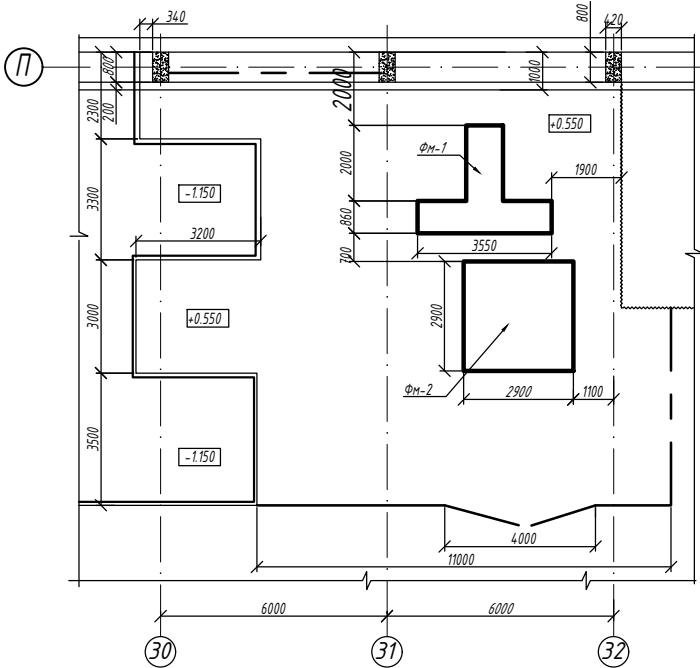
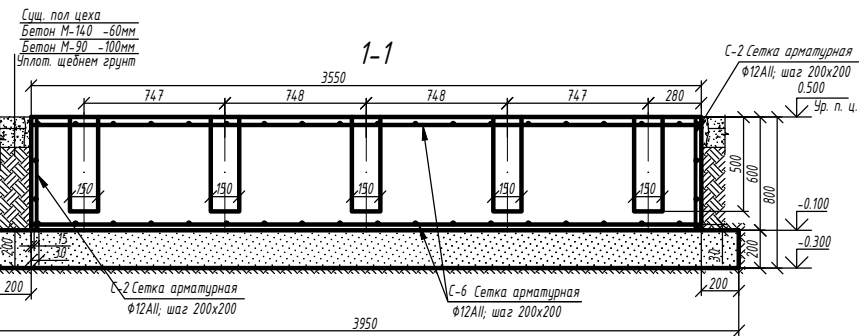
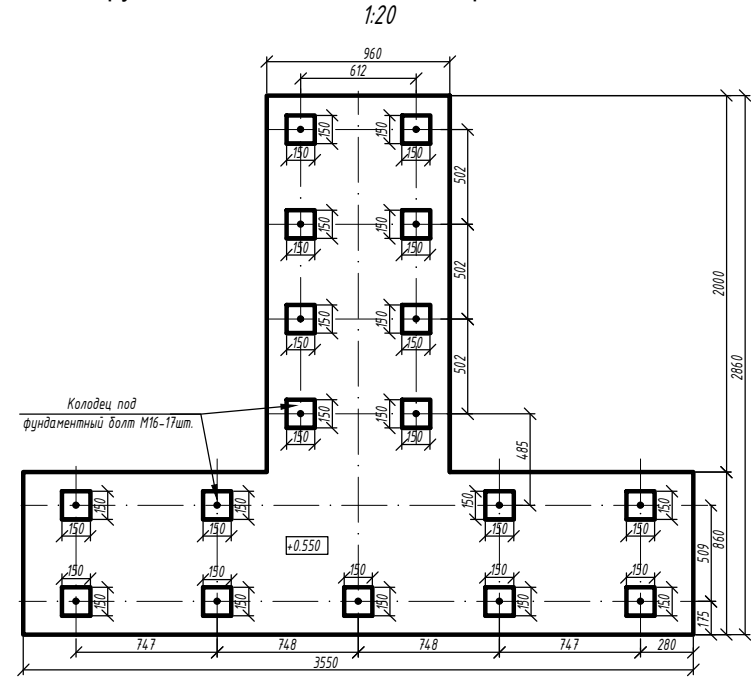


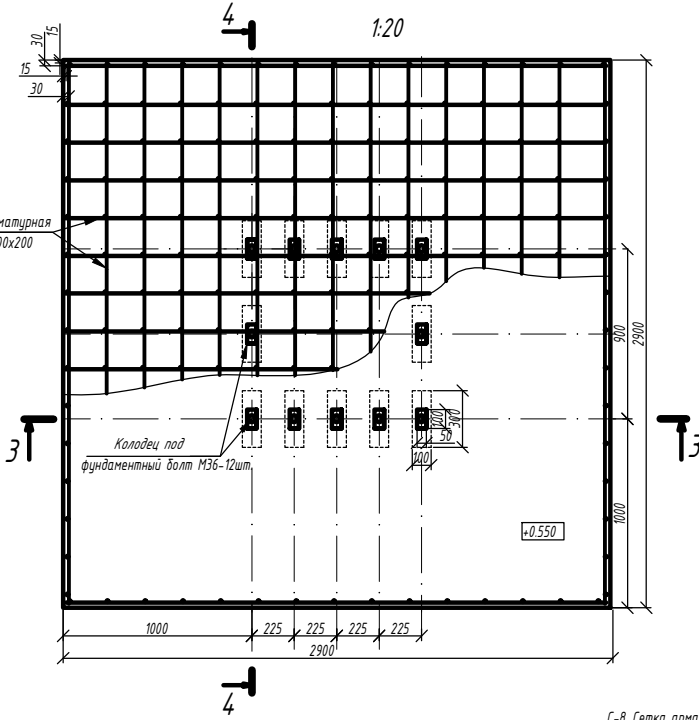
План на отм. 0,550



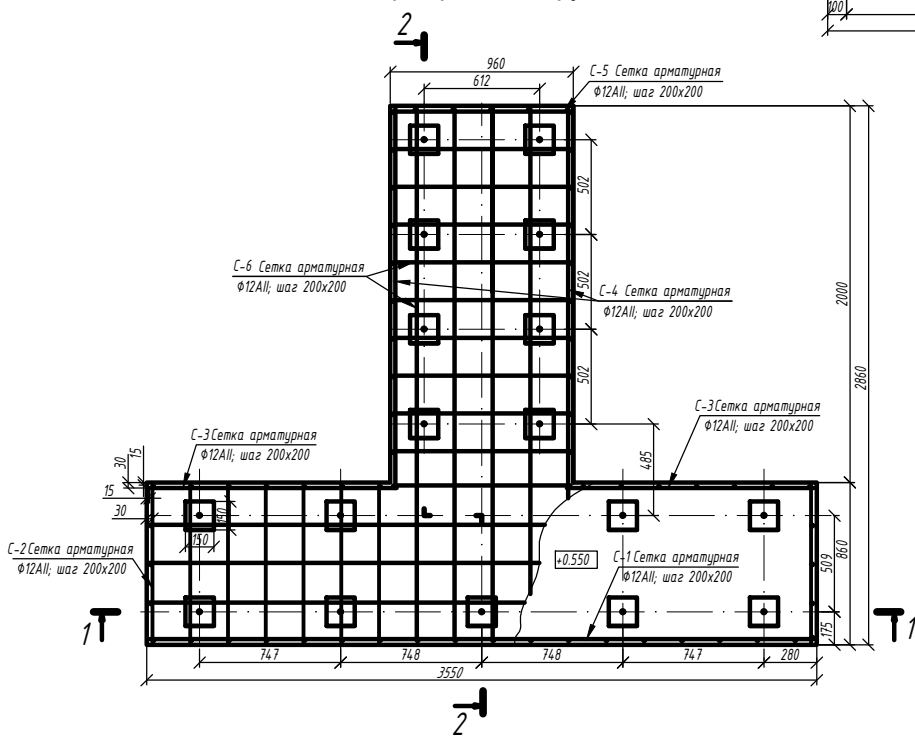
План фундамента Фм1 плоско-шлифовального станка



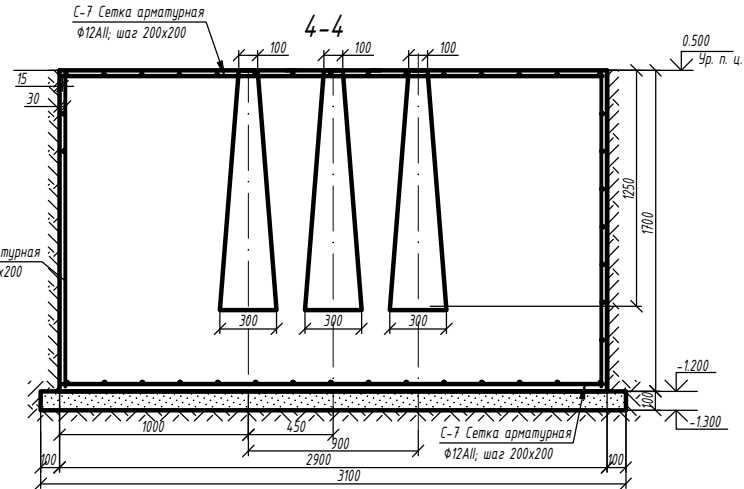
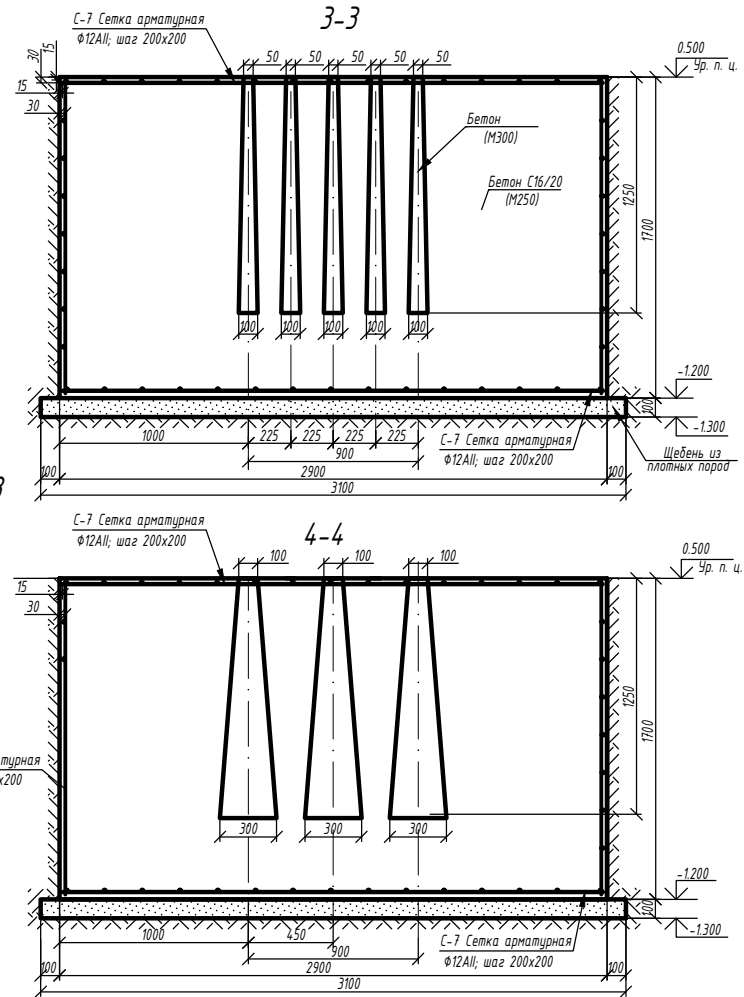
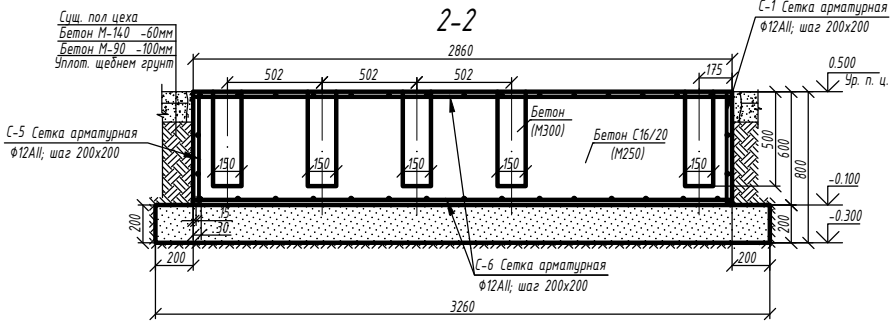
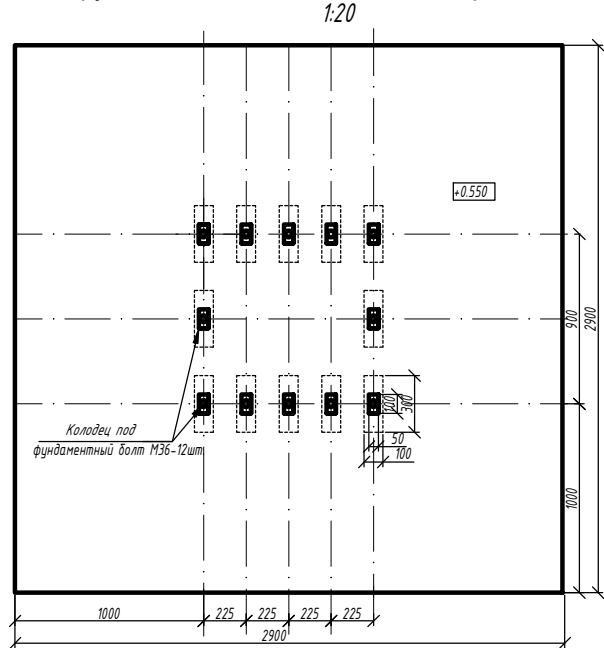
План армирования фундамента Фм-2



План армирования фундамента Фм1



План фундамента Фм-2 консольного крана



Спецификация изделий на один элемент монолитных конструкций.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Расход, м	Примеч.
				Фундамент Фм1			
				арматурная сетка (1шт) шаг 200х200мм	1	10.26	погонаж на 1 сетку общ.=24.34 п.м (всего=24.34 п.м)
				арматурная сетка (2шт) шаг 200х200мм	2	2.85	погонаж на 1 сетку общ.= 6.17 п.м (всего= 12.34 п.м)
				арматурная сетка (2шт) шаг 200х200мм	2	3.99	погонаж на 1 сетку общ.= 9.17 п.м (всего= 18.34 п.м)
				арматурная сетка (2шт) шаг 200х200мм	2	6.27	погонаж на 1 сетку общ.= 11.45 п.м (всего= 22.9 п.м)
				арматурная сетка (1шт) шаг 200х200мм	1	3.42	погонаж на 1 сетку общ.= 7.14 п.м (всего= 7.14 п.м)
				арматурная сетка (2шт) шаг 200х200мм	2	17.65	погонаж на 1 сетку общ.=111.4 п.м (всего= 222.8 п.м)
				Бетон М200		0.05м³	
				Бетон С16/20 ( М250 )		2.81 м³	
				Бетон ( М300 )		0.19 м³	
				Щебень из плотных пород		1.55м³	
				арматурная сетка (2шт) шаг 200х200мм	2	4.305	погонаж на 1 сетку общ.= 86,1 п.м (всего=172,2 п.м)
				арматурная сетка (4шт) шаг 200х200мм	4	25,83	погонаж на 1 сетку общ.=50,88 п.м (всего= 203,6 п.м)
				Бетон М200		0.05м³	
				Бетон С16/20 ( М250 )		14,1м³	
				Бетон ( М300 )		0.24м³	
				Щебень из плотных пород		2,2 м³	

Выборка материалов и объемов работ.

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Ф12 АII ; ДСТУ 4738:2007 ; марка стали В Ст3 кп2	607,2 кг	общ.=683,7 п.м
2	Бетон С16/20 ( М250 )	16,91м³	
3	Щебень из плотных пород	3,75м³	
4	Выемка грунта	21,5м³	
5	Обмазка горячим битумом за 2 раза	24,6м²	
6	Бетон М300	0,43м³	
7	Бетон М200	0,1 м³	

Болт фундаментный 12.М16х400 Ст3сп2 ГОСТ 24379.1-80 -17шт.  
Гайка М16.6.05 ГОСТ 5927-70 -34 шт.  
Шайба 2-16.05.05 ГОСТ 11371-78 -17шт.  
Болт фундаментный 12.М36х1250 Ст3сп2 ГОСТ 24379.1-80 -12шт.  
Гайка М36.6.05 ГОСТ 5927-70 -24 шт.  
Шайба 2-36.05.05 ГОСТ 11371-78 -12шт.

- Данный чертеж рассматривать совместно с черт. №13/5.10.00 и №13/5.10.00 АС-2.
- Чертежом устройство фундаментов крана консольного и плоско-шлифовального станка SN PH 51.01 тип 500.
- Устройство фундаментов, их глубину уточнить при наличии оборудования.
- Выемку грунта и разборку сущ. полов на месте устройства фундаментов выполнить аккуратно не нарушая целостность конструкций и фундаментов здания.
- Бетонирование фундаментов производить непрерывно. Укладку бетона вести горизонтальными слоями. В случае вынужденного перерыва в бетонировании, в образовавшемся рабочем шве должны быть установлены стержни-коротыши Ø8мм длиной 350мм, заделываемые на 240мм в каждую сторону от поверхности шва.
- Монтаж верхней арматурной сетки производить до начала бетонирования подвешивая к горизонтальным доскам, уложенным ребрами на опалубку фундамента.
- Колодцы под фундаментные болты выполнять пирамидальными из тонких досок или круглыми из оцинкованной кровельной стали.
- Фундаменты монолитные железобетонные. Земляные работы выполнять по наряду-допуску, под фундаментом выполнить подготовку из щебня твердых пород. Поверхность фундамента соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза. Обратную засыпку выполнить из глинистого грунта с послойным уплотнением. Разрушенный пол цеха восстановить по дефектной ведомости цеха.

				ЦМИ		Склад готовых изделий	
				13/5.10.00 АС-1			
				Устройство фундаментов крана Фм-2 и станка Фм-1			
				План на отм. 0.550. Разрез 1-1..4-4.			
				Лит.		Масса	Масштаб
							1:100 1:20
				Лист 1		Листов: 1	
				ЛКО ЧАО "Запорожжеструнпр"			