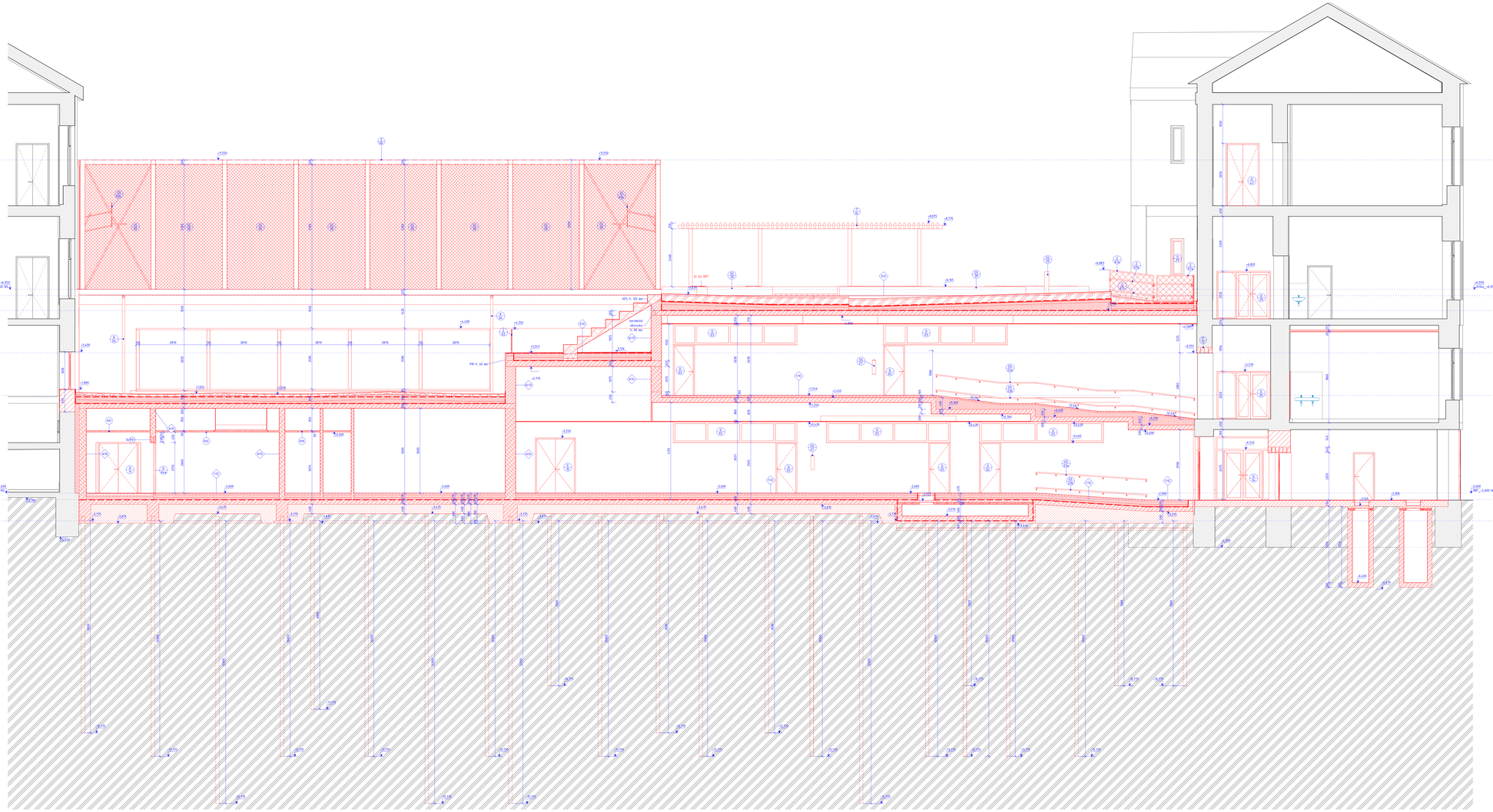

LEGENDA MATERIÁLŮ - ŘEZ

- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE / NOVÉ KONSTRUKCE
- KERAMICKÉ TVÁRNICE S VÝPLNÍ DLITÍN MN. VATOU PRO PŘÍČNÉ ZDĚNÍ P+D NA TENKOVRSTVOU MALTU TŘÍDY M10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE PRO PŘÍČNÉ ZDĚNÍ NOSNÝCH STĚN P+D NA TENKOVRSTVOU MALTU TŘÍDY P10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE AKU PRO PŘÍČNÉ ZDĚNÍ P+D NA TENKOVRSTVOU MALTU TŘÍDY P10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- KERAMICKÉ TVÁRNICE PRO PŘÍČNÉ ZDĚNÍ NENOSNÝCH STĚN P+D NA TENKOVRSTVOU MALTU TŘÍDY P10, TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON TŘÍDA DLE D.12
- CIHLA PLNÁ PÁLENÁ PO2 ZDĚNÁ NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE, KVALITA TMĚLÉ E3 TLOUŠŤKA DLE KÓT VE VÝKRESECH
- TEPELNÁ IZOLACE – PIR DESKY, ROZMĚRY 1200x600 mm, LEPENY JEDNOSLOŽKOVOU PUR PĚNOU, λ_{deklar}=0,022 W/(mK). PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍ 150 kPA
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS DESKY, λ_d=0,035 W/(mK). PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍ 150 kPA
- TEPELNÁ IZOLACE – XPS, λ_d=0,035 W/(mK). PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍ 150 kPA
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VLNA
- CEMENTOVÝ POTĚR, TŘÍDA DLE D.11.402
- PODKLADNÍ BETON - DRÁTKOBETON, TŘÍDA DLE D.12
- INJEKTÁŽ SROVNÁVACÍ MÁSYP
- INJEKTÁŽ MÁSYP
- ZEMINA NEBO PŮVODNÍ STAVBY

LEGENDA ZNAČENÍ

- XXX OZNAČENÍ TYPU STĚN, SDK PŘÍČEK, PROSKLENÝCH FASÁD
- (XXX) OZNAČENÍ VÝROBNÍ
- (XXX) OZNAČENÍ SKLADEB PODKLADŮ A STŘECH
- DET. 01 ODKAZ NA DETAIL
- D.11.xxx ODKAZ NA VÝKRES

POZNÁMKY:

OBECNÉ
V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace nutno kontaktovat projektanta. Neúplnou součástí jsou projekty jednotlivých profesí a požadavků dotčených orgánů.
Součástí všech dodávaných kcí jednotlivých profesí jsou potřebná kotvící a pomocná prvky.
Veškeré otvory v železobetonových stěnách nutno do skladby podlahy zapracovat do železobetonu. Tu bude vytažena i na okolní stěny. U svislých stěn do výšky 200mm, u ostatních stěn do výšky 150mm, u pásových kcí do výšky 100mm. U ostatních stěn do výšky 200 mm.
Podlahy musí mít před pokládkou hladké stěrky potřebnou rovinatost vyjádřenou dodavatelem stěrky. Tato je stanovení hloubě pro pokládku PVC a koberců.
Veškerá hydroizolace nutno vytáhnout min. 300 mm nad upravený terén. Pod stěnami spojenými s deskou výztuží použít kolem prostupujících prvků bodovou hydroizolační stěrku.
Tepelná izolace pod úrovní terénu do výšky min. 300 mm nad terén - XPS, případně EPS certifikovaná pro použití pod terén

ZEDĚ A ZS STĚN:
Zděné stěny ve výkresech jsou kótovány jako výměr. bez omítky a dalších povrchových úprav.
Nad otvory ve zděných stěnách větším než 250 mm musí být provedeno překlad. Do nákresů otvory. Stěnu bude překlady řešeny svislých i profily. Nad tento rozměr budou použity systémové překlady dodavatele zdiva
Spoj montované příčky se zděnou stěn musí být montážně přepartlenován a vyplněn hrubé pružnou hmotou

SDK:
Je-li projektu v výšší náchylní větrnosti budou použit SDK impregnované desky. Do požárně dělicích příček budou použity SDK desky v požárně odolném provedení.
Provedení a obsazování ZTI rozvodů na konstrukci předmětu bude zkoordinováno před jejich provedením, tak aby bylo dodrženy všechny technologicko-montážní postupy.
Před montáží SDK příček musí být osazeny do konstrukce veškeré výztuhy a nosné podkonstrukce pro zavěšení zařizovacích předmětů.
Šířky SDK předběžn nutno při realizaci upravit dle skutečného velení rozvodů.
Dodavá podkonstrukce zavěsných SDK příček musí být vzájemně provázána dle systémová řešení výrobce
Před realizací SDK příček musí být provedena kontrola rozměrů a kolmosti stěn a stropů, podlah. Případné odchylky před realizací koordinovat se vedlí a konstrukce elementy jednotlivých profesí. Dodavatel SDK je povinen do realizované zmínka revizních otvorů.
Revizní otvíny do montážních šachet budou provedeny v každém podlaží. Pokud nevyplyne z požadavků profesí jinak, budou osazeny revizní dvířka 600x600 s výškou parapetu 900.
Pásmu revizních dvířeček nutno před realizací odsouhlasit s architektem

PROSTUPY:
Všechny prostupy přes stěny a stropy budou po provedení rozvodů řádně hydroizolačně, akustiky případně i požárně utěsněny.
Prostupy stropní konstrukcí menší než 200/200mm budou provedeny jádrovým vrtákem. Pozice prostupů nutno konzultovat se statikem.
Veškeré prostupy, které prochází přes zatmívací požární úseky je nutno věnovat protipožárním opatřením splňujícím požadovanou požární odolnost.

generální projektant		projektant části	Číslo pare
A99	Atelier 99 s.r.o. Cyrilometodějská 19/99 602 00 Brno		
architekt	Ing. arch. Jiří Bartoň	vypracoval	Bc. Andrej Hložj
HIP	Ing. Michal Pařízek	kontroloval	Ing. Marek Vrba
vedl. projektant	Ing. Michal Pařízek	zodp. projektant	Ing. Martin Jeřábek
stavebník	Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2641/2, 601 69 Brno		

ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. - přístavba ZŠ ve dvorním traktu - projektová dokumentace

název stavby	
objekt	zakázka A.20.13
	datum 12/2023
část **D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**	stupeň DUR + DSP
	měřítko 150
název dokumentu **ŘEZ B NS**	číslo přílohy **202**