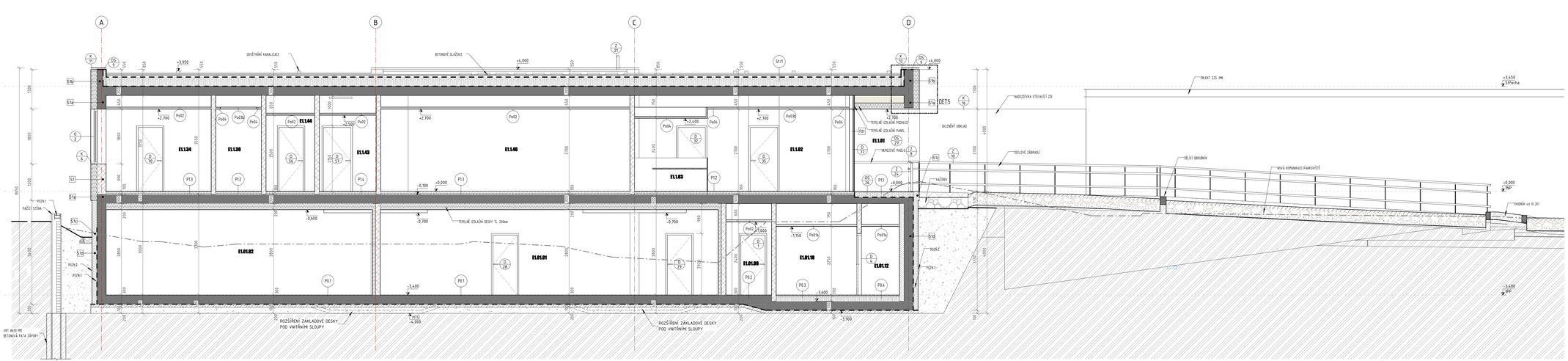
REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I.ETAPA, NOVOSTAVABA AMBULANTNÍHO TRAKTU | PODÉLNÝ ŘEZ C-C



POZNÁMKY:

POZN1 – NADZEMNÍ ČÁST KONSTRUKCE PO PROVEDENÍ ZPĚTNÝCH ZÁSYPŮ ODŘEZAT. PODZEMNÍ ČÁST PONECHAT.
POZN2 – NOPOVÁ FÓLIE PRO OCHRÁNĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE. VYVEDENO NAD TERÉN A UKONČENO SYSTÉMOVOU UKONČOVACÍ LIŠTY. MECHANICKY KOTVENO.
POZN3 – SVISLÁ HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSU, UKONČENO 300mm NAD TERÉNEM.
POZN4 – OKNA, KTERÉ VEDOU NA TERASU MUSÍ BÝT OPATŘENY ZRCADLOVOU FÓLIÍ - VIZ VÝPIS OKEN.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽB MONOLITICKÁ KONSTRUKCE - VIZ D12
- KERAMICKÉ PŘÍČKOVKY TL. 140 mm ZDĚNO NA PVC
- SDK KONSTRUKCE - ZAOPLÁŠTĚNO
- ZEMINA PŮVODNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE Z HYDROFOBIZOVANÉ MINERÁLNÍ VLNY
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS PERIMETR
- PODKLADNÍ BETON
- ŠTĚRK - frakce 0-63, Edef+30MPa

POZNÁMKY:

OBECNĚ:
- Nedílnou součástí dokumentace jsou projekty jednotlivých profesí (statika, ZTI..). V případě rozporu mezi jednotlivými projekty je nutné neprodleně kontaktovat projektanta.
- Součástí všech dodávaných kcí jednotlivých profesí jsou potřebné kotvící a pomocné prvky.
- Rozměry nik a otvorů pro instalační šachty, rozvaděče atd. jsou kótovány jako čistý stavební otvor – nutno upravit dle konkrétního dodavatele po vyzvorkování.
- Hasící přístroje budou v požadovaném počtu a pozici rozmístěny v prostorách domu dle Požárně bezpečnostního řešení.
- V místnostech se zvýšenou vlhkostí nutno do skladby podlahy zahrnout hydroizolační stěrku. Ta bude vytažena i na okolní stěny. U sprchy min. do výšky 2100mm, u umyvadel min. do výšky 1500mm, u pisoárů min. do výšky 1000mm. U ostatních stěn do výšky 200 mm.
- Podlahy musí být před pokládkou finální krytiny potřebnou rovinatost vyžadovanou dodavatelem krytiny. Tato je zásadní hlavně pro pokládku PVC a koberců.
- Veškeré hydroizolace nutno vyhánnout min. 300 mm nad upravený terén. Pod stěnami spojemjím s deskou výztuží použít kolem prostupujících prutů čtvrtinou hydroizolační stěrku.
- Řešení spárořezů – viz projekt interiéru, který není součástí této projektové dokumentace

ZDĚNÉ A ŽB STĚNY:
- Nad otvory ve zděných stěnách většími než 250 mm musí být proveden překlad. Do velikosti otvoru 500mm budou překlady řešeny ocelovými L profily. Nad tento rozměr budou použity systémové překlady dodavatele zdiva
-spoj montované příčky se zděnou (ZB) musí být dostatečně přeperlinkován a vyplněn trvale pružným tmelem

SDK:
- Do prostoru s vyšší relativní vlhkostí budou použit SDK impregnované desky. Do požárně dělicích příček budou použity SDK desky s příslušnou požární odolností.
- Rohy zděných a SDK příček budou vyztuženy rohovými podomítkovými úhelníky.
- Před montáží SDK příček musí být osazeny do konstrukce veškeré výdřevy a nosné podkonstrukce pro zavěšení zařizovacích předmětů.
- Šířku SDK příček přesně nutno při realizaci upravit dle skutečného vedení rozvodů. Veškeré rozvody musí být vedeny za ZB nosné stěně a maximálně skryté za SDK předstěnou. Výjimkou jsou pouze rozvody elektro vedené v přizdívaných žlabech. potahu nutno sobodnatelně konzultovat s architektem.
- Ocelová podkonstrukce zdvojených SDK příček musí být vzájemně provázána dle systémové řešení výrobce
- Rozměrů světlíků a otvorů v podobných je nadřazené požadavkům revizních otvorů.
-revizní dvířka do instalačních šachet budou provedena v každém podlaží. Pokud nevyplyne z požadavků profesí jinak, budou osazena revizní dvířka 600x600 s výškou parapetu 1000.
-požární revizních dvířek nutno před realizací odsouhlasit s architektem

PROSTUPY:
- Požární přetlakových mřížek a PSUM do jednotlivých místností nutno před realizací odsouhlasit s architektem a koordinovat ve stavbě
- Před realizací je nutno zkoordinovat požadavky profesí na prostupy se stavbou (stavebně konstrukčním řešením).
- Do betonových konstrukcí bude provedeno trubkování, osazení krabic koncových prvků atd. Všechny prvky musí být vloženy do bednění před betonáží.
- Všechny prostupy přes stěny a stropy budou po provedení rozvodů řádně hydroizolačně, akusticky případně i požárně utěsněny.
- Prostupy stropní konstrukcí menší než Ø150mm budou provedeny jádrovým vrtáním. Pozice prostupů nutno konzultovat se statikem.
- Všechny prostupy, které procházejí přes jednotlivé požární úseky je nutno utěsnit protipožárním upákem splňujícím požadovanou požární odolnost.

ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 150 KOTVENÉ S OMÍTKAMI. PŘÍČKA TL. 200mm NAVAZUJÍCÍ NA ŽB STĚNU JE KOTVANÁ BEZ OMÍTEK.

± 0,000 = 281,000 m.n.m. B.p.v

generální projektant

Adam Rujbr Architects

Adam Rujbr Architects s.r.o.
Stroská 22
612 00 Brno

projektant části

architekt	Ing.arch. Adam Rujbr	vypracoval	Ing. Miroslav Čáslava
HIP	Ing. Michal Surka	kreslil	Ing. Miroslav Čáslava
kontrolovál	Ing. Michal Surka	zodp. projektant	Ing. Josef Pirochta
stavebník	Nemocnice Tišnov, příspěvková organizace, Purkyňova 279, 666 13 Tišnov		
místo stavby	Tišnov, ulice Purkyňova		

REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - LETAPA
NOVOSTAVBA AMBULANTNÍHO TRAKTU

název stavby	
objekt	**SO 01 NOVOSTAVBA AMBULANTNÍHO TRAKTU**
část	**B.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**
název dokumentu	**Podélný řez C-C**

dokument	15-18
datum	10/2016
formát	10x A4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	**1:50**
číslo přílohy	**203**