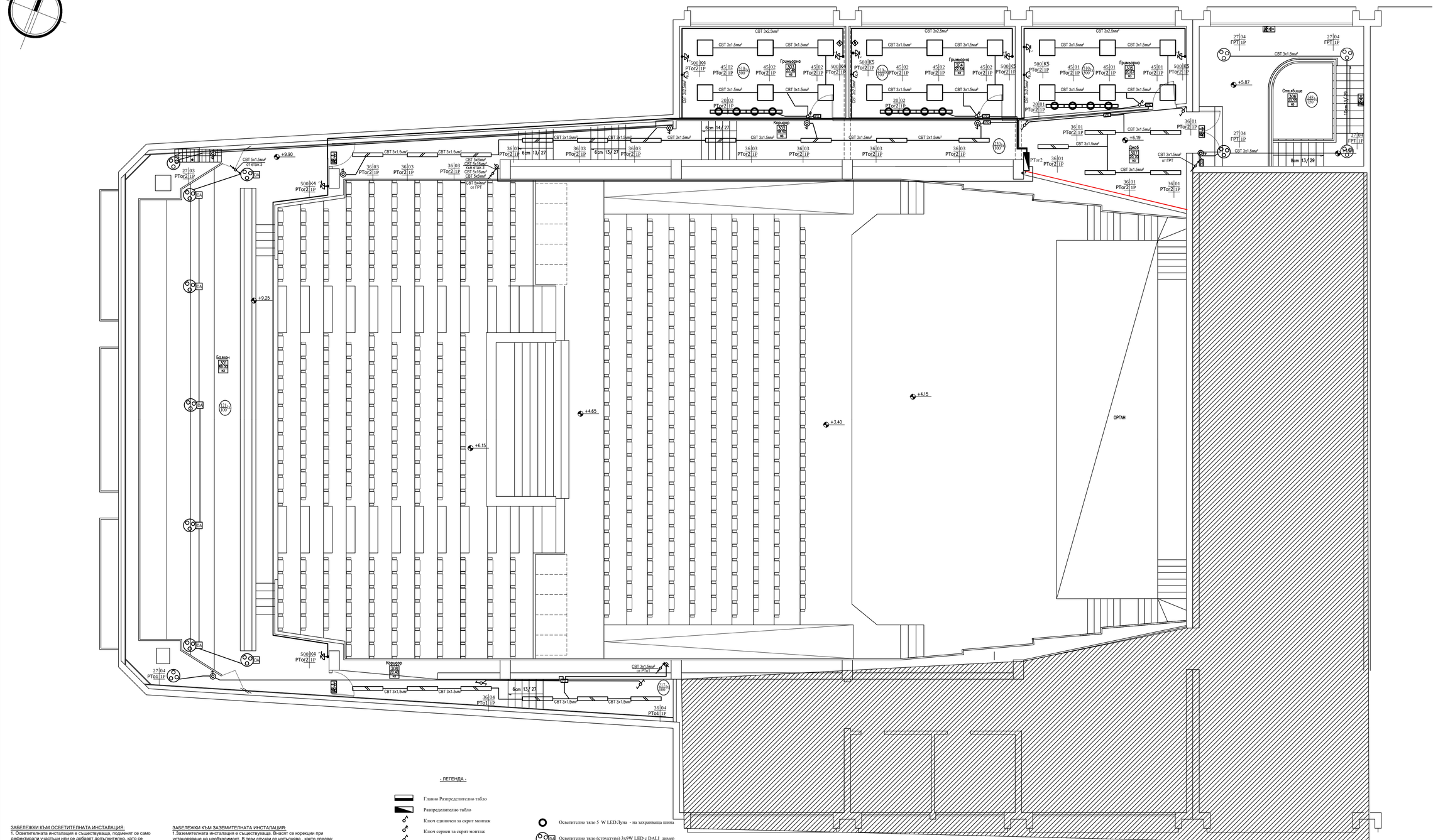

- ЛЕГЕНДА -

- Главно Разпределително табло
- Разпределително табло
- Ключ единичен за скрит монтаж
- Ключ сериен за скрит монтаж
- Ключ девиаторен за скрит монтаж
- Ключ лихт за скрит монтаж
- Ключ кръстат за скрит монтаж
- Разклонителна кутия
- Светодиодно осветително тяло 36W, за монтаж на тавани, IP-21, IP-56
- Осветително тяло за вграден монтаж със светодиодна лампа 18W, IP-44
- Осветително тяло за вграден монтаж със светодиодна лампа 18W, IP-44
- 144W LED прожектор ширих ъгъл на светене, IP-44
- Евакуационно LED осветително тяло 4W, с вградена акумулаторна батерия и подходяща пиктограма, IP-44
- Осветително тяло (структура) 10x9W LED
- Осветително тяло (структура) 16x9W LED
- Осветително тяло LED панел 45W за външен монтаж
- Осветително тяло (структура) 16x9W LED
- Осветително тяло (структура) 3x9W LED
- Осветително тяло 5 W LED./Луна - на захранваща шина
- Осветително тяло (структура) 3x9W LED с DALI димер
- Осветително тяло (структура) 25x12W LED с DALI димер
- Осветително тяло 1x12W LED с DALI димер
- Осветително тяло (структура) 10x9W LED с DALI димер
- Сценичен профилен прожектор 200W LED Spectar180
- Слаботокова кутия
- Контакт тип "Шуко"-обикновен
- Контакт тип "Шуко"-двоен
- Контакт тип "Шуко"-троен
- Контакт тип "Шуко"-обикновен IP-44
- Бойлер
- Ел. извод
- Ел. извод за ВиК съоръжение
- Компютърна розетка, RJ-45, cat.5e
- Телефонна розетка, RJ-11

ЗАБЕЛЕЖКИ КЪМ ОСВЕТИТЕЛНАТА ИНСТАЛАЦИЯ:

1. Осветителната инсталация е съществуваща, подменят се само дефектирали участъци и се добавят допълнително, като се изпълнява с кабел СВТ 3x1.5мм² изтеглен в кабелен канал.
2.Да се монтират всички ОТ по приложена схема.
3. Ключовете за осветление, да са на височина, достъпна от инвалидна количка и контактите да са обезопасени, съгласно Наредба № 4/01.07.2009 г.
4. Два или повече ключа един до друг да се монтират в обща рамка; Ключовете в мокри помещения и сервизни зони, да бъдат със степен на защита минимум IP-44.
5. Цветната температура на LED осветителите е по избор на възложителя.

ЗАБЕЛЕЖКИ КЪМ СИЛОВАТА ИНСТАЛАЦИЯ:

1. Силовата инсталация е съществуваща, подменят се само дефектирали участъци и се изтеглят нови при необходимост, като се изпълнява с кабел СВТ изтеглен в кабелни канали и по кабелни скари.
2. Контактите да са на височина, достъпна от инвалидна количка и контактите да са обезопасени, съгласно Наредба № 4/01.07.2009 г. Контактите в сервизни зони, да бъдат със степен на защита минимум IP-44.
3. Два или повече контакта един до друг да се монтират в обща рамка;
4. Всички контакти са захранени с кабел със сечение 3x4мм² до последна разклонителна кутия и със 3x2.5мм² за отклоненията;
5. Височината на силовите изводи захранващи ОВК, ВиК и технологични консуматори да е съгласно съответните проекти.
6. Заземителният проводник на захранващите кабели да не се прекъсва;
7. Вертикалните и хоризонталните кабелни трасета да се уплътнят с негорим материал при преходи през стени и плочи;
8. Всички изводи да бъдат с резервна дължина на проводника 1м.
9. Всички контакти да бъдат заземени.

ЗАБЕЛЕЖКИ КЪМ ЗАЗЕМИТЕЛНАТА ИНСТАЛАЦИЯ:

1.Заземителната инсталация е съществуваща. Вносят се корекции при установяване на необходимост. В тези случаи се изпълнява , както следва:

- Заземителната инсталация да се изпълни с отделни точкови заземители, забити вертикално. Заземителите да се набиват на дълбочина 0,8м от к. терен и да са на разстояние 1м от основите на сградата. Отделните заземители да се обединят с поцинкована шина 40/4мм, заложена във фундаментния бетон;
- Връзката м/у заземителния контур и заземлението на ГРТ да се извърши чрез проводник ПВ 25мм².
- Преходното съпротивление на заземителната инсталация не трябва да надвишава 10Ω. При необходимост да се удовлетвори да се набиват допълнителни заземителни колове;
- Арматурата да се привързва през 3-ми ъгъл заземителния контур;
- Всички връзки на заземителната инсталация да се правят само с фабрични аксесоари;
- Всички метални нетоководещи части да се свържат към заземителната инсталация.

ЗАБЕЛЕЖКИ КЪМ МЪЛНИЕЗАЩИТАТА:

1. Мълниезащитата е новоизградена с активен мълниеприемник. Не е обект на настоящата разработка.
2. При ремонтни дейности на покрива да бъде демонтирана, след това монтирана и да бъде проверено преходното й съпротивление.

L - лампен излаз

мощност [W] → токов кръг
еп. табло → 30|01 ГРТ|1P → брой фази
височина 2,5м
на монтаж от к.г.п.

V - излаз за ОВК съоръж.
S - силов излаз

мощност [W] → токов кръг
еп. табло → 250|K1 ГРТ|1P → брой фази
височина 0,5м
на монтаж от к.г.п.

ОБЕКТ:	КОНЦЕРТНА ЗАЛА „ДОБРИЧ“- ОСНОВЕН РЕМОНТ И ОБНОВЯВАНЕ В УПИ I, КВ.43,НА ЦГЧ ГР.ДОБРИЧ		
СЪГЛАСУВАЛ:	ГЛ.АРХ. ОБЩИНА ДОБРИЧ		
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ		
ИЗПЪЛНИТЕЛ:	СТУДИО АРХИТЕКТИКА ЕООД		
ПРОЕКТАНТ:	инж. ИВЕЛИНА ВЪРБЕВА	ЧАСТ:	ЕЛЕКТРО
		ФАЗА:	РП
		Мащаб: 1:50	Лист: 4/13
		ДАТА:	2020 г.
ЧЕРТЕЖ:	ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ НА КОТА +6.19 ДО +9.90		
СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ			
ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ	инж. Станимир Станев		
ЧАСТ ОВК	инж. Стефан Маринов		
ЧАСТ ЕЕ	инж. Милена Райкова		
ЧАСТ ЕЛ	инж. Ивелина Върбева		
ЧАСТ ВиК	инж. Петър Маринов		
ЧАСТ ПБ	инж. Иван Бачев		
ЧАСТ ПБЗ, ПУСО	инж. Златка Плеснева		