



6号地块35/0.4kV供电方案汇报

Презентация проекта

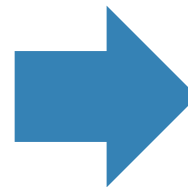
электроснабжения 35/0.4kV на

Лоте №6

35/0.4kV供配电方案修改 Исправление проекта электроснабжения и распределения 35/0.4kV

根据2019年7月我司向新城管理会汇报的供电方案及新城管理会要求, 电力公司为6号地块(包含ASAKA、ALOQA、PSB)提供两路35kV供电电源。每路电量为17.5MVA, 供电范围为PSB (5.9MVA)、ASAKA (5.9MVA)及ALOQA (5.7MVA)。市政接口预留在基地北面ALOQA (电源点2)及东面市政道路PSB(电源点1)上

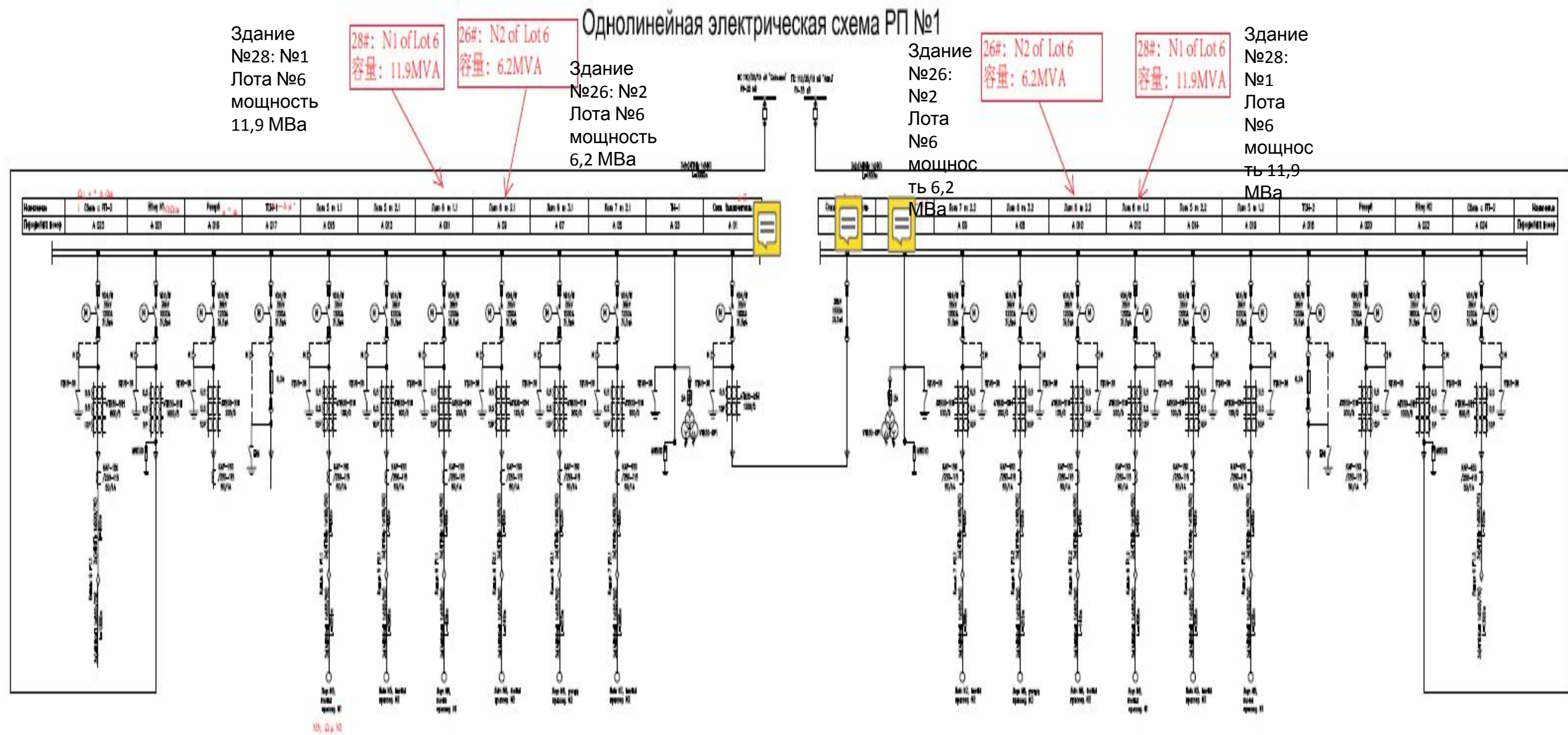
Согласно плану электроснабжения, представленному нашей компанией в Дирекцию Ташкент сити, и требованиям Дирекции Ташкент сити в июле 2019 года, энергокомпания поставляет два источника питания 35 кВ для Лота №6 (включая Банк Асака, Алокабанк, Узпромстройбанк). Мощность каждой линии составляет 17,5 МВА, а радиус электроснабжения - Узпромстройбанк (5,9 МВА), Банк Асака (5,9 МВА) и Алокабанк (5,7 МВА). Точка подключения к городской сети зарезервирован на севере участка Алокабанк (точка электропитания 2) и Узпромстройбанк, на восточной стороне городской дороги (точка электропитания 1).



现根据新城管理会要求:电力公司为6号地块(包含ASAKA、ALOQA、PSB)提供四路35kV供电电源。两路电源进线在东面市政道路PSB(电源点1)处, 每路容量11.9MVA, 供电范围为PSB和ASAK; 两路电源进线在基地北面ALOQA (电源点2)处, 每路容量6.2MVA, 供电范围为ALOQA

Согласно требованиям Дирекции Ташкент сити: энергокомпания предоставляет четыре источника питания по 35 кВ для Лота №6 (в том числе Банк Асака, Алокабанк, Узпромстройбанк). Два входных кабеля электропитания находятся на восточной городской дороге Узпромстройбанк (точка электропитания 1), каждый мощностью 11,9 МВА, радиус электроснабжения - Узпромстройбанк и Банк Асака; два входа электропитания находятся на Алокабанк (точка электропитания 2) на севере участка, мощностью 6,2 МВА каждая, радиус электроснабжения Алокабанк

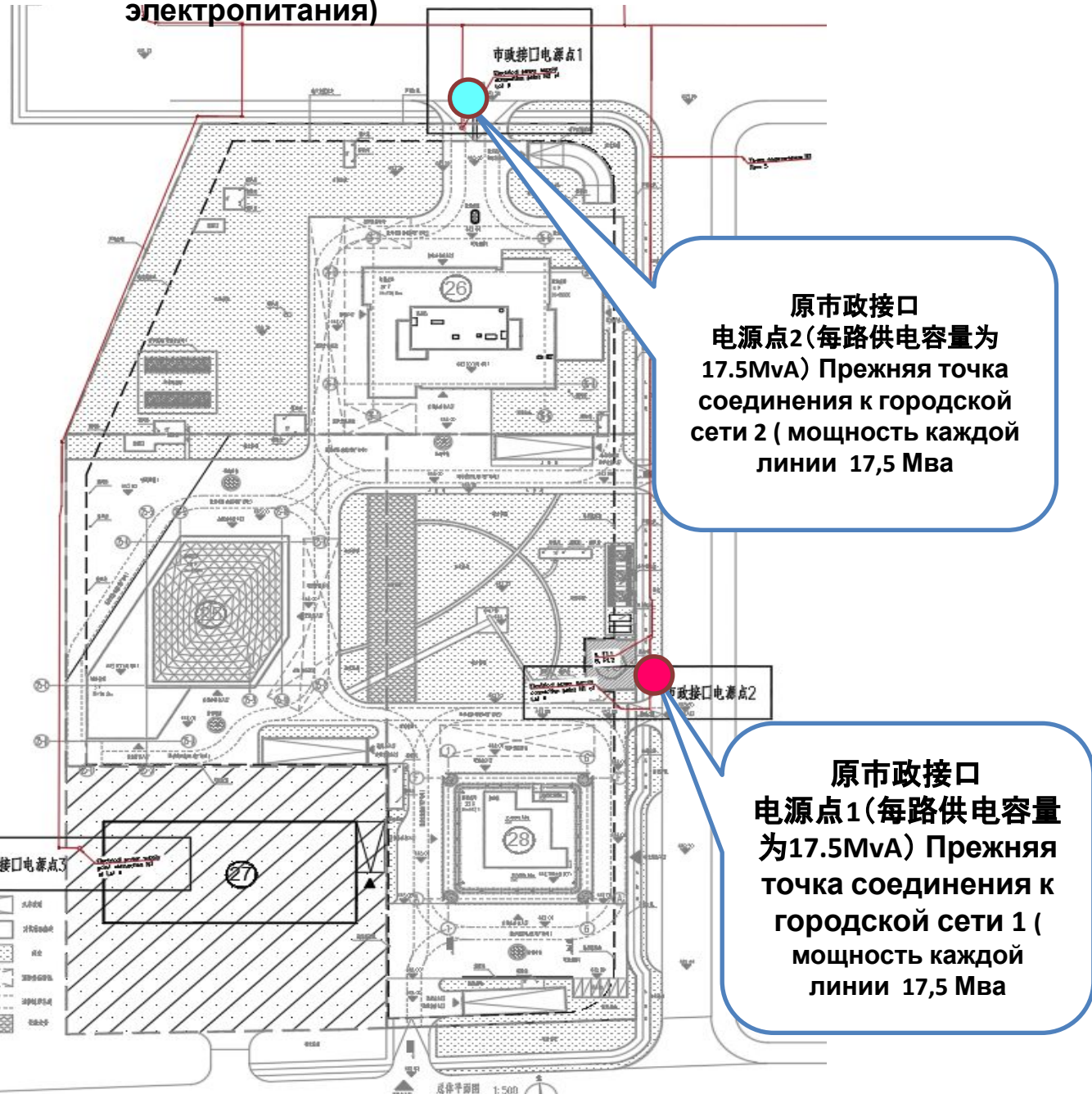
现供电公司提供35/0.4kV供配电方案 Предоставленное энергокомпанией проекта энергоснабжения и распределения 35/0.4kV



2种电源供电方案的差别 Разница двух вариантов проекта электроснабжения и распределения

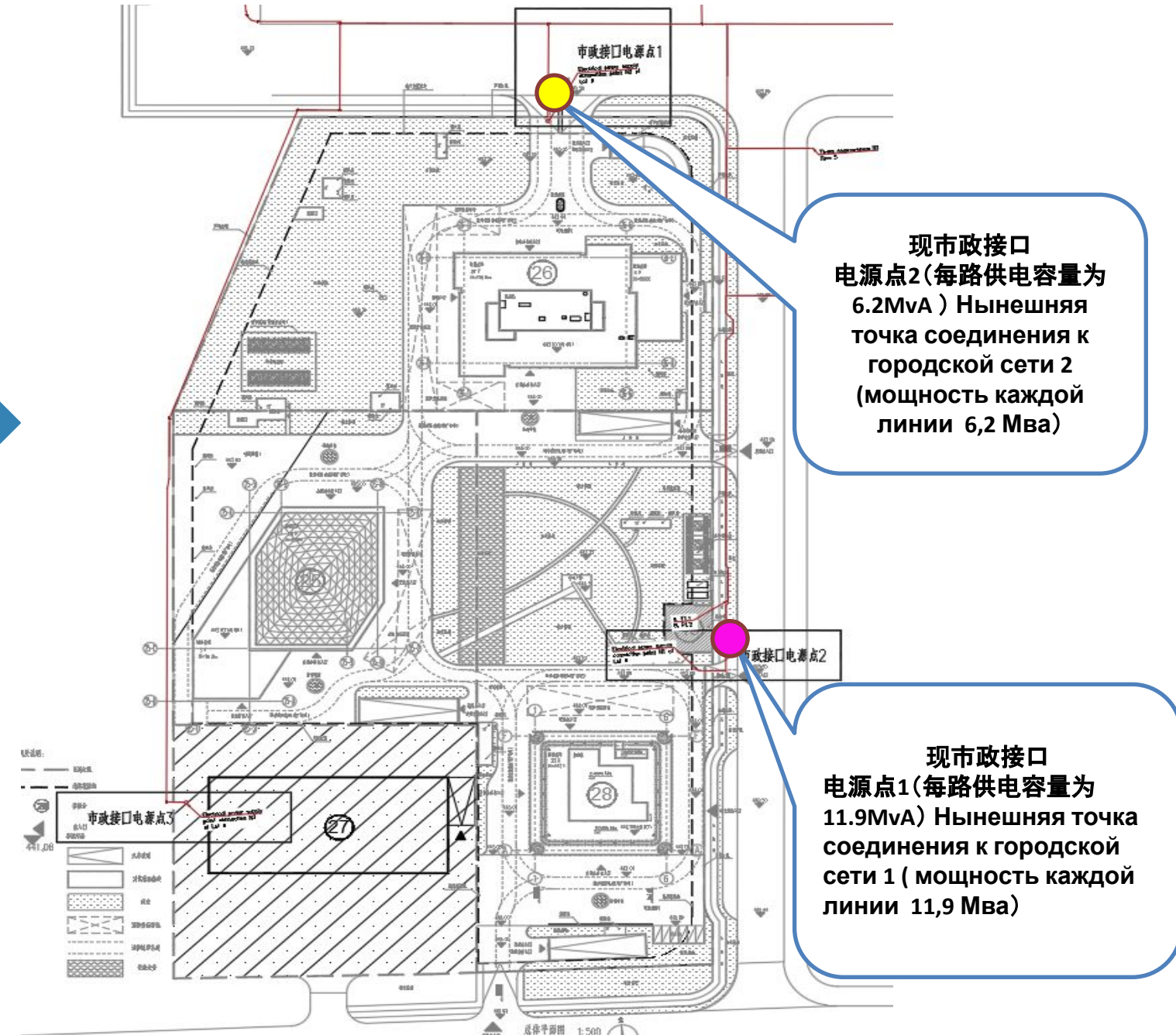
原供电方案进线点 Точка входного кабеля прежнего проекта электроснабжения и

- 原市政接口电源点线1 (每路供电容量为17.5MvA (目前地块申请用电量))
Прежняя точка соединения к городской сети 1 (мощность каждой линии 17,5 Mва (сейчас отправлена заявка по расходу
- 原市政接口电源点线2 (每路供电容量为17.5MvA (目前地块申请用电量))
Прежняя точка соединения к городской сети 2 (мощность каждой линии 17,5 Mва (сейчас отправлена заявка по расходу электропитания)

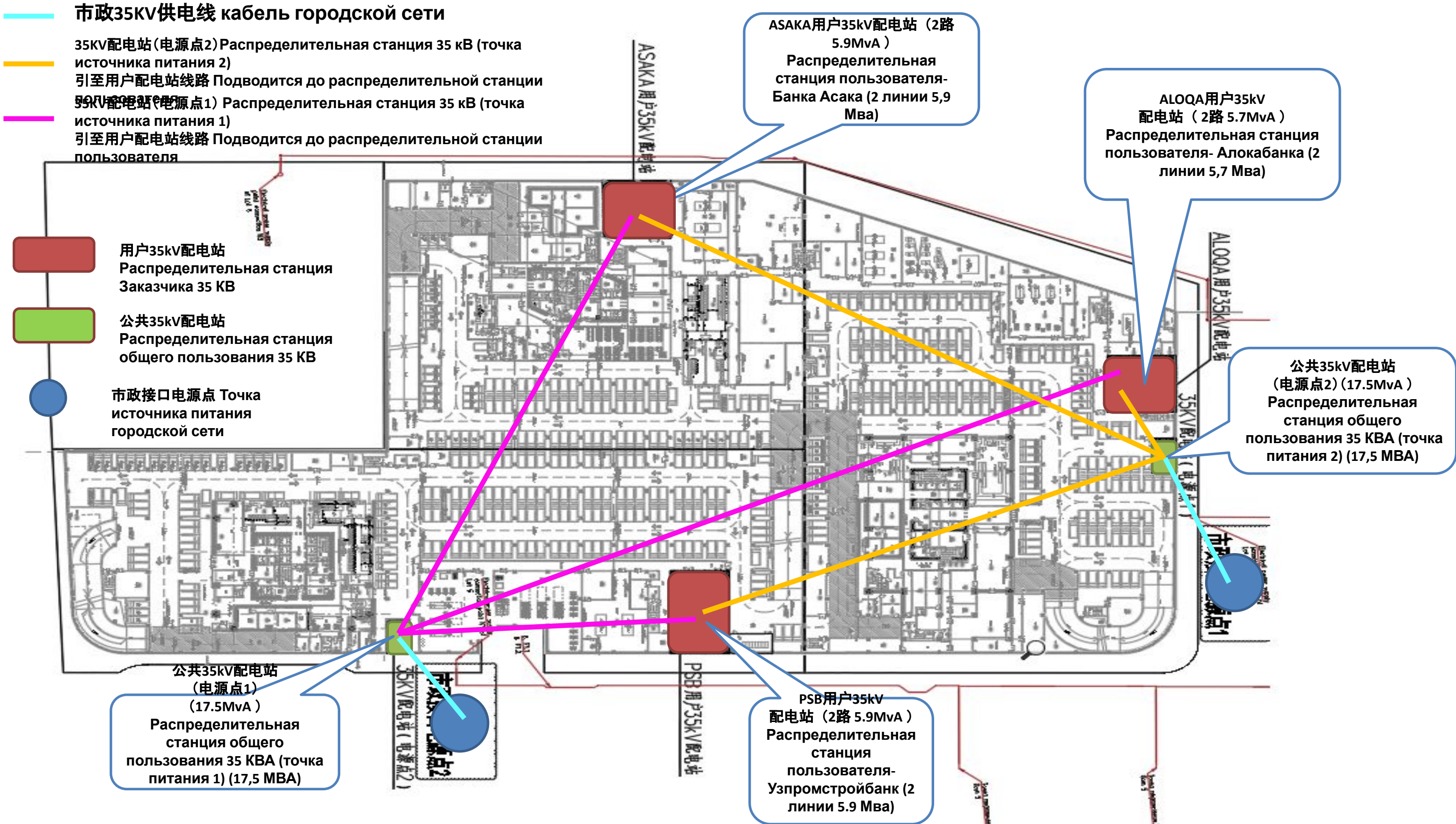


现供电方案进线点 Нынешняя точка входного кабеля проекта электроснабжения и распределения

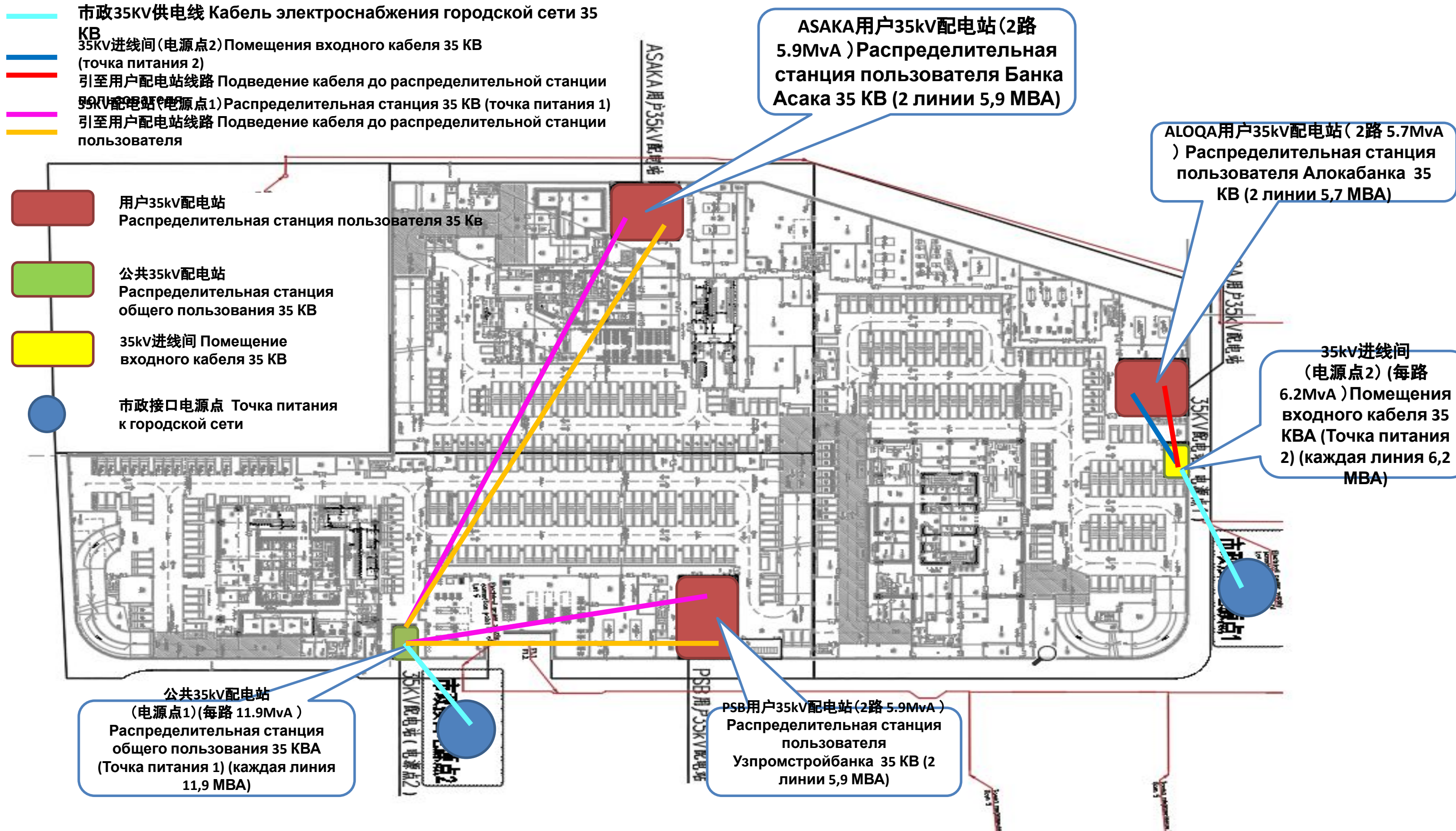
- 现市政接口电源点线1 (每路供电容量为11.9MvA) Нынешняя точка соединения к городской сети 1 ((мощность каждой линии 11,9
- 现市政接口电源点线2 (每路供电容量为6.2MvA) Нынешняя точка соединения к городской сети 2 ((мощность каждой линии 6,2 Mва



原电源进线供电方案 Препжня входная линия источника питания проекта электроснабжения

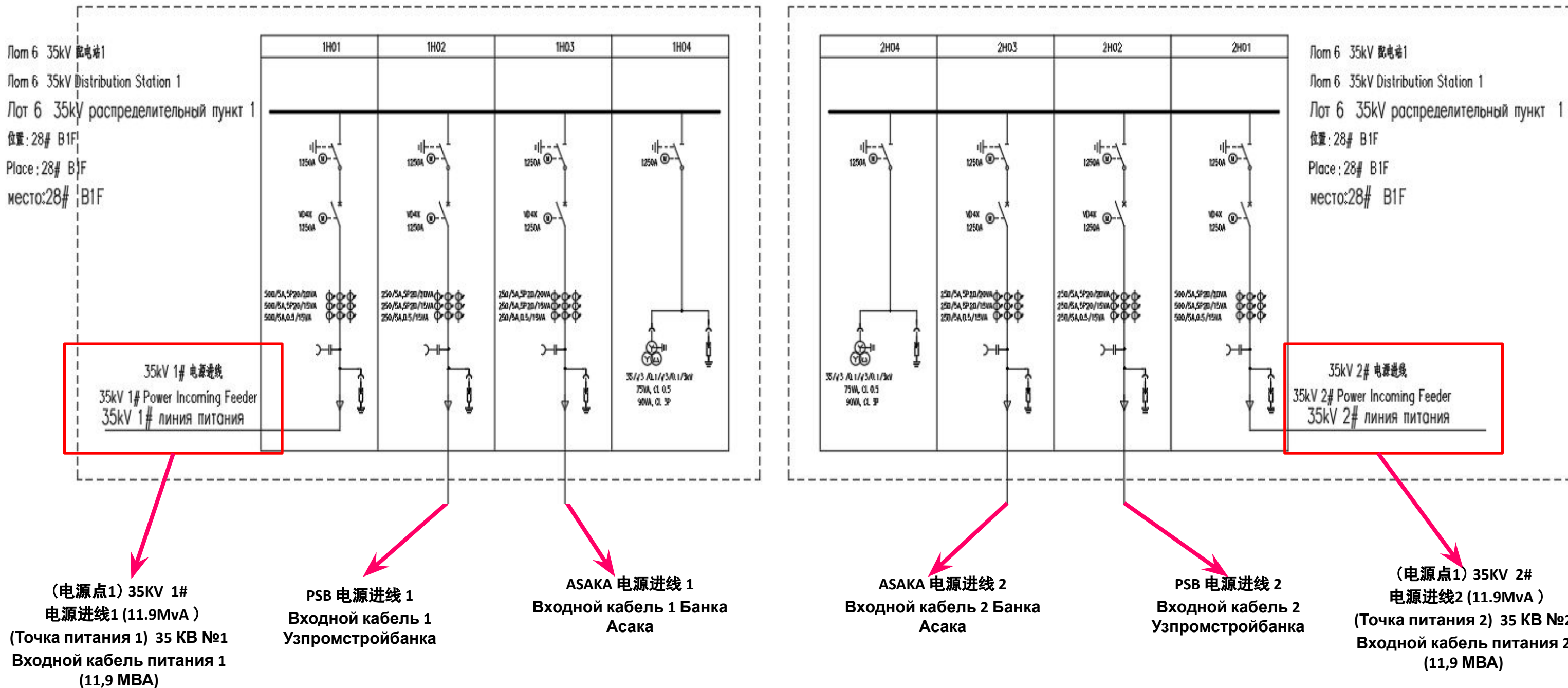


现电源进线供电方案 **Нынешний проект входной линии источника питания**



公共35KV供配电站设置于PSB

Распределительная станция общего пользования 35 KV устанавливается на территории Узпромстройбанка

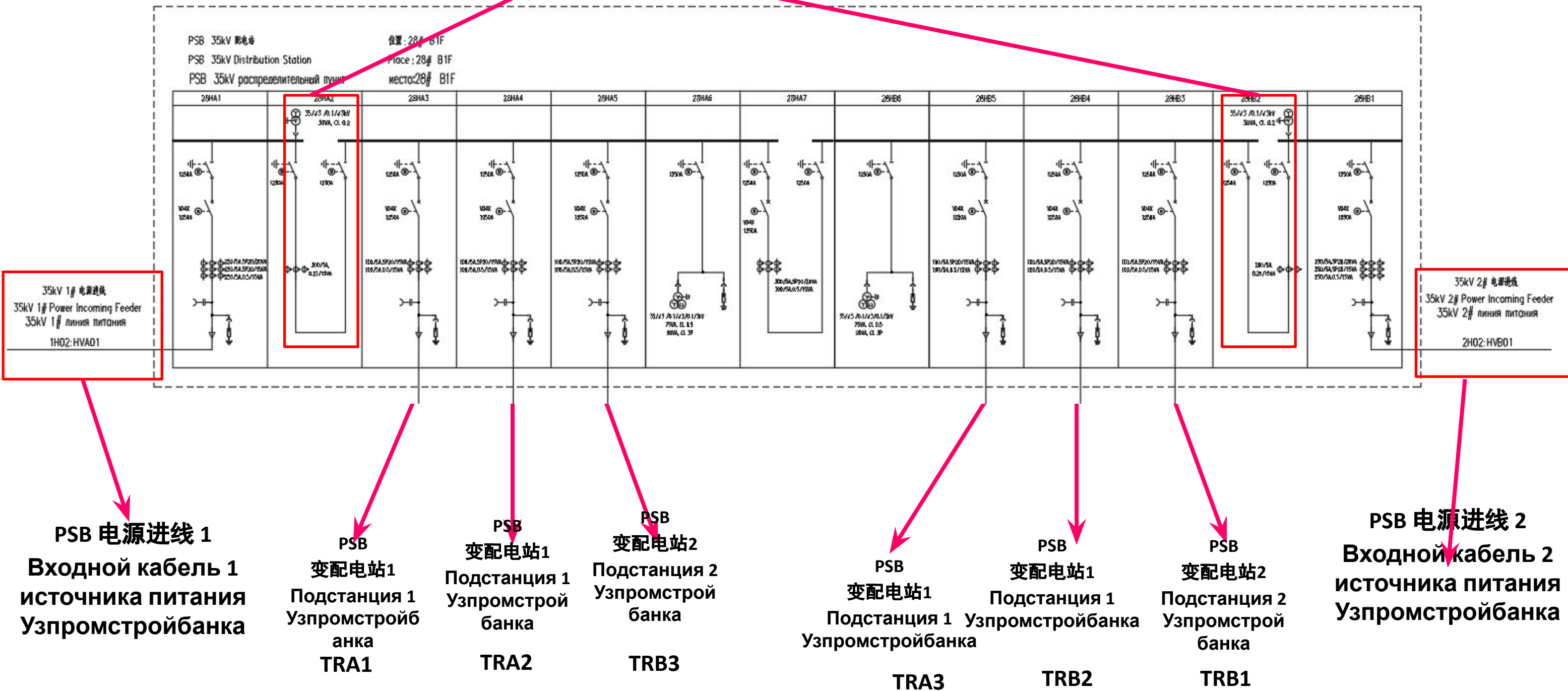


电源点1市政电源供电方案 Проект электроснабжения точки 1 городской сети

PSB供配电方案

Проект энергоснабжения и
распределения
Узпромстройбанка

计量在本地计量
Учет ведется
здесь



电源点1市政电源供电方案 Проект электроснабжения точки 1 городской сети

ASAKA供配电方案

计量在本地

计量

Учет

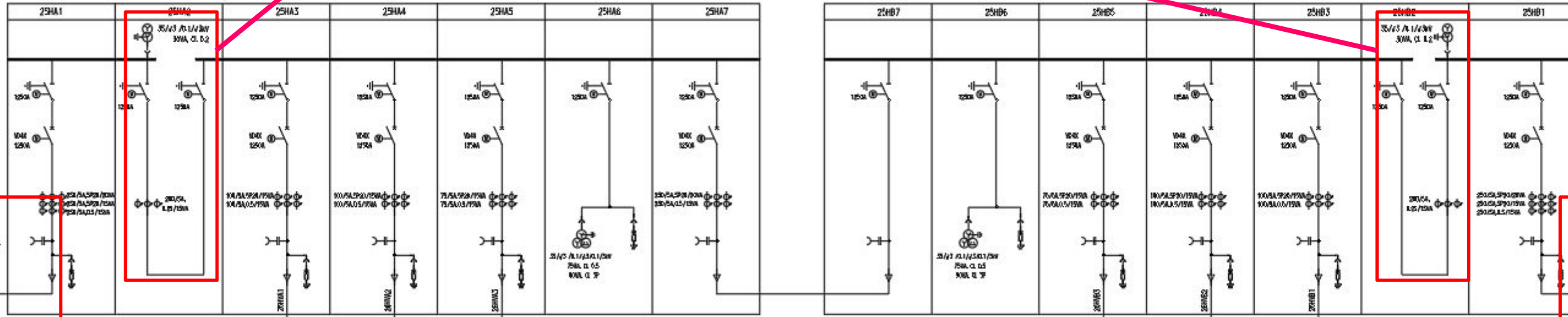
ведется

здесь

Проект
энергоснабжения
и распределения
Банка Асака

ASAKA 35kV 配电站
ASAKA 35kV Distribution Station
ASAKA 35kV распределительный пункт

位置: 25# B1F
Place: 25# B1F
место: 25# B1F



ASAKA 电源进线1
Входной кабель
1 источника
питания Банка
Асака

ASAKA
变配电站1
Подстанци
я 1 Банка
Асака
TR1

ASAKA
变配电站2
Подстанци
я 2 Банка
Асака
TRA2

ASAKA 数据中心
变配电站
Подстанци
я для
ЦОД Банка Асака
TRA3

ASAKA 数据中心
变配电站
Подстанци
я для
ЦОД Банка Асака
TRB3

ASAKA
变配电站2
Подстанци
я 2 Банка
Асака
TRB2

ASAKA
变配电站1
Подстанци
я 1 Банка
Асака
TRB1

ASAKA 电源进线2
Входной кабель
2 источника
питания Банка
Асака

电源点2市政电源供电方案 Проект электроснабжения точки 2 городской сети

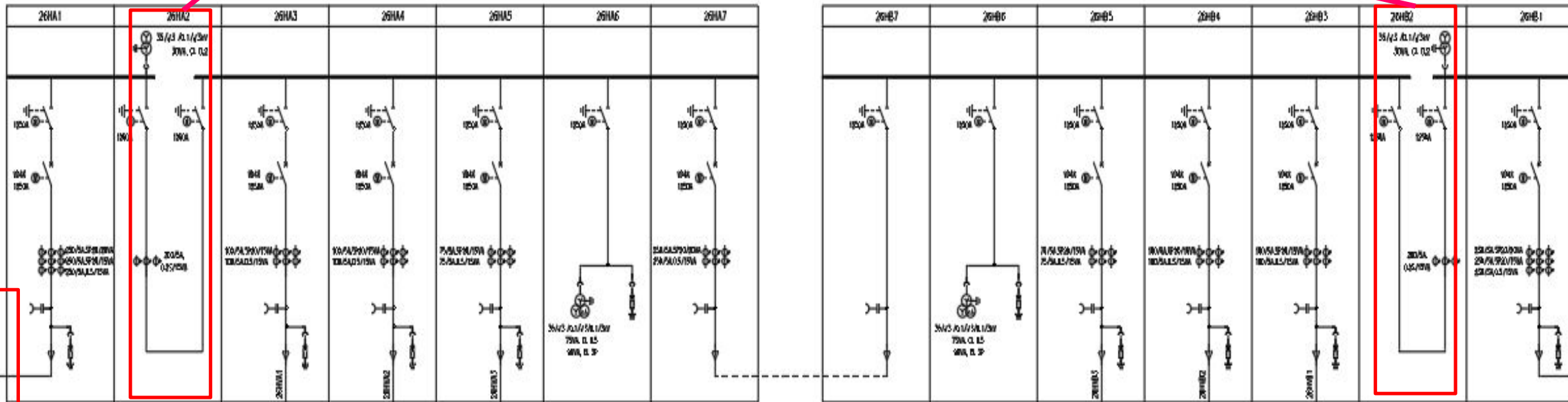
ALOQA 供配电方案

Проект
энергоснабжения и
распределения

Алокабанка

ALOQA 35kV 变电站 数量: 26# B1F
ALOQA 35kV Distribution Station Place: 26# B1F
ALOQA 35kV распределительный пункт места 26# B1F

计量在本地
计量
Учет
ведется
здесь



(电源点2)
35KV 1# 电源
进线1 (6.2MVA)

(Точка
источника
питания 2)
Входной
кабель 1
источника
питания 35
KV (6,2MVA)

ALOQA
变配电站1
Подстанция 1
Алокабанка
TRA1

ALOQA
变配电站 2
Подстанция 2
Алокабанка
TRA2

ALOQA 数据中心
变配电站
Подстанция ЦОД
Алокабанка
TRA3

ALOQA 数据中心
变配电站
Подстанция ЦОД
Алокабанка
TRB3

ALOQA
变配电站 2
Подстанция 2
Алокабанка
TRB2

ALOQA
变配电站 1
Подстанция 1
Алокабанка
TRB1

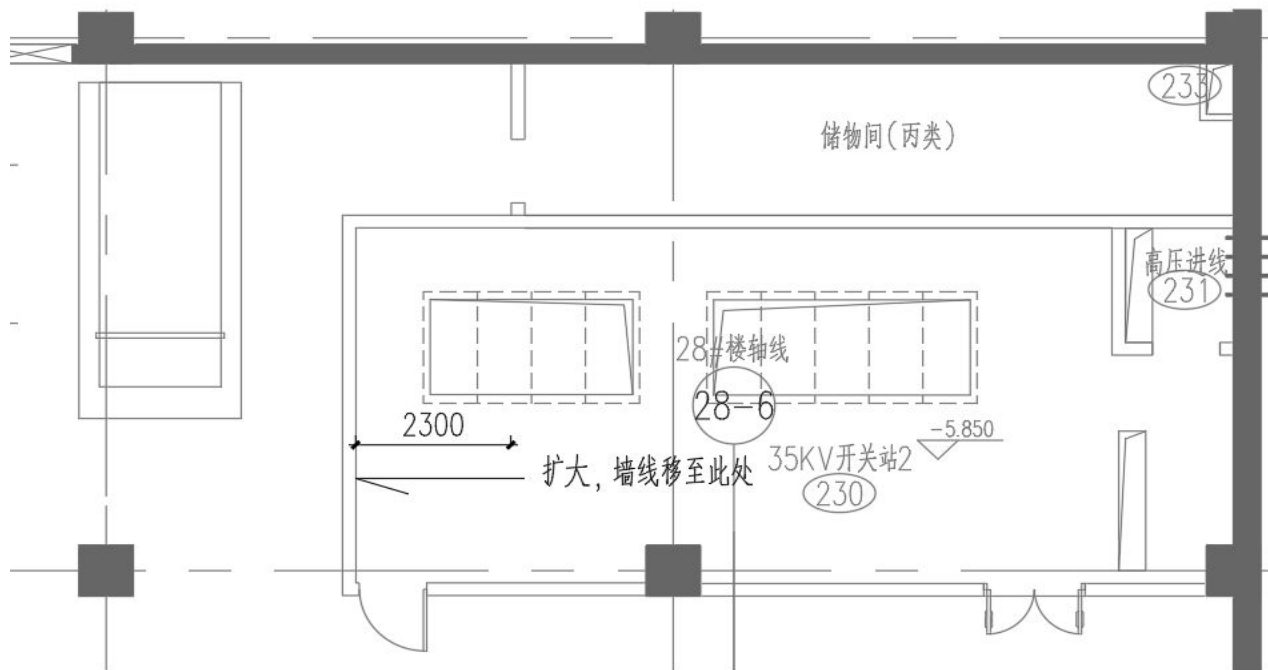
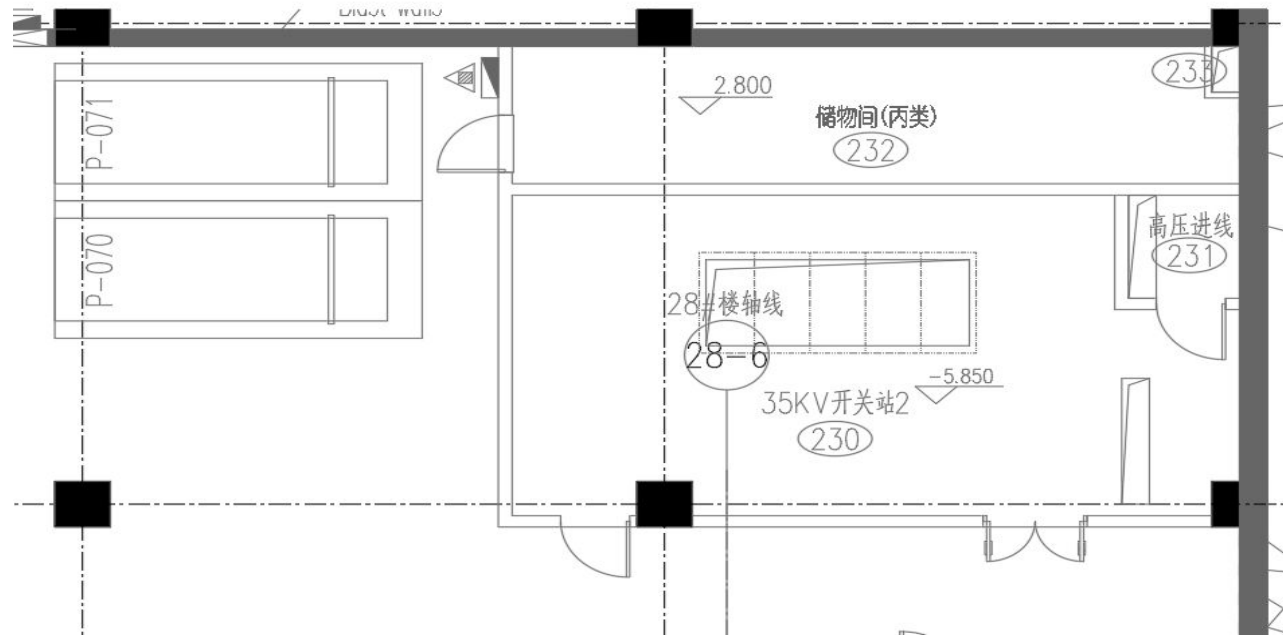
(电源点2)
35KV 1# 电源
进线1 (6.2MVA)
(Точка
источника
питания 2)
Входной
кабель 1
источника
питания 35
KV (6,2MVA)

现方案导致土建修改 Изменения в строительных работах по причине нынешнего проекта

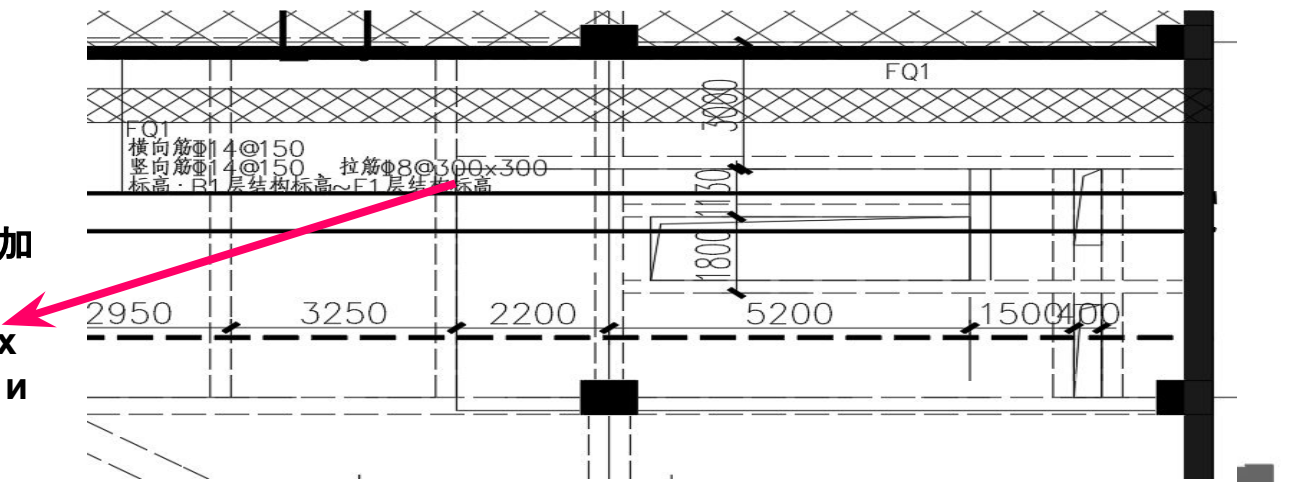
现电源点1进线电源为PSB、ASAHA供电, 故原PSB B1层开关站1面积扩大, 损失1个车位; 结构板洞

新增, 因破坏原有梁柱, 需加固改造; 高压柜新增三台

Нынешний входной кабель 1 будет питать Узпромстройбанк и Банка Асака, из-за расширения площади на первом подвальном этаже помещения переключателей 1 Узпромстройбанка, теряется одно парковочное место; добавляется одно отверстие в конструкции, из-за повреждения прежней балки и колонны, необходимо укрепить;



破坏原有梁柱, 需加固改造
Поврежденных прежних балок и колонн, необходимо укрепить

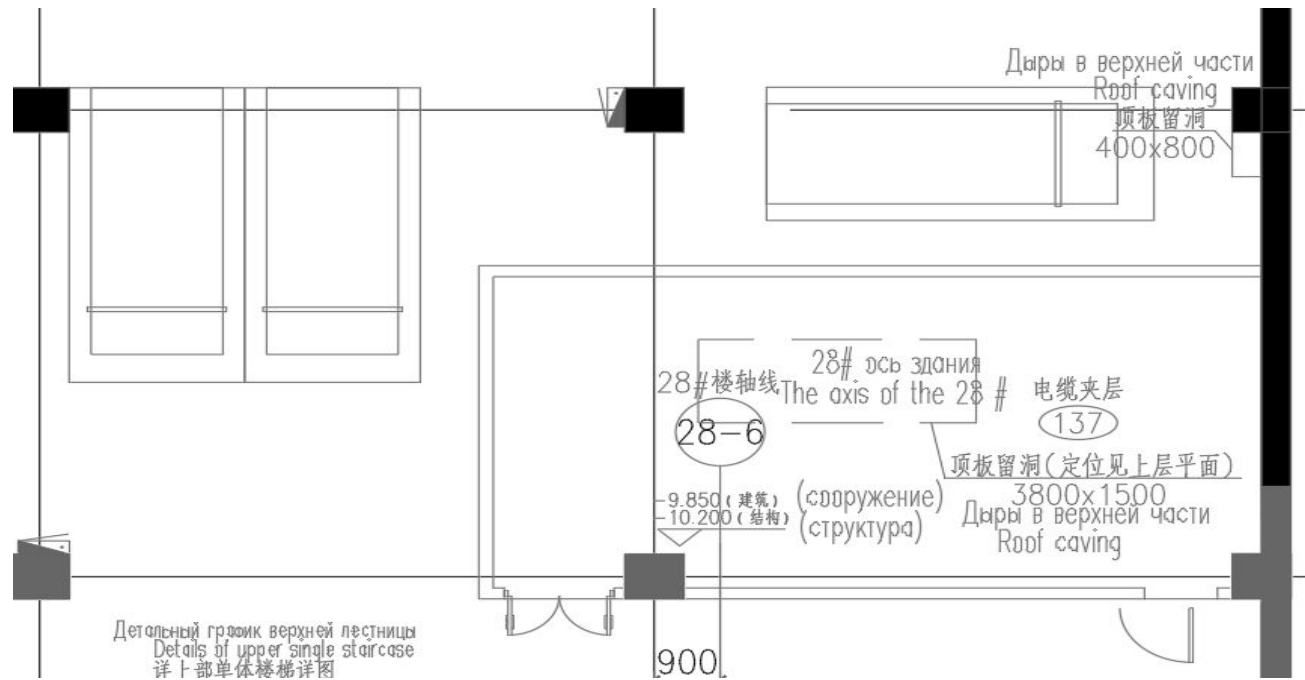


减少1个车位
Уменьшается на одно парковочное место

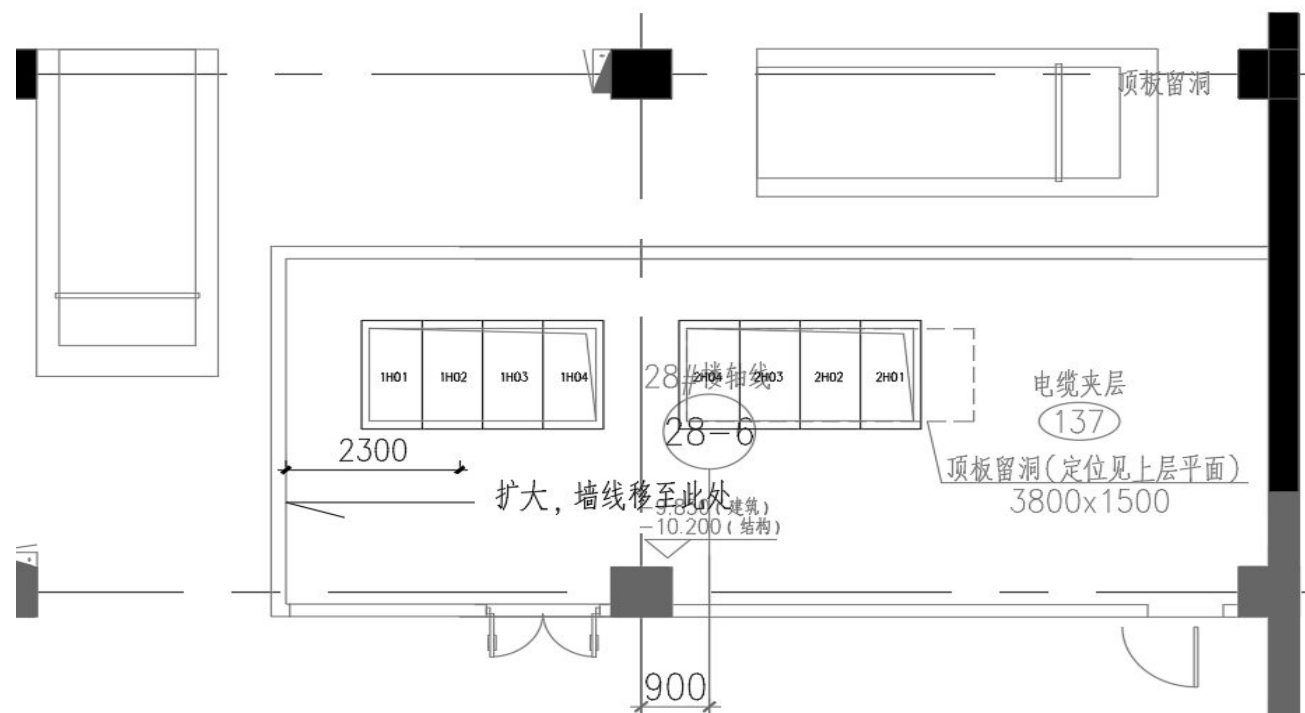
新增防火墙
Добавляется одна огнезащитная стена

结构板洞新增, 需加固改造
Добавляется одно отверстие в конструкции, необходимо укрепить

现方案导致土建修改 Изменения в строительных работах по причине нынешнего проекта

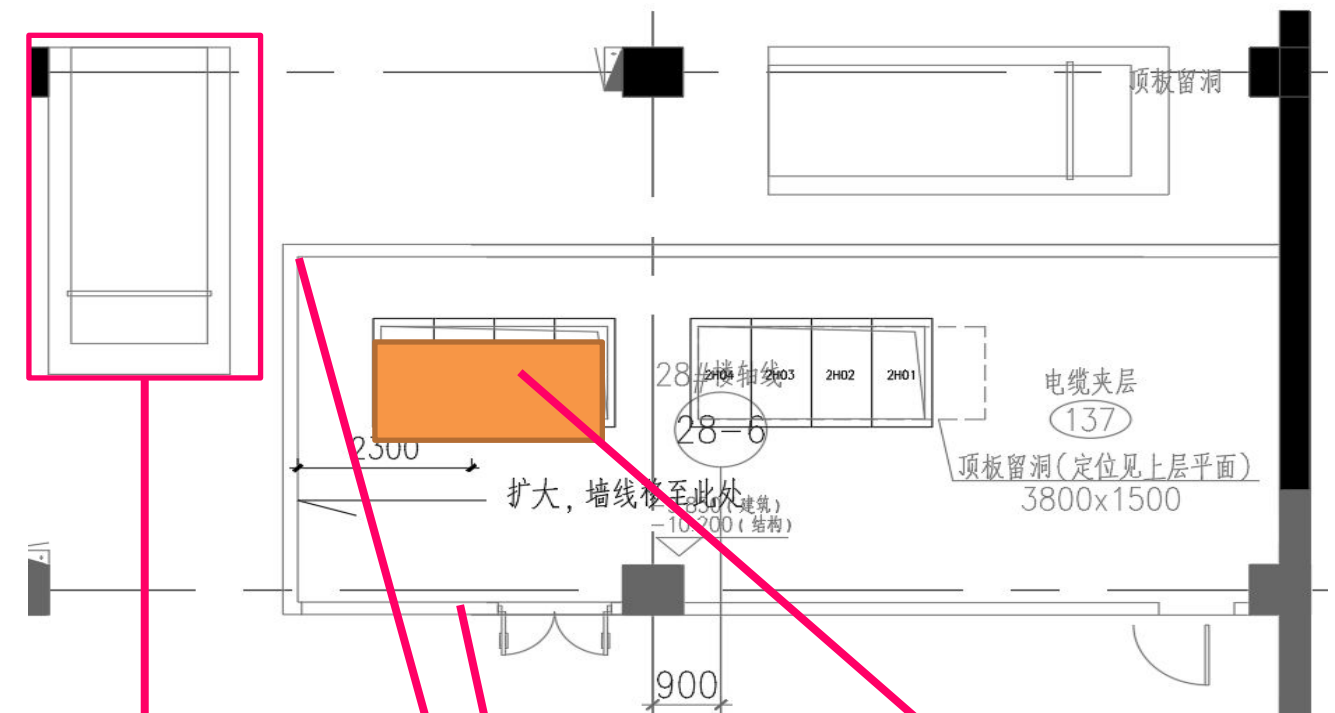


原土建图纸
прежний чертеж
строительства



Нынешний
чертеж
строительства

原PSB B2层开关站1电缆夹层扩大, 损失1个车位
из-за расширения кабельной прослойки на втором подвальном
этаже помещения переключателей 1 Узпромстройбанка, теряется
одно парковочное место;



减少1个车位
Уменьшение одного
парковочного
места

新增防火墙
Добавление
огнезащитной
стены

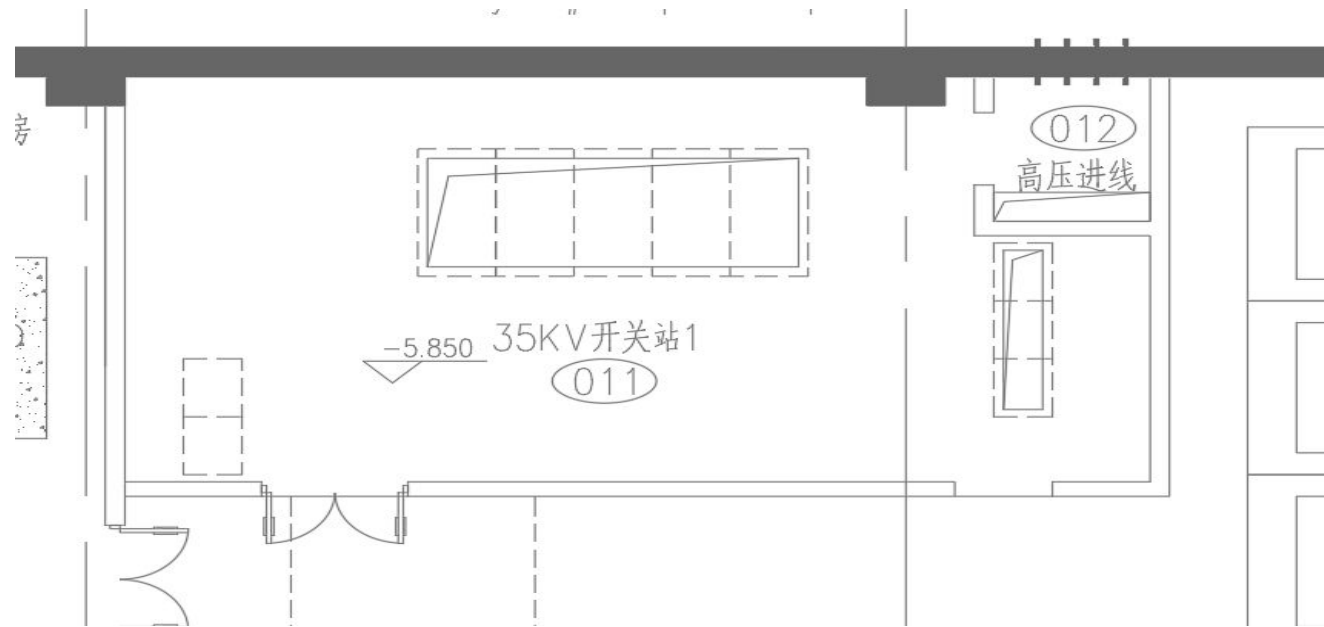
高压柜新增三台
Добавление 3-х
высоковольтных
шкафов

现方案导致土建修改 Изменения в строительных работах по причине нынешнего проекта

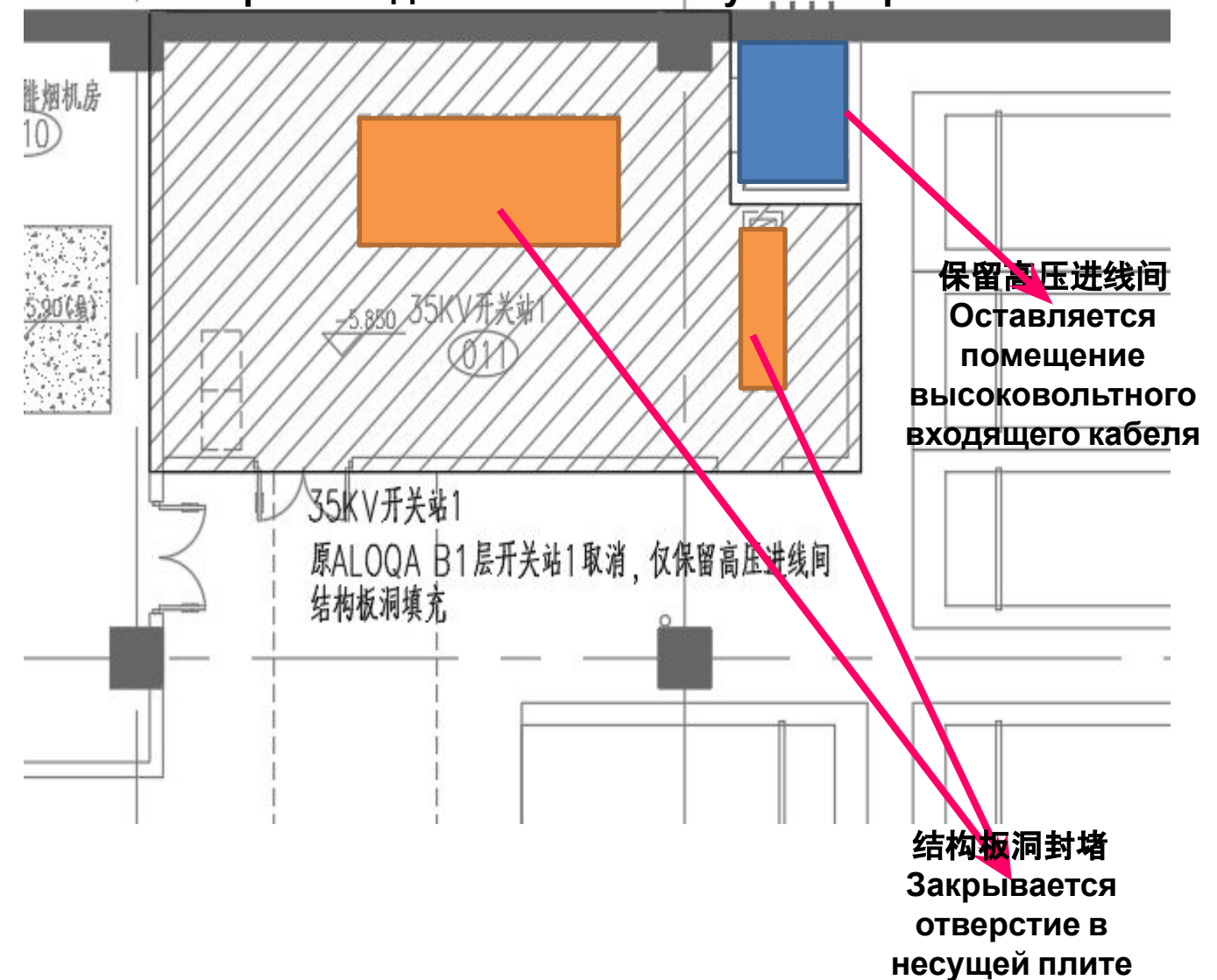
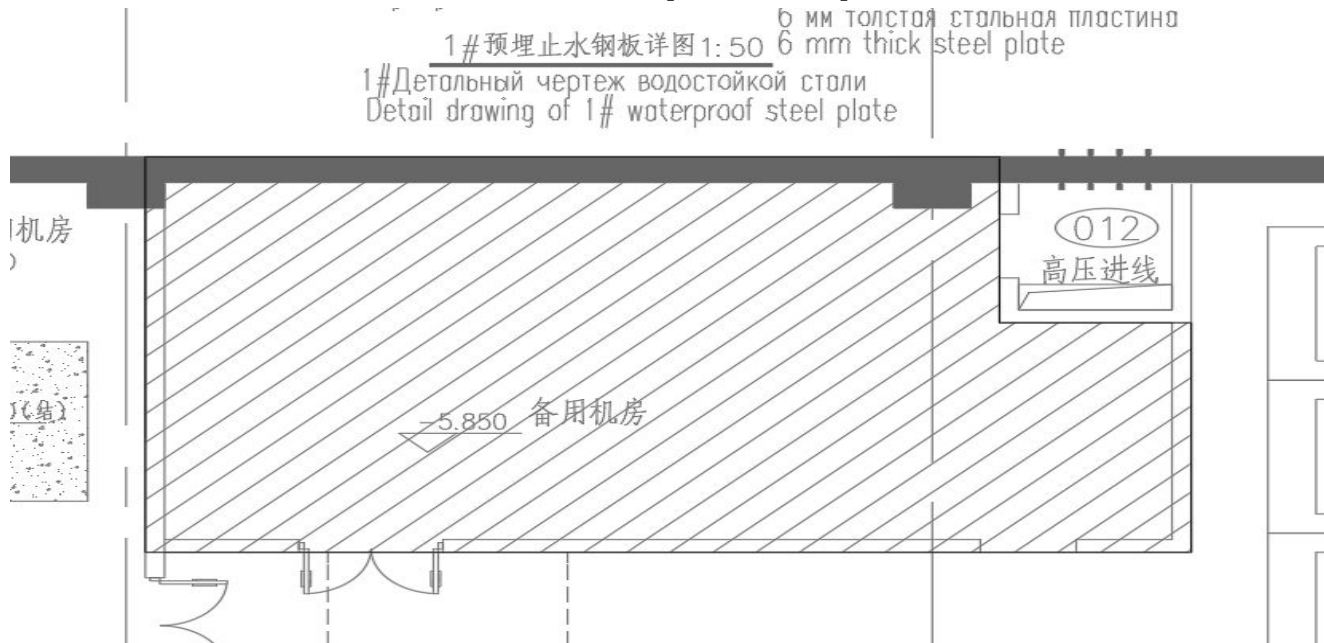
现电源点2进线电源仅为ALOQA供电, 电源可直接供到ALOQA的35KV开关站, 故原B1层的公共开关站1取消, 改为备用机房, 仅保留高压进线间。原B1层的公共开关站1的结构板洞需要封堵。

Нынешний входной кабель точки питания 2 может питать только Алокабанка, питание может подаваться прямо до станции переключателей 35 КВ Алокабанка, из-за отмены станции переключателей общего пользования на первом подвальном этаже, переделывается в запасное машинное отделения, оставляется только помещение высоковольтного входящего кабеля. Препьюе отверстие в несущей плите станции переключателей общего пользования на первом подвальном этаже нужно закрыть.

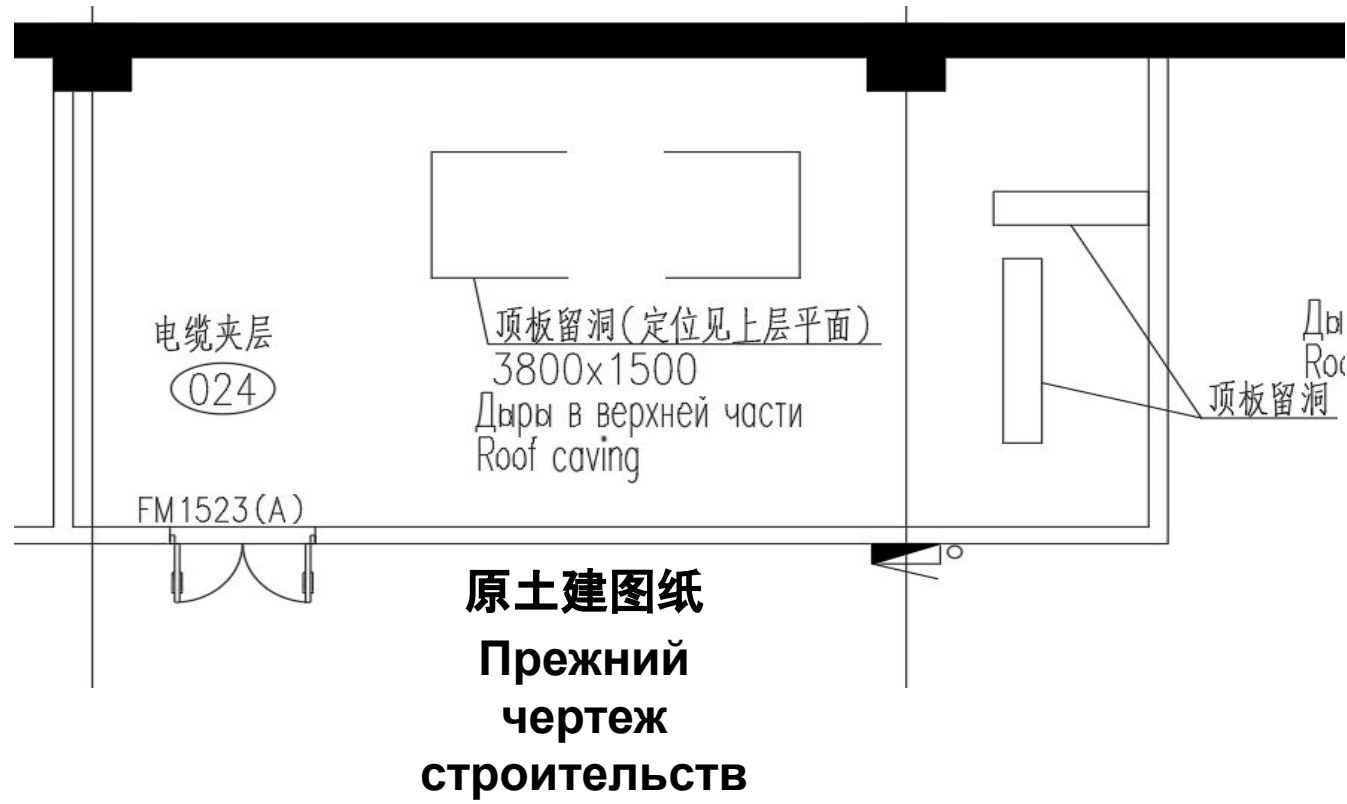
原土建图纸
Препьюе чертеж
строительства



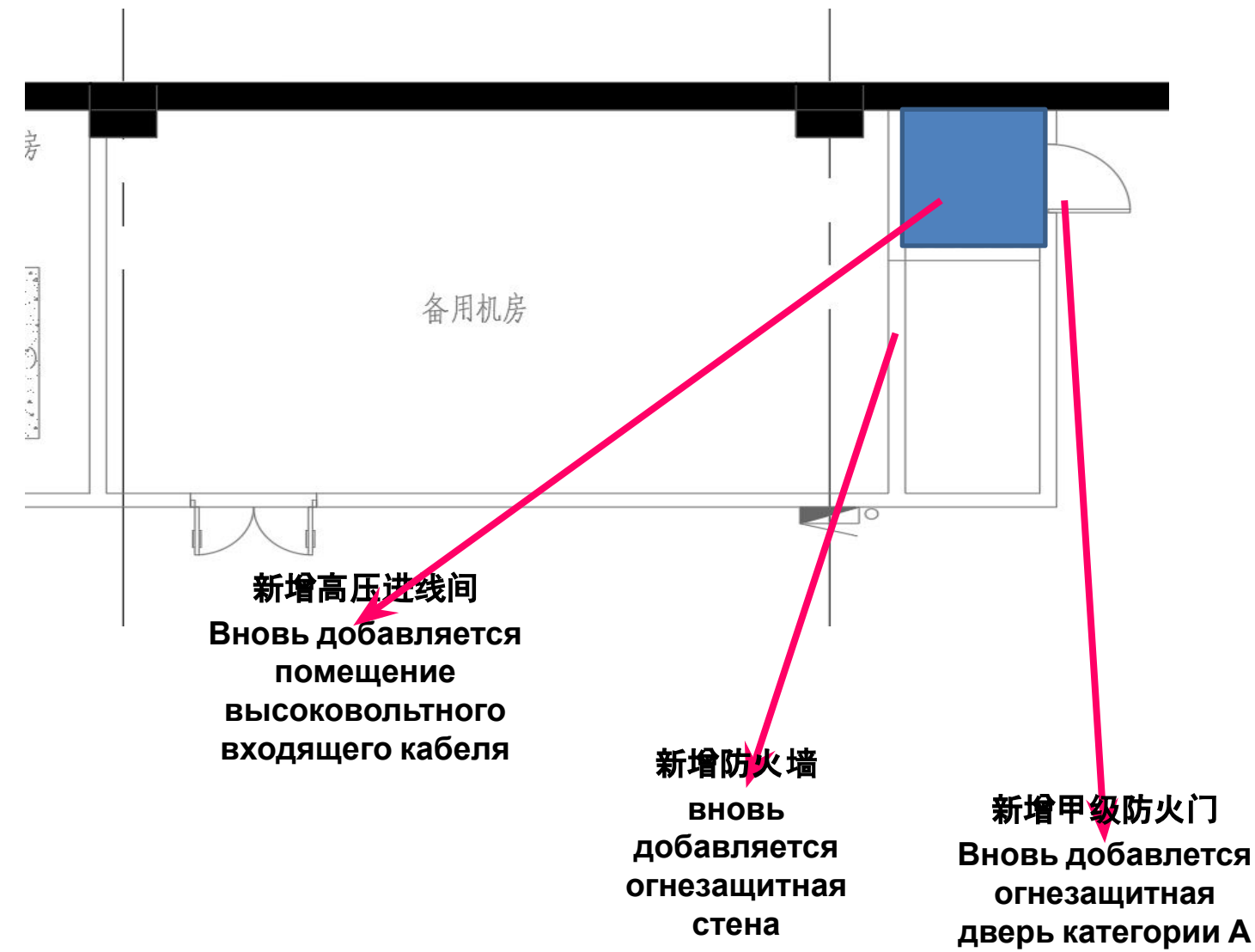
现修改图纸
Нынешний чертеж
строительства



现方案导致土建修改 Изменения в строительных работах по причине нынешнего проекта

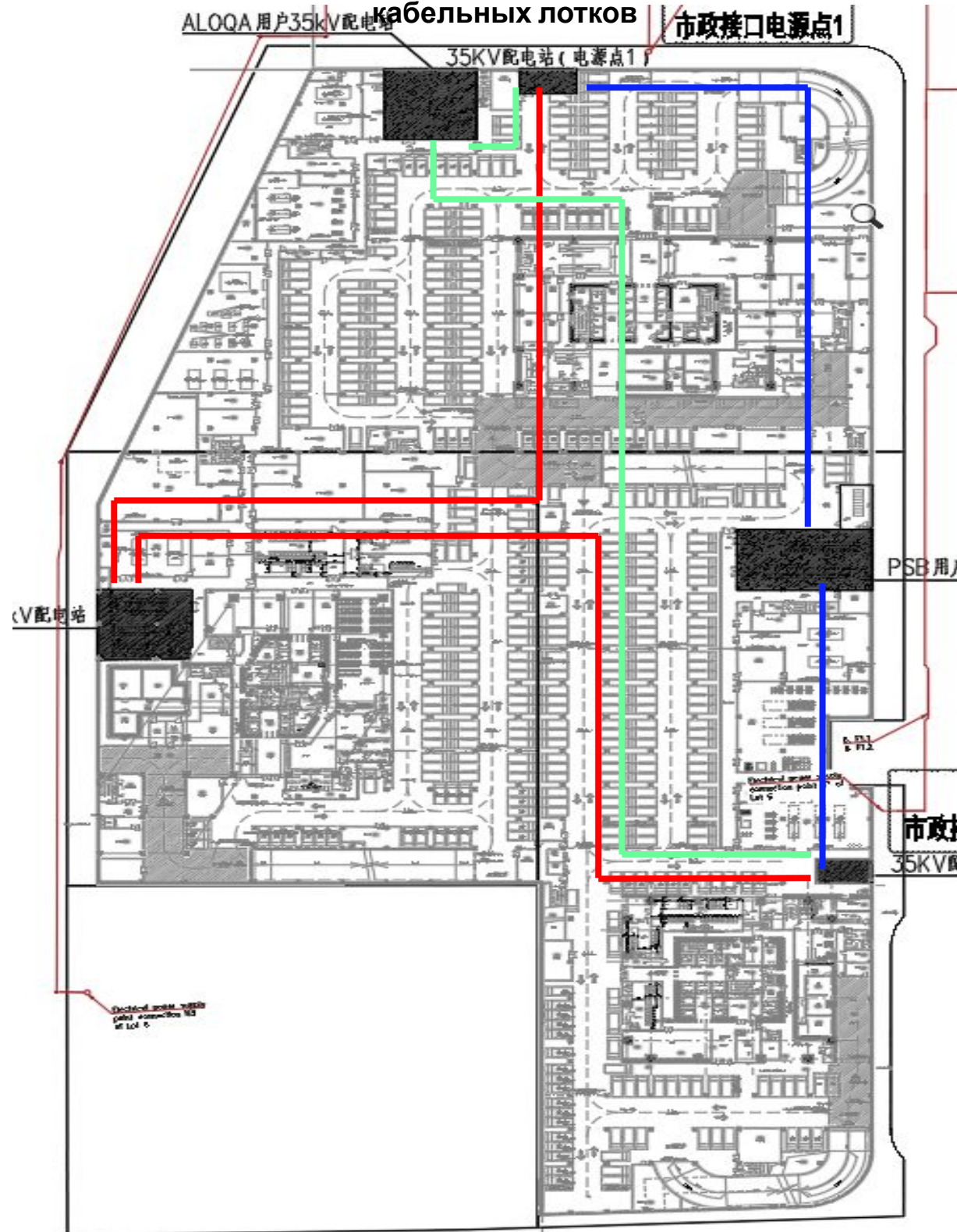


ALOQA B2层取消电缆夹层,改为备用机房, 增加高压进线间, 甲级防火门及防火墙
Отменяется кабельная прослойка на втором подвальном этаже Алокабанка, переделывается в запасное машинное отделение, добавляется помещение высоковольтного входящего кабеля, огнезащитная дверь категории А и огнезащитная стена

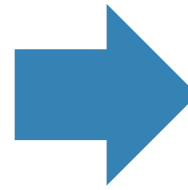


现方案导致土建修改 Изменения в строительных работах по причине нынешнего проекта

原高压桥架走线方案
Презний проект
прокладки
высоковольтных
кабельных лотков



- 1、高压桥架的优化调整
1. Оптимизация и регулировка высоковольтных кабельных лотков
- 2、给排水、暖通专业的管线根据现方案优化调整
2. Трубы ВК, ОВ будут оптимизированы и отрегулированы согласно нынешнему проекту



现高压桥架走线方案
Нынешний проект
прокладки
высоковольтных
кабельных лотков

