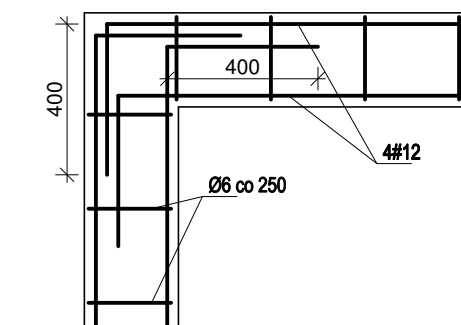


poz. W1/0
szt.1
L=35,0 m



SCHEMAT ZBROJENIA NAROŻY

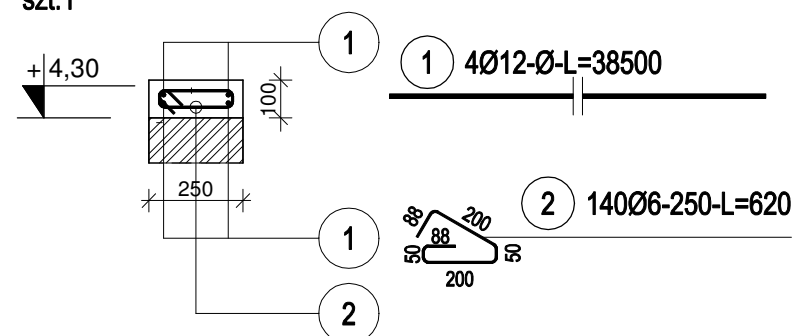


UWAGI:

1. Beton zagęszczać mechanicznie i pielęgnować w czasie dojrzewania,
2. Stosować systemowe wkładki dystansowe,
3. Rysunki rozpatrywać z kompletnymi projektami pozostałych branż,
4. Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
5. Pręty zadługie zagiąć lub uciąć,
6. Wszelkie zamienne rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania,
7. Pręty łączyć na zakład.

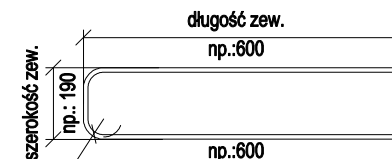
Beton **B25 (C20/25)**
Stal **B500SP**
B500A
Otulina **25 mm**

poz. W1/1
szt.1
L=35,0 m



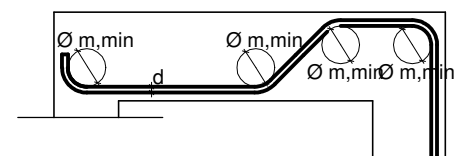
Schemat opisu długości pręta 1:20

R zależy od grubości pręta:
dla $d \leq 16\text{mm}$ $\varnothing \geq 4d$ m, min
dla $d > 16\text{mm}$ $\varnothing \geq 7d$ m, min



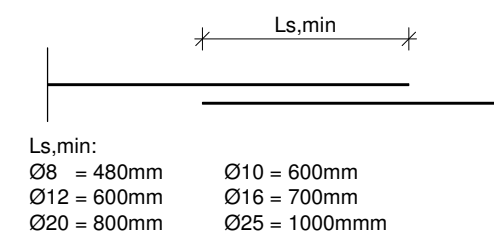
Minimalna wewnętrzna średnica zagięć
dla prętów wydanych na rysunku.

schemat zagięć pręta



dla $d \leq 16\text{mm}$ $\varnothing \geq 4d$ m, min
dla $d > 16\text{mm}$ $\varnothing \geq 7d$ m, min

Sposób konstruowania zakładów



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500A Ø6 [m]
W1/0							
1	12	B500SP	38,50	4	1	4	154,00
2	6	B500A	0,90	140	1	140	126,00
W1/1							
1	12	B500SP	38,50	4	1	4	154,00
2	6	B500A	0,62	140	1	140	86,80
Razem długość prętów						[mb]	212,80
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	47,2
Masa łącznie						[kg]	320,7

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Wieńce W1/0 i W1/1
skala 1:20

Jednostka projektowa:		CANEA	
		CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4 tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl	
Inwestor:		SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI W KIELCACH ul. Wojska Polskiego 51, 25 - 375 Kielce	
Inwestycja:		BUDOWA BUDYNKU SZPITALA (W TYM M.IN: BLOK OPERACYJNY I ODDZIAŁY SZPITALNE), ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU POLIKLINIKI SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ BUDOWA KONTENEROWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM DO 110 kV, PŁYTY FUNDAMENTOWEJ POD ZBIORNIK NA TLEN, GARAŻU DLA KARETEK I MIN. 50 MIEJSC POSTOJOWYCH, NA DZIAŁKACH NR 101/3, 101/10, 101/12, 101/30, 101/41, 101/42, 101/45, 101/70, 101/73, 101/75, obręb 0024 PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO W KIELCACH.	
Nr zadania/objektu:		Zadanie: F BUDOWA BUDYNKU GARAŻU DLA KARETEK ORAZ SZCZELNEGO ZBIORNIKA WODY NA CELE P.POŻ	
Faza:		Adres obiektu: Kielce, ul. Wojska Polskiego 51 działki nr ew. 101/3, 101/10, 101/12, 101/30, 101/41, 101/42, 101/45, 101/70, 101/73, 101/75, obręb 0024	
Rewizja:		A Branża: KONSTRUKCJA	
Nr proj.:		16-11-01 Etap: PROJEKT WYKONAWCZY	
Data:		03.2017	
FUNKCJA		NAZWISKO	PODPIS
Projektował:		mgr inż. Tomasz Bator nr upr. KL-109/2002	
Opracował:		mgr inż. Mateusz Mogielski	
Opracował:			
Opracował:			
Sprawdził:		mgr inż. Artur Polakowski nr upr. SWK/0083/POOK/05	
Tytuł:		WIEŃCE W1/0 I W1/1	
		Skala:	1:20
		Rys:	PW-F-KON-07