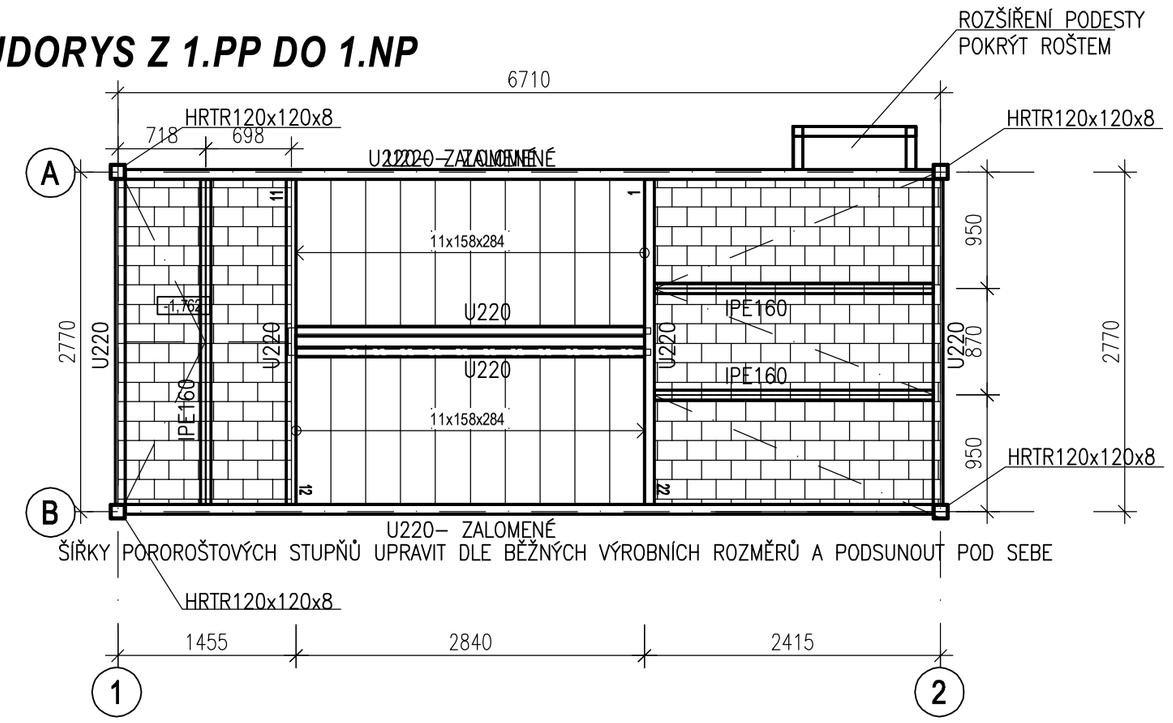
PŮDORYS Z 1.PP DO 1.NP

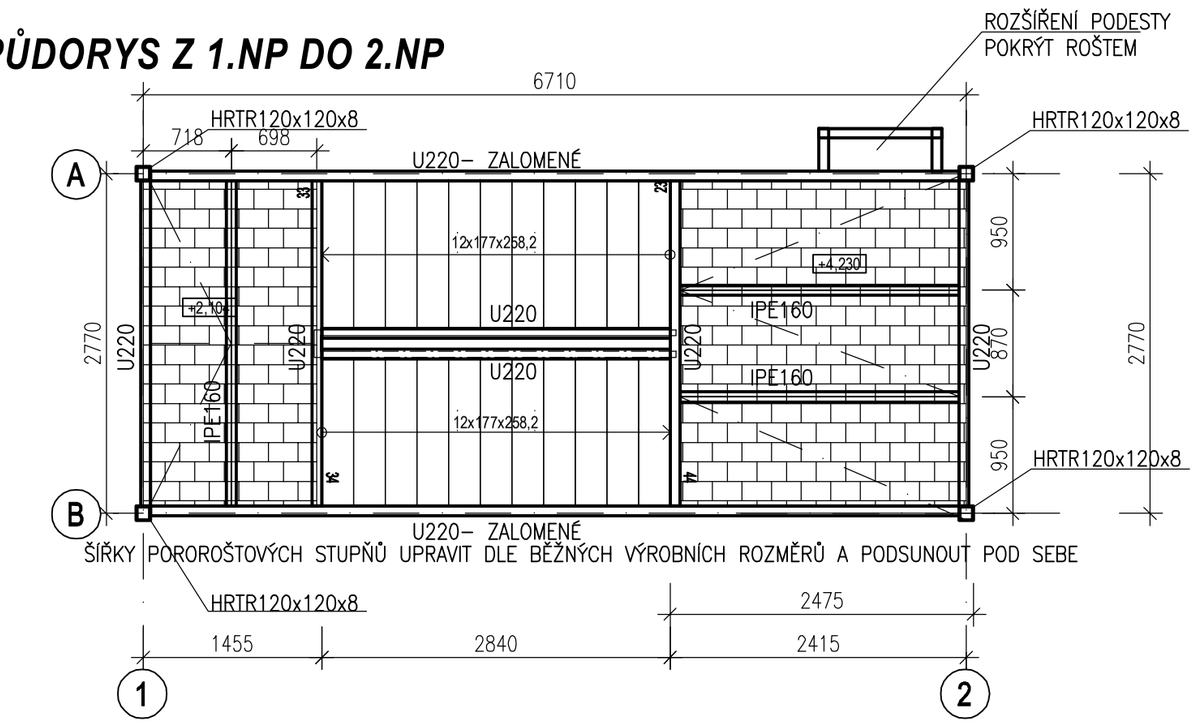


ŠÍŘKY POROROŠTOVÝCH STUPŇŮ UPRAVIT DLE BĚŽNÝCH VÝROBNÍCH ROZMĚRŮ A PODSUNOUT POD SEBE

ZTUŽISLA V PODESTÁCH JSOU PROVEDENA Z PROFILŮ L60x5

ZÁBRADLÍ JE PROVEDENO DLE STAVEBNÍCH VÝKRESŮ VE STAVEBNÍM ŘEŠENÍ– ROZSAH PŘESNĚ DLE NORMY

PŮDORYS Z 1.NP DO 2.NP



ŠÍŘKY POROROŠTOVÝCH STUPŇŮ UPRAVIT DLE BĚŽNÝCH VÝROBNÍCH ROZMĚRŮ A PODSUNOUT POD SEBE

ZTUŽISLA V PODESTÁCH JSOU PROVEDENA Z PROFILŮ L60x5

ZÁBRADLÍ JE PROVEDENO DLE STAVEBNÍCH VÝKRESŮ VE STAVEBNÍM ŘEŠENÍ– ROZSAH PŘESNĚ DLE NORMY

POZNÁMKA K OCELOVÝM KONSTRUKCÍM:

- VEŠKERÉ ŠROUBY NA PŘÍPOJE JSOU UVAŽOVÁNY JAKOSTI 8.8.
- U OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ NENÍ POŽADOVÁNO ŽÁDNÉ NADVÝŠENÍ
- MONTÁŽ STŘEŠNÍ ROVINY BY MĚLA ZAČÍT OD ZTUŽIDLOVÝCH POLÍ

ZATŘÍDĚNÍ O.K. DLE ČSN EN 1090-2:

TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2
VÝROBNÍ KATEGORIE PC2
TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC2

TŘÍDA PROVÁDĚNÍ:
–Dle ČSN EN 1090-2 třída ~~EXC1~~/EXC2/~~EXC3~~/~~EXC4~~

MATERIÁL:
–Dle ČSN EN 10025 materiál S235J2/S355J0– uvedeno u daných prvků, neoznočené profily jsou z S235J2

TŘÍDA TOLERANCE:
–Základní výrobní, funkční výrobní a funkční montážní tolerance musí být splněny dle ČSN EN 1090-2 příloha D

PROTIKOROZNÍ OCHRANA:
–Konstrukce je žárově zinkovaná

–Doporučené zatřídění prvků do kategorie korozní agresivity působící na prvky uvnitř objektu třídy ~~C1/C2/C3/C4/C5-I/C5-M~~, na prvky vystavené venkovním vlivům třída ~~C1/C2~~/C3/~~C4/C5-I/C5-M~~

POŽÁRNÍ ODOLNOST:
–Není požadována viz. PBŘ / ~~Dle normy ČSN EN 1993-1-2 byla prokázána požární odolnost 15 minut~~

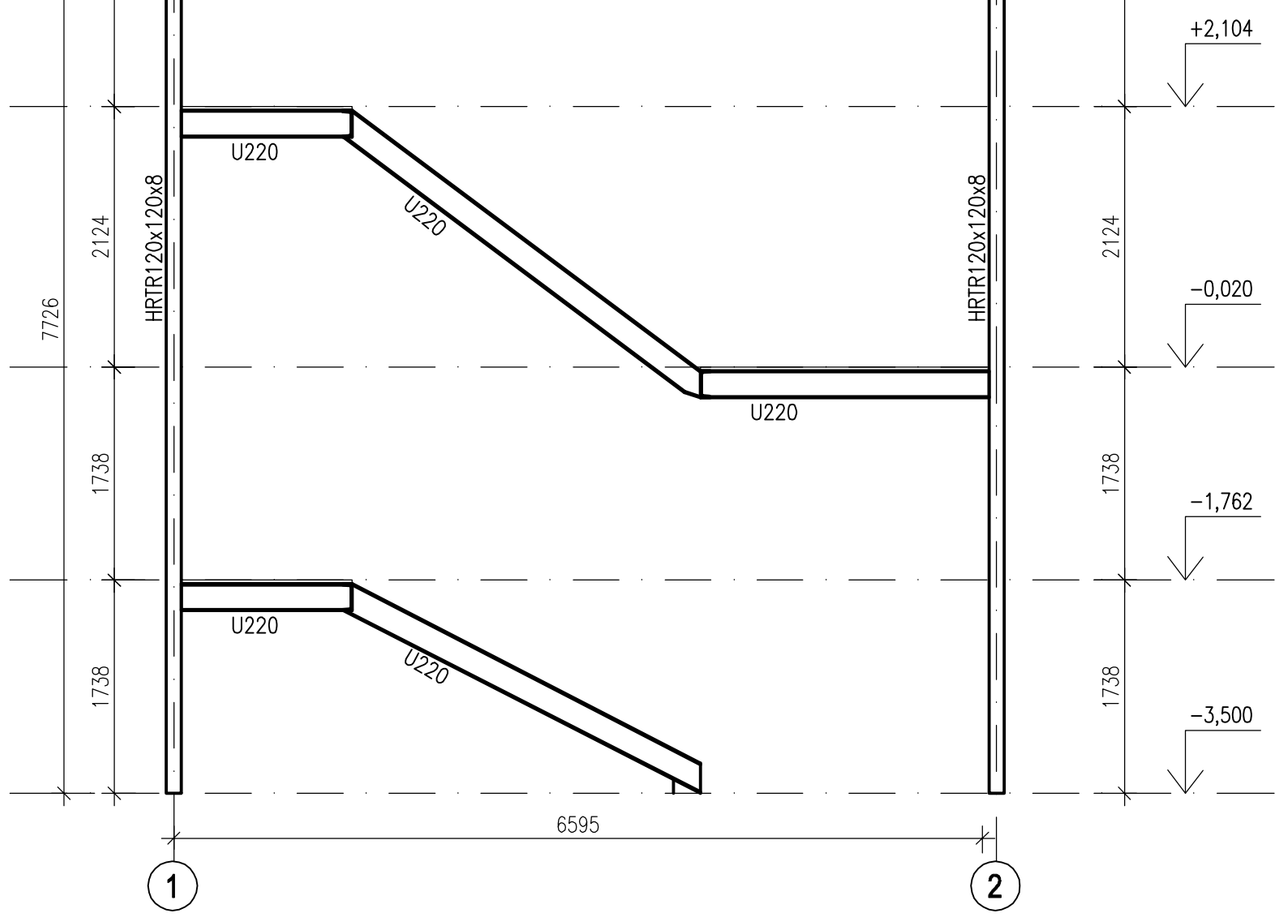
SVARY:
–Značení svarů dle ČSN EN 22553
–U koutových svarů je označena jmenovitá tloušťka „a"

ŠROUBY:
–Na nosné přípoje byly navrženy šrouby kvality 8.8

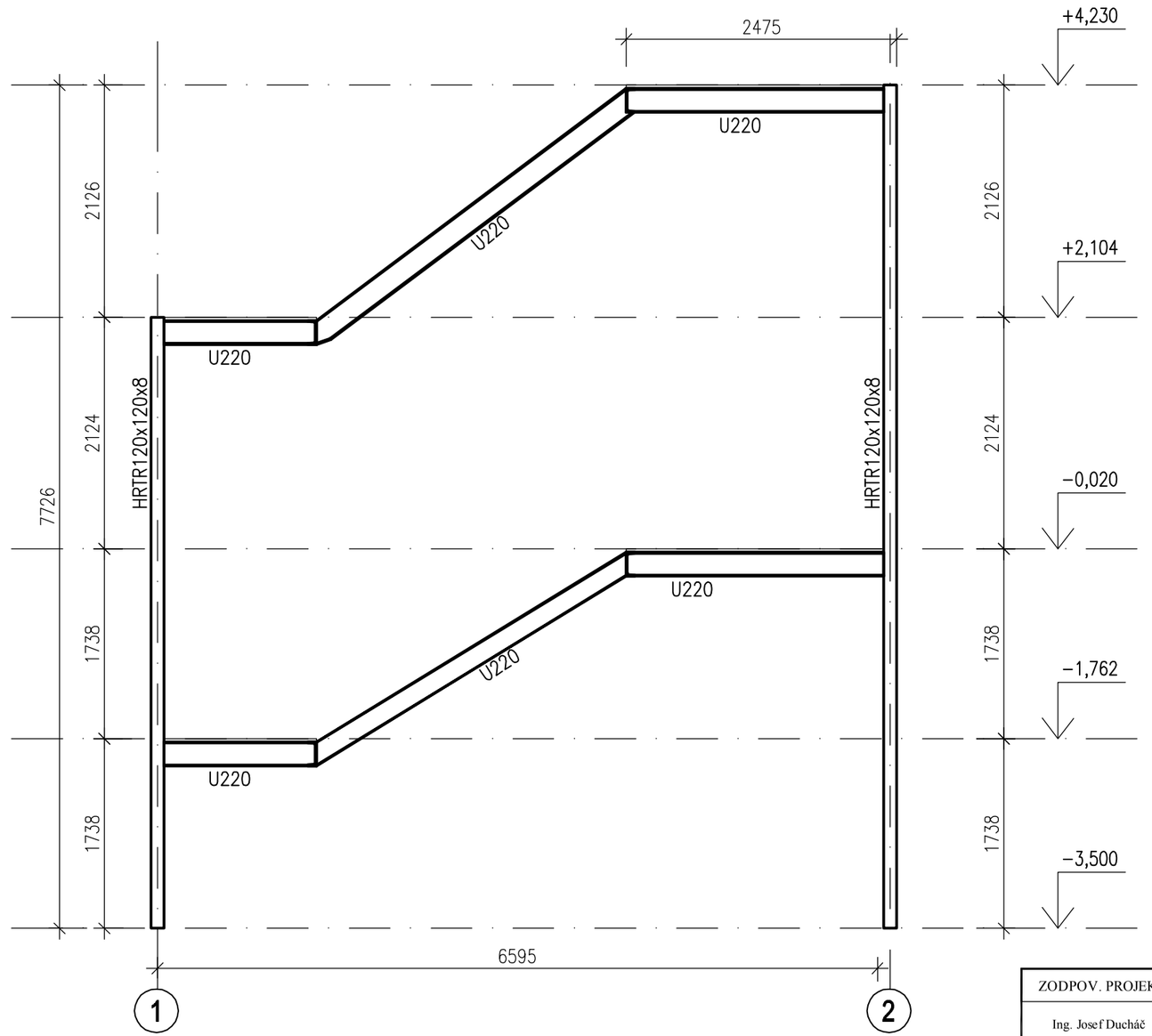
PODLITÍ:
–Podlévání patních plechů musí být provedeno dle pokynů v normě ČSN EN 1090-2, PODLITÍ BUDE ŘEŠENO DLE DETAILŮ– PODLITÍ GROUTEX 603

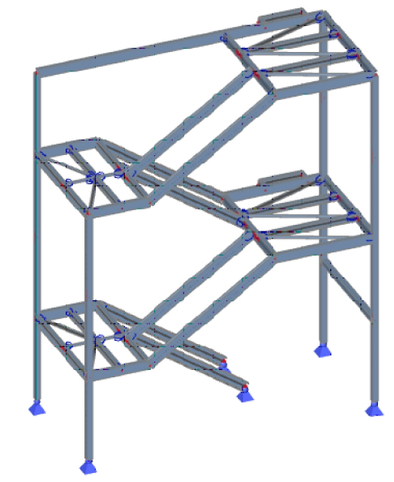
VEŠKERÉ PŘÍPOJE JE NUTNÉ MÍT V SOULADU SE STATICKÝM VÝPOČTEM
PŘÍPOJE NA SLOUPY MUSÍ BÝT TUHÉ, TAKŽE ŘEŠENÉ NA ZÁROZKY A NA 4 ŠROUBY

ŘADA A



ŘADA B





Výkaz materiálu - ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ

Zakázka:
Objekt: SPGŠ Boskovice- únikové schodiště
Revize: R00
Datum: 25.07.2025

Profil	Jakost	Délka [m]	Celk. hmotnost [kg]	Poznámka
CS1 - IPE160	S 235	14,9	235,1	
CS5 - U220	S 235	31,382	921,4	
CS6 - U220	S 235	41,9	1230,1	
CS10 - RRK120/120/8	S 235	32,85	867,5	
CS11 - L60X5	S 235	24,177	110,5	
		suma [kg]	**3364,6**	
		drobný a spojovací materiál 15%	**504,69**	
		Celková hmotnost konstrukce [kg]	**3869,29**	

Ve váze nejsou zahrnuty svary, pororošty a závitové tyče na kotvení a zábradlí (zábradlí bude voleno dle přání investora)
Jedná se pouze o odhad spotřeby materiálu, přesný výpis všech prvků bude uveden v dílenské dokumentaci
Pororošt je uvažovaný s nosným páskem 30x3 mm, oka 30x30 s protiskluzovou úpravou
Stupně jsou pororoštové vyráběné dle rozměrů v dílenské dokumentaci

VEŠKERÉ PŘÍPOJE JE NUTNÉ MÍT V SOULADU SE STATICKÝM VÝPOČTEM

ZODPOV. PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL	Hlavní Ing. projektu
Ing. Josef Ducháč	Ing. Josef Ducháč	Ing. Jan Cihlář	Bc. Luděk Nedělka

STATIKA POZEMNÍCH STAVEB
ING. JOSEF DUCHÁČ
email: duchac.jdstatika@gmail.com
tel: 732218613

INVESTOR:
Střední pedagogická škola Boskovice, příspěvková organizace, Komenského 5, 680 11 Boskovice

PŘEDMĚT:
SPgŠ Boskovice - "Výstavba nových prostor pro vzdělávání"

NÁZEV VÝKRESU:
VÝKRES TVARU ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ

FORMÁT	1890x596
DATUM	20.7.2025
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.20