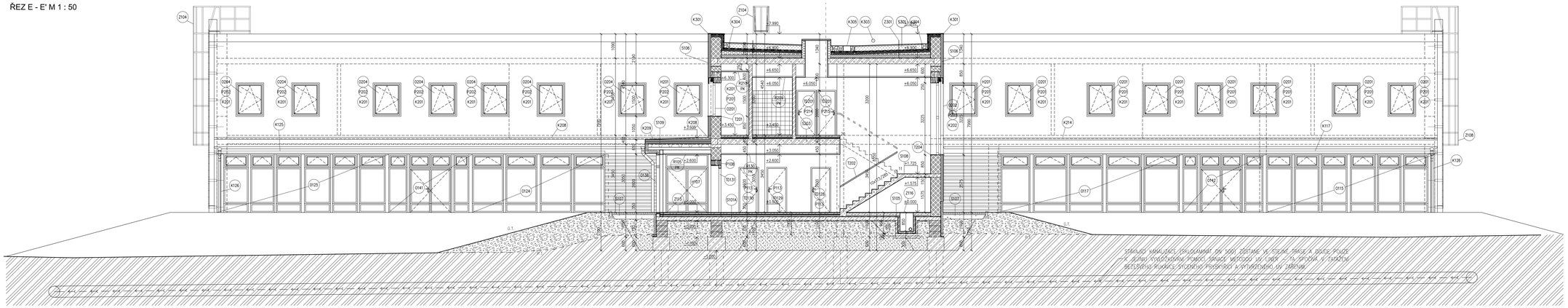
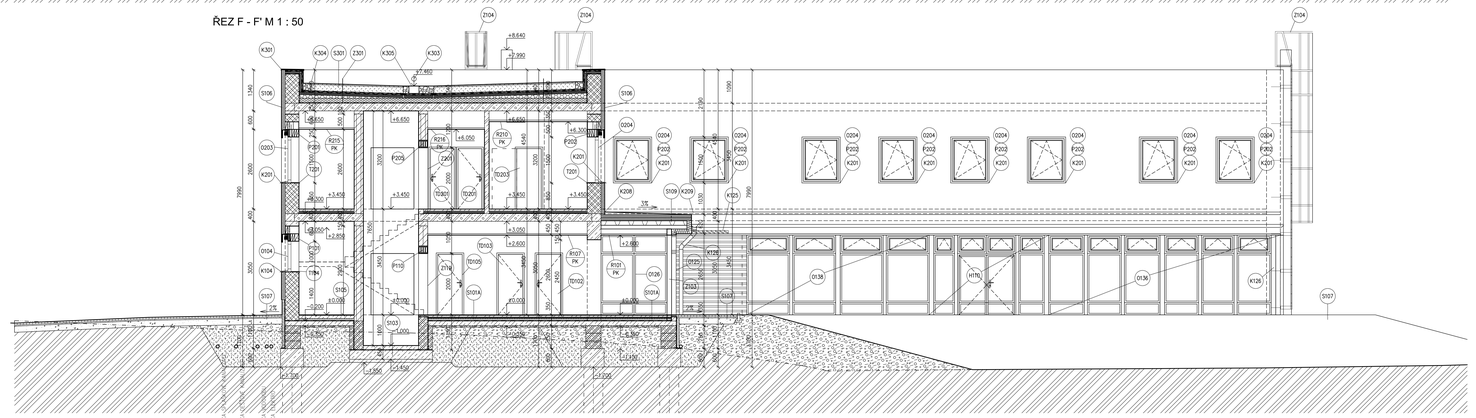
ŘEZY - E - E', F - F' M 1 : 50

ŘEZ E - E' M 1 : 50



ŘEZ F - F' M 1 : 50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOVÉ DVOJDUCHÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÍCH 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 HMOŽÍNEK, VÝZTUŽNÉ SÍTOVINY, VRCHNÍ PROPRAVENÉ TENKOVRSTVÉ SILIKONOVÉ OMÍTKY)
- NOVÁ VNITŘNÍ ZDĚ TL. 300 MM Z BROUŠENÝCH CIHELNÍCH AKUSTICKÝCH BLOKŮ, ROZMĚRY (D/Š/V) 247X300X249 MM, PEVNOST V TLAKU P10, 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=1,800 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIV REI 180 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM Z CIHELNÍCH 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 D=12,5 MM, OSOVÁ ROZTEČ PROFILŮ 625 MM, RW=53 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)
- NOVÁ VNITŘNÍ MOBILNÍ PŘÍČKA – OVLÁDÁNÍ RUČNÍ, DOTĚSNĚNÍ PANELŮ KLIKOU, PANELY S OCELOVÝM RÁMEM, O TLOUŠŤCE 100 MM, VYPLNĚNÉ TLUMOU HMOTOU, ZAVĚŠENÍ JEDNO NEBO DVOUKŘÍDLÉ, MASIVNÍ HLINÍKOVÁ VODÍCÍ KOLEJNICE (MAXIMÁLNÍ RAL 9010), PRÁŠKOVÉ LAKOVÁNÍ, BARVA BÍLÁ DLE RAL 9010 (DLE VZORNÍKU DODAVATELE), DVEŘE (JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, KOVÁNÍ KLIKA-KLIKA, CYLINDRICKÁ VLOŽKA)
- NOVÉ PLASTOVÉ PROSKLENÉ PŘÍČKY PŘED OCELOVOU KONSTRUKCI (OPLÁŠTĚNOU SÁDROKARTONOVÝM OBKLADEM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 MINUT)
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
  - ŽB SLOUPY, PRŮVLAKY (BETON C 30/37–XC1, OCCL III 500B)
  - ŽB ZÁKLADOVÁ PATKA (BETON C 25/30–XC2, XA1, OCEL B 500B)
- NOVÁ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, VYSOCE PEVNOSTNÍ DVOUVRSTVÁ VIBROLISOVANÁ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, ROZMĚRY 200X165X80 MM, POVRCH STANDARD, BARVA PŘÍRODNÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ VYBAVENÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ ZAVĚŠENÉ SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY S KOVOVOU KONSTRUKCI
- NOVÉ VNITŘNÍ ZAVĚŠENÉ KAZETOVÉ AKUSTICKÉ POPŘ. MINERÁLNÍ PODHLEDY
- NOVÉ PROSTUPY (VZT, ZTI APOD.) – PŘED PROVEDENÍM NUTNÉ ODSOUHLASIT

- NOVÉ PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- NOVÁ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA
- NOVÉ ZDIVO Z BETONOVÝCH TVAROVEK
- NOVÁ ZEMINA NA ZELENÉ STŘEŠE
- NOVÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU
- NOVÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU – NAD ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU
- NOVÉ HUTNĚNÉ KAMENIVO HRUBÉ DROBNÉ F 16 – 32
- NOVÉ HUTNĚNÉ KAMENIVO DROBNÉ KAMENIVO F 8 – 16
- NOVÁ HUTNĚNÉ KAMENIVO DROBNÉ KAMENIVO F 4 – 8
- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA NAD KORIDOREM
- NOVÁ HYDROIZOLACE/ZÁBRANNÁ FÓLIE
- 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 NÁSKAVOSTÍ

- D/100 PLASTOVÉ VÝROBKY – OKNA
- T/100 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY – OSTATNÍ
- TD/100 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY – DVEŘE
- Z/100 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- K/100 KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- S/100 SKLADBY KONSTRUKCÍ
- P101 PŘÍKLADY
- 91.50 PK PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE

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

POZNÁMKA:

- ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP ±0,000 M
- ÚROVEŇ PODLAHY 2.NP +3,450 M

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE JSOU I OSTATNÍ DÍLY DOKUMENTACE (STATIKA, POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, APOD.)
- V PŘÍPADĚ NESROZUMĚLOSTÍ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SE ZJIŠTĚNÝM SKUTEČNÝM STAVEM JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A ZÁLEŽITOSTI 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 PRACÍCH BUDE ZAJIŠTĚNO PODEPŘENÍ DOTČENÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ.
- PROSTUPY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (ELEKTRO SLABOPROUD A SLABOPROUD, KANALIZACE, VODA, VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA APOD.) JE NUTNO KONZULTOVAT PŘED JEJICH PROVEDENÍM
- PŘED OBLOŽENÍMI 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 INSTALACE OPATŘENY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI Č. MANŽETAMI.
- PŘI PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY VEŠKERÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAT PODLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL, VČETNĚ PŘEDPISŮ BOZP.
- UKONČENÍM NOVODOBÝ VNITŘNÍHO ZDIVA U STROPU A OKOLNÍHO ZDIVA NUTNO PROVÁDĚT DLE ZÁSAD TECHNOLOGIE ZDĚNÍ VYDAVÝCH VÝROBCEM STAVEBNÍCH ZDÍCÍCH MATERIÁLŮ

- POD ZÁKLADOVÝMI PASY BUDE CELOPLOŠNĚ PROVEDEN PODKLADNÍ BETON TLOUŠŤKY 100mm
- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNAMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU PODCE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKCÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNÉ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.
- KOLEM OBJEKTU BUDE PROVEDENO POSTUPNÉ ODSAHNOVÁNÍ TERÉNU K PŘELOŽENÉMU KORYTU POTOKA

DATUM ZMĚNY	POPIS ZMĚNY

VEDOUCÍ PROJEKTU	ING. PAVEL ČÍHA	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO 1 : 50
HLAVNÍ INŽ. PROJEKTU	LIBOR KUBAL, DiS.	LIBOR KUBAL, DiS.	FORMÁT 16 A4
INVESTOR	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		DATUM 30.09.2019

ZPRACOVATEL:
ING. spol. s r.o.
projektová a inženýrská
atelier
Parduby 413
Kyjevská 44
Tel.: 481 422 228
ins.atelier@insarchitekt.cz
www.insarchitekt.cz

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. PARE

EV. Č. AKCE
1654 06 19

NÁZEV PŘÍLOHY :
ŘEZY – E – E', F – F'

ČÍSLO PŘÍLOHY
D. 1. 1. 1. 8