

MÄRKUSED:

1. Teraskonstruksioonid valmistakse vastavalt normaalklassi nõuetele EVS-EN 1090 järgi
2. Betoonkonstruksioonid valmistakse vastavalt klassi 1 nõuetele EVS-EN 13670 järgi
3. Tugevusklassid: teras - S355J2 (EVS-EN 1090), betoon - C30/37 (EVS-EN 206), sarrus - B500B (EVS-EN 10080), kinnitid - 8.8 (EVS-EN ISO 4014), puit - C24 (EVS-EN 338)
4. Keskkonnaklassid: teras - C4 (pinnakate kestvusklass H), kinnitid - C3 (H), betoon XC4+XF3, puit - Kasutusklass 3
5. Tulepüsivus: nõuded puuduvad
6. Puidu niiskuskaitse on esitatud seletuskirjas
7. Betooni viimistlus: ülapind - terashõõre THI-B, muud pinnad - raketise pind MUO-B
8. Betoonvalu nominaalne kaitsekiht: $c_{nom}=50\text{mm}$
9. Kõik sarruse ülekattejätkud teostada raua 40 \varnothing ulatuses. Ühes lõikes tohib katkestada 50% töötavast armatuurist
10. Vundamentide alla paigaldakse 200mm tihendatud killustikalus ($E_1>60\text{MN/m}^2$; $E_{max}/E_1=2,1$)
11. Vee eraldumise vältimiseks kasutada ehituskile betoneerimisel pinnasele

TERASTOOTED

ELEMENDI TÜÜP	TÄHIS	MÕÕDUD LxHxB [mm]	TUGEVUS- KLASS	TULE- PÜSIVUS	KESKKONNAKLASS JA PINNAKATE KESTVUSKLASS	MASS [kg]	ARV [tk]
Terasdetail	TD-01	150x800x10	S355J2	-	C3	9	2
Terasdetail	TD-02	250x800x10	S355J2	-	C3	12	2
Terasdetail	TD-03	100x100x5	S355J2	-	C3	0	3

PUITTOOTED


ELEMENDI TÜÜP	TÄHIS	MÕÕDUD LxHxB [mm]	TUGEVUS- KLASS	TULE- PÜSIVUS	KASUTUSKLASS	MAHT [m³]	MASS [kg]	ARV [tk]
Puitpost	PP-01	2550x150x150	C24	-	Kasutusklass 3	0.06	24.1	4
Puitpost	PP-18	900x100x100	C24	-	Kasutusklass 3	0.01	3.8	3
Puitside	PS-07	4841x150x150	C24	-	Kasutusklass 3	0.11	45.1	2

MATERJALID

MATERJALI TÜÜP JA KIRJELDUS					STANDARD	KOGUS
Teras	Profiilid ja plaadid	S355J2			EVS-EN 1090	46 kg
Puit	Tugevussorteeritud puit	C24			EVS-EN 338	1.60 m³
Liimpuit	Liimpuit 40mm				EVS-EN 14080	0.70 m²

Vaade 3

Lõige 2-2

 <div>SELEKTOR PROJEKT SELEKTOR PROJEKT OÜ reg kood 12503887 Pämu mnt. 186, Tallinn 11314 +372 56 565 000, selektor@selektor.ee MTR reg. nr : EEP003348 TEL002841</div>		OBJEKT Harimäe vaatetorni ja lõkkekoha rekonstrueerimine					
PROJEKTEERIJAL Merle Kurvits		AADRESS Mäeküla, Otepää vald, Valga maakond					
VASTUTAV ISIK Tiina Krauvärk		JOONISE NIMETUS 1. korruse plaan					
KONTROLLIS Marek Bor		KUUPÄEV 05.09.2023	PROJEKTI TUNNUS PH2301	STAADIUM TP	JOONISE NUMBER EK-5-308		MÕÕTKAVA 1:50
						VERSION v01	