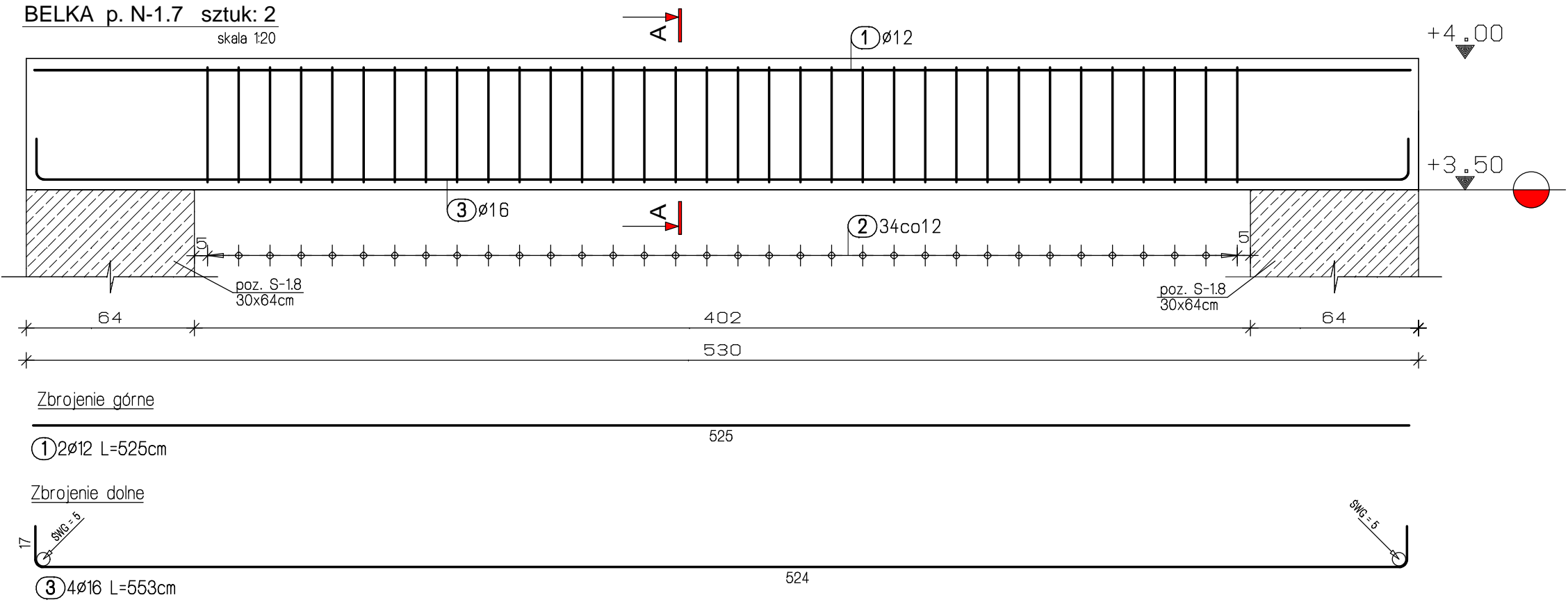


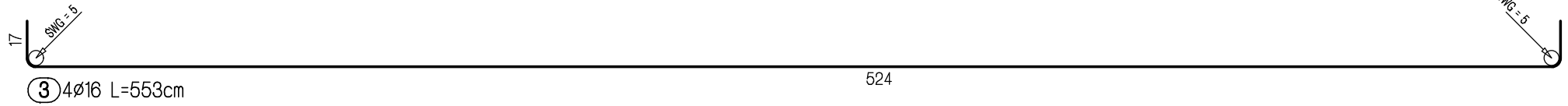
BELKA p. N-1.7 sztuk: 2
skala 1:20



Zbrojenie górne

1 2Ø12 L=525cm

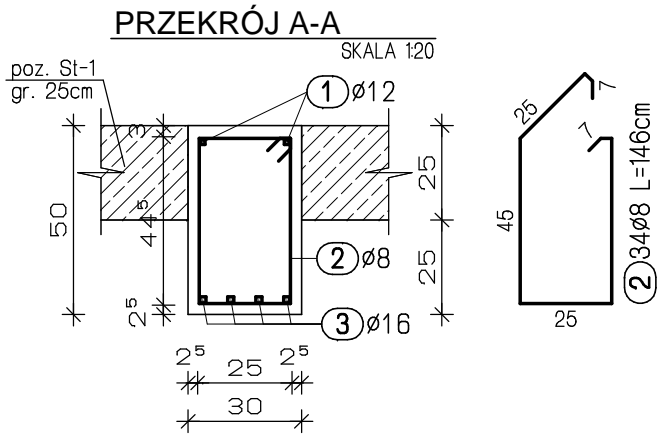
Zbrojenie dolne



Zestawienie stali dla poz. N-1.7 (dla jednej belki)

Poz.	Szt.	Ø	Stal Klasa	Pojed. Dług. [m]	Całk. Dług. [m]	Masa [kg]
1	2	12	A-IIIIN	5.25	10.50	9.32
2	34	8	A-III	1.46	49.64	19.61
3	4	16	A-IIIIN	5.53	22.12	34.95

Masa całkowita A-III = 19.61 kg
Masa całkowita A-IIIIN = 44.27 kg
Masa całkowita A-III + A-IIIIN = 63.88 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-IIIIN)
klasa ciągliwości: B
strzemiona:
charakterystyczna granica plastyczności fyk=400MPa (A-III)
klasa ciągliwości: B

Otulina: dolna i boczna: 25mm
górna: 30mm



Przerwa robocza

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	ADRES INWESTYCJI	TEMAT PROJEKTU
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach ul. Korczaka 23, 18-100 Łapy	dz. nr 715/4 obr. 0001 ŁAPY jednostka: 200206_4 m. ŁAPY	BUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO WRAZ Z ŁĄDOWISKIEM DLA ŚMIGŁOWCÓW RATOWNICTWA MEDYCZNEGO PRZY SP ZOZ W ŁAPACH
		ZAKRES BUDYNEK SOR
		BRANŻA Konstrukcyjna
PROJEKTANT	PODPIS	TEMAT RYSUNKU
mgr inż. Łukasz Szumiec Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0081/PWOK/08		Zbrojenie nadproża poz. N-1.7
SPRAWDZAJĄCY	PODPIS	SYGNATURA RYSUNKU
mgr inż. Piotr Janosz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0027/POOK/08		IR_080-17_PW_K
		SKALA 1:20
		DATA 2018.01.30
		NR RYSUNKU K18
		NR REWIZJI (R0)