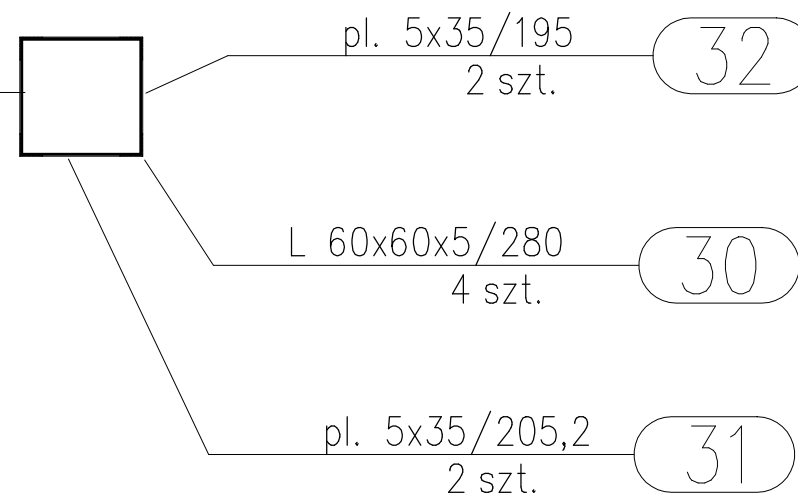


poz. F1
szt.1
dodatek na spoiny 1,8%

Wzmocnienie filara F1 :

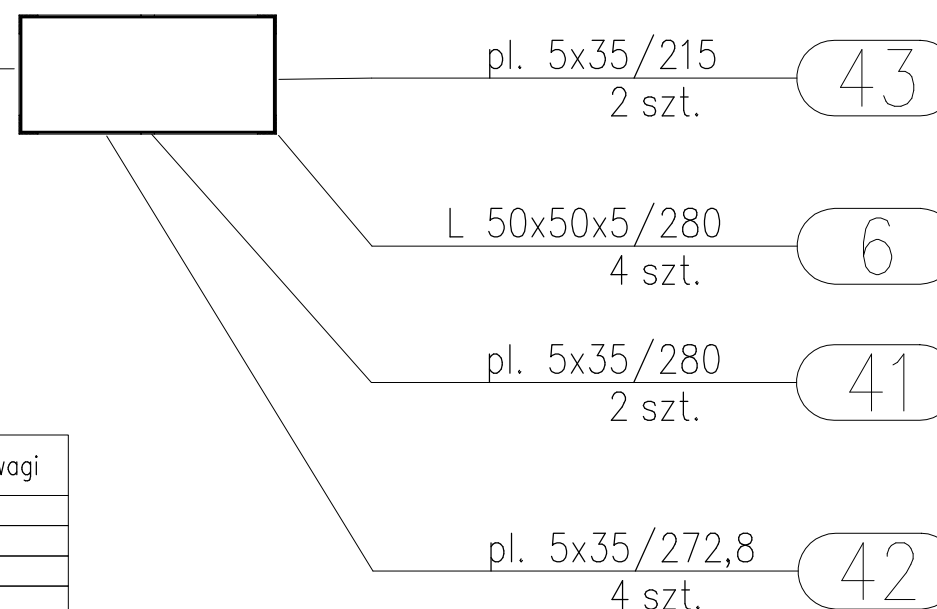
- obejmy z 4 kątowników L60x60x6mm
- przewigzki z płaskowników 35x5mm co 30cm



poz. F2
szt.1
dodatek na spoiny 1,8%

Wzmocnienie filara F2 :

- obejmy z 4 kątowników L50x50x5mm (w narożach) i płaskownika 35x5mm (w środku dłuższego boku)
- przewigzki z płaskowników 35x5mm co 30cm



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem		
F1			1szt.					
30	L 60x60x5	280	4	4,57	1,3	5,2	S235JRG2	
31	pl. 5x35	205,2	2	1,37	0,3	0,6	S235JRG2	
32	pl. 5x35	195	2	1,37	0,3	0,6	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					kg	6,4		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,1		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ów)					kg	6.5		

F2			1szt.					
6	L 50x50x5	280	4	3,77	1,1	4,4	S235JRG2	
41	pl. 5x35	280	2	1,37	0,4	0,8	S235JRG2	
42	pl. 5x35	272,8	4	1,37	0,4	1,6	S235JRG2	
43	pl. 5x35	215	2	1,37	0,3	0,6	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					kg	7,4		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,1		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	7,5		

RAZEM NA RYSUNKU	[kg]	14	
------------------	------	----	--

UWAGA:

1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. PROJEKT ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI TECHNICZNYMI

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W BUDYNKU WIELOPROFILOWEGO ZESPOŁU SZKÓŁ W TARNOWSKICH GÓRACH				
TYTUŁ RYSUNKU		ZESTAWIENIE ELEM. KONSTRUKCYJNYCH - poz. F1, F2				
PROJEKTANCI		NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	354/2002	PODPIS		SKALA RYS. 1:20
mgr inż. Bartłomiej Zdziech						
SPRAWDZĄCY			348/2002			PT-K
mgr inż. Jarosław Jasiński						
KIER. PRACOWNI					NR RYS. B.1769/K12	
Stanisław Rusek						
DATA SPORZĄDZENIA	07/2022					



BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " INPRO " Spółka z o.o.