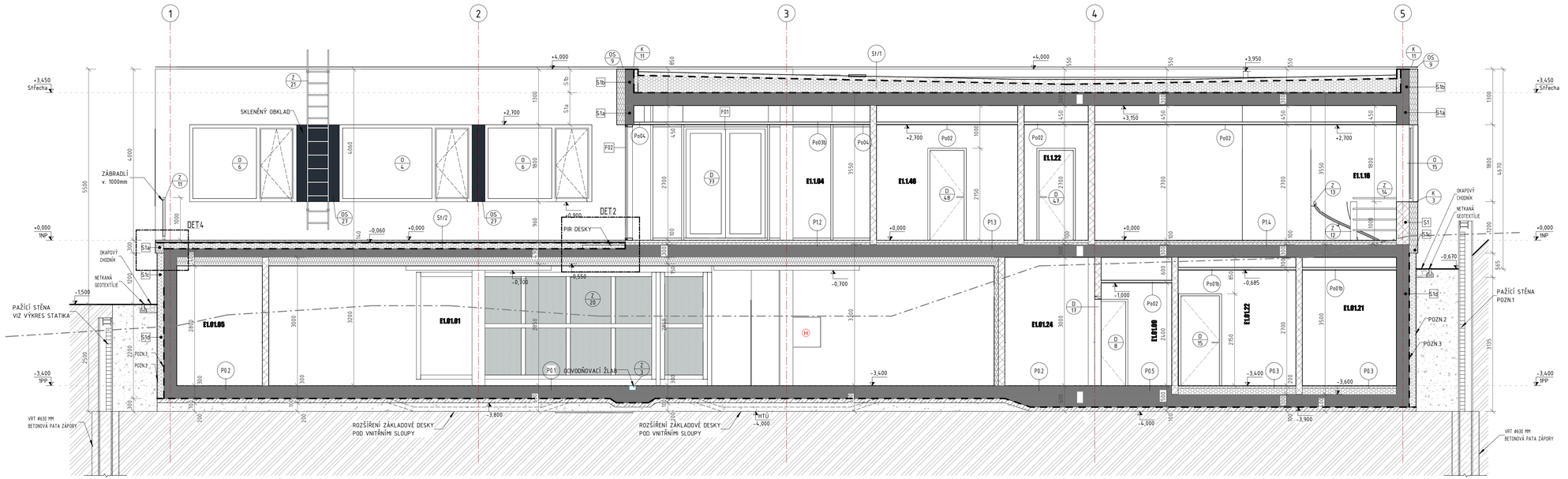
REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I.ETAPA, NOVOSTAVABA AMBULANTNÍHO TRAKTU | PŘÍČNÝ ŘEZ 2-2



POZNÁMKY:

POZN.1 – NADZEMNÍ ČÁST KONSTRUKCE PO PROVEDENÍ ZPĚTNÝCH ZÁSYPŮ ODŘEZAT. PODZEMNÍ ČÁST PONECHAT.
POZN.2 – NOPOVÁ FÓLIE PRO OCHRÁNĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE. VYVEDENO NAD TERÉN A UKONČENO SYSTÉMOVOU UKONČOVACÍ LIŠTY. MECHANICKY KOTVENO.
POZN.3 – SVISLÁ HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSU, UKONČENO 300mm NAD TERÉNEM.
POZN.4 – OKNA, KTERÉ VEDOU NA TERASU MUSÍ BÝT OPATŘENY ZRCADLOVOU FÓLÍÍ – VIZ VÝPIS OKEN.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽB MONOLITICKÁ KONSTRUKCE – VIZ D12
- KERAMICKÉ PŘÍČKOVKY TL. 140 mm ZDĚNO NA MVC
- SDK KONSTRUKCE – 2xOPLÁŠTĚNO
- 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 rýh a otvorů pro instalační šachty, rozvaděče atd. jsou kótovány jako čistý stavební otvor – nutno upravit dle konkrétního dodavatele po vyvzorkování.
- 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 mít před pokládkou finální krytiny potřebnou rovinatost vyžadovanou dodavatelem krytiny. Toto je zásadní hlavně pro pokládku PVC a koberců.
- Veškeré hydroizolace nutno vytáhnout min. 300 mm nad upravený terén. Pod stěnami spojenými s deskou výztuž použít kolem prostupujících prutů živnou hydroizolační stěrku.
- Řešení spárořezů – viz projekt interiéru, který není součástí této projektové dokumentace

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

SDK:
- Do prostoru s výšší relativní vlhkostí budou použit SDK impregnované desky. Do požárně dělících 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 předstěn nutno při realizaci upravit dle skutečného vedení rozvodů. Veškeré rozvody musí být vedeny po ŽB nosné stěně a mažustat skrytě za SDK předstěnou. Výjimkou jsou pouze rozvody elektro vedené v přizvaných žlabech, polohu nutno odsouhlasit s architektem.
- Ocelové podkonstrukce zdvojených SDK příček musí být vzájemně provázány dle systémové řešení výrobce
- Rozmístění světel a elementů v podledech je nadřazené polohám 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.
-polohu revizních dvířeek nutno před realizací odsouhlasit s architektem

PROSTUPY:
- Polohu přefukových mřížek a PSUM do jednotlivých místností nutno před realizací odsouhlasit s architektem a koordinovat ve statice
- Před realizací je nutno zkoordinovat požadavky profesí na prostupy se statikem (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 DN150mm budou provedeny jádrovým vrtáním. Pozice prostupů nutno konzultovat se statikem.
- Všechny prostupy, které procházejí přes jednotlivé požární úseky je nutno utěsnit protipožárními upávkami splňujícími požadovanou požární odolnost.

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

± 0,000 = 281,000 m.n.m. B.p.v

generální projektant

Adam Rujbr Architects

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

architekt Ing.arch. Adam Rujbr
HIP Ing. Michal Surka
kontroloval Ing. Michal Surka
stavebník Nemocnice Tišnov, příspěvková organizace, Purkyňova 279, 666 13 Tišnov
místo stavby Tišnov, ulice Purkyňova

projektant části

vypracoval Ing. Miroslav Čáslava
kreslil Ing. Miroslav Čáslava
zodp. projektant Ing. Josef Pirochta

dokument	15-18
datum	10/2016
formát	6x A4
stupeň	DPS
revize	00

REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I.ETAPA

NOVOSTAVBA AMBULANTNÍHO TRAKTU

název stavby

objekt **SO 01 NOVOSTAVBA AMBULANTNÍHO TRAKTU**

část **D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

měřítko **1:50**

název dokumentu **Příčný řez 2-2**

číslo přílohy **206**