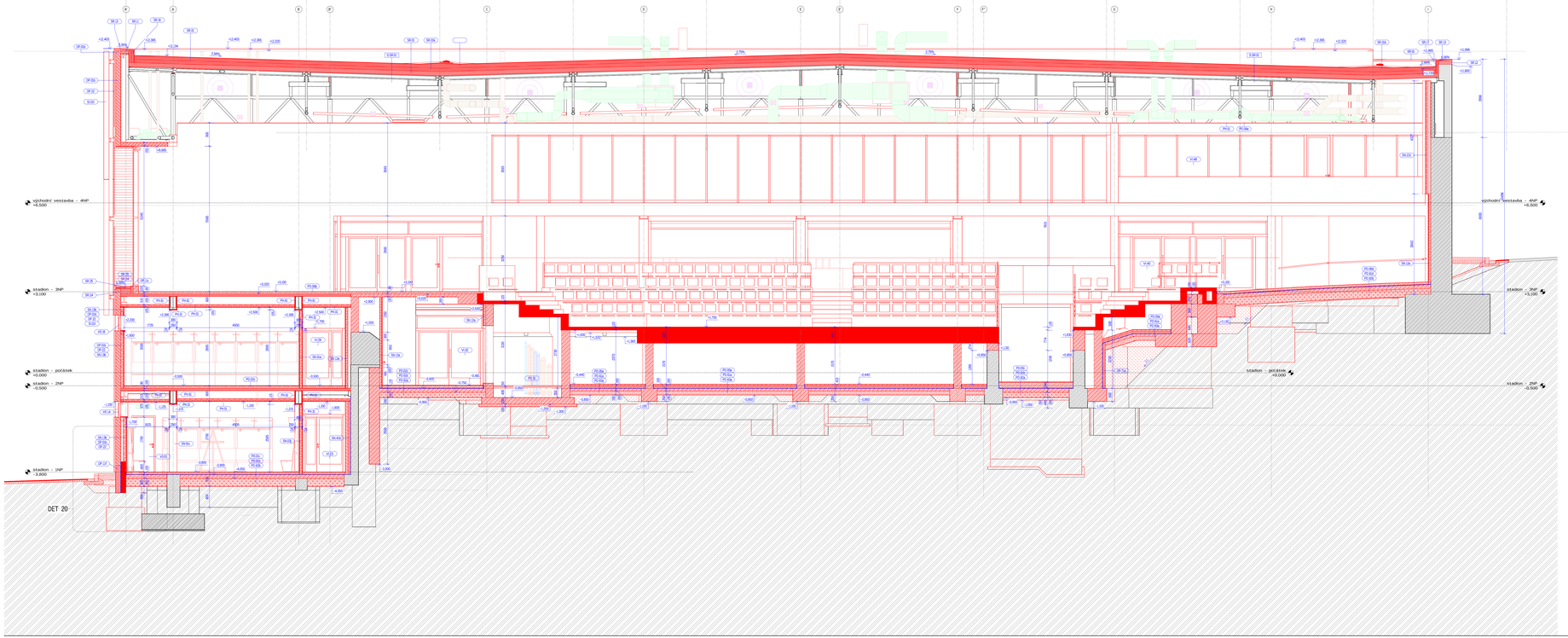
ŘEZ B10 – PŘÍČNÝ DÍLČÍ



POZNÁMKA – VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BLÍŽE NESPECIFIKOVANÉ VE SKLADBÁCH KONSTRUKCÍ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN - vnitřní montované - keramický obklad
keramická obkladačka 200 x 200 mm
| rozměr 198 x 198 x 4,5 mm | povrch – hladký |

+
spárů šíře
vyspárování cementové lepidlo šíří na obkladu a dlažbu, na bázi směsi cementů s nerezárolní přísadou a modifikátory
| hloubka – max. 0,5 násl. |
| šířka nástroj na dlaž. – F |

+
spárovací hmě (spárů dilatací) - flexibilní spárovací hmota
vyplnění spár mezi obklady a dlažbami na spárovací keramických obkladů a dlažeb, na bázi směsi cementů s nerezárolní přísady a polymerových modifikátory
| šířka spáry – max. 6,5 mm |
| odolnost proti otěru – max. 1063 mm³ | smršťování – max. 3,0 mm/m |
| nasákavost – ve věků 30 min. max. 2,5 g; ve věků 240 min. max. 5,0 g |

+
- hydroizolační stěrka tyč. bandážií mříží, dilatací atd.) - jednosložková hydroizolace
elastická hydroizolace pod keramické obklady a dlažby v místnicích, na bázi modifikované disperzí umělé pryskyřice
| vodotěsnost pod tlakem 0,5 MPa po 7 dnech – neprosakuje |
| schopnost přemostit trhliny – max 0,75 mm |

- penetrace podkladu - viz obecné poznámky níže

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAH A STĚN – železobetonové prvefabrikované a monolitické konstrukce – epoxidový nátěr
dvojsložkový epoxidový podlahový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, nechemicky a chemicky odolný
| (= LZZ kg/l (směs A + B) |
| odolnost proti otěru – 56 mg (CS 10/1000/1000) |

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN A STROPŮ – železobetonové prvefabrikované a monolitické konstrukce – betonová stěrka
- hrubší spravená stěrka na betonu
hrubší spárující malířská směs, složení – cementová směs, jemná plniva, modifikované přísady
| pretrasť – 12 mm | sypná hmotnost – 1 500 kg/m³ |
| součinitel difuzního odporu – 15/35 (suché/vlhké) | pevnost v tahu za ohybu – min. 7,0 N/mm² | přídržnost – min. 2,0 N/mm² |
| třída reakce na oheň – A1 |

- penetrace spárující savost podkladu
jednosložková hlubokoronční kapalina, složení – směs kopolymerů
| hustota – 1,05 g/ml |

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN - keramické pálené zdivo (obkladů) – betonová stěrka
- povrchová úprava (pouze z interiéru)
hrubší stěrka pro vnitřní/vnější omítkové systémy,složení – minerální plniva, cement, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelnost a užitné vlastnosti
směsi
| pretrasť – 0-4,0 mm | tl. vrstvy – 25,0 mm | objemová hmotnost – 1 450 ± 750 kg/m³ | přídržnost – min. 0,2 MPa |
| propustnost vodních par – max. 30 | pevnost v tlaku (kategorie CS II) – 1,5 až 5,0 MPa |
| třída reakce na oheň – A1 |

+
dekorativní stěrková hmota, složení – epoxidová pryskyřice a epoxidové pryskyřice, komponenta A-pryskyřice, komponenta B-tvrdidlo, komponenta C-oplní (systémové skladby)

SOKLOVÉ STUPNĚ - prefabrikované konstrukce – keramická dlažba (schodišťů s mísnosti 3402, 2402, 3402 a 4402, schodišťů v místnosti 2404, 3404 a 4502)
- keramická dlažba + lepidlo + spárovací hmota (stupnice + podstupnice)
keramická dlažba slinutá, neglazovaná, nášlapná
| rozměr 300 x 300 mm | tloušťka 8 až 10 mm | protiskluznost – R04 | protiskluzný stříp |
| třída reakce na oheň – A1 |

+
flexibilní cementové lepidlo, složení – směs cementů s nerezárolní přísay a modifikátory
| tahová přídržnost – ≥1,0 N/mm² | délka – ≤2,5 mm | max. tl. vrstvy – 10,0 mm |
| třída reakce na oheň – A1 |

+
flexibilní spárovací hmota, složení – směs cementů s nerezárolní přísay a modifikátory
| tahová přídržnost – ≥1,0 N/mm² | délka – ≤2,5 mm | max. tl. vrstvy – 10,0 mm |
| třída reakce na oheň – F |

+
dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení – složka A-směs epoxidových pryskyřic, kemní keramický křemen a barevní přísady, složka B-směs organických kondenzátů
| hodnota tvrdosti vaky – cca 130 kg/m³ | pevnost v ohybu – min. 2,5 MPa | pevnost v tlaku – min. 0,3 MPa |
| odolnost – cca ≥50 kg/m³ | pevnost v ohybu – ≥30 N/mm² | pevnost v tlaku – ≥45 N/mm² |
| smršťování – ≤3 mm/m |

- hladkovací cementový nátěr
základní nátěr pro dílčí/celé nasákavých podkladů, složení – neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad
| hustota – 1,0 kg/l |

SOKLOVÉ STUPNĚ - kaučukové krycího (schodišťů s místnosti 3401 a 2401)
- na hrany stupně a podstupnic nalepený schodové hrany z plastových profilů L 29 x 34 x 2,9 mm
| materiál – PVC | hustota – 130 (±10) g/cm³ | pevnost v tahu – ≥3 N/mm² | tvrdost (Shore) – 90 (±5°) A |

LEGENDA ODKAZŮ

	poznámky	skladby	fasády – povrchy
	nadpisy
	prvky

OZNAČENÍ

F.XX	poznámky
S.XX	skladby
V.XX	fasády – povrchy
N.XX	nadpisy
K.XX	klempířské prvky
T.XX	truhlářské výrobky
Z.XX	zámečnické konstrukce
PD.XX	podlahy
PK.XX	podhledy
ZN.XX	stěny
SP.XX	střechy
OB.XX	obklady
OP.XX	opláštění
KR.XX	krytiny
VZ.XX	výplně otvorů vnější (exteriérové) – okna, dveře, vrata, sestavy, prosklené fasády apod.
VV.XX	výplně otvorů vnitřní (interiérové) – okna, dveře, vrata, sestavy, prosklené fasády apod.
S.XX	stínicí prvky
NT.XX	nosníčí, nábytek a vybavení
OS.XX	ostatní

LEGENDA MATERIÁLŮ – STAV PRVKU

	stávající prvky a konstrukce
	nové prvky a konstrukce

LEGENDA MATERIÁLŮ – NÁVRH

	železobetonové konstrukce monolitické vyztužené
	železobetonové konstrukce prefabrikované vyztužené
	železobetonové konstrukce monolitické nevyztužené – prostý beton
	Nosná stropní konstrukce – železobetonové stropní prefa panely nebo trapézový plech
	Konstrukce z keramických bloků
	Konstrukce z cihel plných
	Konstrukce z pórobetonových tvárnic
	konstrukce z tvarovek z lehkého betonu
	Konstrukce z tvarovek z vibrolisovaného betonu
	Sendvičový panel s tepelnou izolačním jádrem na bázi vaty
	Montovaná konstrukce – ocelových zatemněných/sklových deskami
	Tepelná izolace na bázi pěny
	Tepelná izolace na bázi vaty

LEGENDA MEMBRÁN

	parotěsná vrstva
	hydroizolační souvrství, protitlakovaná vrstva, izolace proti zemní vlhkosti
	hydroizolační souvrství, izolace proti zemní vlhkosti ve skladbě teplené plochy
	protiplavá oddělovací stříbrná krytina
	ochranná vrstva, separá folie
	vodotěsnicové vrstva, parozábrana, perakrize
	separační vrstva, geotextilie

POZNÁMKA

- JEDNOVRSTVÉ KONSTRUKCE NA RIZIKOVÉ VYTÁPĚNÉHO A NEVYTÁPĚNÉHO PROSTORU VYPLNĚNÝ TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY DLE ŠÍŘKY KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
- STAVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ PRVKY (MŘÍŽOVÝ ŽI- ZNEKVITEŘSKÝCH DESKAMI NA PŘÍDAVNOU POŽÁRNÍ DESKOVÍ - PODKROVÍ VČ PŘÍ. -