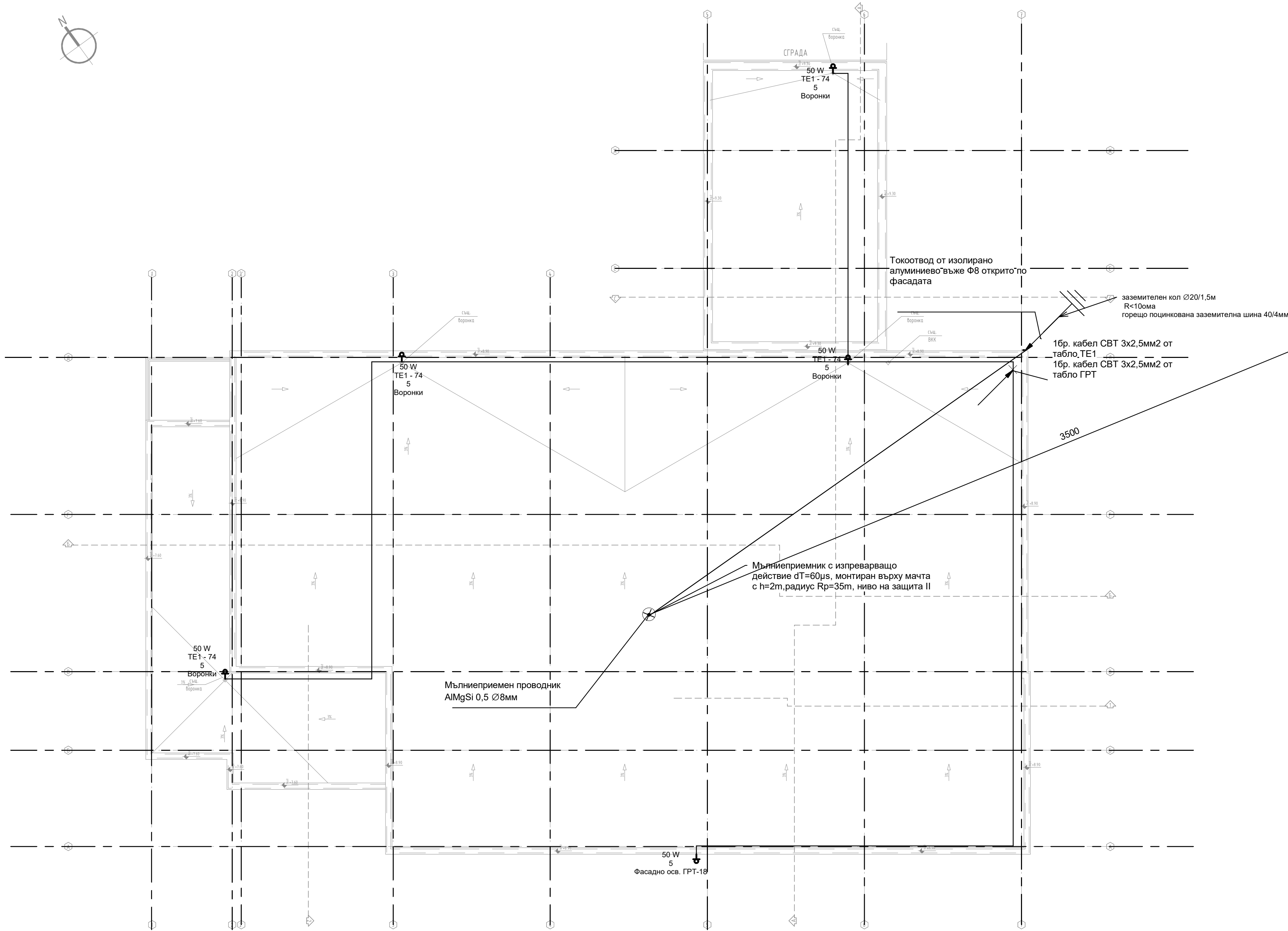


ЛЕГЕНДА

- Мълниеприемник с изпреварващо действие dT=30s, монтиран върху мачта с h=2m, радиус Rp=35, ниво на защита II
- Мълниеприемен проводник AlMgSi 0,5 Ø8mm
- ↖ Токоотвод от горещопоцинкована шина 40/4mm в колоната

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Мълниезащитната инсталация да се изпълни с мълниеприемник с изпреварващо действие dT=60s, монтиран върху мачта с h=2m, радиус Rp=35m, ниво на защита II.
- Присъединяването на активния мълниеприемник към мълниеотвода се извършва с изолиран алуминиев проводник AlMgSi 0,5, Ø8 mm.
- Всички нетоководещи метални части, които са върху покривната конструкция да се присъединят с подходящи аксесоари към мълниеприемната инсталация.
- Мълниеприемния проводник да се укрепи на дистанционни носачи на всеки 1.0 до 1.2м.
- Токоотводите да се изпълнят от изолиран алуминиев проводник AlMgSi 0,5, Ø8 mm.
- За закрепване на проводниците на токоотводите се предвижда най-малко едно закрепване на дължина 1,0 m.
- За заземяване на мълниезащитната инсталация да се на избият 2бр. заземителни колове от неръждаема стомана Ф20mm.
- Трасето на отвода да бъде по най-краткия път до заземителя, да се избягва обхващането на цокли или корнизи, резки огъвания. Минималния радиус на огъване да бъде 20cm.
- Да се укрепят с дистанционни носачи по фасадата.
- Връзката между мълниеотвода и заземителя да се осъществи чрез ревизионна клема в контролна кутия. Контролната кутия да бъде метална с капак. Да се монтира извън сградата на височина 1,5 м от кова терен.
- Преходното съпротивление на заземителната уредба да не превишава 10ома.



ВЪЗЛОЖИТЕЛ / CLIENT:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ / CLIENT:

ОБЕКТ / PROJECT NAME :

ТЕКУЩ РЕМОНТ
НА АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА
НА "АЕЦ Козлодуй - Нови мощности" ЕАД.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ / PROJECT LOCATION :

ул."Панайот Хитов" №1а, гр. Козлодуй
общ. Козлодуй, обл. Враца.
ид. сграда: 37798.501.41.3, 37798.501.41.4

ЧАСТ / SECTOR:

ЕЛЕКТРО / ELECTRO

ПРОЕКТАНТ / DESIGNER :

инж. ТОДОР ПЕТРАКИЕВ

ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ / STAMP:

ЧЕРТЕЖ / DRAWING :

Мълниезащитна инсталация

СЪГЛАСУВАЛИ / IN COORDINATION WITH :

АРХИТЕКТУРА И ПБ / ARCHITECTURE, FS:

арх. Ангел ЕНЧИН

КОНСТРУКЦИИ / STRUCTURE :

инж. Коста ДЕЛОВ

ВНТ / WSS:

инж. Стан СТОЯНОВ

ОВК и ЕЕ/ HVAC, EE:

инж. Стан ПОПОВ

ФАЗА / STAGE:

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ / TECHNICAL DESIGN

МАЩАБ/ S. SCALE :

1 : 100

РЕВИЗИЯ / REVISION :

REV 01

ДАТА / DATA :

12.2024 г.

ЛИСТ / SHEET:

301