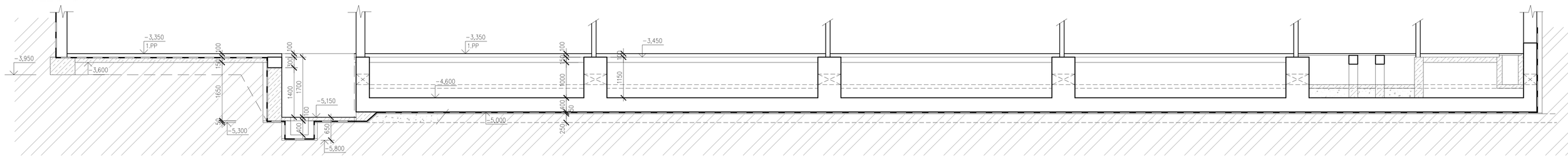
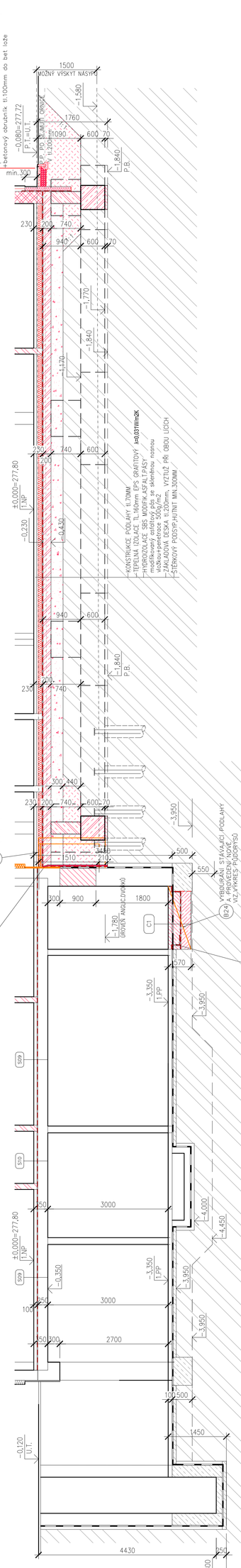
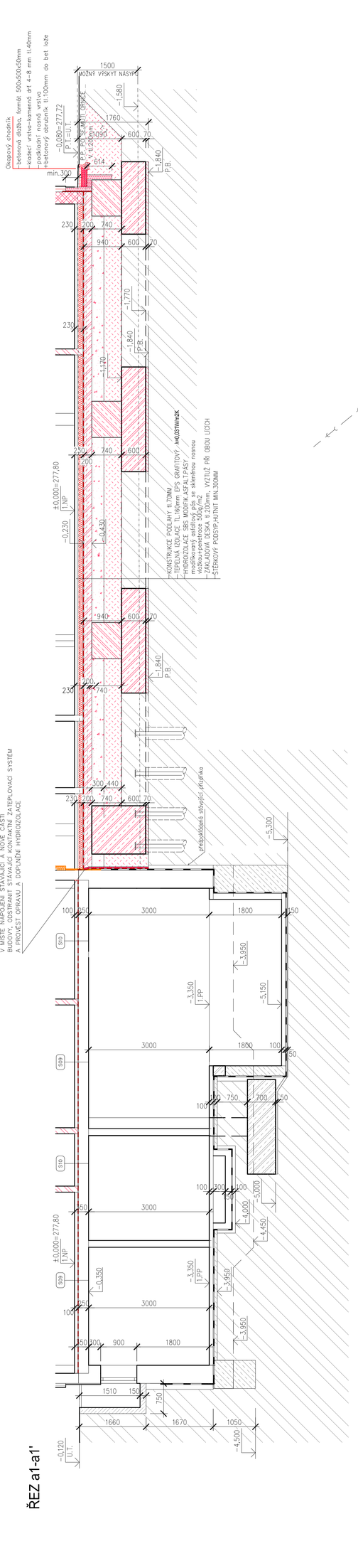
ŘEZ b1-b1'

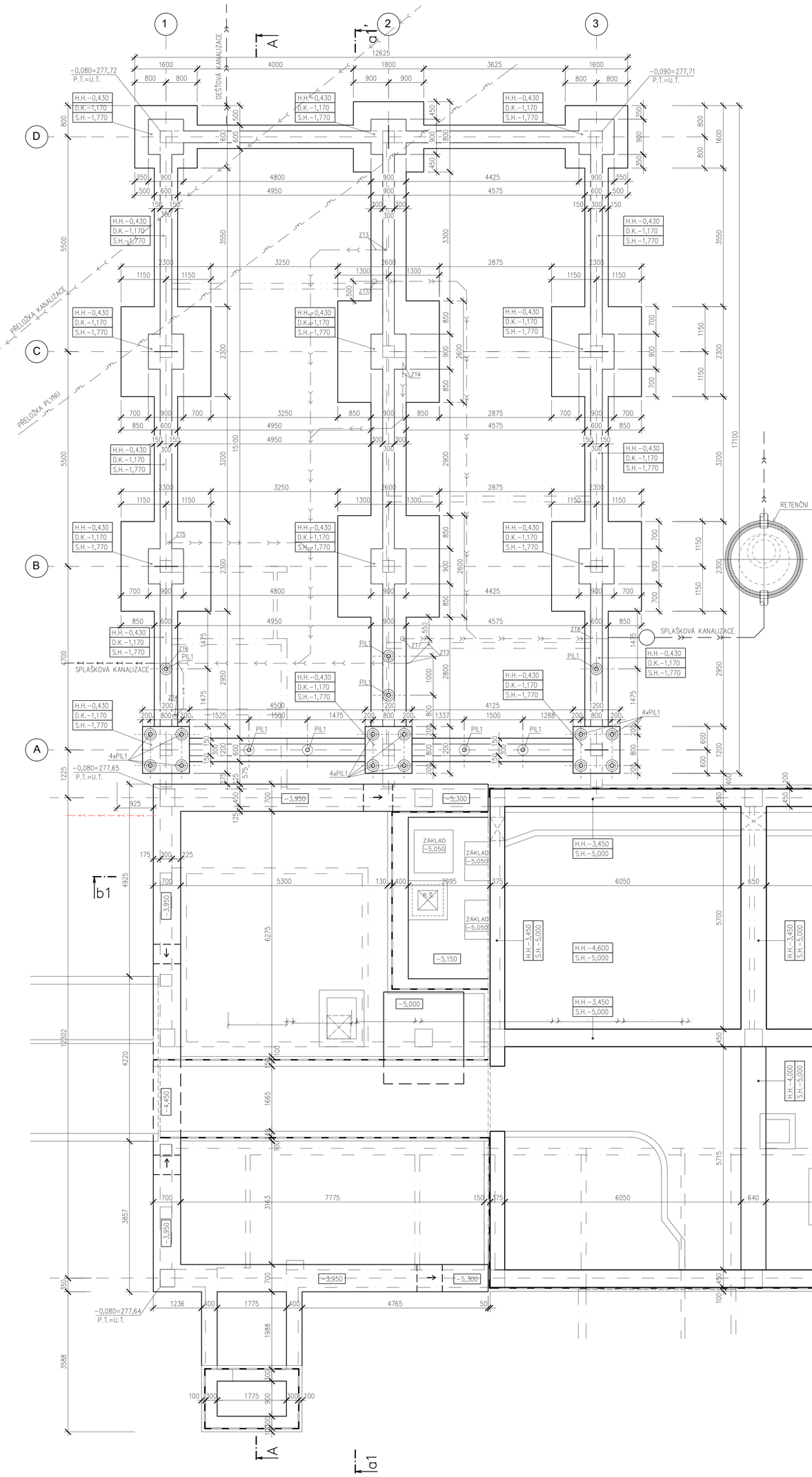


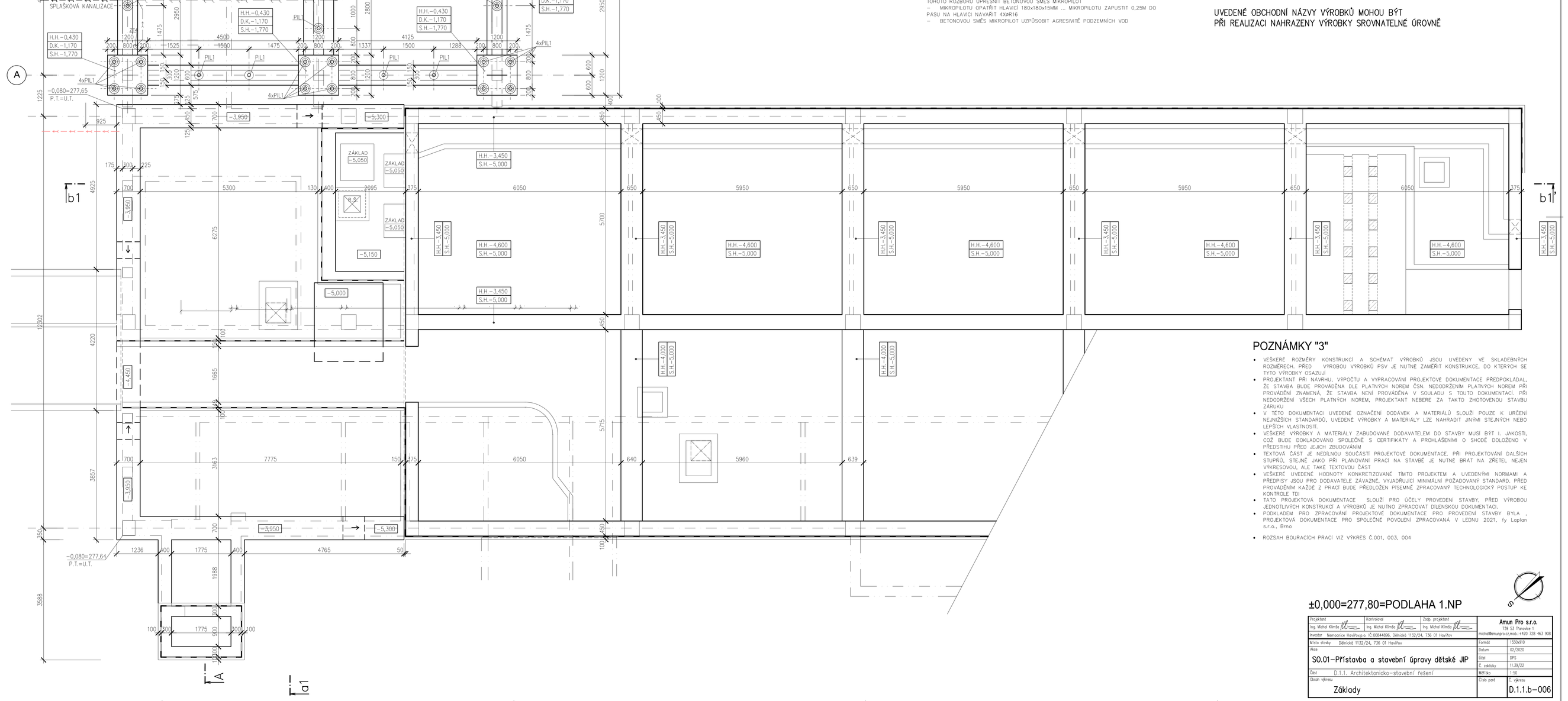
ŘEZ A1-A1'



ŘEZ a1-a1'







LEGENDA MATERIÁLU

- ZÁKLADOVÉ PÁSY, ZÁKLADOVÁ DESKA, ZÁKLADOVÉ PATKY, BETON C25/30 XC2 KARI SÍTĚ 8/100-100 PŘÍ OVOU LIDSKÁ
- PODKLADNÍ BETON C16/20 XO POD ZÁKLADOVÝM 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 tl.4mm
- ROSTLÁ ZEMINA
- ZÁSYP ZEMINOU

POZNÁMKA "1":

a1 V ZÁKLADECH OSADIT STARTOVACÍ VÝZTUŽ PRO SLOUPY DLE POŽADAVKŮ PREFA

DILATACE V MÍSTĚ PŘÍSTAVBY A STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU PROVEST OPRAVU STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE DO VÝŠKY min.300mm NAD TEREN, HYDROIZOL.NATĚR SYSTÉMEM.. A min.500mm POD ÚROVEŇ VODOROVNÉ HYDROIZOLACE. PŘÍPADNOU STÁVAJÍCÍ PŘÍDIVKU UBOURAT, ODSTRIT STÁVAJÍCÍ POVRCH HYDOZOLACE.. PROVEST NÁTĚROVOU HYDROIZOLACI–BITUMENOVOU. DILATAČNÍ SPÁRU DO VÝŠKY 300mm NAD TEREN VYPLNIT EXTRUD.POLYSTYRÉNEM..

S.H.–1,770 –DNO ZÁKLADOVÉHO PÁSU
P.B.–1,840 –DNO PODBETONÁVKY VŽDY UPŘESNIT
Z.D.–0,430 –DNO ZÁKLADOVÉ DESKY

PROSTUPY:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ A POČET UPŘESNIT DLE PROVÁDĚCÍ PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- PROSTUPY DO BUDOVY TĚSNIT PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ

Územňovací soustava bude typu Δ²– základový zemník písek FeZn 30x4 nebo obvodový zemník písek FeZn 30x4 uložený ve výkopu 1,0m od objektu. Písek FeZn 30x4 bude uložen ve výkopu v hloubce 0,6m – 0,8m dle ČSN 33 2000–5–54 a2 Elektrické instalace nízkého napětí! – Část 5–52: Výběr a stavba elektrických zařízení – Elektrické vedení, ČSNA 4,5,13 kladení kabelů do země. Ze základového nebo obvodového zemníče bude vyvedena kulatina FeZn pr. 10 pro připojení jednotlivých svodů a sběrnice MET v rozvaděči RJP.

Obvodová stěna - sokl

- mozaiková dekorativní omítka tl.2mm
- systémový probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze
- skloviánitá výztužná tkanina zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty
- jednovložková lepící a stěrková hmota na bázi cementu tl.5mm
- tepelně izolační EPS perimetrické desky na zateplení soklu, λ=0,034 W/mK tl.160mm
- jednovložková lepící a stěrková hmota na bázi cementu tl.10mm
- hydroizolace–modifikovaný asfaltový pás se skleněnou nosnou vložkou+penetrace tl.4mm
- vyjádřové zdivo z pórobetonových tvárnic tl.300mm
- vápenocementová omítka tl.2mm
- interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý

VÝPIS MIKROPILOT

PILT – DL12M, JADRO TRUBKA Ø89/10, PRŮMĚR KOŘENE 300MM UNOSNOST=225kN, CELKEM 20KS DL. CELKEM 240M + BUDE 0,25M TRČET DO ZÁKLADU

- OBJEKT U STÁVAJÍCI BUDOVY BUDE ZALOŽEN HLUBINNĚ NA MIKROPILOTÁCH, KTERÉ BUDOU VETKNUTY DO VRSTVY ŠTĚRKŮ NEBO JÍLŮ PEVNÝCH, KTERÉ SE NACHÁZEJÍ NÍŽE. PŘI REALIZACI BUDE ODBORNOU FIRMOU ZPRACOVÁN PŘESNÝ NÁVRH MIKROPILOT JEJICH DÉLKA A PRŮMĚR DLE POŽADAVKU UNOSNOSTI VIZ. STATICKÉ POSOUZENÍ. DÉLKA BUDE POTVRZENA IGP, KTERÝ JE POTŘEBA PROVÉST
- PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVÉST ROZBOR PODZEMNÍ VODY A NA ZÁKLADĚ TOHOTO ROZBORU UPŘESNIT BETONOVOU SMĚS MIKROPILOT
- MIKROPILOTU OPATŘIT HLAVICÍ 180x180x15MM ... MIKROPILOTU ZAPUSTIT 0,25M DO PASU NA HLAVICI NAVAŘIT 4XØ16
- BETONOVOU SMĚS MIKROPILOT UZPŮSOBIT AGRESIVITĚ PODZEMNÍCH VOD

POZNÁMKA "2":

HORNÍ OROVEŇ ZÁKLADOVÉ DESKY –0,230MM
SPODNÍ OROVEŇ ZÁKLADOVÉ DESKY –0,430MM
– ZÁSYP MIN.TL.300MM– OBJEMOVĚ STÁLÝ MATERIAL NAPŘ.ŠTĚRK HUTNIT PO VRSTVÁCH $E_{def,2}$>60MPa, POMĚR $E_{def,2}/E_{def,1}$ MAX.2,5

– PŘED ZALOŽENÍM U STÁVAJÍCHO OBJEKTU NUTNO OVĚŘIT HLOUBKU A TVAR ZALOŽENÍ STÁVAJÍCÍ STAVBY. ZAŠTĚRKOVÁNÍ ZAJISTIT S PROJEKTANTEM STATIKY NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY.

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

– 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)

– V MÍSTĚ BUDOUCÍ STAVBY NEBYL PROVEDEN AKTUÁLNÍ IGP. PROJEKTANT VYCHÁZEL Z PODKLADU IGP ZPRACOVANÝCH V PŘEDEŠLÝCH LETECH. V MÍSTĚ STAVBY SE ZŘEJMĚ NACHÁZÍ NAVÁŽKY O MOCNOSTI 1,0–1,5M. PŘED REALIZACI DESKY A ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ STANOVIT VHODNOST NAVÁŽEK 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

– PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ ZAKLÁDÁNÍ OBJEKTU JE NUTNÝ ODBORNÝ GEOTECHNICKÝ DOZOR A ODBORNÝ STATICKÝ DOZOR, VZHLEDEM K TOMU ŽE NEBYL PROVEDEN IGP JE NUTNÉ PŘED REALIZACI PROVÉST KONTROLNÍ IGP (ALESPOŇ DVĚ SONDY DO HLOUBKY 15M.) NA ZÁKLADĚ TOHOTO DOPLŇKOVÉHO PRŮZKUMU BUDOU POTVRZENY NEBO UPŘESNĚNY NAVRŽENÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE.

– 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.

– 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 STAVAJÍCÍ STĚNY I NOVÉ STĚNY ROZEPŘÍT. MOCNOST NÁSYPU BUDE MIN. 300MM. DLE ZJIŠTĚNÍ VHODNOSTI NAVÁŽEK PRO ZALOŽENÍ DESKY BUDE MOCNOST NÁSYPU UPŘESNĚNA.

– PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVÉST PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY. NOVÁ ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE VE STEJNÉ ÚROVNI JAKO STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÁ SPÁRA. KE KONTROLE STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ BUDE PŘIVOLÁN STATIK V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU

– **PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ ZAMĚŘIT STÁVAJÍCÍ SÍTĚ POD NOVÝM OBJEKTEM A PROVÉST NAVRŽENÉ PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ A KONZULTACI S GEN. PROJEKTANTEM BUDOU ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE UPŘESNĚNY. PŘÍPADNÝM POZICE MIKROPILOT. PO PROVEDENÍ MIKROPILOT JE NUTNÉ PROVÉST KONTROLU KANALIZACE ZDA NEDOŠLO K POŠKOZENÍ**

– NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY STAV. OBJEKTŮ

VE VÝKRESE NEJSOU ZNAČENY PŘELOŽKY STÁVAJÍCÍ KANALIZACE
PROVÉST DLE VÝKR.ZTI A DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ NA STAVBĚ.

PILOTOVACÍ SCHÉMA VIZ STAVEBNĚKONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
POZORIPŘED ZAHÁJENÍM BETONÁŽE ZÁKLADŮ
POLOŽIT ZEMNÍČÍ PÁSEK DLE PD EL

K PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY PŘIZVAT
PROJEKTANTA STATIKY

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

POZNÁMKY "3"

- VEŠKERÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ A SCHÉMAT VÝROBKŮ JSOU UVEDENY VE SKLADEBNÝCH ROZMĚRECH. PŘED VÝROBOU VÝROBKŮ PSV JE NUTNÉ ZAMĚŘIT KONSTRUKCE, DO KTERÝCH SE TYTO VÝROBKY OSAZUJÍ
- PROJEKTANT PŘI NÁVRHU, VÝPOČTU A VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘEDPOKLADAL, ŽE STAVBA BUDE PROVÁDĚNA DLE PLATNÝCH NOREM ČSN. NEDODRŽENÍM PLATNÝCH NOREM PŘI PROVÁDĚNÍ ZNAMENÁ, ŽE STAVBA NENÍ PROVÁDĚNA V SOULADU S TOUTO DOKUMENTACÍ. PŘI NEDODRŽENÍ VŠECH PLATNÝCH NOREM, PROJEKTANT NEBERE ZA TAKTO ZHOTOVENOU STAVBU ZÁRUKU
- V TÉTO DOKUMENTACI UVEDENÉ OZNAČENÍ DODÁVEK A MATERIÁLŮ SLOUŽÍ POUZE K URČENÍ NEJNIŽŠÍCH STANDARDŮ, UVEDENÉ VÝROBKY A MATERIÁLY LZE NAHRADIT JINÝMI STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ.
- VEŠKERÉ VÝROBKY A MATERIÁLY ZABUDOVANÉ DODAVATELEM DO STAVBY MUSÍ BÝT I. JAKOSTI, COŽ BUDE DOKLADOVÁNO SPOLEČNĚ S CERTIFIKÁTY A PROHLÁŠENÍMI O SHODĚ DOLOŽENO V PŘEDSTIHU PŘED JEJICH ZABUDOVÁNÍM.
- TEXTOVÁ ČÁST JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, PŘI PROJEKTOVÁNÍ DALŠÍCH STUPŇŮ, STEJNĚ JAKO PŘI PLÁNOVÁNÍ PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL NEJEN VÝKRESOVOU, ALE TAKÉ TEXTOVOU ČÁST.
- VEŠKERÉ UVEDENÉ HODNOTY KONKRETIZOVANÉ TÍMTO PROJEKTEM A UVEDENÝMI NORMAMI A PŘEDPISY JSOU PRO DODAVATELE ZÁVAZNÉ, VYJADŘUJÍ MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD. PŘED PROVÁDĚNÍM KAŽDÉ Z PRACÍ BUDE PŘEDLOŽEN PÍSEMNĚ ZPRACOVANÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP KE KONTROLE TÍM
- TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ÚČELY PROVEDENÍ STAVBY, PŘED VÝROBOU JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ A VÝROBKŮ JE NUTNÍ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI.
- PODKLADEM PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY BYLA , PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ ZPRACOVANÁ V LEDNU 2021, fy Lopion s.r.o., Brno
- ROZSAH BOURACÍCH PRACÍ VIZ VÝKRES Č.001, 003, 004

±0,000=277,80=PODLAHA 1.NP

Projektant	Kontrolval	Odp. projektant	Amun Pro s.r.o.
Ing. Michal Klimša	Ing. Michal Klimša	Ing. Michal Klimša	739 53 Třinec 1
Investor Nemocnice Havířov,p.o. IČ:00844986, Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov			michal@amunpro.cz,mob.+420 728 463 995
Místo stavby Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov		Formát	1330x910
Akce		Datum	02/2020
S0.01–Přístavba a stavební úpravy dětské JIP		Stát	DPS
		Č. zakázky	11.26/22
Část D.1.1. Architektonicko–stavební řešení		Měřítko	1:50
Obsah výkresu		Číslo polí	Č. výkresu
Základy			D.1.1.b–006