

AS Harju Elekter Elektrotehnika  
Paldiski mnt 31, 76606 Keila  
Tel 674 7449  
Faks 674 7441  
mail@he.ee  
www.harjuelekter.ee/elektrotehnika



Betonist jaotusalajaamad  
HEJA





**HEJA** betonelementidest soojustatud hooned on mõeldud kasutamiseks jaotusalajaamadena, kuid ka komplektalajaamadena ning jaotusvõrgu kombineeritud tehniliste ehitistena. Hoonesse on võimalik paigaldada keskpinge ja madalpinge jaotusseadmed, omatarbekeskused, telemehaanikaseadmed, jõutrafo, mis kõik koos töötades pakuvad võrguettevõttele mugavat, turvalist ja töökindlat toimimist. Iga alajaamahoonel koostatakse individuaalne projekt lähtudes kliendi vajadustest.

#### EELISED

- tehases valmistatud ja testitud
- seest teenindatav
- soojustatud
- lihtne paigaldus, kasutus ja hooldus valmis ühendamiseks elektrivõrguga
- laialdane kasutusvaldkond

#### EHITUS

Betoonkestaga HEJA on valmistatud raudbetonelementidest, mille välispind viimistletakse vastavalt tellija soovile (graniitkild, tellispind, vormipind, värvitud pind, lihvitud pind, puiduimitatsioon, metallvõrk, laudvooder vms). Hoone monoliitbetoonist katus on lahtimonteeritav ning mahatõstetav, võimaldades vajadusel seadmete vahetamist katuse kaudu. Jaotusalajaama hoone ning katus on võimalik soojustada. Välisüksed on valmistatud kuumtsingitud terasplekist ning soojustatud kivivillaga. Välisuste hinged, lingid, lukud ning ukseulgurid on valmistatud korrosioonikindlast tsingitud terasest. Vajaduse korral on võimalik ustel kasutada tuuleriivi. Alajaam on projekteeritud nii, et see on võimalik paigaldada standardsetele monoliitbetoonist kaablikeldritele (35350 x 2100 x 800 mm). Betoonalajaamad on tõstetavad koos seadmetega. Koos jõutrafoga tõstmine kooskõlastada valmistajatehasega.

#### TRANSPORT JA PAIGALDAMINE

Hoone on varustatud tõsteaasadega ja tõstetav koos installeeritud seadmetega. Koos jõutrafoga tõstmine kooskõlastada valmistajatehasega. Iga alajaamaga on kaasas paigaldus- ja kasutusjuhendid.



## HEJA

betoonkestaga jaotusalajaam

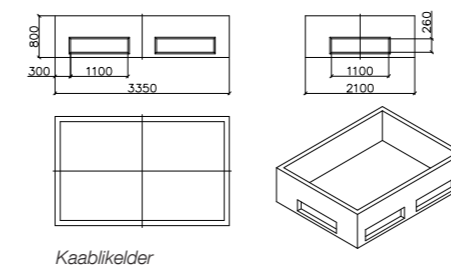


#### Üldised andmed

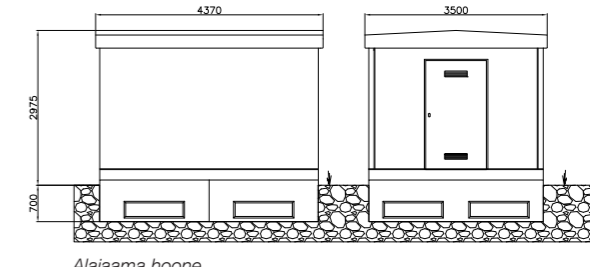
Ümbritseva õhu temperatuur	-25°C kuni +40°C
Kõrgus merepinnast	kuni 1000 m
Keskkonna saasteklass	2
Ventilatsioon	sund- või loomulik
Tüüpne korpuse kaitseaste	IP23D (vajadusel kõrgemad IP astmed)
Hoone tulepüsivusklass	TP-2

#### Standardmooduli parameetrid

Laius	3,5 m
Pikkus	4,4 m (6,5; 8,6; 10,7; 12,8 m, ...)
Kõrgus	vastavalt seadmete kõrgusele
Soojustatud seinapaksus	100 mm



Kaablikelder



Alajaama hoone

#### SEADMED

- KP seadmed. Reeglina leiavad kasutamist NEX ja SM6, RM6, SIMOSEC, 8BT1. Võimalikud on ka erilahendused (elektrienergia mõõtekambrid, laiendatavad ringtoiteseadmed, kaugjuhitavad motoriseeritud seadmed vms).
- MP jaotusseadmed. Kuni 4000 A nimivooluga erinevate konfiguratsioonidega jaotusseadmed, väljundidrites sulavkaitse- või automaatkaitseülilitega. Erinevad lisavõimalused, nt. mõõte- ja arvestusosa, tänavavalgustus, reaktiivenergia kompenseerimine.
- Jõutrafo. Kuni 2500 kVA võimsusega õli- või kuivtrafo. Alajaamad on varustatud keskkonnareostuse vältimiseks õlikoguritega.

