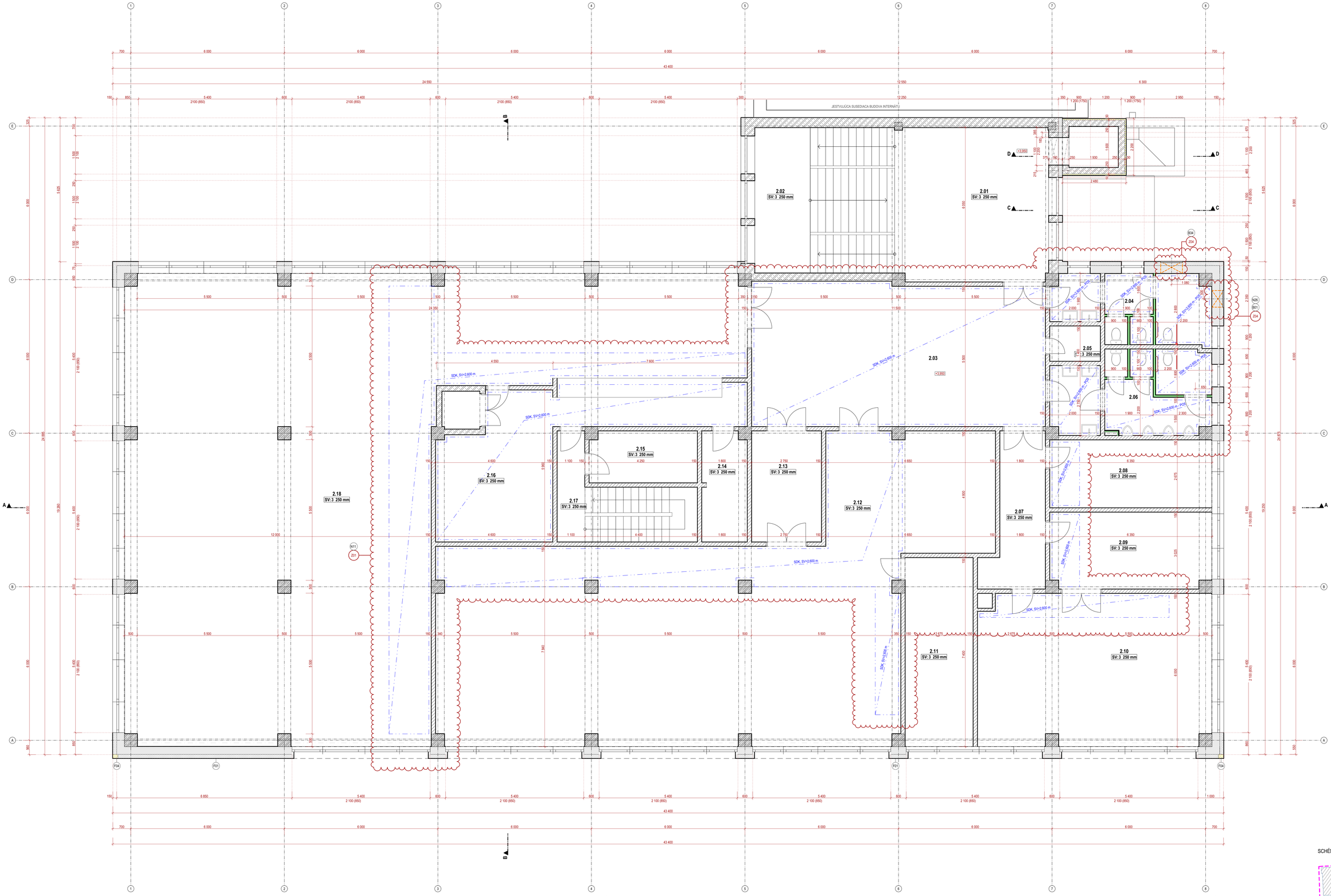
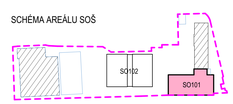
PÔDORYS 2.NP - nové konštrukcie - ZSPD2 1:50



LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZNAČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m2)
2.01	Chodba	35,85
2.02	Schodisko	32,89
2.03	Chodba	64,33
2.04	WC dámy	15,05
2.05	Upratovanie	2,80
2.06	WC páni	19,11
2.07	Chodba	12,25
2.08	Kancelária	16,99
2.09	Kancelária	18,91
2.10	Kancelária	54,06
2.11	Kancelária	19,79
2.12	Bufet	171,88
2.13	Miestnosť	11,99
2.14	Miestnosť	7,73
2.15	Sklad	8,51
2.16	Výdaj jedla	37,14
2.17	Schodisko	14,30
2.18	Jedáleň	266,21
		809,79 m²

SCHÉMA AREÁLU SOŠ



LEGENDA MATERIÁLOV

- Jestv. železobetón, nosné konštrukcie - stĺpy, stropné panely, prievlaky, stužidlá
- Jest. stenové panely, hr. 300 mm
- Jest. obvodové pórobetónové tvárnice - pristavba, hr. 300 mm
- Jest. vnútorné pórobetónové priečky, hr. 150, 100 mm
- Jestv. tepelná izolácia - zateplenie obvodovej steny, hr. 150mm

LEGENDA NOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

N11	Nový SDK podhľad - nosná konštrukcia z kovových profilov R-CW50, obložená doskami SDK RB/RBI, hr. 12,5mm + interiérová maľba 2x vid. skladby konštrukčných vrstiev
N26	Domurovanie otvoru na fasáde - pondelenové tvárnice Ytong Klasik 375 PDK (alebo ekvivalent)

LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC

B01	Demontáž okenných výplní vrátane parapetov, začistenie otvoru
B34	Vybúranie otvorov v mieste vedenia VZT potrubí/otvor vo fasáde

LEGENDA ZMIEN

Z01 Lokálne doplnenie SDK podhľadu do miestností: **2.03, 2.04, 2.06, 2.08, 2.09, 2.10, 2.12, 2.16, 2.18.**
Skladby podhľadu:
PO1 podhľad RB
1 Nosná kovová podkonštrukcia
2 Sadrokartónová doska RB 12,5 mm
3 Interiérová maľba - 2x náter, farba biela

PO5 podhľad RBI
1 Nosná kovová podkonštrukcia
2 Sadrokartónová doska RBI 12,5 mm
3 Interiérová maľba - 2x náter, farba biela

Z04 Demontáž plastového okna rozmeru 900x1200mm v počte 3ks v miestnostiach WC na podlažiach 2., 3.,4.NP v mieste vedenia VZT potrubia cez fasádu.
Vybúranie otvorov/priestorov v mieste vedenia VZT potrubí v zvislých nenosných konštrukciách a výpňovom murive obvodového plášťa. Otvor vo fasáde pre výfukové potrubie rozmer 850x400mm na 2. NP a rozmer 1050x850mm na 3. a 4. NP - WC, A 450x400mm na 3. a 4. NP - učebne (ľubná fasáda).
Vo vnútorných nenosných konštrukciách vybúranie priestoru v miestach trasovania rozvodov podľa profesie VZT.

Z05 Po odstránení výpňovej konštrukcie je potrebné domurovanie otvoru z pondelenových tvárnic Ytong Klasik 375 PDK (alebo ekvivalent) so skladbou F00, nový rozmer otvoru 950x850mm pre nasávacie potrubie na 3. a 4. NP rozmeru 850x750 na 2. NP.
Skladba F00:

F00 domurovanie steny: 1 Interiérová maľba - 2x náter, farba biela odolná voči oteru -
2 VPC omietka 10 mm
3 Penetračný náter -
4 Pórobetónové tvárnice YTONG Univerzal 375 PD (alebo ekvivalent) 375 mm
5 Lepiaca malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m2) 5 mm
6 Tepelná izolácia na báze EPS, napr. EPS 70 F alebo ekvivalent: λD = 0,039 W/(m.K)150 mm
7 Lepiaca malta pre KZS so zapracovanou sklotextilnou sieťkou 5 mm
8 Penetračný exterérový náter pod silikónovú omietku -
9 Silikónová omietka vystužená uhlíkovými vláknami, štruktúra zrno na zrno, vodoodpudivá, s fotokatalytickým účinkom - aktívny samočistiaci efekt, odolné proti napadnutiu mikroorganizmami, zmitosť 3 mm, spotreba cca 4 kg/m2, 3 mm

POZNÁMKY

Všetky navrhované vlastnosti materiálov je možné nahradiť obdobnými materiálmi s rovnakými stavebnotechnickými a fyzikálnymi vlastnosťami iných certifikovaných výrobcov.
Podrobnosti ohľadom navrhovaných nosných konštrukcií viď časť PD: "STATIKA"
Stavebné úpravy pre inštaláciu (prierazy, prestupy, drážky) vid príslušné časti PD profesií (ZTI, EI, UK)
Každú zmenu oproti tomuto projektu je nutné odsúhlasiť so zodpovedným projektantom.
Projektanti nezodpovedajú za chyby vzniknuté nedodržaním nápiše a pokynov tejto PD,
preto je potrebné každú zmenu vopred konzultovať s projektantmi.
Projekt požičiať, zverejniť, rozmnožiť, používať na účely inej stavby,
výpisy alebo kopie bez písomného súhlasu autorov je porušenie platných práv!

stavebník	BBSK, Námestie SNP 23/23, 974 01 Banská Bystrica	
generálny projektant	VISIA s.r.o., Sládkovičova 2052/50A, 927 01 Šaľa	
zodpovedný projektant	Ing. Ladislav Chatmúch	číslo revízie -
autor	Ing. Ladislav Chatmúch	dátum revízie
vypracoval	Ing. Juraj Beňo	stupeň ZSPD2
		dátum 09/2024
kontroloval	Ing. Peter Turček	číslo zákazky 73CC200824
profesia	architektúra	
názov stavby	**SOŠ Technická Lučenec - novostavba edukačného centra, rekonštrukcia objektu školy a spoločenského objektu**	
miesto stavby	SOŠ Technická, Dukelských hrdinov 2, 98 401 Lučenec	mierka 1:50
stavebný objekt		formát 1 155x841
názov výkresu	PÔDORYS 2.NP - nové konštrukcie - ZSPD2	číslo výkresu D1-101-32