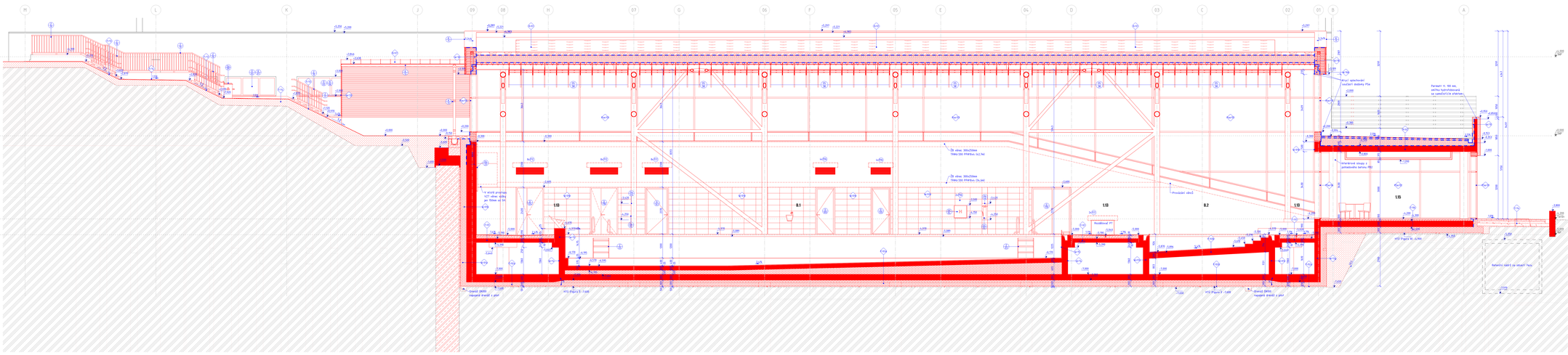
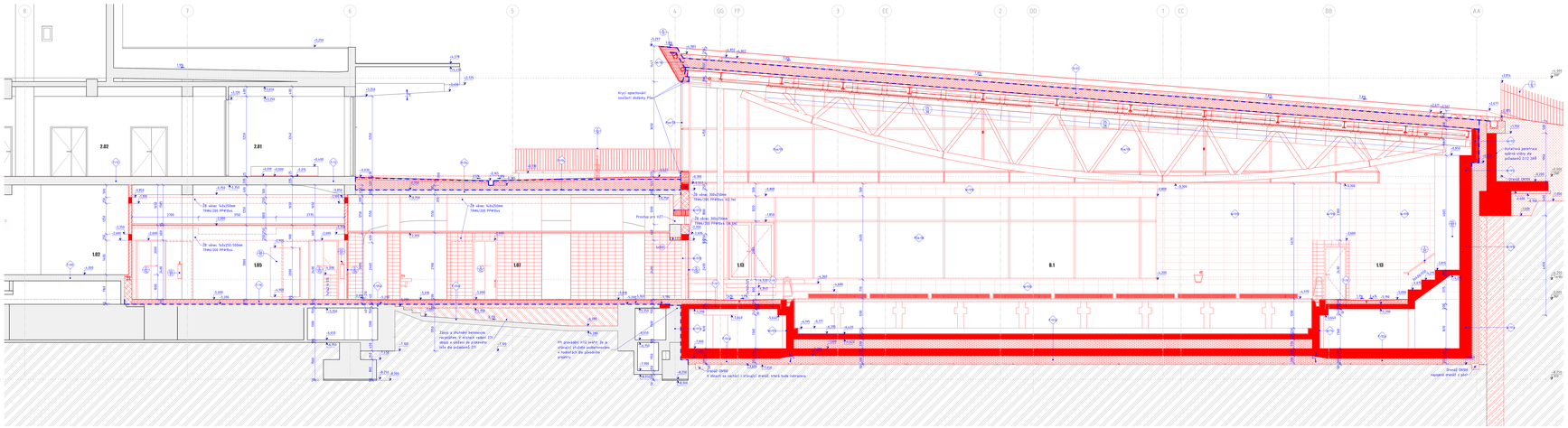
## ŘEZ A
1:50



## ŘEZ B
1:50



### LEGENDA MATERIÁLŮ

- Střešní konstrukce
- Železobetonová konstrukce vč. ŽC2 5MŘ
- Železobetonové krokvové pásy C30/37 XA1 XD3S
- Prvotní beton C30/35 XD
- Lehčený beton 2.5Mpa
- Betonový recyklát fr. 0-4s
- Sádrokartonová konstrukce
- Desky do typu protiřeží a výplní otvorů
- Tepelná izolace EPS 100 F tl.60mm
- Tepelná izolace PIR vč. hliníkové vložky
- Tepelná izolace PIR betonářský vinyl
- Parotěsná a hydroizolační fólie vč. vytažení a výpis otvorů
- Tepelná izolace EPS
- Tepelná izolace minerální vlna
- Parotěsná a hydroizolační fólie vč. vytažení a výpis otvorů
- Parotěsná a hydroizolační fólie vč. vytažení a výpis otvorů
- Pevný terén - úrovně terénu
- Podkladní vrstva
- Štěrkopísek
- Skladba vnitřních
- Pravá říční kamenina
- Podlaha - litá pryskyřice
- Vč. tl. 12cm C30/37 XF4
- Podlaha - keramická dlažba
- Část 2.NP
- Keramická hrubá hrubá, tl. 150mm
- Keramická hrubá, tl. 250mm
- Keramická hrubá hrubá, tl. 140mm
- Zděné na tenkovrstvé lepidlo
- Keramická hrubá hrubá, tl. 200mm
- Zděné na tenkovrstvé lepidlo
- Keramická hrubá hrubá hrubá, tl. 250mm
- Zděné na velmi MV
- Keramická hrubá AKU hrubá, tl. 250mm
- Zděné na velmi MV
- Keramická hrubá hrubá hrubá, tl. 300mm
- Zděné na tenkovrstvé lepidlo
- Dlaždice z vlak plnění pásových na PVC
- Část 3.NP
- Protiskluzová schodišťová deska
- 1200x350x150mm (přirozená) 1000x350x150mm)
- Podkladní beton C8/10 XF3 S3
- Vyztužen KARI síťí 150x150x6
- Zpevněné SKAFF ZAMŘÍ NOVÉ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ NOVÉ KONSTRUKCE ZED Z CPR A BETONU

### LEGENDA ZNAČENÍ

- Označení výšky podlah a střech
- Označení výřezů (kanálů, šachet, stěn, ...)
- Označení typu překladů
- Odkaz na detail
- Odkaz na výkres
- PHP umístěný na střeše nebo v rece a ovlhky z nástěnné sítě a soudržné PHP hodnot nátěr 250x250x100 mm, odsazení od podlahy cca 900 mm, nutné koordinovat se spárořezem.
- Požární hydrant zabudovaný ve střeše, odsazení od podlahy cca 900 mm nutné koordinovat se spárořezem.
- Stupeň tlaku

### POZNÁMKY:

**OBECNĚ**

V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace nutno kontaktovat projektanta Realizmu souladní jsou projekty jednotlivých profesí a požadavky jednotlivých výrobců.

Veškeré otvory ve stěnách a stropech musí být provedeny jsou potřebné kotvící a pomocná prvky.

V místnostech se svislými otvorem nutno do skladby podlahy a stěn zahrnout hydroizolační stěrku. Ta bude vyžádána i na okolní stěrku 3 spritz min. do výšky 250mm, u umyvadel min. do výšky 500mm, u použití van do výšky 500mm. U ostatních stěn do výšky 150mm.

Podlahy musí být před pokládkou řádně hrubými krytými potřebnou množství vyžadovanou dodavatelem krytiny.

Veškeré hydroizolace nutno vyžívnout min. 300 mm nad upravený terén, pokud není stanoveno jinak z technických důvodů. Pod věkem uzavřeným s dalšími výrobci použít místo provizorujících prvků životnou hydroizolační stěrku.

Tepelné izolace pod úrovní terénu do výšky min. 300 mm nad terén – XPS, případně EPS certifikovaná pro použití pod terén s minimální pevností v tlaku 300 kPa a nasákavostí max. 0,7 % obj.

Veškerá nová zděná stěna budou dodržena až na strupní konstrukci. Předpokládá se příčka výšky 3m musí být opatřena železobetonovým věncí v hloubky 40cm/250 a nadorovnou výztuží 4Ø8mm. Výška je vzdálená od NP - 9650 z věncí bude umístěn na výšce 3m 250cm tak výška 3m 500mm ve spirálách v NP a minimálním 175 a 250 mlz hodnot jednotlivé jsou přesaz a dveří. Vyšší bude umístěn za nejbližší pod strupní konstrukcí. Předpokládá v jedné rovině je 3m 250mm. Při délce stěny přesahující 12m musí být stěna rozdělena dilatační spárou. Dilatační spára musí být provedena v celé výšce stěny a 250 mm šetří nad veškeré předpokládané otvory. Věnce 3m 250 a 3 500 spolu budou provedeny vyztužit v místě setkání.

Dělicí/zděné, akustické příčky, apod. nenosící příčka na provedeme řezáku jsou součástí již dodávky. Zbylé příčky jsou součástí dodávky hrubých konstrukcí a budou dovedeném 600 k konkrétním plochám.

Příčky příčky vyhotovitelé příček až 0.1-1.00_Projekt interiéru, dle výkresů upřesňuje.

Bezpečnostní zařízení systém na ochranném nátěru zajistí společnost provádějící dle konkrétního typu krytiny (ocelet, MFVC, TPO plechová krytina, atd.)

Součástí dodávky střešní a střešních detail budou všechny přípojky, lemování, systémová hranoty prostupů, apod.

Veškeré otvory ve stěnách a stropech musí být provedeny jsou potřebné kotvící a pomocná prvky. Veškeré otvory ve střešních a hladkých prvků. Veškeré lemovací a atestované prvky budou provedeny systémového prvky nebo řádně kvalifikaci zpracovány.

**Dokumentace neobsahuje realizační nebo výrobní dokumentaci, která musí být vypracována generálním dodavatelem stavby.**

**ZEMĚ A ZE STĚN:**

Veškeré vnější konstrukce jsou kótovány jako výměrné! Bez ohledu a detailní povrchových úprav.

Nad otvory ve zděných stěnách větším než 250 mm musí být provedeny překlady. Do nebezpečí otvoru 500mm budou překlady řešeny svislými I. prvky. Nad tento rozměr budou použity systémové překlady dodavatele dílno nebo nibrované nosníky s doplňky, aby byla možná je zatížit.

Typy nosníkové příčky se zděnou ZED musí být dodatečně přizpůsobovány a vyzvání trvale zručným tesárem.

**SDK:**

Za pravomi v vyšší nástavci střešní budou použít SDK impregnované desky. Do požární délkách příček budou použity SDK desky s požární odolností.

Příčky/desky vyztužení nástavci budou provedeny až na stropy (pokud je v místnosti podhled, tak k podhledu) z dělicí montované konstrukce SDK příčky na systémových svislých profilech. Provedení a vzorování ZTI rozvodů na konkrétní příčky/desky bude zkoordinováno před jejich provedením. Tak aby byly dodržely všechny technologicko-montážní postupy.

Před montáží SDK příček musí být osazeny do konstrukce veškeré výztuhy a nosné podkonstrukce pro zavěšení zařizovacích předmětů.

Ochrana SDK příček:

Ochrana SDK příček nutno při realizaci upravit dle dodavatele veškeré rozvodů. Veškeré rozvody musí být veškeré pro ZK rozvod vložit a zčásti skrytě za SDK příčkovinou. Vyjímkou jsou pouze rozvody vlastní veškeré v přímých žlabech jestliže nutno odsouhlasit s architektem.

Stávající podkonstrukce stropních SDK příček musí být vyžádané prováděny dle systémové řešení výrobce.

Při montáži SDK příček musí být dodržena montážní postup dle systémové řešení výrobce.

V SDK podhledech a příčkách instalačních šachet budou osazeny revizní otvory. Revizních v podhledech na výkresu podhledů.

Pozdní nutno před realizací koordinovat se sutín a konzolek elementy jednotlivých profesí. Rozvíjející vnitřní a elementů je nutno koordinovat s dodavatelem.

Revizní otvory ze konzolních šachet budou provedeny v každém podlaží. Pokud nevyplyne z požadavků profesí jinak, budou osazeny revizní otvory 600x600 v výšku parapetu 900.

Pozdní revizních otvorů nutno před realizací odsouhlasit s architektem

**PROSTUPY:**

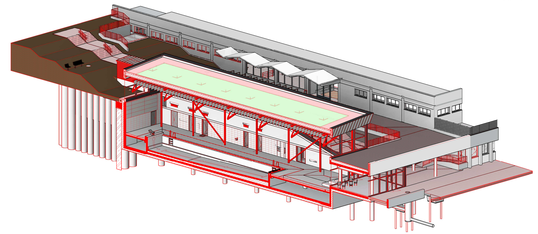
Všechny prostupy přes stěny a stropy budou po provedení řádně hydroizolačně, utvrzeny přípravě i požární ochraně.

V dokumentaci jsou znázorněny pouze prostupy větších rozměrů. Samostatné otvory menších rozměrů (do 150mm včetně) nejsou na výkresech značeny a budou provedeny pokud předmětné vrtání. Větší otvory, otvory menších otvorů nebo menší otvory v fázi bližších, je nutné konzultovat se stavbou.

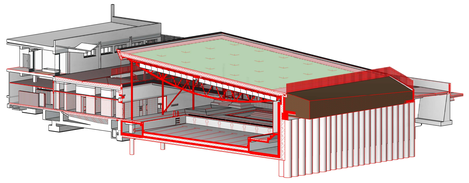
Veškeré otvory ve stěnách a stropech jsou zakreslené v konstrukčních situační výkresy D.1.1.dxx_Koordinační výkresy, následně výkresy D.1.1_PSP a D.1.2_SAS, výkresů dílčího viz D.1.1_127. Veškeré koordinace bude provedena na stavbě v rámci ostat. prací a odsouhlasena projektantem.

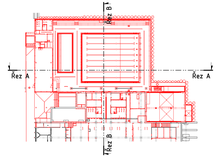
Všechny prostupy, které procházejí přes jednotlivé požární úseky je nutno utěsnit protipožárním ucpávkami splňujícím požadovanou požární odolnost.

### 3D pohled na Řez A



### 3D pohled na Řez B






0.000 = střední (218.900 m. n.m. B.p.v)

| Ing. Petr Blažek | Ing. Josef Hrůzek | Ing. Martin Jeřábek | Ing. Michal Jelen | CENTROPROJEKT a.s. Milevská 2095/5, 140 00 Praha 4 |
|---|---|---|---|---|
| Hlavní inženýr projektu | Projektant | Projektant | Projektant | Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, ČKAIT 0008 |

STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPL LUŽÁNKY

SO 01 – PLAVECKÝ BAZÉN

ŘEZ A, ŘEZ B

| | |
|---|---|
| Měřítko | 1:50 |
| Datum | 05/2025 |
| Formát | A1 |
| Revize | 1 |
| Číslo výkresu | D.1.1.D.201 |