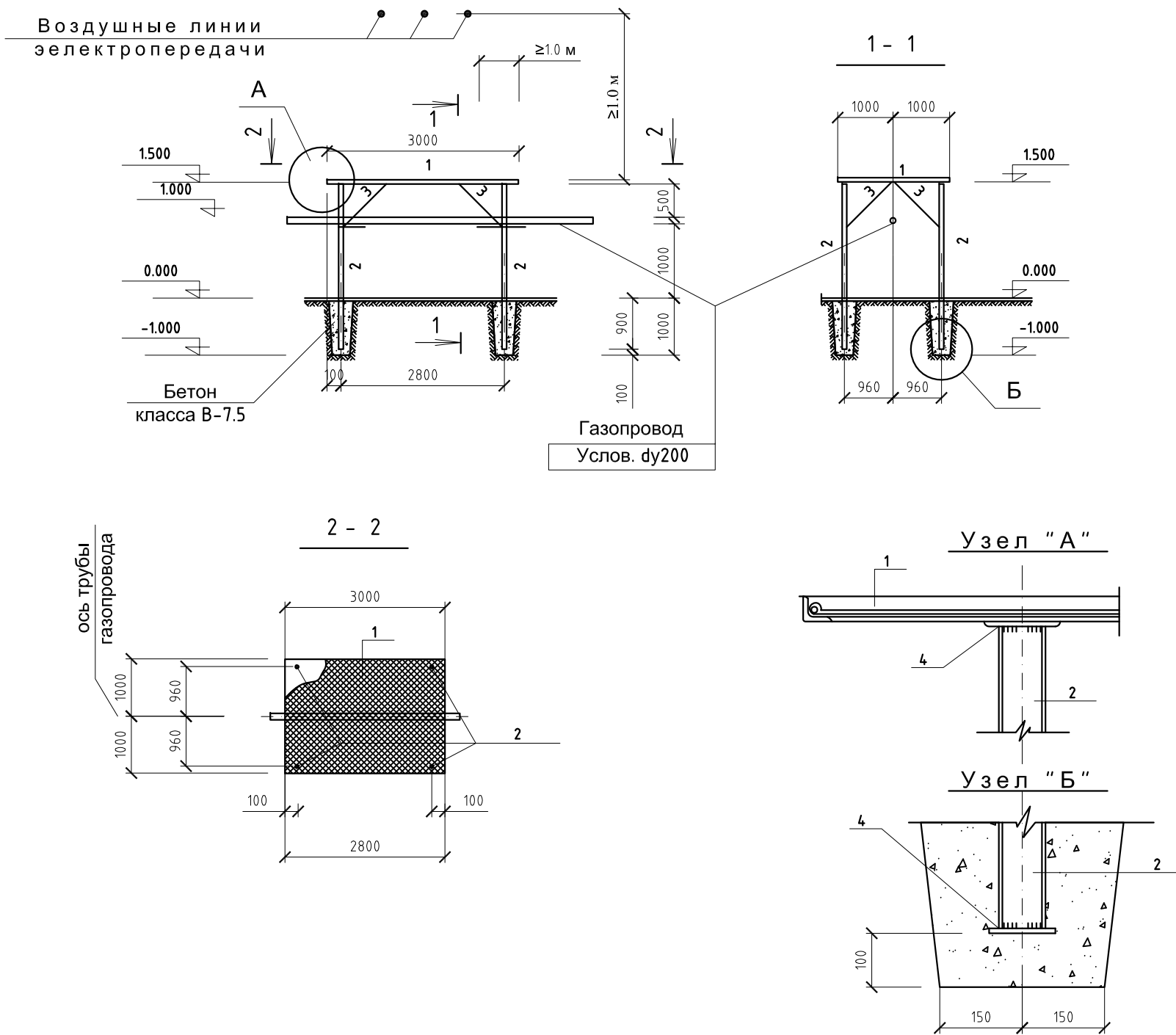


МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЭКРАННОЙ ЗАЩИТЫ ГАЗОПРОВОДА ОТ ЛЭП - 0.4 кВ



1. Все монтажные швы конструкций защитного экрана выполняются ручной электродуговой сваркой, швы сплошные, фланговые,  $h_{ш} \geq 4 \text{ мм}$ .
2. Размеры взятые в прямоугольную рамку могут изменяться в зависимости от диаметра трубы газопровода.
3. Антикоррозийная защита стальных конструкций - окраска эмалью марки ПФ-115, по предварительно огрунтованной поверхности, грунтовка марки ГФ- 020.

ՏԵՂԱԿԱՊՈՒՄ № 15/010-15			
Նախագծող	Ա. Մելքոնյան		
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.	Ա/Ա

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ед. изм.	всего	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1		Сетчатая панель ограды марки ПМЗ разм. 2х3.0	шт/м <sup>2</sup>	1/6.0	
2	ГОСТ 10704-86	Стойки из трубы $\phi 76 \times 3$ длина L=2.4 м	шт/м	4/9.6	
3	- // -	Уголок L 50x5 L=1.1 м	шт/м	4/4.4	подкось
4	ГОСТ 19903-74	Стальной лист - 100x100x6	шт/м <sup>2</sup>	8/0.08	планка-заглушка
МАТЕРИАЛЫ					
		Бетон класса В-3.75 /М100/	м <sup>3</sup>	1.19	
		Разработка ям вручную в грунте IV гр	м <sup>3</sup>	1.21	
		Окраска сетки и стойки	м <sup>2</sup>	3.0	

- ПРИМЕЧАНИЯ
1. В местах пересечения с ЛЭП 0.4кВ надземный газопровод следует защищать металлическим ограждением (защитный экран). Ограждение должно выступать по обе стороны пересечения от проекции крайних проводов ЛЭП на расстоянии не менее 1.0 м (п.2.5.166. ПУЭ).
  2. Расстояние по вертикали в нормальном режиме при наибольшей стреле провеса проводов ЛЭП до ограждения - 1.0 м (п. 2.5.167 ПУЭ).
  3. В пролетах пересечения с ЛЭП ограждения на газопроводах должны быть заземлены. В качестве заземляющих шин используются естественные заземлители - заглубленные в землю металлические опоры ограждения газопровода.

Нач. отдела	А. Варданиян			Защита надземного газопровода от лэп		
Гл. спец.	В. Казарова					
Инженер	Г. Айвазян					
Должность	Ф.И.О	Подпись	Дата	Монтажная схема		
				ЗАО "Газпром Армения" филиал "Инженерный центр"		
			2015			