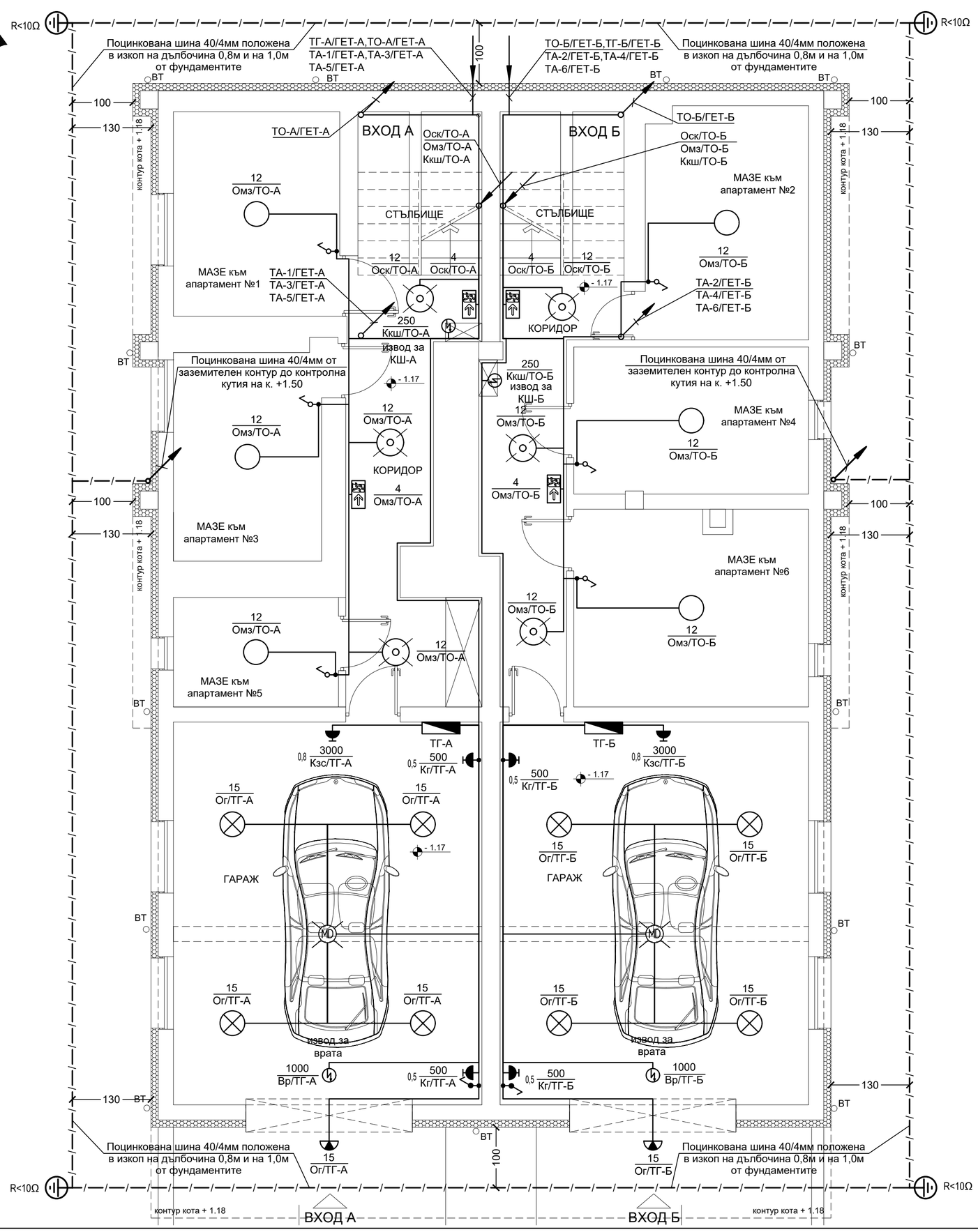


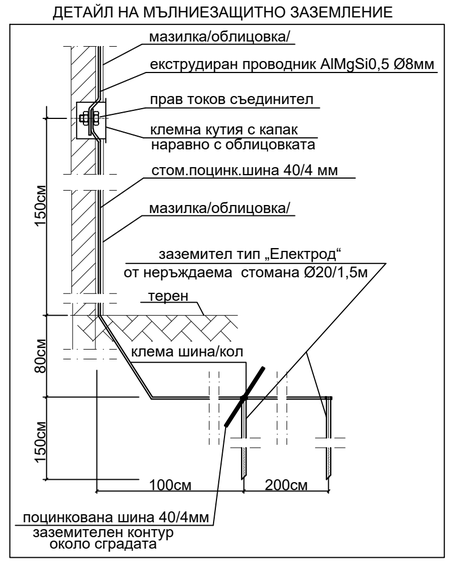
ЗАБЕЛЕЖКИ КЪМ СИЛНОТОКОВИТЕ ИНСТАЛАЦИИ:

1.Силовата и осветителна инсталации се изпълняват с кабел СВТ изтеглен скрито в гофр. тр. под мазилката.
2.Всички ключове се монтират на височина H=1.00м от к.г.п, с изключение на котираните;
3.Всички контакти се монтират на височина H=0,30м от к.г.п., с изключение на котираните;
4.Заземителният проводник на захранващите кабели да не се прекъсва.
5.Преминаването през хоризонтални и вертикални пожарозащитни прегради (етажни плочи, стени, брандмауер и др.) става в трудно горими PVC тръби, като всички отвори се уплътняват с трудногорими материали с клас по реакция на огъня, който не намалява нормативната огнеустойчивост на съответната преграда, но да не е по нисък от клас по реакция на огъня А2.
6.Преди започване на СМР изпълнителят и доставчикът на съоръженията трябва да уточнят трасето, видът на кабелите и проводниците, както и точното местоположение за монтаж на съоръженията / консуматорите по задание.
7.Всички изводи за съоръженията по задание да бъдат оставени с минимум 2 метра аванс.
8.Чертежите по част "Електрическа" да се разглеждат с останалите части за обекта!

ЗАБЕЛЕЖКИ КЪМ ЗАЗЕМИТЕЛНАТА ИНСТАЛАЦИЯ:

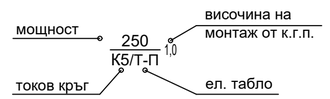
1. Заземителната инсталация се изпълнява чрез изграждане на заземителен контур от поцинк. стом. шина 40/4 мм. Заземителната шина се полага на 1м от фундаментите на сградата, като следва контура им.
2. Да се изведат вертикални изводи от заземителния контур, съгласно чертежа. За измерване на преходното съпротивление на заземителите да се предвидят изнесени контролни токови клеми в кутии. Преходното съпротивление на заземителите трябва да е под 10Ω. При нужда от постигане на по-ниско съпротивление да се набиват допълнително заземителни колове до постигане на такова.
3. На заземяване подлежат всички метални нетоководещи части, които нормално не са под напрежение, но могат да попаднат под такова.
4. Заземяването на табло Т е с шина 40/4мм от контура. Връзката м/у шината и табло Т да се направи с проводник ПВ-А2 1х16мм², изтеглен в неподържаща горенето гофр. тр. Ø20мм скрито в стената.

ДЕТАЙЛ НА МЪЛНИЕЗАЩИТНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ



ЛЕГЕНДА

- Разпределително табло
- Ключ за скрит монтаж IP-21: единичен/сериен/девиаторен
- Ключ за открит монтаж, IP-55: единичен/сериен/девиаторен
- Таванно осветително тяло с LED лампа до 15W, IP-21/IP-44
- Стенно осветително тяло с LED лампа до 15W, IP-21/IP-44
- Осветително тяло за монтаж на таван с LED лампа до 15W, вграден датчик за движение и осветеност на 360°, IP-44
- Контакт тип "Шуко"-обикновен, IP-44
- Ел. извод
- Датчик за движение и осветеност, 360гр. за монтаж на таван, IP-44
- LED евакуационно осветително тяло 4W, вградена акумулаторна батерия за 60мин. и подходяща пиктограма, IP-44
- Кабел(проводник) / сноп
- Заземител тип „Електрод“ с 2бр. кола от неръждаема стомана Ø20/1,5м свързани към заземителния контур набити на дълбочина 0,8м и на 1м от фундаментите
- Поцинкована шина 40/4мм



Община Перник:

Проектант:

Architectural studio Multivision ltd

Обект:

"Преустройство и промяна предназначение на Жилищно - административна сграда - офиси в Многофамилна жилищна сграда - сграда с идентификатор 55871.508.690.1 разположена в УПИ XII-2490, кв.356 по плана на град Перник, кв. „Пригаров район", община Перник"

Чертеж:

Силова, осветителна и заземителна инсталации к. - 1.17

Част:	Проектант:	Подпис:
АРХ	арх. Мирела Хлебарова	
СК	инж. Михаил Барзов	
Електро	инж. Атанас Атанасов	
ВИК	инж. Стефка Златева	
ОВК, ЕЕ	инж. Ваня Петрова	
Геод., ВП	инж. Виолина Симеонова	
ПБ	инж. Румен Михайлов	

Проектант:	инж. Атанас Атанасов		лист 1/14
			М 1 : 50
			част: ЕЛ
Възложител:			фаза: ТП
„СМ Инвест Билдинг“ ООД			11. 2023г.

Управител:
"Архитектурно студио Мулти Вижън" ЕООД .....