3.st±vs

2.st±vs

1.st±vs

Elektrosadales telpa

Spēka sadalne 3SS-1 Pu=32.2kW Pa=22.5kW Ia=45.0A

Aizbīdņu vadības sadalne AVS Pu=5.7kW Pa=5.7kW Ia=11.4A

Spēka sadalne 2SS-2 Pu=23.3kW Pa=14.0kW Ia=22.9A

Spēka sadalne 2SS-3 Pu=28.1kW Pa=16.9kW Ia=27.7A

Spēka sadalne 2SS-4 Pu=28.9kW Pa=17.3kW Ia=28.4A

Lifts L1 Pu=8.0kW Pa=6.4kW Ia=12.8A

Spēka sadalne 1SS-15 Pu=42.8kW Pa=30.0kW Ia=49A

Spēka sadalne 1SS-4 Pu=84.6kW Pa=50.8kW Ia=83.1A

Spēka sadalne 1SS-2 Pu=7.7kW Pa=4.6kW Ia=7.6A

Spēka sadalne 1SS-1 Pu=9.3kW Pa=5.6kW Ia=9.2A

Apgaismes sadalne 1AS-1 Pu=19.3kW Pa=18.3kW Ia=30.0A

Spēka sadalne 1SS-3 Pu=3.1kW Pa=1.8kW Ia=3.0A

Spēka sadalne 1SS-5 Pu=12.2kW Pa=7.2kW Ia=11.8A

Spēka sadalne 1SS-6 Pu=29.7kW Pa=17.8kW Ia=29.2A

Spēka sadalne 1SS-7 Pu=15.5kW Pa=9.3kW Ia=15.2A

Sildummezgla sadalne 1SS-16 Pu=5.0kW Pa=5.0kW Ia=10A

Ugunsgrēka apsardzes signalizācija (UAS) Pu=0.5kW Pa=0.5kW Ia=2.2A

Apsardzes signalizācija (AS) Pu=0.5kW Pa=0.5kW Ia=2.2A

Ugunsgrēka apsardzes signalizācija (atkārtotāja) Pu=0.5kW Pa=0.5kW Ia=2.2A

Balss izziņas signalizācija (BIS) Pu=0.5kW Pa=0.5kW Ia=2.2A

Spēka sadalne 1SS-12 Pu=71.2kW Pa=42.7kW Ia=69.9A

Spēka sadalne 1SS-14 Pu=71.5kW Pa=42.9kW Ia=70.2A

Spēka sadalne 1SS-9 Pu=33.2kW Pa=26.6kW Ia=43.5A

Spēka sadalne 1SS-10 Pu=30.9kW Pa=18.9kW Ia=30.9A

Spēka sadalne 1SS-11 Pu=7.7kW Pa=5.9kW Ia=9.7A

Spēka sadalne 1SS-13 Pu=32.2kW Pa=19.3kW Ia=31.6A

Spēka sadalne 2SS-1 Pu=55.7kW Pa=27.9kW Ia=45.2A

Apgaismes sadalne 2AS-1 Pu=23.8kW Pa=22.6kW Ia=37.0A

Spēka sadalne 2SS-5 Pu=11.9kW Pa=7.1kW Ia=11.6A

Spēka sadalne 2SS-6 Pu=12.8kW Pa=7.7kW Ia=12.6A

Spēka sadalne 2SS-7 Pu=24.9kW Pa=14.9kW Ia=24.4A

Teritorijas apgaismes sadalne TAS Pu=1.6kW Pa=1.6kW Ia=2.6A

PE
N

Rezerve

NSX100 80A

GSS-1

Pu=357.4kW
Pa=235.2*0.53=125.0kW
Ia=208A

Spailes DG pieslegsanai

500A

630A 500A

160A 125A

3xMCD 50-B

Y20-C/3+NPE

PEN

Lokālā potenciālu izlīdzinošā kopne

Galvenā potenciālu izlīdzinošā kopne

(H)07V-K-1x25

pie zemējuma kontūra

Ūdens vads
apkures caurules
gāzes vads
vēdeklatā

2x(AXMK- 4x240) ΔU=0.6%, L=105m

ievads no proj.TP (1x400kVA)
skat.teritorijas el.tīklu projektu

ARI

Avār. režīms

Pu=55.5kW
Pa=42.7*1.0=42.7kW
Ia=70A

Piezīmes:
Izejošās līnijas ar dzīslu šķērsgriezumu līdz 16mm2 (ieskaitot) jāpievieno rindspailēm. Spaiļu numerācija jāveic atbilstoši līniju numuriem.
ARI sekcija darba režīmā barojas no GSS-1 sadalnes kopnēm.

GSS-2

Pu=377.4kW
Pa=238.1*0.53=125.0kW
Ia=208A

Spailes DG pieslegsanai

500A

630A 500A

160A 125A

3xMCD 50-B

Y20-C/3+NPE

PEN

Lokālā potenciālu izlīdzinošā kopne

2x(AXMK- 4x240) ΔU=0.6%, L=105m

ievads no proj.TP (2x400kVA)
skat.teritorijas el.tīklu projektu

				Datums	Izmaiņas
			Pasūtītājs:	SIA "Lūsis V"	Pasūtījuma: Nr.2014-303
			Objekts:	LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultāte, jaunbūve Rīgas ielā 22, Jelgavā	Stadija: TP; Lapa: EL-4; Lapu sk.: M b.m.
		Parakstс	Datums		
Proj.vad.	V.Rubins			Lapas nosaukums: Galvenā maģistrālā shēma. Sadalnes GSS-1 un GSS-2	JUMIKS CONSTRUCTION & MAINTENANCE
Projektētājs	J.Ulīkace				SIA "Jumiks Construction & Maintenance", A.Deglava 169a, Rīga, LV-1021, Latvija

© Projekta dokumentācija nav izmantojama citu objektu projektēšanai un/vai celtniecībai bez saskaņošanas ar SIA " Jumiks C&M"

4_El_Galvena_shema.dwg