

STROP ŻELBETOWY GR. 15 cm – ZBROJENIE GÓRNE

RYSunEK ZBRoJARSKI  
SKALA 1:50

A2

B2

B3

B5

C2

02

03

04

A2

B2

B3

B5

C2

02

03

04

A2

B2

B3

B5

C2

Materiały:  
Beton konstrukcyjny: C20/25 (B25)  
Stal zbrojenia: A-IIIIN (RB 500 W)  
(klasa B wg EN 1992-1-1 Eurocode 2)  
Otulina do lica zbrojenia: 2,5 cm

ZESTAWIENIE STALI							
Pozycja	Średnica	Długość (mm)	Długość całkowita wg typów stali i sr.				Schemat (mm)
			Ilość	Długość pręta (m)			
				w elementach	# 10	# 12	
7	10	1840	14	25,76		└─ 167 ─┐	
8	10	9840	14	137,76		└─ 967 ─┐	
9	10	3310	22	72,82		└─ 331 ─┐	
10	10	8590	14	120,26		└─ 842 ─┐	
11	10	2240	6	13,44		└─ 207 ─┐	
12	10	6920	6	41,52		└─ 692 ─┐	
13	10	7970	14	111,58		└─ 780 ─┐	
14	10	10470	14	146,58		└─ 1030 ─┐	
15	10	1590	6	9,54		└─ 142 ─┐	
16	10	6140	6	36,84		└─ 614 ─┐	
17	10	2040	131	267,24		└─ 187 ─┐	
18	10	7530	42	316,26		└─ 753 ─┐	
19	10	3600	9	32,40		└─ 360 ─┐	
20	10	5550	17	94,35		└─ 555 ─┐	
24	10	900	28	25,20		└─ 90 ─┐	
26	12	2000	68		136,00	└─ 200 ─┐	
Długość wg średnic (m)				1451,55	136,00		
Masa jednostkowa pręta (kg/m)				0,62	0,89		
Masa łączna wg średnic (kg)				895,61	120,77		
Ogółem (kg)				1016,37			

- Uwagi:
- Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać z całością opracowania (przekrojami, elementami dołączającymi).
  - Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi.
  - Rozpatrywać łącznie z projektami instalacyjnymi.
  - Przebieg i przebiecia zgodnie z projektami architektury i instalacji.
  - Rozmieszczenie i wymiary otworów dla instalacji nie ujętych na rysunkach konstrukcyjnych wykonać wg projektów branżowych.
  - Minimalny zakład prętów, jeżeli nie pokazano na rysunku - 40xØ pręta.
  - Wszystkie wymiary oraz rzędne wysokościowe należy zweryfikować na budowie.
  - Wymiary podano w [cm], rzędne wysokościowe w [m].
  - Pręty wycięte do wykonania otworów w stropie zasilając dodatkowymi prętami ułożonymi odpowiednio górą, dołem i po bokach po obu stronach obrażęza otworu. Powierzchnia przekroju dodatkowego zbrojenia nie może być mniejsza od powierzchni prętów wyciętych.

-	-	-	-
Indeks	Opis zmian	Data	Podpis
Budowa Domu Ludowego w miejscowości Właderno			
Właderno, gm. Tomaszów Mazowiecki			
działka nr 382, obr. 0019			
Proj. architektoniczny: mgr inż. arch. Arkadiusz Zarzycki		WWS Energia Sp. z o.o.	
mgr inż. arch. Tadeusz Koziełski		ul. św. Jana 16, 44-300 Wodzisław Śląski	
		tel./kom. 784 955 007, 666 891 881	
Przedmiot rysunku: STROP ŻELBETOWY GR. 15 cm - ZBROJENIE GÓRNE		Nr. rysunku: DW_PW_K11 Skala: 1:50	
Projektował: mgr inż. Adam Grodny		Nr uprawnień	
Sprawdził: mgr inż. Jan Wolcz		5/72	
Opracował: mgr inż. Katarzyna Fałda		153/72	
		04.2017	
		04.2017	