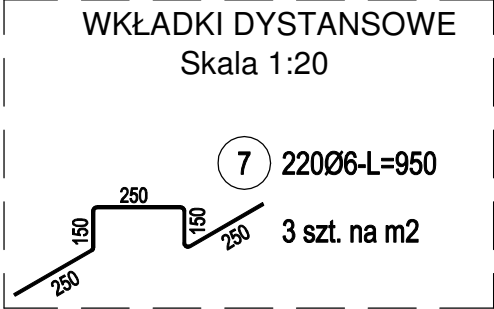


poz. PŁŻ 1/0  
szt.1

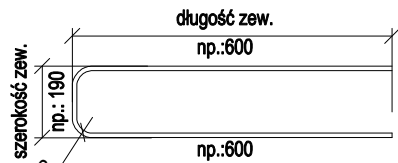


ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500A Ø6	B500SP Ø12	B500SP Ø16
[.]	[mm]	[.]	[m]		[szt]			[m]	
PŁŻ 1/0									
1	12	B500SP	9,88	76	1	76		750,88	
2	16	B500SP	8,03	76	1	76			610,28
3	12	B500SP	3,80	76	1	76		288,80	
4	12	B500SP	3,26	74	1	74		241,24	
5	6	B500A	4,51	38	1	38	171,38		
6	6	B500A	3,73	37	1	37	138,01		
7	6	B500A	0,95	220	1	220	209,00		
8	16	B500SP	2,20	52	1	52			114,40
Razem długość prętów							[mb]	518,39	1280,92
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	115,1	1137,5
Masa łącznie							[kg]		2396,1

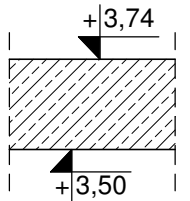
UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

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

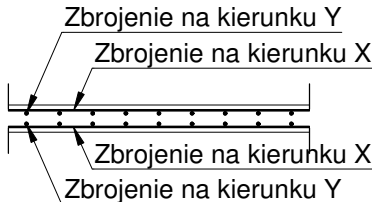
Poziom stropu  
Przekrój 1-1  
Skala 1:20



SPOSÓB UKŁADANIA  
ZBROJENIA

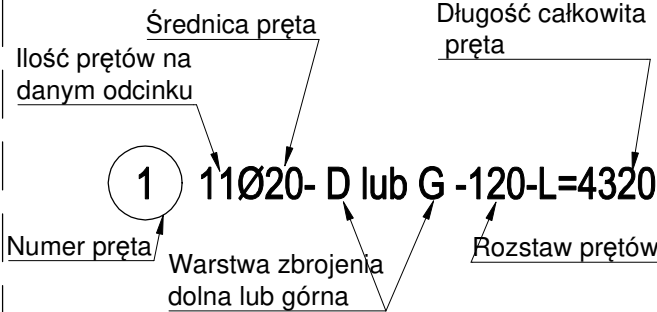
KIERUNEK X  
RÓWNOLEGŁY DO  
OSI LICZBOWYCH

KIERUNEK Y  
RÓWNOLEGŁY DO  
OSI ALFABETYCZNYCH

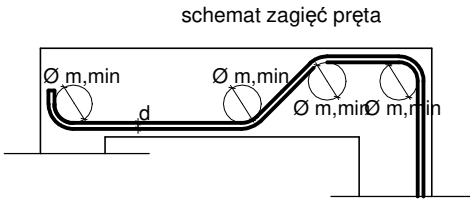


Otulina 25 [mm]

Legenda zbrojenia:



Minimalna wewnętrzna średnica zagięć  
dla prętów wydanych na rysunku.



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

Sposób konstruowania zakładów  
Ls, min

Ls, min:  
Ø8 = 480mm  
Ø12 = 600mm  
Ø20 = 800mm

Ø10 = 600mm  
Ø16 = 700mm  
Ø25 = 1000mm

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

Zbrojenie stropu  
PŁŻ 1/0  
SKALA 1:50

UWAGI:

- Rysunki rozpatrywać z kompletnymi projektami pozostałych branż,
- Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
- Pręty za długie należy wygiąć lub uciąć.
- Pręty dozbrojenia nad podporami (ściany) układać symetrycznie względem osi symetrii podpory.
- Wykonawca na etapie przygotowania produkcji powinien czytać dokumentację wielobranżową. Wszelkie wątpliwości należy wyjaśniać z projektantem.
- Wszelkie zamienne rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania,

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.JIN: 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:

I

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

Data:

03.2017

WYKONAWCZY

FUNKCJA

NAZWIŚKO

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/POK/05

Tytuł:

ZBROJENIE STROPU  
PŁŻ 1/0

Skala:

1:50

Rys:

PW-F-KON-08