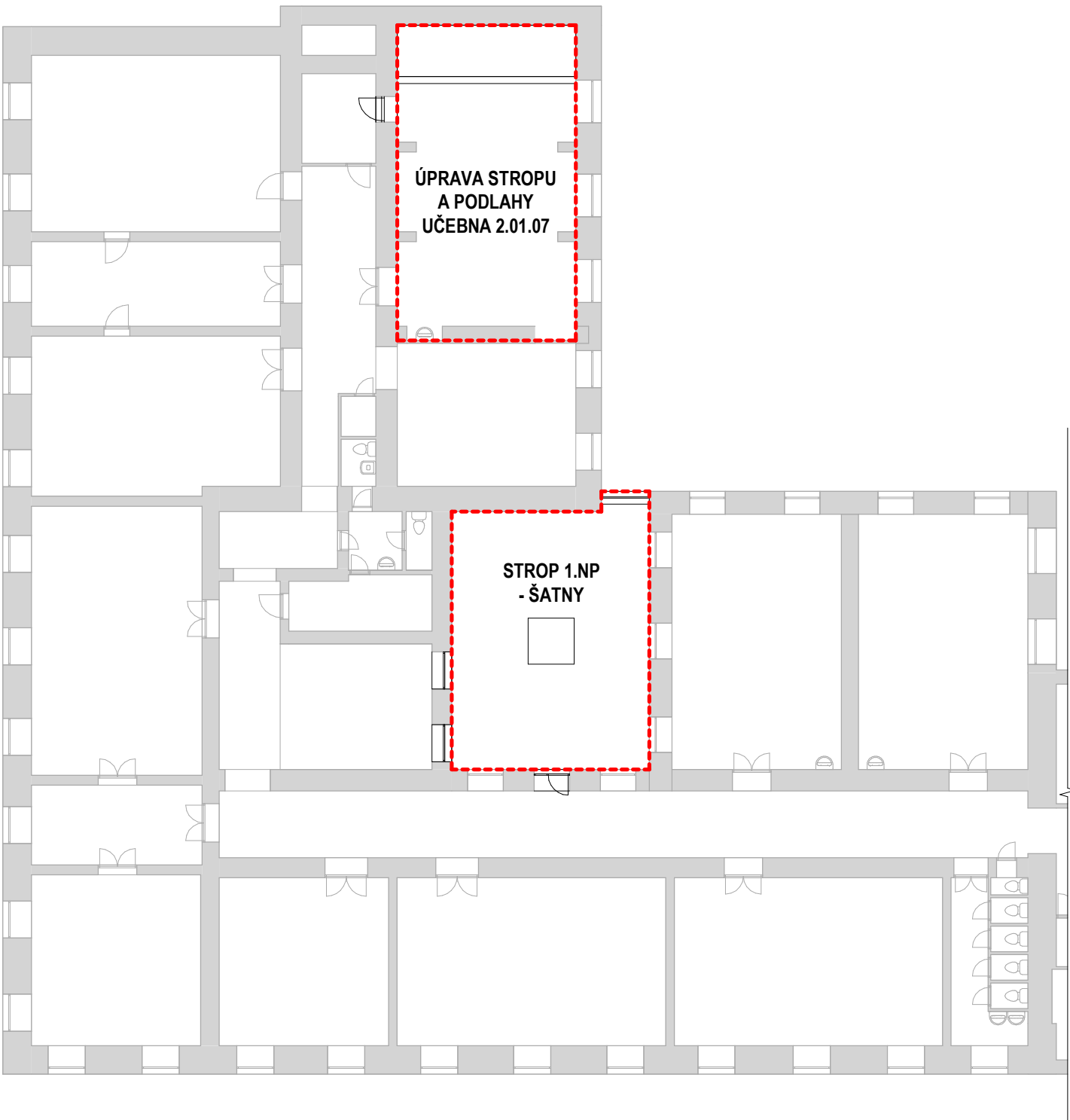


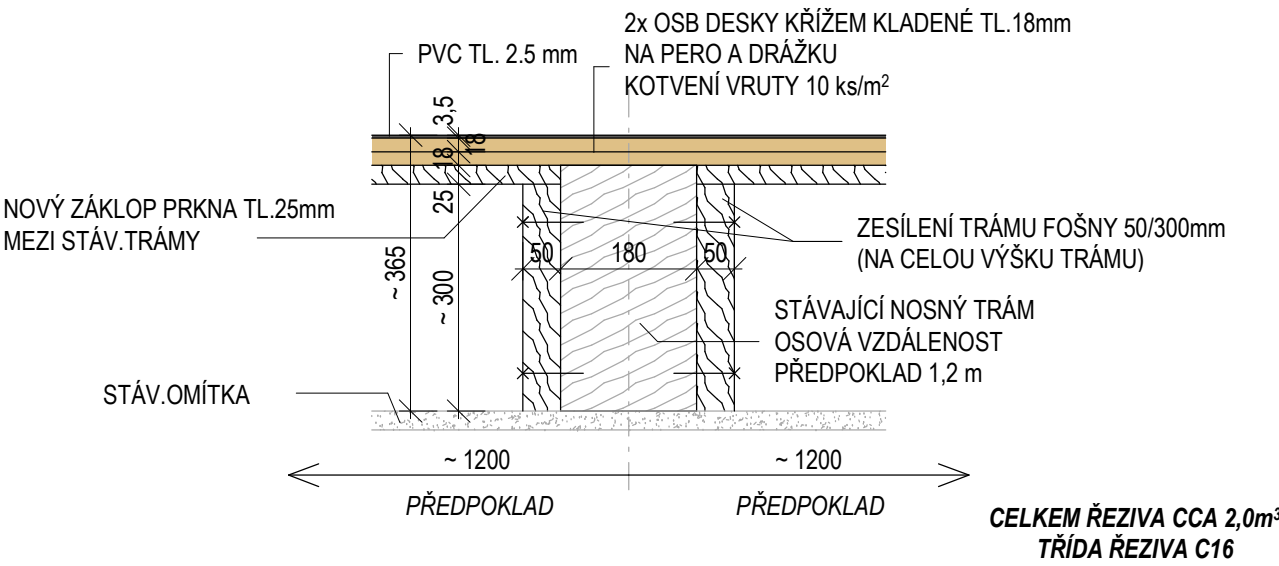
SCHÉMA UMÍSTĚNÍ

1 : 200



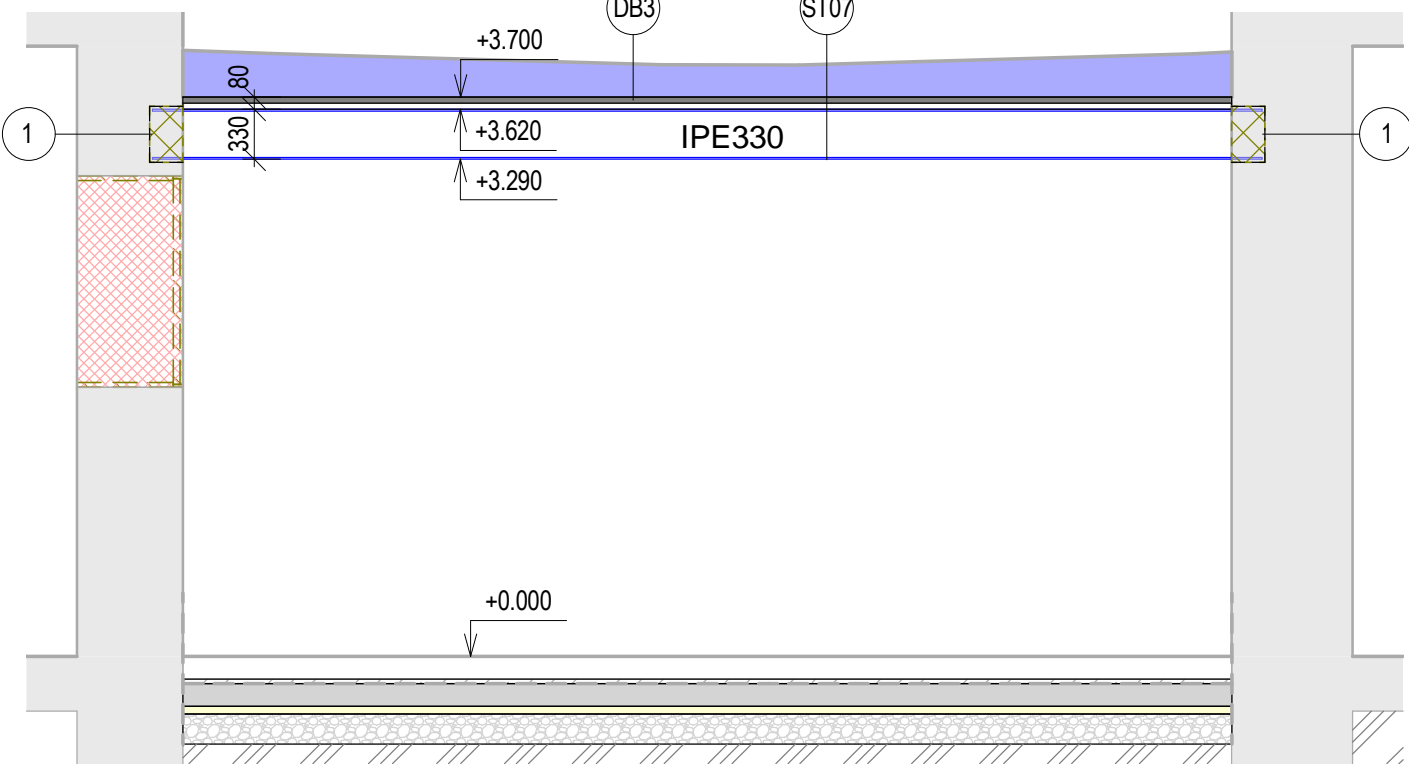
DETAIL ÚPRAVY STROPU A PODLAHY V MÍST. Č. 2.01.07

1 : 10



ŘEZ ST3

1 : 50



PŮDORYS - OCELOVÁ KONSTRUKCE

1 : 50

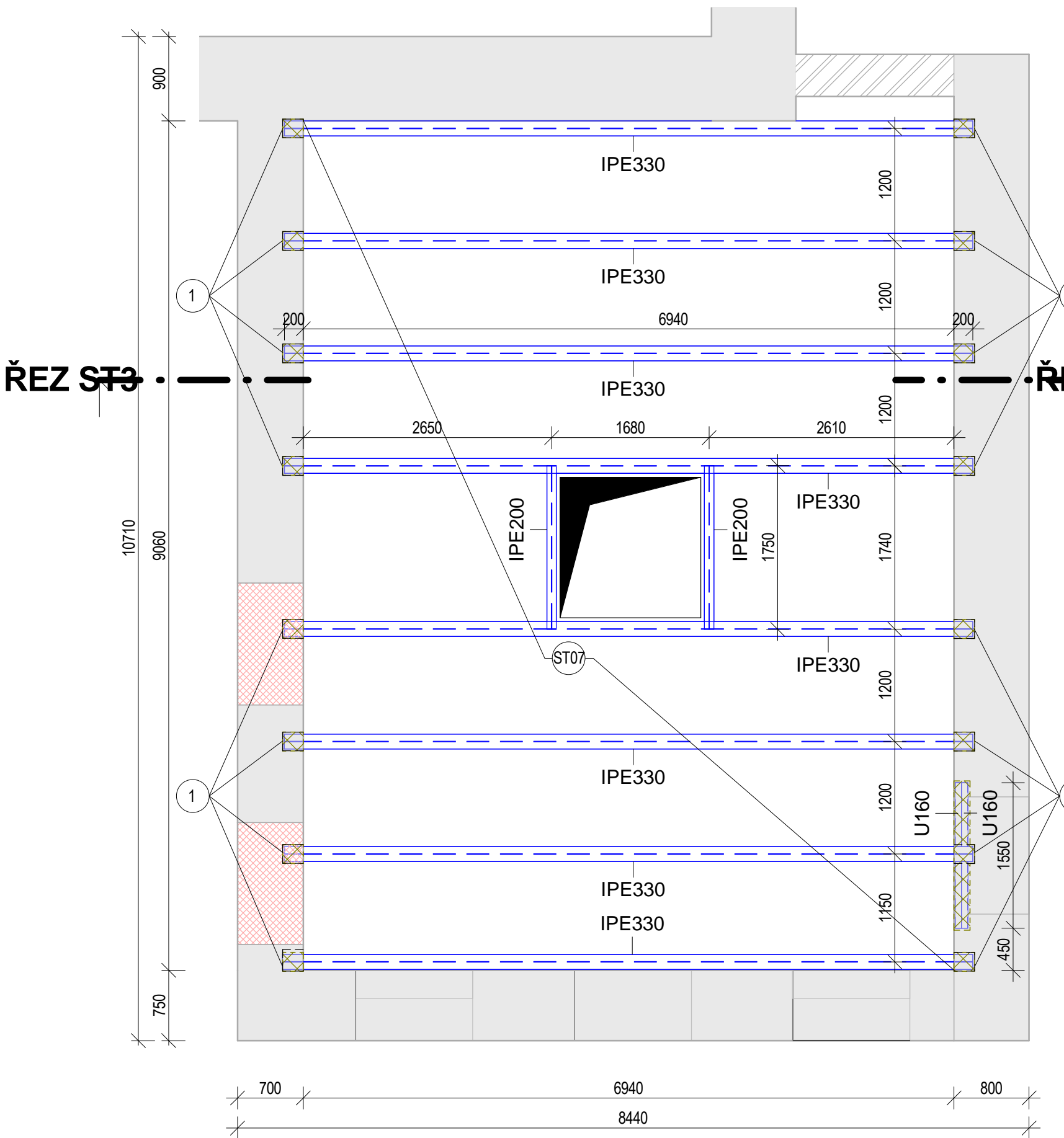
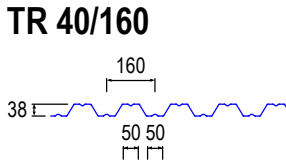


SCHÉMA OPLECHOVÁNÍ
(NENAHRAZUJE VD)

- PO1 VE SMĚRU VLN [TR 40/160] (NA KONCI KAŽDÉHO TRAPÉZOVÉHO POLE)
PO2 VE SMĚRU KOLMÉM K VLNÁM [TR 40/160] (NA KONCI KAŽDÉHO TRAPÉZOVÉHO PLECHU)



SCHÉMA TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ

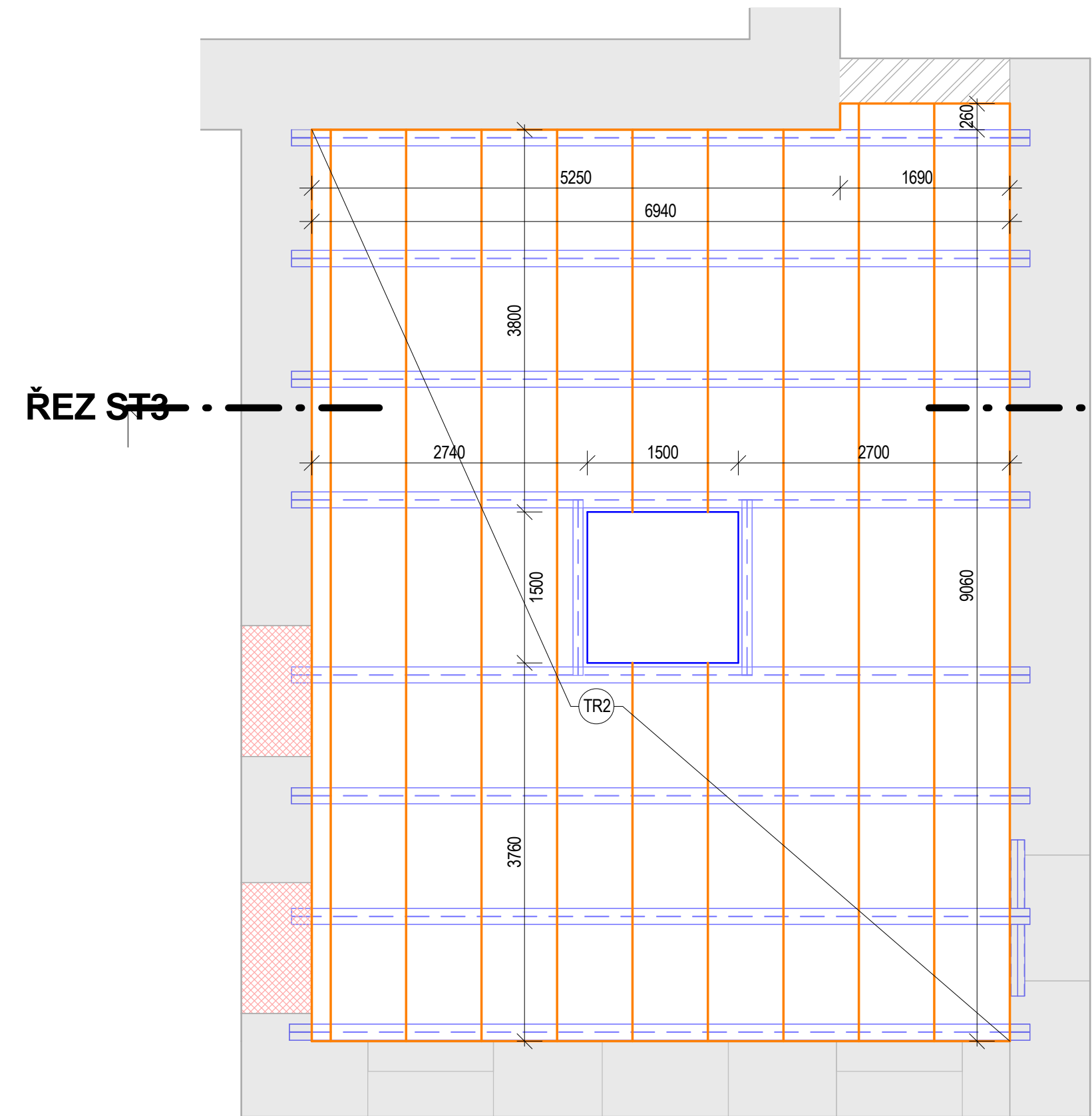


ODKAZY

- A OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH LAKOVANÝ
1 - 3 PRINCIP KOTVENÍ A SPOJENÍ PLECHŮ
4 - 5 LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH (OBOUSTRANNĚ)

PŮDORYS - TRAPÉZOVÝ PLECH

1 : 50



VÝKAZ NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE					
Typ	Délka	Hmotnost (kg/m)	Hmotnost (kg)	Hmotnost - prořez a drobný spojovací materiál (kg)	Hmotnost celkem (kg)
PE200	3.28	22.4	73.47	11.02	84.49
PE330	59.93	49.0	2936.40	440.46	3376.86
U160	3.10	18.8	58.28	8.74	67.02
	66.31		3068.16	460.22	3528.38

INFORMATIVNÍ VÝPIS TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ 2				
Ozn.	Popis	Plocha	Plocha + 10% prořez	Komentář
TR2	TRAPÉZOVÝ PLECH 40/160 TL, 1.00 mm	61.05 m²	67.15 m²	

INFORMATIVNÍ VÝPIS POMOCNÉHO OPLECHOVÁNÍ 2		
Ozn.	Popis	Délka + 10% prořez [bm]
PO1	POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, R.Š. 600mm	20.6
PO2	POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, R.Š. 500mm	15.3

POZN.:
- TYTO VÝPISY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: TRAPÉZOVÝ PLECH TR2: POZINK
1. POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE (ZESÍLENÍ TRAP. PLECHU, VÝMĚNY APOD.)
2. VEŠKERÉ DOPLŇKY: TĚSNICÍ PRVKY, LEMOVKY, KOTVENÍ PRVKY, ZESILOVACÍ PLECHY APOD.
3. PROVEDENÍ PROSTUPŮ VČETNĚ POMOCNÝCH OK + PŘEDPOKLAD 4x DO PRŮMĚRU 200 mm VČETNĚ ZESÍLENÍ PLECHU
4. POMOCNÉ OPLECHOVÁNÍ

MATERIÁL
OCEL S235
BETON C25/30
VÝZTUŽ KARI SÍŤ 8x8/150x150

POŽÁRNÍ ODOLNOST
POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBR

SKLADBA
(DB3) NADBETONÁVKA TRAPÉZOVÉHO PLECHU V TL. 40 +40 mm
- z betonu C25/30, výztuž kari sít 8x8/150x150 - celkem 73m2, hmmost 390kg
1 OSAZENÍ PROFILU DO VYBOURANÉ KAPSY NA HLOUBKU MIN. 200 mm, V MÍSTĚ ULOŽENÍ DOBETONOVAT BLOKEM 200x200x100 mm Z BETONU C25/30, VOLNÝ PROSTOR PO OSAZENÍ PROFILU VYPLNIT BETONEM

POZNÁMKY
1. POKLÁDÁNÍ PLECHŮ TR1 V POZITIVNÍ POLOZE JAKO SPOJITÝ NOSNÍK
2. STATICKÝ NÁVRH TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ BYL ZPRACOVÁN DLE DIMENZAČNÍCH PODKLADŮ FY KOVOVÉ PROFILY S.r.o.
3. V PŘÍPADĚ ZMĚNY JE NUTNO PROVÉST STATICKÝ NÁVRH TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ
4. VÝROBA A MONTÁŽ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1090-1, 1090-2
5. VÝROBNÍ KATEGORIE KONSTRUKCE EXC3 DLE ČSN EN 1090-2
6. GD JE POVINEN DLE VYHL. 499/2006 Sb. ZPRACOVAT VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACI
V ROZSAHU NEZBYTNÉM PRO PROVEDENÍ KONSTRUKCE
7. KONEČNÉ ŘEŠENÍ KLADENÍ, KOTVENÍ A OPLECHOVÁNÍ PŘEDLOŽÍ GD V RÁMCÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE K ODSOUHLASENÍ
8. MIN. ULOŽENÍ TRAPÉZ PLECHU NA PODPÖRE 60 mm
9. DÉLKY NAVRŽENÝCH PROFILŮ OVĚRIT NA STAVBĚ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv
±0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍ ZŠ

SANTIS
architectural studio

GEN. PROJEKTANT	SANTIS a.s., Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, tel.: 566 697 371, email: santis@ateliersantis.cz
VEDOUČÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zezula tel.: 725 837 519 e-mail: zezula@ateliersantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Martin Jun tel.: 606 722 471 e-mail: jun@ateliersantis.cz
VYPRACOVAL	Ing. Martin Peňáz tel.: 606 722 471 e-mail: penaz@ateliersantis.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis tel.: 606 722 471 e-mail: tulis@ateliersantis.cz

INVESTOR	MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě		
ZASTOUPENÝ	Michal Šmarda, starosta města tel.: 602 538 274 e-mail: posta@nmnm.cz		
KONTAKTNÍ OSOBA	Miloš Hemza tel.: 606 725 513 e-mail: milos.hemza@meu.nmnm.cz		
KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě

NÁZEV STAVBY			
VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN A MODERNIZACE STÁVAJÍCÍCH UČEBEN 1. ZŠ V NOVÉM MĚSTĚ NA MORAVĚ			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO -01 BUDOVA ZŠ		
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		

NÁZEV VÝKRESU		měřítko:	č. výkresu:
SKLADBA STROPU ŠATNY, ÚPRAVA PODLAHY UČEBNY 2.01.07		1 : 50	ST11
číslo zakázky:	členění dokumentace:	datum tisku:	stupeň PD:
2016/16/DPS	D.1	11/2017	DPS