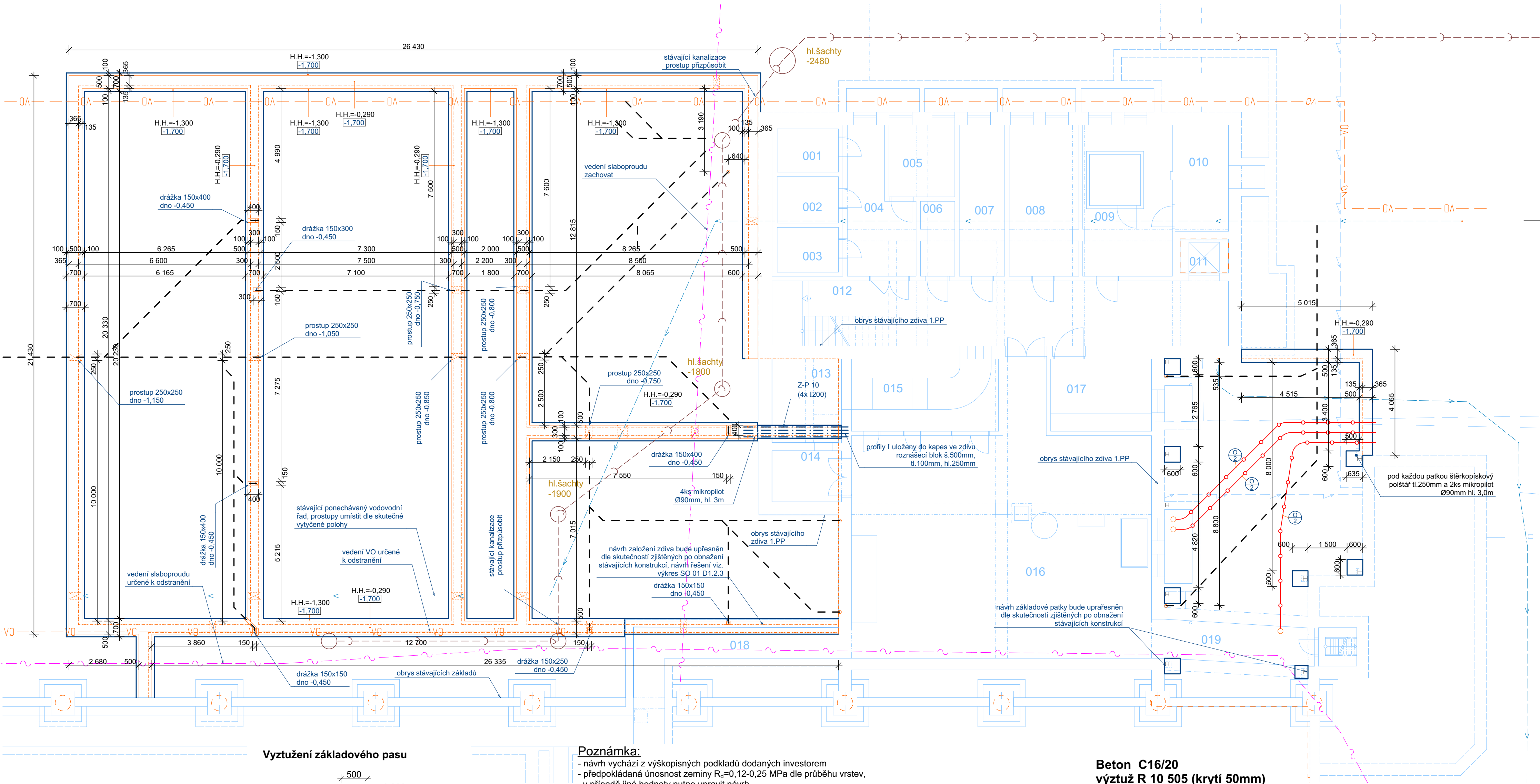
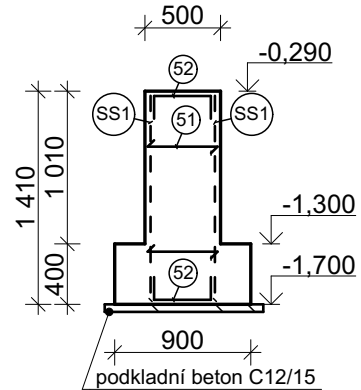




Vyztužení základového pasu



SS1 - svařovaná síť 8/150 - 8/150
51 - Ø R6 - 4ks/m², dl. 550mm, 989 ks
52 - Ø R8 - 300mm, dl. 800mm, 1100 ks

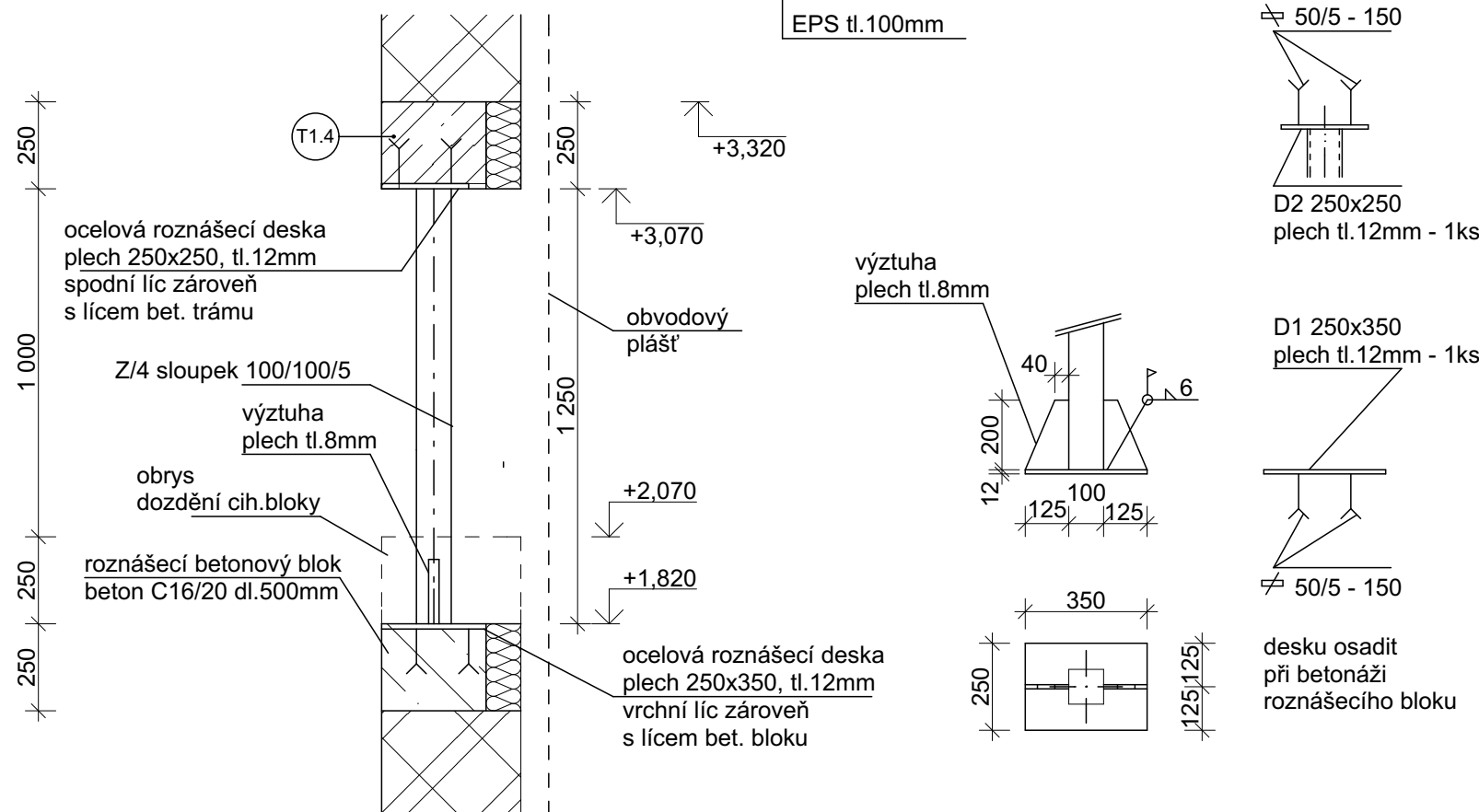
Poznámka:

- návrh vychází z výškopisných podkladů dodaných investorem
- předpokládaná únosnost zeminy $R_0=0,12-0,25$ MPa dle průběhu vrstev, v případě jiné hodnoty nutno upravit návrh
- poloha základové spáry a šířka spodního stupně bude upřesněna na stavbě dle konkrétních zjištěných podmínek při výkopových pracích
- založení ocelových sloupků bude upřesněno na stavbě dle tvaru stávajících základů a kvality základové půdy
- podkladní betonová deska s armaturou bude umístěna nad základové pasy, desky budou v celé ploše vyztuženy ocelovou svařovanou sítí SS2 6/100x6/100 při spodním okraji
- násypy hutnit po vrstvách 200mm, současně uvnitř i vně objektu
- základy musí zasahovat do únosné vrstvy terénu min. 1,1m pod UT
- po obvodu extrudovaný polystyren (ref.v Bachi P GK) tl.40mm mechanicky kotvený k základu - výška 1200mm
- prostory pro stávající sítě a vedení přizpůsobit skutečností zjištěných na místě
- vedení sítí nutno vytyčit před začátkem výkopových prací
- uložení zemního pásu provést v souladu s normou ČSN EN 33 2000-5-54
- tvar základů vychází z navrhovaného průběhu upraveného terénu
- v případě nejjasností kontaktovat projektanta
- výkaz výztuže viz. tabulky konstrukční části

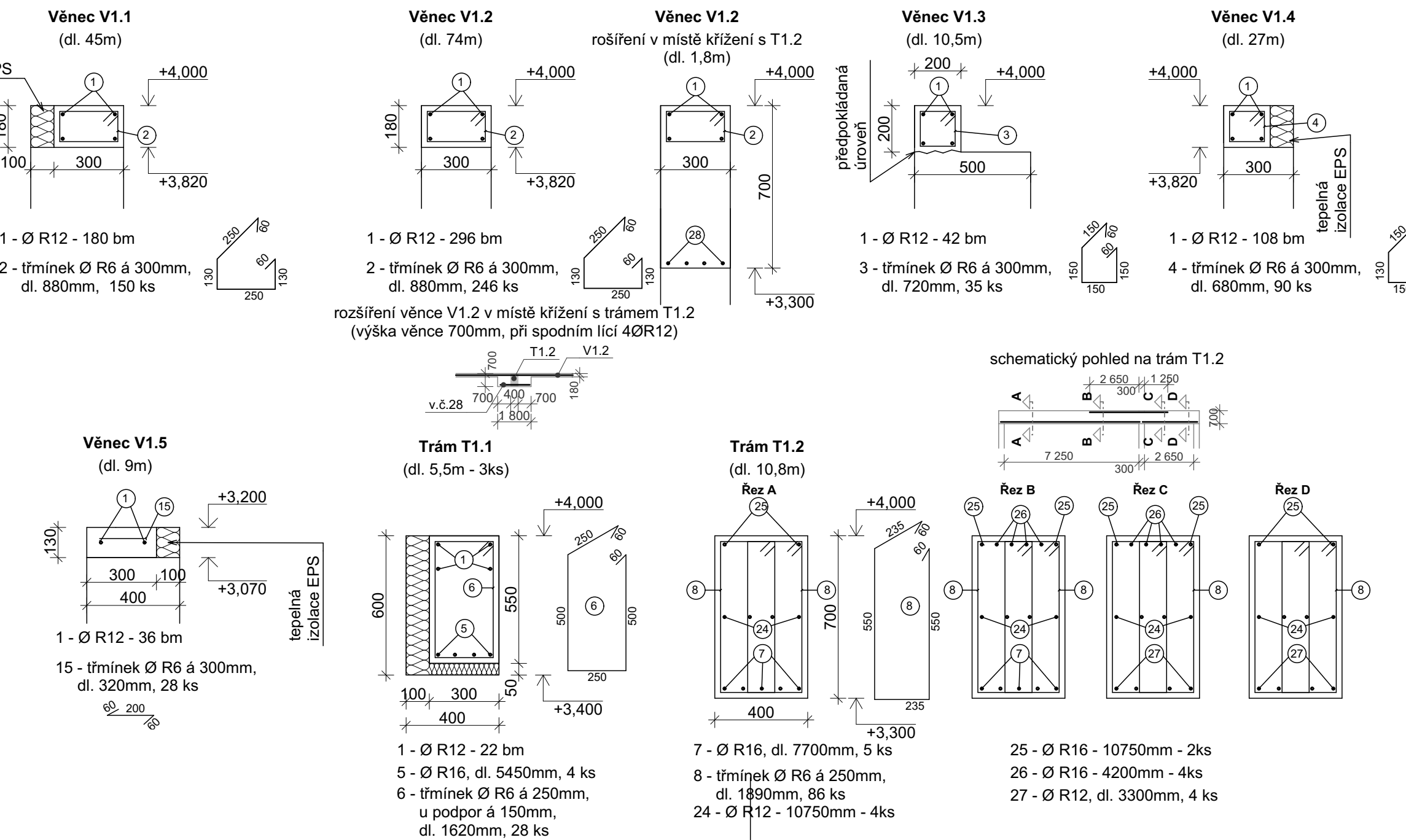
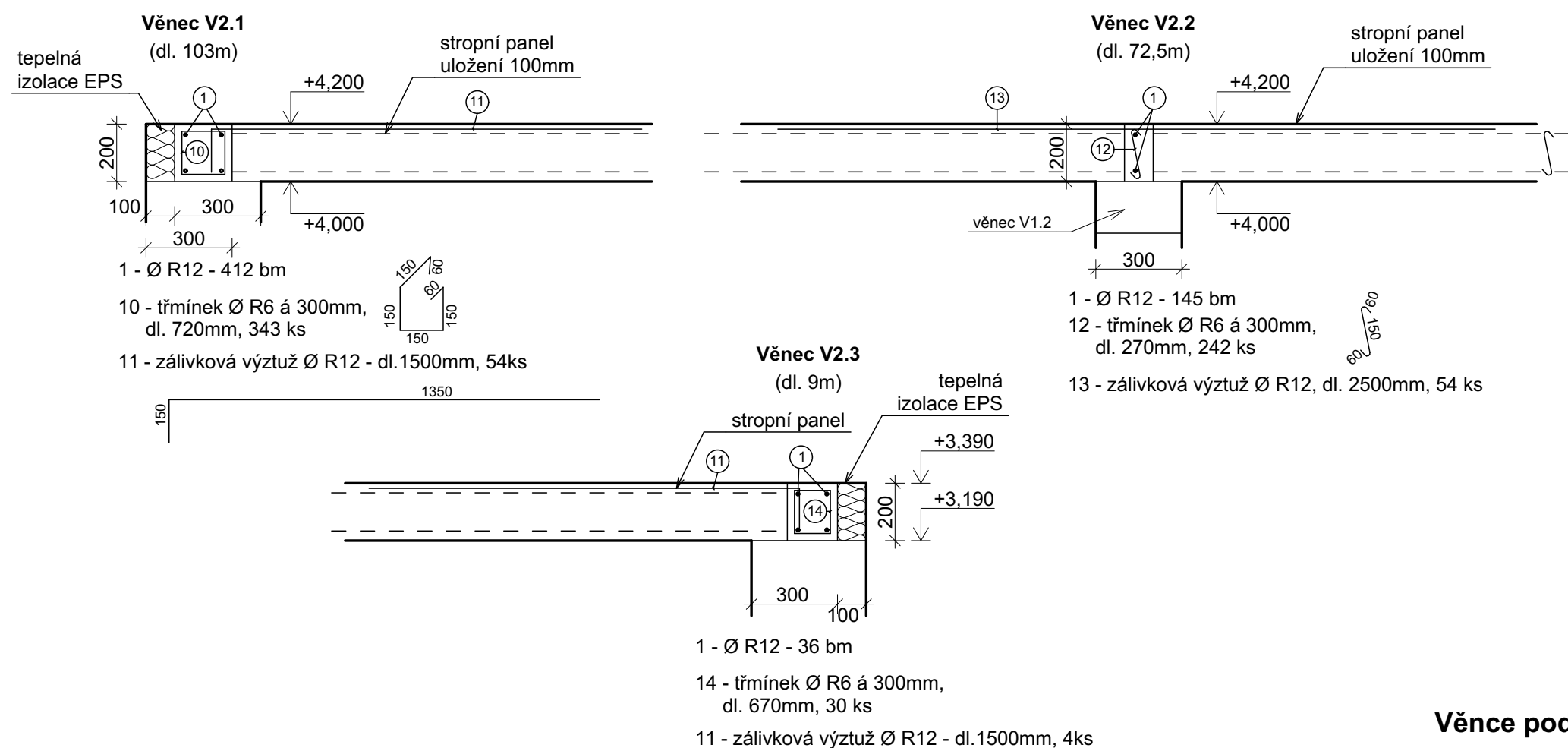
Beton C16/20
vyztuž R 10 505 (krytí 50mm)

±0,000=podlaha 1.NP ve stávajícím objektu			doplnění 04.2016	
VED.PROJEKTANT Ing.arch.Zrník	PROJEKTANT Ing.M.Zrník	KONTROLOVAL Ing.Kafka		
OBJEDNATEL DETESK s.r.o. ul. Příkrá 401, 468 22 Železný Brod	MÍSTO STAVBY ul. Průmyslová č.p.702, Železný Brod			
Rekonstrukce a přístavba objektu společnosti Detesk			FORMÁT	6 A 4
			DATUM	29.7.2016
			ÚČEL	DPS
			MĚŘÍTKO	1:100, 1:50
SO 02 Základy			Č. ZAKÁZKY	2015/595
			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU D1.2.01

Technical drawings of a window frame assembly. The left drawing is a side elevation showing a window frame with dimensions: 100mm total height, 145mm frame height, 150mm depth, and 75mm/80mm frame thickness. The right drawing is a top-down view showing a 500mm x 500mm frame with a 400mm x 300mm opening, a 100mm depth, and EPS insulation with a thickness of 100mm.



- minimální krytí výztuže 20mm
- beton C20/25
- výkaz výztuže viz. Výkazy materiálu



Trám T1.4

nad oknem (dl. 5,6m)

16 - Ø R16 - 4,55 m - 4ks
19 - Ø R12 - 4,55 m - 2ks
17 - třmínek Ø R6 á 250mm,
u podpůr á 150mm,
dl. 1520mm, 26 ks

500
300
+3,070
+2,570
250
160
450
60
250

Trám T1.4

nad podporou (sloupkem)

250
300
100
+3,320
+3,070
250
160
200
60
250

18 - Ø R12 - 5,55 m - 5ks
20 - třmínek Ø R6 á 150mm,
dl. 1020mm, 37 ks
21 - příložka Ø R12,
dl. 2500mm, 1 ks

výšku věnce případně upravit dle výšky navazující stávající atiky

Věvec V3.2
(dl. 9m)

+4,125
+4,065
+4,140
+4,690
+4,675
+4,615

80
250
75
15
1

1 - Ø R12 - 18 bm
15 - třmínek Ø R6 á 300mm, dl. 320mm, 30 ks

Věvec V3.1
(dl. 103m)

80
250
75
15
1

1 - Ø R12 - 206 bm
15 - třmínek Ø R6 á 300mm, dl. 320mm, 343 ks

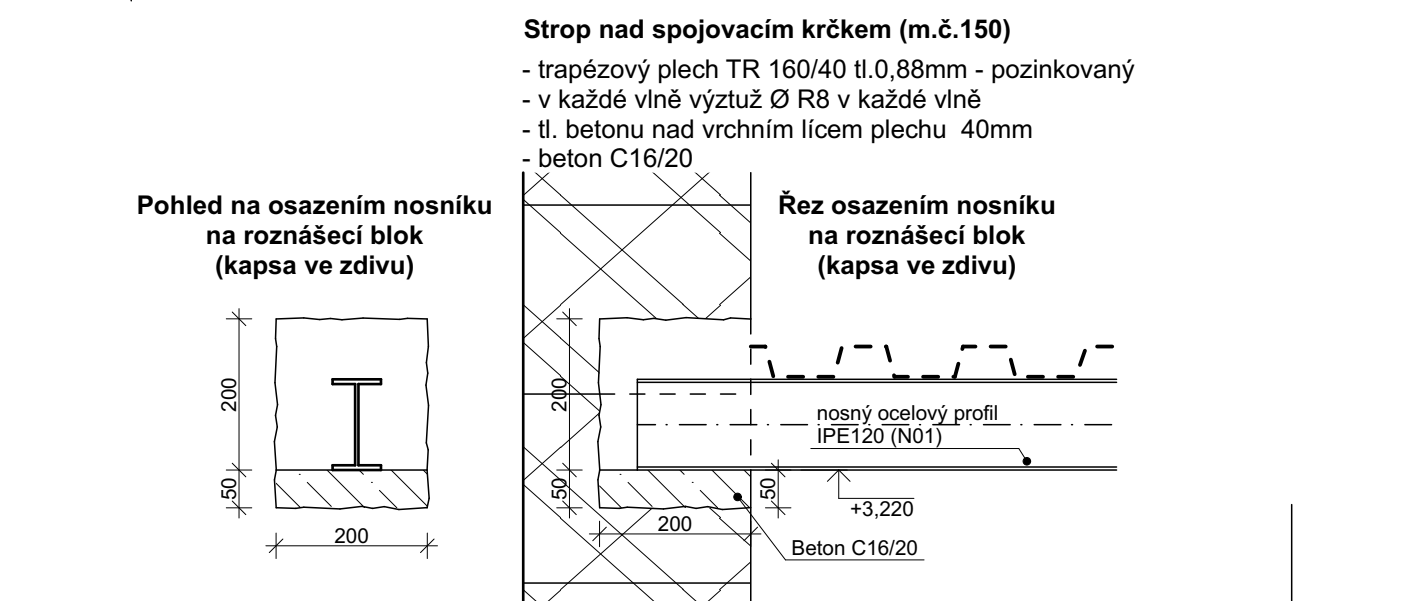
200

Architectural floor plan of a building. The main section is a large rectangle with a total width of 26,500 and a total height of 21,400. It is divided into several rooms, some labeled V2.1 and V2.2. The right section has a width of 4,900 and a height of 4,020, containing a room labeled V2.3. The plan includes dimensions, room labels, and a north arrow.

The diagram is a detailed architectural floor plan of a building section. It shows a large rectangular room with several internal walls and columns. Dimensions are provided in millimeters (mm) and meters (m). The plan includes various structural elements labeled with codes like V1.1, V1.2, V1.3, V1.4, V1.5, T1.1, T1.2, and T1.3. The overall dimensions of the section are 26,670 mm by 17,750 mm. The plan also shows a smaller section to the right, possibly a staircase or a service area, with dimensions 4,900 mm by 4,020 mm. The plan is drawn on a grid with dimensions 1,250, 5,500, 1,000, 5,500, 1,000, 5,500, and 1,750 mm. The plan is labeled 'beton C20/25' at the bottom, indicating the concrete strength class.

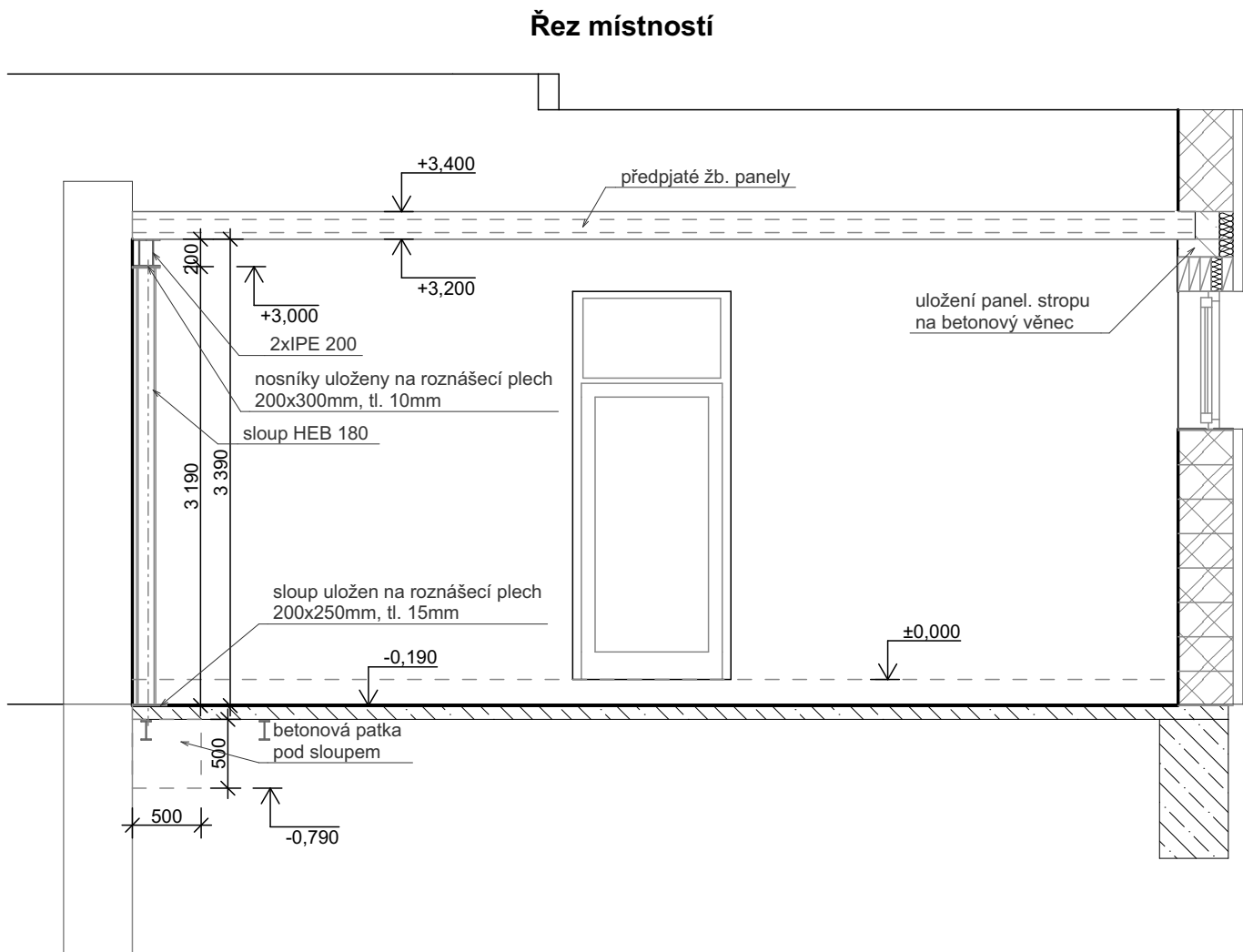
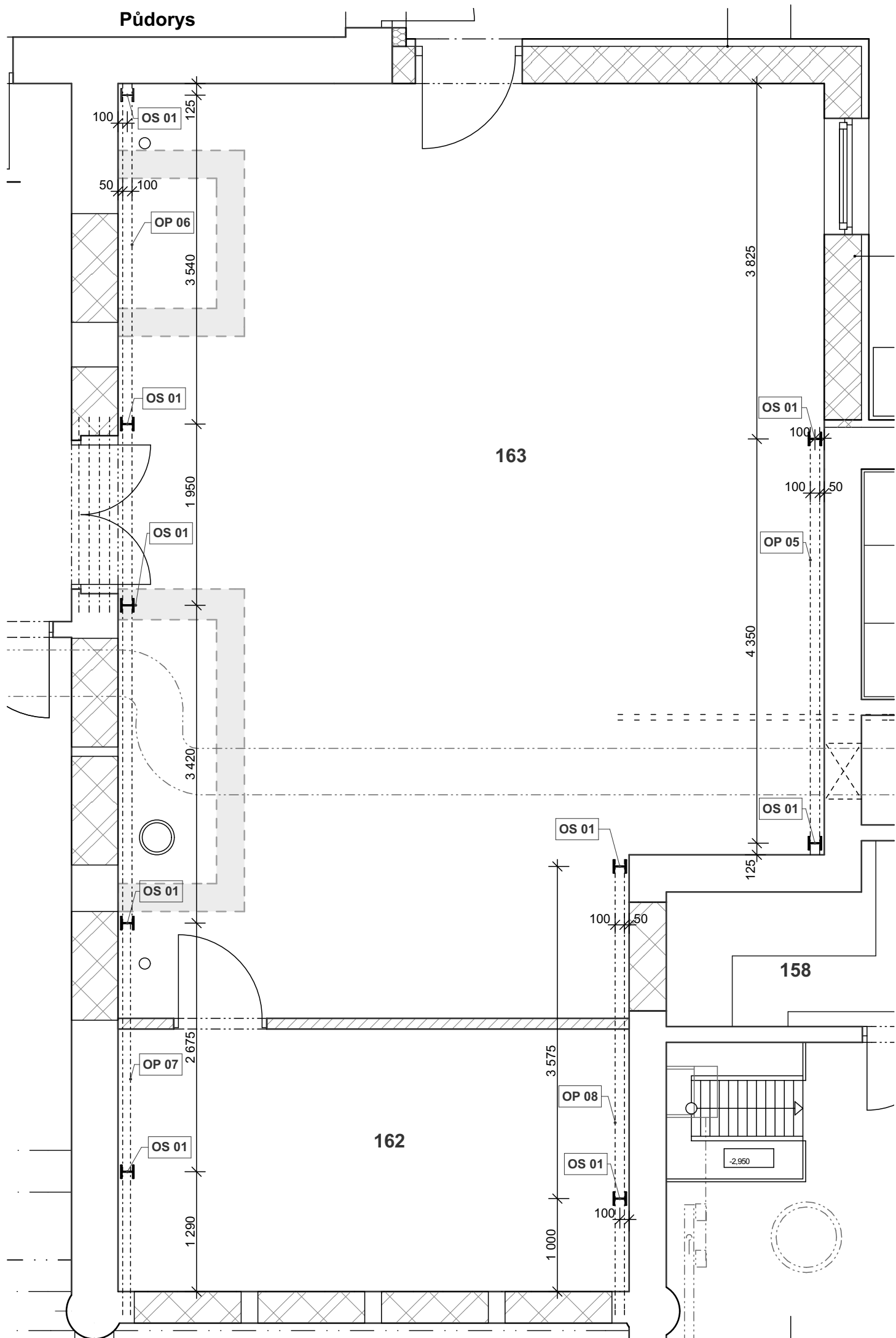
$\pm 0,000$ =podlaha 1.NP ve stávajícím objektu

VED.PROJEKTANT Ing.arch.Zrník	PROJEKTANT Ing.M.Zrník	KONTROLOVAL Ing.Kafka	 AGORA ARCHITECTURNÍ A STAVBYNÍ ATELIER s.r.o.	
OBJEDNATEL MÍSTO STAVBY	DETESK s.r.o. ul. Příkarpá 401, 468 22 Železný Brod ul. Průmyslová č.p.702, Železný Brod			
Rekonstrukce a přístavba objektu společnosti Detesk			FORMÁT	6 A 4
			DATUM	29.7.2016
			ÚČEL	DPS
			MĚŘÍTKO	1:20, 1:250
SO 02 Věnce a trámy			Č. ZAKÁZKY	2015/595
			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU D1.2.02



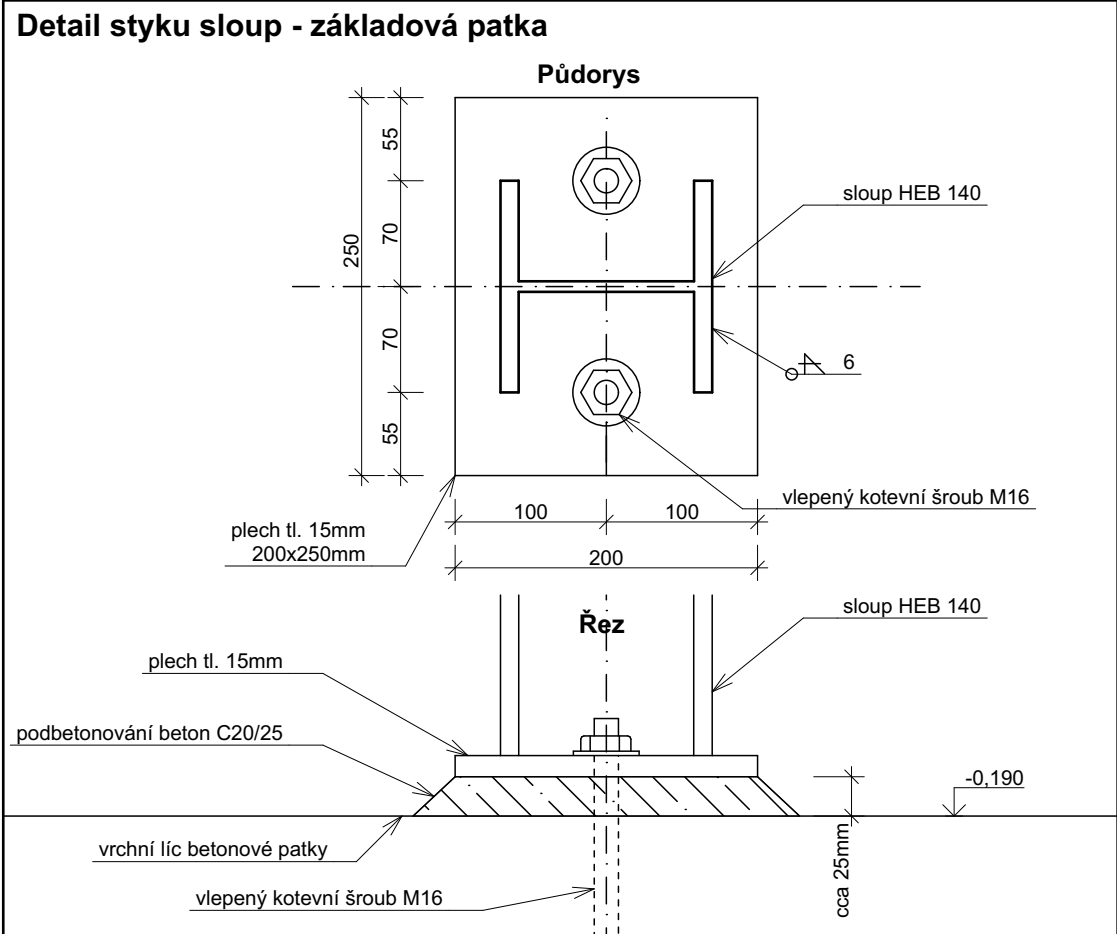
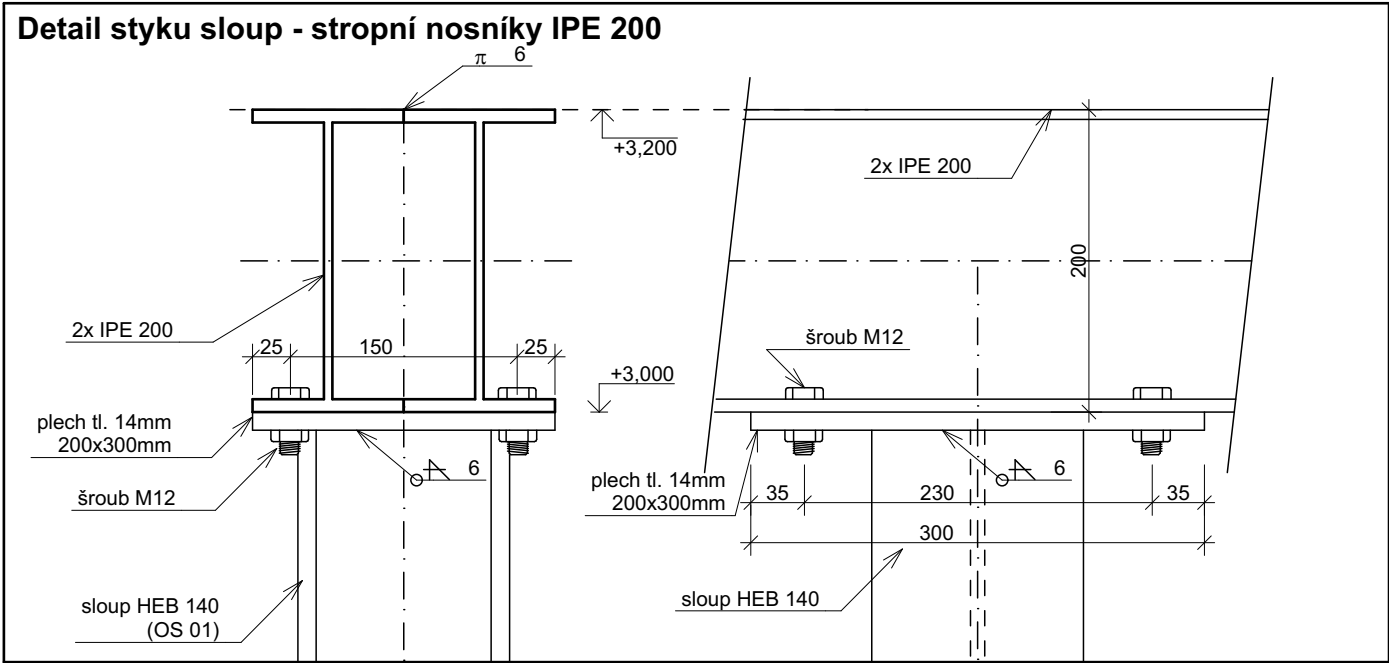
- navrhované minimální uložení panelů je 100mm
- tl. panelů 200 mm
- dobetonováka beton C20/25
- stropní panely budou navrženy pro charakteristické užité zatížení (sníh) 1,7 kN/m² a stálé 0,6 kN/m² (bez vlastní tíhy panelu)
- strop bude po okrajích ztužen železobetonovým věncem
- před betónaží závlakové výtztu nutno provést přípravu pro kotvení ocelové sítěrky a el. kladkostroje ve spárách mezi panely, podrobnosti viz. výkres D.1.2.06
- před betónaží bude uložena závlaková výtztu a výtztu jenů
- prostupy musí být provedeny v souladu s požadavky PD jednotlivých profesí
- úprava spodního povrchu panelu se provádí stěrkou s bandáží spár mezi jednotlivými stropními dílci (případně bez bandáže) s ohledem na doporučení výrobce stěrky.
- Základní vyrovnání i konečná stěrka se provádí současně s vyplňováním spár mezi stropními dílci.
- Po natažení stěrky se povrch vyhladí hladítkem
- závlaková hmota spár mezi stropními dílci – pro správnou funkci výrobce doporučuje provést jemnozrnou závlaku kašovitě konzistence se zrnitostí max. 4mm, pevností min. C16/20, např. ptylováný potěrový bet.
- skladbu panelů lze přizpůsobit možnostem konkrétního dodavatele
- výkaz výtztu viz. Výkazv materiálu

±0,000=podlaha 1.NP ve stávajícím objektu				
VED.PROJEKTANT Ing.arch.Zrník	PROJEKTANT Ing.M.Zrník	KONTROLOVAL Ing.Kafka		
OBJEDNATEL MÍSTO STAVBY	DETESK s.r.o. ul. Příkár 401, 468 22 Železný Brod ul. Průmyslová č.p.702, Železný Brod			AGORA ARCHITECTONICKÝ A STAVBYNÝ ATELIER spol. s r.o.
Rekonstrukce a přístavba objektu společnosti Detesk			FORMÁT	6 A 4
			DATUM	29.7. 2016
			ÚČEL	DPS
			MĚŘÍTKO	1:100, 1:1, 1:10
SO 02 Strop nad 1.NP			Č. ZAKÁZKY	2015/595
			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU
				D1.2.03

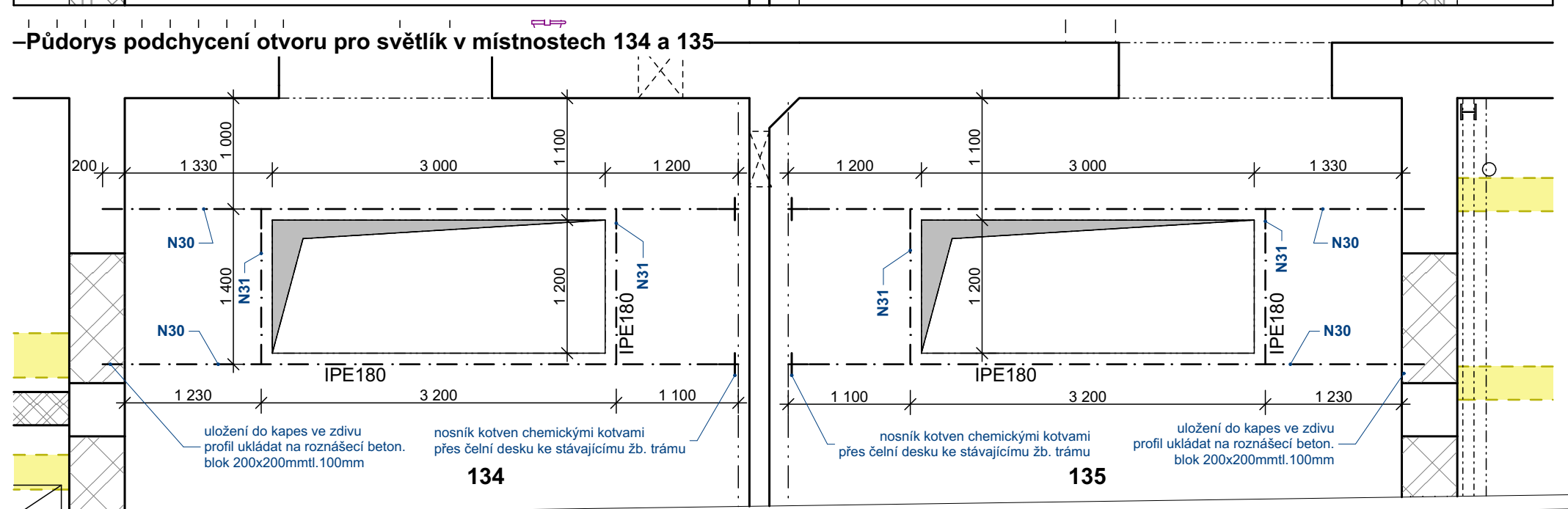


Poznámka:

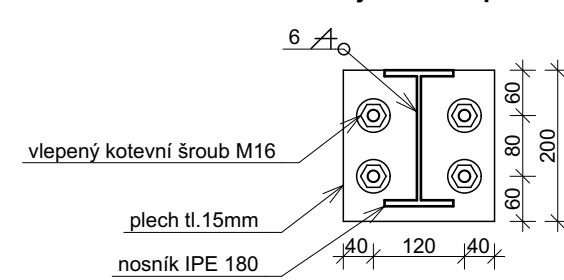
- nosníky IPE 200 budou ukládány na roznášecí plech 200x300mm tl.14mm, přivařený na sloup HEB140 - 9ks
- kotvení sloupů HEB140 k základovým patkám přes roznášecí plech 250x250mm. tl.15mm - 9ks
- nátěr všech ocelových konstrukcí 1x základní, 2x vrchní syntetický
- ocelové sloupy i nosníky budou obloženy SK konstrukcí s požární odolností 45 min.
- výkaz oceli viz. Výkazy materiálů



±0,000=podlaha 1.NP ve stávajícím objektu			
VED.PROJEKTANT	PROJEKTANT	KONTROLOVAL	
Ing.arch.Zrník	Ing.M.Zrník	Ing.Kafka	
OBJEDNATEL		DETESK s.r.o. ul. Příkrá 401, 468 22 Železný Brod	
MÍSTO STAVBY		#Celá adresa klienta	
Rekonstrukce a přístavba objektu společnosti Detesk		FORMÁT	3 A 4
		DATUM	29.7.2016
		ÚČEL	DPS
		MĚŘÍTKO	1:50, 1:5
Podpora panelového stropu v místnosti 162 a 163		Č. ZAKÁZKY	2015/595
		ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU D1.2.04



Pohled na přichycení nosníku ke stávajícímu žb. průvlaku

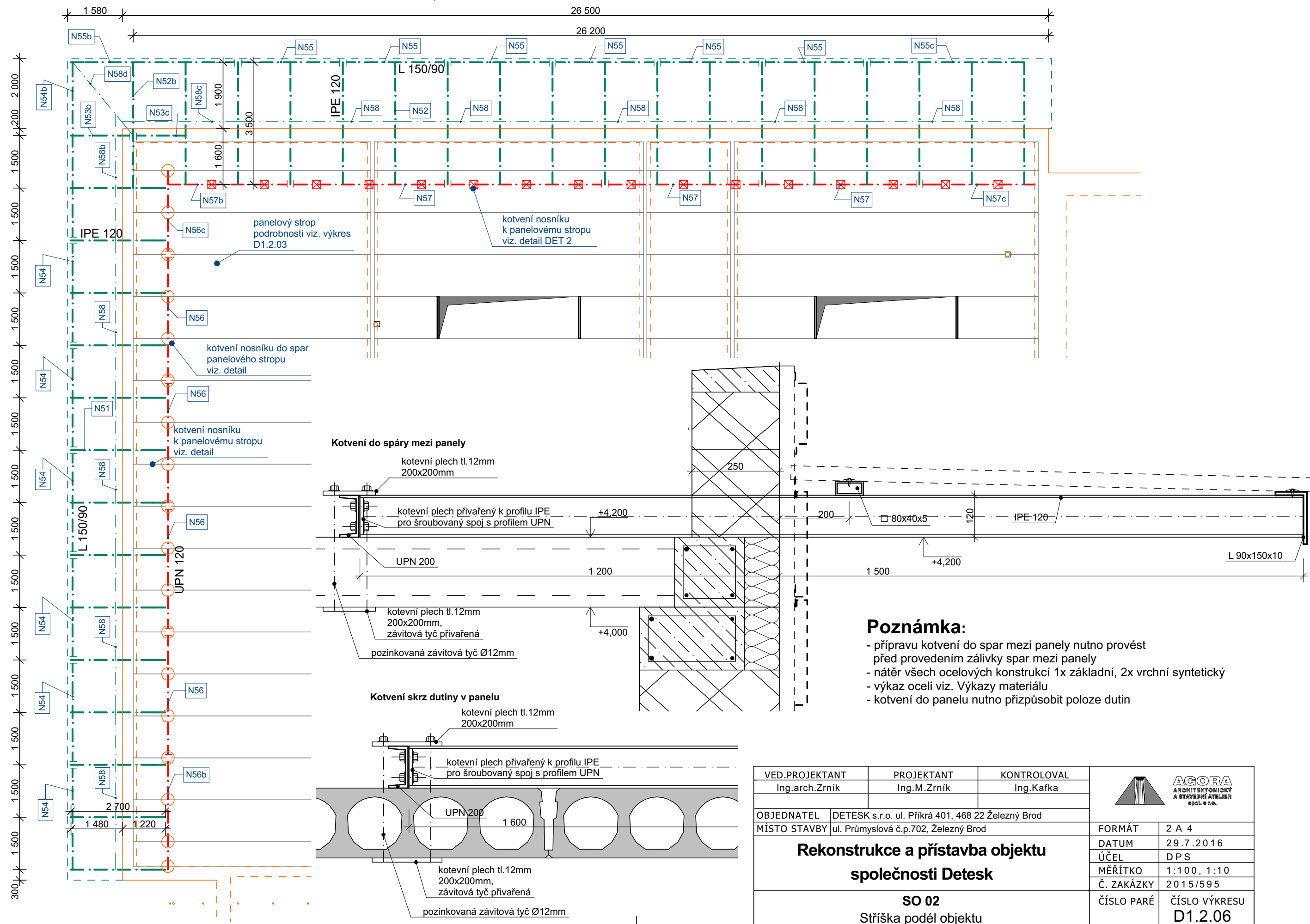


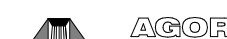
- nátěr všech ocelových konstrukcí 1x základní, 2x vrchní syntetický
- spára mezi stropní konstrukcí a nosníky bude po osazení vyklínována ocelovými plechovými prvky
- výkaz oceli viz. Tabulky konstrukční části

VED. PROJEKTANT	PROJEKTANT	KONTROLOVAL		
Ing.arch.Zrník	Ing.M.Zrník	Ing.Kafka		
OBJEDNATEL	DETESK s.r.o. ul. Příkř 401, 468 22 Železný Brod			
MÍSTO STAVBY	Cela adresa klienta			
Rekonstrukce a přístavba objektu společnosti Detesk			FORMÁT	3 A 4
			DATUM	29.7.2016
			ÚČEL	DPS
			MĚŘÍTKO	1:50, 1:10
			Č. ZAKÁZKY	2015/595
Nové otvory pro světlíky ve stávající střeše			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU
				D1.2.05

☐ kotvení do spar mezi panely 18ks

☒ kotvení skrz panel 16ks



VED.PROJEKTANT		PROJEKTANT	KONTROLOVAL			
Ing.arch.Zrník		Ing.M.Zrník	Ing.Kafka			
OBJEDNATEL	DETESK s.r.o. ul. Příkrá 401, 468 22 Železný Brod					
MÍSTO STAVBY	ul. Průmyslová č.p.702, Železný Brod					
Rekonstrukce a přístavba objektu společnosti Detesk					FORMÁT	2 A 4
					DATUM	29.7.2016
					ÚČEL	DPS
					MĚŘÍTKO	1:100, 1:10
					Č. ZAKÁZKY	2015/595
SO 02 Stříška podél objektu					ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU D1.2.06

Detail zabetonování sklepních světlíků

Beton C 16/20 (B20)

Ocel 10505 (R)

Poznámka:

- TR plech přivařit k nosníkům bodovými svary

zastropení ang. dvorku AD1

Legenda

TR profilovaný pozinkovaný plech TR 40/160, tl. 0,88 mm
cca 2,55x2,10m
V výztuž Ø R10 do každé vlny, krytí 15 mm, dl.2,55 - 13ks
N22 - ocel. nosník I PE 140 - dl.2450 mm - 4ks

obrys otvoru v 1.PP

plechový otevíratelný poklop Z/3

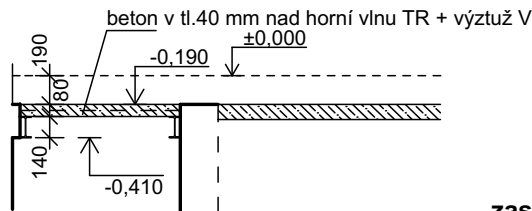
obrys otvoru v 1.PP

zastropení ang. dvorku AD2

Legenda

TR profilovaný pozinkovaný plech TR 40/160, tl. 0,88 mm
cca 1,00x1,96m
V výztuž Ø R10 do každé vlny, krytí 15 mm, dl.1,0 - 12ks
N23 - ocel. nosník I PE 140 - dl.2300 mm - 2ks
Z/6 - po obvodu otvoru pod plechový poklopem profil L50x50x3
pro uložení křídel poklopu, 2x dl.1,55m a 2x dl. 1,96m

Vzorový řez 1 - 1

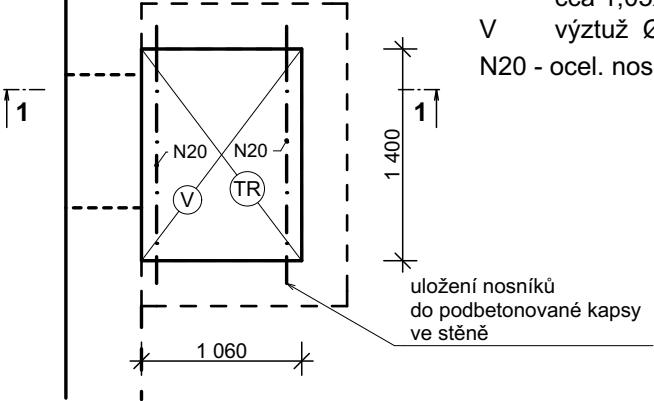


zastropení ang. dvorku AD3

Legenda

TR profilovaný pozinkovaný plech TR 40/160, tl. 0,88 mm
cca 1,05x1,4m
V výztuž Ø R10 do každé vlny, krytí 15 mm, dl.1,05 - 9ks
N20 - ocel. nosník I PE 140 - dl.1700 mm - 2ks

Půdorys

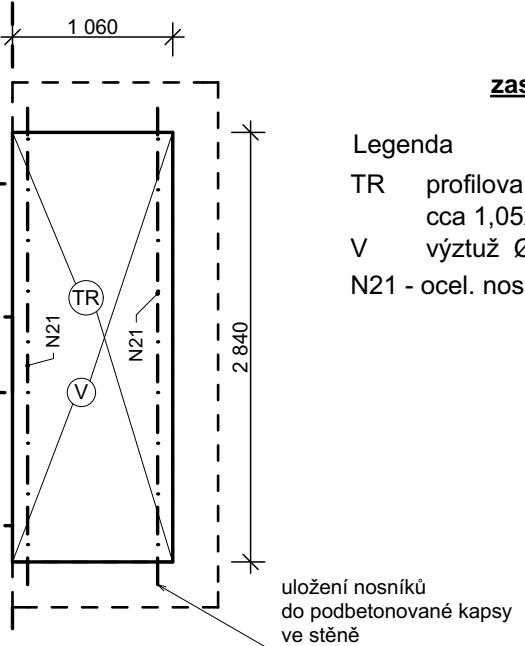


zastropení ang. dvorku AD4

Legenda

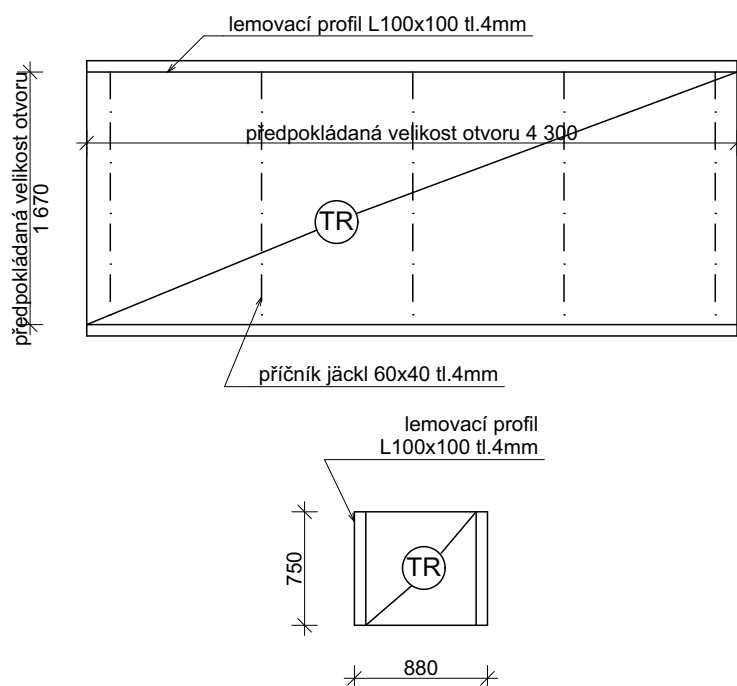
TR profilovaný pozinkovaný plech TR 40/160, tl. 0,88 mm
cca 1,05x2,84m
V výztuž Ø R10 do každé vlny, krytí 15 mm, dl.1,05 - 18ks
N21 - ocel. nosník I PE 140 - dl.3150 mm - 2ks

obrys otvoru v 1.PP



VED.PROJEKTANT		PROJEKTANT	KONTROLOVAL																
Ing.arch.Zrník		Ing.M.Zrník	Ing.Kafka																
OBJEDNATEL	DETESK s.r.o. ul. Příkrá 401, 468 22 Železný Brod				<table><tr><td>FORMÁT</td><td>2 A 4</td></tr><tr><td>DATUM</td><td>29.7.2016</td></tr><tr><td>ÚČEL</td><td>DPS</td></tr><tr><td>MĚŘÍTKO</td><td>1:50</td></tr><tr><td>Č. ZAKÁZKY</td><td>2015/595</td></tr><tr><td>ČÍSLO PARÉ</td><td>ČÍSLO VÝKRESU</td></tr><tr><td></td><td>D1.2.07</td></tr></table>	FORMÁT	2 A 4	DATUM	29.7.2016	ÚČEL	DPS	MĚŘÍTKO	1:50	Č. ZAKÁZKY	2015/595	ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU		D1.2.07
FORMÁT	2 A 4																		
DATUM	29.7.2016																		
ÚČEL	DPS																		
MĚŘÍTKO	1:50																		
Č. ZAKÁZKY	2015/595																		
ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU																		
	D1.2.07																		
MÍSTO STAVBY	ul. Průmyslová č.p.702, Železný Brod																		
Rekonstrukce a přístavba objektu společnosti Detesk																			
SO 02 Zastropení stávajících anglických dvorků																			

Předpokládaná velikost otvorů - návrh zakrytí



Předpokládaný výkaz materiálu

trapezový plech TR160/40 tl.0,88mm pozink	8m ²	73,3kg
výztuž ve vlně R8	50m	20kg
lemovací profil L100x100x6	10m	93kg
příčníky 60x40x4	8,5m	45kg

- trapezový plech TR 160/40 tl.0,88mm - pozinkovaný
- v každé vlně výztuž Ø R8 v každé vlně
- tl. betonu nad vrchním lícem plechu 40mm
- beton C16/20

Poznámka:

- dle velikosti zjištěných otvorů po demontáži zařízení VZT případně upravit návrh a velikost nosných profilů
- nátěr všech ocelových konstrukcí 1x základní, 2x vrchní syntetický
- přesné rozměry a délky prvků určit ve výrobní dokumentaci

VED.PROJEKTANT		PROJEKTANT	KONTROLOVAL	 AGORA ARCHITEKTONICKÝ A STAVEBNÍ ATELIER spol. s r.o.	
Ing.arch.Zrník		Ing.M.Zrník	Ing.Kafka		
OBJEDNATEL	DETESK s.r.o. ul. Příkrá 401, 468 22 Železný Brod				
MÍSTO STAVBY	ul. Průmyslová č.p.702, Železný Brod			FORMÁT	A 4
Rekonstrukce a přístavba objektu společnosti Detesk				DATUM	29.7.2016
				ÚČEL	DPS
				MĚŘÍTKO	1:50
				Č. ZAKÁZKY	2015/595
SO 02 Zakrytí otvorů ve stávající střeše				ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU D1.2.08