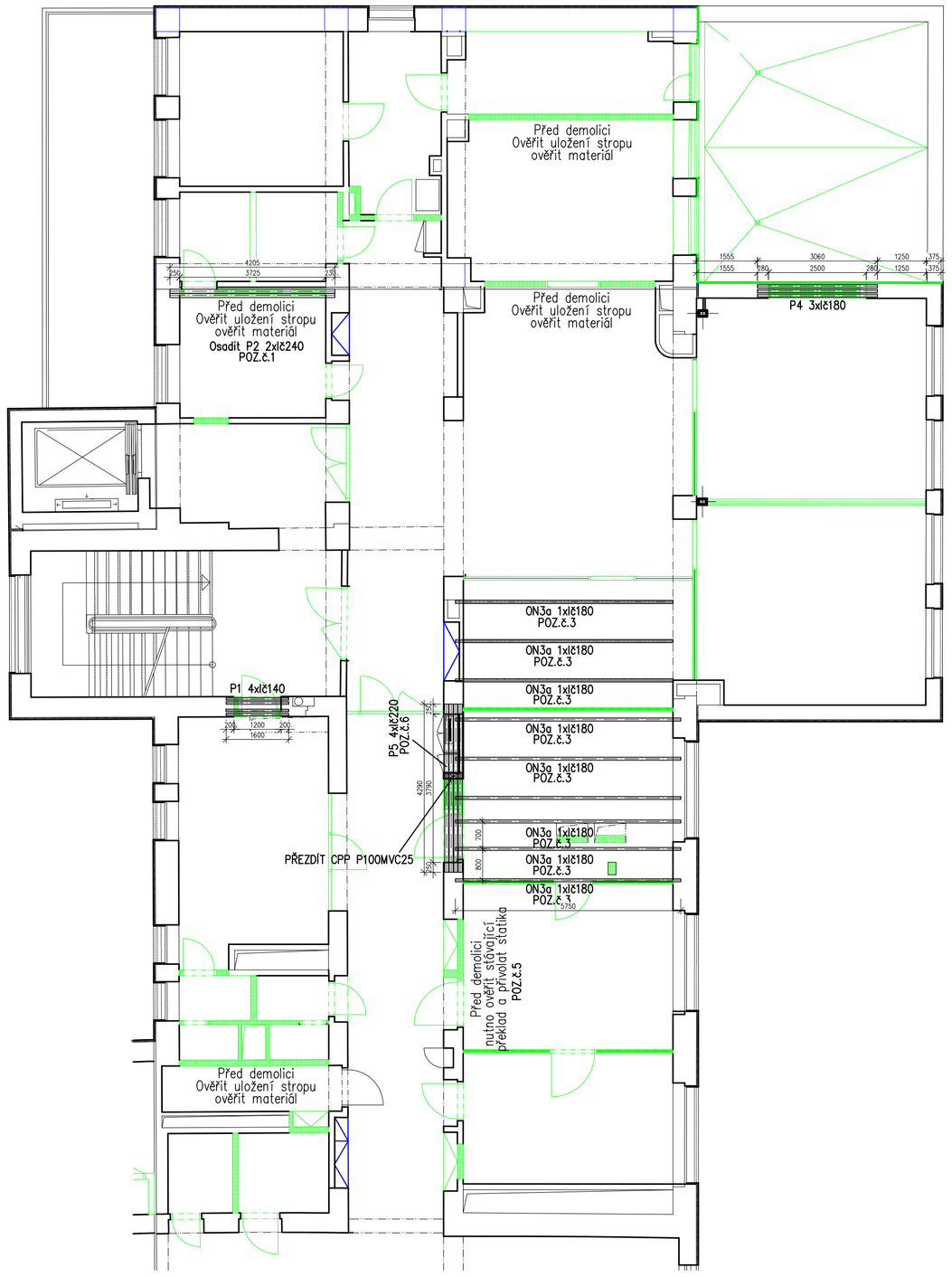
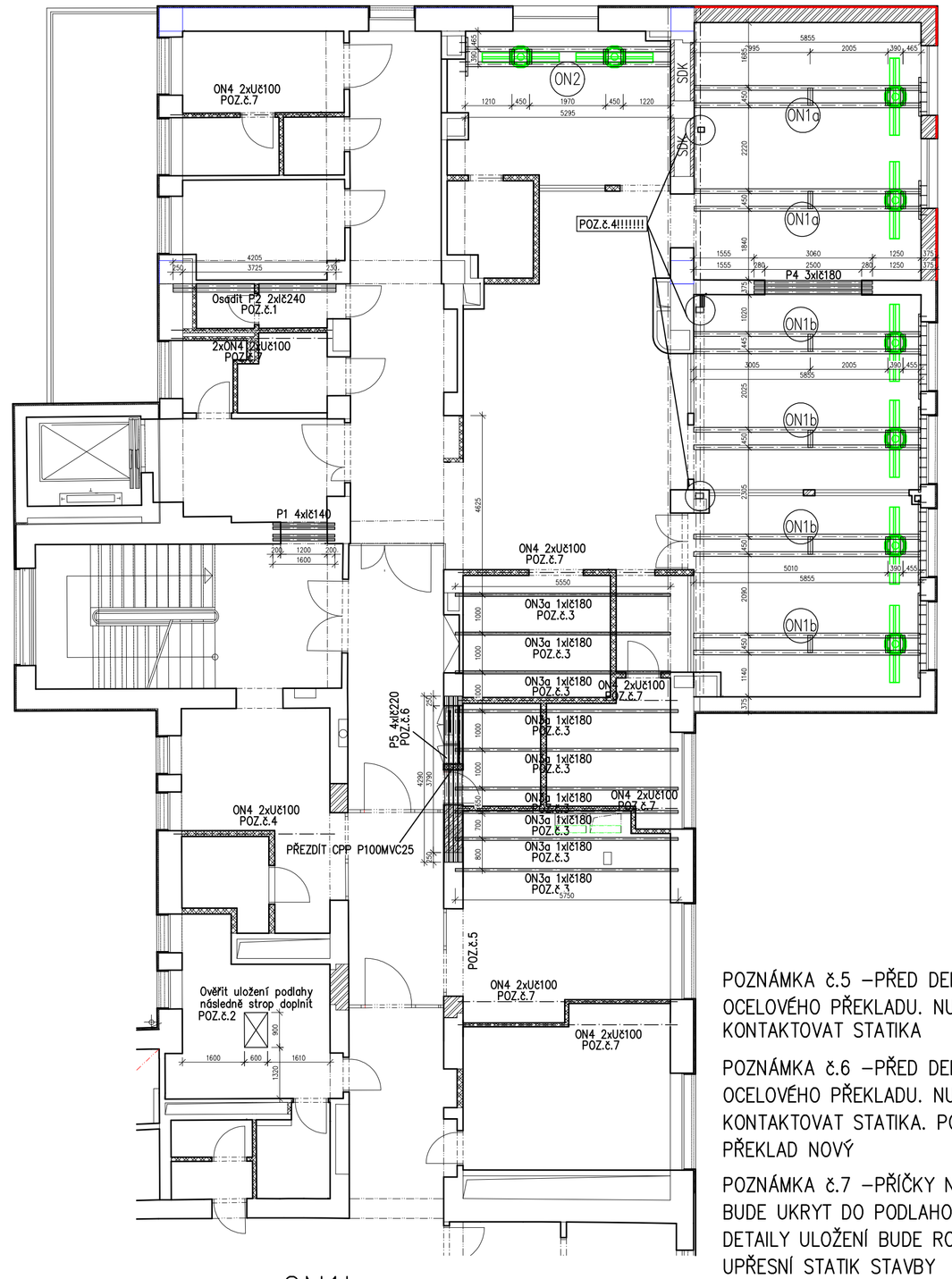
STÁVAJÍCÍ+BOURAČKY STAV
M1:100



NOVÝ STAV
M1:100

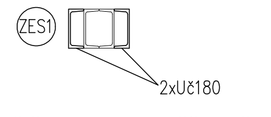


POZNÁMKA č.1 –před demolicí stěny bude proveden průzkum zda se nejedná o nosnou příčku nebo ztužující stěnu. Budou provedeny sondy kolem ve zhlaví stěny a bude zjištěn materiál stěny. Poté bude přivolán statik který rozhodne o nutnosti osazení průvlaku P2

POZNÁMKA č.2 – je potřeba zaslepit otvor ve stropní konstrukci. Před realizací bude proveden průzkum a ve spolupráci se statikem bude navržen způsob zalepení. Zřejmě bude osazen TR plech a konstrukce bude zmonolitněna betonem.

POZNÁMKA č.3 –bude proveden průzkum stropu a bude povolán statik který rozhodne o nutnosti posílení stropní konstrukce pod technologii VZT která bude globálně přitížena o cca 1t. Statik na místě rozhodne o způsobu kotvení.

POZNÁMKA č.4 –SLOUPY BUDOU PŘITÍŽENY. STÁVAJÍCÍ SLOUPY V SUTERÉNU SE PŘEDPOKLÁDAJÍ STEJNÉ JAKO V OSTATNÍCH PATRECH 2xUč180. TYTO SLOUPY JSOU NA HRANICI SVÉ ÚNOSNOSTI A DOPORUČUJI JE POSÍLIT PŘÍLOŽKOU Z KAŽDÉ STRANY 1xUč180+2xUč180+1xUč180. PŘED REALIZACI JE NUTNÉ PROVÉST PRŮZKUM V SUTERÉNU A JE NUTNÉ SLOUPY DETEKOVAT. PROHLÍDKOU NEBYLY ZJIŠTĚNY, ALE V OSTATNÍCH PATRECH JSOU PATRNÉ. OPATRNĚ JE NUTNÉ PRŮZKUMEM ZJISTIT JAK JSOU SLOUPY V SUTERÉNU PROVEDENY. NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÍ STATIK ROZHODNE O DALŠÍM POSTUPU A ZESÍLENÍ.



POZNÁMKA č.5 –PŘED DEMOLICI PŘÍČKY NUTNO OVĚŘIT PŘÍTOMNOST OCELOVÉHO PŘEKLADU. NUTNO OVĚŘIT DIMENZI PŘEKLADU, NUTNO KONTAKTOVAT STATIKA

POZNÁMKA č.6 –PŘED DEMOLICI PŘÍČKY NUTNO OVĚŘIT PŘÍTOMNOST OCELOVÉHO PŘEKLADU. NUTNO OVĚŘIT DIMENZI PŘEKLADU, NUTNO KONTAKTOVAT STATIKA. POKUD ZDE PŘEKLAD NEBUDE NUTNO OSADIT PŘEKLAD NOVÝ

POZNÁMKA č.7 –PŘÍČKY NUTNO ZALOŽIT NA OK NOSNÍKU. KTERÝ BUDE UKRYT DO PODLAHOVÉ KONSTRUKCE. NUTNOST POUŽITÍ A DETAILY ULOŽENÍ BUDE ROZHODNUTO NA STAVBĚ PO PRŮZKUMU. UPŘESNÍ STATIK STAVBY

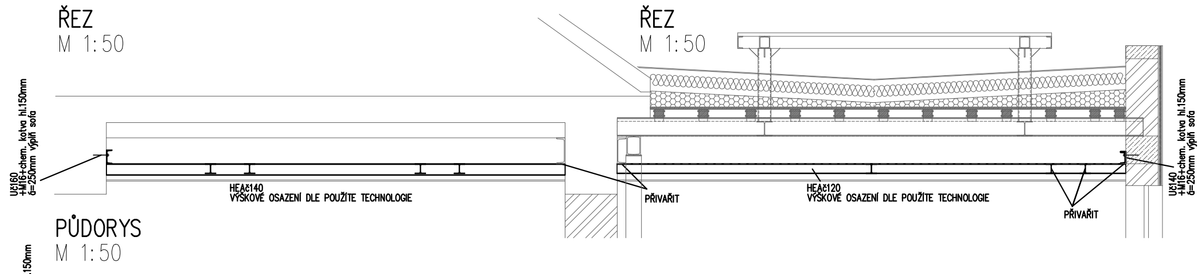
–PŘI PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ VZT V NOSNÝCH STĚNÁCH NESMÍ BÝT, OSLABENY NARUŠENY NOSNÉ KONSTRUKCE (PILÍŘE, SLOUPY, PŘEKLADY VĚNCE). POKUD TOTO NEBUDE MOŽNÉ ZAJISTIT, JE NUTNÉ PŘIVOLAT STATIKA

–DOZDÍVKY NOSNÝCH STĚN PROVÁDĚT Z KERAMICKÝCH VOŠTINOVÝCH TVAROVEK NEBO POROBETONOVÝCH TVAROVEK MIN. PEVNOSTI 5MPA. NOVÉ VZDÍVKY KOTVIT KE STÁVAJÍCÍM KONSTRUKCÍM V KAŽDÉ SPÁŘE

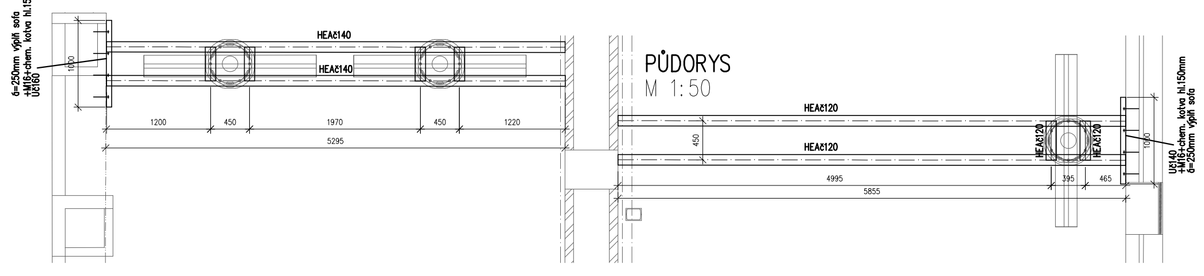
–PŘI JAKÝCHKOLIV PROSTUPECH NESMÍ BÝT POŠKOZENY NOSNÉ KONSTRUKCE. V PŘÍPADĚ KOLIZE NUTNO KONTAKTOVAT STATIKA

ON2

ŘEZ
M 1:50



PŮDORYS
M 1:50



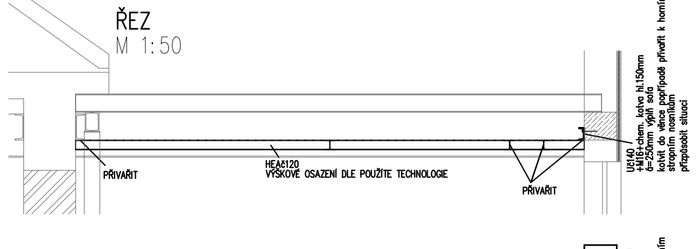
ON1a

ŘEZ
M 1:50

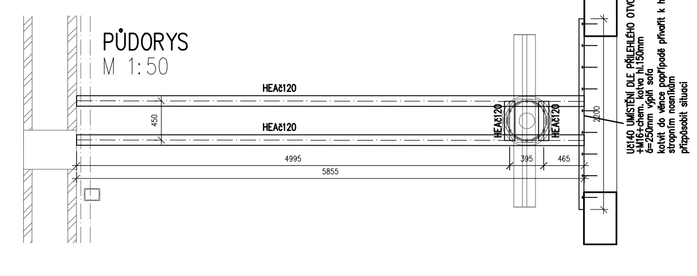
PŮDORYS
M 1:50

ON1b

ŘEZ
M 1:50



PŮDORYS
M 1:50



PRO ZPRACOVÁNÍ PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE NEBYLA K DISPOZOCI PODROBNÁ DOKUMENTACE KE STÁVAJÍCÍMU STAVU. VEŠKERÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY NA ZÁKLADĚ PŘEDPOKLADŮ, KTERÉ JE NUTNÉ NA STAVBĚ POTVRDIT. PŘI REALIZACI BUDE PROVÁDĚN POSTUPNĚ PRŮZKUM DOTČENÝCH KONSTRUKCÍ A ZA ÚČASTI STATIKA A HLAVNÍHO PROJEKTANTA BUDOU UPŘESŇOVÁNY NEBO POTVRZOVÁNY NAVRŽENÉ KONSTRUKCE.
PŘED BOURÁNÍM PŘÍČEK NUTNO OVĚŘIT ZDA PŘÍČKA NEVYNÁŠÍ ČÁST STROPU!!!
PODCHYCENÍ OTVORŮ V PŘÍČKÁCH A STĚNÁCH JE SOUČÁSTÍ STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ

POSTUP PROVÁDĚNÍ NOVÝCH OTVORŮ

- PODEPŘÍT STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE A VODOROVNÉ KONSTRUKCE KOLEM OTVORU
- VYSEKAT DRÁŽKU Z JEDNÉ STRANY ZDIVA PRO OSAZENÍ PŘEDEPSANÉHO PROFILU. ULOŽIT TO MALTOVÉHO LOŽE NA OCELOVOU PLOTNU TL.10MM TAK ABY
- NOVÝ PŘEKLAD ŘÁDNĚ UKLINOVAT ROZPÍNAVOU MALTOU NEBO OCELOVÝMI PLECHY TAK ABY NOSNÍK DOLÉHAL K HORNÍMU LÍCI
- NECHAT VYTVRDNOUT
- TOTÉŽ PROVÉST Z DRUHÉ STRANY
- MOŽNO ODSTRANIT PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ
- NOVÝ PŘEKLAD POŽÁRNĚ CHRÁNIT

POSTUP PROVÁDĚNÍ PODCHYCENÍ TECHNOLOGIE POD STROPEM

- NUNTNO VYBRAT DODAVATELE TECHNOLOGIE A OVĚŘIT NÁVRH OK.
- NUTNO PROVÉST PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ,
- ZAMĚŘIT STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE A PROVÉST DÍLESNKOU DOKUMENTACI
- OVĚŘIT NÁVRH KOTVENÍ DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. V PŘÍPADĚ NUTNOSTI UPRAVIT KOTVENI NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
- –NOVÉ KONSTRUKCE POŽÁRNĚ CHRÁNIT

VÝPIS OCELI

OZN.	POPIS	DÉLKA M	KS	DÉLKA CELKEM M'	KG/M'	HMOTNOST CELKEM KG
ON1a	HEAč120	5,855	4	23,42	19,90	466,06
	HEAč120	0,450	6	2,70	19,90	53,73
	Uč140	1,000	2	2,00	16,10	32,20
	Kotvení					100,00
ON1b	HEAč120	5,855	8	46,84	19,90	932,12
	HEAč120	0,450	12	5,40	19,90	107,46
	Uč140	2,200	6	13,20	16,10	212,52
	Kotvení					200,00
ON2	HEAč140	5,680	2	11,36	24,70	280,59
	HEAč120	0,360	4	1,56	19,90	31,04
	Uč160	1,000	1	1,00	18,84	18,84
	Kotvení					100,00
ON3a	Ič180			59,00	21,90	1292,10
	Kotvení					500,00
ON4	2xUč100			50,00	21,20	1060,00
P1	Ič140	1,600	4	6,40	14,30	91,52
P2	Ič240	4,200	2	8,40	36,20	304,08
P4	Ič180	3,060	3	9,18	21,90	201,04
P5	Ič220	4,290	4	17,16	31,10	533,68
ZES1	Uč180			24,00	21,98	527,52
HMOTNOST CELKEM				KG		7046,53
HMOTNOST CELKEM (+20% PŘÍPOJE.)				KG		8455,84

PŘED VÝROBOU NUTNO PŘESNĚ ZAMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ

OCEL S235 + NÁTĚR PRO VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ AGR. C3 5–15LET, POŽ CHRÁNIT
M16 8.8+CHEM. KOTVA HL. 150MM.....200KS
R6 +CHEM. KOTVA HL. 100MM.....500KS
PRO CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL NAPŘ. HILTI, FISCHER APOD.
DODRŽOVAT KONSTRUKČNÍ POŽADAVKY SYSTÉMU

PŘED REALIZACÍ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACE NA ZÁKLADĚ PODROBNÉHO PRŮZKUMU A ZAMĚŘENÍ

POZNÁMKY OBECNÉ

- PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH TYPŮ KONSTRUKCÍ (MONOLITICKÉ ŽB, OCELOVÉ, ZDĚNÉ, DŘEVĚNÉ) JE NUTNO SE ŘÍDIT PLATNÝMI ČSN EN O PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH TYPŮ KONSTRUKCÍ
- STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ JE PROVEDENO VE STUPNI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE. POKUD NEBUDOU PROVEDENY OSTATNÍ PROFESE VE STUPNI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE JE NUTNÉ,ABY SI ZHOTOVITEL TYTO PROFESE ZKOORDINOVAL PŘÍMO NA STAVBĚ.
- PŘI POUŽÍVÁNÍ KOTVÍCÍ TECHNIKY (HILTI, FISCHER), POPŘÍPADĚ PŘI POUŽITÍ JINÝCH SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ JE NUTNÉ SE ŘÍDIT TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY A KONSTRUKČNÍMI ZÁSADAMI, KTERÉ UVÁDÍ VÝROBCE. PRO KOTVENÍ NA CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL NAPŘ HILTI, FICHER ATD..
- V PŘÍPADĚ SVAŘOVÁNÍ ZAVÉST KONTROLNÍ HLÍDKY, TL. SVARU DLE TL. MATERIÁLU
- PŘÍPADNÉ ODCHYLKY ZJIŠTĚNÉ NA STAVBĚ JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STATIKEM
- PŘI REALIZACI NUTNÝ STATICKÝ DOZOR. PŘE REALIZACÍ OKLEPAT OMÍTKY A PODCHYCENÉ OTVORŮ POTVRDIT STATIKEM PO PROHLÍDCE.
- PŘED REALIZACI JE NUTNÉ ZPRACOVAT A ODSOUHLASIT DÍLENSKÉ VÝKRESY. VEŠKERÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ ZAMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- PŘED REALIZACI JE NUTNÉ PROVÉST PODROBNÝ PRŮZKUM DOTČENÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. ODLIŠNOSTI JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STAVBY, KTERÝ NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ DLE POTŘEBY UPRAVÍ. NUTNÁ ÚČAST STATIKA, PO ODKRYTÍ PODHLEDŮ UPŘESNIT PODCHYCENÍ OTVORŮ PRO VEDENÍ VZT.
- PROSTUPY VZT NESMÍ BÝT PORUŠENY NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU, PRŮVLAKY, SLOUPY, STROPY ATD. V PŘÍPADĚ KOLIZE JE NUTNÉ KONTAKTOVAT STATIKA
- BOURACÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE PLATNÝCH ČSN EN, PŘEDPISŮ, A ZAŽITÝCH POSTUPŮ.
- V PŘÍPADĚ ZŘIZOVÁNÍ NEBO ROZŠIŘOVÁNÍ OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH NEBO PŘÍČKÁCH JE NUTNÉ VŽDY PROVIZORNĚ PODCHYTIT STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SVISLÉ I VODOROVNÉ. JE NUTNÉ PROVÉST DEFINITIVNÍ PODCHYCENÍ, ZAJISTIT ÚČINNOST TOHOTO PODCHYCENÍ A PAK JE MOŽNO OTVOR VYBOURAT A POSLÉZE ODSTRANIT PROVIZORNÍ PODCHYCENÍ.
- PŘI BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT STABILITU KONSTRUKCÍ, KTERÉ ZŮSTANOU PONECHÁNY. PŘI BOURACÍCH PRACÍCH, STEJNĚ TAK JAKO PŘI OSTATNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍCH, MUSÍ BÝT DODRŽENÁ PŘÍSLUŠNÁ USTANOVENÍ ZÁKONA Č. 309/2006 SB. A NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 SB. O BEZPEČNOSTI PRÁCE NA STAVENIŠTI.
- NOVÉ VYZDÍVKY KOTVIT SYSTÉMOVÝMI SPONAMI NEBO CHEMICKY VLEPENOU VÝZTUŽÍ ⌀2xR6ß=250MM DO HL. 100MM
- PŘED REALIZACI DETEKOVAT NOSNOU VÝZTUŽ V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH. STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI NESMÍ DOJÍT K PŘERUŠENÍ. JE NUTNO PROVÉST PRŮZKUM KRICÍ VRSTVY A DLE POTŘEBY UPRAVIT VLEPENOU VÝZTUŽ
- OSTATNÍ PŘEKLADY V PŘÍČKÁCH A STĚNÁCH A BOURANÝCH OTVORECH V PŘÍČKÁCH JSOU ZNÁZORNĚNY VE STAVEBNÍM ŘEŠENÍ

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI !!!!!
±0,000=341,200

Hlavní projektant	Vypracoval, zodpovědný projektant profese	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz,mob.:+420 728 463 908
Ing. Michal Klimša	Ing. Robin Kulhánek, UNO statik s.r.o.	
Investor: Nemocnice ve Frýdku–Místku, p.o., El. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek–Místek, IČ 00534188		
Místo stavby: El. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek–Místek – Frýdek, parc. č. 654, k. ú. Frýdek	Formát	840x594
Akce: Rekonstrukce dětského oddělení část DIP	Datum	11/2024
	Účel	DPS
	Č. zakázky	11.113/2024
Část D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení	Měřítko	1:50,1:25
Obsah výkresu: STATICKÉ SCHÉMA STAVEBNÍCH ÚPRAV	Číslo paré	Č. výkresu D.1.2.c_202