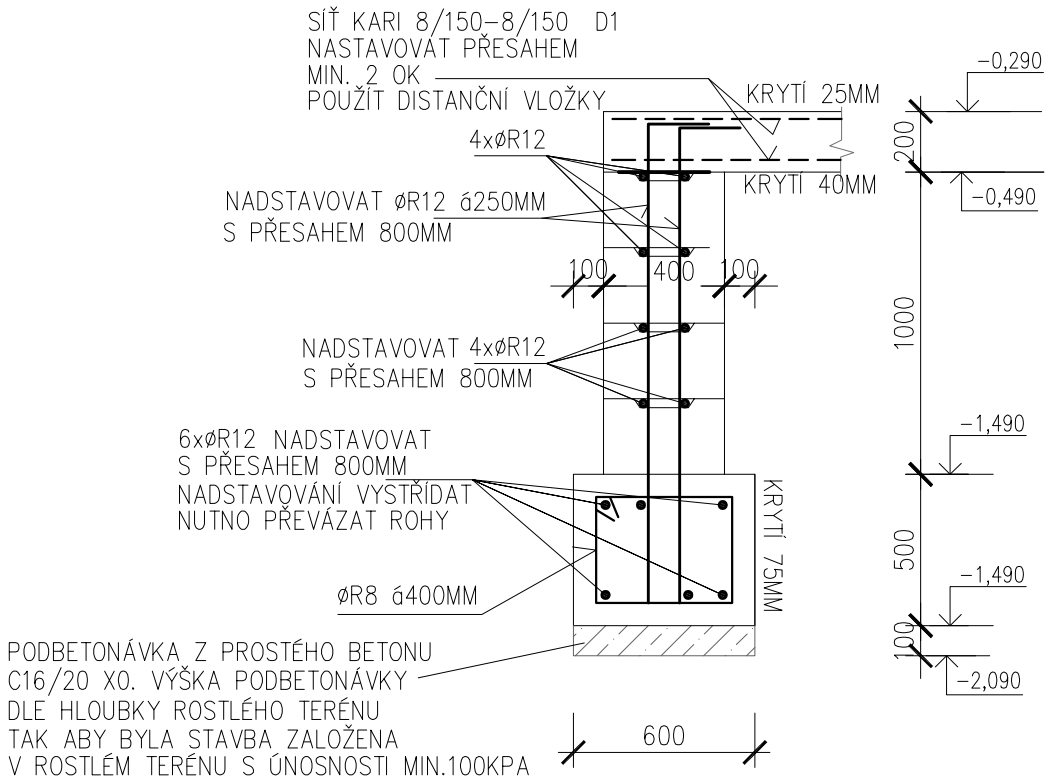
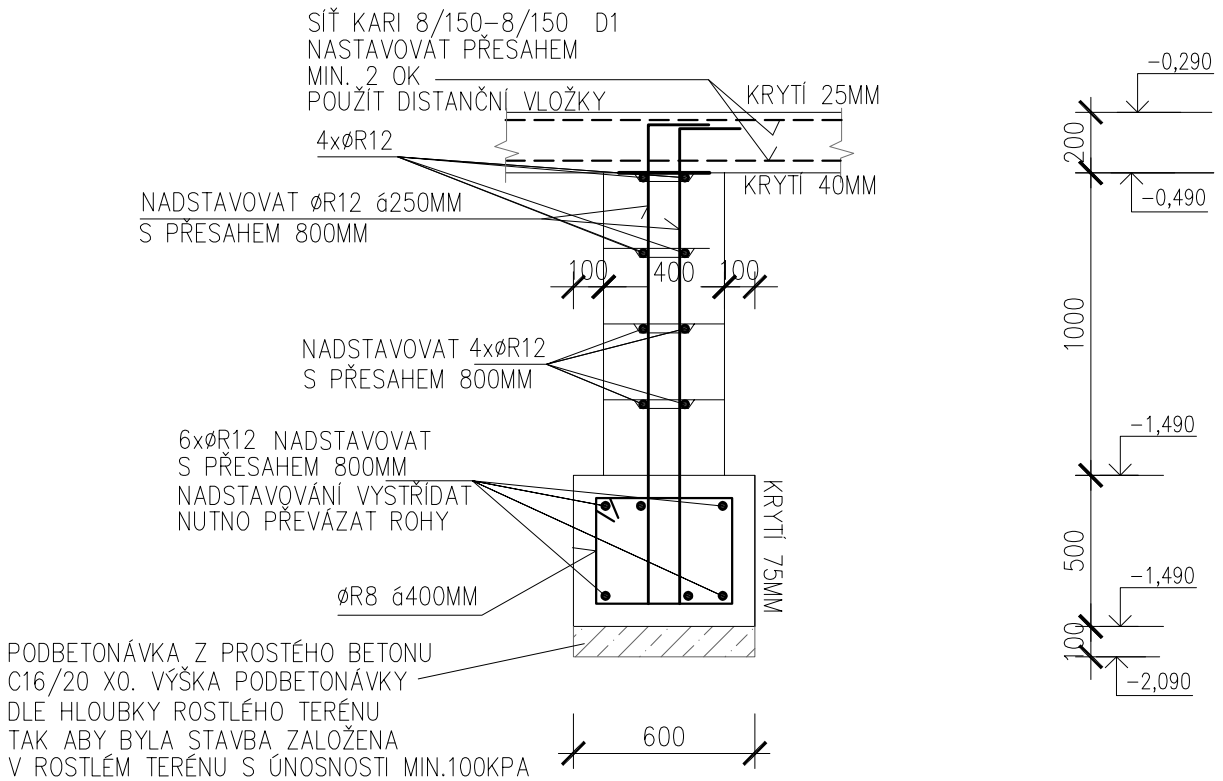
ZP3 ZÁKLADOVÝ PÁS
ŠÍŘKA 600 MM

ŘEZ M.: 1:25



ZP4 ZÁKLADOVÝ PÁS
ŠÍŘKA 600 MM

ŘEZ M.: 1:25



POZNÁMKA:

– TENTO VÝKRES NESLOUŽÍ JAKO PLNOHODNOTNÝ PODKLAD PRO PROVÁDĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ. ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE VÝKRESU ZÁKLADU VE STAVEBNÍ ČÁSTI, KDE JSOU ZNÁZORNĚNY VEŠKERÉ KONSTRUKCE, PROSTUPY VEDENÍ INSTALACÍ ATD. TENTO VÝKRES ŘEŠÍ POUZE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ZÁKLADU A JE NUTNÉ HO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI VÝKRESY

– PŘED BETONOVÁNÍM ZÁKLADU JE NUTNO OSADIT VÝZTUŽ PRO NAPOJENÍ NADZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ. PŘED BETONÁŽÍ JEDNOTLIVÝCH CELKŮ BUDE VÝZTUŽ VŽDY ZKONTROLOVÁNA OSOBOU PROVÁDĚJÍCÍ STAVEBNÍ DOZOR A AUTORSKÝM DOZOREM (PROJEKTANTEM STATIKEM) SVISLOU VÝZTUŽ LZE VLEPIT NA CHEMICKOU KOTVU DO HLOUBKY 350MM. PRO KOTVENÍ NUTNOU POŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL PRO KOTVENÍ DO BETONU

– JE NUTNÉ PŘEVAZOVAT ROHY DLE ZVYKLOSTÍ VÝZTUŽ JE NUTNÉ NADSTAVOVAT A KOTVIT S PŘESAHEM 50x PRŮMĚR VÝZTUŽE

– PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH TYPŮ KONSTRUKCÍ (MONOLITICKÉ ŽB, OCELOVÉ, ZDĚNÉ) JE NUTNO SE ŘÍDIT PLATNÝMI ČSN EN O PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH TYPŮ KONSTRUKCÍ

– VÝKRESY VÝZTUŽE JSOU ZPRACOVÁNY V ROZSAHU DLE VYHLÁŠKY Č. 499/2006 Sb. PŘÍLOHA Č.2, VÝKRESY VÝZTUŽE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ VÝZTUŽE, 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

– 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.

– NA PŘEDMĚTNÉ PARCELE BYL PROVEDEN IGP. TENTO IGP JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PŘI REALIZACI ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ ŘÍDIT SE VŠEMI DOPORUČENÍMI A NAŘÍZENÍMI, KTERÉ JSOU V TOMTO IGP POPSÁNY.

– STAVEBNÍ JÁMY BUDOU SVAHOVÁNY DLE DOPORUČENÍ IGP, STAVEBNÍ JÁMY JE NUTNÉ CHRÁNIT PŘED ZATÉKÁNÍM SRÁŽKOVÝCH VOD, ABY NEDOCHÁZELO K PROMÁČENÍ PODLOŽÍ. HLAVNĚ ABY NEDOCHÁZELO K PODMÁČENÍ PODLOŽÍ POD ZÁKLADOVOU SPÁROU STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU. KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PROVEDENY NEPRODLENĚ PO PROVEDENÍ VÝKOPU.

– PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ ZAKLÁDÁNÍ OBJEKTU JE NUTNÝ ODBORNÝ GEOTECHNICKÝ DOZOR A ODBORNÝ STATICKÝ DOZOR

– ZPĚTNÉ ZÁSYPY JE NUTNÉ ŘÁDNĚ HUTNIT, ABY NEDOCHÁZELO K ZATÉKÁNÍ SRÁŽKOVÝCH VOD DO ZÁKLADOVÉ SPÁRY. KOLEM ZÁKLADŮ JE NUTNÉ PROVÉST DRENÁŽ, KTERÁ BUDE VSAKOVÁNA NEBO UTRACENA V CO NEJVĚTŠÍ VZDÁLENOSTI OD OBJEKTU.

– ZÁKLADOVÉ PÁSY BUDOU DLE IGP ZALOŽENY VE VRSVĚ F6 SPRAŠOVÉ HLÍNY (JÍLY TUHÉ KONZISTENCE S ÚNOSNOSTÍ 100kPA). TATO VRSTVA SE NACHÁZÍ OD 1,8M P.T. NAD TOUTO VRSTVOU SE NACHÁZEJÍ NAVÁŽEKY. POKUD SE BUDOU NACHÁZET TYTO ZEMINY VE VĚTŠÍ HLOUBCE JE NUTNÉ JE PODBETONOVAT PROSTÝM BETONEM TAK ABY BYLA STAVBA ZALOŽENA V ROSTLÉM TERÉNU

– PRO ZÁSYPY POD DESKU BUDE POUŽITO MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK. TOTO KAMENIVO BUDE HUTNĚNO PO VRSTVÁCH. POLŠTÁŘ BUDE HUTNĚN TAK, ABY PŘI KONTROLE HUTNĚNÍ BYLO DOSAŽENO HODNOT MODULU PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉHO CYKLU STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY EDEF,2 >60 MPA, POMĚR EDEF,2 / EDEF,1 MAX. 2,5. ZPĚTNÉ ZÁSYPY BUDOU PROVÁDĚNY SOUČASNĚ Z OBOU STRAN PÁSU, ABY NEDOCHÁZELO K JEDNOSTRANNÉMU ZATÍŽENÍ. PŘI HUTNĚNÍ JEDNOSTRANNĚ SE DOPORUČUJE STÁVAJÍCÍ STĚNY I NOVÉ STĚNY ROZEPŘÍT.

– PŘED REALIZACI JE NUTNÉ PROVÉST PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH PÁSU A JEJICH TVAR A HLOUBKU ZOHLEDNIT PŘI ZPŘESŇUJÍCÍM NÁVRHU ZÁKLADU NOVÉ PŘÍSTAVBY. PŘI ZAKLÁDÁNÍ NOVÉ PŘÍSTAVBY NEBO PŘI BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ V MÍSTĚ PŘÍSTAVBY NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADU STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU. VÝKOPY MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY PO ČÁSTECH A NESMÍ DOJÍT K PODMÁČENÍ STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY.

– PŘED REALIZACI JE NUTNÉ PROVÉST VÝBĚR DODAVATELE TECHNOLOGIE CT A MR A PROVĚŘIT VEŠKERÉ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE S POŽADAVKY TOHO, KTERÉHO PŘÍSTROJE (UMÍSTĚNÍ PÁSU, VYZTUŽENÍ PÁSU A DESKY)

NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU. PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT TVAR A HLOUBKU STÁVAJÍCÍCH PÁSU.

OCEL B500B (R10505); SÍŤ KARI
BETON C25/30 XC2 (POŽADAVEK ČSN EN 1992–1–1)
PŘEDPOKLÁDANÉ MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE 120 kg/m3 BETONU
PODKLADNÍ BETON C16/20 X0

D.1.2.STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

zodpovědný projektant profese		**vedoucí projektant**	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908
Ing. Robin Kulhánek, UNO statik s.r.o.		Ing. Michal Klimša	
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov		
Místo stavby	parc. č.2230/1, k.ú. Havířov - Město	**Formát**	420x297
Akce	Přístavba objektu magnetické rezonance a CT	**Datum**	02/2020
		Účel	DSP, DPS
		Č. zakázky	11.09/20 (0005/2020)
Část	D.1.2. Stavebně konstrukční řešení	**Měřítko**	1:25
Obsah výkresu	SCHÉMA VÝZTUŽE ZÁKLADŮ ZP3 A ZP4	**Číslo paré**	**Č. výkresu** D.1.2.b-203