



ocel S235

HEA140 (24,70kg/m)

$$7 \times 6,2 + 12 \times 6,0 + 2 \times 4,1 + 1,9 + 2 \times (0,8 + 3,4) + 3 \times 1,5 = 138,4 \text{bm}$$

$$138,4 \times 24,7 = \text{cca } 3420 \text{kg}$$

Ja120x4 (14,25kg/m)

$$16 \times 0,35 = 5,6 \text{bm}$$
$$5,6 \times 14,25 = \text{cca } 80 \text{kg}$$

P8 (62,8kg/m²)

$$0,2 \times 0,2 \times 32 = 1,3 \text{ m}^2$$
$$1,3 \times 62,8 = \text{cca } 85 \text{ kg}$$

Ja 60x2 (3,60kg/m)

$$4 \times (1,3 + 0,65) + 2 \times 2,7 + 3 \times 1,0 = 16,2 \text{bm}$$

$$16,2 \times 3,6 = \text{cca } 60 \text{kg}$$

P6 (47,1kg/m²)

$$0,14 \times 47,1 = \text{cca } 7,0\text{kg}$$

pororošt Staco 50x3 (45kg/m2)

$$2 \times 2,1 \times 6,0 + 4,1 \times 4,2 = 42,5 \text{ m}^2$$

$$42,5 \times 45 = \text{cca } 1915 \text{ kg}$$

Autorizační razítko	Investor	Projekční kancelář
	Technická univerzita v Liberci Studentská 1402/2 Liberec I-Staré Město, Liberec	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97, Liberec 6 IČO:490 80 300, č.autorizace: 0500722 mail:novotny@unirelax.cz, tel:485 13 36 55, 602433611

Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DSP/DPS
Ing. Radovan Novotný	Ing. Jaroslav Vojtíšek	Ing. Jaroslav Vojtíšek	Ev. číslo	657/2019
			Formát	2 x A4
Akce			Datum	06.2019
Název akce REKONSTRUKCE KTV TUL HARCOV Na Bohdalci 715, Liberec XV - Starý Harcov			Měřítko	1 : 150(50)
			Číslo paré	Číslo výkresu
			<div style="text-align: center;"> K 05 REVIZE 07/2020 </div>	
D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				
STŘECHA - OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO TECHNOLOGII VZT				