



ESPECIFICACIONES TECNICAS	
ACERO	
- PLANCHAS Y PERFILES LAMINADOS, ASTM A36	Fy = 2,530 kg/cm2
SOLDADURA Y CONECTORES	
- ELECTRODOS CELULOSICOS E60, SEGUN AWS A5.1	Fu = 4,200 kg/cm2
- ANCLAJE DE EXPANSION, ACERO INOXIDABLE SS304	F'c = 280 kg/cm2
PINTURA	
- ARENADO SUPERFICIAL: SSPC SP 6	
- PINTURA: BASE ZINC PRIMER 910, 3MILS.	
- ACABADO: EPOXICO COLOR AZUL TRAFICO RAL 5017, 3 MILS	
- ESPESOR TOTAL PINTURA SECA: 6 MILS.	
REVESTIMIENTO CON CAUCHO	
- TIPO DE POLIMERO: NR/BR	
- DUREZA: 61±2 SHORE A, ASTM 2240	
- RESISTENCIA A LA TRACCION (Min): 21MPa, ASTM D-412	
- ELONGACION DE RUPTURA: 552-700%, ASTM D-412	

NOTAS GENERALES:

1. Todas las medidas se encuentran en milímetros y los niveles en metros salvo indicación contraria.
2. Todas las uniones soldadas tendrán espesor mínimo de 6mm.
3. Todas las conexiones usan plancha 3/8" con agujeros de Ø18mm para pernos o esparragos Ø5/8".
4. Todas las uniones soldadas de acuerdo a la norma de soldadura AWS D1.1

REVISIONES	-	-	-	-	-	 GGM INGENIERIA, CONSTRUCCION & MANTENIMIENTO	PROY. DIR:  CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE GGM. SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTA PROHIBIDA.	CLIENTE:  LAS BAMBAS APURIMAC - PERU 	FORMATO: A2	PRESUPUESTO: PPTO-LB-0029 ORDEN DE TRABAJO: 01-00002	PROYECTO: PLANTA CONCENTRADORA - AREA 0330 FLOTACION PROTECTOR DE CANALETAS DE LINEA 01002 ESTRUCTURAL	NUMERO DE PLANO: PL-MEC-0015-04	
	-	-	-	-	-								
	-	-	-	-	-								
	-	-	-	-	-								
	-	-	-	-	-								
-	ACTUALIZACION DE COTAS	A. LÓPEZ	-	-	12-02-20	DISEÑADO: R.CUTI VERIFICADO: J.SIESQUEN REVISADO: J.SIESQUEN APROBADO: J.SIESQUEN	ESCALA: DETALLE DE PROTECTOR DE CANALETA DE RELAVES - TPO 2A/2B/2C/2D/2E	INDICADA	DETALLE DE PROTECTOR DE CANALETA DE RELAVES - TPO 2A/2B/2C/2D/2E	NUMERO DE PLANO: PL-MEC-0015-04			
-	ACTUALIZACION DE DETALLE DE ANCLAJE	R.CUTI	E.PORTUGAL	-	19-06-19								
-	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	R.CUTI	J.SIESQUEN	J.SIESQUEN	23-03-19								
-	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	R.CUTI	J.SIESQUEN	J.SIESQUEN	23-03-19								
No.	DESCRIPCION	DISEÑADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	FECHA:								

ESTE PLANO NO ES VALIDO A MENOS QUE LA ULTIMA REVISION ESTE FIRMADA A MANO

COMPARTAMOS LA SEGURIDAD: LA SEGURIDAD COMIENZA CONMIGO

FILE : GGM-A2.ctb