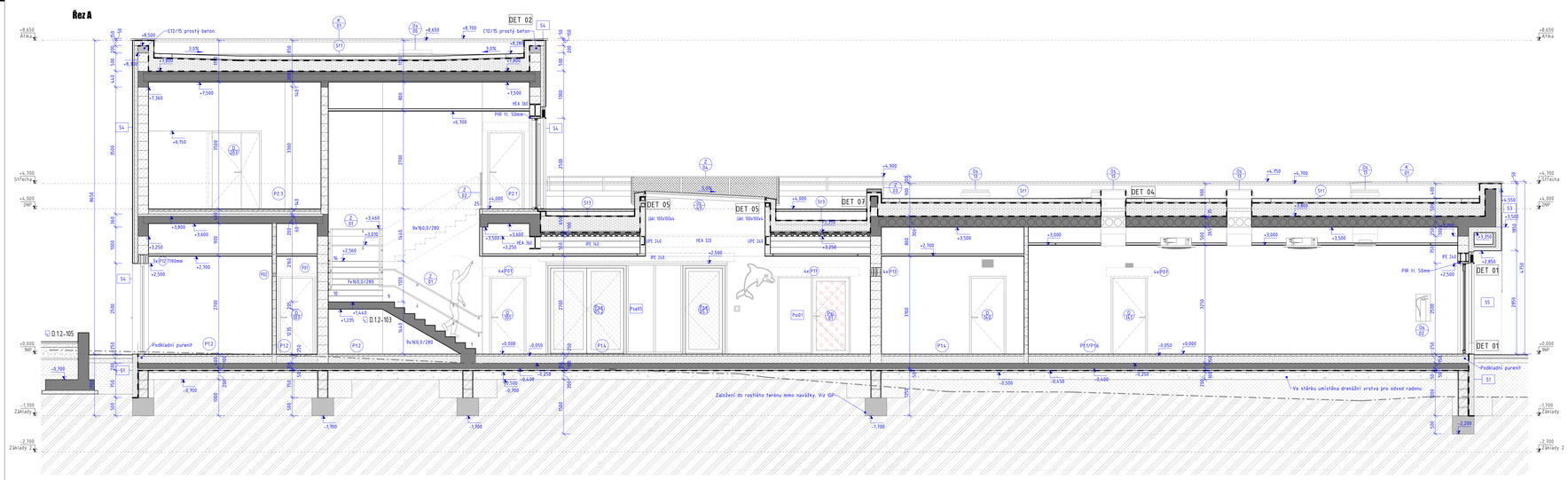
Řez A

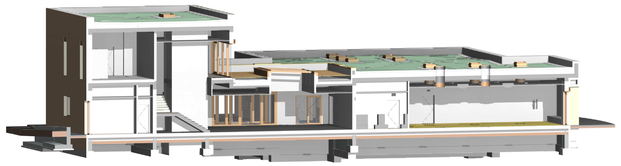


Řez B

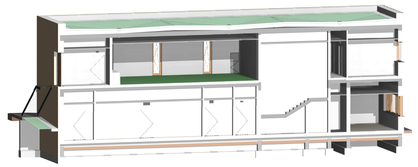
Řez C

Řez D

Řez A



Řez B



STĚNY VE VÝKRESE

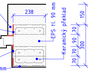
Keramické zdivo:

Stěna s keramickým obkladem:

ŘEŠENÍ OSTĚNÍ V OBVOD. KONSTRUKCÍCH:

PŮDORYS (OSTĚNÍ):

ŘEZ (NADPRAŽÍ):



POZNÁMKY:

- Dodavatel garantuje veškeré vlastnosti prvků. Veškeré lemovací a ukončovací prvky budou provedeny systémovými profily.
- Detaily řešení atiky, okapu, otvoru, napojení v rohu viz systémové detaily dodavatele systému.
- Při realizaci je nutné dodržet platnou legislativu - zákony, nařízení vlády, vyhlášky a dále rozhodnutí a závazná stanoviska dotčených orgánů. Dále pak závazné požadavky platných ČSN konstrukce, na které se nevztahují závazná ustanovení ČSN, budou provedeny dle nezávadných požadavků platných ČSN nebo dodavatel jiným způsobem prokazatelně dosáhl jejich funkčnost. V rámci dílenské dokumentace řešit i způsob dilatací.
- Kotvení prvků, kotvení materiálu a technologie provádění budou garantovány dodavatelem. Atypické postupy budou konzultovány s autorským dozorem. Snášející všech dodávaných kcí jednotlivých profesí jsou potřebné kotvící a pomocné prvky.
- V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace nutno kontaktovat projektanta.
- Veškerá SDK konstrukce budou provedeny v třídě kvality Q3 a dle prostředí, ve kterém se budou nacházet!
- Umístění světel, čidel, kabelože, rozvodů vzduchotechniky, apod. je nutné dokoordinovat přímo na stavbě.
- Venkovní zpevněné plochy viz IO200 Komunikace a zpevněné plochy. Řešení hromosvodu viz D.1.4.e Silnoproud.
- Podlahy musí mít před pokládkou finální krytiny/stěrky potřebnou rovinatost vyžadovanou dodavatelem daného systému/krytiny!
- 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.
- Veškerá hydroizolace nutno vytáhnout min. 300 mm nad upravený terén. Pod střešním spojovým s deskou výztuž použít kolem prostupujících prutů.
- Živičnou hydroizolační stěrku.
- Tepelné izolace pod úroveň terénu do výšky min. 300 mm nad terén - XPS, případně EPS certifikovaná pro použití pod terén (PERIMETR)

ZDĚNÉ A ŽB STĚNY:

- Zděné stěny ve výkresech jsou kótovány jako výrobní (bez omítky a dalších povrchových úprav)
- Nad otvory ve zděných stěnách větším 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 montovaná příčky se zdivou (žlb) musí být dostatečně přeperinkován a vyztužen trvale pružným tmelem

PROSTUPY:

- 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.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Železobetonová konstrukce v tl. dle projektové dokumentace
- Keram. cihly broušené P10 tl. 200 mm pro přesné zdění na celoplošnou tenkou spáru (maltu)
- Cihly akustické tl. 115 mm pro zdění na celoplošnou maltu P10
- Keram. cihly broušené tl. 300 mm pro přesné zdění na celoplošnou tenkou spáru (maltu)
- Keram. cihly broušené tl. 140 mm pro přesné zdění na celoplošnou tenkou spáru (maltu)
- SDK konstrukce v tl. dle projektové dokumentace
- Keram. cihly broušené tl. 115 mm pro přesné zdění na celoplošnou tenkou spáru (maltu)
- Keram. cihly broušené tl. 300 mm pro přesné zdění na celoplošnou tenkou spáru (maltu)
- Tepelná izolace – EPS v tl. dle projektové dokumentace
- Tepelná izolace – MW v tl. dle projektové dokumentace
- Podkladní beton
- Štěrk – frakce 0–63
- Původní zemina
- Prostý beton, základ. pas
- Hydroizolace/paropárobrana

0,000 = 266,120 m n.m. B.p.v

generální projektant

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt	Ing. arch Petr Kadlíra	vypracoval	Ing. Petr Blažek
HIP	Ing. Ivana Ambrožová	kreslil	Ing. Petr Blažek
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Martin Jeřábek
stavebník	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno		
místo stavby	parc.č. 1938/550, 1938/559, 1938/560, 1930/1, 1930/26, 339/5, 3324/2, k.ú. Brno-Bystrc		

projektant části

pare číslo

MŠ NAD DĚDINOU

název stavby	
objekt	SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA
část	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
název dokumentu	ŘEZ A, B, C, D

dokument	A-20-23
datum	02/2022
formát	18xA4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	1:50
číslo přílohy	201