Posmā A - B kabeļus
montēt sienas penālī 4x60

2[(3xUTP-4x2,5 5e kat.) gofr.c.Ø32] katrai kolonnai K1 un K2
datoru pievadi grīdā 2xgofr.c.Ø32 L1=L2=3m

Datoru kabeļi grīdā
gofr.caur. Ø32 L=4m

D-1 D-16 D-2 D-3 D-4 D-5 D-17 D-7 D-8 D-9 D-20 D-18 D-19 D-6 D-10 D-11 D-12 D-15 D-13 D-14

x6

201 17.8 | 203 17.6 | 204 18.0 | 205 18.0 | 206 36.6 | 208 36.9 | 212 | 210 | 200 16.4 | 202 17.8 | 207 71.8 | 207-a 5.9 | 209 55.2 | 207-1 11.5 | 211

h= 3.214 m

h= 2.696 m

A B B1

DV-1 DV-2 DV-3 DV-4 DV-5 DV-6 DV-7 DV-8 DV-9 DV-10 DV-11 DV-12

PG SKOLOTĀJA DARBA VIETA

K1(DV-1-DV-6)

K2 K2(DV-7-DV-12)

El. kabeļi segti
virs logiem

DS-1 (esošais)-
1) nomainīt pret jaunu 24U tipa
2) esošo ejošo datoru sistēmu
pārslēgt un pārtestēt

DS-3 (pr.)
sienas skapis 16U
R≤4,0Ω

S-16 (es.)

R≤4,0Ω

2[(2xMMJ-3x2,5) gofr.caur.Ø32]
pievadi el. kontaktiem
L1=5m; L2=3m

S-20 (es.)

DS-2 (pr.)
sienas skapis 20U
R≤4,0Ω

ekrāns b=2,4m

L=4,0m

MM-1

MM-2

Pievads penālī pie griestiem

MMK-1

MMK-2

Multimediju iekārtas pieslēgšana pie sienas

pk

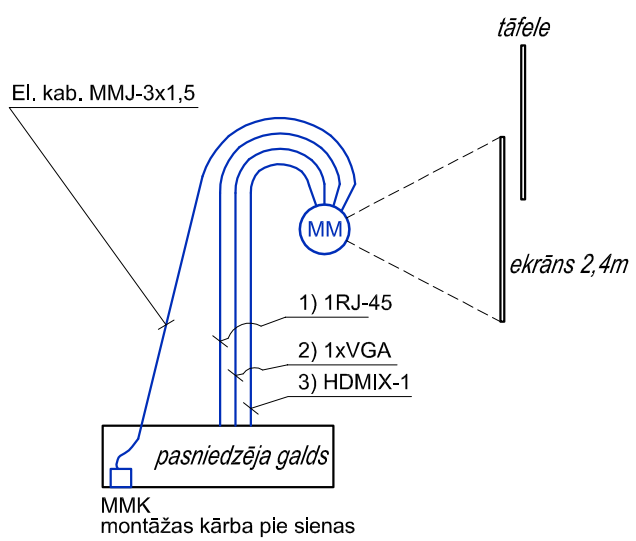
Telpu ekspliķācija

Telpas. Nr.	Nosaukums	Platība, m²	E, lx
200.	Tualete ar priekštelpu	16.4	es.
201.	Docentu kabinets	17.8	400
202.	Docentu kabinets	17.8	400
203.	Docentu kabinets	17.6	400
204.	Docentu kabinets	18.0	400
205.	Docentu kabinets	18.0	400
206.	Auditorija	36.6	500+
207.	Auditorija	71.8	500+
207-a.	Priekštelpa	5.9	300
207-1.	Docentu kabinets	11.5	400
208.	Docentu kabinets	36.9	400
209.	Auditorija	55.2	500+

Apzīmējumi

- D - datora vieta (2xRJ45);
- pk - datoru kabelis virs piek. grietiem;
- datoru kabelis gofr.c. Ø20 pa ēkas celtniecības konstrukcijām segti;
- es. rekonstr. datoru komut. sadalne;
- x6 - datoru vietas el. kontaktu grupa;
- esošā el. sadalne;
- el. kabelis segti pa sienām;
- pk - el. kabelis virs piek. grietiem;
- nullvada atkārtotais zemējums;
- proj. konsole datoru kontaktiem;
- proj. sienas datorskapis;
- DV- datoru vieta datorklasē;
- datoru pievads grīdā gofr. c.Ø32;
- el. kab. pievads grīdā gofr. c.Ø32;
- MM multimediju iekārta;
- multimediju iekārtas penālis pie griestiem;
- multimediju iekārtas montāžas kārba.

MM projektora pieslēguma shēma



MMK
montāžas kārba pie sienas

Piezīmes:

1) Esošo datoru sadalni 210. telpā DS (es.) nomainīt pret lielāku- 24U;
2) Pievadi pie datoru kontaktiem paredzēti no datoru komutācijas skapja DS virs piek. griestiem, pa celtniecības konstrukcijām gofrētā caurulē Ø20 un pa sienām segti;
3) Paredzēti datoru kontakti 2xRJ-45 un to uzstādīšanas augstums +0,80m no grīdas virsmas;
4) El. kontaktu datoru vietām uzstādīšanas augstums +0,80m no grīdas virsmas;
5) Attālums no elektriskajiem kabe,liem līdz datoru komutācijas kabe,liem paredzēts ne mazāk par 0,5m;
6) Datoru sadalnēm DS izbūvēt el. pievadu no el. sadalnes S-16 un S-20;
7) Datoru sadalnēm DS izbūvēt atkārtoto zemējumu Rz≤4Ω;
8) Visi pievadi izpildāmi segti, sienas penālī, grīdas kanālos un gofrētā caurulē Ø20;
9) Atjaunot esošos Wi-Fi punktus bezkontaktu tīkla vajadzībām;
10) Tīkla testēšanu veikt ar sertificētu iekārtu un saskaņā ar ISO/IEC 11801 Clas D Permanent Link standartu;
11) Projekt. DS uzstādīt rezerves barošanas iekārtu UPS-0,8kVA;
12) Datorklasē (206. kab.) uzstādīt sienas datorskapi DS-3 (16U tipa);
13) Auditorijā (209.) uzstādīt sienas datorskapi DS-2 (20U tipa) un pieslēgt telpas 202.; 207.; 207-1.; 209;
14) Datoru klasē 206. uzstādīt firmas "OBO BETTERMANN" 4-pusīgas kolonnas h=564mm. Katrā kolonnā paredzēts uzstādīt 6 datoru kontaktus RJ-45 un 6 dubultus elektrokontaktus;
15) Zemējuma kontūru izveidi sk. atsevišķā projektā;
16) Pirms montāžas noņemt piekārtos griestus koridorā un precizēt datoru kabe,lu kanālu trases;
17) Projektējamiem datorskapjiem DS-2 un DS-3 izbūvēt maģistrāles ar diviem maģistrāliem datoru kabe,liem;
18) Multimediju iekārtas pieslēgšanu veikt saskaņā ar projektēšanas uzdevumu;
19) Multimediju iekārtas pieslēguma vietu precizēt montāžas laikā, kad ir precīzi zināms MM iekārtas modelis, elektriskā ekrāna izmērs un novietojuma vieta.

Rietumu korpusa 3 stāva plāns.

				Pasūtītājs: Latvijas Lauksaimniecības universitāte	Pasūt. Nr. 26 / 2011	
				Objekts: Lauksaimniecības fakultāte	Stadija: T P	Lapa: VS-DT-4 / Lapu sk.
Izstrādāja	M. Kudrjavceva					
				3. STĀVA DATORU KABEĻU UN ELEKTROKABEĻU PIEVADU PLĀNS, MULTIMEDIJU IEKĀRTAS PIESLĒGUMA PLĀNS. M1:100	SIA "NAMEJS PLUSS" Jelgava, Pasta iela 37, LV-3001, tālr./fax:3025630, Vienot.reģ Nr. 43603024773	