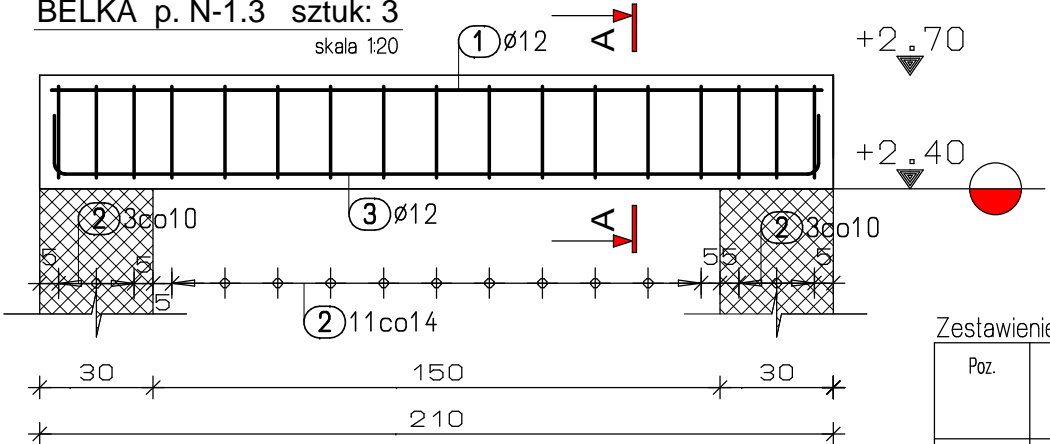


BELKA p. N-1.3 sztuk: 3
skala 1:20



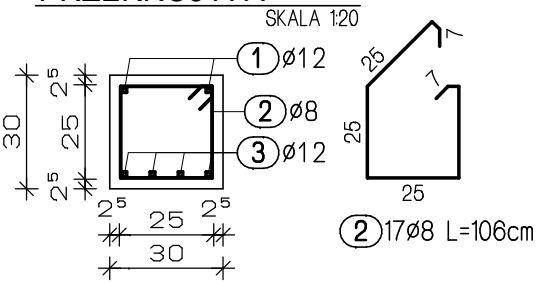
Zbrojenie górne

(1) 2Ø12 L=205cm

Zbrojenie dolne

(3) 4Ø12 L=231cm

PRZEKRÓJ A-A

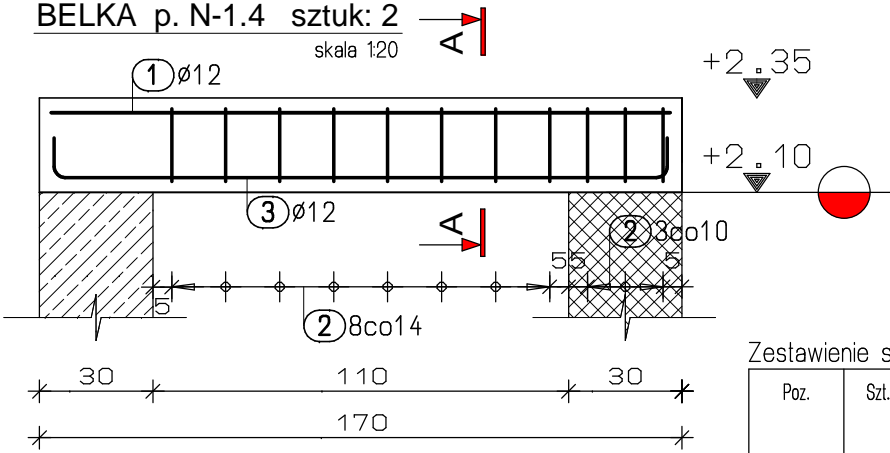


Zestawienie stali dla poz. N-1.3 (dla jednej belki)

Poz.	Szt.	Ø	Stal Klasa	Pojed. Dług. [m]	Calc. Dług. [m]	Masa [kg]
1	2	12	A-III	2.05	4.10	3.64
2	17	8	A-III	1.06	18.02	7.12
3	4	12	A-III	2.31	9.24	8.21

Masa całkowita A-III = 7.12 kg
Masa całkowita A-III = 11.85 kg
Masa całkowita A-III + A-III = 18.97 kg

BELKA p. N-1.4 sztuk: 2
skala 1:20



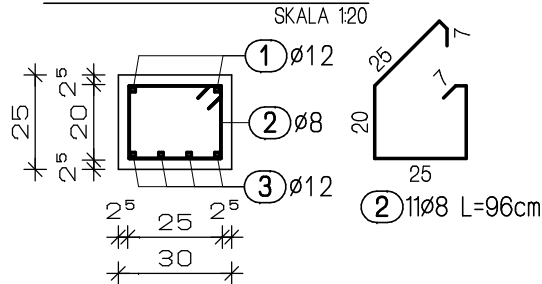
Zbrojenie górne

(1) 2Ø12 L=165cm

Zbrojenie dolne

(3) 4Ø12 L=181cm

PRZEKRÓJ A-A



Zestawienie stali dla poz. N-1.4 (dla jednej belki)

Poz.	Szt.	Ø	Stal Klasa	Pojed. Dług. [m]	Calc. Dług. [m]	Masa [kg]
1	2	12	A-III	1.65	3.30	2.93
2	11	8	A-III	0.96	10.56	4.17
3	4	12	A-III	1.81	7.24	6.43

Masa całkowita A-III = 4.17 kg
Masa całkowita A-III = 9.36 kg
Masa całkowita A-III + A-III = 13.53 kg

Beton: zgodny z normą PN-EN 206
minimalna klasa betonu: B37 (C30/37)
klasa ekspozycji: XC3
maksymalny wymiar kruszywa D=20mm

Stal: zbrojenie główne:
charakterystyczna granica plastyczności fyk=500MPa (A-IIIN)
klasa ciągliwości: B
strzemiona:
charakterystyczna granica plastyczności fyk=400MPa (A-III)
klasa ciągliwości: B

Otulina: 25mm

Przerwa robocza

Wymiary prętów podawane po zewnętrznej stronie.

REWIZJA	DATA	OPIS ZMIAN
INFRA RED		
ul. Sobieskiego 18a 32-400 Myślenice		
infra-red@tlen.pl mobile: 606-749-517 www.infra-red.pl		
infra-red@o2.pl mobile: 662-260-854 tel./fax 12-2721917		
INWESTOR Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach ul. Korczaka 23, 18-100 Łapy	ADRES INWESTYCJI dz. nr 715/4 obr. 0001 ŁAPY jednostka: 200206_4 m. ŁAPY	TEMAT PROJEKTU BUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO WRAZ Z ŁĄDOWISKIEM DLA ŚMIGŁOWCÓW RATOWNICTWA MEDYCZNEGO PRZY SP ZOZ W ŁAPACH
		ZAKRES BUDYNEK SOR
		BRANŻA Konstrukcyjna
PROJEKTANT mgr inż. Łukasz Szumiec Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0081/PWOK/08	PODPIS	TEMAT RYSUNKU Zbrojenie nadproży poz. N-1.3, N-1.4
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Piotr Janosz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0027/PWOK/08	PODPIS	SYGNATURA RYSUNKU IR_080-17_PW_K
		SKALA 1:20
		DATA 2018.01.30
		NR RYSUNKU K16
		NR REWIZJI (R0)