



TINGMÄRGID:

- sandwichpaneel (SW-paneel) PIR soojustusega
- soojustus (EPS, XPS)
- raudbetoon

Märkused:

- TSS4 Oru voelajaama 25 kV seadmete moodulhoone gabariitmõõtudega 4,85x13,0 m on koostanud VT MOODUL OÜ ja vundamendid Inseneribüroo EKOTEH OÜ.

Seinad: 120 mm sandwichpaneel PIR soojustusega, soojajuhtivus $U=0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$, tulepüsivusklass EI30, värvitoon väljast RAL7035 helehall, seest RAL9010 valge.

Katus: 160/200mm sandwichpaneel PIR soojustusega, soojajuhtivus $U=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$, tulepüsivusklass EI30, värvitoon väljast RAL7035 helehall, seest RAL9010 valge. Sisaldab vihmaveerenne koos allaviikudega (RAL7035) ja küttekaabliga.

Tõstetud põrand (vahelagi): antistaatiline pvc-kate, 21 mm niiskuskindel vineer, soojustatud 100 mm sandwichpaneeliga.

Põrand pinnasel: r/b plaat 200mm, niiskustõke (ühenduskohad ülekatttega), soojustus EPS80 200+200 mm=400mm, soojustus XPS300 200mm, tihendatud killustik, geotekstiil, tihendatud aluspinnas, soojajuhtivus $U=0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

Välisüksed: - soojustatud metallüksed, EI30 - 1000 x 2200 mm (lengi sisemõõt), soojajuhtivus $U=1,56 \text{ W/m}^2\text{K}$ - 1 tk
- kahepoolega soojustatud metalluks, EI30, 1600 x 2700 (lengi sisemõõt), soojajuhtivus $U=1,54 \text{ W/m}^2\text{K}$ -1tk
Välisüksed väljast/seest - RAL7035 helehall

Ukse lukustus: Abloy LE180, paanikapoom, südamikud, südamikukate, ukse link ja ukse sulgur.

Trepid+platvormid: Välisuste ees on trepp-platvorm, kuumtsingitud, varustatud piiretega. Piirded on M12 poltühendustega platvormi küljes. Käsipuu ümarprofiilmaterjalist Ø50mm Vajadusel saab lihtsalt demonteerida.

Sokkel: tsementkiudplaat hall, soojustus XPS300 100mm, r/b sein 200mm, soojajuhtivus $U=0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$

Kõik konstruktsioonid lahendatakse vastavalt EK-osal.

Muudatus Version	Kuupäev	Sisu	Teostaja
1			
töö nimetus: Tapa-Narva raudtee elektrifitseerimine ja kontaktvõrgusüsteemi käitlemine			joonise nr: AR-1
objekt: TSS4 Oru voelajaama projekteerimine Ida-Viru maakond, Jõhvi vald, Linna küla, Kohtka metskond 166			kuupäev: 11.08.2025 mõõtkava: 1:100
lõpptellija: Eesti Raudtee AS peaprojekteerija: Keskkonnaprojekt OÜ			staad.: EP töö nr: 3528TSS4
joonis: TSS4 Oru voelajaama 25kV seadmete hoone			Kollane tuba OÜ reg.nr.14614740 Vol.arh:M.Volens MTR-EEP004499 gsm: 56 492845 e-post: maretvolens71@gmail.com
vast.arhitekt: M. Volens			