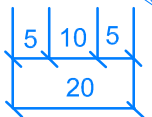


nr 2 # 12mm, EPSTAL, szt. 4, l = 256 cm

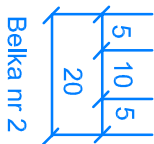
nr 4 # 10mm, EPSTAL, szt. 4, l = 256 cm,
w przybliżeniu co 15,5 cm



a 1:12



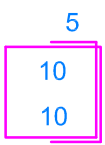
nr 2



Belka nr 2



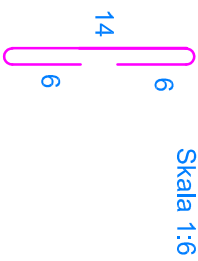
Skala 1:10



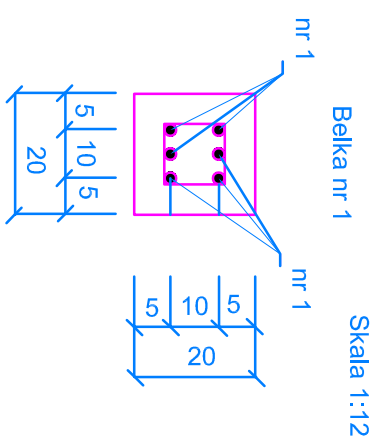
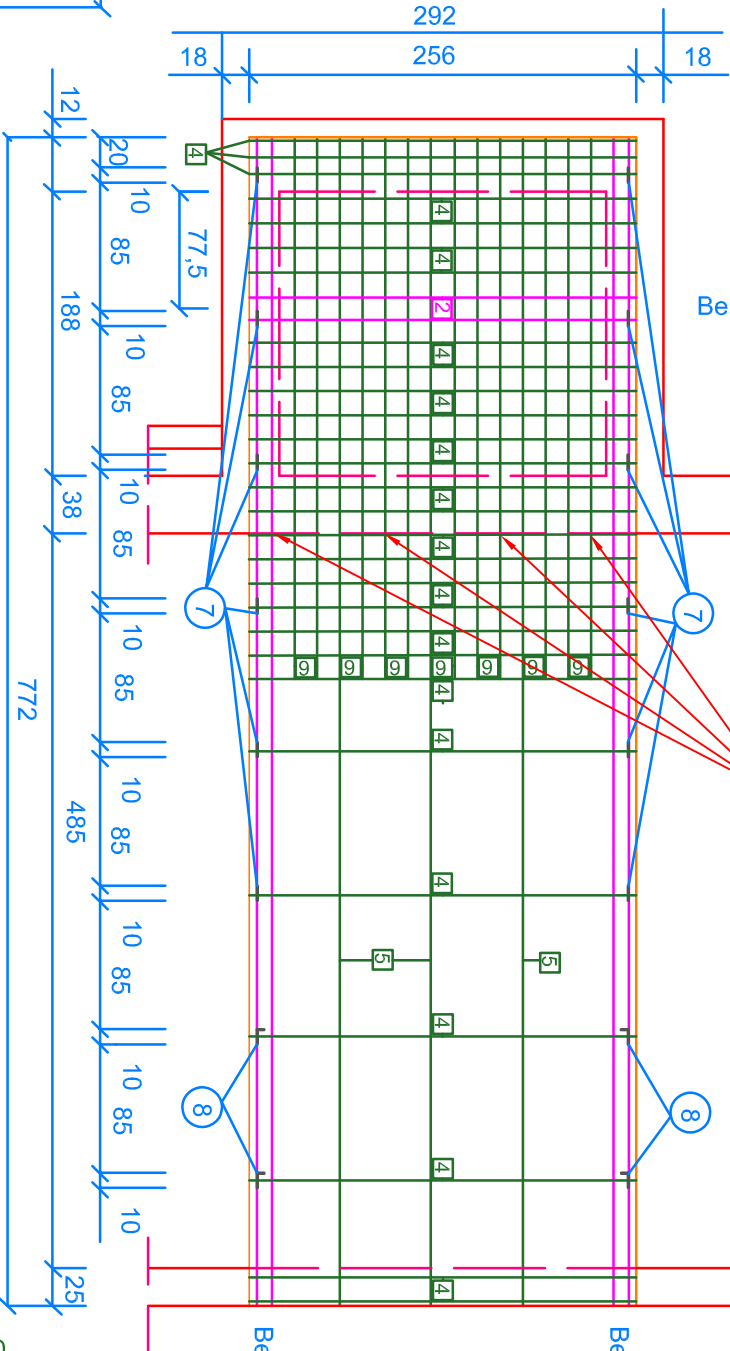
10

nr 3 # 8mm, l=60 cm
EPSTAL, szt. 170

nr 10 # 8mm, l=26 cm
EPSTAL, szt. 64, co 32 cm
łączymy siatki górną z dolną

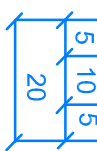


Skala 1:6



Belka nr 1

Skala 1:12

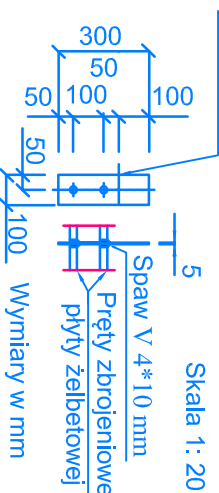


Poziom
betonu płyty

nr 7 płaskownik, szt. 12
stal S235, 100*5*300 mm

5 Skala 1:20

Skala 1: 20



Spaw V 4*10 mm

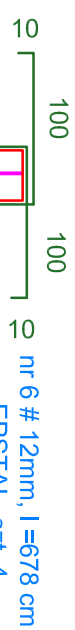
Wymiary w mm

nr 8 kątownik 100*50*6 mm, szt. 12

stal S235, l=300 mm

Otworki i spawy jak przy

plaskowniku nr 6



nr 6 # 12mm, l=678 cm
EPSTAL, szt. 4

Ex. 4

Szyb windy będzie miał zwiększoną wysokość o około 210 cm, a ten ciężar muru będzie przeciwwagą dla płyty zwisowej na, której zostanie wybudowana ścianka szczytowa pustaków Ytonga.

Szyb windy będzie miał zwiększoną wysokość o około 210 cm, a ten ciężar muru będzie przeciwwagą dla płyty zwisowej na, której zostanie wybudowana ścianka szczytowa pustaków Ytonga.

Wymiar płyty szer. 256 cm,
długość 772 cm, wysokość 20 cm,
beton klasy C 25/30, $V = 3,96\text{m}^3$

Wymiar płyty szer. 256 cm,
długość 772 cm, wysokość 20 cm,
beton klasy C 25/30, $V = 3,96\text{m}^3$

Wykaz stali dla górnego zbrojenia płyty żelbetowej					
Pozycja	Ilość, szt.	Przedmiot	Długość, m	Ciężar 1szt, kg	Ciężar całkowity, kg
nr 4	28	Pręt zbrojeniowy Ø 10 mm, stal EPSTAL, zbrojenie dolne podłuż.	2,5600	1,5872	44,4416
nr 5	3	Pręt zbrojeniowy Ø 10 mm, stal EPSTAL, zbrojenie górne podłuż.	7,7200	1,5872	4,7616
nr 9	11	Pręt zbrojeniowy Ø 10 mm, stal Epstal, zbrojenie dolne podłużne	3,6000	2,2320	24,5520
nr 10	64	Pręt zbrojeniowy Ø 8 mm, stal Epstal, strzemie	0,2600	0,1040	6,6560
		Łącznie Ø 8 mm EPSTAL			7,0000
		Łącznie Ø 10 mm EPSTAL			74,0000

Po rozebraniu istniejącej płyty żelbetowej na poddaszu zbrojenie zostanie powłócznie przeliczone, ponieważ przylęto, że będzie najtrudniejszy wariant.

BIURO PROJEKTÓW	
ul. Gwarna 3/1, 59–220 Legnica	
Obiekt:	Urząd Miasta w Legnicy plac Słowiański 8
Temat rys:	Zbrojenie górne płyty żelabetowej szypu windowego
Projektował:	mgr inż. Andrzej Jasniński
Podpis	
	Branża: budowlana
	Skala: 1:50
	Data: 09–2017
	Rys. nr: 2–K