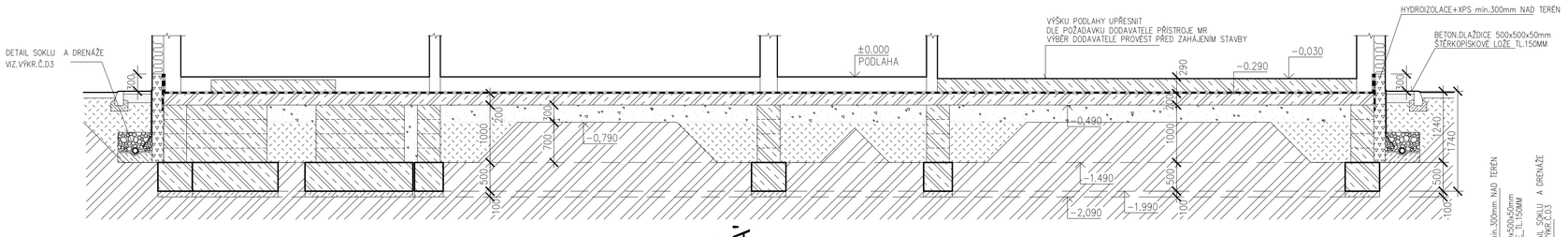

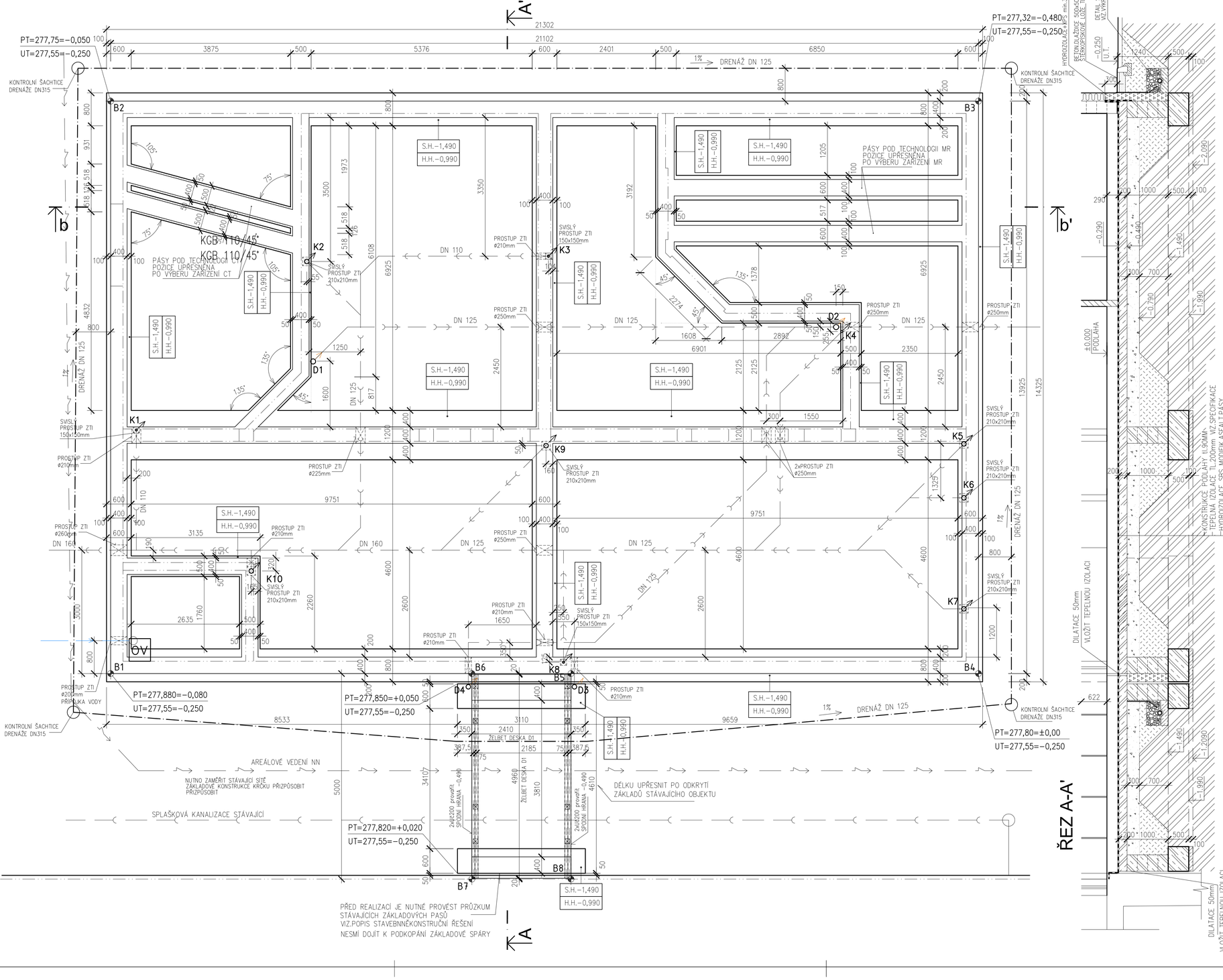

LEGENDA MATERIÁLU

- ZÁKLADOVÉ PÁSY, BETON C25/30 XC2 VÝZTUŽ R10 505
- ZÁKLADOVÁ DESKA BETON C25/30 XC2 VÝZTUŽ R10 505
- PODKLADNÍ BETON C16/20 XO POD ZÁKLADOVÝMI PÁSY
- ZÁSYP MIN.TL.300MM– OBJEMOVĚ STÁLÝ MATERIÁL NAPŘ.ŠTĚRK HUTNIT PO VRSTVÁCH $E_{DEF,2}$>60MPa, POMĚR $E_{DEF,2}$ /$E_{DEF,1}$MAX.2,5
- HYDROIZOLACE NA ZÁKLADOVÉ DESCE–SBS MODIFIK.ASFALT.PÁS SE SKLENĚNOU TKANINOU VIZ.SPECIFIKACE
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL.200MM λ=0,034W/m2K
- ROSTLÁ ZEMINA
- ZÁSYP ZEMINOU

POZNÁMKA:

HORNÍ ÚROVEŇ ZÁKLADOVÉ DESKY −0,290MM
SPODNÍ ÚROVEŇ ZÁKLADOVÉ DESKY −0,490MM
– ZÁSYP MIN.TL.300MM– OBJEMOVĚ STÁLÝ MATERIÁL NAPŘ.ŠTĚRK HUTNIT PO VRSTVÁCH $E_{DEF,2}$>60MPa, POMĚR $E_{DEF,2}$ /$E_{DEF,1}$ MAX.2,5

– PŘED ZALOŽENÍM U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU NUTNO OVĚŘIT HLOUBKU A TVAR ZALOŽENÍ STÁVAJÍCÍ STAVBY. ZJIŠTĚNÍ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STATIKY NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY.

– PŘED REALIZACÍ STAVBY PROVÉST DEFINITIVNÍ VÝBĚR DODAVATELE TECHNOLOGIE CT A MR, POTÉ OVĚŘIT NAVRŽENÉ KONSTRUKCE STAVBY S POŽADAVKY CT A MR (DILATACE ZÁKLADŮ POD MR, NUTNOST, MNOŽSTVÍ A KRYTÍ VÝZTUŽE V ZÁKLADECH, UMÍSTĚNÍ PÁSŮ POD MR A CT ATD.)

– PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH TYPŮ KONSTRUKCÍ (MONOLITICKÉ ŽB, OCELOVÉ, ZDĚNÉ) JE NUTNO SE ŘÍDIT PLATNÝMI ČSN EN O PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH TYPŮ KONSTRUKCÍ
– 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.
– 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 DOMU.
– 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 PODMAČENÍ STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY.

PROSTUPY:

– PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ A POČET UPŘESNIT DLE PROVÁDĚCÍ PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
– PROSTUPY DO BUDOVY TĚSNIT PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ
– PROSTUPY PŘES ZÁKLADOVOU DESKU VIZ.VÝKR.Č.D1

BETON TŘ.C25/30 XC2 –ZÁKLADOVÉ PÁSY, ZÁKLADOVÁ DESKA
BETON TŘ.C16/20 XO –PODKLADNÍ BETON POD ZÁKL. PÁSY V TL. 100 mm
OCEL R 10 505

POZOR!PŘED ZAHÁJENÍM BETONÁŽE ZÁKLADŮ
POLOŽIT ZEMNÍCÍ PÁSEK DLE PD EL

K PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY PŘIZVAT
PROJEKTANTA STATIKY

UVEDENÉ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ MOHOU BÝT
PŘI REALIZACI NAHRAZENY VÝROBKY SROVNATELNÉ ÚROVNĚ

S

Projektant: Ing. Michal Klimša	Kontroloval: Ing. Michal Klimša	Zodp. projektant: Ing. Michal Klimša	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz,mob.:+420 728 463 908
Investor			
Místo stavby			Formát: 840x600
Akce: Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o. Přístavba objektu magnetické rezonance a CT			Datum: 02/2020
			Účel: DPS
			Č. zakázky: 11.09/20
Část: D.1.1. Architektonicko–stavební řešení			Měřítko: 1:50
Obsah výkresu: ZÁKLADY			Číslo paré: Č. výkresu: D.1.1.b–102