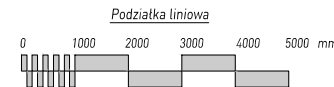


PŁYTA STROPOWA - ZBROJENIE GÓRNE  
skala 1:100



Poziom 0,00 = 187.54m n.p.m.

MATERIAŁY:

- Beton C20/25  
- Stal zbrojeniowa AIIIIN / B500SP  
- Stal konstrukcyjna S235JR61 (ST3SX)

Uwagi:

- Wszystkie wymiary skorygować z projektem architektury.
- Poziomy elementów konstrukcyjnych przyjęto zgodnie z projektem architektonicznym (stan surowy).
- Nadproża monolityczne żelbetowe.
- Belki, podciąg monolityczne żelbetowe.
- Płyty stropowe monolityczne żelbetowe gr. 14 cm.
- Ściany nadziemne z pustaków ceramicznych poryzowanych klasy 15.
- Ściany działowe ceramiczne.
- Wszystkie wymiary podano w cm.
- Wymiary otworów, poziomy elementów podano w stanie surowym.
- Płyty stropowe oparte na ścianach za pomocą winca żelbetowego.
- Pręty zbrojeniowe podłużne wieńców krzyżujących się jednostronnie powinny być wzajemnie założone.
- W płytach dwukierunkowo zbrojonych, pręty zbrojenia równoległe do krótszego boku układać jako pierwsze (licząc od strony spodu płyty, deskowania).
- Pręty zbrojenia łączone na zakład (min. 50 $\phi$ ), zakłady sąsiednich prętów powinny być przesunięte względem siebie o odległość min. 25 $\phi$ .
- Głębokość zakotwienia prętów dolnych - min. 10 cm, górnych - min. 25 cm.
- Przebiecia (przejścia przez strop) należy skorygować z projektami branżowymi instalacji.
- Otulenie prętów płyty 20 mm, belek, nadproży, wieńców 25 mm.
- Pręty rozdzielcze  $\phi$ 8 mm co 25 cm.
- Krawędzie otworów, należy dobroić wg. rysunku.
- Wieńce, belki wylewać jednocześnie z płytą stropową.

WYKAZ ZBROJENIA		Średnica		Długość	Liczba w elem.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość elementu									
Pozycja	Nr pręta	stal gład.Ø	stal zębr. #					St3S [A-I]			B500SP [A-IIIIN]						
		[mm]	[mm]					[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	6	8	10	10	12	16
Pt-1.1	1	8		1,60	72	1	72		115,20								
	2		10	2,35	18	1	18					42,30					
Pt-1.2	3		12	3,15	42	1	42							132,30			
	4	8		2,40	52	1	52		124,80								
Pt-1.3	5		12	3,05	55	1	55							167,75			
	6		12	2,61	44	1	44							114,84			
Pt-1.6	7		10	2,15	22	1	22					47,30					
	8		10	3,57	46	1	46					164,22					
	9	8		1,85	42	1	42		78,12								
	10		12	1,16	6	3	18							20,88			
	11		12	1,68	6	1	6							10,08			
	12		12	1,38	4	1	4							5,52			
	13		12	1,93	7	2	14							27,02			
	Długość ogólna wg średnic						[m]	0,00	318,12	0,00	253,82	478,39	0,00	0,00			
	Masa 1m pręta						[kg]	0,22	0,40	0,62	0,62	0,89	1,58	2,47			
	Masa prętów wg średnic						[kg]	0,00	125,66	0,00	156,61	424,81	0,00	0,00			
	Masa prętów wg rodzajów stali						[kg]		125,66						581,42		
	Masa całkowita						[kg]					707,07					

WYKAZ ZBROJENIA															
Pozycja	Nr pręta	Średnica		Długość	Liczba w elem.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość elementu							
		stal gład.Ø	stal zebra. #					St3S (A-I)			B500SP (A-IIIIN)				
								6	8	10	10	12	16	20	
		[mm]	[mm]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]							
W-1	1		12	58,80	4	1	4						235,20		
	2	8		0,96	143	1	143	137,28							
W-2	3		12	14,15	4	1	4						56,60		
	4	8		0,84	88	1	88	73,92							
Długość ogólna wg średnic							[m]	0,00	211,20	0,00	0,00	291,80	0,00	0,00	
Masa 1m pręta							[kg]	0,22	0,40	0,62	0,62	0,89	1,58	2,47	
Masa prętów wg średnic							[kg]	0,00	83,42	0,00	0,00	259,12	0,00	0,00	
Masa prętów wg rodzajów stali							[kg]		83,42				259,12		
Masa całkowita							[kg]					342,54			

<

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łączenie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dz.U. 24/1994, poz. 88 art. 115-118)

