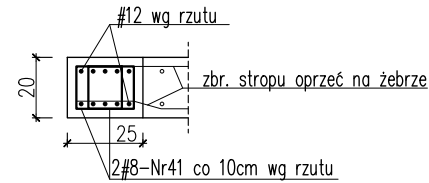
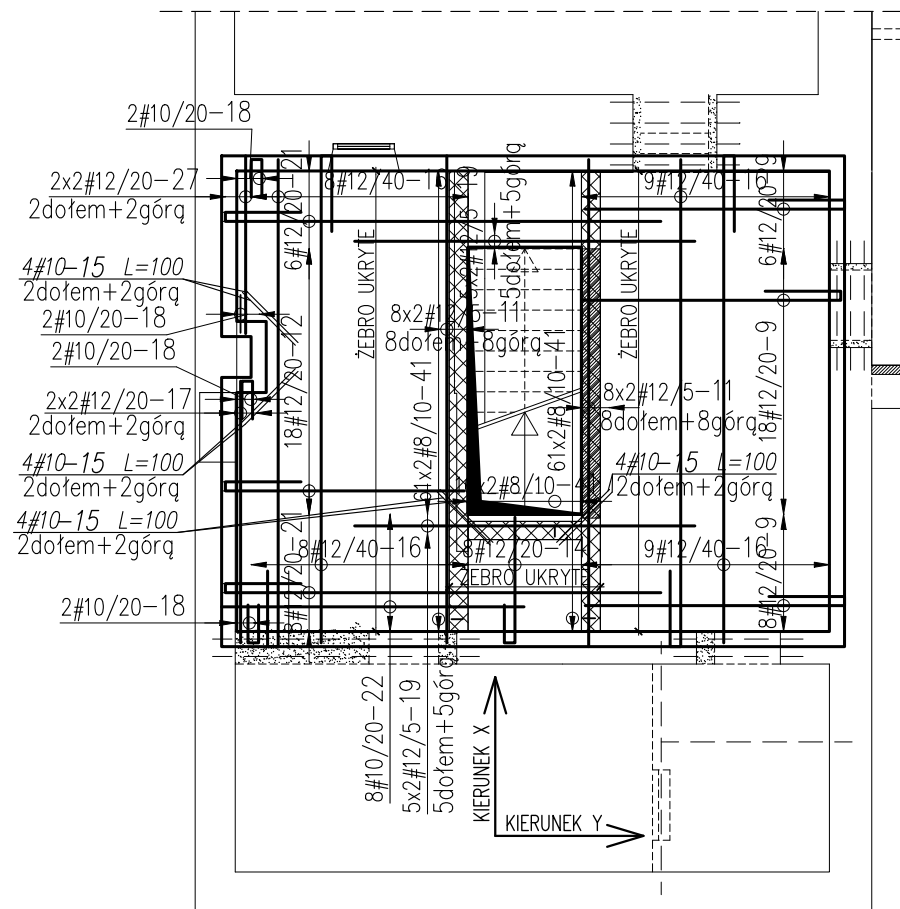


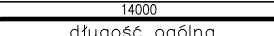
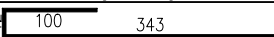
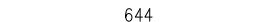
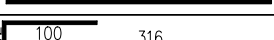
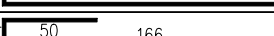
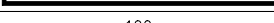
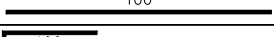
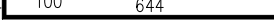
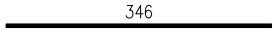
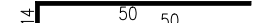

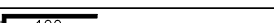
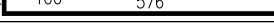
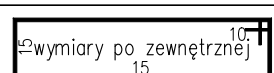
STROP NAD PIWNICĄ

ZBROJENIE DOLNE

skala 1:100

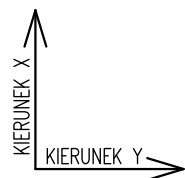


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ/REBAR LIST

sztuk/pcs. ↓	SYMBOL —	NAZWA ELEMENTU/ELEMENT NAME —						
nr/no:	kształt/shape	szt/pcs	Ø	stal/steel	dł./length	kg/m	masa catk. total weight	UWAGI/NOTES
6		1	12	A-IIIIN	14000	0.888	124.3	
9		32	12	A-IIIIN	455	0.888	129.3	
11		32	12	A-IIIIN	644	0.888	183	
12		18	12	A-IIIIN	428	0.888	68.4	
14		8	12	A-IIIIN	230	0.888	16.3	
15		16	10	A-IIIIN	100	0.617	9.9	
16		34	12	A-IIIIN	758	0.888	228.8	
17		4	12	A-IIIIN	346	0.888	12.3	
18		8	10	A-IIIIN	114	0.617	5.6	
19		20	12	A-IIIIN	450	0.888	79.9	
21		14	12	A-IIIIN	688	0.888	85.5	
22		8	10	A-IIIIN	400	0.617	19.7	
27		4	12	A-IIIIN	235	0.888	8.3	
41		276	8	A-IIIIN	80	0.395	87.1	

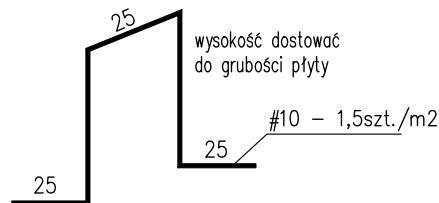
PODSUMOWANIE / SUMMARY

STAL/STEEL/ø	masa/weight [kg]	długość/length [mb]
ø12	936.1	1054.4
ø10	35.2	57.1
ø8	87.1	220.8
razem/total	1058.5	1332.3



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)

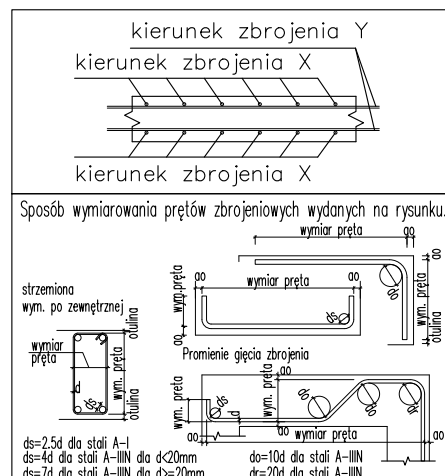
pręt siatki zbr. podst.-górnego

pręt siatki zbr. podst.-dolnego

wykonać bruzdę na min. 20cm

4#12-6 l = 3500


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



Beton C25/30 (B30)
Stal # A-IIIIN (B500SP)
otulina $\alpha=3.0\text{cm}$

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi oraz rysunkami elementów powiązanych.
 2. Wysokość konstrukcji płyty stropu 200mm.
 3. Izolacje przeciwwilgociowe, akustyczne i termiczne wg detali architektonicznych.
 4. Długość zakładu prętów powinna wynosić min. 40 ϕ (ϕ – średnica grubszego z łączonych prętów).
 5. Grubość otuliny dolnej, górnej i bocznej 30mm do lica zbrojenia zewnętrznego.
 6. Wymiary i rozmieszczenie otworów wg. rysunków architektonicznych.
 7. 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 kawadzią otworu zachowując otulinę zbrojenia.
- Geometrię zbrojenia dopasować do geometrii stropu. Zwrócić należy szczególną uwagę na zbrojenie w okolicach podpór skrajnych stropu.
8. Zastosować podkładki dystansowe dla zbrojenia górnego w ilości 1.5 szt./m².

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	<div> <div> INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków </div> <div>  <div> www.marzec-budownictwo.pl M A R Z E C BUDOWNICTWO </div> </div> </div>		
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: K9		DATA: 09.12.2022r