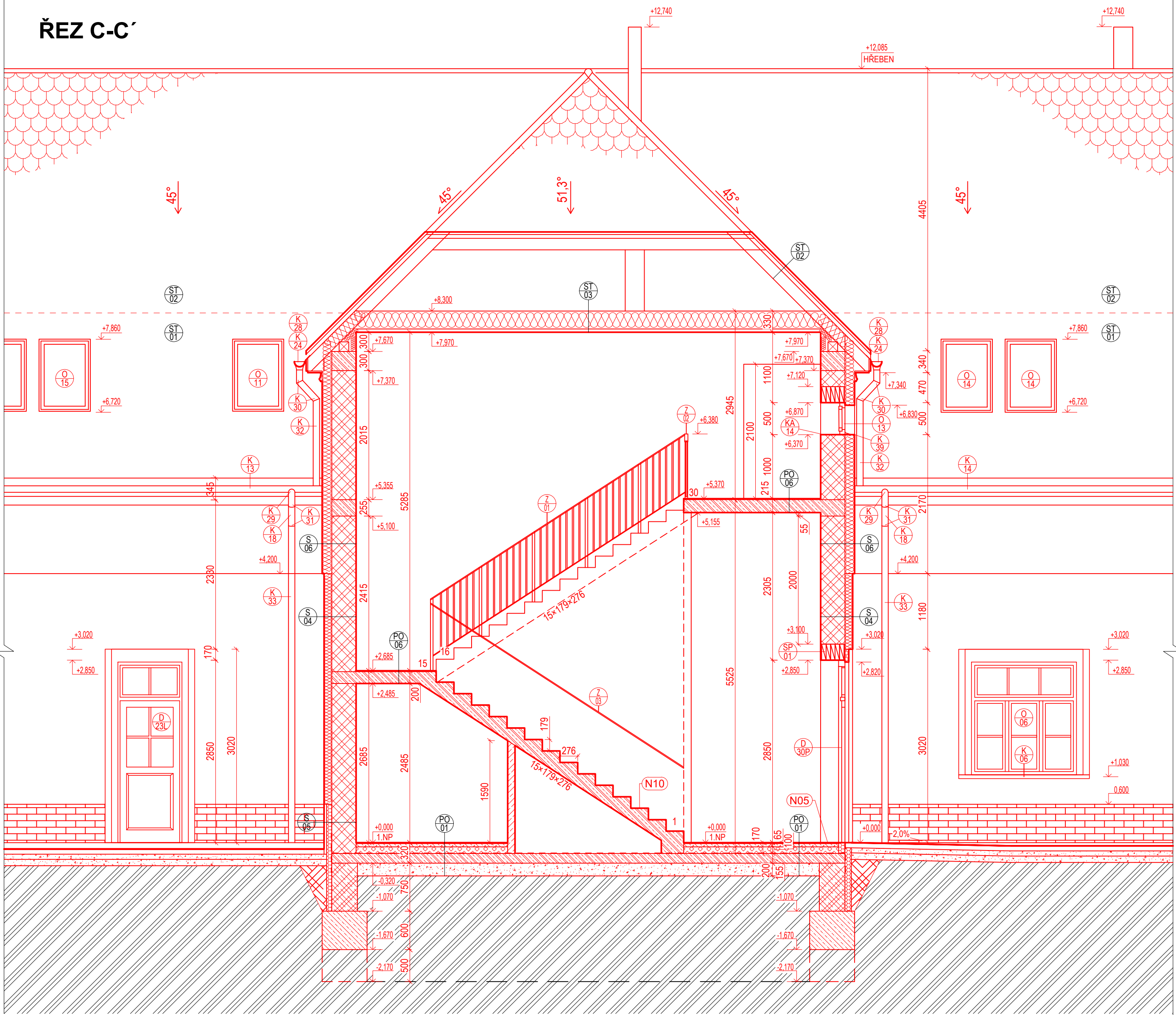
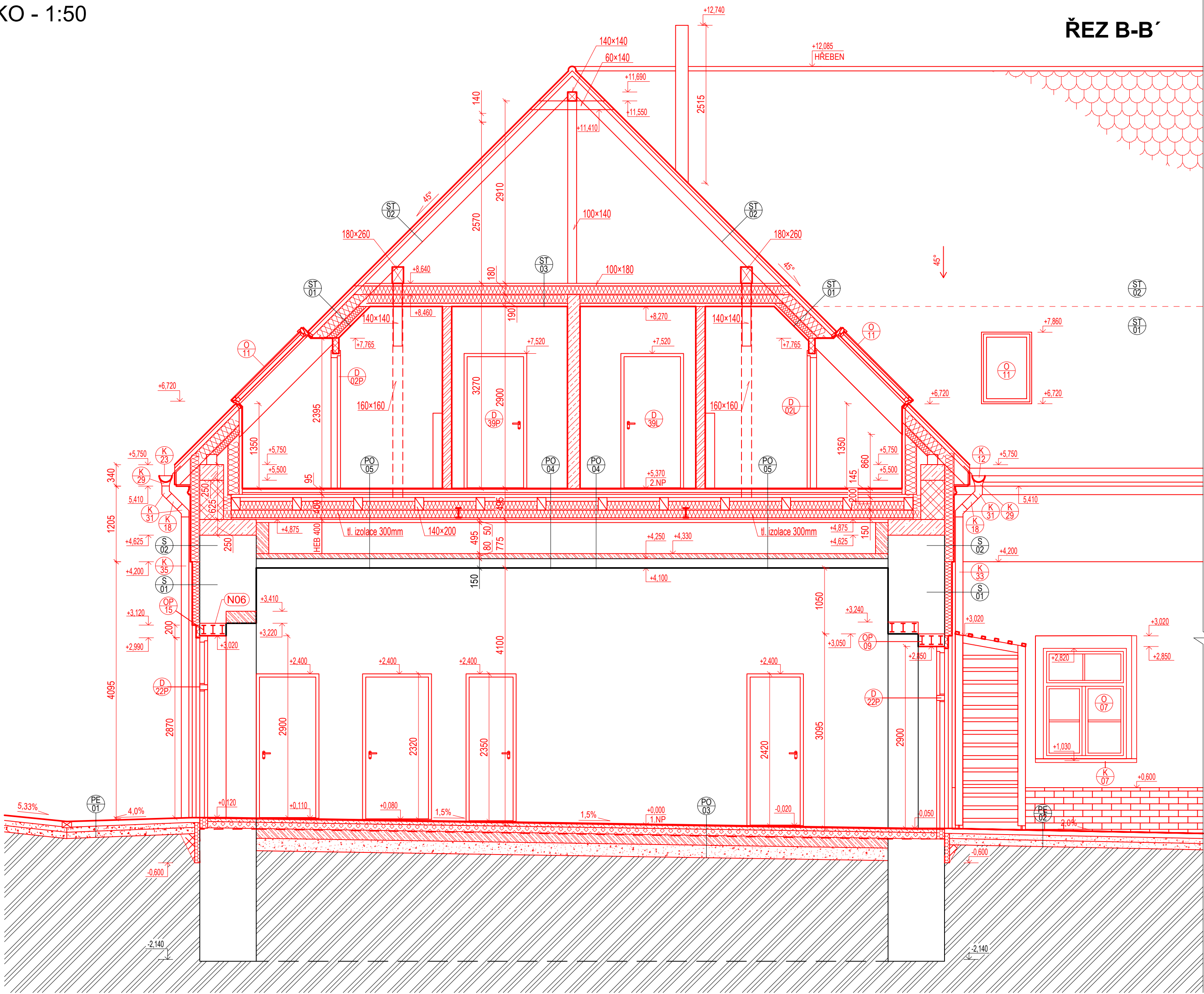


ŘEZY B-B' a C-C' - nové konstrukce  
MĚŘITKO - 1:50



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 OMITKY, TEDY KÓTA = ČISTÝ OTVOR
- PŘI OSAZOVÁNÍ NOVÝCH 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 vybourané výplně okenního / dveřního otvoru. Zazdívka bude provedena pomocí CPP na maltu vápenocementovou 5,0, a to na zakótovanou tloušťku. Následně bude provedena interiérová omítka stejného typu a hrubostí jako okolní.
- N02** Doplnění zdíva dle zakreslených rozměrů. Dozdívka bude provedena pomocí CPP na maltu vápenocementovou 5,0. Propojení se stávajícím zdívem vazbou zdíva nebo vlepenou betonářskou výztuží. Následně bude provedena interiérová omítka stejného typu a hrubostí 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.
- N06** Zvětšení okenního otvoru rozšířením a zvýšením nadpraží na požadovanou výšku. Nová výška okenního otvoru viz výškové kóty. Budou osazeny nové ocelové/prefabrikované ŽB klenbové překlady viz výpis překladů. Parapet bude vyrovnán pro montáž parapetní desky. Následně bude osazena nová výplň a bude provedena interiérová omítka a exteriérová fasáda. Součástí úpravy bude vytvoření šambrán z EPS profilů viz výkres detailu.
- N10** Provedení nového železobetonového monolitického schodiště včetně podest a mezipodest dle 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 btm. Podesta vyztužena 5 ΦR16/btm.

POZNÁMKA K NOVÝM KONSTRUCIČM

- v celém objektu budou namontovány a vyzděny dle výkresu zaznačené dveře, okna, zdi
- v celém objektu bude provedena nová skladba podlahy včetně podkladního betonu a hydroizolace. Detaily viz řezu a výpis skladeb kci.
- po provedení sanačních oprav zdíva a veškerých dozdivek 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 střešy. Podhledy budou zavěšeny na křištný krov 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 dle prováděcích standardů výrobce zdícího materiálu.
- podlahy a stěny v koupelnách, na WC a v prostorách kuchyní budou opatřeny hydroizolační stěrkou.
- před započatím prací v oblasti stropních a podlahových konstrukcí je nutná koordinace VZT, ZTI a ÚT rozvodů. Veškeré nezaznačené prostory zdí a klenbami větší než 150x150mm budou konzultovány s projektantem a statikem.
- v celém objektu budou rozvedeny nové inženýrské sítě, rozvody elektřiny, vody, odpadu, vzt dle příslušných projektů
- v celém objektu budou dle výkresu osazeny nové výbojovací 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 dle 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 přeběhu 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 izolovány
- srážková odpadní voda musí být odvedena mimo stavbu
- veškerá podzemní vedení musí být provedeny vodotěsné
- nové základové konstrukce budou sphaženy 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.**
  - zdívo bude plněně očištěno od všech stávajících povrchových úprav
  - zdívo bude celoplošně hloubkově přespárováno maltami MVC 5.0 do hloubky 40mm
  - tihliny budou sešity pomocí helikálních šroubovic
  - nově omítnuto vnitřní vápenocementovou omítkou tl. 20 mm na cementový postřik
- DOZDÍVANÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH**
  - na maltu MVC 5.0; omítnuto vnitřní vápenocementovou omítkou tl. 20 mm na cementový postřik
- NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC 38 BROUŠENÁ P15 - 248/380/249 mm**
  - na celoplošné lepidlo; omítnuto vnitřní vápenocementovou omítkou tl. 12mm na cementový postřik
- NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC 8 BROUŠENÁ - 497/80/249 mm**
  - na celoplošné lepidlo; omítnuto vnitřní vápenocementovou 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 vápenocementovou 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! součástí příček jsou spouje krovu, které budou nejprve samostatně opláštěny 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 PREFA 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/EPS**
  - 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 dle způsobu a místa využití viz skladby konstrukcí
- ROSTLÝ TERÉN**

POZNÁMKA

- PŘED REALIZACÍ STAVBY BUDOU OČIŠTĚNY VEŠKERÉ KONSTRUKCE OD POVRCHOVÝCH ÚPRAV (PŘEDEVŠÍM OMI TEK), 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 započatím výroby jednotlivých výrobků je nutné zaměřit skutečné rozměry přímo na stavbě, zpracovat dilenskou dokumentaci a tu přenést 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.dělicích 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 omltek 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 dle stávajících parapetů okén

ČÁST PD: <b>D.1</b>	AKCE: <b>Stavební úpravy s nástavbou a přístavba objektu brownfieldu v Melčanech</b>	www.velehradsky.cz
Architektonicko-stavební řešení		
STAVEBNÍ OBJEKT: <b>objekt brownfieldu</b>		
MÍSTO STAVBY: Melčany p.č. 64; parc. č. 61/1, 61/3, k.ú. Melčany u Ivančic		
INVESTOR: Obec Melčany, Melčany 163, 66 464 Melčany		
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	
MĚŘITKO: 1:50	PROJEKČNÍ STUPEŇ: DPS - dokumentace pro provedení stavby	
DATUM: leden 2021		
NÁZEV VÝKRESU: <b>ŘEZY B-B' ; C-C' - nové konstrukce</b>		<b>D.1.1.15</b>