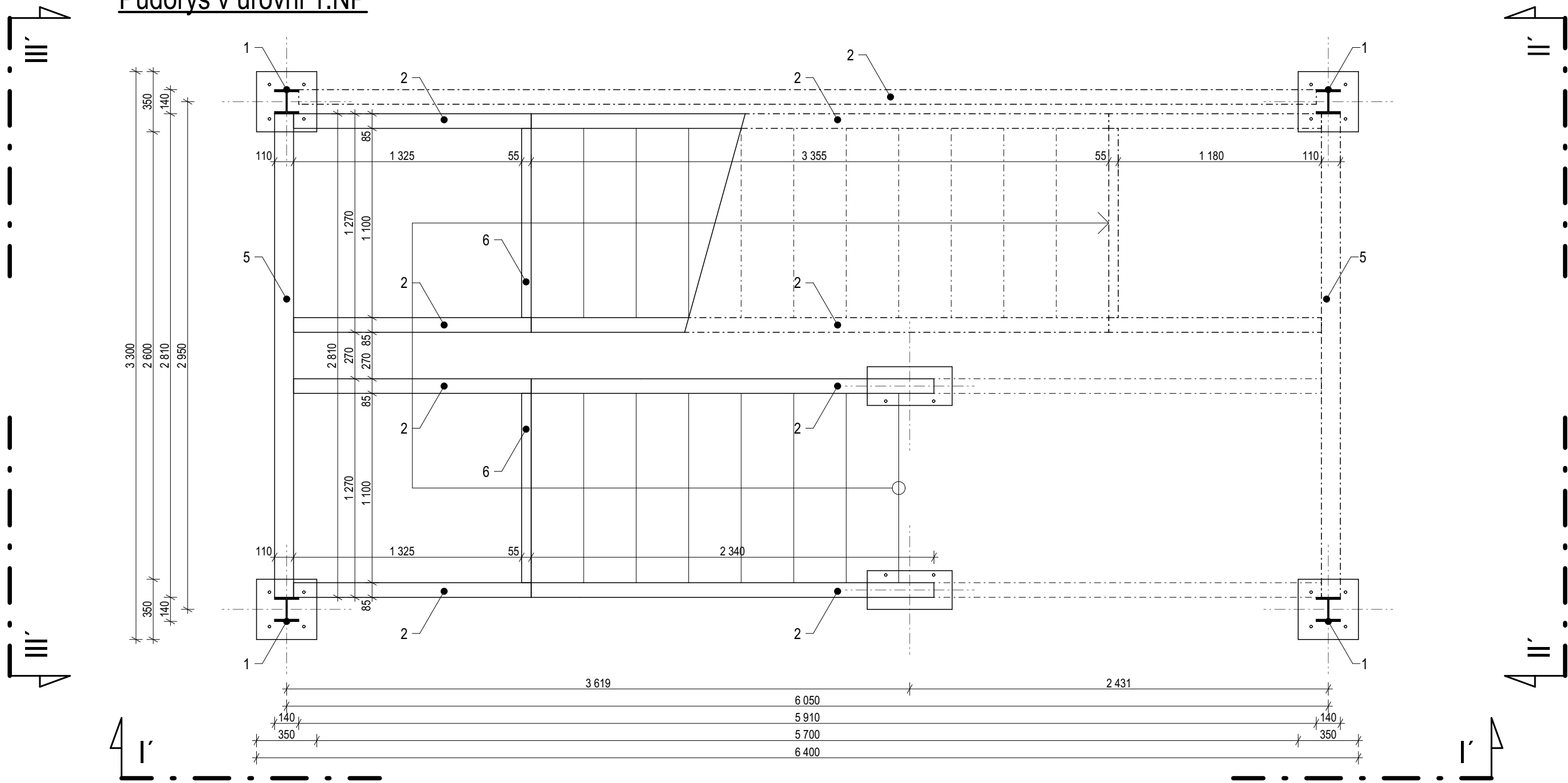
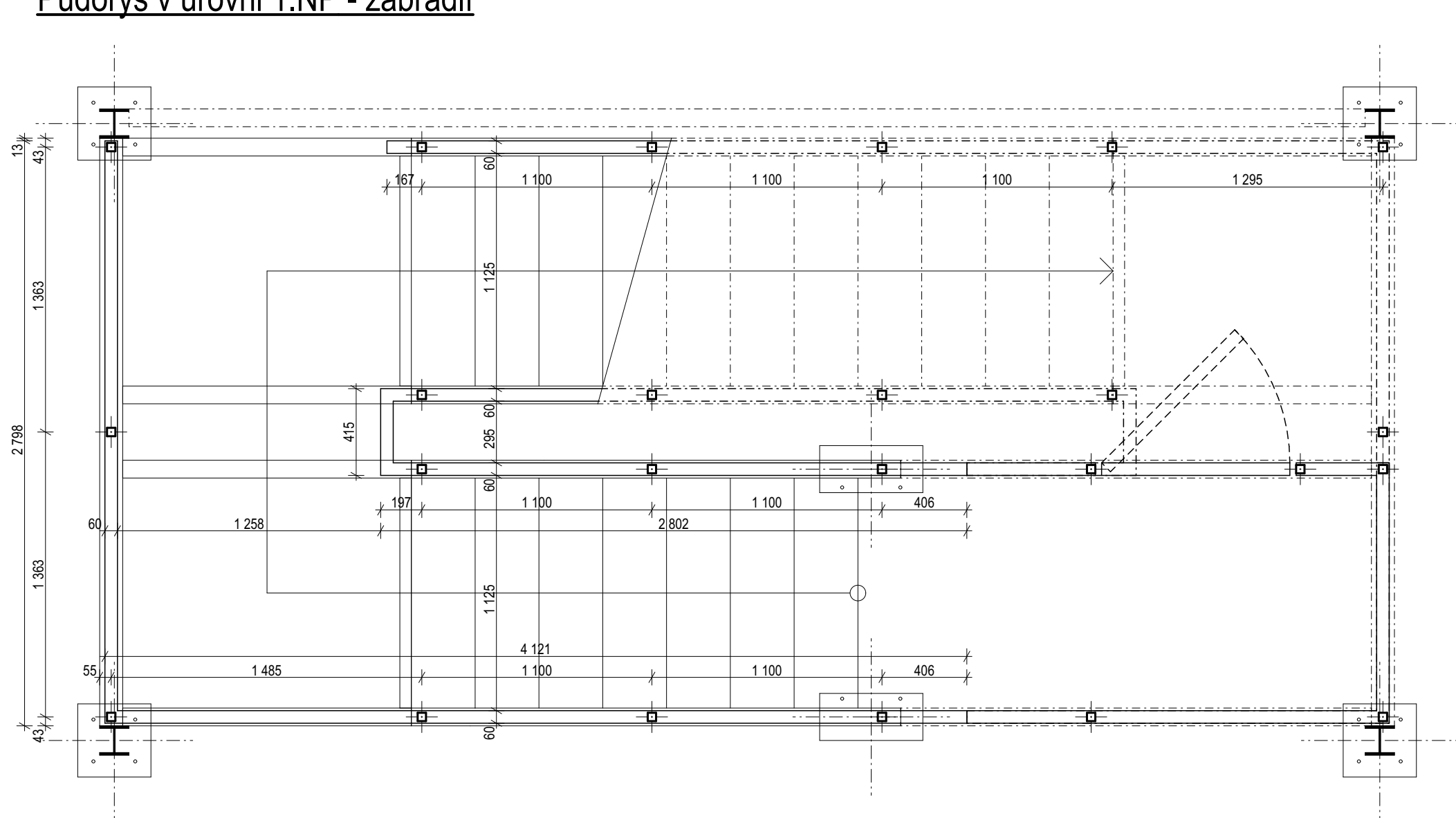


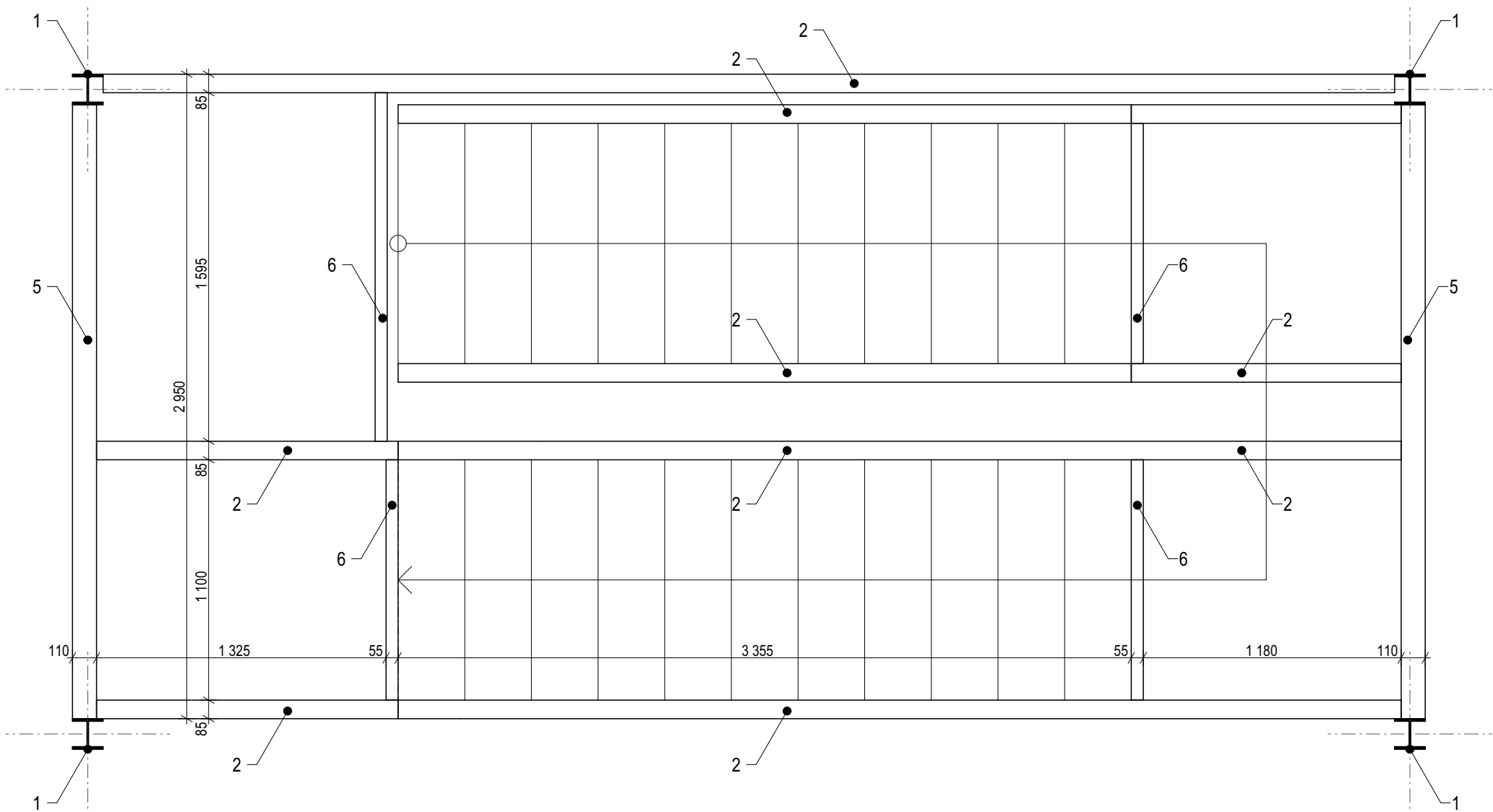
Půdorys v úrovni 1.NP



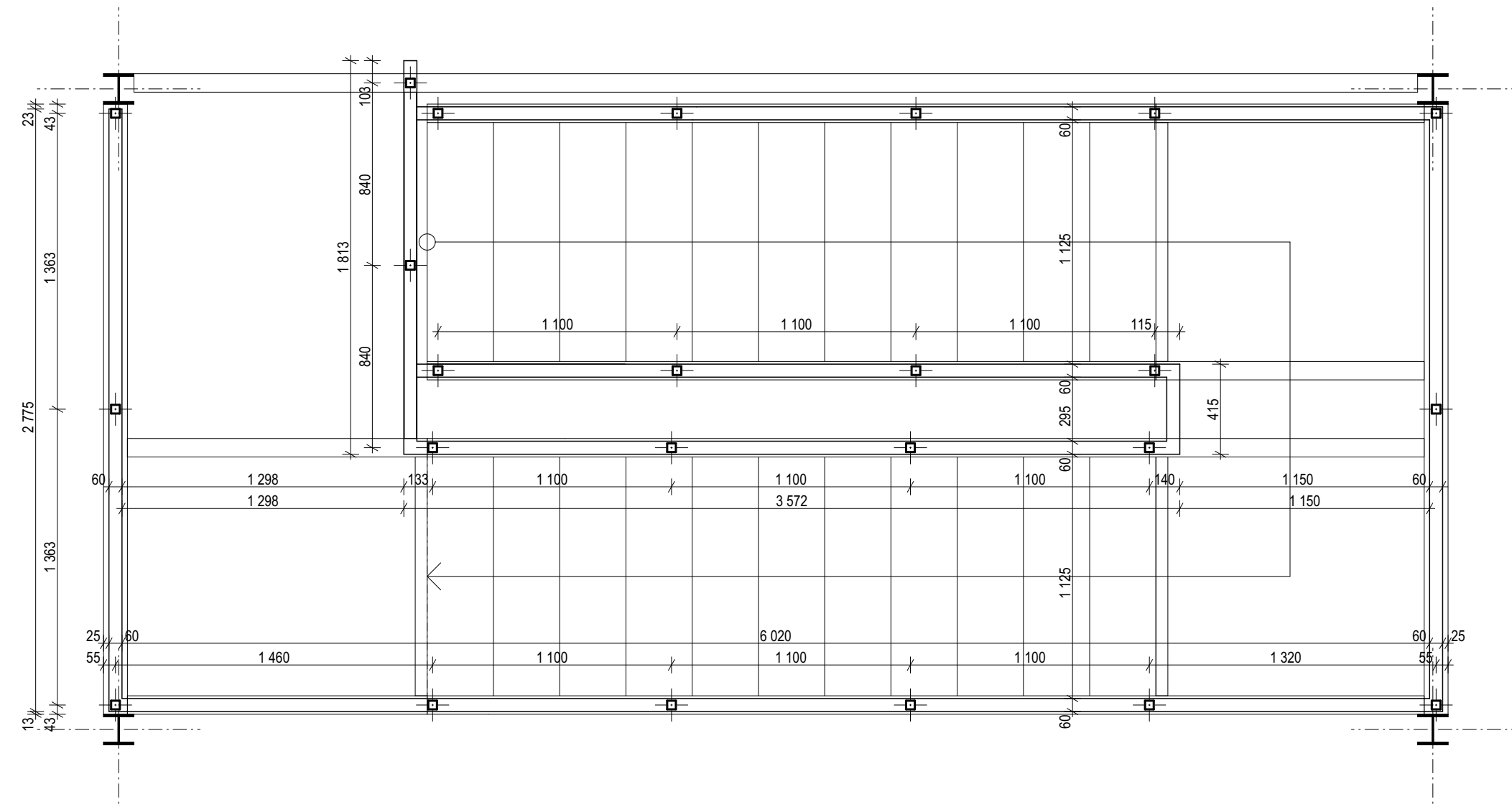
Půdorys v úrovni 1.NP - zábradlí



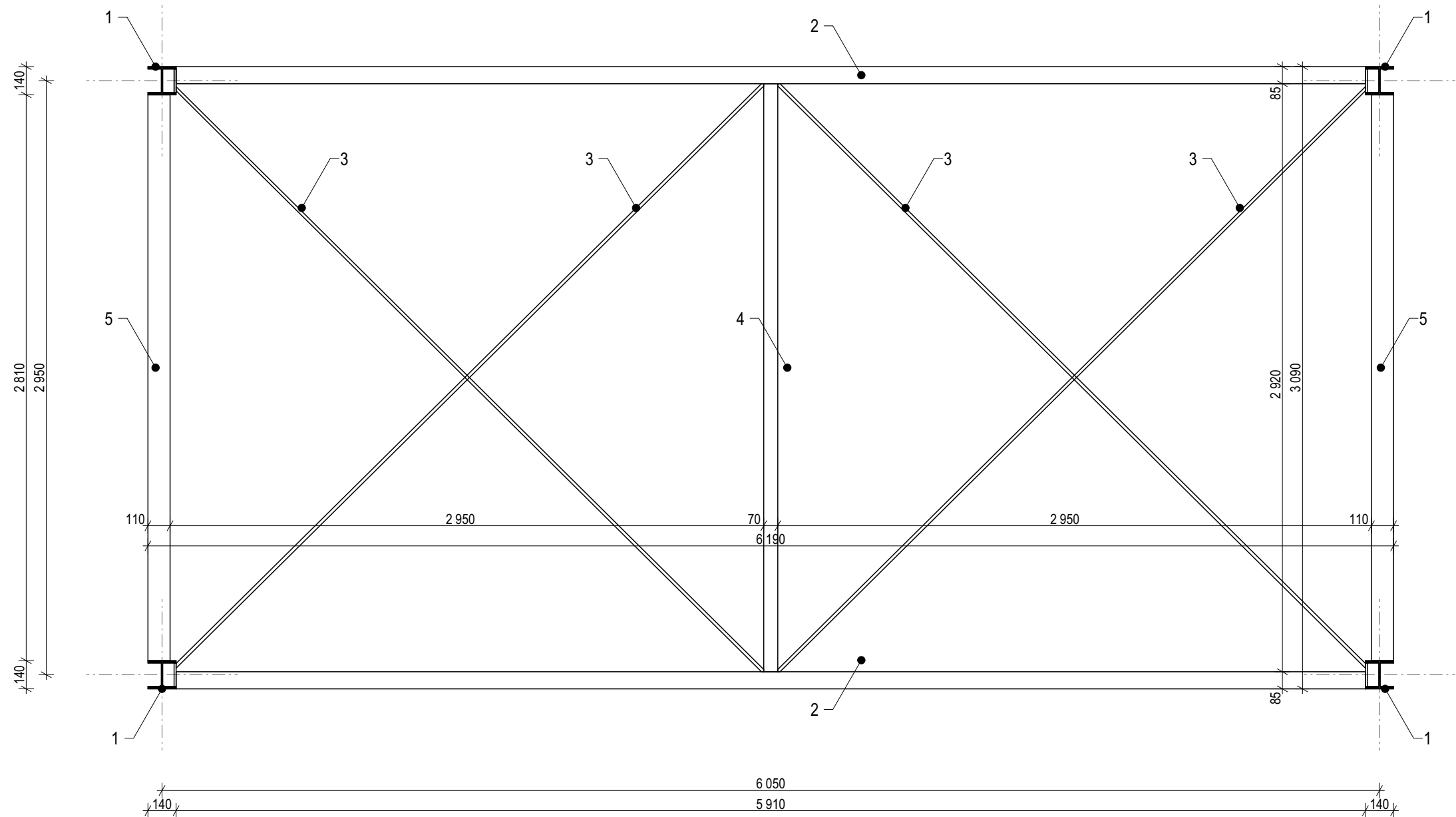
Půdorys v úrovni 2.NP



Půdorys v úrovni 2.NP - zábradlí



Půdorys střechy



Výkaz materiálu nosné konstrukce schodiště

Průřez	Materiál	Jednotková hmotnost [kg/m]	Délka [m]	Hmotnost [kg]	Povrch [m <sup>2</sup> ]	Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	Objem [m <sup>3</sup> ]
1 - HEB140	S 235	33.7	30.900	1042.1	24.884	7850.0	1.3275e-01
2 - UPE220	S 235	26.6	54.287	1444.7	41.030	7850.0	1.8403e-01
3 - RD16	S 235	1.6	16.111	25.4	0.810	7850.0	3.2377e-03
4 - RO70x2.9	S 235	4.8	2.659	12.8	0.585	7850.0	1.6250e-03
5 - IPE220	S 235	26.2	14.771	387.3	12.519	7850.0	4.9336e-02
6 - UPE100	S 235	9.8	7.600	74.6	3.058	7850.0	9.5000e-03

Poznámky

- Jednotlivé části konstrukcí ocelového únikového schodiště budou spojované šroubovými spoji
- Nosné sloupky schodiště jsou kotvené do základových betonových prahů přes ocelovou kotvení desku 300x300x15 mm pomocí kotvy 4x HIT-RE 500 V3+HIT-V (8.8) M20
- Veškeré ocelové prvky budou žárově zinkované
- Schodišťové stupně a podesty: Pro samotné stupně jsou navrženy typizované stupně z pororostu, s nášlapnou protiskluznou hranou, a postranními bočnicemi s montážními otvory. Stupně o délce 1100 mm, šířce 305 mm, typ SP-15/76. Na podesty bude použit porost stejného typu SP-15/76, položený a kotvený na horní plochy nosných ocelových profilů.
- Zábradlí bude svařované z profilů 40/40, madlo 60/40. Sloupky budou kotvené přes kotvici plechy do horní plochy ocelového profilu schodnic a nosníků podest. Vyplň zábradlí bude tahakov LD/28, velikost oka 28x10 mm (propustnost 60%)
- Střešní krytina je navržena z trapézového plechu TR 60/235, v odstínu antracit.

**Zkvalitnění podmínek pro poskytování vzdělávání a služeb SŠ a ZŠ Beroun**  
Ulice Karla Čapka, Beroun

Investor		Střední škola a Základní škola Beroun, příspěvková organizace, Karla Čapka 1457, 266 01 Beroun - Město	
Generální projektant		DPU REVIT s.r.o. Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice	HIP Jan Peřout tel.: 606 418 631 mail: pesou@umpphyspor.cz
Projektant číst		DPU REVIT s.r.o. Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice	Vypracoval Zodpovědná osoba Jan Peřout d.l. Ing. Marian Trubíroha
Stupeň	DPS	Datum	01/2024
Objekt	SO.01 - Střední a základní škola		
Část	D.1 - Dokumentace stavebních objektů		
Profil	D.1.1 - Architektonicko stavební řešení		
Číslo výkresu		Výnos	
D.1.1.c-09		Půdorys - Vnější únikové schodiště - typ 2 (Z23)	