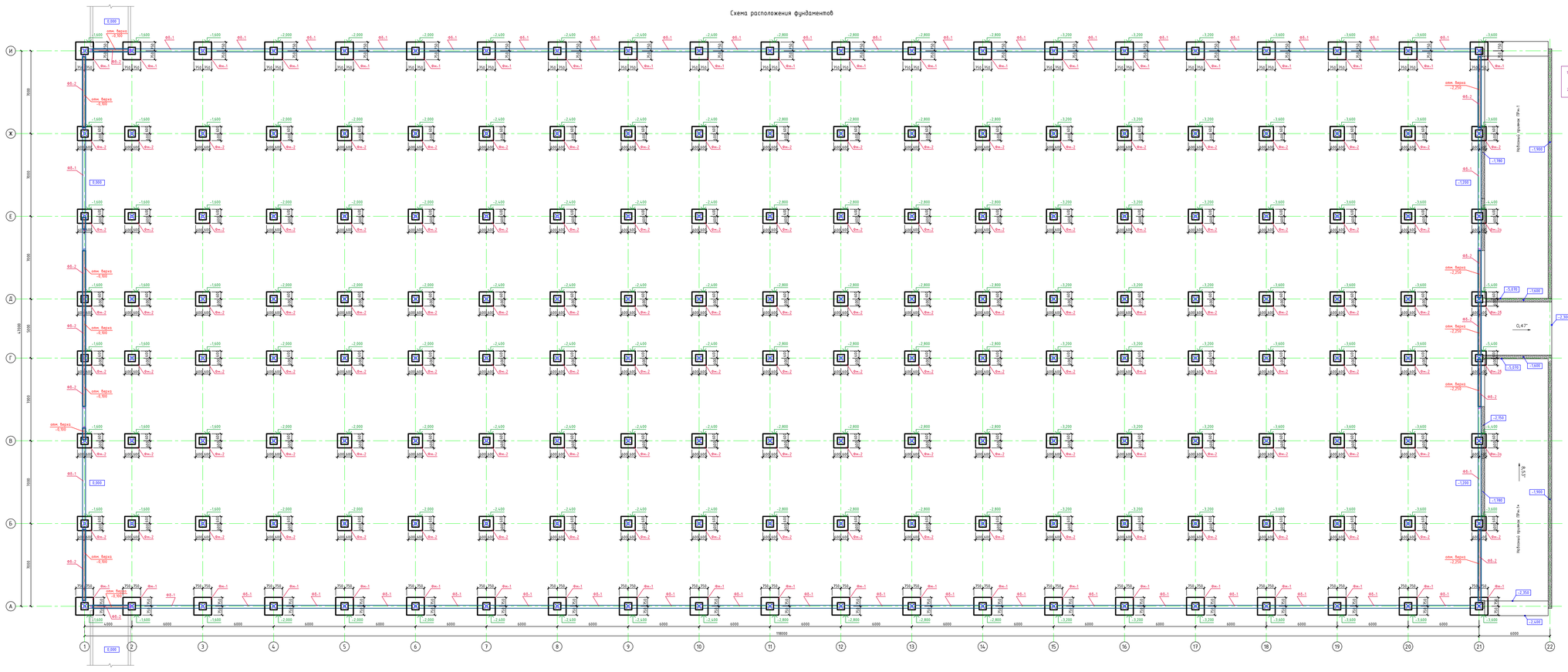
Схема расположения фундаментов

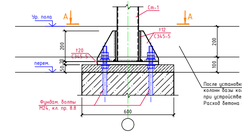


1. Объём кладочных - 3620,0 м³,
   в том числе:
   - объём набивных пригонов - 440,0 м³,
2. Объём обратной засыпки - 2340,0 м³.

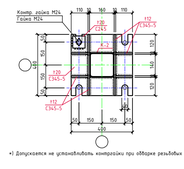
Спецификация материалов на фундаменты

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Вес. ед.кг	Примеч.
Фм-1	см. лист 2	Фундамент монолитный Фм-1	117		
Фм-2	см. лист 3	Фундамент монолитный Фм-2	102		
Фм-2а	см. лист 4	Фундамент монолитный Фм-2а	2		
Фм-2б	см. лист 5	Фундамент монолитный Фм-2б	2		
ф6.1	см. лист 6	Фундаментная балка ФБ-1	пог.м.	2573,0	
ф6.2	см. лист 6	Фундаментная балка ФБ-2	пог.м.	93,0	

База колонн



А–А



*) Допускается не устанавливать контргайки при сборке резьбовых соединений.

1. Фундаменты разработаны на основании Технического отчёта по инженерно-геологическим изысканиям выполненным ООО "ТЕОпроект" в 2021г.
2. Основанием проектируемого здания является грунты ИГЭ 3-1 (щебенистое пожелый пёрфрдный прослойками) со следующими характеристиками ($I_{P,II}$) φ=27°, c=11 кПа, γ=1,65 г/см³, E=5,2 МПа, Psi=0,95 МПа и ИГЭ-2 (суглинок пожелый, полутвердый) со следующими характеристиками ($I_{P,II}$) φ=20°, c=17 кПа, γ=1,82 г/см³, E=6,9 МПа.
3. Подземные воды вскрыты на глубине 1,3-6,0 м (абс.отм. 325,03 - 324,09 м). Сезонное понижение производится в пределах 1,0 м.
4. Фундаменты, фундаментные балки и подготовку выполнять из бетона на сульфатостойких цементах.
5. Обратную засыпку грунта в целях исключения формирования "зеркальцы" в пазухах фундаментов выполнять местным глинистым грунтом слоями 25 см с тщательным трамбованием с коэффициентом уплотнения $K_{упл}$=0,95.
6. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" и с соблюдением требований по безопасным методам производства работ согласно СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" (часть 1, 2).

						7-02-21-КМ8	
						"Площадка по выращиванию молодняка крупного рогатого скота	
						племенной породы на 10 000 голов" в г. Казанка	
						Шемонаихинского района, Снегирёвского края"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП		Пахомов			11.21	Телятник для разных возрастных групп	Стадия / Лист / Листов
Гл. констр.		Пальянц			11.21	площадью 54 – 29 га) ПЗ	Р / 2 /
Исполнил		Куранов			11.21		
Н. контр.		Рудницкая			11.21	Схема расположения фундаментов	ООО "ТЕОпроект"

Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№