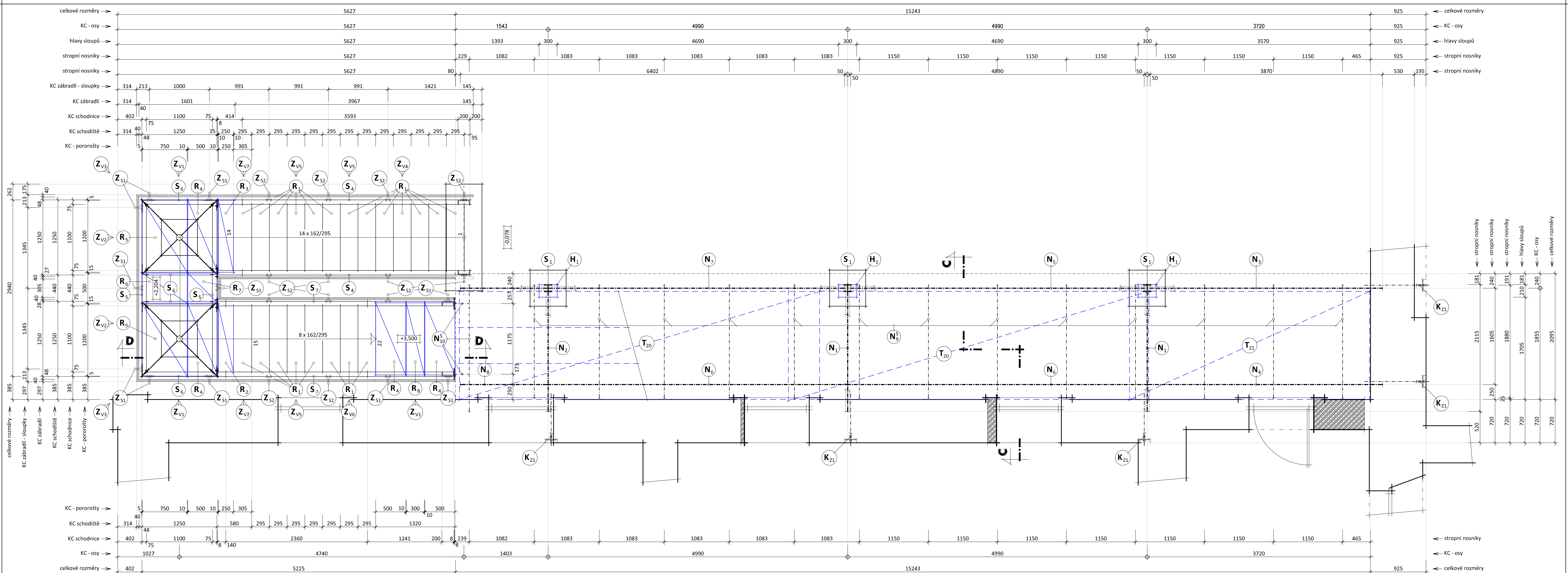


PAVLAČ - OK - PŮDORYS STROPU NAD 1.NP

m 1 : 25



Výpis konstrukční oceli

PRO NOVĚ NAVRŽENOU PAVLAČ		množství ks	hmotnost (kg)			ocel
číslo	profil prvku (délka)		1bm(m²)	1 ks	celkem	
sloup S1	K 1 kotevní plech PL 260 x 260 x 10 mm	3 ks	20,40	5,30	15,91	11 375
	kotevní šroub M 16, dl. 200 mm	12 ks	-	0,30	3,64	
	podložka M 16 - A	12 ks	-	0,01	0,14	
	S 1 sloup S1 HEB 120, dl. 3.315 mm	3 ks	26,70	89,04	267,13	
sloup S2	H 1 hlava sloupu S1 PL 210 x 300 x 10 mm	3 ks	23,56	4,95	14,84	11 375
	konstrukční plech 1/2 PL 65 x 65 x 10 mm	3 ks	5,10	0,17	0,50	
	K 2 kotevní plech PL 210 x 300 x 10 mm	3 ks	23,56	4,95	14,84	
	S 2 sloup S2 HEB 120, dl. 2.740 mm	3 ks	26,70	73,16	219,47	
sloup S3	H 2 hlava sloupu S2 PL 210 x 300 x 10 mm	3 ks	23,56	4,95	14,84	11 375
	konstrukční plech 1/2 PL 65 x 65 x 10 mm	3 ks	5,10	0,17	0,50	
	Z 2 zavětrování sloupů S2 L 50 x 30 x 5, dl. 4.940 mm	4 ks	2,97	14,68	58,69	
	konstrukční plech zavětrování PL 150 x 150 x 5 mm	10 ks	5,89	0,88	8,84	

Spotřeba oceli : 61

Legenda - konstrukce :
Povrchová úprava : - Dle ČSN EN ISO 12944 1-8 stupeň korozní agresivity C3
žárové zinkování min. tl. 120 nanometrů (eteriérové p
- Nátěr kovářskou barvou černou matnou ve skladbě
např.: 1 x základní nátěr barvou Galvalinol (spec. základ
1 x vrchní nátěr barvou Alkyton Combicolor (kc

Legenda - konstrukce :
Beton : C 25/30 - XC1 - CI 0,2 - Dmax 22 - S3
Konstrukční výztuž : O 10S05 R
Minimální krytí výztuže : 20 mm
Válcované profily : Ocel S235JRG2
Metoda svařování : ISO 4063-111-D
Podlité kotevních plechů : SikaGrout 210 (tl. 30 mm)
Trapézové plechy : Ocel S355
Ocelové konstrukce : Třída provedení EXE 2
Kategorie návrhové životnosti : 4 (80 let)
Šrouby : JAKOST 8.8
Lepení kotevních šroubů : HIT-HY 150 MAX
Stupně a rošty : Nosnost stupňů a roštů 3 KN / m²
Spráhování : Pomocí prvků Hilti X-HVB 95
Navrženo dle ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1994-1-1.
Dle ČSN EN ISO 12944-1-8 stupeň korozní agresivity C3.
Před započítáním výroby rozměry zkontrolovat podrobně
rozměření na stavbě

±0,000 = 396,74 m.n.m.

Ateliér : Ostrov, Staré nám. 53

AIP : Ing. Anton Jurica

Ved. proj. : Richard Šchart

Investor : Město Ostrov

Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU, JÁCHYMOVSKÁ ul. č.p. 225, OSTROV.

Projektant : JIŘÍ MŘTŇNÝ

Kreslil : JIŘÍ MŘTŇNÝ

Kontroloval : Ing. Anton Jurica

Místo stavby : Ostrov

Ateliér Ostrov : Staré náměstí 5
tel. 352 624 402

Ateliér Sokolov : Křížkova 121, 34
tel. 352 624 093

Datum : 11/2020

Zakázka č. : 31/19

Formát : 12 A4

Měřítko : 1:25

Číslo výkresu : 31/19 - D.1

Charakter stavby : Stavební úpravy

Stupeň PD : PD pro stav. povolení v podrobnostech pro realizaci stavby

Objekt : PAVLAČ

Výkres : PAVLAČ - OK - PŮDORYS STROPU NAD 1.NP