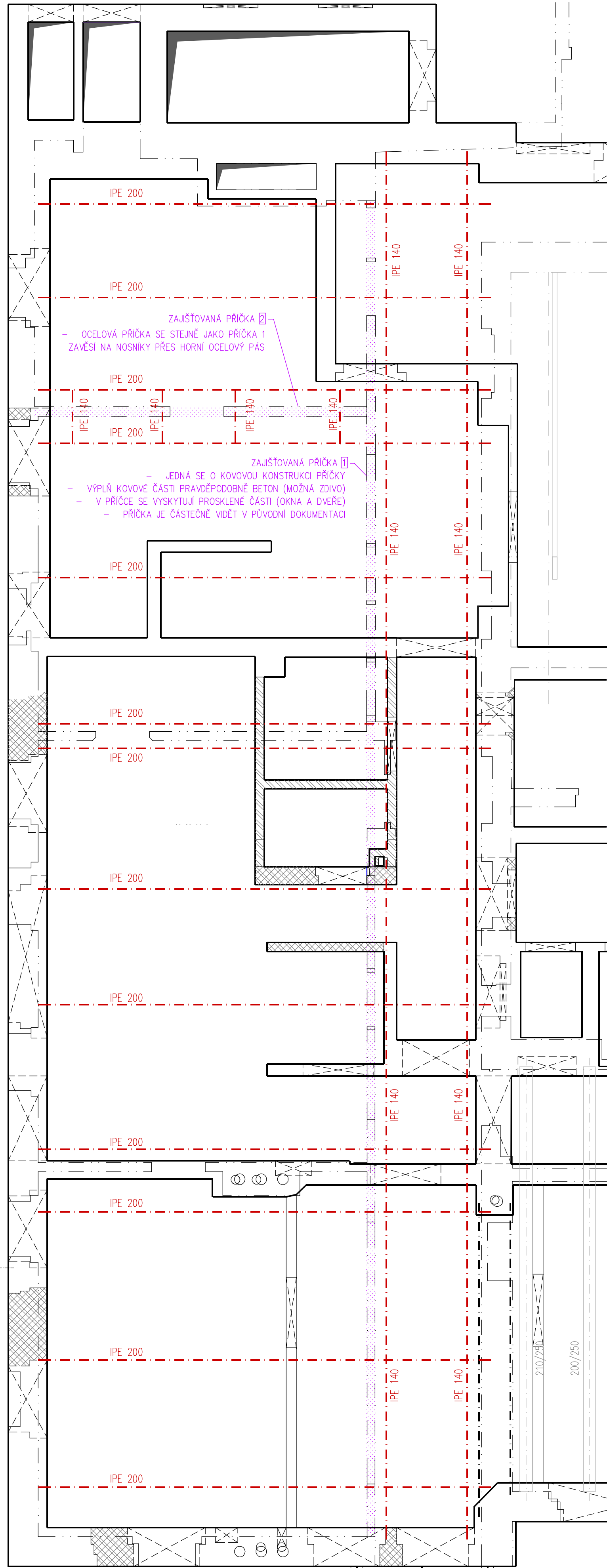


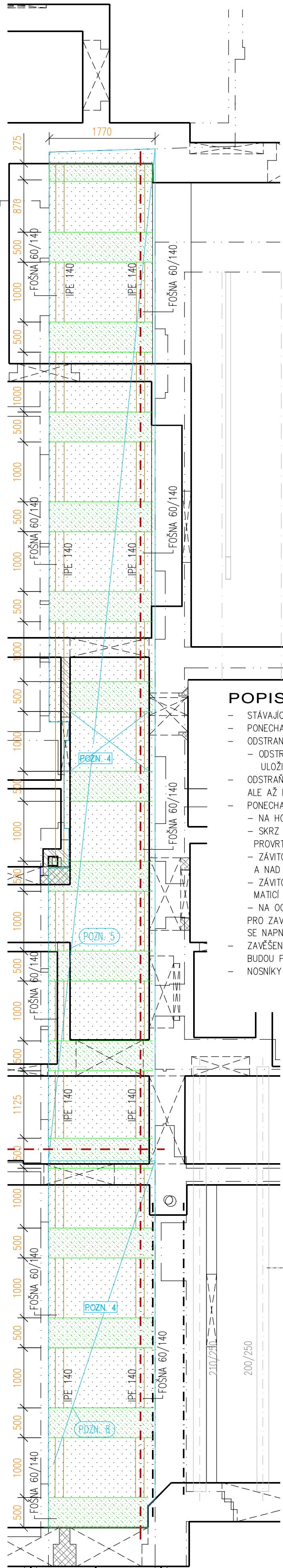
PŮDORYS - DOČASNÉ ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ PŘÍČKY 1



POPIS ZAJIŠTĚNÍ PŘÍČKY 1

- KOVOVÁ KONSTRUKCE PŘÍČKY SE ZAVĚSÍ NA DOČASNÉ OCELOVÉ NOSNÍKY IPE 200
- NOSNÍKY SE PROSTRČÍ POD HORNÍ U160 PŘÍČKY A PŘÍČKA SE K NIM ZAJISTÍ MONTÁŽNÍMI PÁSKAMI
- OCELOVÉ NOSNÍKY JSOU UMÍSTĚNY V MÍSTĚ OKEN / DVEŘÍ - NUTNO PŘIZPŮSOBIT NA STAVBĚ
- NOSNÍKY IPE200 SE VÝŠKOVĚ OSADÍ DLE POLOHY STÁVAJÍCÍ PŘÍČKY (HORNÍHO U 160)
- NOSNÍKY IPE200 SE OSADÍ DO KAPES VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU, PŘÍPADNĚ SE PODSTOKUJÍ
- ZAJIŠTĚNÍ PŘÍČKY NUTNO KOORDINOVAT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
- NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ MOŽNO OPERATIVNĚ ZMĚNIT, PO DOHODĚ S PROJEKTANTEM, PODLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ!

PŮDORYS - ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY PODLAHY



POPIS ZAJIŠTĚNÍ PODLAHY

- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ DESKA SE ROZŘEŽE NA ČÁSTI
- PONECHANÉ ČÁSTI
- ODSTRANĚNÉ ČÁSTI
- ODSTRANĚNÍ ČÁSTI NEPOŠKODIT, ALE VYJMOUT JAKO CELEK
- ULOŽIT NA BEZPEČNÉ MÍSTO A NÁSLEDNĚ VRÁTIT ZPĚT
- ODSTRANĚNÁ ČÁST SE VYBOURÁ VČETNĚ ZÁKLOPU, ALE AŽ PO ZAJIŠTĚNÍ PONECHANÉ ČÁSTI
- PONECHANÁ ČÁST SE ZAJISTÍ:
 - NA HORNÍ LÍČ SE POLOŽÍ FOŠNA 60/160
 - SKRZ FOŠNU SE AŽ DO STÁVAJÍCÍHO ZÁKLOPU PROVRTÁ OTVOR PRO ZÁVITOVOU TYČ
 - ZÁVITOVÁ TYČ SE ZAJISTÍ POD STÁVAJÍCÍM ZÁKLPEM A NAD FOŠNOU MATICÍ
 - ZÁVITOVÁ TYČ V HORNÍ ČÁSTI BUDE OSAZENA ZÁVĚSNOU MATICÍ PRO OSAZENÍ NAPÍNAKU S HÁKEM
 - NA OCELOVÉ NOSNÍKY IPE 140 SE PŘÍVAŘÍ OKA PRO ZÁVĚSENÍ NAPÍNAKŮ S HÁKEM A ZÁVITOVÁ TYČ SE NAPNE TAK, ABY NEPOPRASKALA PODLAHOVÁ DESKA
 - ZÁVĚSENÍ SE PROVEDE NA OCELOVÉ NOSNÍKY IPE140, KTERÉ BUDOU PŘÍVAŘENY K IPE 200
 - NOSNÍKY IPE 200 SLOUŽÍ ZÁROVEŇ PRO ZAJIŠTĚNÍ PŘÍČKY

POZNÁMKY VE VÝKRESE:

- POZN. 4 STÁVAJÍCÍ PODLAHA Z BETONOVÉ MAZANINY BUDE ZAJIŠTĚNA A SEMŮTA, NÁSLEDNĚ SE PROVEDE KONTROLA DŘEVĚNÉHO STROPU A PRKENNÉHO ZÁKLOPU ZA ÚČASTI MYKOLOGA. DOŽILÉ PRVKY PRKENNÉHO ZÁKLOPU BUDOU NAHRAZENY NOVÝM A CELÝ ZÁKLOP A DŘEVĚNÝ STROP BUDE OŠETŘEN PROTI NAPADENÍ HMYZEM A HOUBAMI.
- PODROBNĚ VIZ. STAVEBNÍ ČÁST. POZN. 5 POZN. 8

POHLED NA ZAJIŠŤOVANOU PŘÍČKU - PŮVODNÍ DOKUMENTACE

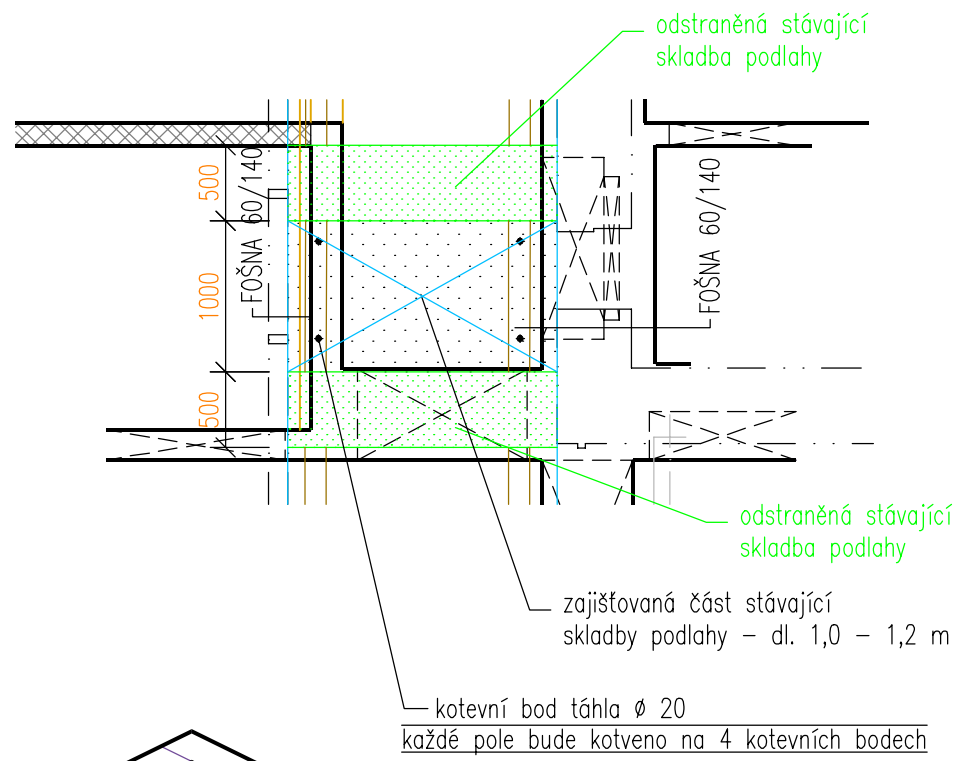


VÝKAZ DŘEVA							C24
označení	průřez		délka	počet	Celková délka	plocha průřezu	celkové množství
	A [mm]	B [mm]	[m]	[ks]	[m]	[m²]	[m³]
	60	140	22,800	2	45,60	0,0084	fošna 0,38
MNOŽSTVÍ [m³]							0,38
PROŘEZ [m³]							10% 0,04
Celkové množství [m³]							0,42

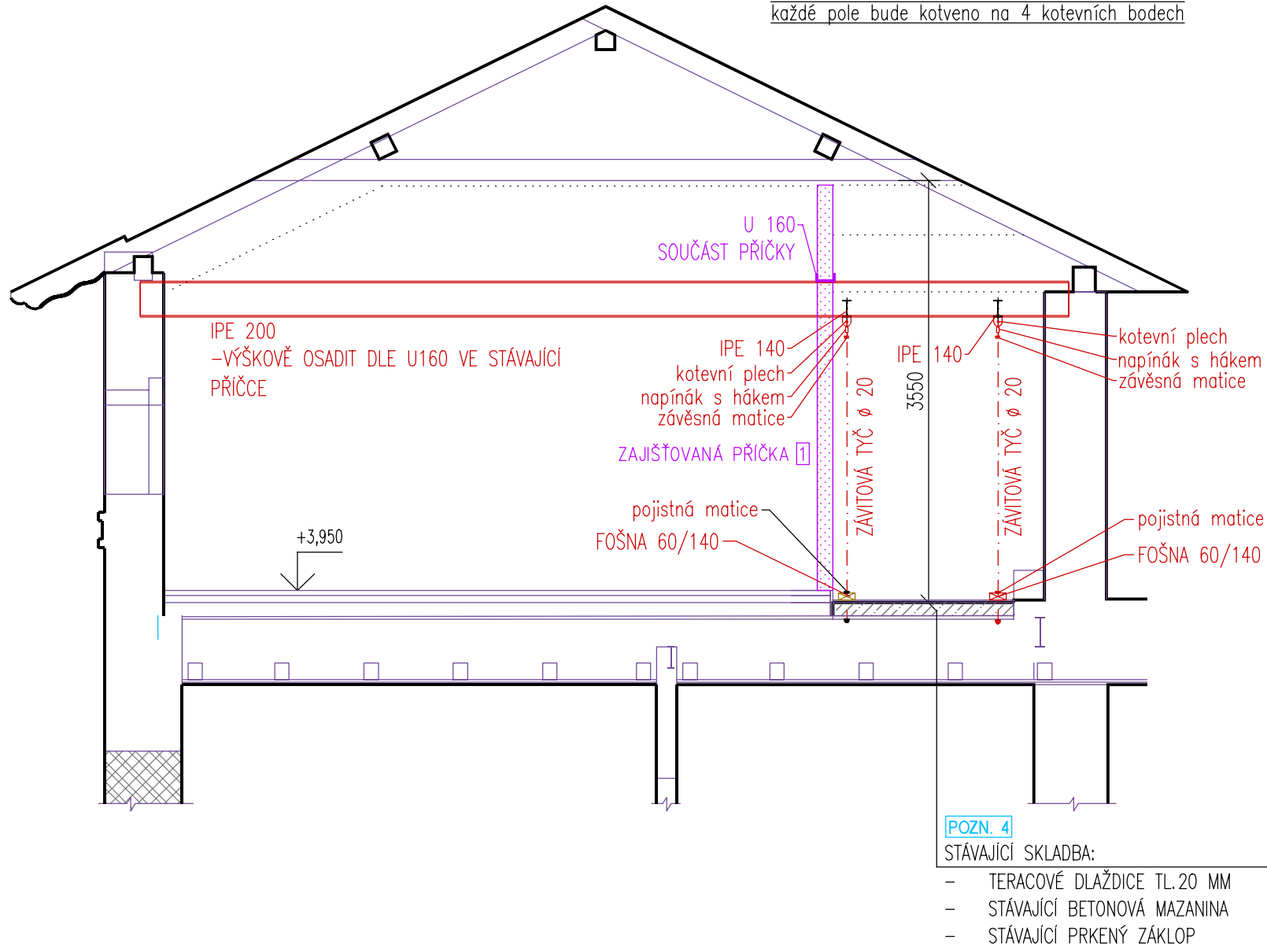
VÝKAZ OCELI						
Položka	Typ	dl. [m]	počet [ks]	Celková délka [m]	Třída oceli	Hmotnost měrná [kg/m]
	IPE 200	8,000	13	104,00	S 235	22,40
	IPE 140	25,000	2	50,00	S 235	12,90
Hmotnost konstrukční oceli [kg]						2 974,6
Prořez, spojovací prvky [kg]						15% 446,2
Celková hmotnost oceli [kg]						3 420,8

Výpis položek zajištění podlahy						
	závitová tyč Ø 20	3,000	60			180 m
	kotevní plech P10 70x80					60 ks
	napínací matice s hákem M20					60 ks
	závěsná matice M20					60 ks
	matice M20					120 ks

TYPICKÝ PŮDORYS DOČASNÉ KOTVENÍ STÁVAJÍCÍ PODLAHY



ŘEZ A-A



LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH
- NOVÉ DOČASNÉ OCELOVÉ NOSNÍKY
- KONSTRUKCE HORNÍHO PATRA (KONSTRUKCE NAD)
- 200/260
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ TRÁM

SVARY ŠROUBY

a = 4
tupé na plnou únosnost
5,6, 8,8

KONSTRUKČNÍ OCEL S235

±0,000=351,320 B.p.v.
SOUŘADNICE V SOUŘADNICOVÉM SYSTÉMU S-JTSK A VÝŠKOVÉM SYSTÉMU BALT PO VYROVNÁNÍ.

REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

TATO DOKUMENTACE JE DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTOVÉHO ATELIERU, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	Hornický skanzen Mayrau, čp.56, Vinařice, 273 07		
INVESTOR:	Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, Hutská 1375, 272 01 Kladno		
ZÁSTUPCE INVESTORA:	PhDr. Zdeněk Kuchynka, ředitel SVMK; MgA. Tomáš Valdráb, kurátor sbírek		
PROJEKTANT:	PROJEKTOVÝ ATELIER PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o. BĚLEHRADSKÁ 199/70, 120 00, PRAHA 9 TEL.: 224 255 555, 222 512 997 WWW.ATELIERTS.CZ EMAIL: ATELIERTS@ATELIERTS.CZ		
AUTORŮ:	Ing.arch. T.SANTAVÝ, Ing.arch. S. HLADNÍK		
PROJEKTANT ČÁSTI:	Agile Consulting Engineers s.r.o. Na Vyhládkě 64, 190 00 Praha 9 info@agile-ce.cz, www.agile-ce.cz tel.: +420 733 386 555		
ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	KRESLIL:	KONTROLOVAL:
Jan Tomáš, MSc	Ing. Pavel Roubal Jindřich Mikšík	Jindřich Mikšík	Ing. Pavel Roubal
Č.ZAK.: 3489 20 20 01	NÁZEV DÍLA: CELKOVÁ OBNOVA OBJEKTU LAMPOVNA V HORNICKÉM SKANZENU MAYRAU VE VINAŘICÍCH		Č.PARE:
DATUM: 04/2021	ČÁST: D.1.2 - STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
MĚŘÍTKO: 1:50	NÁZEV PŘÍLOHY: DOČASNÉ ZAJIŠTĚNÍ BETONOVÉ MAZANINY DOČASNÉ ZAJIŠTĚNÍ OCELOVÉ PŘÍČKY		Č.PŘÍLOHY: 402
STUPEŇ: DPS			
PROFESE: STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ			