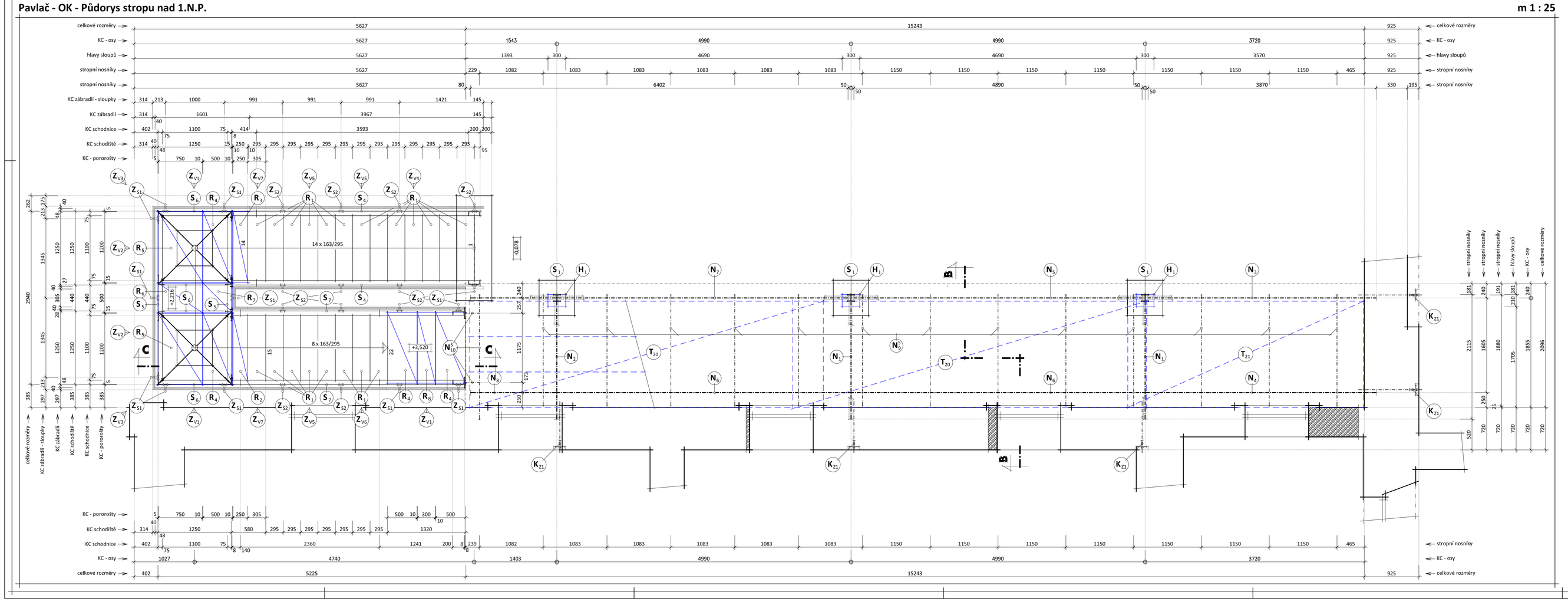
Pavlač - OK - Půdorys stropu nad 1.N.P.

m 1 : 25



Výpis konstruční oceli

PRO NOVÉ NAVRŽENOU PAVLAČ

číslo		profil prvku (délka)	množství ks	hmotnost (kg) 1bm(m²)	1 ks	celkem	ocel	poznámka
sloup S1	**K** 1	kotevní plech PL 260 x 260 x 10 mm	3 ks	20,40	5,30	15,91	13 375	úprava povrchu zinkováním
		kotevní šroub M 16, dl. 200 mm	12 ks	-	0,30	3,64		lepicí hmota Hilti HIT-HY 150 MAX
		podložka M 16 - A	12 ks	-	0,01	0,14		
	S 1	sloup S1 HEB 120, dl. 3.335 mm	3 ks	26,70	89,04	267,13		úprava povrchu zinkováním
	H 1	hlava sloupu S1 PL 210 x 300 x 10 mm	3 ks	23,56	4,95	14,84		bez úpravy povrchu zinkováním
		konstrukční plech 1/2 PL 65 x 65 x 10 mm	3 ks	5,10	0,17	0,50		úprava povrchu zinkováním
sloup S2	**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		
	H 2	hlava sloupu S2 PL 210 x 300 x 10 mm	3 ks	23,56	4,95	14,84		
		konstrukční plech 1/2 PL 65 x 65 x 10 mm	3 ks	5,10	0,17	0,50		
	Z 2	závětrování 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 :						619,34 kg		

Legenda - konstrukce :

Povrchová úprava : - Dle ČSN EN ISO 12944 1-8 stupeň korozní agresivity C3,
žárové zinkování min. tl. 120 nanometrů (eteriérové prvky OK)
- Nátěr kovářskou barvou černou matnou ve skladbě
např.: 1 x základní nátěr barvou Galvinol (spec. základ. barva pod Alkyton)
1 x vrchní nátěr barvou Alkyton Combicolor (kovář. barva černá mat.)

Legenda - konstrukce :

Beton :	C 25/30 - XC1 - Cl 0,2 - Dmax 22 - S3
Konstrukční výztuž :	O 10505 R
Minimální krytí výztuže :	20 mm
Válcované profily :	Ocel S235JRG2
Metoda svařování :	ISO 4063-111-D
Podlití 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
Spřahovaní :	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 započetím výroby rozměry zkontrolovat podrobný rozměřením na stavbě

±0,000 = 396,74 m.n.m.

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • ZDAJOVY

Akčka :	Ostrov, Stark nám. 53	Projektant :	JH Mitrlny	Ateliér Ostrov :	362 62 Boží Dar 179 , IČ 263 84 795 Stare nabrezí 53 , 363 01 Ostrov tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
AIP :	Ing. Antonín Jurica	Kreslil :	HP DesignJet 1050C		
Ved. proj. :	JH Mitrlny	Kontroloval :	Ing. Antonín Jurica	Ateliér Sokolov :	Křižová 121 , 356 01 Sokolov tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093
Investor :	Město Ostrov	Místo stavby :	Ostrov		

Akce :	Rekonstrukce objektu, Jáchymovská 225, Ostrov. D - Dokumentace stavebního objektu - SO.01	Datum :	03.2017
		Číslo paré :	
Charakter stavby :	Stavební úpravy stávajícího objektu.	Zakázka č. :	09/16
Stupeň PD :	PD pro vydání stavebního povolení a pro provedení stavby (DPS	Formát :	A A4
Objekt :	SO.0.01 Stavební úpravy stávajícího objektu	Měřítko :	1:25
Výkres :	Pavlač - OK - Půdorys stropu nad 1.N.P.	Číslo výkresu :	09/16-D-SO.01-D-ASR.15-05