

PUNKTKOORMUSED:

P₁=3,5kN

$$P_i = V_{Ed} = \gamma_G (g_{HC} \cdot L_0 \cdot L / 4) + \gamma_Q \cdot (0,217 \cdot L^2 q_1)$$

$\gamma_G = 1.20$

$\gamma_Q = 1.50$

g_{HC} - vahelae omakaal

q_1 - vahelae kasuskoormus

L - vekseltala pikkus

L_0 - vekseldatud paneeli pikkus

TINGMÄRGID:

Arvutuslik joonkoormus paneeli peal

Esimese korruse seinad

Paneeli küljetasku 150x150mm, h=110mm
paneeli pealmises pinnas

P₁ Arvutuslik punktkoormus paneeli peal

Monoliit, C30/37

Saevuuk põrandal, sügavus 25...30mm
täita elastse mastiksiga. **NB! KÜTTETORUSTIK**

Lisaarmatuur Ø10 B500B, L=1000mm
põranda paksuse keskel

MÄRKUSED:

- ±0.00 on arvestatud esimese korruse betoonpõranda peale.
- Paneelide paigalduse tolerantsiklass 1 vastavalt TarindiRYL 2010 "Ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone kande- ja piirdetarindid".
- Betoon valmistada vastavalt standardile EVS-EN 206:2014+A1:2016.
- Õõnespaneelid toota vastavalt standardile EVS-EN 1168:2006+A3:2011 Betoonvalmistooted. Õõnespaneelid.
- Õõnespaneelid paigaldada betoonvöödele läbi 20mm tsementmördist tasanduskihi
- Paneelide kõrgus h=220mm, toetuspikkus tugele 110...120mm.
- Armatuuride klass B500B vastavalt standardile EVS-EN 10080:2006.
- Vuugi- ja monoliitbetooni klass C30/37.
- Nurkade lisaarmatuur Ø10 B500B paigaldada plaadi paksuse keskele
- Põranda soojustus paigaldada tihendatud killustikust alusele. Aluse tihedus E>80MPa, E2/E1<2,2.
- Põrandas paiknevad kommunikatsioonid vt täpsemalt tehnoorkude projektidest.
- Enne põrandate betoneerimist veenduda, et kõik põrandasse jäävad tehnoorkude osad on nõuetekohaselt paigaldatud.
- Vannitoa põranda täpne lahendus täpsustada vastavalt valitud sanitehnikale.

PÕRANDA KVALITEEDINÕUDED:

- Viimistlusega kaetavale põrandale tagada kvaliteet A-2-III, vastavalt BÜ7 "Betoonpõrandad"
- Pesuruumide kaetud kaldpõrandad tagada kvaliteet A-4-II (BÜ 7).
- Tehnoruumis tagada kvaliteet vähemalt C-4-II (BÜ 7).

VT-3, 1tk
PETRA 220-1200
1200

PUNKTKOORMUSED:

P₁=3,5kN

$$P_i = V_{Ed} = \gamma_G (g_{HC} \cdot L_0 \cdot L / 4) + \gamma_Q \cdot (0,217 \cdot L^2 q_1)$$

$\gamma_G = 1.20$

$\gamma_Q = 1.50$

g_{HC} - vahelae omakaal

q_1 - vahelae kasuskoormus

L - vekseltala pikkus

L_0 - vekseldatud paneeli pikkus

TINGMÄRGID:

Arvutuslik joonkoormus paneeli peal

Esimese korruse seinad

Paneeli küljetasku 150x150mm, h=110mm
paneeli pealmises pinnas

P₁ Arvutuslik punktkoormus paneeli peal

Monoliit, C30/37

Saevuuk põrandal, sügavus 25...30mm
täita elastse mastiksiga. **NB! KÜTTETORUSTIK**

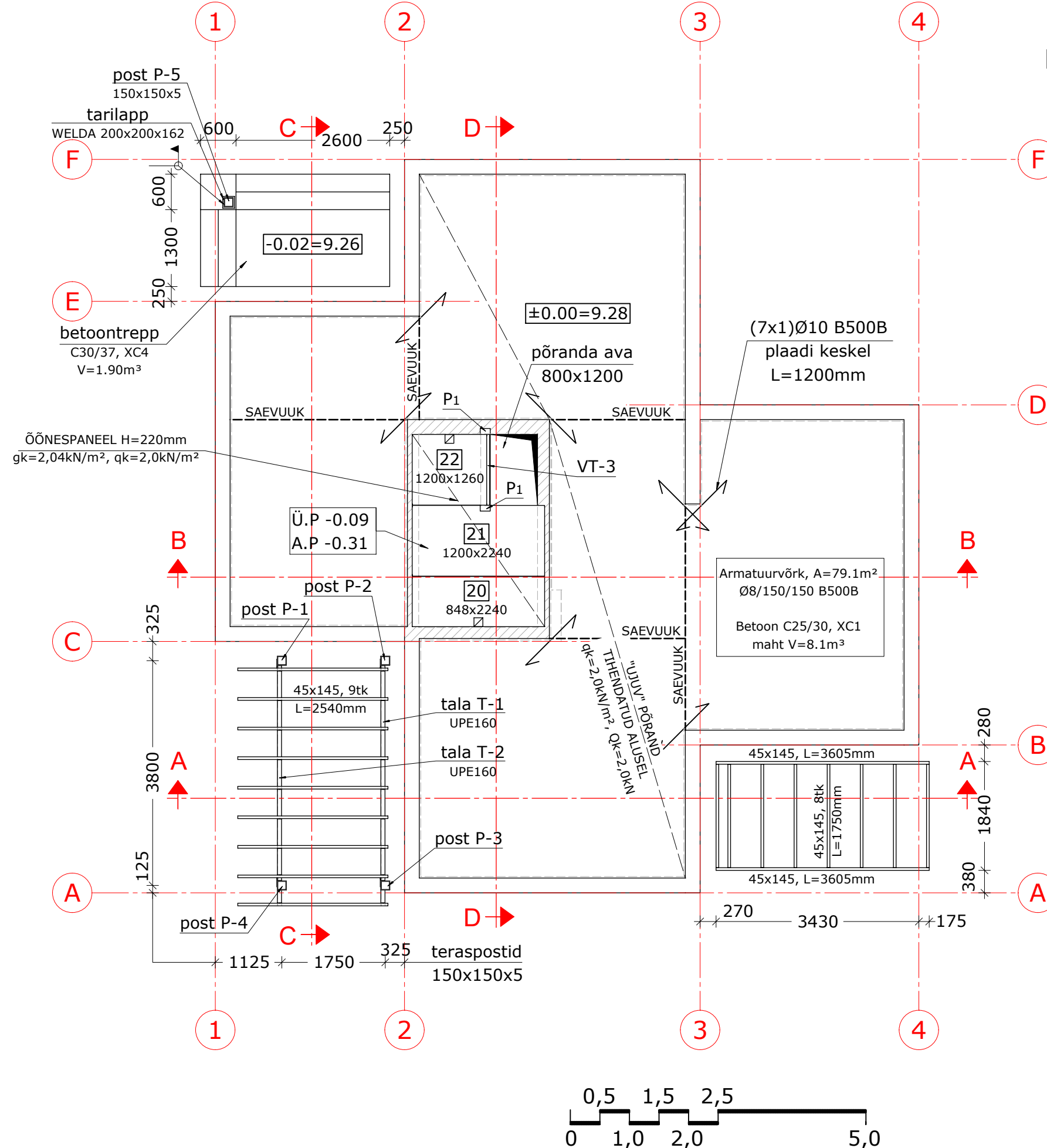
Lisaarmatuur Ø10 B500B, L=1000mm
põranda paksuse keskel

MÄRKUSED:

- ±0.00 on arvestatud esimese korruse betoonpõranda peale.
- Paneelide paigalduse tolerantsiklass 1 vastavalt TarindiRYL 2010 "Ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone kande- ja piirdetarindid".
- Betoon valmistada vastavalt standardile EVS-EN 206:2014+A1:2016.
- Õõnespaneelid toota vastavalt standardile EVS-EN 1168:2006+A3:2011 Betoonvalmistooted. Õõnespaneelid.
- Õõnespaneelid paigaldada betoonvöödele läbi 20mm tsementmördist tasanduskihi
- Paneelide kõrgus h=220mm, toetuspikkus tugele 110...120mm.
- Armatuuride klass B500B vastavalt standardile EVS-EN 10080:2006.
- Vuugi- ja monoliitbetooni klass C30/37.
- Nurkade lisaarmatuur Ø10 B500B paigaldada plaadi paksuse keskele
- Põranda soojustus paigaldada tihendatud killustikust alusele. Aluse tihedus E>80MPa, E2/E1<2,2.
- Põrandas paiknevad kommunikatsioonid vt täpsemalt tehnoorkude projektidest.
- Enne põrandate betoneerimist veenduda, et kõik põrandasse jäävad tehnoorkude osad on nõuetekohaselt paigaldatud.
- Vannitoa põranda täpne lahendus täpsustada vastavalt valitud sanitehnikale.

PÕRANDA KVALITEEDINÕUDED:

- Viimistlusega kaetavale põrandale tagada kvaliteet A-2-III, vastavalt BÜ7 "Betoonpõrandad"
- Pesuruumide kaetud kaldpõrandad tagada kvaliteet A-4-II (BÜ 7).
- Tehnoruumis tagada kvaliteet vähemalt C-4-II (BÜ 7).



tähis:	arv:	muutis:	kuupäev:	sisu:
--------	------	---------	----------	-------