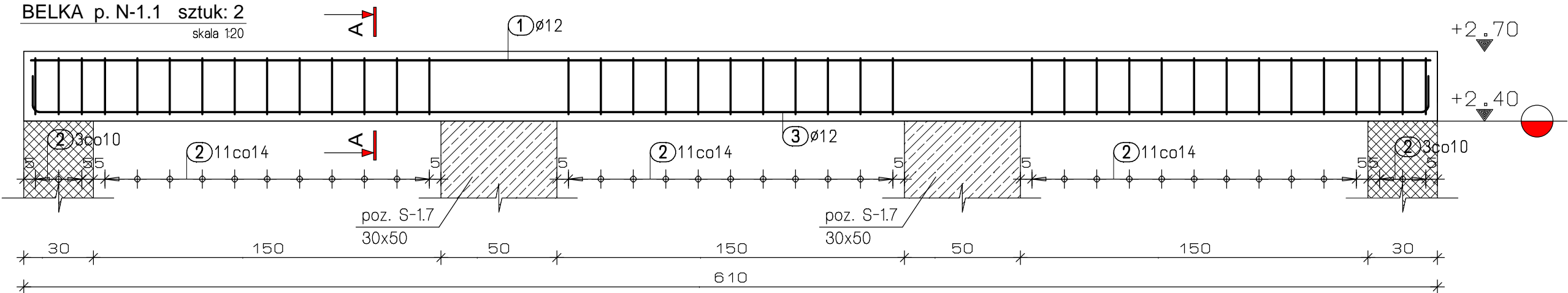


BELKA p. N-1.1 sztuk: 2
skala 120



Zbrojenie górne

1 2 Ø12 L=605cm

Zbrojenie dolne

3 4 Ø12 L=631cm

Zestawienie stali dla poz. N-1.1 (dla jednej belki)

Poz.	Szt.	Ø	Stal Klasa	Pojed. Dług. [m]	Calc. Dług. [m]	Masa [kg]
1	2	12	A-IIIIN	6.05	12.10	10.74
2	39	8	A-III	1.06	41.34	16.33
3	4	12	A-IIIIN	6.31	25.24	22.41

Masa całkowita A-III = 16.33 kg

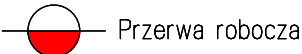
Masa całkowita A-IIIIN = 33.15 kg

Masa całkowita A-III + A-IIIIN = 49.48 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

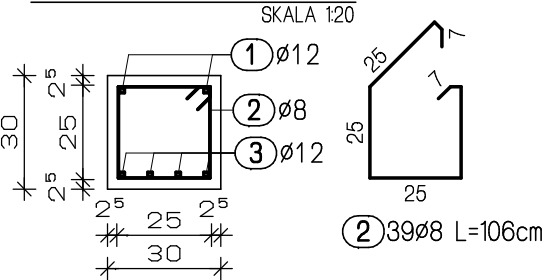
Otulina: 25mm



Przerwa robocza

Wymiary prętów podawane po zewnętrznej stronie.

PRZĘKRÓJ A-A



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
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		ZAKRES BUDYNEK SOR
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Piotr Janosz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0027/POOK/08		BRANŻA Konstrukcyjna
PODPIS		TEMAT RYSUNKU Zbrojenie nadproża poz. N-1.1
PODPIS		SYGNATURA RYSUNKU IR_080-17_PW_K
		SKALA 1:20
		DATA 2018.01.30
		NR RYSUNKU K14
		NR REWIZJI (R0)