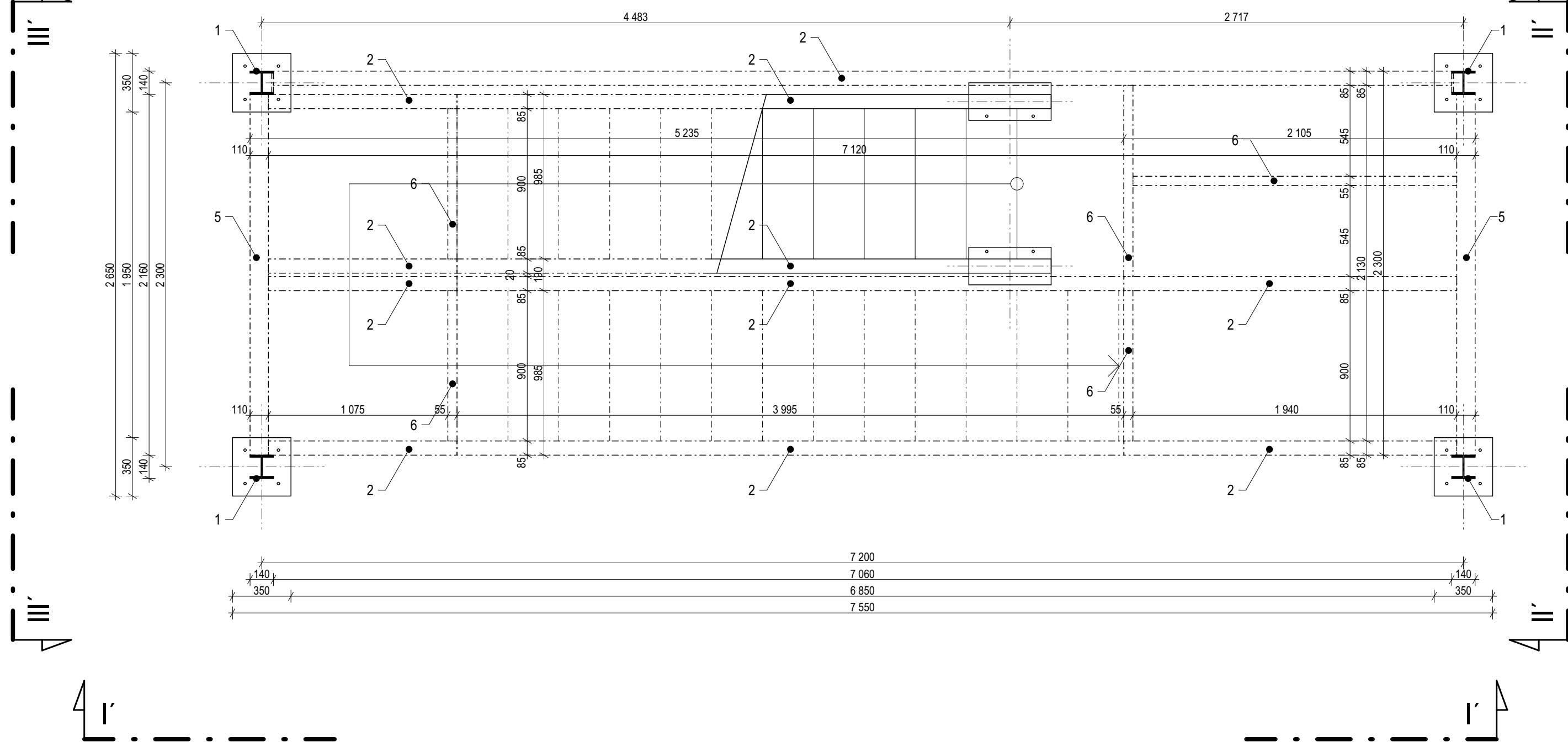
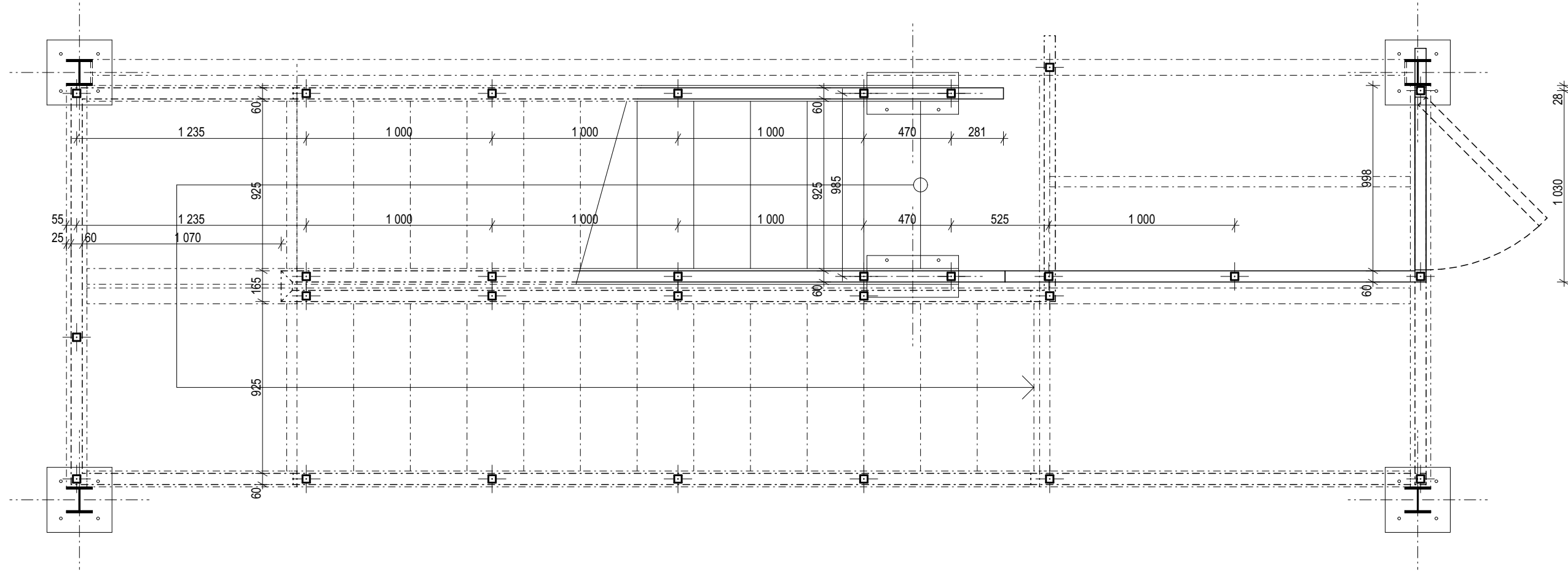


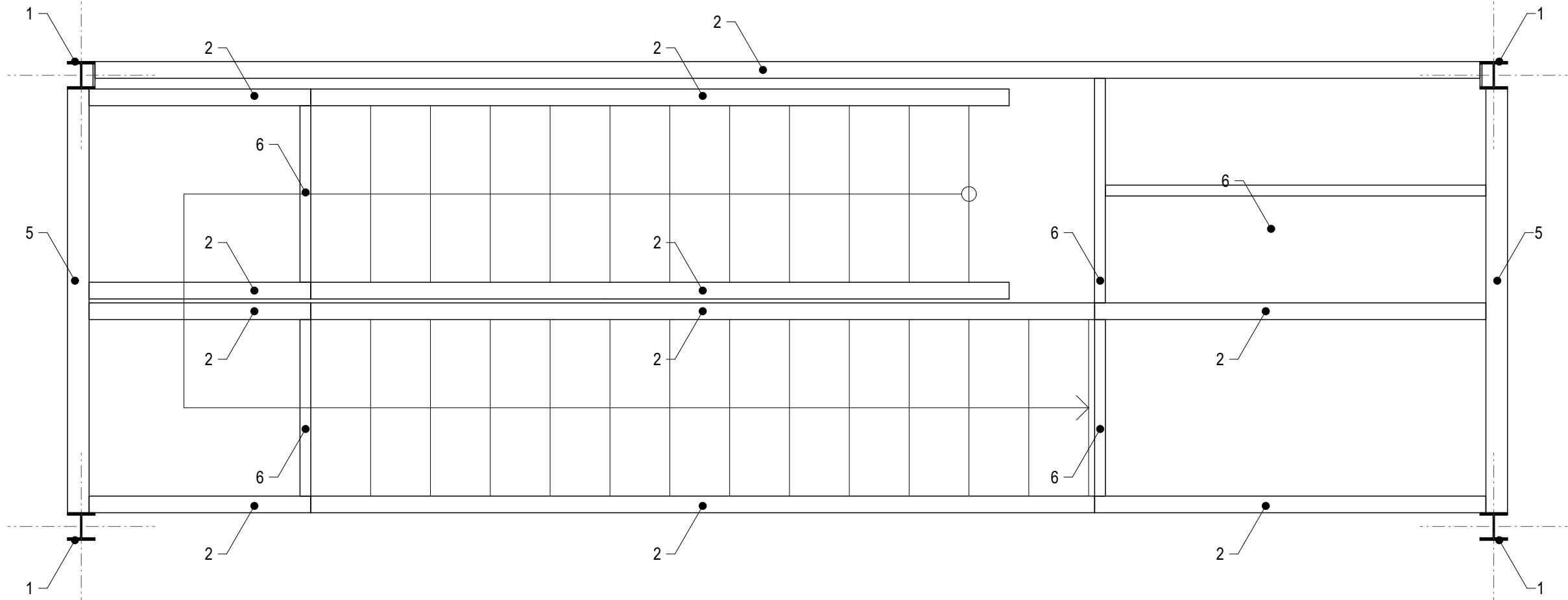
Půdorys v úrovni 1.NP



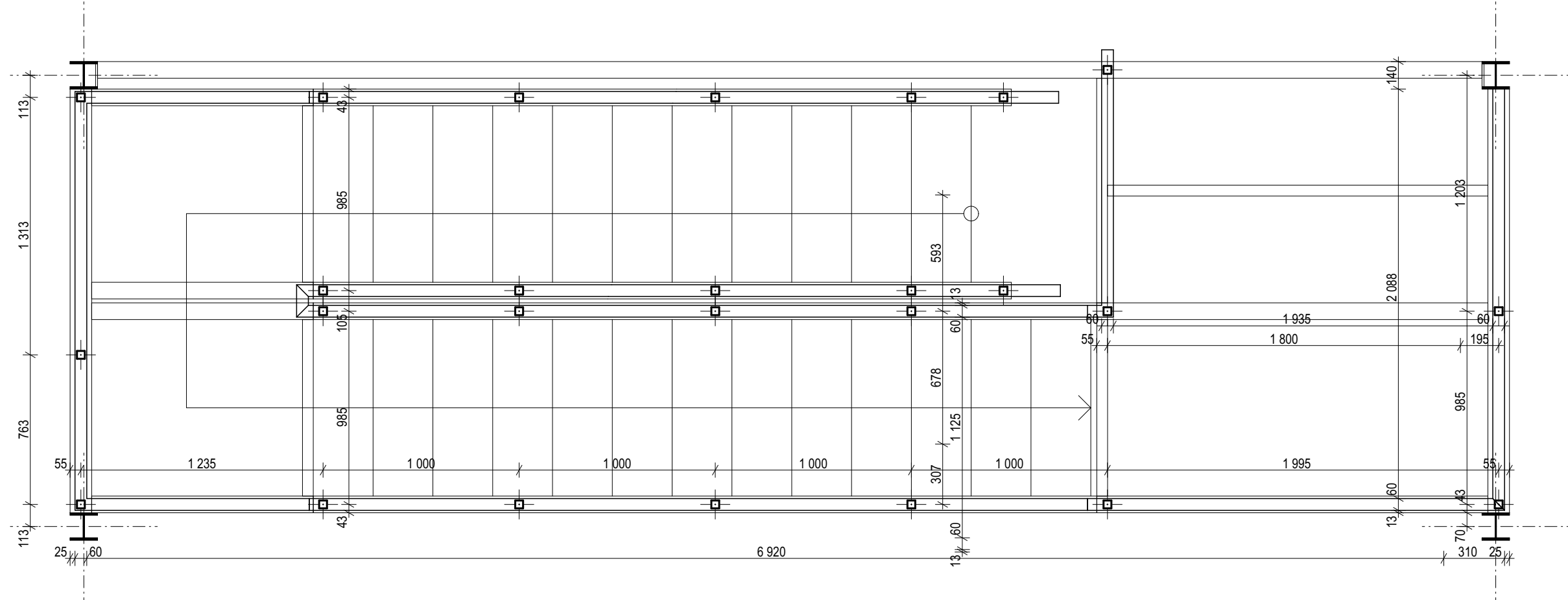
Půdorys v úrovni 1.NP - zábradlí



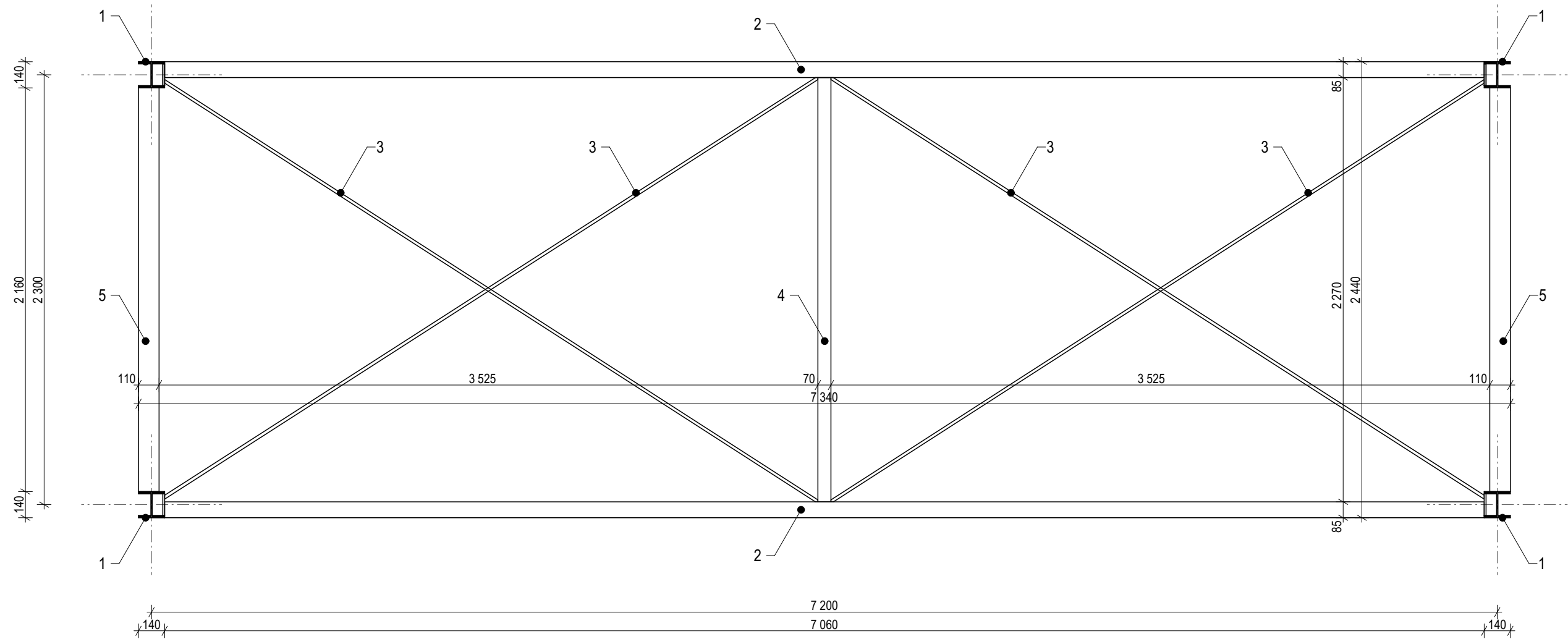
Půdorys v úrovni 2.NP



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 - HE8140	S 235	33.7	27.100	913.9	21.824	7850.0	1.1642e-01
2 - UPE220	S 235	26.6	48.936	1302.3	36.985	7850.0	1.6599e-01
3 - RD16	S 235	1.6	16.856	26.6	0.847	7850.0	3.3874e-03
4 - RO70x2.9	S 235	4.8	2.062	9.9	0.453	7850.0	1.2599e-03
5 - IPE220	S 235	26.2	9.227	241.9	7.820	7850.0	3.0819e-02
6 - UPE100	S 235	9.8	6.150	60.3	2.475	7850.0	7.6875e-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 náslapnou 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 schodištní a nosníků podest. Vyplní zábradlí bude tahokov 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

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 Pešout tel.: 606 418 631 mail: pesou@duphypro.cz
Projektant čísl		DPU REVIT s.r.o. Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice	Vypracoval Zodpovědná osoba Jan Pešout d.l. Ing. Marian Trubíroha
Stupeň	DPS	Datum	01/2024
Objekt	SO.01 - Střední a základní škola		
Část	D.1 - Dokumentace stavebních objektů		
Prose	D.1.1 - Architektonicko stavební řešení		
Číslo výkresu		Výkres	
D.1.1.c-11		Půdorys - Vnější únikové schodiště - typ 3 (Z24)	