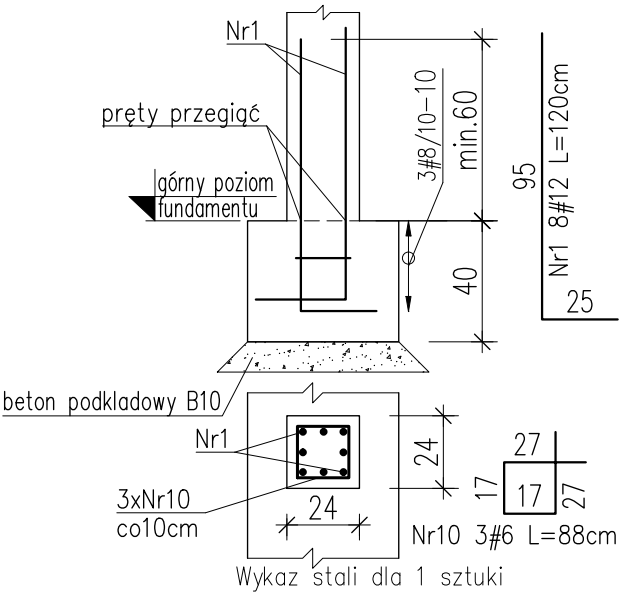


Wykotwienie trzpieni T1, T2  
szt.4

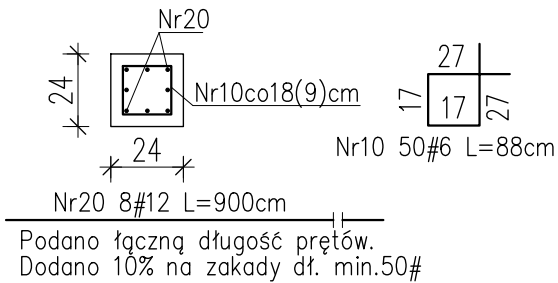


Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	#6	#12
1	8	#12	120		9.6
10	3	#6	88	2.64	
RAZEM wg średnic [m]				2.6	9.6
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888
RAZEM wg średnic [kg]				0.6	8.5
RAZEM wg gat. stali [kg]					9.1

Wykaz stali dla 1 sztuki

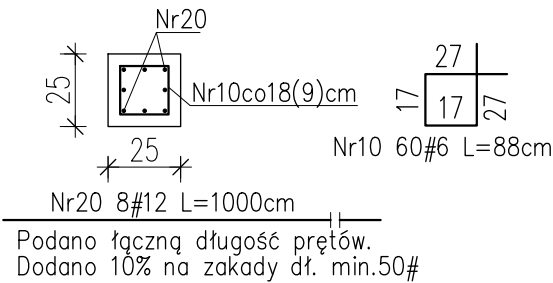
Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	#6	#12
1	8	#12	80		6.4
2	8	#12	130		10.4
3	13	#6	132	17.16	
RAZEM wg średnic [m]				17.2	16.8
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888
RAZEM wg średnic [kg]				3.8	14.9
RAZEM wg gat. stali [kg]					18.7

TRZPIEŃ T1  
Lcałk=~8,0m



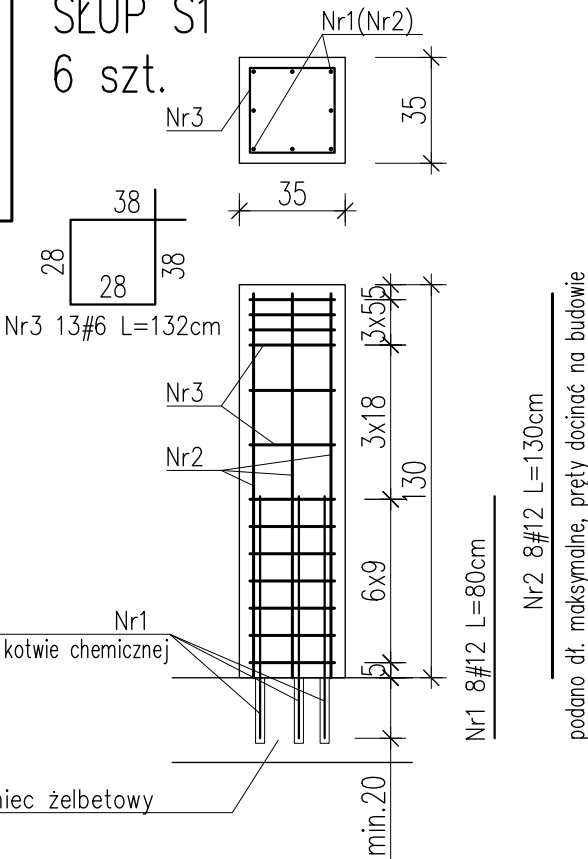
Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	#6	#12
10	50	#6	88	44	
20	8	#12	900		72
RAZEM wg średnic [m]				44	72
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888
RAZEM wg średnic [kg]				9.8	63.9
RAZEM wg gat. stali [kg]					73.7

TRZPIEŃ T2  
Lcałk=~9,0m

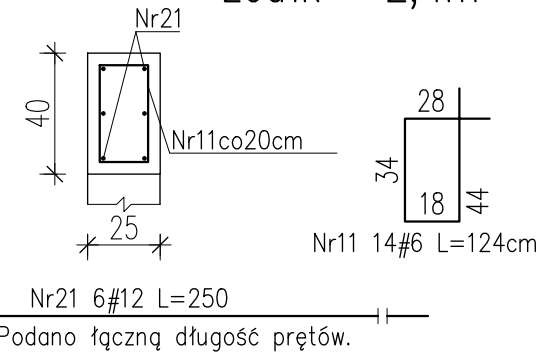


Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	#6	#12
10	60	#6	88	52.8	
20	8	#12	1000		80
RAZEM wg średnic [m]				52.8	80
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888
RAZEM wg średnic [kg]				11.7	71
RAZEM wg gat. stali [kg]					82.8

SŁUP S1  
6 szt.



WIENIEC W1  
Lcałk=~2,4m



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	#6	#12
11	14	#6	124	17.36	
21	6	#12	250		15
RAZEM wg średnic [m]				17.4	15
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888
RAZEM wg średnic [kg]				3.9	13.3
RAZEM wg gat. stali [kg]					17.2

UWAGA:  
WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE OBJĘTE PRZEDMIOTOWYM OPRACOWANIEM  
NALEŻY POPRZEDZIĆ SPRAWDZENIEM I WYKONANIEM POMIARÓW Z NATURY.  
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI Z DOKUMENTACJĄ PODCZAS  
WYKONYWANIA PRAC BUDOWLANYCH NALEŻY O TYM FAKCIE POWIADOMIĆ  
INSPEKTORA LUB PROJEKTANTA.

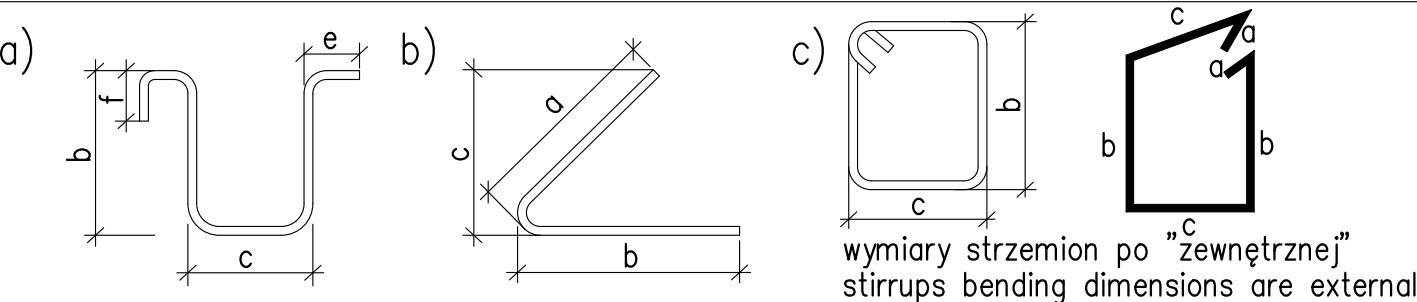
BETON C25/30 (B30)  
# - STAL A-IIIN (B500SP)  
Ø - STAL A-I (St3SY-b)

UWAGA  
1. Na długości zakładu prętów głównych strzemiona rozstawiać co 9cm,  
zagięć także co 9cm na odcinku c=30cm poniżej belki(nadproża, wieńca),  
na pozostałym odcinku rozstaw co 18cm.  
2. W przypadku trzpieni mających kontynuacje na kolejnej kondygnacji.  
Pręty pionowe wystawić na min.50# ponad wierzch płyty stropu.  
3. Pręty pionowe w trzpieniach bez kontynuacji zagiąć i zakotwić w stropie(nadprożu,wieńcu).  
Długość odcinka poziomego (haka) min.60cm.

- UWAGI:
- Grubość otuliny zbrojenia głównego: min. 3,5cm.
  - Trzpienia żelbetowego łączyć z ścianą murowaną na strzępia.
  - Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].
  - Geometrię i ustawienie elem. kons. sprawdzić z projektem architektury.  
W przypadku stwierdzenia niezgodności zwrócić się do projektanta.
  - Rysunek rozpatrywać wraz z aktualnymi rysunkami szalunkowymi  
oraz rysunkami zbrojeniowymi.
  - Dla każdego słupa i trzpienia należy przeanalizować konieczność  
zakotwienia w nim zbrojenia nadproży nad otworami w ścianach  
nośnych, wypełniających, działowych.

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

RULES OF INTERPRETATION LENGTH OF REBAR BENDING DIMENSIONS



STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW/USE NORMAL BENDING REBARS RADIUS

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	TRZPIEŃ T1, T2, SŁUP S1, WIENIEC W1.		
SKALA: 1:25	NR RYSUNKU: K7	DATA: 09.12.2022r	