

LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC:

1. vybúranie okenných a dverných výplní v počte podľa priložených výkresov
plastové okná v obvodovom plášti zostávajú osadené
odstránené budú 2ks plastových okien podľa výkresu búracích prác 1.NP
(zádverie, spálňa žien)
2. ručné rozobratie strešnej krytiny, demontáž a rozobratie stolicového krovu
3. vybúranie štítovej steny povaly na severnej fasáde z tehly plnej pálenej, hr. steny 300mm
4. vybúranie nenosných stien prízemí a suterénu z tehly plnej pálenej hr. 150mm
5. zbúranie exteriérového schodiska na západnej strane objektu (betón, tehla plná pálená)
6. vybúranie stropu nad 1.NP
(vybratie zásypových vrstiev, strhnutie podhl'adových vrstiev, demontáž stropných trámov)
7. vybúranie podlahových vrstiev prízemí
(strhnutie PVC, vybúranie dlažby, vybúranie cementového poteru, vybratie podkladových vrstiev podlahy nepodpivničenej časti na úroveň -0,500, vybratie násypových vrstiev klenby stropu suterénu)
8. vybúranie podlahových vrstiev suterénu na úroveň cca -2,865 (poter cca 100mm, zemina)
9. obitíe omietok zo všetkých zostávajúcich konštrukcií stavby
10. vybúranie nových okenných otvorov do severnej štítovej steny, polohu a veľkosť otvorov určuje výkres 1.1.2.02
11. vybúranie exteriérového betónového terénneho schodiska
12. vybúranie spevnených plôch dvora
13. vybúranie časti existujúceho oplotenia podľa výkresu 1.1.3.02

LEGENDA NAVRHOVANÝCH SANAČNÝCH OPATRENÍ

1.

podrezanie muriva z plnej pálenej tehly, vloženie LDPE hydroizolácie do rezu s dostatočným presahom pre prepojenie s vodorovnou hydroizoláciou podlahy 1.NP

2.

asanácia chodníka pozdĺž východnej fasády, obkop obvodového muriva z exteriérovej strany do hĺbky cca 1200mm pod upravený terén

POZN: Nutná dočasná prekládka stĺpa VO a nadzemného vedenia NN

3.

podchytenie poklesnutého nárožia v celkovej dĺžke cca 7,0m realizáciou chemických mikropilót s dĺžkou cca 2,0m s osadením celozávitovou kotevnou tyčou $\Phi 32$, vzdialenosť pilót cca 750mm

4.

zrealizovať zvislú hydroizoláciu z exteriéru v skladbe W1, spätný zásyp realizovať formou ílového tesnenia

5.

vybúrať podlahu suterénu na úroveň cca -2,865, v mieste plánovanej základovej dosky suterénu navrátať do kamenného muriva výsuže $\Phi R10$, dl. 0,5m á 250mm – kotviť do muriva na chem. kotvy

6.

zrealizovať ŽB dosku podlahy suterénu v hrúbke 150mm, HH -2,715, výstuž dosky previazať s kotvami po obvode (bod 4)

7.

zrealizovať skladbu W3 v rozsahu podľa príslušného detailu

8.

zrealizovať hydroizolačnú vrstvu podlahy podľa skladby F1, prepojiť s hydroizolačnou vrstvou steny

9.

vybúrať podlahu 1.NP, prehĺbiť podložie na úroveň -0,500; podložie zarovnať štrkom na úroveň -0,400 zrealizovať ŽB dosku podlahy hrúbke 150mm, HH -0,250; dosku votknúť do drážky v obvodovom murive

10.

zrealizovať vodorovnú hydroizoláciu dosky podlahy 1.NP v nepodpivničenej časti v skladbe:

- HI pás z oxid. asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie, natavený celoplošne 4,0mm
- HI pás z oxid. asfaltu s nosnou vložkou zo sklennej rohože, bodovo natavený 3,5mm
- penetračný náter ŽB dosky

hydroizoláciu vyviesť na obvodové steny a prepojiť s LDPE hydroizoláciou vloženou do špáry po podrezaní muriva, pred realizáciou overiť prepojitelnosť oboch materiálov

11.

zrealizovať povrchové úpravy podľa skladieb C1, W2, W4

12.

zrealizovať zvýšenie únosnosti stropu nad suterénom nadbetónávkou stropných nosníkov I-240 násyp klenby nahradiť zásypom keramickým granulátom fr. 1-4, alt. penobetónom 300kg/m³

SKLADBY POVRCHOVÝCH ÚPRAV – STENY

W1 / EXTERIÉROVÁ STRANA OBVODOVEJ STENY SUTERÉNU V MIESTE ZVISLEJ HYDROIZOLÁCIE

- murivo očistiť od starej omietky a odstrániť pojivo zo špár do hĺbky cca 20mm
- kamienno-tehlové murivo očistiť od nečistôt a nesúdržných častí stlačeným vzduchom (minimálna prídržnosť podkladu 1,5 MPa)
- aplikovať kontaktný cementový prednástrek
- naniesť vrstvu hydroizolačnej kryštalickej cementovej opravnej malty, hr. 10–40mm
- na zahladenú opravnú maltu aplikovať hydroizolačnú cementovú stierku v hrúbke cca 1mm
- zatepliť doskami EPS PERIMETER hr. 100mm
- v podzemnej časti ochrániť EPS PERIMETER nopovou fóliou, výška cca 1200mm
- nadzemnú časť EPS PERIMETER omietnuť silikónovou omietkou šedou, výška cca 720mm

W2 / EXTERIÉROVÁ STRANA OBVODOVEJ STENY NAD HH SOKLA = -0,220

- nosné murivo z tehly plnej pálenej očistiť od pôvodnej omietky a malty, odstrániť maltu zo špár do hl. min. 20mm
- odstrániť nesúdržné nánosy a časti, mechanicky očistiť, minimálna prídržnosť podkladu 1,5 MPa
- aplikovať kontaktný cementový prednástrek
- vyrovnať vápenno-cementovou omietkou s označením GP podľa STN EN 998-1, triedy CS II (GROBPUTZ), celková hrúbka omietky 10–40mm, nerovnosť max. 5mm / bm
- kontaktné zateplenie fasády ETICS, hr. zateplenia 150mm, minerálna vlna / EPS 70F súčiniteľ tepelnej vodivosti λ max. 0,035 W/m.K
- armovaná vrstva na zateplení
- finálna silikátová omietka, zrnitosť 2

W3 / SYSTÉM HYDROIZOLAČNEJ OMIETKY

- kamenné murivo očistiť od nečistôt a nesúdržných častí, minimálna prídržnosť podkladu 1,5 MPa
 - aplikovať kontaktný cementový prednástrek
 - vyhotoviť hydroizolačnú omietku so zahladením do konečnej podoby, hrúbka omietky:
 - stena medzi suterénom a nepodpivničeniu časťou min. 20mm
 - obvodová stena suterénu min. 22mm
 - aplikovať minerálny nástrek s ochrannými a tepelnoizolačnými vlastnosťami, antikondenzačný, celková hrúbka:
 - v celej ploche skladby W1 v hrúbke 1,0mm
 - pod úrovňou upraveného terénu v hrúbke +0,5mm = spolu 1,5mm s presahom na napojené konštrukcie min. 1,0m
- (napr. ADITIZOL BASIC alebo ekvivalent)

POZN: Nutný presah hydroizolačnej omietky 100mm do klenby stropu (pozri priložené detaily)

W4 / VNÚTORNÁ PÔVODNÁ NOSNÁ STENA PRÍZEMIA BEZ OBKLADU

- murivo očistiť od starej omietky a odstrániť pojivo zo špár do hĺbky cca 20mm
- odstrániť nesúdržné nánosy a časti, mechanicky očistiť
- minimálna prídržnosť podkladu 1,5 MPa
- aplikovať kontaktný cementový prednástrek
- vyrovnať vápenno-cementovou omietkou s označením GP podľa STN EN 998-1, triedy CS II (GROBPUTZ)
- hrúbka omietky 10–40mm, nerovnosť max. 5mm / bm
- ľahká sanačná omietka

W5 / OMIETKA NAVRHOVANÝCH TEHLOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

- jednovrstvová vápenno-cementová omietka

SKLADBY POVRCHOVÝCH ÚPRAV – PODLAHY

F1 / PODLAHA SUTERÉNU, CELKOVÁ HRÚBKÁ 15mm

- povrch novej ŽB dosky očistiť od nečistôt priemyselným vysávačom
- aplikovať 1. vrstvu 1-komponentného elastického lepidla na dlažbu hydroizolačnú vrstvu v hr. cca 2mm (napr. SIKABOND T8 alebo ekvivalent)
- aplikovať 2. vrstvu 1-komponentného elastického lepidla na dlažbu pomocou zubovej stierky 4x4mm (napr. SIKABOND T8 alebo ekvivalent)
- gresová dlažba 300x300mm

F2 / PODLAHA SCHODISKA, CELKOVÁ HRÚBKÁ 15mm

- gresová dlažba 300x300mm
- flexilepidlo

F3 / PODLAHA 1.NP

- PVC podlaha, hr. 1,5mm
- nivelačný poter, hr. 5mm
- cementový poter, hr. 74mm
- separačná PE fólia, hr. 0,2mm
- EPS 150S, hr. 170mm
- hydroizolačná vrstva podľa bodu 10

F4 / PODLAHA 2.NP

- PVC podlaha, hr. 1,5mm
- nivelačný poter, hr. 5mm
- cementový poter, hr. 64mm
- separačná PE fólia, hr. 0,2mm
- EPS podlahový, hr. 30mm
- ŽB doska stropu nad 1.NP

V priestoroch s mokrou prevádzkou horný povrch poteru natrieť tekutou hydroizoláciou v množstve 3kg/m².

SKLADBY POVRCHOVÝCH ÚPRAV – STROPY

C1 / TEHLOVÝ KLENBOVÝ STROP SUTERÉNU

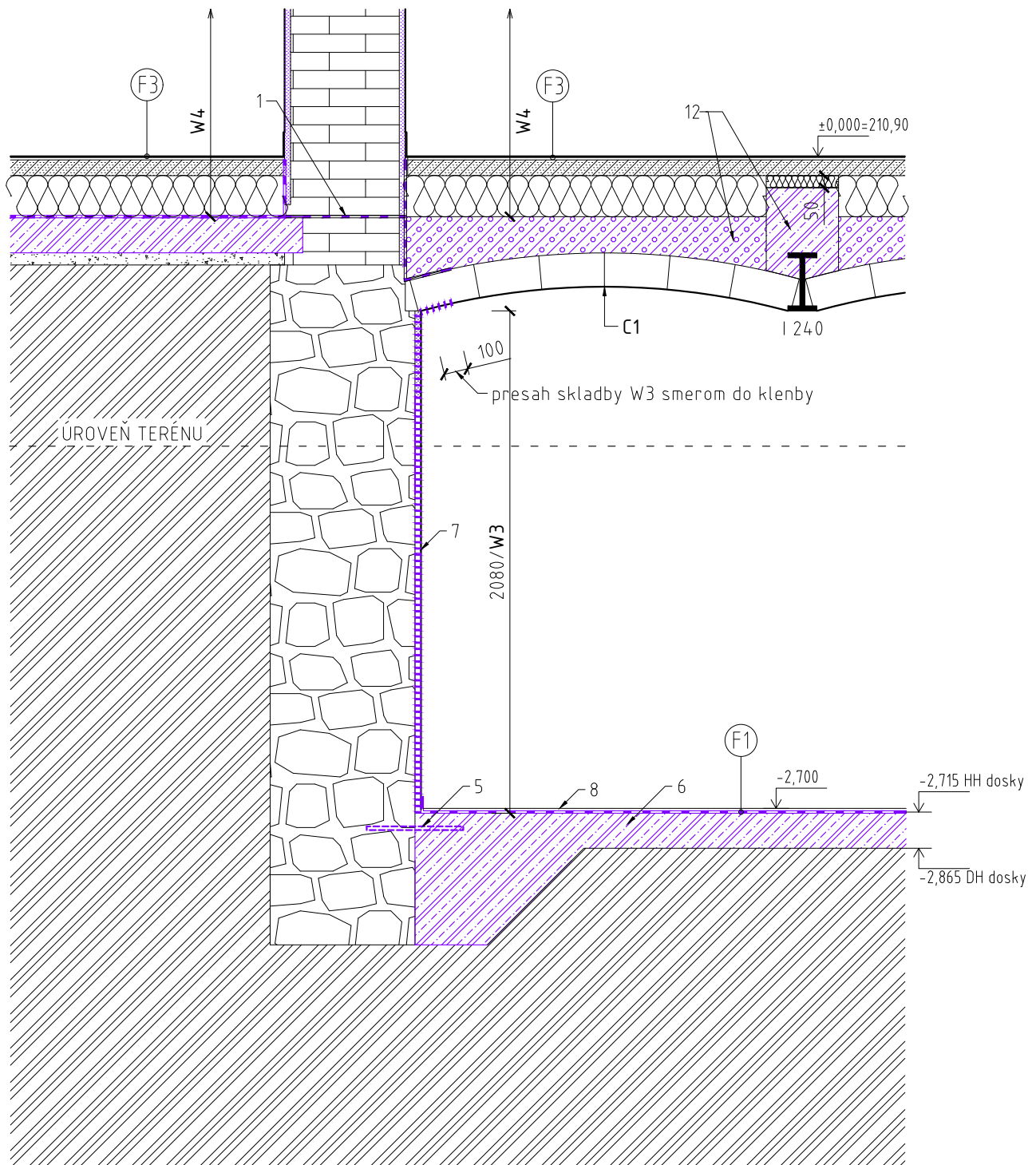
- murivo očistiť od starej omietky a dôkladne odstrániť nesúdržné pojivo zo špár
- odstrániť nesúdržné nánosy a časti, mechanicky očistiť od sol'ných výkvetov
- minimálna prídržnosť podkladu 1,5 MPa
- odhalené plochy ocel'ových nosníkov očistiť pieskovaním
- na ocel'ové konštrukcie aplikovať adhéziu ochrannú antikoróznú suspenziu
- murivo klenby vyšpárovať expanznou maltou, maltu do špár vtlačať aplikátorom (napr. VUSOKRET 330 alebo ekvivalent)
- na celú plochu stropu aplikovať kontaktný cementový prednástreč
- strop omietnuť ľahkou sanačnou omietkou s obsahom trassu (napr. TUBAG TKP-L, alebo ekvivalent)

C2 / OMIETKA NOVÝCH ŽB STROPOV

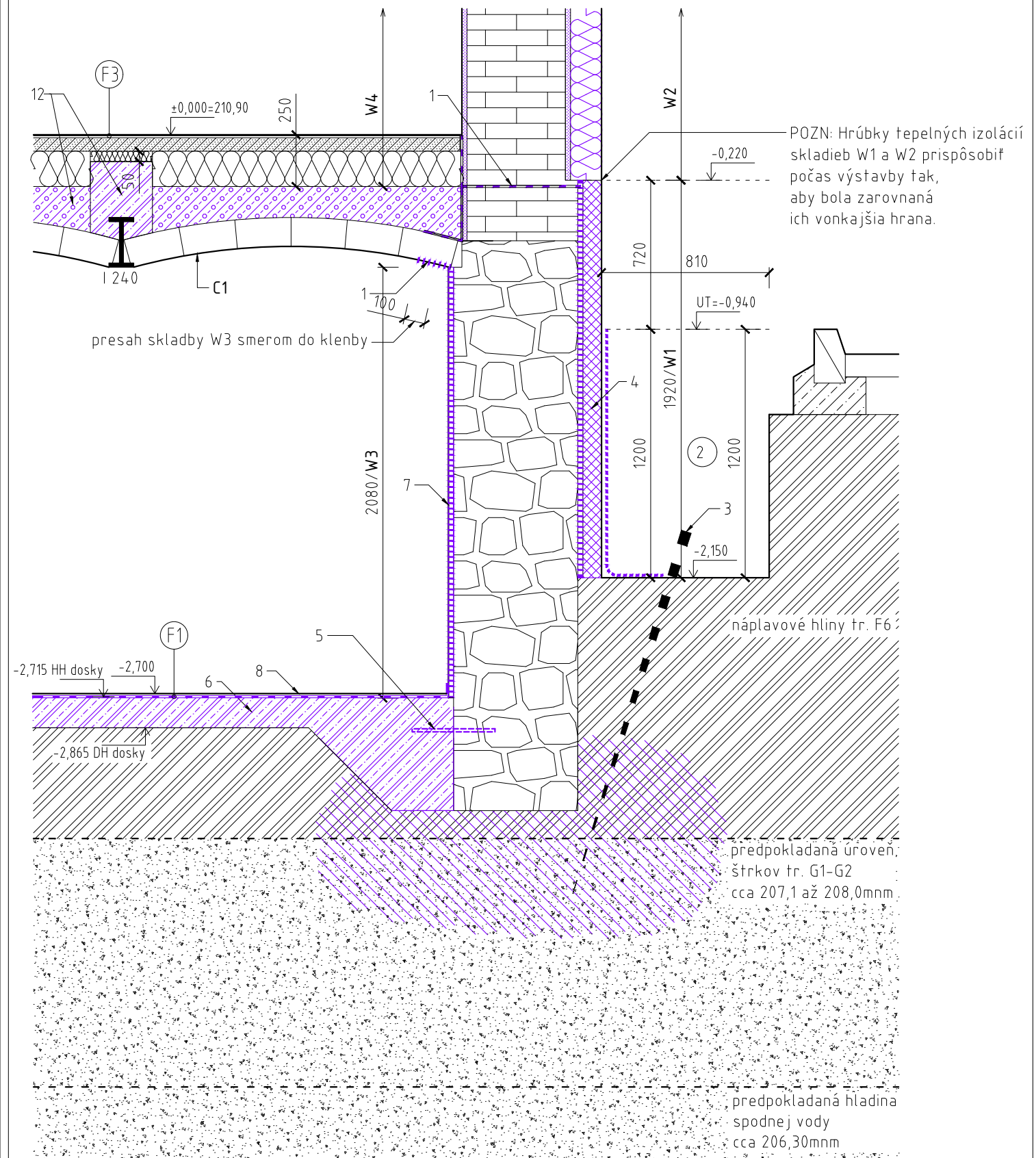
- jednovrstvová vápenno-cementová omietka, min. hr. 10mm

DETAIL 1 (1:25)

OBVODOVÁ STENA SUTERÉNU V STYKU S NEPODPIVNÍČENOU ČASŤOU

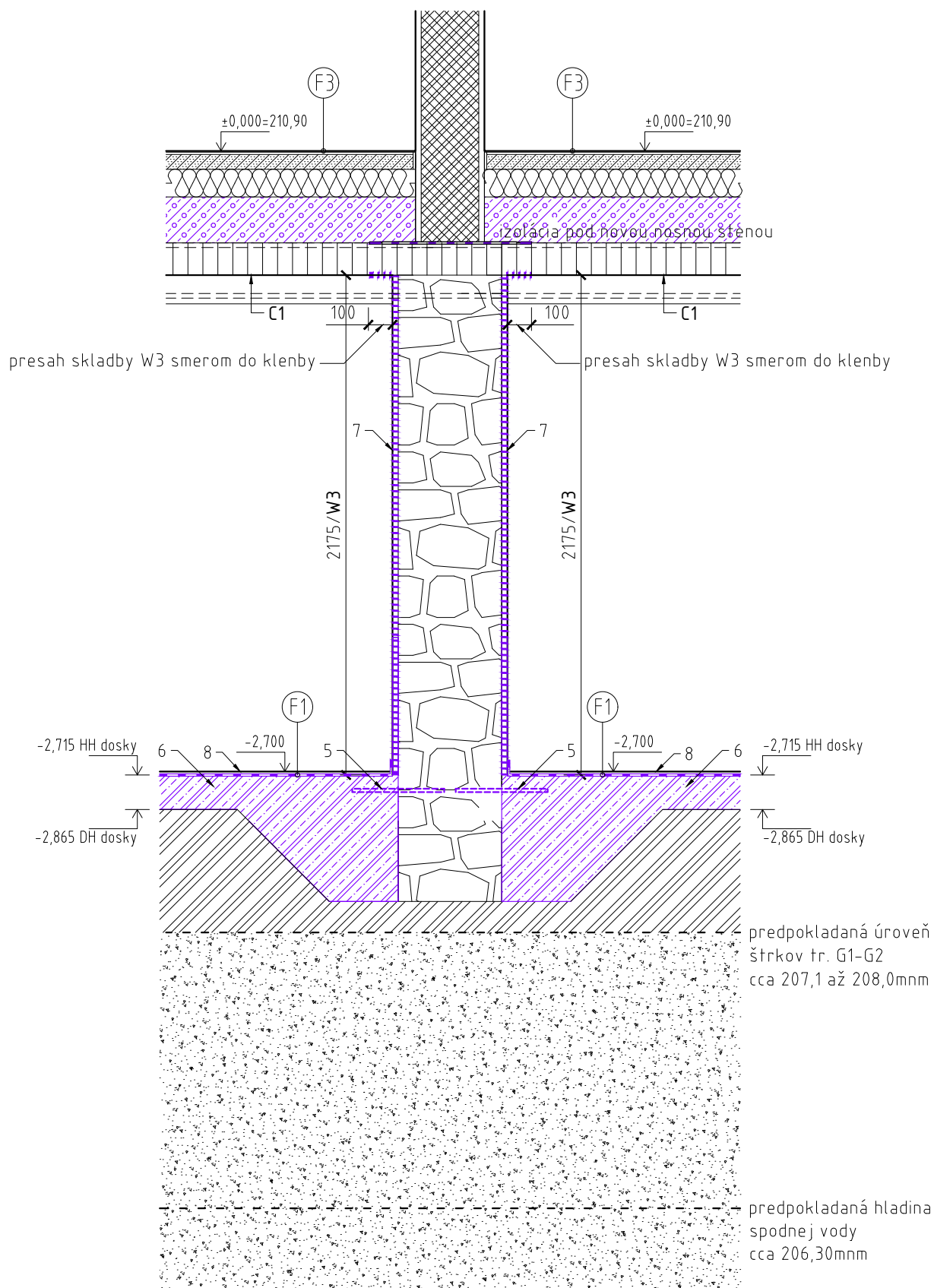


OBVODOVÁ STENA SUTERÉNU V STYKU S EXTERIÉROM



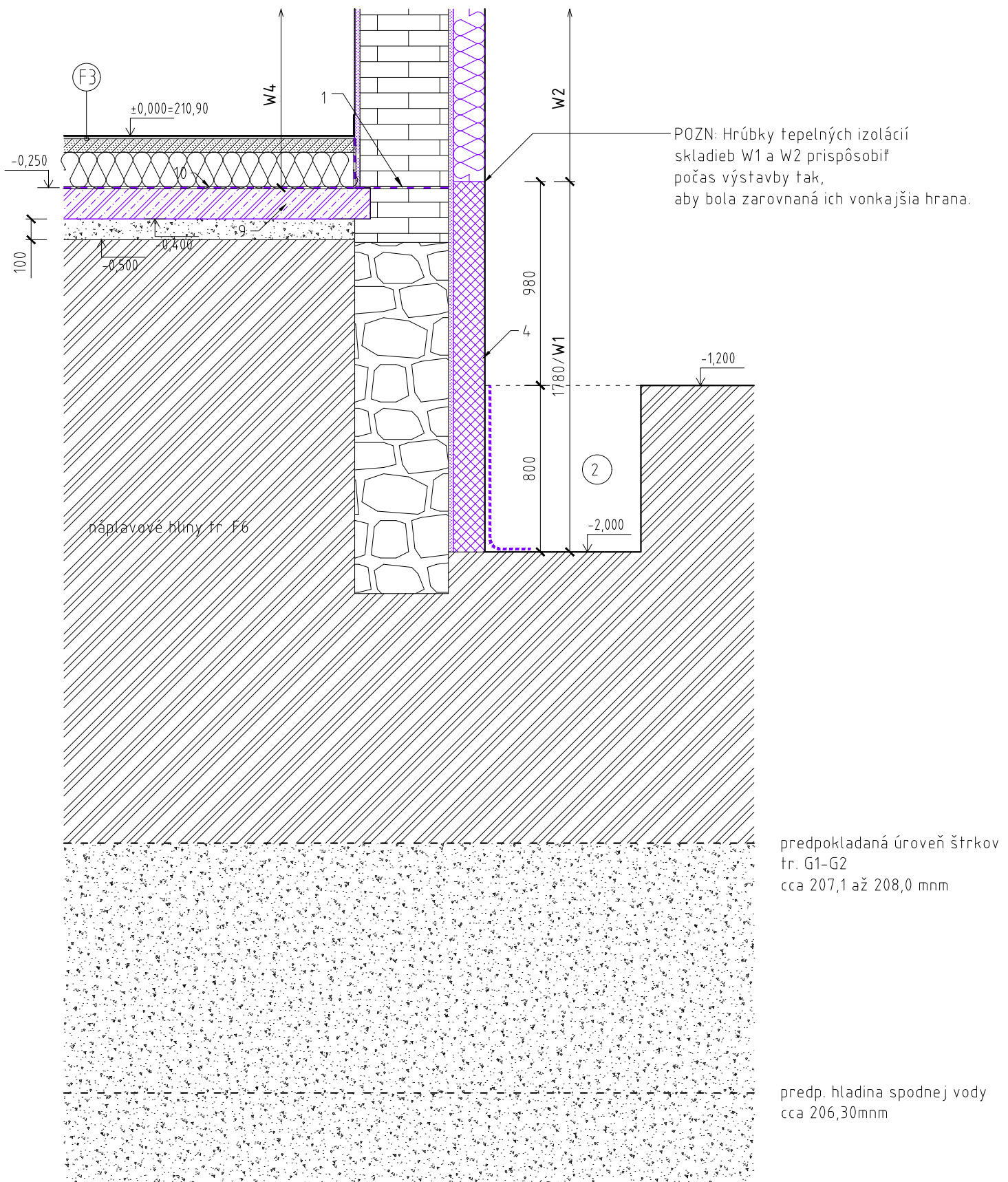
DETAIL 3 (1:25)

VNÚTORNÁ NOSNÁ STENA SUTERÉNU



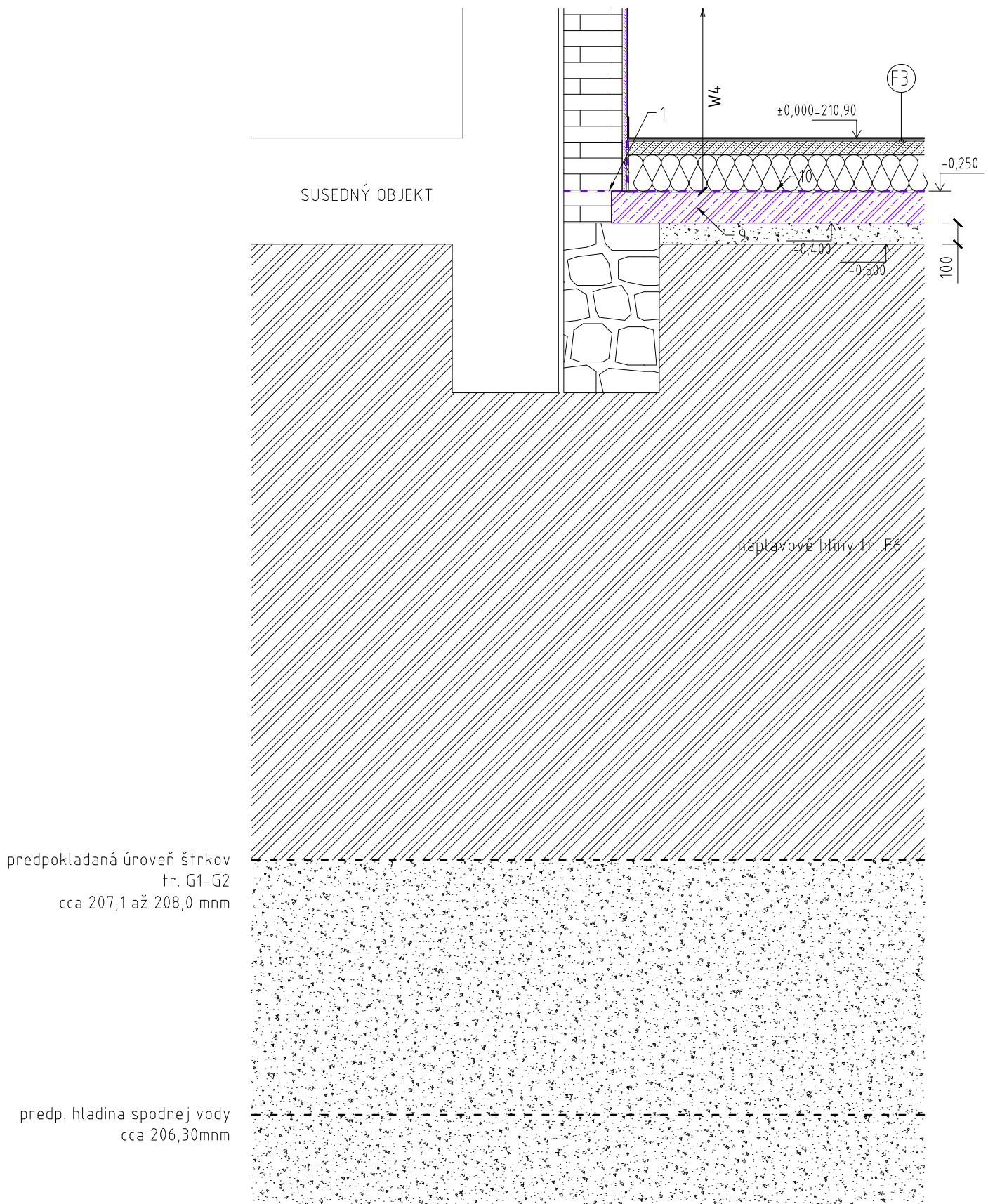
DETAIL 4 (1:25)

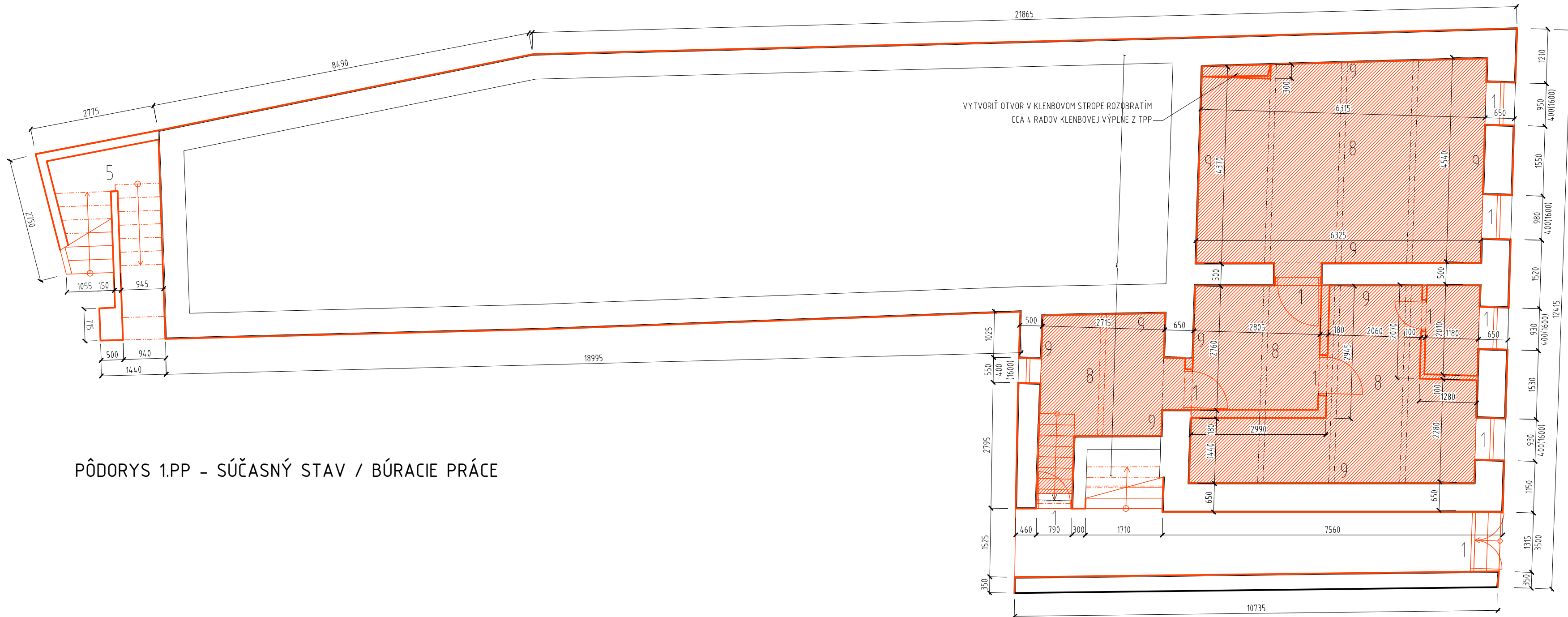
OBVODOVÁ STENA NEPODPIVNIČENEJ ČASTI V STYKU S EXTERIÉROM



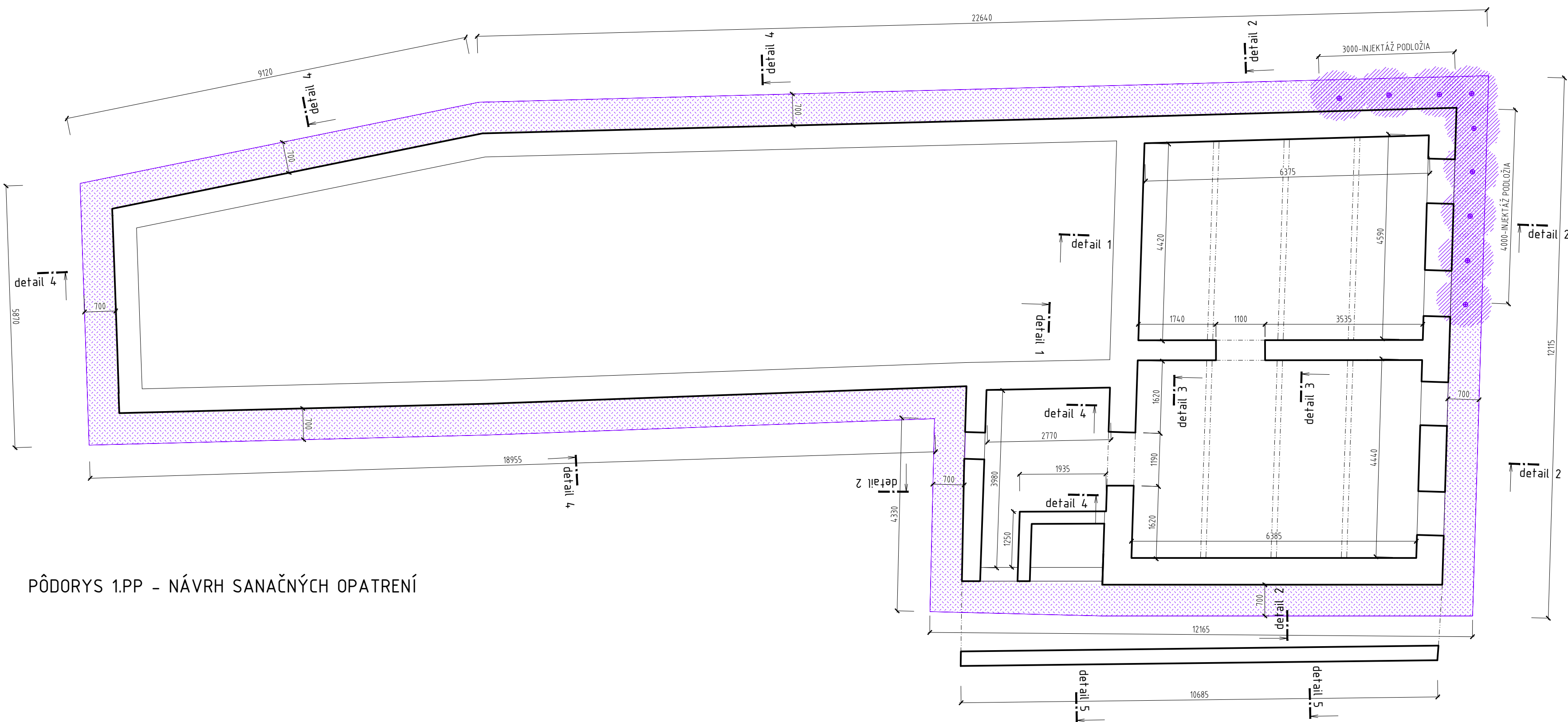
DETAIL 5 (1:25)

ŠTÍTOVÁ STENA VSTUPNEJ CHODBY V STYKU SO SUSEDNÝM OBJEKTOM





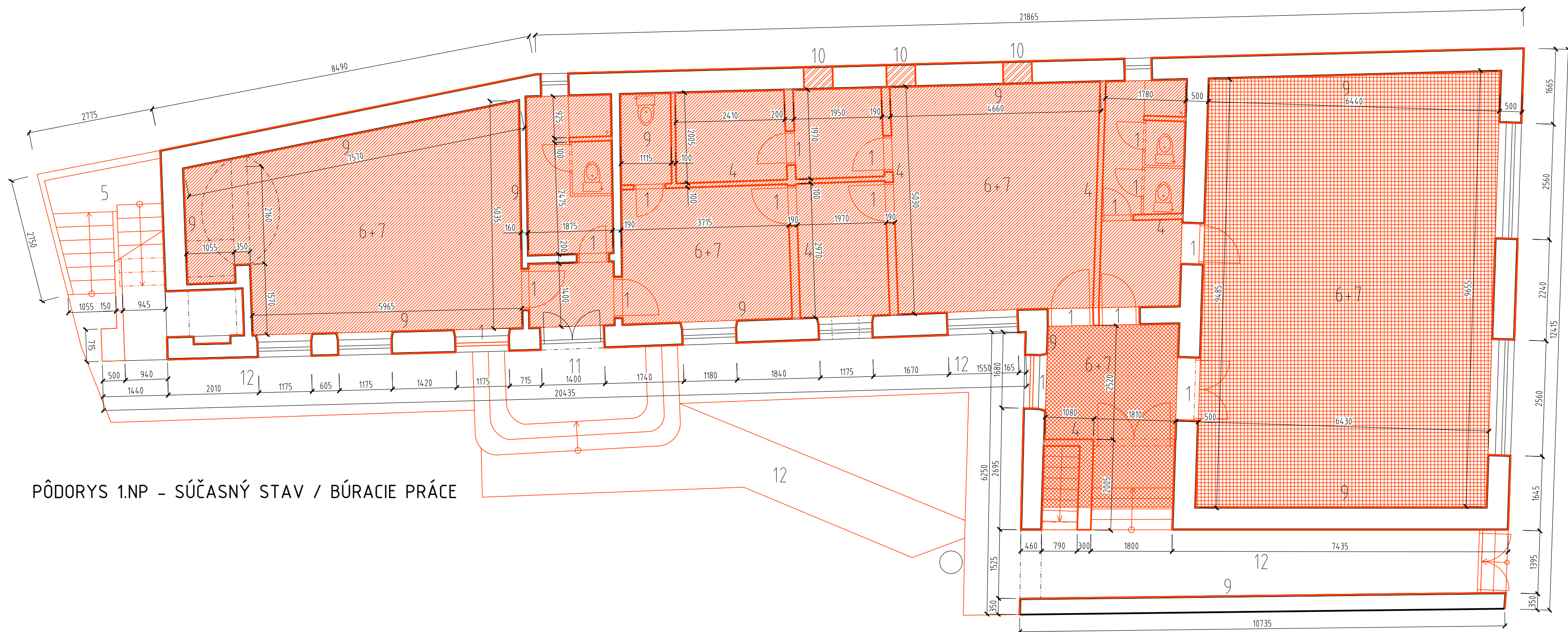
PÔDORYS 1.PP - SÚČASNÝ STAV / BÚRACIE PRÁCE



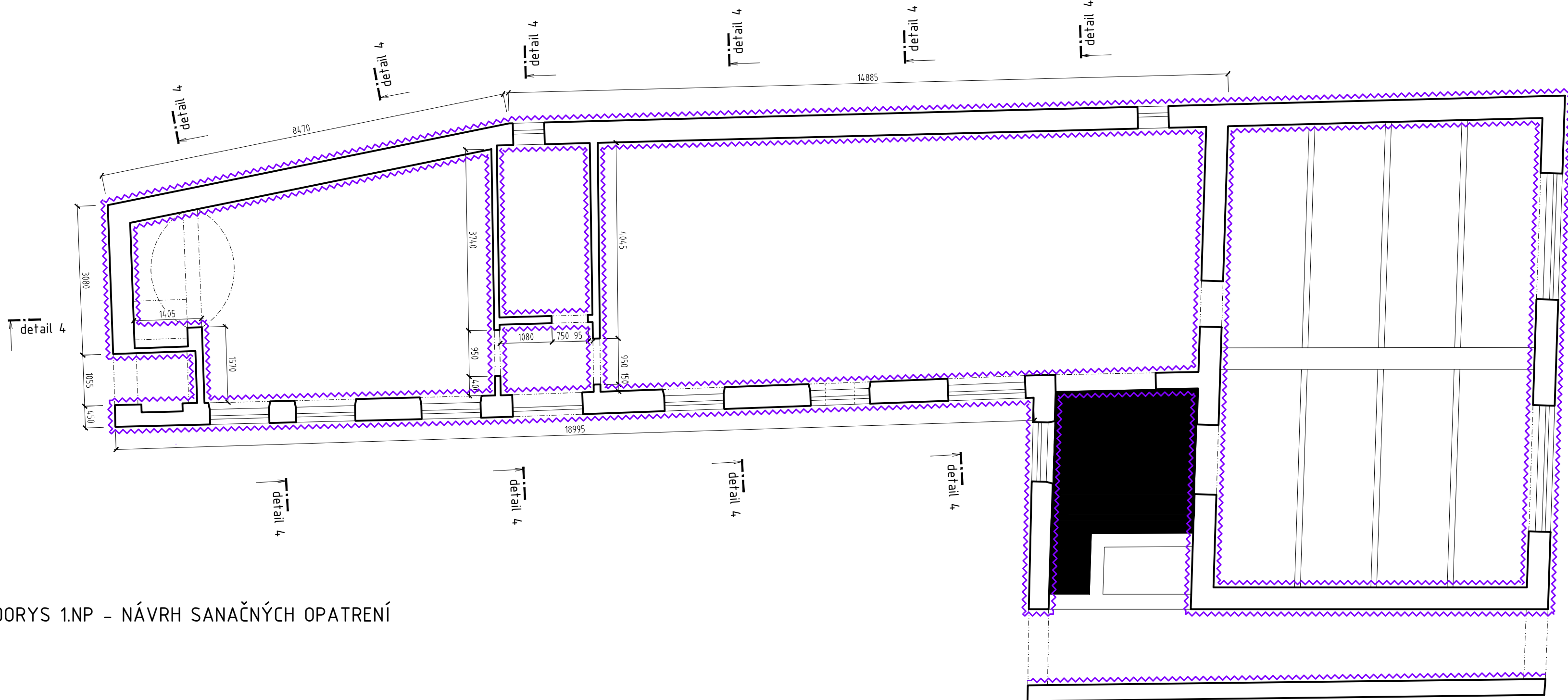
PÔDORYS 1.PP - NÁVRH SANAČNÝCH OPATRENÍ

±0,000 = 210,90

STAVBA				ZHOTOVITEĽ		PARÉ Č.
Rekonštrukcia nocľahárne a nízkooprahového denného centra				TEKT		
				s.r.o.		
INVESTOR		Mesto Trenčín, Mierové nám.č.2, 911 64 Trenčín			Architekt Michal Vojtek	VÝKR. Č. 1.1.1.01
STUPEŇ PD	REALIZAČNÝ PROJEKT	OBEČ	Trenčín	ZODP. PROJEKTANT	Ing.arch. MICHAL VOJTEK	
STAV. OBJEKT	SO201 Nocľahárne a NDC	KAT. ÚZEMIE	Trenčín	VYPRACOVANÉ	Ing.arch. MICHAL VOJTEK	
ČASŤ	1.1 ASR, 1.1.1 Búracie práce a san. opatrenia	PARC. ČÍSLO	14/9/1, 14/9/2	KRESLIL	Ing.arch. MICHAL VOJTEK	
OBSAH/MIERKA	PÔDORYS 1.PP			Č. ZÁKAZKY	ZOD 01-08-18	
BÚRACIE PRÁCE A SANAČNÉ OPATRENIA (1:75)				VERZIA	FINAL	
				DÁTUM TLAČE	15-01-2019	



PÔDORYS 1.NP - SÚČASNÝ STAV / BÚRACIE PRÁCE




PÔDORYS 1.NP - NÁVRH SANAČNÝCH OPATRENÍ

±0,000 ≡ 210,90

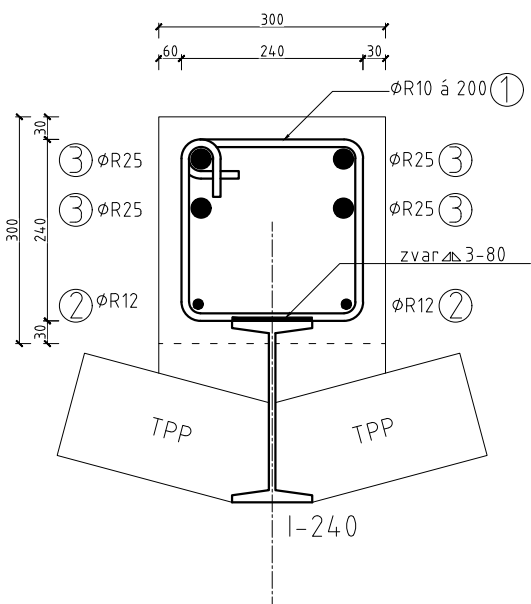
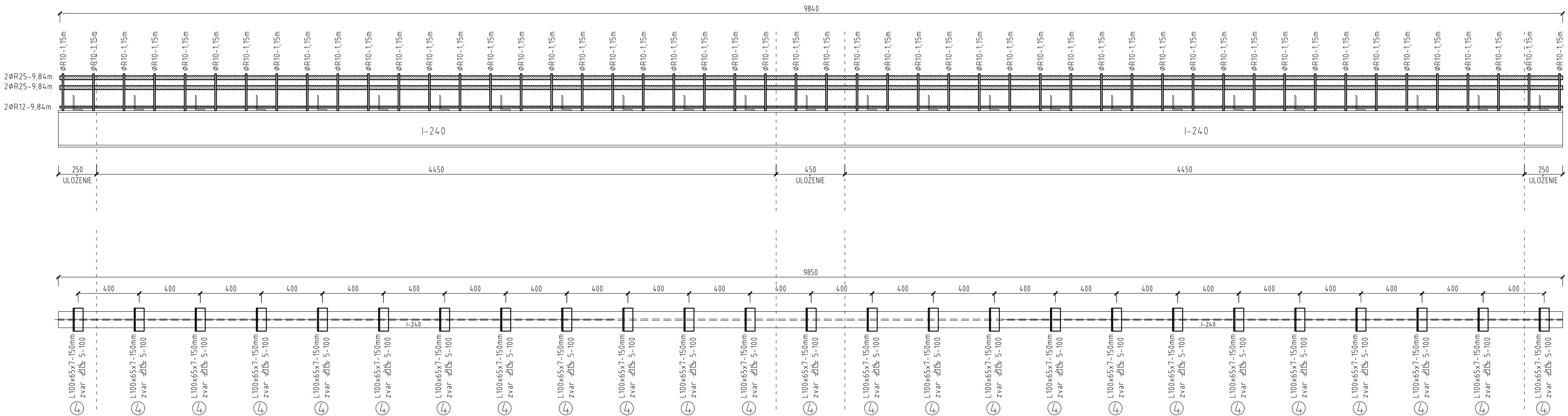
STAVBA				ZHOTOVITEĽ				PARÉ Č.
Rekonštrukcia nocľahárne a nízkoprahového denného centra				<div>TEKT</div> <div>S.F.O.</div>				
INVESTOR				Architekt Michal Vojtek				VÝKR. Č.
Mesto Trenčín, Mierové nám.č.2, 911 64 Trenčín								
STUPEŇ PD	REALIZAČNÝ PROJEKT	OBEC	Trenčín	ZODP. PROJEKTANT	Ing.arch. MICHAL VOJTEK	1.1.1.02		
STAV. OBJEKT	S0201 Nocľahárne a NDC	KAT. ÚZEMIE	Trenčín	VYPRACOVAL	Ing.arch. MICHAL VOJTEK			
ČASŤ	1.1 ASR, 1.1.1 Búracie práce a san. opatrenia	PARC. ČÍSLO	149/1, 149/2	KRESLIL	Ing.arch. MICHAL VOJTEK			
OBSAH/MIERKA	PÔDORYS 1.NP	Č. ZÁKAZKY			ZOD 01-08-18			
BÚRACIE PRÁCE A SANAČNÉ OPATRENIA (1:75)				VERZIA		FINAL		
				DÁTUM TLAČE		15-01-2019		



STAVBA				ZHOTOVITEĽ		PARÉ Č.
Rekonštrukcia nočľahárne a nízkoprahového denného centra						
INVESTOR				Architekt Michal Vojtek		
Mesto Trenčín, Mierové nám.č.2, 911 64 Trenčín						
STAVEN. PD	REALIZAČNÝ PROJEKT	OBEC	Trenčín	ZODP. PROJEKTANT	Ing.arch. MICHAL VOJTEK	VÝKR. Č.
STAV. OBJEKT	S0201 Nočľaháreň a NDC	KAT. ÚZEMIE	Trenčín	VYPRACOVAL	Ing.arch. MICHAL VOJTEK	1.1.103
ČASŤ	1.1 ASR, 1.1.1 Búracie práce a san. opatrenia	PARC. ČÍSLO	14/9/1, 14/9/2	KRESLIL	Ing.arch. MICHAL VOJTEK	
OBŠAH/MIERKA	PÔDORYS PODKROVIA			Č. ZÁKAZKY	ZOD 01-08-18	
	BÚRACIE PRÁCE A SANACNÉ OPATRENIA (1:75)			VERZIA	FINAL	
				DÁTUM TLAČE	15-01-2019	



1.1.1.03



NABETONÁVKA I-240 / VÝKAZ VÝSTUŽE PRE 3KS PRIEVLAKOV						
Č.	Profil	Trieda	bm/ks	ks	kg/bm	bm/spolu/kg/spolu
1	ØR10 dvojstrlná	10 505 R	1.15 m	150	0.62kg	172.5 106.95kg
2	ØR12	10 505 R	9.85 m	6	0.89kg	59.10 m 52.60kg
3	ØR25	10 505 R	9.85 m	12	3.85kg	118.20 m 455.07kg
4	L-100x65x7		0.15 m	75	8.80kg	11.25 m 99.00kg
Celkom / kg						713.62kg
Celkom / t						0,72t

- POZNÁMKY:
- po odstránení náspových vrstiev klenby oceľové nosníky očistiť pieskovaním
 - vysekať kapsy do obvodového muriva pre sprístupnenie nosníkov I-240 po celej dĺžke vrátane úložnej dĺžky
 - navariť profily L 100x65x7 / 0,15m á 400mm
 - navariť strmeňa ØR10 á 200mm, spoj strmeňov striedať vpravo-vľavo
 - naviazať konštrukčnú výstuž ØR12
 - naviazať pozdĺžne výstuže ØR25
 - krytie výstuže 30mm
 - betón C20/25
 - zosilnenie zrealizovať po celej dĺžke I-240 vrátane dĺžky uloženia v obvodovej stene

±0,000 ≡ 210,90

STAVBA				ZHOTOVITEĽ		PARÉ Č.
Rekonštrukcia nočľahárne a nízkoprahového denného centra				TEKT <small>S.F.B.</small>		
INVESTOR				Architekt Michal Vojtek		VÝKR. Č. 1.1.104
Mesto Trenčín, Mierové nám.č.2, 911 64 Trenčín						
STUPEŇ PD	REALIZAČNÝ PROJEKT	OBEK	Trenčín	ZODP. PROJEKTANT	Ing.arch. MICHAL VOJTEK	
STAV. OBJEKT	S0201 Nočľaháreň a NDC	KAT. ÚZEMIE	Trenčín	VYPRACOVAL	Ing.arch. MICHAL VOJTEK	
ČASŤ	1.1 ASR, 1.1.1 Búracie práce a san. opatrenia	PARC. ČÍSLO	149/1, 149/2	KRESLIL	Ing.arch. MICHAL VOJTEK	
OBSAH/MIERKA				Č. ZÁKAZY		ZOD 01-08-18
SPEVNENIE I-240 (1:20)				VERZIA		
				DÁTUM TLAČE		15-12-2019