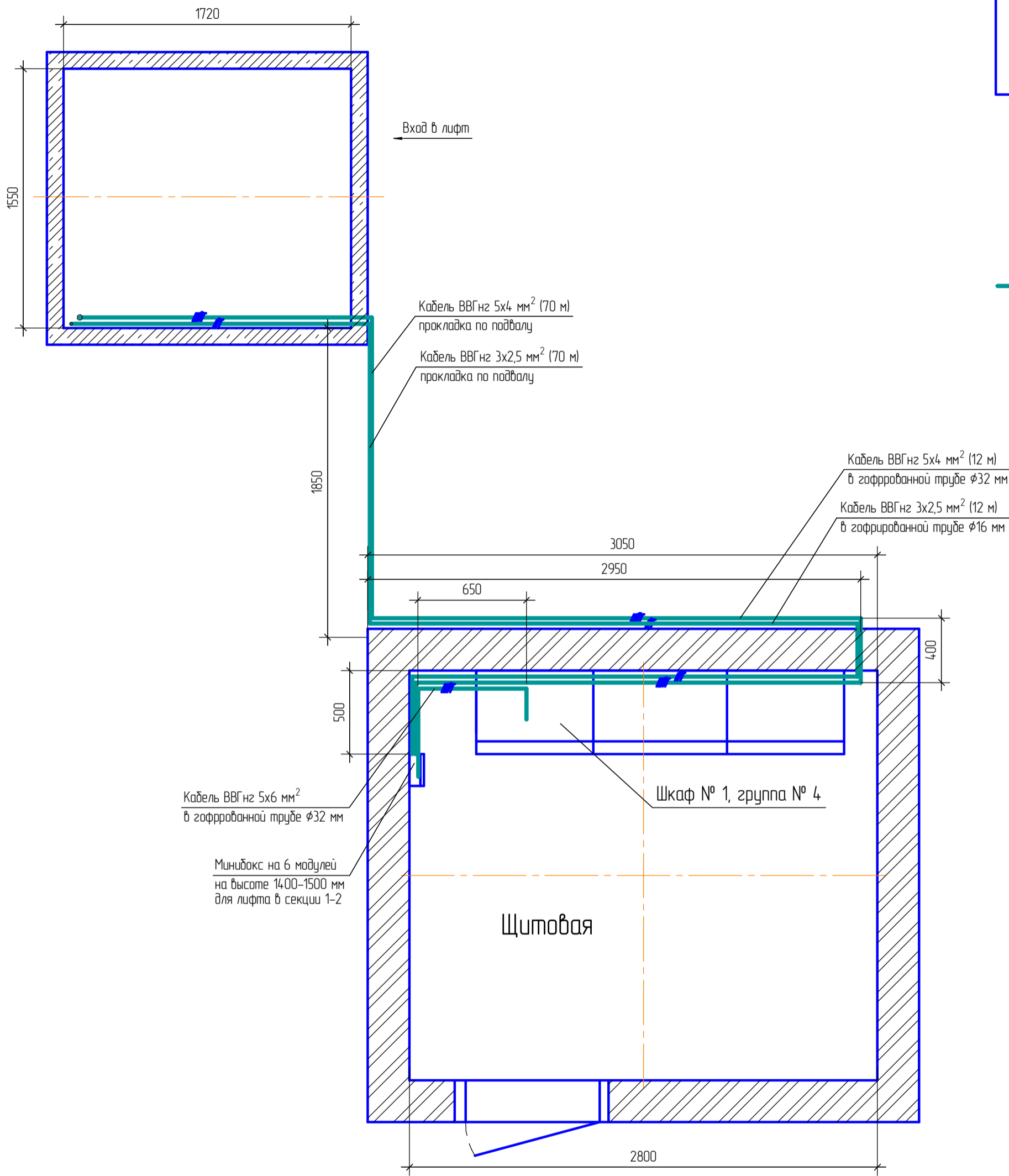


# Цокальный этаж отм. -1600 мм

ИСП 011.06-2015.ЭС



Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № докл.

<b>ИСП 011.06-2015.ЭС</b>									
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский OTIS 2000R $Q = 400 \text{ кг}, V = 1,0 \text{ м/с.}$ Электроснабжение	Лит.	Масса	Масштаб	
		Разраб.							
		Проб.							
		Т.контр.							
		Н.контр.			г. Красноярск, ул. Барисова, д. 14, Общезитие СФУ №6	ООО "ИНЖЕРВИС" свидетельство от 22.06.2012 г. № 119-18012010-2464017992-0023-5			
		Утв.	Метцгер			Лист 1	Листов 6		

Копировал

Формат А3

A-A(1:100)

Схема прокладки по шахте силового кабеля и питающего кабеля освещения машинного помещения и шахты

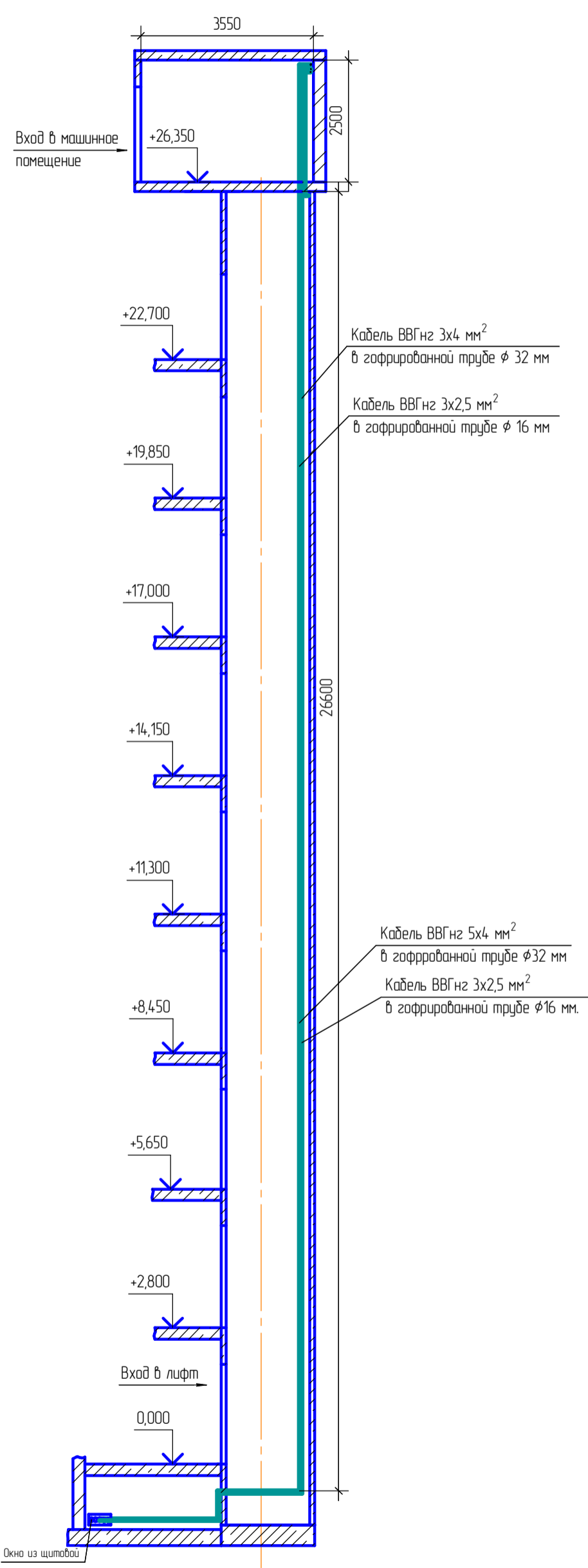
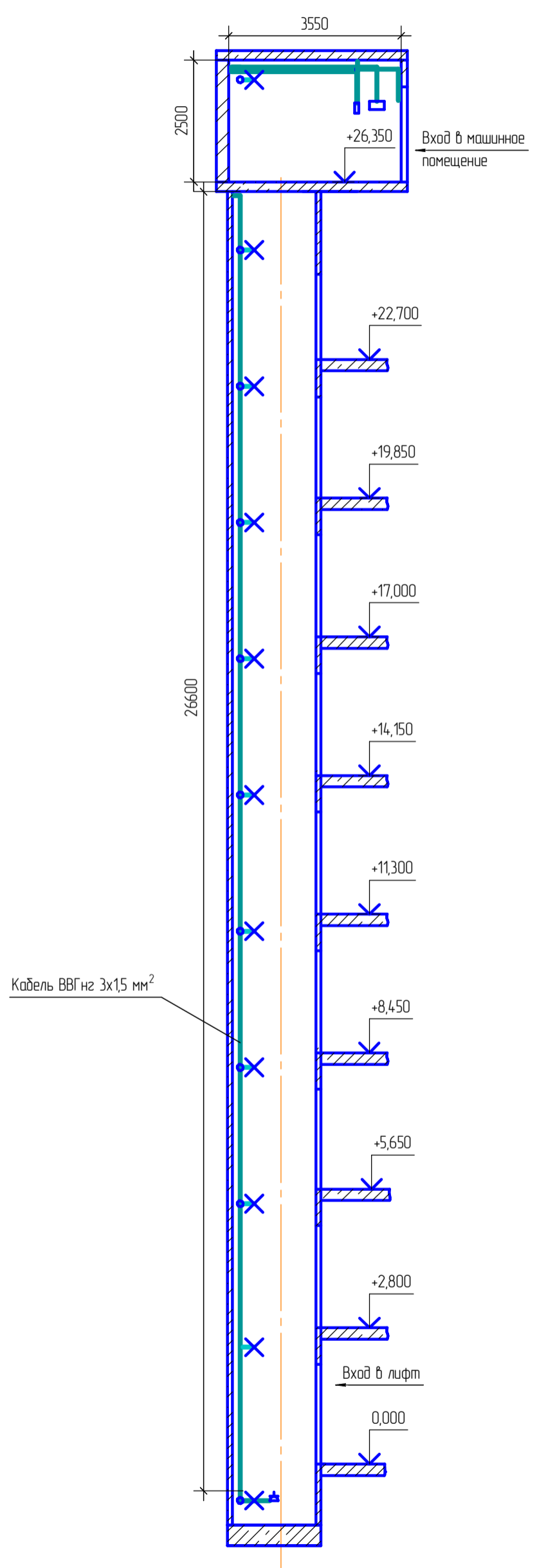


Схема прокладки по шахте линии освещения шахты (1:100)

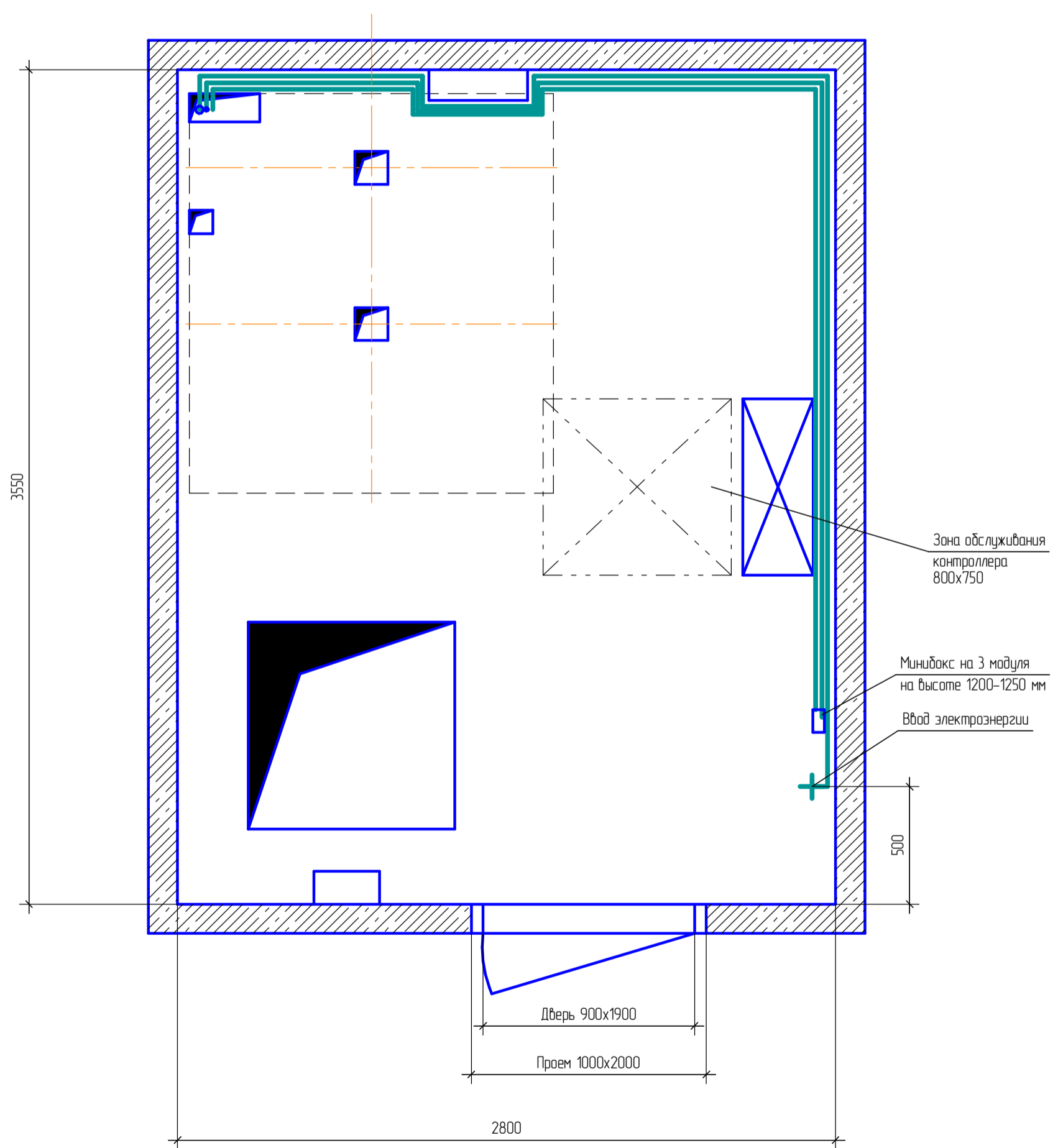


Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № докл.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ИСП 011.06-2015.ЭС

Прокладка питающих кабелей по машинному помещению  
отм. +26060 мм

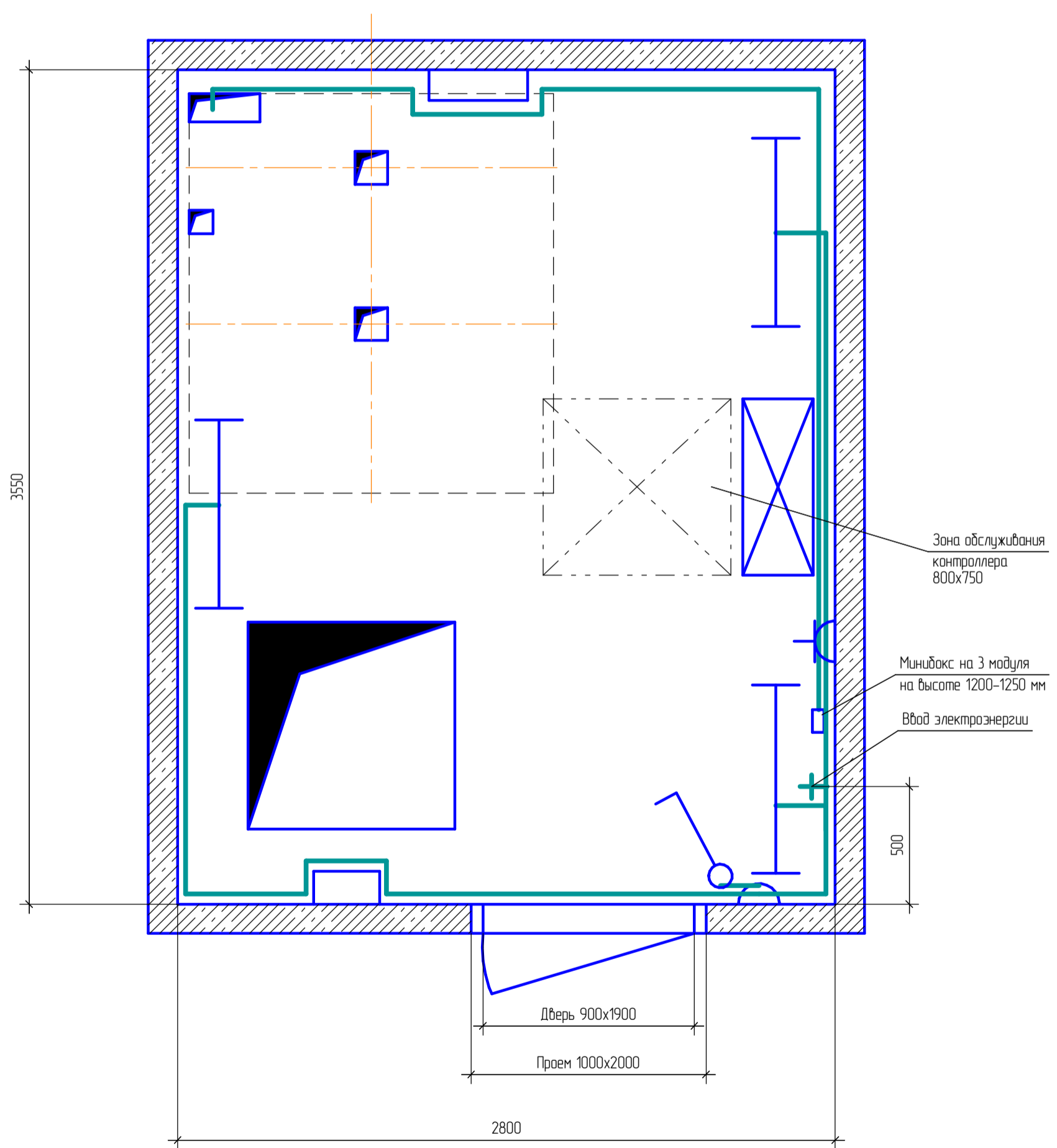


Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № докл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ИСП 011.06-2015.ЭС

План установки светильников и розетки на 220 В  
в машинном помещении  
отм. +26320 мм

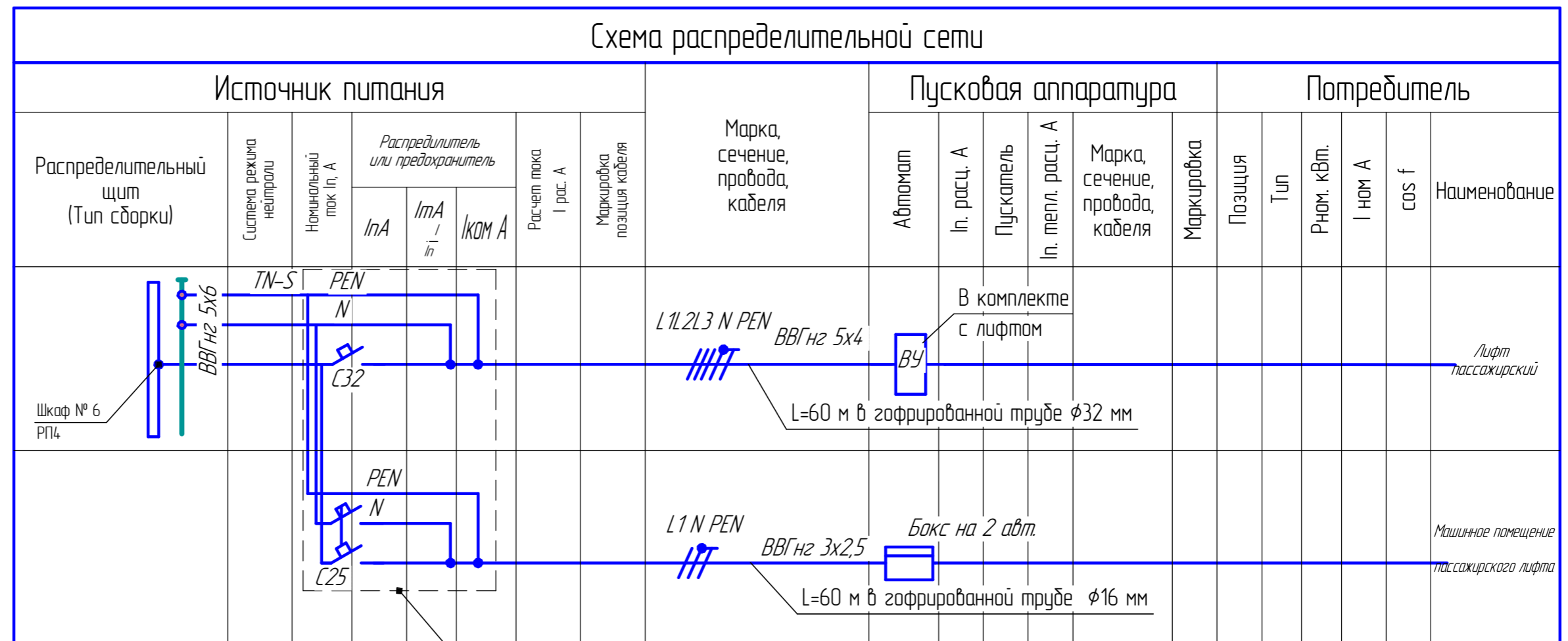


Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № докл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ИСП 011.06-2015.ЭС

### Схема распределительной сети



### Условные обозначения

- Кабель по стене скобами.
- Светильник с люминесцентной лампой, установленный боковой стене машинного помещения;
- Светильник с лампой накаливания установленный в шахте;
- Выключатель однополюсный настенный в машинном помещении при входе;
- Штепсельная розетка в машинном помещении и в прямке шахты лифта;
- Щитки 6 модульный устанавливается в щитовой и 2 модульный в машинном помещении.

Примечание:

- В пояснительной записки данного проекта в п.4 выполнено описание выполнения работ по монтажу силовой линии, линии освещения машинного помещения и шахты, а так же линии питающих розетки в машинном помещении и в прямке шахты лифта.
- Напряжение сети стационарного освещения 380/220В, у люминесцентных ламп в машинном помещении и ламп накаливания в шахте ~ 220В.
- В качестве источников света в машинном помещении используются потолочные или боковые светильники с люминесцентными лампами, а в шахте — светильники с лампами накаливания.
- Управление электроосвещением осуществляется непосредственно от выключателей, установленных в машинном помещении.

- Сеть освещения машинного помещения и шахты выполнена кабелем ВВГнг с прокладкой по стенам в гофрированной трубе или пеналах. По шахте допускается прокладка кабеля освещения без гофры.
- Высота подвеса светильников должна быть не менее 2 м от уровня пола машинного помещения в шахте крайние светильники на расстоянии от перекрытия и пола 500 мм, по шахте на расстоянии от порога ДШ не менее 2400 мм.
- Обеспечение электробезопасности сети освещения предусмотрено по системе TN-S.
- Отверстия в стенах для прохода кабеля выполнить при монтаже. Проходы кабелей через стены выполнить в отрезках труб с последующей заделкой легко пробиваемым составом.
- Для заземления светильников и розеток подвести отдельную нулевую защитную жилу PE.
- Весь монтаж выполнить в соответствии с требованиями:
  - Правил устройства электроустановок;
  - Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
  - ГОСТ Р 53780 "Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке";
  - СНиП 3.05.06-85. Электротехнические устройства.
- Планы даны на отметках: -2950 мм; 26320 мм.
- Светильники, розетки и выключатели установить по месту после определение мест установки оборудования лифта.

ИСП 011.06-2015.ЭС

Спецификация материалов для выполнения электромонтажных работ

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масс единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>								
	Светильник люминисцентный	ЛСП 41, 2x36 с ЗПРА			шт	3		Машинное помещение
	Лампа люминисцентная ртутная низкого давления	36W, G13, ALB			шт	6		Машинное помещение
	Светильник накаливания (исполнения IP 54 TDM)	НПБ 1402 черный/овал решетка			шт	11		Шахта
	Лампа накаливания газопольные в прозрачной колбе	МО 40-60			шт	11		Шахта
	Щиток на 6 модулей	ОЩВ-6			шт	1		
	Щиток на 3 модуля	ОЩВ-3			шт	1		Машинное помещение
	Трехполюсный автоматический выключатель, In 25 А	3P 25A 4 5кА х-ка С EKF PROxima			шт	1		
	Двухполюсный автоматический выключатель, In 25 А	2P 25A 4 5кА х-ка С Hager			шт	1		
	Однополюсный автоматический выключатель, In 16 А	1P 16A 4 5кА, ИЭК			шт	2		Машинное помещение
	Коробка универсальная	УК-П			шт	11		МП*, шахта
	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, IP 20	Ладога TDM, 16А			шт	1		Машинное помещение
	Розетка открытой проводки с заземлением, IP 20	Ладога TDM, 16А			шт	2		МП*, Шахта
	Труба ПВХ гофрированная с протяжкой $\phi$ 32 мм	легкая TDM			м	80		от Щ* до МП*
	Труба ПВХ гофрированная с протяжкой $\phi$ 16 мм	легкая TDM			м	70		от Щ* до МП*, МП*
	Крепеж-клипса для гофры 32 мм	TDM			шт	320		от Щ* до МП*
	Крепеж-клипса для гофры 16 мм	TDM			шт	280		от Щ* до МП*, Щ*
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>								
	Кабель	ВВГнг 5x6 мм <sup>2</sup>			м	12		от Щ*
	Кабель	ВВГнг 5x4 мм <sup>2</sup>			м	70		от Щ* до МП*
	Кабель	ВВГнг 3x2,5 мм <sup>2</sup>			м	70		от Щ* до МП*
	Кабель	ВВГнг 3x1,5 мм <sup>2</sup>			м	80		МП*, Щ*

\*Сокращение:

1. Машинное помещение - МП;
2. Шахта - Щ;
3. Щитовая - Щ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ИСП 011.06-2015.ЭС

Лист

6

Копировал

Формат А3

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.