

ПОЯСНЕНИЯ

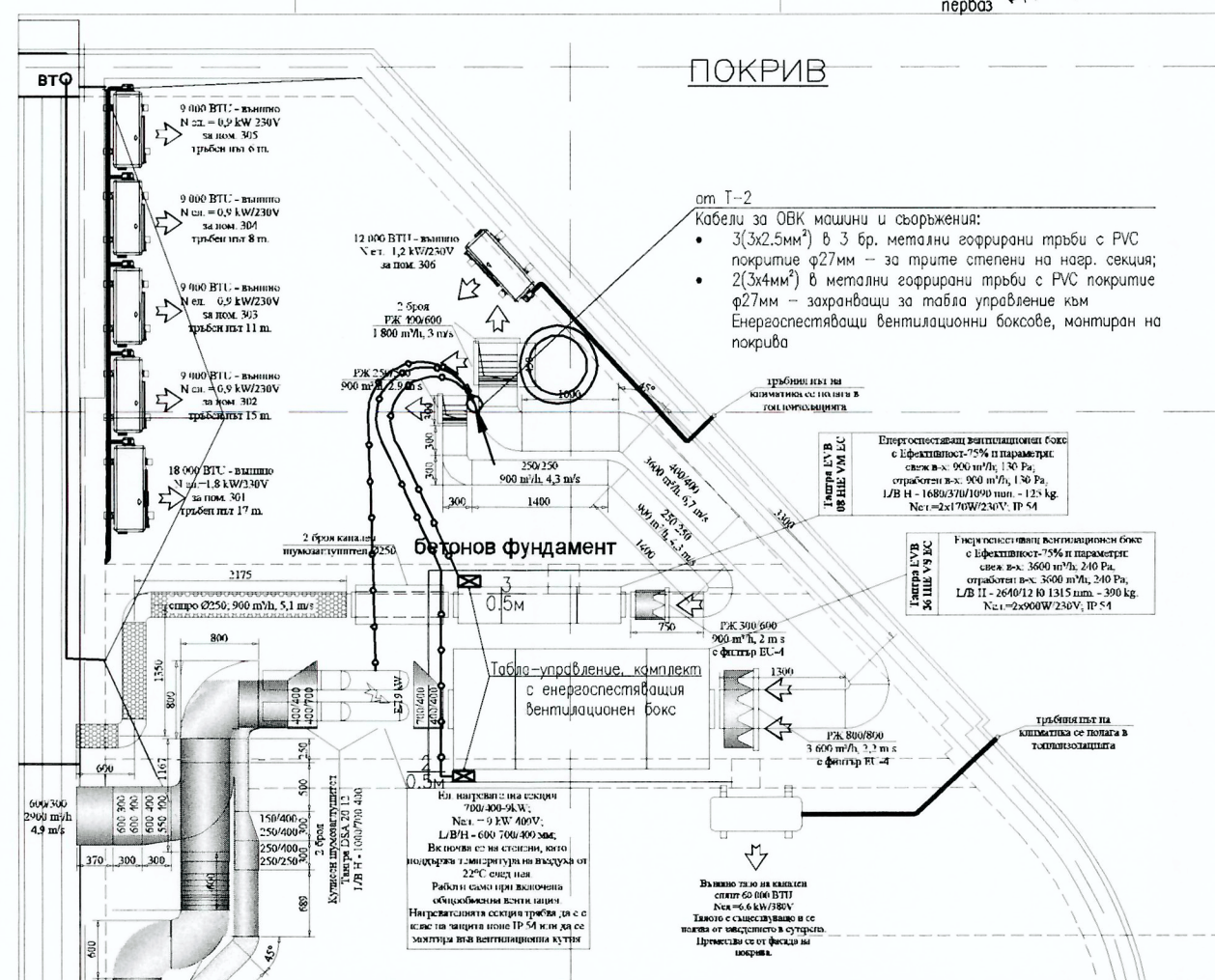
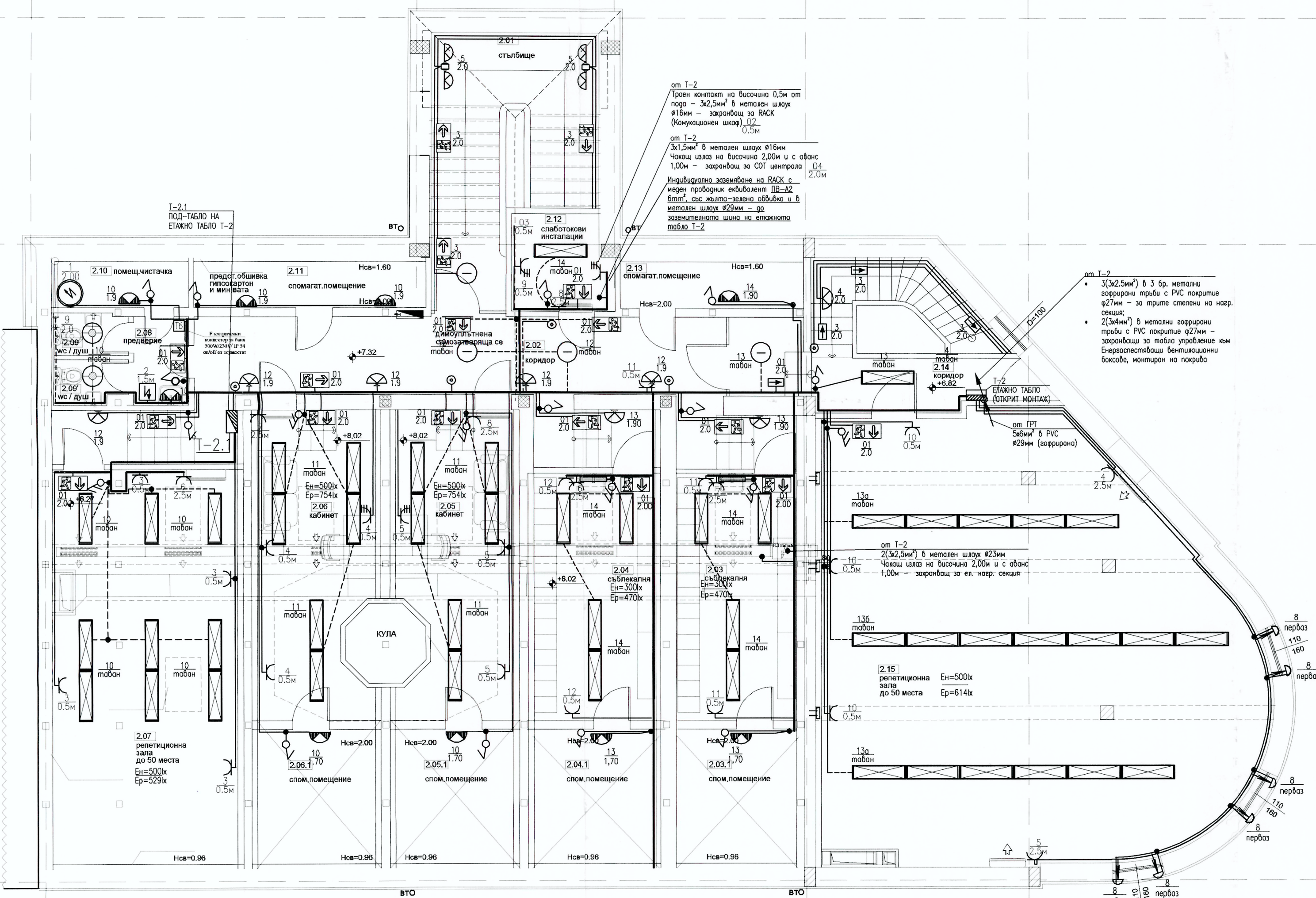
Инсталациите да се изпълнят с беззащитни силови кабели, медни, ниско напрежение NZXN-J (свс заземително жило с жълта-зелена обвивка), положени открито над окачени табани укрепени към дървената конструкция с негорими PVC скоби, скрито под мазилката, в улеи в подовата настилка, изтеглени в защитни гофрирани тръби, метални с PVC покритие.

Технически изисквания при изпълнението на инсталациите

- Лампени излази с общовъздушно и девиаторно включване – (3x1,5мм²) / PVC Ø16;
- Лампени излази със серийно включване при самостоятелно свързване на всяка серия (от разкл. кутии до осветителите) – (3x1,5мм²);
- Отклонения от лампени излази за общовъздушни ключове – (2x1,5мм²);
- Отклонения от лампени излази за серийни и девиаторни ключове – (3x1,5мм²);
- Контактни излази "Общо предназначение" – от таблото до първата разклонителна кутия – (3x4мм²): След първата разклонителна кутия, контактните излази да се изпълнят с проводник (3x2,5мм²);
- Контактите да отстоят на 0,25м от метални тръби на ВК и отоплителни инсталации;
- Ключовете за осветление да се монтират на 1,05м от бетонната плоча (1,0м от нивото на готовия под);
- Контактите да бъдат със защитни капачки, които автоматично закриват гнездата им при изваждането на шепселите;
- Всички осветителни тела, с изключение на LED-панелите, да се комплектоват с LED светлосигнални с цвят Е27 и с мощност еквивалентна на мощността на отпадналите от производство и отменени лампи с нажежаема спирала. Препоръчителната еквивалентна мощност на светлосигналните е 60W.

ЛЕГЕНДА

- Етажно разпределително ел. табло – метално;
- Етажно разпределително ел. табло – пластмасово, модулно;
- Табло бойлерно;
- Контакт "Шуко", единичен – за скрит монтаж;
- Контакт "Шуко", троен – за скрит монтаж;
- Контакт "Шуко", двоен – за скрит монтаж;
- Осветително тяло за монтаж на табан, LED панел 36W, 3400lm (лумени светлинен поток), 3259K (цветна температура), 1200x300мм, IP21;
- Осветително тяло за огледало, LED щина T5, 10W (екв. на 75W ЛНХ), 950lm (лумени светлинен поток), 4000K (цветна температура), 605x53.6x64.6 мм, IP44;
- Осветително тяло за монтаж на табан (плафонера), IP21, LED екв. на 60W ЛНХ;
- Осветително тяло с вграден датчик за присъствие, за монтаж на табан (плафонера), IP21, LED екв. на 60W ЛНХ;
- Осветително тяло с вграден датчик за присъствие, за монтаж на табан (плафонера), влагозащитено – IP44, LED екв. на 60W ЛНХ;
- Осветително тяло за монтаж на стена (аплик), IP21, LED екв. на 60W ЛНХ;
- Декоративно осветително тяло за монтаж на стена (аплик), IP21, LED екв. на 60W ЛНХ;
- Съществувашо декоративно осветително тяло за монтаж на стена (аплик), IP21, окомплектовани с LED крушка екв. на 60W ЛНХ, цвят Е27;
- Осветително тяло за монтаж на стена (аплик), влагозащитено – IP44, LED екв. на 60W ЛНХ;
- LED евакуационно-аварийно осветително тяло, указателна табела за посока или "EXIT", за открит монтаж на стена, IP21, LED 10W, 1300lm;
- LED евакуационно осветително тяло, указателна табела за посока или "EXIT", за открит монтаж на стена, IP21, LED 3W;
- Ключ обикновен за скрит монтаж;
- Ключ серийен за скрит монтаж;
- Ключ-бутон за скрит монтаж;



СЪГЛАСУВАЛИ:

АРХ.	арх. Д. Стоянова
СК	инж. Мишева
ВК	инж. Праматарова
ОВК	инж. Маринов
ППБ	инж. Русев
АКУСТИКА	инж. Христов
ЕЛ.-СЛАБОТОКОВИ	инж. Проиков
ЕЛ.-СЛАБОТОКОВИ	инж. Русinov
ЕЛ.-ОПИ и ОЗИ	инж. Стайков

ОБЕКТ:

Реконструкция на сградата на
Концертна зала "Проф. Иван Вульпе",
УПИ III-32, ЦГЧ, гр. Бургас

ПОДОбЕКТ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ДЪРЖАВНА ОПЕРА БУРГАС

ЕЛ. СИЛНОТОКОВИ ИНСТАЛАЦИИ –
ВТОРИ ЕТАЖ

ЧАСТ: ЕЛ ФАЗА: ТП МАЩАБ: 1:50 ДАТА: 07.2017 ЧЕРТЕЖ: 04/09 Л/В.С.Л. 1/1 РЕДАКЦИЯ: #



ПРОЕКТАНТ: инж. Н. Петрова