



**PLYTA STROPOWA PIWNICY  
- ZBRÓJENIE GÓRNE  
SKALA 1:50**

Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)					
						w elemencie	ogółem	A-IIIIN	# 6 # 10				
Płyta piwnicy zbr. górne		1	10	10	1,55	18	18		27,80				
			11	10	1,00	54	14	14,00					
			12	10	1,40	31	31	43,40					
			13	10	1,10	47	47	51,70					
			14	10	0,90	45	45	40,50					
			15	10	1,80	21	21	37,80					
			16	10	1,15	90	90	103,50					
			17	10	1,18	5	5	5,90					
			18	6	1,55	3	3	4,65					
			19	6	3,40	3	3	10,20					
			20	6	9,45	4	4	37,80					
			22	6	5,70	4	4	22,80					
			24	6	2,05	2	2	4,10					
			25	6	3,20	8	8	25,60					
			26	6	8,05	4	4	32,20					
			27	10	1,30	2	2	2,60					
			Długość wg średnic (m)									137	327
			Masa 1 m pręta (kg)									0,22	0,62
			Masa łączna wg średnic (kg)									30,49	201,94
			Masa łączna wg gatunku stali (kg)									232,44	
			Ogółem (kg)									232,44	

- UWAGA:**
1. Płyty stropowe grubości 16 i 24cm.
  2. Przy otworach zbrojenie dolne i górne zgodzić z każdej strony otworu.
  3. Pręty rozdzielcze wchodzić w otwory wylęg.
  4. Wymiary i lokalizacja otworów wg projektu architektury i projektów branżowych.
  5. Rozmiar płyty = 0,34 l = 0,07.
  6. Zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie zbrojenia przy otworach kominkowych = przegrodzić pręty zbrojenia głównego na przemurowaniu pomiędzy otworami komina.

KLASA KONSTRUKCJI: S4  
OTULINA PE'F7 (dolna górna) Ciem: 20mm  
OTULINA PE'V7 (boczna) Ciem: 25mm  
OTULINA PE'V7 (Poz. 2.18 P22-0) Ciem: 25mm

**BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 (B25)**  
**STAL ZBRÓJENIOWA KLASY C (B57500(A-IIIIN))**

RYSLINKI ROZPATRYWAC Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJA

DATA: 30.08.2013

PROJEKTANT: mgr inż. GRZEGOŻ OZOG

OPRACOWANIE: mgr inż. RAFAŁ SAWA

WYKONAWCA: mgr inż. EDUARD - OZOG

SKALA: 1:50

DATA: 30.08.2013

SYMBOL: K-03.02