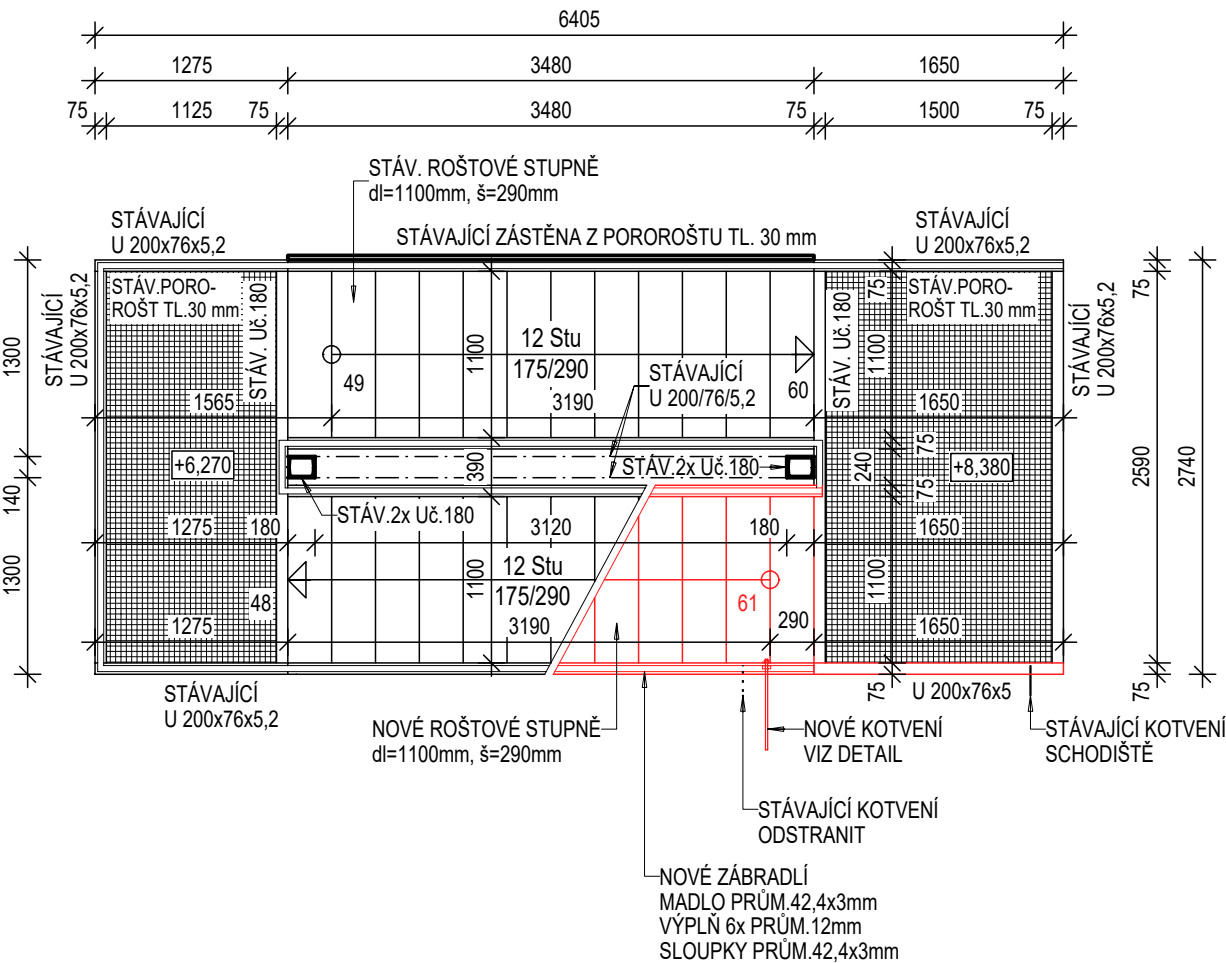
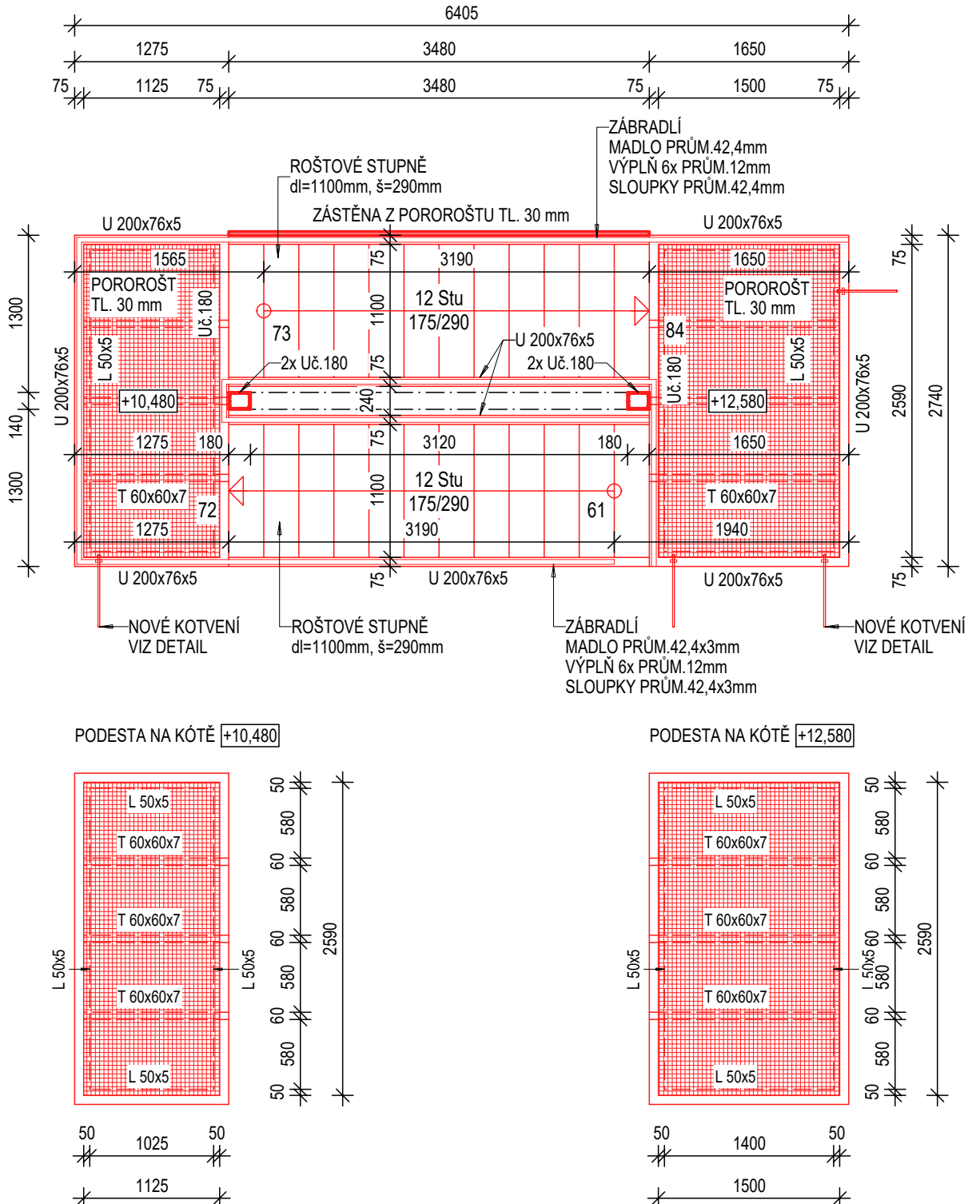


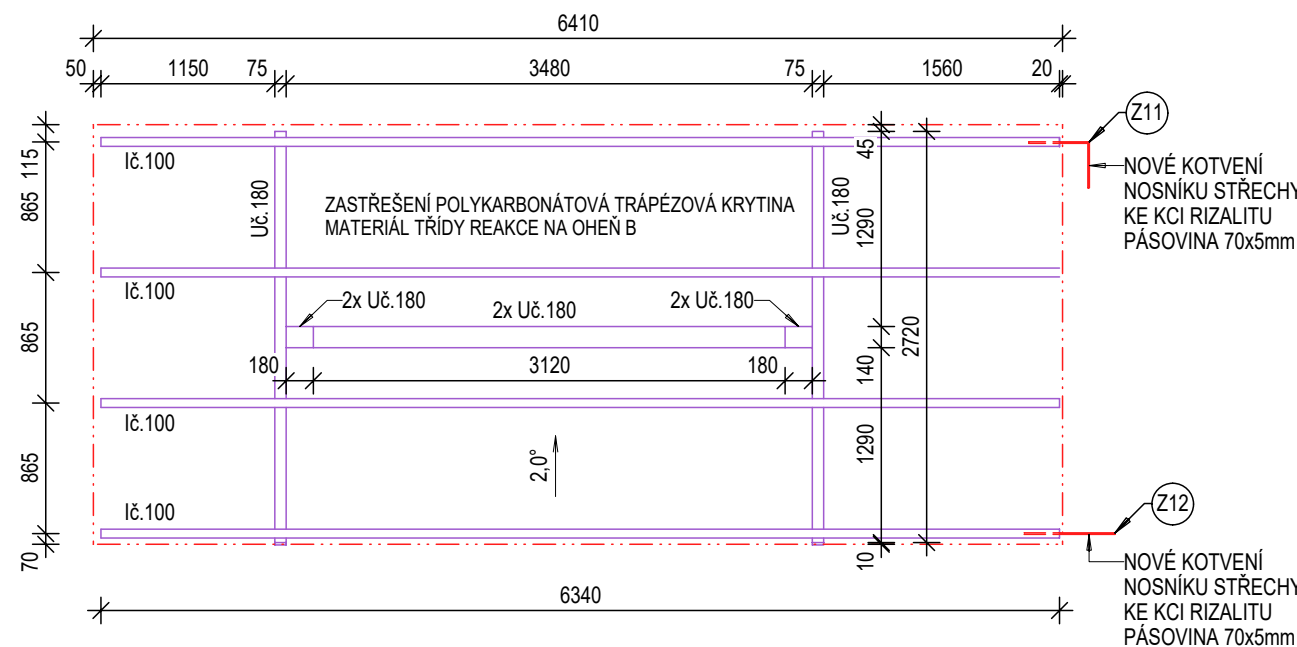
PŮDORYS 3.NP



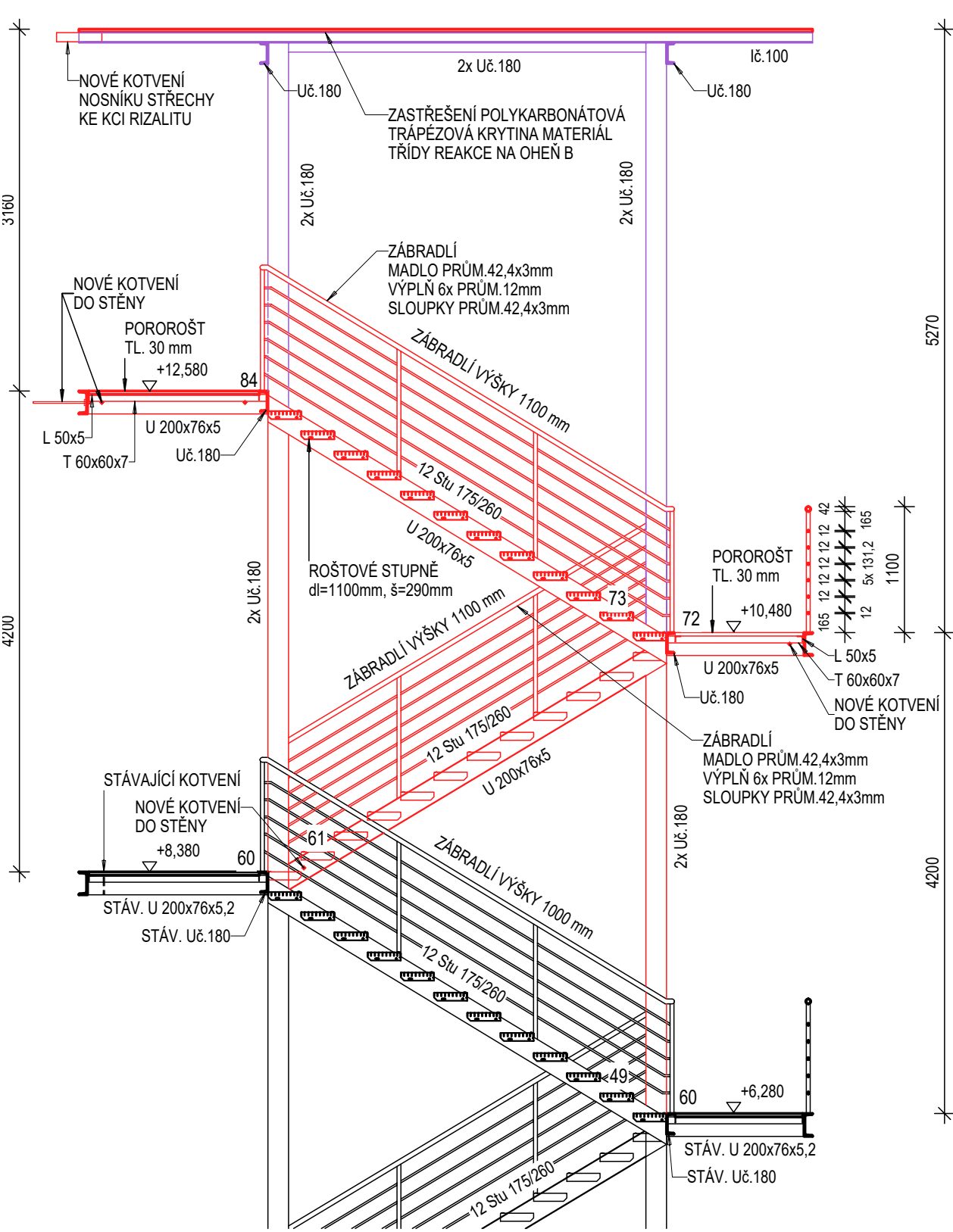
PŮDORYS PODKROVÍ



PŮDORYS ZASTŘEŠENÍ



ČÁSTEČNÝ ŘEZ



Výpis prvků požárního schodiště

NOVÉ KONSTRUKCE

PROFIL	kg/m	délka (m)	ks	délka celkem (m)	váha celkem (kg)	poznámka
42,4x3 + 6x 12	8,30	19,30	1	19,30	160,19	madlo+výplň
42,4x3	2,90	1,10	17	18,70	54,23	sloupky
42,4x3	2,90	5,90	1	5,90	17,11	madlo

Schodišťová ramena + podesty

PROFIL	kg/m	délka (m)	ks	délka celkem (m)	váha celkem (kg)	poznámka
U 200x76x5	14,05	0,10	2	0,20	2,81	schodnice
U 200x76x5	14,05	4,15	3	12,45	174,92	schodnice
U 200x76x5	14,05	4,20	1	4,20	59,01	schodnice
U 200x76x5	14,05	1,30	1	1,30	18,27	nosník podesty
U 200x76x5	14,05	1,35	1	1,35	18,97	nosník podesty
U 200x76x5	14,05	1,65	2	3,30	46,37	nosník podesty
U 200x76x5	14,05	1,75	1	1,75	24,59	nosník podesty
U 200x76x5	14,05	2,60	2	5,20	73,06	nosník podesty
L 50x5	3,85	1,15	2	2,30	8,86	prvek podesty
L 50x5	3,85	1,50	2	3,00	11,55	prvek podesty
L 50x5	3,85	2,50	4	10,00	38,50	prvek podesty
T 60x60x7	6,51	1,20	3	3,60	23,44	prvek podesty
T 60x60x7	6,51	1,60	3	4,80	31,25	prvek podesty

Nosná kce

PROFIL	kg/m	délka (m)	ks	délka celkem (m)	váha celkem (kg)	poznámka
Uč. 180	22,00	4,20	2	8,40	184,80	nosný sloup
Uč.180	22,00	4,25	2	8,50	187,00	nosný sloup
Uč.180	22,00	2,60	2	5,20	114,40	průvlak podesty

Schodišťové stupně

PROFIL	kg/ks		ks		váha celkem (kg)	poznámka
1100x290	8,70		24		208,80	lisovaný stupeň

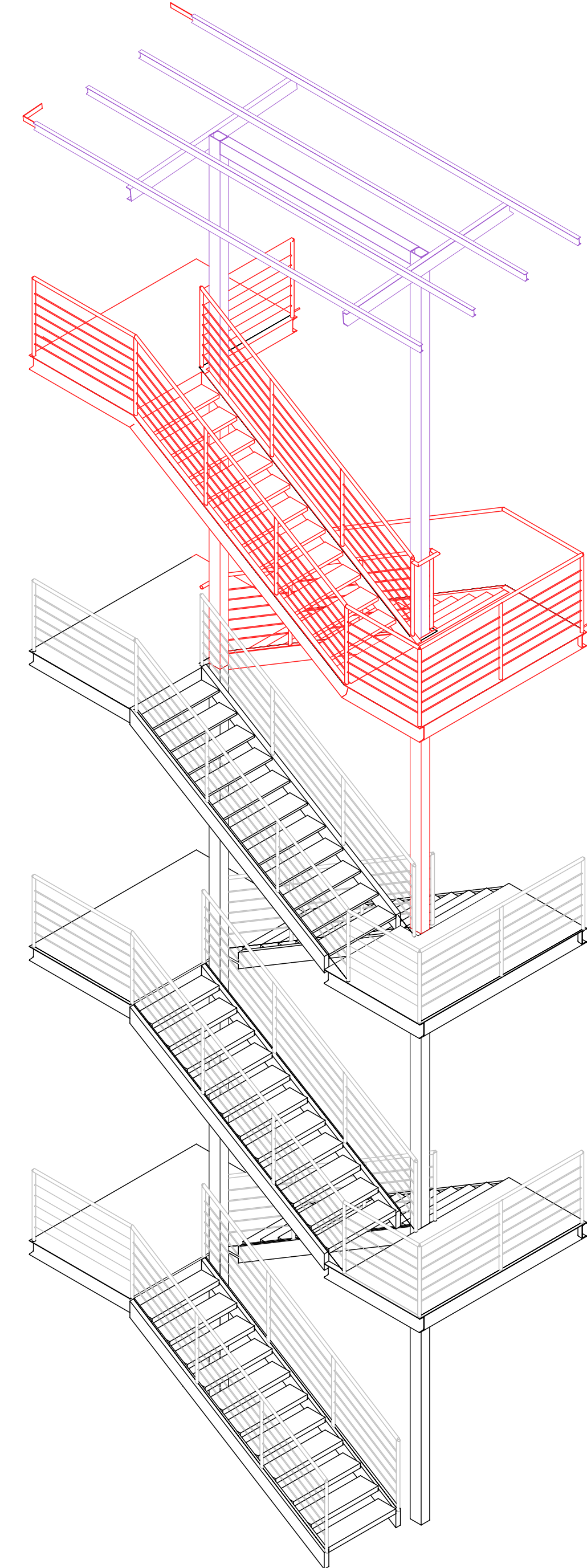
Podesty rošty

PROFIL	kg/m2	tl. (mm)	plocha celkem (m2)	váha celkem (kg)	poznámka
33x33	21,70	33,00	6,80	147,56	lisované 30x3

Zastřešení - polykarbonátové desky

PROFIL	kg/m2	tl. (mm)	plocha celkem (m2)	váha celkem (kg)	poznámka
Trapéz 76x18	1,60	1,10	18,00	28,80	

AXONOMETRIE POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ

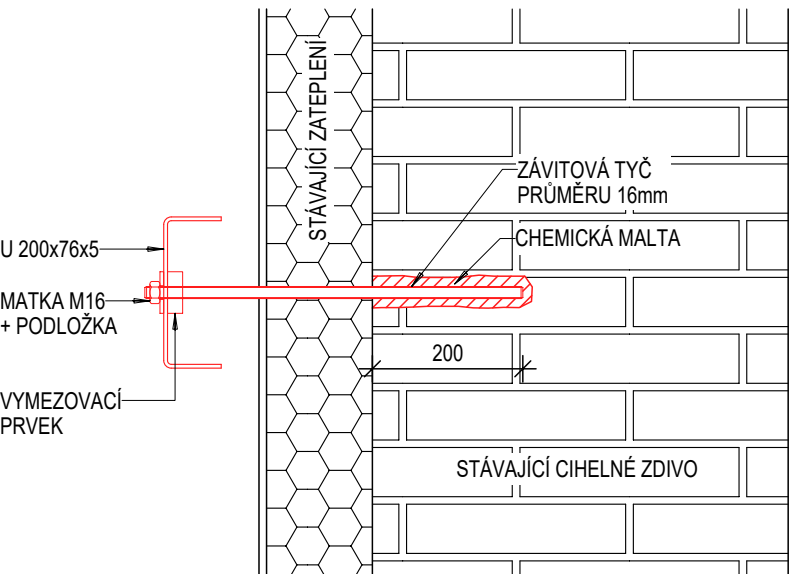


STÁVAJÍCÍ (PŘEMÍSTĚNÉ) KONSTRUKCE

PROFIL	kg/m	délka (m)	ks	délka celkem (m)	váha celkem (kg)	poznámka
STÁV. Uč.180	22,00	3,15	2	6,30	138,60	nosník sloupů
STÁV. Uč.180	22,00	3,30	2	6,60	145,20	nosný sloup
STÁV. Uč.180	22,00	5,40	2	10,80	237,60	nosný sloup
STÁV. Uč.180	22,00	2,75	2	5,50	121,00	průvlak střechy
STÁV. Uč.100	8,34	6,35	4	25,40	211,84	nosník střechy

DETAIL NOVÉHO KOTVENÍ PRVKŮ SCHODIŠTĚ CELKEM 5 ks

MĚŘ. : 1:10



POZNÁMKA

- PŘESNÉ PROVEDENÍ POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ VČETNĚ VŠECH DETAILŮ A SPOJŮ BUDE ŘEŠENO VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI PO VYBĚRU DODAVATELE STAVBY.

- STÁVAJÍCÍ POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ BUDE VÝŠKOVĚ PRODLOUŽENO O DVĚ SCHODIŠŤOVÁ RAMENA Z DŮVODU NAPOJENÍ NA NOVÉ DVEŘE V PODKROVÍ.

- NOVÉ PODESTY A SCHODIŠŤOVÁ RAMENA BUDOU PROVEDENA NOVÁ, KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ BUDE POUŽITA STÁVAJÍCÍ, KDE SE PŘEDPOKLÁDÁ ROZEBRÁNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A JEJÍ ZPĚTNÉ POUŽITÍ. V PD VYZNAČENO BAREVNĚ.

- PRVKY PRO POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ BUDOU SHODNÉ SE STÁVAJÍCÍMI A BUDOU Z NÁSLEDUJÍCÍCH PROFILŮ A PRVKŮ:

- SCHODNICE Z OTEVŘENÉHO U PROFILU 200x76x5mm
- NOSNÍKY PODESTY Z OTEVŘENÉHO U PROFILU 200x76x5mm
- PRVKY PODESTY L 50x5mm, T 60x60x7mm
- NOSNÉ SLOUPY Uč.180
- PRŮVLAKY PODESTY Uč.180
- ZÁBRADLÍ - MADLO A SLOUPKY Z TRUBKY 42,4x3mm, VÝPLŇ Z KRUHOVÉ OCELI 12mm
- PODESTY - OCELOVÉ ROSTY LISOVANÉ 33x33mm PROTISKLUZ OBOUSTRANNÝ
- SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ 1100x290mm - OCELOVÉ ROSTY LISOVANÉ 33x33mm PROTISKLUZ OBOUSTRANNÝ
- STÁVAJÍCÍ PRVKY ZASTŘEŠENÍ - NOSNÉ SLOUPY Uč.180, PRŮVLAK STŘECHY Uč.180, NOSNÍKY STŘECHY Ič.100

- KOTVENÍ POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ K OKOLNÍM NOSNÝM KONSTRUKCÍM ZŮSTANE PONECHÁNO VE STÁVAJÍCÍCH ČÁSTECH SCHODIŠTĚ BEZE ZMĚNY. NOVÉ ČÁSTI SCHODIŠTĚ BUDOU KOTVENY KE STÁVAJÍCÍM ZATEPLENÝM CIHELNÝM STĚNÁM POMOCÍ ZÁVITOVÉ TYČE PRŮMĚRU 16mm DO CHEMICKÉ MALTY. ZAJIŠTĚNÝ MATKOU M16 S PODLOŽKOU A VYMEZOVACÍM PRVKEM PRO DOTAŽENÍ. HLOUBKA KOTVENÍ DO CIHELNÉHO ZDIVA BUDE 200mm (VIZ DETAIL).

- PŘESNÝ POČET, ROZTEČ A TYP KOTVENÍ JEDNOTLIVÝCH PROFILŮ DO CIHELNÉHO ZDIVA BUDE DLE TESTU ÚNOSNOSTI KOTVENÍ, KTERÉ BUDE PROVEDENO PŘI REALIZACI STAVBY DLE VYBRANÉHO DODAVATELE KOTVENÍ TECHNIKY. ZPŮSOB KOTVENÍ JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STAVBY. TEST ÚNOSNOSTI KOTVENÍ - KONTROLNÍ MĚŘENÍ TÍŽKÉHO KOTVENÍ SE PROVEDE POMOCÍ SPECIÁLNÍHO MĚŘICÍHO ZAŘÍZENÍ S PŘESNOSTÍ MĚŘENÍ 0,01 kN A MAXIMÁLNÍ MOŽNOU ZATÍŽOVACÍ SILOU 100 kN.

- KOTVENÍ VE STŘEŠNÍ ROVINĚ BUDE K NOSNÉ KONSTRUKCI RIZALITU POMOCÍ PÁSOVINY 70x5mm, KTERÁ BUDE UCHYCENA KE STRŠNÍM NOSNÍKŮM Z PROFILU Ič.100 - VIZ ZAMEČNICKÉ VÝROBKY (Z11), (Z12)

LEGENDA ZNAČENÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ
- NOVÉ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ
- PŘEMÍSTĚNÉ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ

SPECIFIKACE OCELOVÉ KONSTRUKCE

PEVNOSTNÍ TŘÍDA OCELI : DLE ČSN EN 10025-2: S235JR  
PROVEDENÍ KONSTRUKCE DLE : ČSN EN 1090-2: EXC2  
POVROCHOVÁ ÚPRAVA POZINKOVÁNÍM : DLE ČSN EN 10 326

PRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI POUŽÍT NÁSLEDUJÍCÍ HODNOTY UVAŽOVANÝCH ZATÍŽENÍ: (KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STAVBY)

- VLASTNÍ TÍHA
- STÁLÁ ZATÍŽENÍ
- UŽITNÉ ZATÍŽENÍ - NAHODILÉ ZATÍŽENÍ
- KLIMATICKÉ ZATÍŽENÍ - SNÍH
- KLIMATICKÉ ZATÍŽENÍ - VÍTR

± 0,000 = + 316,210 m n.m. BPV

ZODP. PROJEKTANT		EV.Č.ČKAIT		VYPRACOVAL		KRESLIL		<div>PROINK</div> <div>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ</div> <div>Hornická 198, 788 32 Staré Město tel. : +420 583 239 127 e-mail: info@proink.cz</div>	
ING.L.TRČKA		1200406		ING.L.TRČKA		ING.P.PACAL			
MÍSTO STAVBY : ŠUMPERK				KRAJ : OLOMOUCKÝ					
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : ŠUMPERK [764264]				PARC. ČÍSLO : VIZ PRŮVODNÍ ZPRÁVA					
OBJEDNATEL : MĚSTO ŠUMPERK, IČO 303461, NÁM. MÍRU 364/1, 78793 ŠUMPERK									
AKCE : VYBUDOVÁNÍ EDUKAČNÍHO CENTRA A DIGIT.PRACOVÍŠTĚ V MĚSTSKÉ KNIHOVNĚ T.G. MASARYKA ŠUMPERK						DATUM :		09/2023	
						Č.ČAKÁZKY		2022-07	
						STUP.PROJEKTU:		DPS	
						MĚŘÍTKO :		1:50	
OBSAH :  OCELOVÉ POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ						VYKRES ČÍSLO :		PARE ČÍSLO :	
						D.1.2-b.06			