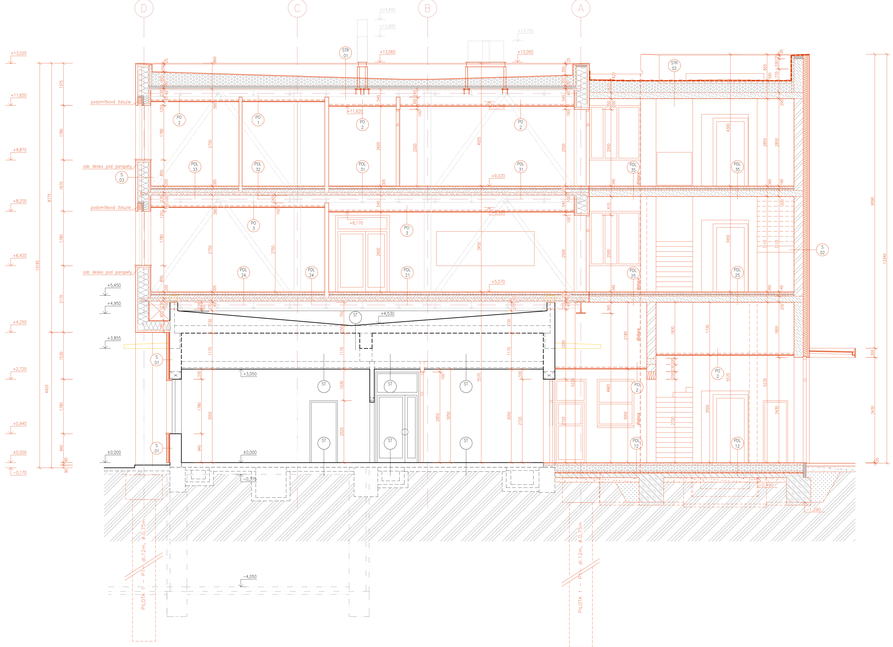
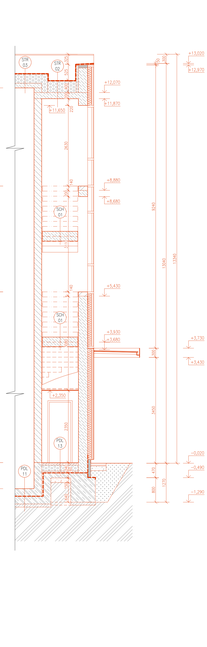
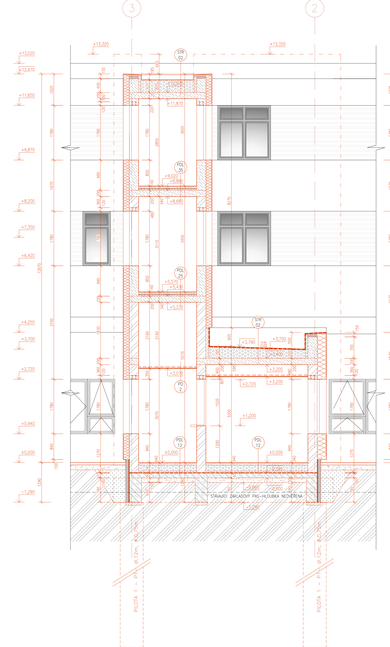
ŘEZ A1-A1 - NOVÝ STAV
m 1:50



ŘEZ A2-A2 - NOVÝ STAV
m 1:50



ŘEZ B-B - NOVÝ STAV
m 1:50



POZNÁMKY:

- **STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY A JEJICH ÚROVEŇ BUDE DETAILNĚ PROVĚŘENA PŘI VLASTNÍ REALIZACI.**
- **STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ, PŘESNÁ POLOHA BUDE OVĚŘENA PŘI REALIZACI STAVBY**

POZN.1: ZÁKLADOVÉ PRAHY JSOU K ZÁKLADŮM OCELOVÉ KONSTRUKCE PŘIPEVNĚNY DILATAČNÍ POMOCÍ SMYKOVÝCH TRNŮ

POZN.2: NA POMEZÍ NOVÝCH A PŮVODNÍCH ZÁKLADŮ BUDE PODLAHOVÁ DESKA PŘIPOJENA K PŮVODNÍ – POMOCÍ SMYKOVÝCH TRNŮ (UPŘESNÍ PO ODHALENÍ VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ)

POZN.3: UMÍSTĚNÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE VE VZDUCHOTECHNICKÉ CHODBĚ BUDE NUTNO KOORDINOVAT S PŘÍSLUŠNÝMI STAVEBNÍMI ROZVODY (PŘEDPOKLÁDÁ SE A TOPENÍ/OU POTRUBÍ)

- ZALOŽENÍ OBJEKTU JE NAVRŽENO JAKO HLUBINNÉ POMOCÍ VRTANÝCH PILOT (PŘEDPOKLÁDÁ SE UŽITÍ VÝPAŽNIČEK)
- ZALOŽENÍ VSTUPNÍ ČÁSTI JE NAVRŽENO JAKO PLOŠNÉ POMOCÍ ŽELEZOBETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ A PRKNOVÉHO PODVÝTVAHOVÉ ŽACHTU
- PROPOJENÍ ZÁKLADŮ JE NAVRŽENO POMOCÍ ŽELEZOBETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ PŘEVÁZEJÍCÍCH K ZÁKLADŮM HLAVNÍ ČÁSTI POMOCÍ SMYKOVÝCH TRNŮ
- ORVENÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY PASŮ MUSÍ BÝT min. 500 mm V ROSTLÉM TERÉNU A 1100 mm POD UPRAVENÝM TERÉNEM
- ORVENÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY JE NAVRŽENA min. 300 mm V ZEMNÉ KLASIFIKOVANÉ JAKO JÍL PROSTÝ TUHÉ KONZISTENCE. PŘI PŘEVZETÍ MUSÍ BÝT PŘÍTOMEN GEOLOG, KTERÝ TENTO PŘEDPOKLAD OVĚŘÍ (DOSTAT SE NA POŽADOVANOU ÚROVEŇ JE MOŽNÉ POMOCÍ PODBETONOVÁNÍM PROSTÝM BETONEM – PODKLADNÍ BETON MINIMÁLNÍ SÍLA 200 MM)
- VEŠKERÉ ŽB KONSTRUKCE BUDOU PROVÁDĚNY NA VRSTVĚ PROSTÉHO BETONU (PODKLADNÍ BETON C16/20 – XC1)
- ZÁKLADOVÁ ZEMINA JE NEBEZPEČNÉ NAMÝVÁNÍ A ROZBŘÍDNUTÍ, JE PROTO NUTNÉ ZÁKLADOVOU SPÁRU IHNED ZAČÍSTIT A ZABETONOVAT
- PRO TERÉN POD PODLAHOVOU DESKOU JE POŽADOVÁNO ZHUTNĚNÍ S DOSAŽENÍM $E_{def,2}$=30 MPa A POMĚRU $E_{def,2}/E_{def,1}$ < 2,5; KONTROLA BUDE PROVEDENA V ORDNI PODKLADNÍHO BETONU DESKY
- V DOKUMENTACI JSOU UVEDENY PROSTUPY A ORÁČKY ZNAMÉ K DATU JEJICH VYDÁNÍ
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE

- PŘI BETONÁŽI ZÁKLADŮ BUDOU ZALOŽENY PROSTUPY PRO TZB A DO ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE VLOŽEN ZEMNÍCH PÁSEK PRO SVODY HROMOSVODŮ
- V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ PODZEMNÍ VODY BUDE NUTNO ODVODNIT STAVEBNÍ JÁMU, ZJISTIT CHARAKTER A ÚROVEŇ HPV (HLADINA PODZEMNÍ VODY) A DETAILNĚ ŘEŠIT ZALOŽENÍ STAVBY
- PŘI ZALOŽENÍ NA ÚROVNI PODZEMNÍCH PODLAŽÍ POD HLADINOU VOD, Z PROVEDENÝCH VÝKOPŮ, ANI NEDOCHÁZELO K POZEMNÍM ZÁKLADOVÝCH SPÁR
- PODKLADNÍ BETONY BUDOU VYZTUŽENY OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ OKA 150/150 A DRÁT 6/6mm
- POD PŘÍČKAMI PROVEDEN ROZŠÍŘENÝ PODKLADNÍ BETON
- PROSTUPY NOVÝMI ZÁKLADY BUDOU ŘEŠENY POMOCÍ OBVÝKLÝCH TRUHLÍKŮ, TVOŘÍCÍCH ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, V PŘÍPADĚ, ŽE TRUBKA PROCHÁZÍ POD ZÁKLADEM A NENÍ V PROSTUPU, BUDOU TRUBKY KLADENY DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY.
- JEDNOTLIVÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ NUTNO DOŘEŠIT DLE POŽADAVKŮ INVESTORA NA POŽADOVANÉ PODLAHOVÉ KRYTINY
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VEŠKERÉ SÍTĚ VEDOUCÍ PO STAVEBNÍ PARCELE
- PARAMETRY ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU DOŘEŠENY DLE GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU A DLE SKUTEČNÉ HLOUBKY ZALOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (UPŘESNÍ PŘI REALIZACI STAVBY)
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE MIN. 600 MM V ROSTLÉM TERÉNU A –1,1 M POD UPRAVENÝM TERÉNEM.
- PO CELOU DOBU VÝSTAVBY BUDE ZÁKLADOVÁ SPÁRA CHRÁNĚNA VE SMYSLU ČL. 35 ČSN 73 1001
- DLE ZJIŠTĚNÉ GEOLOGIE BUDE NUTNO DOPŘESNIT DIMENZE ZÁKLADŮ
- V PŘÍPADĚ NEOTLAČENÉHO ZEMINY, SPODNÍ VODY,... VZHLEDEM K PŘÍVOZEŇ ZÁKLADOVÉ SPÁRY STATIKA O GEOLOGA

- PŘEDKLÁDANÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NAVAZUJE NA PŮVODNÍ DSP.
- ŘEŠENÁ NÁSTAVBA PŘEDPOKLÁDÁ ZACHOVÁNÍ PROVOZU VE STÁVAJÍCÍCH PROSTORÁCH OBJEKTU.
- V TÉTO DOKUMENTACI BYLY PRODUKTAVNĚ ZVOLENY REFERENČNÍ MATERIÁLY, VÝROBKY A SYSTÉMY, KTERÉ VYKAZUJÍ POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY. TYTO MATERIÁLY, VÝROBKY A SYSTÉMY MOHOU BÝT NAHRAZENY JINÝMI ZA PŘEDPOKLADU ZACHOVÁNÍ MIN. POŽADOVANÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ TĚCHTO ZVOLENÝCH A DOPORUČENÝCH REFERENČNÍCH STANDARDŮ.
- VEŠKERÉ VÝROBKY, BARVIVOSTI ATD., KTERÉ MAJÍ VLIV NA FINÁLNÍ VZHLED STAVBY Z EXTERIÉRU A INTERIÉRU, BUDOU ODSMLUVENY VÝVOROVÁNY A PŘEDLOŽENY INVESTOROVI K ODSOUHLASENÍ.
- U VŠECH MÍSTNOSTÍ BUDE V PODLAZÍ PO OBVODU VYTVOŘENA DILATAČNÍ SPÁRA, KRYTÁ DILATAČNÍ LIŠTOU DLE DRUHU PODLAHOVÉ KRYTINY, DÁLE BUDOU PROVEDENY PLOŠNÉ DILATACE PODLAH S VAZBOU NA NOSNÉ VRSTVY.
- SOCKLY BUDOU DOVEŘENÝ PŘIROZENÉ, ALE NUTNÉ POSTAKOVÉ
- VEŠKERÉ PRŮCHODY INSTALACÍ, KTERÉ BUDOU V KONFLIKTU S NOSNÝMI PRVKY BUDOU ŘEŠENY DETAILY Z HLEDISKA POŽÁRNÍ CERTIFIKACE, AKUSTIKY A VEDENÍ INSTALACÍ TZB APOD.
- VEŠKERÉ DETAILY ŘEŠENÍ PROSTUPŮ POŽÁRNÍCH STĚN A STROPŮ BUDOU ŘEŠENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ
- DLAŽBY V SOCIÁLECH V PROTISKLUZNÉM PROVEDENÍ /R10/ - S DOLOŽENÝM ATESTEM
- BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY POŽÁRNÍ ZPRÁVY A ODSAHOVÝCH PROJEKTŮ PROTIŽ
- V OBJEKTU BUDOU ROZMÍSTĚNY HASÍCÍ PŘÍSTROJE DLE POŽADAVKŮ POŽÁRNÍ ZPRÁVY
- DLE ZVOLENÉHO SDK SYSTÉMU BUDOU ŘEŠENY DETAILY Z HLEDISKA POŽÁRNÍ CERTIFIKACE, AKUSTIKY A VEDENÍ INSTALACÍ TZB APOD.
- VŠTAKU PRAVY MEZI INTERIÉREM A EXTERIÉREM BUDOU ZAVOČENÉ MŘÍŽKOU, KONSTRUKČNĚ ZAJISTÍ ODVOD KONDENZÁTU
- VEŠKERÉ ROZMĚRY UVEDENÉ V DOKUMENTACI JE NUTNÉ PŘED PROVEDENÍM PRACÍ ZKONTROLOVAT A POTVRDIT MĚŘENÍM NA STAVBĚ.
- VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ PROBÍHAT V KOORDINACI SE VŠEMI SOUVISEJÍCÍMI PROJEKTY A PROFESEMI (ZTI, STATIKA, VZT, VYTÁPĚNÍ, ELEKTRO, PBŘ APOD.), VČETNĚ TECHNICKÝCH ZPRÁV A SPECIFIKACÍ STANDARDŮ.
- RIZIKOVÉ TOLERANCE SVISLÝCH A VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ, PODLAH ATD. BUDOU PROVEDENY V SOULADU S
- KONSTRUKČNÍ VAZBY BUDOU UPŘESNĚNY VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ A A.D.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI.
- ZA BEZPEČNOST A DOHRANU ZDRAVÍ PŘI PRACI ODPOVÍDÁ DODAVATEL STAVBY

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN
- NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO, TL. 300mm, 247/300/249mm, ZDICÍ MALTA T-5 (PŘÍLOŽENÝM STANDARD ROZVODU (PŘEDPOKLÁDÁ SE A TOPENÍ/OU POTRUBÍ)
- ŽELEZOBETON BETON TŘÍDY C25/30 XC1, VYTŽUŽ B500B
- ŽELEZOBETON BETON TŘÍDY C25/30 XC1, VYTŽUŽ B500B
- BETON PROSTÝ OBECNÉ OZNAČENÍ
- HYDROIZOLACE – OBECNÉ OZNAČENÍ
- TEPELNÁ IZOLACE – OBECNÉ OZNAČENÍ
- TEPELNÁ IZOLACE PIR, XPS, SOKLY, OBECNÉ OZNAČENÍ
- TEPELNÁ IZOLACE, OBECNÉ OZNAČENÍ
- HLINĚNÝ STĚRKOPĚSK, EPDK, POLSTÁŘ, ALU/ZL
  ($E_{def,2}$ = min 45,0 MPa (pod podkladní betonovou deskou), ($E_{def,2}$ = min 60,0 MPa (pod základovou spárou))
- KLADECÍ VRSTVA
- HLINĚNÝM ZBOŽÍM VIKOPU, HLINĚNÝ MOVIP

V průběhu stavby bude dodavatel spolupracovat na řešení kompletního detailního průkazmu a prověření konstrukcí z hlediska statiky a bezpečného užívání!!

±0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY V 1.NP (OBJEKT "G")

JK-STAVPROJEKT, s.r.o.	Palackého 1063/52	tel:	602 414 723, 389 023 633
IČO : 28112778, DIČ : CZ 28112778	272 01, Třeboň	E - mail :	kreg@tbn.cz
			www.atelier-kreg.cz
Investor: Hotová hlavě Třeboň a.s. Lázeňská 1001, 379 13 Třeboň II			
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU BUDOVY G - LŽA S NÁSTAVBOU ADMINISTRATIVNÍCH A UBYTOVACÍCH KAPACIT		vypracoval:	Ing. Josef Kregl
Místo stavby: parcela č. 1977/3, 1977/8, k.ú. Třeboň [776528]			
stupeň:	ŘEZ A1-A1, A2-A2, B-B - NOVÝ STAV		
Zodpovědný projektant: Ing. Josef Kregl	Projektant: Ing. Josef Kregl, Radek Hanžal, DiS.	Vypracoval:	
Koordinátor ochrany při práci na staveb:			
Místo: Třeboň	Datum: 08.2025	formát: 14 x A4	měřítko: 1:50	číslo: D.1.1.2.11