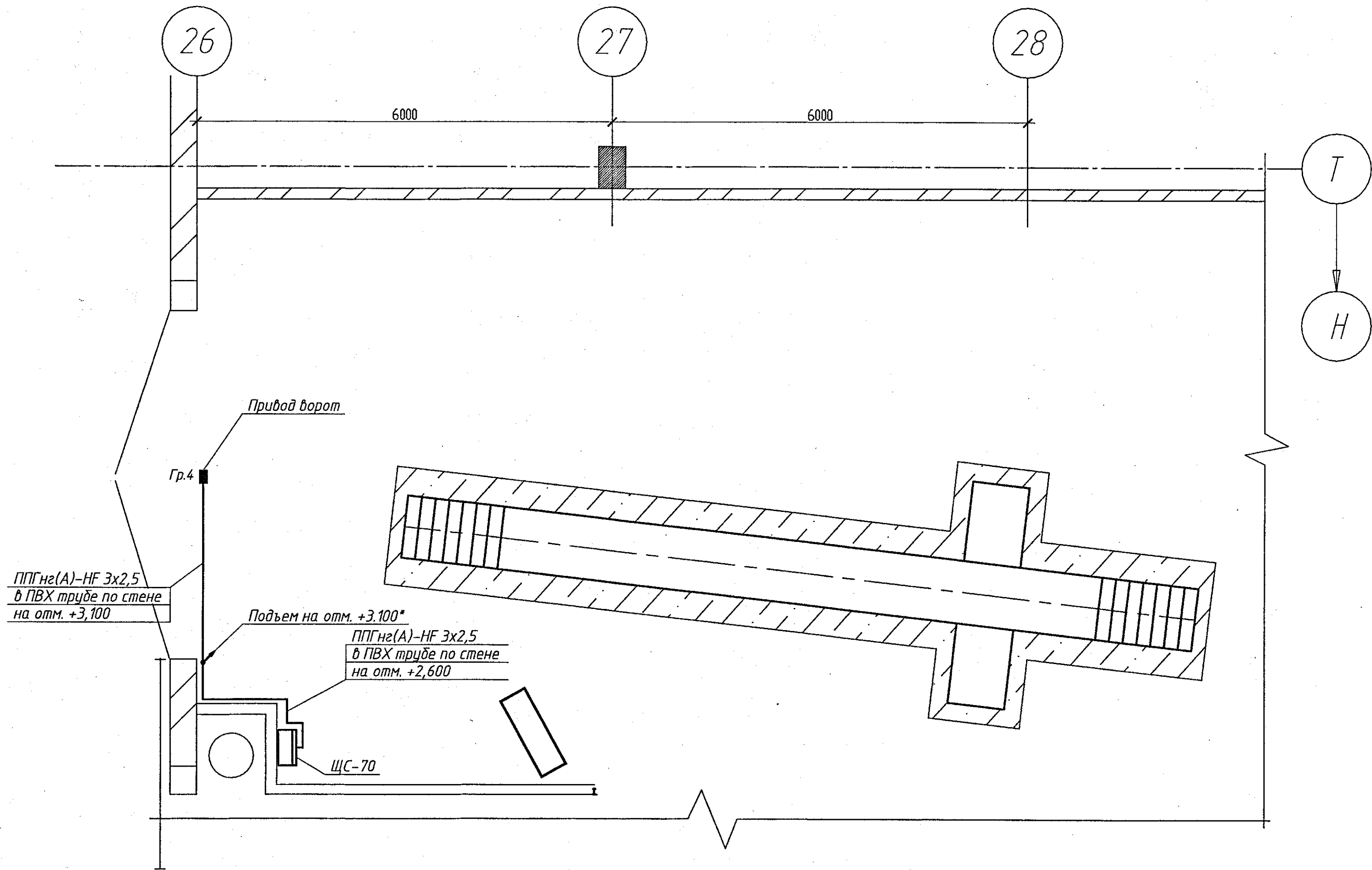


N днч	жестя	железо	железо	железо
Е97	WE	759Z	0E20	

План в/о 26-28/Т-Н



- Проект выполнен на основании технического задания ГИПа на электроснабжение ворот в/о 26/Т-Н на отм. +0.000.
- Проектом предусматривается:
  - электроснабжение привода ворот.
- Замена ворот предусмотрена проектом 0230-РС-739.
- В проекте в электроустановках 0.4/0.23кВ системы TN предусмотрены меры электробезопасности для защиты людей от поражения электрическим током, как в нормальном режиме работы, так и при повреждении изоляции в соответствии с требованиями п.1.7 ПУЭ 7 изд.
- Металлические части электроустановок нормально не находящиеся под напряжением должны быть заземлены.
- С целью обеспечения требований п.1.7.79 и 1.7.83 ПУЭ 7 изд, к шинам РЕ щитов должны быть присоединены основная и дополнительная системы уравнивания потенциалов, соединяющую между собой нулевые защитные проводники, а также одновременно доступные прикосновению металлоконструкции для прокладки кабелей с использованием защитных проводников РЕ и ст. полосы (поз.3.4).
- Соединение заземляющих и нулевых защитных проводников должны обеспечить надежный контакт. Допускается выполнять контактные соединения способами, обеспечивающими требования ГОСТ 10434-82 "Соединения контактные электрические. Общие технические требования" по второму классу соединений согласно п.1.7 ПУЭ (7 изд.).

К производству работ по настоящей рабочей документации должны приниматься сертифицированные электрооборудование, кабельная продукция, изделия и материалы.

\*\*\* Электрооборудование, кабельная продукция и изделия имеют действующий сертификат пожарной безопасности

ПРОЕКТ

Разработан в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами

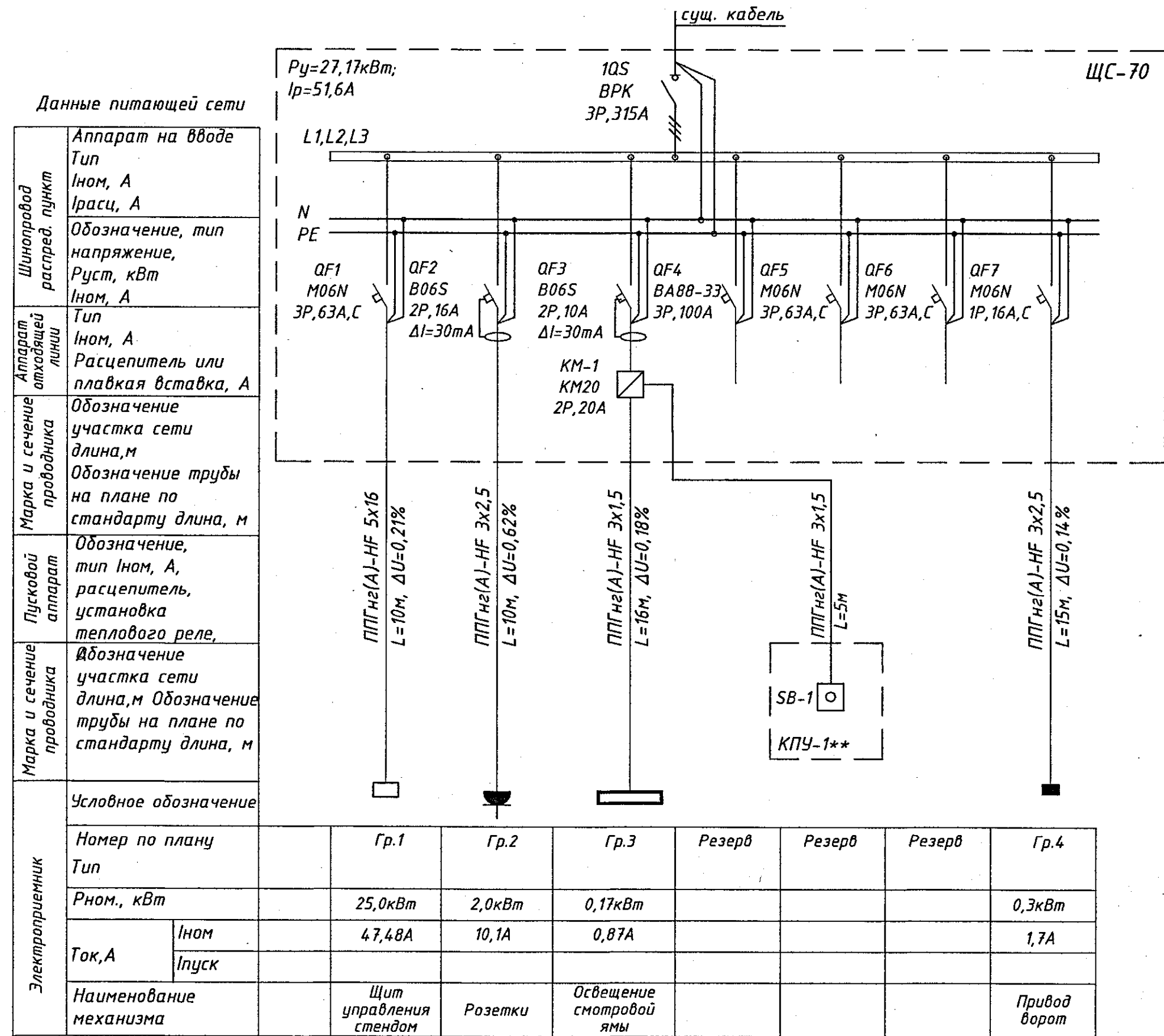
Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ | Макаров Е.Е. |

Таблица учета изменений

Изм	Лист	Содержание изменения	Код	Прим.

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.	Прим.
1.1	AR-M06N-1-C016	Автоматический выключатель M06N 1P C 16A	1	Ф. "ЕК" шт
2.1	ВВГнг(А)-LS 3x2,5	Кабель силовой, ГОСТ 31996-2012	25	М ***
3.1	91920	Труба ПВХ гибкая гофр. д20мм, лёгкая с протяжкой, 50м, цвет серый	20	АО ДКС М ***
3.2	53355	Держатель оцинкованный двусторонний, д.20мм	40	АО ДКС шт

Принципиальная однолинейная схема ЩС-70



Предусмотрено проектом 0230-ЭМ-459-461

Условные обозначения:  
■ Привод ворот  
□ Щит распределительный

Примечания:  
\*- отметка уточняется при монтаже.  
1) Все оборудование и кабели на плане отнесены от стены и колонн условно.

0230-ЭМ-463									
ООО "Объединённый инженерный центр"									
Изм.	кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ОИЦ. Производственная часть.		Страница	Лист
Разраб.	Электр.	2	03.24					Р	1
ГИП	Макаров		03.24						1
Н.контр.	Макаров		03.24			Электроснабжение привода ворот. План в/о 26/Т-Н		Проектное управление ООО "Технопарк"	
Нач.отд.	Макаров		03.24						