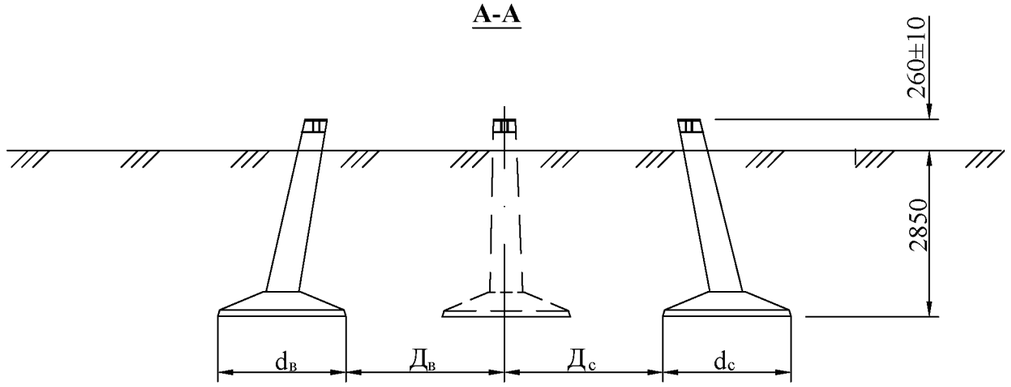
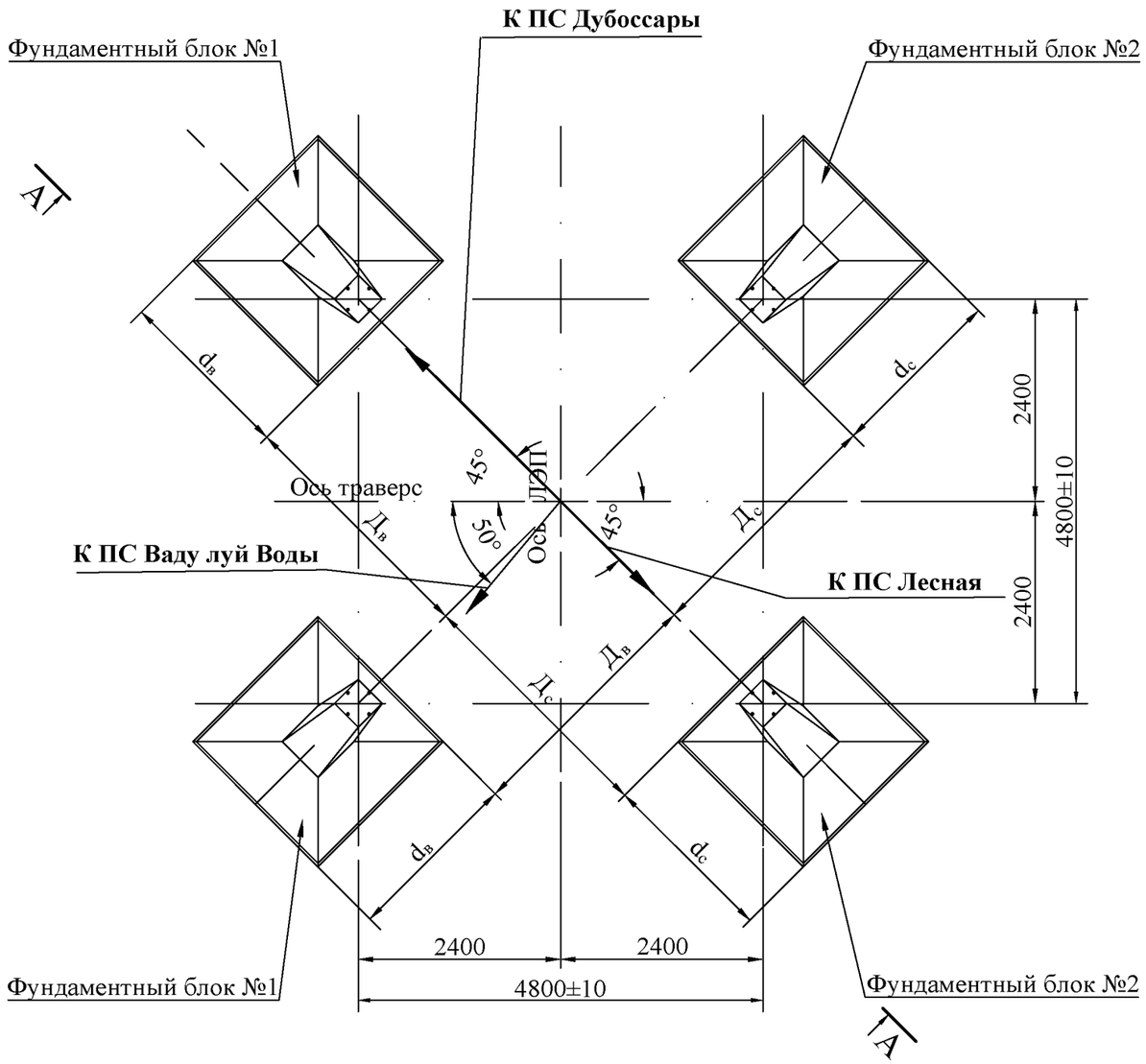
А-А



План расположения фундаментов



Шифр опоры			У 110-2
Марка провода			АС 120/19
Угол поворота ВЛ, α			Врезка
Район по гололеду			IV
Характеристика грунта			необвод-ненный
Фун-ный блок №1	Тип фундамента		Ф4-Ам
	Количество на одну опору		2
Фун-ный блок №2	Тип фундамента		Ф4-Ам
	Количество на одну опору		2
Размеры, мм	$d_в$		2400
	$d_с$		2400
	$Д_в$		2854
	$Д_с$		2854
Земляные работы	Выемка, м³	Глинистый грунт	--
		Песчанистый грунт	297
	Засыпка, м³	Глинистый грунт	--
		Песчанистый грунт	297
	Планировка грунта, м²		23,2
№ опоры			42

Примечания:

1. Все работы связанные с устройством фундаментов (рытье котлованов, установка фундаментов, обратная засыпка с указаниями должны производиться в строгом в 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 щебёночную 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 соотвествовать 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 опоры № 42 уплотнить до объемного веса 17 кН/м³ из условия просадки грунта.

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

					47/2023-ВЛ-12и			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Перенос, изменение трассы ВЛ 110 кВ "Дубоссары - Ваду луй Воды" (участок №№ 35-53)			
Исполнил					ВЛ 110 кВ	Стадия	Лист	Листов
Проверил						РП	12и	27
					Установочный чертеж фундаментов под анкерно-угловую опору № 42	ООО Элекрострой		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подп.