



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

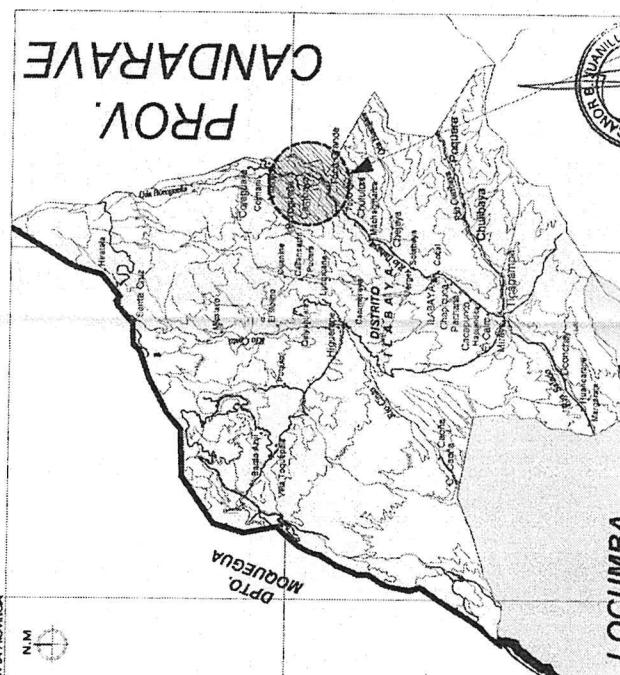
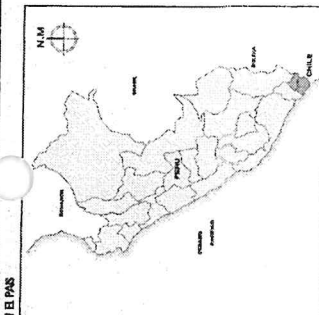
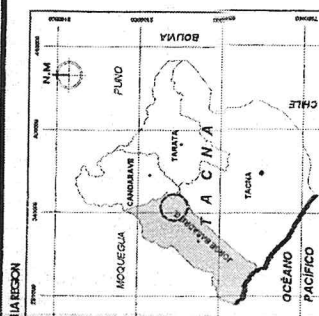
UBICACIÓN:  
COMUNIDAD CAMPESINA  
CAMPESINA  
DISTRITO ILABAYA  
PROVINCIA JORJE  
BASAÑE  
DEPARTAMENTO TACNA

PLANO DE  
LOCALIZACIÓN,  
UBICACIÓN Y  
PERIMETRICO

PROYECTO: UTM - WGS 84 - 2100  
FECHA: JULIO, 2022  
PROFESIONAL RESPONSABLE:

OBSERVACIONES:  
AUTENTICACIÓN:  
FECHA:

LÁMINA  
**U - 01**



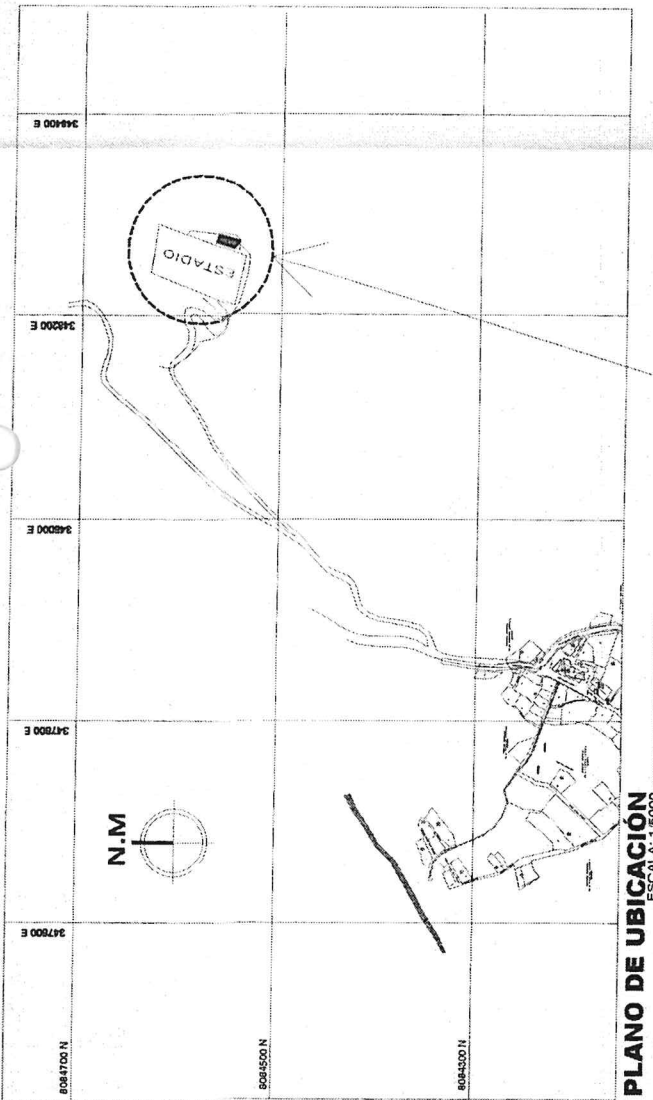
**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE	NORTE
A	A-B	20.85	72°1'22"	348272.27	8084543.43
B	B-C	6.53	90°1'41"	348278.42	8084563.35
C	C-D	18.48	82°35'51"	348272.18	8084565.28
D	D-A	7.75	105°2'17"	348265.93	8084547.89
TOTAL		53.61 m			

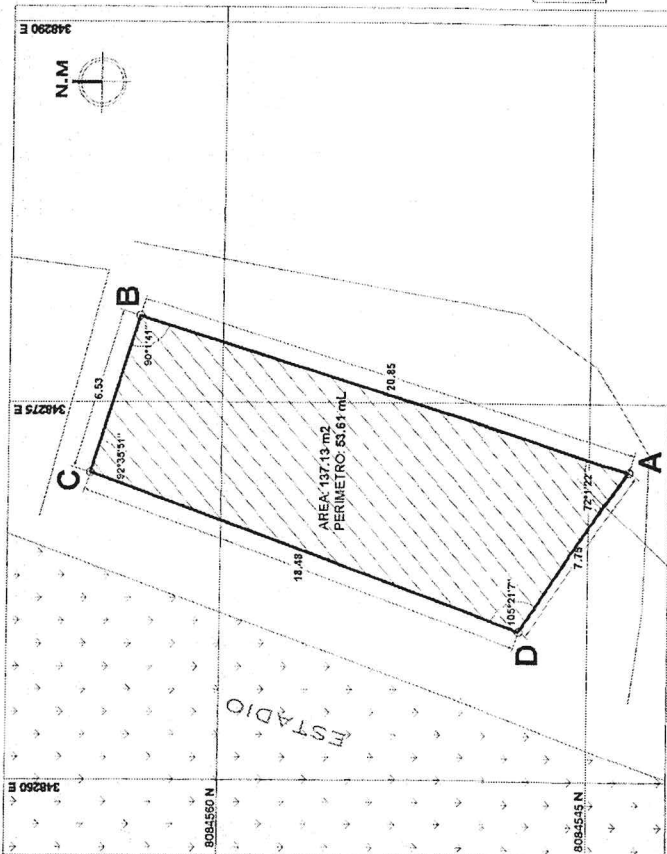
**CUADRO DE DATOS TECNICOS WGS - 84**

DESCRIPCIÓN	AREA	PERIMETRO
MÓDULO DEMOSTRATIVO	0.0137 Ha.	53.61 m
COMUNIDAD CAMPESINA CAMPESINA	137.13 m²	



**PLANO DE UBICACIÓN**  
ESCALA: 1/5000

- LEYENDA**
- Centros Poblados
  - Curvas de nivel
  - Via Alfirmada
  - Vías Asfaltada
  - Trocha
  - Ríos
  - Cuadradas
  - Límite Departamental



**PLANO PERIMETRICO**  
ESCALA: 1/200

Bernabé F. Viza Colana  
INGENIERO AGRÓNOMO  
ENCARGADO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GRANADA EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE JORGE BASADRE-  
DEPARTAMENTO DE TACNA"

UBICACION:

CAMBAYA

PLANO:

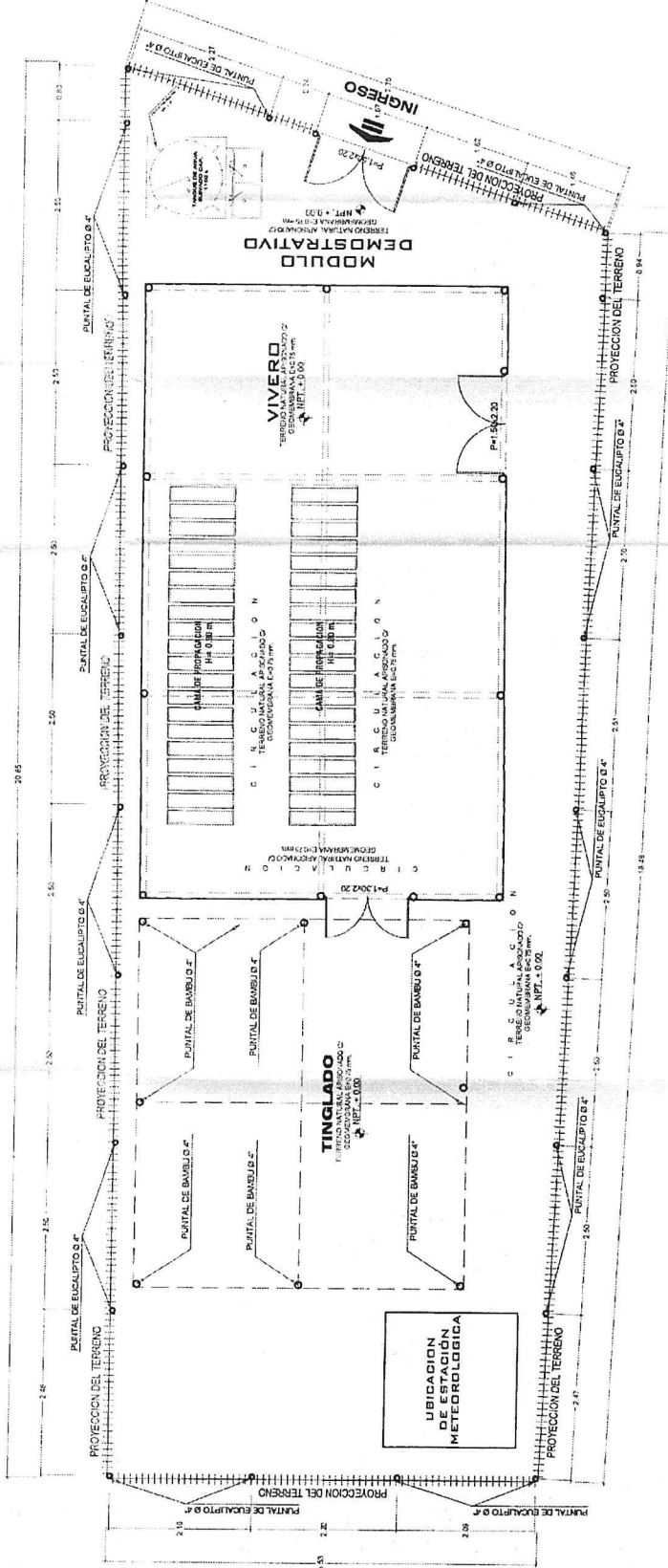
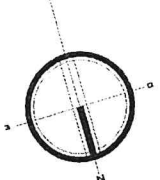
PLANIMETRIA GENERAL DEL CONJUNTO  
ARQUITECTURA

ESCALA:  
INDICADA  
FECHA:  
JULIO 2022  
DIBUJO CADI:  
HCR  
LAMINA:

AR-01



Municipalidad Distrital de Ilabaya  
Ing. Bernabé F. VASCONOS  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 133398  
ENCARGADO

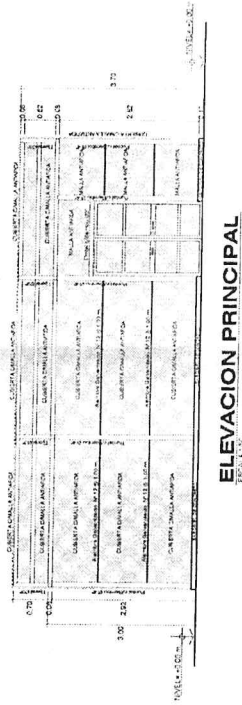


PLANIMETRIA GENERAL DEL CONJUNTO  
MODULO DEMOSTRATIVO  
ESCALA 1:50

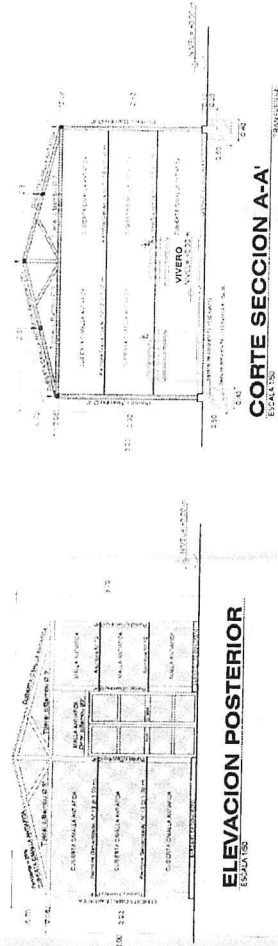
ESTADIO MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

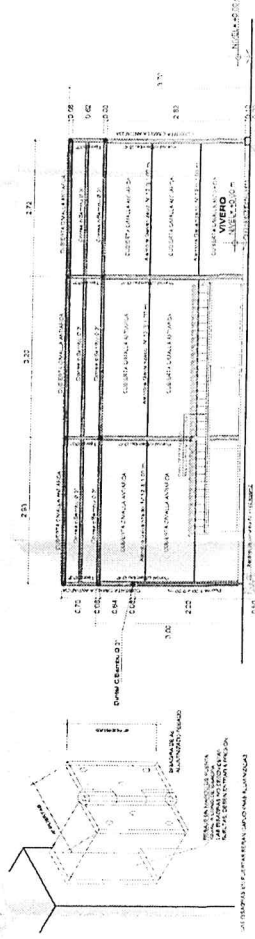


ELEVACION PRINCIPAL  
ESCALA 1:50

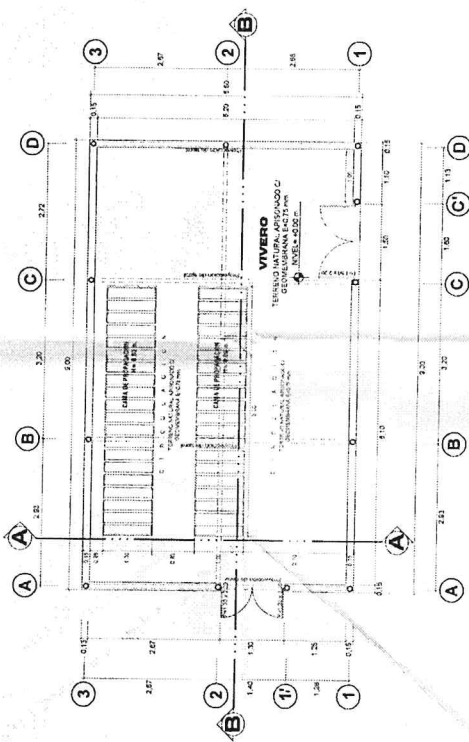
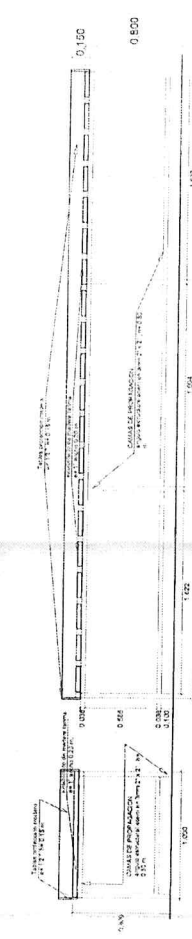


ELEVACION POSTERIOR  
ESCALA 1:50

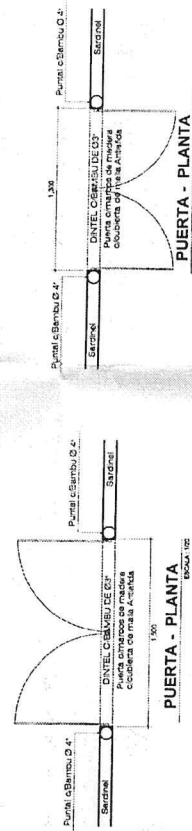
CORTE SECCION A-A'  
ESCALA 1:50



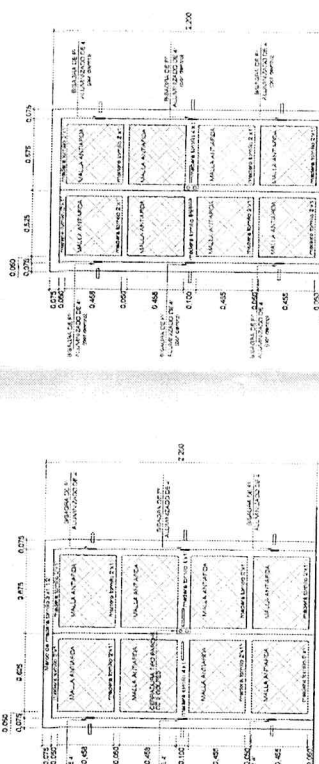
CORTE SECCION B-B'  
ESCALA 1:50



PLANTA DE DISTRIBUCION  
ESCALA 1:50



PUERTA - PLANTA  
ESCALA 1:50



PUERTA - ELEVACION  
ESCALA 1:50

PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS  
DE APOYO AL DESARROLLO  
PRODUCTIVO EN LOS CUATRO  
FRATILES DE P.M. 14, 15, 16 Y  
GRANJA EN EL DISTRITO DE  
ILABAYA - PROVINCIA DE LORJE  
BASARE - DEPARTAMENTO DE  
TACNA

UBICACION:

CAMBAYA

PLANO:

PROYECTO DE MEJORAMIENTO

ARQUITECTURA

ESCALA:

FECHA:

INDICADA

JULIO - 2022

DIBUJO CAD:

NCR

LANTINA 1



Municipalidad Distrital de Ilabaya  
Gerencia de Desarrollo Económico y Social  
Ingeniero Civil en Arquitectura  
Eduardo A. Torres  
R.C. 123456789

CAMAS DE PROPAGACION  
TAMAÑO DE TRAMO (100 x 150 cm) 1:10

AR-02



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

## GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GRANADA EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA  
PROVINCIA DE MORONA BASHORE  
-DEPARTAMENTO DE TACNA-

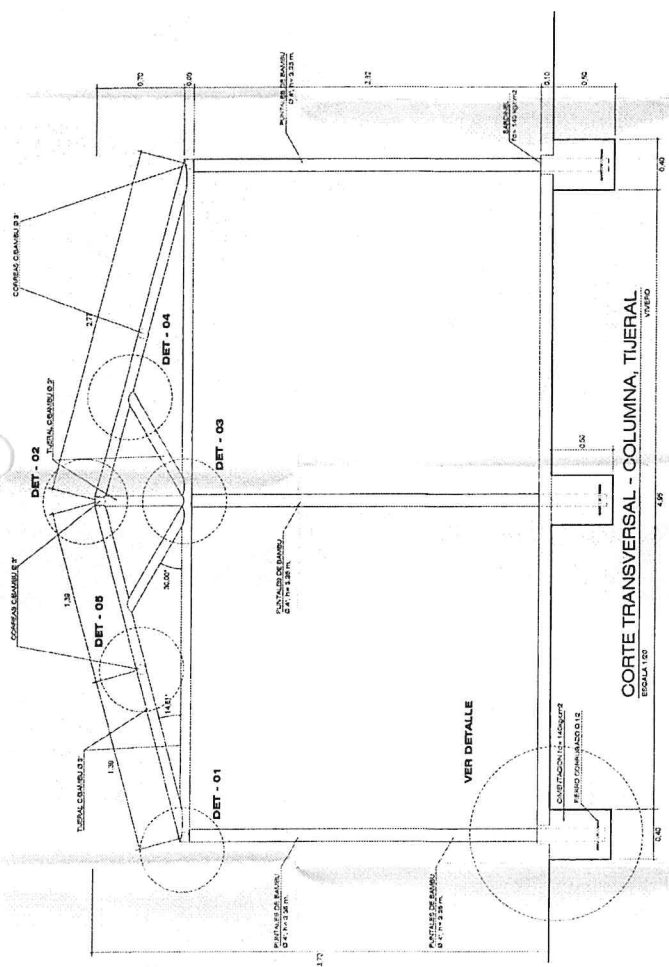
UBICACION:  
**CAMBAYA**

PLANO:  
**DETALLE - ESTRUCTURAS CON BAMBÚ**  
ESTRUCTURA

ESCALA:  
INDICADA  
FECHA:  
ABRIL 2022  
DIBUJO CAD:  
HCL  
LAMINA 1

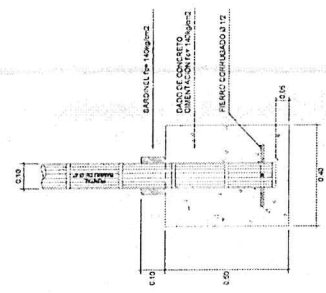
**D-01**

Municipalidad Distrital de Ilabaya  
Gerencia de Desarrollo Económico y Social  
Oficina de Ingeniería y Arquitectura  
Calle 12 de Octubre N° 1234  
Ilabaya - Tacna

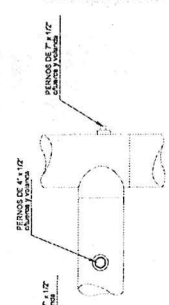


**CORTE TRANSVERSAL - COLUMNA, TIGERAL**  
VER DETALLE

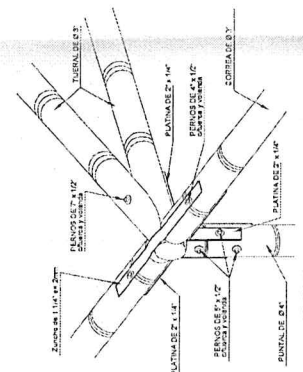
**CARPINTERIA DE BAMBÚ**  
CARACTERÍSTICAS GENERALES:  
- Las obras de carpintería de bambú se ejecutará en la especie de bambú que se indique en el proyecto.  
- El bambú a utilizar deberá ser de la especie Bambusa nana, Bambusa multiplex o Bambusa vulgaris.  
- El bambú a utilizar deberá ser de la especie Bambusa nana, Bambusa multiplex o Bambusa vulgaris.  
- El bambú a utilizar deberá ser de la especie Bambusa nana, Bambusa multiplex o Bambusa vulgaris.



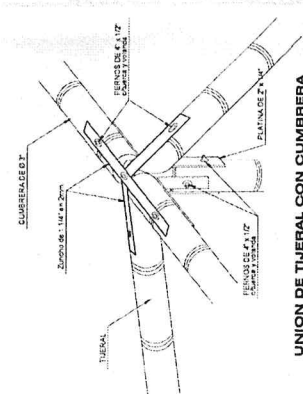
**CIMENTACION DE COLUMNA DE BAMBÚ**



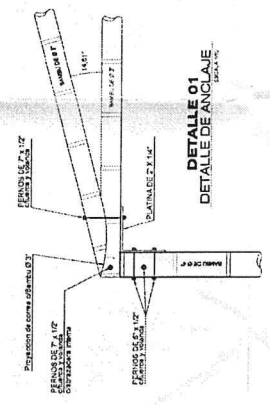
**DETALLE DE UNION - BAMBÚ Ø 3"**  
PERNO CILINDRICO Y GANCIO



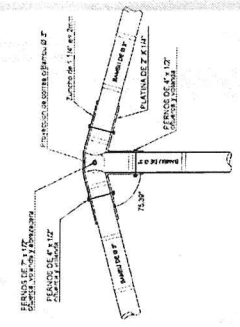
**UNION DE PUNTAL - TIGERAL - CORREAS**



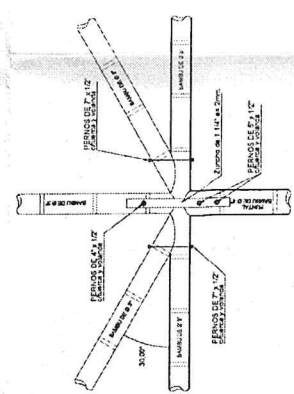
**UNION DE TIGERAL CON CUMBRERA**



**DETALLE 01**  
DETALLE DE ANCLAJE



**DETALLE 02**  
DETALLE DE ANCLAJE



**DETALLE 03**  
DETALLE DE ANCLAJE



**DETALLE 04**  
DETALLE DE ANCLAJE





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GRANADA EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE JORJE BASADRE -  
DEPARTAMENTO DE TACNA

UBICACION:

CAMBAYA

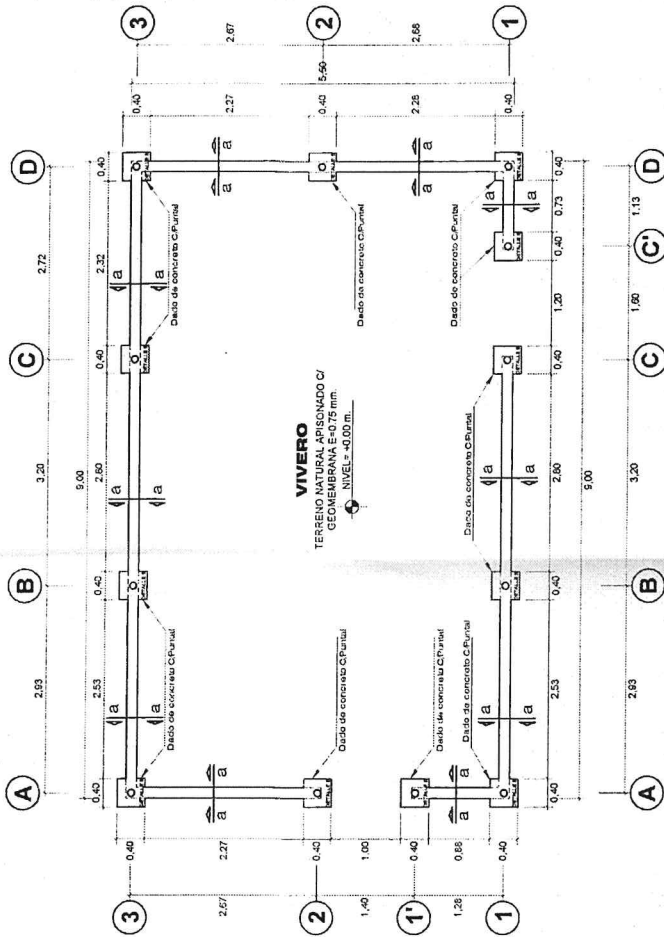
PLANO:  
VIVERO  
DETALLE ORIENTACION

ESCALA:  
INDICADA  
FECHA:  
JULIO 2022  
DIBUJADO POR:  
LIC. R.

LAMINA: 1  
**D-02**

## ESPECIFICACIONES GENERALES

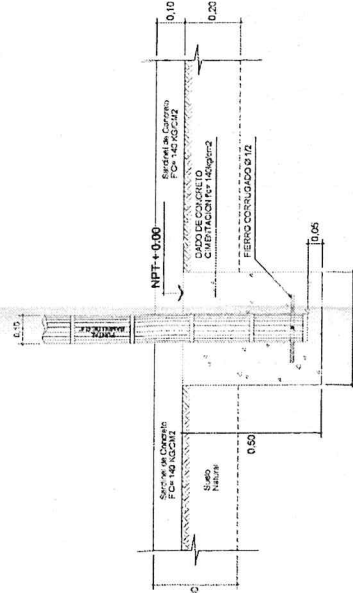
CONCRETO CICLOPEO  
DADO DE CONCRETO  
SARDINEL  
CONCRETO F'C = 140 KG/CM2  
MAS 30% DE PIEDRA GRANDE DE TAMAÑO MAXIMO 6"  
CONCRETO F'C = 140 KG/CM2  
MAS 25% DE PIEDRA MEDIANA DE TAMAÑO MAXIMO 3"



## CIMENTACION - VIVERO

ESCALA 1:50

VIVERO - MODULO DEMOSTRATIVO



a - a

DETALLE DE SARDINEL

DETALLE B  
CIMENTACION C/PUNTAL DE EUCALIPTO



Municipalidad Distrital de Ilabaya  
Bermabel F. Viza Colque  
INGENIERO AGRICOLA  
CIP 13350  
440 CARGADO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

## GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

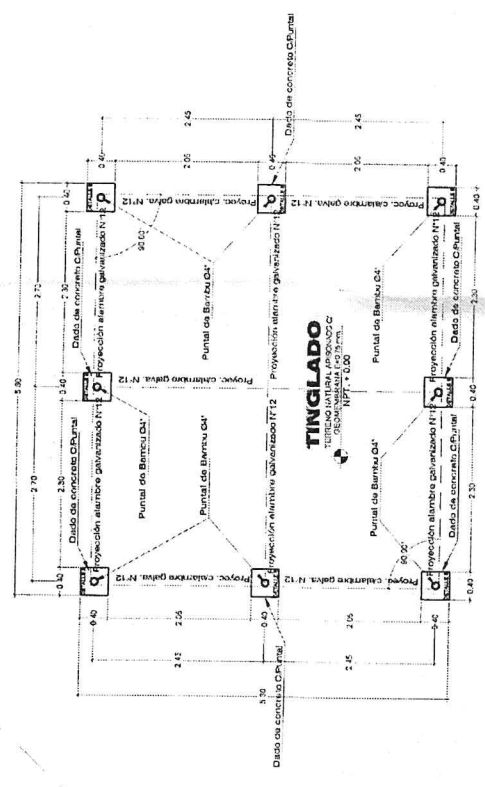
PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALT, PERA Y GRANADA EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE AJOQUE BASADO -  
DEPARTAMENTO DE TACNA"

UBICACION:  
**CAMBAYA**

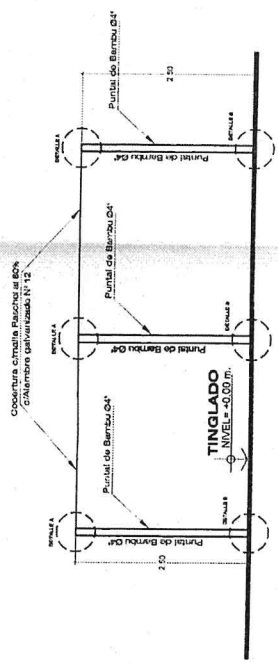
PLANO:  
**TINGLADO**  
DETALLE CONSTRUCTIVO

ESCALA:	1:100
INDICADA:	ABRIL 2023
DISEÑADO POR:	ILCR
REVISADO POR:	

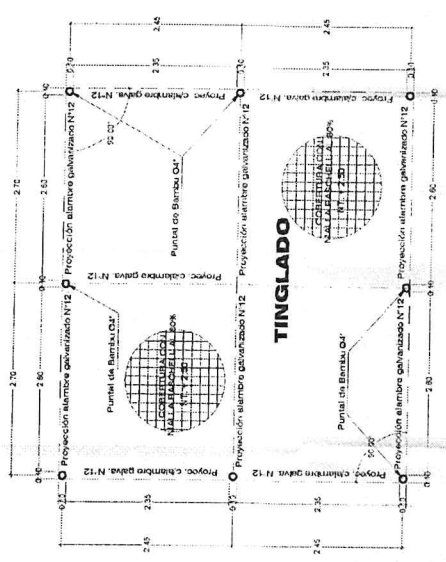
LAMINA 1  
**D-03**



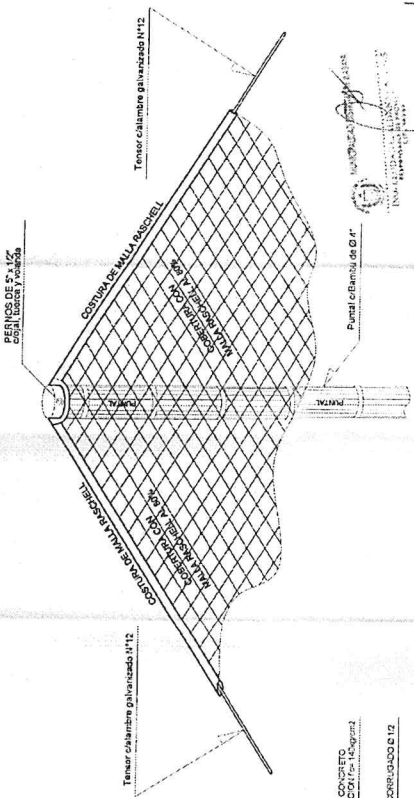
**CIMENTACION - TINGLADO**  
ESCALA 1:50



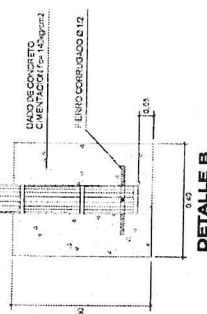
**ELEVACION FRONTAL - TINGLADO**  
ESCALA 1:50



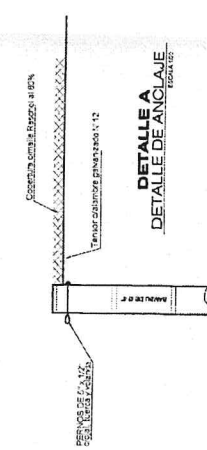
**COBERTURA - TINGLADO**  
ESCALA 1:50



**DETALLE DE MALLA RASCHEL - TINGLADO**



**DETALLE B**  
CIMENTACION DE COLUMNA DE BAMBUE



**DETALLE A**  
DETALLE DE ANCLAJE

Municipalidad Distrital de Ilabaya  
Bernabé F. Viza Coliana  
INGENIERO CIVIL  
CIP 132895  
ENCARGADO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

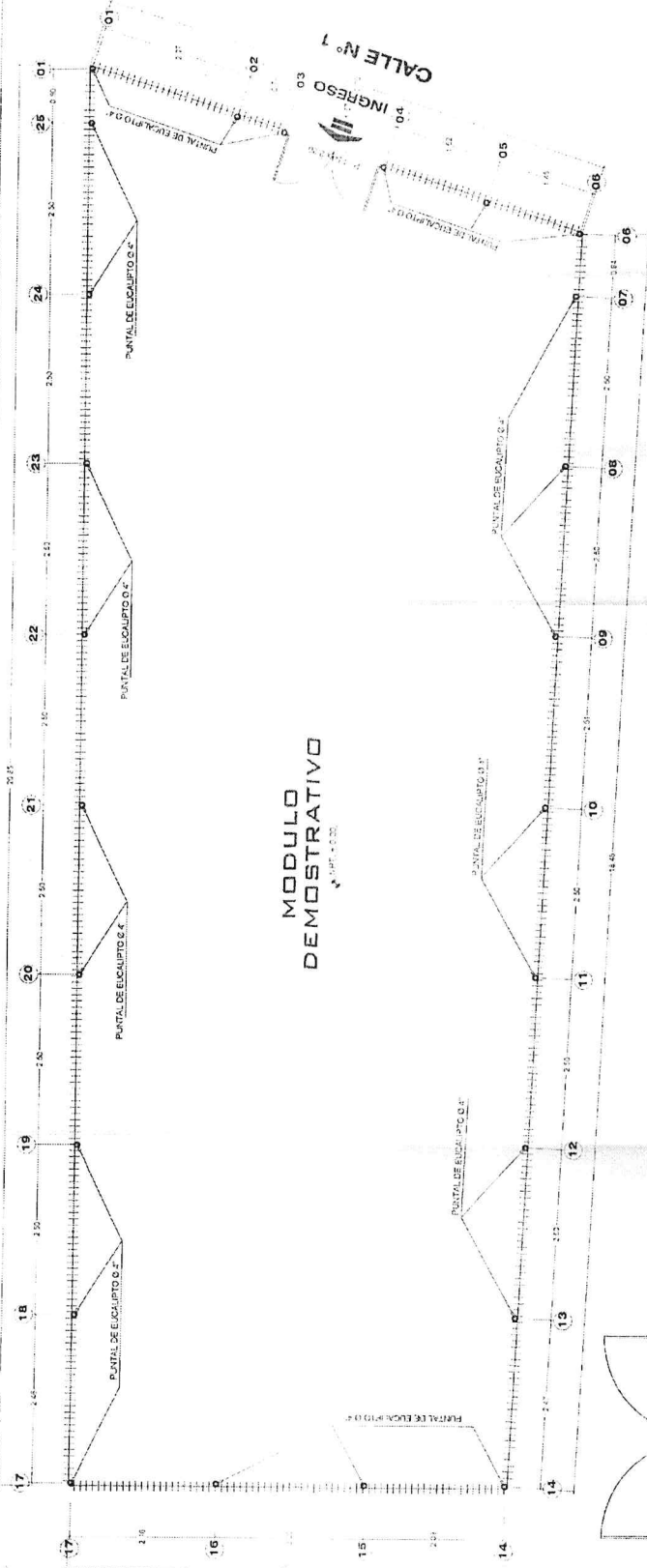
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GIRASOL EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE JORJE BASADRE -  
DEPARTAMENTO DE TACNA

UBICACION:  
**CAMBAYA**

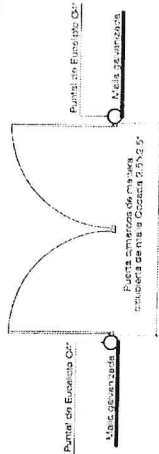
PLANTO:  
**CERCO PERIMETRICO  
DETALLE CONSTRUCTIVO**

LEGENDA: FECHA: JULIO-2022  
INDICADA: 300-302  
DISEÑO CAD: ICR  
LAMINA: 1

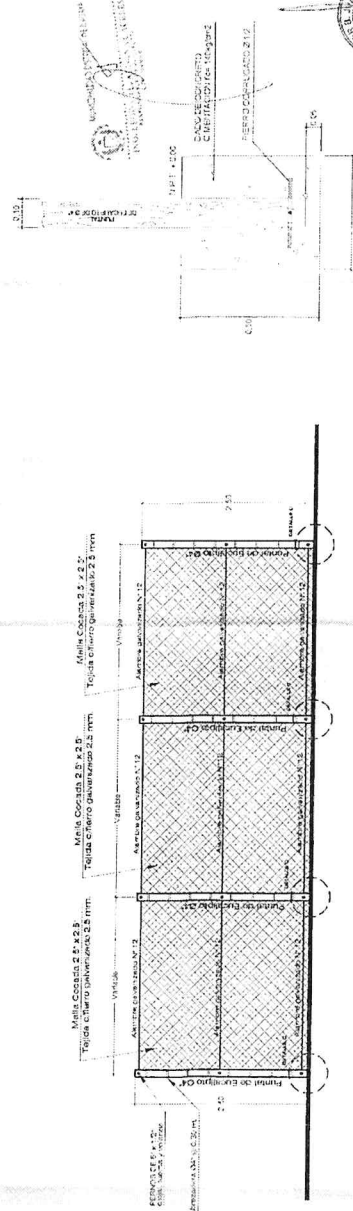
**D-04**



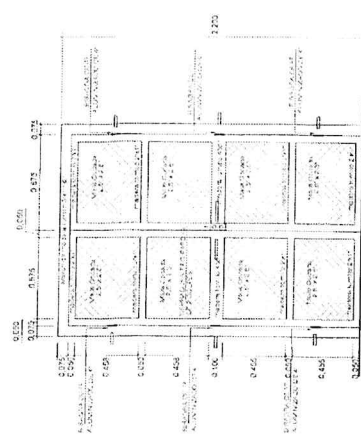
**PLANTA CERCO PERIMETRICO**  
ESCALA 1:50



**PUERTA - PLANTA**  
ESCALA 1:50



**ELEVACION - CERCO PERIMETRICO**  
ESCALA 1:50



**PUERTA - ELEVACION**  
ESCALA 1:50



**DETALLE C**  
CIMENTACION CIPUNTAL DE EUCALIPTO  
Municipalidad Distrital de Ilabaya

INGENIERO CIVIL  
INGENIERO AGRICOLA  
CIP 133388  
ENCARGADO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LOS CULTIVOS FRUTALES DE PALTA, PERA Y GRANADA EN EL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE COTACACHI - DEPARTAMENTO DE TACNA

UBICACION: CAMBAYA

ESPECIALIDAD: INSTALACIONES SANITARIAS

FECHA: 15/07/2022

INDICADA: JULIO 2022

PROFESIONAL PERSONAL: H.C.R.

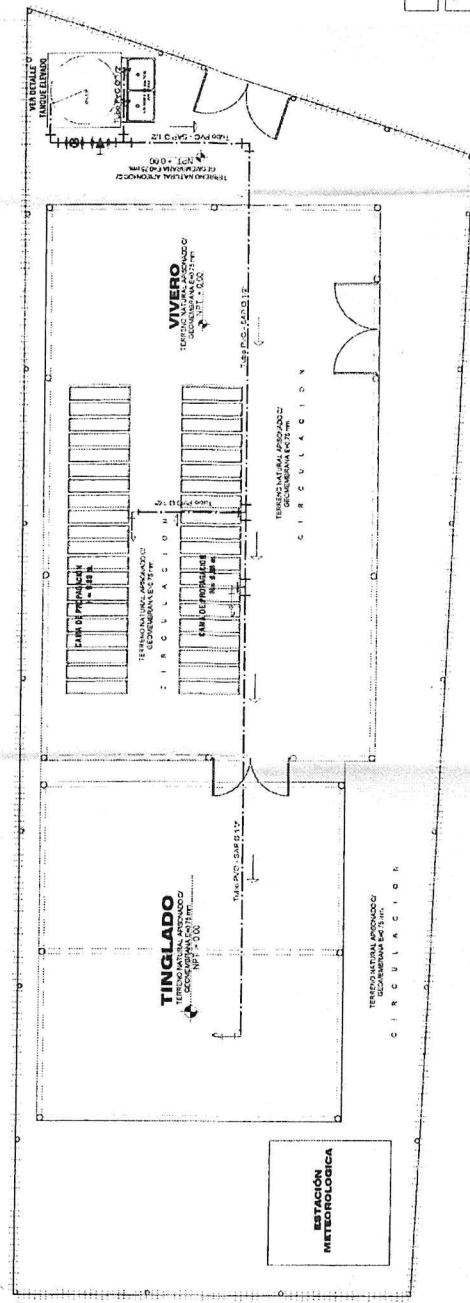
LAJUNA

IS-01

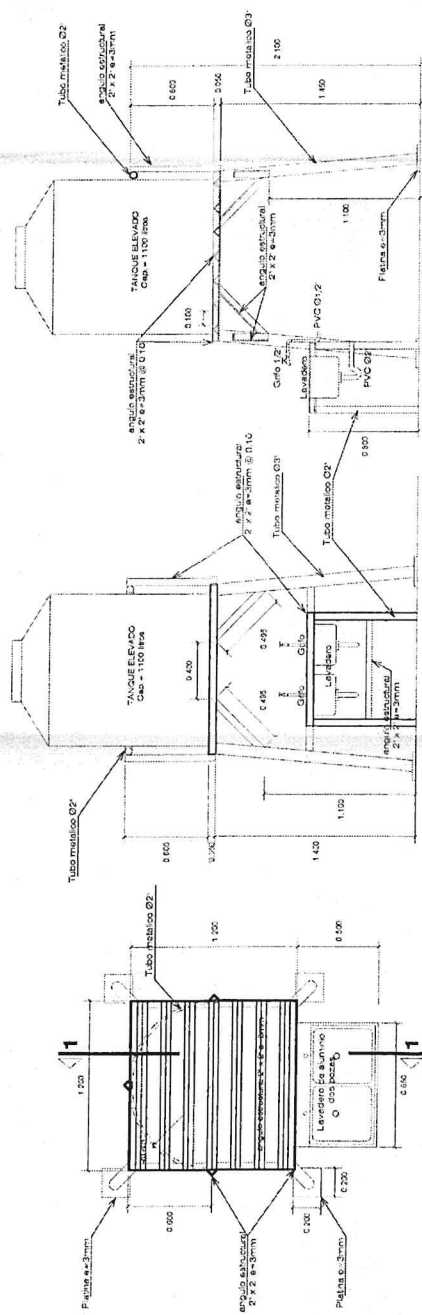
LEYENDA INST. SANITARIAS - AGUA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CODO DE 90° PVC SAP
	TUBERÍA DE AGUA FRIA
	TEE DE PVC SAP
	GRIFO DE RIEGO
	VALVULA DE COMPUERTA
	VALVULA DE RETENCION (CHECK)

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL AGUA

- 1.- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE AGUA FRIA, SERAN DE PVC SAP (TIPO PESADO) CLASE 10, CON ROSCA.
- 2.- LOS ACCESORIOS PARA PUNTOS DE SALIDA, SERAN DE PIG®
- 3.- LAS VALVULAS DE COMPUERTAS SE INSTALARAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.
- 4.- LAS UNIONES DE LA RED DEBERAN SER ADECUADAS PARA GARANTIZAR LA IMPERMEABILIZACION DEL SISTEMA.



INSTALACIONES SANITARIAS - RED DE AGUA  
ESCALA 1:50



SECCION 1-1

ELEVACION

DETALLE - TANQUE ELEVADO  
ESCALA 1:20

PLANTA

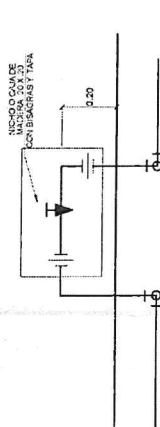
DETALLE DE LLAVE DE RIEGO

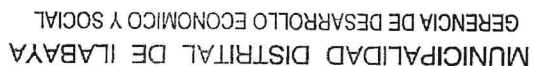


Municipalidad Distrital de Ilabaya  
Gerencia de Desarrollo Económico y Social  
Calle 15 de Julio N° 1500  
Ilabaya - Cotacachi - Tacna

ODONTOLOGO  
BENIGNO C. CORDOBA  
C.R. 15388  
SE ENVIÓ POR CORREO ELECTRÓNICO  
A: 15/07/2022

DETALLE UBICACION VALVULA





UBICACIÓN:  
COMUNIDAD CAMPESINO  
CAMBAYA  
DISTRITO : ILABAYA  
PROVINCIA : JORGE  
BASADRE  
DEPARTAMENTO : TACNA

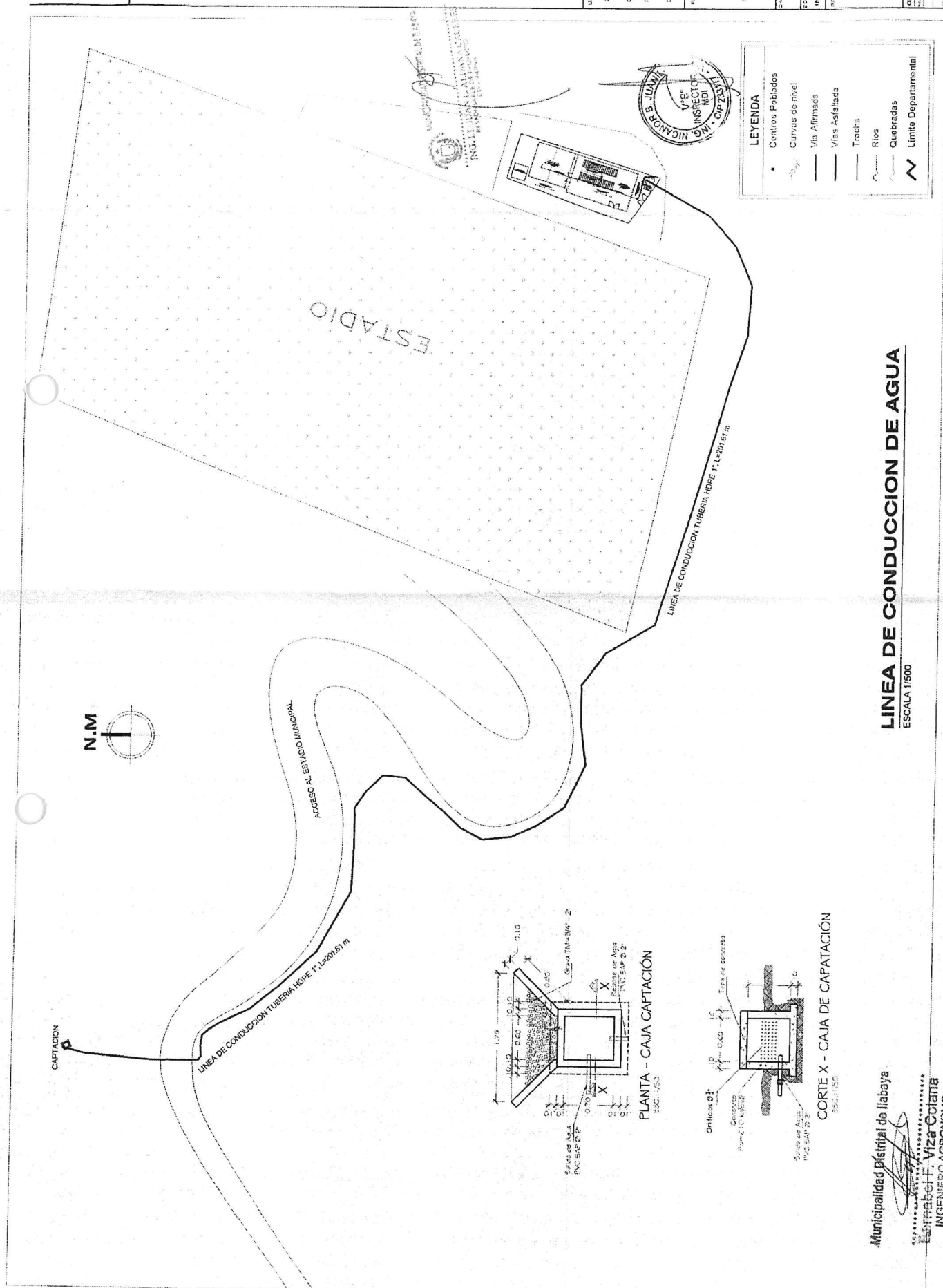
PLANO DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA

UTM - WGA 84 - Z160  
INDICADA JULIO, 2022  
PROFESIONAL RESPONSABLE

**OD&E YACIONES:**

## ANNA:

LC-01



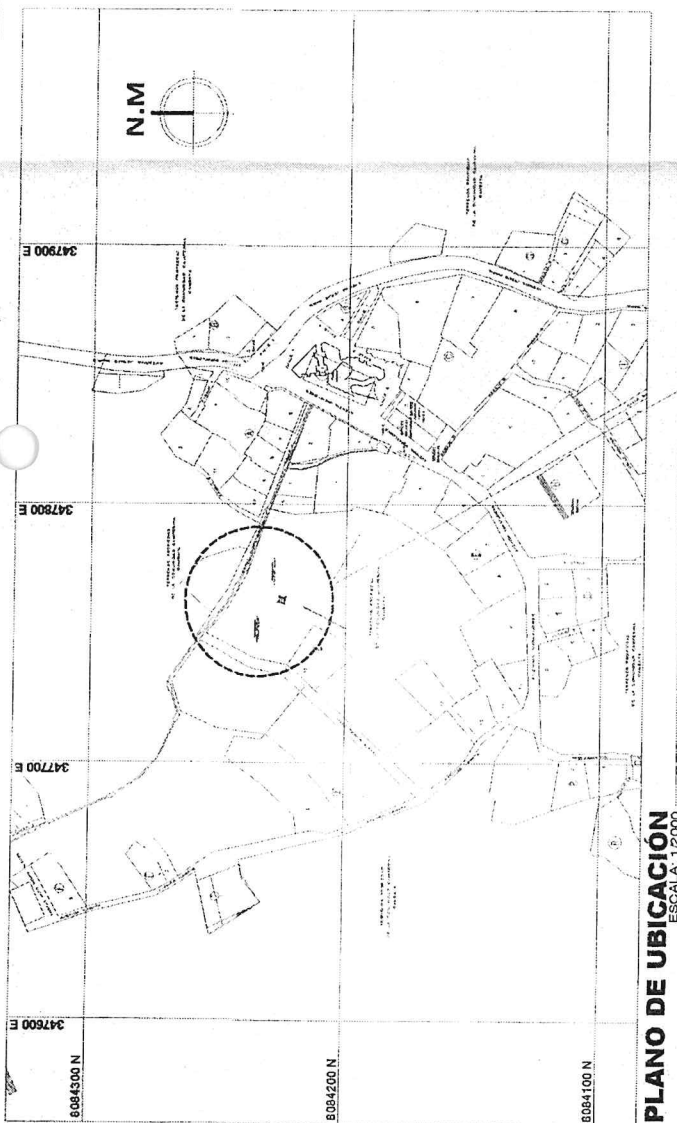
**LINEA DE CONDUCCION DE AGUA**

ESCALA 1/500

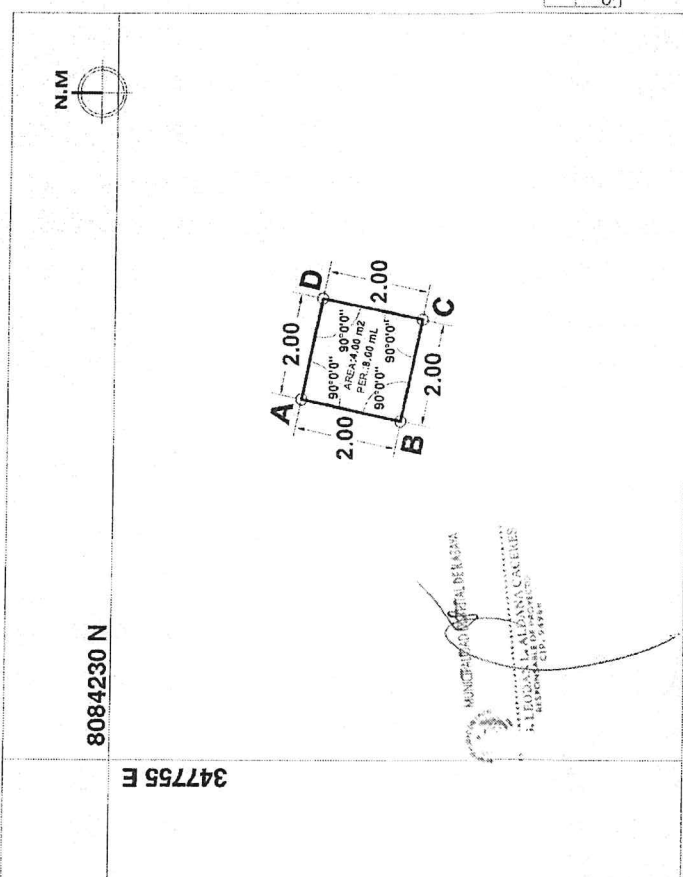
Municipalidad Distrital de Ilabaya

.....  
**Ernesto F. Viza Colina**  
 INGENIERO AGRONOMO  
 CIP. 133386  
 ENCARGADO

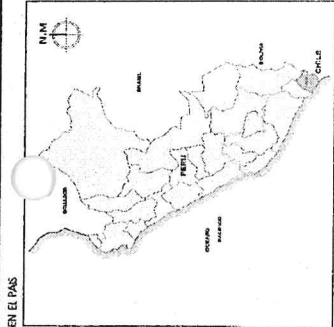




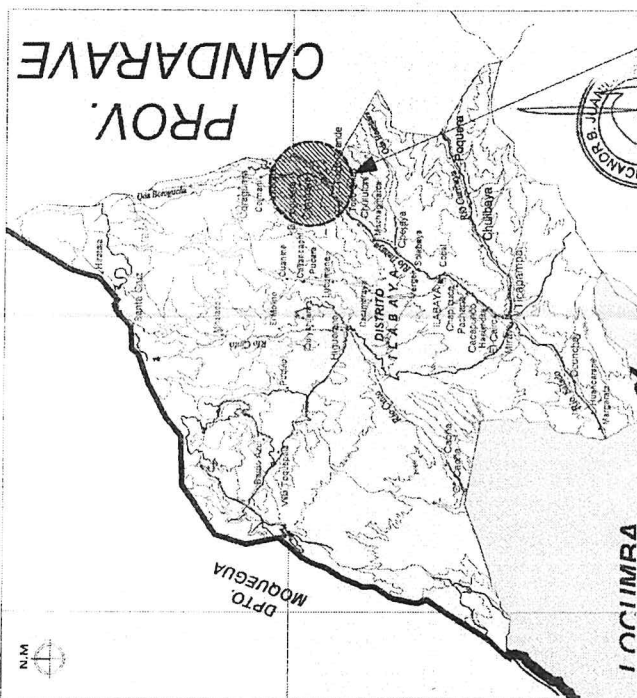
**PLANO DE UBICACIÓN**  
ESCALA: 1:2000



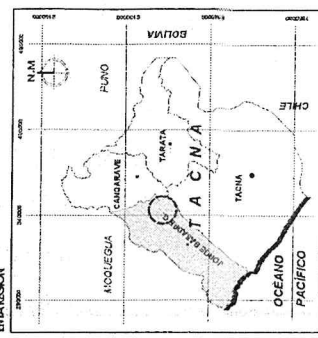
**PLANO PERIMETRICO**  
ESCALA: 1:100



EN LA PROVINCIA



EN LA PROVINCIA



EN LA PROVINCIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

UBICACIÓN:  
OCULINDOS CAÑERINCA  
CANDARAVE  
DISTRITO: ILABAYA  
PROVINCIA: JORGE BASADRE  
DEPARTAMENTO: TACNA

PLANO DE LOCALIZACIÓN,  
UBICACIÓN Y PERIMETRICO  
ESTACIÓN METEOROLÓGICA

UTM - WGS 84 - Z19B  
ESCALA: 1:1000  
FECHA: JULIO, 2022

PROYECTO: ESTACIÓN METEOROLÓGICA  
AUTOR: INGENIERO AGRÓNOMO  
ENCARGADO: BERNABÉ F. VIZA COLANA

U - 01

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE	NORTE
A	A-B	2.00	90°0'0"	347761.97	8084226.32
B	B-C	2.00	90°0'0"	347761.56	8084224.36
C	C-D	2.00	90°0'0"	347763.52	8084223.95
D	D-A	2.00	90°0'0"	347763.93	8084225.90
TOTAL		8.00 m			

Municipalidad Distrital de Ilabaya

Bernabé F. Viza Colana  
INGENIERO AGRÓNOMO

ENCARGADO

DESCRIPCIÓN	AREA	PERIMETRO
ESTACIÓN METEOROLÓGICA	0.0004 Ha	8.00 m
COMUNIDAD CAMPESINA: CANDARAVE	4.00 m²	

CUADRO DE DATOS TECNICOS WGS - 84

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

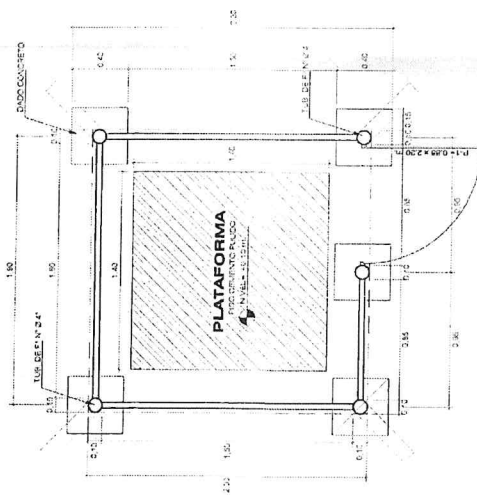
## CARPINTERIA METALICA

### CARACTERISTICAS GENERALES:

- Los perfiles no tendrán corrosión ni daños en sus superficies.
- Tratamiento de pintura.
- Tratamiento de Uniones Soldadas.
- Montado con Masilla Plástica en uniones visibles.

### PINTURAS:

- Primer de Zincado.
- Primer a base de 2 Manos de Base Zincado.
- Acabado: 2 Manos de Pintura de Acabado.
- Pintura mano aplicada en taller.
- Aplicación mano aplicada en campo.
- Diámetro: 10mm.
- Del Tipo y Color.
- En Estructuras como Puertas y rejas metálicas.
- Tipo: Color Negro.
- Color: Verde Oscuro.



E-2

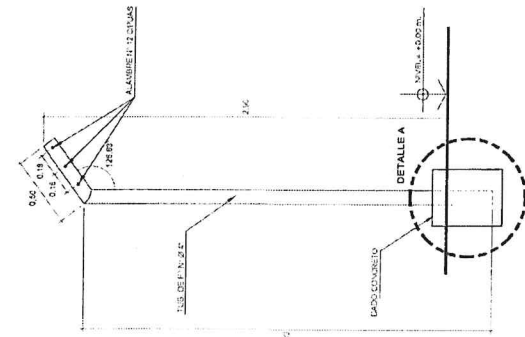
E-1

## DISTRIBUCION - ESTACION METEOROLOGICA

ESCALA: 1/50

## ENCUENTRO TUBO CICIMIENTO

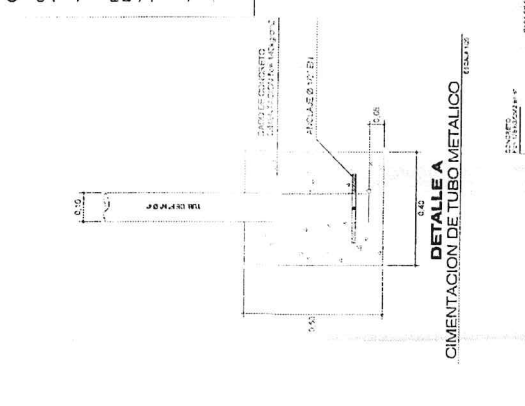
ESCALA: 1/50



## DETALLE A

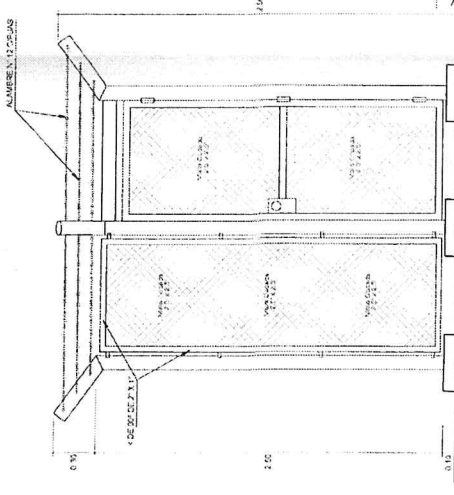
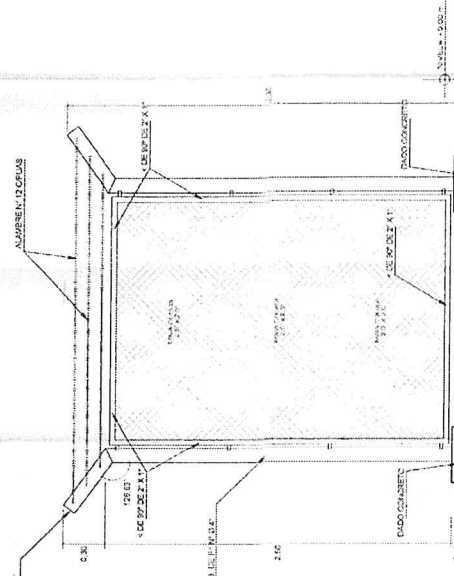
CIMENTACION DE TUBO METALICO

ESCALA: 1/50



## DETALLE DE LOSA DE PLATAFORMA

ESCALA: 1/50

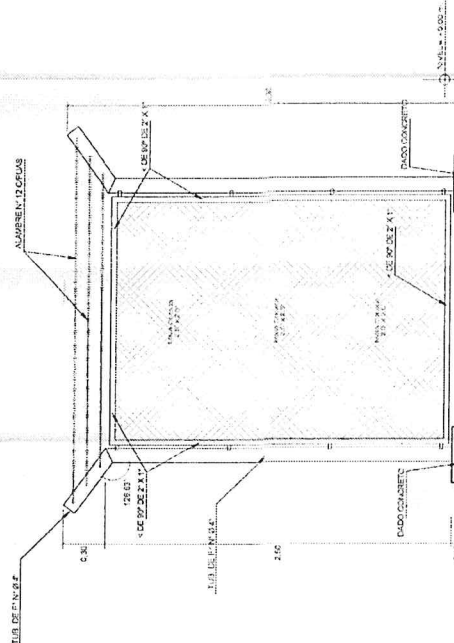


## ELEVACION 1 - ESTACION METEOROLOGICA

ESCALA: 1/50

## ELEVACION 2 - ESTACION METEOROLOGICA

ESCALA: 1/50



MAQUETA ALICIA  
INGENIERA DE CARBON  
INGENIERA DE CARBON

D-01

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GRANADA EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA,  
PROVINCIA DE JORJE BASALORE,  
DEPARTAMENTO DE TACNA

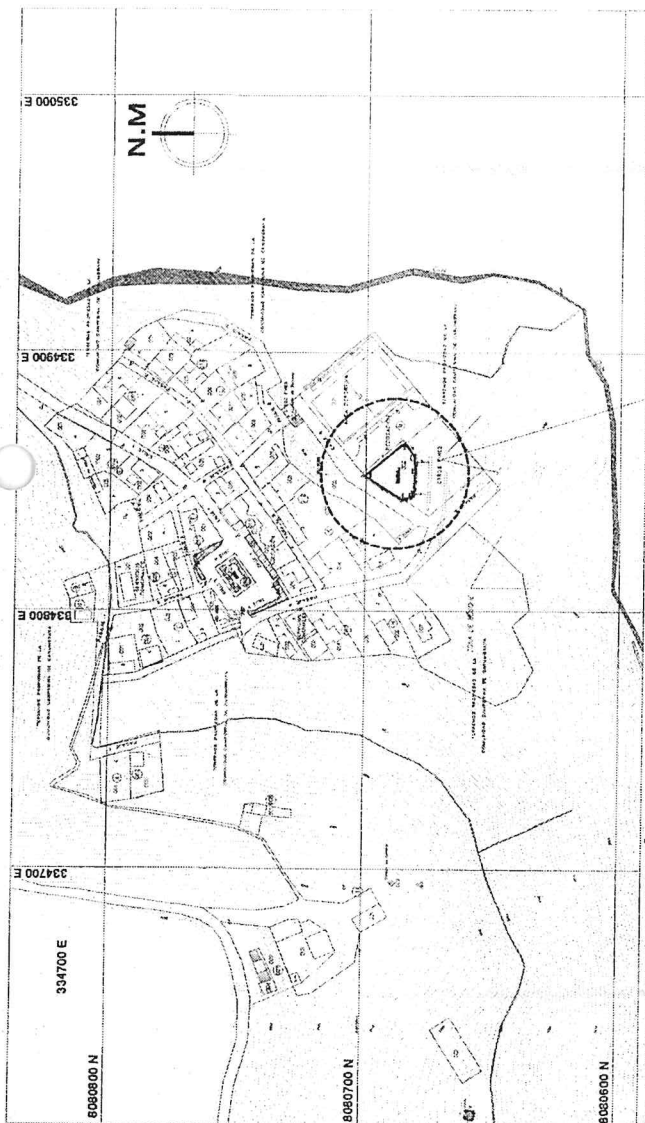
UBICACION:  
CAMBAYA

PLANO:  
CERCO PERIMETRICO  
ESTACION METEOROLOGICA

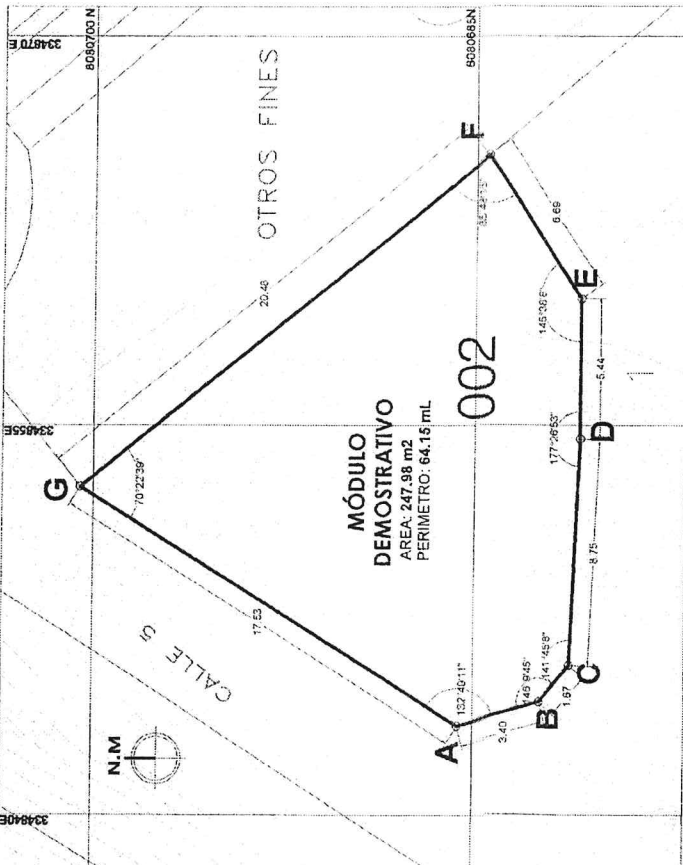
ESCALA:  
INDICADA  
DIBUJO CAD:

FECHA:  
AUG-2023  
HCR:

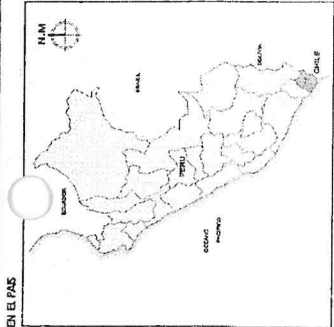
LAMINA:



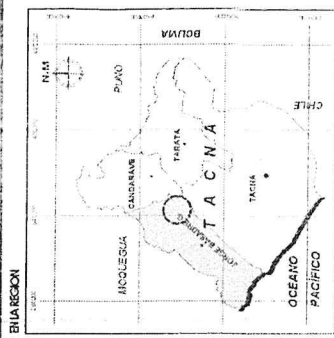
**PLANO DE UBICACIÓN**  
ESCALA: 1:2000



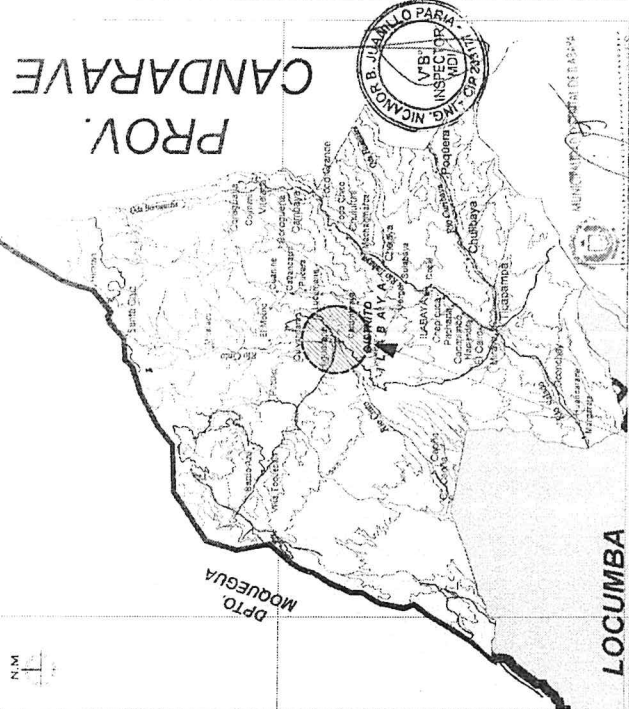
**PLANO PERIMETRICO**  
ESCALA: 1:200



EN LA PROVINCIA



EN LA REGION



**PLANO DE LOCALIZACIÓN**

**CUADRO DE DATOS TECNICOS WGS - 84**

DESCRIPCIÓN	AREA	PERIMETRO
MÓDULO DEMOSTRATIVO	0.0247 Ha.	64.15 m
LOCALIDAD: HOGUERANI	247.98 m²	

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE	NORTE
A	A-B	3.40	132°49'11"	334643.41	808085.60
B	B-C	1.67	145°9'45"	334644.31	808085.33
C	C-D	8.75	141°45'8"	334645.73	808081.11
D	D-E	5.44	177°26'53"	334654.46	808080.72
E	E-F	6.66	145°38'8"	334659.90	808080.73
F	F-G	20.48	85°48'15"	334655.42	808084.51
G	G-A	17.53	70°22'39"	334652.64	808070.51
TOTAL		64.15 m			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

UBICACIÓN:  
LOCALIDAD: HOGUERANI  
DISTRITO: ILABAYA  
PROVINCIA: JORGE BASADRE  
DEPARTAMENTO: TACNA

PLANO DE LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN Y PERIMETRICO

UTM - WGS 84 - Z19S  
FECHA: JULIO 2012

CONTRATANTE:  
CONTRATADO:  
LAVINA:

U - 01



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS  
DE APOYO AL DESARROLLO  
PRODUCTIVO EN LOS CULTIVOS  
FRUTALES DE PALTA, PESA Y  
GRANADA EN EL DISTRITO DE  
ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE  
BASADRE - DEPARTAMENTO DE  
TACNA"

UBICACION:

HIGUERANI

PLANO:

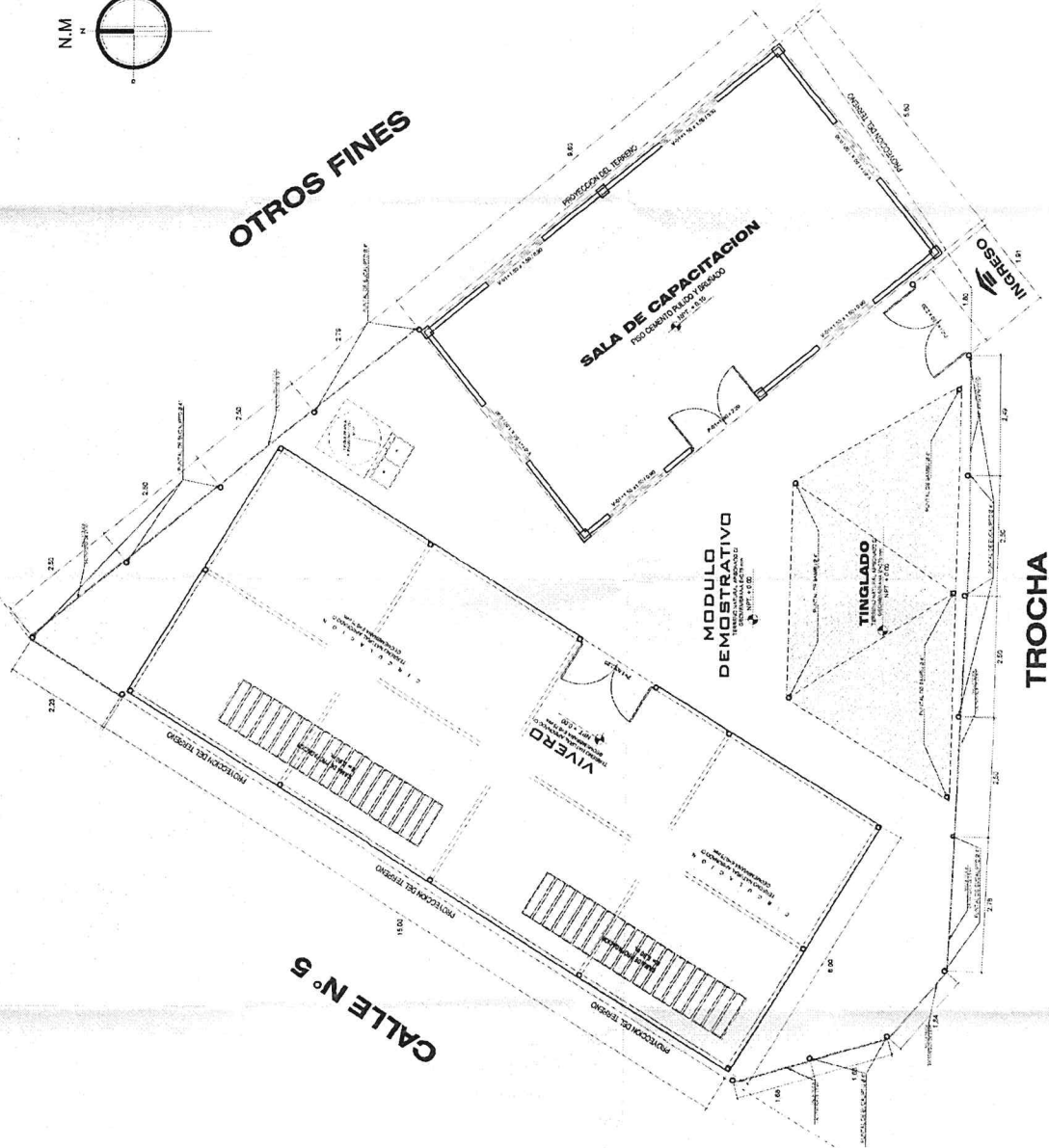
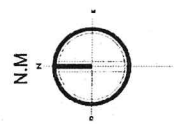
PLANIMETRIA DEL CONJUNTO  
ARQUITECTURA

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	18.0.2022
DIBUJO C.A.D:	
H.C.R.	
LAMINA:	1

AR-01



Mano de: [Firma]  
Dibujado por: [Firma]  
Fecha: 18.0.2022  
Escala: 1:500



PLANIMETRIA GENERAL DEL CONJUNTO  
Escala: 1:500



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS  
DE APOYO AL DESARROLLO  
PRODUCTIVO EN LOS CULTIVOS  
FRUTALES DE PALTA, NENA Y  
GRAMADA EN EL DISTRITO DE  
ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE  
BASURRE - DEPARTAMENTO DE  
TACNA

UBICACION:

HIGUERANI

PLANO:

MODULO DRYWALL  
ARQUITECTURA

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

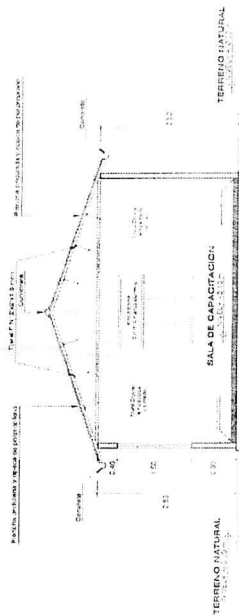
JUNIO 2022

DIBUJO CAD:

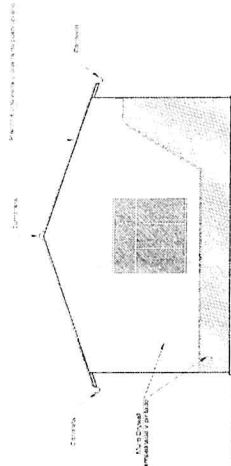
HCR

LAMINA:

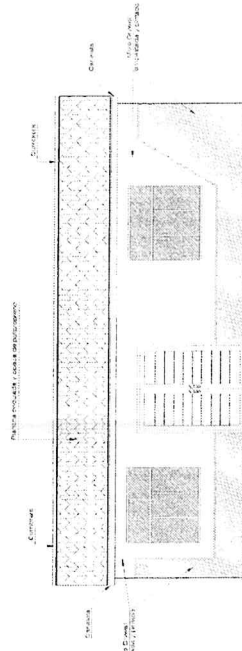
AR-02



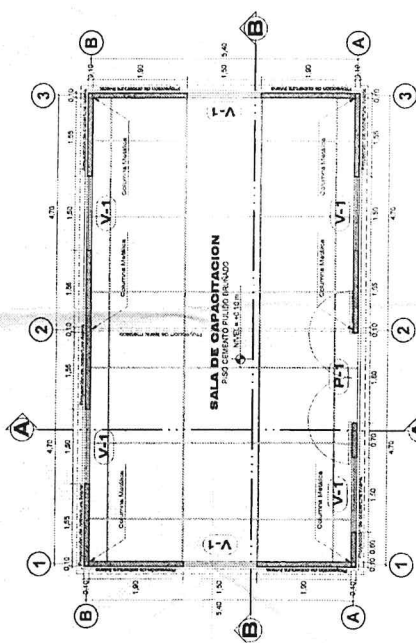
CORTE SECCION A-A'



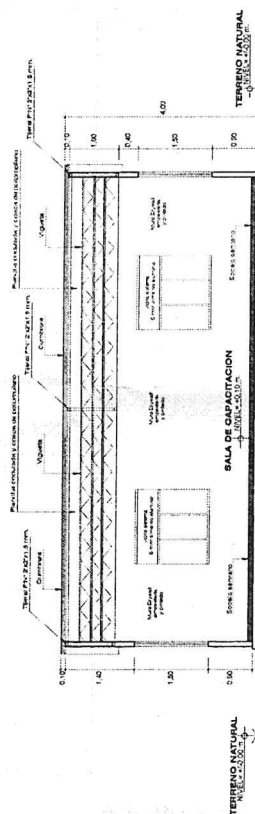
ELEVACION POSTERIOR



ELEVACION PRINCIPAL



PLANTA DE DISTRIBUCION



CORTE SECCION B-B'

CUADRO DE VANDOS - PUERTAS			
UND	TIPO	ANCHO	ALTEZA
1	P-1	1.50	2.20
Material: aluminio anodizado			
CUADRO DE VANDOS - VENTANAS			
UND	TIPO	ANCHO	ALTEZA
8	V-1	1.50	0.90
Material: aluminio anodizado			





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

## GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS  
DE APOYO AL DESARROLLO  
PRODUCTIVO EN LOS CULTIVOS  
FRUTALES DE ALTA PESA Y  
GRANADA EN EL DISTRITO DE  
ILABAYA - PROVINCIA DE COTACACHI  
BASARE - DEPARTAMENTO DE  
TACNA

UBICACION:

HIGUERANI

PLANO:

VIVERO - MODULO DE INSTRUCCION  
ARQUITECTURA

FECHA:

INDICADA

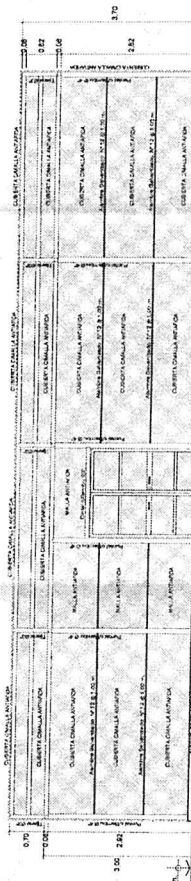
JULIO - 2022

DISEÑO CAD:

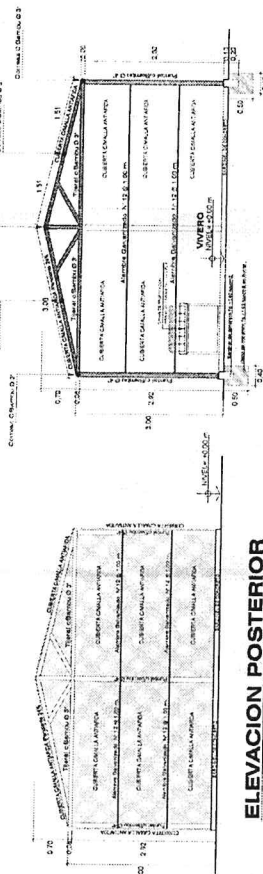
HDR

LANINA 1

AR-03

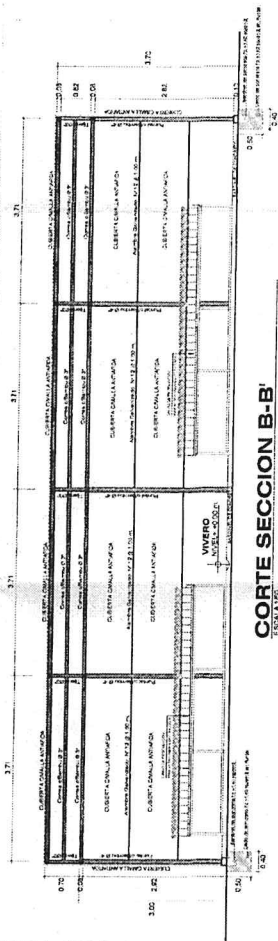


ELEVACION PRINCIPAL

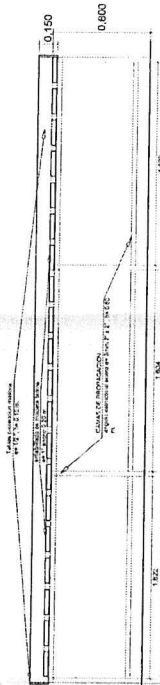


ELEVACION POSTERIOR

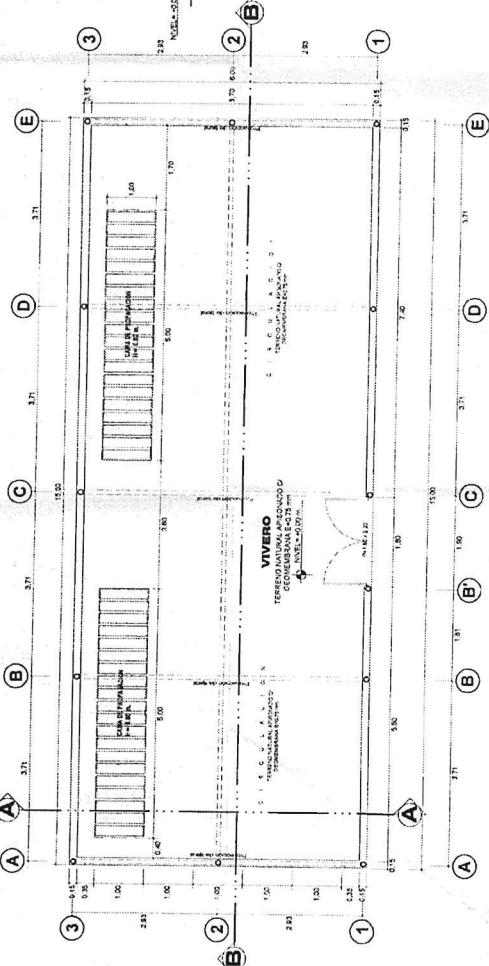
CORTE SECCION A-A'



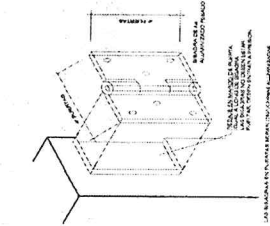
CORTE SECCION B-B'



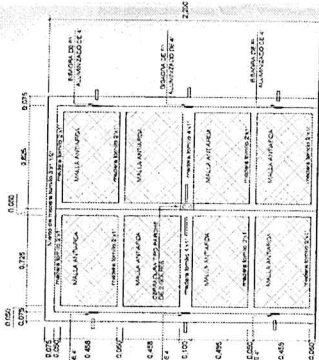
CAMAS DE PROPAGACION



PLANTA DE DISTRIBUCION



PUERTA - PLANTA



PUERTA - ELEVACION



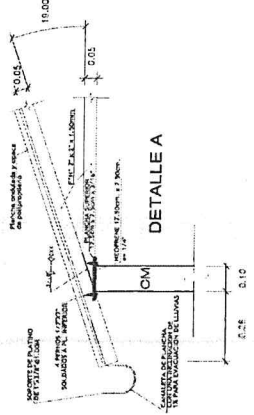
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
"MEDIANTE DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GRANADA EN EL  
CANTON DE ILABA, PROVINCIA  
DE LOS RIOS, DISTRITO DE  
DEPARTAMENTO DE TACNA"

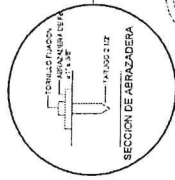
UNIFICACION:  
HIGUERANI  
PLANCI

FECHA:  
JULIO-2021  
INDICADA  
DISTRITO: CAJON  
NCA  
LAMINA:

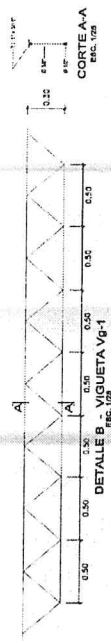
D-01



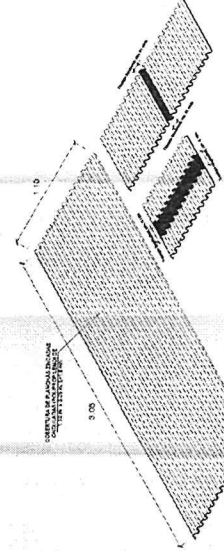
DETALLE A



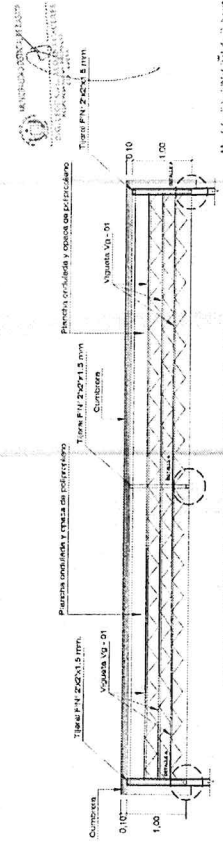
DETALLE DE ABRAZADERA



DETALLE B - VIGUETA Vg-1



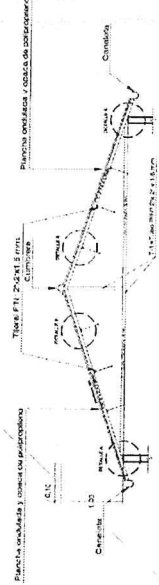
DETALLE PLANCHAS POLIPROPILENO



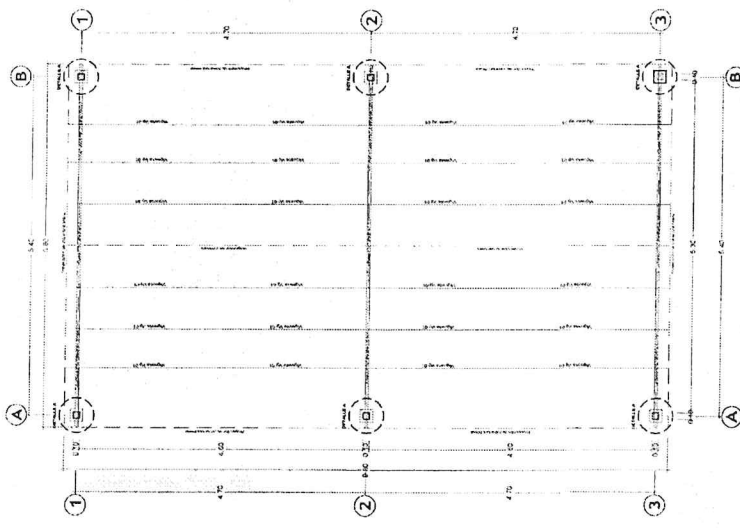
SECCION TRANSVERSAL  
ESCALA 1:50

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	PLANCHAS POLIPROPILENO	M <sup>2</sup>	10.00
2	VIGUETA Vg-1	M	10.00
3	CUBIERTA DE ALUMINIO	M <sup>2</sup>	10.00
4	ABRAZADERA	UN	10.00
5	TORNILLO DE FUSION	UN	10.00



TIJERAL METALICO T-1  
ESCALA 1:50



PLANTA ESTRUCTURA METALICA  
ESCALA 1:50



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GRANADA EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE JORJE BASURE.  
DEPARTAMENTO DE TACNA

UBICACION:

HIGUERANI

PLANO:  
SALA DE CAPACITACION  
DETALLE ORIENTACION

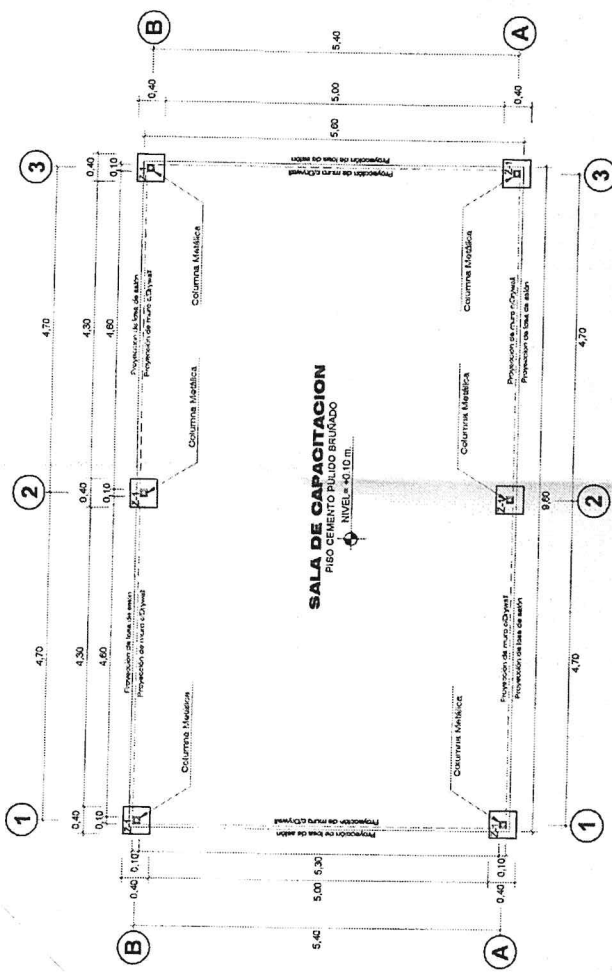
FECHA: 30.03.2022  
INDICADA  
DISEÑADO POR: J. C. CHAVEZ  
Nº: 001  
LÁMINA: D-02

CUADRO DE ZAPATAS		
SECCION	TIPO	Z - 1
a x b		0.40 x 0.40
Altura		0.40
As		Ø 1/2" @ 0.15 VER DETALLE

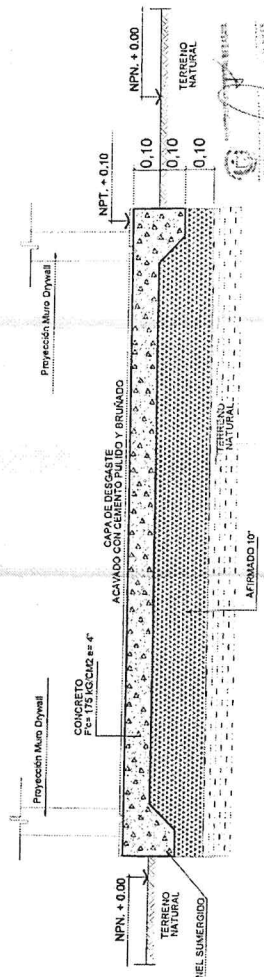
ESPECIFICACIONES GENERALES

CONCRETO CICLOPEO  
LOSA DE PISO  
CONCRETO F'c = 175 kg/cm<sup>2</sup>  
MAS 25% DE PIEDRA MEDIANA DE TAMAÑO MÁXIMO 7"

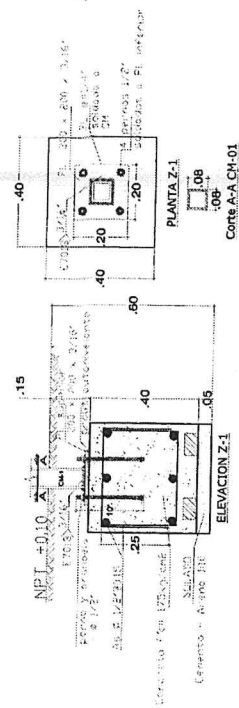
CONCRETO ARMADO  
ZAPATAS:  
CONCRETO F'c = 175 kg/cm<sup>2</sup>  
EN TODO C' ARMADO  
ACERO DE REFUERZO  
fy = 4200 kg/cm<sup>2</sup>  
RECURRIMIENTOS  
ZAPATAS  
: 5 cm.



PLANTA DE CIMENTACION  
ESCALA: 1/50



DETALLE DE LOSA DE PISO - MODULO DRYWALL  
ESCALA: 1/20





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS  
DE APOYO AL DESARROLLO  
PRODUCTIVO EN LOS CUATRO  
FRUTALES DE PALTA, PERA Y  
GRANADA EN EL DISTRITO DE  
ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE  
BASADRE - DEPARTAMENTO DE  
TACNA

UBICACION:

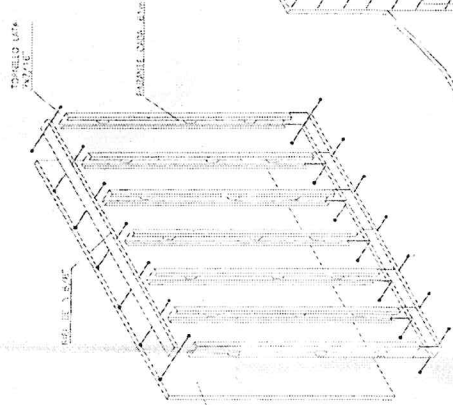
HIGUERANI

PLANO:  
DRYWALL - DETALLES  
ESTRUCTURAS

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	14.0.2022
DISEÑO: SADI	NCR
LANINA 1	

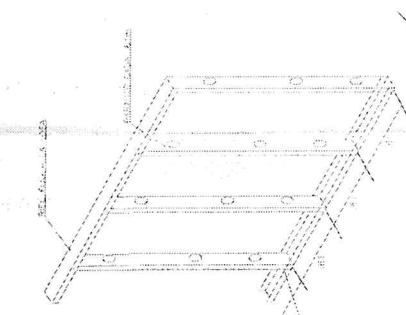
**D-03**

ESTRUCTURA	ESTRUCTURA
PARA TIPO BANCAL	PARA TIPO BANCAL
DEBIDA ESTRUCTURA DE	DEBIDA ESTRUCTURA DE
PROTECTOR METALICO	PROTECTOR METALICO
WATER 12mm	WATER 12mm
PARA TIPO PERFILES	PARA TIPO PERFILES
DEBIDA ESTRUCTURA DE	DEBIDA ESTRUCTURA DE
PROTECTOR METALICO	PROTECTOR METALICO
DEBIDA ESTRUCTURA DE	DEBIDA ESTRUCTURA DE
PROTECTOR METALICO	PROTECTOR METALICO

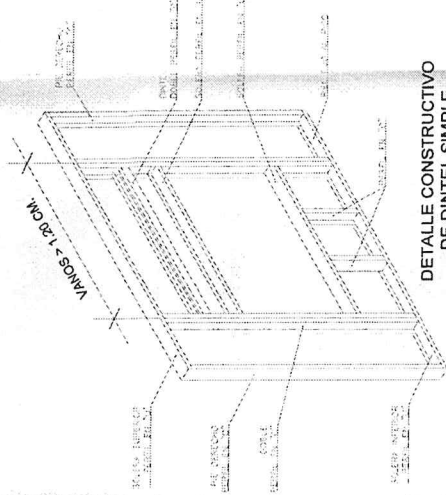


FIJACION DEL PARANTE  
A PISO DE CONCRETO

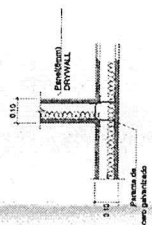
TABIQUE  
SISTEMA DRYWALL



DETALLE DISTRIBUCION  
DE PARANTES



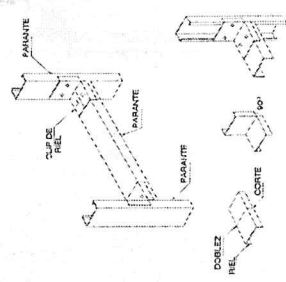
DETALLE CONSTRUCTIVO  
DE DINTEL SIMPLE



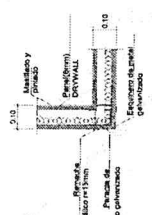
02- DETALLE EN "T"



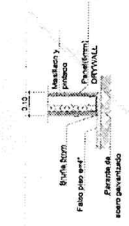
EMPALME PERFIL  
METALICO



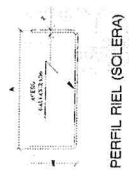
DETALLE UNION DE LABIO  
DE PARANTE



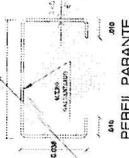
01- DETALLE DE ESQUINA



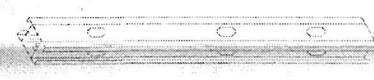
03- DETALLE DE ENCUENTRO C/PISO



PERFIL RIEL (SOLERA)



PERFIL PARANTE



DETALLE DE ENCUENTRO  
DE PERFILES EN VERTICAL







**PROYECTO:**  
"MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GRANADA EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE JORGE BASADRE  
- DEPARTAMENTO DE TACNA"

## ABSTRACT

HIGUERANI

PLANO:  
DETALLE - ESTRUCTURAS CON BANCOS  
ESTRUCTURA

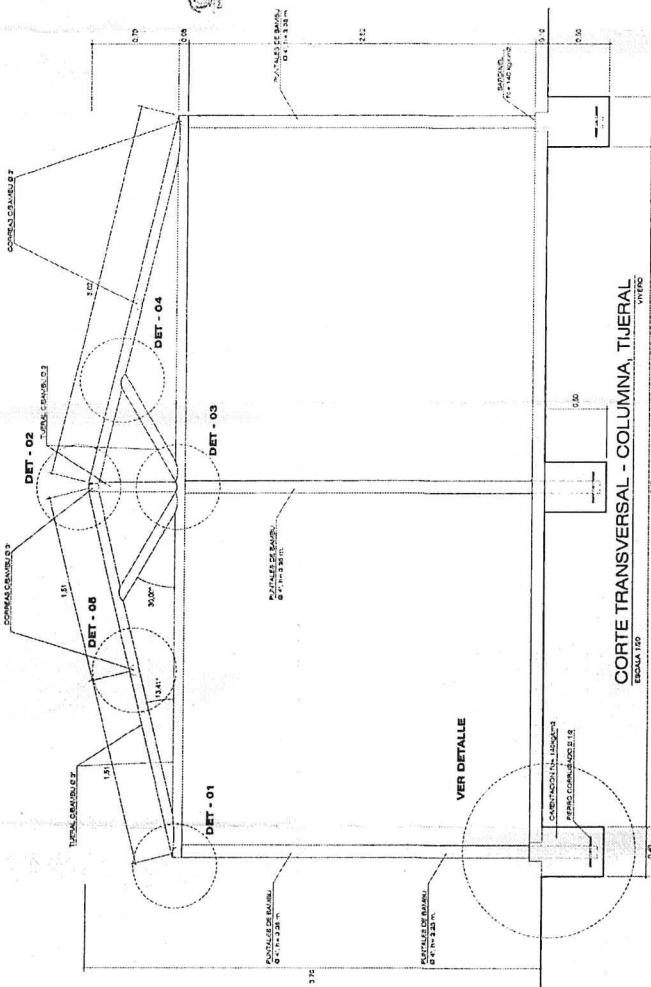
ESCALA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_ JULIO - 2022

INDICADA

OIBUJO CAD:

LAMINA:

# CIMENTACION DE COLUMNA DE BAMBU



**CARPINTERIA DE BAMBU:**

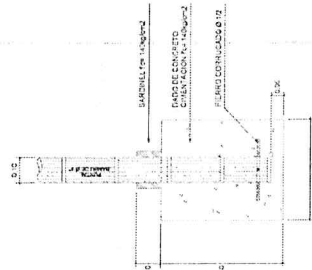
**CARPINTERÍA DE BAMBÚ.**

**CARACTERÍSTICAS GENERALES.**

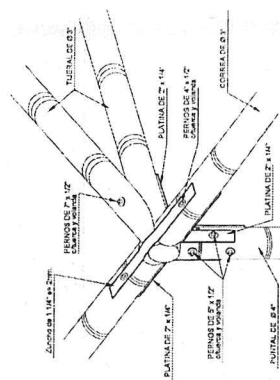
- El bambú realiza estos tratamientos seca y para su uso.
- Las canas no tendrán henduras ni perforaciones en la superficie.
- Las medidas de industrial están en cm. y consideran la pérdida por efectos de cada

TIPOS DE BAMBÚ:

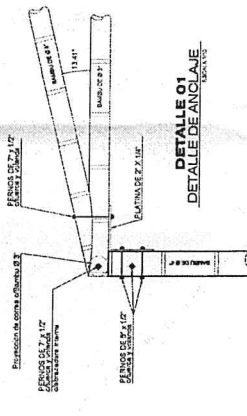
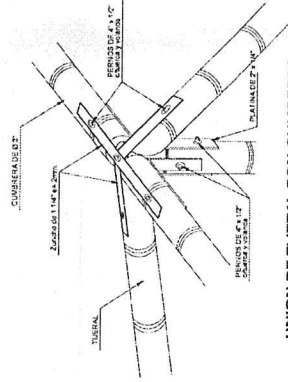
- BAMBU ROLLZO DE 4". En Fuentes (columnas)
- BAMBU ROLLZO DE 6". En T. L. y T. L. y T. L. y T. L.



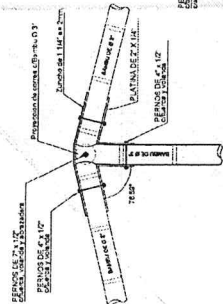
UNION DE PUNTAL - TIJERAL - CORREAS



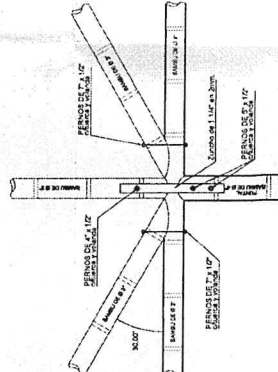
UNION DE TIJERAL CON CUMBRERA



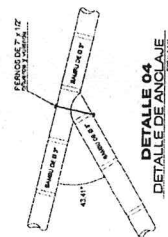
**DETALLE 01**  
DETALLE DE ANCLAJE



**DETALLE 02**  
DETALLE DE ANCLAJE



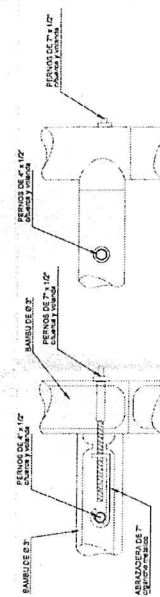
**DETALLE 03**



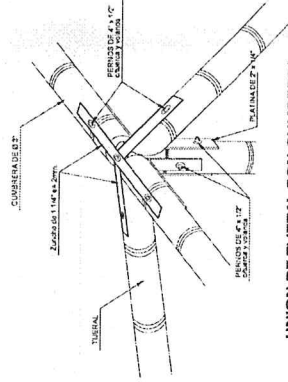
**DETALLE 04**  
**DETALLE DE ANCLAJE**



**DÉTAILLE 05**  
**DÉTAILLE DE ANCLAJE**



DETAILED DE UNION - BAMBU Ø 3"





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

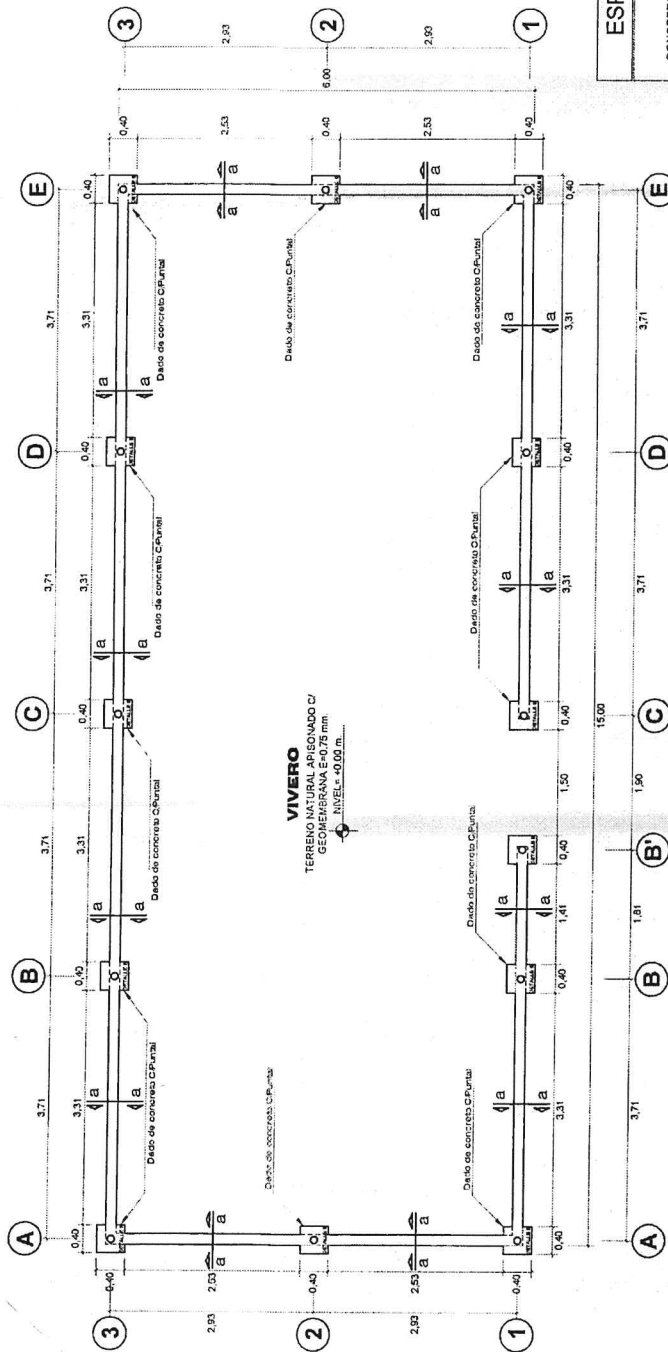
PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PIÑA, PERA Y GUAYABA EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE JORGE BASADRE-  
DEPARTAMENTO DE TACNA  
UBICACION:

HIGUERANI

PLANO:

VIVERO  
DETALLE ORIENTACION

ESCALA: METRAL  
INDICADA: JULIO 2022  
DIBUJO CAD: MCR  
LAMINA: D-06

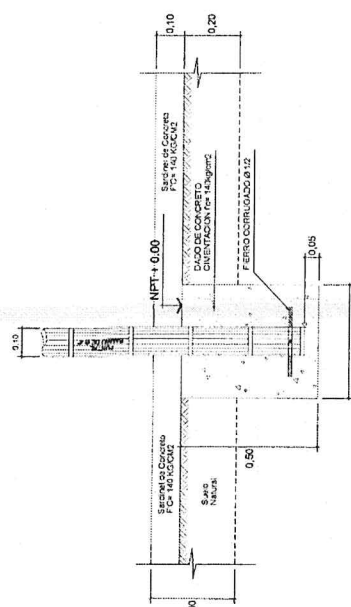


ESPECIFICACIONES GENERALES

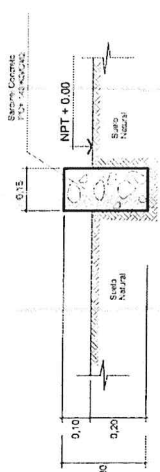
CONCRETO CICLOPEO  
DAZO DE CONCRETO  
SARDINEL  
CONCRETO F'c = 140 KG/CM<sup>2</sup>  
MAS 30% DE PIEDRA GRANDE DE TAMAÑO MÁXIMO 6"  
CONCRETO F'c = 140 KG/CM<sup>2</sup>  
MAS 25% DE PIEDRA MEDIANA DE TAMAÑO MÁXIMO 3"

CIMENTACION - VIVERO

VIVERO - MODULO DEMOSTRATIVO  
ESCALA 1:50



DETALLE B  
CIMENTACION CPUNTAL DE EUCALIPTO



DETALLE DE SARDINEL



Mostrando: 11/07/2022  
DIBUJO CAD: MCR  
ENCARGADO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GRANADA EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE JORJE BASCUNE,  
DEPARTAMENTO DE TACNA

UBICACION:

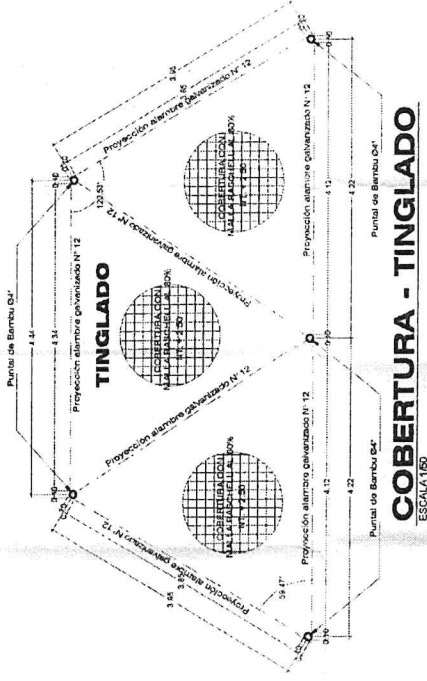
HIGUERANI

PLANO:

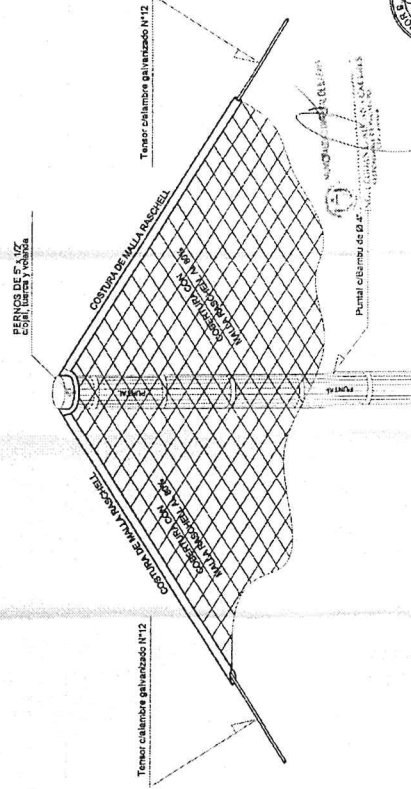
TINGLADO  
DETALLE CONSTRUCTIVO

ESCALA: 1:50  
INDICADA: JULIO 2022  
DIBUJO CAD:  
HCR  
LAMINA 1

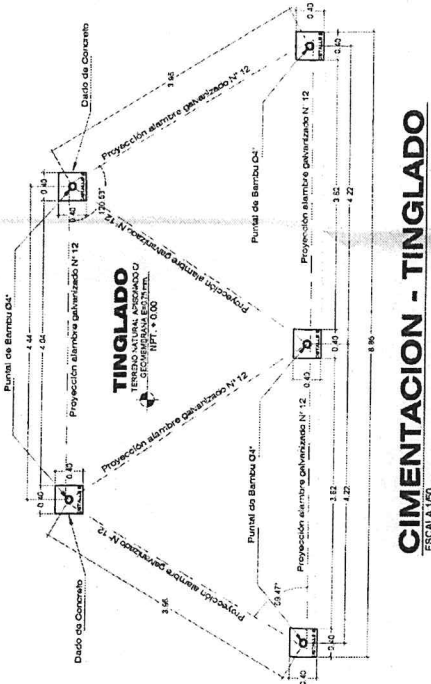
D-07



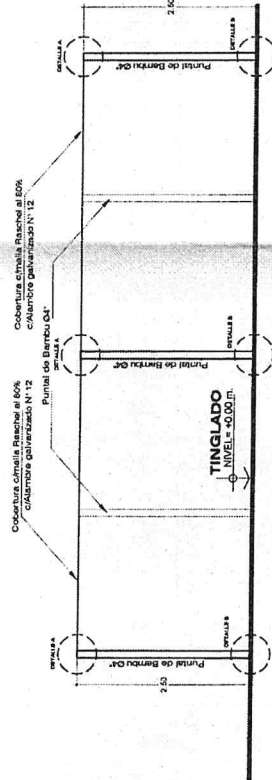
## COBERTURA - TINGLADO ESCALA 1:50



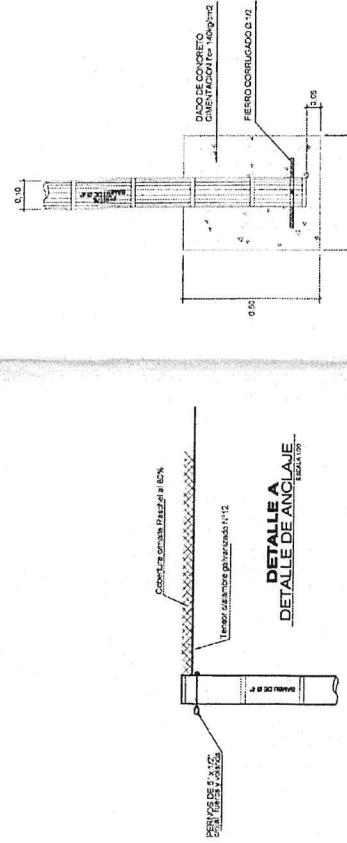
## DETALLE DE MALLA RASCHEL - TINGLADO



## CIMENTACION - TINGLADO ESCALA 1:50



## ELEVACION FRONTAL - TINGLADO ESCALA 1:50



## DETALLE A DETALLE DE ANCLAJE ESCALA 1:50

## DETALLE B CIMENTACION DE COLUMNA DE BAMBU ESCALA 1:50



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

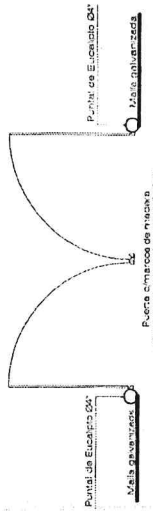
PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GRANADA EN EL  
DISTRITO DE LABAYA -  
PROVINCIA DE JACRES BAS-ADIE-  
DEPARTAMENTO DE TUNJA -  
UBICACION:

HIGUERANI

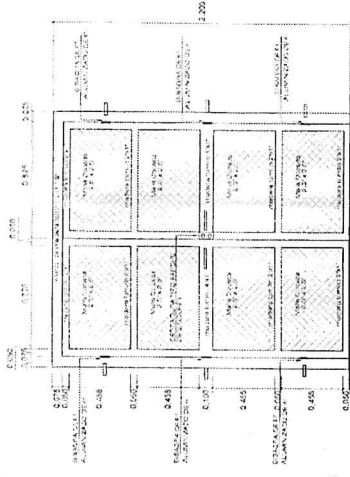
PLAN: C-1  
CERCO PERIMETRICO  
DETALLE CONSTRUCTIVO

ESCALA: A1  
FECHA: JULIO 2022  
DISEÑO: J. G. CADY  
HCS  
LAVIN: A. I.

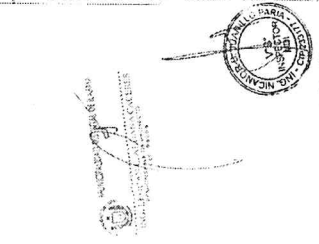
D-08



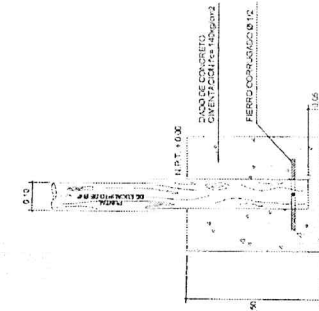
PUERTA - PLANTA  
ESCALA 1:50



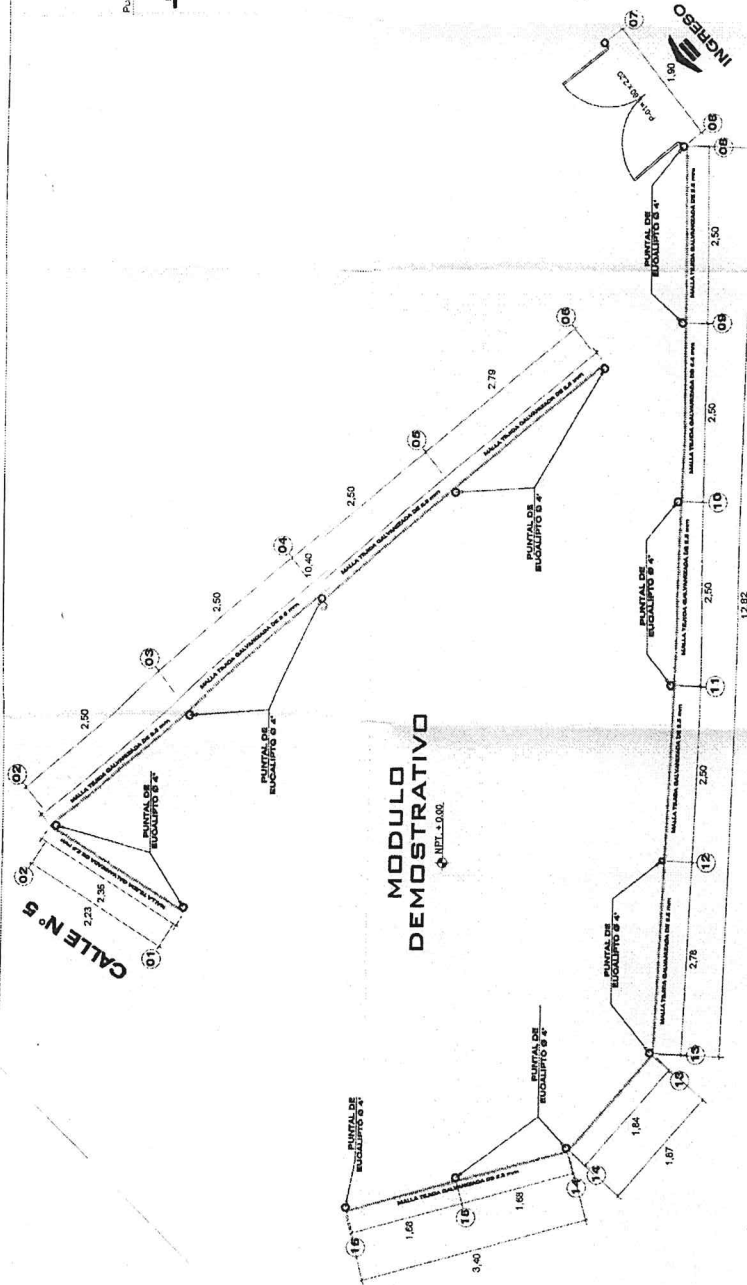
PUERTA - ELEVACION  
ESCALA 1:50



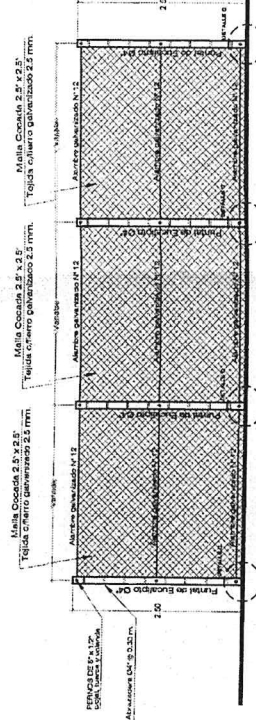
Municipalidad de Ilabaya  
Gerencia de Desarrollo Economico y Social  
Borrador  
Fecha: 15/07/2022  
Elaborado: J. G. CADY



DETALLE C  
CIMENTACION / PUERTA DE EUCALIPTO  
ESCALA 1:50



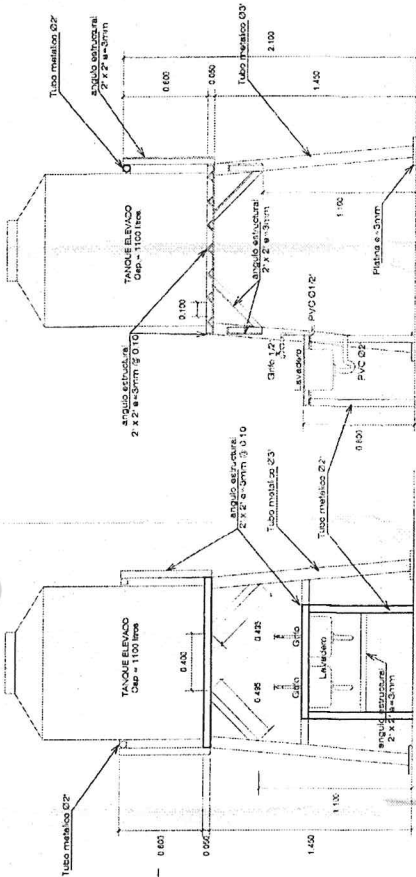
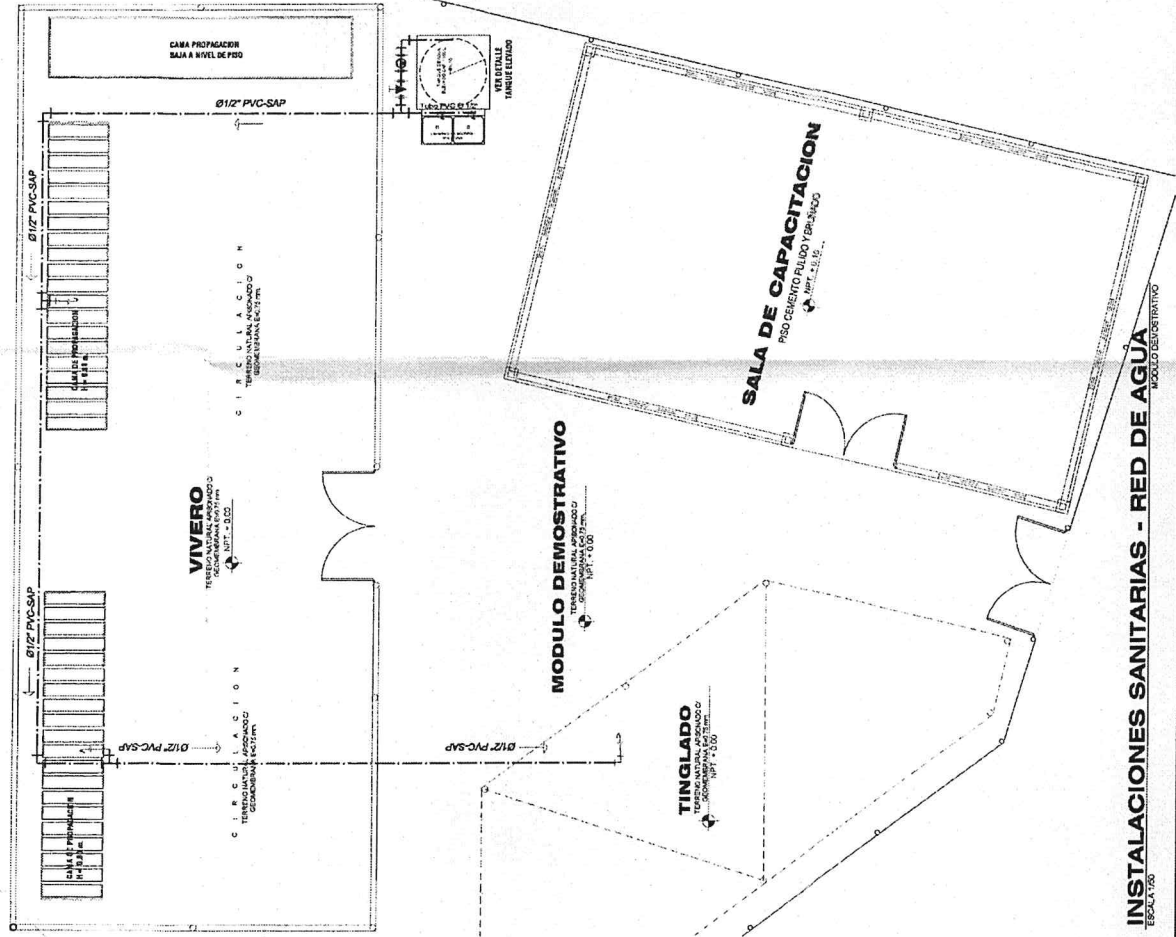
PLANTA CERCO PERIMETRICO  
ESCALA 1:50



ELEVACION - CERCO PERIMETRICO  
ESCALA 1:50

# ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL AGUA

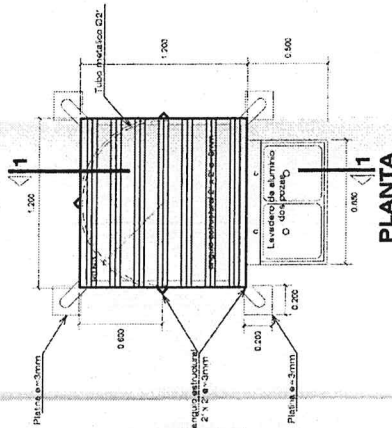
- 1.- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE AGUA FRIA, SERAN DE PVC SAP (TIPO PESADO) CLASE 10, CON ROSCA.
- 2.- LOS ACCESORIOS PARA PUNTOS DE SALIDA, SERAN DE FGP.
- 3.- LAS VALVULAS DE COMPUERTAS SE INSTALARAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.
- 4.- LAS UNIONES DE LA RED DEBERAN SER ADECUADAS PARA GARANTIZAR LA IMPERMEABILIZACION DEL SISTEMA.



## ELEVACION

### DETALLE - TANQUE ELEVADO

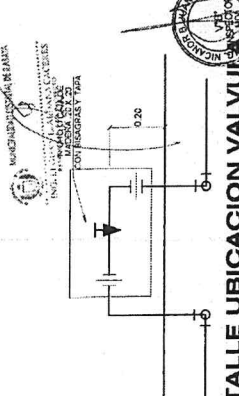
## SECCION 1-1



## LEYENDA INST. SANITARIAS - AGUA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CODO DE 90° PVC SAP
	TUBERÍA DE AGUA FRIA
	TEE DE PVC SAP
	GRIFO DE RIEGO
	VALVULA DE COMPUERTA
	VALVULA DE RETENCION (CHECK)

## DETALLE UBICACION VALVULAS



## DETALLE DE LLAVE DE RIEGO



## INSTALACIONES SANITARIAS - RED DE AGUA

ESCALA 1:20



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO  
MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO  
EN LOS CULTIVOS FRUTALES  
DE PALTA, PERA Y GRANADA  
EN EL DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE JORJE  
BASADRE - DEPARTAMENTO  
DE TACNA

UNIDAD DE PROYECTO

HIGUERANI

ESPECIALIDAD  
INSTALACIONES  
SANITARIAS

PROYECTO  
INSTALACIONES  
SANITARIAS -  
RED DE AGUA

FECHA  
INDICADA  
JULIO, 2022

FECHA  
INDICADA  
JULIO, 2022

FECHA  
INDICADA  
JULIO, 2022

IS-01





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

## GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS  
DE APOYO AL DESARROLLO  
PRODUCTIVO EN LOS CULTIVOS  
FRUTALES DE PALTA, PERA Y  
GRANADA EN EL DISTRITO DE  
ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE  
BASADRE - DEPARTAMENTO DE  
TACNA"

UBICACION:

HIGUERANI

PLANO:

INSTALACIONES  
ELECTRICAS

FECHA:

INDICADA:

DIAGRAMA:

INDICADA:

INDICADA:

INDICADA:

INDICADA:

INDICADA:

INDICADA:

INDICADA:

INDICADA:

INDICADA:

INDICADA:

INDICADA:

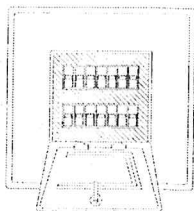
INDICADA:

INDICADA:

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

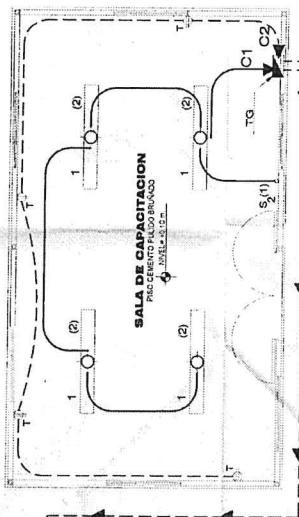
1. TUBERIA DE PVC DE 20 mm para conductores.  
2. CABLE DE COBRE DESNUDO 10 mm<sup>2</sup>.  
3. VARILLA DE COBRE DESNUDO 2.40 m x 58".  
4. TIERRA VEGETAL CERNIDA CON SALES QUIMICAS (THORREL).  
5. GRAMPA O CONECTOR DE COBRE.  
6. CABLE DE COBRE DESNUDO 10 mm<sup>2</sup>.  
7. TUBERIA DE PVC DE 20 mm para conductores.  
8. CABLE DE COBRE DESNUDO 10 mm<sup>2</sup>.  
9. VARILLA DE COBRE DESNUDO 2.40 m x 58".  
10. TIERRA VEGETAL CERNIDA CON SALES QUIMICAS (THORREL).

### TABLERO DE DISTRIBUCION



- Caja para empotrar en muro, del tipo Modulo.
- Puerta y Chapa, acabado con pintura metálica similar a la fabricada por Trianco y/o J.J. Castro.
- Barras y accesorios deben ir aislados del todo.
- Los guantes las barras serán de cobre electrolítico.

### INSTALACIONES ELECTRICAS



### INSTALACIONES ELECTRICAS

SALE DE CONDUCCION

GRAMPA O  
CONECTOR DE COBRE

TUB 20 mm  
PVC-P

CABLE DE COBRE  
DESNUDO 10 mm<sup>2</sup>

VARILLA DE COBRE  
DESNUDO 2.40 m x 58"

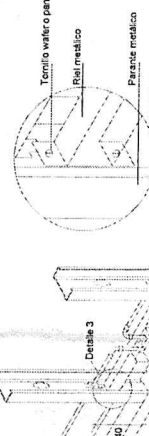
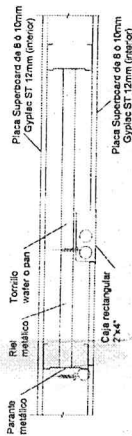
TIERRA VEGETAL CERNIDA  
CON SALES QUIMICAS (THORREL)

INSTALACION DE CIRCUITO SUBTERRANEO  
DE B.T. EN DUCTO DE PVC

ESCALA 1:20

INSTALACION DE CIRCUITO SUBTERRANEO  
DE B.T. EN DUCTO DE PVC

ESCALA 1:20



### DETALLE ELECTICO EN DRYWALL

DETALLE 3

DETALLE 3

DETALLE 3

DETALLE 3

DETALLE 3

DETALLE 3

DETALLE 3

DETALLE 3

DETALLE 3

DETALLE 3

DETALLE 3

DETALLE 3

DETALLE 3

DETALLE 3



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

UBICACIÓN  
LOCALIDAD: ILABAYA  
DISTRITO: ILABAYA  
PROVINCIA: JORGE BASadre  
DEPARTAMENTO: TACNA

PLANO DE  
LOCALIZACIÓN,  
UBICACIÓN Y  
PERIMETRICO  
ESTACION  
METEOROLOGICA

FECHA: 21/06/2022  
UTM: WGS 84 - Z19C

INDICADA: JULIO, 2022

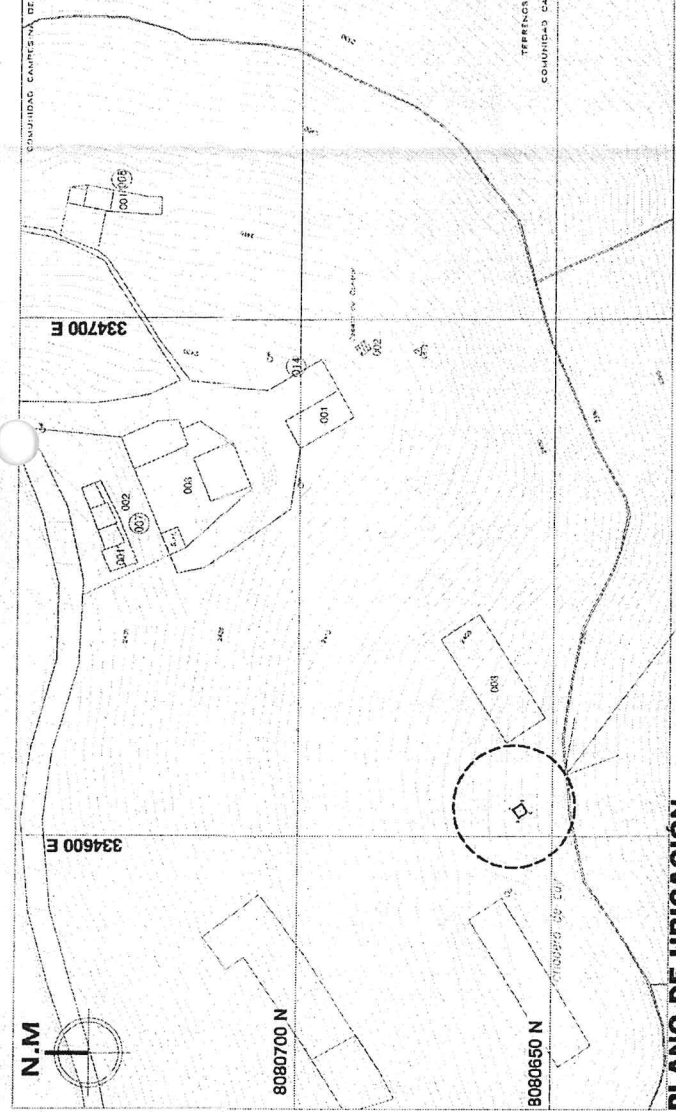
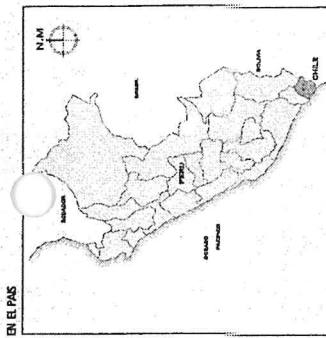
PERSONAL RESPONSABLE:

OBSERVACIONES:

LÁMINA:

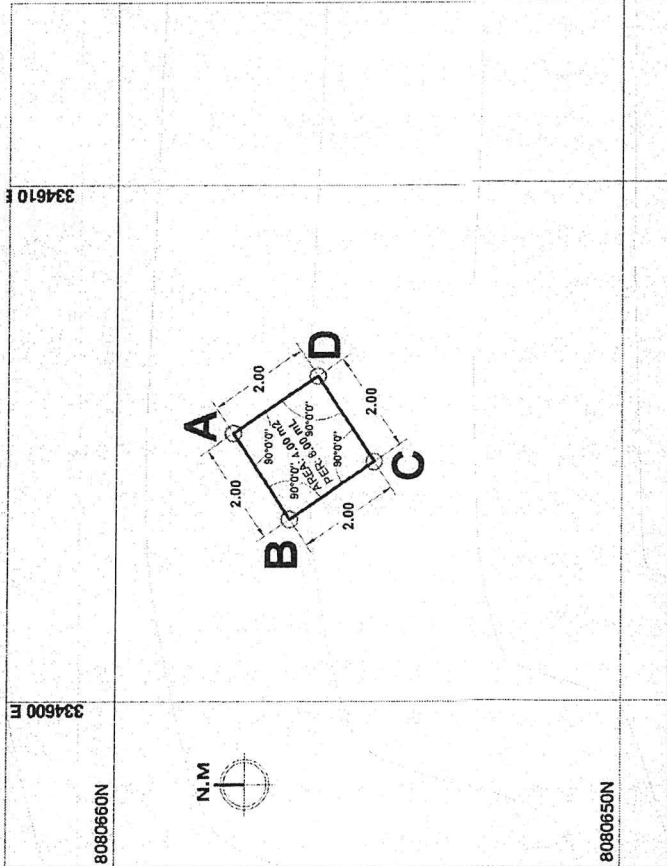
U - 01

EN EL PAIS



## PLANO DE UBICACIÓN ESCALA: 1/1000

- LEYENDA
- Centros Poblados
  - Curvas de nivel
  - Via Altimada
  - Vias Asfaltadas
  - Trocha
  - Rios
  - Quebradas
  - Limite Departamental



## PLANO PERIMETRICO ESCALA: 1/100

## PLANO DE LOCALIZACIÓN



VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESCALA	COORDENADAS
A	A-B	2.00	90°0'0"	334600.33	8080657.70
B	B-C	2.00	90°0'0"	334603.53	8080656.59
C	C-D	2.00	90°0'0"	334604.65	8080654.93
D	D-A	2.00	90°0'0"	334606.31	8080656.04
TOTAL		8.00 m			

## CUADRO DE DATOS TECNICOS WGS - 84

DESCRIPCIÓN	AREA	PERIMETRO
ESTACION METEOROLOGICA	0.0004 Ha.	12.00 m
LOCALIDAD: ILABAYA	4.00 m²	

Bernabé R. J. J. J.  
INGENIERO AGROPECUARIO  
CIP: 13333



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

## GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LOS CULTIVOS FRUTALES DE PALTA, PERA Y GRAMADA EN EL DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA DE JORJE BASCARE, DEPARTAMENTO DE TACNA"

UBICACION:

HIGUERANI

PLANO: CERCO PERIMETRICO ESTACION METEOROLOGICA

FECHA: JULIO 2022

INDICADA: NUCLEO

DISEÑO: CAD

HCE

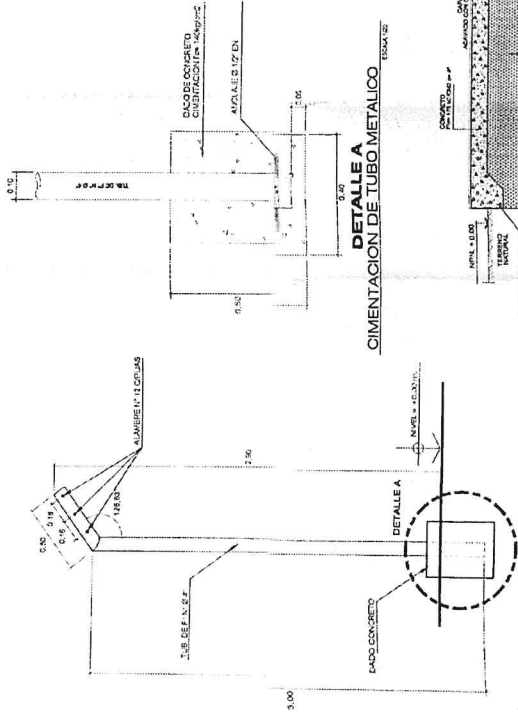
LAMINA: 1

D-01

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

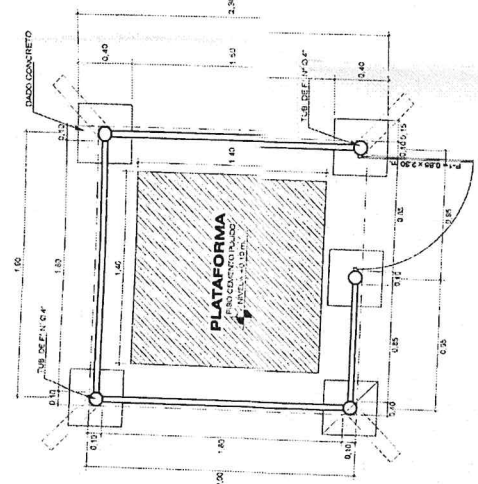
#### CARPINTERIA METALICA

- CARACTERISTICAS GENERALES**
- Las perlas no tendrán corrosión ni daños en sus superficies
  - Tratamiento de Unidades Soldadas
  - Modelado con Masilla Plástica en Uniones Visibles
- PINTURAS:**
- De la A la C:
  - Primer capa: 2 Manos de Base Zincado
  - Acabado: 2 Manos de Pintura de Acabado
  - Segunda mano aplicada en campo
  - Disolución: Tinte específico o según tipo de pintura
  - De Tipo y Color:
  - 80% de pintura y 20% de masilla plástica
  - Tipo: Chco. Mate
  - Color: Verde Matizado.



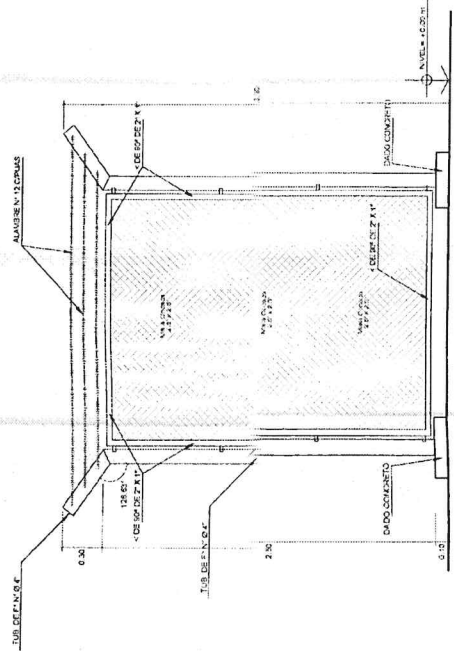
ENCUENTRO TUBO C/ CEMENTO

DISTRIBUCION - ESTACION METEOROLOGICA

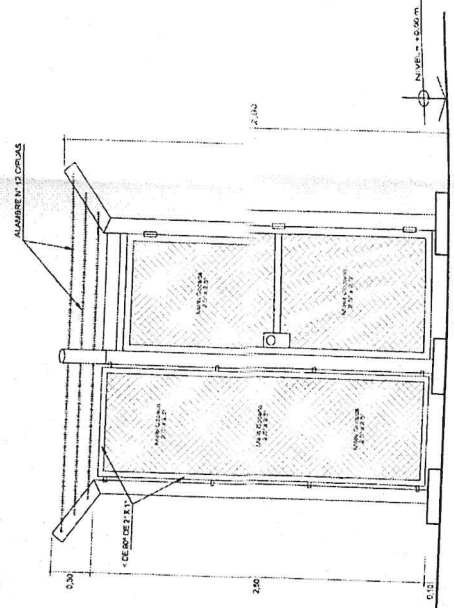


E-2

E-1



ELEVACION 2 - ESTACION METEOROLOGICA



ELEVACION 1 - ESTACION METEOROLOGICA

Elaborado por: [Firma]

Revisado por: [Firma]

Aprobado por: [Firma]

Fecha: [Firma]

Escala: [Firma]

Proyecto: [Firma]

Ubicación: [Firma]

Plano: [Firma]

Indicada: [Firma]

Diseño: [Firma]

HCE

Lamina: [Firma]



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

LOCALIDAD: POQUEIRA  
DISTRITO: ILABAYA  
PROVINCIA: JORGE BASADRE  
DEPARTAMENTO: TACNA

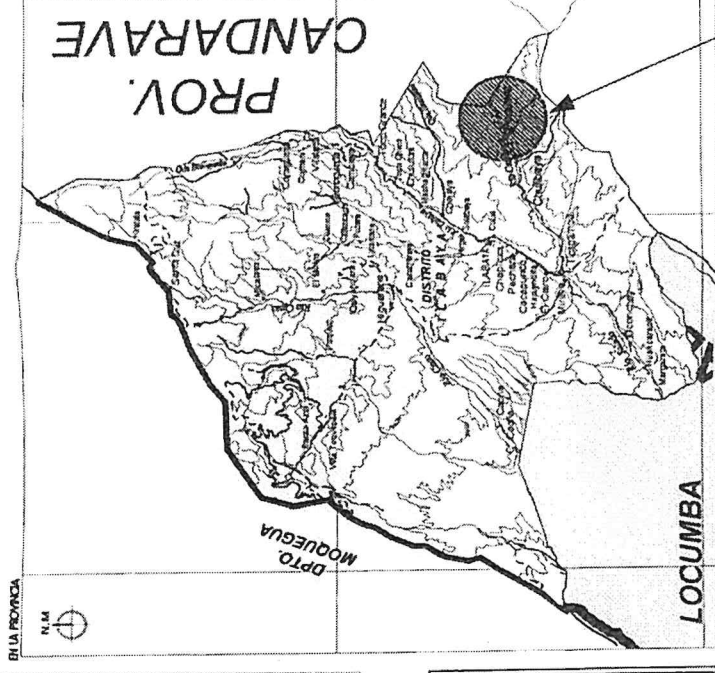
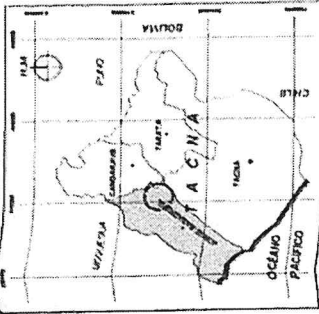
PLANO DE LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN Y PERIMETRICO

UTM: WGS 84 - 2160  
ESCALA: 1:2000  
INDICADA: JULIO, 2023  
PROYECTANTE: RESPONSABLE

COMPARTAMENTO

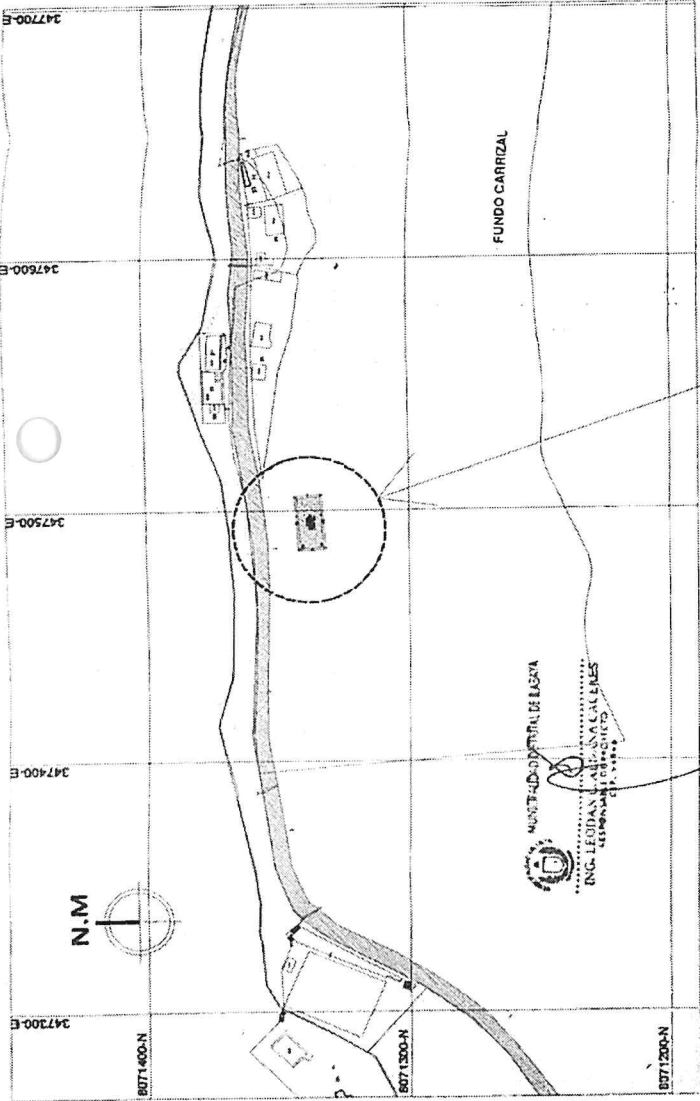
LAVIA

U - 01



PLANO DE LOCALIZACIÓN

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE	NORTE
A	A-B	9.00	90°00"	347484.79	8071341.38
B	B-C	20.30	90°00"	347485.40	8071332.40
C	C-D	0.00	90°00"	347505.65	8071333.78
D	D-A	20.30	90°00"	347505.04	8071342.77
TOTAL		58.60 m			

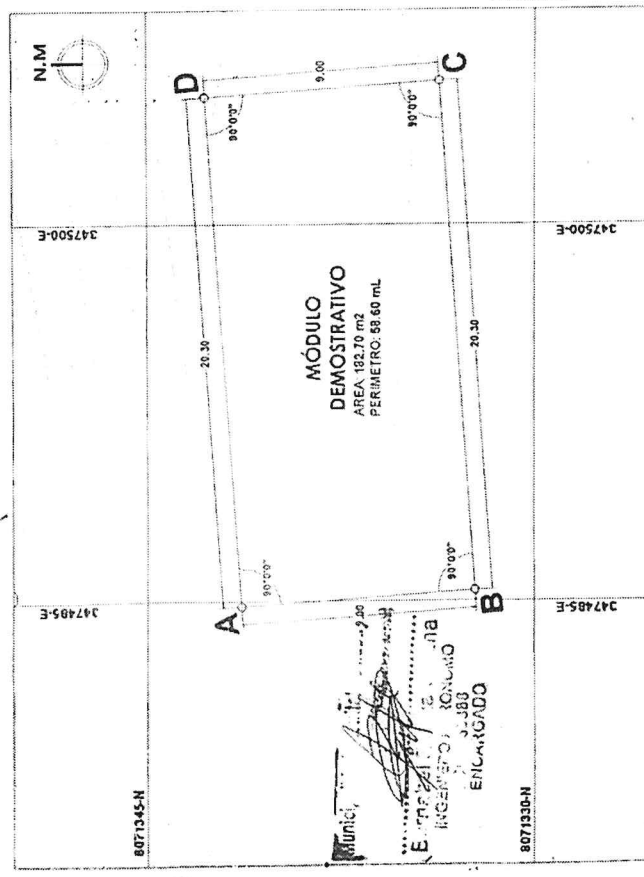


PLANO DE UBICACIÓN  
ESCALA: 1:2000

LEYENDA
Centros Poblados
Curvas de nivel
Vía Asfaltada
Vías Asfaltadas
Trecha
Ríos
Quebradas
Límite Departamental

CUADRO DE DATOS TECNICOS WGS - 84

DESCRIPCIÓN	ÁREA	PERÍMETRO
MÓDULO DEMOSTRATIVO LOCALIDAD: POQUEIRA	0.0183 Hg, 182.70 m²	58.60 m



PLANO PERIMETRICO  
ESCALA: 1:2000





**PROYECTO:**  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS  
DE APOYO AL DESARROLLO  
PRODUCTIVO EN LOS CULTIVOS  
FRUTALES DE PALTA, PERA Y  
GRANADA EN EL DISTRITO DE  
ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE  
BASADRE - DEPARTAMENTO DE  
TACNA\*

## PUBLICACION:

POQUERA

**PLANO:**

PLANIMETRIA DEL CONJUNTO  
ARQUITECTURA

**ESCALA!** **FECNA!**

INDICADA JULIO - 2022

**DIPIRNO CAD:**

H2

**LAMINA:**

**AR-O1**



*[Handwritten signature]*

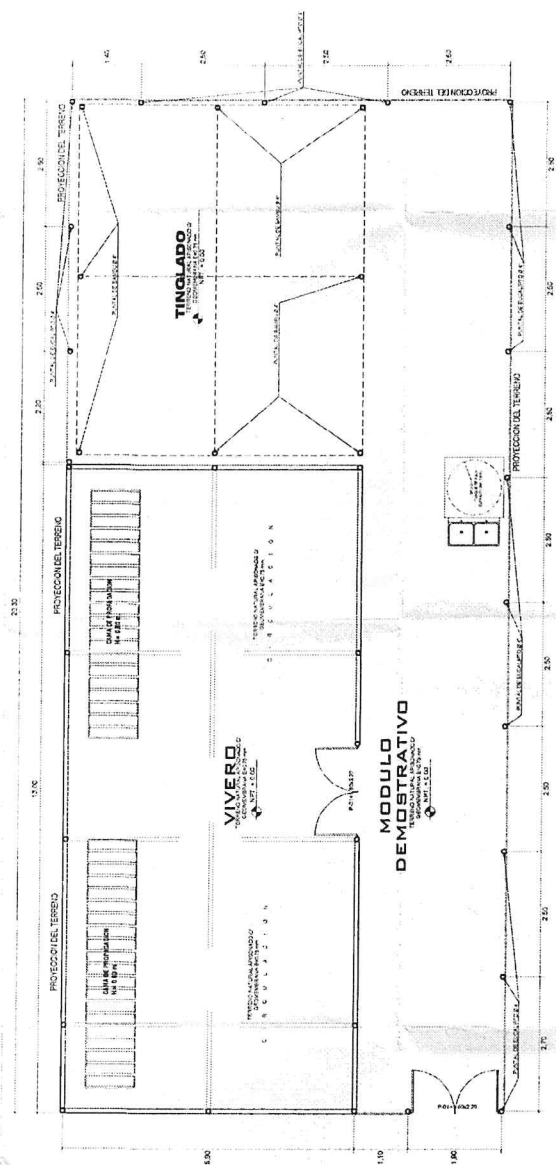
**PROPIEDAD PRIVADA**

**PROPIEDAD PRIVADA**

INGRESSO

## TROCHA

**PLANIMETRIA GENERAL DEL CONJUNTO**  
MÓDULO DEMONSTRATIVO







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS  
DE APOYO AL DESARROLLO  
PRODUCTIVO EN LOS CULTIVOS  
PRINCIPALES DE PALTA, PERA Y  
GUAYABA EN EL DISTRITO DE  
ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE  
BASADRE - DEPARTAMENTO DE  
PACAJARI

UBICACION:

POQUERA

PLANO:

MEMORIA DESCRIPTIVA  
ARQUITECTURA

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

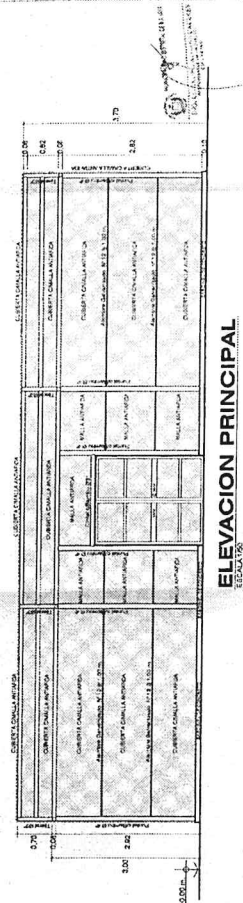
08/05/2022

DISEÑADOR:

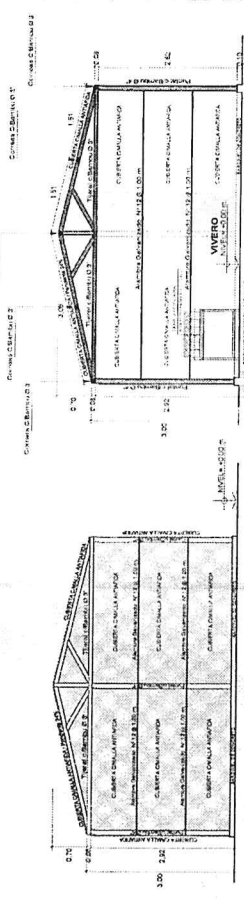
RCR

LAMINA:

AR-03

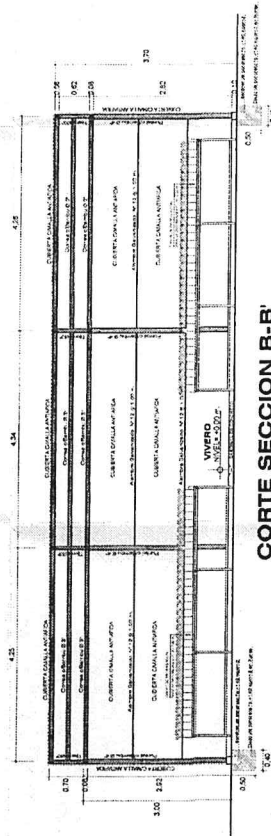


ELEVACION PRINCIPAL  
ESCALA 1/50

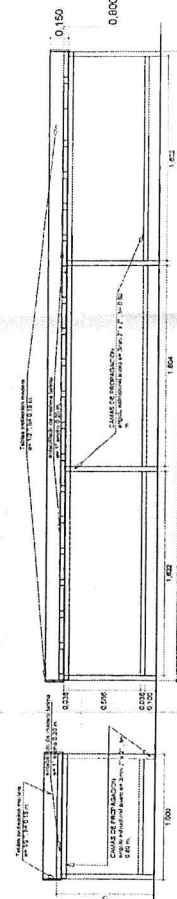


ELEVACION POSTERIOR  
ESCALA 1/50

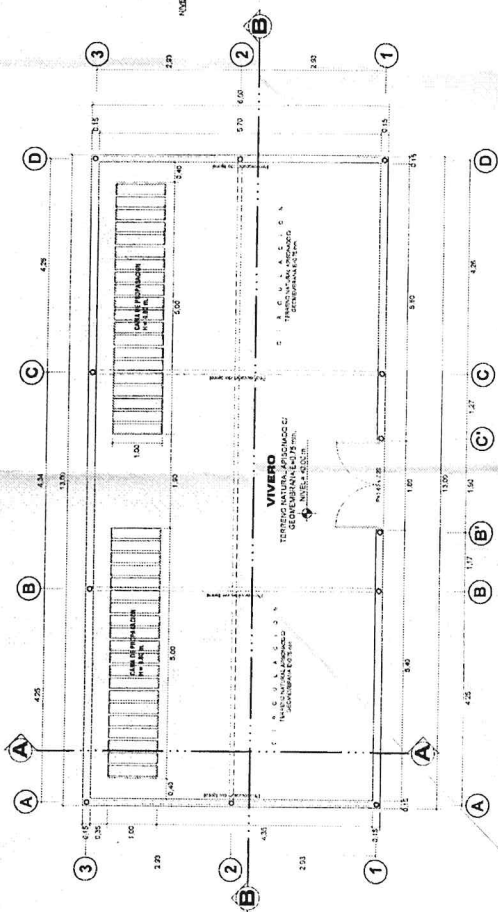
CORTE SECCION A-A'  
ESCALA 1/50



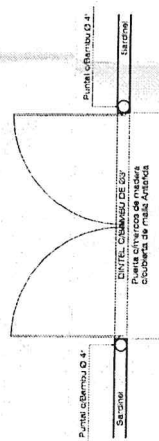
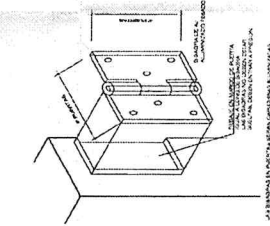
CORTE SECCION B-B'  
ESCALA 1/50



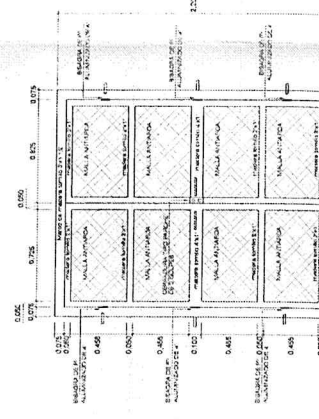
CAMAS DE PROPAGACION  
ESCALA 1/50



PLANTA DE DISTRIBUCION  
ESCALA 1/50



PUERTA - PLANTA  
ESCALA 1/50



PUERTA - ELEVACION  
ESCALA 1/50

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LOS CULTIVOS PRINCIPALES DE PALTA, PERA Y GUAYABA EN EL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE PACAJARI





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LAS COMUNIDADES RURALES DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORJE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA

UBICACION: POQUERA

PLANO: DETALLE DE ESTRUCTURA DE BAMBÚ

ESCALA: INDICADA

FECHA: JULIO 2022

UNIDAD CADI

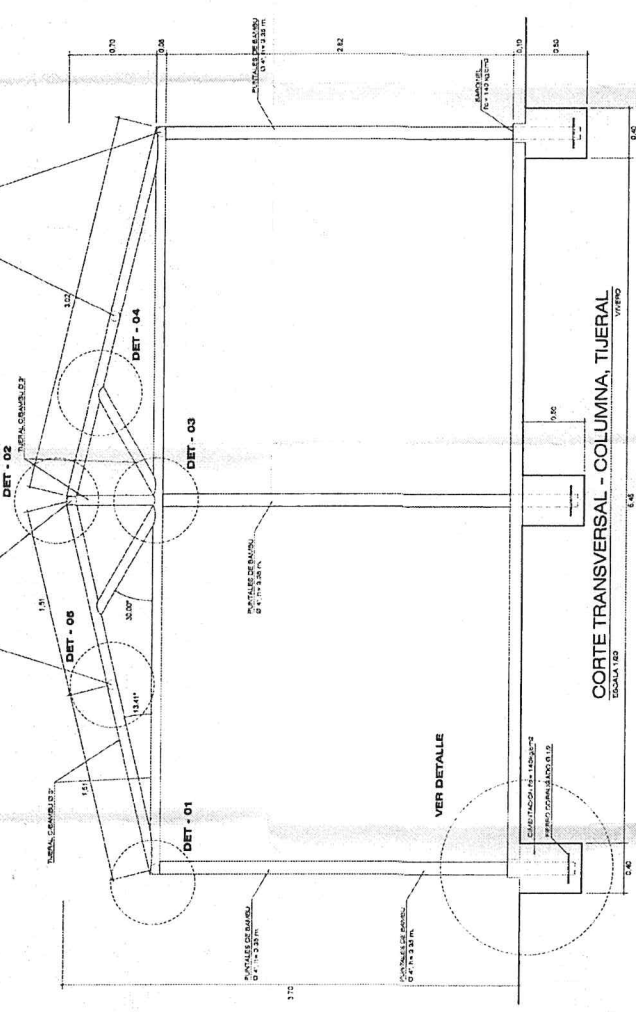
HCR

LAMINA: D-01

ORIENTACION DE COLUMNA DE BAMBÚ

UNION DE PUNTA - TIJERAL - CORREAS

UNION DE TIJERAL CON CUMBRERA





# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ILABAYA

## GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GRANADA EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE JORGE BASADRE -  
DEPARTAMENTO DE TACNA"

UBICACION:

POQUERA

PLANO:

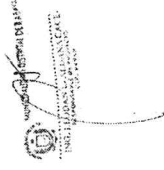
VIVERO  
DETALLE CIMENTACION

FECHA:	2020-2022
INDICADA	
DIBUJADO POR:	HC
LAMINA:	D-02

D-02

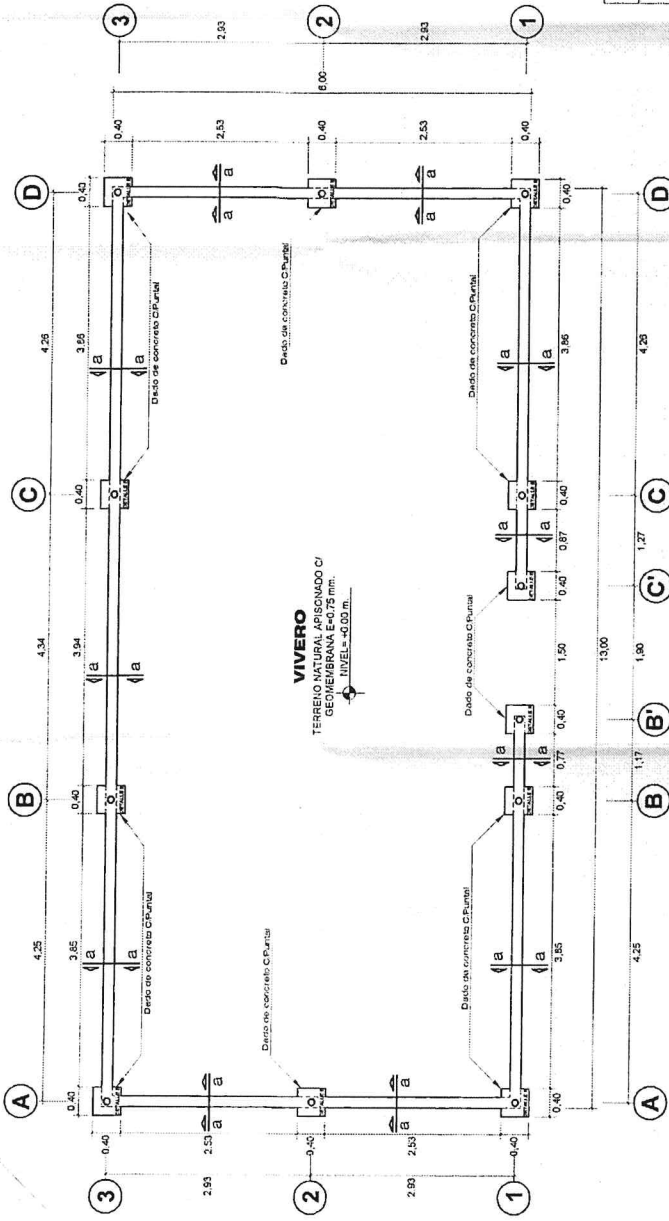
### ESPECIFICACIONES GENERALES

CONCRETO CICLOPEO  
DADO DE CONCRETO  
SARDINEL  
CONCRETO F'c = 140 KG/CM2  
MAS 5% DE PIEDRA GRANDE DE TAMAÑO MAXIMO 6"  
CONCRETO F'c = 140 KG/CM2  
MAS 25% DE PIEDRA MEDIANA DE TAMAÑO MAXIMO 3"



Municipalidad Distrital de Ilabaya

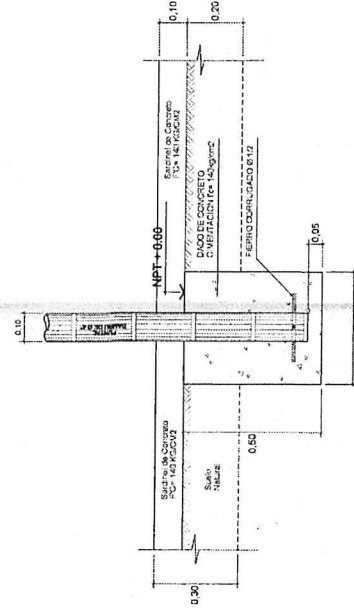
INGENIERO CIVIL  
INGENIERO EN AGRICULTURA  
INGENIERO EN AGROPECUARIA  
INGENIERO EN SISTEMAS DE RIEGO  
INGENIERO EN DISEÑO DE OBRAS DE CONCRETO  
INGENIERO EN DISEÑO DE OBRAS DE MADERA  
INGENIERO EN DISEÑO DE OBRAS DE METAL



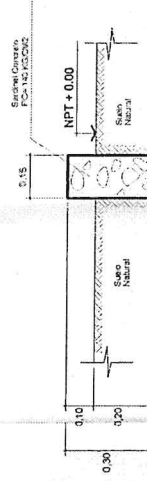
### CIMENTACION - VIVERO

VIVERO - MODULO DEMOSTRATIVO

ESCALA 1/50



DETALLE B  
CIMENTACION CIPUTAL DE EUCALIPTO  
ESCALA 1/50



a - a

DETALLE DE SARDINEL  
ESCALA 1/50



**PROYECTO:**  
MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GRANADA EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE JORGE BASADRE -  
DEPARTAMENTO DE TACNA\*

POQUERA

LAND:  
TINGLADO  
DETALLE CONSTRUCTIVO

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	JULIO - 2022
DIBUJO CAD:	
HCR	
LAMINA :	

**D-O-3**



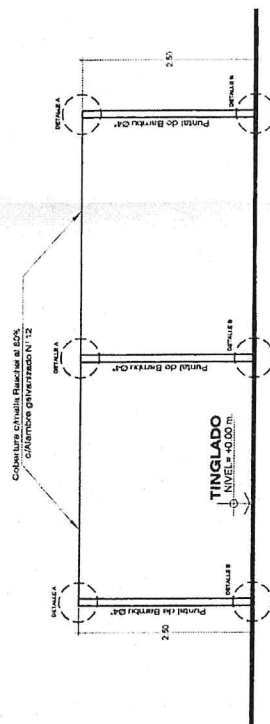
**COBERTURA - TINGLADO**

ESCALA 1/50



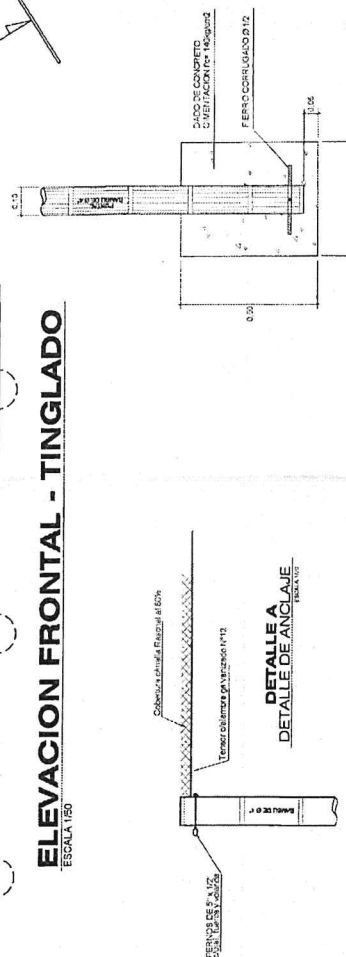
**CIMENTACION - TINGLADO**

**ESCALA 1/50**



## ELEVACION FRONTAL - TINGLADO

ESCALA 1850



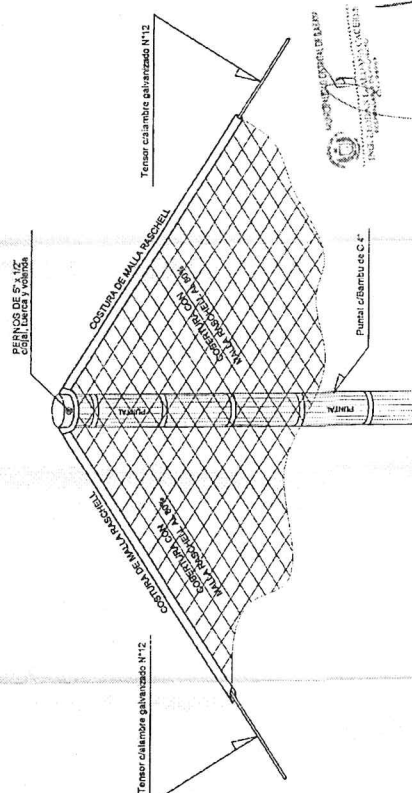
**DETALLE A**  
**DETALLE DE ANCLAJE**

0.40  
DETALLE B

**DETALLE B**

**CIMENTACION DE COLUMNA DE BAMBU**

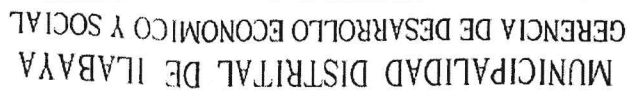
ESCALA 1/20



**DETALLE DE MALLA RASCHEL - TINGLADO**



Municipalidad Distrital de Ilo-Ilo  
 de  
 Vicedirigente  
 33983  
 33983



PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESENVOLLO PRODUCTIVO EN  
LOS CULTIVOS FRUTALES DE  
PALTA, PERA Y GRANADA EN EL  
DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE JORGE BASALRE,  
DEPARTAMENTO DE TACNA.

POQUERA

CERCO PERIMETRICO  
DETALLE COSTRUTTIVO

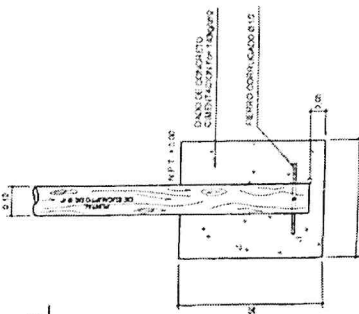
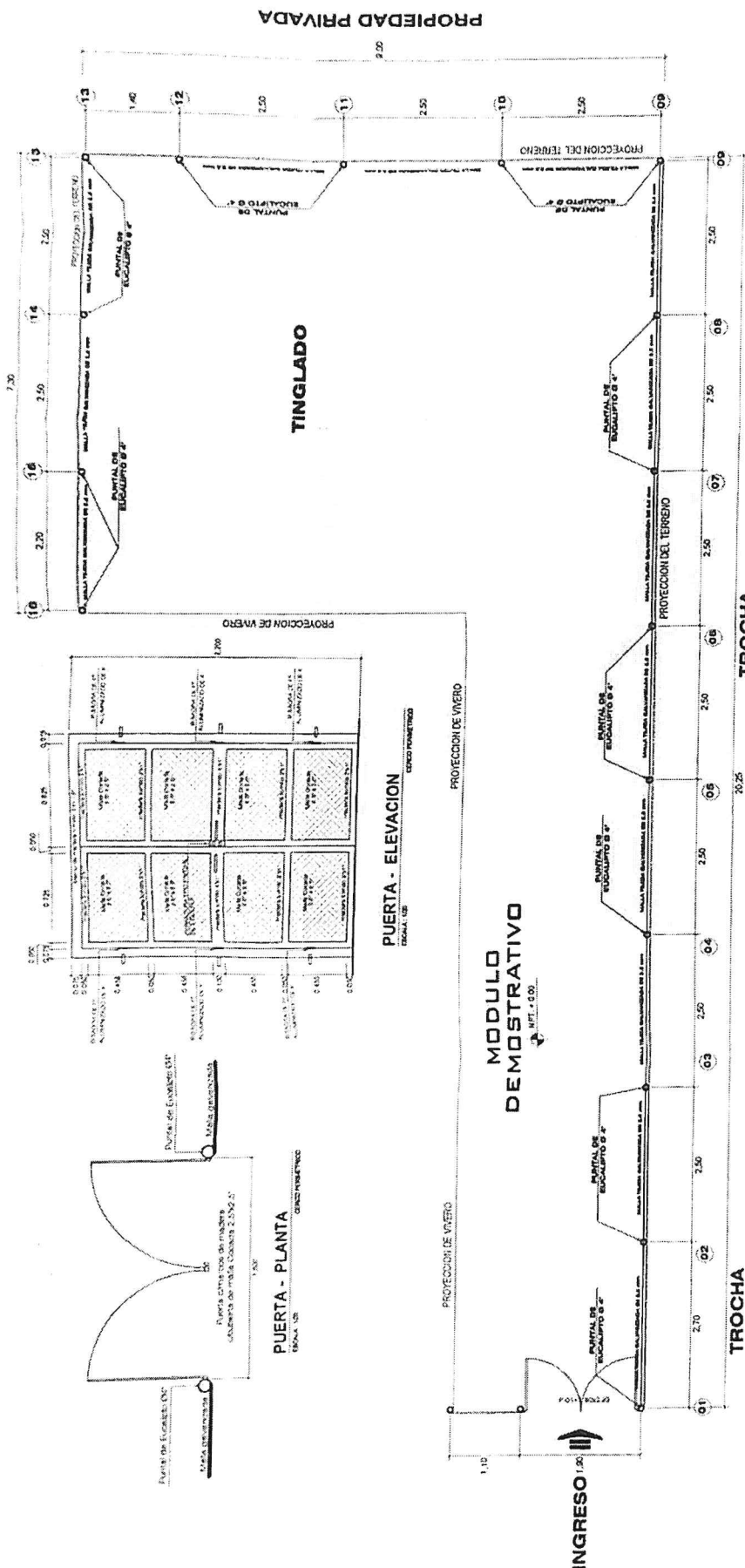
ESCALA:	FECHA:
INDICADA	AÑO-227

DIBUJO CAD:

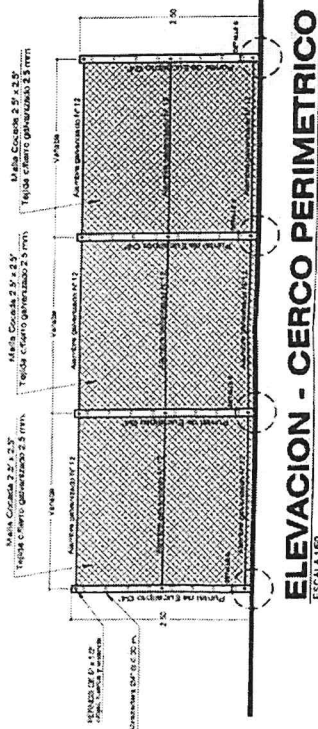
AMINA:

**D-04**

**PROPIEDAD PRIVADA**



**DETALLE C**  
**CIMENTACION C/PUNTAL DE EUCALIPTO**



**ELEVACION - CERCO PERIMETRICO**  
ESCALA 1:50





PROYECTO DE INVERSIÓN  
MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DE APOYO AL  
DESARROLLO PRODUCTIVO  
EN LOS CULTIVOS FRUTALES  
DE PALTA, PERA Y GRANADA  
EN EL DISTRITO DE ILABAYA -  
PROVINCIA DE JORGE  
BASADRE - DEPARTAMENTO  
DE TACNA\*

POQUERA

**OPTIMIZATION**

## INSTALACIONES SANITARIAS

**INSTALACIONES  
SANITARIAS -  
RED DE AGUA**

ESCALA	FECHA
INDICADA	JULIO, 2022

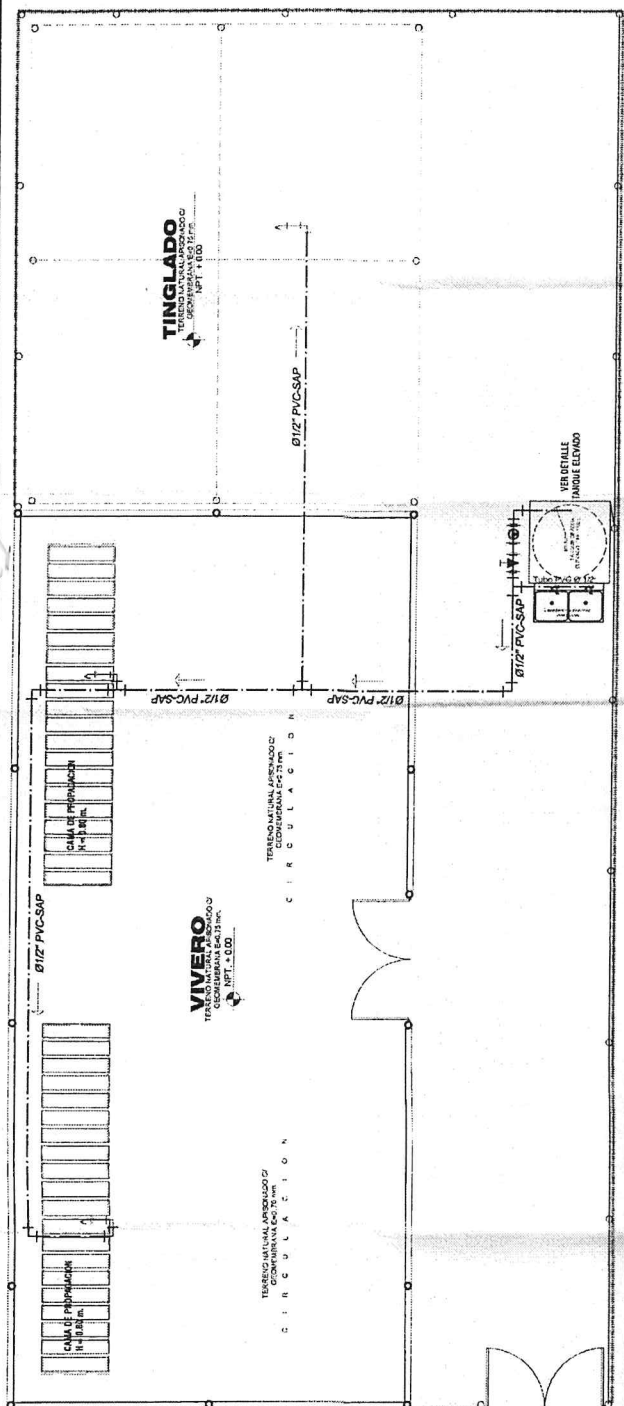
FUNCTIONAL RESPONSIBLE:

2000

H.C.R.

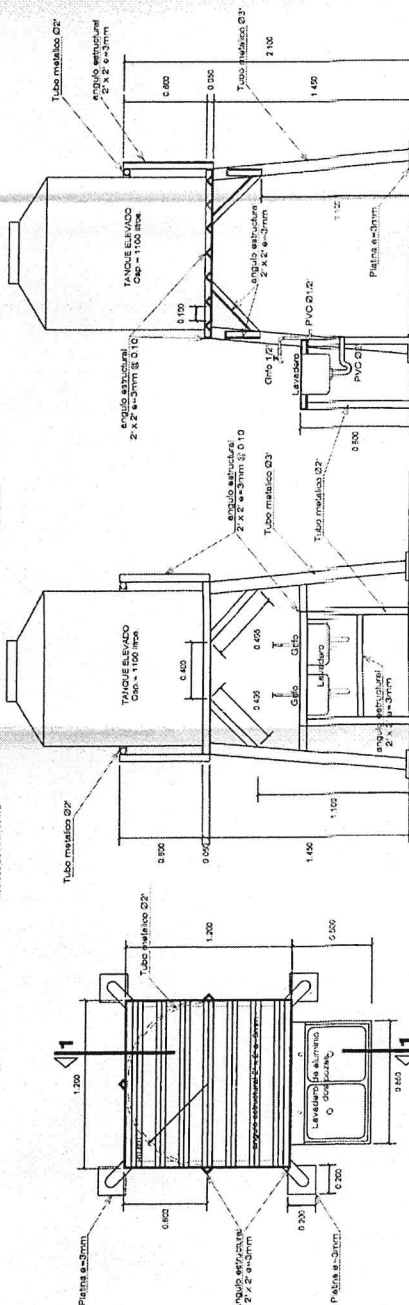
LÁMINA:

IS-01



## INSTALACIONES SANITARIAS

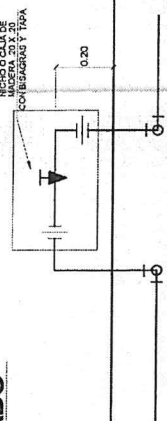
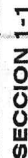
MÓDULO DEMOSTRATIVO



## ELEVACION

**DETALLE - TANQUE ELEVADO**

**ESCALA 175**



### DETALLE UBICACION VALVULA

**DETALLE DE LLAVE DE RIEGO**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL AGUA

- 1.- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS DE AGUA FRIA, SERAN DE PVC S&P (TIPO PESADO) CLASE 10, CON ROSCA.
- 2.- LOS ACCESORIOS PARA PUNTOS DE SALIDA, SERAN DE P\*G
- 3.- LAS VALVULAS DE CIERRE SE INSTALARAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.
- 4.- LAS UNIONES DE LA RED DEBERAN SER ADECUADAS PARA GARANTIZAR LA IMPERMEABILIZACION DEL SISTEMA.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

MACROREGION: LOCALIDAD POQUEUA  
DISTRITO: ILABAYA  
PROVINCIA: JORGE BASADRE  
DEPARTAMENTO: TACNA  
FECHA: PLANO DE LOCALIZACIÓN,  
UBICACIÓN Y PERIMETRICO  
ESTACIÓN METEOROLÓGICA

UTM - WGS 84 - Z19G  
INDICADA: ANILLO 2022

PROYECTISTA: Miguel Ángel

OBJETIVO: DISEÑO

FECHA: 2022

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

PROYECTO: 1/100

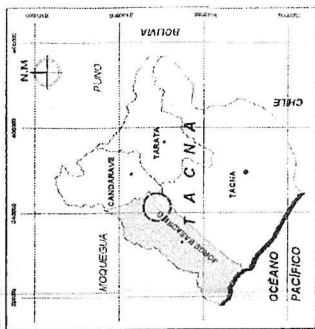
PROYECTO: 1/100

U - 01

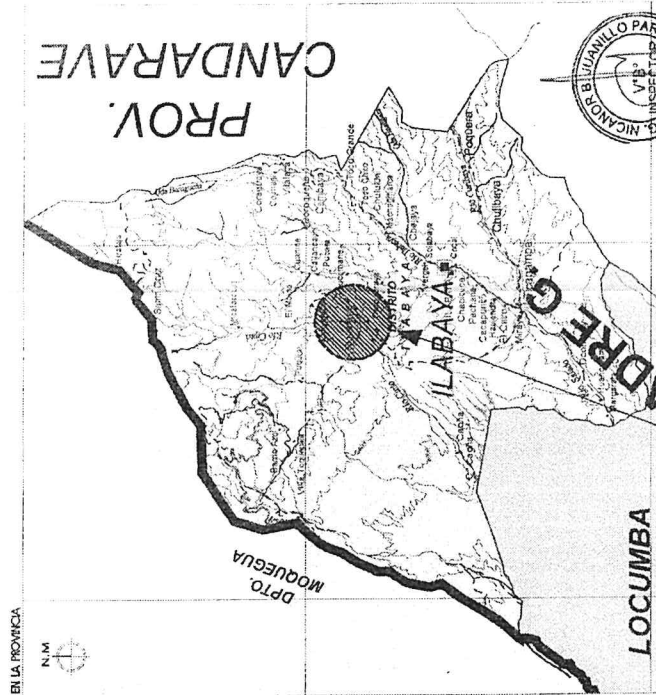
EN EL PAIS



EN LA REGION



EN LA PROVINCIA



PLANO DE LOCALIZACIÓN

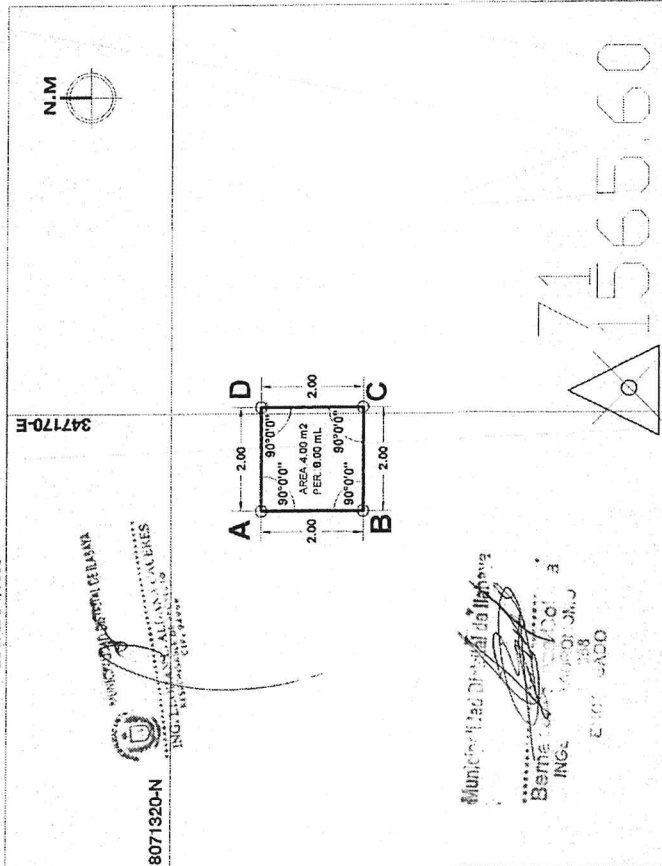
CUADRO DE DATOS TECNICOS WGS - 84

DESCRIPCIÓN	AREA	PERIMETRO
ESTACIÓN METEOROLÓGICA	0.0004 Hb.	8.00 mi
LOCALIDAD: POQUEUA	4.00 m²	

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE	NORTE
A	A-B	2.00	90°0'0"	347168.13	8071318.23
B	B-C	2.00	90°0'0"	347168.13	8071316.23
C	C-D	2.00	90°0'0"	347170.13	8071316.23
D	D-A	2.00	90°0'0"	347170.13	8071318.23
TOTAL		8.00 m			

LEYENDA
Centros Poblados
Curvas de nivel
Via Alfirmada
Vias Asfaltada
Trocha
Rio
Quebradas
Limite Departamental

PLANO DE UBICACIÓN  
ESCALA: 1/1000



PLANO PERIMETRICO  
ESCALA: 1/100





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



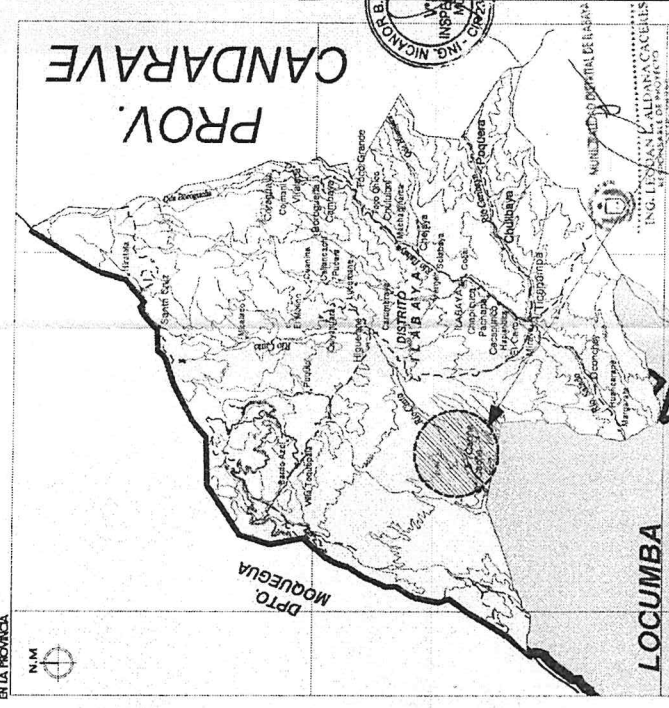
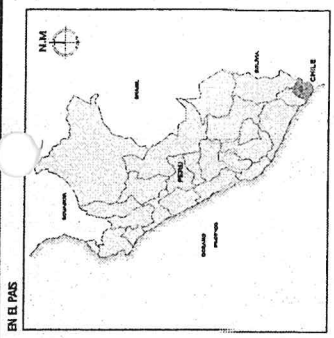
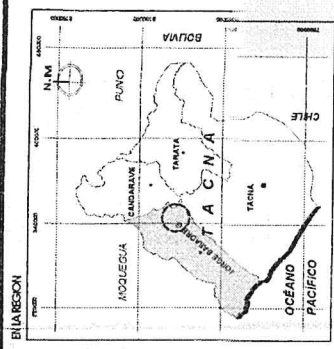
LOCALIDAD CAONA  
DISTRITO ILABAYA  
PROVINCIA JORGE BASADRE  
DEPARTAMENTO TACNA

PLANO DE LOCALIZACIÓN  
UBICACIÓN PERIMETRICA

UTM - WGS 84 - Z1  
ESCALA: 1:2000  
INDICADA: JULIO, 2008

PROYECTO: ...  
FECHA: ...

U - 01

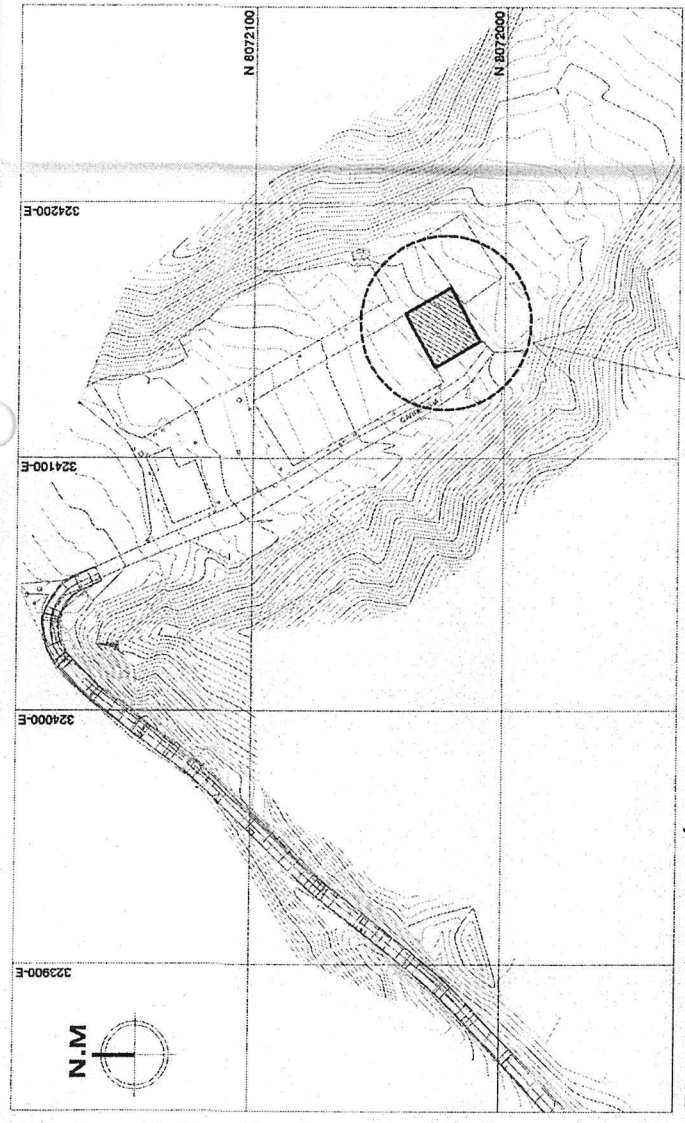


### PLANO DE LOCALIZACIÓN

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE	NORTE
A	A-B	24.00	90°0'0"	324156.72	8072039.53
B	B-C	20.50	90°0'0"	324135.65	8072027.67
C	C-D	24.00	90°0'0"	324145.68	8072009.85
D	D-A	20.50	90°0'0"	324166.85	8072021.71
TOTAL		89.00 m			

Municipalidad de Ilabaya

Bernabel F. Viza C.  
INGENIERO AGROPECUARIO



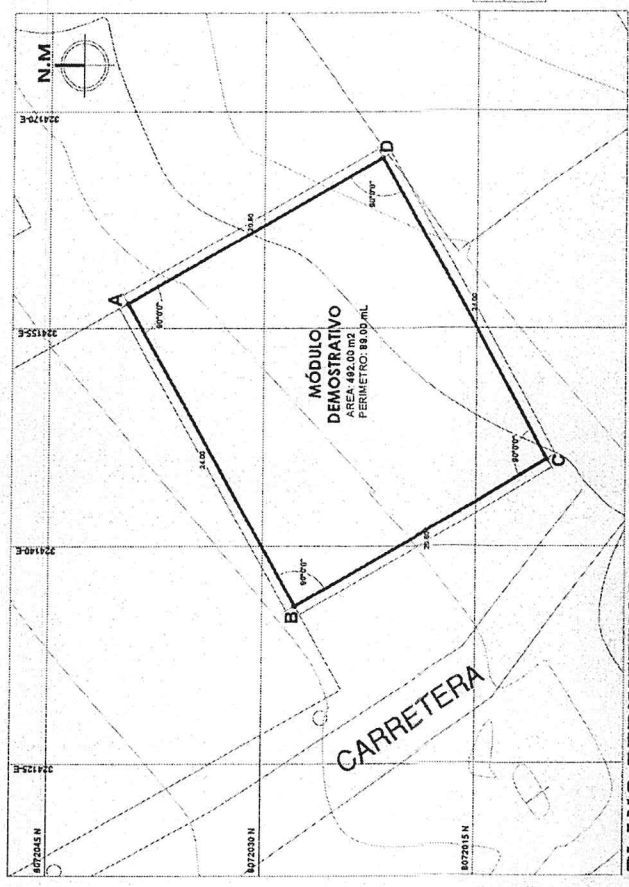
### PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA: 1:2000

LEYENDA	
Centros Poblados	
Curvas de nivel	
Via Afirmada	
Vías Asfaltada	
Trocha	
Ríos	
Quebradas	
Límite Departamental	

### CUADRO DE DATOS TECNICOS WGS - 84

DESCRIPCION	AREA	PERIMETRO
MÓDULO DEMOSTRATIVO	0.0492 Ha.	89.00 m
LOCALIDAD: CAONA	492.00 m²	

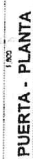
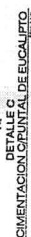


### PLANO PERIMETRICO

ESCALA: 1:200



# ELEVACION - CERCO PERIMETRICO



PLANIMETRIA GENERAL DEL CONJUNTO



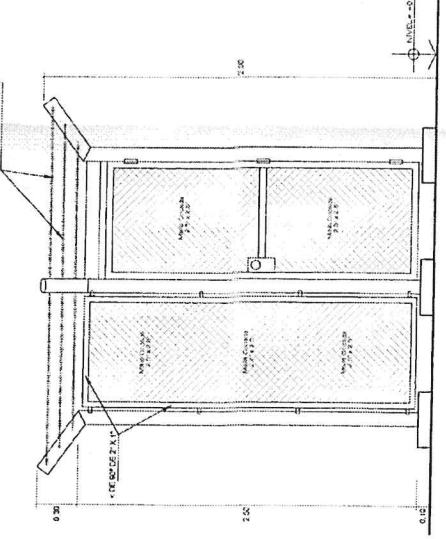
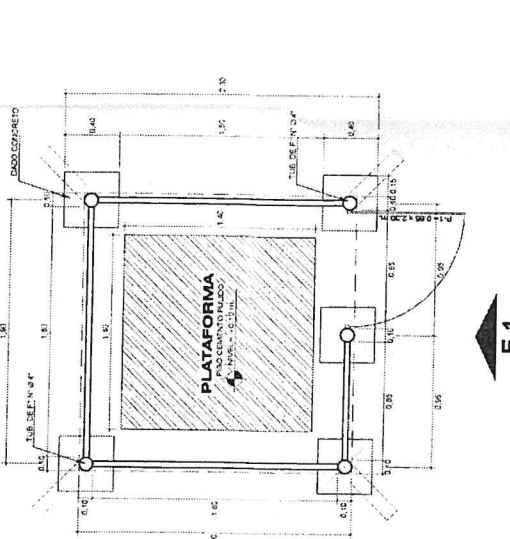
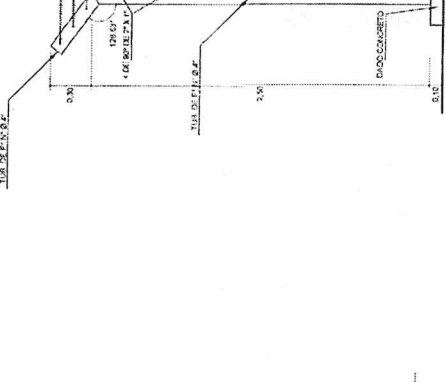
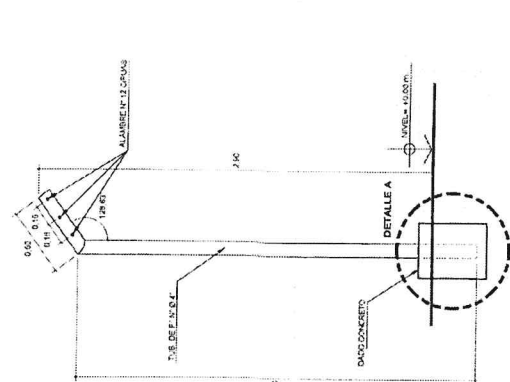
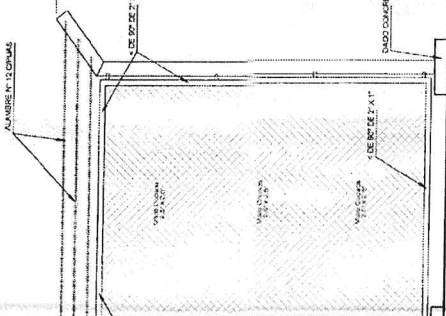
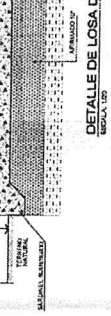
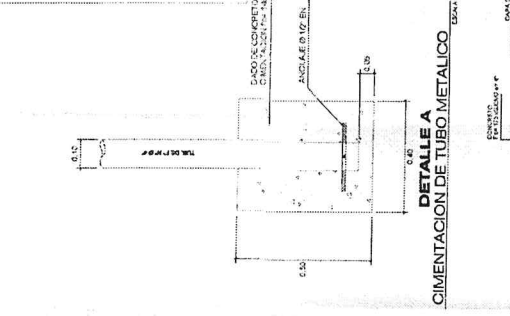


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LOS CULTIVOS FRUTALES DE PALTA, PERA Y GRANADA EN EL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORJE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA  
UNICION: CAOÑA  
PLANO: CERCO PERIMETRICO ESTACION METEOROLOGICA  
Escala: JULI 2022  
DISEÑO CAD: HCS  
LAMINA: D-02

ESPECIFICACIONES TECNICAS  
CARPINTERIA METALICA

- CARACTERISTICAS GENERALES:**
- Las estructuras no sufran corrosión ni daños en sus superficies para su vida útil.
  - Tratamiento de Uniones Soldadas: Modelado con Masilla Plastica en uniones viables.
- PINTURAS**
- De la Aplicación:**
- Primera capa: 2 Manos de Base Zincromato
  - Acabado: 2 Manos de Pintura de Acabado.
  - Segunda mano aplicada en campo.
  - Disolvente: Thinner acrílico o según tipo de pintura.
  - Del Tipo y Color: Consultar con el Cliente.
  - Entregar con Pintura y repaso metálicas.
  - Tipo: Oso MARS.
  - Color: Verde Maltado.



Municipalidad Distrital de Ilabaya  
Gerencia de Desarrollo Económico y Social  
INGENIERO: J. J. J. J.  
Escala: 1:50  
ENCUENTRO

ELEVACION 2 - ESTACION METEOROLOGICA  
Escala: 1:50  
CERCO PERIMETRICO - CIMENTACION

ELEVACION 1 - ESTACION METEOROLOGICA  
Escala: 1:50  
CERCO PERIMETRICO - CIMENTACION



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

UBICACIÓN  
LOCALIDAD CAÑOA  
DISTRITO ILABAYA  
PROVINCIA JORGE BASADRE  
DEPARTAMENTO TACNA

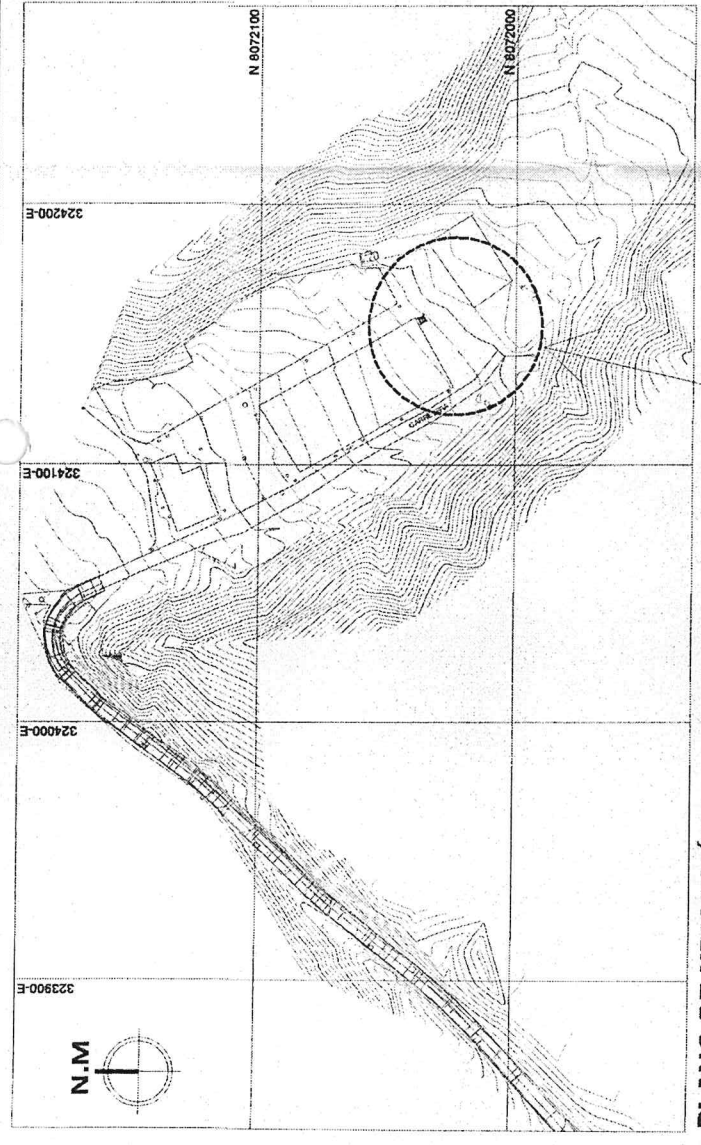
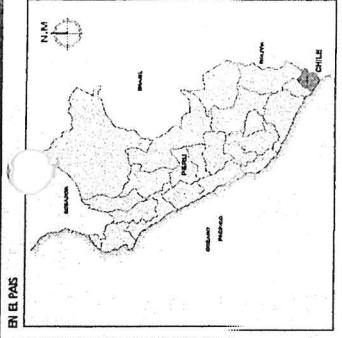
PLANO DE  
LOCALIZACIÓN,  
UBICACIÓN Y  
PERIMETRICO  
ESTACION  
METEOROLOGICA

UTM - WGS 84 - 2198  
INDICADA JULIO, 2022  
INDICADA JULIO, 2022

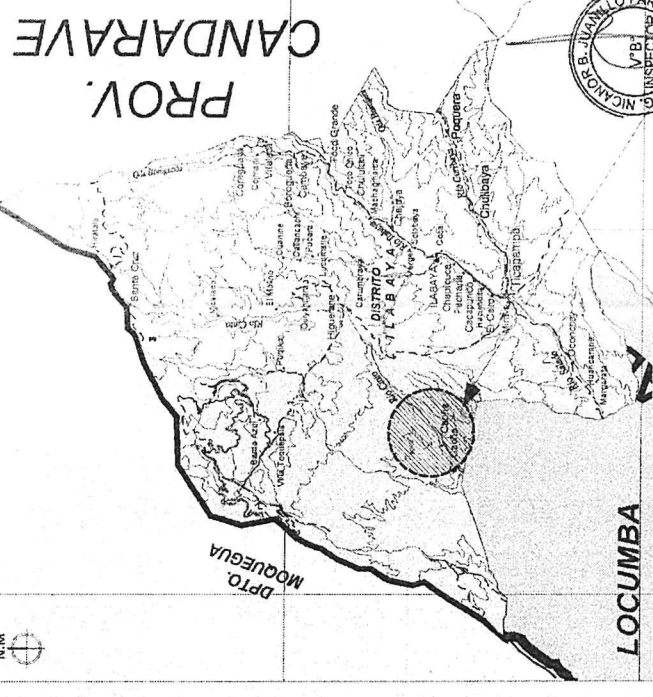
OBSERVACIONES:  
FECHA: 11/07/2022  
LUBANA

U - 02

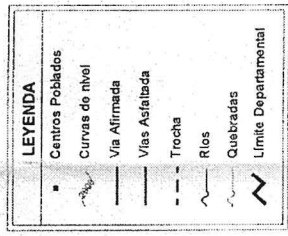
EN EL PAS



PLANO DE UBICACIÓN  
ESCALA: 1/2000



PLANO DE LOCALIZACIÓN



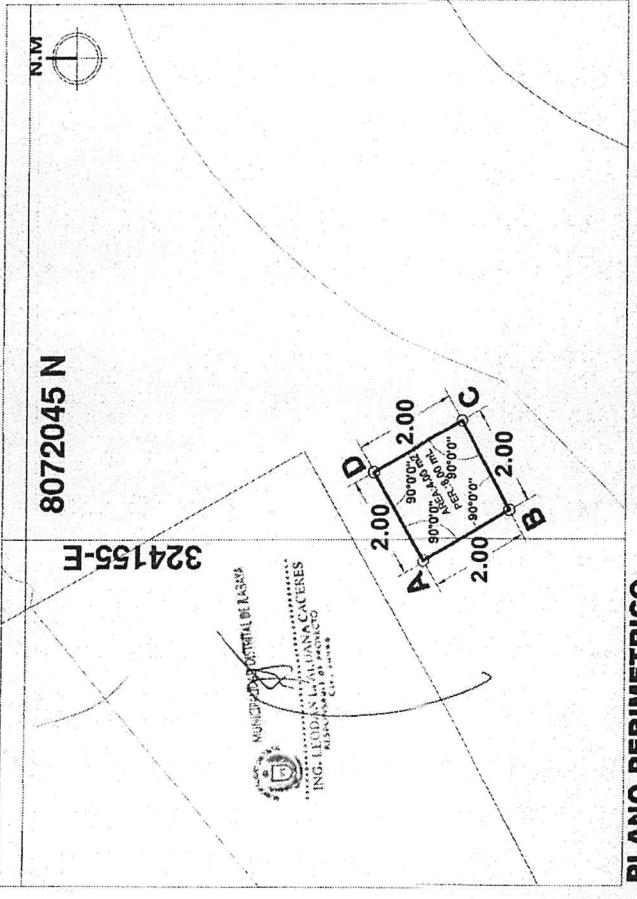
CUADRO DE DATOS TECNICOS WGS - 84

DESCRIPCIÓN	AREA	PERIMETRO
ESTACION METEOROLOGICA	0.0004 Ha.	8.00 m
COMUNIDAD CAMPESINA CAÑOA	4.00 m²	

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE	NORTE
A	A-B	2.00	90°-0'0"	324154.98	8072037.16
B	B-C	2.00	90°-0'0"	324155.57	8072035.43
C	C-D	2.00	90°-0'0"	324157.31	8072038.41
D	D-A	2.00	90°-0'0"	324156.32	8072038.15
TOTAL		8.00 m			

Municipalidad Distrital de Ilabaya

Bernabel F. V. Colana  
INGENIERO AGRONOMO  
CIP 15338  
ENCARGADO



PLANO PERIMETRICO  
ESCALA: 1/100