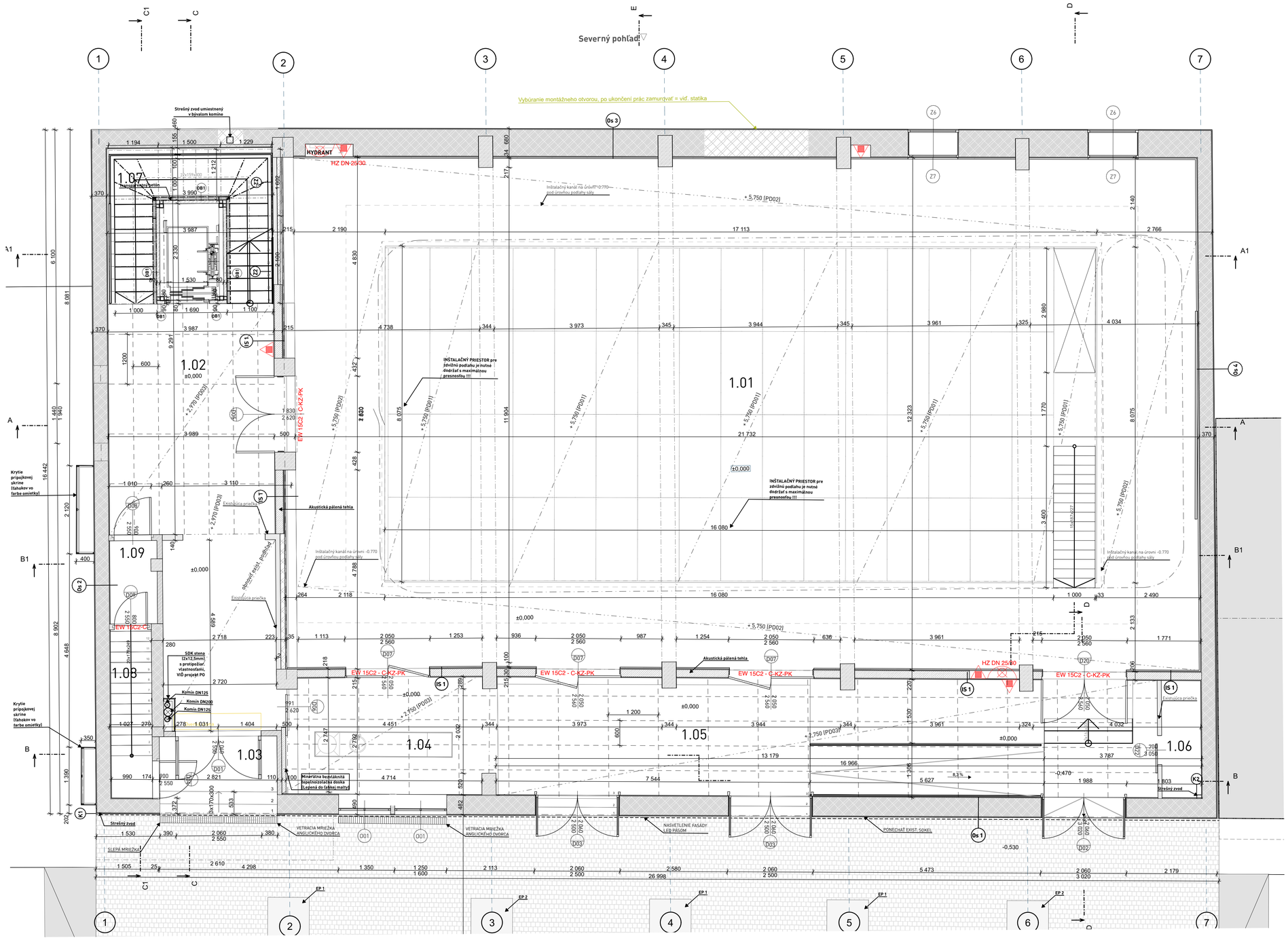

OS3

- Hrubá štuková omietka odtiene lomenej bielej	20 mm
- Pôvodná murovaná stena	640 mm
- Interiérová vápenno-cementová omietka	20 mm
- Akustická izolácia na podkladovom rošte	40+40 mm

OS4

- Hrubá štuková omietka odtiene lomenej bielej	20 mm
- Pôvodná murovaná stena	330 mm
- Interiérová vápenno-cementová omietka	20 mm
- Akustická izolácia na podkladovom rošte	40+40 mm

IS1

- Interiérová vápenno-cementová omietka	20 mm
- Akustická pálená tehla	175 mm
- Interiérová vápenno-cementová omietka	20 mm
- Akustická izolácia na podkladovom rošte	40+40 mm

IS2 W 626 Voľne stojaca predsadená stena

- Interiérová vápenno-cementová omietka	
- Protipožiarny SDK	25 mm
- Hliníková konštrukcia / akustická izolácia	100 mm
- Protipožiarny SDK	25 mm
- Interiérová vápenno-cementová omietka	

IS3 W 625 Voľne stojaca predsadená stena

- Interiérová vápenno-cementová omietka	
- SDK	12,5 mm
- Hliníková konštrukcia / akustická izolácia	75 mm
- SDK	12,5 mm
- Interiérová vápenno-cementová omietka	

IS4 W 628B Šachtová stena opláštená doskami

- Obklad	
- SDK	12,5 mm
- Hliníková konštrukcia / akustická izolácia	175 mm

IS5
- Predsadený sklenený obklad hrúbky 12 mm /š.1.6 /kalenný)
- Pohľadovo murovaná priečka špeana PU penouí bez omietok
Natierená podľa RAL /vid projekt interiéru/
- Predsadený sklenený obklad hrúbky 12 mm /š.1.6 /kalenný)

IS6
- Interiérový obklad
- Priečka murovaná z pórobetónových presných tvárnic 50 mm
- Interiérový obklad

TYPY PODHĽADOV

PD01
Akustické dosky kotvené na systémový rošt:
- Akustická tkanina
- Zvuk PET
- Konštrukčný rám z pregalejky

Povrch: RAL9023
Absorpčný rozsah: 50 Hz až 8000 Hz
Akustická trieda: (aw) = 0,85

PD02
Akustické dosky kotvené na systémový rošt:
- Akustická tkanina
- Zvuk PET
- Konštrukčný rám z pregalejky
Povrch: RAL9011
Absorpčný rozsah: 50 Hz až 8000 Hz
Akustická trieda: (aw) = 0,85
Plán podkladby - vid projekt interiéru

PD03
Stropné dosky (drevovláknité) z drevenej vlny pojenej magnezitom, opatrené finálnou povrchovou úpravou nástrekom farby RAL9010.
V systéme požiarna odolnosť podľa
STN EN 13501-2 EI 30 minút zdola.
Kotvenie - C pozink. profily
Plán podkladby - vid projekt interiéru

PD04
Stropné dosky z drevenej vlny pojenej magnezitom, opatrené finálnou povrchovou úpravou nástrekom farby RAL9010.
V systéme požiarna odolnosť podľa
STN EN 13501-2 EI 30 minút zdola.
Kotvenie -Lepením na očistenú stroj
Plán podkladby - vid projekt interiéru

TYPY SOKLOV

SK1
Soklová lišta plastová zarovnaná so stenou, osadená do AL profilu ktorý bude namontovaný ešte pred omietnutím stien.
Konkrétnu RAL zadefinuje architekti pri AD.
(Predbežne RAL 9010)
výška soklu: 60 mm

SK2
Plochý kovový sokel v spodnej časti rozšírený na zakrytie dilatácie 10 mm,
lepený na stenu.
výška soklu 60 mm

Tabuľka miestnosti 1.NP

Č.miest.	Názov miestnosti	Celková plocha	Povrch podlahy	Povrch stien	Povrch stropu	Sokel
1.01	Hlavná sála	267,58	P1,P10 (Brúsený betón, Podlaha zdvižných plošín)	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Akustický podhľad	SK2
1.02	Vstupný priestor	38,90	P2, (Terazzo (biele s červeným vlysom))	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Akustický podhľad	SK1,SK2
1.03	Vstup	5,33	P3, (Terazzo (biele s červeným vlysom)))	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	---
1.04	Bar	13,43	P2, (Terazzo (biele s červeným vlysom)))	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Akustický podhľad	SK1,SK2
1.05	Kaviareň	45,59	P4, (Terazzo (biele s červeným vlysom)))	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Akustický podhľad	SK1,SK2
1.06	Sklad	2,70	P4, (Terazzo (biele s červeným vlysom)))	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Akustický podhľad	SK1
1.07	Schodisko a výťah	12,42	P5 (Oceľové schodisko s protišmyk. povrchom)	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Biely náter na pôvodnom ŽB strope	---
1.08	Vstup na 2.NP	4,13	Pôvodná skladba (Obnovené červené terazzo)	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	SK1
1.09	Vstup do 1.PP	2,28	Pôvodná skladba (Obnovené červené terazzo)	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	SK1
		392,35 m²				

LEGENDA MATERIÁLOV

Pôvodné materiály
- materiály neboli overené sondami do pôvodnej konštrukcie

- Pôvodná zemina
- Pôvodná ŽB konštrukcia
- Pôvodná murovaná konštrukcia

Nové materiály

- Betón vystužený
- Betón prostý
- Tepelná izolácia XPS
- Akzstický podhľad
- Štrk
- Hydroizolácia

Z0 - Z7 - vid výkaz zámočníckych výrobkov
K1-K8 - vid výkaz klampiarskych výrobkov
IS1-IS5 - vid projekt interiéru

PRESTUPY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ V MIESTACH HYDROIZOLÁCIE, RESP. RADÓNOVEJ IZOLÁCIE:
- v miestach osadenia chráničiek v prestupoch stavebných konštrukcií použiť systémový detail výrobcu hydroizolácie, resp. Radónovej izolácie s použitím oceľových pazníc a vložením systémového prvzového tesnenia medzi chráničku a potrubie, resp. kábel
- v miestach prestupov stavebných konštrukcií bez osadenia chráničky použiť systémový detail výrobcu hydroizolácie, resp. Radónovej izolácie s použitím sťahovacej objímky

PRESTUPY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ CEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE:
- prestupy káblových trás a potrubí cez požiarne deliace konštrukcie a tesnenie škár v požiarnych deliacich konštrukciách zabezpečiť pomocou produktov systému požiarnej spoločnosti na to určenej.

POZNÁMKY:
-táto projektová dokumentácia je duševným majetkom autorov, akékoľvek jej rozmnožovanie, či už časti, alebo celku, prípadne využitie riešenia tretími osobami je povolené len so súhlasom autorov
- pri realizácii stavby podľa tejto projektovej dokumentácií je potrebné dodržať všetky jej časti
- prípadné chyby v tejto projektovej dokumentácií je potrebné projektantovi bezodkladne oznámiť
- všetky nejasnosti, alebo rozdiely vo výkaze obsahu tejto projektovej dokumentácií je potrebné objasniť pred začatím stavebných prác skontrolovať všetky údaje vo výkresovej dokumentácii a porovnať ich so skutočným stavom na stavbe.
- v prípade nezrovnalostí je potrebné tieto neodkladne oznámiť autorovi projektu, alebo zodpovednému projektantovi a v ďalšom postupe sa radiť jeho pokynmi
- rozmery neuvedené v tejto projektovej dokumentácií nemožno odmerať
- pred začatím výroby stavebných výrobkov je potrebné premerať skutočné rozmery na stavbe
- rozhodnutia o použitej výrobnej technológii počas výstavby, dielenská dokumentácia a výrobné postupy sú v kompetencii zhotoviteľa stavby
- kľučky, štítky dverí pred výrobou na schválenie KPÚ
- dizajn vykurovacích telies predložiť na schválenie KPÚ

+0,000=141,15 m n.m. Bpv / súradnicový systém S-JTSK

Stavba:

Kreatívne centrum Nitra – Kino Palace

Investor:
Mesto Nitra
Štefánikova trieda 60
950 06 Nitra
www.nitra.sk
info@nitra.sk
+421 3765 02 111

Generálny projektant:
Livinark s. r. o.
Na hore 1724/5
040 22 Košice
www.livinark.sk
livinark@gmail.com
+421 907 258 707

Autori:
Tomáš Boroš
Maroš Mitro
Dominika Jenčová
Martina Hončárová
Pavel Bakajsa
Branislav Ivan

Miesto:
Radlinského 108 / 9, 949 01 Nitra = 48.312177, 18.088820

Dátum:
December 2019

HIP:
Ing.arch. Branislav Ivan

Profesia: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ

Zodp. projektant:
Ing.arch. Branislav Ivan

Vypracoval:
Ing.arch. Tomáš Boroš, ArtD.

Objekt: SO 01

Obsah výkresu:
Pôdorys1.NP

Dátum tlače:

Stupeň: DSP + DRS

Formát:

Mierka: 1:50

Paré: -

Č. výkresu: D.01.1.08

Ing. arch. Branislav Ivan autorizovaný architekt 2147 AA

P1 Betónová podlaha s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.250mm) -
- betónová podlaha- brúsený betón- KARI sieť 6/150 x 6/150mm
- dilatovaná v maximálnych dilatačných celkoch 6x6m,
- pastifikátor (UK)+ podlahové vykurovanie
- separačná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UK) 100mm
- penový polystyrén EPS 150 S 100 mm
- penový polystyrén EPS 150 S 50 mm
- nosná konštrukcia podlahy
- - železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30 150 mm
- nelkaná separačná PP geotextília 300g
- hydroizolácia a izolácia proti radónu
- asfaltovaný hydroizolačný pás
- (Asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na polyesterovej nosnej s minerálnym posypom - 4mm)
- podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás
- (Modifikovaný asfaltovaný hydroizolačný pás na sklenenej tkanine, s krycou vrstvou na báze asfaltovej hmoty s obsahom termoplastického SBS kaučuku a plnidla, na vrchnej strane jemným minerálnym posypom a na spodnej strane separačnou fóliou - 4mm)
- penetračný náter modifikovaný SBS kaučukom
- nosná konštrukcia podlahy
- - železobetónová doska z betónu C25/30 150 mm
- nátsup z vyťaženej zeminy zhutnenú po vrstvách hr. max.300mm

P5 Dočové schodsko
- stupnice a podstupnice z plechu vzorovaného hr. 5mm, RAL 9011

P6 Drevené parkety (hr.170mm)
- dubové drevené parkety s perom a drážkou- lepené
- polopriľné jednovláknové lepidlo na drevené podlahy
- (spotreba cca 800-1400g/m²)
- cementový poter 108mm
- separačná PE fólia
- kročajová izolácia- izolačne dosky z kamennej vlny 40mm
- (Asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na polyesterovej nosnej s minerálnym posypom - 4mm)
- podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás

P7 Betónová podlaha s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.250mm)
- betónová podlaha- brúsený betón- KARI sieť 6/150 x 6/150mm
- dilatovaná v maximálnych dilatačných celkoch 6x6m,
- pastifikátor (UK)+ podlahové vykurovanie
- separačná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UK) 100 mm
- penový polystyrén EPS 150 S 60 mm
- penový polystyrén EPS 150 S 80 mm
- hydroizolácia a izolácia proti radónu
- asfaltovaný hydroizolačný pás
- (Asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na polyesterovej nosnej s minerálnym posypom - 4mm)
- podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás
- (Modifikovaný asfaltovaný hydroizolačný pás na sklenenej tkanine, s krycou vrstvou na báze asfaltovej hmoty s obsahom termoplastického SBS kaučuku a plnidla, na vrchnej strane jemným minerálnym posypom a na spodnej strane separačnou fóliou - 4mm)
- penetračný náter modifikovaný SBS kaučukom
- nosná konštrukcia podlahy
- - železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30 200 mm
- nátsup z vyťaženej zeminy zhutnenú po vrstvách hr. max.300mm

P8 Obnova pôvodnej dlažby (hr.170mm)
- pôvodná cementová dlažba 150x150 + lepiaca malta 15mm
- samonivelizačná cementová stierka 7mm
- cementový poter 108mm
- separačná PE fólia
- kročajová izolácia- izolačné dosky z kamennej vlny 40mm

P9 Betónová podlaha s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.250mm)
- betónová podlaha- brúsený betón- KARI sieť 6/150 x 6/150mm
- dilatovaná v maximálnych dilatačných celkoch 6x6m,
- pastifikátor (UK)+ podlahové vykurovanie -
- -130 mm Jb betón doska -
- -100 mm zavesený podhľad -
- [25 mm akustické stropné dosky z drevenej vlny pojenej magnezitom, povrchová úprava farebným nástrekom, zavesenie
- skrytý, bez viditeľnej nosnej konštrukcie; konštrukcia: šrúbované na cd-profily 60x27x0,6

ST01 STRECHA ST1
- TITANZINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MORSKÉHO,
- rš 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm)
- + kotevný systémom pevných a posuvných nerezových príponkov a skrutiek nerezovej ocele
- + celoplošná aplikácia tesniace pásiku 1/10
- + jednotrubkové snehové zábrany (jeden pri odkvape a druha línia v strede strechy po spádel
- ŠTRUKTUROVANÁ ROHOŽ, polyamid
- 25 mm - OSB 3 DOSKA
- 40 mm - PIR PANEL nad krokvy
- 60 mm - PIR PANEL medzi krokvy, na vrchnej strane prelepiť AL páskou
- 2x pomocný drevený hranol 40/40 priložka krokvy

ST02 STRECHA PLOCHÁ
- Asfaltovaný hydroizolačný pás SBS modifikovaný natavovateľný, nosná vložka z PES rohože v pozdĺžnom smere vystužený sklenými vláknami 180 g/m² s bridicovým posypom +-4,5 mm
- Asfaltovaný hydroizolačný pás SBS modifikovaný samolepiaci, nosná vložka zo sklenej rkaniny 200 g/m2 s jemným separačným posypom + 4 mm
- Tepelná izolácia z PIR panelov v spáde min. 1%, vysoká pevnosť v tlaku (napätie v tlaku pri 10% stlačení» ≥120) = 100 – 170 mm
- Parozábrana = natavovací SBS modifikovaný asfaltový pás, nosná vložka z Al, fólie kasírovanej sklenými vláknami + 4 mm
- Penetrácia = Vodou riediteľná asfaltová emulzia bez obsahu rozpúšťadiel

Os 1 + Os 2 + Os5 Exteriérová existujúca stena (Os 1 hr.450mm + Os 2 hr.330mm + Os 5 hr. 360mm)
do výšky 1,5m nad terénom
- fasádny náter, vysoko paropriepustný minerálny fasádny náter na báze vodného skla; farba = lomená biela RAL 9010
- Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu
- Štukovanie: drasené vodné sklo, nízky podiel organických prísad, vodal
- bezcementová štuková omietka = hr. 5 mm
- bezcementová jadrová omietka = hr. 15 mm
- sanačný prednástrek
- existujúca konštrukcia = plná pálená tehla hr. 450 mm
- sanačný prednástrek
- bezcementová jadrová omietka = hr. 15 mm
- Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu
- Štukovanie: drasené vodné sklo, nízky podiel organických prísad, vodal
- fasádny náter, vysoko paropriepustný minerálny fasádny náter na báze vodného skla; farba = lomená biela RAL 9010
- Exteriérová existujúca stena (Os3 hr.640mm+Os4 hr.330mm+ Os6 hr.450 mm)
nad výšku 1,5m nad terénom
- fasádny náter, vysoko paropriepustný minerálny fasádny náter na báze vodného skla; farba = lomená biela RAL 9010
- Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu (štukovanie: drasené vodné sklo, nízky podiel organických prísad, vodal
- bezcementová štuková omietka = hr. 5 mm
- bezcementová jadrová omietka = hr. 15 mm
- sanačný prednástrek
- existujúca konštrukcia = plná pálená tehla hr. 450 mm
- sanačný prednástrek
- bezcementová štuková omietka = hr. 5 mm
- bezcementová jadrová omietka = hr. 15 mm
- sanačný prednástrek
- existujúca konštrukcia = plná pálená tehla hr. 450 mm
- sanačný prednástrek
- bezcementová štuková omietka = hr. 5 mm
- bezcementová jadrová omietka = hr. 15 mm
- sanačný prednástrek
- bezcementová štuková omietka = hr. 5 mm
- akustická izolácia (Akustická tkanina+Zvuk PET+Konštrukčný rám z pregalejkyl na podkladovom rošte 40+40 mm

Os3 + Os4 + Os6

Os 1 Exteriérová existujúca stena (Os 1 hr.450mm + Os 2 hr.330mm + Os 5 hr. 360mm)
do výšky 1,5m nad terénom
- fasádny náter, vysoko paropriepustný minerálny fasádny náter na báze vodného skla; farba = lomená biela RAL 9010
- Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu
- Štukovanie: drasené vodné sklo, nízky podiel organických prísad, vodal
- bezcementová štuková omietka = hr. 5 mm
- bezcementová jadrová omietka = hr. 15 mm
- sanačný prednástrek
- existujúca konštrukcia = plná pálená tehla hr. 450 mm
- sanačný prednástrek
- jednovrstvová vápennotrasá sanačná omietka s vláknami so zníženou kapilárnou nasiakavosťou – hr. 20 mm
- akustická izolácia (Akustická tkanina+Zvuk PET+Konštrukčný rám z pregalejkyl na podkladovom rošte 40+40 mm