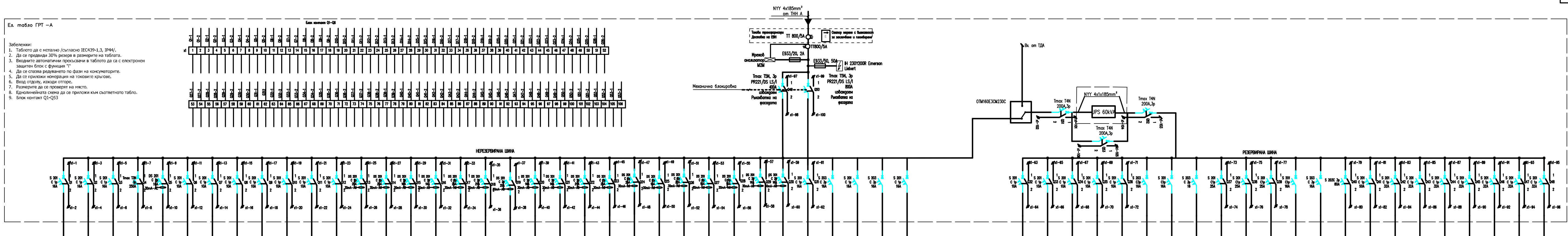
Ел. табло ГРТ –А

Забележки:
1. Таблото да е метално /съгласно IEC439-1,3, IP44/.
2. Да се предвиди 30% резерв в размерите на таблата.
3. Входните автоматични прекъсвачи в таблото да са с електронен защитен блок с функция "i"
4. Да се спазва редуването по фази на консуматорите.
5. Да се приложи номерация на токовите кръгове.
6. Вход отдолу, изходи отгоре.
7. Размерите да се проверят на място.
8. Еднолинейната схема да се приложи към съответното табло.
9. Блок контакт Q1-Q53



| Токов кръг | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Потребител | Захранване щори | Захранване щори | Захранване щори | Табонатна | Аспиратор | Осветление | Осветление | Осветление | Осветление | Осветление | EXIT | EXIT | Подова кутия | Подова кутия | Контакти | Контакти | Контакти | Контакти |
| Лампени излази | - | - | - | - | - | 6 | 12 | 16 | 2 | 5 | 15 | 16 | - | - | - | - | - | - |
| Контактни излази | силов извод | силов извод | силов извод | силов извод | силов извод | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 6 | 7 | 9 | 9 |
| Инсталирана мощност, W | 5x500 | 6x500 | 6x500 | 101 000 | 500 | 546 | 578 | 873 | 196 | 490 | 165 | 176 | 3000 | 3000 | 1500 | 1750 | 2250 | 2250 |
| Фаза | R, N, PE | S, N, PE | T, N, PE | RST, N, PE | R, N, PE | S, N, PE | T, N, PE | R, N, PE | S, N, PE | T, N, PE | R, N, PE | S, N, PE | T, N, PE | R, N, PE | S, N, PE | T, N, PE | R, N, PE | S, N, PE |
| Захранващ кабел - тип | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY |
| сечение | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 5x95mm² | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² |

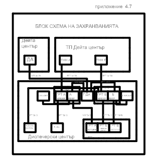
| Токов кръг | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Потребител | Контакти | Контакти | Контакти | Контакти | Контакти | Контакти | Контакти | Печка | Извод проектор | Барбакани | Захр.врати1,2 | Контакти | Извод екран | Резерва | Резерва | Резерва | Резерва |
| Лампени излази | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Контактни излази | 8 | 6 | 6 | 6 | 12 | 12 | 3 | силов извод | силов извод | силов извод | силов извод | 3 | силов извод | - | - | - | - |
| Инсталирана мощност, W | 2000 | 1500 | 1500 | 1500 | 3000 | 3000 | 750 | 6000 | 250 | 120 | 2x500 | 750 | 500 | - | - | - | - |
| Фаза | T, N, PE | R, N, PE | S, N, PE | T, N, PE | R, N, PE | S, N, PE | T, N, PE | R, N, PE | S, N, PE | T, N, PE | R, N, PE | S, N, PE | T, N, PE | - | - | - | - |
| Захранващ кабел - тип | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | - | - | - | - |
| сечение | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x6mm² | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x1.5mm² | - | - | - | - |

Общо за полето: Ри = 151kW, Ке = 0.80, Ре = 120.8kW, I = 286.9A

| Токов кръг | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Потребител | Аварийно осветление | Аварийно осветление | Аварийно осветление | Аварийно осветление | Аварийно осветление | Резерва | Резерва | Резерва | Климатик | Климатик | Климатик |
| Лампени излази | 6 | 2 | 5 | 4 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| Контактни излази | - | - | - | - | - | - | - | - | силов извод | силов извод | силов извод |
| Инсталирана мощност, W | 539 | 128 | 294 | 392 | 490 | - | - | - | 2210 | 2210 | 2210 |
| Фаза | R, N, PE | S, N, PE | T, N, PE | R, N, PE | S, N, PE | - | - | - | T, N, PE | R, N, PE | S, N, PE |
| Захранващ кабел - тип | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | - | - | - | NYY | NYY | NYY |
| сечение | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | 3x1.5mm² | - | - | - | 3x2.5mm² | 3x2.5mm² | 3x2.5mm² |

| Токов кръг | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Потребител | Резерва | Резерва | РТ-А | Табонатна | Rack | Rack | Rack | Rack | Rack | Rack | Rack |
| Лампени излази | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Контактни излази | - | - | силов извод | силов извод | силов извод | силов извод | силов извод | силов извод | силов извод | силов извод | силов извод |
| Инсталирана мощност, W | - | - | 19000 | 196 | 4286 | 4286 | 4286 | 4286 | 4286 | 4286 | 4286 |
| Фаза | - | - | RST, N, PE | T, N, PE | R, N, PE | S, N, PE | T, N, PE | R, N, PE | S, N, PE | T, N, PE | R, N, PE |
| Захранващ кабел - тип | - | - | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY | NYY |
| сечение | - | - | 5x16mm² | 3x6mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² | 3x4mm² |

Общо за полето: Ри =58 kW, Ке = 0.70, Ре =40.6 kW, I = 110.2 A



# Табло ГРТ-А

Съгласно чл.139 ал.3 от ЗУТ

съгласен съм с проекта възложител | подпис

"ЕВН България Електроразпределение" ЕАД

ДЗЗД "Обединение Аркont-Анди"

**Промяна по време на строителството съгласно чл.154 от ЗУТ за обект:**
"Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов, по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Чертеж: Табло ГРТ-А

Проектант: инж. Николай Хасърджиев

фаза: ТИП

част: Електро ТОМ 1

дата: 08.2018