SKLADBY PODLÁH, STIEN A STROPOV

SKLADBA PODLAHY – P7
- dubové schodiskové stupne z masívu, povrch matný tmavý lak
- Počet: 29 stupňov, výšky 158 mm, šírky 350–390 mm s nosom
- pôvodný nadklenbový zásyp
- klenba

SKLADBA PODLAHY – P8
- dubové parkety lepené kazety zámocké roz. 600/600/20 mm lakované matne
- SDK podlahová doska napr. Rigidur E25 hr. 25mm, pero drážka
- suchý podsyp napr. Rigips 50 mm
- vyrovnávací nadklenbový poter z Perlitbetónu TB2 hr. 100 mm (600 kg/m3)
- vyrovnávací nadklenbový poter z Perlitbetónu TB1 hr. max 150 mm (300 kg/m3)
- jestvujúci nadklenbový zásyp (predpoklad stav. suť, il. zemina)
- klenba valená z lunetami hr. 300 mm (predpoklad, resp. 150 a 300 mm rebrá)

SKLADBA PODLAHY – P9
- dubové schodiskové stupne z fošní hr. 50 mm, povrch hoblovaný matný tmavý lak, kotvené na drev konštrukciu z hranolov 100/100 mm
- Počet: 4 stupne, výšky 158 mm, šírky 350–390 mm s nosom
- pôvodný nadklenbový zásyp
- klenba

SKLADBA PODLAHY – P10
- dubová fošňová podlaha hr. 35 mm hoblovaná, pero–drážka lakovaná matným lakom
- kročajová izolácia minerálna 25 mm, medzi rošt z hranolkov 25/100 mm á 500 mm
- podlaha z OSB Egger 3 hr. 25 mm do roviny
- vzduchová medzera
- vyrovnávací nadklenbový poter z Perlitbetónu TB2 hr. 100 mm (600 kg/m3)
- jestvujúci nadklenbový zásyp (predpoklad stav. suť, il. zemina)
- klenba valená s lunetami, resp. pruská placka hr. 300 mm (predpoklad, resp. 150 a 300 mm rebrá)

SKLADBA PODLAHY – P11
- keramická dlažba 8 mm, špárovaná hydroizolačnou špár. hmotou
- hydroizolačné lepidlo flexibilné 5 mm
- hydroizolačný náter spoje páskované systém napr. Schomburg
- SDK podlahové dosky hr. 25 mm napr. Rigidur E25
- podlaha z OSB Egger 3 hr. 25 mm do roviny
- vzduchová medzera
- vyrovnávací nadklenbový poter z Perlitbetónu TB2 hr. 100 mm (600 kg/m3)
- jestvujúci nadklenbový zásyp (predpoklad stav. suť, il. zemina)
- klenba valená s lunetami, resp. pruská placka hr. 300 mm (predpoklad, resp. 150 a 300 mm rebrá)

SKLADBA PODLAHY – P12
- dubová fošňová podlaha hr. 35 mm hoblovaná, pero–drážka lakovaná matným lakom
- kročajová izolácia minerálna 25 mm, medzi rošt z hranolkov 25/100 mm á 500 mm
- podlaha z OSB Egger 3 hr. 25 mm do roviny
- vzduchová medzera
- debnenie zo smrek. suchého reziva /dosiek/ hr. 25 mm
- tep. izolácia z mineral izolácie napr. Knauf MPE 035 hr. 2 x 100 mm, 60kg/m3
- nosné drevené trámy (PD statika)
- jestvujúci drev. záklop
- jestvujúca vápenná omietka nanesená na palach

SKLADBA PODLAHY – P13
- keramická dlažba 8 mm, špárovaná
- betón poter B20, hr. 100 mm
- pôvodné nadklenbové násypy

SKLADBA PODLAHY – P14
- dubová fošňová podlaha hr. 35 mm hoblovaná, pero–drážka lakované matne
- suchý podsyp napr. Rigips 50 mm
- vyrovnávací nadklenbový poter z Perlitbetónu TB2 hr. 100 mm (600 kg/m3)
- vyrovnávací nadklenbový poter z Perlitbetónu TB1 hr. max 150 mm (300 kg/m3)
- klenba valená z lunetami hr. 300 mm (predpoklad, resp. 150 a 300 mm rebrá)

SKLADBA STIEN – S1
- Malba – reštaurátorské vyhotovenie
- štuková omietka sanačná (napr. Epasit sef)– reštaurátorské vyhotovenie
- jadrová omietka sanačná (napr. Epasit tpf) – reštaurátorské vyhotovenie
- prednástrek (napr. Epasit hb)
- očistené murivo od nepôvodných vrstiev

SKLADBA STIEN – S4a
Priečka na podkriví zo SDK dosiek hr. 150 mm a ocel. konštrukcie.
Skladba:
- 2x 12,5 mm SDK doska impregnovaná napr. Glasroc X
- CW profil 100 mm, akustická minerálna izolácia 100 mm
- 2x 12,5 mm SDK doska

Priečka uložená na drev. roznášací hranol 100/100 mm

SKLADBA STIEN – S4b
Priečka na podkriví zo SDK dosiek hr. 125 mm a ocel. konštrukcie.
Skladba:
- 1x 12,5 mm SDK doska impregnovaná napr. Glasroc X
- CW profil 100 mm, akustická minerálna izolácia 100 mm
- 1x 12,5 mm SDK doska impregnovaná napr. Glasroc X

Priečka uložená na drev. roznášací hranol 100/100 mm

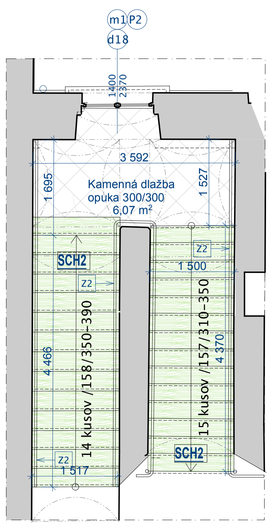
SKLADBA STIEN – S5
Priečka na podkriví zo SDK dosiek hr. 125 mm a ocel. konštrukcie.
Skladba:
- keram. obklad výška 2,0 m, resp. 1,3 m
- 1x 12,5 mm SDK doska impregnovaná napr. Glasroc X
- CW profil 100 mm, akustická minerálna izolácia 100 mm
- 1x 12,5 mm SDK doska impregnovaná napr. Glasroc X

Priečka uložená na drev. roznášací hranol 100/100 mm

SKLADBA STROPU – St1
- Malba – reštaurátorské vyhotovenie
- štuková omietka sanačná (napr. Epasit sef)– reštaurátorské vyhotovenie
- jadrová omietka sanačná (napr. Epasit tpf) – reštaurátorské vyhotovenie
- prednástrek (napr. Epasit hb)
- REALIZÁCIA kotviacej rohože z palachu na jestv. podbytie

SKLADBA STROPU – St2
- Malba – reštaurátorské vyhotovenie
- jestv. štuková omietka oprava– reštaurátorské vyhotovenie

SKLADBA STROPU – FAB
- Obnova rohového fabiónu
- Obnova stropného zrkadla



PÔDORYS MEDZIPODESTY

č.m.	účel miestnosti	plocha	podlaha	sokel	stena	strop	POZN
2.01	schodisko	21,7	Dubové schodiskové stupne z masívu lakované do tmava, PODESTA: Kamenná dlažba opuka300/300/30	Dubová profilovaná lišta výška 7 cm	Celková reštaurátorská obnova povrchu stien	Celková reštaurátorská obnova povrchu klenby	P7 S1 St2
2.02	chodba	33,6	Dubová fošňová podlaha hr. 35 mm hoblovaná, pero–drážka,matný lak	Dubová profilovaná lišta výška 7 cm	Celková reštaurátorská obnova povrchu stien	SDK obklad krovu	P8 P9 P10 S1 S4a,b
2.03	viacúčelová sála	120,4	Dubové parkety lepené kazety zámocké roz. 600/600/20 mm, lepené k podlahe, lakované	Dubová profilovaná lišta výška 5 cm	Celková reštaurátorská obnova povrchu stien	Celková reštaurátorská obnova povrchu stropu 35,0 m2, ostatná časť novovytvorená obnova fabiónu a strop. zrkadla	P8 S1 St1 FAB St2
2.04	wc dámy	12,0	Keram. dlažba 8 mm 30/30 mm	Keram. sokel 7 cm	Keram. obklad do výšky 2,0 m, v šikmine 1,3	SDK obklad krovu REI15	P11 S5
2.05	upratovacia miestn.	4,3	Keram. dlažba 8 mm 30/30 mm		Keram. obklad do výšky 2,0 m, v šikmine 1,3	SDK obklad krovu REI15	P11 S5
2.06	wc páni	19,7	Keram. dlažba 8 mm 30/30 mm		Keram. obklad do výšky 2,0 m, v šikmine 1,3	SDK obklad krovu REI15	P11 S5
2.07	kuchynka	6,6	Keram. dlažba 8 mm 30/30 mm	Keram. sokel 7 cm	SDK priečky	SDK obklad krovu REI15	P11 S4a
2.08	sklad	6,1	Keram. dlažba 8 mm 30/30 mm	Keram. sokel 7 cm	Celková reštaurátorská obnova povrchu stien	SDK obklad krovu REI15	P13 S1 St2
2.09	vstup do podkrovia	9,5	Dubová fošňová podlaha hr. 35 mm hoblovaná,		Celková reštaurátorská obnova povrchu stien SDK priečky	SDK obklad krovu REI15	P14 S1
2.10	komunitný priestor klubovňa	116,7	Dubová fošňová podlaha hr. 35 mm hoblovaná, pero–drážka,matný lak		Celková reštaurátorská obnova povrchu stien	SDK obklad krovu REI15	P12 S1

POZNÁMKA: (m1) Obmurovka resp. oprava špaliet vonkajšieho zalomeného ostenia okna, dverí z plnej pálenej tehly, malta NHL vápenná – 10 kusov

LEGENDA:

Jestvujúce murivo z plnej pálenej tehly, malta vápenná hrubozrnná, celková hrúbka muriva 500 do 1000 mm.

SANÁCIA MURIVA PODREZANÍM A VLOŽENÍM HYDROIZOLÁCIE

POSTUP: Na vytvorenie novej ložnej škáry v murive, ktoré je zrejme vytvorené z dominantného tehlového materiálu neznámeho druhu, bude použitá **lanová píla osadená diamantovými hrotmi**. Tie zabezpečia bezproblémové prerezanie aj tvrdého murovacieho materiálu.
Murivo budovy bude postupne podrezávané **po úsekoch dlhých asi 25 až 30 cm**. Uvedený užší pracovný záber je navrhnutý kvôli hrozbe lokálnej samodeštrukcie muriva a je preto bezpečnejší.
Následne sa po každom pracovnom zábere vyrezaná škára vyčistí (stlačeným vzduchom, tyčami, metličkami a pod.). Vyčistená škára sa vizuálne skontroluje a následne sa do nej vloží (vsunie) 25 až 30 cm široký pás hydroizolačnej fólie hrúbky cca 2 mm. Škára bude vytvorená približne vo výškovej úrovni vnútornej podlahy (–0,200 m) , resp. mierne nad ňou a treba ju **vopred stanoviť vzhľadom na pracovnú výšku použitého stroja.**
Podrezávať sa budú všetky múry objektu, kedže ku všetkým je prístup z oboch strán. Ideálna maximálna hrúbka múra určeného na podrezávanie je asi 1,20 m. To kvôli možnosti zasunúť do rezanej škáry izolačnú fóliu.
Na izolovanie muriva navrhujeme použiť vloženú **fóliovú dvojitú xPE izoláciu.** Toto riešenie by malí zabezpečiť technický život novej izolačnej úpravy aspoň v rádoch viacerých desaťročí. Presné určenie technického života uvedených izolácií, žiaľ, v súčasnosti nie je možné. Dá sa opierať len o údaje výrobcu a istý čas ich praktického používania.
Následne sa (**bezodkladne!**) škára vyklinuje pevnými klinmi osadenými nad každým vloženým izolačným pásom. Kliny môžu byť z tvrdého dreva (dub, krátkodobo aj buk), tvrdého plastu, prípadne aj z ľadtiny/ocele.
Na záver pracovnej operácie sa škára nad vloženou izoláciou **vyplní rozpínavou (expanzívnou) maltou nízkeho expanzného účinku** (napr. materiál **Vusokret**). Po vytvrdnutí malty sa pristúpi k spracovaniu ďalšieho úseku škáry. Fixačné kliny je z rezanej škáry vhodné v tejto etape odstrániť a na miesto ich uloženia doplniť uvedenú expanznú maltu.

SANÁCIA MURIVA HORIZONTÁLNOU, RESP. PLOŠNOU INJEKTÁŽOU MURIVA PROTI VZLINÁJÚCEJ VLHKOSTI

POSTUP: PÔVODNÉ MURIVO opatrené injektážnou clonou, injektované pod tlakom siláňovou injektážou (napr. AQUAFIN–I–3A0), Murivo na prízemí A V PIVNICI z interiéru opatrif demineralizačným náterom /odsolenie muriva/ napr. Escoffaut/ 2 x a následné očistenie muriva kefou

Novovnavrhované murivo z plnej pálenej tehly metrického formátu murované na vápennú maltu z NHL – Prírodné hydraulické vápno bez chemických prísad na výrobu mält a omietok, s dobrým vývojom pevnosti. Trieda pevnosti 3,5 podľa STN EN 459–1. Piesok hrbozrnný fr. 1– 4 mm

Priečky Porotherm hr. 115, 140 mm, malta vápenno–cementová, nad dverami keram. preklady, proešky ukončené žel.bet. vencom, kotvené do jestv. stien.

Jestvujúce stropy nad prízemím KLENBOVÉ (valená klenba, pruská placka) z plnej pálenej tehly, malta vápenná hrubozrnná, hrúbka klenby predpoklad 150 mm s rebrami hr. 300 mm alebo hr. klenby 300 mm. Určí výskum pri realizácií.
Pri realizácii podlahových vrstiev nad klenbou podstojkovať klenby podľa doporučení statika.
Jestvujúce stropy nad prízemím DREVENÉ (drevený trámový strop). Pri realizácií podláh nad stropom podstojkovať drevený trámový strop na prízemí podľa doporučení statika.

Priečka na podkrivi zo SDK dosiek hr. 150 mm a ocel. konštrukcie.
Skladba:
- 2x 12,5 mm SDK doska impregnovaná napr. Glasroc X
- CW profil 100 mm, akustická minerálna izolácia 100 mm
- 2x 12,5 mm SDK doska

Priečka uložená na drev. roznášací hranol 100/100 mm

Priečka na podkrivi zo SDK dosiek hr. 125 mm a ocel. konštrukcie.
Skladba:
- 1x 12,5 mm SDK doska impregnovaná napr. Glasroc X
- CW profil 100 mm, akustická minerálna izolácia 100 mm
- 1x 12,5 mm SDK doska impregnovaná napr. Glasroc X

Priečka uložená na drev. roznášací hranol 100/100 mm

Tepelná izolácia minerálna (vid skladby vrstiev)

Tepelná izolácia PIR (vid skladby vrstiev)

Prostý betón
- podlahové potery
Veľkosť zrna: max. 5% nad 2 mm
Pevnosť v tlaku (28 dní): > 20,0 MPa (trieda C20 – STN EN 13813) Pevnosť v ťahu za ohybu (28 dní): > 5,0 MPa (trieda F5 – STN EN 13813)
- Podkladný betón C16–20 hr. 150 mm, sietovina 1x 150/150/6 mm

Železobetón – trieda vid PD statika

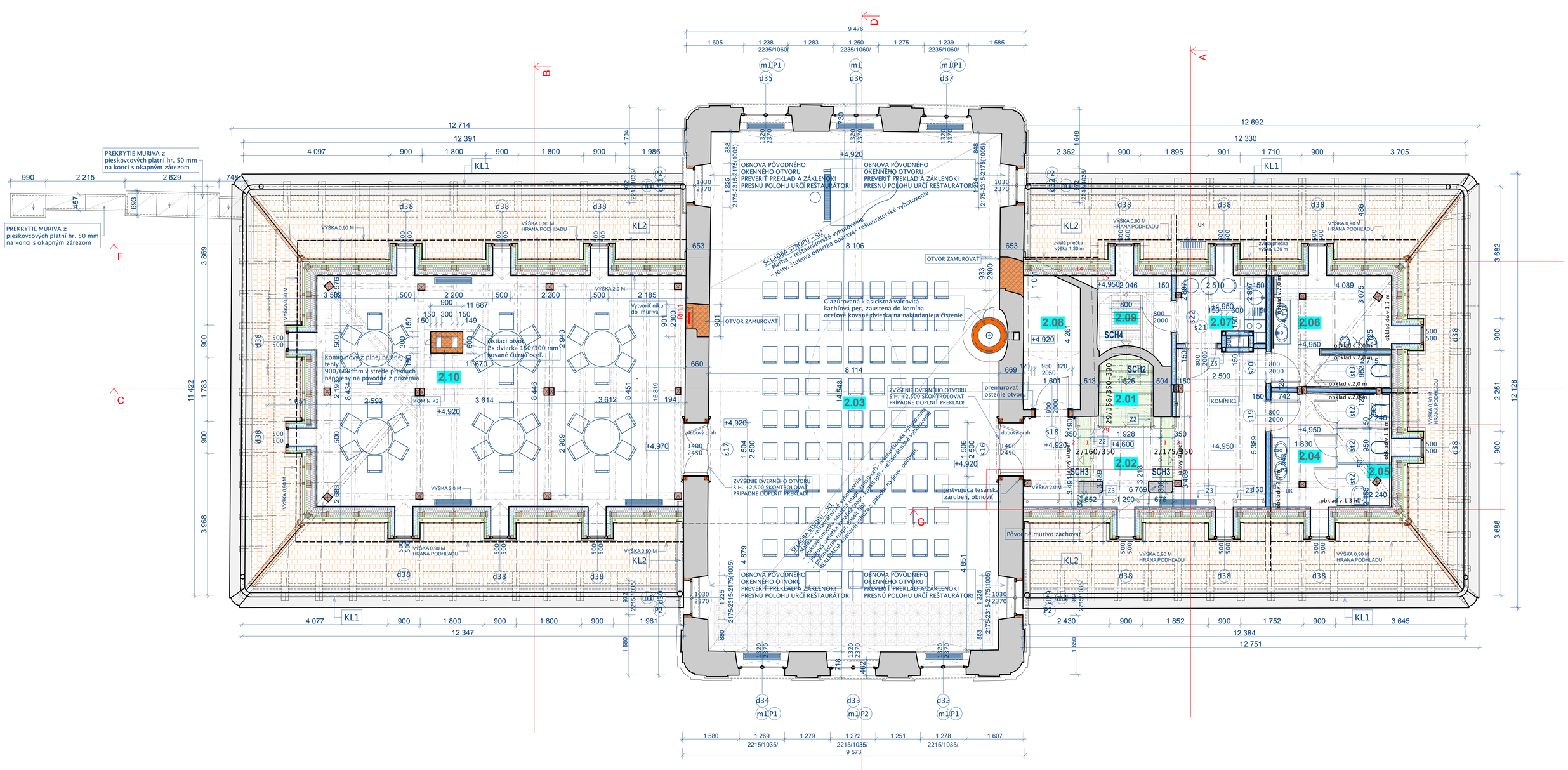
Násypy štrkové alebo perlitové (podľa skladieb vrstiev) v interiéri zhutňovať len nevibračným valcom

Drvené kamenivo fr. 0–63 hr. 150 mm zhutnené

Zhutnený ílový spätný zemný zásyp, zhutňovať po 20 cm

Rastlá zemina

Hydroizolácia bitumenový náter (napr. Aquafin–2K/MPlus)
aplikovať po úrovoň 0,3 m nad terén po –1,5 resp –1,25 m a 2,5 m pod +–0,00
– Penetračný náter (napr. ASO–Unigrund–K)
– Vyrovnanie očistného muriva (napr. Asocret–M30, 5 mm)
– Očistené pôvodné tehlové murivo z plnej pálenej tehly


PREKRYTIE MURIVA z pieskovcových platní hr. 50 mm na konci s okapným zárezom
PREKRYTIE MURIVA z pieskovcových platní hr. 50 mm na konci s okapným zárezom
KL1
KL2
OBNOVA PÔVODNÉHO OKENNÉHO OTVORU PREVERIŤ PREKLAD A ZÁKLENOK! PRESNÚ POLOHU URČÍ REŠTAURÁTOR!
SKLADBA STROPU – St2
– Malba – reštaurátorské vyhotovenie
– jestv. štuková omietka oprava– reštaurátorské vyhotovenie
OTVOR ZAMUROVAŤ
Vytvoriť niku do muriva
Klazúrovaná klasicistná valcovitá kachľová pec, zaustená do komína ocelové kované dvierka na nakladanie a čistenie
Komín nový z plnej pálenej tehly 900/600 mm v strešie predtým napojený na pôvodné z prízemia
zistiaci otvor 2x dvierka 150/300 mm kované čierna oceľ
ZVÝŠENIE DVEŘNÉHO OTVORU S.H. +2,500 SKONTROLOVAŤ PRÍPADNE DOPLNIŤ PREKLAD!
premurovať ostenie otvoru
dubový prah
jestvujúca tesárska záruben, obnovi
Pôvodné murivo zachovať
SCH2
SCH3
SCH4
KOMÍN K1
KOMÍN K2
VÝŠKA 0,90 M HRANA PODHLADU
VÝŠKA 2,0 M
obklad v.2,0 m
obklad v.1,3 m
12 714
12 391
12 692
12 330
12 347
12 384
12 751
9 476
9 573
11 422
11 667
11 870
11 679
11 548
11 819
11 451
11 506
11 506
11 506