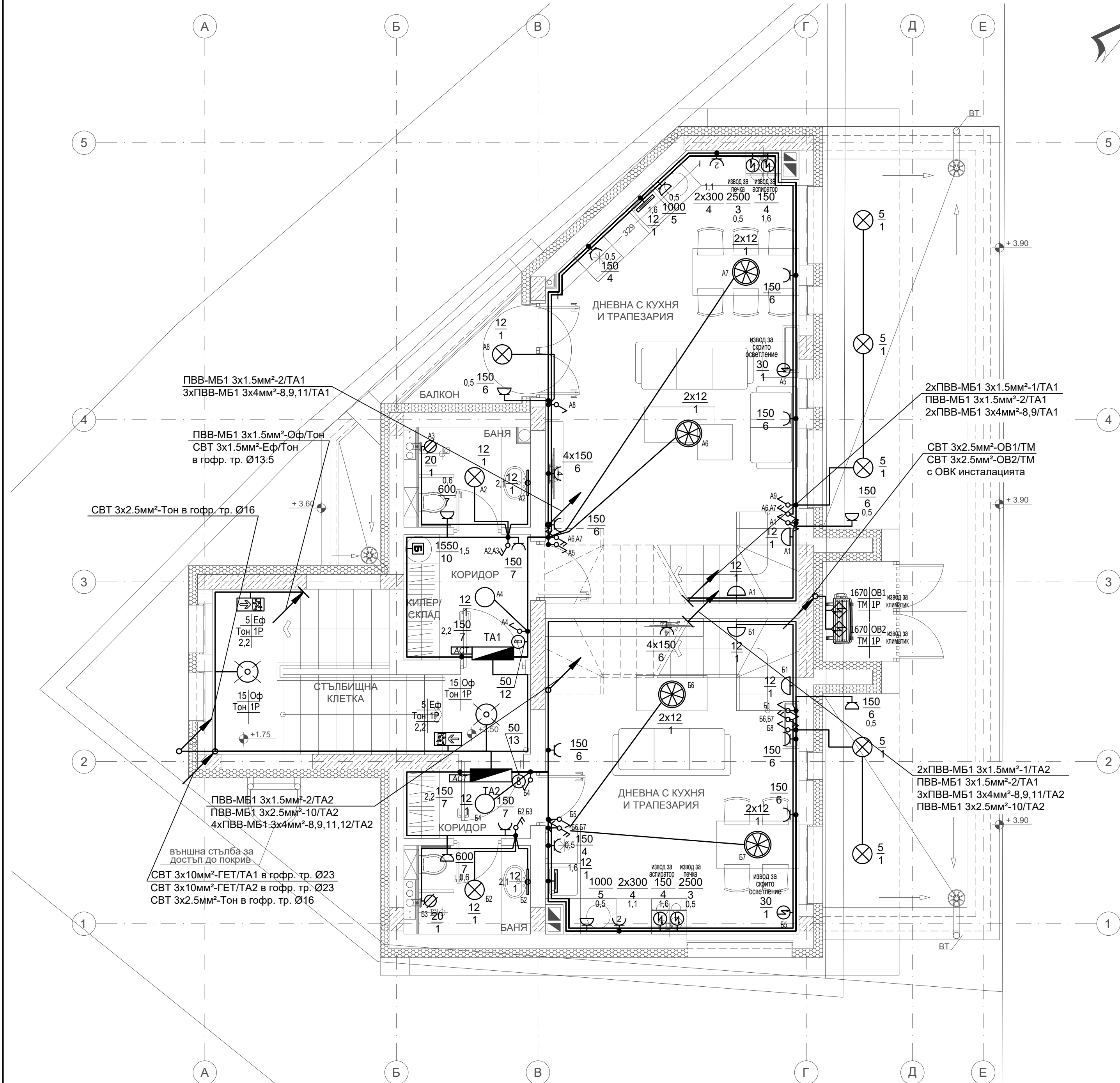




ЛЕГЕНДА:

- Стоманобетонен конструктивен елемент
- Външна стена от тухлена зидария 25см с положена топлоизолационна система с 15см EPS
- Преградна стена от тухлена зидария с дебелина 25 см
- Преградна стена от тухлена зидария с дебелина 12 см
- Прозорец и обръщане около прозорец с топлоизолационна система с XPS 2см
- Озеленяване
- Тротоарни плочи
- Коловози
- Паркомясто за автомобил
- Зарядна станция

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Силовата и осветителната инсталации се изпълняват с проводник ПВВ-МБ1 положен под мазилката;
- Всички контакти са запазени с проводник със сечение 3x4мм² до последна разклонителна кутия и с 3x2.5мм² за отклоненията;
- Всички ел. табла са запазени с кабел СВТ изтеглен в гофр. тр. Ø23 под мазилката;
- Всички ключове се монтират на височина Н=1,00м от КТП, с изключение на котираните;
- Всички контакти се монтират на височина Н=0,30м от КТП, с изключение на котираните;
- Осветителите, ключовете и контактите в мокрите помещения и по откритите части да бъдат със степен на защита мин. IP-44;
- Височината на силовите изводи запазващи ОВК, ВиК и технологични консуматори е съгласно съответните проекти;
- Комуникационните кабели м/у външното и вътрешните климатични тела са дадени в пороекта по част ОВиК и не са предмет на проекта по част Електрическа;
- 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;
- Преди започване на СМР изпълнителят и доставчикът на съоръжения трябва да уточнят трасето, видът на кабелите и проводниците, както и точното местоположение за монтаж на съоръженията / консуматорите по задание;
- Всички изводи за съоръженията да бъдат оставени с минимум 1 метър аванс.

ЛЕГЕНДА:

- Разпределително ел. табло
- Апартаментно слаботоково табло
- Ключ за скрит монтаж: единичен/сериен/девиаторен/кръстат
- Осветително тяло "плафон" с LED лампа до 15W, IP-20/IP-44
- Осветително тяло "аплик" с LED лампа до 15W, IP-20/IP-44
- Пендел с LED лампа до 2x12W
- Осветително тяло за монтаж на таван с LED лампа до 18W, вграден датчик за движение и светлина, IP-21/IP-44
- Аплик за баня с LED лампа 12W, над мивка, IP-44
- Стенно осветително тяло с LED лампа 12W, вграден ключ/сензор за монтаж над мивка в кухня, IP-44
- Контакт тип "Шуко" за скрит монтаж: единичен/двоен / четворен
- Контакт тип "Шуко"-обикновен, IP-44
- Бойлер с вграден ключ
- Ел. извод
- Ел. извод за ОВК консуматор
- Ел. извод за smart врата
- Вентилатор
- Евакуационно осветително тяло с LED лампа 5W, вградена акумулаторна батерия за 60мин. и пиктограма, IP-44
- Захранващ кабел / сноп от кабели

ОЗНАЧЕНИЯ:

мощност	150	височина на монтаж
токов кръг	7	от К.Г.П.
мощност	250	токов кръг
табло	1P	брой фази
височина на монтаж	0,7	cos φ

Община Перник:

Проектант:

Changulev "Архитектурно студио Чангулев" ЕООД
София, ул."д-р Васил Караконовски" N 1, офис 7
www.changulev.com, 00359898215549, 00359887227329

Обект:

Жилищна сграда с магазин, разположена в УПИ XIV - "За жилищно строителство", кв. 118, по регулационния план на с. Рударци, община Перник

Чертеж:

СИЛОВА И ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИИ КОТА +3.50

Част:	Проектант:	Подпис:	СИЛОВА И ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИИ КОТА +3.50		
АРХ	арх. Христина Чангулева				
СК,ПБЗ	инж. Коста Дедов		Проектант:		лист 02/10
Електро	инж. Атанас Атанасов		инж. Атанас Атанасов		М 1 : 50
ВИК	инж. Денчо Драгоев				част: ЕЛ
ОВК	инж. Стоян Попов		Възложител:		фаза: ТП
ПБ	инж. Румен Михайлов		"ВЮ 2023" ООД		2026г.
Геод., ВП	инж. Иван Иванов		"Архитектурно студио Чангулев" ЕООД		