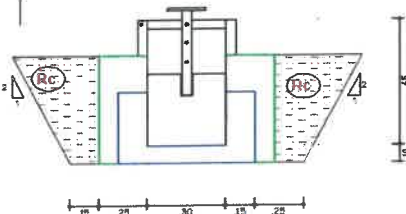
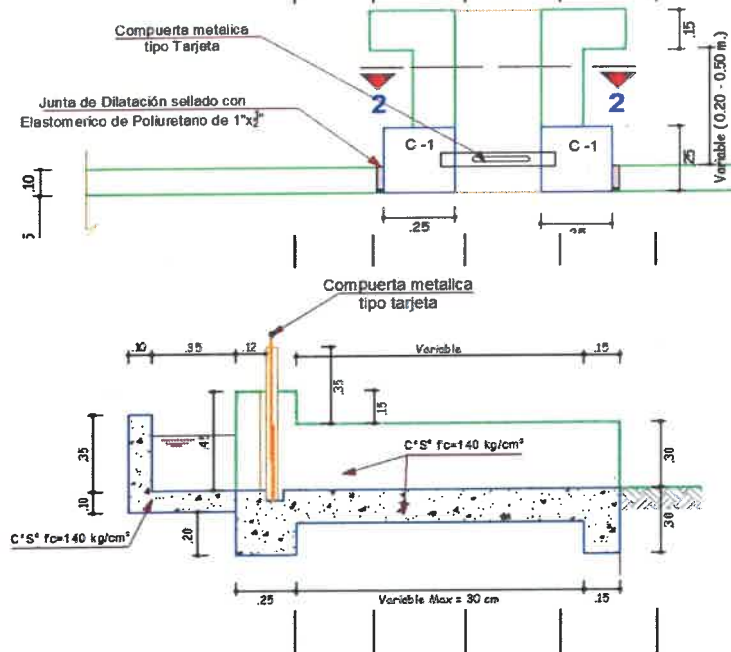


HOJA DE METRADO EN TOMA LATERAL TIPO I

: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA LOCALIDAD DE HUASQUICHA Y
PANCAN, DISTRITO DE PANCAN - PROVINCIA DE JAUJA - DEPARTAMENTO DE JUNIN

PROYECTO

N°	DESCRIPCION	UND	Nro. VECES	DIMENSIONES			PARCIAL	PARCIAL	CANTIDAD	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTURA				
12.0	COMPUERTA LATERAL (137 UNIDADES)									
12.1	OBRAS PRELIMINARES									
12.1.1	Trazo y Replanteo	m2	1.00	0.7	0.90		0.63	0.63	137.00	86.31
12.2	MOVIMIENTO DE TIERRA									
12.2.1	Excavación en material suelto	m3	1.00	0.7	A=	0.878	0.6144	0.70	137.00	96.16
	Seccion Transversal		1.00	0.5	0.70	0.25	0.0875			
12.2.2	Relleno con material propio	m3	2.00	0.7	A=	0.130	0.18	0.18	137.00	24.66
	Seccion Transversal									
										
12.2.3	Eliminacion de material excedente	m3	0.68					0.78	137.00	106.86
	Vol de Excavacion		0.18							
	Vol de Relleno		0.63			1.25	0.78			
	Vol a Eliminar									
12.3	OBRAS DE CONCRETO									
12.3.1	Concreto $f_c=175 \text{ Kg/cm}^2$	m3	2.00	0.7	0.45	0.15	0.09	0.21	137.00	28.77
	Muros		2.00	0.15	0.15	0.45	0.02			
	losa fondo		1.00	1.35	0.40	0.15	0.08			
	Uña		1.00	0.7	0.15	0.15	0.02			
										

MAURICIO CAHUANA HIDALGO
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP N° 60414