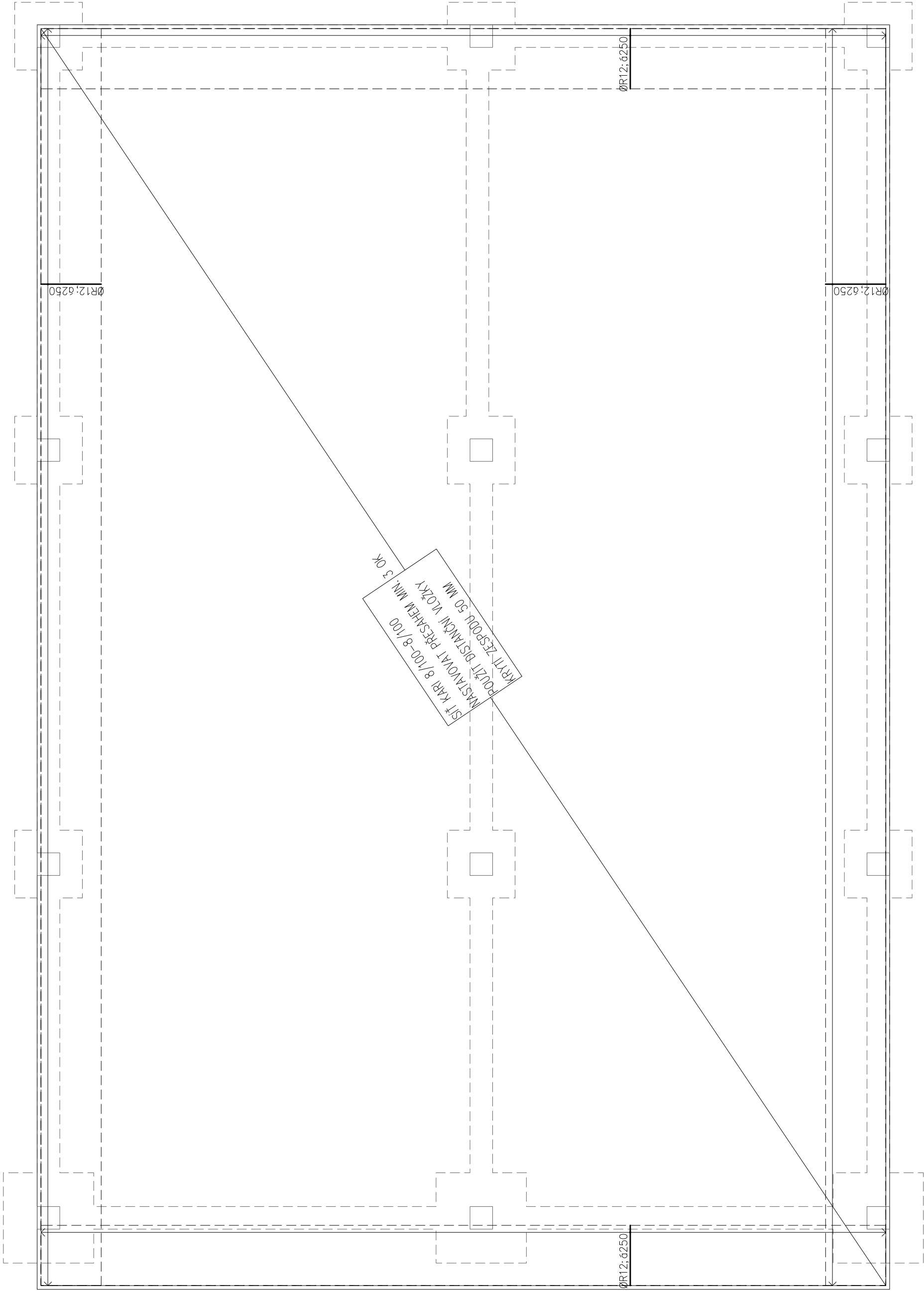


SCHÉMA SPODNÍ VÝZTUŽE
M 1:50



POZNÁMKA:


- ZPĚTNÉ ZÁSYPY JE NUTNÉ ŘÁDNĚ HUTNIT, ABY NEDOCHÁZELO K ZATĚKÁNÍ SRÁŽKOVÝCH VOD DO ZÁKLADOVÉ SPÁRY. KOLEM ZÁKLADŮ JE NUTNÉ PROVÉST DRENÁŽ, KTERÁ BUDE VSAKOVÁNA NEBO UTRACENA V CO NEJVĚTŠÍ VZDÁLENOSTI OD OBJEKTU.
- 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 ROZEPRÍT. MOCNOST NÁSPU BUDE MIN. 300MM. DLE ZJIŠTĚNÍ VHDNOSTI NAVAŽEK PRO ZALOŽENÍ DESKY BUDE MOCNOST NÁSPU UPŘESNĚNA.
- PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVÉST PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ. STÁCAJÍCÍ ZÁKLADY NESMÍ BÝT NOVÝMI KONSTRUKCEMI NARUŠENY.
- PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ ZAMĚRIT STÁVAJÍCÍ SÍŤ POD NOVÝM OBJEKTEM. NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ A KONZULTACÍ S GEN. PROJEKTANTEM BUDOU ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE UPŘESNĚNY. PŘEDEVŠÍM POZICE MIKROPILOT. PO PROVEDENÍ MIKROPILOT JE NUTNÉ PROVÉST KONTROLU KANALIZACE ZDA NEDOŠLO K POŠKOZENÍ
- DÉLKA MIKROPILOT JE POUZE ODHADNUTA. FINÁLNÍ DÉLKA BUDE UPŘESNĚNA PO PROVEDENÍ IGP. DÉLKY A ROZMÍSTĚNÍ MIKROPILOT BUDOU UPŘESNĚNY PO PROVEDENÍ KONTROLNÍHO IGP
- PRO CHEMICKÉ KOTVY BUDE POUŽIT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE
- OBJEKT BUDE ZALOŽEN KOMBINOVANĚ HLUBINNĚ NA MIKROPILOTÁCH A PLOŠNĚ NA PATKÁCH A PÁSECH. MIKROPILOTY BUDOU VETKNUTY DO VRSTVY JILŮ PEVNÝCH, KTERÉ SE NACHÁZEJÍ NIŽE. PŘI REALIZACI BUDE ODBORNOU FIRMOU ZPRACOVÁN PŘESNÝ NAVRH MIKROPILOT JEJICH DÉLKA A PRŮMĚR DLE POŽADAVKU ÚNOSNOSTI VIZ. STATICKÉ POSOUZENÍ. DÉLKA BUDE POTVRZENA IGP, KTERÝ JE POTŘEBA PROVÉST. U MIKROPILOT JE NUTNÉ SLEDOVAT TAKÉ SEDNUTÍ, KTERÉ MUSÍ BÝT STEJNÉ JAKO SEDNUTÍ PATEK.
- ZÁKLADOVÁ DESKA JE NAVRŽENA JAKO PODPORA ZALOŽENÍ NA MIKROPILOTÁCH ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE SNIŽOVAT SEDÁNÍ STAVBY A ZAJISTÍ ROVNOMĚRNÉ SEDÁNÍ KONSTRUKCÍ
- NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY STAV. OBJEKTŮ

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 A.T.D. 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 VÝZDY ZKONTROLOVÁNA OSOBOU PROVÁDĚJÍCÍ STAVEBNÍ DOZOR A AUTORSKÝM DOZOREM (PROJEKTANTEM STATIKEM)
- JE NUTNÉ PŘEVÁZOVAT 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 VÝZTUŽOVÁNÍ, ŽB KONSTRUKCÍ (KOTEVNÍ DÉLKY, NADSTAVOVÁNÍ, VZDÁLENOSTI VLOŽEK A.T.D.) DLE ČSN EN 1992–1–1
- V MÍSTĚ BUDOUČÍ STAVBY NEBYL PROVEDEN PODROBNÝ IGP. BYL PROVEDEN POUZE REŠERŠNÍ POSUDEK. V MÍSTĚ STAVBY SE ZŘEJMĚ NACHÁZÍ NAVAŽKY O MOCNOSTI 1,0–1,5M. PŘED RALIZACÍ DESKY A ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ STANOVIT VHDNOST NAVAŽEK PRO ZALOŽENÍ ZÁKLADOVÉ DESKY. DLE ZJIŠTĚNÍ NA STAVBĚ BUDE POTŘEBNÉ MNOŽSTVÍ ZEMINY ODTĚŽENO A NAHRAZENO HUTNĚNÝM POLŠTÁŘEM Z MZK O MIN. TL. 300MM. ZPĚTNÉ ZÁSYPY A PLÁŇ BUDOU 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
- VLASTNÍ STAVBA SE BUDE ZALOŽENA PLOŠNĚ, DLE IGP V JÍLECH TUHÝCH AŽ PEVNÝCH S ÚNOSNOSTI CCA 150KPA ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT PŘEBRÁNA GEOLOGEM NEBO GEOTECHNIKEM ZA PŘÍTOMNOSTI STATIKA STAVBY. U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU BUDE STAVBA ZALOŽENA HLUBINĚ NA MIKROPILOTÁCH
- STAVEBNÍ JÁMY BUDOU SVAHOVÁNY DLE DOPORUČENÍ IGP, STAVEBNÍ JÁMY JE NUTNÉ CHRÁNIT PŘED ZATĚKÁNÍM 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. STAVEBNÍ JÁMA DO VĚTŠÍCH HLOUBEK JE NUTNÉ PAŽÍT. PAŽENÍ BUDE NAVRŽENO DLE PODMÍNEK NA STAVBĚ S OHLEDEM NA OKOLNÍ STAVBY.
- PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ ZAKLÁDÁNÍ OBJEKTU JE NUTNÝ ODBORNÝ GEOTECHNICKÝ DOZOR A ODBORNÝ STATICKÝ DOZOR, VZHLEDEM K TOMU ŽE NEBYL PROVEDEN PODROBNÝ IGP JE NUTNÉ PŘED REALIZACÍ PROVÉST KONTROLNÍ IGP (ALESPŮŇ Dvě SONDY DO HLOUBKY 15M.) NA ZÁKLADĚ TOHOTO DOPLŇKOVÉHO PRŮZKUMU BUDOU POTVRZENY NEBO UPŘESNĚNY NAVRŽENÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE.

OCEL B500B (R10505); SÍŤ KARI
BETON C25/30 XC2 (POŽADAVEK ČSN EN 1992–1–1)
PŘEDPOKLADANÉ MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE 150 kg/m3 BETONU

D.1.2.STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ±0,000=277,80

zodpovědný projektant, profese		zodp. projektant		Amun Pro s.r.o.	
Ing. Robin Kulhánek, UNO statik s.r.o.	Ing. Michal Klimeš			739 53 Třanovice 1	nichol@amunpro.cz,mob.+420 728 463 908
investor	Nemcovice s.p.s,ústecké Hanřow, příslušková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73801 Hanřow	Místo stavby	Dělnická 1132/24, 736 01 Hanřow	Formát	394x420
Akce		S0.01– Přístavba a stavební úpravy dětské JIP		Datum	02/2022
				Účel	úPS
				Č. zakázky	
				Mřítko	1:50
Číslo	D.1.2. Stavebně konstrukční řešení			Číslo paré	Č. výkresu
Schéma spodní výztuže základové desky				D.1.2.c–205	