	12	2	288,00			
15	10	7,20	15	1	108,00			HAK
16	10	11,65	15	1	174,75			HAK
17	10	10,90	15	1	163,50			
18	12	5,50	34	1		187,00		
19	12	10,45	14	1		146,30		
20	12	6,95	55	1		382,25		
21	12	9,45	19	1		179,55		
22	12	3,80	17	1		64,60		HAK
23	12	3,20	12	1		38,40		HAK
24	12	4,50	35	1		157,50		
25	12	5,50	42	1		231,00		
26	12	2,95	17	1		50,15		HAK
27	12	8,75	17	1		148,75		
28	12	9,00	14	1		126,00		
29	12	7,25	14	1		101,50		
30	12	5,25	60	1		315,00		
31	12	7,20	17	1		122,40		
32	12	5,75	53	1		304,75		
33	12	7,25	18	1		130,50		
34	12	4,60	34	1		156,40		HAK
35	12	10,20	20	1		204,00		
36	12	5,25	19	1		99,75		
37	12	3,75	10	1		37,50		
38	12	7,25	34	1		246,50		
Długość prętów (m)					734,25	7695,90	363,00	
Masa 1 mb (kg/m)					0,617	0,888	1,580	
Masa elementu wg średnicy (kg)					453,0	6834,0	573,5	
Masa dla elem. (kg)						7860,5		

USŁUGI PROJEKTOWE/ OBSŁUGA PROCESU INWESTYCYJNEGO Franciszek Lipski,  
05-402 Otwock ul. Kolejnej 18; tel. 510 175 332; e-mail: franciszeklipski@gmail.com

**PROJEKT BUDOWLANY PRZEDSZKOLA W CELESTYNOWIE**  
ul. Szkolna - działki nr ew. 466; 472; 473;

Investor:	Gmina CELESTYNÓW ul. Rejzucka 3	SPECIALNOŚĆ:	29 X 2014
Projektant:	mgr inż. arch. Anna ZARŁOCKA-SZYMAŃSKA ul. bud. 265/67 ul. urb. 1407/94	architektoniczna	
Sprawdzający:	inż. Wiktor Kuśmiek ul. bud. Szkołnej	konstr. - budowlana	
Asystent:	inż. bud. Franciszek LIPSKI ul. bud. 69/65 INUBU-6893/9	architektoniczna konstr. - inż.	
<b>ZBROJENIE GÓRNE STROPU NAD PARTEREM</b>		1:100	Rys. K - 7

OPRACOWANIE CROWDOWE PRACOWNIA AUTORSKIM  
Dz. L. 1994 nr 24 poz. 8; Ustawa z dnia 4. Maja 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.