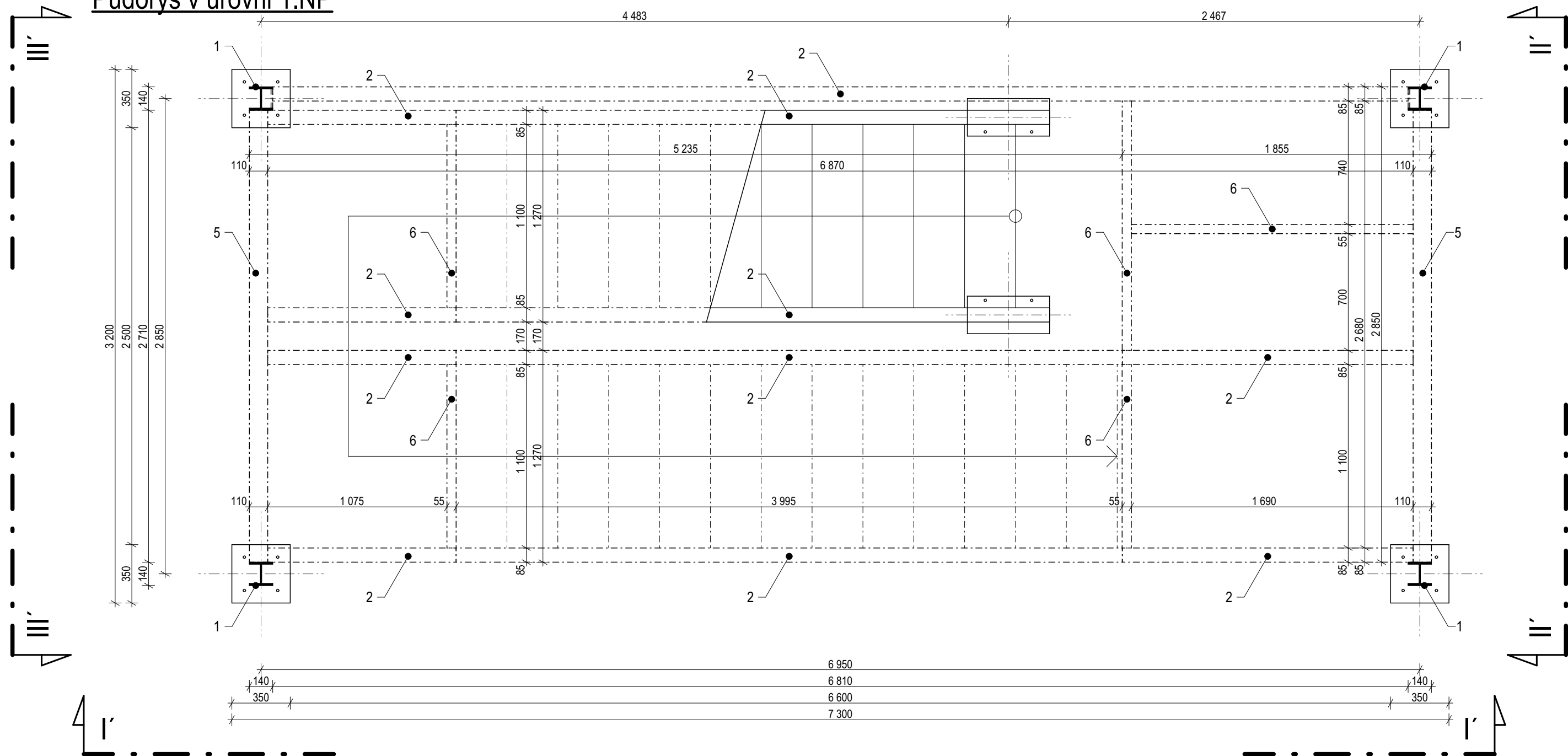
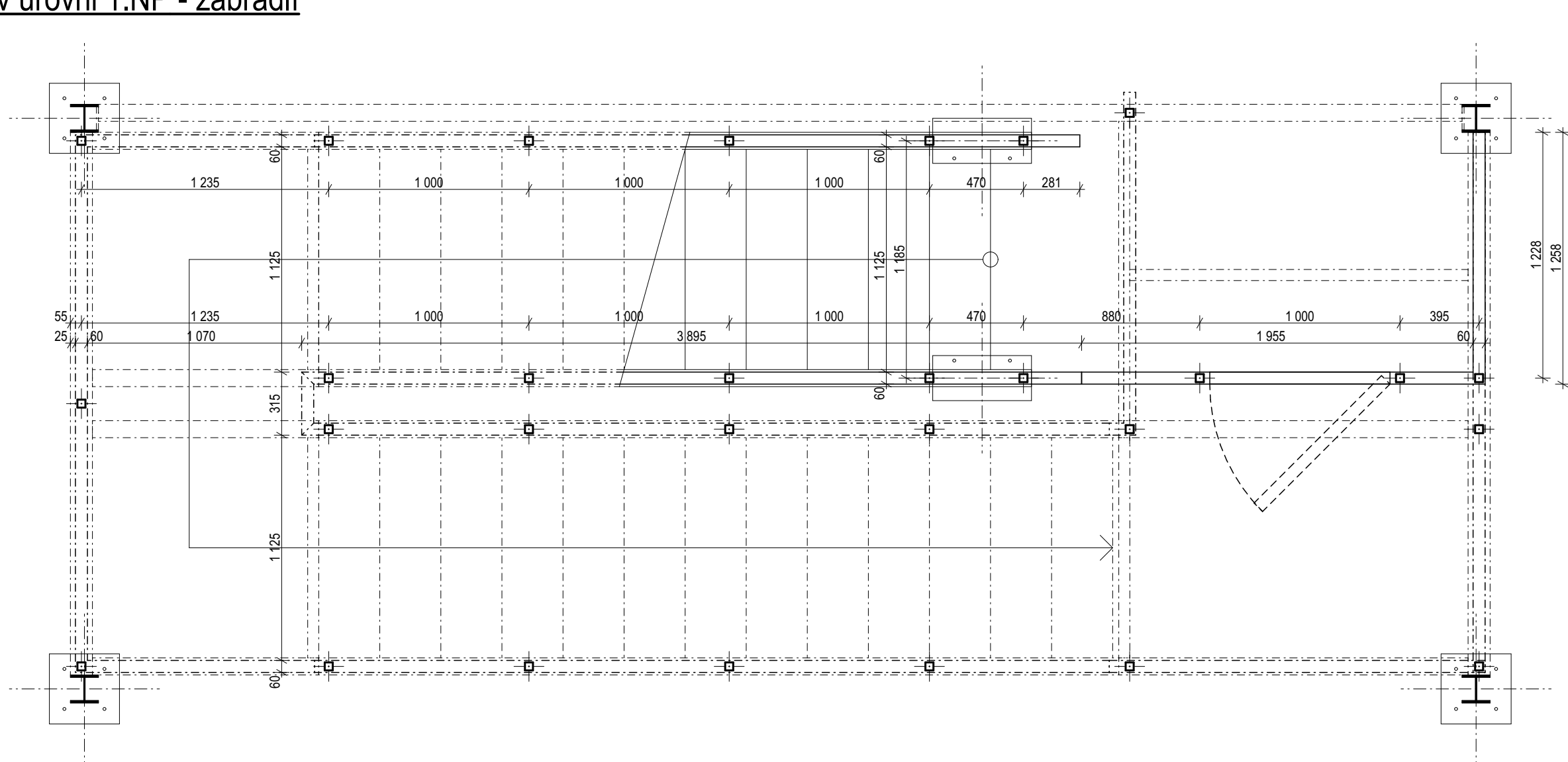


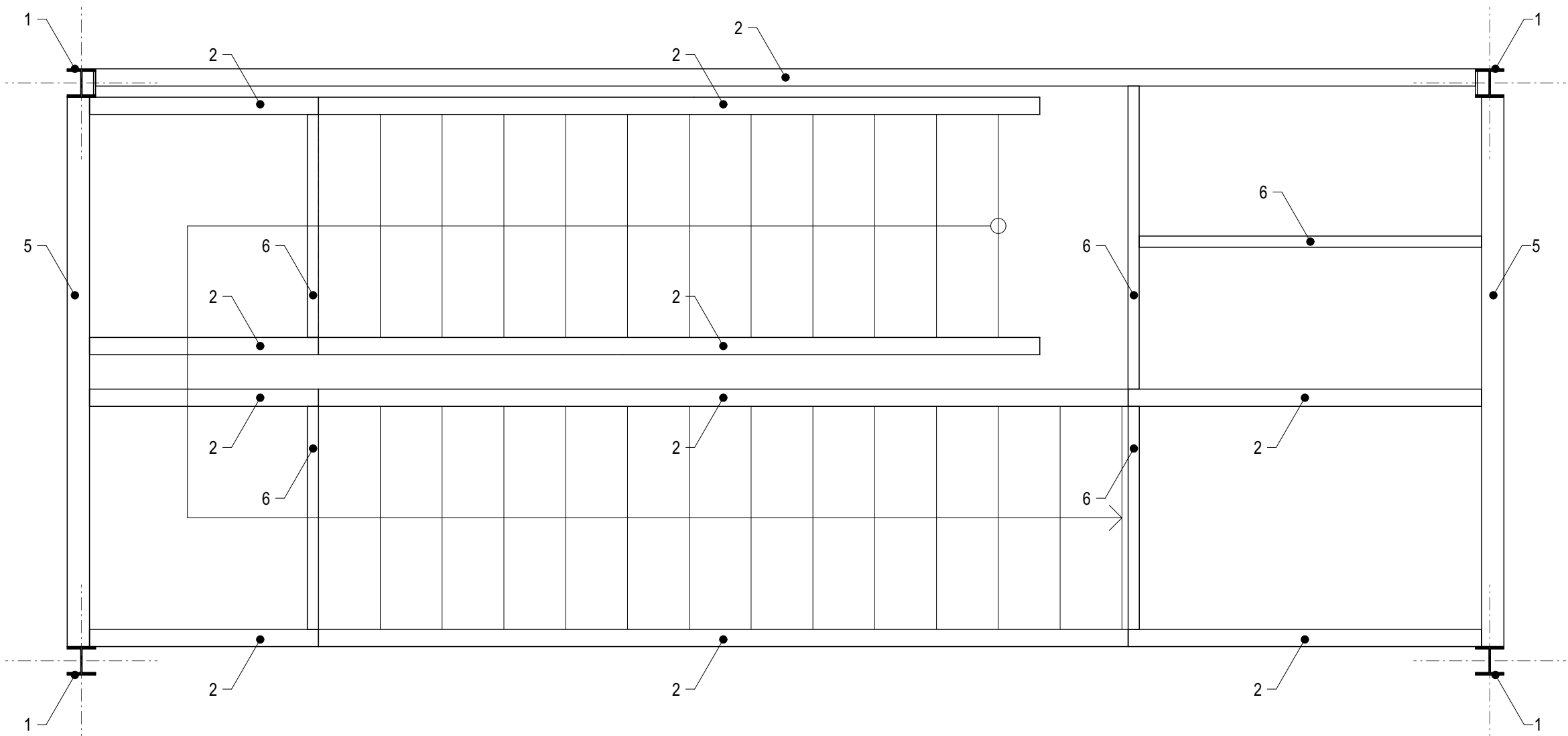
Půdorys v úrovni 1.NP



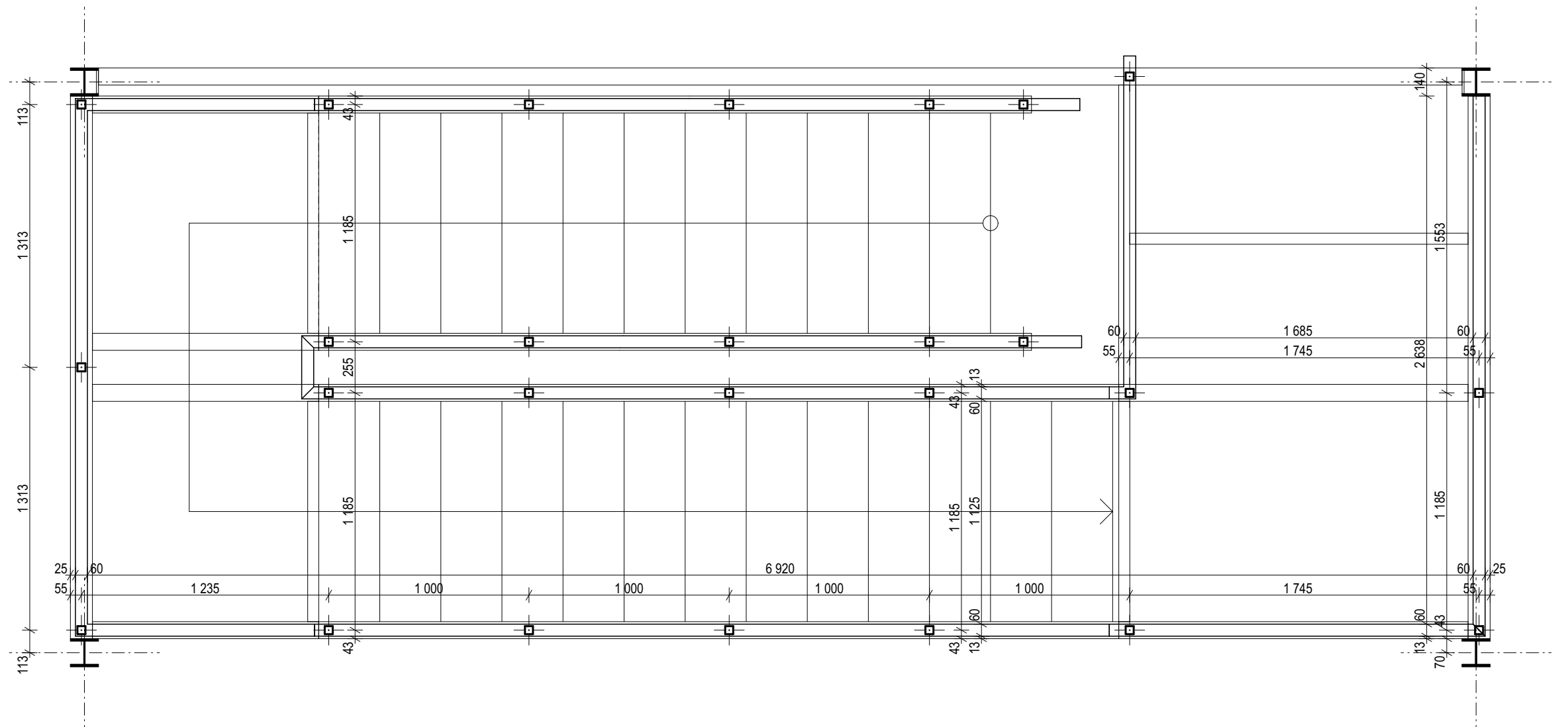
Půdorys v úrovni 1.NP - zábradlí



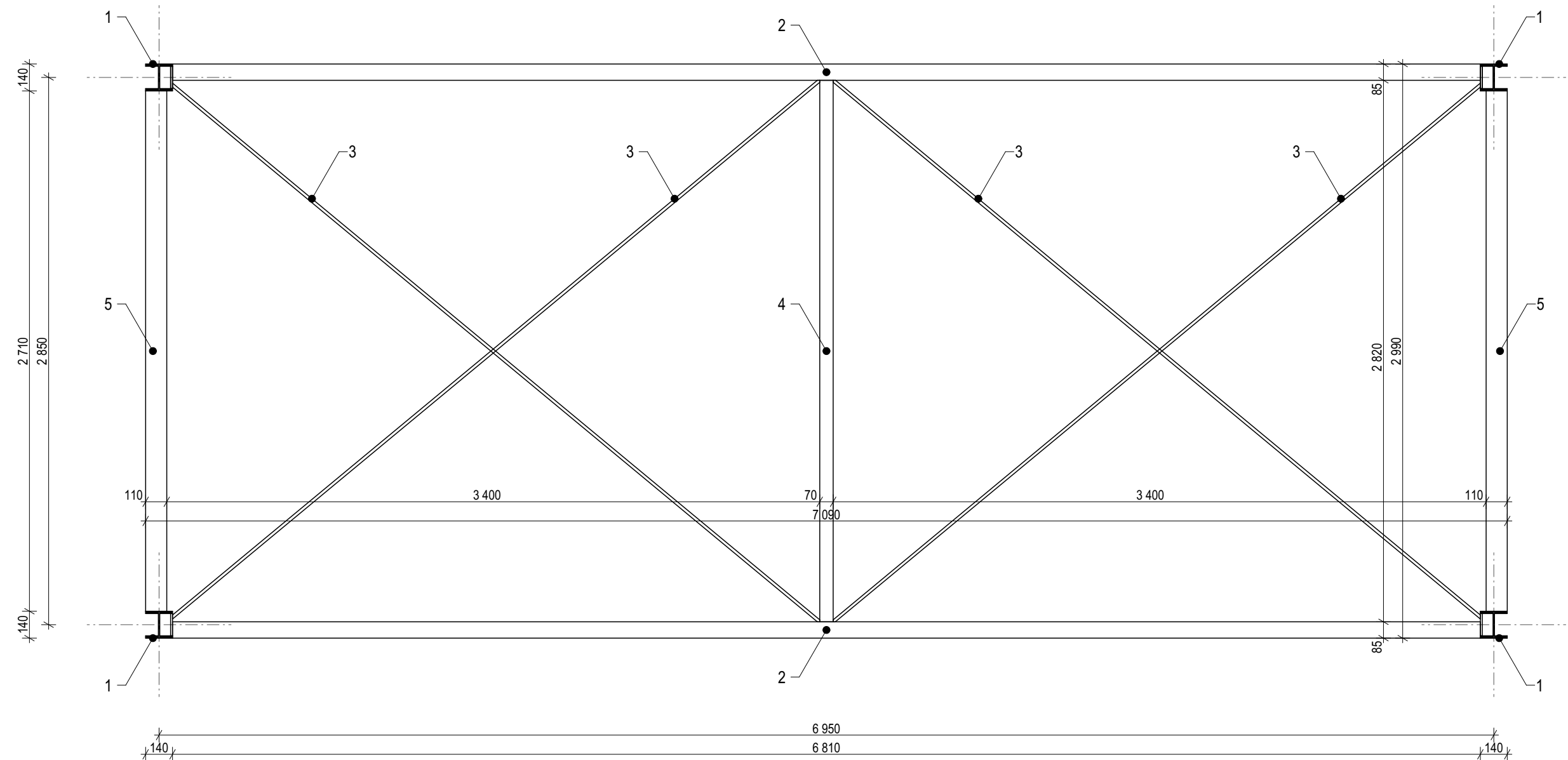
Půdorys v úrovni 2.NP



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 ²]	Objemová hmotnost [kg/m ³]	Objem [m ³]
1 - HEB140	S 235	33,7	30,100	1015,1	24,240	7850,0	1,2931e-01
2 - UPE220	S 235	26,6	47,458	1262,9	35,868	7850,0	1,6088e-01
3 - RD16	S 235	1,6	17,505	27,6	0,880	7850,0	3,5173e-03
4 - RO70X2,9	S 235	4,8	2,660	12,8	0,585	7850,0	1,6254e-03
5 - IPE220	S 235	26,2	11,422	299,5	9,680	7850,0	3,8149e-02
6 - UPE100	S 235	9,8	6,650	65,3	2,676	7850,0	8,3125e-03

Poznámky

- Jednotlivé části konstrukcí ocelového únikového schodiště budou spojované šroubovými spoji
- Nosné sloupky schodiště jsou kotvené do základových betonových prahů přes ocelovou kotvící 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 kotvící plechy do horní plochy ocelového profilu schodiště a nosníků podest. Vypnutí zábradlí bude tahakov LD28, velikost oka 28x10 mm (propustnost 60%)
- Střešní krytina je navržena z trapezového 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@umpyhysspor.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 Trubiroha
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	Výkres		
D.1.1.c-07	Půdorys - Vnější únikové schodiště - typ 1 (Z22)		