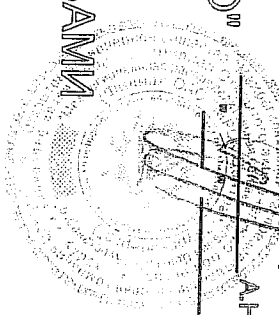


Утверждаю:

Зам. директора по техническим
вопросам - главный инженер филиала
ОАО "МРСК Центра" - "Курскэнерго"

А.Н. Рудневский
2013г.



ФИЛИАЛ ОАО "МРСК ЦЕНТРА" - "КУРСКЭНЕРГО"
ОТДЕЛ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ
ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ АКТИВАМИ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

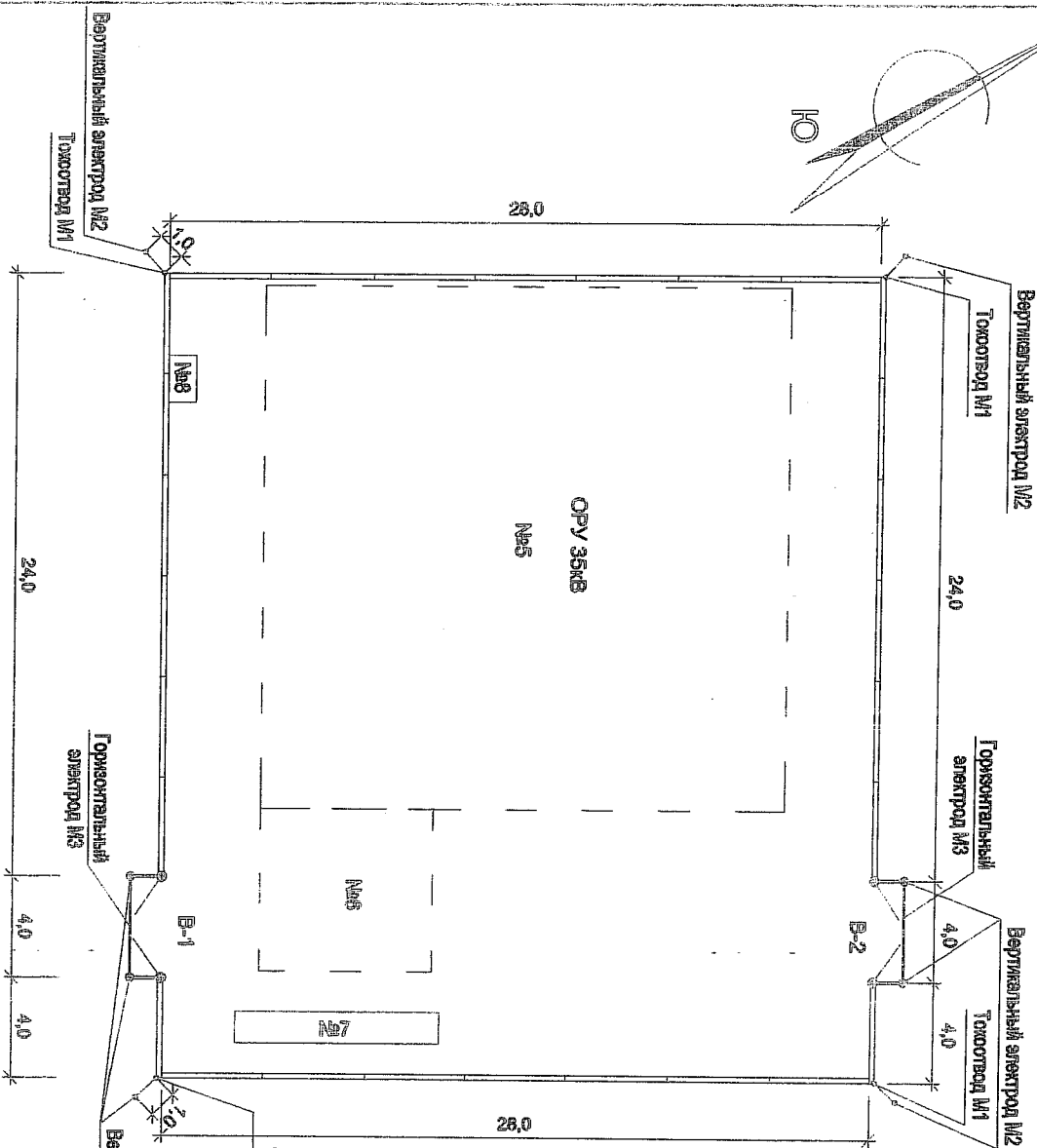
Реконструкция ограждения
ПС 35/10кВ "Знаменка"

ЧЕРТЕЖИ МАРКИ АС

				08-525-13	Филиал ОАО "МРСК Центра" - "Курскэнерго" ОТР ЦУПА
Г/ИП	Чушков		08.13		
Разраб.	Калугина		08.13		Горшеченский РЭС

Схема ограждения

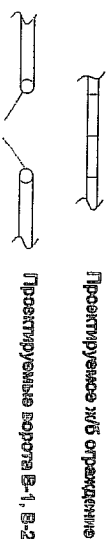
Объемы работ



Мерка пос.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж металлических опор по железобетонным столбам на откатах панелей высотой до 2,2м	м.п.	119,4	
2	Демонтаж ворот и калитки	т	0,05	
3	Монтаж ограждения на ж/б панелях	м.п.	112,0	
4	Монтаж металлических врезных ворот	шт	2	
5	Установка опор на изолирующей проволоке	м.п.	120,0	
6	Окраска металлических ступенчатых поверхностей	м2	32,8	
7	Окраска ступенчатых поверхностей ограждения с наружной стороны за 2 раза согласно листа АР	100м2	2,4	лист АР прилагается
8	Монтаж электропроводов заземления	шт	18	
9	Разработка грунта под фундаменты ограждения вручную	м3	9,1	

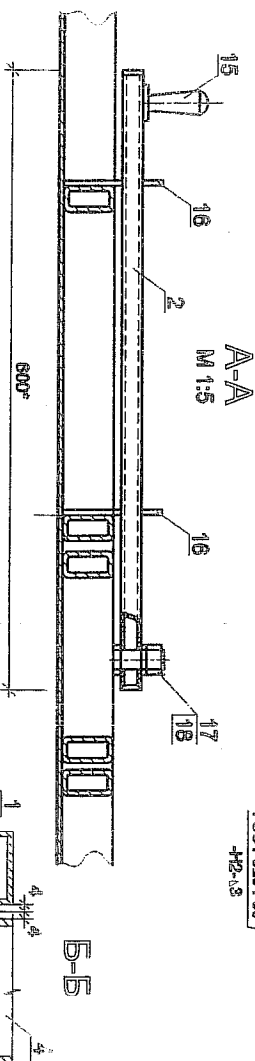
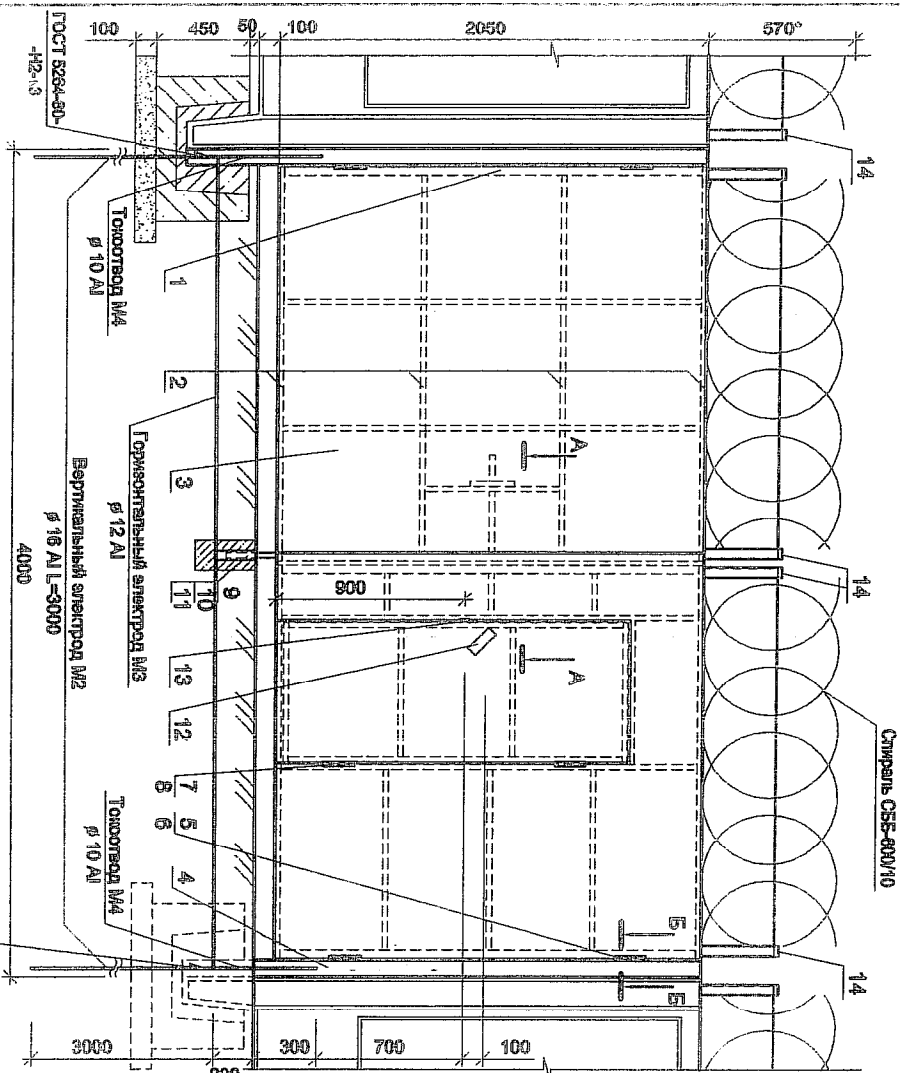
1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-3 данного проекта.
2. Точное место установки ворот определить по месту.
3. До начала производства работ согласовать со всеми заинтересованными организациями.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ворота В-1

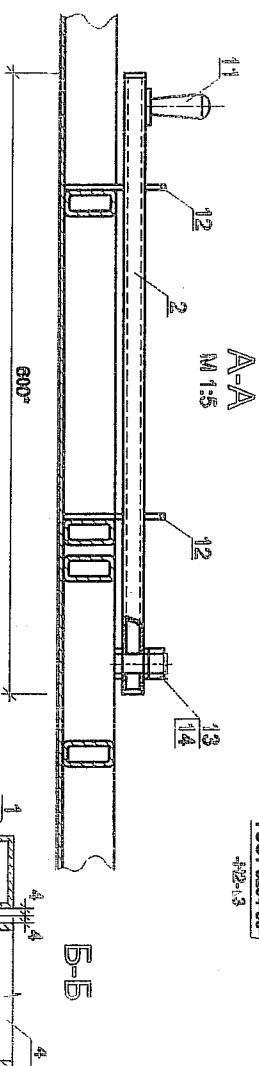


1. Данный лист смонтировать совместно с листом АС-2 данного проекта.
2. Сварные соединения выполнять электродами Э42А по ГОСТ 5284-80 толщиной шва равной наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Металлические конструкции окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 бирюзового цвета (315С) по международному цветовой шкале Рабинге по пунту ГФ021.
4. В местах установки петель выполнить вырезы в поз.4.
5. Расклад стиральной ПБ-85/12 и АКГ-168 утчен в спецификации на чертеже лист АС-2.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	ГОСТ 8639-82	Ворота В-1	1	276,2кг
		2	ГОСТ 8645-86	Труба профильная 40х40х3, мм	6,0	26,6кг
		3	ГОСТ 18804-80	Труба профильная 40х25х2, мм	29,4	56,2кг
		4	ГОСТ 18804-80	Лист ХК S 2,0 мм	8,1	127,2кг
		5	ГОСТ 8639-82	Труба профильная 60х60х4, мм	5,0	46,6кг
		6	ГОСТ 10704-91	Труба 28х2 L=100	8	0,9кг
		7	ГОСТ 2380-88	Круг 20 мм L=203	4	2,0кг
		8	ГОСТ 3262-75	Труба 1/2" L=75	4	0,4кг
		9	ГОСТ 2380-88	Круг 12 мм L=133	2	0,27кг
		10	ГОСТ 10704-91	Труба 28х2,0 L=200	1	0,22кг
		11	ГОСТ 2380-88	Круг 12 мм L=700	1	0,82кг
		12	ГОСТ 10704-91	Труба 28х2,0 L=150	2	0,34кг
		13	ГОСТ 8609-83	Уголок 50х5 L=140	1	0,53кг
		14	ГОСТ 18804-80	Лист 45х4 L=33	2	0,12кг
		15	ГОСТ 8609-83	Уголок 50х5 L=130	4	17,1кг
		16	ГОСТ 5781-82	Круг 20 мм L=200	1	0,5кг
		17	ГОСТ 18804-80	Лист 80х4 L=140	2	0,69кг
		18	ГОСТ 5781-82	Болт М 16 L=80 мм	1	0,176кг
			Гайка М 16		1	0,033кг
			Защитное			14,9кг
		М2	ГОСТ 5781-82	Болт М 16 L=300	2	0,49кг
		М3	ГОСТ 5781-82	Болт М 16 L=400	1	3,55кг
		М4	ГОСТ 5781-82	Болт М 16 L=150	2	1,85кг
			Стальной пров d=0 мм, L=150		3	0,05кг
			Материалы			
			Бетон класса В7,5			0,008кг
			Занос наливной 13		1	0,2кг

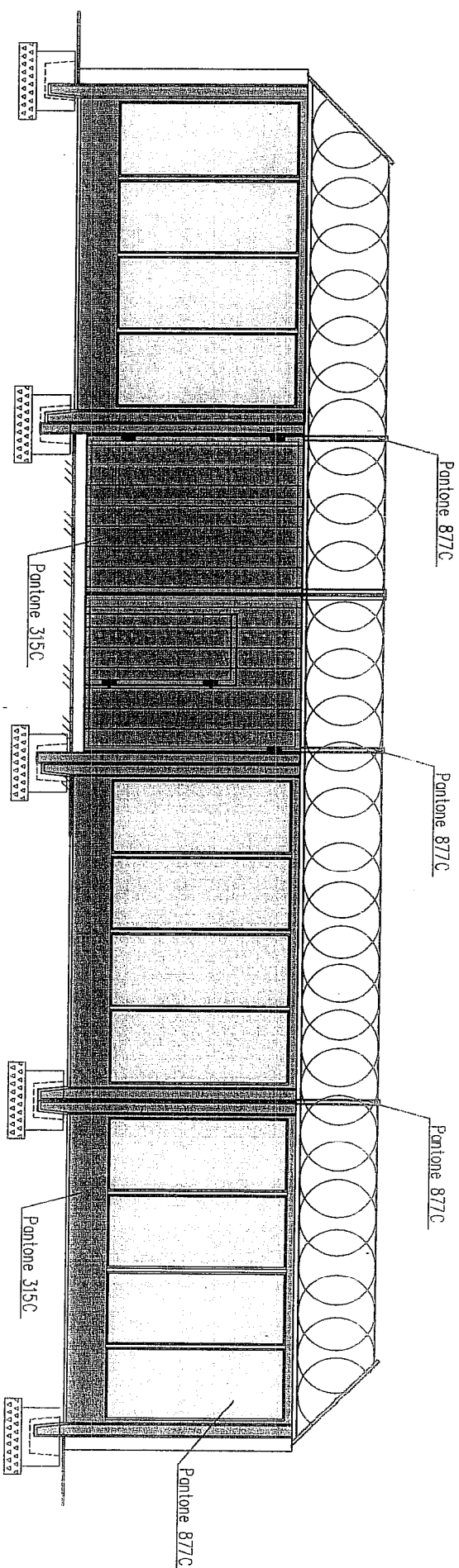
04-525-13		ГОРШЕНЧЕНКО РЭО		АС	
ПТ		Чулка		Лист	
Резерв.		Кадриева		Листов	
Ворота В-1		Буд. Резерв А-А		ОГР ЦДТА	
Филиал ОАО "ИРСК Центра"		"Курскэнерго"		Лист	
				Листов	

СТЕЦІФІКАЦІЯ



5. Развод стиралам ТГ-95/12 и АКТ-168 утџен в стџификации на чертџене лист АС-2.

[illegible]



Фрагмент фасада ограждения

Согласно цветовой гамме, принятой в ОАО "МРСК Центр", ограждения ПС окрасить по международной цветовой шкале Pantone.

[illegible]