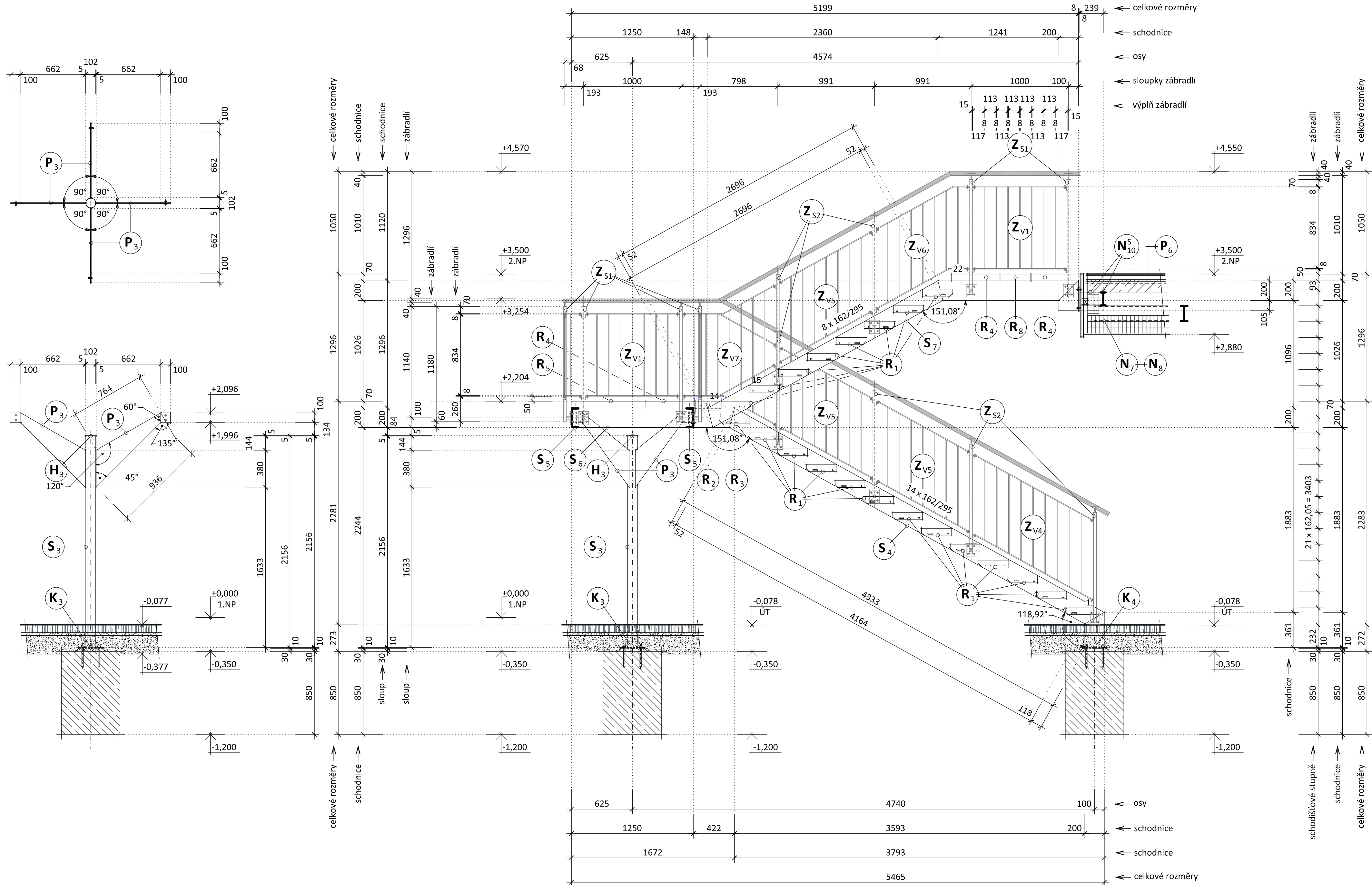


PAVLAČ - OK - ŘEZ D-D' (schodištěm)

m 1 : 25



Výpis konstrukční oceli

PRO NOVÉ NAVRŽENÉ SCHODIŠTĚ - POROROŠTY

číslo	profil prvku (délka)	množství ks	hmotnost (kg)			ocel	poznámka
			1bm(m²)	1 ks	celkem		
R 1	schodišťový stupeň SP-34/38-30/3 rozměr : 1100 x 305 x 70 mm	21 ks	-	11,17	234,57	ST37.2Zn	pororošt - ocel žárově zinkovaná
R 2	schodišťová podesta SP-34/38-30/3 rozměr : 1100 x 250 x 70 mm	1 ks	-	8,53	8,53		- " -
R 3	schodišťová podesta SP-34/38-30/3 rozměr : 1200 x 250 x 70 mm	1 ks	-	9,31	9,31		- " -
R 4	schodišťová podesta SP-34/38-30/3 rozměr : 1200 x 500 x 70 mm	4 ks	-	17,41	69,64		- " -
R 5	schodišťová podesta SP-34/38-30/3 rozměr : 1200 x 750 x 70 mm	2 ks	-	25,52	51,04		- " -
R 6	schodišťová podesta SP-34/38-30/3 rozměr : 500 x 750 x 70 mm	1 ks	-	10,63	10,63		- " -
R 7	schodišťová podesta SP-34/38-30/3 rozměr : 500 x 500 x 70 mm	1 ks	-	7,26	7,26		- " -
R 8	schodišťová podesta SP-34/38-30/3 rozměr : 1200 x 300 x 70 mm	1 ks	-	10,93	10,93		- " -
uchyc. schod. stup.	šroub M 10, dl. 30 mm	84 ks	-	0,03	2,39	úprava povrchu žár. zinkováním	úprava povrchu žár. zinkováním
	podložka M 10 - A	168 ks	-	0,004	0,67		- " -
	mátice M 10 - A	84 ks	-	0,01	0,84		- " -
uchyc.	standardní svorka UC-M3030-V20/40	44 ks	-	0,13	5,72		- " -
Celkem spotřeba oceli :						411,58 kg	

Legenda - konstrukce :

Povrchová úprava : - Dle ČSN EN ISO 12944 1-8 stupeň korozní agresivity C3,
žárově zinkování min. tl. 120 nanometrů (eteriérové prvky OK)
- Nátěr kovářskou barvou černou matnou ve skladbě
např.: 1 x základní nátěr barvou Galvalinol (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
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 podrobný
rozměření na stavbě

±0,000 = 396,74 m.n.m.

Ateliér : Ostrov, Staré nám. 53		Projektant : Jiří Mrštný	Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53, 363 01 Ostrov tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280	
AIP : Ing. Anton Jurica		Kreslil : Jiří Mrštný	Ateliér Sokolov : Křížová 121, 356 01 Sokolov tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093	
Ved. proj. : Richard Schar		Kontroloval : Ing. Anton Jurica		
Investor : Město Ostrov		Místo stavby : Ostrov		
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU, JÁCHYMOVSKÁ ul. č.p. 225, OSTROV.			Datum : 11/2020	Číslo paré :
Charakter stavby : Stavební úpravy			Zakázka č. : 31/19	
Stupeň PD : PD pro stav. povolení v podrobnostech pro realizaci stavby			Formát : 8 A4	
Objekt : PAVLAČ			Měřítko : 1:25	
Výkres : PAVLAČ - OK - ŘEZ D-D' (schodištěm)			Číslo výkresu : 31/19 - D.1.1.b - 09.09	