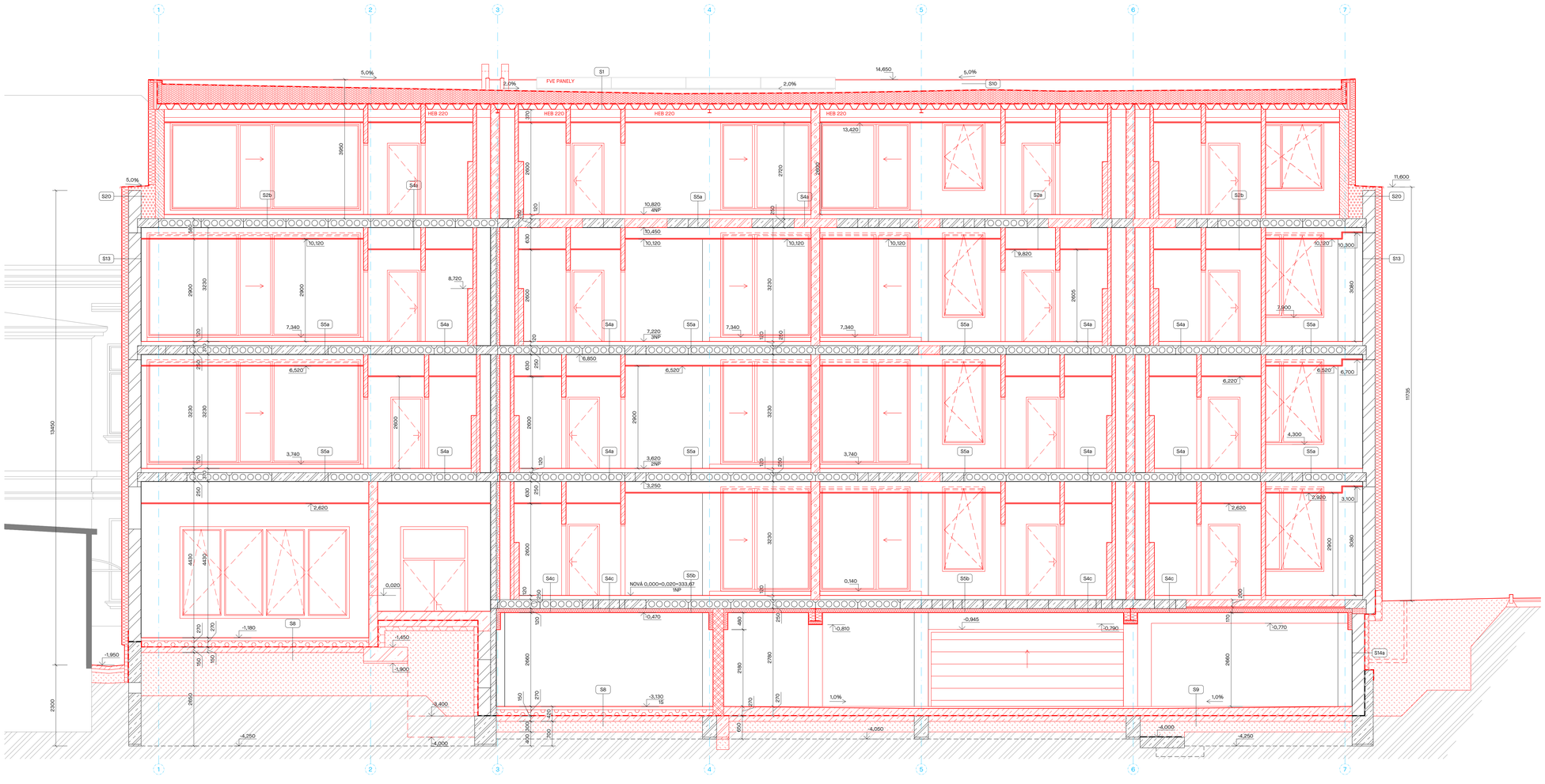
ŘEZ D-D´- NOVÝ STAV

M1:50



LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ŽB SLOUPY 400x400 mm, ŽB STĚNY TL. 160mm
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO, TL. DLE VÝKRESU
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY - STRUSKOPEMZOBETONOVÉ BLOKY, TL. 350 mm
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY - PLYNOSILIKÁTOVÉ BLOKY, TL. 250 mm
- ZEMINA ROSTLÁ
- OBVODOVÉ VYZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC, TL. 200 A 250 mm (NAPŘ. YTONG STATIK, ATD.), NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU
- VNITŘNÍ AKUSTICKÉ STĚNY Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC TL. 250 mm (NAPŘ. SILKA HM, ATD.), Rw ≥ 53 dB, NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU
- SDK PŘÍČKY (DĚLÍCÍ, AKUSTICKÉ - Rw ≥ 40 dB OBYTNÉ MÍSTNOSTI TÉHOŽ BYTU, Rw ≥ 53 dB VŠECHNY MÍSTNOSTI DRUHÝCH BYT , INSTALAČNÍ), TL. DLE VÝKRESU
- ŽB STĚNA, ZTRACENÉ BEDNĚNÍ TL. 200 mm , BETON C30/37 XC3 XF1 XA1, BSO08 (VÝTAHOVÁ ŠACHTA)
- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU XPS, TL. 120 a 200 mm, λ=0,037 W.m^{-1}.K
- FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z FENOLICKÉ PĚNY, TL. DLE VÝKRESU, λ=0,020 W.m^{-1}.K (NAPŘ. KOOLTHERM K5, ATD.)
- FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, TL. DLE VÝKRESU, λ=0,035 W.m^{-1}.K (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, ATD.)
- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU EPS, TL. DLE VÝKRESU, λ=0,035 W.m^{-1}.K
- TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY, TL. DLE VÝKRESU, λ=0,035 W.m^{-1}.K (NAPŘ. ISOVER Ř. ATD.)
- ZEMINA NASYPANÁ, HUTNĚNO MAX PO 300 mm NA POŽADOVANOU ÚNOSNOST
- VNITŘNÍ AKUSTICKÉ VYZDÍVKY Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC TL. 150 (Rw = 50dB) A 100 (Rw = 47dB) mm, NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU (NAPŘ. SILKA HM, ATD.)
- OBVODOVÉ ZDIVO (4NP) Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC, TL. 250 mm (NAPŘ. YTONG KLASIK, ATD.), NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU
- MINERÁLNÍ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY, λ=0,044 W.m^{-1}.K (NAPŘ. MULTIPOR, ATD.)
- VNITŘNÍ NOSNÉ PÓROBETONOVÉ ZDIVO, TL. 250 A 300 mm (NAPŘ. YTONG STATIK PLUS, ATD.), NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU
- HE-B, POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE POŽADAVKŮ PBŘ (NAPŘ. POŽÁRNÍ NÁTĚR PROMAPAINT, ATD.)

OBECNÉ POŽADAVKY:

- **PROSTUPY KONSTRUKCÍ PRO VEDENÍ VZT,ZTI, UT, ELEKTROINSTALACÍ, SLABOPROUDU ZAJISTÍ STAVBA. V MÍSTĚ PŘE POŽÁRNÍMI ÚSEKY JE NUTNÉ ŘÍDIT SE POKYNY DLE PBŘ A TZ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. NUTNÁ KOORDINACE MEZI PRO STAVBOU, TAK I PROFESEMI MEZI SEBOU.**
- VEŠKERÉ HLOUBKY ZÁKLADŮ VYCHÁZÍ Z PŮVODNÍ PD PŘÍSTAVBA ZDŠ - KOPŘIVNICE Z ROKU 1976 POSKYTNUTÉ INVESTO ZÁKLADŮ NEBYLY PROVEDENY. V PŘÍPADĚ ŽE BUDOU ZJIŠTĚNY ODCHYLKY V POROVNÁNÍ S PD ZHOTOVITEL STAVBY PŘ SOUHLASU TĚCHTO ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ.
- VEŠKERÉ PRVKY VE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI BUDOU DOTĚSNĚNY A OPRACOVÁNY MANŽETAMI.
- PROJEKTANT PŘI NÁVRHU, VÝPOČTU A VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘEDPOKLÁDAL, ŽE STAVBA BUDE V DLE PLATNÝCH NOREM ČSN, NEDODRŽENÍM PLATNÝCH NOREM PŘI PROVÁDĚNÍ ZNAMENÁ, ŽE STAVBA NENÍ PROVÁDĚNA TOUTO DOKUMENTACÍ. PŘI NEDODRŽENÍ VŠECH PLATNÝCH NOREM, PROJEKTANT NEBERE ZA TAKTO ZHOTOVENOU STA
- TEXTOVÁ ČÁST JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PŘI PROJEKTOVÁNÍ DALŠÍCH STUPŇŮ, STEJNĚ JA PLÁNOVÁNÍ PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL NEJEN VÝKRESOVOU, ALE TAKÉ TEXTOVOU ČÁST
- TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM CHRÁNĚNÝM PLATNÝMI ZÁKONY. NESMÍ BÝT BEZ PŘEDCHOZÍHO PŘ SOUHLASU AUTORA KOPÍROVÁNA, ROZMNOŽOVÁNA, UPRAVOVÁNA A ZPŘÍSTUPNĚNA JINÝM FYZICKÝM NEBO PRÁVNICKÝM SUBJEKTŮM ČI JINAK ZNEUŽÍVÁNA. DOKUMENTACE NESMÍ BÝT ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ BEZ PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉH AUTORA MODIFIKOVÁNA NEBO POUŽITA CELÁ NEBO JEJÍ ČÁST K VYTVOŘENÍ JINÉ DOKUMENTACE PRO STAVBU.
- VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM STAVBY.
- **TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ÚČELY POVOLENÍ ZÁMĚRU, NA TUTO DOKUMENTACI MUSÍ NAVAZOVAT DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VÝROBNÍ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE STAVBY !!!!**

LAPLAN

LAPLAN, a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, **laplan.cz**
ID datové schránky: 19bumfsq

Rekonstrukce přístavby ZŠ Náměstí na byty

Název zakázky: k.ú. Kopřivnice, p.č. 1946, 1947/1, 1947/2, 1949, 1950/1, 1951, 1952 Husova 340/2, 742 21 Kopřivnice	Projekt vlil: Ing. Marián Varjú
Místo: Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice	Vypracoval: Ing. Ondrej Liner
Stavebník:	Zodpovědný projektant: Ing. Marián Varjú
Část dokumentace: SO.01 - bytový dům, rampa (vč. opěrných zdí)	
Stavební objekt: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	
Druh dokumentace: povolení	

Číslo výkresu	Revize	Datum	Měřítko	Formát	Číslo zakázky	Sada
Název výkresu: **N5_Řez D-D´**			1:50	1188.00 x 525.00 mm		
21	00	12.5.2025	mm	3O_2411		