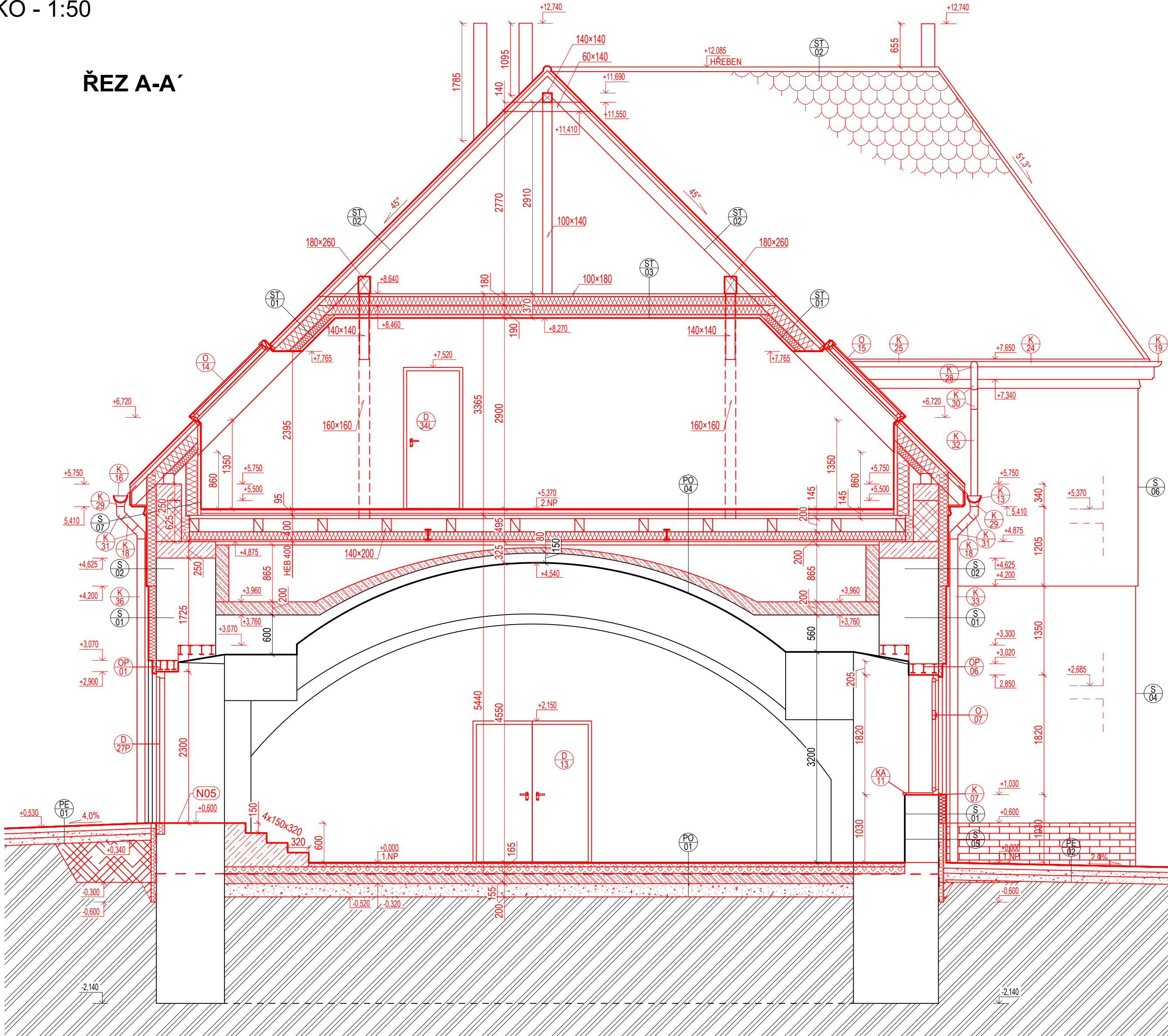
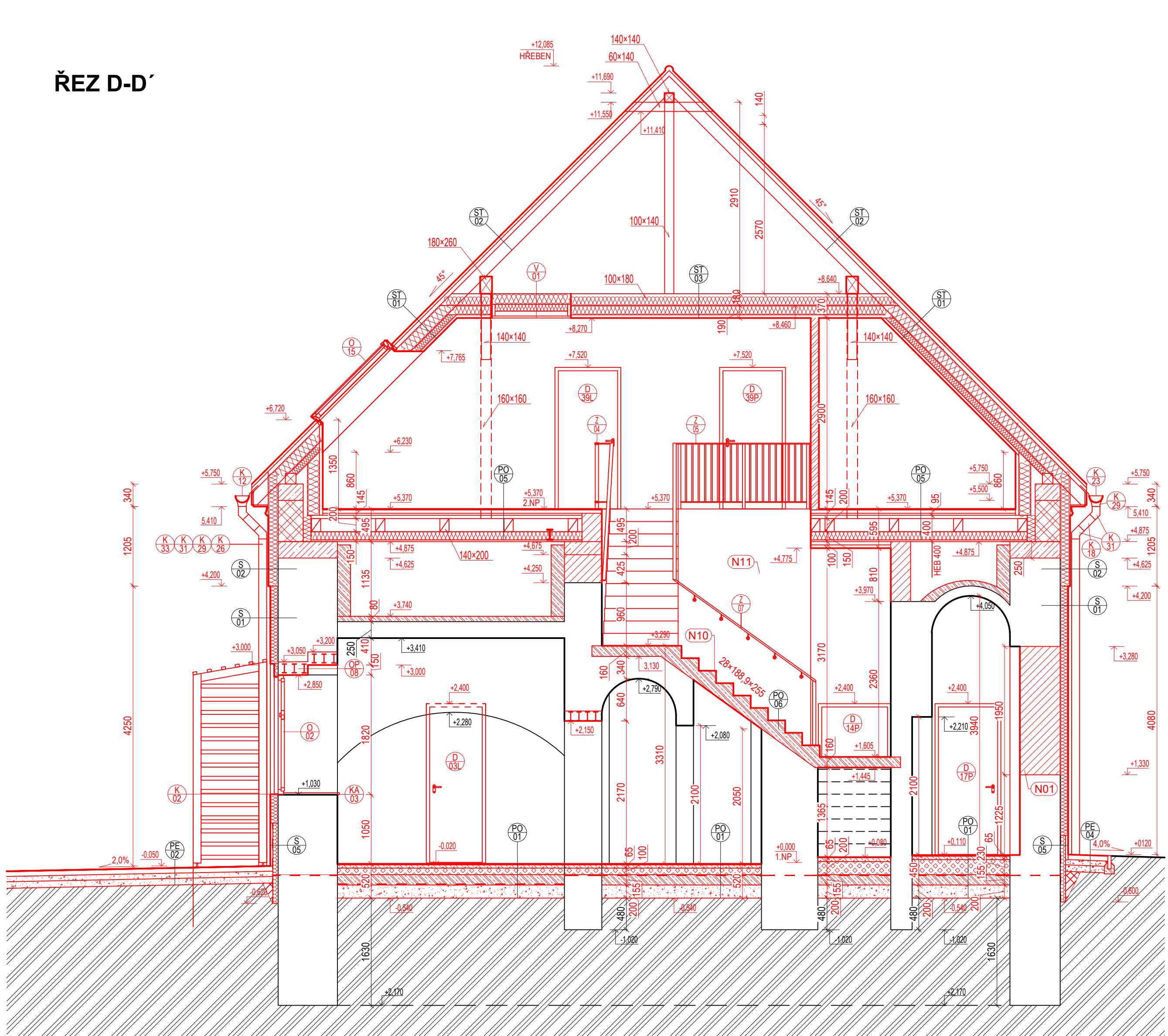


ŘEZY A-A' a D-D' - nové konstrukce
MĚŘÍTKO - 1:50

ŘEZ A-A'



ŘEZ D-D'



LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV - NOVÉ KONSTRUKCE

- PODHLÉDY BUDOU PROVEDENY JAKO SAMONOSNÉ
- NENOSNÉ PŘÍČKY V 1.NP BUDOU VYZDĚNY DO VÝŠKY 2650 NAD ČISTOU PODLAHU (2750 OD PODKLADNÍHO BETONU) - POKUD NENÍ VE VÝKRESE UVEDENO JINAK!
- VÝŠKY VŠECH INSTALAČNÍCH PŘEDSTĚN JSOU NAVRŽENY 1200mm OD ČISTÉ PODLAHY
- VÝŠKOVÉ KÓTY U PŘEKLADŮ JSOU UVEDENY VČETNĚ OMÍTKY, Tedy KÓTA = ČISTÝ OTVOR
- PŘI OSAZOVÁNÍ NOVOÝCH PŘEKLADŮ V BLÍZKOSTI STROPNÍCH KLENB BUDE DBÁNO OPATRNOSTÍ! DO HLAVNÍCH KLENB NESMÍ BÝT ZASAHOVÁNO. PŘI ZJIŠTĚNÍ, ŽE PŘEKLAD PŘERUŠÍ KLENBU NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A STATIKA.

- N01** Zazdění otvoru po vybourání výplně okenního / dveřního otvoru. Zazdívka bude provedena pomocí CPP na maltu vápencementovou 5.0, a to na zakřivenou tloušťku. Následně bude provedena interiérová omítka stejného typu a hrubosti jako okolní.
- N02** Doplnění zdíva die zakreslených rozměrů. Dozdívka bude provedena pomocí CPP na maltu vápencementovou 5.0. Propojení se stávajícími zděvem vazbou zdíva nebo vlepenu betonářskou výztuží. Následně bude provedena interiérová omítka stejného typu a hrubosti jako okolní.
- N05** Čistící zóna v celé ploše podesty za vstupními dveřmi před prvním stupněm schodů: rám 30/30/3 nerez ocel, kartáčová rohož tl. 27mm.
- N10** Provedení nového železobetonového monolitického schodiště včetně podest a mezipodest die zakreslených rozměrů. Šikmá ramena tl. 160mm budou ležet na deskových podestách tl.200mm. Beton C20/25, šikmá deska vyztužena buď sítěmi Kari Φ8 s oky 100x100mm nebo 5 ΦR12 na bm. Podesta vyztužena 5 ΦR16/bm.
- N11** V prostoru schodiště budou navýšeny stávající schodišťové zdi. Na očistěné stávající zdivo bude provedena nadezdívka tl. 30cm z CPP na MVC 5.0. Předpokládaná výška vyzdění je +3,550 - +5,300, tedy celková výška nadezdívky 1750mm.

POZNÁMKA K NOVÝM KONSTRUCÍM

- v celém objektu budou namontovány a vyzděny die výkresu zaznačené dveře, okna, zdi
- v celém objektu bude provedena nová skladba podlahy včetně podkladního betonu a hydroizolace. Detaily viz řezy a výpis skladeb kci.
- po provedení sanačních oprav zdíva a veškerých dozdvěk budou provedeny nové vnitřní omítky.
- v celém objektu budou instalovány nové zaznačené SDK podhledy. Podhledy v 1.NP budou provedeny jako samonosné z SDK White 12,5mm. Nad podhledy bude položena izolace z minerální vlny v tl. 100mm. Ve 2.NP budou instalovány nové SDK podhledy a obklady šikmých částí střechy. Podhledy budou zavěšeny na klesňiny krovu a budou provedeny s požární odolností EI30DP2. Výšky podhledů budou ověřeny! Nutno ověřit požární odolnost v části PBRS.
- veškeré nové instalované SDK příčky budou provedeny jako stavební konstrukce druhu DP1.
- veškeré detaily zdíva se budou řídit die prováděcích standardů výroby zdicího materiálu.
- podlahy a stěny v koupelnách, na WC a v prostorách kuchyní budou opatřeny hydroizolační stěrkou.
- před započítím prací v oblasti stropních a podlahových konstrukcí je nutná koordinace VZT, ZTI a ÚT rozvodů. Veškeré nezaznačené prostory zdmi a klenbami větší než 150x150mm budou konzultovány s projektantem a statikem.
- v celém objektu budou rozvedeny nové inženýrské sítě, rozvody elektřiny, vody, odpadu, vzť die příslušných projektů
- v celém objektu budou die výkresu osazeny nové vybavovací předměty (umyvadlo, wc, sprcha...)
- drážky, prostory, úchyty, kotvení a požární upávký veškerých instalací jsou v rámci dodávky dané profese
- v celém objektu budou veškeré stěny a stropy opatřeny nátěrem interiérovou barvou die projektu interiéru. barva bude konzultována s architektem v průběhu výstavby a bude odsouhlasena investorem.
- veškeré nové základové konstrukce budou tvořeny z betonu c 16/20 xc2. Kvalita základové spáry musí být v celé ploše stejná. Geolog bude přizván k přebírci základové spáry
- zateplení základů provedeno z perimetrického polystyrenu tl. 80 mm do hloubky 600mm pod terén
- násypy a obšypy budou hutněny po vrstvách 200 mm na únosnost 0,2 mpa
- v základových pasech budou provedeny prostory pro technické rozvody, tyto rozvody budou oizolovány
- sražková odpadní voda musí být ovedena mimo stavbu
- veškerá podzemní vedení musí být provedeny vodotěsně
- nové základové konstrukce budou sřazené se stávajícími za pomoci zalepené betonářské výztuže
- drobné rozměrové odchylky skutečnosti a dokumentace budou rovnoměrně rozděleny do okolních rozměrů, významné odchylky budou konzultovány se zpracovatelem PD

LEGENDA BAREV

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH MÍSTY SMÍŠENÉ S LOMOVÝM KAM.**
 - zdivo bude plněné odtěsněno od všech stávajících povrchových úprav
 - zdivo bude celoplošně hloubkové přesřazováno maltami MVC 5.0 do hloubky 40mm
 - tihliny budou sešity pomocí helikálních šroubovic
 - nově omítnuto vnitřní vápencementovou omítkou tl. 20 mm na cementový postřik
- DOZDÍVANÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH**
 - na maltu MVC 5.0; omítnuto vnitřní vápencementovou omítkou tl. 20 mm na cementový postřik
- NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC 38 BROUŠENÁ P15 - 248/380/249 mm**
 - na celoplošné lepidlo; omítnuto vnitřní vápencementovou omítkou tl. 12mm na cementový postřik
- NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC 8 BROUŠENÁ - 497/80/249 mm**
 - na celoplošné lepidlo; omítnuto vnitřní vápencementovou omítkou tl. 12mm na cementový postřik
 - vyzděno do výšky +2,650 = 11šárů - pokud není ve výkrese uvedeno jinak
- NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC 11,5 BROUŠENÁ - 497/115/249 mm**
 - na celoplošné lepidlo; omítnuto vnitřní vápencementovou omítkou tl. 12mm na cementový postřik
 - vyzděno do výšky +2,650 = 11šárů - pokud není ve výkrese uvedeno jinak
- POŽÁRNÍ PŘÍČKA MEZI PO ÚSEKY REI30; tl. 220mm**
 - profil: 2x CW 75mm; izolace: minerál 2x60mm; základ: dvojitý 2x bílý 12,5mm
 - ze strany koupelen a WC horní deska SDK zelený 12,5mm
 - POZOR! součásti příček jsou soupy krovu, které budou nejprve samostatně oplášteny na REI30
- POŽÁRNÍ PŘÍČKA MEZI PO ÚSEKY REI30; tl. 205mm**
 - profil: 2x CW 75mm; izolace: minerál 2x60mm; základ: dvojitý 2x bílý 12,5mm
 - ze strany koupelen a WC horní deska SDK zelený 12,5mm
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA; tl. 125mm**
 - profil: 1x CW 75mm; izolace: minerál 1x60mm; základ: dvojitý 2x bílý 12,5mm
 - ze strany koupelen a WC horní deska SDK zelený 12,5mm
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA; tl. 100mm**
 - profil: 1x CW 50mm; izolace: minerál 1x40mm; základ: dvojitý 2x bílý 12,5mm
 - ze strany koupelen a WC horní deska SDK zelený 12,5mm
- CEMENTOVÝ / ANHYDRITOVÝ POTĚR**
 - přesný typ potěru viz skladby konstrukcí
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ PŘEFA BTB 40/30 (P+D)**
 - vyplňový beton C16/20 XC2, betonářská výztuž B 500B (10 505R)

- PROSTÝ BETON**
 - třída betonu a tloušťka konstrukce viz statický výpočet
- ŽELEZOBETON**
 - třída betonu, výztuž a tloušťka konstrukce viz statický výpočet
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLN/YEPS**
 - druh a tloušťka izolace viz skladby konstrukcí
- TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN PODLAHOVÝ**
 - druh a tloušťka izolace viz skladby konstrukcí
- TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN XPS**
 - druh a tloušťka izolace viz skladby konstrukcí
- POLŠTÁŘ ZE ŠTĚRKODRTI**
 - frakce die způsobu a místa využití viz skladby konstrukcí
- ROSTLÝ TERÉN**

POZNÁMKA

- PŘED REALIZACÍ STAVBY BUDOU OČIŠTĚNY VEŠKERÉ KONSTRUKCE OD POVRCHOVÝCH ÚPRAV (PŘEDEVŠÍM OMÍTEK), NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDEN DETAILNÍ STAVEBNĚ-TECHNICKÝ PRŮZKUM A BUDOU OVĚŘENY VEŠKERÉ UVAŽOVANÉ KONSTRUKCE A JEJICH STAV A STATICKÉ VLASTNOSTI. ŽÁROVEN BUDOU OVĚŘENY VEŠKERÉ UVAŽOVANÉ ROZMĚRY.
- drobné rozměrové odchylky skutečnosti a dokumentace budou rovnoměrně rozděleny do okolních rozměrů, významné odchylky budou konzultovány se zpracovatelem PD
- stávající a bourané konstrukce jsou kótovány včetně povrchových úprav
- nové konstrukce kótovány v koordinačních rozměrech
- před započítím výroby jednotlivých výrobků je nutné zaměřit skutečné rozměry přímo na stavbě, zpracovat dilenskou dokumentaci a tu písemně odsouhlasit se zpracovatelem projektu a investorem
- veškeré prostory, drážky a niky pro rozvody sítí budou předmětem projektů jednotlivých instalací a je třeba ověřit umístění a dimenze před realizací stavby, prostory nad 300 mm ve zděných konstrukcích opatřit překlady, v místě pož. dělících konstrukcí upávkou v souladu s vyhl. 23/2008sb. §9 (6)
- veškeré stavební práce musí probíhat v koordinaci se všemi souvisejícími projekty a jednotlivými profesemi
- dilatační spáry vyplnit trvale pružným materiálem a opatřit podlahovými, popř. stěnovými dilatačními lištami
- nápojení ploch rozdílných materiálů nebo podkladů u omítek provést pomocí sklotextilní mřížky
- přechod omítky na okenní rámy pomocí APU listy
- bez vědomí projektanta je nepřipustné zasahovat do jiných konstrukcí než je vyznačeno v projektové dokumentaci (zvláště nepřipustné je zasahovat do nosných konstrukcí!)
- veškeré použité materiály musí odpovídat českým zákonům, vyhláškám, normám, technologickým, bezpečnostním, hygienickým a požárními předpisy

+0,000 = určit die stávajících parapetů okén

CÁST PD: D.1 Architektonicko-stavbní řešení	AKCE: Stavební úpravy s nástavbou a přístavba objektu brownfieldu v Měčanech	www.vchlehradsky.cz
STAVEBNÍ OBJEKT:	objekt brownfieldu	
MÍSTO STAVBY:	Měčany p.č. 64; parc. č. 61/1, 61/3, k.ú. Měčany u Ivančic	
INVESTOR:	Obec Měčany, Měčany 163, 66 464 Měčany	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Miroslav Velehradský, Libušino údolí 76, 623 00 Brno	
ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ:	Ing. arch. Dagmar Velehradská	
PROJEKTANT:	Ing. arch. David Hostinský	SPOLUPRÁCE: Bc. Václav Rachota
MĚŘÍTKO:	1:50	PROJEKČNÍ STUPEŇ:
DATUM:	leden 2021	DPS - dokumentace pro provedení stavby
NÁZEV VÝKRESU:	ŘEZY A-A'; D-D' - nové konstrukce	D.1.1.14