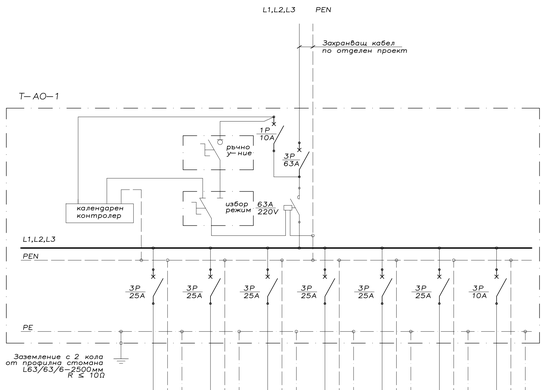
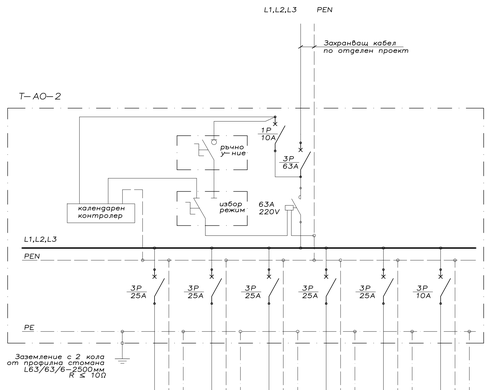
## ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ТАБЛО ЗА АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ Т–АО–1
Pинст.=12,17 kW




| Кабелен клон | – | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | резерва |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Консуматор | – | осветление | осветление | осветление | осветление | осветление | резерва | резерва |
| Брой осв. тела | бр. | 35 | 25 | 17 | 13 | 11 | – | – |
| Ном. мощност | kW | 3,07 | 1,73 | 1,42 | 0,9 | 4,75 | – | – |
| Ном. ток | A | 5,49 | 3,63 | 2,54 | 1,61 | 8,49 | – | – |
| Фаза | – | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | – | – |
| Кабел тип и сечение | mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | – | – |

Общо за Т–АО–1 Pинст.=12,17kW, Iном.=20,73A, cosφ=0,85

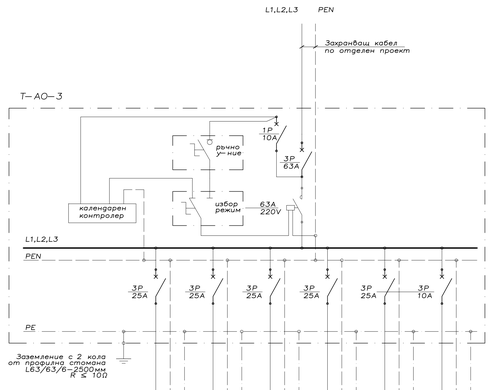
## ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ТАБЛО ЗА АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ Т–АО–2
Pинст.=5,13 kW




| Кабелен клон | – | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Консуматор | – | осветление | осветление | осветление | осветление | резерва | резерва |
| Брой осв. тела | бр. | 13 | 18 | 13 | 13 | – | – |
| Ном. мощност | kW | 0,89 | 1,69 | 1,35 | 0,9 | – | – |
| Ном. ток | A | 1,59 | 3,02 | 2,41 | 1,61 | – | – |
| Фаза | – | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | – | – |
| Кабел тип и сечение | mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | – | – |

Общо за Т–АО–2 Pинст.=5,13kW, Iном.=10,14A, cosφ=0,85

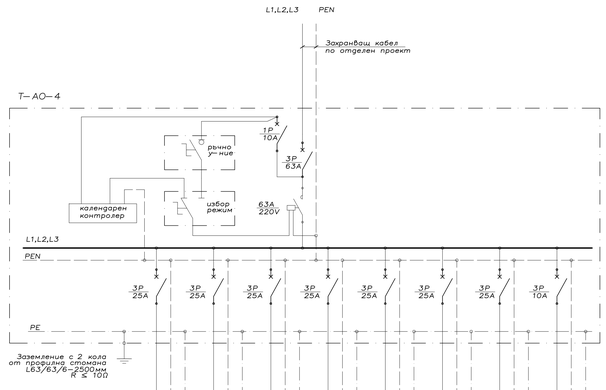
## ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ТАБЛО ЗА АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ Т–АО–3
Pинст.=3,5 kW




| Кабелен клон | – | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Консуматор | – | осветление | осветление | осветление | осветление | резерва | резерва |
| Брой осв. тела | бр. | 21 | 10 | 11 | 10 | – | – |
| Ном. мощност | kW | 1,45 | 0,69 | 0,76 | 1,04 | – | – |
| Ном. ток | A | 2,45 | 1,23 | 1,36 | 1,98 | – | – |
| Фаза | – | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | – | – |
| Кабел тип и сечение | mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | – | – |

Общо за Т–АО–3 Pинст.=3,5kW, Iном.=5,93A, cosφ=0,85

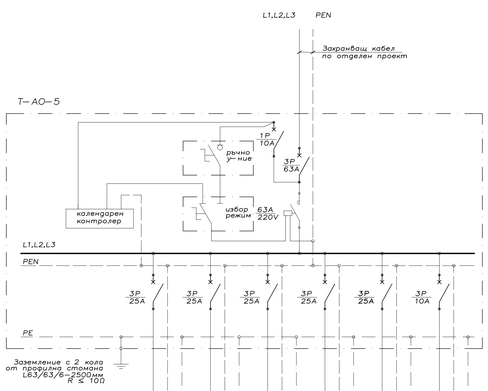
## ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ТАБЛО ЗА АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ Т–АО–4
Pинст.=8,87 kW




| Кабелен клон | – | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Консуматор | – | осветление | осветление | осветление | осветление | осветление | осветление | резерва | резерва |
| Брой осв. тела | бр. | 10 | 14 | 7 | 22 | 22 | 7 | – | – |
| Ном. мощност | kW | 0,69 | 4,02 | 0,48 | 3,2 | 3,2 | 0,48 | – | – |
| Ном. ток | A | 1,23 | 7,19 | 0,9 | 6,08 | 6,08 | 0,95 | – | – |
| Фаза | – | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | – | – |
| Кабел тип и сечение | mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | – | – |

Общо за Т–АО–4 Pинст.=8,87kW, Iном.=16,51A, cosφ=0,85

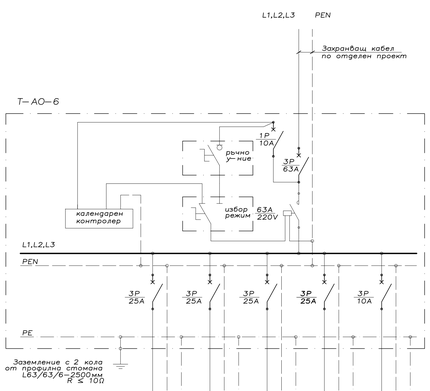
## ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ТАБЛО ЗА АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ Т–АО–5
Pинст.=5,17 kW




| Кабелен клон | – | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Консуматор | – | осветление | осветление | осветление | осветление | осветление | резерва | резерва |
| Брой осв. тела | бр. | 14 | 8 | 9 | 18 | – | – | – |
| Ном. мощност | kW | 1,5 | 0,88 | 0,93 | 1,86 | – | – | – |
| Ном. ток | A | 2,8 | 1,67 | 1,8 | 3,54 | – | – | – |
| Фаза | – | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | – | – | – |
| Кабел тип и сечение | mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | – | – | – |

Общо за Т–АО–5 Pинст.=5,17kW, Iном.=9,81A, cosφ=0,85

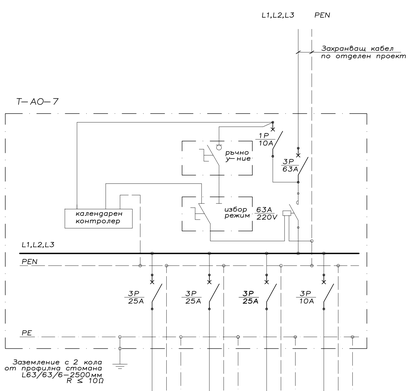
## ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ТАБЛО ЗА АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ Т–АО–6
Pинст.=2,65 kW




| Кабелен клон | – | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Консуматор | – | осветление | осветление | осветление | осветление | резерва | резерва | резерва |
| Брой осв. тела | бр. | 12 | 3 | 8 | – | – | – | – |
| Ном. мощност | kW | 1,5 | 0,32 | 0,83 | – | – | – | – |
| Ном. ток | A | 2,8 | 0,6 | 1,6 | – | – | – | – |
| Фаза | – | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | – | – | – | – |
| Кабел тип и сечение | mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | – | – | – | – |

Общо за Т–АО–6 Pинст.=2,65kW, Iном.=5,0A, cosφ=0,85

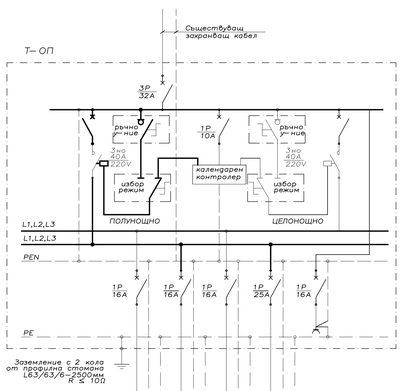
## ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ТАБЛО ЗА АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ Т–АО–7
Pинст.=1,2 kW




| Кабелен клон | – | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Консуматор | – | осветление | осветление | резерва | резерва | резерва | резерва | резерва |
| Брой осв. тела | бр. | 9 | 8 | – | – | – | – | – |
| Ном. мощност | kW | 0,62 | 0,55 | – | – | – | – | – |
| Ном. ток | A | 1,2 | 0,9 | – | – | – | – | – |
| Фаза | – | L1,L2,L3 | L1,L2,L3 | – | – | – | – | – |
| Кабел тип и сечение | mm² | CABT 5x16mm² | CABT 5x16mm² | – | – | – | – | – |

Общо за Т–АО–7 Pинст.=1,2kW, Iном.=2,1A, cosφ=0,85

## ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ТАБЛО ЗА ОСВЕТЛЕНИЕ НА ПОДЛЕЗ Т–ОП
Pинст.=0,8 kW




| Кабелен клон | – | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Консуматор | – | осветление | осветление | резерва | резерва | резерва |
| Брой осв. тела | бр. | 6 | 3 | – | – | – |
| Брой контакти | бр. | – | – | – | – | 1 |
| Ном. мощност | kW | 0,2 | 0,1 | – | – | 0,5 |
| Ном. ток | A | 0,5 | 0,3 | – | – | 3 |
| Фаза | – | L1 | L2 | L1 | L2 | L3 |
| Кабел тип и сечение | mm² | CBT3x1,5mm² | CBT3x1,5mm² | | | |

Общо за Т–ОП Pинст.=0,8kW, Iном.=1,5A, cosφ=0,85


**ОП „СОФИЯ - ПРОЕКТ“**
София 1309, ул. „Димитър Петков“, бл. 15-Б, вх. Б, ет. 3,
тел.: (02) 929 81 51, факс: (02) 929 41 51, e-поща: sofiaproekt@gmail.com


| | |
|---|---|
| ВЪЗЛОЖИТЕЛ: | СТОЛИЧНА ОБЩИНА |
| ОБЕКТ: | ОБНОВЯВАНЕ НА ПАРК "БОРИСОВА ГРАДИНА" – I ЕТАП |
| ЧАСТ: | АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ |
| ЧЕРТЕЖ: | ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ТАБЛА ЗА АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ |
| ИМЕ НА ФАЙЛ: | E: OBEKT BORISOVA GRADINA – TABLA ZA ALLEJNO |

| ДЛЪЖНОСТ | ИМЕ И ФАМИЛИЯ | ПОДПИС | | |
|---|---|---|---|---|
| ПРОЕКТАНТ: | ИНЖ. ЦВ. ПЕЙЧЕВА | | КОД: | 11002_L |
| ПРОЕКТАНТ: | ИНЖ. Г. МИХАЙЛОВА | | ФАЗА: | ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ |
| Р–Л СЕКТОР: | ИНЖ. Р. ПИПЕВ | | МАЩАБ: | |
| ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР: | ИНЖ. Г. ЙОРДАНОВА | | ЧЕРТЕЖ No: | 6 ОТ ОБЩО 10 |
| ДИРЕКТОР: | ИНЖ. СТ. БРАДВАРЕВА | | ЛИСТ No: | 1 ОТ ОБЩО 1 |
| | | | ДАТА: | М. 10, 2011 Г. |