

**ANEXO B**

FECHA DE VERIFICACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD Y EQUIPO DE CLORACIÓN POR INYECCIÓN CON BOMBA ELÉCTRICA – SEGÚN MODELO M3-A		
FECHA:		
DATOS GENERALES		DESCRIPCION
1.1	Departamento:	
1.2	Provincia:	
1.3	Distrito:	
1.4	Centro Poblado:	
1.5	Ubigeo del Centro Poblado:	
1.6	Cód. del SAP:	
II VERIFICACION DEL EQUIPO DE CLORACION		OBSERVACIONES
2.1	<b>Bomba Eléctrica Dosificadora</b>	
2.1.1	¿Se encuentra instalada al tanque de solución madre?	SI / NO
2.1.2	¿Cuenta con electricidad y tomacorriente?	SI / NO
2.1.4	Indica la potencia de la bomba dosificadora	___ HP
2.2	<b>Tanque de polietileno para la solución madre</b>	
2.2.1	Tamaño del Tanque:	___ Lts
2.2.2	¿Cuenta con Tapa?	SI / NO
2.2.3	¿Cuenta con Visor transparente ?	SI / NO
2.2.4	¿Presenta rajaduras?	SI / NO
2.2.5	¿Se ubica sobre una base consistente?	SI / NO
2.3	<b>Conexiones</b>	
2.3.1	¿Las uniones de las tuberías o los accesorios presentan fugas o filtraciones de agua?	SÍ / NO
2.3.3	¿Las tuberías y accesorios presentan algún desperfecto fisura u otro?	SÍ / NO
III VERIFICACION DEL MODULO DE SEGURIDAD		
3.1	¿Tubo de parantes cumple con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.2	¿Tubo de puertas cumple con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.3	¿Tubo para base de tanque de solución clorada cumple con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.4	¿Ángulos de acero cumple con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.5	¿Base de módulo de seguridad cumple con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.6	¿Vigas con tubo de acero galvanizado cumple con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.7	¿Correas con tubo de acero galvanizado cumple con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.8	¿Malla de alambre galvanizado cumple con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.9	¿Seguros de puerta cumple con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.10	¿Tablero con madera cumple con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.11	¿Los accesorios cumplen con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.12	¿El techo cumple con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.13	¿Los acabados cumplen con las especificaciones técnicas?	SÍ / NO
3.14	¿La puerta de ingreso se encuentra alineada y funciona correctamente?	SÍ / NO
3.15	¿El módulo de seguridad presenta alineación?	SÍ / NO

COLEGIO DE ECONOMISTAS DE ANCASH  
 Calle 100 N° 431 - 43100 SULLY

JAVIER ESPINOZA HUACHTA  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 286894

IV	CONDICIONES DE LA PRUEBA HIRAUICA	OBSERVACIONES
4.1.	Luego de la Calibración del caudal de solución clorada, el parámetro de cloro residual en el reservorio es igual o mayor a 1 mg/litro	SI / NO

**Importante:**

\* El contenido de ficha que se suscribe tiene carácter de declaración jurada, por lo tanto, se someten a la norma que resulten aplicable de índole penal o administrativa que se deriven ante el supuesto de corroborar algún contenido falso.

\*\* Se aplica una ficha por cada módulo de seguridad y equipo de cloración instalado.

\*\*\* La firma se debe evidenciar en el total de páginas.

Firma y sello del representante del contratista

Nombre:

DNI:

Firma y sello del representante de la entidad contratante (DRVCS)

Nombre:

DNI:

Firma y sello del representante del Gobierno

Local (ATM)

Nombre:

DNI:

COLEGIO DE INGENIEROS LEONARDO  
 LUCAS COLOMBO  
 C.I.P. N° 2560/A

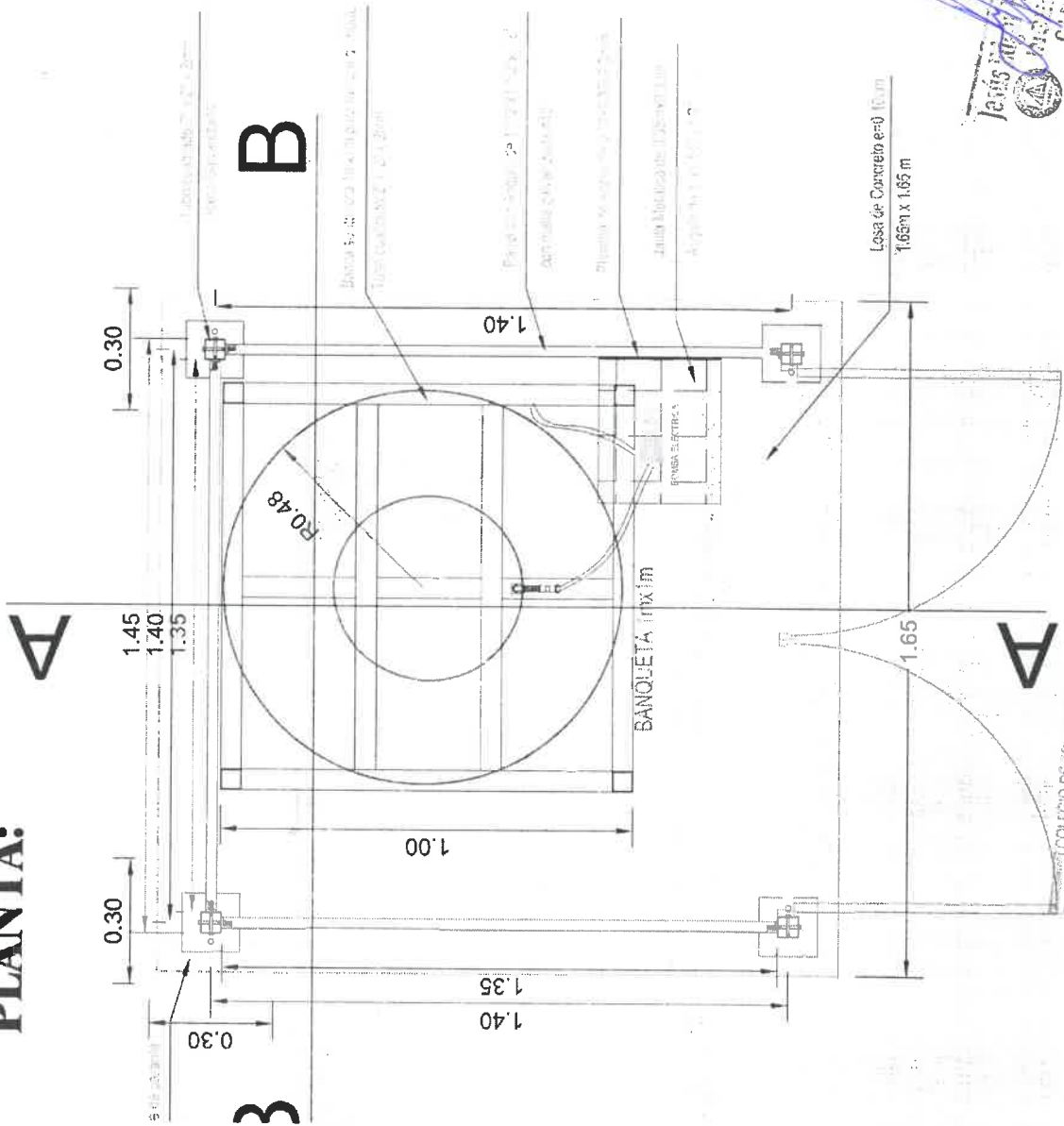
JOSÉ MARÍA BARRERA PASTI  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 2560/A



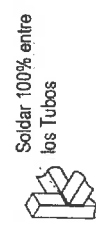
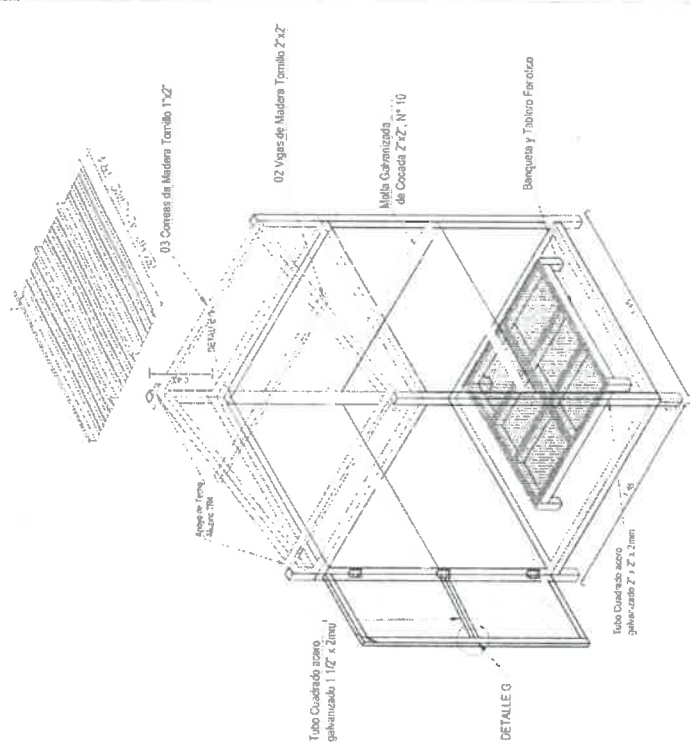


# MODULO DE SEGURIDAD M3-A

## PLANTA:




## VISTA ISOMÉTRICA DEL ELEMENTO METALICO



Detalle E

Detalle G

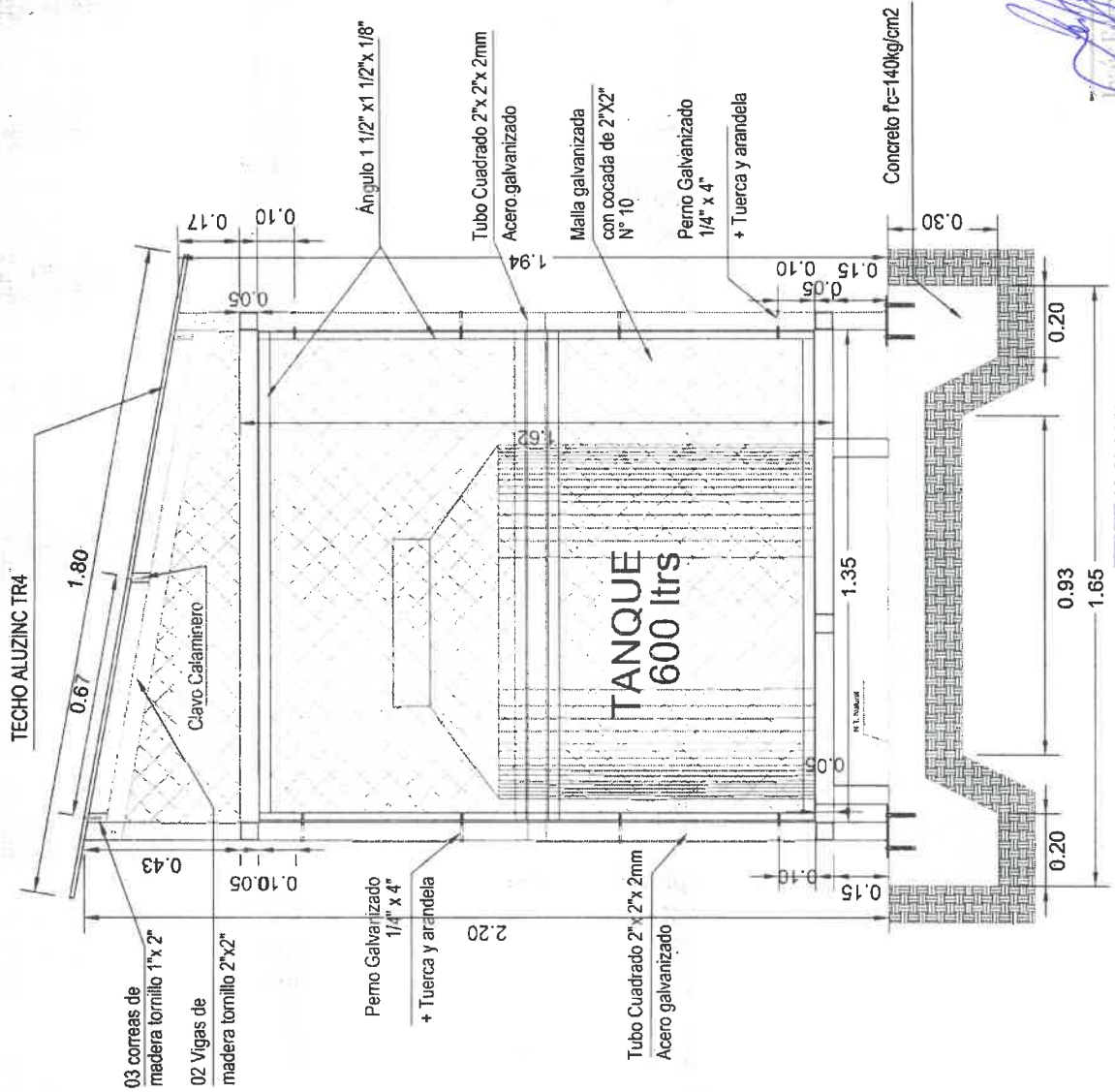
	ACTIVIDAD 500399 - POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO - PPI 0063	LABORADO:	LAUNISE
		ELABORADO:	LAUNISE
PLANTA ISOMETRICO DEL MÓDULO DE SEGURIDAD - M3-A		FECHA:	MAYO 2015
DIRECCION DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANAEHENTONACA		ESCALA:	INDICADA
MS-01		37	


  
 C.I.P. N° 284074

COLEGIO DE INGENIEROS DE ANA...  
 La Ubicación del Módulo de seguridad M3-A, Sera estrategicamente en la Base Reservoirio y Cercano a la tubería de ingreso al reservoirio

ECOM...  
 C.I.P. N° 284074

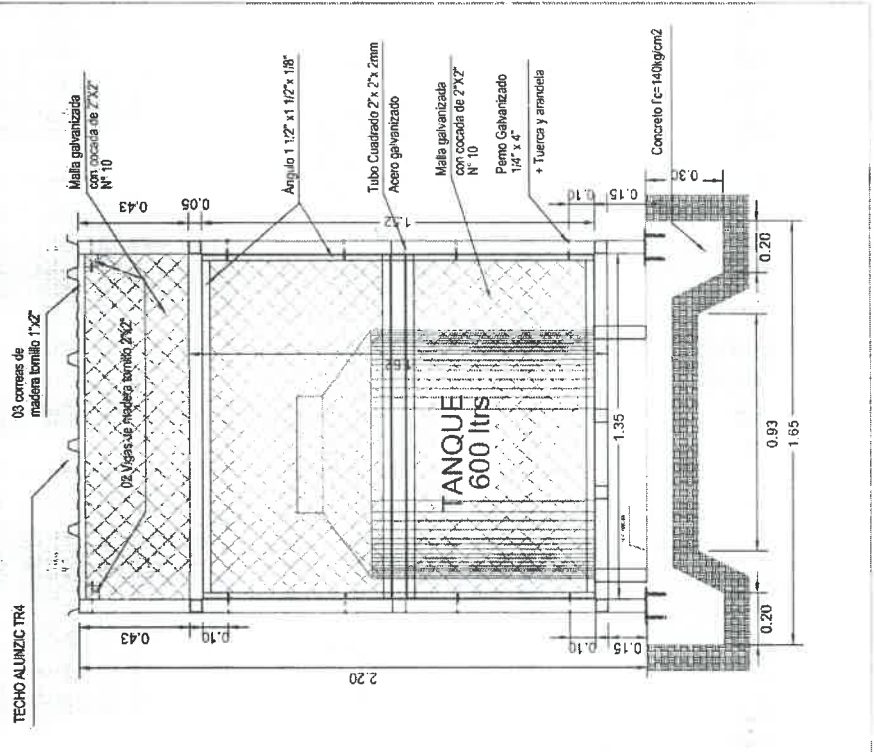
# MÓDULO DE SEGURIDAD M3-A ELEVACIÓN LATERAL Y FONDO



ESCALA 1/20

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES

*[Handwritten signature]*  
 C.I.P. N.º 23.6834



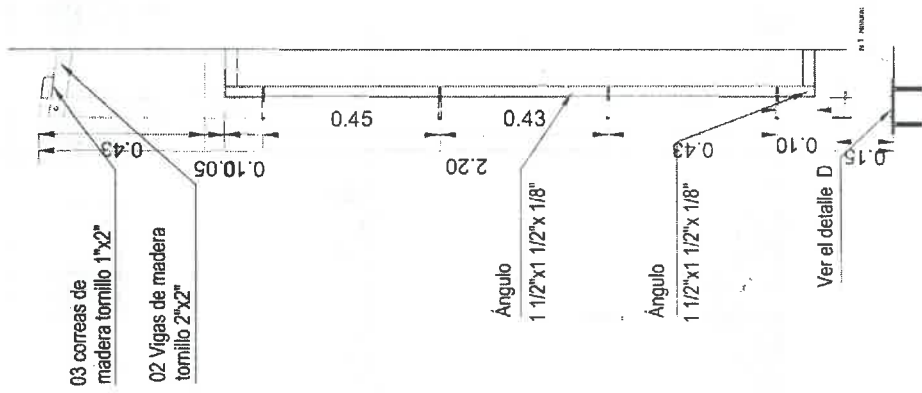
MS-02

	ACTIVIDAD 5006299 - POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO - PPI 0083	
	ELABORADO: DIRECCION DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO-ICA	
ELEVACION LATERAL POSTERIOR DEL MÓDULO DE SEGURIDAD M3-A		FECHA: MAYO 2023
PLANO:		ESCALA: INDICADA

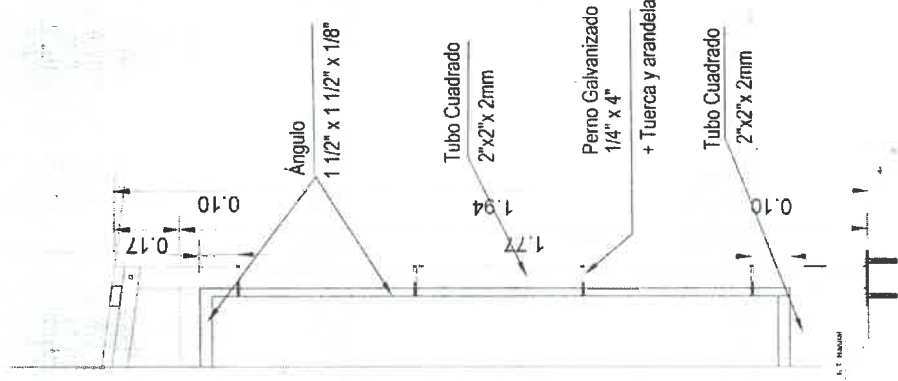




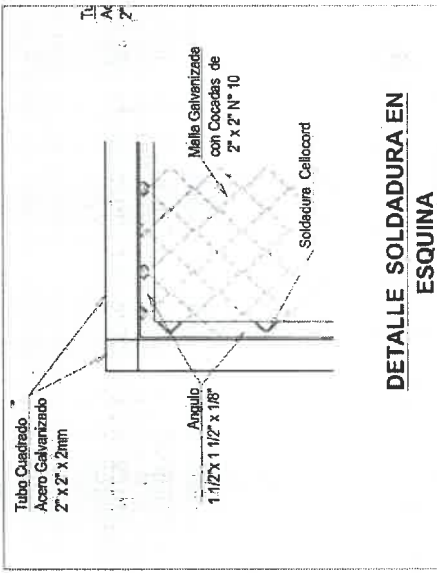
ANEXO E 1: PLANOS A NIVEL DE DETALLE MODULO DE SEGURIDAD TIPICO



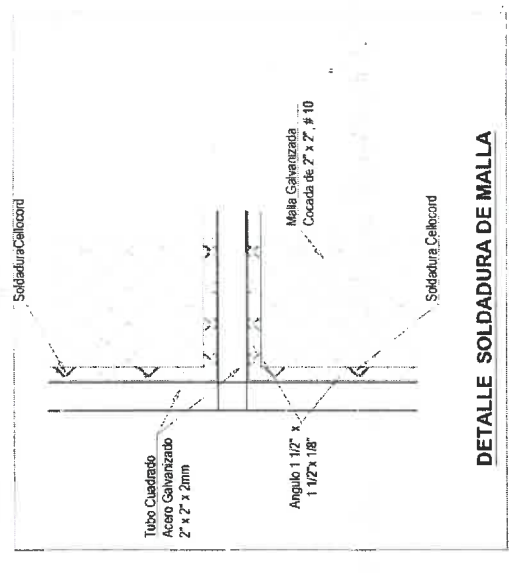
Ver el detalle D



Ver el detalle D



DETALLE SOLDADURA EN ESQUINA



DETALLE SOLDADURA DE MALLA

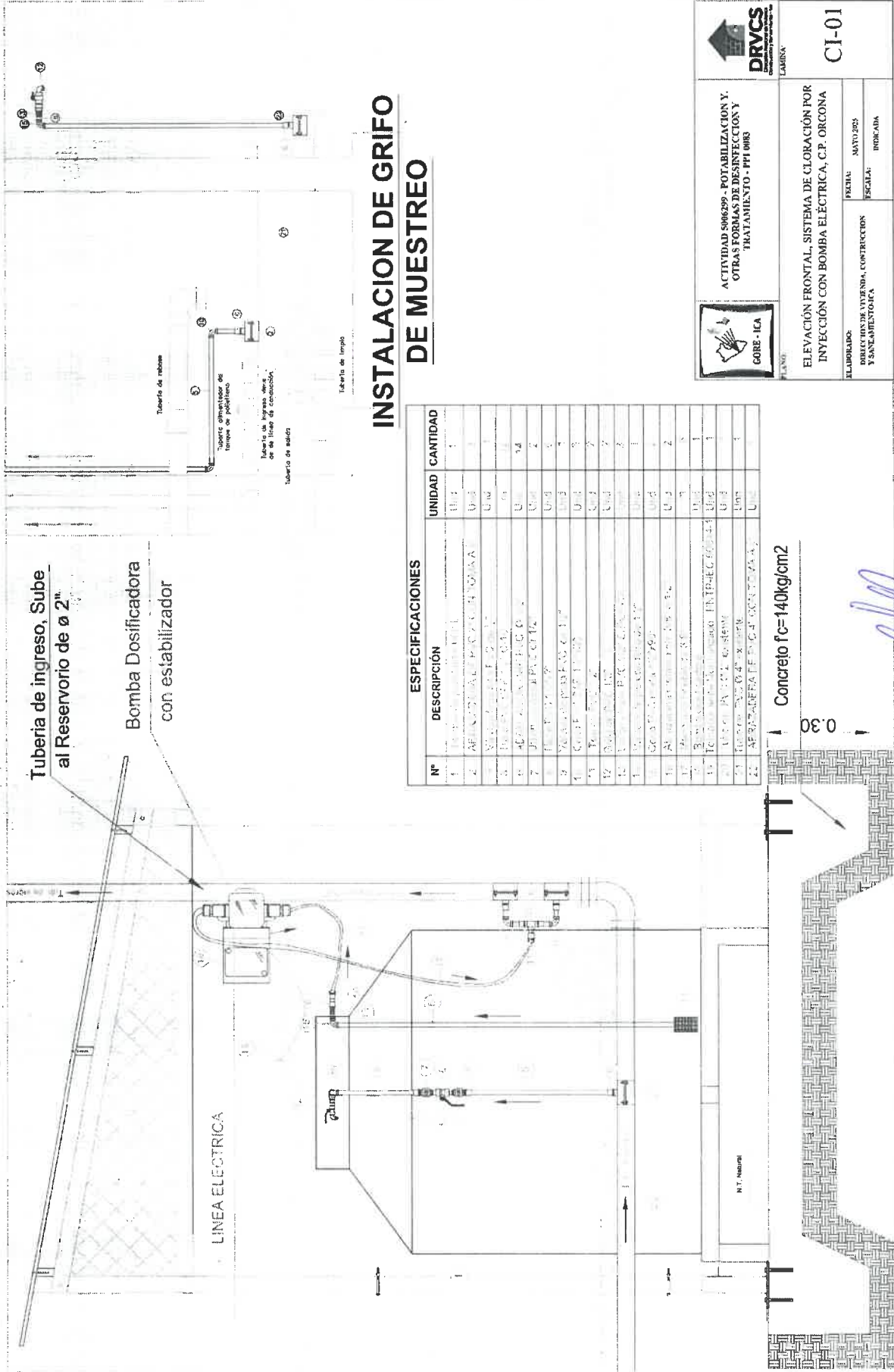
	ACTIVIDAD 5066299 - POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO - PPI 0083	
	PLAN:	
DETALLES DE PARANTES DEL MÓDULO DE SEGURIDAD - M3-A		
ELABORADO:		FECHA: MAYO 2025
DIRECCION DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO ICA		ESCALA: INDICADA
LAMINA:		MS-04

COLEGIO "MARIANA HUACHTA" ICA, P. N° 286094

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento PERU

ECON. JOSE W. ANGLADES





## INSTALACION DE GRIFO DE MUESTREO

N°	ESPECIFICACIONES DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	1. TUBERIA DE INGRESO	U.3	1
2	2. BOMBA DOSIFICADORA	U.3	1
3	3. ESTABILIZADOR	U.3	1
4	4. TUBERIA DE SALIDA	U.3	14
5	5. TUBERIA DE RIEGO	U.3	2
6	6. TUBERIA DE LIMPIEZA	U.3	1
7	7. TUBERIA DE RIEGO	U.3	2
8	8. TUBERIA DE RIEGO	U.3	1
9	9. TUBERIA DE RIEGO	U.3	2
10	10. TUBERIA DE RIEGO	U.3	2
11	11. TUBERIA DE RIEGO	U.3	2
12	12. TUBERIA DE RIEGO	U.3	2
13	13. TUBERIA DE RIEGO	U.3	1
14	14. TUBERIA DE RIEGO	U.3	1
15	15. TUBERIA DE RIEGO	U.3	2
16	16. TUBERIA DE RIEGO	U.3	2
17	17. TUBERIA DE RIEGO	U.3	2
18	18. TUBERIA DE RIEGO	U.3	2
19	19. TUBERIA DE RIEGO	U.3	1
20	20. TUBERIA DE RIEGO	U.3	1
21	21. TUBERIA DE RIEGO	U.3	1
22	22. TUBERIA DE RIEGO	U.3	1

LABORATORIO

LABORATORIO

ACTIVIDAD 5006299 - POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO - PPI 0083

---

**CI-01**

---

ELEVACION FRONTAL SISTEMA DE CLORACION POR INYECCION CON BOMBA ELECTRICA, C.P. ORCONA

FECHA: MAYO 2003  
ESCALA: REDUCIDA

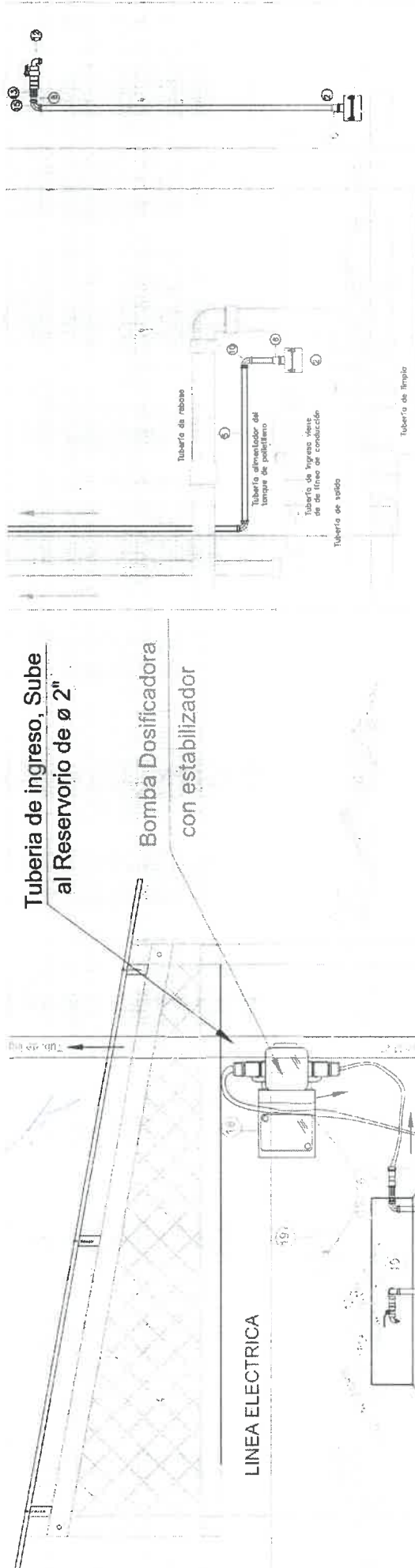
ELABORADO: SERVICIOS DE INGENIERIA, CONSTRUCCION Y SANITARIO S.A.

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
   
 INGENIERO EN PROYECTO CIVIL
   
 C.I. N° 286094

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
   

 INGENIERO EN PROYECTO CIVIL
   
 C.I. N° 286094

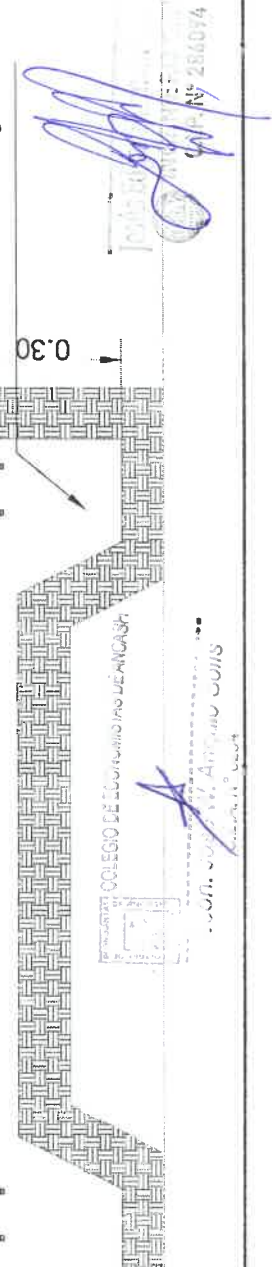




# INSTALACION DE GRIFO DE MUESTREO

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Tanque de agua limpia 500 L	Und	1
2	ARMADURA DE PVC 2" CON TUBERÍA	Und	1
3	Manguera flexible PVC 3/8"	Und	1
4	Tubo PVC SAP 1/2" C-10	ft.	12
5	ADAPTADOR URD PVC Ø 1/2"	Und	1
6	Cable eléctrico PVC 6/12	Und	6
7	NUN PVC 1/2 X 2"	Und	1
8	CONCRETO PISO PVC 4" x 2"	Und	6
9	CONCRETO SAP 1/2 X 1/2	Und	2
10	Tubo PVC 1/2"	Und	2
11	Cable eléctrico PVC 1/2" C-FOSCA	Und	1
12	Válvula de pie con filtro 1/2"	Und	2
13	Grifo PVC media 1/2 x 1/2	Und	2
14	Armadora metálica 2 5 a 1/2"	m	6
15	Manguera flexible de 3/8"	Und	1
16	Bomba dosificadora	Und	1
17	Toma corriente Normalizado PNTP-IEC 60814-1	Und	1
18	Tubo de PVC, Ø 2" existente	Und	1

Concreto  $f_c = 140 \text{ kg/cm}^2$



ACTIVIDAD 500299 - POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO - PPI 0083

LAMINA:  
**CI-01**

---

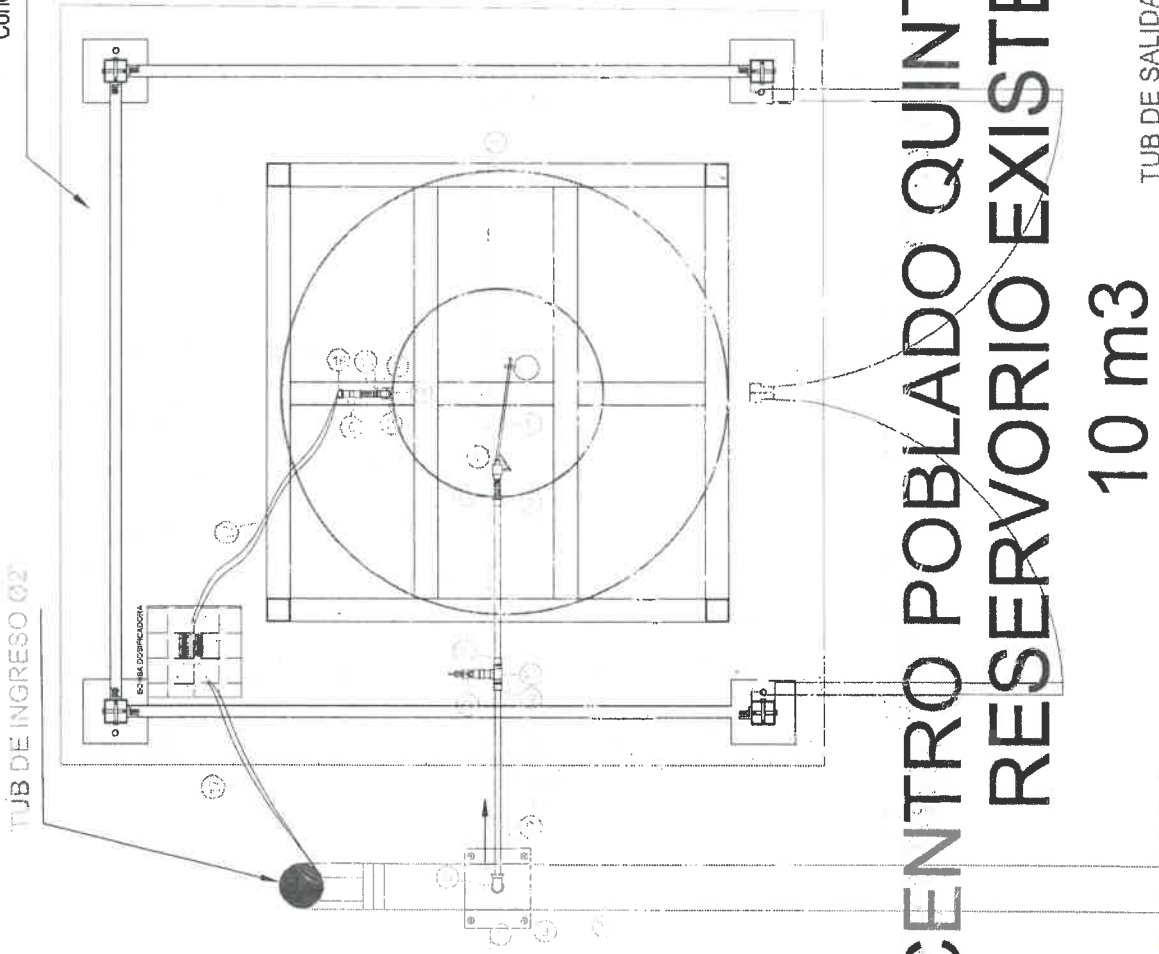
ELABORADO: **MAGDALENA**      FECHA: **MAYO 2014**

DIRECCION DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y MANEJO DE OBRAS      ESCALA: **INDICADA**

PLANO: **ELEVACION FRONTAL, SISTEMA DE CLORACION POR INYECCION CON BOMBA ELÉCTRICA, C.P. QUINTA**

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUAYAS  
 Ing. Carlos Antonio Guis  
 15/05/2014

Concreto  $f_c=140\text{kg/cm}^2$




ESPECIFICACIONES		
N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	TRINCHERA DE 10 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
2	TRINCHERA DE 15 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
3	TRINCHERA DE 20 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
4	TRINCHERA DE 25 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
5	TRINCHERA DE 30 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
6	TRINCHERA DE 35 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
7	TRINCHERA DE 40 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
8	TRINCHERA DE 45 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
9	TRINCHERA DE 50 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
10	TRINCHERA DE 55 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
11	TRINCHERA DE 60 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
12	TRINCHERA DE 65 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
13	TRINCHERA DE 70 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
14	TRINCHERA DE 75 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
15	TRINCHERA DE 80 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
16	TRINCHERA DE 85 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
17	TRINCHERA DE 90 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
18	TRINCHERA DE 95 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
19	TRINCHERA DE 100 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
20	TRINCHERA DE 105 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
21	TRINCHERA DE 110 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
22	TRINCHERA DE 115 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
23	TRINCHERA DE 120 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
24	TRINCHERA DE 125 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
25	TRINCHERA DE 130 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
26	TRINCHERA DE 135 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
27	TRINCHERA DE 140 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
28	TRINCHERA DE 145 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
29	TRINCHERA DE 150 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
30	TRINCHERA DE 155 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
31	TRINCHERA DE 160 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
32	TRINCHERA DE 165 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
33	TRINCHERA DE 170 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
34	TRINCHERA DE 175 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
35	TRINCHERA DE 180 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
36	TRINCHERA DE 185 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
37	TRINCHERA DE 190 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
38	TRINCHERA DE 195 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
39	TRINCHERA DE 200 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
40	TRINCHERA DE 205 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
41	TRINCHERA DE 210 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
42	TRINCHERA DE 215 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
43	TRINCHERA DE 220 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
44	TRINCHERA DE 225 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
45	TRINCHERA DE 230 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
46	TRINCHERA DE 235 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
47	TRINCHERA DE 240 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
48	TRINCHERA DE 245 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
49	TRINCHERA DE 250 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
50	TRINCHERA DE 255 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
51	TRINCHERA DE 260 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
52	TRINCHERA DE 265 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
53	TRINCHERA DE 270 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
54	TRINCHERA DE 275 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
55	TRINCHERA DE 280 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
56	TRINCHERA DE 285 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
57	TRINCHERA DE 290 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
58	TRINCHERA DE 295 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
59	TRINCHERA DE 300 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
60	TRINCHERA DE 305 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
61	TRINCHERA DE 310 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
62	TRINCHERA DE 315 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
63	TRINCHERA DE 320 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
64	TRINCHERA DE 325 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
65	TRINCHERA DE 330 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
66	TRINCHERA DE 335 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
67	TRINCHERA DE 340 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
68	TRINCHERA DE 345 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
69	TRINCHERA DE 350 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
70	TRINCHERA DE 355 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
71	TRINCHERA DE 360 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
72	TRINCHERA DE 365 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
73	TRINCHERA DE 370 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
74	TRINCHERA DE 375 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
75	TRINCHERA DE 380 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
76	TRINCHERA DE 385 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
77	TRINCHERA DE 390 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
78	TRINCHERA DE 395 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
79	TRINCHERA DE 400 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
80	TRINCHERA DE 405 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
81	TRINCHERA DE 410 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
82	TRINCHERA DE 415 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
83	TRINCHERA DE 420 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
84	TRINCHERA DE 425 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
85	TRINCHERA DE 430 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
86	TRINCHERA DE 435 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
87	TRINCHERA DE 440 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
88	TRINCHERA DE 445 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
89	TRINCHERA DE 450 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
90	TRINCHERA DE 455 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
91	TRINCHERA DE 460 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
92	TRINCHERA DE 465 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
93	TRINCHERA DE 470 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
94	TRINCHERA DE 475 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
95	TRINCHERA DE 480 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
96	TRINCHERA DE 485 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
97	TRINCHERA DE 490 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
98	TRINCHERA DE 495 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
99	TRINCHERA DE 500 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100
100	TRINCHERA DE 505 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD	100


# CENTRO POBLADO QUINTA MAGDALENA RESERVORIO EXISTENTE

10 m3

TUB DE SALIDA Ø2"



ACTIVIDAD 506299 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPT 0083



DRVCS  
DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANITARIAS

LAMINA: **CI-02**

ELABORADO: PLANTA, SISTEMA DE CLORACIÓN POR INYECCIÓN CON BOMBA ELÉCTRICA, C.P. QUINTA MAGDALENA

FECHA: MAYO 2023

ESCALA: INDICADA

DIRECCIÓN DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANITARIAS

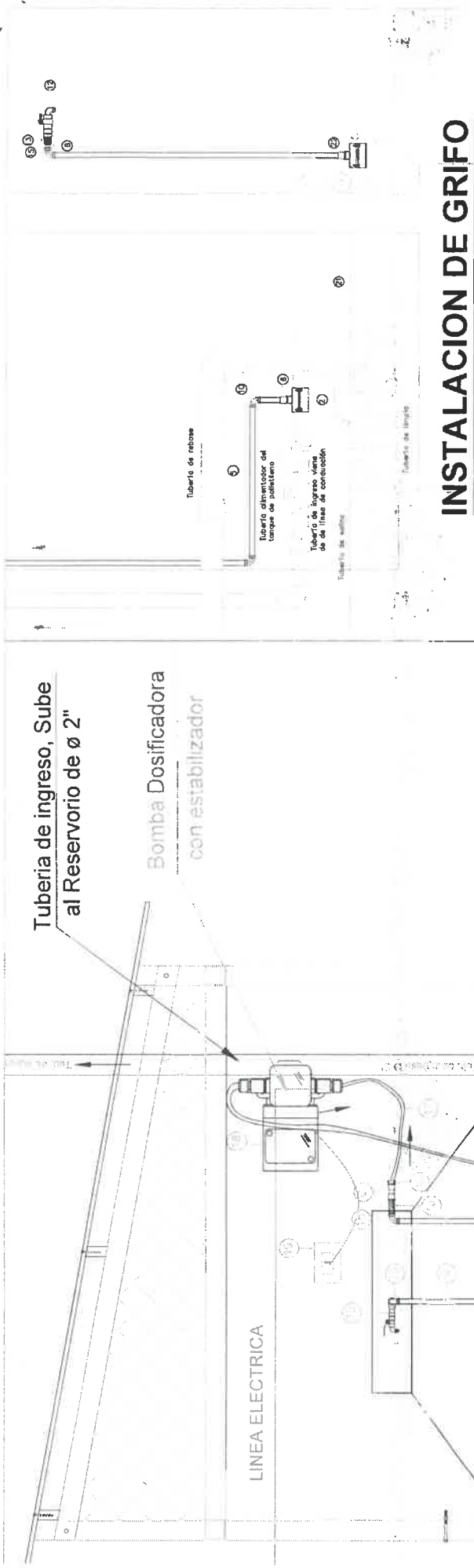
COLEGIO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD

Econ. José W. Angulo Solís  
C.E.A. N° 0254

COLEGIO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD


Econ. José W. Angulo Solís  
C.E.A. N° 0254

INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 286034




# INSTALACION DE GRIFO DE MUESTREO

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Tubo de PVC 4" x 1/2"	Mts	1
2	Accesorios para tubería PVC	Uds	1
3	ABRIGADO PVC 4" x 1/2" 20' TOMA	Mts	1
4	Módulo de control PVC 4" x 1/2"	Uds	1
5	Tubo PVC 4" x 1/2" 10'	Mts	2
6	ADAPTADOR PVC 4" x 1/2"	Uds	1
7	Grifo de acero inoxidable 1/2"	Uds	1
8	Módulo de control PVC 4" x 1/2"	Uds	1
9	Módulo de control PVC 4" x 1/2"	Uds	1
10	Tubo de PVC 1/2"	Mts	1
11	Accesorios para tubería PVC	Uds	1
12	Accesorios para tubería PVC	Uds	1
13	Accesorios para tubería PVC	Uds	1
14	Accesorios para tubería PVC	Uds	1
15	Accesorios para tubería PVC	Uds	1
16	Accesorios para tubería PVC	Uds	1
17	Accesorios para tubería PVC	Uds	1
18	Bomba dosificadora	Uds	1
19	Controlador Normalizado PRIP-EC 50R-4	Uds	1
20	Tubo de acero Ø 2" inoxidable	Mts	1
21	Tubo de PVC 1/2" existente	Mts	1
22	ARRANZADERA DE PVC 4" CON TOMA A 1/2"	Uds	1



**DRVCS**  
DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO-ICA

ACTIVIDAD 506599 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPI 0083



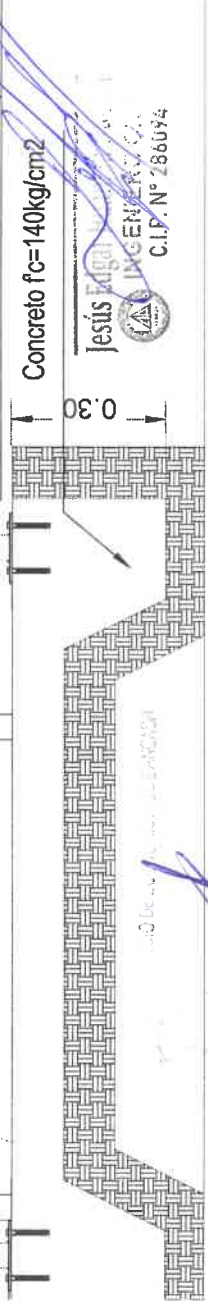
**CORE - ICA**

PLANO: CI-01

ELABORADO: DIRECCIÓN DE VIVIENDA, CONTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO-ICA

FECHA: MAYO 2015

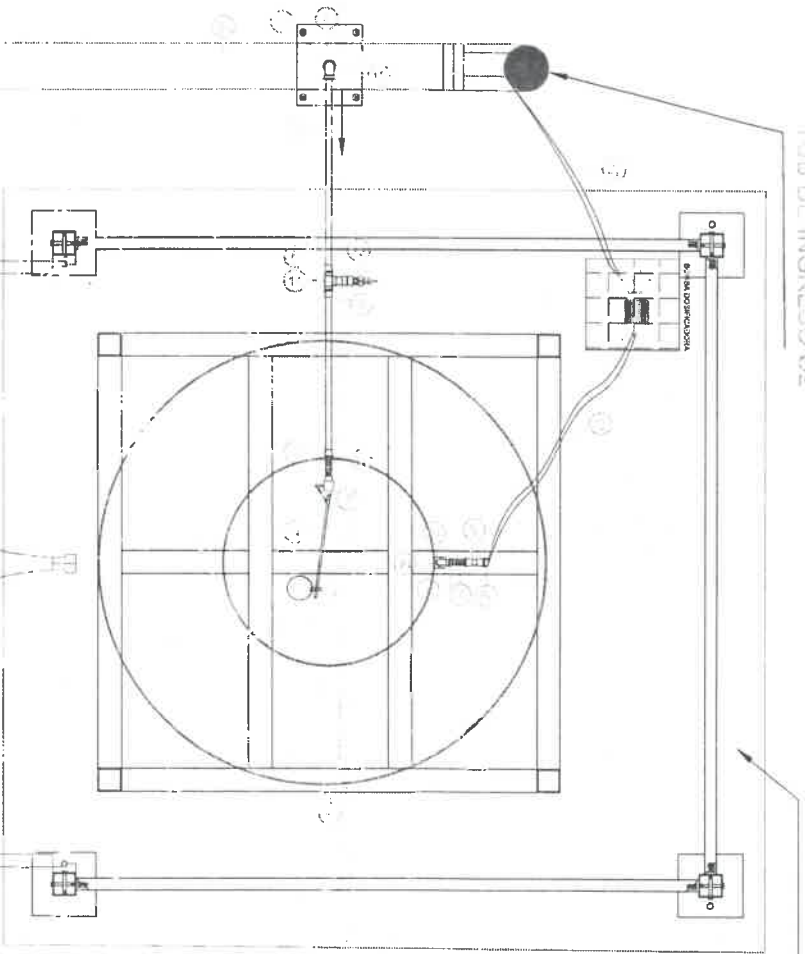
ESCALA: INDICADA





TUBO DE INGRESO Ø2"

Concreto  $f_c=140\text{kg/cm}^2$



# CENTRO POBLADO POROMA RESERVORIO EXISTENTE

15 m<sup>3</sup>

TUBO DE SALIDA Ø4"

EMBOCADA

CON. JOSE ANTONIO ANGLIO SOLIS  
C.A. N° 0254

Jesús Edgar Hernández  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 286674

### ESPECIFICACIONES

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Tubo de ingreso Ø2"	m	1
2	Tubo de salida Ø4"	m	1
3	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
4	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
5	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
6	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
7	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
8	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
9	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
10	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
11	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
12	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
13	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
14	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
15	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
16	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
17	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
18	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
19	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
20	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
21	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
22	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
23	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
24	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
25	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
26	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
27	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
28	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
29	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
30	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
31	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
32	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
33	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
34	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
35	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
36	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
37	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
38	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
39	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
40	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
41	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
42	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
43	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
44	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
45	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
46	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
47	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
48	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
49	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
50	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
51	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
52	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
53	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
54	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
55	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
56	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
57	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
58	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
59	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
60	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
61	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
62	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
63	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
64	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
65	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
66	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
67	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
68	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
69	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
70	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
71	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
72	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
73	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
74	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
75	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
76	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
77	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
78	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
79	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
80	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
81	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
82	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
83	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
84	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
85	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
86	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
87	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
88	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
89	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
90	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
91	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
92	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
93	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
94	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
95	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
96	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
97	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
98	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
99	Forma de concreto Ø1.50m	un	1
100	Forma de concreto Ø1.50m	un	1



ACTIVIDAD 5065299 - POTABILIZACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO - PPI 0083



PLANTA SISTEMA DE CLORACION POR INYECCIÓN CON BOMBA ELÉCTRICA, C.P. POROMA

ELABORADO: DIRECCIÓN DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SALUBRIDAD

FECHA: MAYO 2015  
ESCALA: INDICADA

LÁMINA: CI-02