

LEGENDA:

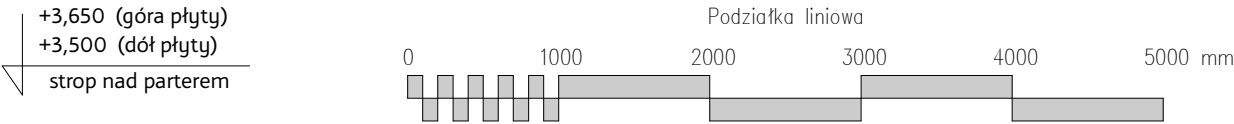
- pręty dolne
- pręty górne

Głębokość oparci prętów na ścianie zewnętrznej -22cm  
Głębokość oparci prętów na ścianie wewnętrznej -25cm  
Grubość płyty stropowej -15cm  
Pręty opierające się na wspólnej ścianie należy układać naprzemiennie  
Pręty płyt krzyżowo-zbrojonych w kierunku krótszego boku układać spodem  
Zbrojenie płyt należy zagęścić przy kominie  
Średnica gięcia prętów o średnicy do 16mm - 4 Ø, powyżej 16mm - 7 Ø  
Pręty zbrojenia wieńca odginać w wieńce prostopadłe na dł. min60cm

Zbrojenie rozdzielcze Ø8 co20cm

**Beton: C20/25 (B25)**  
**Stal: A-IIIN, B500SP -stal konstrukcyjna**  
**A-I, ST3SX -zbrojenie rozdzielcze**  
-Klasa konstrukcji S4  
-Klasa ekspozycji XC1  
-Nominalna grubość otuliny: C<sub>nom</sub> = 25mm  
-Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia co 50cm (4szt/m²)

Ilość betonu:  
V<sub>bet</sub> = 8,06m³



WYKAZ ZBROJENIA -płyt stropowa nad parterem

Pozycja	Nr pręta	Średnica		Długość	Liczba w elem.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość elementu						
		stal gład.Ø	stal żebr. #					St3S (A-I)			B500SP (A-IIIN)			
								6	8	10	10	12	16	20
		[mm]	[mm]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]						
	1		12	4,63	92	1	92					425,96		
	2	8		7,68	22	1	22		168,96					
	3	8		6,99	22	1	22		153,78					
	4		10	1,60	180	1	180				288,00			
	5	8		7,68	12	1	12		92,16					
	6	8		6,99	12	1	12		83,88					
	7	8		4,63	12	1	12		55,56					
	8		12	7,85	4	1	4					31,40		
	9		12	0,80	40	1	40					32,00		
	Długość ogólna wg średnic						[m]	0,00	554,34	0,00	288,00	489,36	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	218,96	0,00	177,70	434,55	0,00	0,00
	Masa prętów wg rodzajów stali						[kg]	218,96			612,25			
	Masa całkowita						[kg]	831,21						

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łączenie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyrażonego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dz.U. 24/1994 poz.83 art. 115-118)

Rewizja nr/data:

Jednostka Projektowa:

Nazwa Inwestora:

Temat rewizji - krótki opis:

DRAFT

ENGINEERS

Ul. Krakowska 21  
32-065 Krzeszowice  
www.biurodraft.com.pl  
e-mail:biuro@biurodraft.com.pl

Nazwa obiektu budowlanego:

Adres obiektu budowlanego:

Branża:

Funkcja:

Projektant:

Rozbudowa i przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Brześciu

miejscowość Brzeście, gmina Pińczów

KONSTRUKCJA

Imię i nazwisko:

mgr inż. Damian Białas

Nr projektu:

Podpis:

387/PA-K/08/2019

2020  
czerwiec

Rysunek opracował:

Nazwa Rysunku:

mgr inż. Tomasz Miller

Schemat zbrojenia płyty stropowej nad parterem

Skala:

Nr rys.

1:50

K-10

Gmina Pińczów

ul. 3 Maja 10

28-400 Pińczów