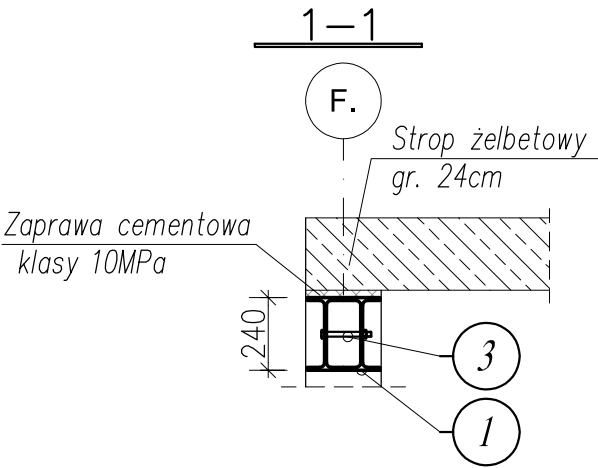
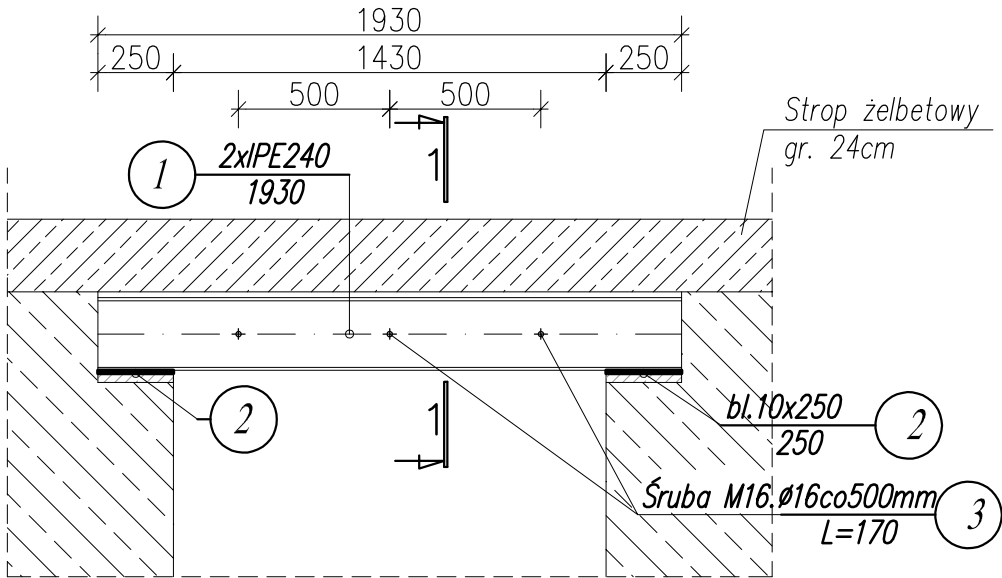


Poz. 1.4 Nadproże stalowe

wyk. 1 szt.
skala 1: 25



Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał
	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	
Nadproże w osi F							
1	2	I PE 240	1930	30,70	59,3	118,5	St3S
2	2	bl. 10x250	250	19,63	4,9	9,8	St3S
suma						128,3	
dodatek 2% na spoiny						2,6	
3	3	śr.M 16x170-5.8-B		297,00	0,3	0,9	
	3	nakrętka M 16-6-B		36,20	0,0	0,1	
	6	podkładka okrągła do=17		11,30	0,0	0,1	
RAZEM						132,0	
WYKONAĆ SZTUK						132,0	kg

1) pręty gwintowane FIS A M20x290 (5.8) - 3 sztuki

MATERIAŁY:

stal konstrukcyjna St3

zaprawa iniekcyjna FIS V (fischer)

pręty gwintowane FIS A

Spoiny czołowe wykonać jako v=g

Spoiny pachwinowe wykonać jako:


0,5 grubości cieńszego elementu - w przypadku spoin dwustronnych

0,7 grubości cieńszego elementu - w przypadku spoin jednostronnych

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym, projektami branżowymi oraz rysunkami konstrukcyjnymi elementów powiązanych z przedstawionymi elementami.

2. Przed wykonaniem elementów wymiary sprawdzić na budowie.

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim z dn. 4 lutego 1994r. (Dziennik Ustaw nr 24 z dn. 23.02.1994r.). Zwiększenie egzemplarzy, odsprzedaż lub inne wprowadzanie do obrotu oraz opracowanie zależne w postaci koncepcji ostatecznej i projektu budowlanego lub wykonawczego bez zgody autorów jest zabronione.			
STUDIO 	"STUDIO QUATTRO" arch. Hanna Kramarczyk-Leśniak pracownia: 40-540 Katowice, ul. Szpaków 51; tel./fax (32) 257 06 65; e-mail: hanna.lesniak@studioquattro.eu		NUMER PROJEKTU 023/2014
	OBIEKT Projekt wykonawczy PN.: "Adaptacja części pomieszczeń przyziemia budynku szpitalnego - pod blokiem operacyjnym-z przeznaczeniem na centralną sterylizatornię, w celu dostosowania Szpitala Powiatowego w Limanowej do aktualnie obowiązujących przepisów. Limanowa, ul. Piłsudskiego 61, nr. działki 16/9" ul. Piłsudskiego 61_34-600 Limanowa _dz.nr ew. 16/9 _obrob 5		FAZA PW
BRANŻA KONSTRUKCJA			SKALA 1: 25
TREŚĆ	NADPROŻE STAŁOWE W OSI F		DATA 09.2014
AUTOR	inż. Piotr Motyka upr nr SLK/0988/PWOK/05		NR RYS. 10/K
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Kozielski upr nr 325/01		