



ЗАО «ГАЗПРОМ АРМЕНИЯ»

филиал «Инженерный центр»

Строительство газопровода-отвода
к ГРС "Гавар"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3

Архитектурно-строительные решения

18/016-1-16-АС



ЗАО «ГАЗПРОМ АРМЕНИЯ»

филиал «Инженерный центр»

Строительство газопровода-отвода
к ГРС "Гавар"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3

Архитектурно-строительные решения

18/016-1-16-АС

Заместитель директора
Главный инженер

О. Испирян

Глав. спец.

А.Варданян

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

2016

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ограда кранового узла.	

Ведомость основных комплектов рабочей документации

Обозначение	Наименование	Примечание
18/016-1-16-ТКР	Технологические и конструктивные решения	
	объекта.	
18/016-1-16-АС	Архитектурно-строительные решения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

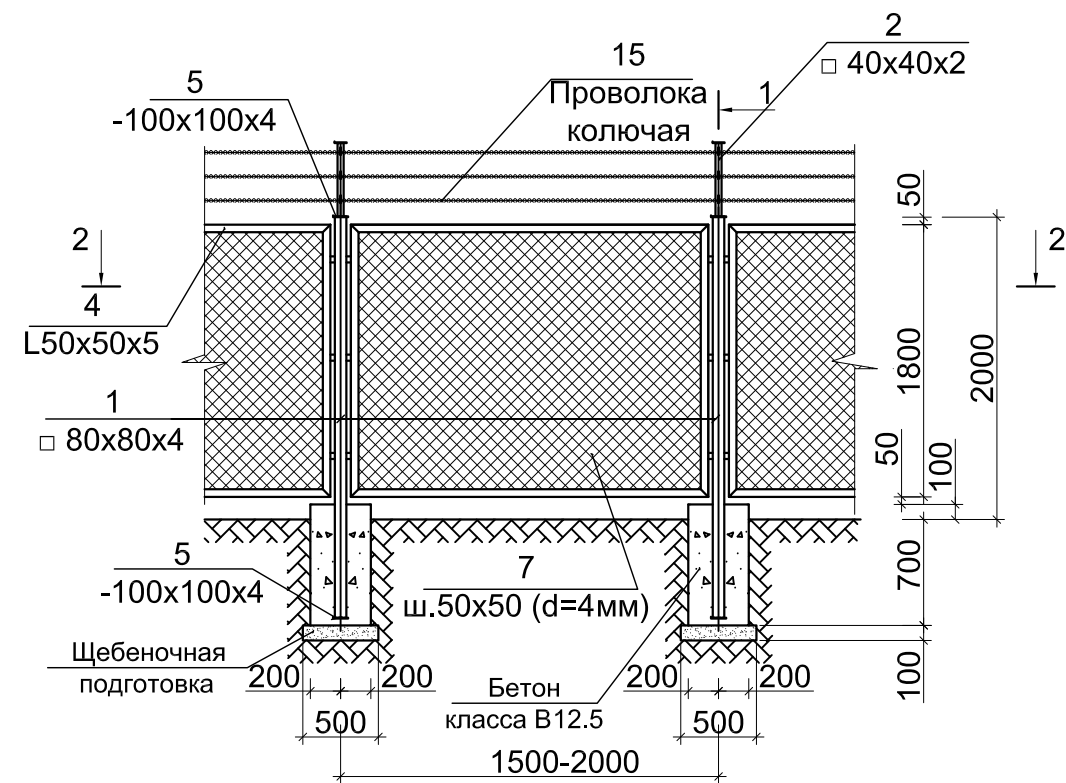
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
18/016-1-16-АС.С	Сводная спецификация	

Общие указания

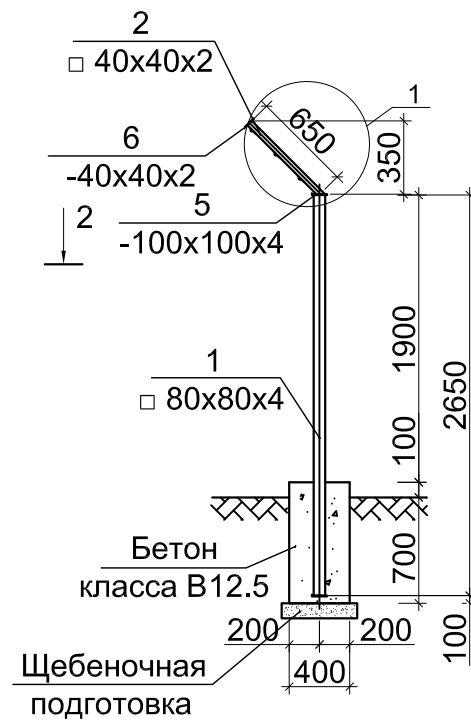
1. Рабочая документация “Строительство газопровода-отвода к ГРС “Гавар” выполнена на основании: письма заместителя генерального директора ЗАО “Газпром Армения” № 05-34/4648 от 27.09.2016г. служебной записки зам. генерального директора главного инженера ЗАО “Газпром Армения” технического задания на проектирование от 23.09.2016г. акта отвода земли
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Армения и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий
- Право на проектирование предоставлено лицензией на проектирование объектов в области энергетики за № 7850,14832, выданной Министерством Градостроительства Республики Армения
3. Рабочие чертежи согласно СНР А II-7.01-2011 разработаны для строительства в холодной климатической зоне.
4. В данном разделе выполнены работы по устройству ограды для кранового узла Ду 200 мм
5. За относительную отметку 0.000 принята отметка уровня земли.
6. В рабочей документации приняты следующие инженерно-геологические условия:
- грунт основания - щебенисто-дресвяные грунты с пылевато-песчаным заполнителем
- грунтовые воды в районе производства работ не обнаружены.
- При обнаружении других ИГУ необходимо обратиться в проектную организацию.

Гл. спец. Инженер	Варданян А. Шалджян А.			Объект № 18/016-1-16-АС.ОД			
				Строительство газопровода-отвода к ГРС "Гавар"			
				Трасса газопровода. Ограда кранового узла	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	3
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Общие данные	ЗАО "Газпром Армения" филиал "Инженерный центр"		

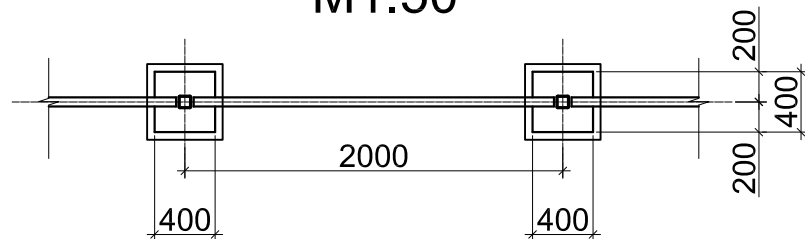
Вид ограждения
М 1:50



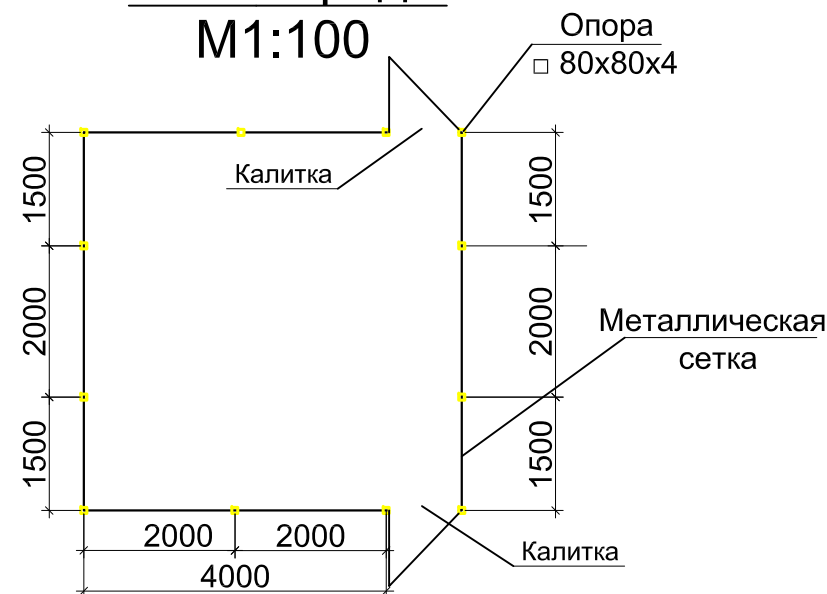
Разрез 1-1
М1:50



Разрез 2-2
М1:50



План ограды
М1:100

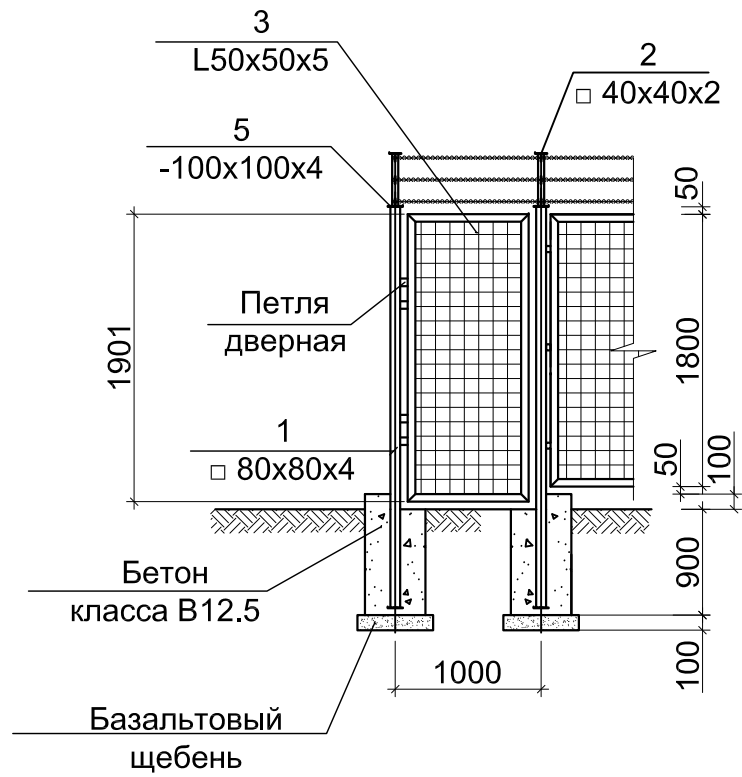


	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во на 1 элемент	Общ.кол-во	Примеч.
1	Металлическая труба 80x80x4 мм ГОСТ 25577-83	кг/м шт	23.585/2.65 1	307.0/31.8 12	
2	Металлическая труба 40x40x2мм ГОСТ 8639-82	кг/м	1.51/0.65	18.1/7.8	для колюч. проволоки
3	Металлическая труба 30x30x2 мм ГОСТ 8639-82	кг/м	0.085/0.05	6.1/3.6	
4	Металлический угольник L50x50x5мм ГОСТ 8509-86, для ограды 1.5м; 2.0м; для ворот 0.92м	кг/м	31.2/6.5 36.0/7.5 25.4/5.3	124.8/26.0 216.0/45.0 50.9/10.6	
5	Металлический лист 100x100x4 ГОСТ 19903-74	кг/м²	0.314/0.01	7.54/0.24	колпак для стоек снизу и сверху
6	Металлический лист 40x40x2 ГОСТ 19903-74	кг/м²	0.04/0.0016	0.4/0.02	колпак для наклон.стоек
7	Металлическая сетка 50x50x3 ГОСТ 5336-80	кг/м²	7.6/3.2	76.2/32.0	для ограды
8	Металлическая сетка 50x50x3 ГОСТ 5336-80	кг/м²	2.23/0.92	4.46/1.84	для калитки
9	Рытье ям механизмом	м³	0.5833	7.0	
10	Бетон В12.5	м³	0.16	1.92	
11	Щебеночная подготовка	м³	0.025	0.3	
12	Обратная засыпка	м³	0.414	4.78	
13	Колючая проволока	кг/м	0.037/1.0	2.22/60.0	
14	Ø6A240, для крепл. сетки	кг/м	1.72/7.74	18.1/81.6	с воротами
15	Полоса для крепления колючей проволоки	кг/м²	-	7.1/3.6	
16	Окраска масляной краской два раза	м²		112	
17	Петля	шт		4	
18	Полоса для крепления сетки	кг/м²		7.1/3.6	
19	Шлаковая засыпка территории 100мм	м²		30.2	

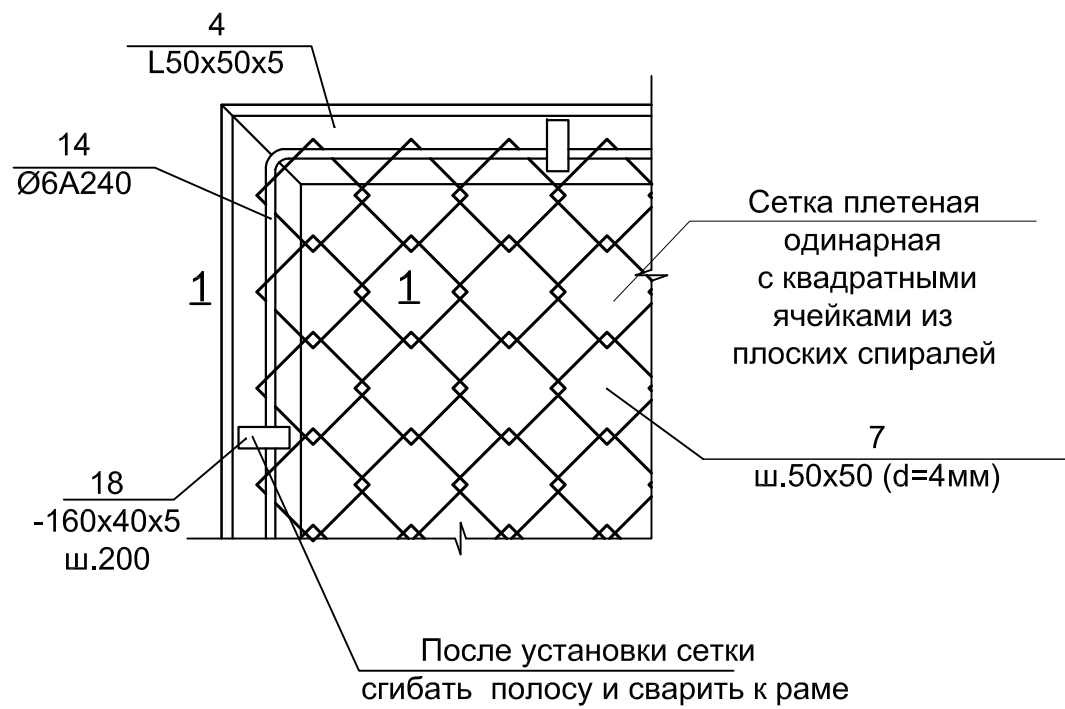
Примечание
Данный лист рассматривать с листом АС-3

Гл. спец. Инженер	А. Варданян А. Шалджян			Объект № 18/016-1-16 АС			
				Строительство газопровода-отвода к ГРС "Гавар"			
				Ограда	Стадия	Лист	Листов
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата		РП	2	3
				Вид ограждения, разрез 1-1, 2-2, объемы работ		ЗАО "Газпром Армения" филиал "Инженерный центр"	

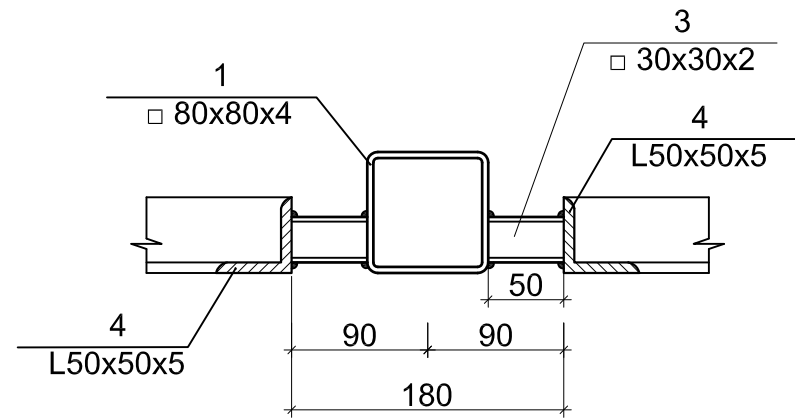
Калитка
М 1:50



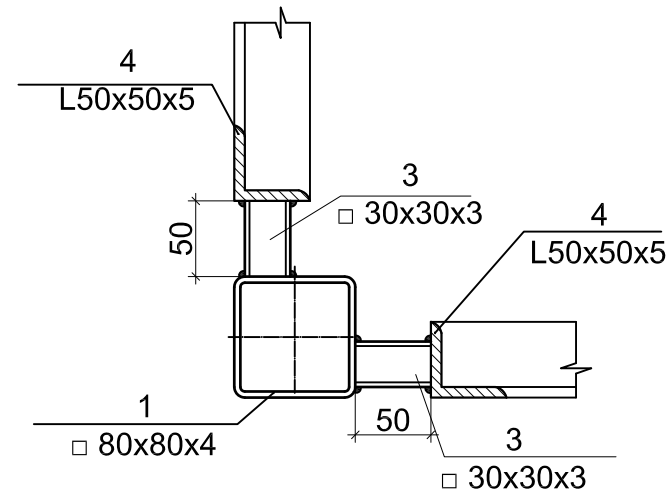
Крепление сетки к раме



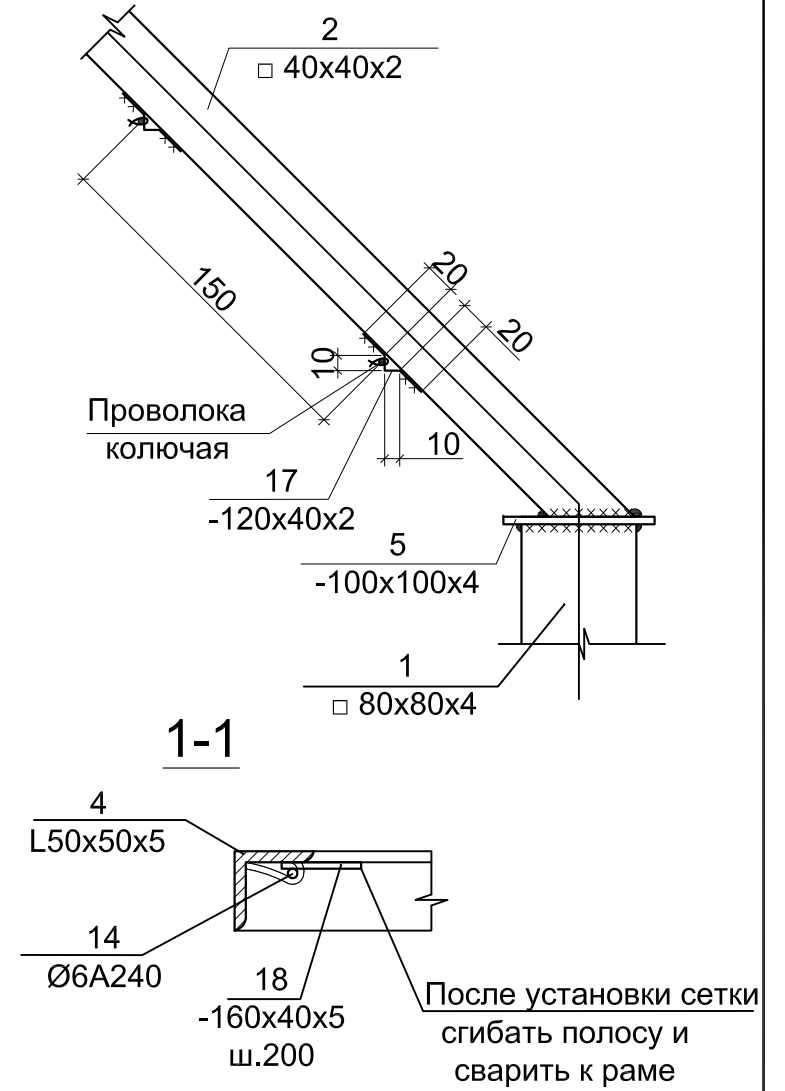
Линейный узел



Угловой узел



Узел 1



Примечание

Данный лист рассматривать с листом АС-2

Гл. спец.	А. Варданиян			Объект № 18/016-1-16 -АС			
Инженер	А. Шалджян						
				Строительство газопровода-отвода к ГРС "Гавар"			
				Ограда	Стадия	Лист	Листов
					РП	3	3
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
				Калитка, линейный, угловой узлы, крепление сетки к раме, сечение1-1, узел-1	ЗАО "Газпром Армения" филиал "Инженерный центр"		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа,опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед.измерения	Кол.	Масса1ед., кг	Примечание			
	Э л е м е н т ы										
1	Сталь полосовая толщиной 5 мм шириной 50 мм	5х50 ГОСТ 103-2006/C235 ГОСТ 27772-88*			м	7.2	1.963				
2	Сталь круглая диаметром 6 мм	Круг В-6 ГОСТ 2590-2006			м	81.6	0.222				
3	Профиль 80х80х4	ГОСТ 25577-83/ Ст3пс2 ГОСТ 11474-76			м	31.8	8.9				
4	Труба 40х40х2	ГОСТ 8639-82/ В10 ГОСТ 13663-86			м	7.8	2.33				
5	Труба 30х30х2	ГОСТ 8639-82/ В10 ГОСТ 13663-86			м	3.6	1.7				
6	Сталь угловая равнополочная	Уголок 50х50х5ГОСТ 8509-93/ С235 ГОСТ 27772-88*			м	82	3.77				
7	Сетка стальная плетенная одинарная	Сетка 2-50-3.0 ГОСТ 5336-80			м²	33.9	2.42				
8	Сталь листовая толщиной 4 мм	4-Б ГОСТ 19903-74*/ С235 ГОСТ 27772-88*			м²	0.24					
9	Сталь листовая толщиной 2 мм	2-Б ГОСТ 19903-74*/ С235 ГОСТ 27772-88*			м²	0.02					
10	Проволока колючая	ГОСТ 285-69			м	60					
	М а т е р и а л ы										
	Бетон тяжелый кл. В12,5 ,W4, F50	ГОСТ 26633-2012			м³	1.92					
			Гл. спец.	Вардanian А.			Объект №18-016/1-16-АС.С				
			Инженер	Шалджян А.							
							Строительство газопровода-отвода к ГРС "Гавар"				
							Трасса газопровода. Ограда кранового усла.		Стадия	Лист	Листов
									Р	1	1
			Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Сводная спецификация		ЗАО "Газпром Армения" филиал "Инженерный центр"		