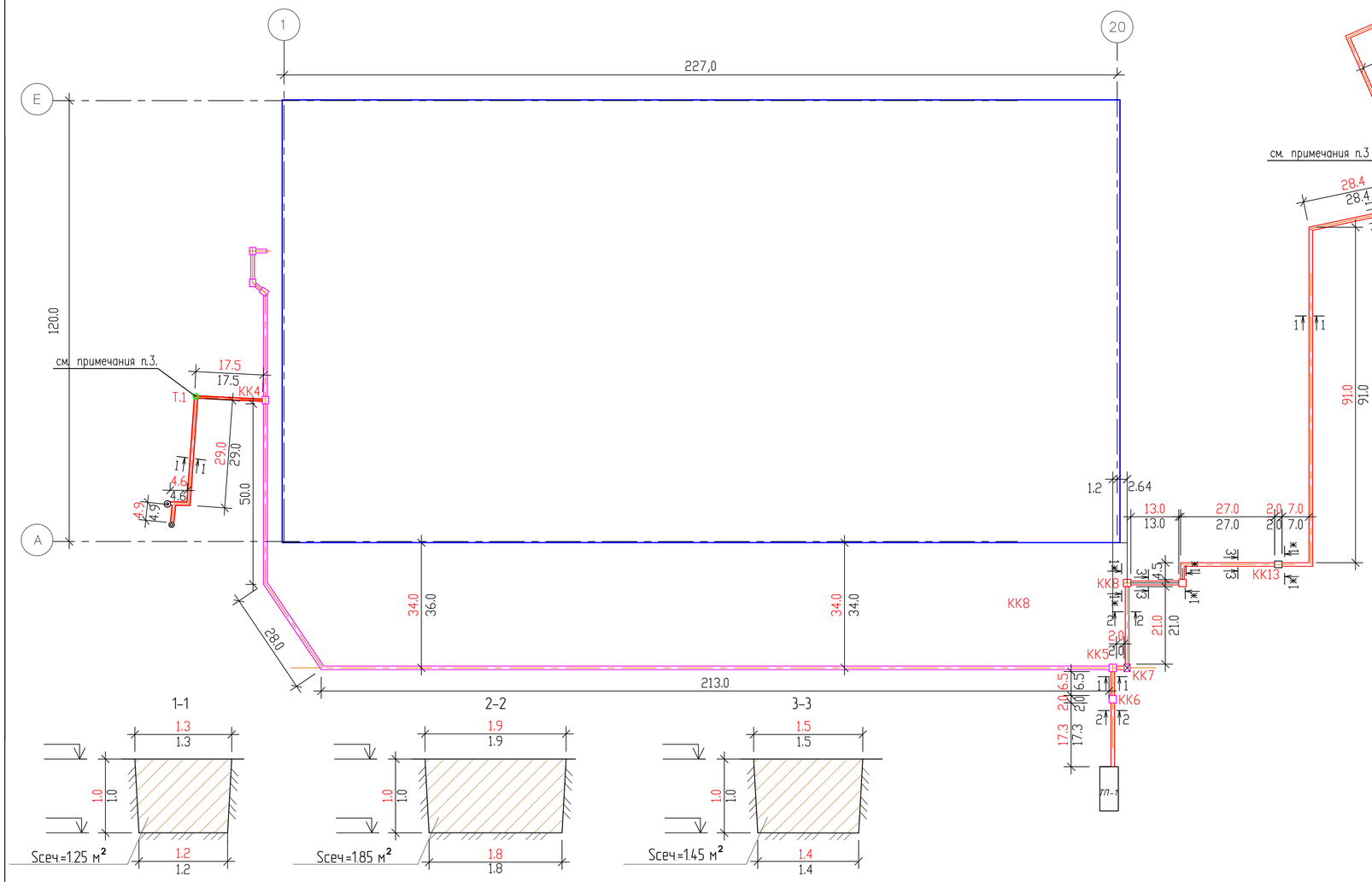
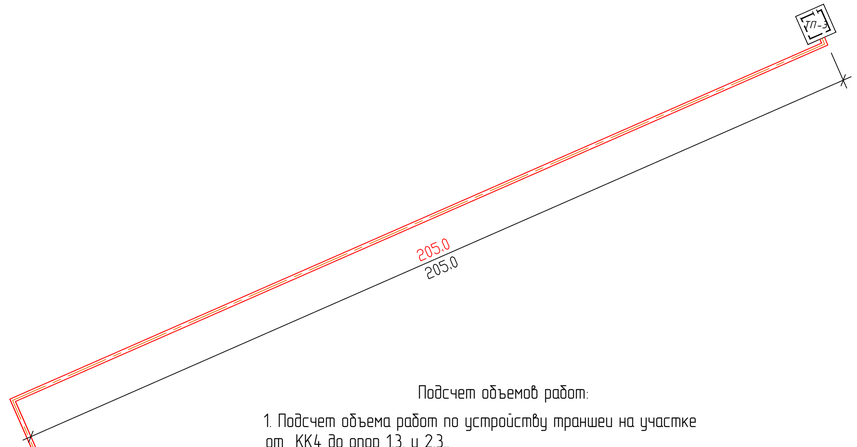
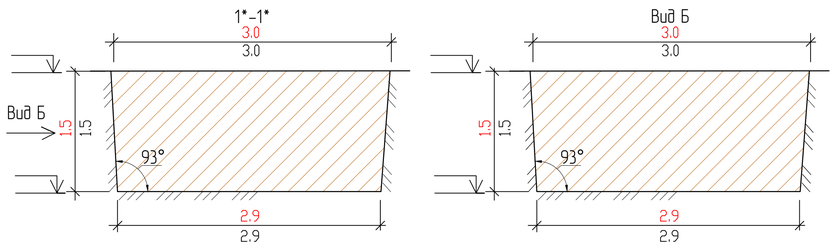




Условные обозначения:

- объем выемки
- проектное положение оси траншеи
- граница траншеи
- траншея выполненная ранее
- кабельные и монолитные колодцы выполненные ранее
- опоры
- 2.1 – проектная отметка; 2.1 – фактическая отметка
- проектируемое здание склада
- 1.0 – проектный размер; 1.0 – фактический размер

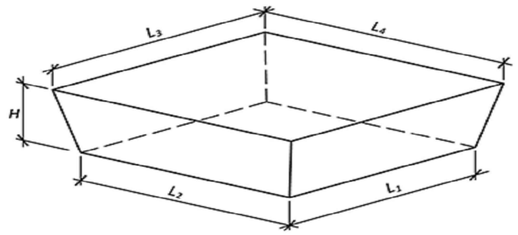


Подсчет объемов работ:

1. Подсчет объема работ по устройству траншеи на участке от КК4 до опор 1.3. и 2.3..
V1=Sсеч.*L
V1=1,25*(29,0+4,6+4,9)=48,125 м.3.

2. Подсчет объема работ по устройству траншеи на участке от КК4 до опор 1.3. и 2.3..
Vобщ.=V1+V2+V3
V1=Sсеч.*L1; V2=Sсеч*L2; V3=Sсеч*L3
V1=1,25*(2,0+6,5+7,0+28,4+91,0)=168,625 м.3.
V2=1,85*(17,3+21,0)=70,855 м.3.
V3=1,45*(13,0+27,0)=58,0 м.3.
Vобщ.=168,625+70,855+58,0=297,48 м.3.

3. Подсчет объема работ по устройству котлованов под монолитные ж/б колодцы



Vк=(H/6*((2*L1+L3)*L2+(2*L3+L1)*L4)
Где: L1=2.9; L2=2.9 ;L3=3.0; L4=3.0; H=1.5
Vк1=(1.5/6*((2*2.9+3.0)*2.9+(2*3.0+2.9)*3.0))=13.055 м.3.
Vобщ.=13,055*3=39.165 м.3.

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Все размеры даны в метрах
2. От точки 2 до ТП3 выемка грунта не производилась.
3. От точки 3 до КК4 выемка грунта не производилась.

						на основании РЦЦ/85578/15-ЭС, РЦЦ/85578/15-ЭС 6кВ, РЦЦ/85578/15-КЖ 10		
						Мурманская область, МО г.п. Кильдинстрой Кольского района н.п. Зверосовхоз, уч. с.х.н. "Основной".		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата			
						Склад продовольственных и непродовольственных товаров	Стадия	Лист	Листов
Геодезист		Жуков					ИД	1	1
Нач.уч.		Гусынин							
						Исполнительная схема подсчета объема выемки разработанного грунта для укладки кабеля 0,4кВ и 6 кВ на участках от КК4 до опор 1.3 и 2.3. ; от ТП 2 до ТП 3	ООО "СК "Северо-Запад"	