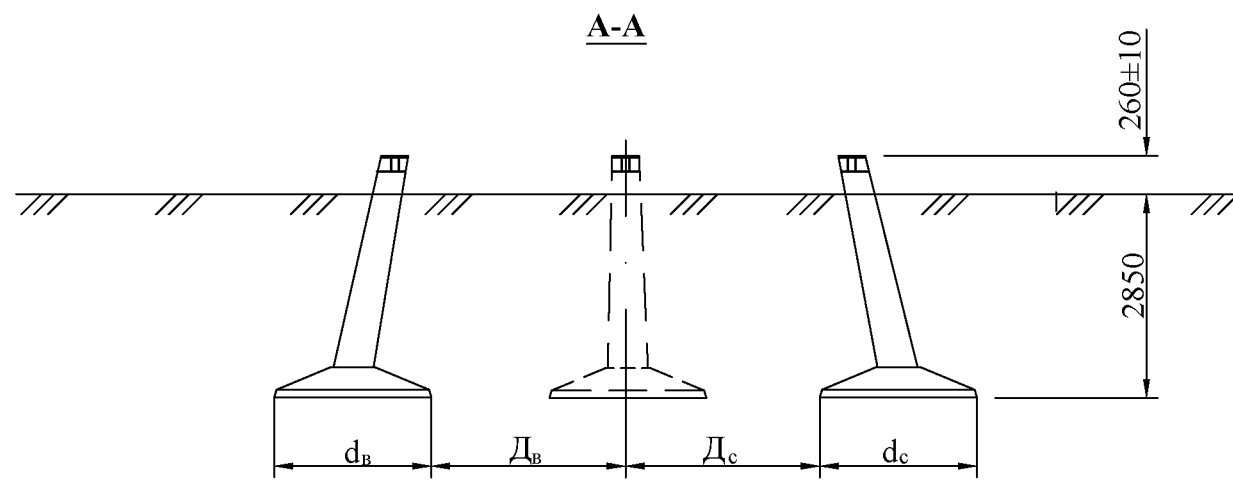
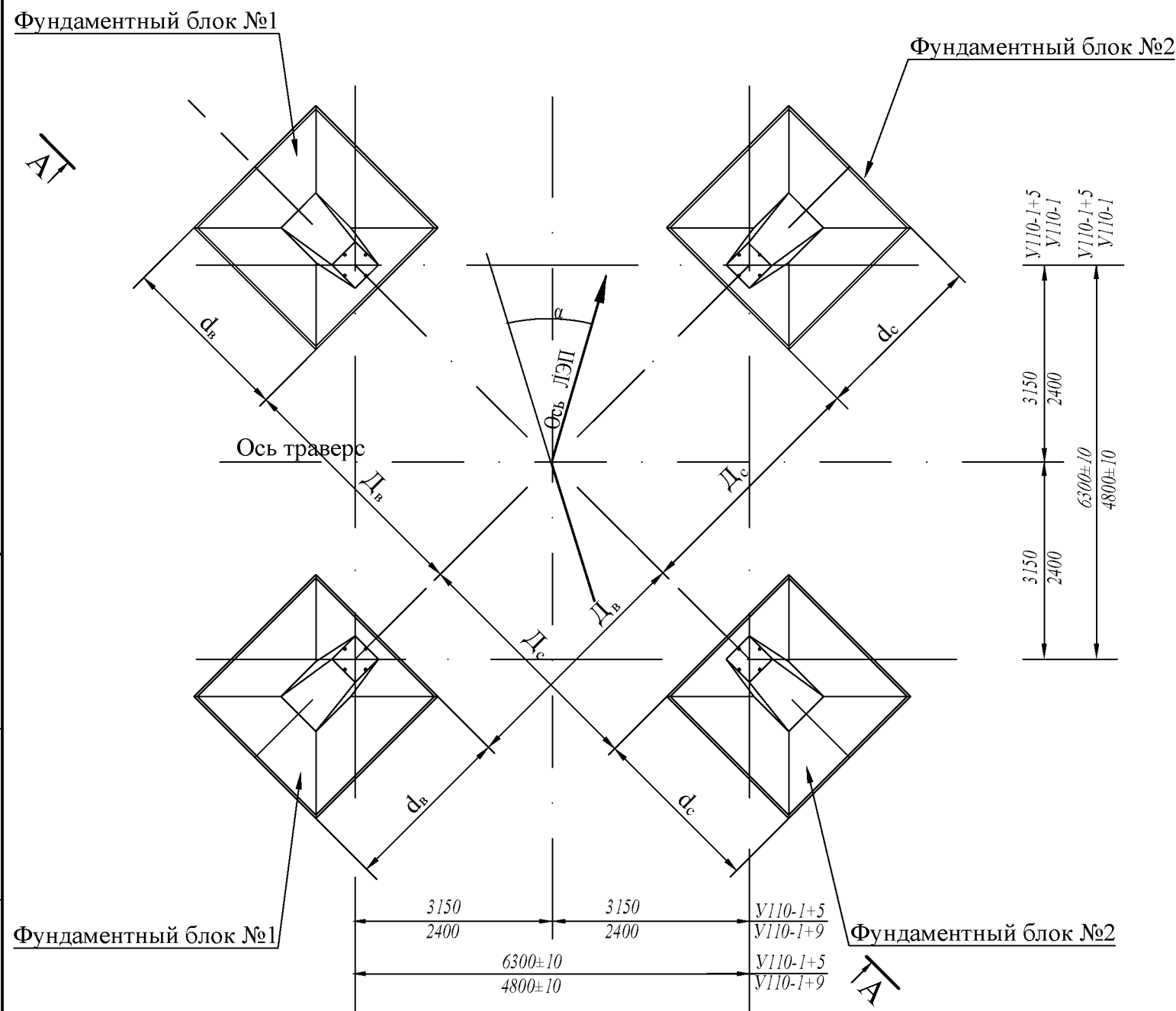




План расположения фундаментов



Шифр опоры		У110-1+5	У110-1	
Марка провода		АС 120/19	АС 120/19	
Угол поворота ВЛ, α		38°	47°,52°	
Район по гололеду		IV		
Характеристика грунта		необвод- ненный		
Фун-ный блок №1	Тип фундамента	ФЗ-Ам	ФЗ-Ам	
	Количество на одну опору	2	2	
Фун-ный блок №2	Тип фундамента	ФЗ-Ам	ФЗ-Ам	
	Количество на одну опору	2	2	
Размеры, мм	d _в	2100	2100	
	d _с	2100	2100	
	D _в	4064	4762	
	D _с	4064	4912	
Земляные работы	Выемка, м³	Глинистый грунт	--	206
		Песчанистый грунт	233	--
	Засыпка, м³	Глинистый грунт	--	206
		Привозной грунт	233	--
	Планировка грунта, м²		18	
№ опоры		47а	50, 53б	

Примечания:

1. Все работы связанные с устройством фундаментов (рытье котлованов, установка фундаментов, обратная засыпка с указаниями должны производиться в строгом соответствии с указаниями раздела 10 СНиП 3.05.06-85 и настоящего чертежа).
2. Установка фундаментов должна производиться в осушенном котловане по заданным размерам с отклонениями от них не более указанных на чертеже. На настоящем установочном чертеже приведены две системы привязок: привязка оголовков фундаментов к осям опоры и привязка подошв фундаментов к взаимно перпендикулярным осям, повернутых на 45° относительно осей опоры. В первую очередь производится установка фундаментов, исходя из привязки подошв подножников, и затем, перед обратной засыпкой, производится выверка фундаментов, исходя из привязки их оголовников.
3. Под каждый фундамент необходимо выполнить щебеночную подготовку толщиной 100 мм.
4. После установки и выверки фундаментов производится обратная засыпка котлована грунтом слоями 25-30 см с тщательным уплотнением каждого слоя до объёмного веса 1,6 г/м³ и контролем влажности грунта. Грунт засыпки должен соответствовать требованиям главы СНиП III-Б.1-71.
5. Запрещается применять для обратной засыпки дерн, торф, ил, растительные иловые и другие грунты с примесями органических веществ.
6. При подъеме опоры на фундаменты необходимо предусмотреть установку упоров, полностью воспринимающих горизонтальные монтажные усилия.
7. После установки опоры на фундаменты шайбы анкерных болтов приварить к плите башмака опоры.
8. Грунт в котлованах под фундаменты опор №№ 47а, 50 и 53б уплотнить до объёмного веса 17 кН/м³ из условия просадки грунта.

Настоящим чертежом аннулируется ранее выданный чертеж под тем же номером без индекса "и".

					47/2023-ВЛ-15и			
					Перенос, изменение трассы ВЛ 110 кВ "Дубоссары - Вадулуй Воды" (участок №№ 35-53)			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Исполнил					ВЛ 110 кВ	Стадия	Лист	Листов
Проверил						РП	15и	27
					Установочный чертеж фундаментов под анкерно-угловые опоры № 47а, 50 и 53б	ООО Электрострой		