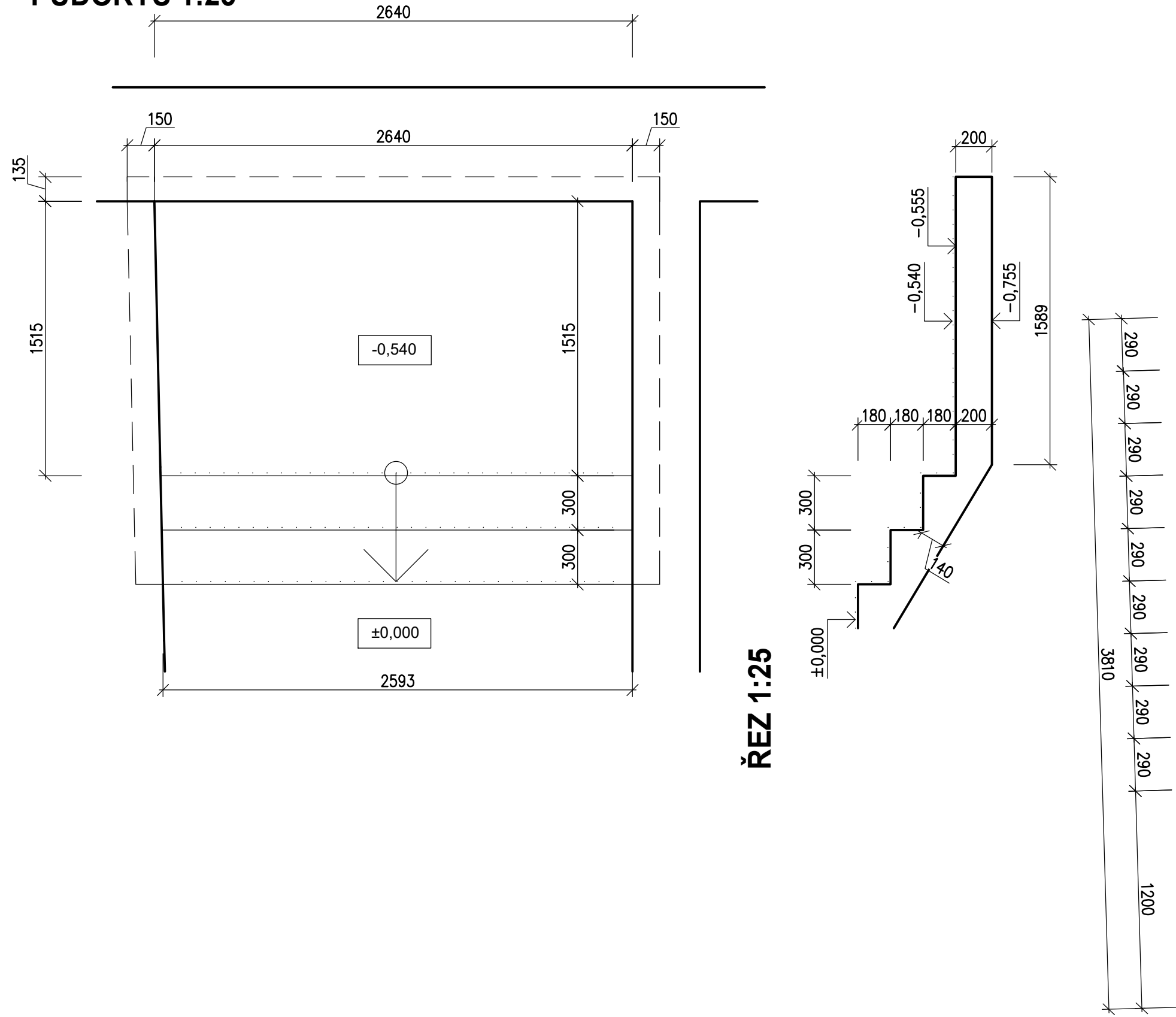


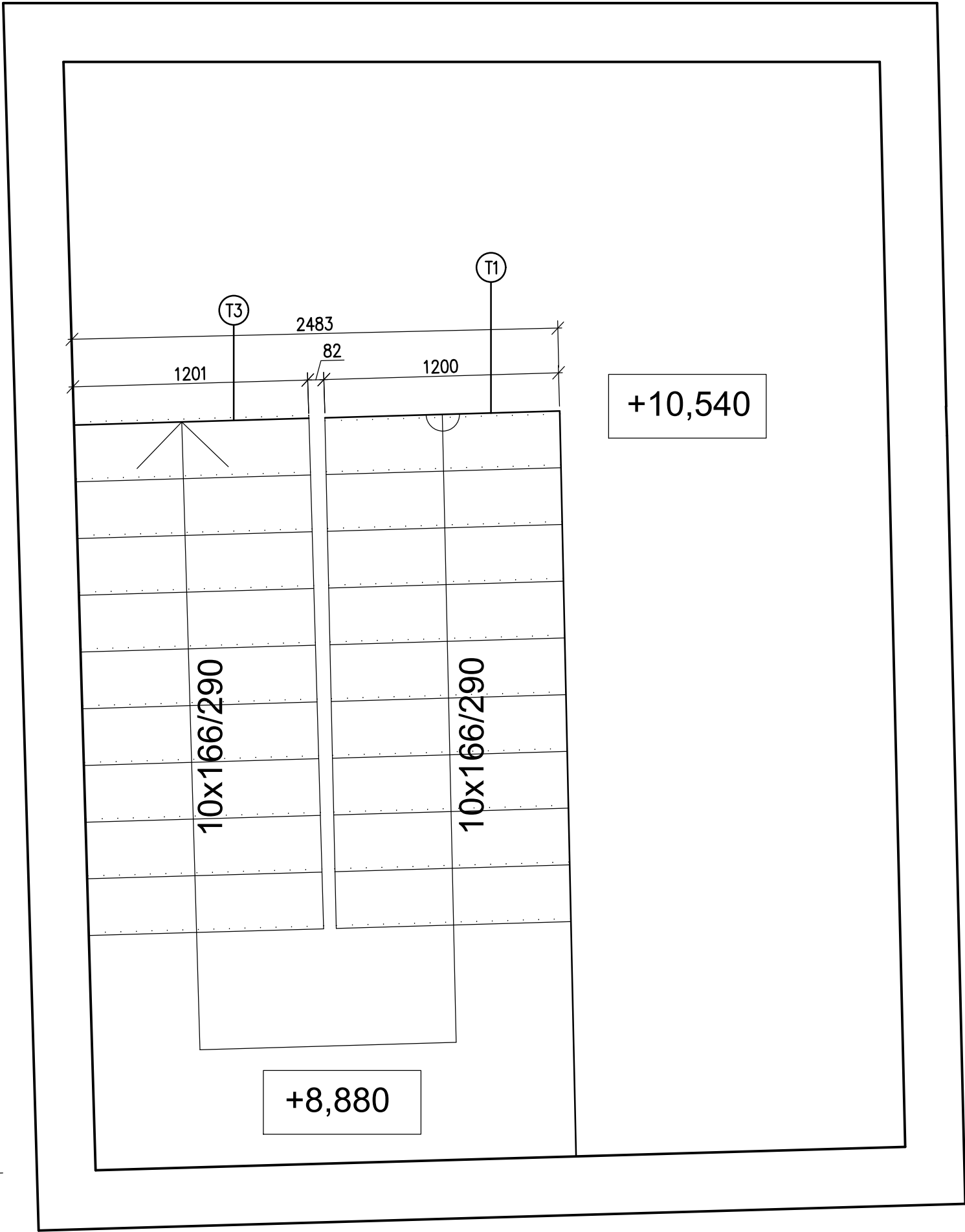
VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE - SCHODIŠTĚ

SCHODIŠTĚ U VSTUPU DO BUDOVY
PŮDORYS 1:25

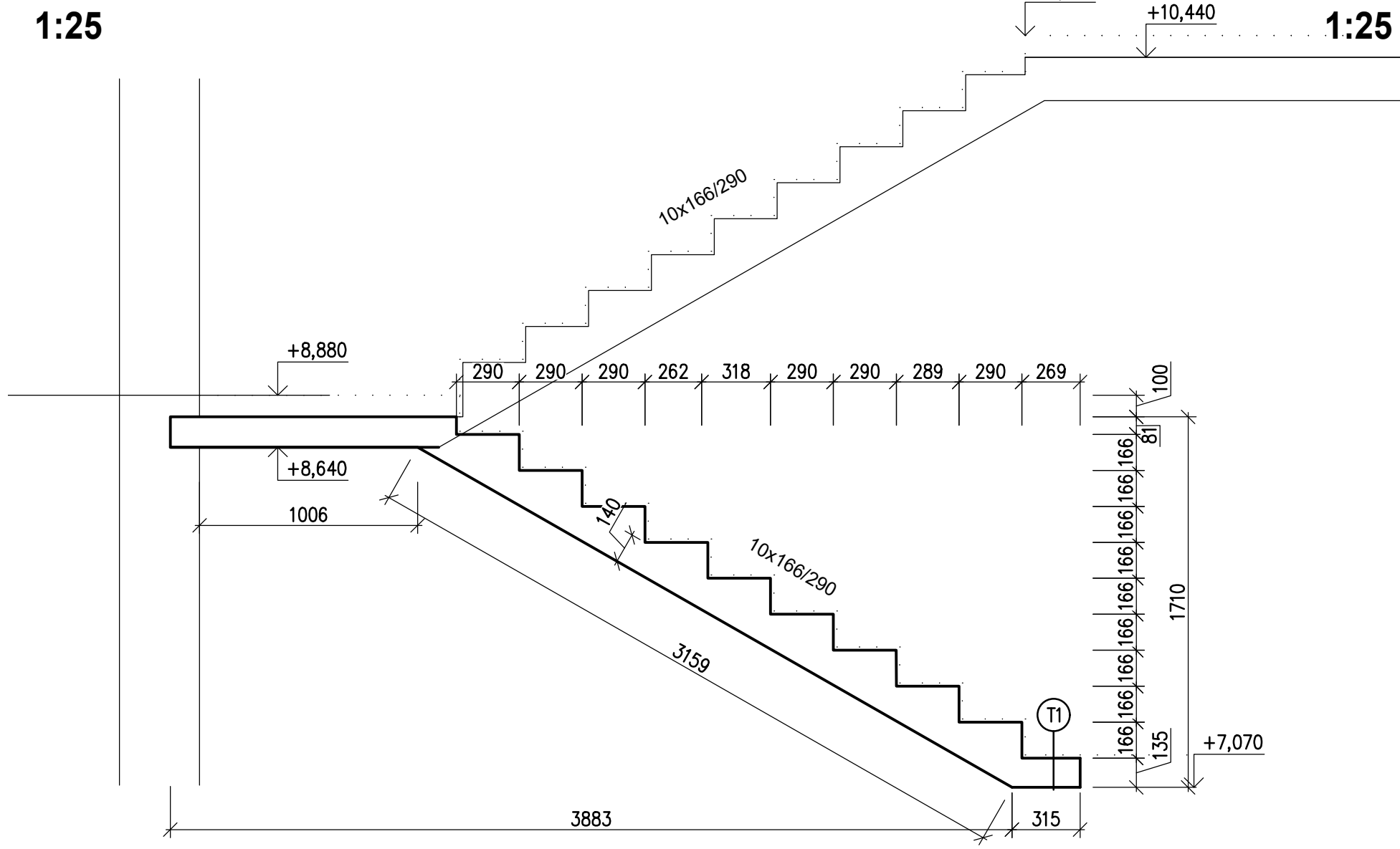


ŘEZ 1:25

SCHODIŠTĚ DO 4.NP
PŮDORYS 1:25

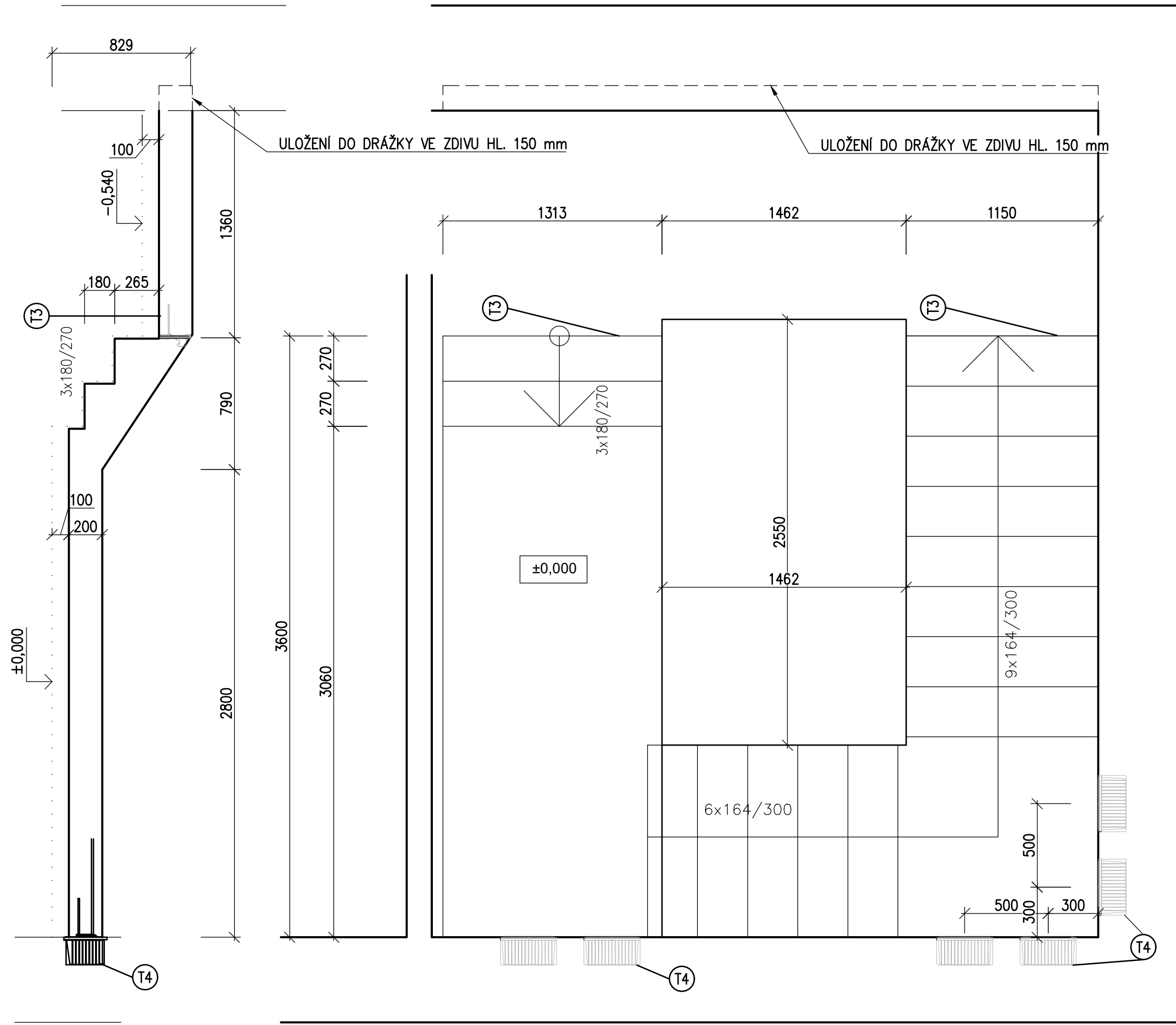


SCHODIŠTĚ DO 4.NP
ŘEZ NÁSTUPNÍM RAMENEM
1:25

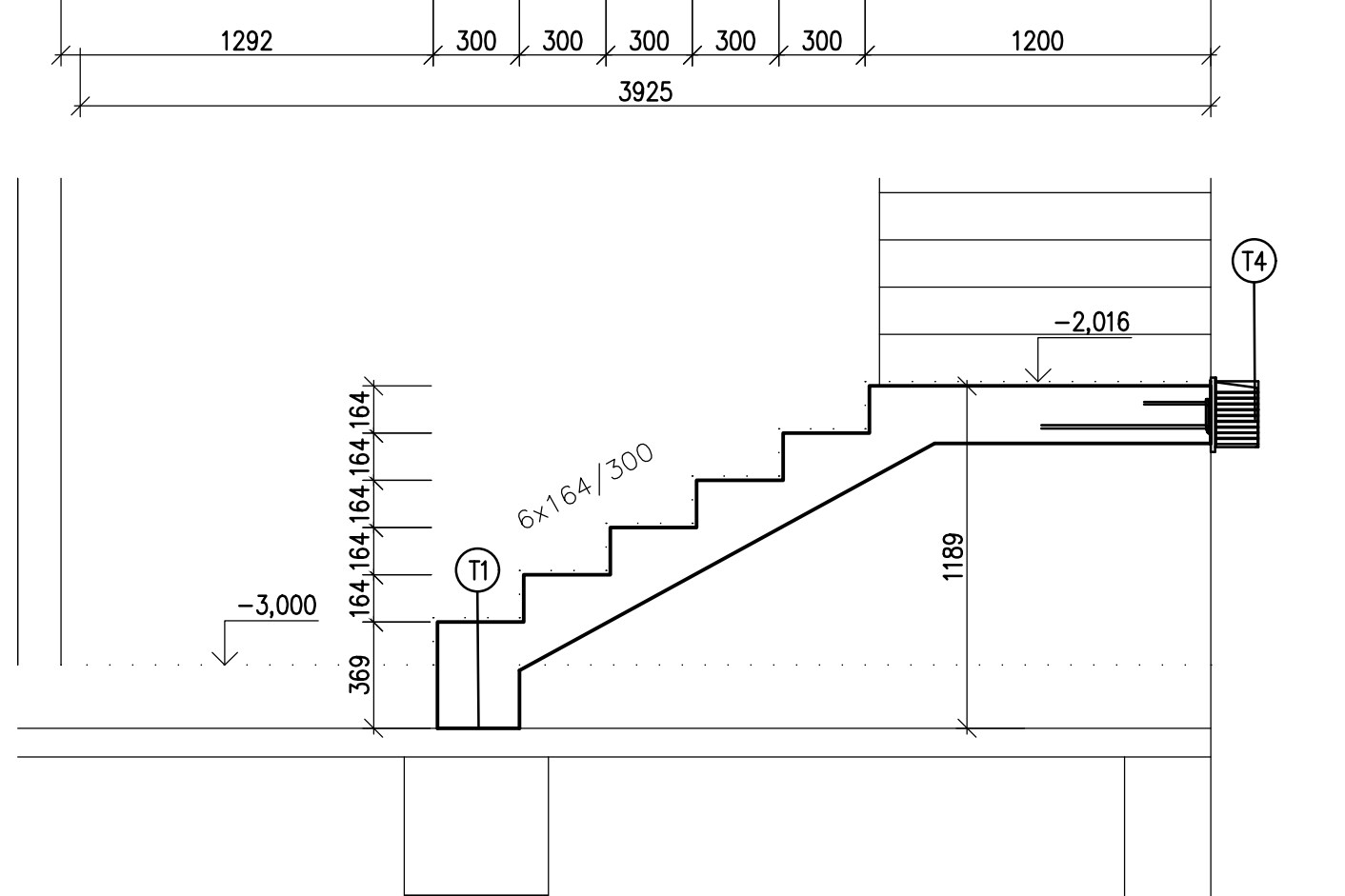


SCHODIŠTĚ z 1.PP

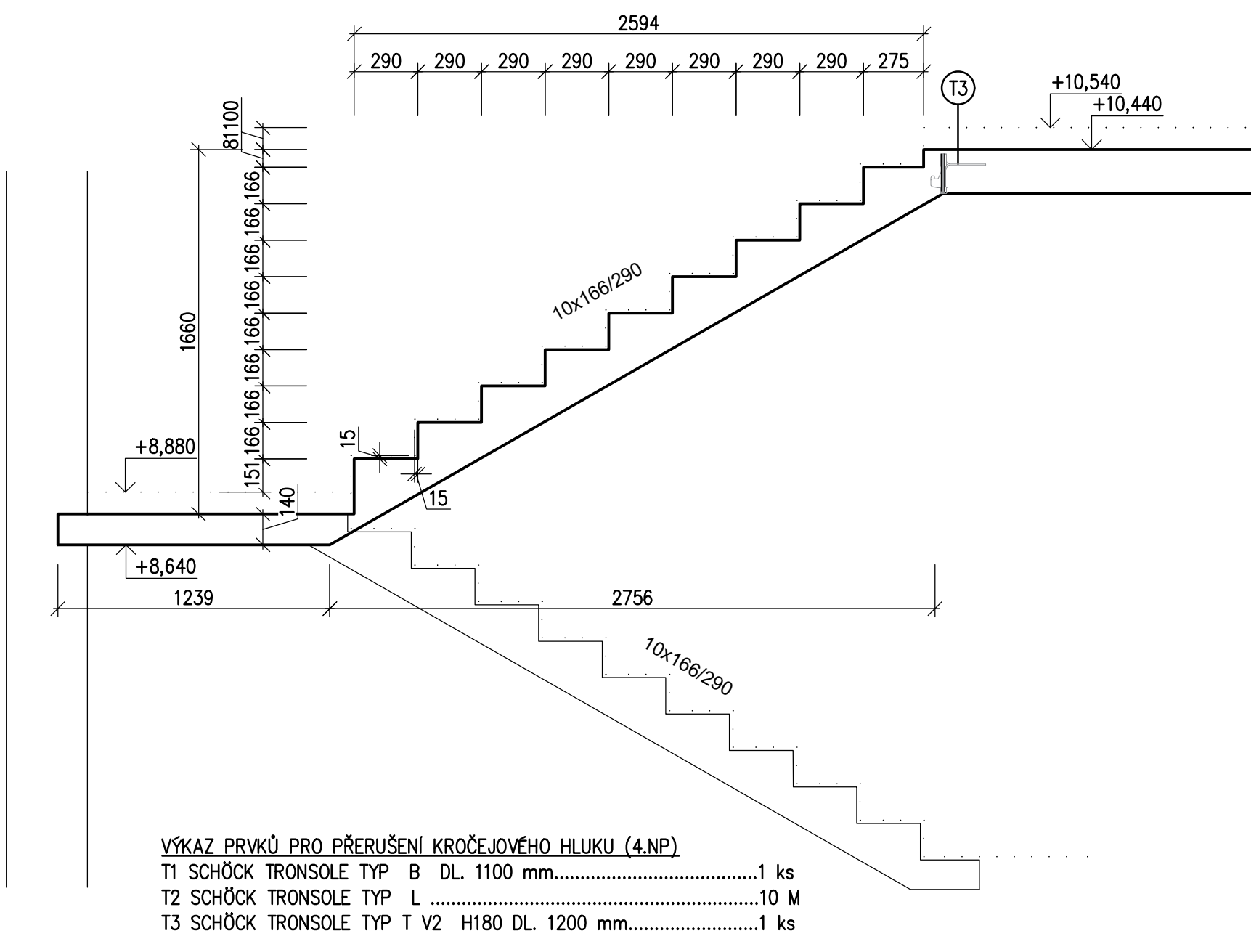
PŮDORYS 1:25



ŘEZ 1:25



SCHODIŠTĚ DO 4.NP
ŘEZ VÝSTUPNÍM RAMENEM
1:25

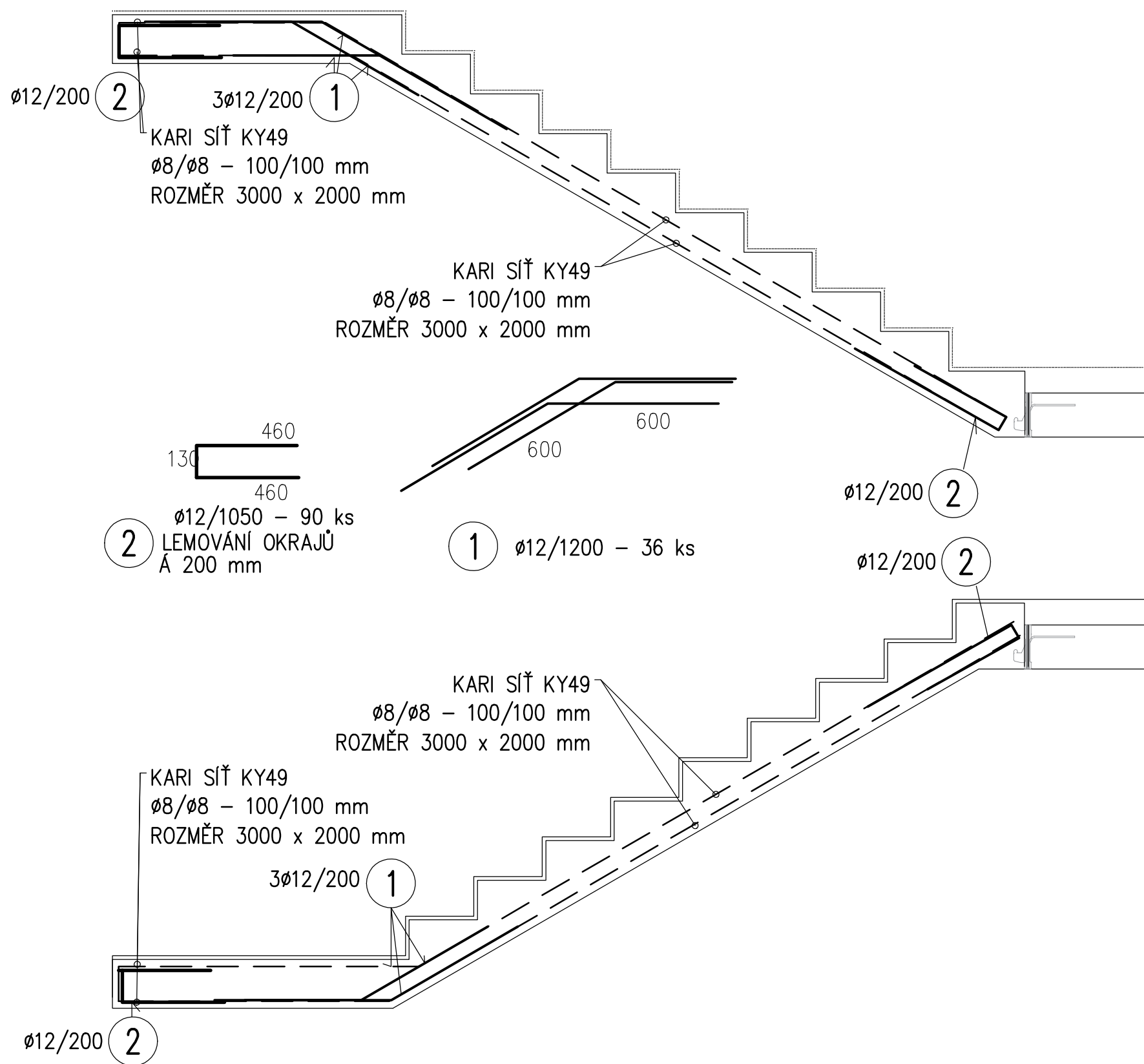


VÝKAZ PRVKŮ PRO PŘERUŠENÍ KROČJOVÉHO HLUKU (4.NP)
T1 SCHÖCK TRONSOLE TYP B DL 1100 mm.....1 ks
T2 SCHÖCK TRONSOLE TYP L10 M
T3 SCHÖCK TRONSOLE TYP T V2 H180 DL 1200 mm.....1 ks

- VÝKRESLENÝ TVAR SCHODIŠTĚ JE PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU STUPNĚ A PODSTUPNĚ 15 mm
- PŘERUŠENÍ KROČJOVÉHO HLUKU BUDE REALIZOVÁNO VÝROBKY FIRMY SCHÖCK TRONSOLE
- MEZI RAMENA A SCHODIŠTOVOU STĚNU, VÝTAHOVOU ŠACHTU BUDE VLOŽEN PRVEK SCHÖCK TRONSOLE TYP L (LZE NAHRADIT EKVIVALENTNÍM VÝROBKEM), PO CELÉ DÉLCE
- RAMENA JSOU OBOUSTRANNĚ UŽŠÍ O 20 mm DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE SCHÖCK TRONSOLE KVŮLI VÝROBNÍ TOLERANCÍ

NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1-1
BETON C30/37-XC1-(CZ, F.1)
OCEĽ B500B
KRYTÍ 25 mm
PŘEDEPSANÝ DEFORMAČNÍ MODUL BETONU E_{cm}=31 GPa

SCHÉMA VÝZTUŽE - ŘEZ RAMENY
ŘEZ 1:25



VÝPIS VÝZTUŽE

POLOŽKA Č.	Ø	DĚLKA [mm]	POČET [ks]	DĚLKA DLE Ø			
1	R12	1,200	36	ØR8	ØR12	ØR18	ØR20
1	R12	1,200	36		43,200		
2	R12	1,050	90		94,500		
DĚLKA CELKEM [m]					137,700		
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [kg/m³]				0,395	0,888	1,998	2,466
HMOTNOST [kg]					122,278		
CELKOVÁ HMOTNOST					122,28	kg	

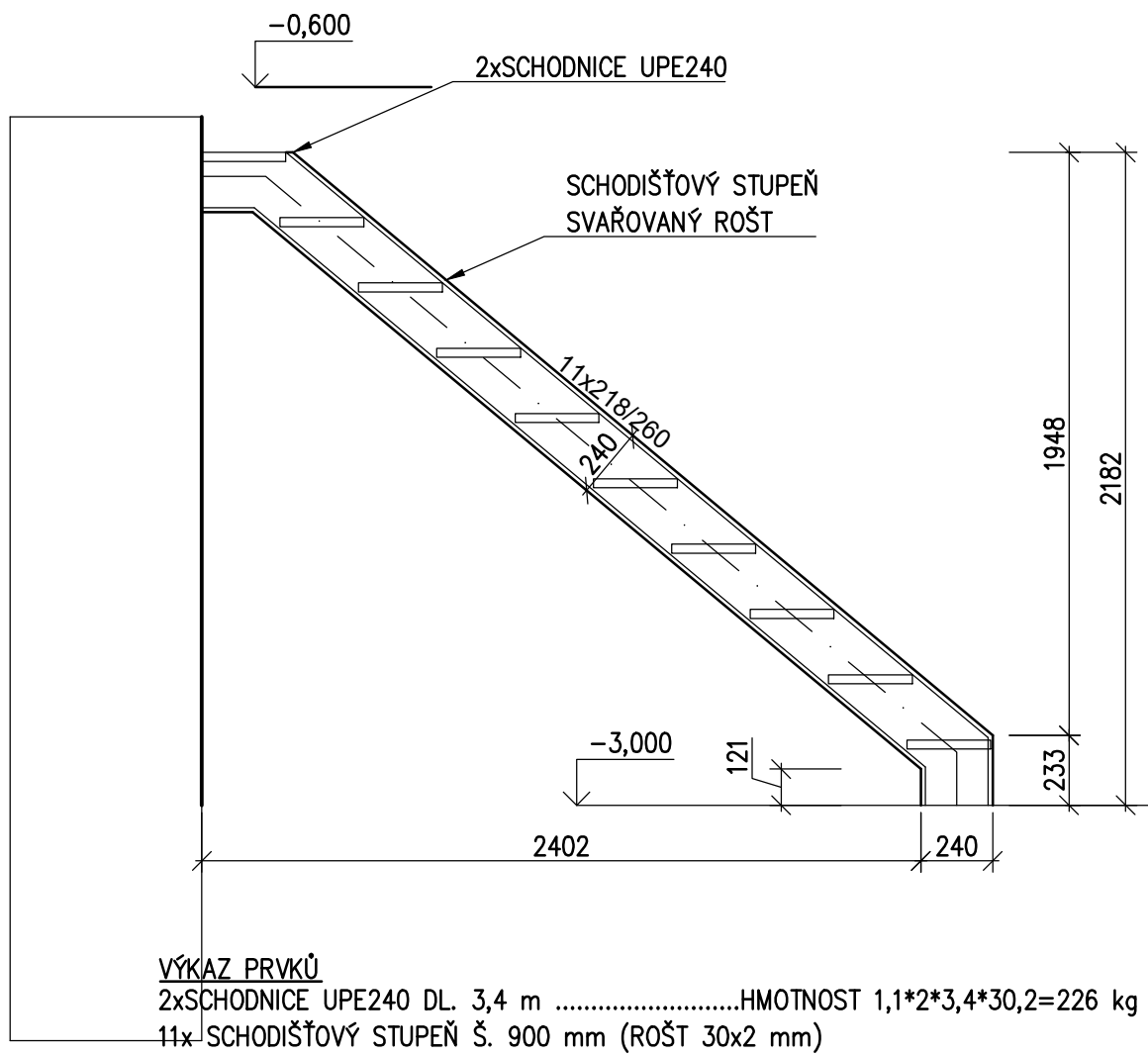
VÝPIS KARI SÍTÍ

POL. Č.	OZNAČENÍ	POČET SÍTÍ	USPOŘÁDANÍ		PODEPNÝ SMĚR (L) PŘÍČNÝ SMĚR (Q)		HMOTNOST	
			ROZTEČ DRÁTŮ	Ø L Ø Q mm	DĚLKA ŠÍŘKA m			
						kg/Sít	CELKEM kg	
K1	KY49	4	100	8,0	3,00	47,40	189,60	
			100	8,0	2,00			
HMOTNOST CELKEM							189,6	

HMOTNOST CELKEM 3*311,9=935,7 kg

SCHÉMA VÝZTUŽE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO
DÍLENSKOU DOKUMENTACI, VÝKAZ JE PRO
VŠECHNA SCHODIŠTĚ

OCELOVÉ SCHODIŠTĚ Z 1.PP
ŘEZ 1:25



VÝKAZ PRVKŮ
2xSCHODIŠTĚ UPE240 DL 3,4 mHMOTNOST 1,1*2*3,4*30,2=226 kg
11xSCHODIŠTOVÝ STUPEŇ Š. 900 mm (ROŠT 30x2 mm)

- PŘERUŠENÍ KROČJOVÉHO HLUKU BUDE REALIZOVÁNO VÝROBKY FIRMY SCHÖCK TRONSOLE
- MEZI RAMENA A SCHODIŠTOVOU STĚNU, VÝTAHOVOU ŠACHTU BUDE VLOŽEN PRVEK SCHÖCK TRONSOLE TYP L (LZE NAHRADIT EKVIVALENTNÍM VÝROBKEM), PO CELÉ DÉLCE RAMENE A PODESTY
- PODESTY BUDOU ULOŽENY NA PRVKY SCHÖCK TRONSOLE TYP Z VH+ VH-T

NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1-1
BETON C30/37-XC1-(CZ, F.1)
OCEĽ B500B
KRYTÍ 25 mm
PŘEDEPSANÝ DEFORMAČNÍ MODUL BETONU E_{cm}=31 GPa

VÝKAZ PRVKŮ PRO PŘERUŠENÍ KROČJOVÉHO HLUKU
T4 TYP Z VH+VH-T.....4 ks
T3 TYP T V2 H200 DL 1200 mm.....2 ks
T1 TYP B+D H250 DL 1200 mm.....1 ks
T2 TYP L.....20 m

řimer s.r.o.
řimer@řimer.cz
Brno, Štefánikova 131/61, tel.: 605373653

řimer

 JTI Projekt Čestmíra 6, 602 00 Brno, tel: +420 608 743 732 topinka@jtiprojekt.com www.jtiprojekt.com	ACE:	STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU PORHAJMOVA 18, BRNO	ČÍSLO VÝKRESU:	D.12.13		
	OBAR:	VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE - SCHODIŠTĚ	MĚRKO:	1/25		
	HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. L. KOŠK	INVESTOR:	MC Brno - Zámek, Galpova 7, 602 00 Brno	FORMÁT:	A1 x A1
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. L. KOŠK	MÍSTO:	Brno, Porhaajmova 18/18, 602 00 Brno	STAVBA:	OPR
VÝPRAVČÍK:	ING. L. KOŠKOVÁ	D.12 STAVEBNÍ - KONSTRUKČNÍ PRÁCE	DATA:	02/2023		