ŘEZ A3 - A3', A4 - A4' - NÁVRH M 1 : 50

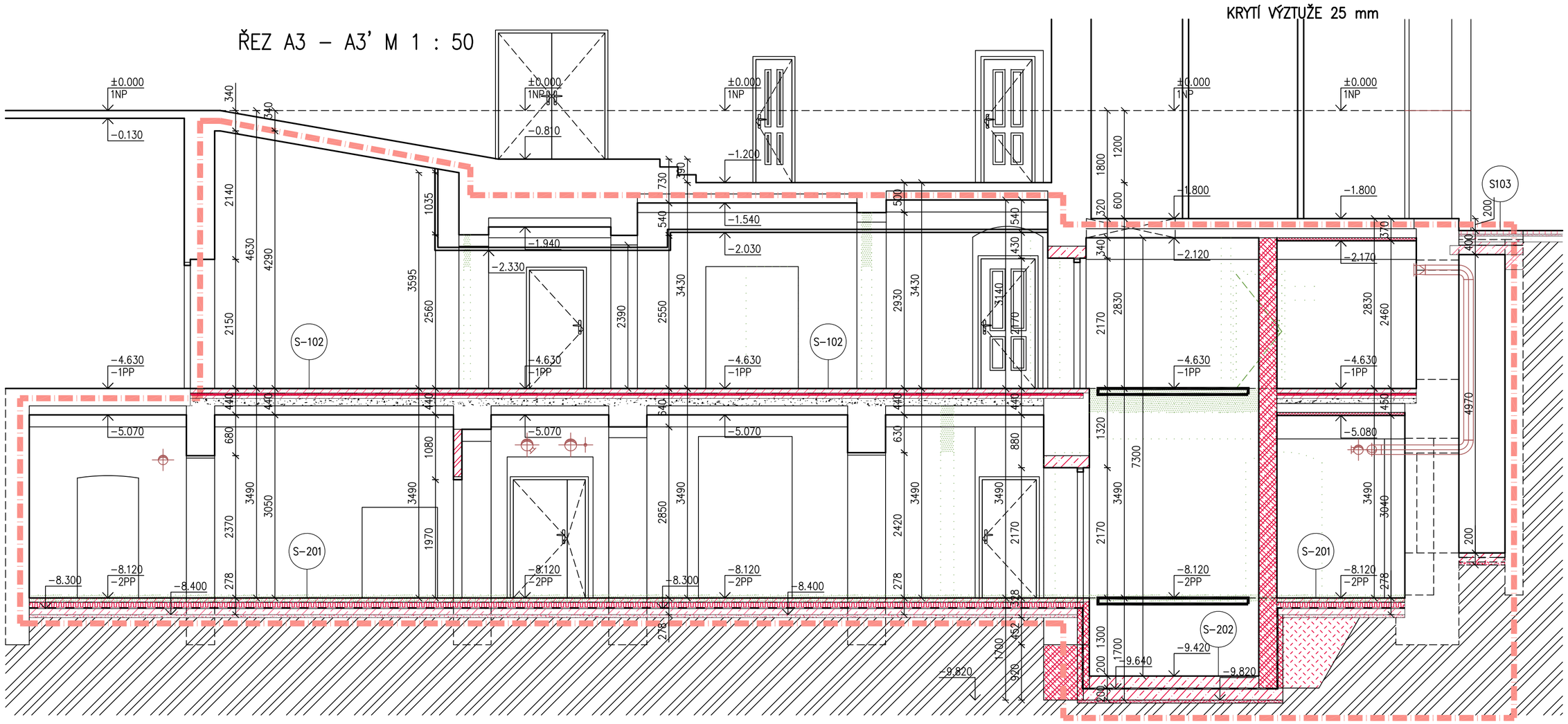
NÁVRH DLE ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206-1 a ČSN P 73 2404

BETON

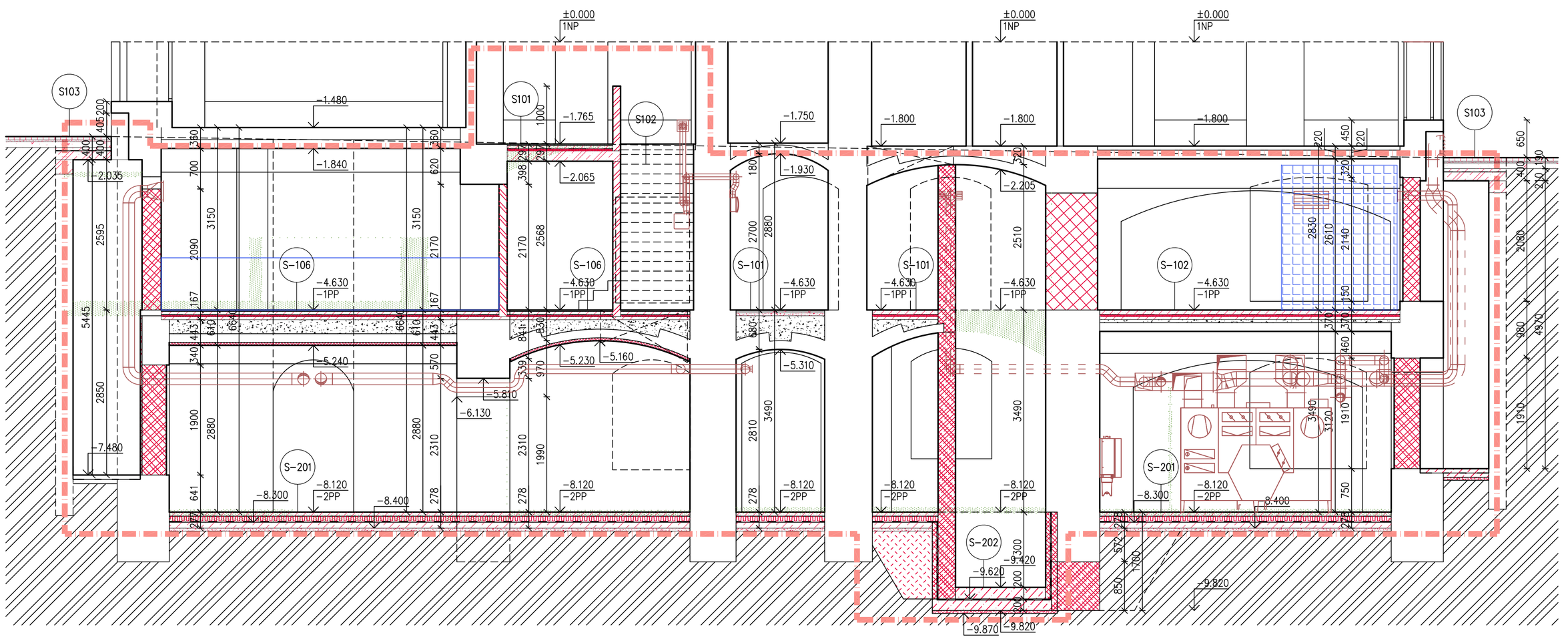
deska dojezdu	C25/30 – XC2, Dmax 22, S3 (CZ F.1)
podchycení základů	C20/25 – XC2, Dmax 22, S3 (CZ F.1)
stěny šachty	C25/30 – XC1, Dmax 22, S3 (CZ F.1)
deska + stupně schodiště	C25/30 – XC1, Dmax 22, S3 (CZ F.1)
stropní deska	C25/30 – XC1, Dmax 22, S3 (CZ F.1)

OCEL B 500 B
KRYTÍ VÝZTUŽE 25 mm

ŘEZ A3 – A3' M 1 : 50



ŘEZ A4 – A4' M 1 : 50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A ZDIVO
- BOURANÉ KONSTRUKCE A ZDIVO
- ZAZDÍVKY A PŘIZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH CP 65x140x290 MM, P 15 NA MALTU MC 5
- PROSTORY A KONSTRUKCE ZAHRNUTÉ DO STAVEBNÍCH ÚPRAV
- NOVÁ VNITŘNÍ ZEĎ TL. 300 MM, ROZMĚRY (VÝŠKA 200 MM, ŠÍŘKA 200 MM, DÉLKA 500 MM), POVRCH STANDARD, BARVA PŘÍRODNÍ, DUTINOVÉ ZDICÍ TVAROVKY, TVAROVKY Z PROSTÉHO VIBROLISOVANÉHO BETONU, PEVNOST V TLAKU 15 MPA. TVAROVKY VYPLNĚNÉ BETONEM C XX/XX (DLE STATIKY).
- NOVÁ VNITŘNÍ ZEĎ TL. 440 MM Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ, ROZMĚRY (D/Š/V) 248X440X249 MM, PEVNOST V TLAKU P15, NA SPECIÁLNÍ PĚNU PRO ZDĚNÍ, RW=46 DB, SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK 0,113 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK U=0,250 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA REI 180 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ ZEĎ TL. 300 MM Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ, ROZMĚRY (D/Š/V) 247X300X249 MM, PEVNOST V TLAKU P15, NA SPECIÁLNÍ PĚNU PRO ZDĚNÍ, RW=46 DB, SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK 0,180 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK U=0,50 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA REI 180 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 140 MM Z CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, ROZMĚRY (D/Š/V) 497x140x238 MM, PEVNOST V TLAKU P10, NA MALTU M5, RW=44 DB
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 100 MM – SÁDROKARTONOVÁ JEDNODUCHÁ PŘÍČKA – DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ, SDK DESKY TL. 12,5 MM DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ, OCELOVÉ PROFILY CW 50, ROZTEČ PROFILŮ = 625 MM,IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, TL. 40 MM (SOUČ. TEP. VODIVOSTI 0,037 W/MK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1), Rw=50 dB
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM – SÁDROKARTONOVÁ JEDNODUCHÁ PŘÍČKA – DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ, SDK DESKY TL. 12,5 MM DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ, OCELOVÉ PROFILY CW 100, ROZTEČ PROFILŮ = 625 MM,IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, TL. 75 MM (SOUČ. TEP. VODIVOSTI 0,037 W/MK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1), Rw=55 dB
- NOVÉ VNITŘNÍ VYBAVENÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ ZAVĚŠENÉ SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY S KOVOVOU KONSTRUKCÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ ZAVĚŠENÉ KAZETOVÉ AKUSTICKÉ POPŘ. MINERÁLNÍ PODHLEDY
- NOVÉ PROSTUPY (VZT, ZTI APOD.) – PŘED PROVÁDĚNÍM NUTNÉ ODSOUHLASIT
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA
- NOVÉ HUTNĚNÉ KAMENIVO DRCENÉ KAMENIVO F 8 – 16
- NOVÁ HUTNĚNÉ KAMENIVO DRCENÉ KAMENIVO F 4 – 8
- NOVÁ HYDROIZOLACE/DIFÚZNÍ FOLIE
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU EPS (PODLAHY APOD.)
- NOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE KLENEB

SEVER

POZNÁMKA:

– ÚROVEŇ PODLAHY 1NP Č.P. 139 A 140 ±0,000 (VSTUPNÍ HALA) = 245,354 M.N.M. BPV
– ÚROVEŇ PODLAHY 1.PP –4,630 M (VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODLAH BUDOU ODMĚŘENY OD STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠTĚ)
– ÚROVEŇ PODLAHY 2.PP –8,120 M (VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODLAH BUDOU ODMĚŘENY OD STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠTĚ)

– NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE JSOU I OSTATNÍ DÍLY DOKUMENTACE (STATIKA, POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, APOD.)
– VŠECHNY PAMÁTKOVĚ HODNOTNÉ KONSTRUKCE BUDOU V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY OCHRÁNĚNY TAKOVÝM ZPŮSOBEM, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ NEBO ZTRÁTĚ (NAPŘ. POLOŽENÍM GEOTEXTILIÍ, OBEDNĚNÍM HODNOTNÝCH ARCH. A ŘEMESLNÝCH PRVKŮ DŘEVĚNÝCH BEDNĚNÍM APOD.). JEDNÁ SE ZEJMÉNA O PŮVODNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ, KERAMICKÉ DLAŽBY, APOD.) A DALŠÍ KONSTRUKCE A PRVKY.
– V PŘÍPADĚ PROVÁDĚNÍ REPLIK NĚKTERÝCH KONSTRUKCÍ NEBO NOVÝCH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ STAVBY BUDOU PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE VZORKY TĚCHTO KONSTRUKCÍ A VÝROBKŮ KONZULTOVÁNY S PAMÁTKÁŘI !!!
– V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ 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.
– PŘI PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY VEŠKERÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAT PODLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL, VČETNĚ PŘEDPISŮ BOZP.
– UKONČENÍ NENOSNÉHO VNITŘNÍHO ZDIVA U STROPU A OKOLNÍHO ZDIVA NUTNO PROVÁDĚT DLE ZÁSAD TECHNOLOGIE ZDĚNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM STAVEBNÍCH ZDÍCÍCH MATERIÁLŮ

DATUM ZMĚNY	POPIS ZMĚNY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO: 1 : 50
LIBOR KLUBAL, DIS.	ING. PAVEL TŮMA	LIBOR KLUBAL, DIS.	FORMÁT: 8 A4
			DATUM: 03.03.2021

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

AKCE : **GALERIE MODERNÍHO UMĚNÍ V HRADCI KRÁLOVÉ – STAVEBNÍ ÚPRAVY 1PP A 2PP**

Na parcele: st.p.č. 149 (č.p. 140), 150 (č.p. 139)
Katastrální území: HRADEC KRÁLOVÉ

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

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY — Č. PARÉ

NÁZEV PŘÍLOHY : **ŘEZ A3 – A3', A4 – A4' – NÁVRH**

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

EV. Č. AKCE: 1700 09 20

ČÍSLO PŘÍLOHY: D. 1. 1. 1. 18