



CONSIDERAR 7(UDS.) DE COMPUERTAS, PARA SER UBICADA POR EL INGENIERO SUPERVISOR Y LOS DIRIGENTES DE LA ASOCIACION DE REGANTES.

DATOS HIDRAULICOS	CANAL ALIMENTADOR	CANAL LATERAL
CAUDAL	Q (m ³ /s)	
PENDIENTE	S	
COEF. RUGOSIDAD	N	
ANCHO	b (m)	
LAMINA	d (m)	
TALUD	t	
PERIMETRO MOJADO	A (m ²)	
RADIO HIDRAULICO	P (m)	
VELOCIDAD	V (m/s)	
LONG. TRANSICION		

CARACTERISTICAS HORMIGON EN OBRA	
RESISTENCIA A LOS 28 DIAS	180 Kg/cm ²
RELACION AGUA CEMENTO	7.50 gal./Fda
CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO	7.5 Fda./m ³
CONTACTO MAXIMO DE AGREGADO	3/4" a 1-1/2"
REVENIMIENTO	2" a 3"
LIGA RECOMENDADA	1:2:4
f _{cm}	2,800 kg/cm ²

REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	DISEÑO	AUTORIZACION




 REPUBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
 Agua y Energía Para Todos

DIRECCION REGIONAL	DEL ESTE	DIVISION REGIONAL	BAYAGUANA
DIVISION DE INFRAESTRUCTURA			

**PROYECTO
AGRICULTURA RESILIENTE Y GESTION INTEGRADA DE
LOS RECURSOS HIDRICOS (PARGIR).**

REHABILITACION CANAL
MIJO-HACIENDA ESTRELLA

TOMA PARCELARIA SIN CRUCE
PLANTA, SECCIONES Y DETALLES

SOMETIDO	ING. VICTOR DE OLEO	DIGITADO	ING. JUAN A. SANTANA P.
DISEÑADO	ING. JUAN A. SANTANA	REVISADO	
CALCULADO	ING. JUAN A. SANTANA	TOPOGRAFO	
REVISADO	ING. NELSON DE LOS SANTOS	REVISADO	
SANTO DOMINGO, D.N. FECHA: MAYO 2023	ESCALA INDICADA	ARCHIVO DIGITAL UNIDAD DE COORD. DE PRECITO (CUP) REHABILITACION CANAL MUJO	13 47