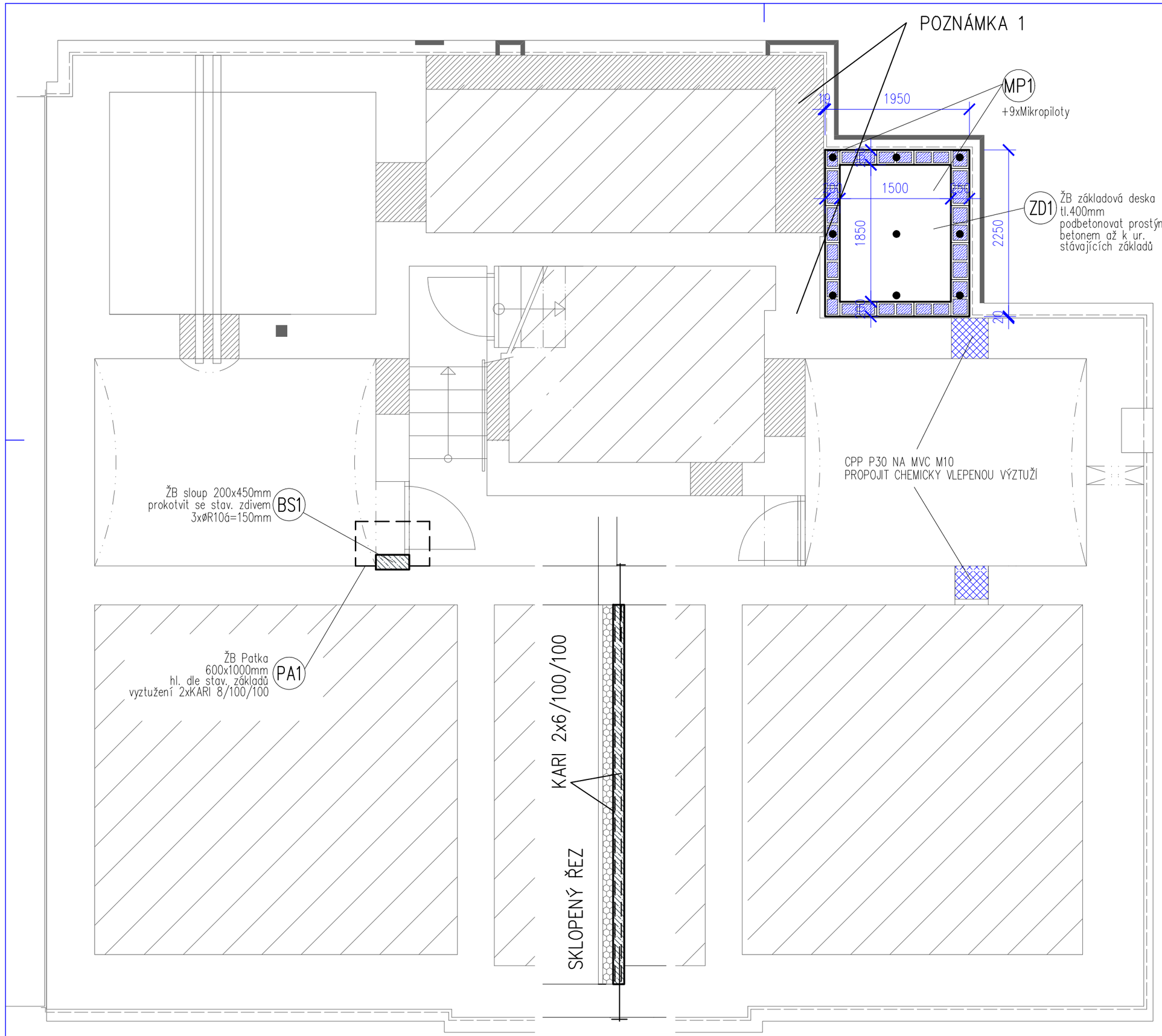


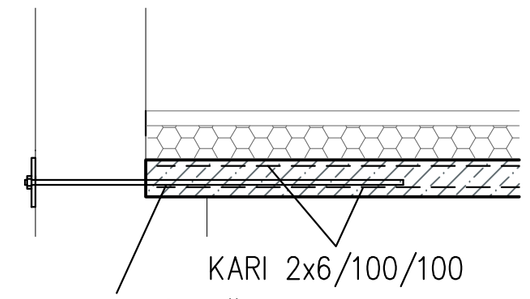
POZNÁMKY OBECNÉ

- VÝKRESY VÝZTUŽE JSOU ZPRACOVÁNY V ROZSAHU DLE VYHLÁŠKY, VÝKRESY VÝZTUŽE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE REALIZAČNÍ FIRMOU. PŘI ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESU VÝZTUŽE MUSÍ BÝT SPLNĚNA OBECNÁ PRAVIDLA PRO VYZTUŽOVÁNÍ ŽB KONSTRUKCÍ (KOTEVNÍ DÉLKY, NADSTAVOVÁNÍ, VZDÁLENOSTI VLOŽEK ATD..) DLE ČSN EN 1992-1-1 DÍLENSKÉ VÝKRESY BUDOU ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM
- 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.
- 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..
- **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 ø2xR6G=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 BOURANÝCH OTVORECH V PŘÍČKÁCH JSOU ZNÁZORNĚNY VE STAVEBNÍM ŘEŠENÍ

–V RÁMCI REALIZACE PROVÉST OKLEPÁNÍ OMÍTEK STÁVAJÍCÍCH KLANEB. NUTNÉ PROVÉST ZHODNOCENÍ STAVU STATIKEM A NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÍ NAVRHNOUT PŘÍPADNÉ ZESÍLENÍ, INJEKTAŽ NEBO V KRAJNÍ PŘÍPADĚ NÁHRADU ZA NOVOU STROPNÍ KONSTUKCI.

–PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV JE NUTNÉ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PROVIZORNĚ PODEPŘÍT. KLENBY, STĚNY PROTI VODOROVNÉMU TLAKU, PŘEKLADY

DETAIL NOVÉ DESKY



M20 8.8+ZÁVLAČ PL.TL.15MM 200x200MM
PROVÉST PO 500MM

PŘI VYBOURÁNÍ NUTNO PODEPŘÍT STÁVAJÍCÍ STĚNY VŮČI VODOROVNÉMU TLAKU ZEMINY. STĚJNĚ TAK PODEPŘÍT STĚNY PŘI BOURÁNÍ PODLAHY V 1.PP NEŽ BUDE PROVEDENA NOVÁ ŽB DESKA

TECHNOLOGICKÝ POSTUP ODKOPÁVÁNÍ BUDE STANOVEN NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMU STAVU STAV. ZÁKLADU A STĚN. ODKOPÁVÁNÍ BUDE PROVÁDĚNO CCA PO 1,5M ZÁBĚRECH ZDIVO BUDE SANOVÁNO ZPŮSOB SANACE BUDE ROZHODNUT NA ZÁKLADĚ MÍRY POŠKOZENÍ A STAVU STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ A STĚN. VE SPOLUPRÁCI SE STAVEBNÍ FIRMOU BUDE PŘI REALIZACI ROZHODNUTO O DALŠÍM POSTUPU

VÝPIS MIKROPILOT
M1 – DL.6,0M, JÁDRO TRUBKA ø89/10
PRŮMĚR KOŘENE 180MM
UN 150kN, CELKEM 9KS
+ BUDE 0,15M TRČET DO ZÁKLADU

- MIKROPILOTY BYLY NAVRŽENY ZVLÁŠŤ PROJEKTANTEM GEOTECHNIKEM. MIKROPILOTY PROVÉST DLE NÁVRHLU GEOTECHNIKA. VIZ. PŘÍLOHA. TOHOTO PROJEKTU.
- NAVRŽENÁ PILOTA DÉLKY 6,00 M PŘENESE ZATÍŽENÍ 150 KN. PROVÁDĚNÍ MIKROPILOT SE ŘÍDÍ ČSN EN 14199. U KAŽDÉ MIKROPILOTY BUDE VEDEN JEJÍ PROTOKOL.

PRO ZPRACOVÁNÍ PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE NEBYLA K DISPOZOCI PODROBNÁ DOKUMENTACE KE STÁVAJÍCÍMU STAVU. VEŠKERÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY NA OMEZENÉHO PRŮZKUMU NEBO 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.

PO VÝBĚRU DODAVATELE VÝTAHU NUTNO OVĚŘIT NÁVRH KONSTRUKCÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY

POSTUP PROVÁDĚNÍ NOVÝCH OTVORŮ

- PODEPŘÍT STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE A VODOROVNÉ KONSTRUKCE KOLEM OTVORU AŽ DO NEJNIŽŠÍHO PODLAŽÍ
- VYSEKAT DRÁŽKU Z JEDNÉ STRANY ZDIVA PRO OSAZENÍ PŘEDEPSANÉHO PROFILU. ULOŽIT TO MALTOVÉHO LOŽE NA OCELOVOU PLOTNU TL.10MM
- 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
- NOVÝM PŘEKLADEM NESMÍ BÝT POŠKOZEN STÁVAJÍCÍ PŘEKLAD

POZNÁMKY CÍLENÉ

– **POZ1** –PŘED PROVÁDĚNÍM VÝTAHOVÉ ŠACHTY NUTNO ZAJISTIT A PODBETONOVAT STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY NA SPODNÍ ÚROVEŇ NOVÉ ZÁKLADOVÉ ŠACHTY POSTUP PROVÁDĚNÍ:

1) MAXIMÁLNĚ ODLEHČIST STÁVAJÍCÍ STAVBU, PROVÉST DEMOLICI STŘECHU A DEMOLICI JEDNOTLIVÝCH SKLADEB PODLAH, ABY BYL OBJEKT MAXIMÁLNĚ ODLEHČEN
2) PRŮZKUM HLOUBKY A STAVU STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ. NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÍ ZVOLIT TECHNOLOGICKÝ POSTUP PODBETONOVÁNÍ
3) PŘI PROVÁDĚNÍ NUTNO VĚŠKERÉ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODEPŘÍT A ZAJISTI

POSTUP PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ

- VYKLIDIT A MAXIMÁLNĚ ODLEHČIT CELÝ OBJEKT
- PROVÉST PROVIZORNÍ POJISTNÉ PODEPŘENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ AŽ DO NEJNIŽŠÍHO PODLAŽÍ
- ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ SKLADBY PODLAH A STROPŮ, OKLEPAT OMÍTKY. ODSTRAŇOVÉNÍ A OKLEPÁVÁNI PROVÁDĚT POSTUPNĚ ŠETRNĚ. NAHROMADĚNÝ MATERIÁL IHNED ODSTRAŇOVAT PRYČ.
- PO ODKRYTÍ KONSTRUKCÍ PŘIVOLAT PROJEKTANTA STATIKA A PROVÉST ZAMĚŘENÍ A PROHLÍDKU NOSNÝCH KONSTRUKCÍ. POPŘÍPADĚ NECHAT ZPRACOVAT MYKOLOGICKÝ PRŮZKU DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ.
- PO PROHLÍDCE BUDE STANOVENO KTERÉ PŘÍČKY JE MOŽNO VYBOURAT BEZ PODEPŘENÍ. DŘÍVE PŘÍČKY NESMÍ BÝT ODSTRANĚNY, NEBOŤ NENÍ ZŘEJMÉ POKUD NEVYNAŠEJÍ ČÁSTI STROPNÍCH KONSTRUKCÍ.
- POTÉ BUDE POTVRZENO NEBO UPŘESNĚNO NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ A BUDE STANOVEN TECHNOLOGICKÉ POSTUP DALŠÍCH PRACÍ
- JE NUTNÉ PROVÉST PODROBNÝ PRŮZKUM ODKRYTÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ TOTO VE SPOLUPRÁCI SE STATIKEM STAVBY
- PŘI ZJIŠTĚNÍ JAKÝCHKOLIV NEOČÉKAVANÝCH UDÁLOSTI JE NUTNÉ NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. NEJISTÉ MÍSTO JE NUTNÉ NEPRODLENĚ ZAJISTIT A PODEPŘÍT

BETON C25/30 XC2
OCEL B500B (R10505); SÍŤ KARI
PŘEDPOKLÁDANÉ MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE 150 kg/m3 BETONU
PROSTÝ NEVYZTUŽENÝ PODKLADNÍ BETON C16/20 X0

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
VEDOUCÍ PROJEKTU	PROJ. PROFESE	VYPRACOVAL
ing.arch.MENDŘEK CZ.	BULAWA R.	BULAWA R.
INVESTOR : Město Český Těšín , nám.ČSA 1/1 ,737 01 Český Těšín		
PROJEKTANT : BMCH s.r.o.,28.října 168 , 709 00 Ostrava		

ADRESA : TŘ.28.ŘÍJNA 1142/168
709 00 OSTRAVA-MARJHORY
IČ : 48394190, DIČ : CZ48394190
PROVOZOVNA : STŘELNIČNÍ 28
737 01 ČESKÝ TĚŠÍN

STAVBA :	FORMÁT	A3
Podpora dostupného bydlení na ul.Tovární č.314/27	DATUM	05/2025
	STUP.P.D.	DPS
	ČÍS.ZAK.	
STAVEBNÍ ÚPRAVY A NOVÝ STAV 1.PP	MĚŘÍTKO 1:50	Č.VÝKRESU D.1.2.-01