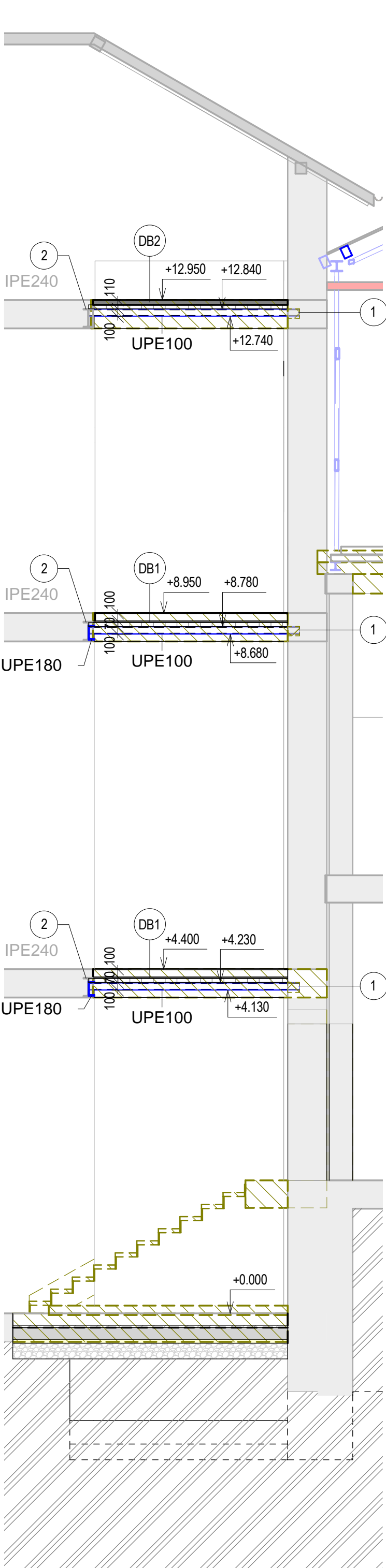
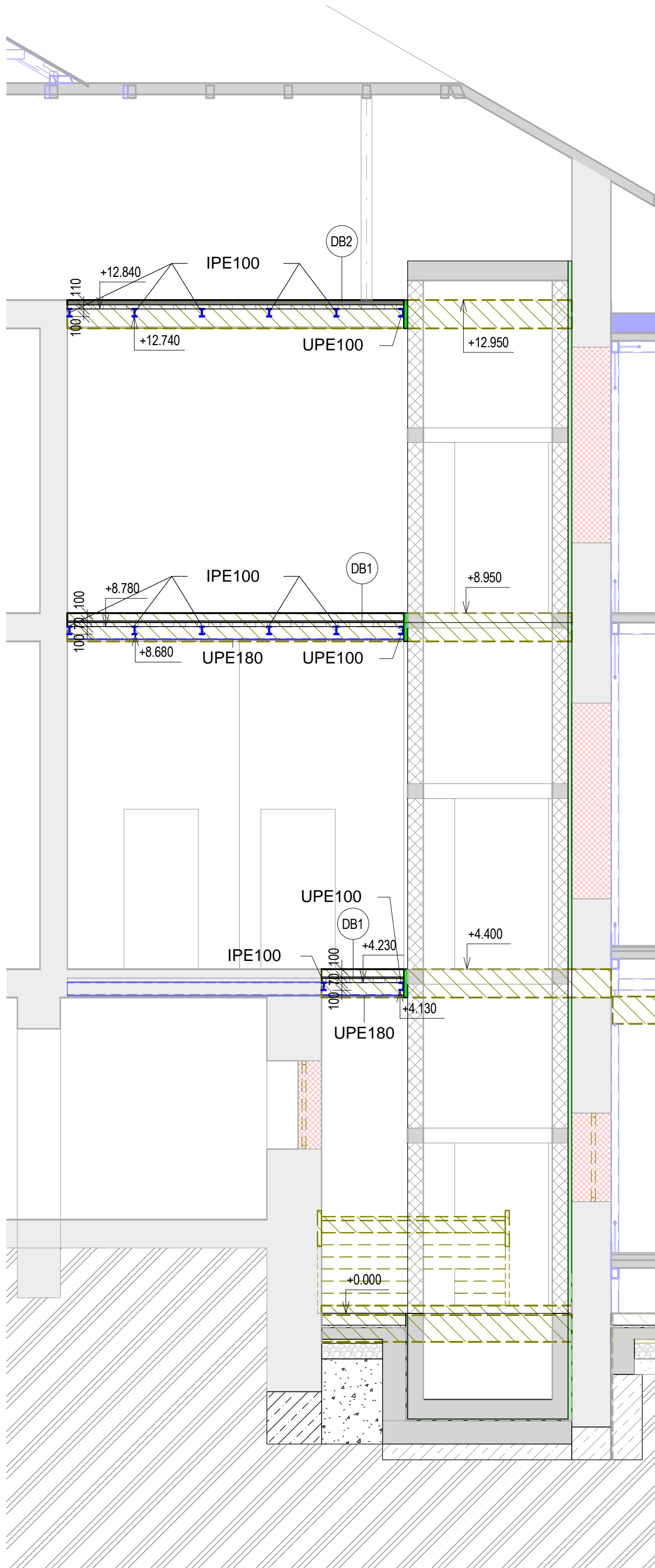


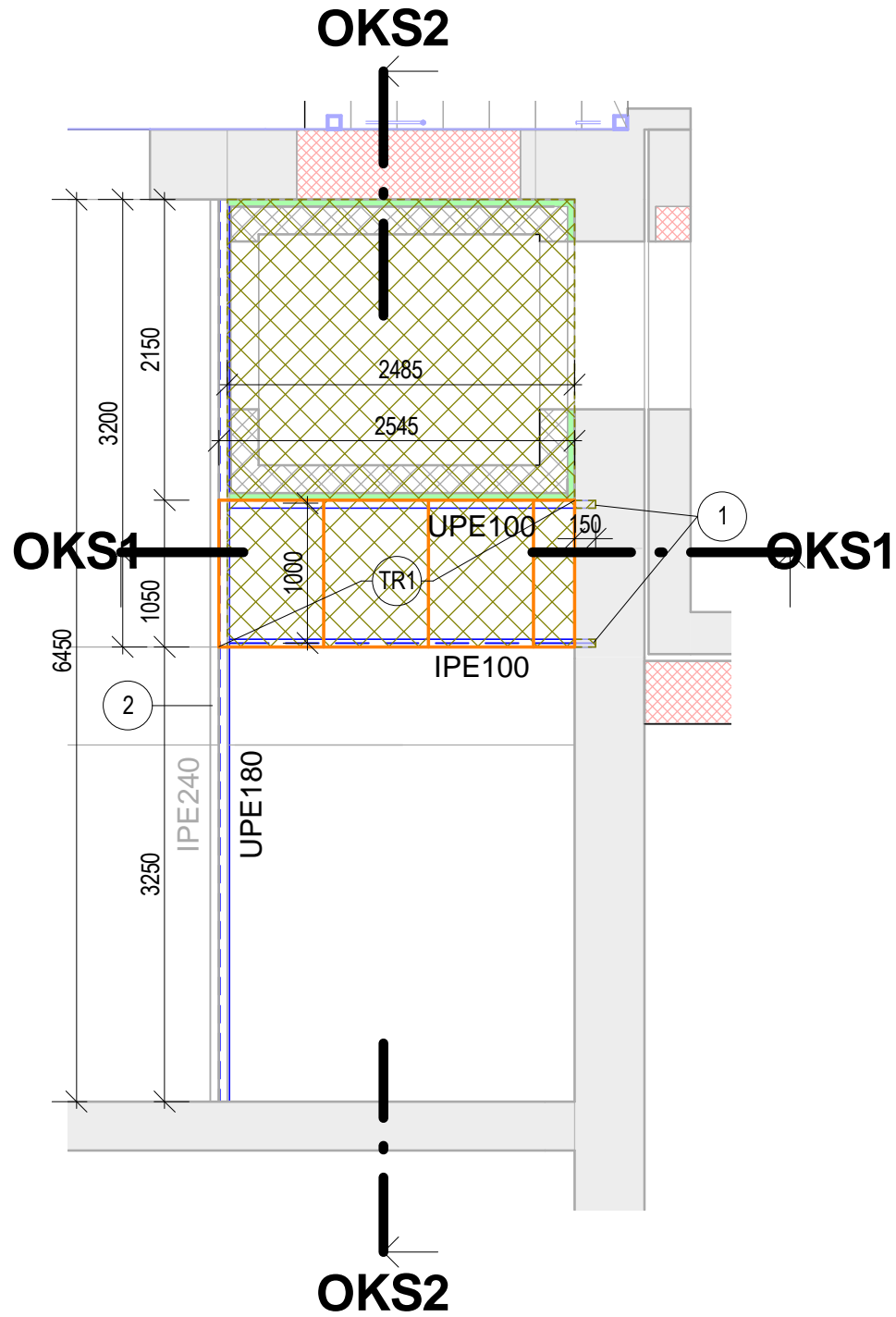
OXS1  
1 : 50



OXS2  
1 : 50



STROP 1.NP  
1 : 50



STROP 2.NP  
1 : 50

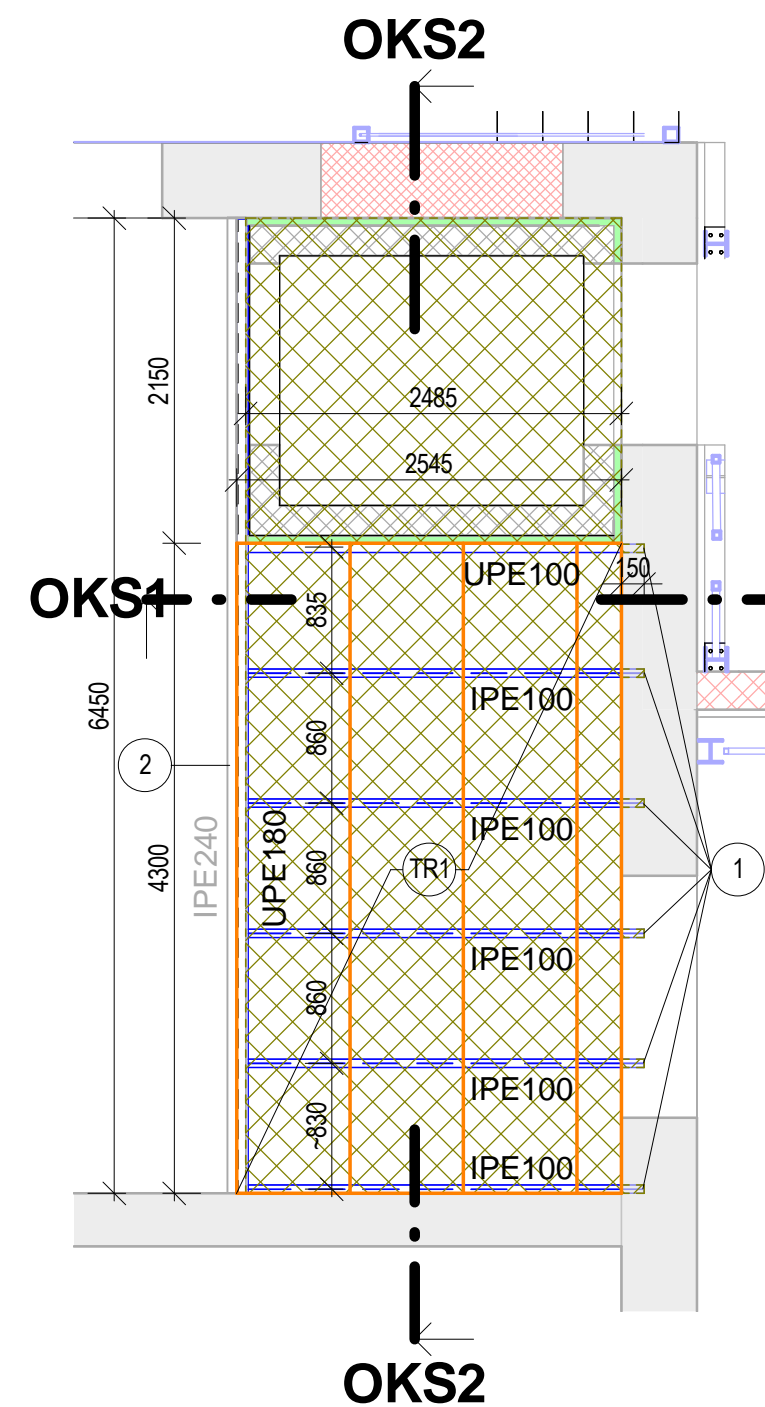
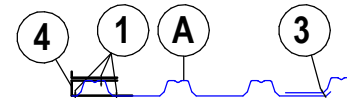
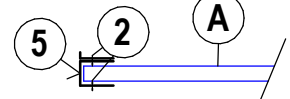


SCHÉMA OPLECHOVÁNÍ  
(NENAHRAZUJE VD)

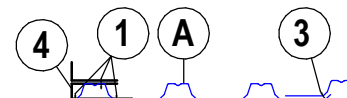
PO1a VE SMĚRU VLN [TR 50/250]  
(NA KONCI KAŽDÉHO TRAPÉZOVÉHO POLE)



PO2a VE SMĚRU KOLMÉM K VLNÁM [TR 50/250]  
(NA KONCI KAŽDÉHO TRAPÉZOVÉHO PLECHU)



PO1b VE SMĚRU VLN [TR 50/250]  
(NA KONCI KAŽDÉHO TRAPÉZOVÉHO POLE)



PO2b VE SMĚRU KOLMÉM K VLNÁM [TR 50/250]  
(NA KONCI KAŽDÉHO TRAPÉZOVÉHO PLECHU)

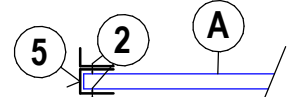
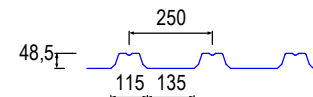


SCHÉMA TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ

TR 50/250



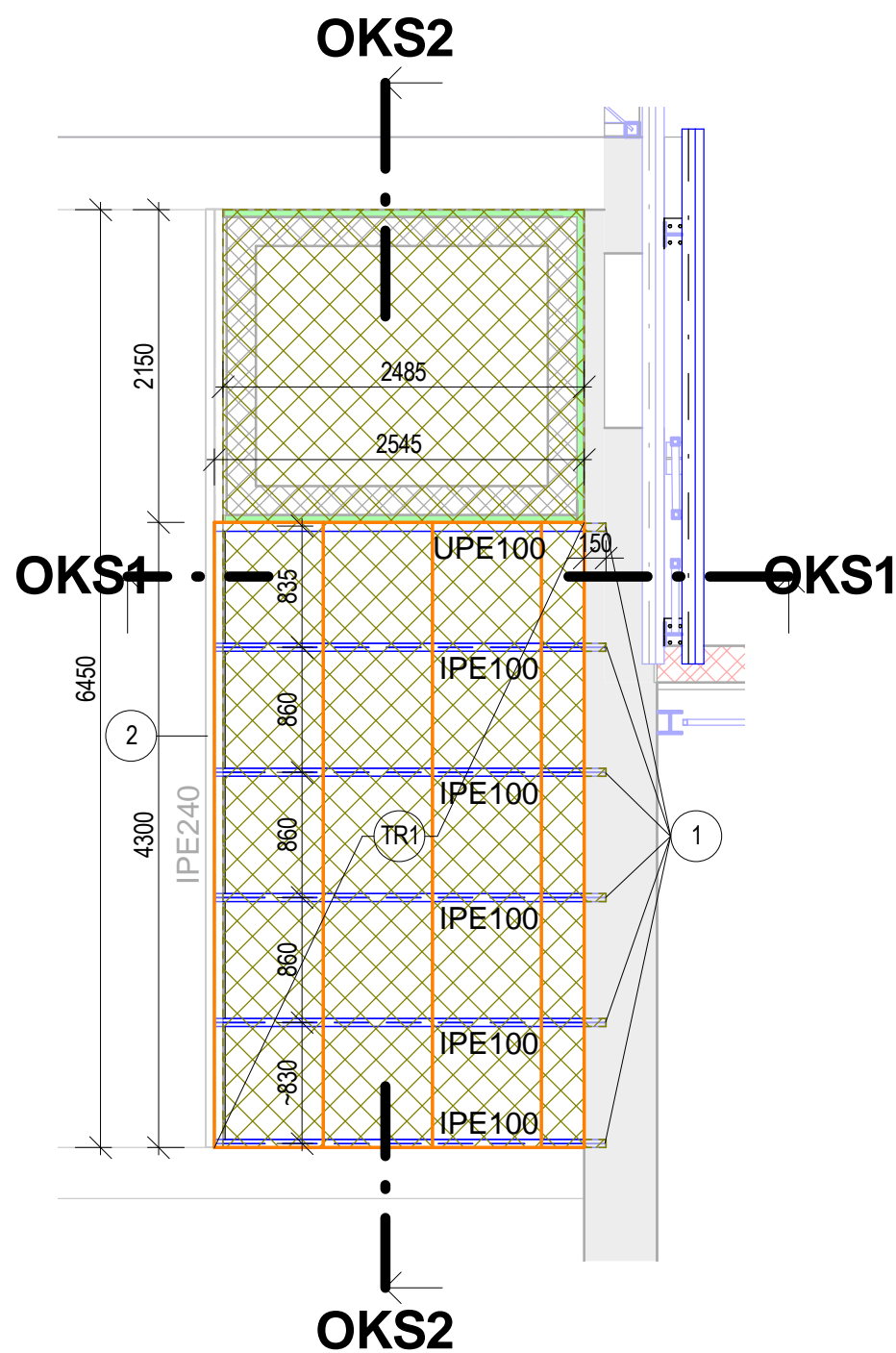
ODKAZY

A OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH LAKOVANÝ

1 - 3 PRINCIP KOTVENÍ A SPOJENÍ PLECHŮ

4 - 5 LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH (OBOUSTRANNĚ)

STROP 3.NP  
1 : 50



VÝKAZ NOSNÉ KONSTRUKCE TRAPÉZOVÉHO PLECHU 1

Typ	Délka	Hmotnost (kg/m)	Hmotnost (kg)	Hmotnost - prořez a drobný spojovací materiál (kg)	Hmotnost celkem (kg)
IPE100	29.65	8.1	240.12	36.02	276.14
UPE100	8.09	9.8	79.23	11.88	91.12
UPE180	12.90	19.7	254.15	38.12	292.27
	50.63		573.51	86.03	659.53

INFORMATIVNÍ VÝPIS TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ 1

Ozn.	Popis	Plocha	Plocha + 10% prořez	Komentář
TR1	TRAPÉZOVÝ PLECH 50/250 TL 0,75 mm	24.53 m²	26.99 m²	

INFORMATIVNÍ VÝPIS POMOCNÉHO OPLECHOVÁNÍ 1

Ozn.	Popis	Délka + 10% prořez [bm]
PO1a	POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, R.Š. 600mm	11,8
PO2a	POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, R.Š. 450mm	11,3
PO1b	POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, R.Š. 650mm	9,5
PO2b	POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, R.Š. 500mm	5,6

POZN:

- TYTO VÝPISY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: TRAPÉZOVÝ PLECH TR1: POZINK
- 1. POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE (ZESÍLENÍ TRAP. PLECHU, VÝMĚNY APOD.)
- 2. VEŠKERÉ DOPLNKY: TĚSNÍCÍ PRVKY, LEMOVKY, KOTVENÍ PRVKY, ZESILOVACÍ PLECHY APOD.
- 3. PROVEDENÍ PROSTUPŮ VČETNĚ POMOCNÝCH OK + PŘEDPOKLAD 6x DO PRŮMĚRU 200 mm VČETNĚ ZESÍLENÍ PLECHU
- 4. POMOCNÉ OPLECHOVÁNÍ

ODKAZY

- 1 OSAZENÍ PROFILU DO VYBOURANÉ KAPSY NA HLOUBKU MIN. 150 mm, V MÍSTĚ ULOŽENÍ PODBETONOVAT BLOKEM 150x150x100 mm Z BETONU C25/30, VOLNÝ PROSTOR PO OSAZENÍ PROFILU VYPLNIT BETONEM
- 2 NÁVAZNOST NA STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI - ZACHOVAT OCELOVÉ PROFILY (PŘEDPOKLÁDANÁ DIMENZE - IPE240)
- DB1 NADBETONÁVKA TRAPÉZOVÉHO PLECHU V TL. 20 mm - BETON C25/30
- DB2 NADBETONÁVKA TRAPÉZOVÉHO PLECHU V TL. 60 mm - BETON C25/30

MATERIÁL

OCEL S235  
BETON C25/30

POŽÁRNÍ ODOLNOST

POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBR

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

NÁTĚR DLE STUPNĚ KORÓZNÍ AGRESIVITY C3



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 VÝHL. 499/2006 Sb. ZPRACOVAT VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACI
- 7. KONEČNÉ ŘEŠENÍ KLADENÍ, KOTVENÍ A OPLECHOVÁNÍ PŘEDLOŽÍ GD V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE K ODSOUHLASENÍ
- 8. MIN. ULOŽENÍ TRAPÉZ PLECHU NA PODPÖRE 60 mm
- 9. DÉLKY NAVRŽENÝCH PROFILŮ OVĚŘIT NA STAVBĚ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv

±0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍ ZŠ

			
GEN. PROJEKTANT	SANTIS a.s., Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, tel.: 566 697 371, email: santis@atelierisantis.cz		
VEDOUcí ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zezula	tel.: 725 837 519	e-mail: zezula@atelierisantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Martin Jun	tel.: 606 722 471	e-mail: jun@atelierisantis.cz
VYPRACOVAL	Ing. Martin Peňáz	tel.: tel.: 606 722 471	e-mail: penaz@atelierisantis.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis		e-mail: tulis@atelierisantis.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		mřítko:	č. výkresu:
DOPLNĚNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE U VYTAHOVÉ ŠACHTY		1 : 50	ST12
číslo zakázky:	členění dokumentace:	datum tisku:	stupeň PD:
2016/16/DPS	D.1	11/2017	DPS