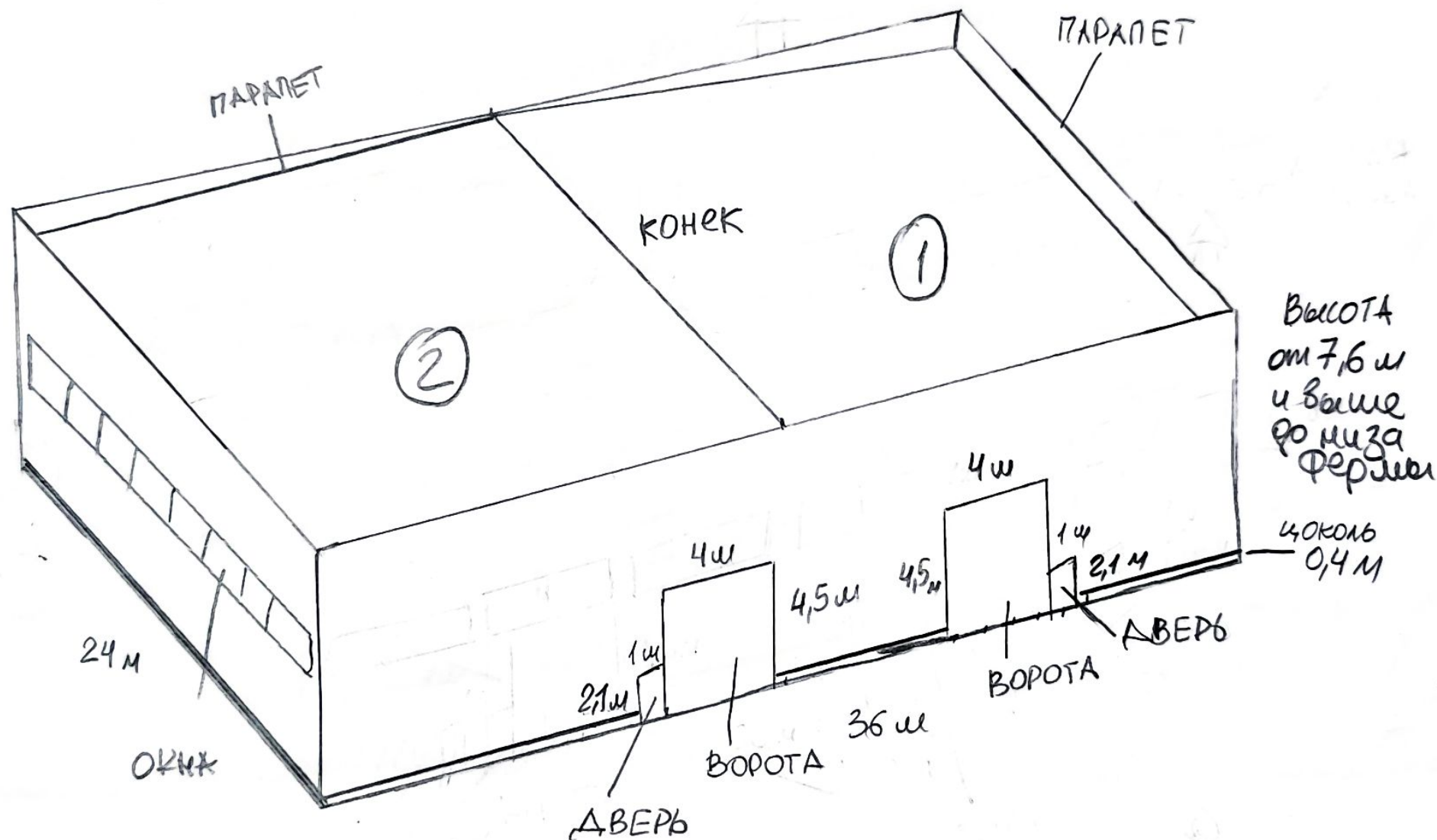


ТЗ на проект строительства здания из металлоконструкции.

Татарстан, г. Казань, промпарк Магистральный

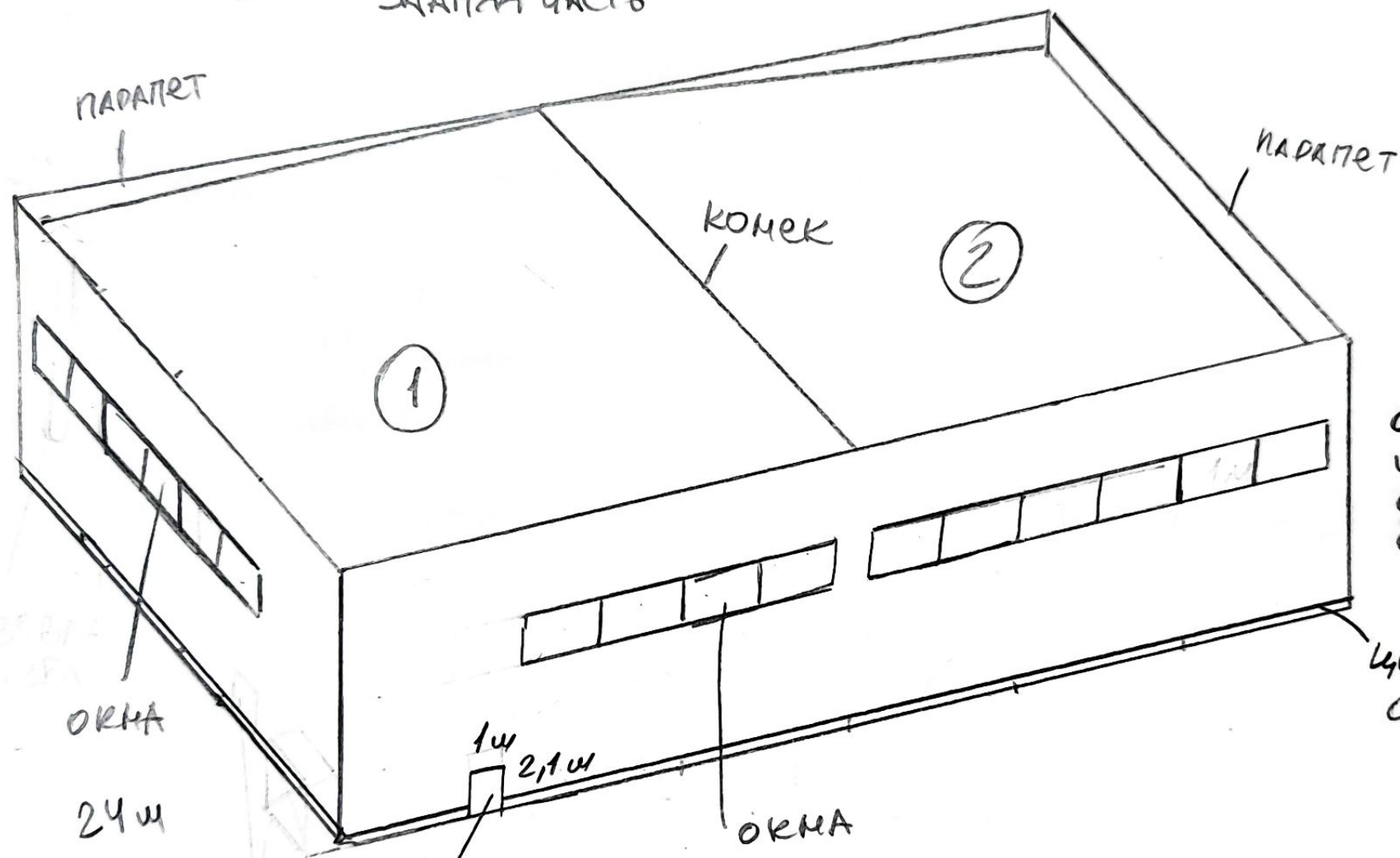
1. Район строительства - Татарстан, г. Казань, Мамадышский тракт. Снеговой район V, ветровой район II
2. Металлоемкость конструкции не более ~50 кг/м². Максимально низкая металлоёмкость.
3. Здание одноэтажное (Площадь 864 м²), отдельностоящее, двухпролётное (18х24; 18х24), колонны внутри здания. Ширина 24 метра, длина 36 метров, высота до низа фермы от 7,6 метров и выше, высота в коньке 10 метров и ниже. Высота ориентировочное, корректировать исходя из кратности сэндвич панелей, и допустимого угла кровли. Цоколь 0,4 метра, 8 рядов сэндвич панелей по 1,2 шириной (9,6 м)
4. Ленточное остекление высотой 1,2 м, 2 двери расположены в левой передней стороне здания, рядом вплотную с воротами, 1 дверь расположена в правой задней стороне здания, рядом с колонной справа. Двери металлические покупные обычные 1 метр на 2,1 метр. 2 ворот расположены в левой передней стороне здания. Ворота подъёмные секционные Алютех шириной 4 метра, высотой 4,5 метра. Все в соответствии с эскизом.
5. Изготовлено на заводе, Монтажные соединения на болтах. Теплое, отапливаемое. Стены сэндвич панели – толщина 120 мм, ширина 1200. Кровельное утепление мембранное по технологии Технониколь. Крана балки не будет. Фермы типа Молодечно.
6. Надо учесть в проектирование, что строительство будет разделено на 2 очереди, вначале будет построено помещение под номером 1 (на эскизах указана) и будет эксплуатироваться несколько лет (со стенами, перекрытиями, летом и зимой). Потом будет достроена вторая очередь – помещение под номером 2 (на эскизах указана)
7. Кровля примерно с уклоном 2% с мембранным покрытием, с парапетом, чтобы визуально крыша со стороны выглядела как плоская (требование Управление Архитектуры города).
8. Капитальное здание - буду получать разрешение на строительство, назначение здания – под аренду, под склад, геология есть, проект экспертизу проходить не будет (площадь до 1500м²), въезд на нулевой уровень (ворота в пол), полы промышленные с топингом, с нагрузка не менее 5 тонн на м², цоколь высотой 0,4 м, столбчатый фундамент
9. Внутри здания проходит стена из сэндвич панели 120 мм, которая делит здание пополам. Внутри здания пристроен к задней правой стороне здания и переднему торцу 3 помещения (котельная, туалет, кладовая): общий размер: длина 6,1 метра, ширина 3,1 метра, высота 3 метра. Приложены эскизы. Котельная: длина 3 м, ширина 3 м; Кладовая: длина 3 м, ширина 1 м. Туалет: длина 3 м, ширина 1,8 м.
10. Приложены эскизы, размеры здания, элементов.
11. Нужны разделы КМ, КЖ

ЗДАНИЕ ТАТАРСТАН, г. Казань Проектируемая Нагисуровский
ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ



②

ЗДАНИЕ ТАТАРСТАН, г. КАЗАНЬ ПРОВОДЯТ МАШИСТРАВНОЙ
ЗДАНИЯ ЧАСТЬ



Высота
от 7,6 м
и выше
до низа
фермы

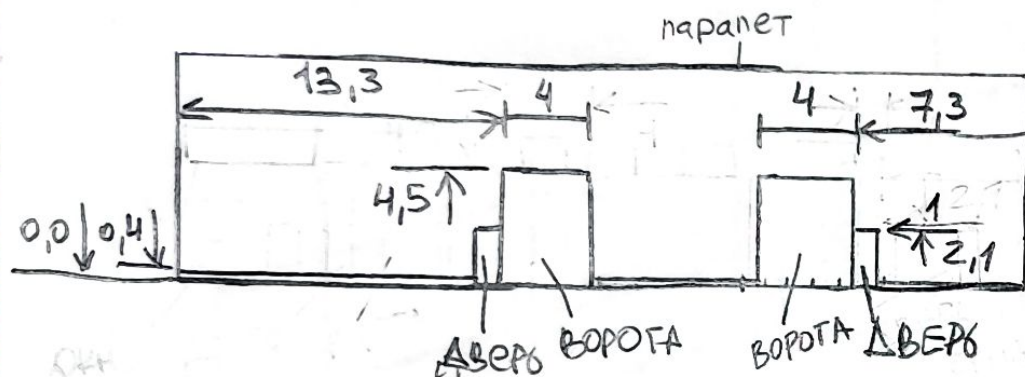
ЦОКОЛЬ
0,4 м

ДВЕРЬ

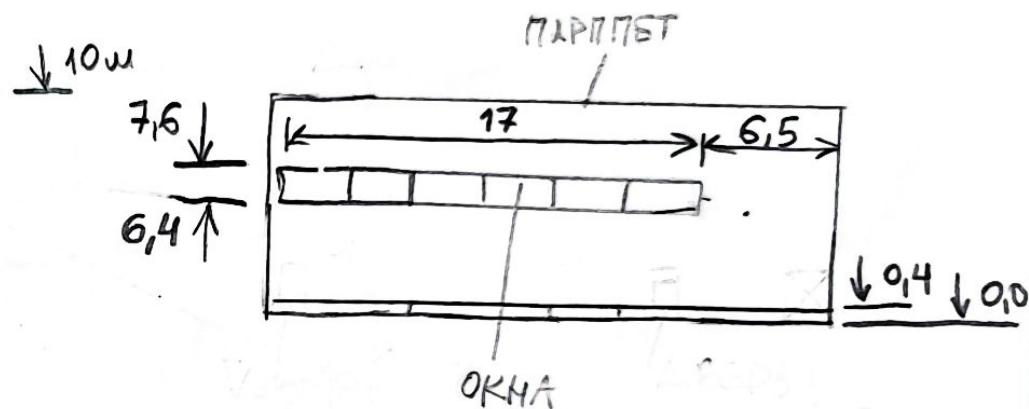
3

ЗАДАНИЕ ТАТАРСТАН г. Казань Промпарк Индустриальный

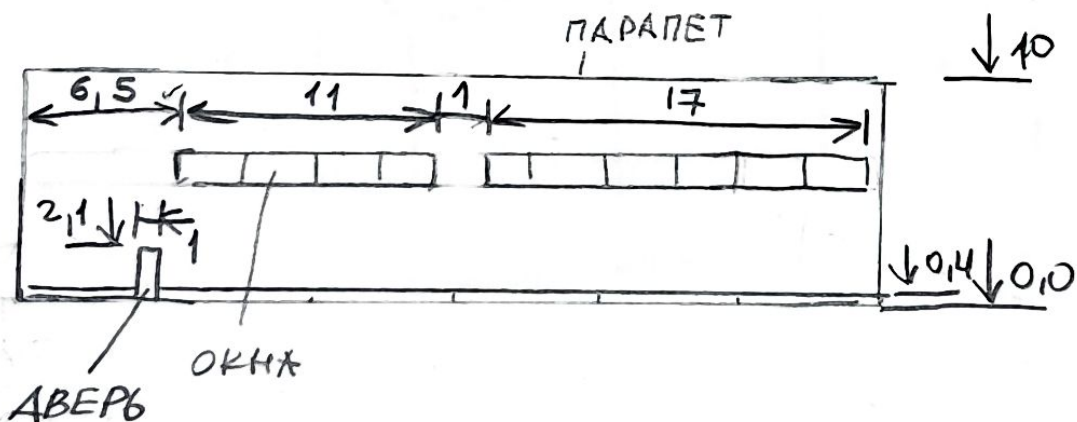
① передняя
сторона левая лицевая



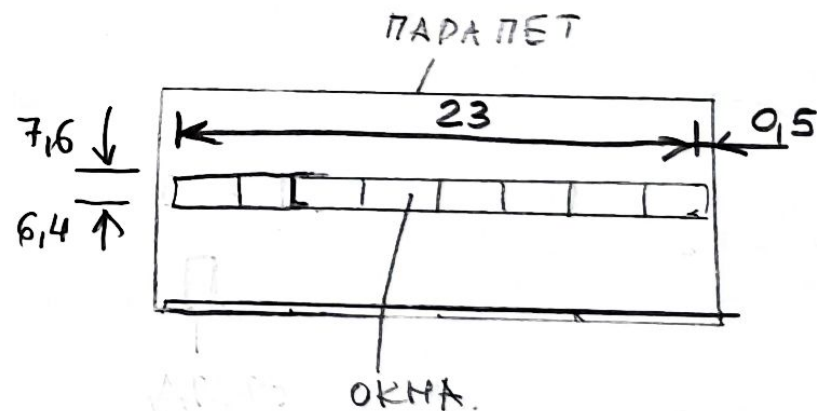
② торцы передний



② сторона правая задняя

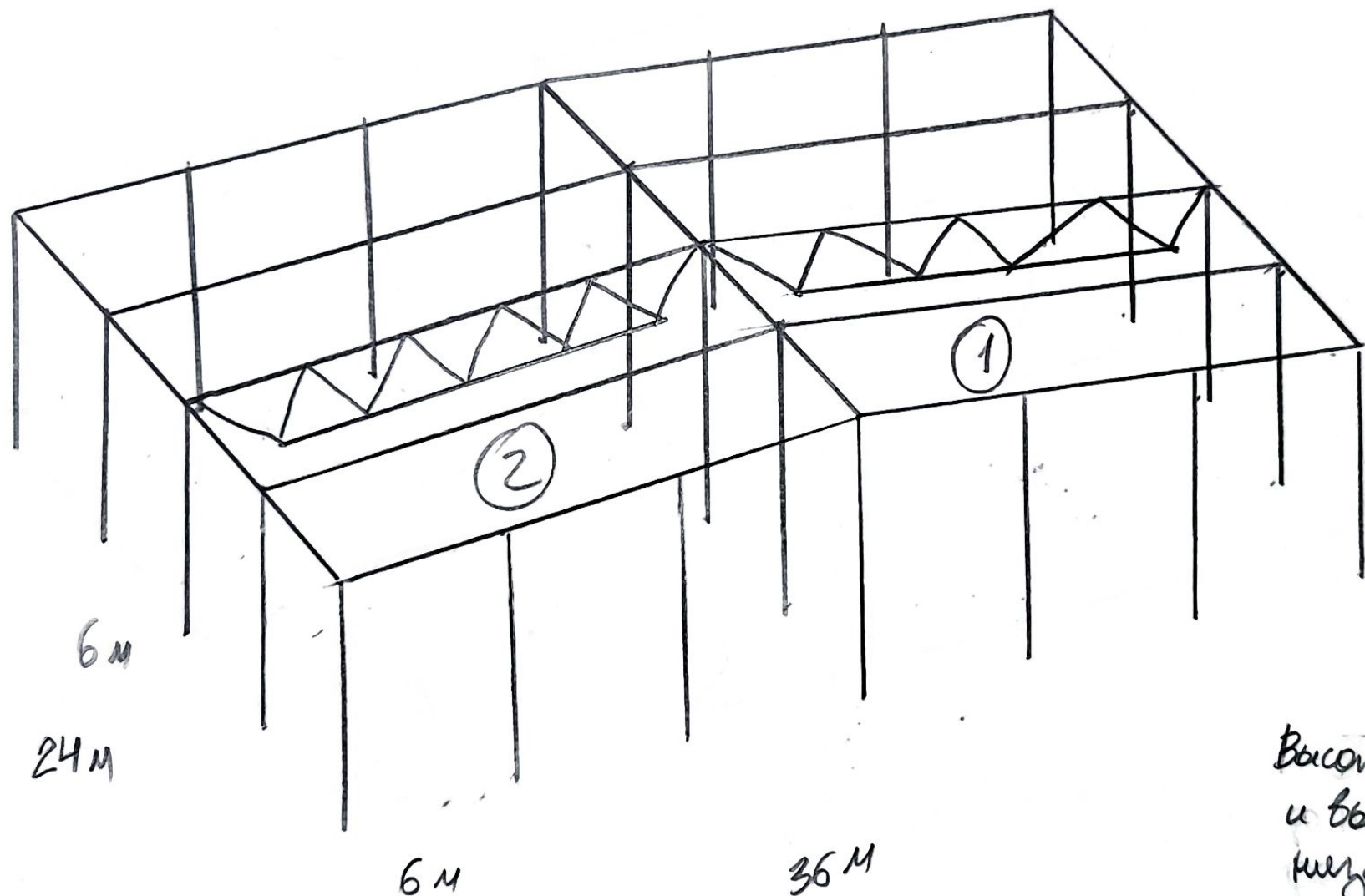


① торцы задний



④

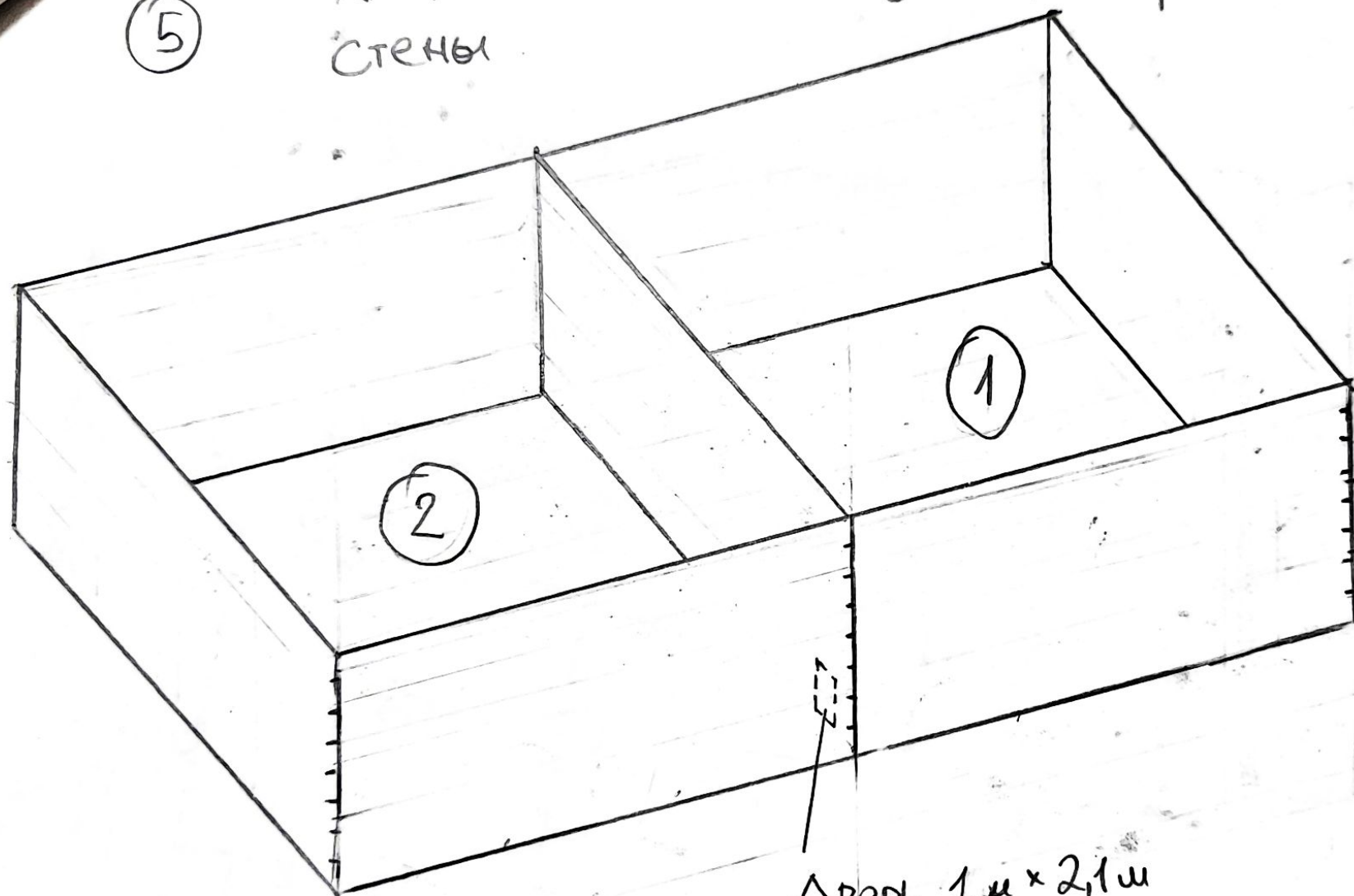
ЗДАНИЕ ТАТАРТАН г. Казань Тренинг Мастерской
КОХОИНЫ



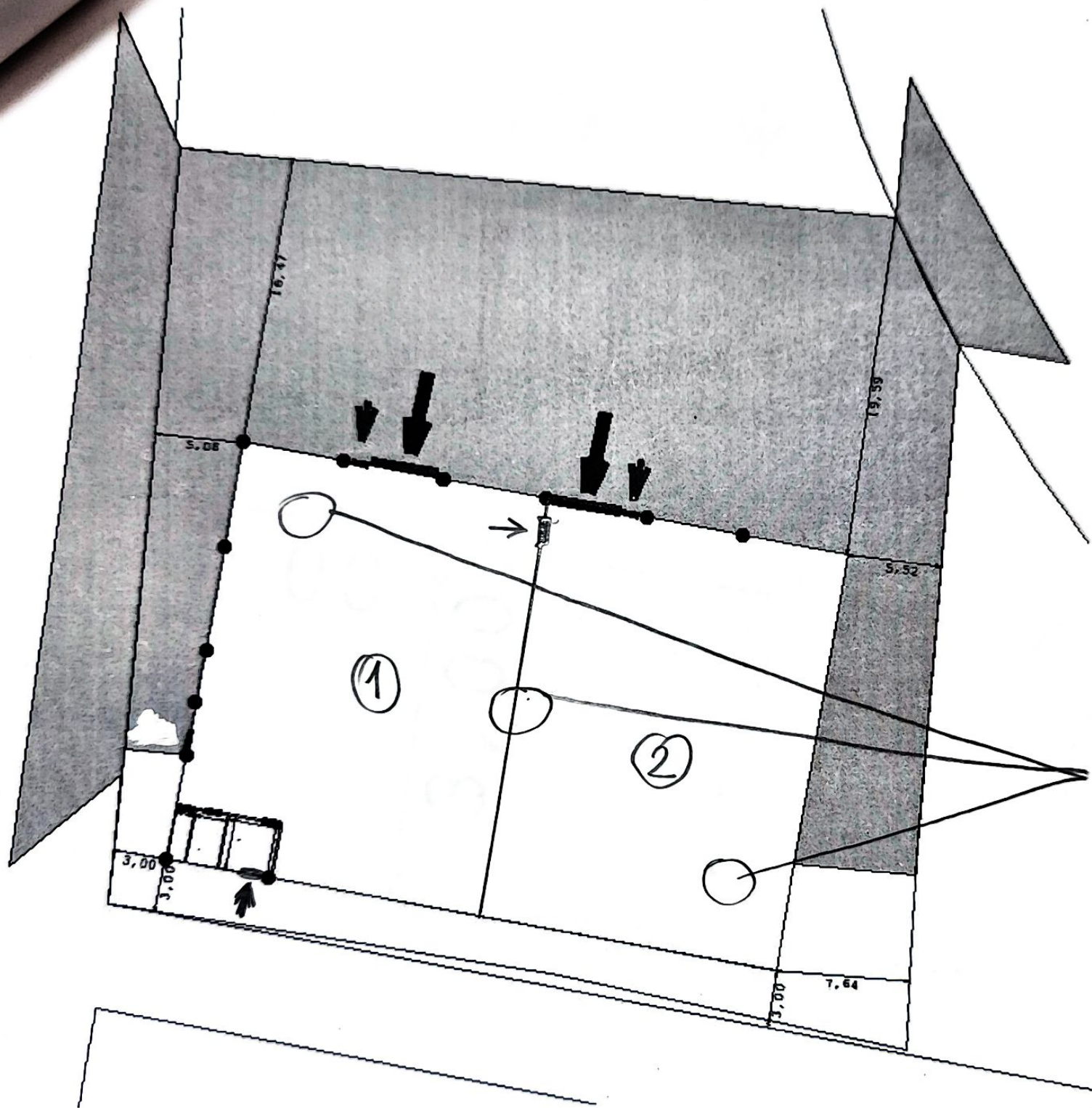
Высота от 7,6 м
и выше до
низа ферм

⑤

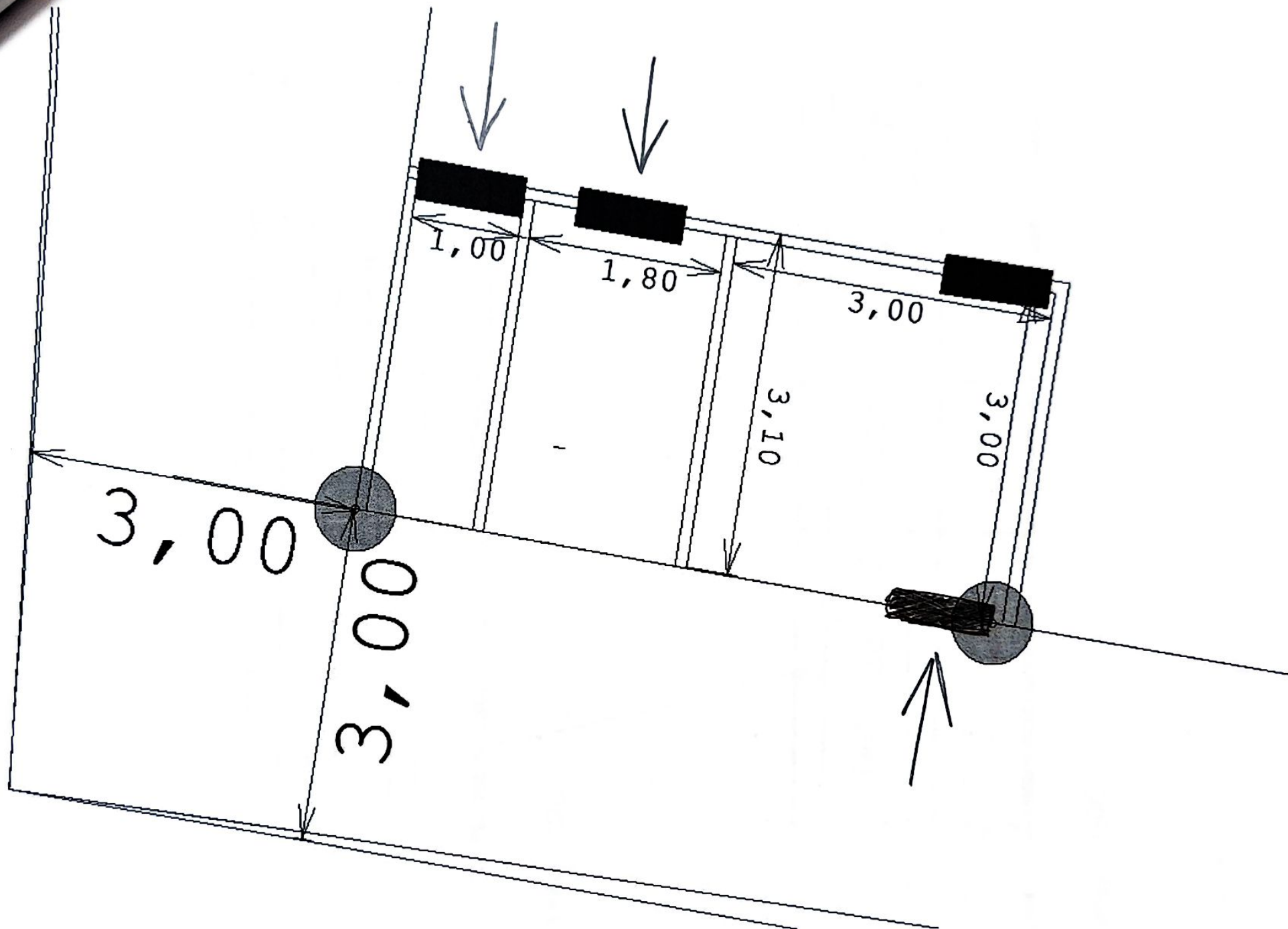
ЗДАНИЕ ТХТАРСТАМ г. Казань Крещенные
Стены



Дверь 1 м x 2,1 м



скважины
геологии

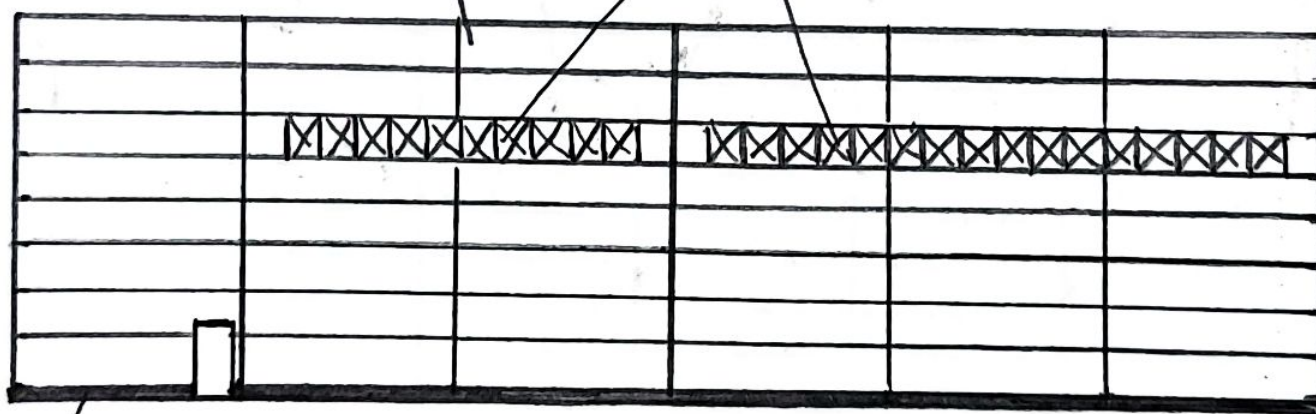


ШИРИНА ПАНЕЛИ 1200



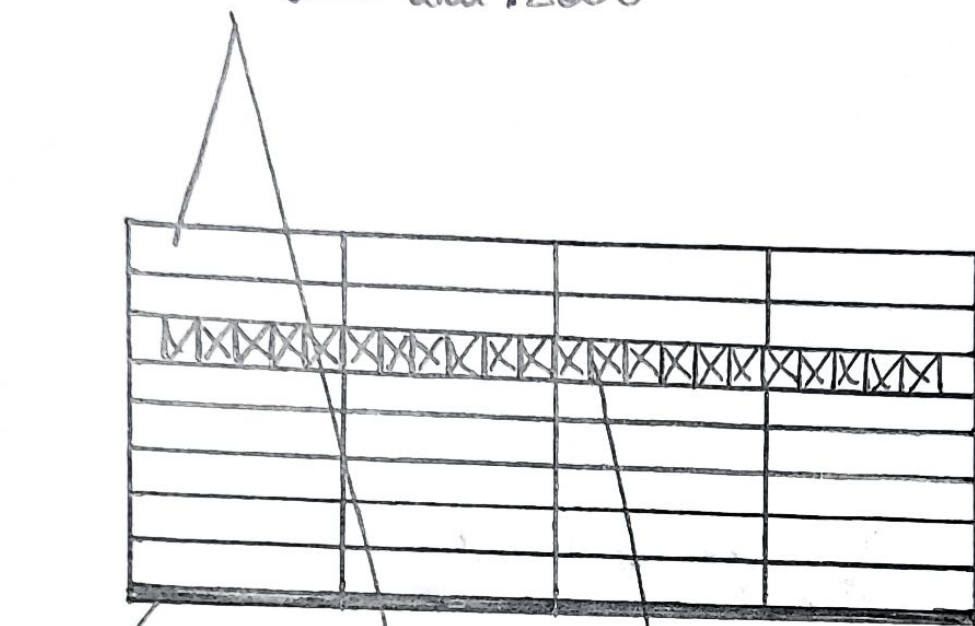
ЦОКОЛЬ 400

ОКОННЫЙ БЛОК



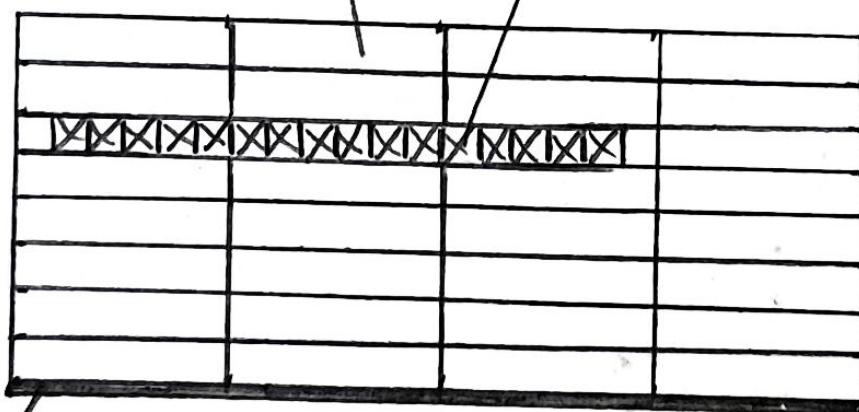
ЦОКОЛЬ 400

Ширина панели 1200
Длина 6000 или 12000



Цоколь 400

Оконный блок



Цоколь 400