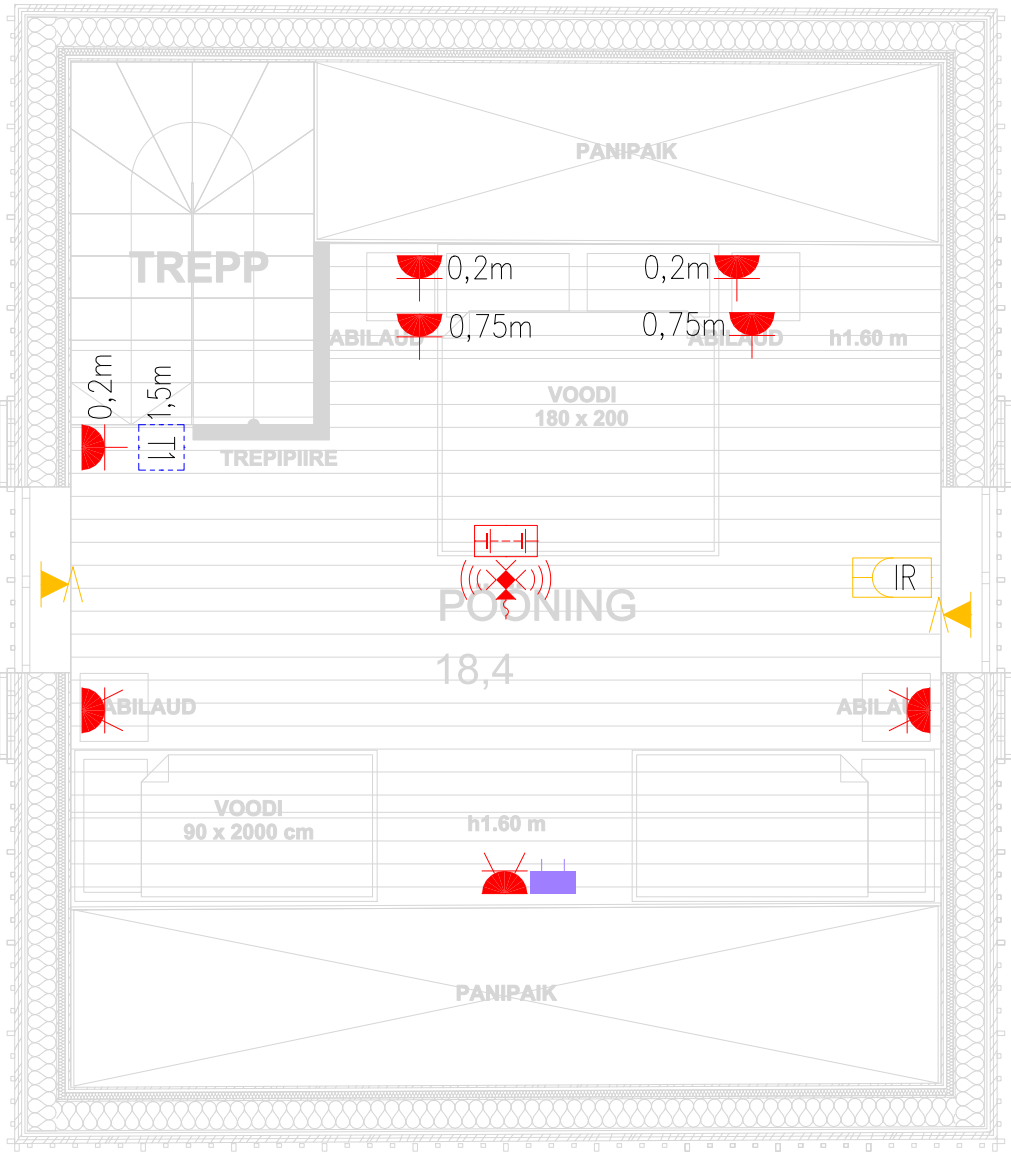




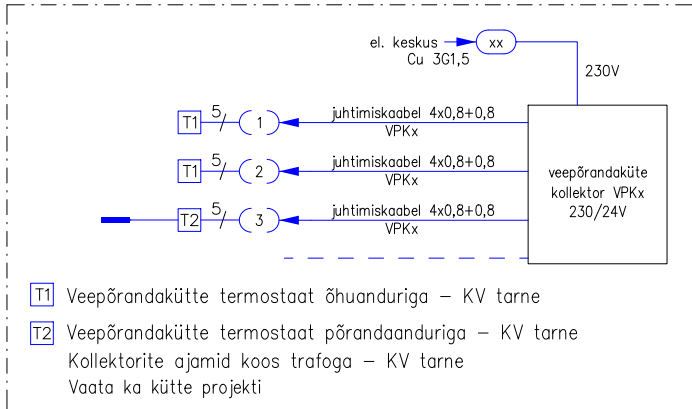
TINGMÄRGID:

- Gruppi markeering
- Kaabli markeering L1, L2, L3, N, PE
- Kaabli markeering L1, L2, N, PE
- Kaabli markeering L1, L2, L3, PE
- Kaabli markeering L, N, PE
- Kaabli markeering L1, L2, L3
- Kaabli markeering L, N
- Kaabli markeering L1, L2
- 12V või 24V juhtmistiku markeering
- Kaabli markeering, läheb edasi
- Kaabli markeering, tuleb alt
- Harutoos

TINGMÄRGID:

- Gruppi markeering
- 12V või 24V juhtmistiku markeering
- Süvistatud 2-ne sidepistikupesa, h=0,2m
- Seinapealne valvesignalisatsiooni infrapunane liikumisandur patareiga lae all
- Süvistatud akna või ukse sisse magnetkontaktandur
- Optiline suitsu- ja vinguandur sireeniga ja patareiga

KÜTESÜSTEEMI PÕHIMÖTTELINE SKEEM



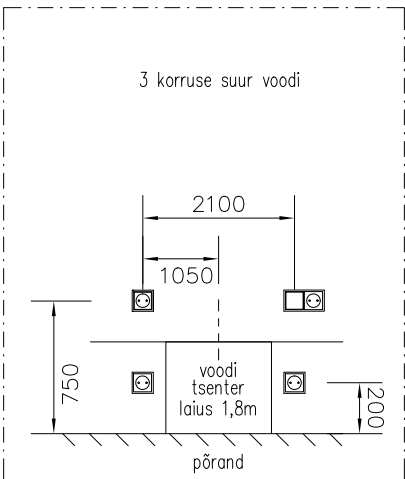
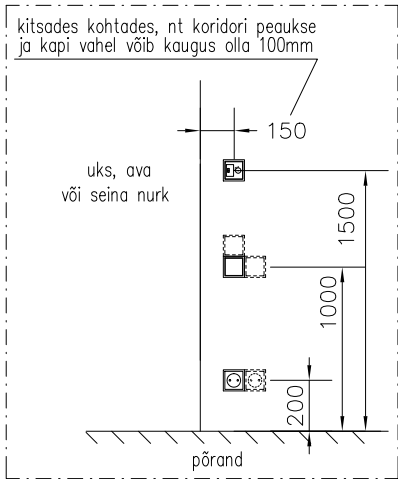
- T1 Veepõrandakütte termostaat õhuanduriga – KV tarne
- T2 Veepõrandakütte termostaat põrandaanduriga – KV tarne
- Kollektorite ajamid koos trafoga – KV tarne
- Vaata ka kütte projekti

TINGMÄRGID:

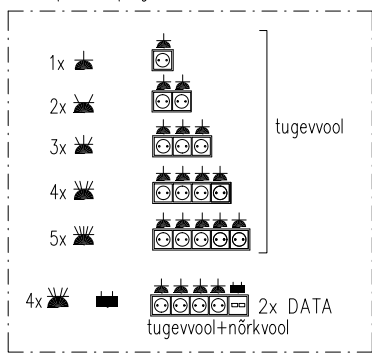
- Pinnapealne elektriline keskus
- Pinnapealne 1-ne pistikupesa, 230V, 16A, IP20
- Pinnapealne 1-ne pistikupesa, 230V, 16A, IP44
- Süvistatud 1-ne pistikupesa, 230V, 16A, IP44
- Süvistatud 1-ne pistikupesa, 230V, 16A, IP20
- Süvistatud 2-ne pistikupesa, 230V, 16A, IP44
- Süvistatud 2-ne pistikupesa, 230V, 16A, IP20
- Pinnapealne 2-ne pistikupesa, 230V, 16A, IP44
- Süvistatud põrandakarpi 2-ne pistikupesa, 230V, 16A, IP20
- Süvistatud 3-ne pistikupesa, 230V, 16A, IP20
- Süvistatud 4-ne pistikupesa, 230V, 16A, IP20
- 1-ne jätkupesa kaabliotsal laest, 230V, 16A, IP20
- 2-ne jätkupesa kaabliotsal laest, 230V, 16A, IP20
- Pinnapealne 3 faasiline pistikupesa, 400V, 16A, IP44
- Isoleeritud kaabliots seinast, süvispaigaldus
- Isoleeritud kaabliots harutoosis, süvispaigaldus
- Isoleeritud kaabliots harukarbis, pindaigaldus
- Isoleeritud kaabliots, pindaigaldus
- 1 faasiline 230V mootoriga või pumbaga seade
- 1 faasiline 230V mootor või pump
- x pooluseline turvalüliti, IP65
- Elektriline seade
- Juhtimispuul
- Süvistatud veepõrandaküte termostaat õhuanduriga, 24V, h=1,5m
- Süvistatud veepõrandaküte termostaat põrandaanduriga, 24V, h=1,5m
- Põrandaküte termostaadi andur põrandas
- Ühenduspunkt

MÄRKUSED JA NÕUDED:

- Elektriseadmete normaalselt pingevabad metallkonstruktsioonid maandada, kui seadme valmistaja ei näe ette teisiti (näiteks kahekordse isolatsiooniga seadmed).
- Pistikupesade paigalduskõrgus üldjuhul 0,2 m põrandast, kui ei ole näidatud teine paigalduskõrgus.
- Seintest ja vahelagedest läbiviigud teostada PVC torudes. Pärast kaablite paigaldamist läbiviigud tuleb isoleerida vastavalt heliisolatsioonitasemele.
- Instalatsioon teha skeemil toodut kablitega süvistuna.
- Välitingimustes kasutada spetsiaalseid UV kindlaid kaableid töötemperatuuriga min –35°C
- Kasutada Dca tulekindlusega kaableid. XPJ tähendab, et tegemist on nt XPJ-HF D kaabliga.
- Veepõrandakütte kaabeldus, anduri torud, termostaatide paigaldus ja ühendamine elektriosa töövõtus. Kütteseadmete tarne KV töövõtus.
- Helipidavuse säilitamiseks, installatsiooniseadmed mitte paigaldada teine teise pool seina kohakuti ja arvestada teiste kommunikatsioonidega.
- Kandekonstruktsioonide puurimine on lubatud ainult kooskõlas konstruktoriga
- Kõik kõrgused kooskõlastada Tellijaga.



Pistikupesade paigaldus



Viide	Muudatus			Init.	Kuupäev
Objekti nimi ja asukoht : ÜKSIKELAMU Vintsu küla, Kuusalu vald, Harjumaa		Joonise nimi : ELEKTRIPAIGALDIS 3 KORRUSE JÕU- JA NÕRKVOOLUPAIGALDISE PLAAN			
		Koost.	Tellia :		
		Kontr.			
		Kinnit.			
Töö nr.	Staad :	Joonise nr.	Version:	Mõõtkava: 1:50	
Kuupäev : xx.xx.2025	025	TP	EL- 5-203	v01	Leht/Lehti : 1/1