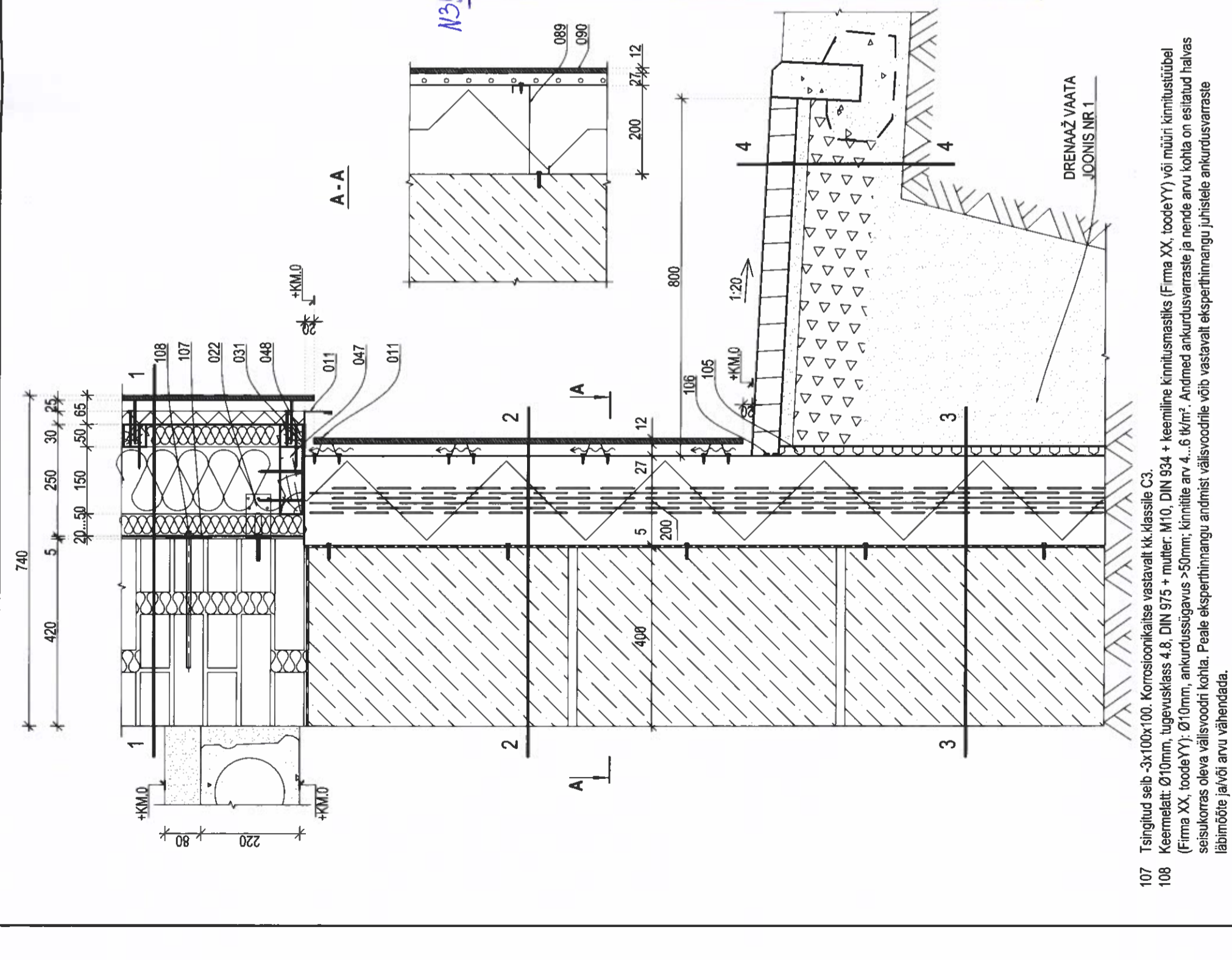


- Välissein 1-1 (horisontaalne lõige vt. joonis nr. 8)
- Vimistiplaat (Firma XX, toode YY): imastikukindel tsementkiudplaat, tulekindluse klass A1, toon. .... Plaadid kinnitatakse mehaaniliselt roostevaba terasest (A2) kruvidega Ø4,2x35 (Firma XX, toode YY). Kinnitite samm vert. suunas <300mm, horis. suunas <600mm; kaugus vertikaalservast min. 75mm, kaugus horisontaalservast min. 12mm (ettepuuritud avadesse). Plaatide vertikaalvaheki liitumiskohas kasutada topeltkarkassi. Plaatide alla paigaldatakse vertikaalvaheki EPDM-kummist tihenduslint. Paigaldusala peab olema puhas, stabiilne ja tasane.
- Välisseina tuulutusvahe: puitprussid 25x108 sammuga 600mm
- Tuuletõkkeplaat (Firma XX, toode YY): soojusjuhtivus λ<0,033 W/(m·K), õhu läbilaskvus k ≤ 10x10E-6 m³/m²·sPa.
- veearu takistus Z = 0,10 m²Pa/mg, tuletundlikkus A2-s1, d0.
- Soojustus (Firma XX, toode YY): soojusjuhtivus λ<0,04 W/(m·K). Vaheki puitprussid 50x50 sammuga 600mm. Kvaliteediklass ≥B. Kuivatatud <16%. Kinnitus tsingitud terasest puidukruvidega Ø6x100, korrosioonikaitse vastavalt kk.klassile C3, 1tk liites (Firma XX, toode YY).
- Soojustus (Firma XX, toode YY): soojusjuhtivus λ<0,04 W/(m·K). Vaheki puitprussid 150x50 sammuga 1200mm. Kvaliteediklass ≥B. Kuivatatud <16%. Kinnitatakse tsingitud terasest tugevdatud ehitusnurgikutega 100x90x65x2 min. 3tk korruse (või monoliitse prussi) kohta mõlemalt poolt puitprussi "paletkorras" (Firma XX, toode YY): Kinnitus betooni kruvivarukuga Ø10x60mm, min. 1tk, kinnitus puutu 4Ø4,8x40 tsingitud puitkruvudega. Betoonikruvidele teostada lõmbekats ja võrrelda kruvi tehniliste andmetega (FRA ≥ 3,6 kN). Väiksemate tulemuste puhul võtta ühendust projekteerijaga.
- Rihtimisruum, soojustus (Firma XX, toode YY): soojusjuhtivus λ<0,04 W/(m·K).
- Olemasolev tellisvoodriga mitmekihiline välissein, mis on soojustuskrohviks ette valmistatud: näit. puhastamine, vigade kõrvaldamine lahtiste osade eemaldamine, vajadusel tasanduskrohvi pealekandmine
- Sokkisein 2-2
- Sokkplaat (Firma XX, toode YY): imastikukindel tsementkiudplaat, tulekindluse klass A1, toon. .... Plaadid kinnitatakse mehaaniliselt roostevaba terasest (A2) kruvidega Ø4,2x35 (Firma XX, toode YY). Kinnitite samm vert. suunas <300mm, horis. suunas <600mm, kaugus vertikaalservast min. 75mm, kaugus horisontaalservast min. 12mm (ettepuuritud avadesse). Plaatide vertikaalvaheki liitumiskohas kasutada topeltkarkassi. Plaatide alla paigaldatakse vertikaalvaheki EPDM-kummist tihenduslint. Paigaldusala peab olema puhas, stabiilne ja tasane.
- Välisseina tuulutusvahe: mütsiprofil h=27mm (tuulutusavadega) (Firma XX, toode YY). Tsingitud, korrosioonikaitse vastavalt kk.klassile C3. Samm <400mm. Kinnitatakse iga Z-termoprofilile külge tsingitud puurkruvidega 2Ø4,8x20.
- Vahtpolüstüreen (Firma XX, toode YY): soojusjuhtivus λ<0,04 W/(m·K), veeaurerijuhitus δp=6E-12 kg/msPa, veeimavus <3% ning tsingitud Z-termoprofil 200x1 samm 600mm, korrosioonikaitse vastavalt kk.klassile C3, kinnitus betoonikruvidega Ø6,3x32 sammuga <400mm.
- Vööpühdroisolatsioon (Firma XX, toode YY)
- Olemasolev raudbetoonplokkidest vundament, mis on hüdrosolatsioonitöödeks ette valmistatud: näit. puhastamine, vigade kõrvaldamine lahtiste osade eemaldamine, vajadusel tasanduskrohvi pealekandmine
- Keldrisein 3-3
- Liivast tihendatud täitepinna (tihedusaste 95% Proctoriteimi järgi, RIL 132-2000, tihendatakse kihtide kaupa, kihi paksus 200mm)
- Nappkilest drenaazhi- ja kaitsematt (Firma XX, toode YY)
- Vahtpolüstüreen (Firma XX, toode YY): soojusjuhtivus λ<0,04 W/(m·K), veeaurerijuhitus δp=6E-12 kg/msPa, veeimavus <3%, Survepinge 10% def. korral ≥60kPa. Kinnitatakse täispinnalise liimseguga ja mehaaniliselt tüübelankrutega (A2) (Firma XX, toode YY): Ø8mm, selv Ø60mm koormusklass >0,25kN, punktsoojusläbivus γ<0,002 W/K, tüübelite arv sõltuvalt asukohast ja kõrgusest maapinnast 4...10tk/m² (vt. seletuskiri), ankurdussügavus >30mm. 400mm
- Vööpühdroisolatsioon (Firma XX, toode YY)
- Olemasolev, raudbetoonplokkidest vundament, mis on hüdrosolatsioonitöödeks ette valmistatud: näit. puhastamine, vigade kõrvaldamine, lahtiste osade eemaldamine, vajadusel tasanduskrohvi pealekandmine
- Sillutiskatend 4-4
- Betoon sillutis (Firma XX, toode YY) + **armeering**
- Sängitusliiv: tsemendiga stabiliseeritud liiv
- Killustikalus fr 4/16 (elastusmoodul E1 ≥ 50 MPa, RIL 132-2000)
- Liivast tihendatud tagasitõrje (tihedusaste 95% Proctoriteimi järgi, RIL 132-2000, tihendatakse kihtide kaupa, kihi paksus 200mm)
- Olemasolev pinna
- Märkused
- 011 Vastuplekk. Tsingitud terasplekist 0,7 mm. Korrosioonikaitse vastavalt kk.klassile C3. Pikijätikud: ülekate 15mm.
- 031 Puidukruvi Ø5x100, s. 150mm, min. 2tk liites (Firma XX, toode YY).
- 022 Tsingitud terasest tugevdatud ehitusnurgik 100x90x65x2,5mm (Firma XX, toode YY). Kinnitus betooni kruviankur Ø10x60mm 1tk., kinnitus puutu Ø4,8x40 (min. 4tk)
- 047 Puitpruss 50x150. Kvaliteediklass ≥B. Kuivatatud <16%.
- 048 Puitpruss 50x50. Kvaliteediklass ≥B. Kuivatatud <16%.
- 089 Kergroovid, Z profiil 200x1 (Firma XX, toode YY). Korrosioonikaitse vastavalt kk.klassile C3.
- 105 Nappkilest drenaazhi- ja kaitsematt (Firma XX, toode YY)
- 106 Vööpühdroisolatsioon (Firma XX, toode YY)



- 107 Tsingitud selv -3x100x100. Korrosioonikaitse vastavalt kk.klassile C3.
- 108 Keermelatt: Ø10mm, tugevusklass 4.8, DIN 975 + mutter: M10, DIN 934 + keemiline kinnitusmastiks (Firma XX, toode YY) või müüri kinnitustüübel (Firma XX, toode YY): Ø10mm, ankurdussügavus >50mm; kinnitite arv 4...6 tk/m². Andmed ankurdusvarraste ja nende arvu kohta on esitatud halvas seisukorras oleva välisvoodri kohta. Peale eksperthinnangu juhiste ankurdusvarraste läbimõõte ja/või arvu vähendada.