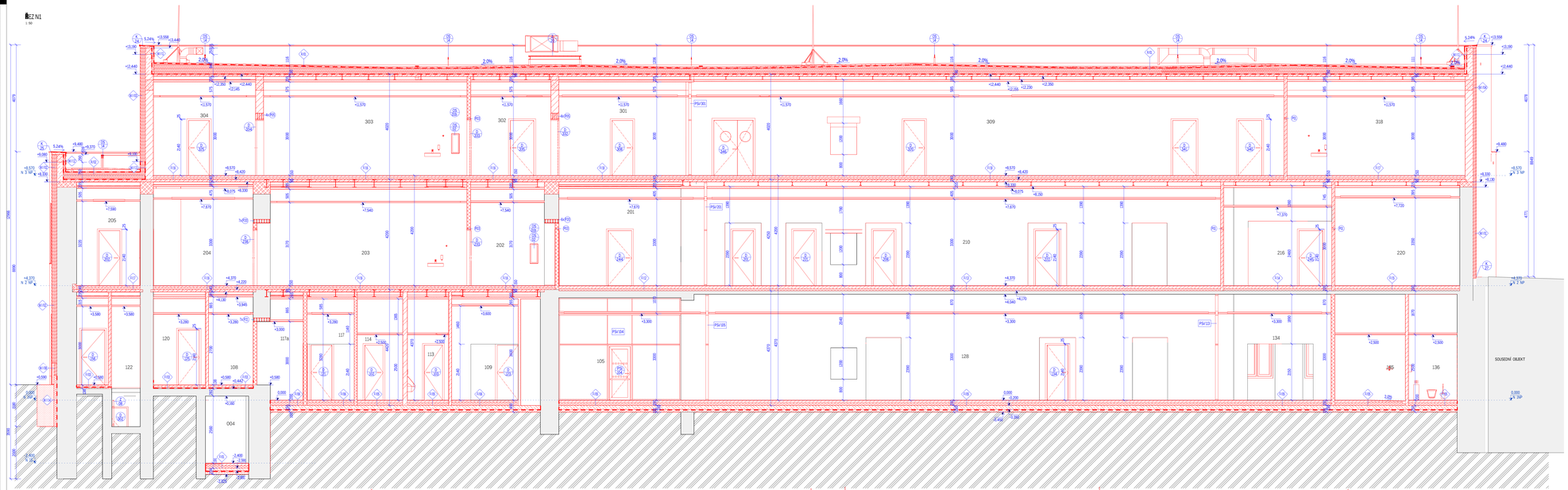
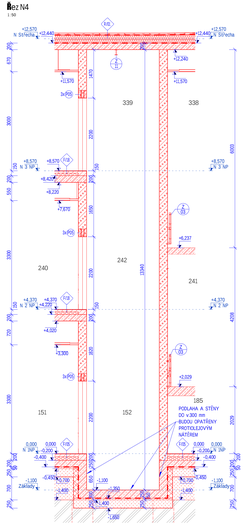
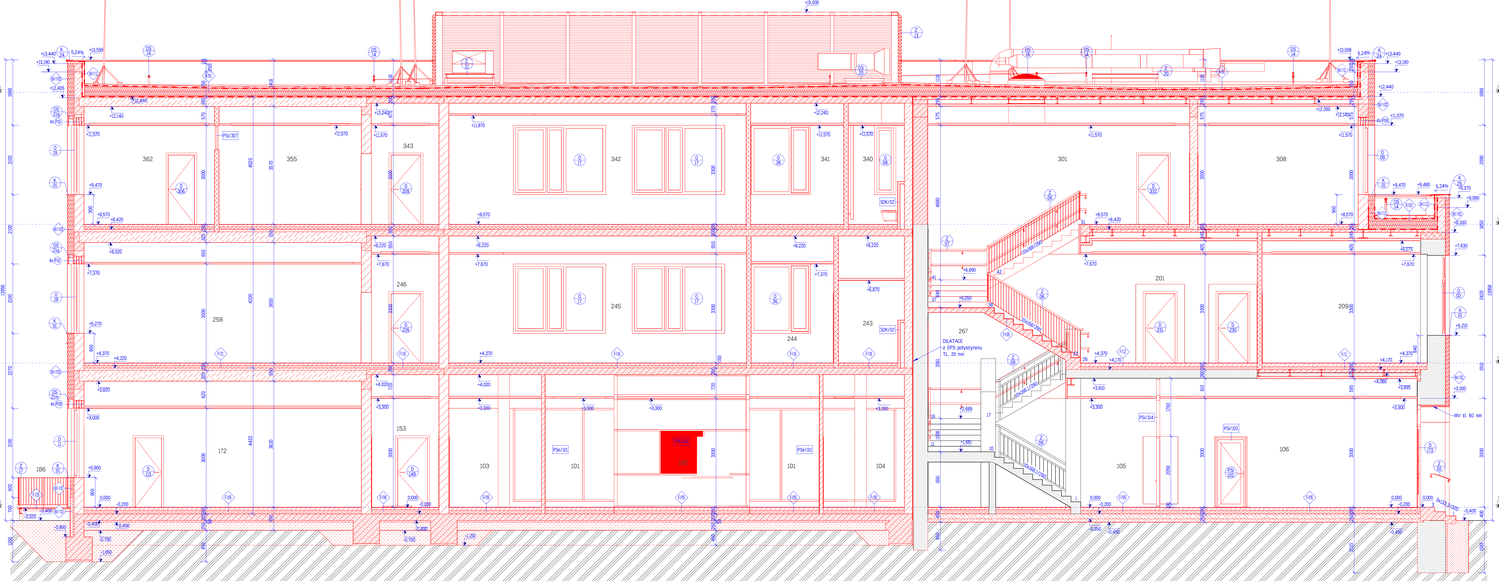
Řez N1
1:50



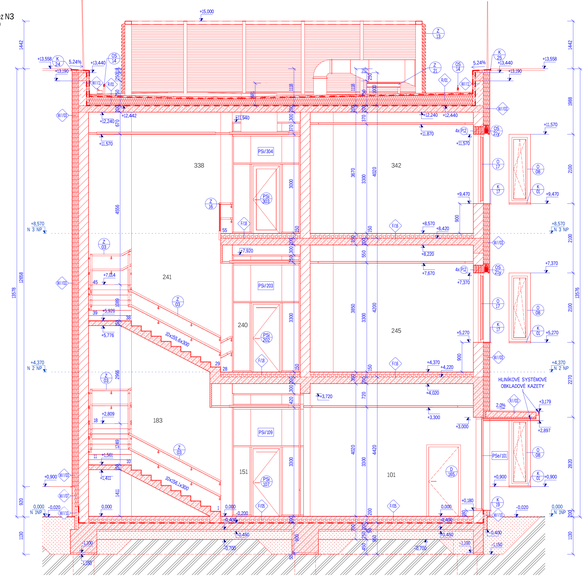
Řez N4
1:50



Řez N2
1:50



Řez N3
1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PŘÍPOJNÉ ŽB OUTĚKOVÉ STROPNÍ PANELY
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 440 mm (P/D) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (W/2)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 300 mm (P/D) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (W/2)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 240 mm (P/D) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (W/2)
- AKUSTICKÉ KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 190 mm (P/D) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (W/2)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 175 mm (P/D) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (W/2)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 140 mm (P/D) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (W/2)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 115 mm (P/D) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (W/2)
- OZDĚLNÉ CIHLY PLNÉ PÁLENÉ (P/D) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (W/2)
- SDK KONSTRUKCE
- TEPELNÁ IZOLACE - MW
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- ZEMINA - NÁSYP
- ZEMINA - PŮVODNÍ
- HYDROIZOLACE

POZNÁMKY:

OBECNÉ
• V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace nutno kontaktovat projektanta. Nedílnou součástí jsou projekty jednotlivých profesí a požadavky dotčených orgánu.
• Součástí všech dodávaných kcí jednotlivých profesí jsou potřebné kotvící a pomocné prvky.
• 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 1050mm. U ostatních stěn do výšky 200 mm.
• Podlahy musí mít před pokládkou finální krytiny povrchovou rovinatost vyžadovanou dodavatelem krytiny. Toto je zásadní hlavně pro keramické dlažby.
• Veškerá hydroizolace nutno vytáhnout min. 300 mm nad upravený terén. Pod stěnami spojených s deskou výztuží použít kolem prostupujících prvků živelnou hydroizolační stěrku.
• Tepelné izolace pod úrovní terénu do výšky min. 300 mm nad terén - XPS, případně EPS certifikovaná pro použití pod terén
• Venkovní zpevněné plochy viz projekt komunikací

ZDĚNÉ A ŽB STĚNY:
• Zděné stěny ve výtvrzech jsou kótovány jako výrubní (bez omítky a dalších povrchových úprav)
• Nad otvory ve zděných stěnách větších než 250 mm musí být proveden překlad. Do velikosti otvoru 500mm budou překlady řešeny ocelovými L profily. Nad touto rozměr budou použity systémové překlady dodavatele zdiva
• Spoj montované příčky se zdivem (ZB) musí být dostatečně připerlinkován a vyplněn trvale pružným tmelem

SDK:
• Ve prostoru s výšší relativní vlhkostí budou použit SDK impregnované desky. Do požárně dělících příček budou použity SDK desky s předepsanou požární odolností.
• Před montáží jednotlivých instalací budou provedeny až ke stropu a ţelezobetonové konstrukce SDK příčky na systémových ocelových profilech. Provedení a vkrocování ZTI rozvodů na konstrukci předělávky bude zkoordinováno před jejich provedením, tak aby byly dodrženy všechny technologicko-montážní postupy.
• Před montáží SDK příček musí být osazeny do konstrukce veškeré výztuhy a nosné podkonstrukce pro zavěšení zařizovacích předmětů.
• Šířku SDK předběžně nutno při realizaci upravit dle skutečného vedení rozvodů. Veškeré rozvody musí být vedeny po ŽB nosné stěně a zčásti skryté za SDK předstěnou. Výjimkou jsou pouze rozvody elektro vedení v přizemních žlabech. potřebu nutno odsouhlasit s architektem
• Dolové podkonstrukce zdvojených SDK příček musí být vzájemně provázány dle systémové řešení výrobce
• V SDK podhledech a stěnách instalačních šachet budou osazeny revizní dvířka. Rozmístění v podhledech viz výkresy podhledů. Polohu nutno před realizací koordinovat se svislí a koncovými elementy jednotlivých profesí. Rozmístění svislé s elementů je nadřazené půdorysům 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 dvířek nutno před realizací odsouhlasit s architektem

PROSTUPY:
• Všechny prostupy přes stěny a stropy budou po provedení rozvodů řádně hydroizolovány, skružitky případně i požárně utěsněny.
• Prostupy stropní konstrukcí menší než 2NO/bm budou provedeny jádrovým vrtáním. Pozice prostupů nutno konzultovat se statikem.
• Všechny prostupy, které procházejí přes jednotlivé požární úseky je nutno utěsnit protipožárním ucpávkam splňujícím požadovanou požární odolnost.

3D SCHÉMA ZAPUŠTĚNÉHO OBKLADU

SCHÉMA OBJEKTU

3D ŘEZ N1

3D ŘEZ N2

0,000 = 260,310 m n.m. B.p.v

pare číslo

generální projektant

projektant čísti

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

architekt	Ing. arch. Dana Lidříková	vypracoval	Ing. Samuel Dolšek
stip		kreslil	Ing. Samuel Dolšek
kontrolroval	Ing. Martin Jeřábek	zodp. projektant	Ing. Josef Pavelka
stavebník	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno		
místo stavby	Ulice Marie Hübnerové 1, Brno-Řečkovice		

REKONSTRUKCE AREÁLU
ZŠ HAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ

název stavby	
objekt	SO.01 Objekt školy
část	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
název dokumentu	Řezy

dokument	17-30
datum	04/2019
formát	2xA4
stupeň	DPS
revize	
měřítko	1:50
číslo přílohy	A.201