

STROP NAD PIWNICĄ

ZBROJENIE GÓRNE

skala 1:100

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ/REBAR LIST

sztuk/pcs.	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU/ELEMENT NAME						
nr/no:	kształt/shape	szt/pcs	Ø	stal/steel	dł./length	kg/m	masa całk. total weight	UWAGI/NOTES
9		18	12	A-IIIIN	455	0.888	72.7	
10		18	12	A-IIIIN	433	0.888	69.2	
13		14	12	A-IIIIN	600	0.888	74.6	
14		16	12	A-IIIIN	230	0.888	32.7	
16		34	12	A-IIIIN	758	0.888	228.8	
20		14	12	A-IIIIN	250	0.888	31.1	
23		18	12	A-IIIIN	242	0.888	38.7	
24		14	12	A-IIIIN	500	0.888	62.1	
25		6	12	A-IIIIN	640	0.888	34.1	
26		4	12	A-IIIIN	300	0.888	10.7	
28		4	12	A-IIIIN	194	0.888	6.9	
29		12	12	A-IIIIN	212	0.888	22.6	

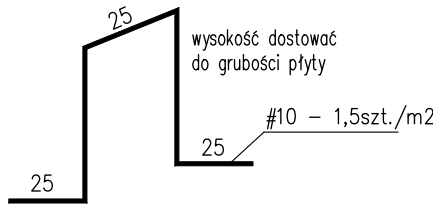
PODSUMOWANIE/SUMMARY

STAL/STEEL/Ø	masa/weight [kg]	długość/length [mb]
Ø12	684.1	770.5
razem/total	684.1	770.5

TEMAT	Przebudowa budynku Sądu Rejonowego z zagospodarowaniem terenu na działce nr 1155/1 obr. 0001 Lipsko, przy ul. Partyzantów 7 w Lipsku		
NAZWA ZADANIA	Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej remontu budynku Sądu Rejonowego w Lipsku przy ul. Partyzantów 7		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 1155/1 obr. 0001 Lipsko ul. Partyzantów 7		
INWESTOR	Sąd Okręgowy w Radomiu ul. Piłsudskiego 10 26-600 Radom		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków		www.marzec-budownictwo.pl M A R Z E C BUDOWNICTWO
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Firliński upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał Detka upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr SWK/0010/PWBKb/19		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Detka		
TYTUŁ RYSUNKU	STROP NAD PIWNICĄ. ZBROJENIE DOLNE.		
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: K10	DATA: 09.12.2022r	

Pręty dystansowe

Pręty dystansowe o średnicy #10 stosować w ilości: 1,5szt./m2



UWAGA!!! Prętów dystansowych nie zliczono w wykazie stali

DETAL KSZTAŁTOWANIA ZBROJENIA W POBLIŻU KRAWĘDZI PŁYTY

zachować istniejące zbrojenie

wieńca/stropu(nie przecinać)

pręt siatki zbr.podst.-górnego

pręt siatki zbr.podst.-dolnego

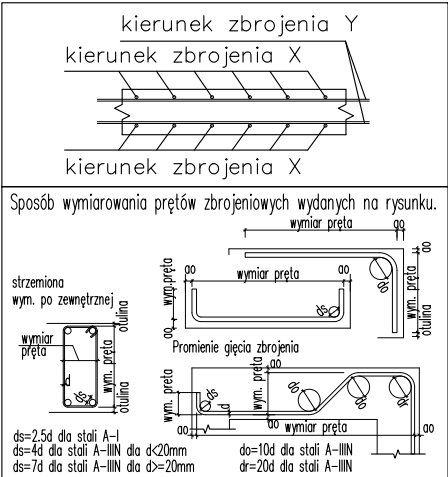
wykonać bruzdę na min. 20cm

w istniejącym stropie/wiecu

4#12-6 L=3500

min.20

Pręty układane w pobliżu krawędzi płyty powinny posiadać odpowiednią długość zakotwienia w postaci haka lub "u-biela", zgodne z zasadą przyjętą na rysunku.



Beton C25/30 (B30)

Stal # A-IIIIN (B500SP)

otulina a=3.0cm

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi oraz rysunkami elementów powiązanych.
- Wysokość konstrukcyjna płyty stropu 200mm.
- Izolacje przeciwwilgociowe, akustyczne i termiczne wg detali architektonicznych.
- Długość zakładu prętów powinna wynosić min. 40Ø (Ø-średnica grubszego z łączonych prętów).
- Grubość otuliny dolnej, górnej i bocznej 30mm do lica zbrojenia zewnętrznego.
- Wymiary i rozmieszczenie otworów wg. rysunków architektonicznych.
- Zbrojenie w miejscu kolizji z otworami w stropie w miarę możliwości rozsунąć. W przypadku większych otworów pręty zbrojenia przeciąć i zagiąć w płycie stropu przed krawędzią otworu zachowując otulinę zbrojenia. Geometrię zbrojenia dopasować do geometrii stropu. Zwrócić należy szczególną uwagę na zbrojenie w okolicach podpór skrajnych stropu.
- Zastosować podkładki dystansowe dla zbrojenia górnego w ilości 1.5 szt./m2.