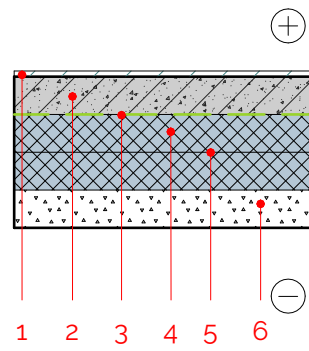
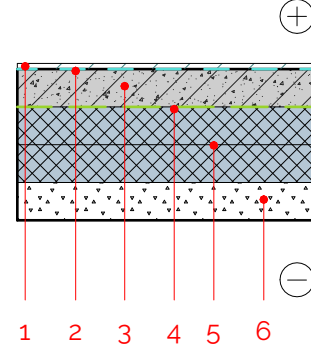
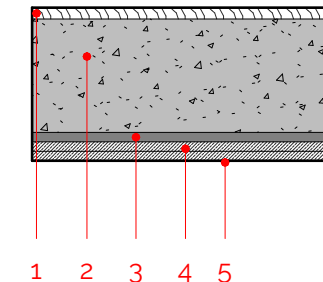
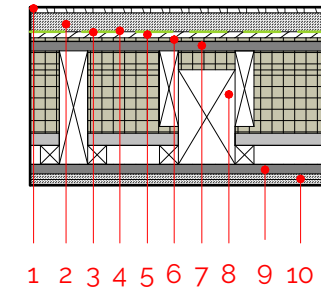
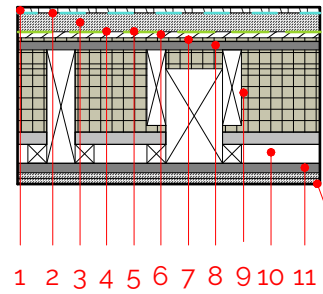
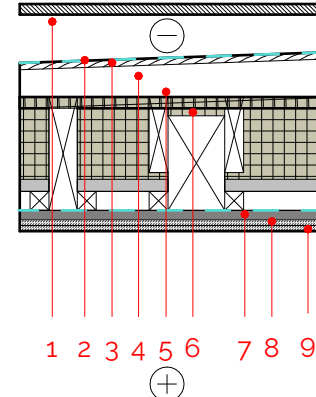
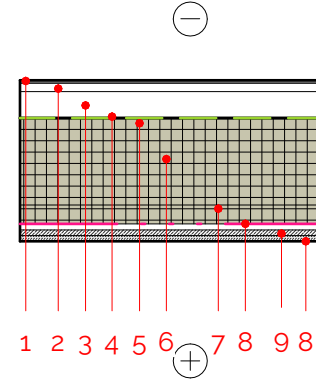


TÄHIS		PÖR-1		PÖR-2		VL-1		VL-2		VL-3		VL-4		KAT-1		
TÜÜP		Põrand pinnasel, kuiv ruum		Põrand pinnasel, märg ruum		Olemasolev terastaladel vahelagi koridoris -1 korruse ja 1 korruse vahel		Olemasolevad puittaladel vahelaed, kuiv ruum		Olemasolevad puittaladel vahelaed, märg ruum		Rõdu põrand		Soojustatud katuslagi		
KONSTRUKTSIOONIJOOIS																
KONSTRUKTSIOONIKIHT JA PAKSUS MM-S	1	VIIMISTLUSKIHT - puitparkett, täpsustatakse sisekujunduse projektiga	15	VIIMISTLUSKIHT - keraamiline plaat, kalletega trappi.	15	Viimistluskiht - olemasolev või vastavalt sisearhitektuursele projektile. Märgruumides viimistluspinna all vöö hüdroisolatsioon, ülespööretega seintele		VIIMISTLUSKIHT - puidust liistparkett. Täpsustatakse sisekujunduse projektiga.		VIIMISTLUSKIHT - keraamiline plaat. Täpsustatakse sisekujunduse projektiga.	15	Pealt äratõstetavad terrassilauadest paneelid.	15	VIIMISTLUSKIHT - valtsplekk. Vältsohendused lihendatakse vastavalt katuse kaldele ja neelude kalletele. Paigaldada 5x50..100mm summutusriba plekitahvi keskele.		
	2	R/B tasandusvalu küttestoruga. Projektkohane raudbetoonplaat, kasutusotstarbele vastava klassiga, hõõrutud pinnaga, keskkonnaklass XC1 (EN 206-1)	100	Vöö hüdroisolatsioon, ülespööretega seintele		Olemasolev terastaladel betoonpõrand		Valukips küttekaabli/- toruga, kalletega trappi või z x põrandakips	50	Hüdroisolatsioon, klass 2 vuugid ülekattega teibitud		2x SBS katusekate. Bituumenmaterjalide tooteklass TL1+TL2		Roovitus 22x100mm, samm 120..160mm	22	
	3	Radoonitõke, vuugid ülekattega ja teibitud		R/B tasandusvalu küttestoruga. Projektkohane raudbetoonplaat, kasutusotstarbele vastava klassiga, hõõrutud pinnaga, keskkonnaklass XC1 (EN 206-1)	100	Riputatud korrosioonikindel metallkarkass		Ehituskile, klass 2 vuugid ülekattega teibitud		Valukips küttekaabli/- toruga, kalletega trappi või z x põrandakips	50	Niiskuskindel punnsoonega OSB plaat	18	Sügavimmutatud distantsliist 70x50mm, s- sarikas	70	
	4	Vahtpolüstüreen kahes kihis 100x100 mm nt EPS 80F	200	Radoonitõke, vuugid ülekattega ja teibitud		2x tuletõkkekipsplaat Fireboard	25	Fooliumkate, ülespööretega seintele		Ehituskile, klass 2 vuugid ülekattega teibitud		Kaldega distantsliist	70-100	Aluskattekile - antikondensaatne ja difundeeruv		
	5	Tihendatud killustik-/jämeliv (vastavalt konstr. projektile)	min 100	Vahtpolüstüreen kahes kihis 100x100 mm nt EPS 80F	200	VIIMISTLUSKIHT - vastavalt sisearhitektuursele lahendusele	50	Puitlaastplaat	16	Fooliumkate, ülespööretega seintele		Tuuletõkkeplaat (Isover RKL 31)	30	Tuuletõkkeplaat nt Isover RKL 31	30	
	6			Tihendatud killustik-/jämeliv (vastavalt konstr. projektile)	min 100			Sammumüra villaplaat 10mm	10	Puitlaastplaat	16	KANDETARIND - olemasolevad ja uued laetalad 150(h)x250mm, kõrval rihtlaagid, vahel lisatalad / talade vahel kivivill nt Rockwool Superrock ja vahelaudis distantsliistudel	300	KANDETARIND - sarikad 75x200mm, täpsustatakse konstr. projektiga / kivivill nt Rockwool Superrock	200	
	7							Aluslaudis 25x150mm, samm 180	25	Sammumüra villaplaat 10mm	10	Teibitud vuukidega aurutõkkekile. Veeaurutakistus Zv+ n. 12x10 ⁵ /m (sd=0,3).		Roovitus 50x50mm / kivivill nt Rockwool Superrock	50	
	8							KANDETARIND - olemasolevad laetalad 150x250mm, kõrval rihtlaagid, vahel lisatalad / talade vahel kivivill nt Rockwool Superrock ja vahelaudis distantsliistudel	250..300	Aluslaudis 25x150mm, samm 180	25	Akustiline terasprofiil roovitus, samm 400mm	25	Aurutõke, vuugid teibitud/liimitud		
	9							Akustiline terasprofiil roovitus, samm 400mm	25	KANDETARIND - olemasolevad laetalad 150x250mm, kõrval rihtlaagid, vahel lisatalad / talade vahel kivivill nt Rockwool Superrock ja vahelaudis distantsliistudel	250..300	2x tulekindel ehitusplaat, nt kipskartongplaat GfF	30	Terasprofiil roovitus, samm 400mm	16	
	10							2x tulekindel ehitusplaat, nt kipskartongplaat GfF	30	Akustiline terasprofiil roovitus, samm 400mm	25	VIIMISTLUSKIHT - pahteldatud alus värvimiseks		2x tulekindel ehitusplaat, nt kipskartongplaat GfF	30	
	11							VIIMISTLUSKIHT - pahteldatud alus värvimiseks		2x tulekindel ehitusplaat, nt kipskartongplaat GfF	30			VIIMISTLUSKIHT - pahteldatud alus värvimiseks		
	12										VIIMISTLUSKIHT - pahteldatud alus värvimiseks					
	13															
SOOJAJUHTIVUS (U), W/m²K		0,18		0,18								0,19		0,14		
MINIMAALNE NÕUTUD ÕHUMÜRA ISOLATSIOONI INDEKS, dB-s (EVS 842:2003)		30		30		55				55		55		55		
MINIMAALNE NÕUTUD TULEPÜSIVUS		EI 120		EI 120		EI 120						EI 60		EI 60		
MÄRKUSED		Tagada vajalikud kalded trappidesse.		Tagada vajalikud kalded trappidesse.								Rippplagede vajadus ja paiknemine täpsustatakse peale ventilatsiooniprojekti koostamist.				
								55		55						
						EI 60				EI 60						

MÄRKUSED:

- Konstruktivsed lahendused täpsustatakse eraldi seiva konstruktiivse projektiga.
- Kõik puitpinnad eraldada kivipinnast hüdroisolatsiooniga või teha sügavimmutatud puidust.
- Metalldetailide kaitsekiht valida vastavalt paiknemisele, väliskeskkonnas vähemalt C3M.
- Hüdroisolatsioonimaterjalide tüüp ja paigaldusviis lahendada vastavalt tanija juhiste.
- Kõikide materjalide värvitoonid vt vaatejoonistelt
- Täpsemad tuleohutusnõuded vt tuleohutuse osa seletuskirjast
- Märgades ruumides kasutada niisketes tingimustes sobivaid tooteid
- Katustlae aurutõke ühendada tihedalt seinakonstruktsioonidega
- Siseseinte rajamisel kasutada kõiki võimalikke mura juhtivate tarindite katkestamiseks.
- Niisketes ruumides kasutatakse aurutõkkekiidet ka siseseinetes ja lagedes.
- Niisketes ruumides asendatakse tavalised kipsplaadid vajadusel niiskuskindlamate kipsplaatidega (v.a tuletõkkekonstruktsioonides, kus on vajalik kasutada tuletõkkekipsplaati).
- Kipsplaatide paigaldamisel järgida tootjapoolseid juhiseid ja ettekirjutusi (nt Gyproc).
- Kipsplaate võib asendada ja kombineerida teist tüüpi kipsplaatidega kui tuleb tagada nõutud heli- ja tulepüsivus.
- Põrandad rihtakse samasse tasapinda hoolimata põrandakatetest ning välditakse üleminekulistude kasutamist.
- R/b ja õõnesplokkide armeerimine vastavalt konstruktiivsele projektile.
- Betooni mark, keskkonnaklass ja armeerimine vastavalt konstruktiivsele projektile
- Kõikide materjalide ja toodete puhul tuleb järgida tootjapoolseid juhiseid ja ettekirjutusi.
- Materjalid võib asendada teiste tootjate samaväärsete või paremate omadustega toodetega.
- Käesolevaid lahendusi võib vastavalt vajadusele muuta, kuid sealjuures ei tohi konstruktsioonide kandevõime, tulepüsivus ja helipidavus halveneda ning muudatused kooskõlastada projekteerijaga.
- Siseviimistlus lahendatakse vajadusel eraldi seiva sisearhitektuurse projektiga.