ZÁKLADY M 1 : 100

NÁVRH DLE ČSN EN 1992

VRTANÉ PILOTY:
BETON: C25/30 XC2, XA1 (CZ, F.1.1)
VÝZTUŽ: B500B

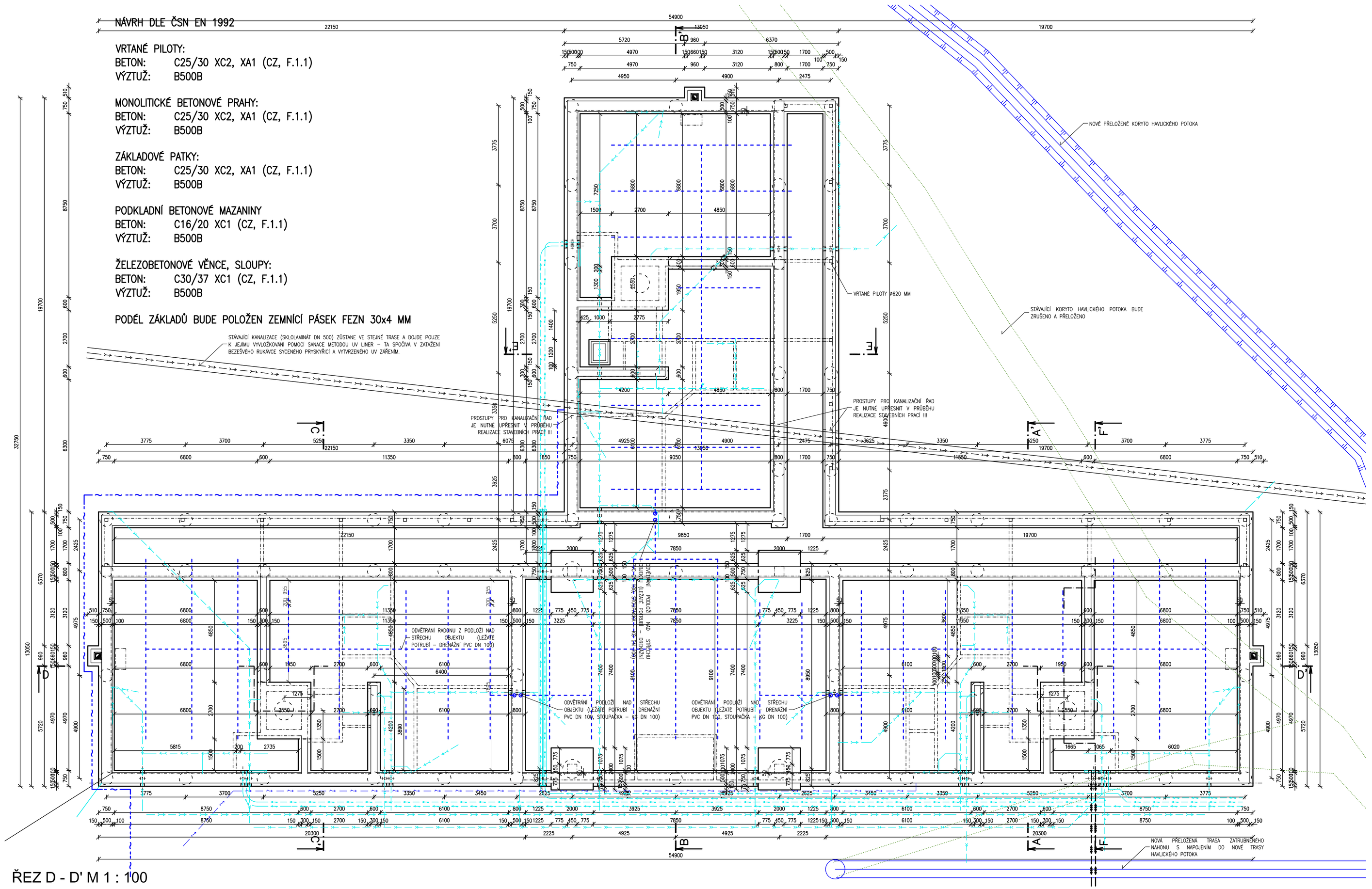
MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRAHY:
BETON: C25/30 XC2, XA1 (CZ, F.1.1)
VÝZTUŽ: B500B

ZÁKLADOVÉ PATKY:
BETON: C25/30 XC2, XA1 (CZ, F.1.1)
VÝZTUŽ: B500B

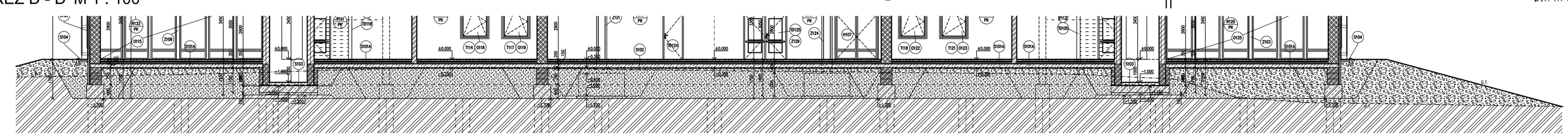
PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINY
BETON: C16/20 XC1 (CZ, F.1.1)
VÝZTUŽ: B500B

ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE, SLOUPY:
BETON: C30/37 XC1 (CZ, F.1.1)
VÝZTUŽ: B500B

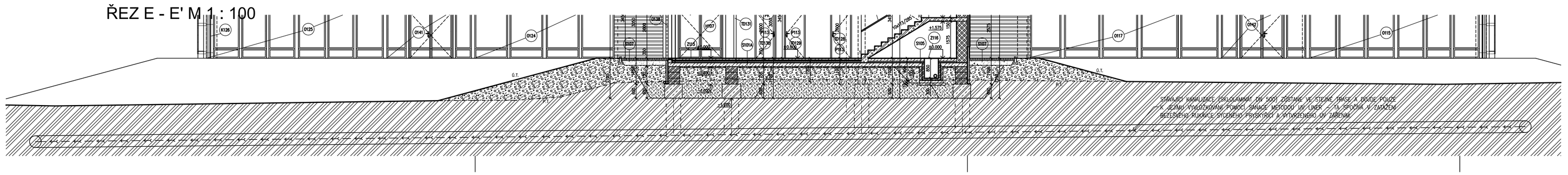
PODÉL ZÁKLADŮ BUDE POLOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FEZN 30x4 MM

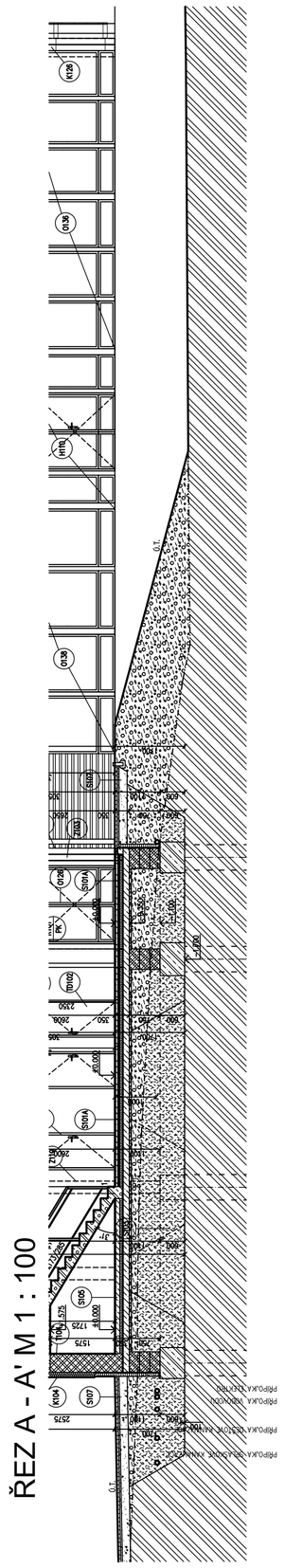


ŘEZ D - D' M 1 : 100

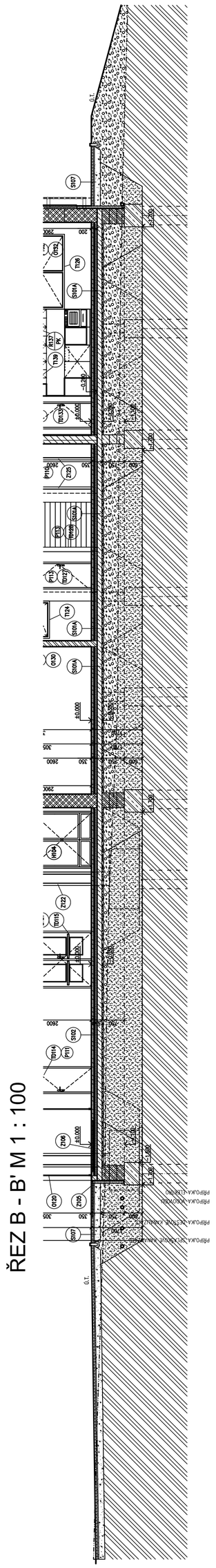


ŘEZ E - E' M 1 : 100





ŘEZ A - A' M 1 : 100



ŘEZ B - B' M 1 : 100

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, ROZMĚRY (D/Š/V) 248x440x249 MM, PEVNOST V TLAKU P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (PEVNOST V TLAKU 10 N/MM2), RW=48 DB, SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK 0,117 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK U=0,24 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1 + NOVÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS Z MINERÁLNÍ IZOLACE (SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI 0,038 W/MK, TR 15) , TL. 120 MM (VČ. KOTEVNÍCH HMOŽDINEK, VÝZTUŽNÉ SÍŤOVINY, VRCHNÍ PROBARVENÉ TENKOVRSTVÉ SILIKONOVÉ OMÍTKY)
- NOVÁ VNITŘNÍ ZEĎ TL. 300 MM Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH AKUSTICKÝCH BLOKŮ, ROZMĚRY (D/Š/V) 247X300X249 MM, PEVNOST V TLAKU P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (PEVNOST V TLAKU 10 N/MM2), RW=54 DB, SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK 0,310 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK U=0,800 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIV REI 180 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM Z CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, ROZMĚRY (D/Š/V) 497x140x238 MM, PEVNOST V TLAKU P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (PEVNOST V TLAKU 10 N/MM2), RW=43 DB, SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK 0,260 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK U=1,25 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1, EI 180 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM ZE SÁDROKARTONU, JEDNODUCHÁ PŘÍČKA S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM Z DESEK 2x12,5 MM, OSOVÁ ROZTEČ PROFILŮ 625 MM, RW=55 dB, IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY PRO PŘÍČKY V TL. 75 MM (MINERÁLNÍ VATA – SOUČ. TEP. VODIVOSTI 0,037 W/MK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1)
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- NOVÁ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA NAD KORIDOREM
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA
- NOVÉ ZDIVO Z BETONOVÝCH TVAROVEK
- NOVÁ ZEMINA NA ZELENÉ STŘEŠE
- NOVÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU
- NOVÉ HUTNĚNÉ KAMENIVO HRUBÉ DRCENÉ F 16 – 32
- NOVÉ HUTNĚNÉ KAMENIVO DRCENÉ KAMENIVO F 8 – 16
- NOVÁ HUTNĚNÉ KAMENIVO DRCENÉ KAMENIVO F 4 – 8
- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA NAD KORIDOREM
- NOVÁ HYDROIZOLACE/DIFÚZNÍ FOLIE
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU EPS (ZDIVO APOD.)
- NOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKELNÝCH VLÁKEN (ZATEPLENÍ PODHLEDU)
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU SE SNÍŽENOU NASÁKAVOSTÍ
- NOVÉ ROZVODY VODOVODU – PE100 SDR11 40*3,7 MM
- NOVÉ ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – KG SN 12 DN 160, 200
- NOVÉ ROZVODY DEŠŤOVÉ KANALIZACE – KG DN 125
- NOVÁ PŘÍPOJKA ELEKTRO NN
- NOVÁ PŘÍPOJKA TEPLÉ VODY ZE STÁVAJÍCÍ PLYNOVÉ KOTELNY

POZNÁMKA:
– ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP ±0,000 M
– ÚROVEŇ PODLAHY 2.NP +3,450 M
– HORNÍ HRANA PILOT −1,700 M

– NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE JSOU I OSTATNÍ DÍLY DOKUMENTACE (STATIKA, POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, APOD.)
– V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SE ZJIŠTĚNÝM SKUTEČNÝM STAVEM JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A ZÁLEŽITOST ŘEŠIT !!!
– V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY SE MOHOU OBJEVIT NOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŮVODNÍ ZÁMĚR ZAPRACOVANÝ DO DOKUMENTACE A PROTO JE NUTNÉ VŠECHNY TYTO PŘÍPADNÉ ZÁLEŽITOSTI NEPRODLENĚ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
– PŘI VEŠKERÝCH BOURACÍCH PRACECH BUDE ZAJIŠTĚNO PODEPŘENÍ DOTČENÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ.
– PROSTUPY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (ELEKTRO SILNOPROUD A SLABOPROUD, KANALIZACE, VODA, VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA APOD.) JE NUTNO KONZULTOVAT PŘED JEJICH PROVÁDĚNÍM
– PŘED OBJEDNÁNÍM PODLAHOVÝCH KRYTIN, KERAMICKÝCH OBKLADŮ APOD. BUDE NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ INVESTOREM ODSOUHLASEN TVAR, BAREVNOST, ZPŮSOB POLOŽENÍ APOD.
– VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEKLADŮ, OTVORŮ APOD. NUTNO PŘED OBJEDNÁNÍM OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ PROSTUPY STĚNAMI ODDĚLUJÍCÍMI RŮZNÉ POŽÁRNÍ ÚSEKY BUDOU PRO PROVEDENÍ INSTALACÍ OPATŘENY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI ČI MANŽETAMI.

– POD ZÁKLADOVÝMI PASY BUDE CELOPLOŠNĚ PROVEDEN PODKLADNÍ BETON TLOUŠŤKY 100mm
– V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNÉ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.

DATUM ZMĚNY POPIS ZMĚNY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO: 1 : 100
LIBOR KLUBAL, DIS.	ING. PAVEL TŮMA	LIBOR KLUBAL, DIS.	FORMÁT: 10 A4
			DATUM: 30.09.2019

INVESTOR : KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE : **NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ BOROHRÁDEK**

Na parcele: p.p.č. 180/1
Katastrální území: BOROHRÁDEK

D – DOKUMENTACE OBJEKTU
D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY
D.1.1 SO 01 DOMOV DŮCHODCŮ
D.1.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY — Č. PARÉ

NÁZEV PŘÍLOHY : **ZÁKLADY**

ZPRACOVATEL:
INS spol. s r.o.
projektový a inženýrský ateliér
Parkány 413
547 01 Náchod
Tel.: 491 422 226
ins.atelier@insnachod.cz
www.insnachod.cz

EV. Č. AKCE: 1654 06 19

ČÍSLO PŘÍLOHY: D. 1. 1. 1. 2