

ČÍSLO A DATUM REVIZE: - / -

INVESTOR
MĚSTO PACOV
Město Pacov, Městský úřad Pacov, nám.
Svobody 1 395 01 Pacov
ičo 00248789

HLAVNÍ PROJEKTANT
20-20-ARCHITEKTI
MODŘANSKÁ 307/98, 147 00 PRAHA 4
info@2020architekti.cz
+420 603 170 838
2020architekti.cz

AUTOR NÁVRHU
Ing. arch. Zdeněk Rychtařík
Ing. arch. František Vorel
-

STUPEŇ
DPS
DATUM VYDÁNÍ 1. VERZE
07/2023
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. arch. Zdeněk Rychtařík

FORMÁT
A4
HIP
Ing. arch. Zdeněk Rychtařík

ZAKÁZKA
2_40
VYPRACOVAL
Ing. arch. František Vorel
Jakub Nesládek
-



AKCE
REKONSTRUKCE SOKOLOVNY- stavební úpravy
k.ú.Pacov [717215], p. č. st. 557, č.p.440, Hronova ul., Pacov

ČÁST
D.
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ

ZPRACOVATEL ČÁSTI
20-20-ARCHITEKTI
MODŘANSKÁ 307/98, 147 00 PRAHA 4
info@2020architekti.cz
+420 603 170 838
2020architekti.cz

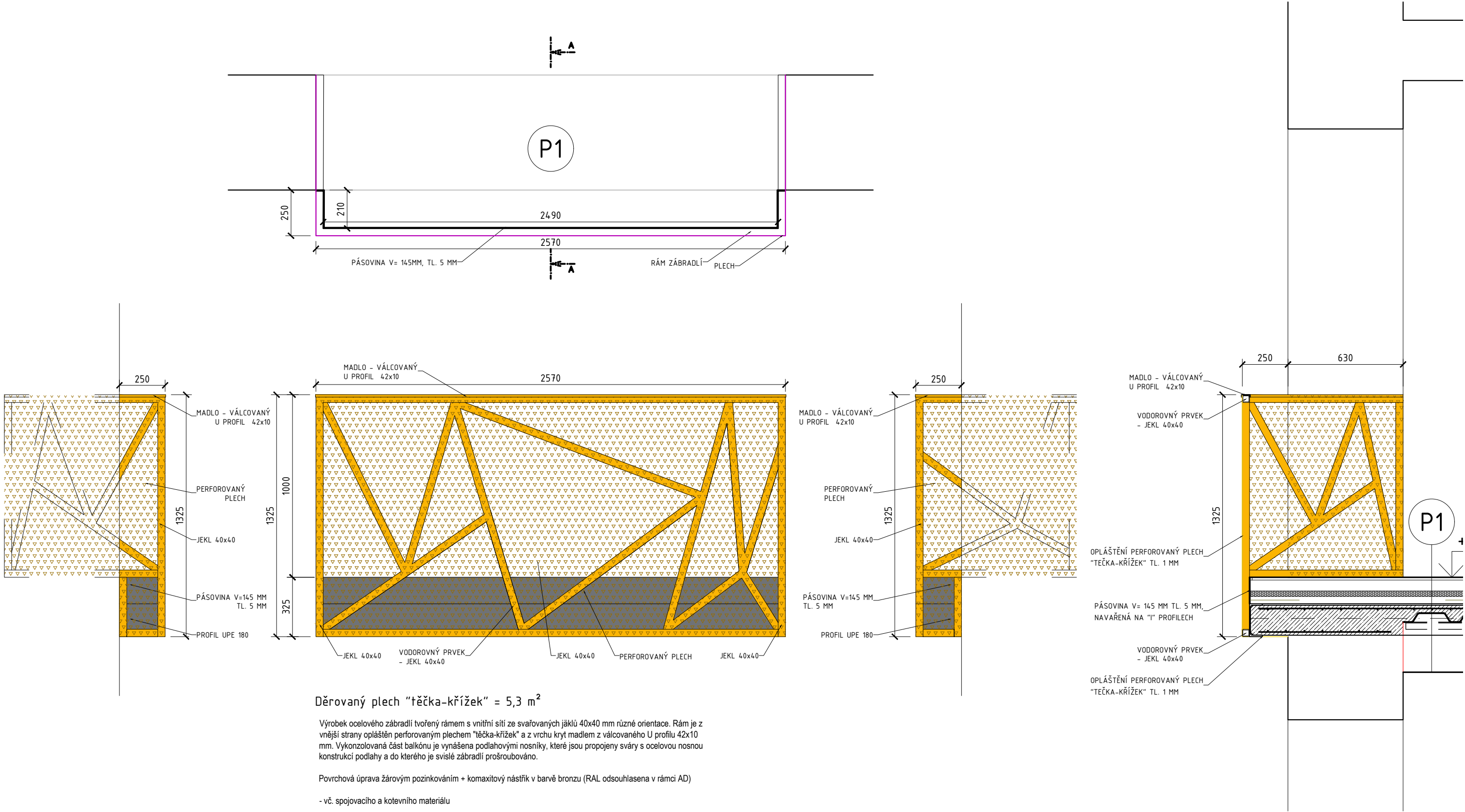
NÁZEV VÝKRESU
KNIHA DETAILŮ
MĚŘÍTKO

ČÍSLO VÝKRESU
D.1.1.28

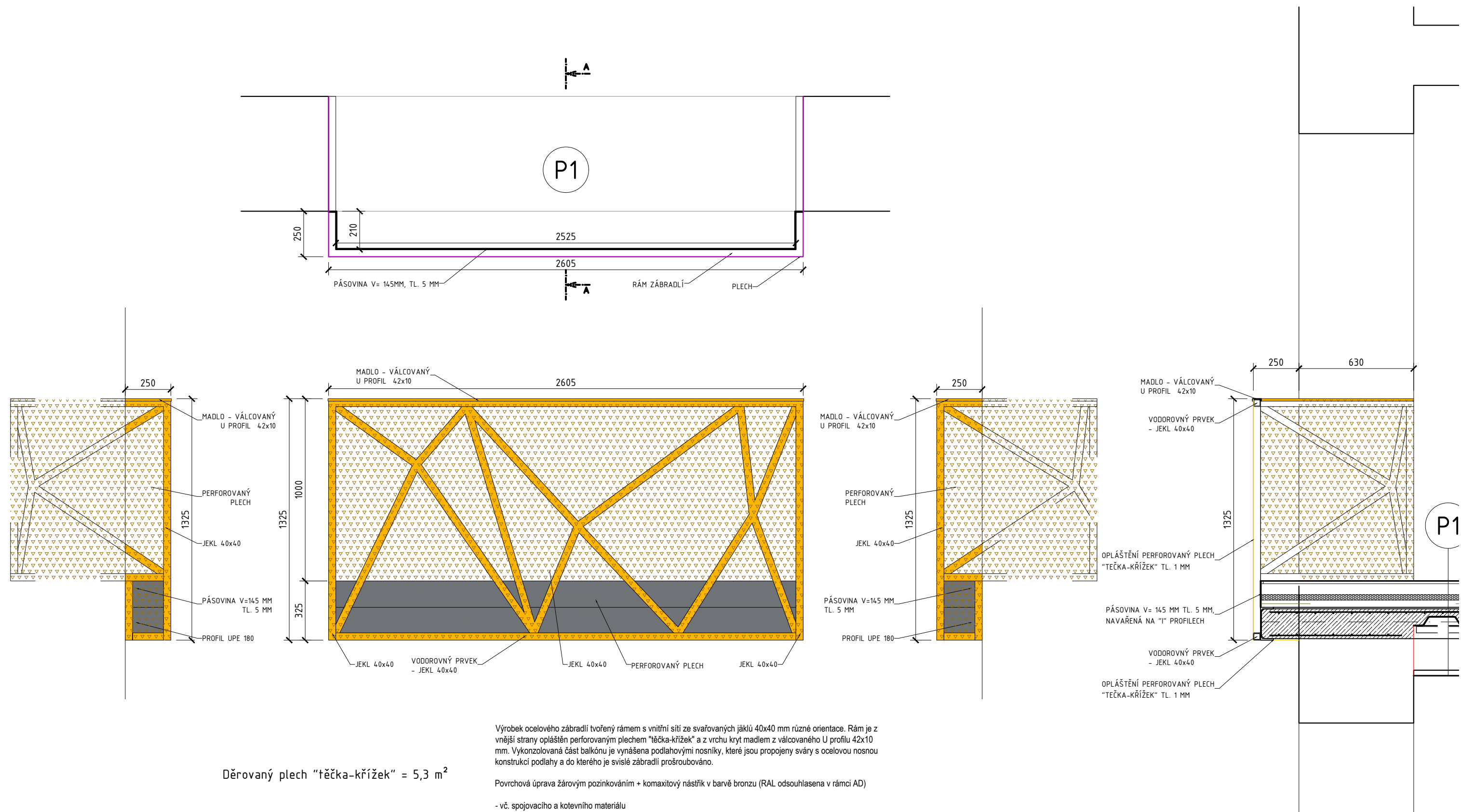
D.1.1.28 – KNIHA DETAILŮ

SEZNAM DOKUMENTACE

D.1	OCELOVÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ BALKONU 7/Za	1:25
D.2	OCELOVÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ BALKONU 7/Zb	1:20
D.3	OCELOVÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ BALKONU 7/Zc	1:20
D.4	OCELOVÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ BALKONU 7/Zd	1:20
D.5	OCELOVÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ BALKONU 7/Ze	1:20
D.6	OCELOVÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ BALKONU 7/Zf	1:20
D.7	DETAIL AKUSTICKÉHO OBKLADU STĚN 3a/T	1:30
D.8	DETAIL AKUSTICKÉHO OBKLADU STĚN 3b/T	1:20
D.9	DETAIL AKUSTICKÉHO OBKLADU STĚN 3c/T	1:20
D.10	DETAIL AKUSTICKÉHO OBKLADU STĚN 3d/T	1:20
D.11	DETAIL AKUSTICKÉHO OBKLADU STĚN 3j/T	1:30
D.12	DETAIL AKUSTICKÉHO OBKLADU STĚN 3k/T	1:20
D.13	DETAIL AKUSTICKÉHO OBKLADU STĚN 3n/T	1:20
D.14	DETAIL AKUSTICKÉHO OBKLADU STĚN 3o/T	1:20
D.15	DETAIL AKUSTICKÉHO OBKLADU STĚN 3v/T	1:20
D.16a	Dvouramenné schodiště 1.PP-1.NP - půdorys a řez	1:20
D.16b	Dvouramenné schodiště 1.PP-1.NP - rameno 1	1:20
D.16c	Dvouramenné schodiště 1.PP-1.NP - rameno 2	1:20
D.16d	Dvouramenné schodiště 1.NP-2.NP - půdorys a řez	1:20
D.16e	Dvouramenné schodiště 1.NP-2.NP - rameno 3	1:20
D.16f	Dvouramenné schodiště 1.NP-2.NP - rameno 4	1:20
D.16g	Dvouramenné schodiště 2.NP-podkrovní - půdorys a řez	1:20
D.16h	Dvouramenné schodiště 2.NP-podkrovní - rameno 5	1:20
D.16i	Dvouramenné schodiště 2.NP-podkrovní - rameno 6	1:20
D.17	Konstrukce krytu UT	1:20
D.18	VZT stříška	1:20
D.19	Sokl u sloupu	1:20
D.20	Skrytá zárubeň	1:20
D.21a	Trojramenné schodiště - půdorys	1:30
D.21b	Trojramenné schodiště - řezy a pohledy	1:40
D.21c	Trojramenné schodiště - řezy a pohledy	1:40
D.21d	Trojramenné schodiště - řezy	1:40
D.22	Vodorovný řez okny	1:5
D.23	Vodorovný řez okny	1:5
D.24	Požární roleta	1:5
D.25	Detail sanace - suterén-šatny	1:10
D.26	Detail sanace - suterén- sál	1:10
D.27	Detail sanace - suterén-vnitřní příčka	1:10
D.28	Samooobslužný bar	1:30
D.29	Samooobslužný bar - kruhový	1:30

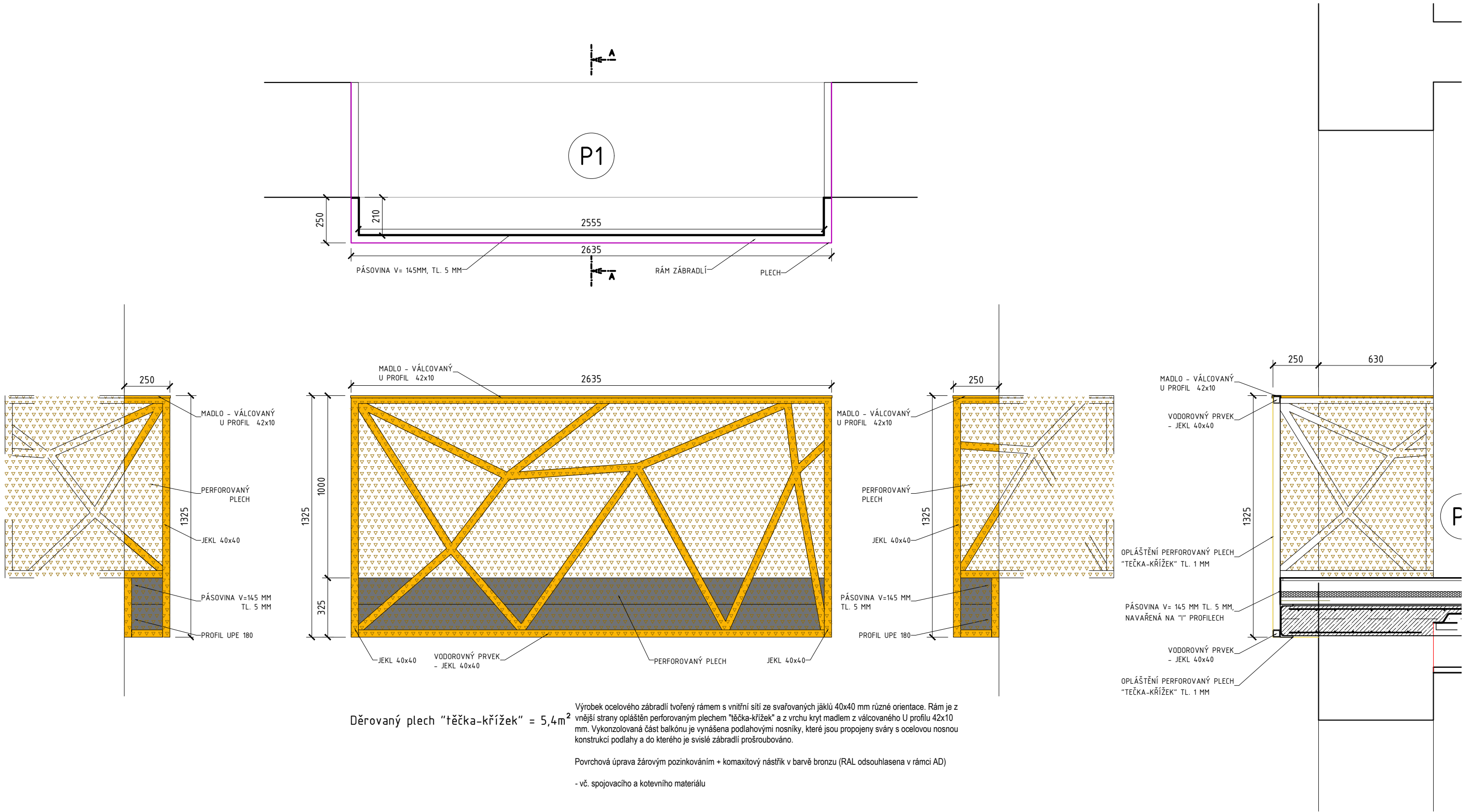


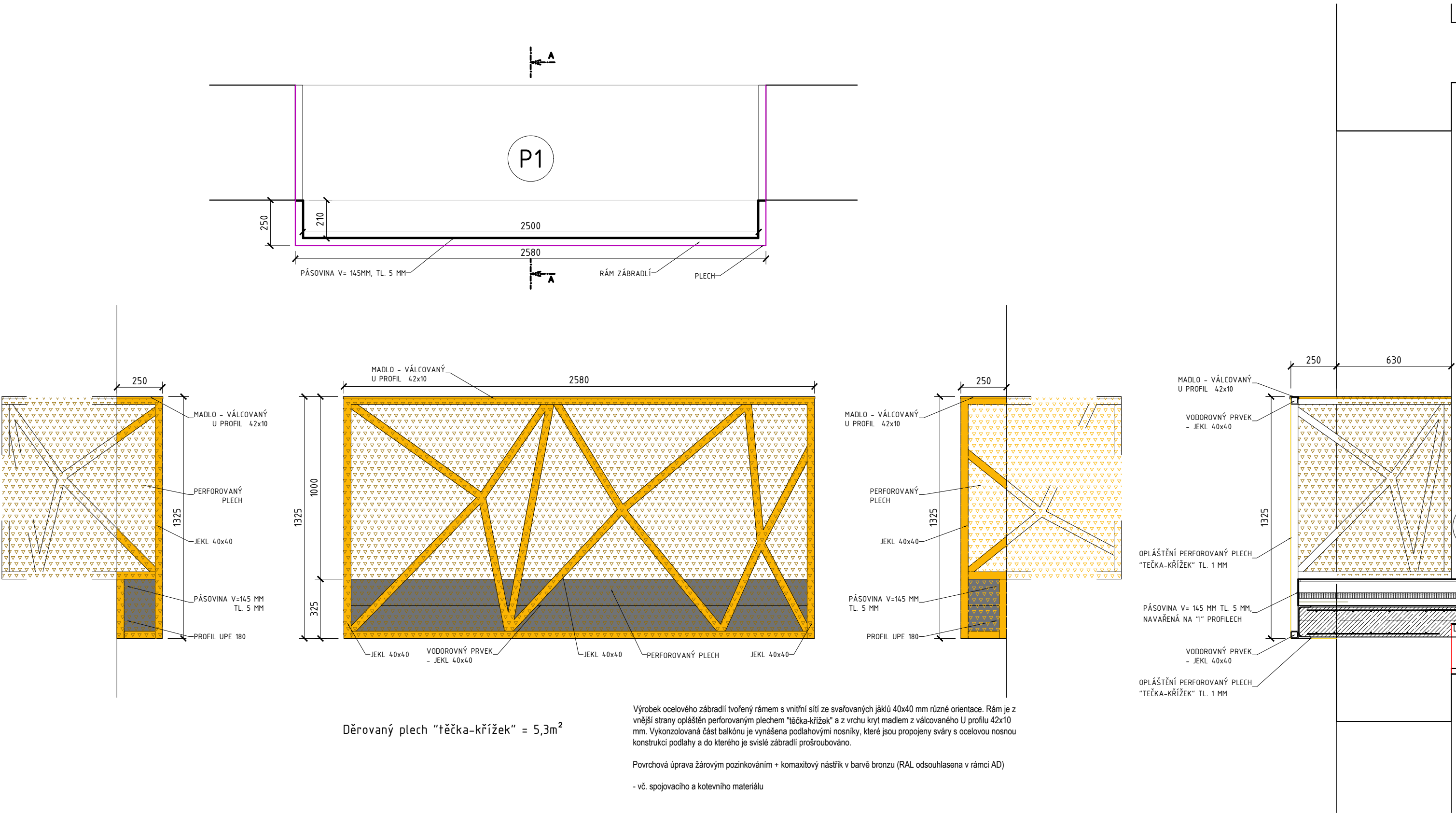
Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



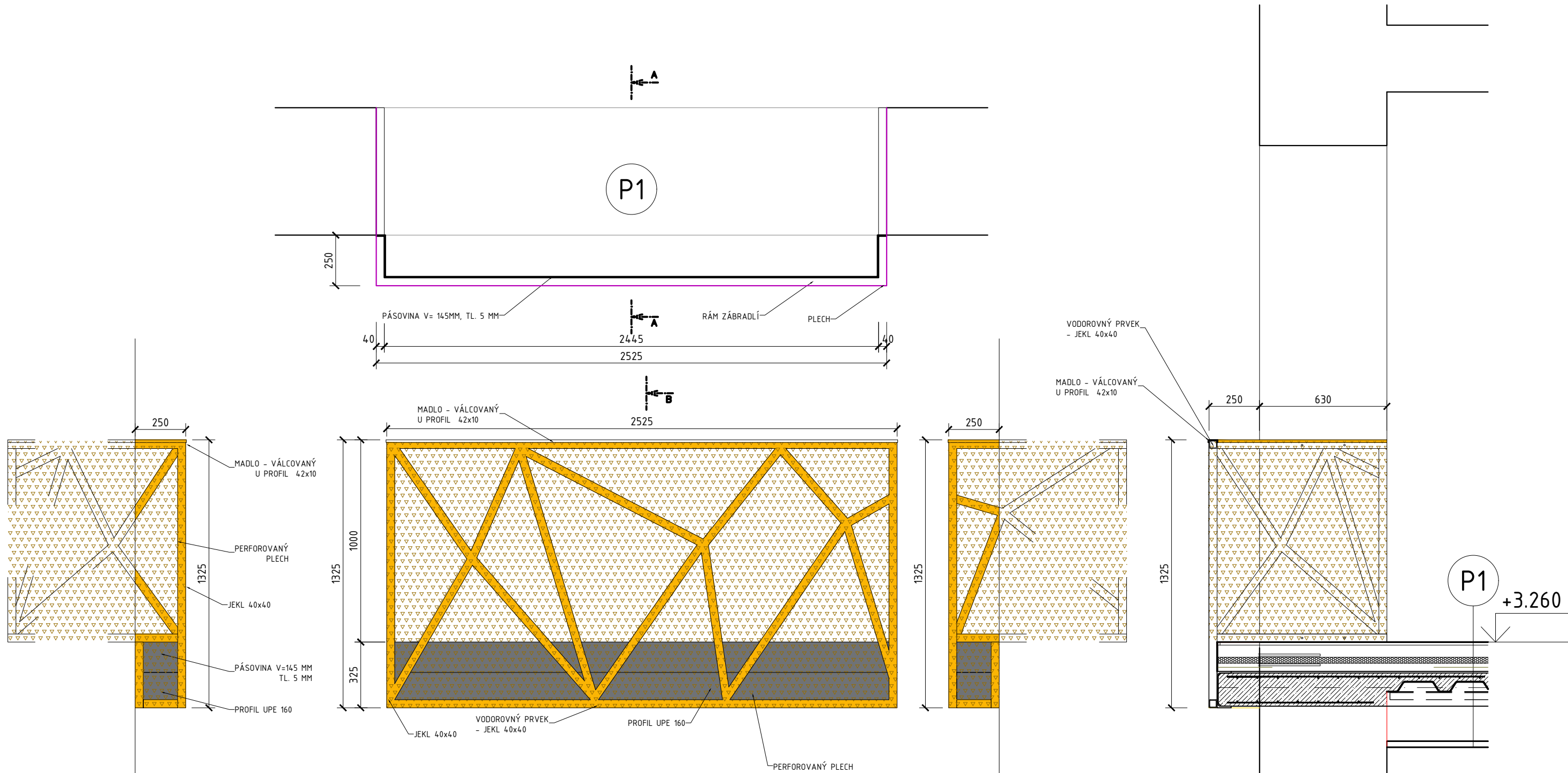
Děrovaný plech "těčka-křížek" = 5,3 m²

Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.





Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



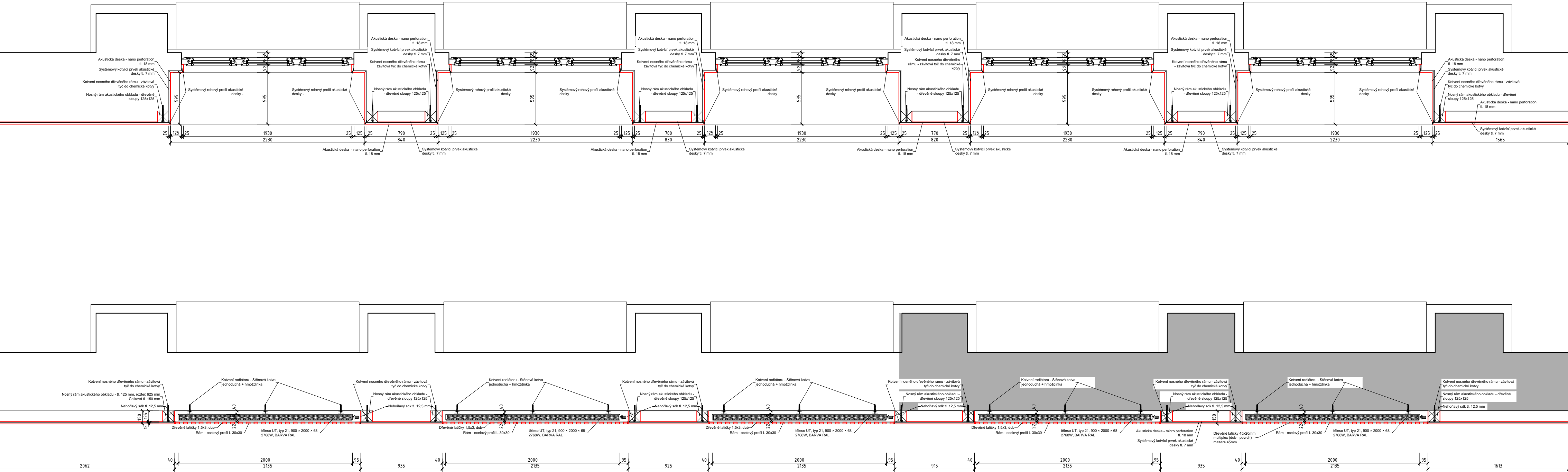
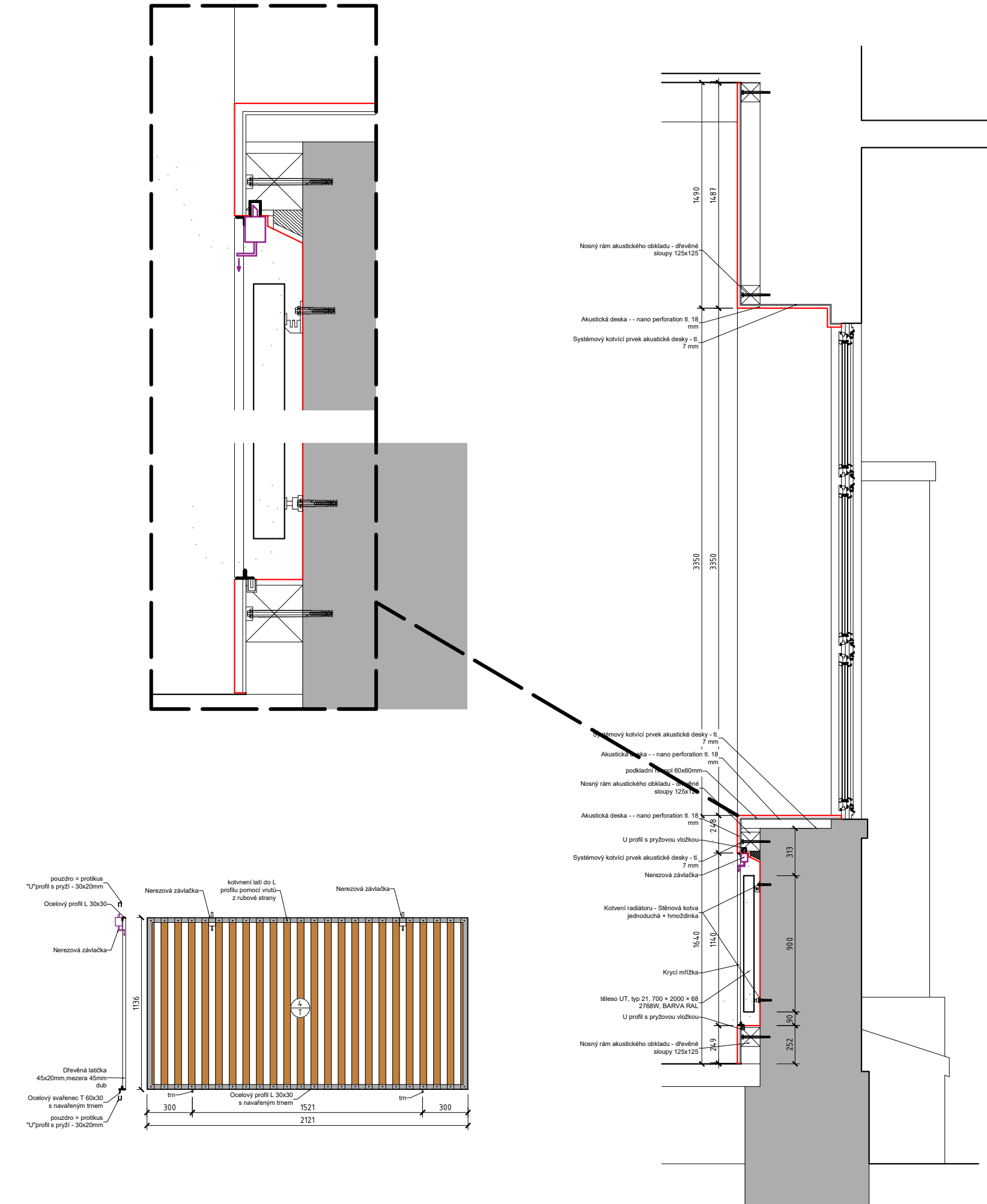
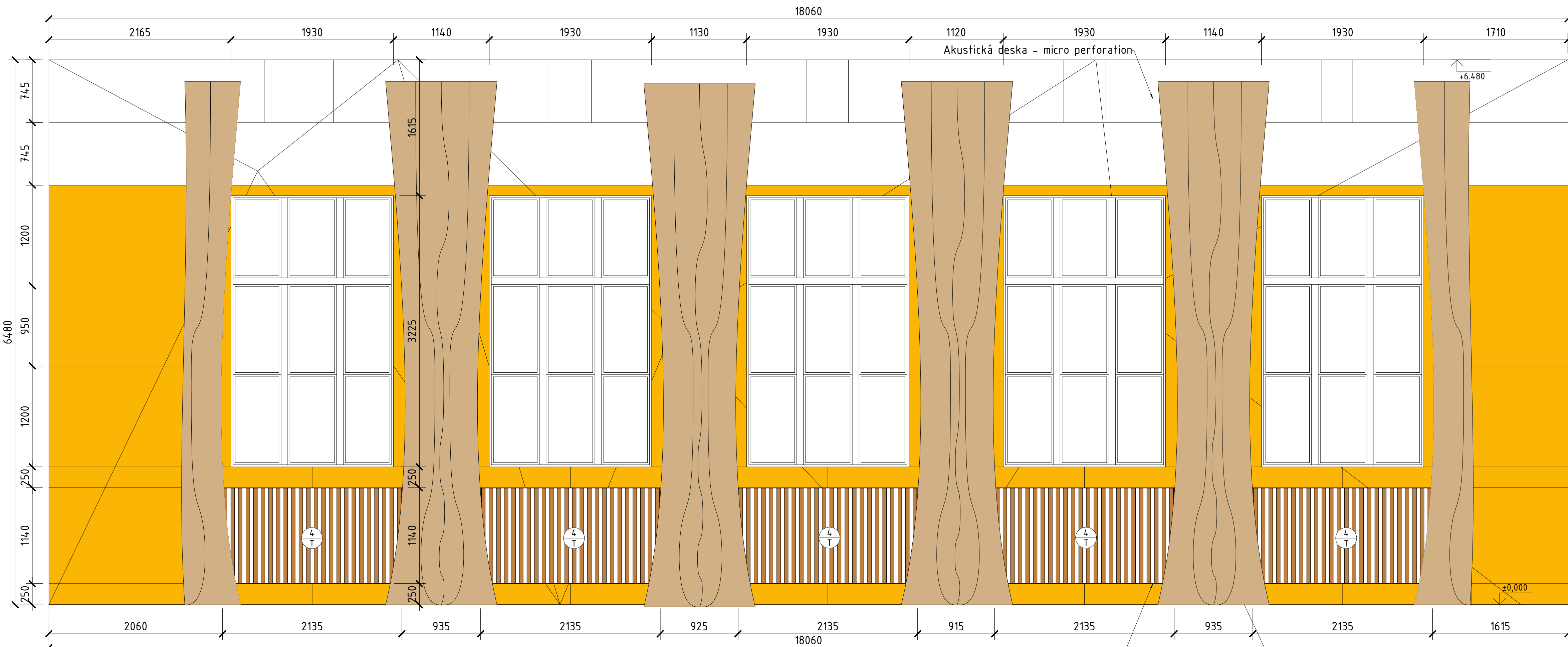
Děrovaný plech "těčka-křížek" = 5,2m²

Výrobek ocelového zábradlí tvořený rámem s vnitřní sítí ze svařovaných jeklů 40x40 mm různé orientace. Rám je z vnější strany opláštěn perforovaným plechem "těčka-křížek" a z vrchu kryt madlem z válcovaného U profilu 42x10 mm. Vykonzolovaná část balkónu je vynášena podlahovými nosníky, které jsou propojeny sváry s ocelovou nosnou konstrukcí podlahy a do kterého je svislé zábradlí prošroubováno.

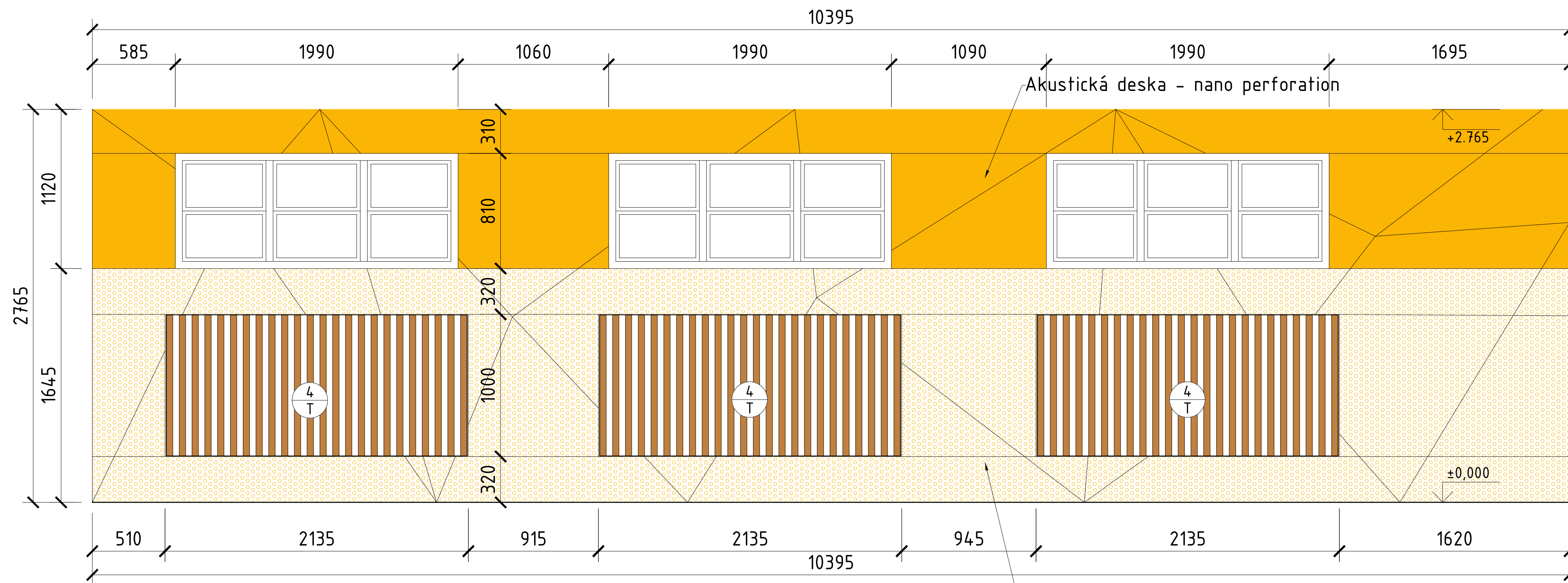
Povrchová úprava žárovým pozinkováním + komaxitový nástřik v barvě bronzu (RAL odsouhlasena v rámci AD)

- vč. spojovacího a kotevního materiálu

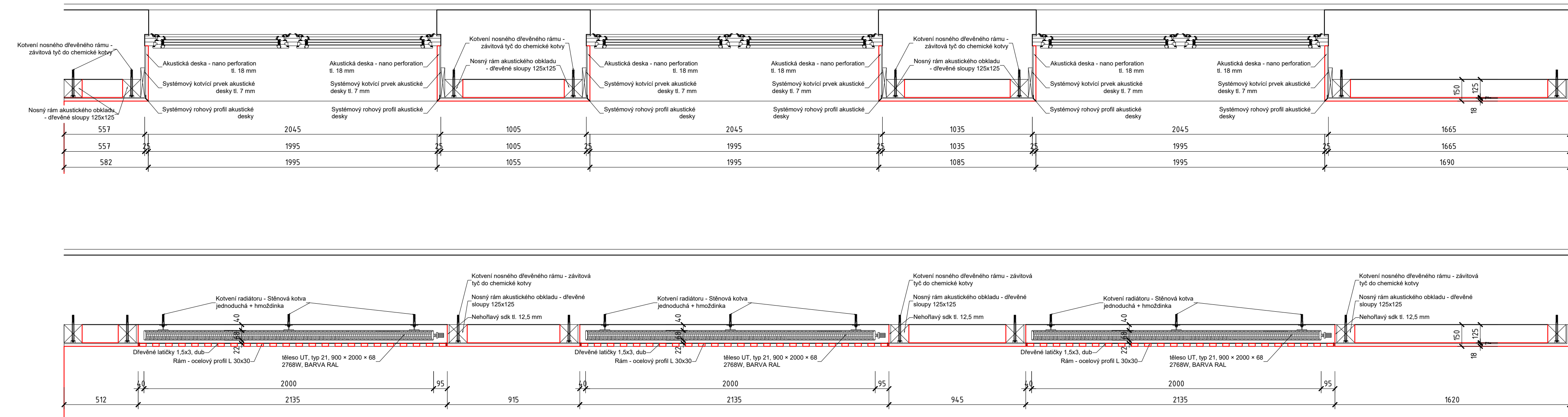
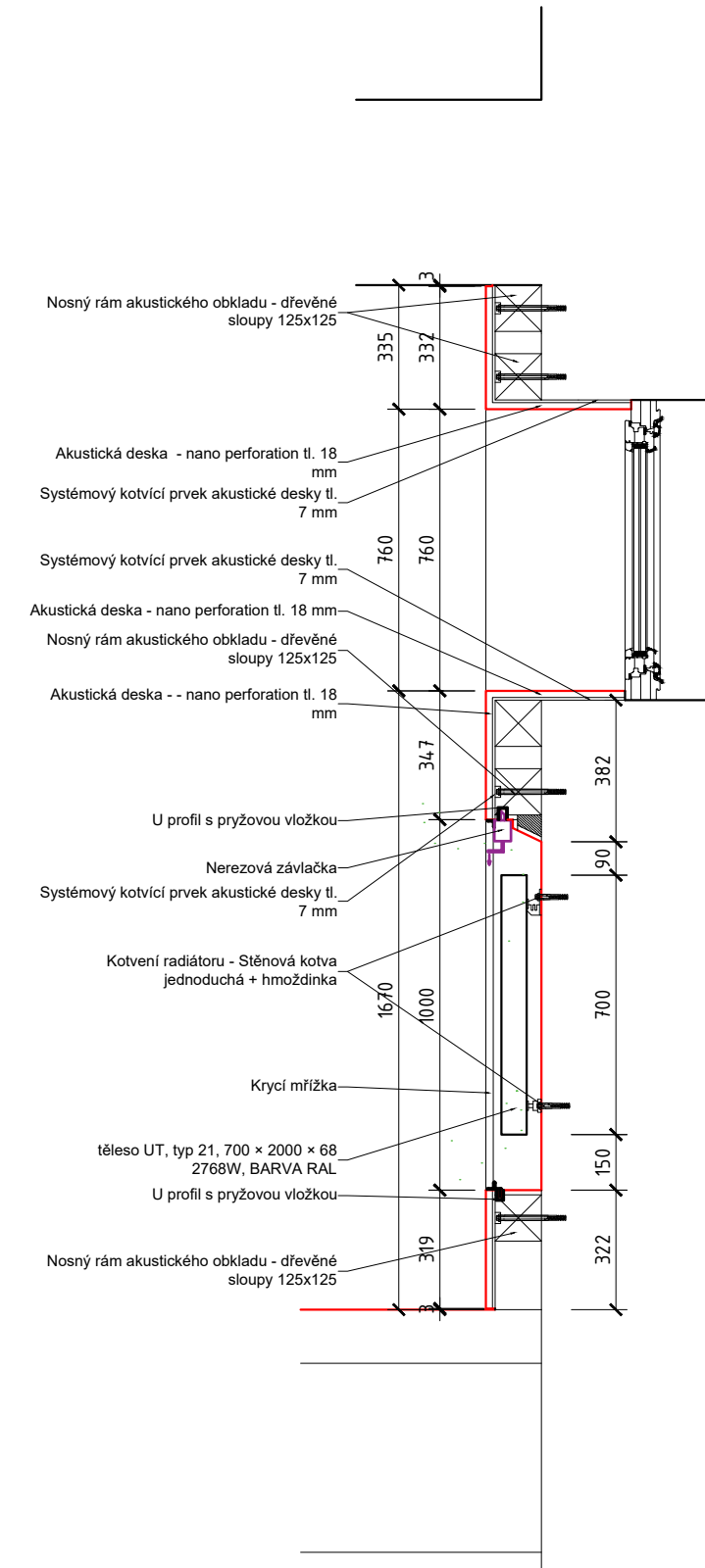
Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



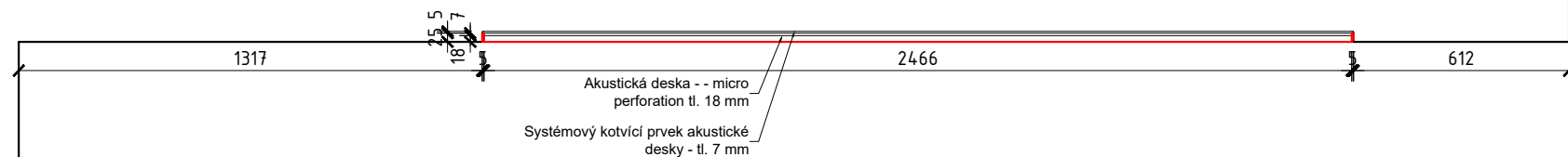
Pozn.:
Zobrazení detailů má schématický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybrány dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



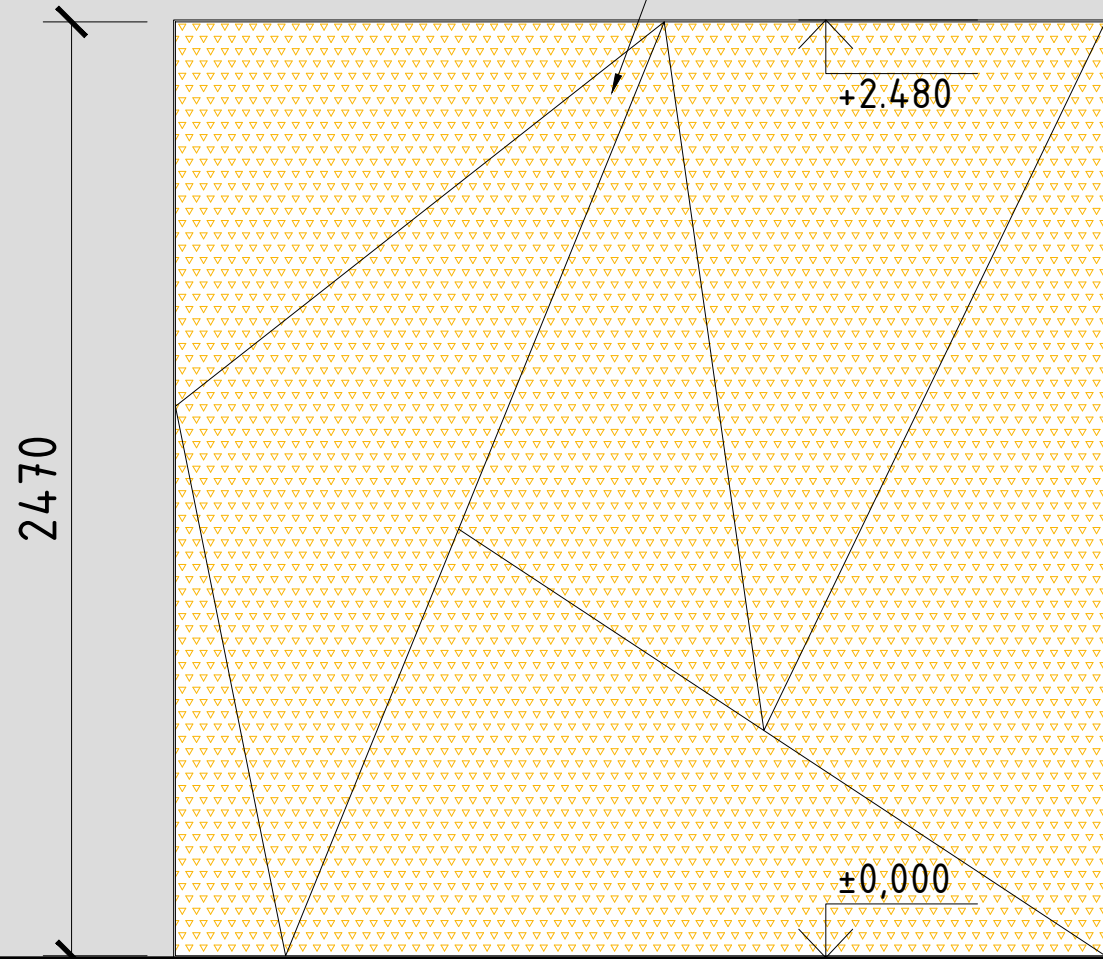
Akustická deska - nano perforation = 10,71 m²
Akustická deska - micro perforation = 7 m²
+ špalety oken a parapetů 5,6*0,4*3=6,7m²



Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nulno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

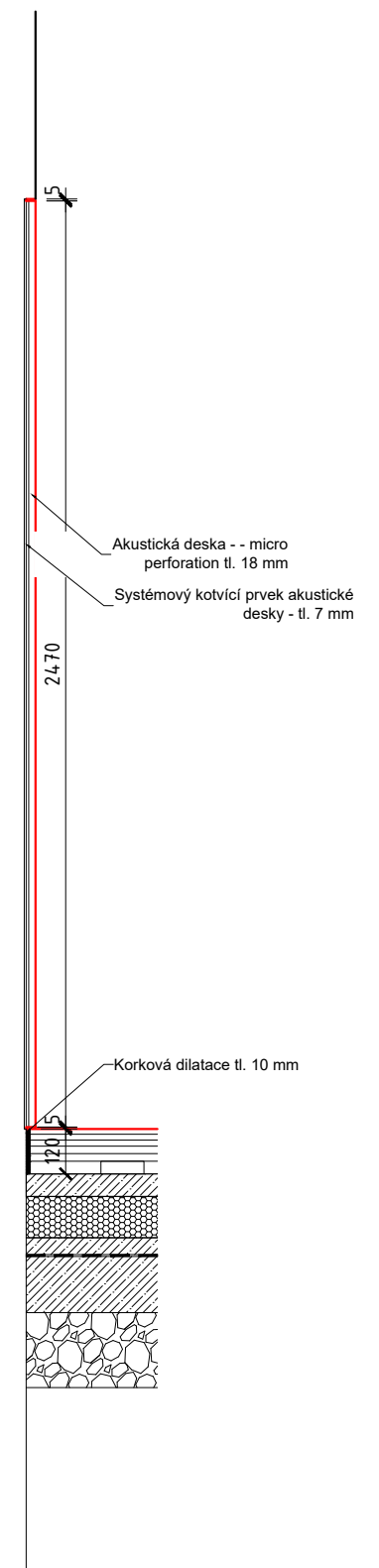


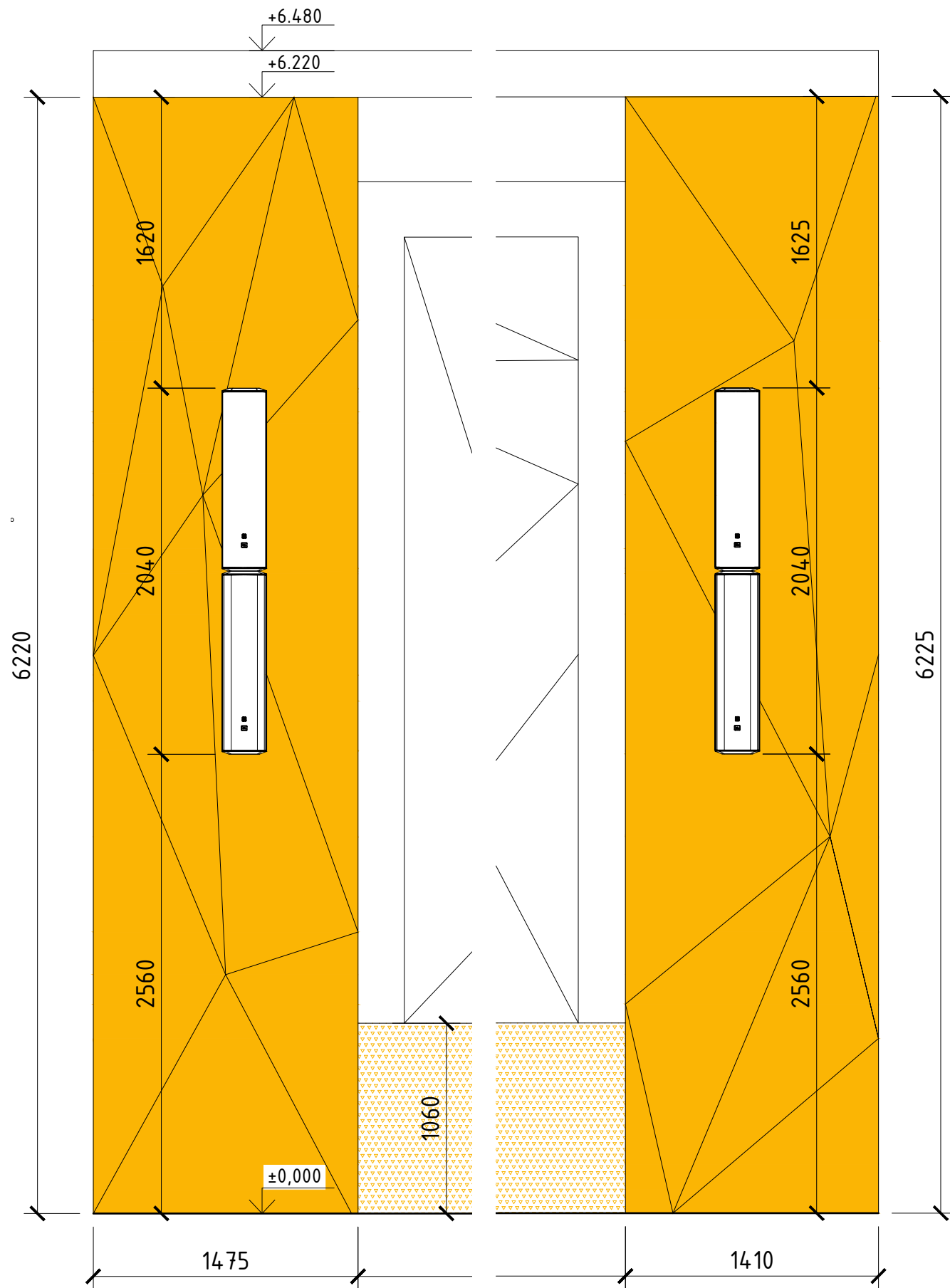
Akustická deska - micro perforation



Akustická deska - micro perforation = 6,1 m²

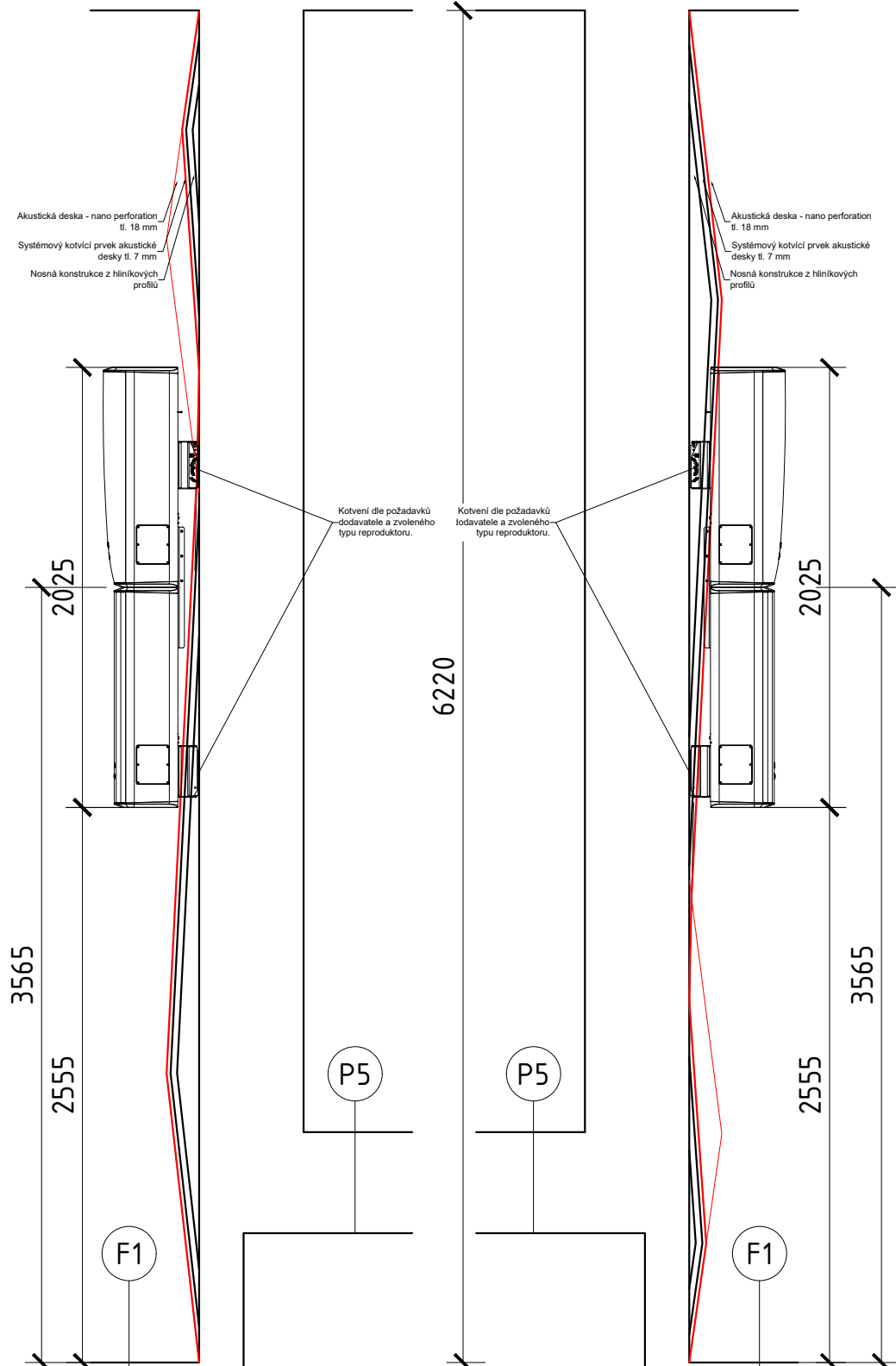
Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



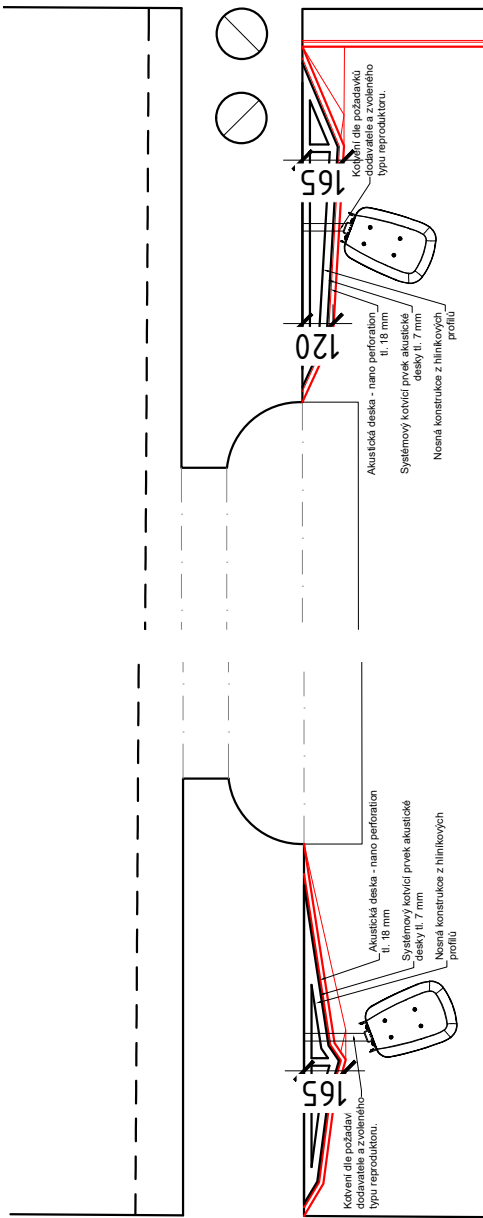


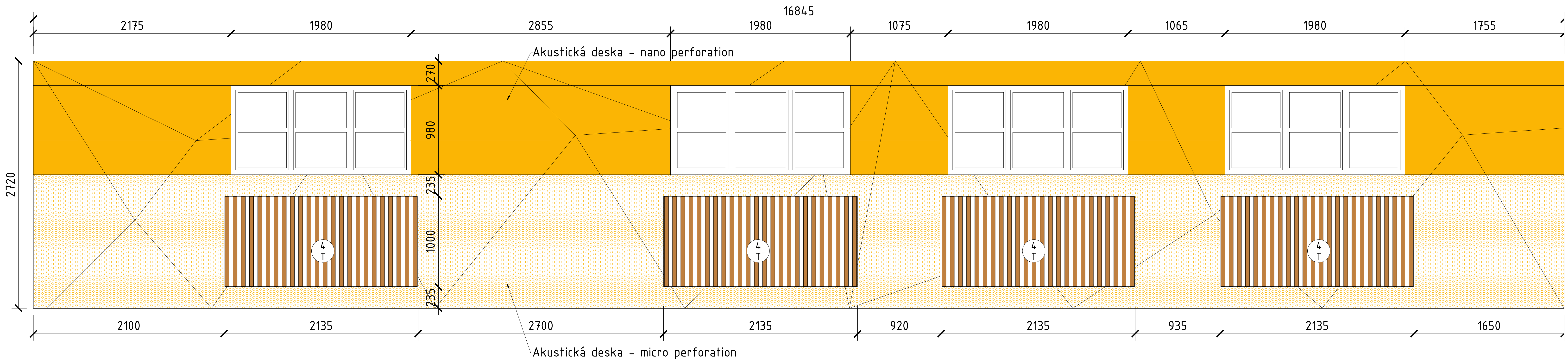
Akustická deska - nano perforation = 17 m²

Děrovaný plech "těčka-křížek" = 7,4 m²

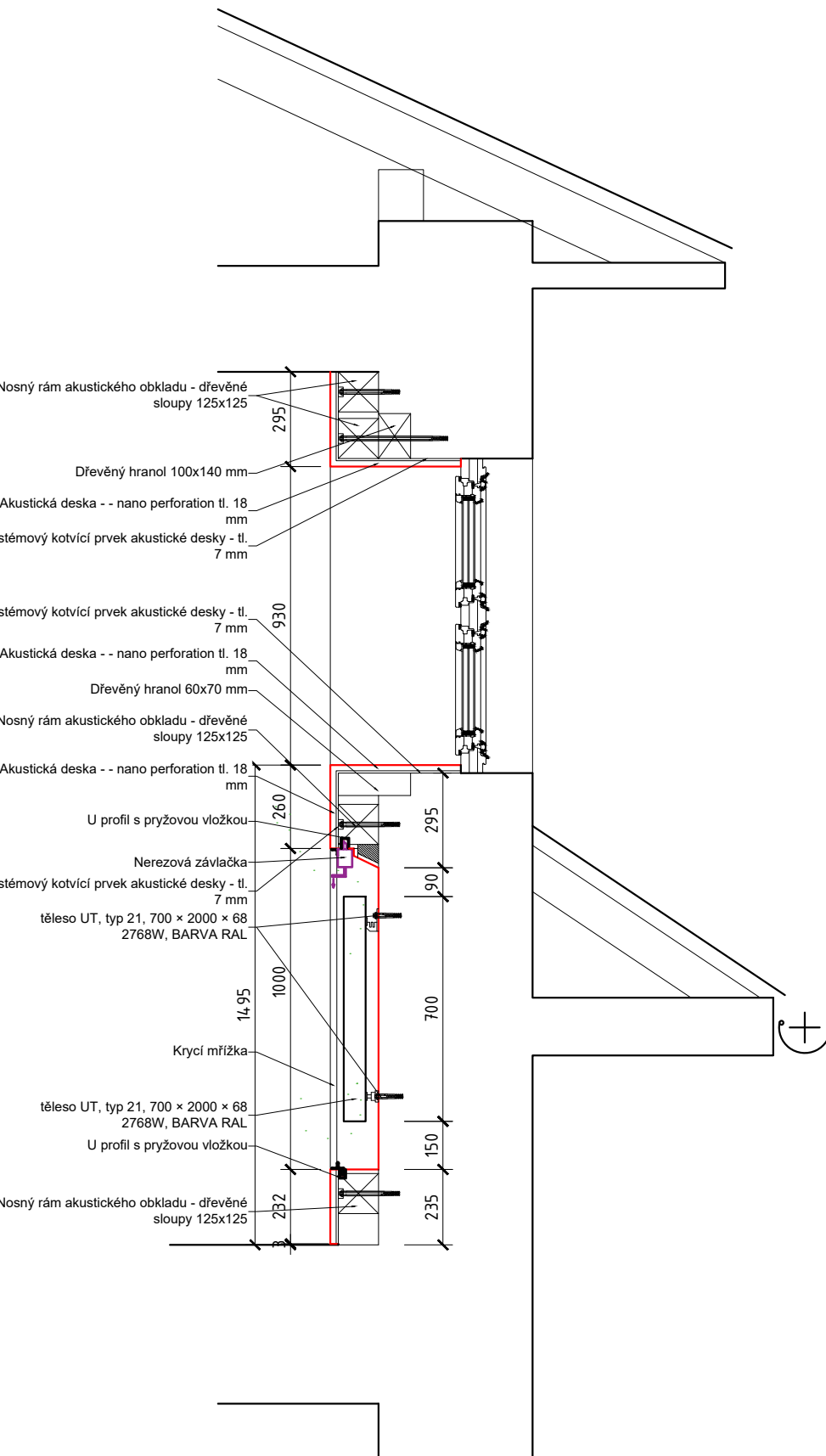


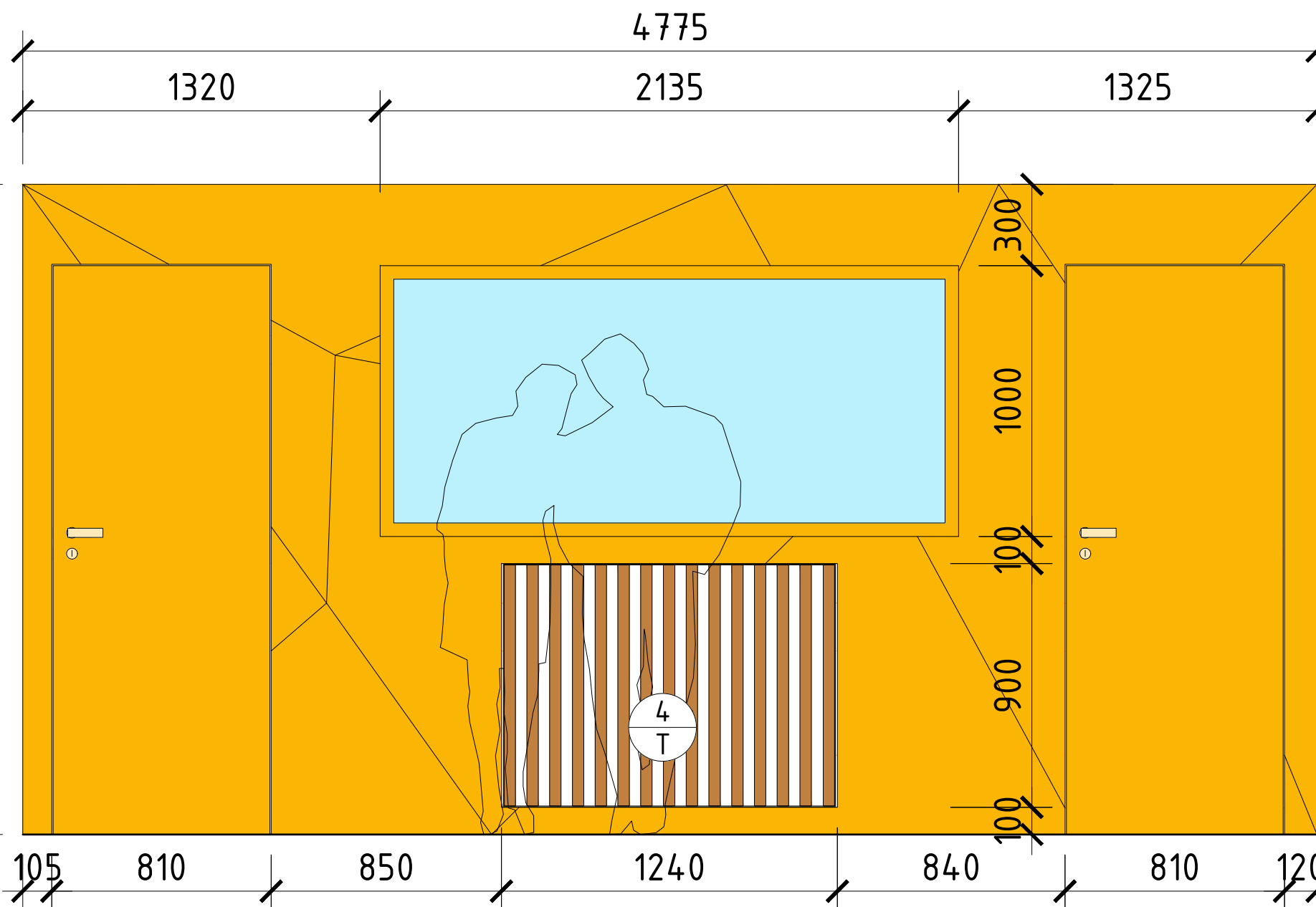
Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



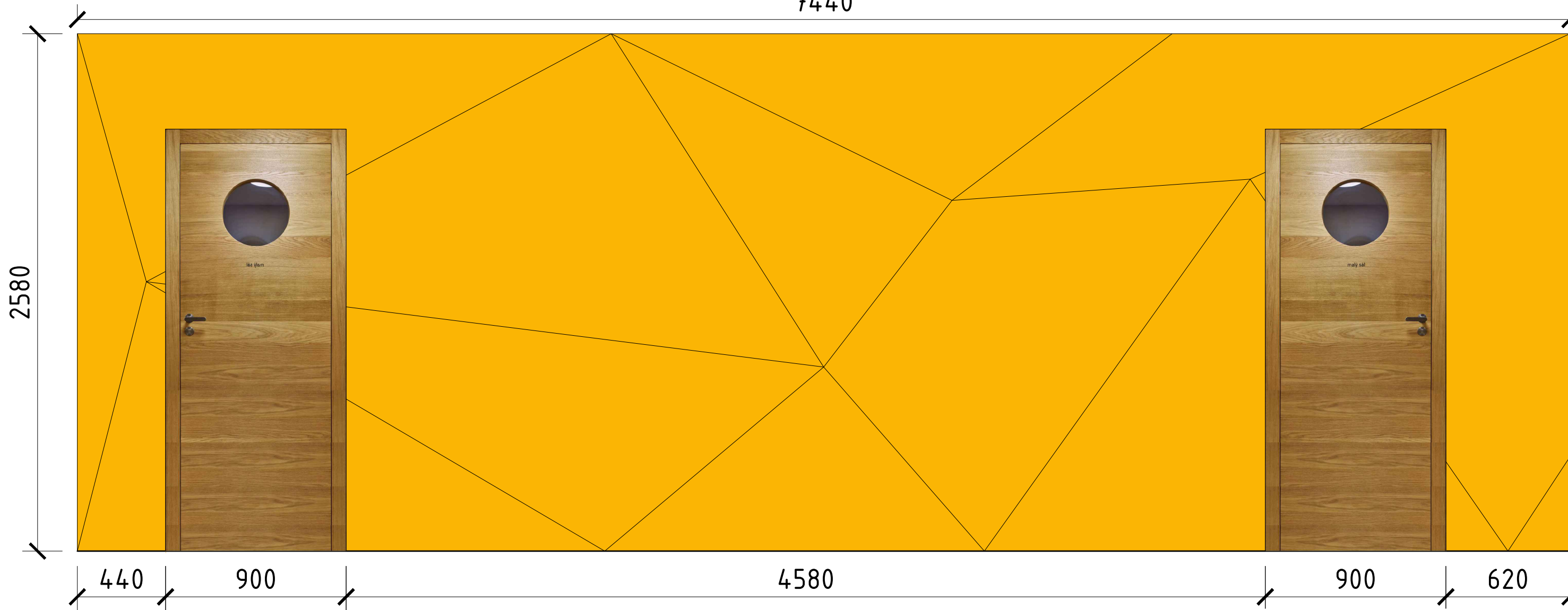
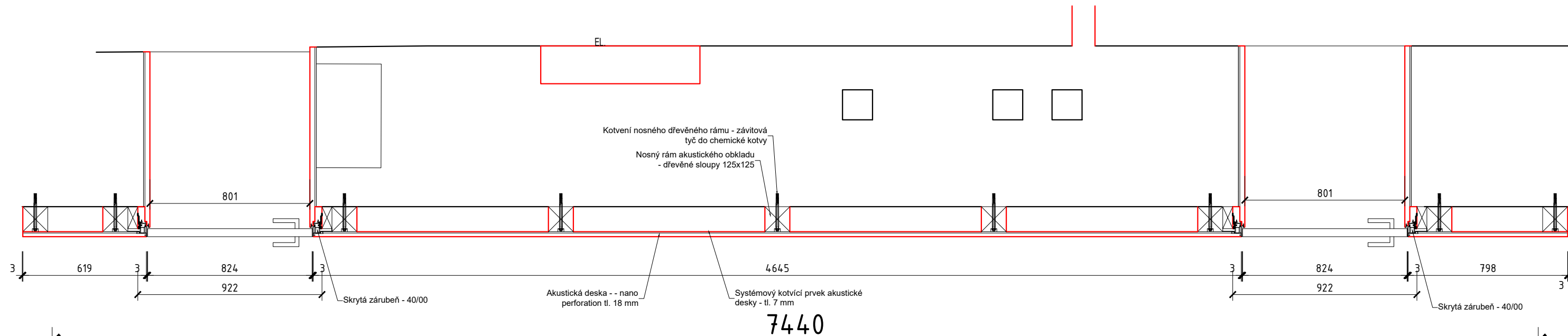


Akustická deska - nano perforation = 19,94 m²
Akustická deska - micro perforation = 19,56 m²



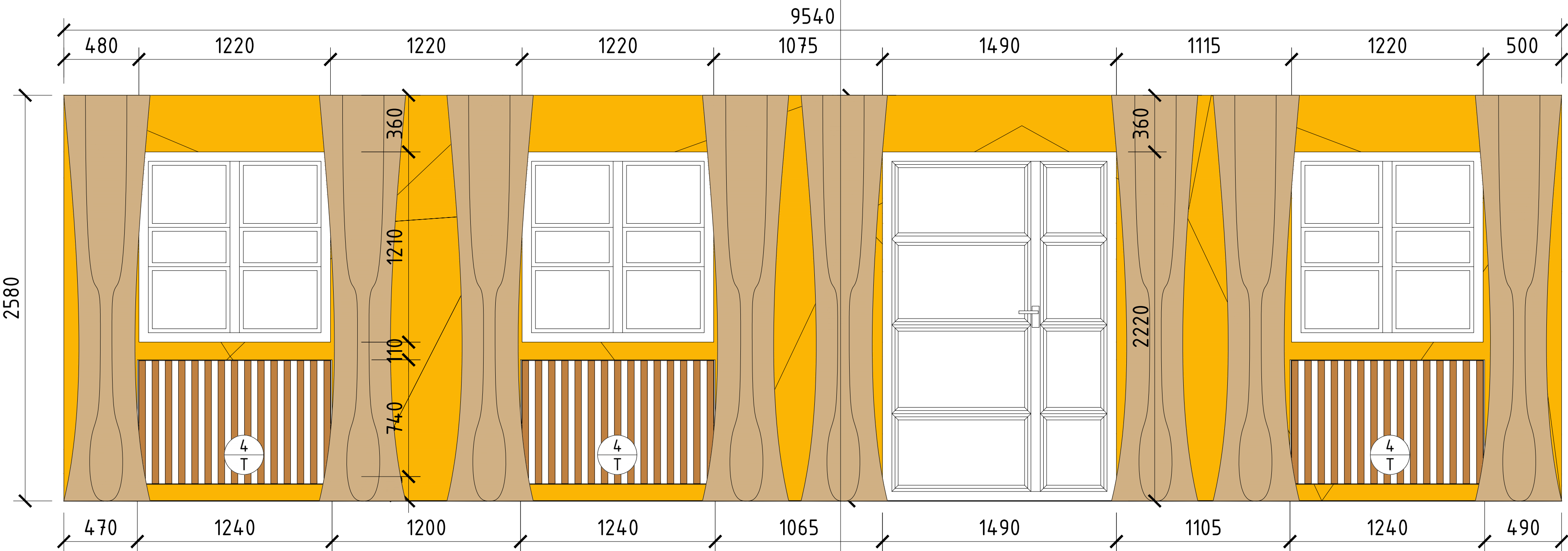
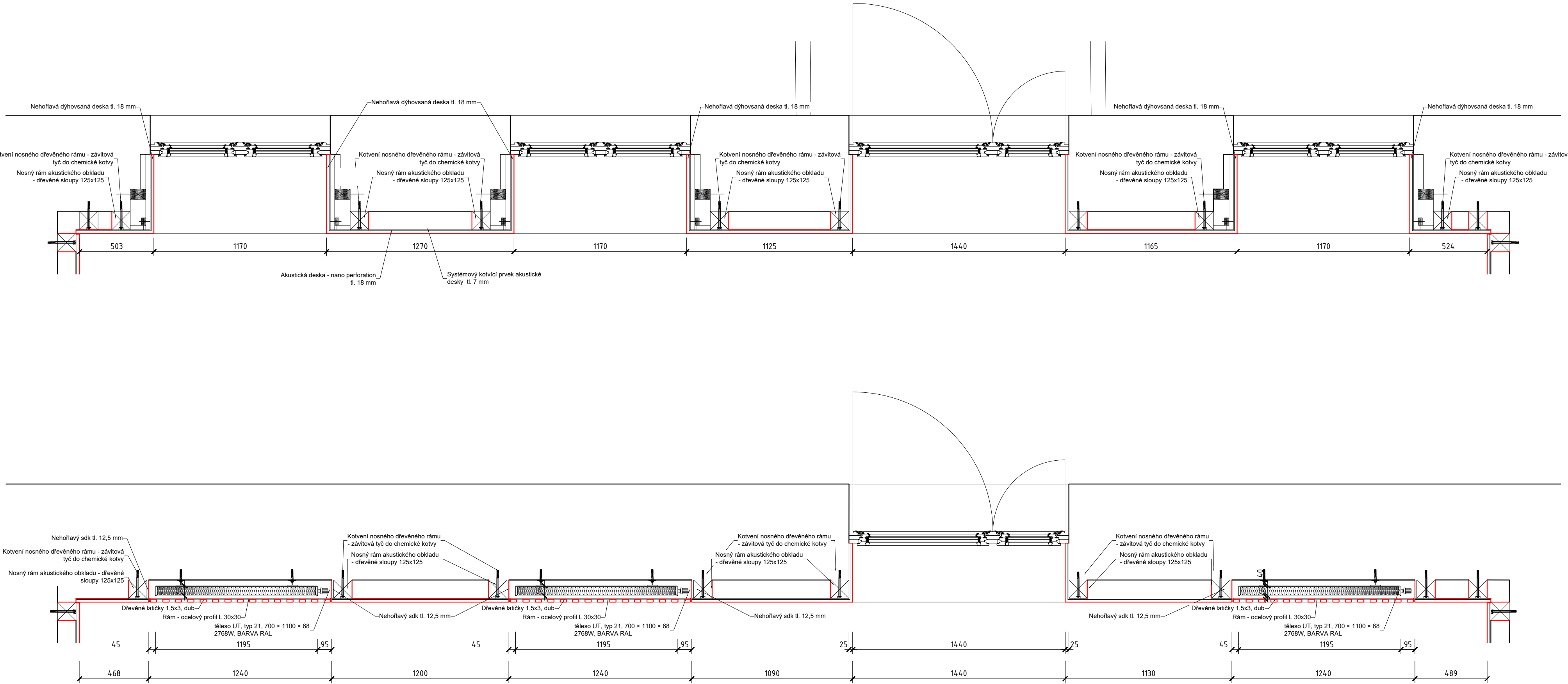


Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

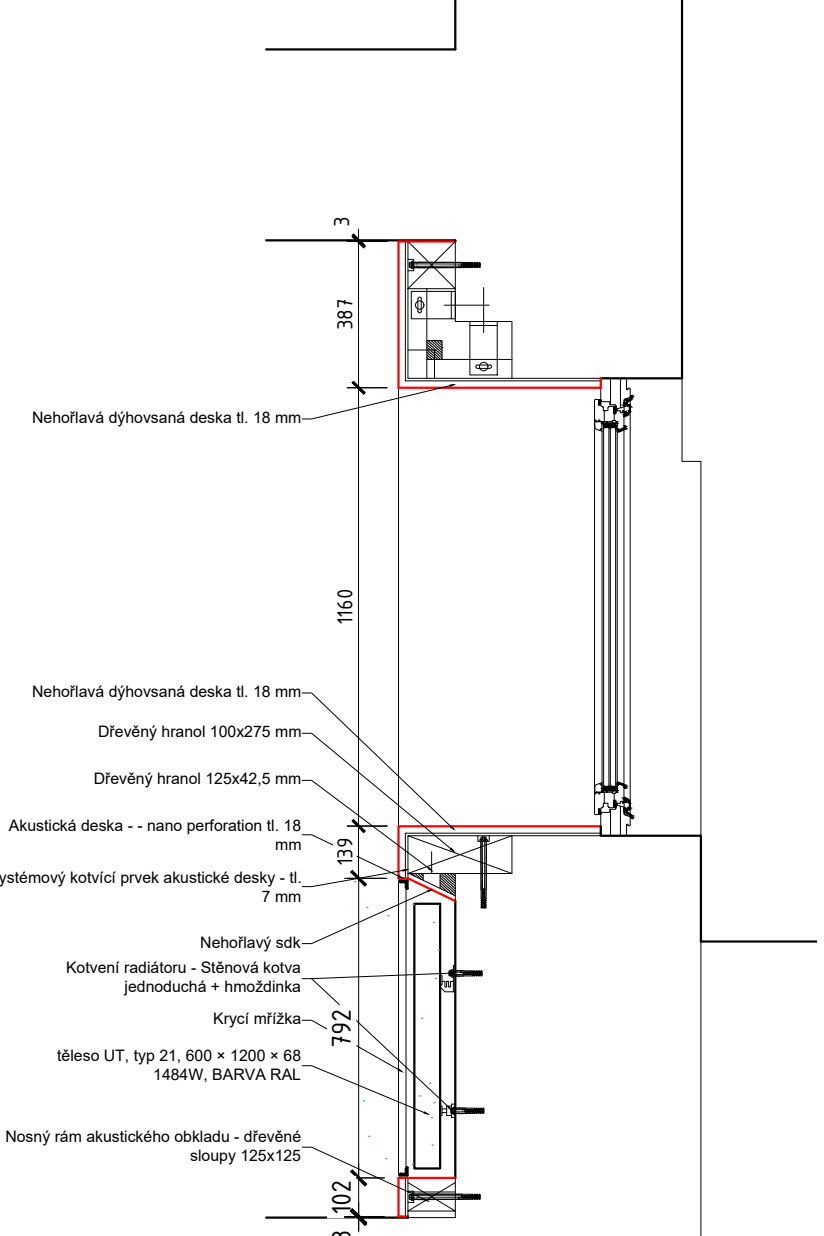


Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

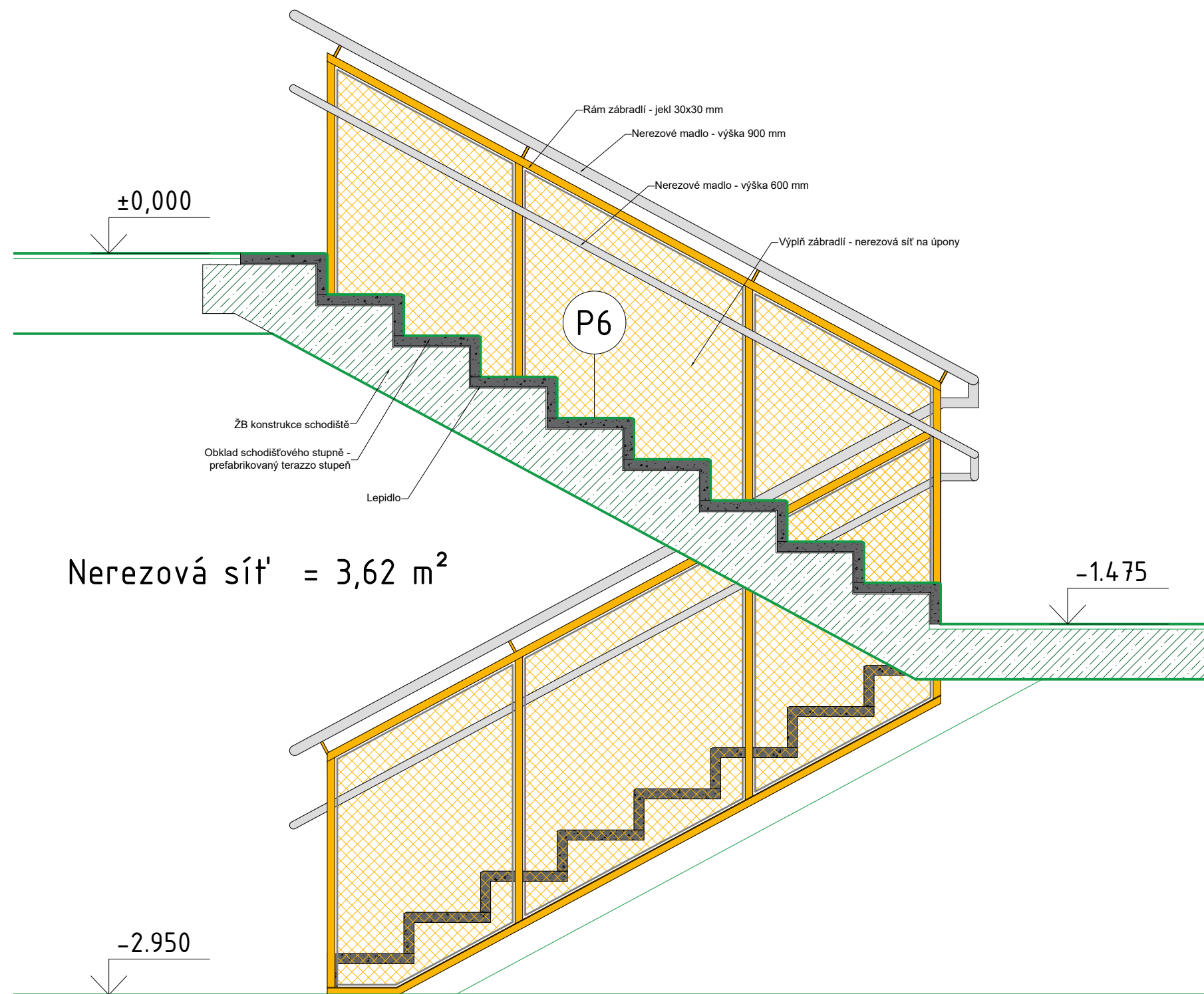
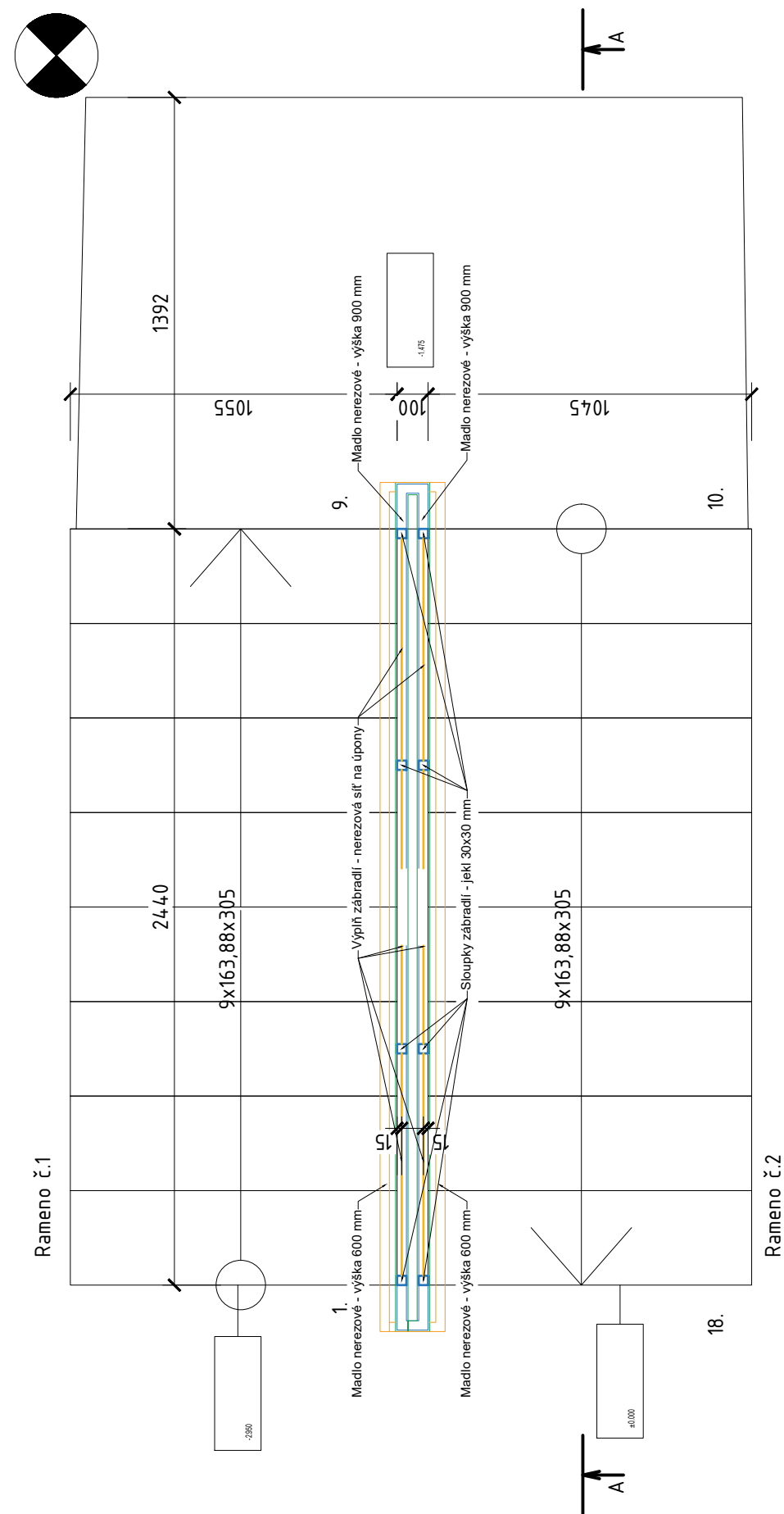
Akustická deska - nano perforation = 15,4 m²



Akustická deska - nano perforation = 23,84 m²

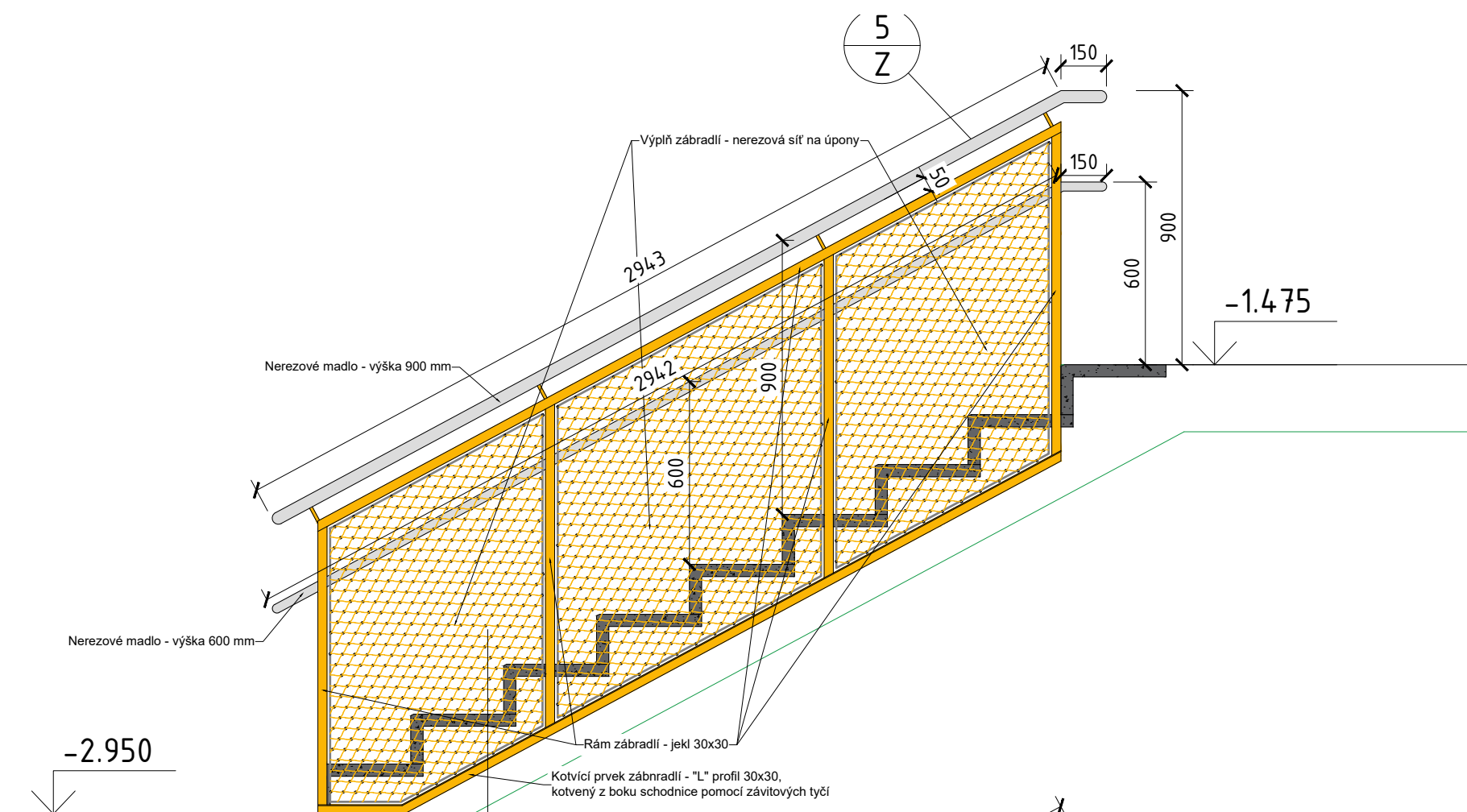


Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

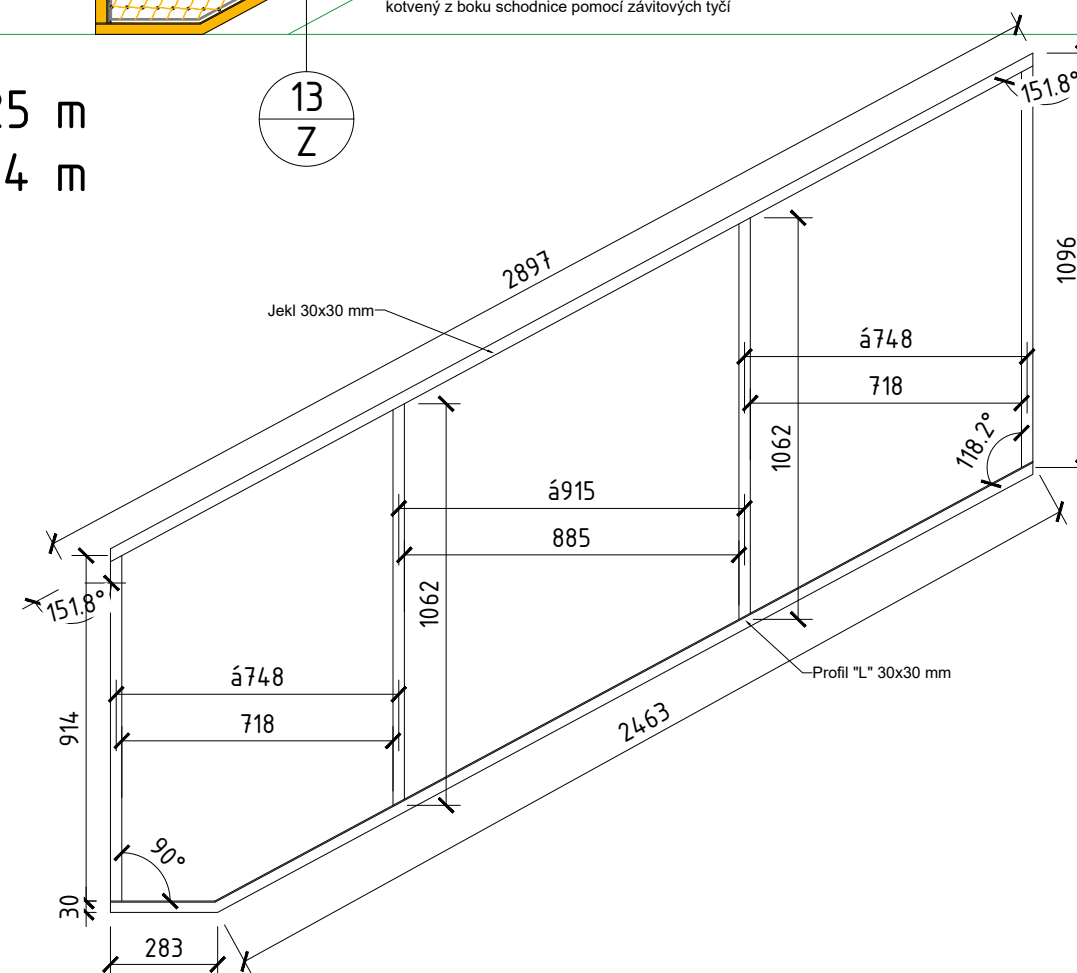


Nerezová síť = 3,62 m²

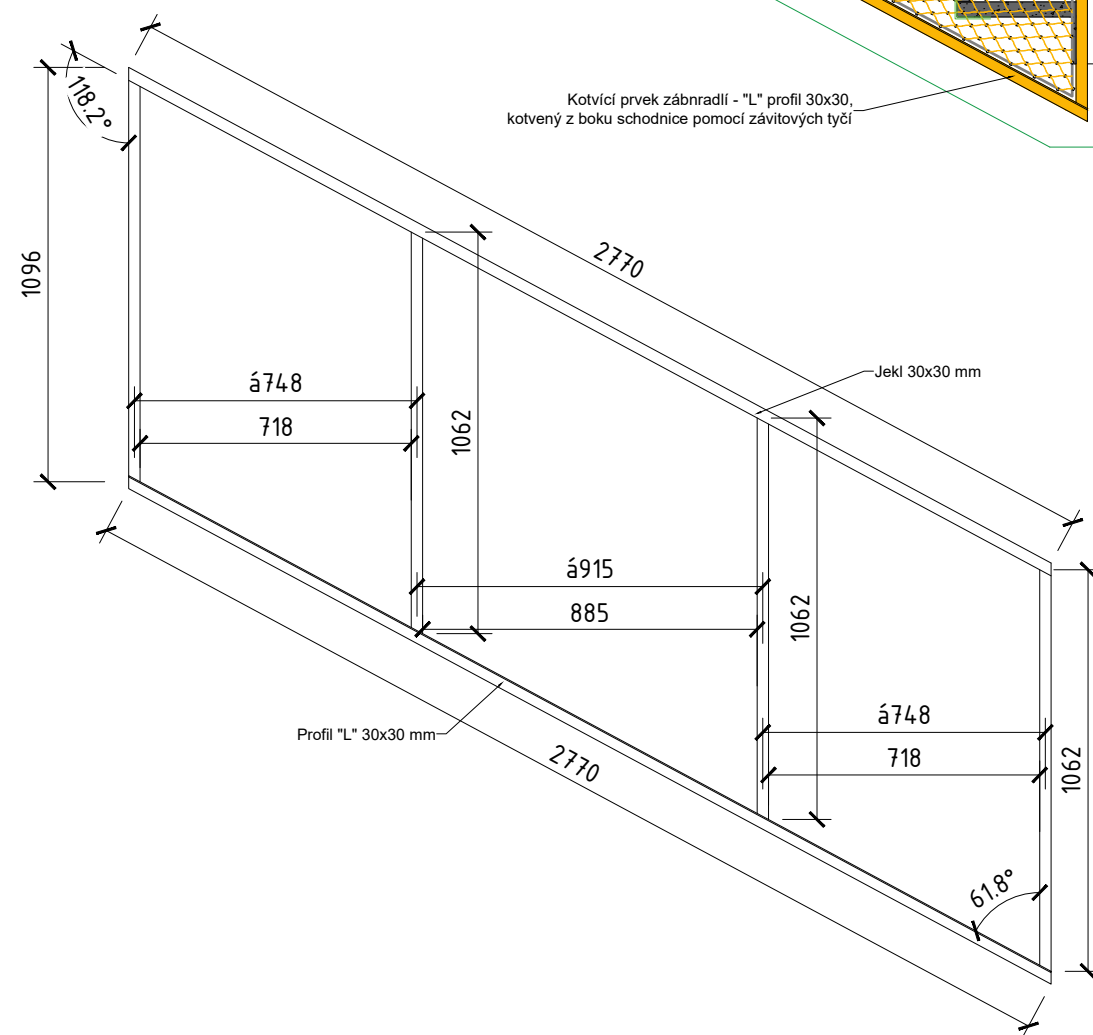
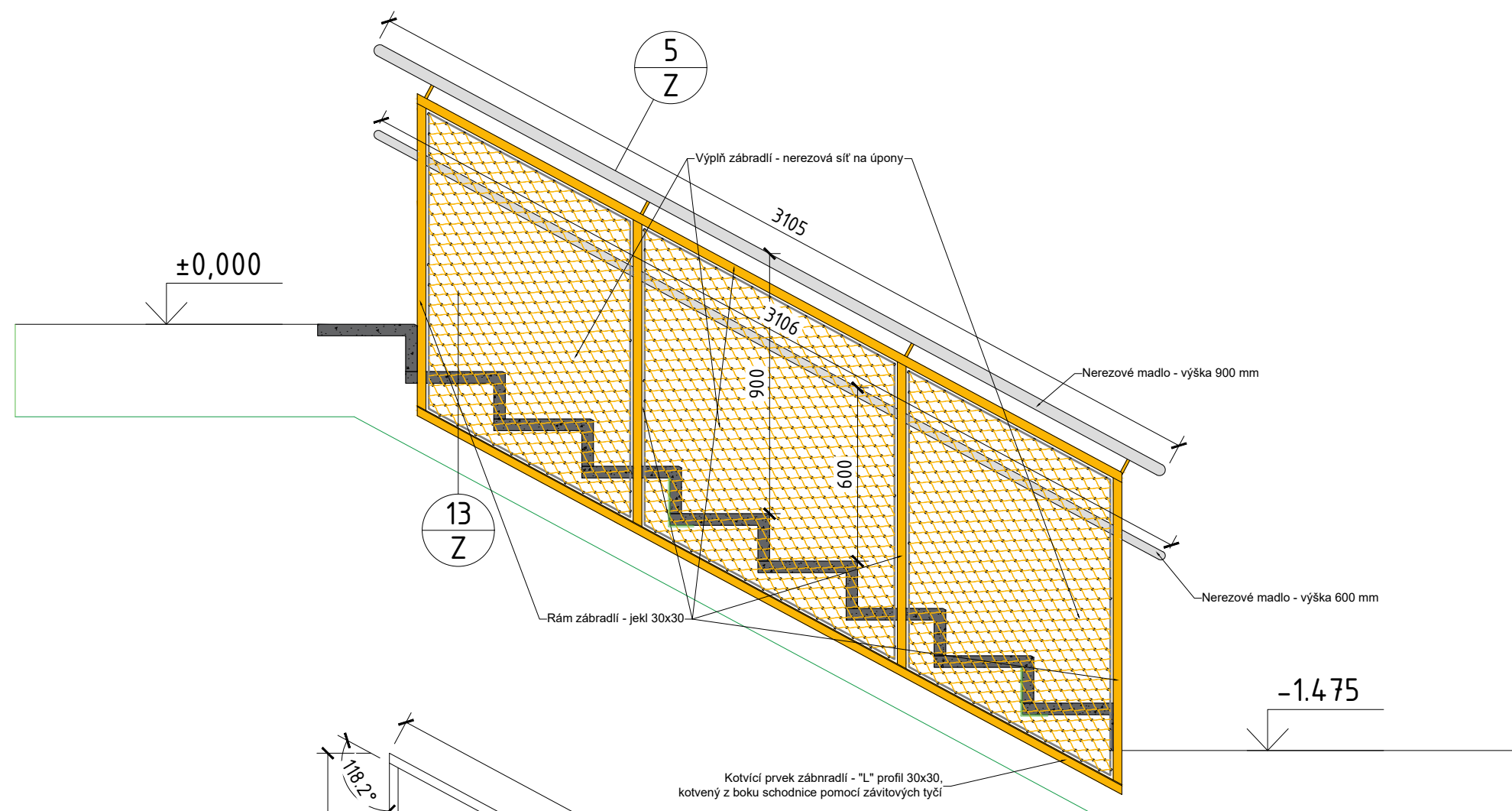
Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



Madlo ϕ 40 = 3,25 m
 Madlo ϕ 30 = 3,24 m
 Síť = 22,97 m²

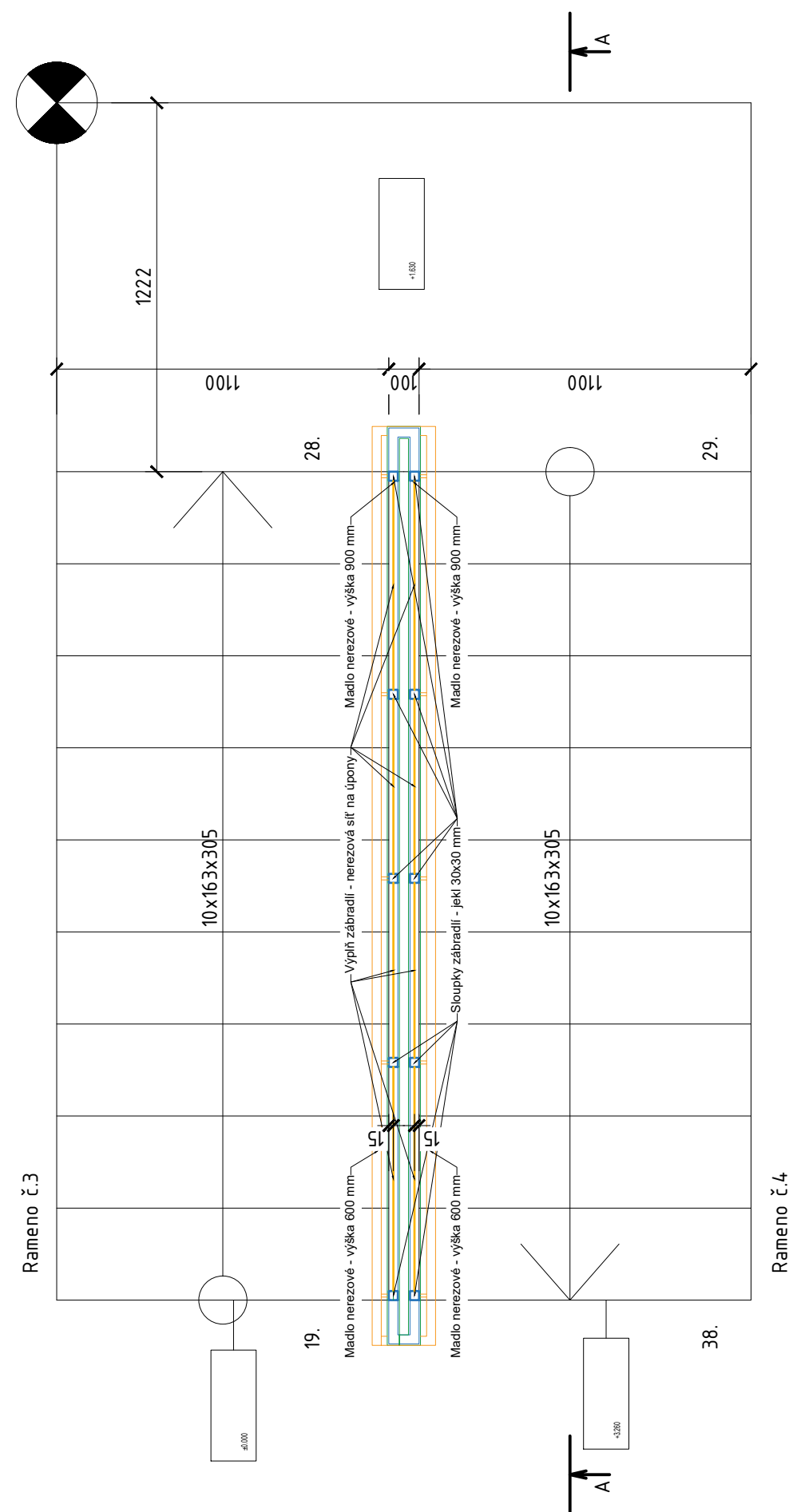


Pozn.:
 Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
 Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
 Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

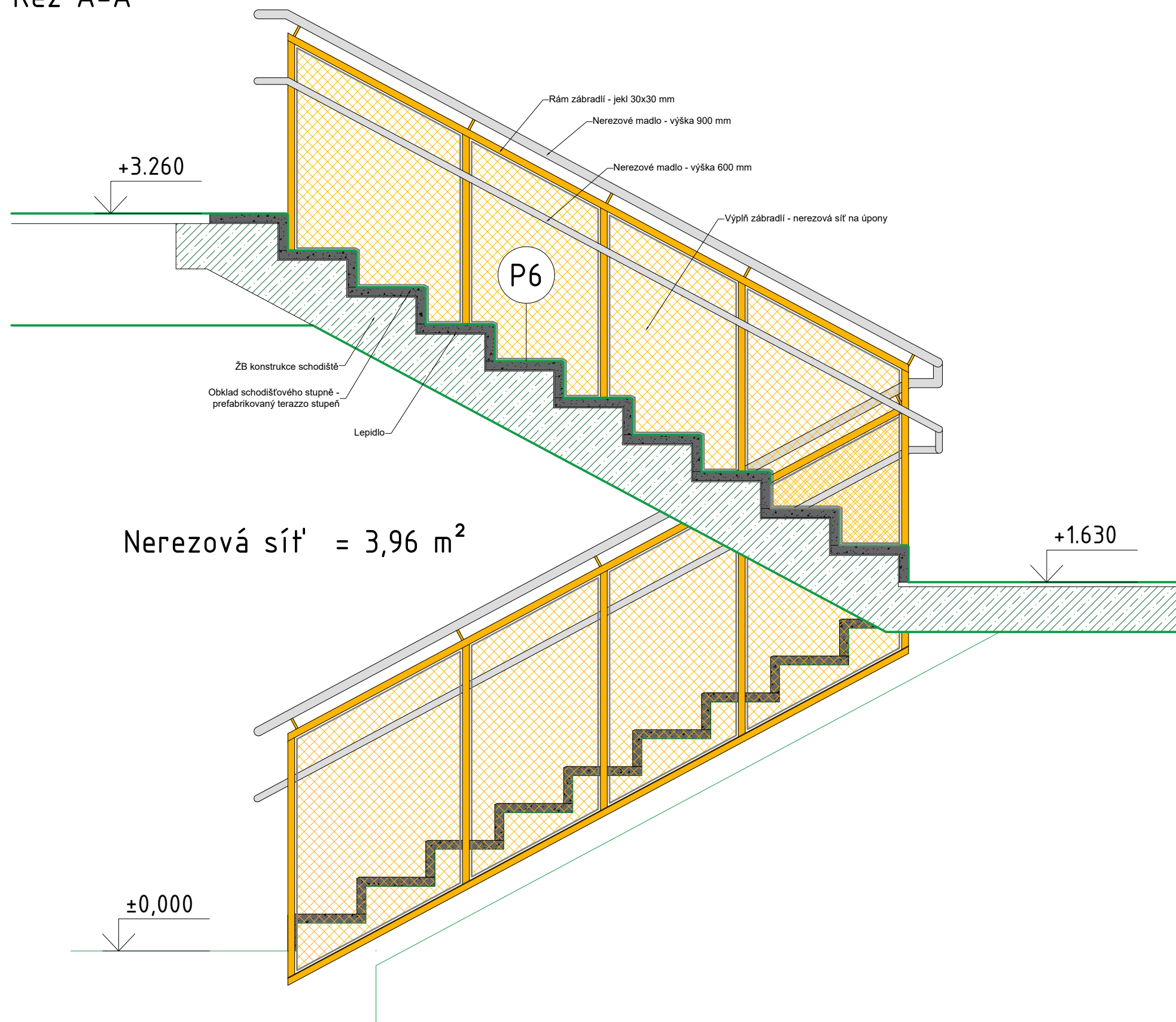


Madlo $\varnothing 40 = 3,255 \text{ m}$
 Madlo $\varnothing 30 = 3,256 \text{ m}$
 Síť' = $23,11 \text{ m}^2$

Pozn.:
 Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
 Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
 Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

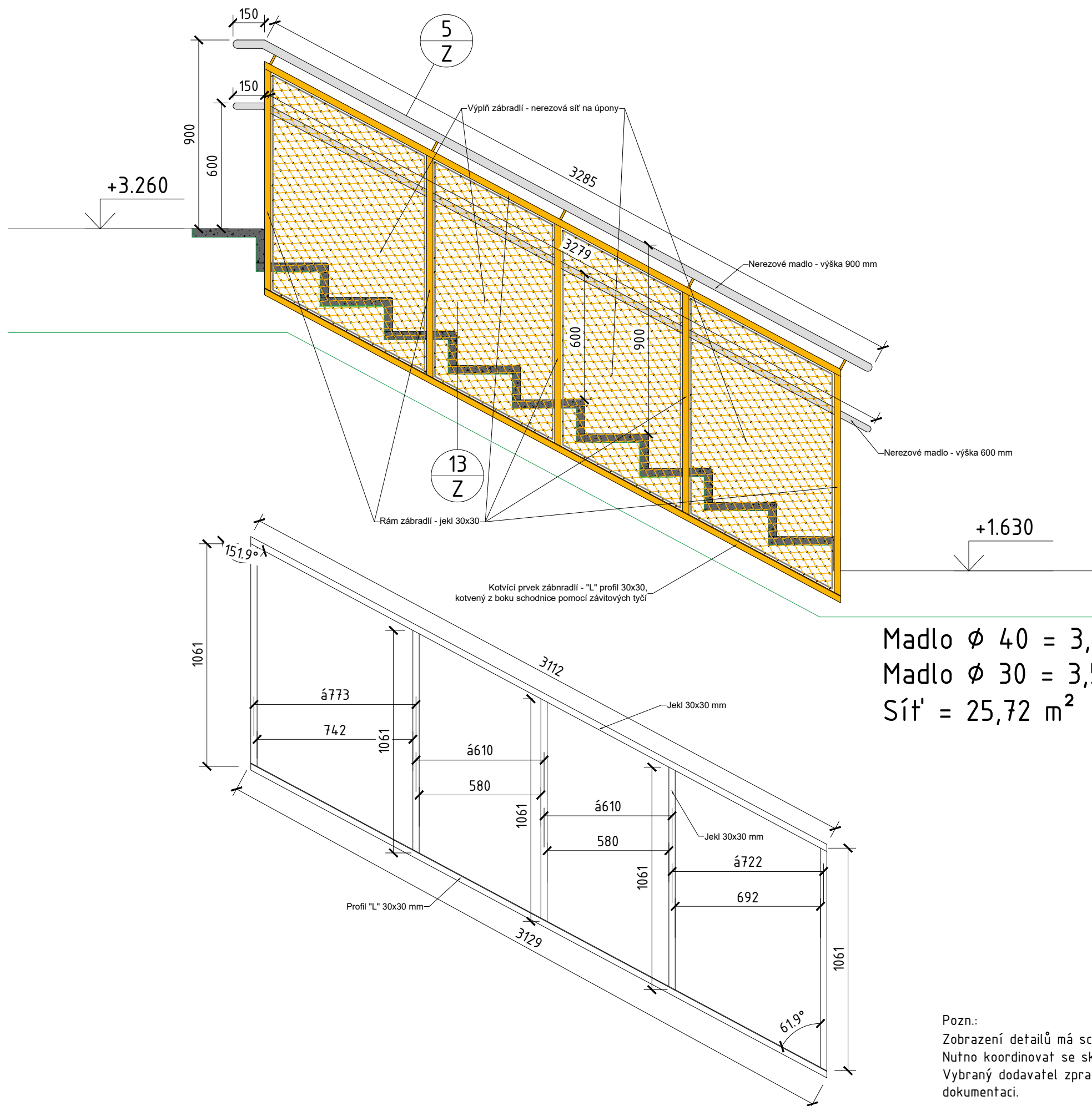


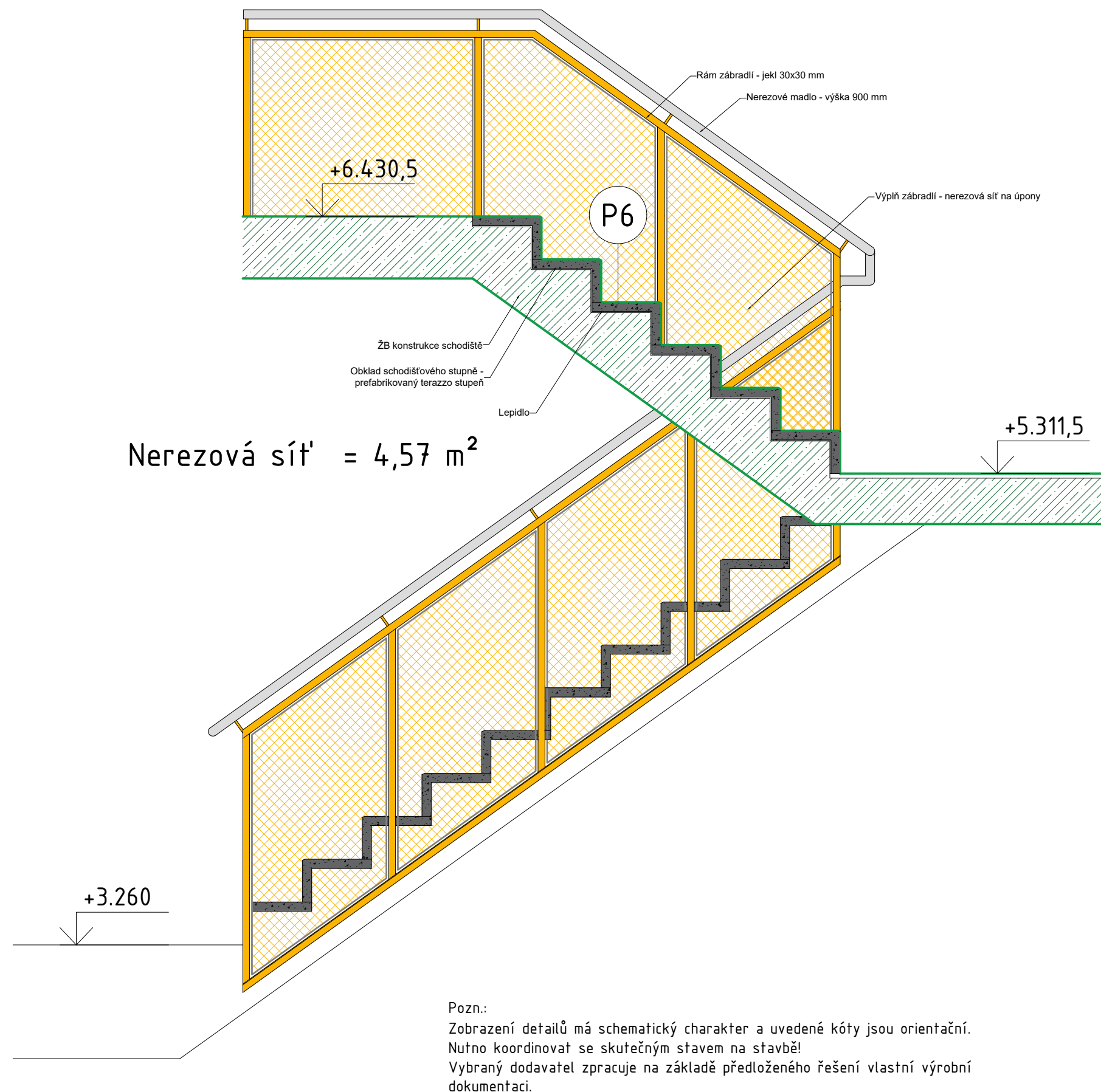
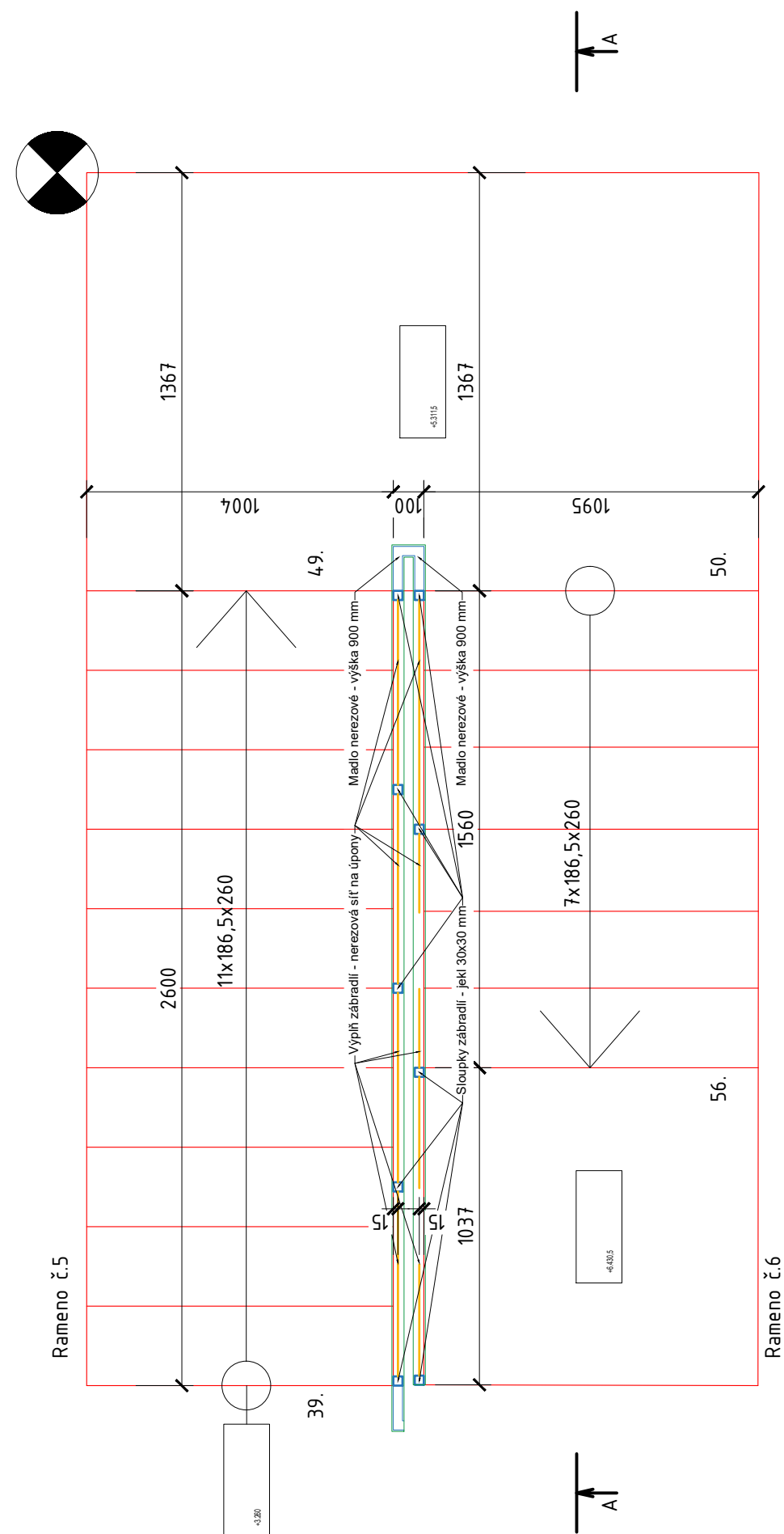
Řez A-A

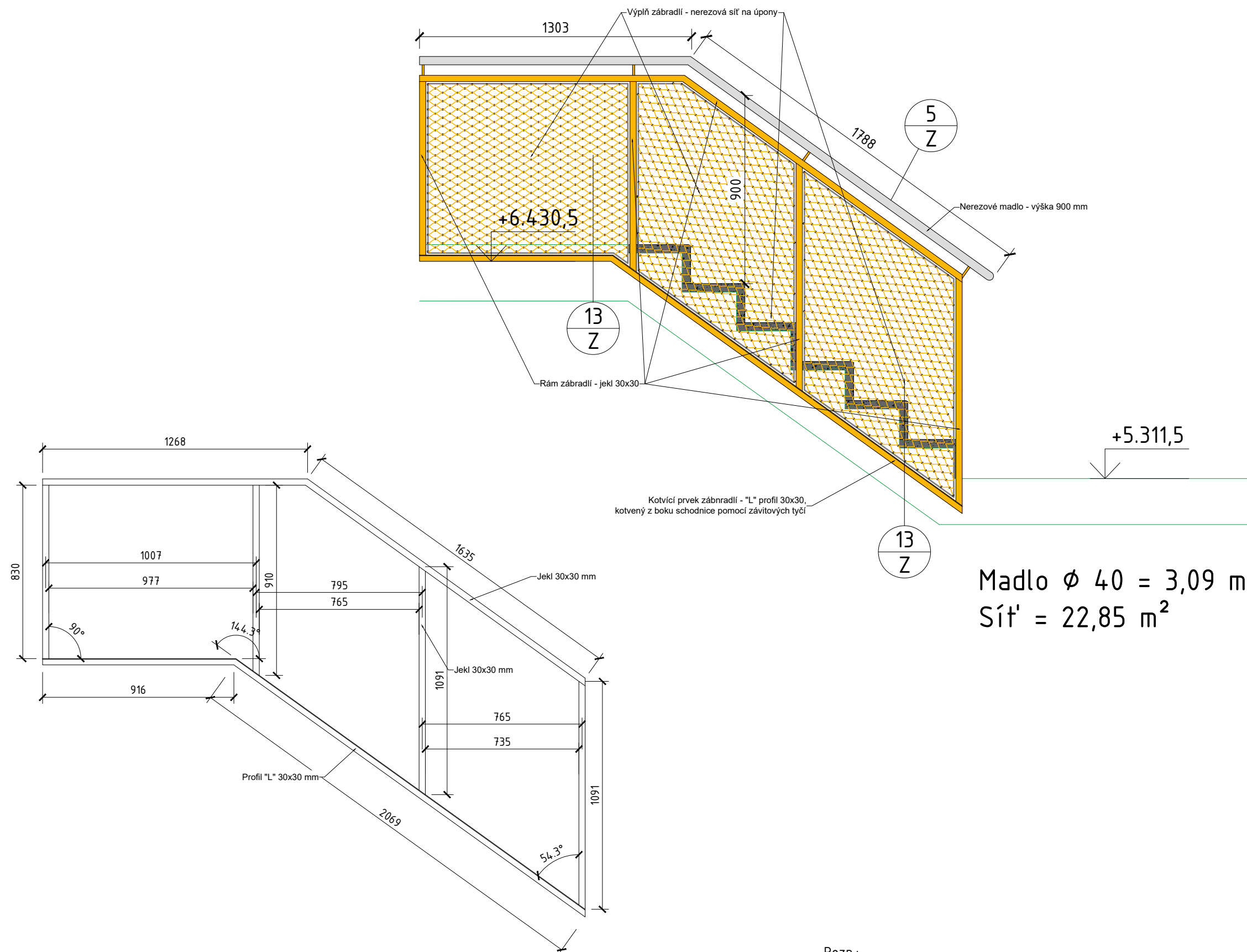


Nerezová síť = 3,96 m²

Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

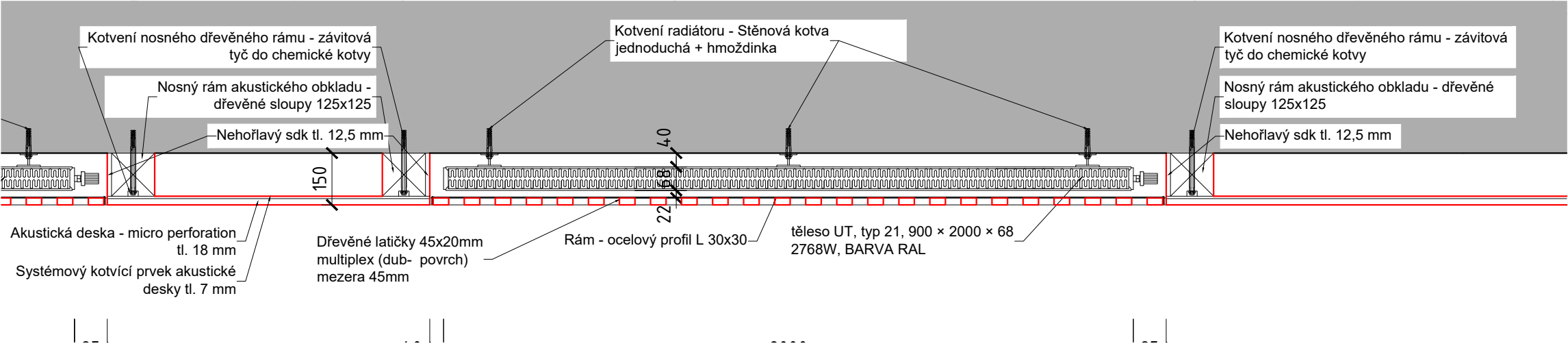




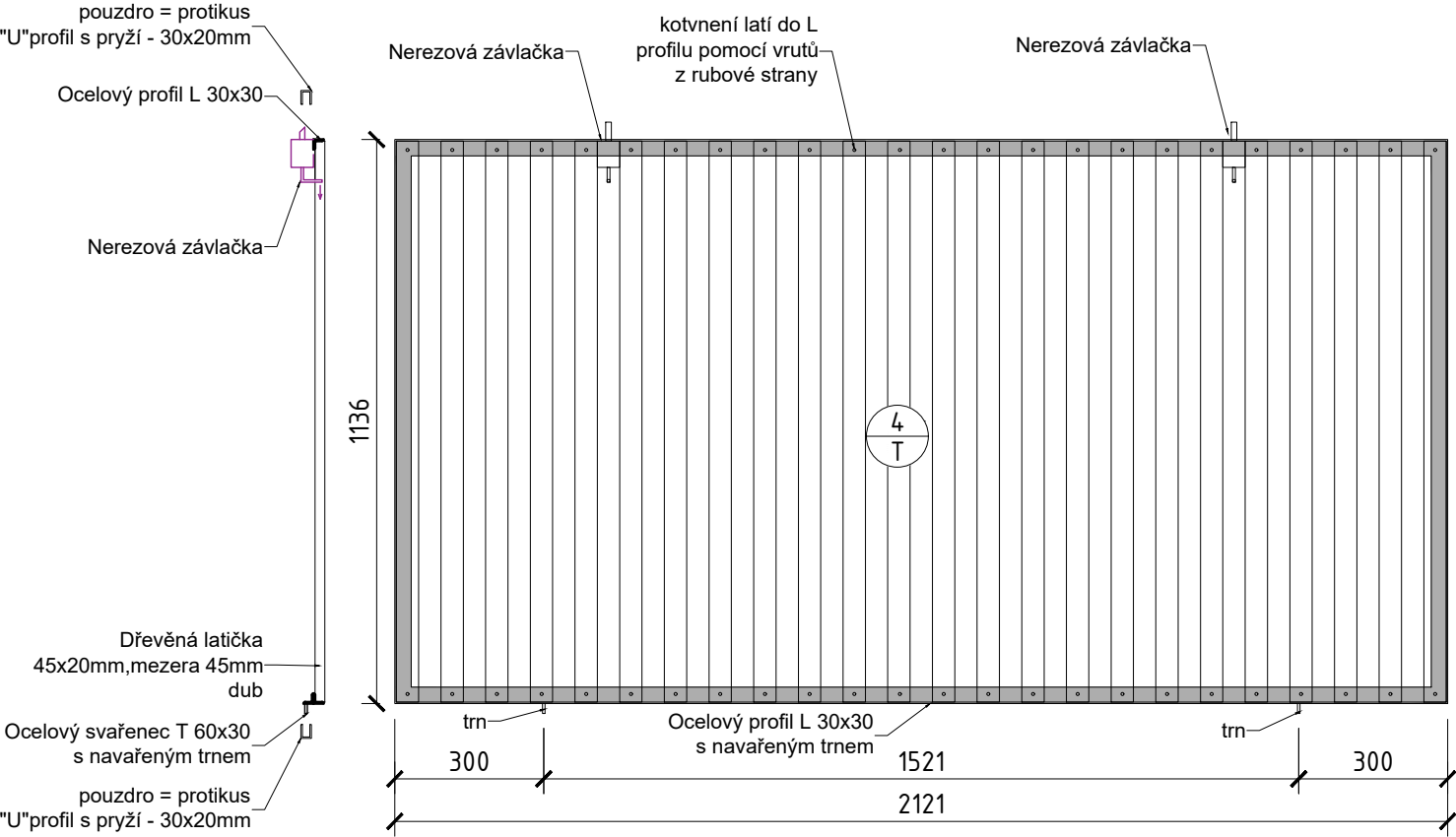


Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

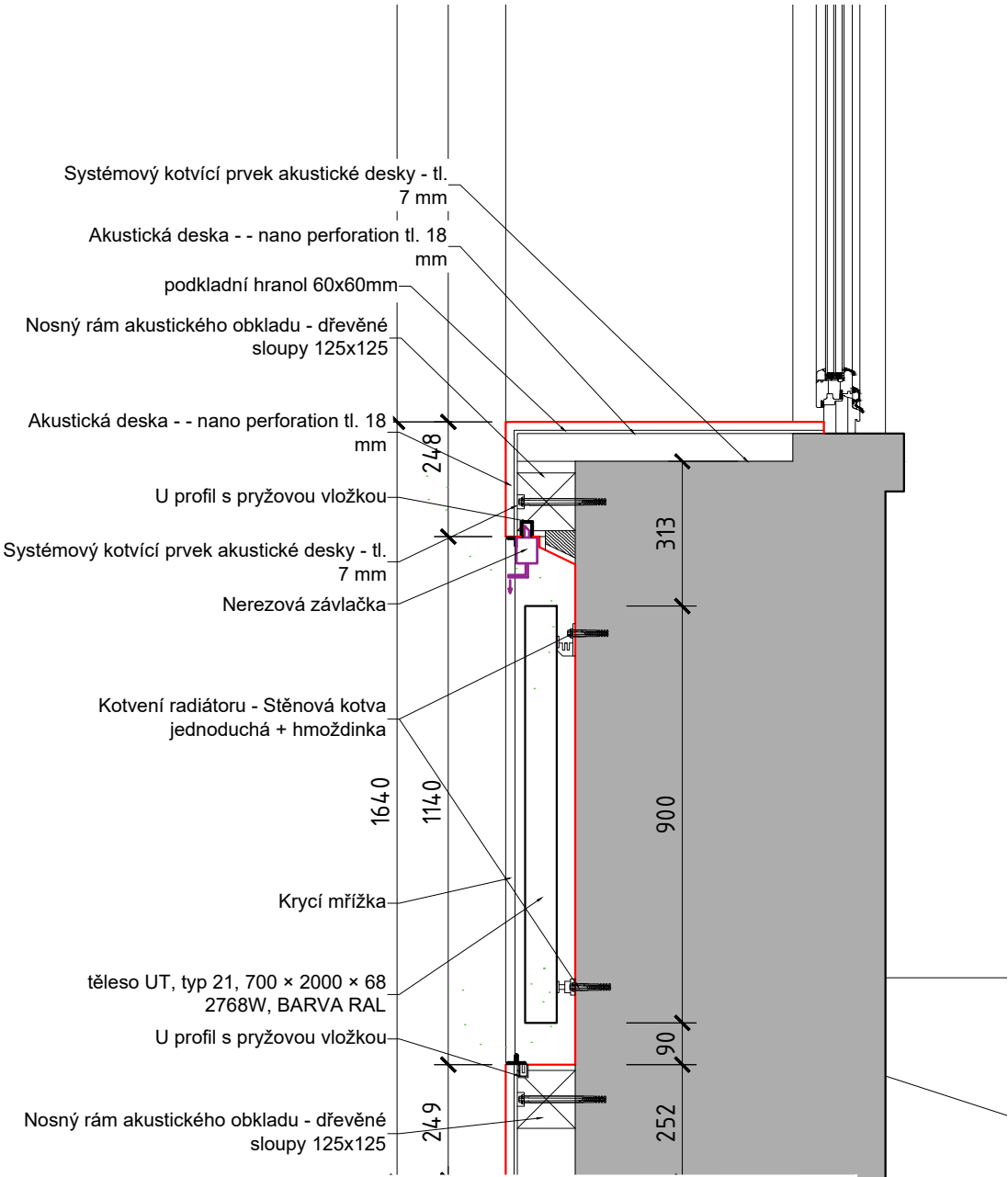
PŮDORYSNÝ ŘEZ:



POHLED.

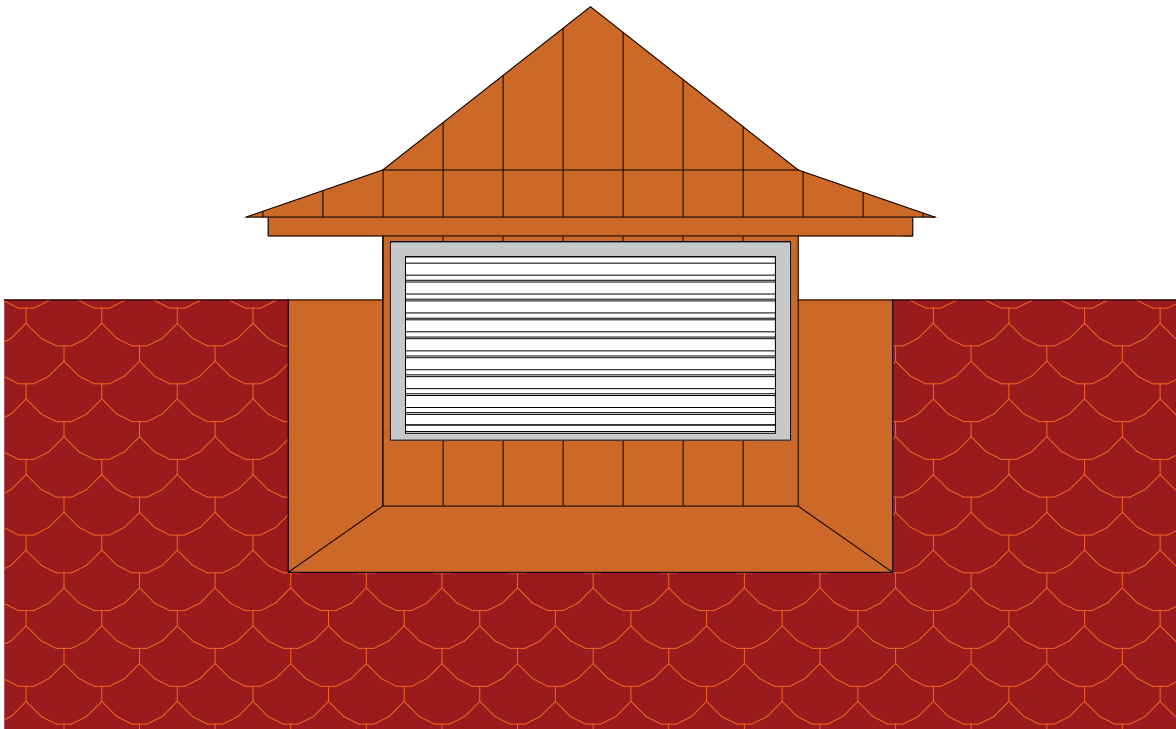


SVISLÝ ŘEZ:



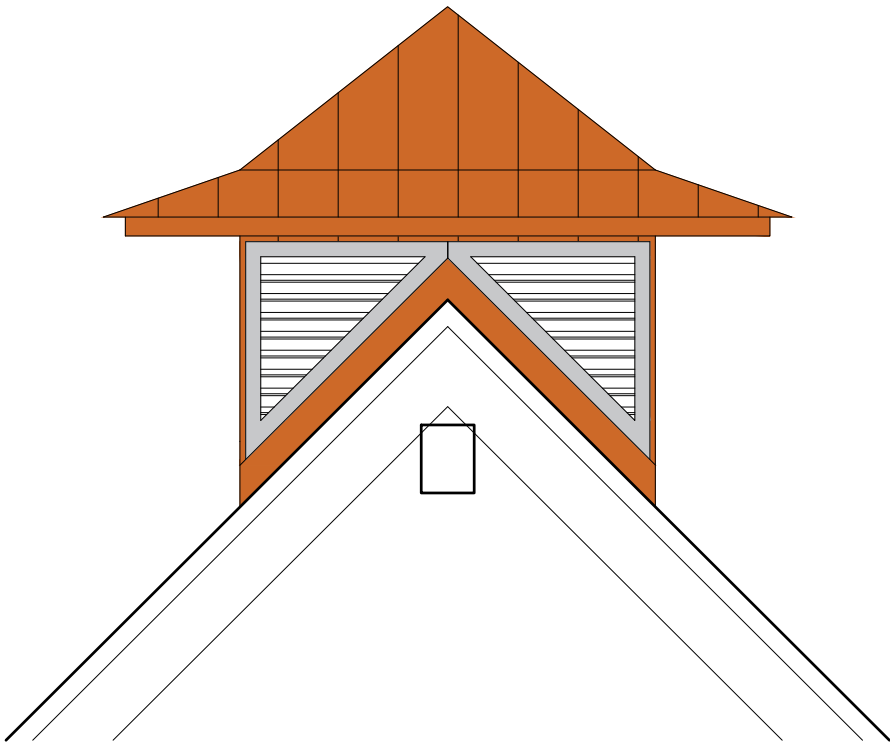
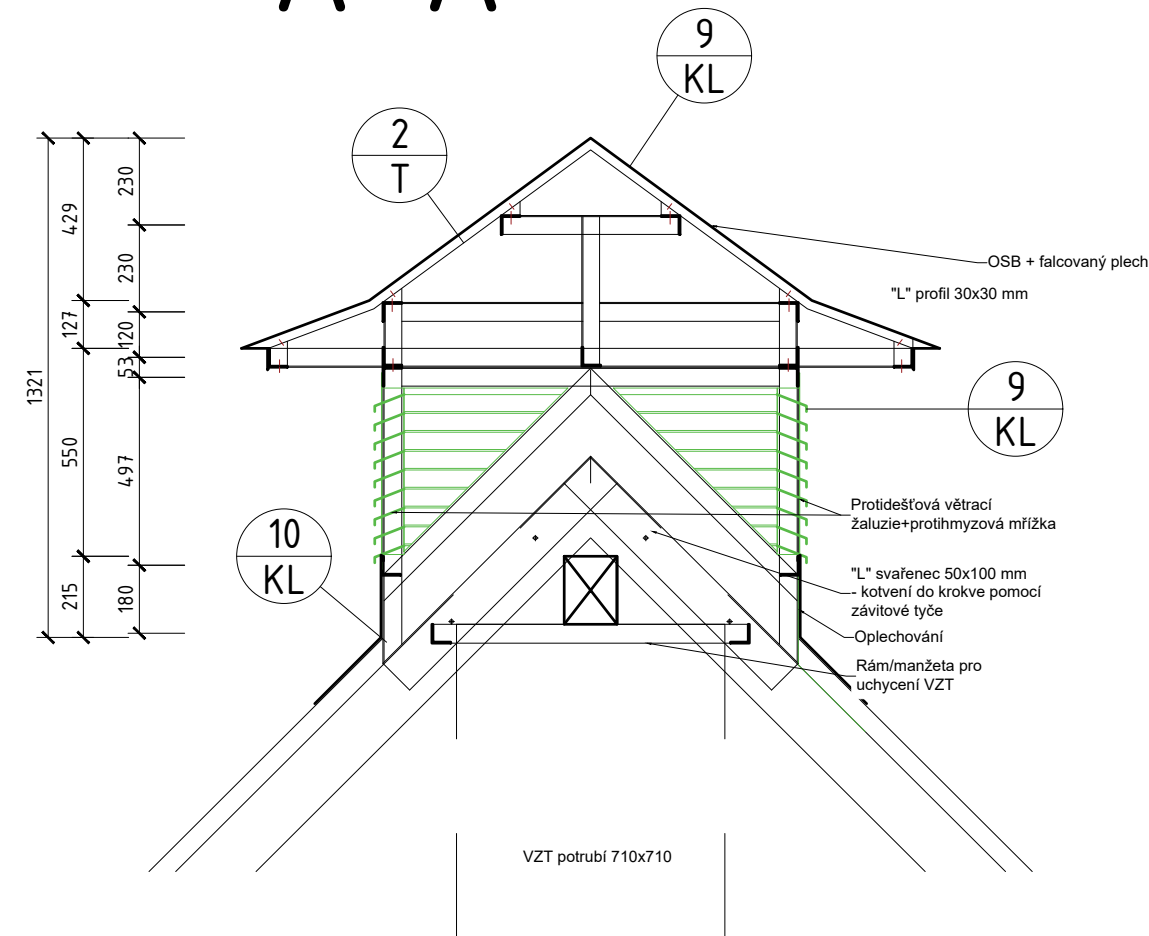
POZN.: SYSTÉM KOTVENÍ KRYTŮ TĚLES UT UZPOSOBÍ VYBRANÝ DODAVATEL SVÝM ZVYKLOSTEM A POSTUPŮM

Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

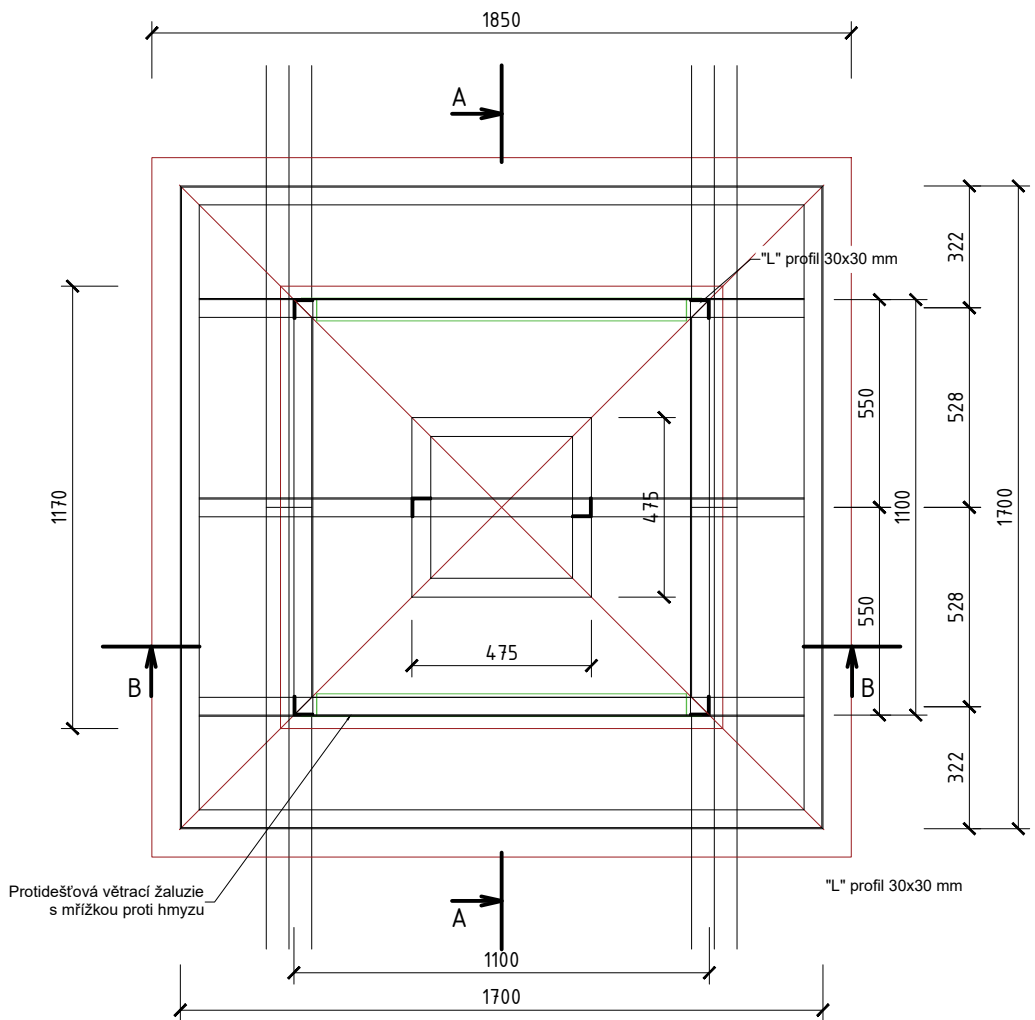
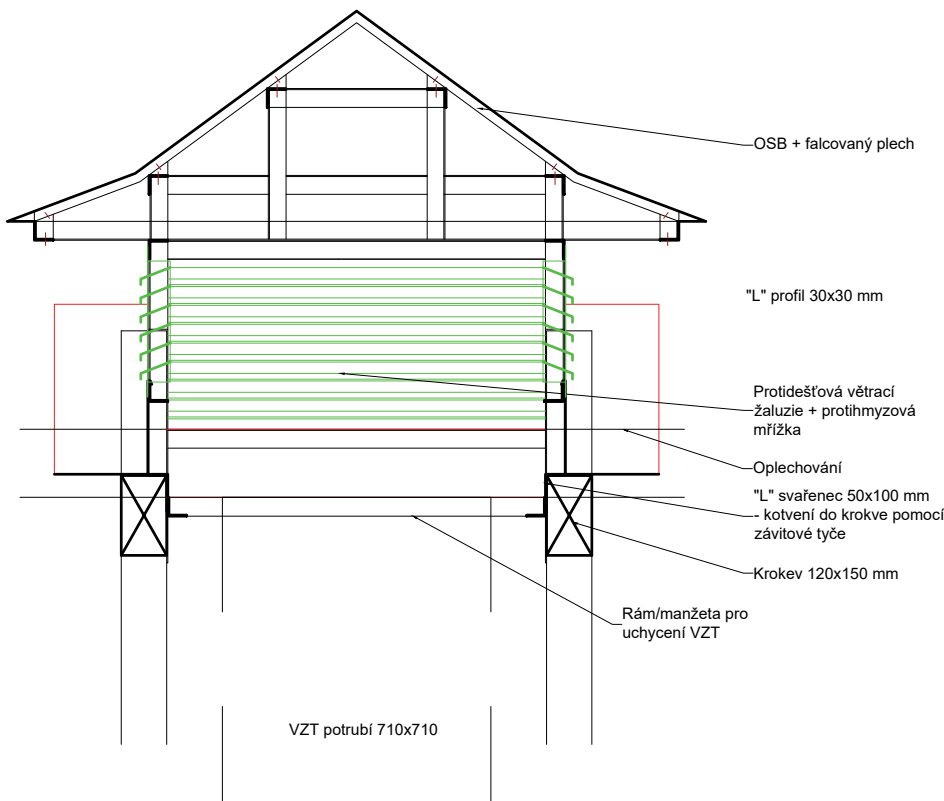


PLOCHA ŽALUZÍÍ 1,78m²

A-A

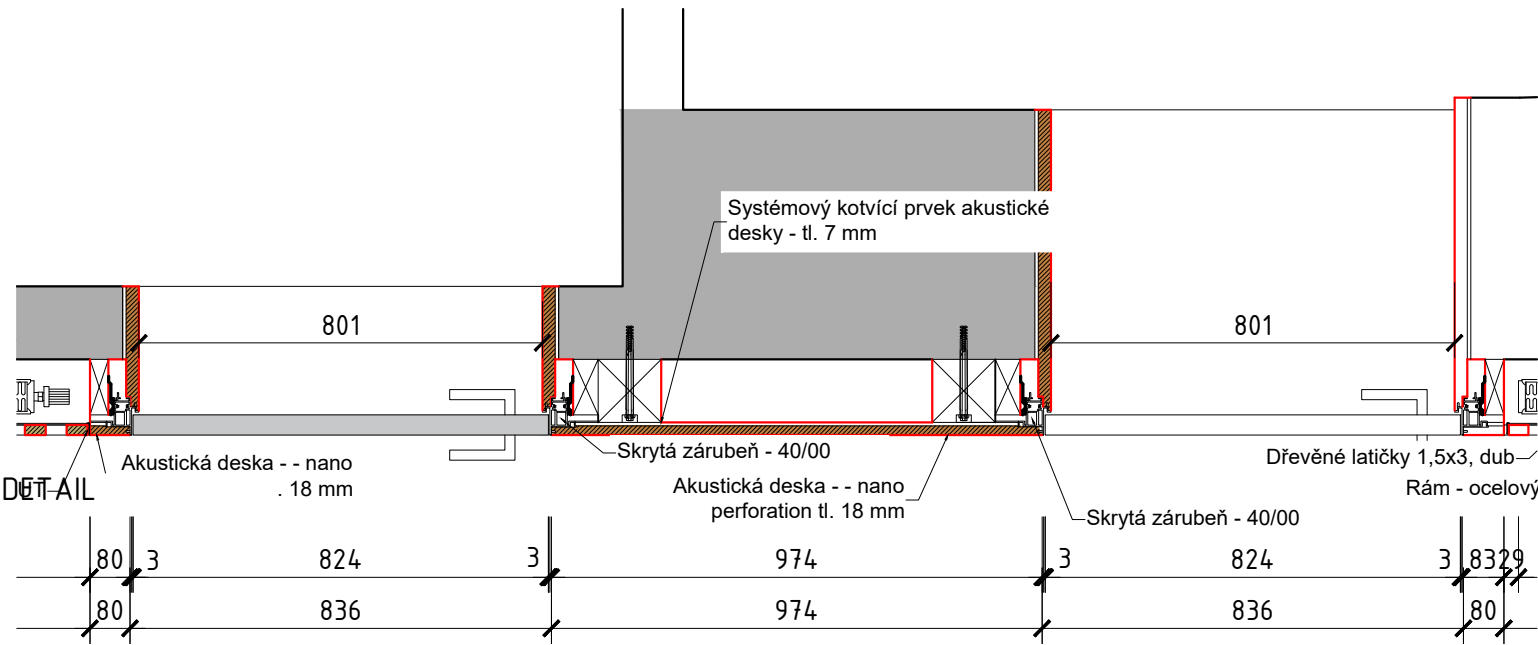


B-B

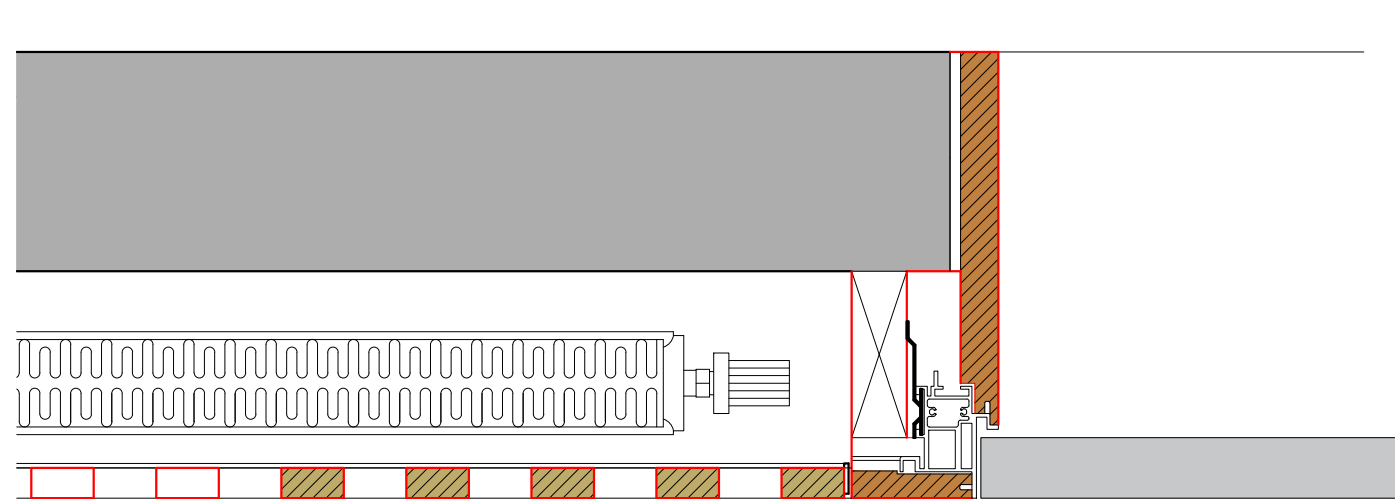


Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

PŮDORYSNÝ ŘEZ:

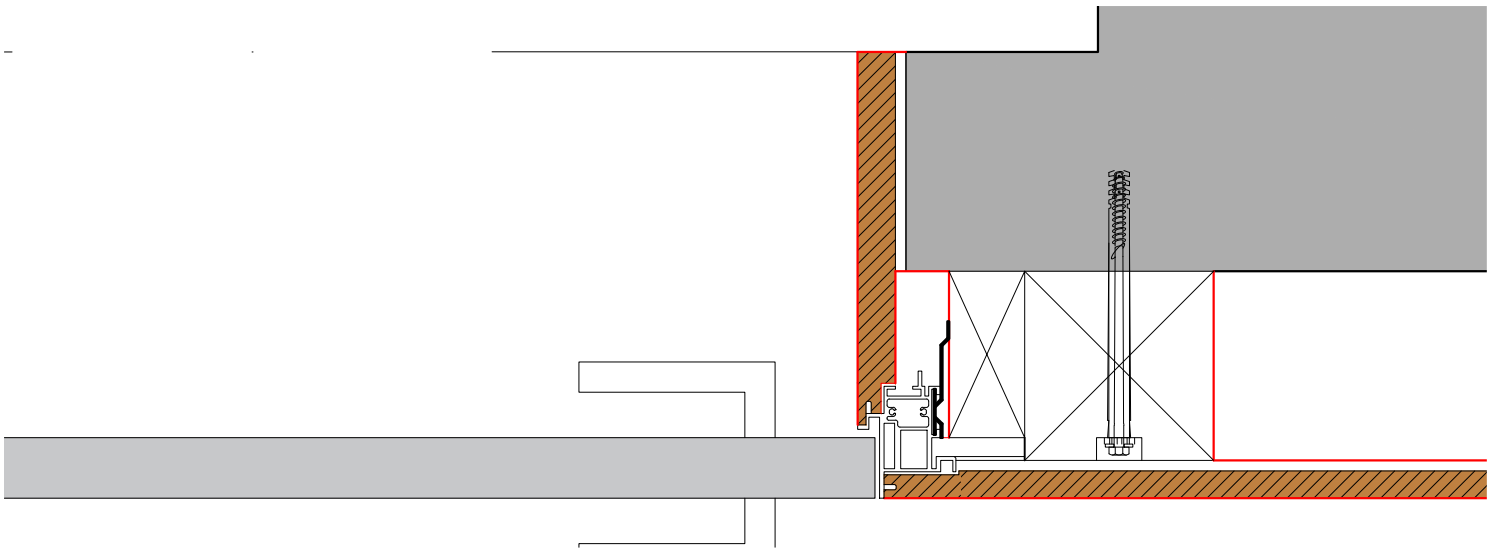


PŮDORYSNÝ DETAIL:

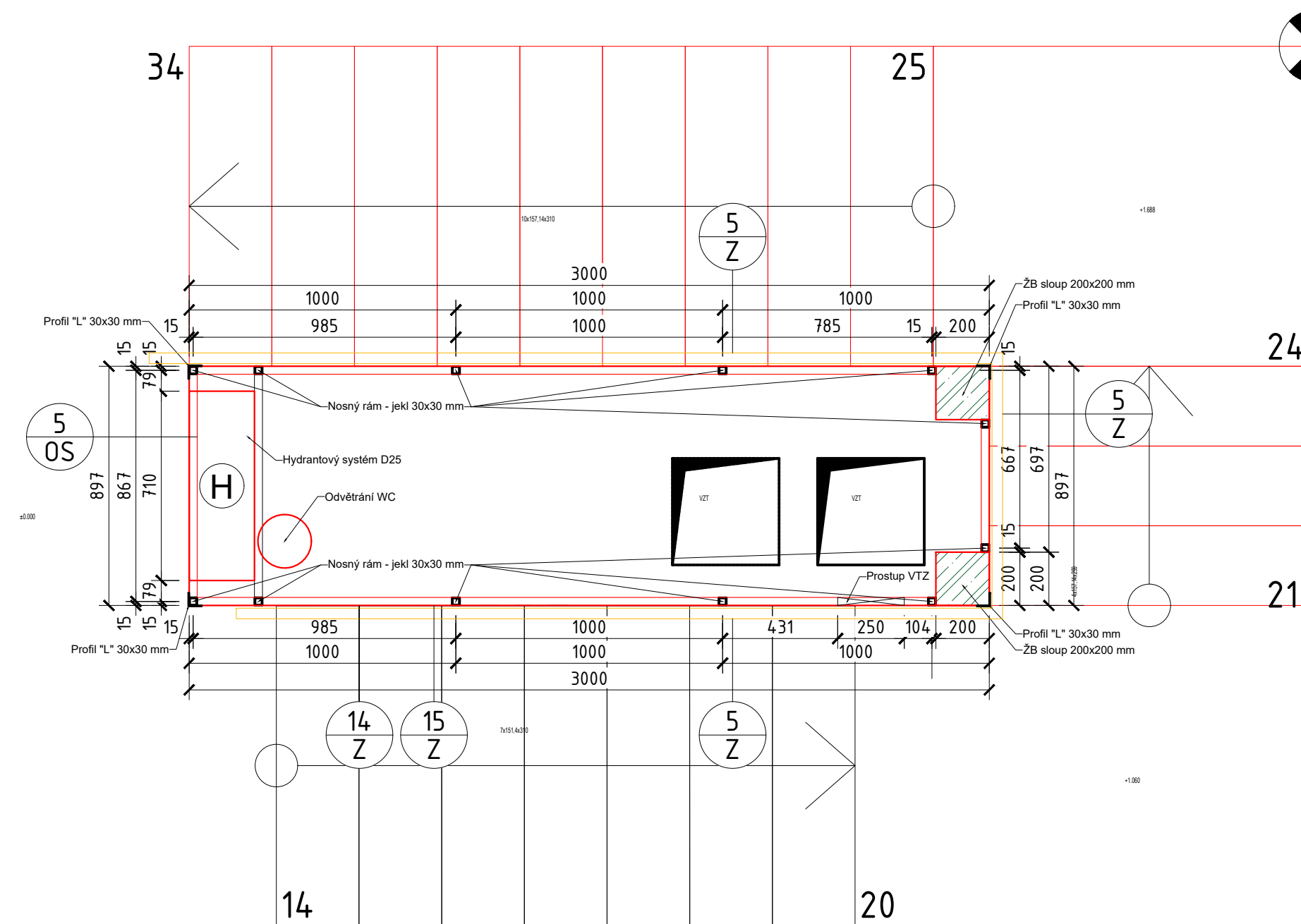
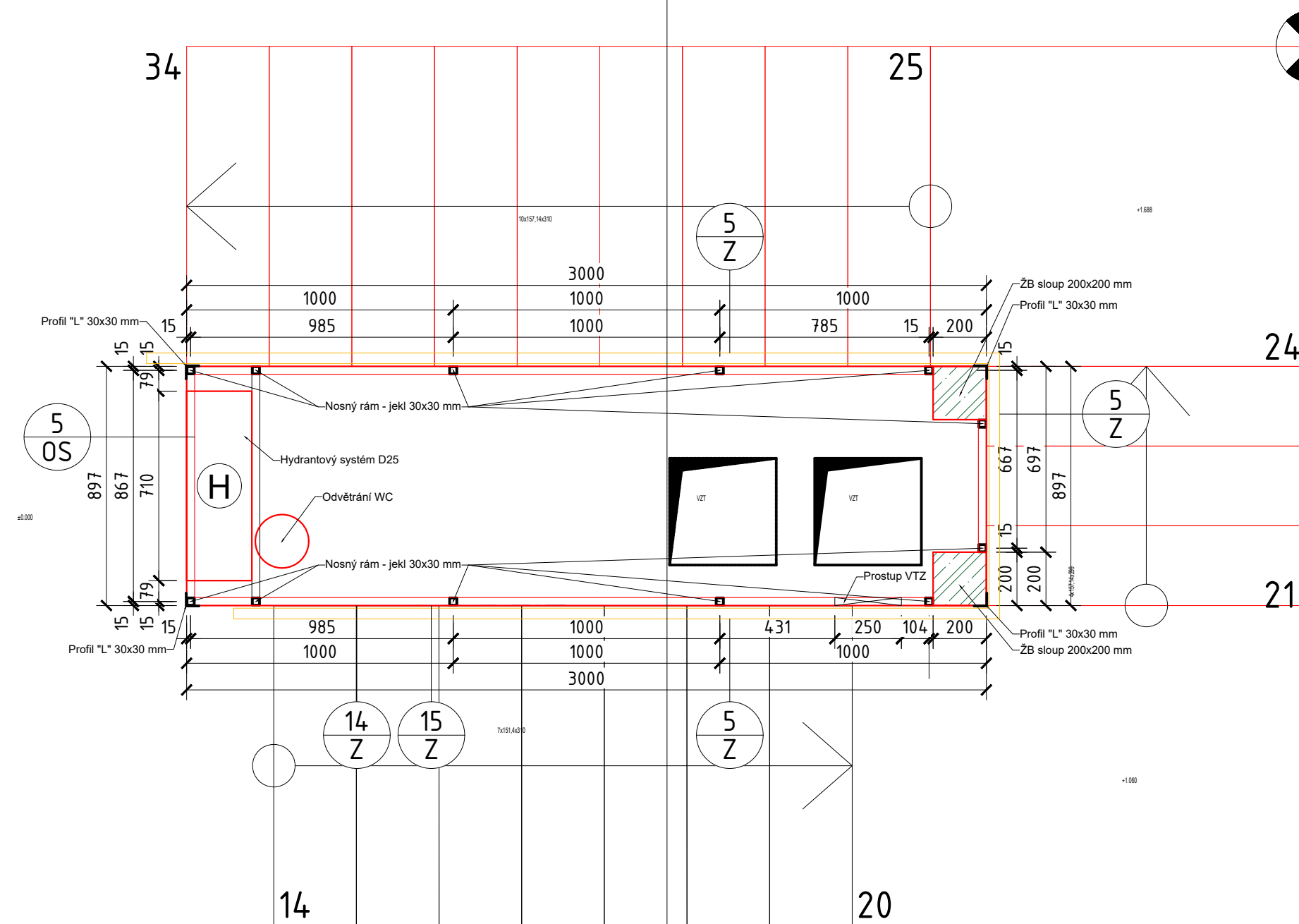
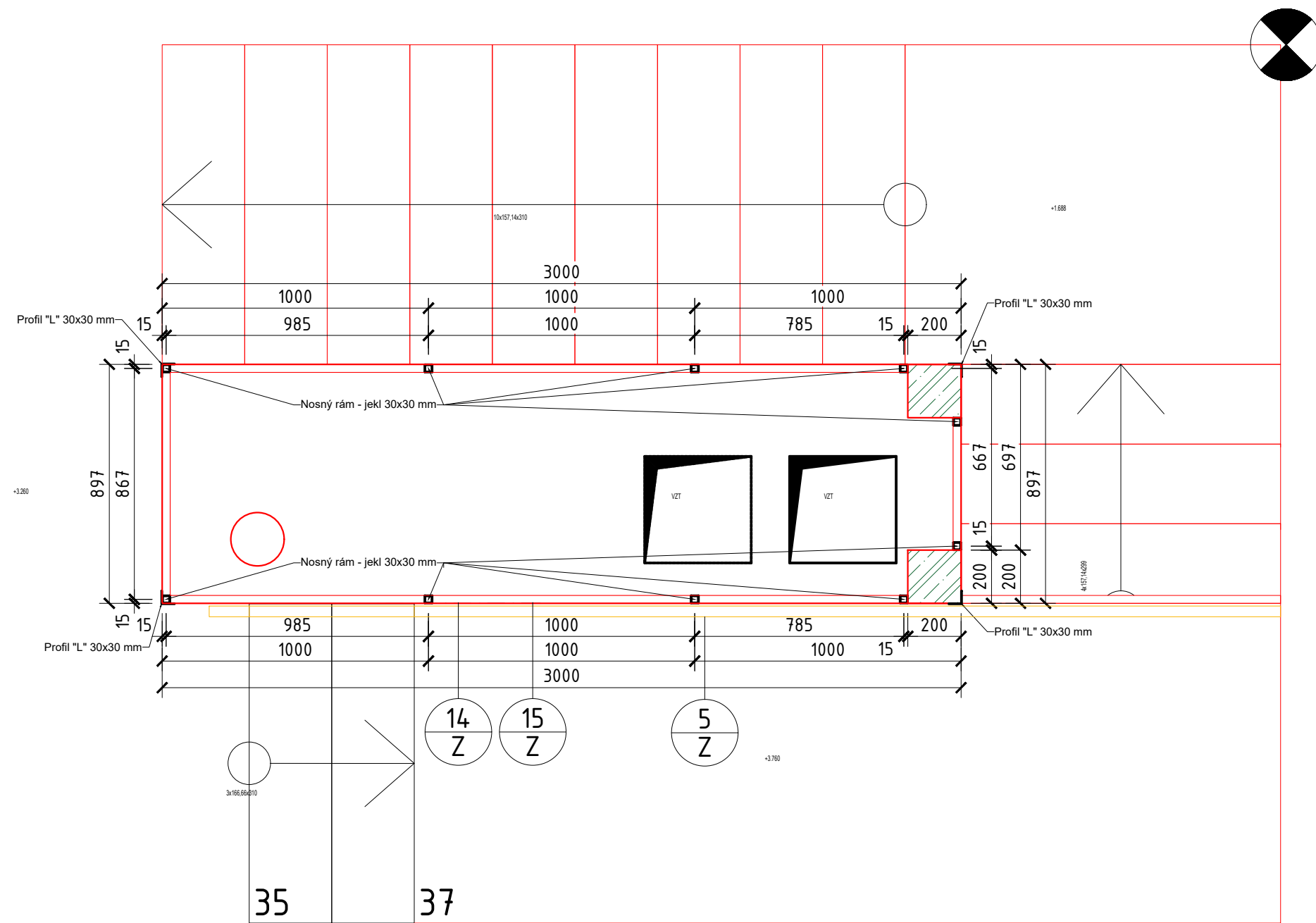


POZN.: SYSTÉM KOTVENÍ KRYTŮ TĚLES UT UZPOSOBÍ VYBRANÝ DODAVATEL SVÝM ZVYKLOSTEM A POSTUPŮM

POHLED:

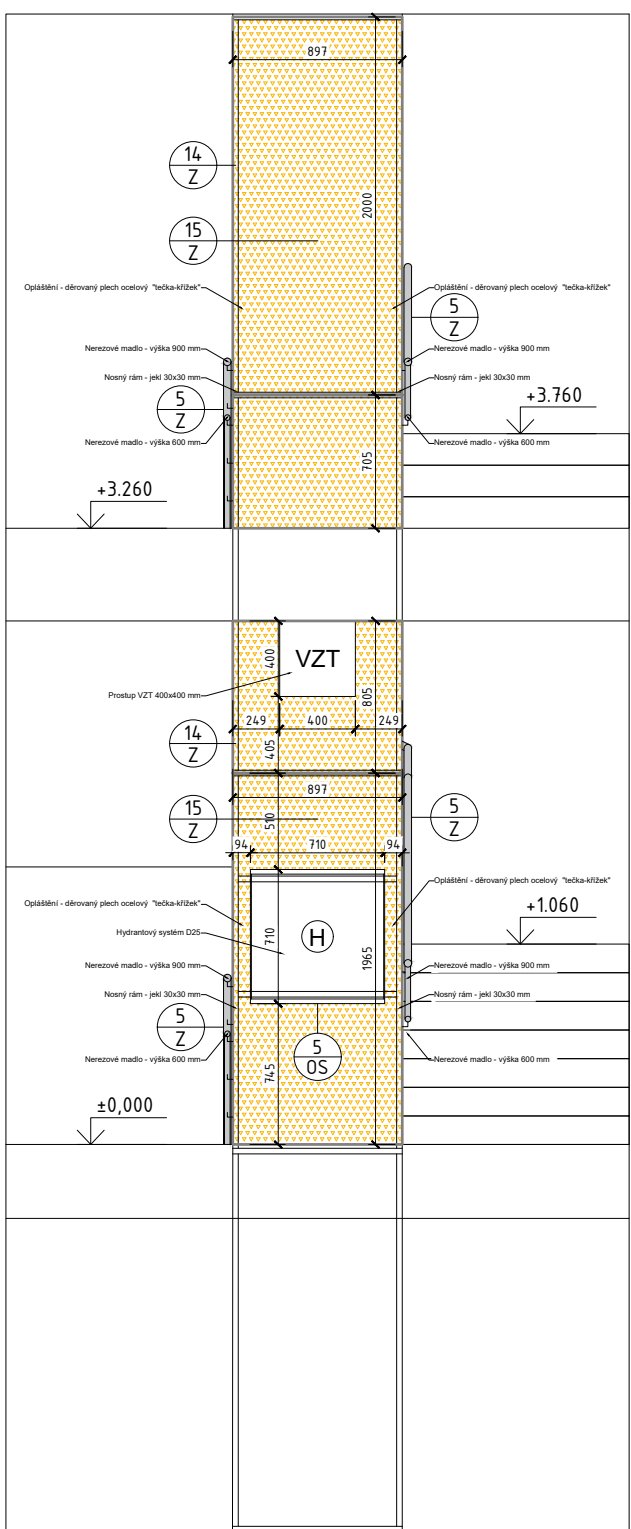
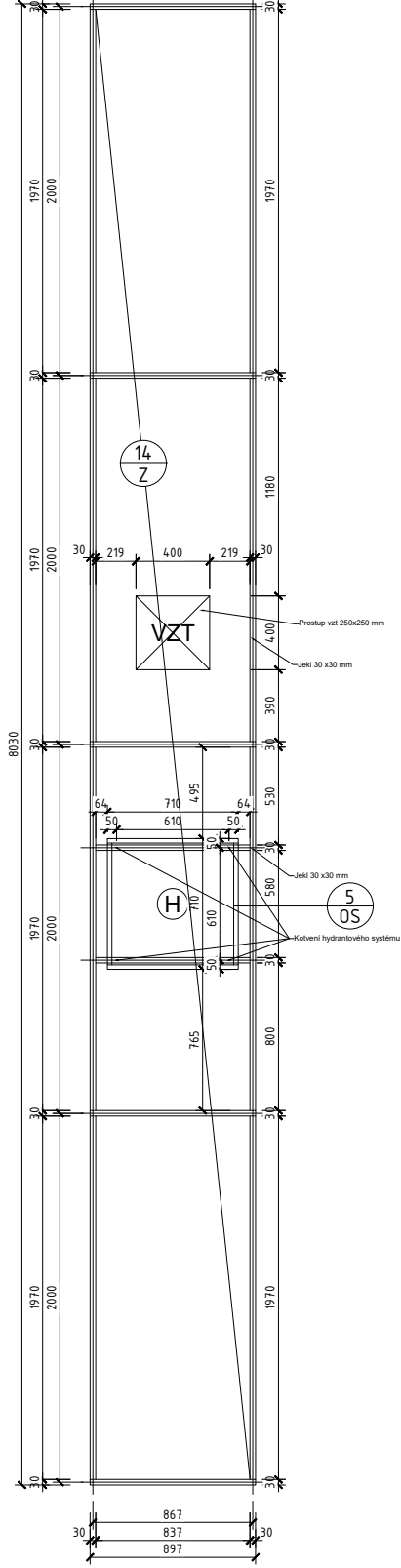
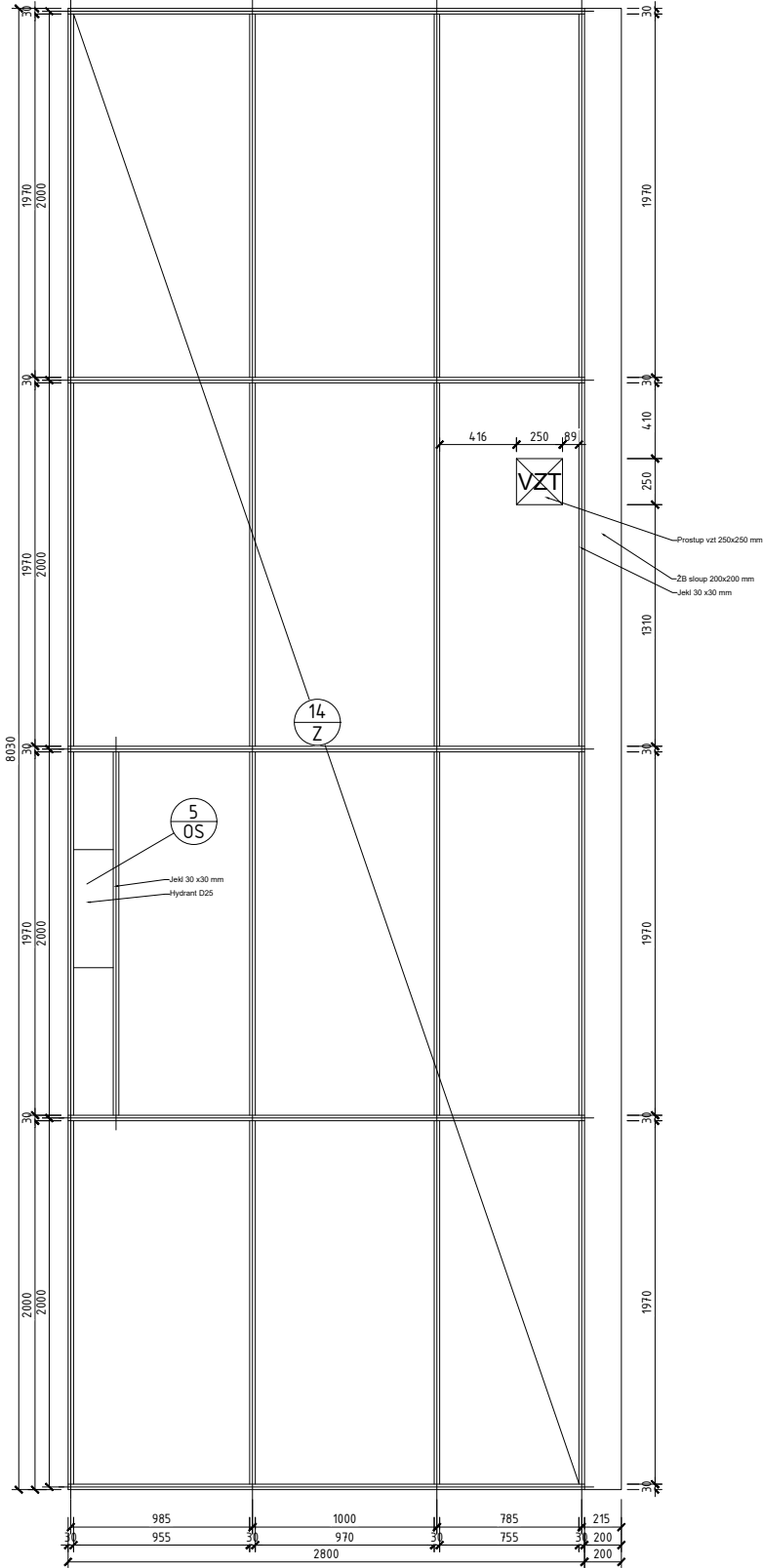
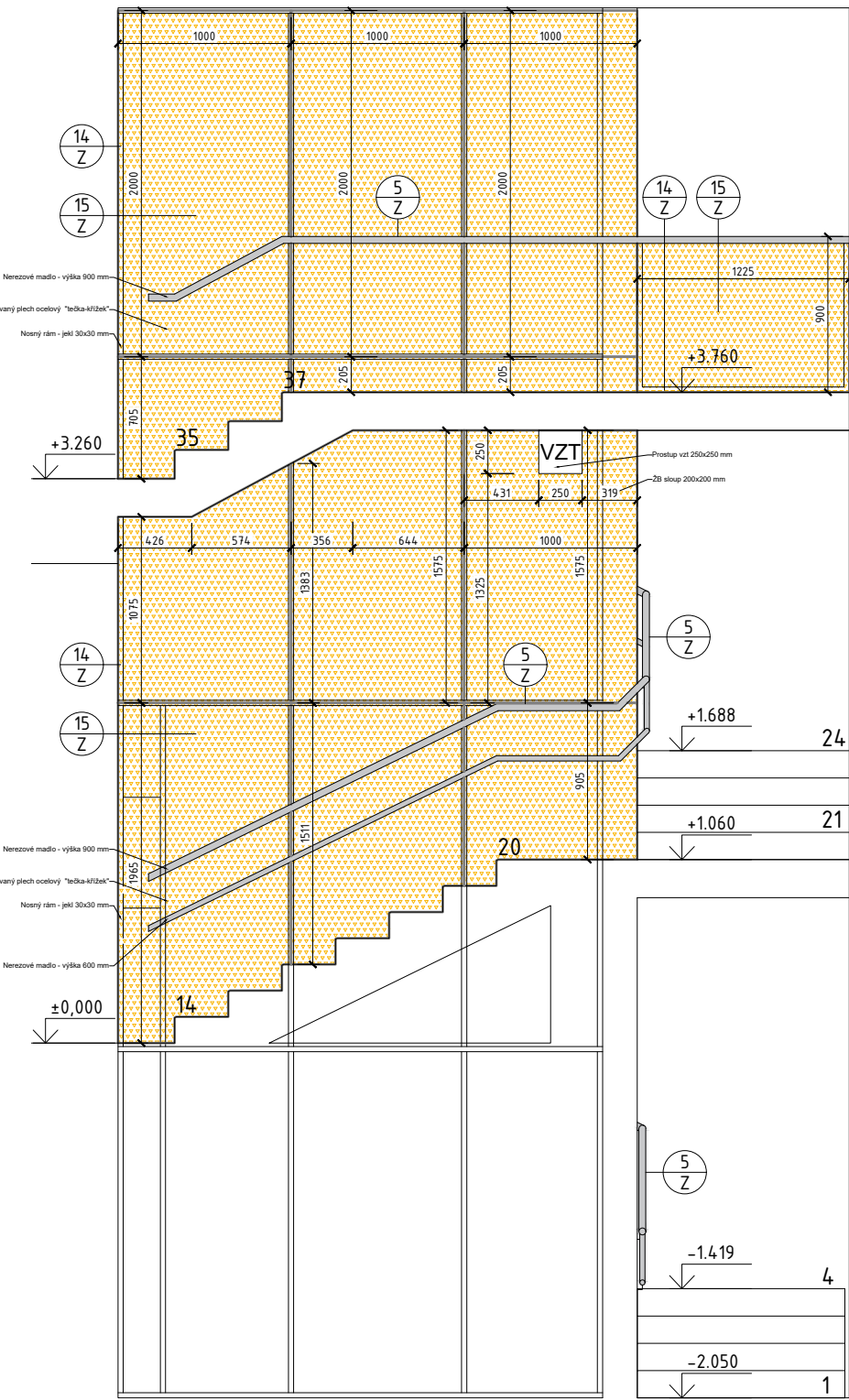


Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

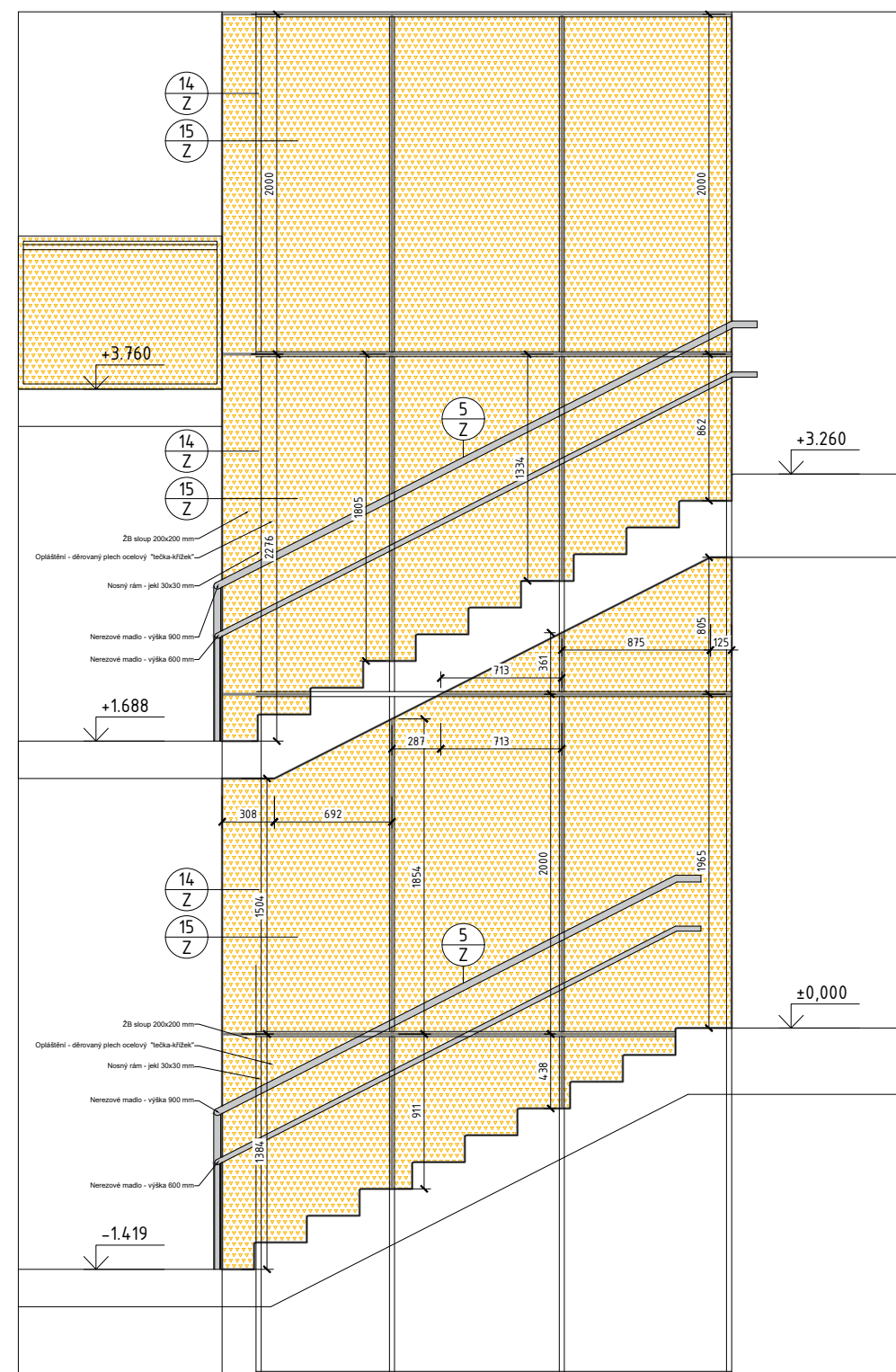
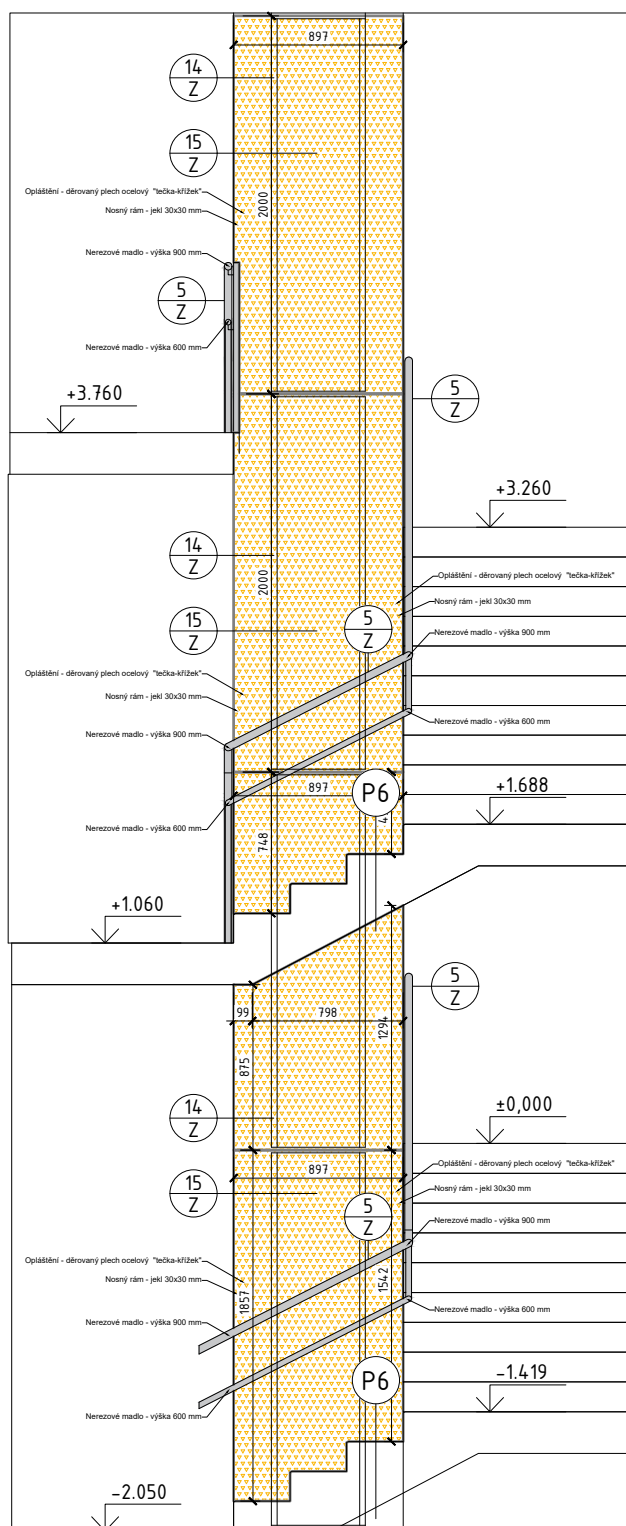


Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

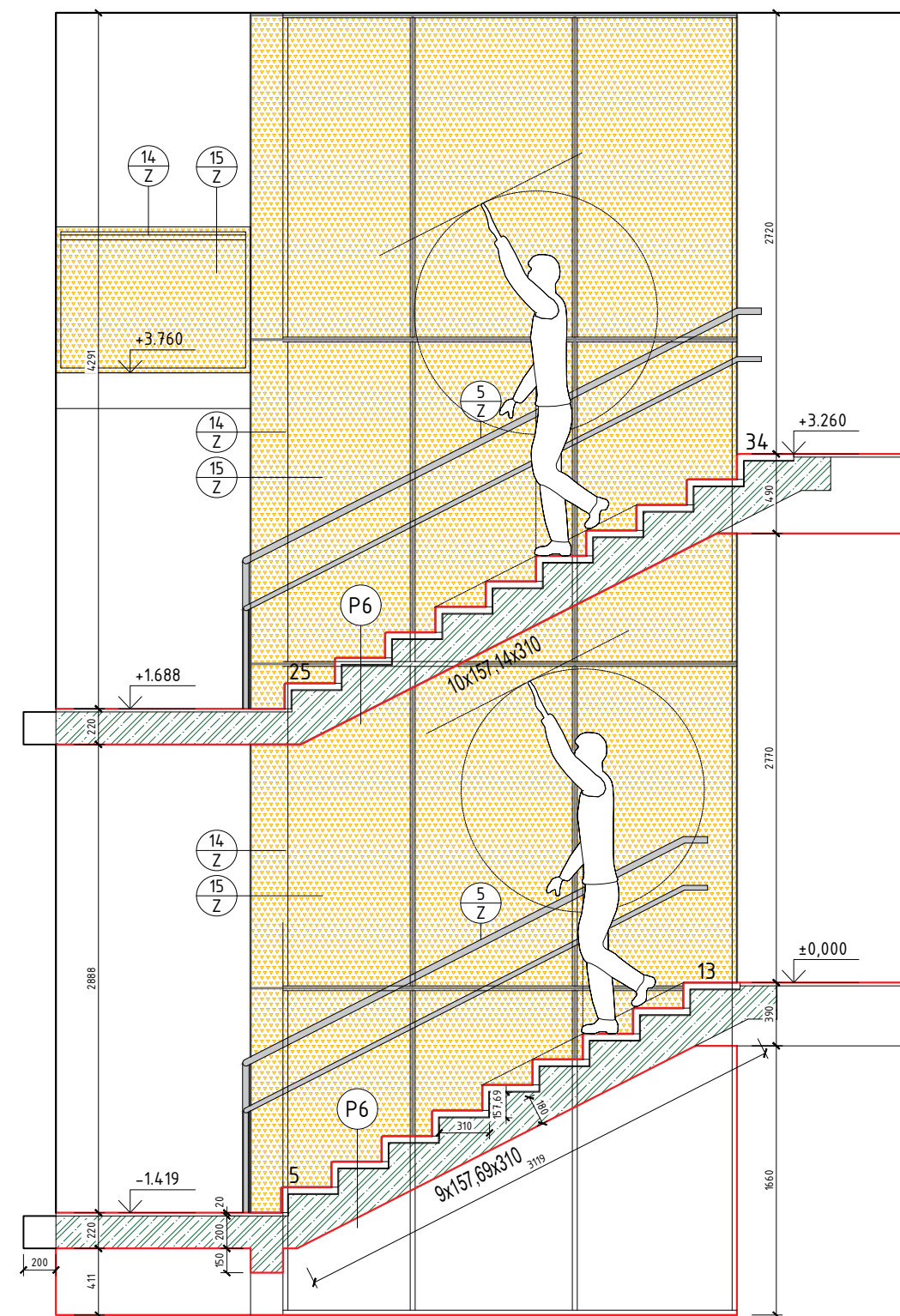
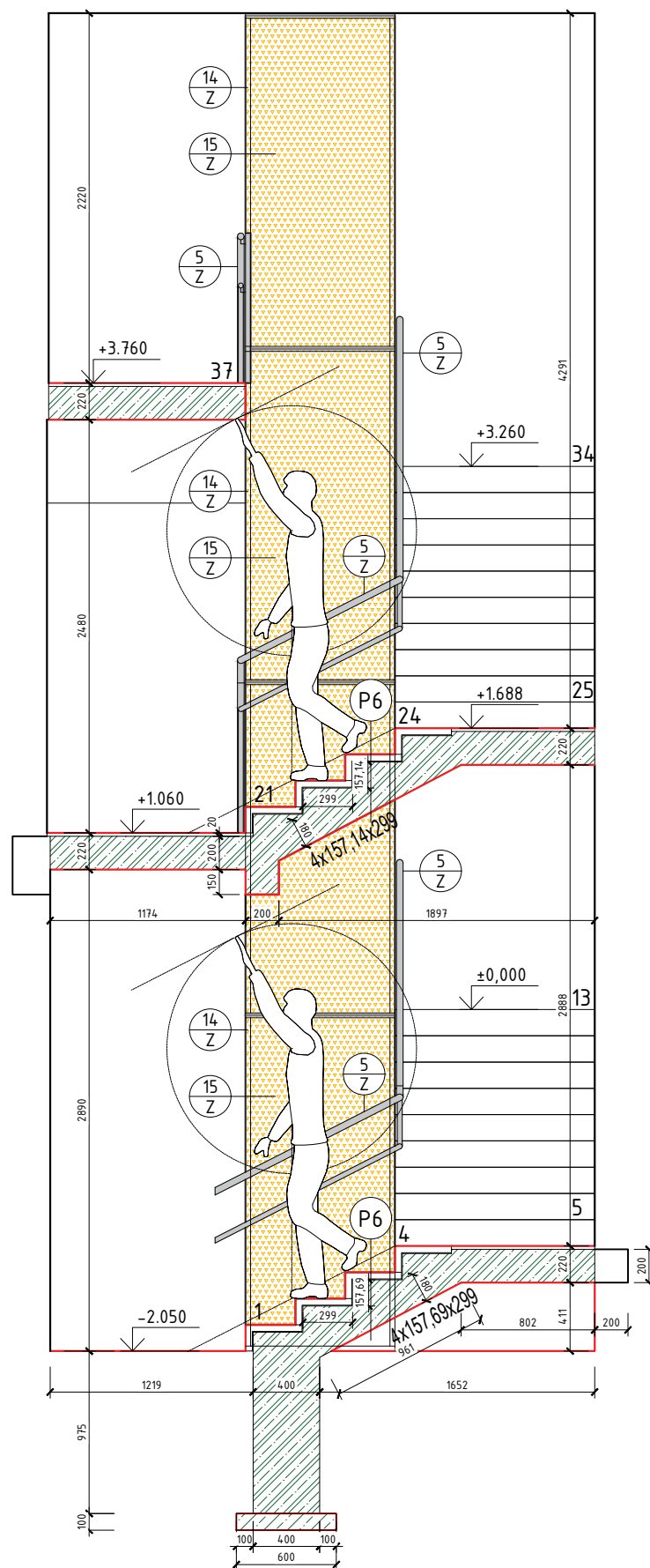
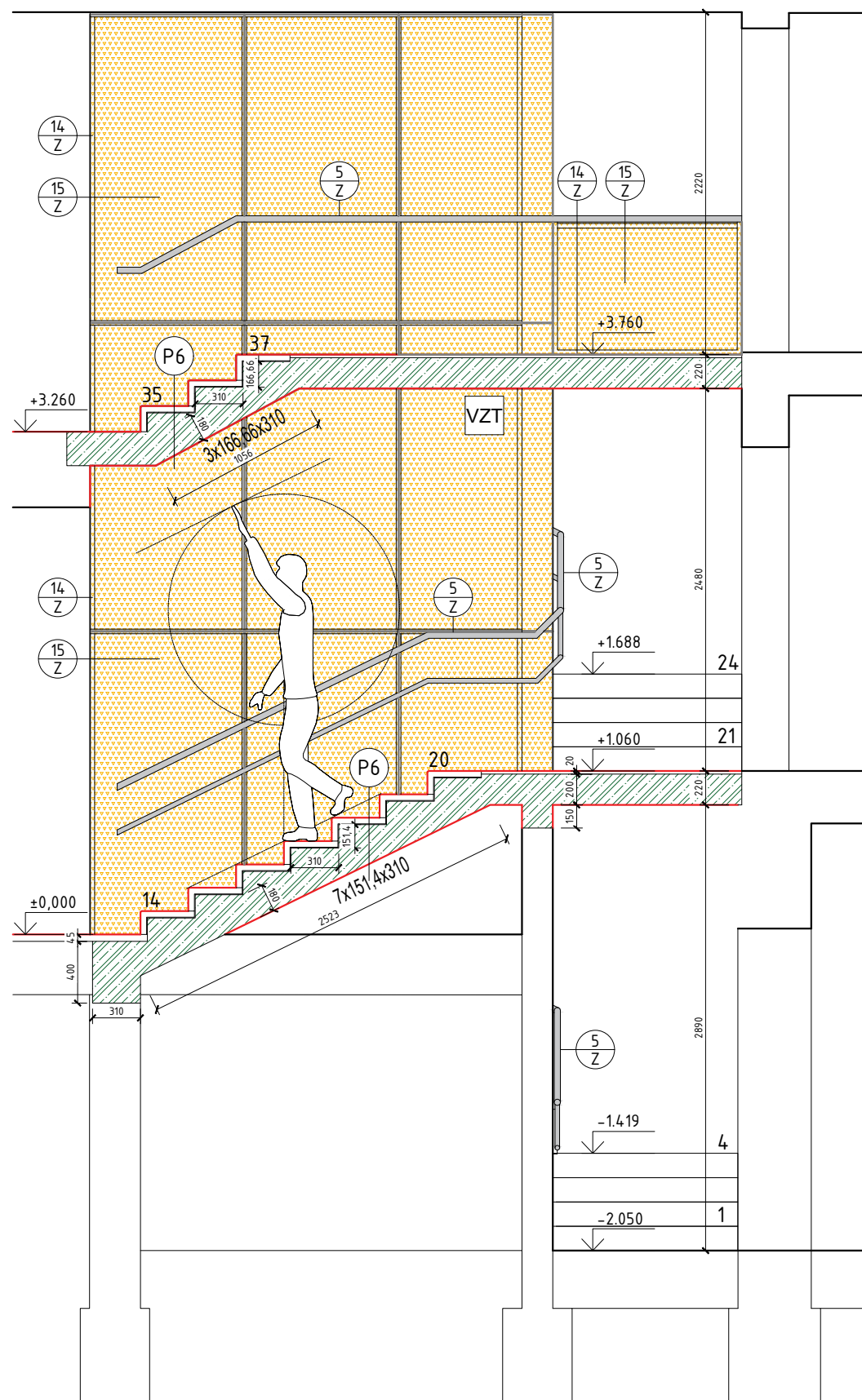
plech = 4,5,24 III



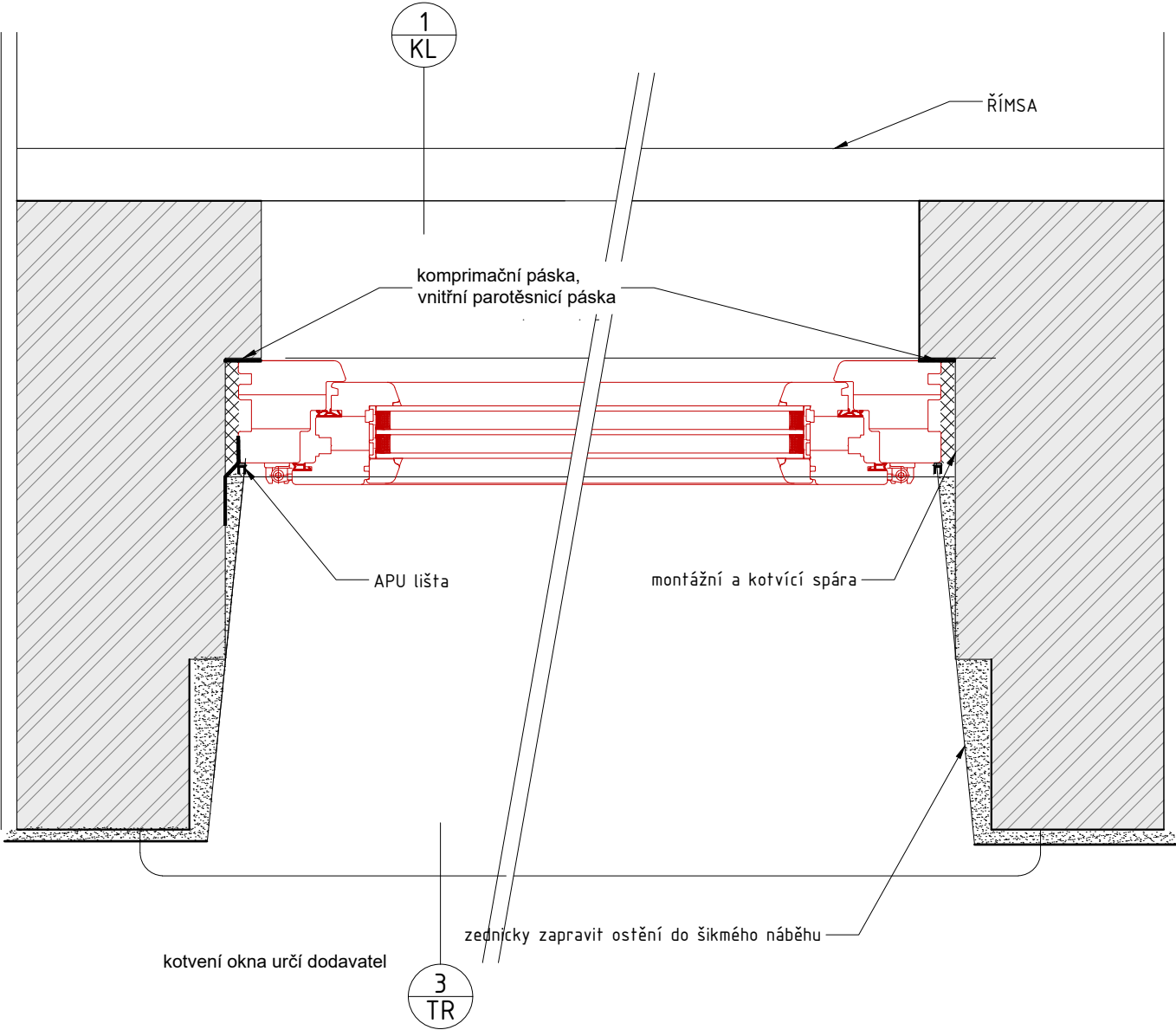
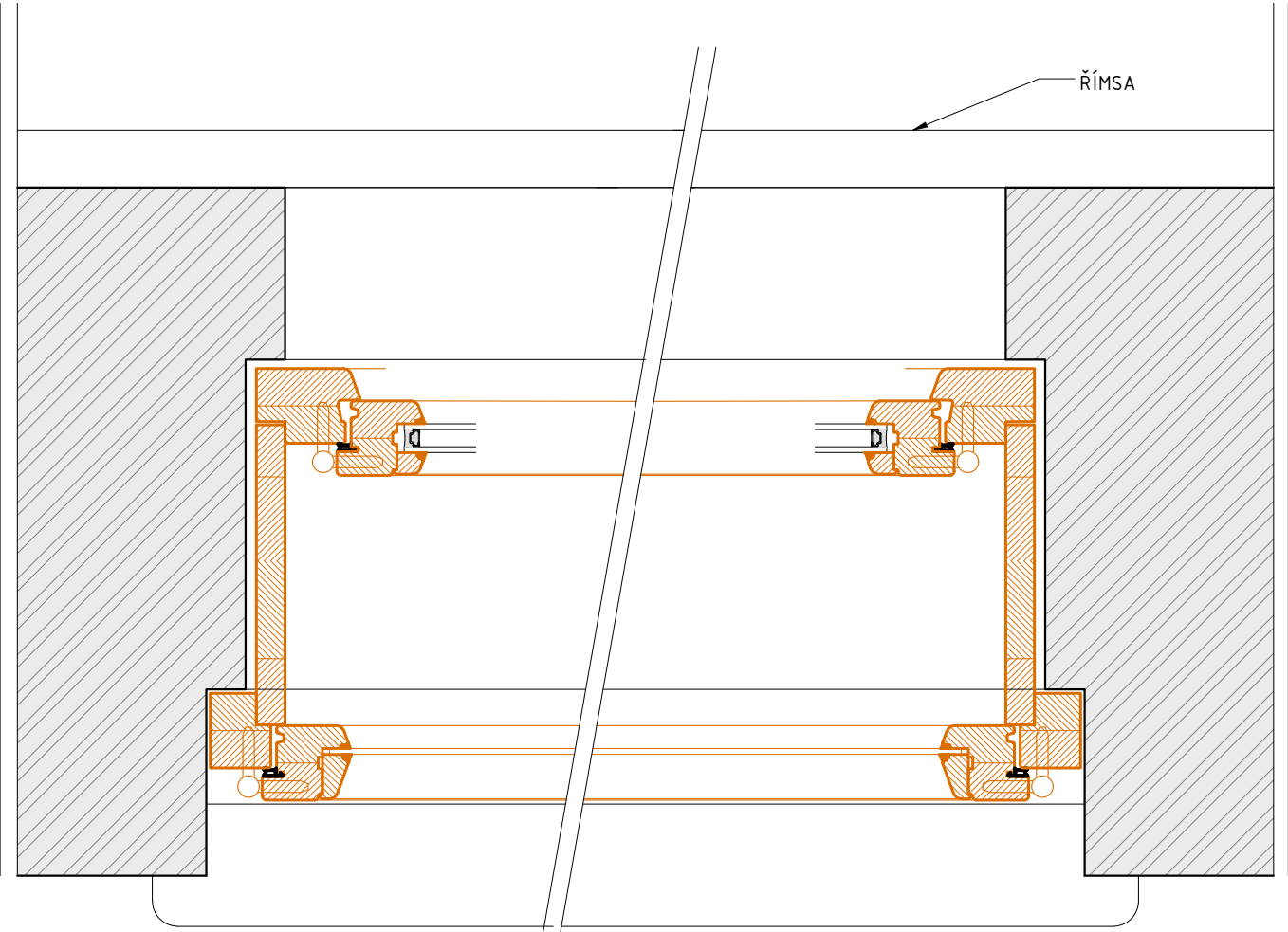
Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



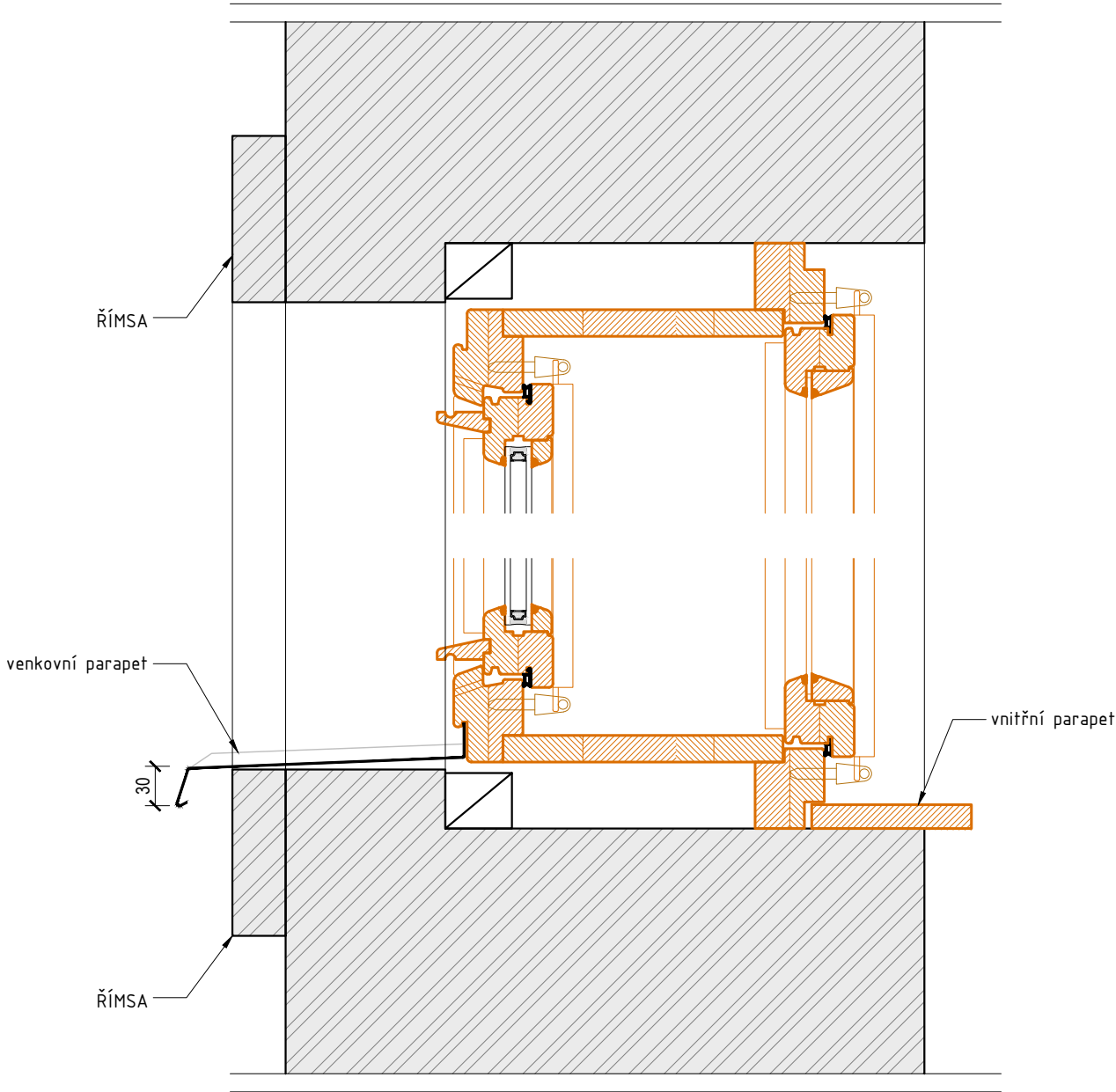
- BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ŠPALETOVÝCH OKEN
 - a) Výměna oken se provádí z interiéru aby nedošlo k narušení venkovní fasády
 - b) demontovat stará okna – vysadit křídla, demontovat vnitřní parapetní desky a vnější parapetní plech (ne vždy je součástí výměny); po naříznutí dřevěného rámu okna destruktivním způsobem se okno vyjme (vypáčí) z okenního otvoru
 - c) druhým krokem je úprava otvoru pro montáž nového okna – očištění, odstranění uvolněných částí omítky, odstranění suti a zednické vyspravení velkých nerovností ostění a podhledu montážní spáry
následuje instalace nového okna; na rám okna se před instalací nalepí na interiérové straně pásy parotěsné fólie, pak se rám usadí ve vodorovném a svislém směru, zafixuje se v konečné poloze a ukotví příslušnými kotevními prvky na předepsaných pozicích po celém obvodu okna
dalším krokem je vyplnění připojovací spáry montážní polyuretanovou pěnou; před zaplněním spáry pěnou se do vnějšího líce spáry vloží komprimační páska, která brání pronikání atmosférické vlhkosti, ale umožňuje odvětrání vodních par do exteriéru; současná úroveň montážní technologie umožňuje aplikovat tuto speciální pěnu až do teploty -10 °C
 - d) k usazenému a ukotvenému oknu se pak namontují doplňky – vnější a vnitřní parapet
 - e) po vytvrzení PU pěny se dolepí parotěsné fólie na ostění okenního otvoru a pak následuje zednické zapravení nebo zalištování (eventuálně kombinace obou technologií – podle konkrétní situace)
 - h) posledním krokem jsou dokončovací práce: očištění okna, odstranění ochranných fólií, instalace krytek, montáž žaluzií, sítí proti hmyzu, konečné seřízení a kontrola funkčnosti okna.

LEGENDA

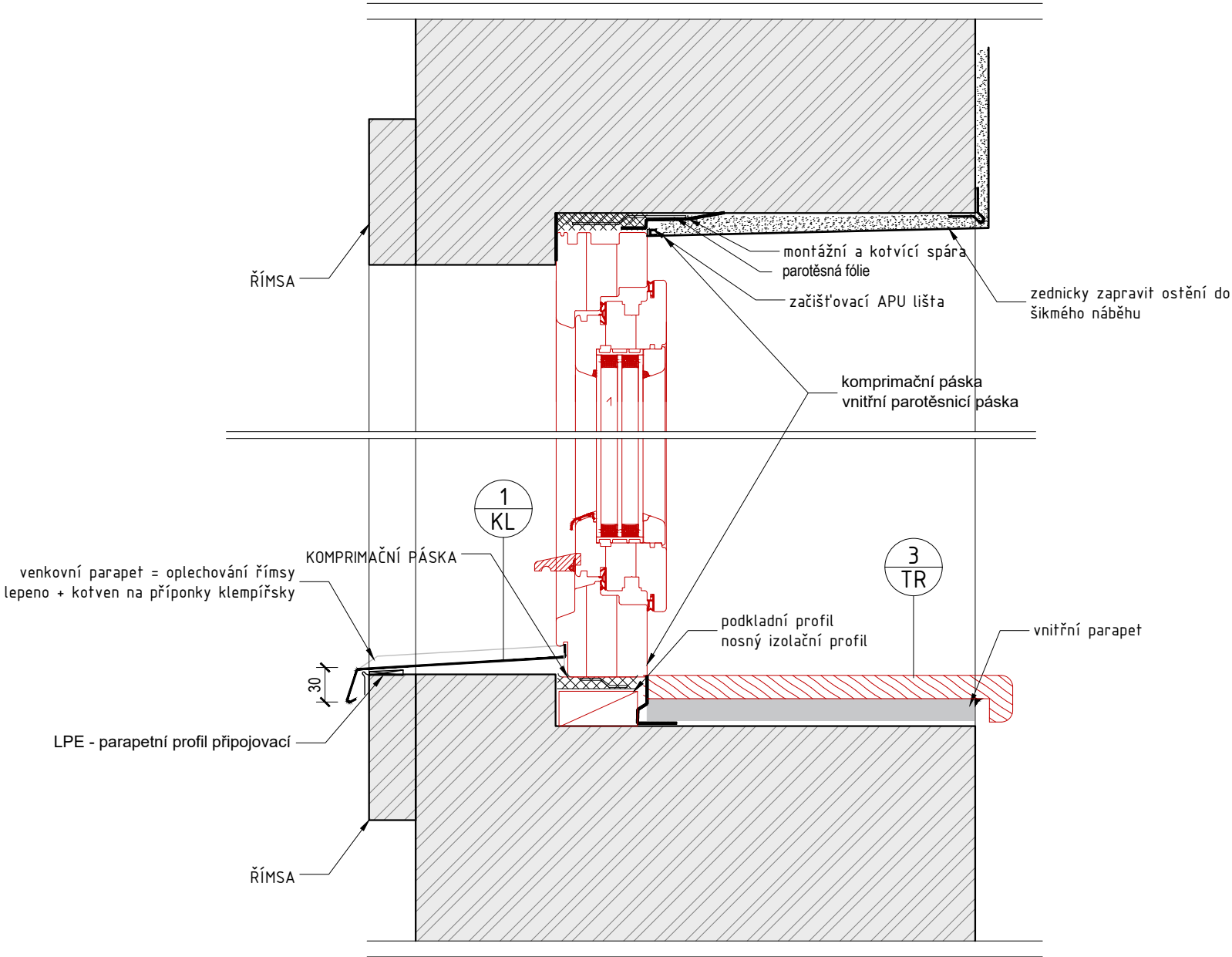
- DEMONTÁŽ
- NOVÉ PRVKY

Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

STAV



NÁVRH

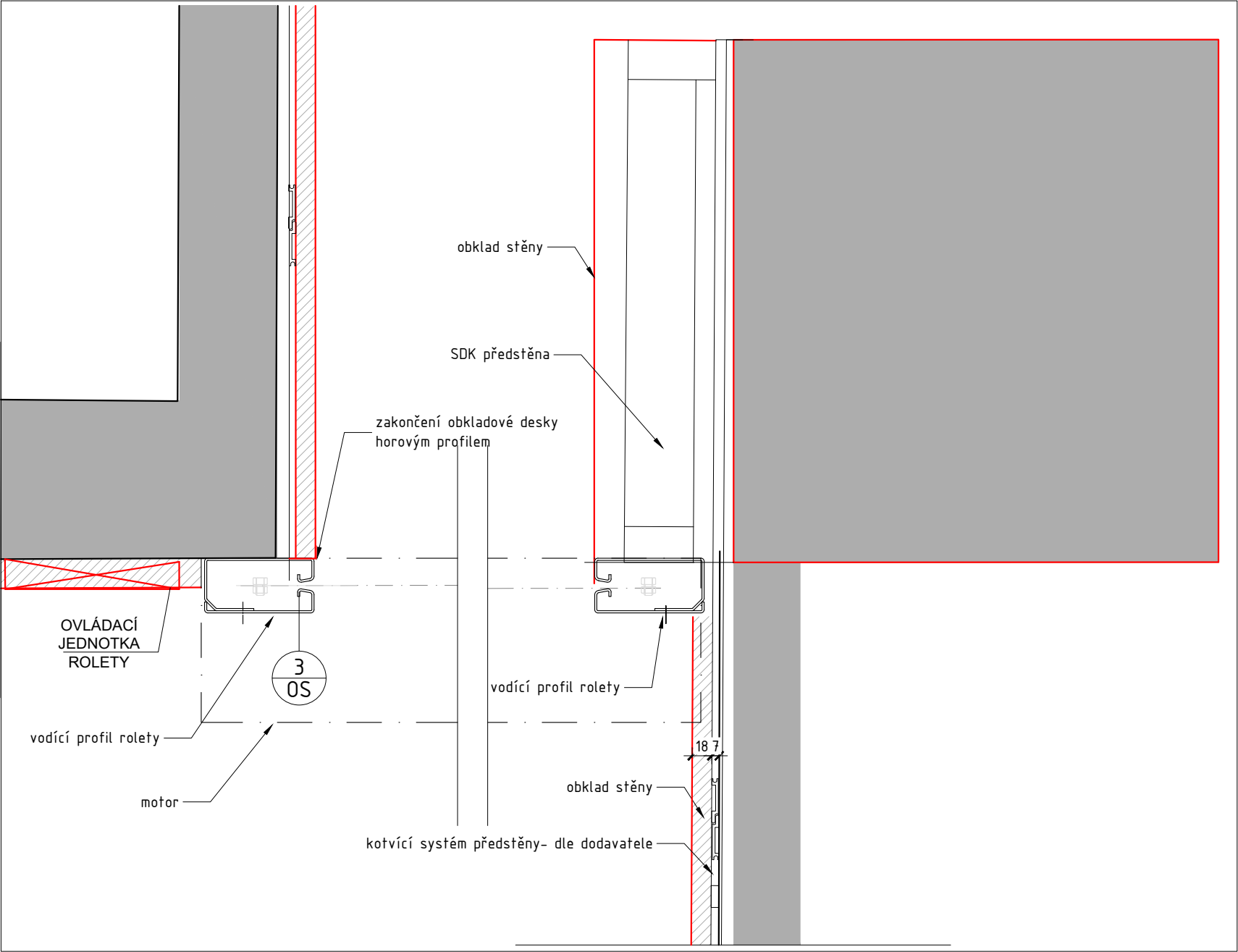


LEGENDA

-  DEMONTÁŽ
-  NOVÉ PRVKY

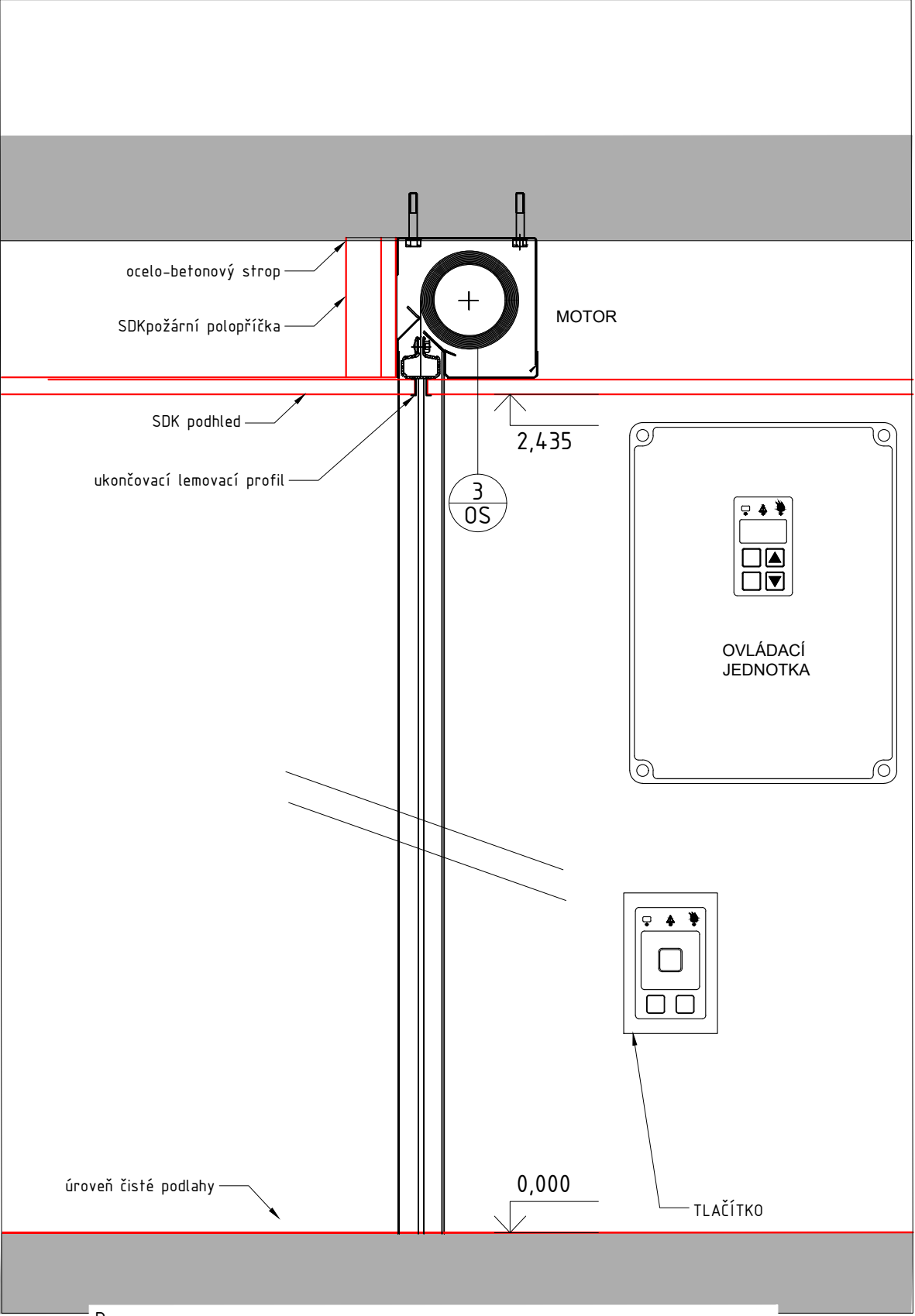
Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

PŮDORYS:



- poznámky:
- objednatel musí zajistit únosnost míst k nimž je uzávěr kotven a jejich požární odolnost r (únosnost a stabilita). hmotnost uzávěru cca 100 kg. uzávěr je konstruován do prostředí s maximálním rozdílem tlaků 25pa. při vyšších rozdílech tlaků je nutná konzultace s výrobcem. uzávěr je konstruován do prostředí stupně korozní agresivity c1-c3 dle čsn en iso 12944-2.
 - uzávěr certifikován dle en 16034 + en 13 241+a2.
 - musí být zajištěn přístup ke krytu uzávěru a motoru, bude-li roleta umístěna nad podhledem, je třeba revizní otvor alespoň 500x500 mm pro přístup k motoru a ovládací jednotce.
 - musí být zajištěn úplný přístup k vodícím lištám ze strany nábalu
 - přívody:elektro: 230v/ 50hz/ 300w
objednatel zajistí přívody 230v,kabelem min. 3x1,5, ukončené volným koncem max 1 m od osazení ovládacího panelu.
eps: bezpotenciální kontakt (nc) přívod předepsaným vodičem do místa osazení ovládacího panelu.
 -
 -
 - standardní umístění ovládací jednotky je do vzdálenosti 1,5 m od motoru požární rolety
 - možné ovládání uzávěru:
 - eps (bezp. kontakt)
 - tlačítkem nouzového uzavření
 - gravitací
 - provedení: vyrobeno z pozinku
lakováno v odstínu ral 7016

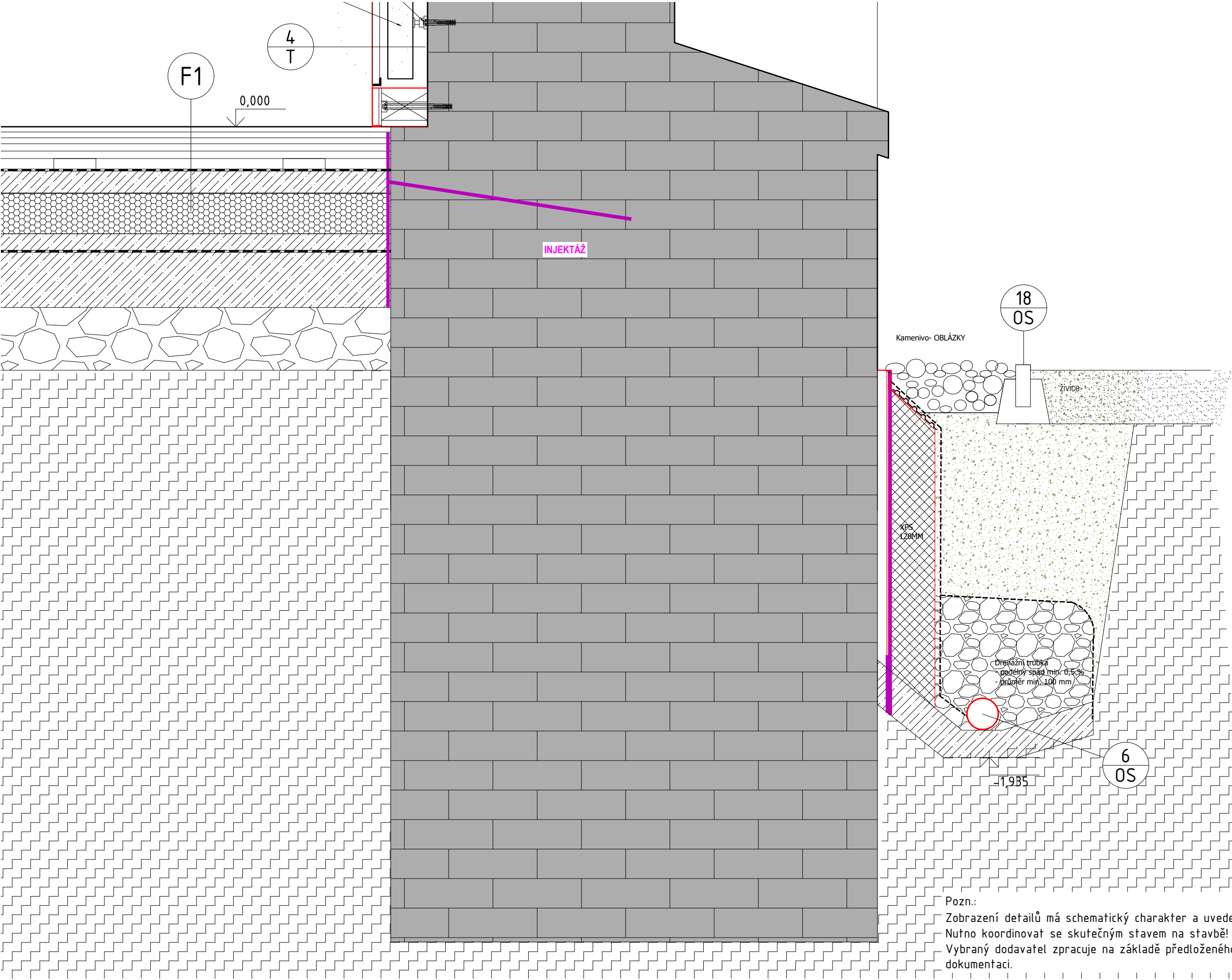
ŘEZ:



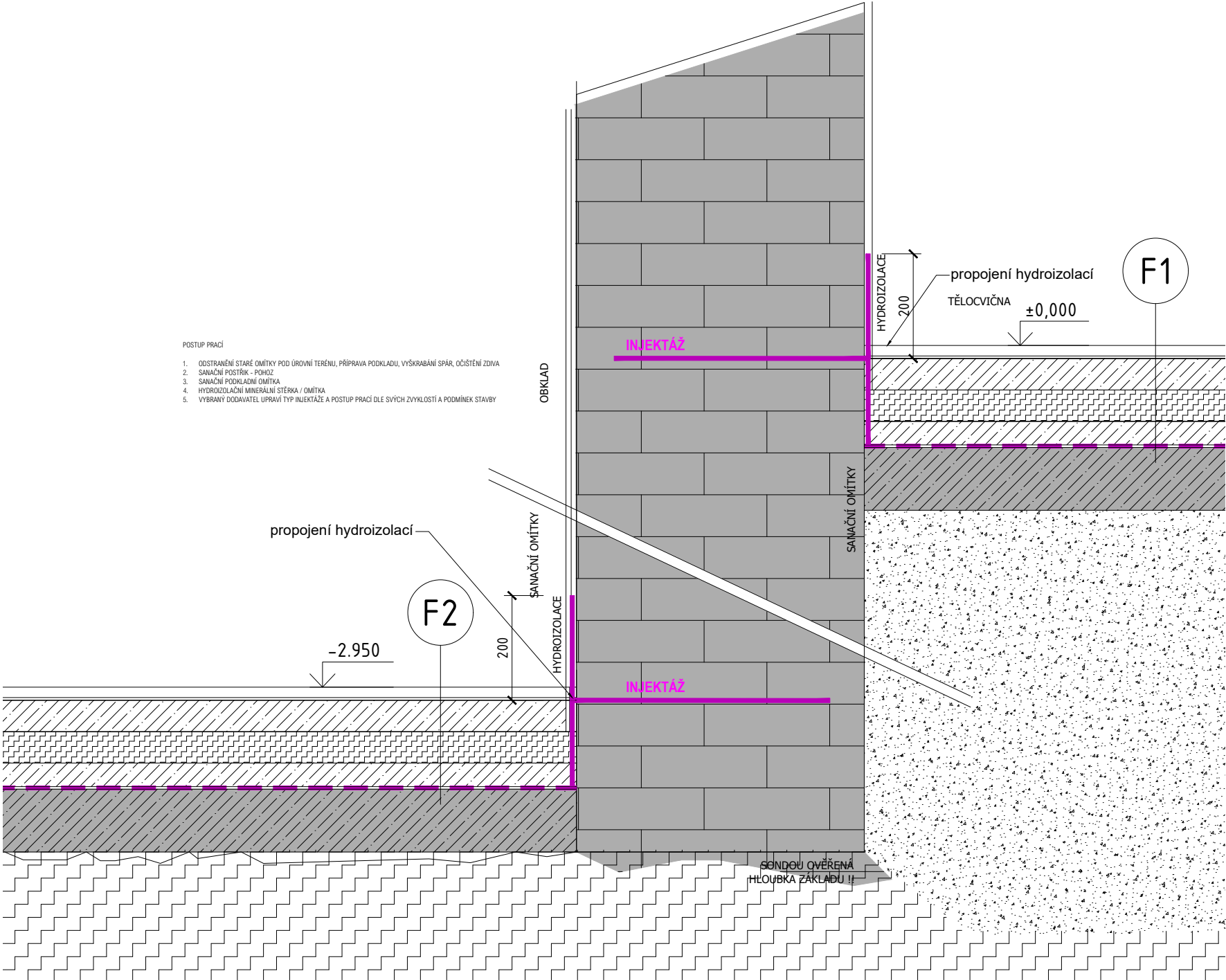
Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.

- soklový obklad kamenem
nově vyspárovat

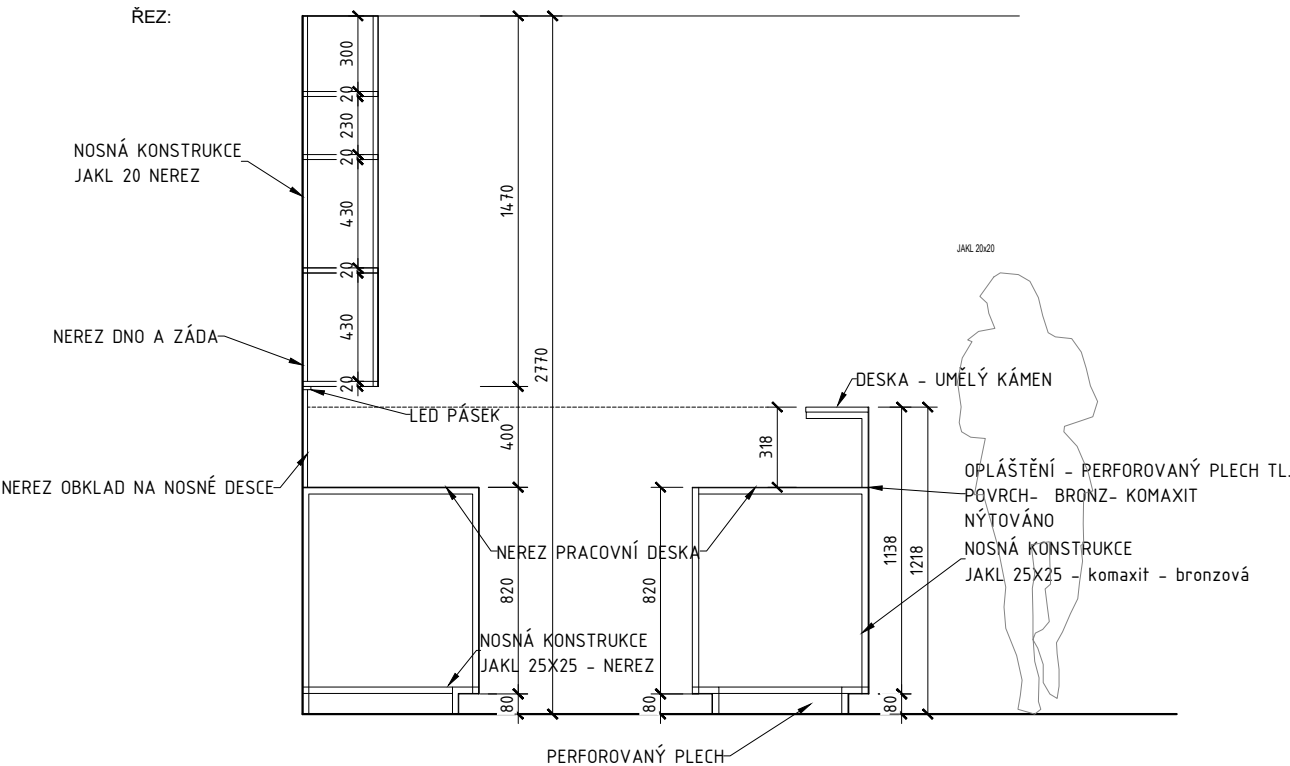
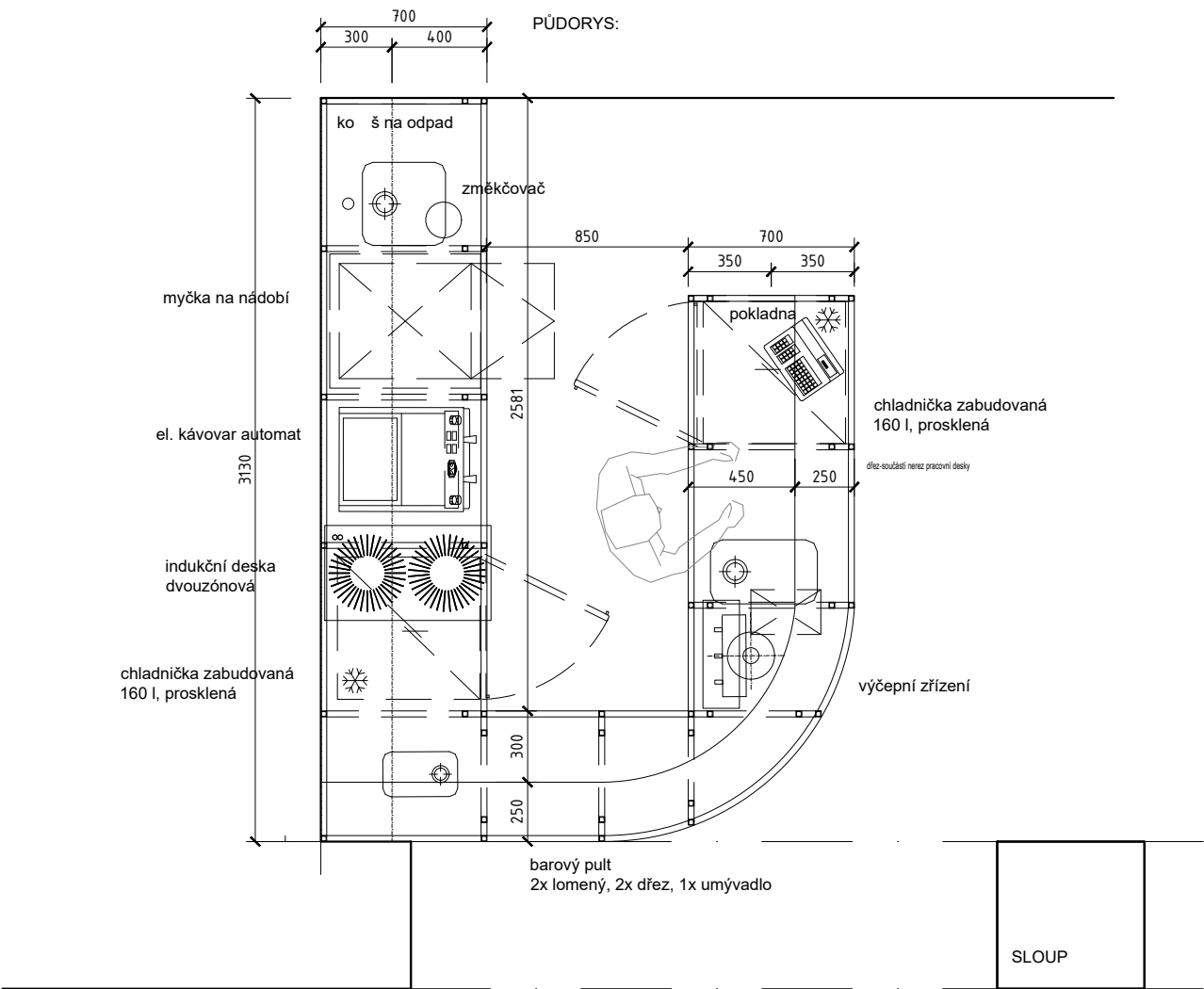




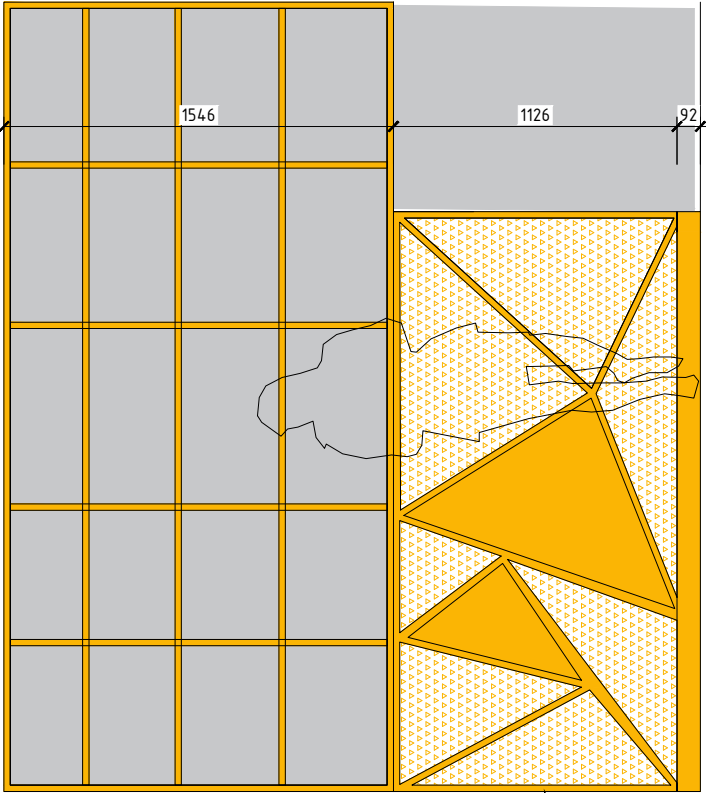
Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



POHLED:

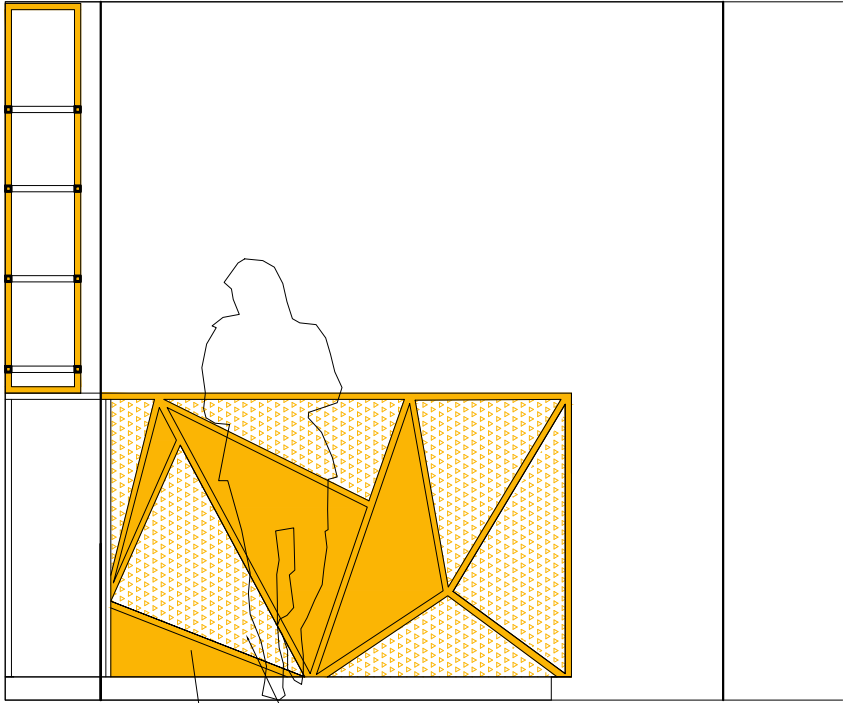


NOSNÁ KONSTRUKCE JAKL 20 - NEREZ

NEREZ DNO A ZÁDA

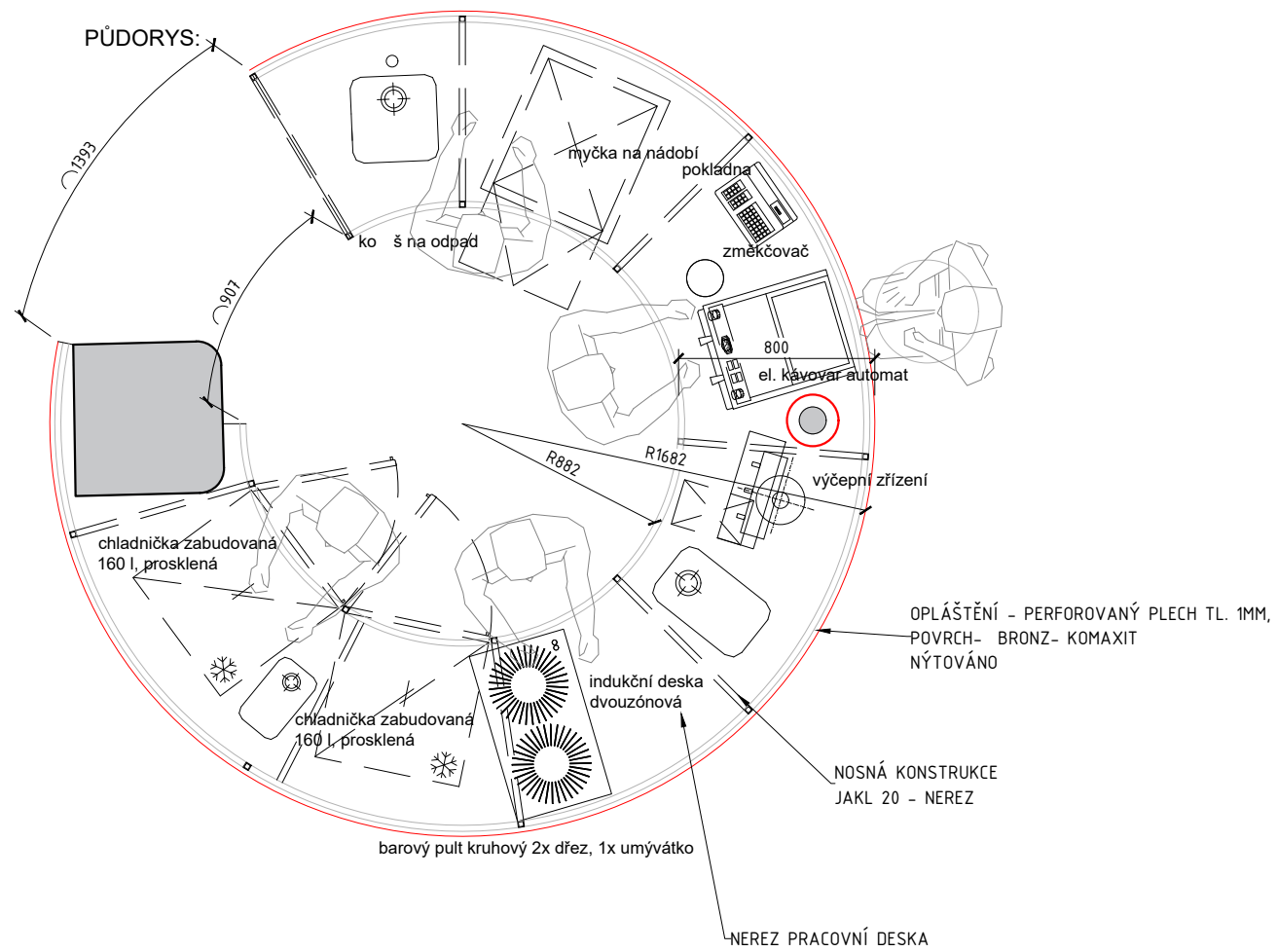
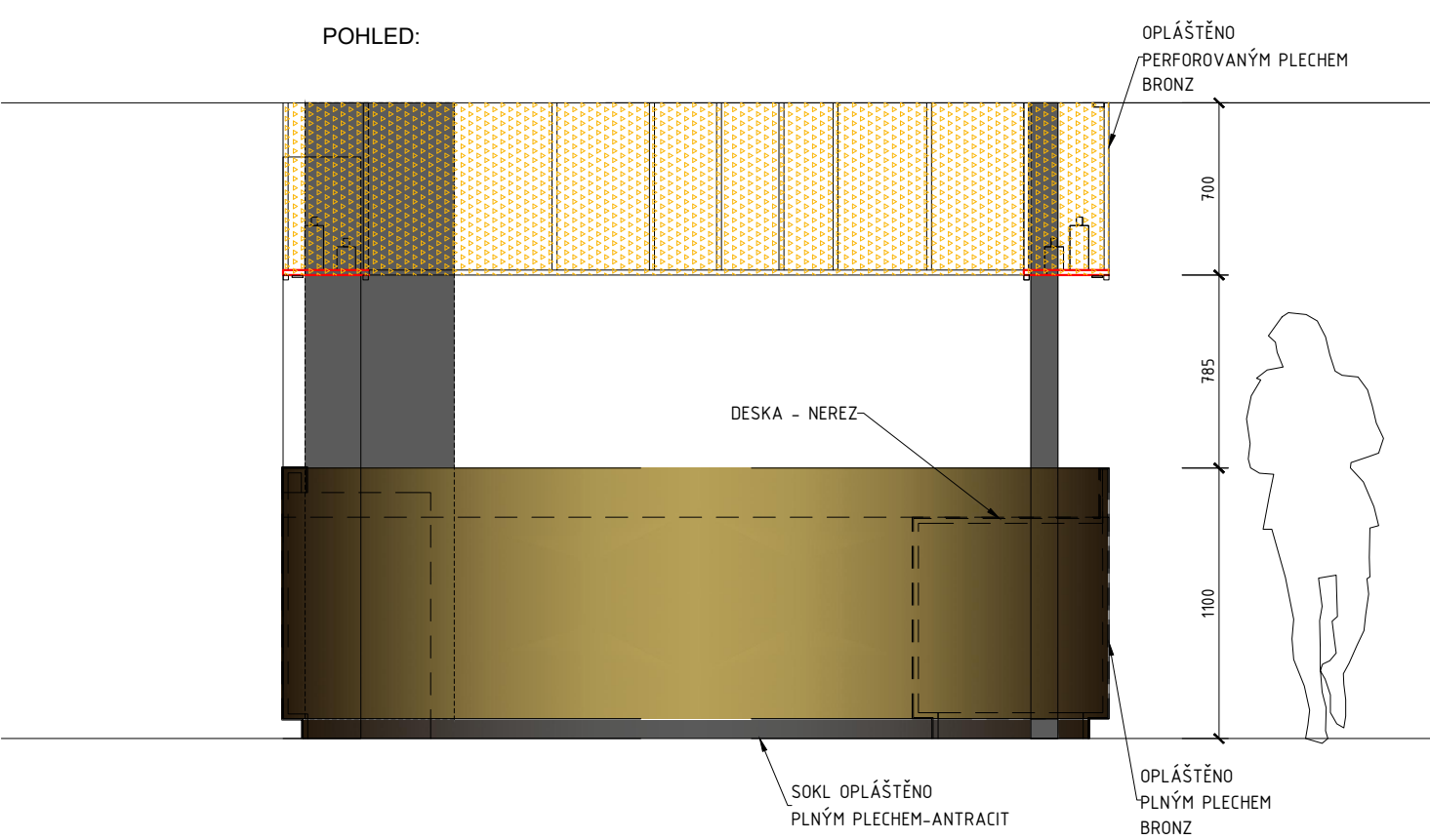
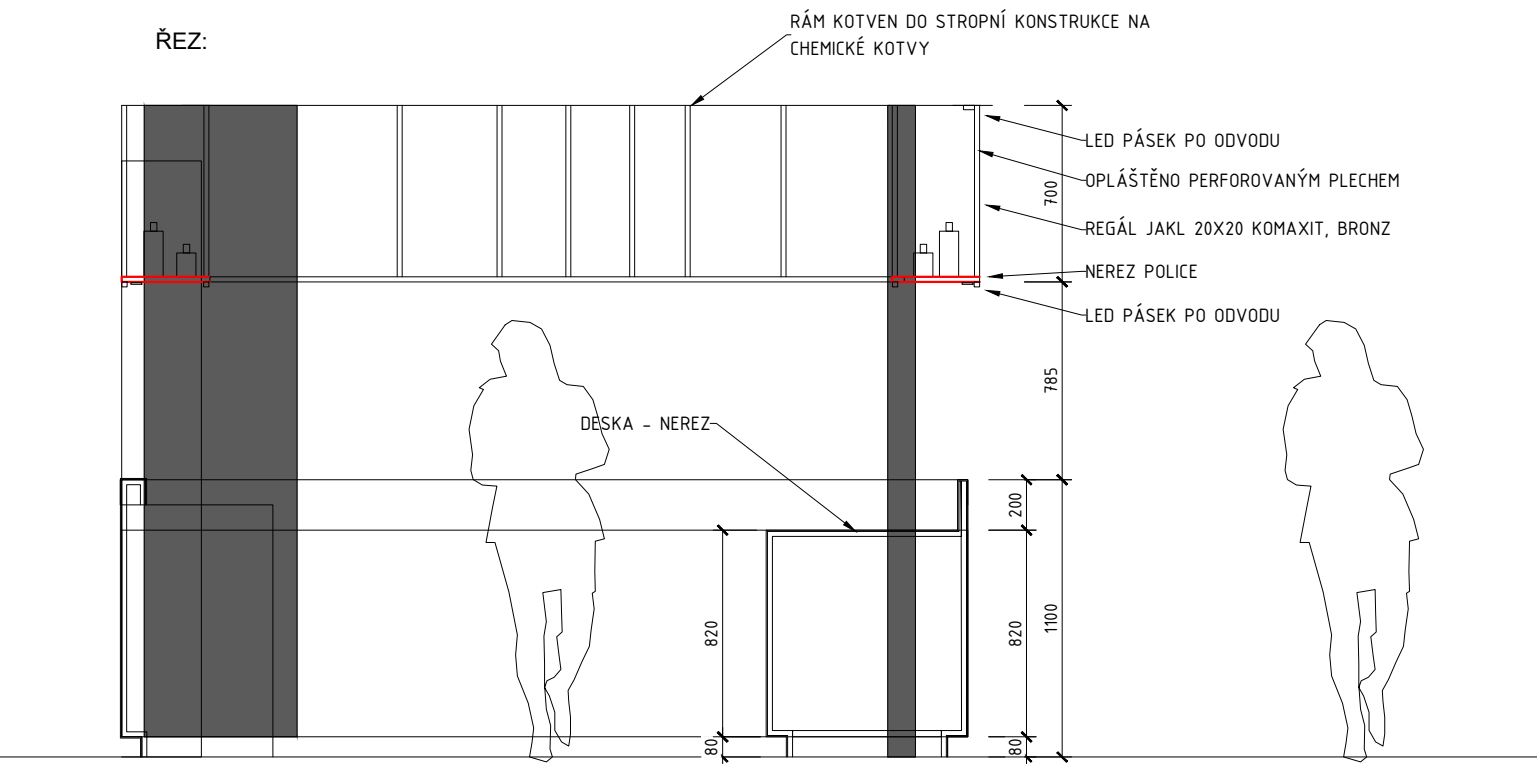
OPLÁŠTĚNÍ - PERFOROVANÝ PLECH TL. 1MM, POVRCH- BRONZ- KOMAXIT NAVAŘENO

POHLED:



- RÁM Z NERAZ JAKLU 25, tl.3mm+ NOHY 25X25MM
- USKOČENÝ SOKL
- HORNÍ DESKA - NEREZ SE ZAPUŠTĚNÝMI SPOTŘEBIČEMI
- BARPULT - ZVÝŠENÝ UMĚLÝ KÁMEN
- VENKOVNÍ OPLÁŠTĚNÍ BARU - PERFOROVANÝ PLECH PODSVÍCENÝ
- REGÁLY - NEREZOVÉ JAKLY 20, NEREZ ZÁDA
- OBKLAD STĚNY - NEREZ PLECH NA DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESCE
- VÝKAZ SPOTŘEBIČŮ VIZ - TABULKY PRVKŮ OS/27
- VČETNĚ VESTAVĚNÉHO OSVĚTLENÍ

Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.



- RÁM Z NERAZ JAKLU + NOHY 25X25MM
- USKOČENÝ SOKL
- HORNÍ DESKA NEREZ SE ZAPUŠTĚNÝMI SPOTŘEBIČEMI
- LEM BARU - DLE AD
- VENKOVNÍ OPLÁŠTĚNÍ BARU - PLECH - RAL BRONZ DLE AD
- VČETNĚ VESTAVĚNÉHO OSVĚTLENÍ
- VÝKAZ SPOTŘEBIČŮ VIZ - TABULKY PRVKŮ OS/25

Pozn.:
Zobrazení detailů má schematický charakter a uvedené kóty jsou orientační.
Nutno koordinovat se skutečným stavem na stavbě!
Vybraný dodavatel zpracuje na základě předloženého řešení vlastní výrobní dokumentaci.