

CANTIDAD DE TORAS		
	1ER NIVEL	2DO NIVEL
Simple	3	5
Doble	1	2

CANTIDAD DE PUNTOS		
	1ER NIVEL	2DO NIVEL
Dato	4	6
Voz	1	2
Wifi	0	1

## LABORATORIO

### PRIMER NIVEL

### SEGUNDO NIVEL

LEYENDA	
CANAleta A 0.30 M APROX DEL SUELO	
GABINETE DE PARED	GPA
PUNTO DE RED	D
PUNTO DE VOZ	V
PUNTO DE WI-FI	W

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. JORGE L. CONDE CATAACORA  
CIP. 128454  
INSPECTOR DE OBRA

WILLIAN ANTONIO  
YANAC CAMPOS  
INGENIERO INFORMATICO  
Reg. CIP. 157477



GERENCIA DE INVERSIONES  
Y DESARROLLO URBANO  
RURAL Y AMBIENTAL  
SUB GERENCIA DE OBRAS

ALCALDE:  
ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA

GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:  
ING. VLADIMIR LAURA QUISPE

SUB-GERENTE DE OBRAS:  
ARQ. JORGE EMILIO DIAZ VALENCIA

RESPONSABLE DE PROYECTO:  
ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ

INSPECTOR:  
ING. JORGE RAFAEL CONDE CATAACORA

AREA:  
SUB GERENCIA DE OBRAS

PROYECTO:  
IOARR: "ADQUISICION DE CABLEADO  
ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS  
DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS  
Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBRICO  
WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED  
CORTAFUEGOS(FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA  
DE COMUNICACION DE DATOS DE LA  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO  
DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO,  
DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

PLANO:  
UBICACION DE CIRCUITO DE RED DE VOZ Y DATOS  
(PRIMER NIVEL)

ZONA:  
LABORATORIO

DISTRITO:  
TORATA

PROVINCIA:  
MARISCAL NIETO

REGION:  
MOQUEGUA

ESCALA:  
1/100

FECHA:  
OCTUBRE - 2023

LAMINA:  
VD-01

CABLEADO  
ESTRUCTURADO

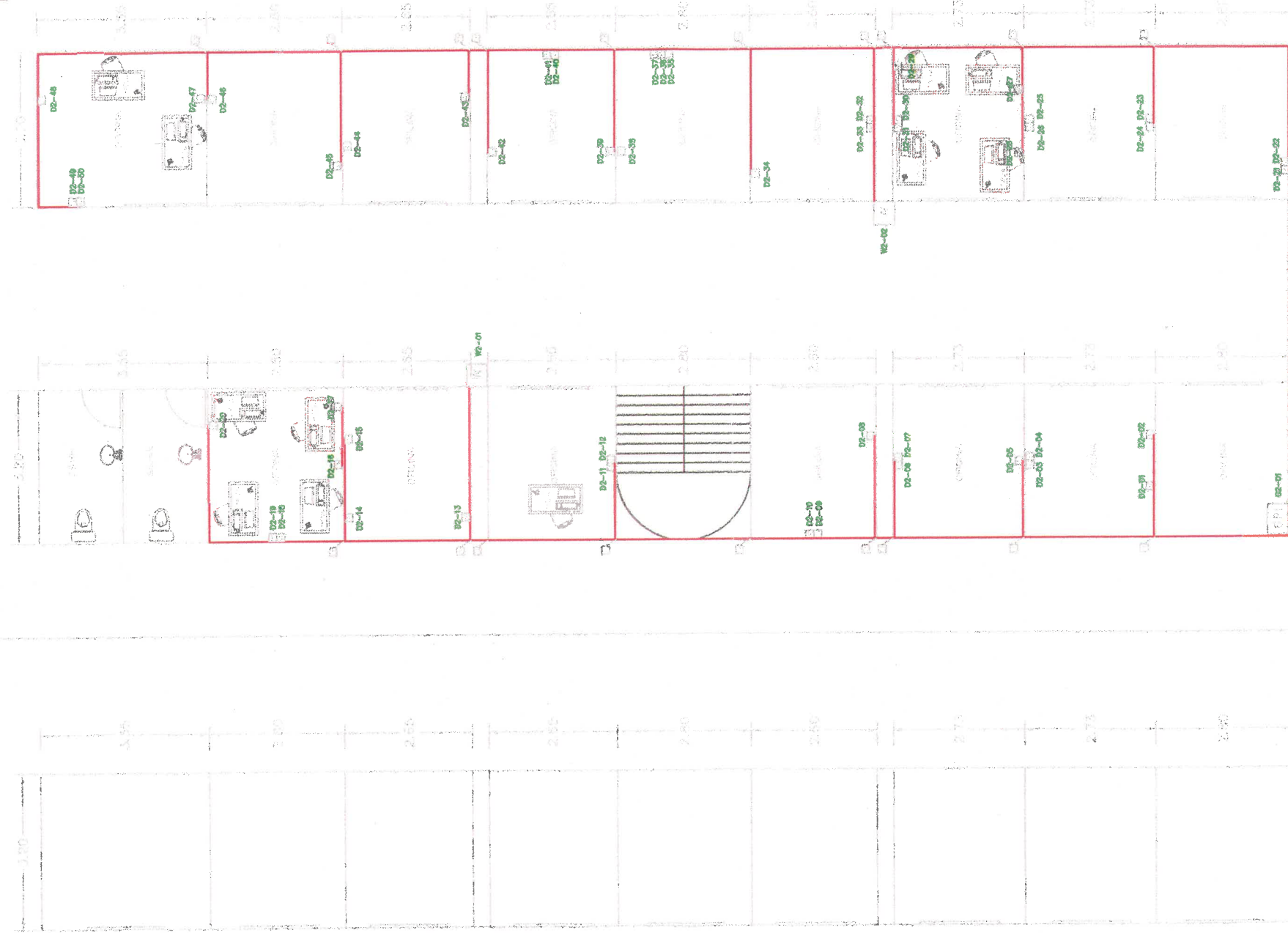
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 273790



# MERCADO - SUPERVISION

LEYENDA	
CANALETAS A 0.30 M APROX DEL SUELO	---
CANALETAS ELEVADAS	---
TUBERÍA ELEVADA	---
GABINETE DE PISO	□
PUNTO DE RED	□
PUNTO DE VOZ	□
PUNTO DE WI-FI	□
CAJA DE PASE	□

## PRIMER NIVEL

## SEGUNDO NIVEL



 <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA</b>	
 <b>GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO RURAL Y AMBIENTALES</b>	
ALCALDE:	ING. ELVIS RIVER CORDOVA NINA
GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:	ING. YLADIMIR LAURA QUISPE
SUB-GERENTE DE OBRAS:	ARG. JORGE EMILIO DIAZ VALENCIA
RESPONSABLE DE PROYECTO:	ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ
INSPECTOR:	ING. JORGE RAFAEL CONDE CATAORA
AREA:	SUB GERENCIA DE OBRAS
PROYECTO:	IOARR: "ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBRICO WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED CORTAFUEGOS(FIREWALL), EN EL (LA) SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"
PLANO:	UBICACION DE CIRCUITO DE RED DE VOZ Y DATOS
ZONA:	MERCADO - SUPERVISION
DISTRITO:	TORATA
PROVINCIA:	MARISCAL NIETO
REGION:	MOQUEGUA
ESCALA:	S/E
LAMINA:	VD-06
FECHA:	OCTUBRE - 2023
CABLEADO ESTRUCTURADO	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA

ING. JORGE RAFAEL CONDE CATAORA  
CIP. 128454  
INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N. 275790

WILLIAN ANTONIO  
YAMAC CAMPOS  
INGENIERO INFORMATICO  
Reg. CIP. 157477

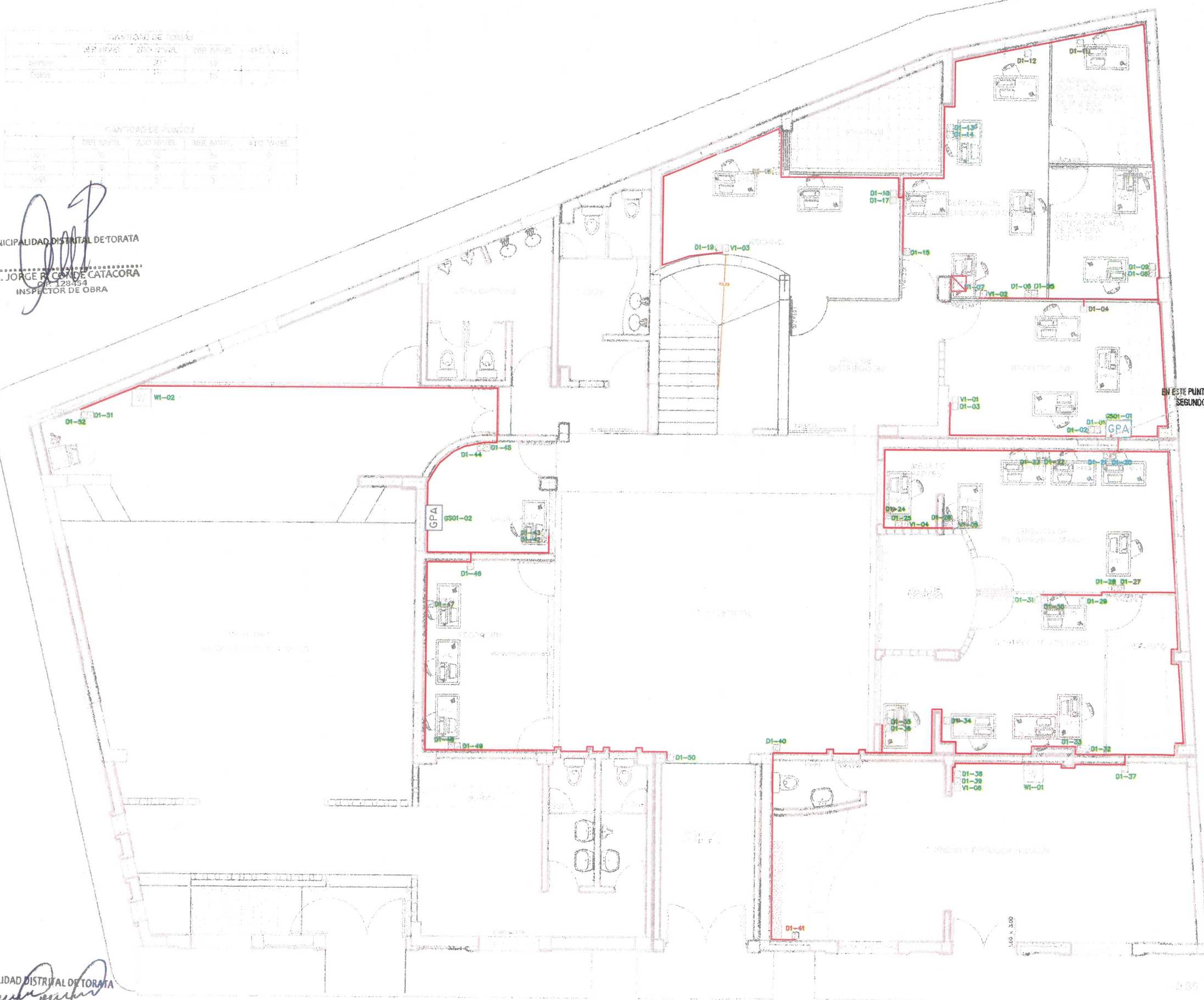




CANTIDAD DE TOMAS			
3ER NIVEL	2DO NIVEL	1ER NIVEL	00 NIVEL
15	15	15	15
15	15	15	15

CANTIDAD DE PUNTO			
3ER NIVEL	2DO NIVEL	1ER NIVEL	00 NIVEL
15	15	15	15
15	15	15	15

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. JORGE R. CONDE CATAFORA  
CIP. 129454  
INSPECTOR DE OBRA



LEYENDA	
CANAleta A 0.30 M APROX DEL SUELO	—
CANAleta EN ELEVADA	—
GABINETE DE PISO	[Symbol]
GABINETE DE PARED	[Symbol]
PUNTO DE RED	[Symbol]
PUNTO DE VOZ	[Symbol]
PUNTO DE WI-FI	[Symbol]
CAJA DE PASE	[Symbol]



GERENCIA DE INVERSIONES  
Y DESARROLLO URBANO  
RURAL Y AMBIENTAL  
SUB GERENCIA DE OBRAS

ALCALDE:  
ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA

GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:  
ING. VLADIMIR LAURA QUISPE

SUB-GERENTE DE OBRAS:  
ARQ. JORGE EMILIO DIAZ VALENCIA

RESPONSABLE DE PROYECTO:  
ING. ANGEL CRISTIAN ROMERO DIAZ

INSPECTOR:  
ING. JORGE RAFAEL CONDE CATAFORA

AREA:  
SUB GERENCIA DE OBRAS

PROYECTO:  
IOARR: 'ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBRICO WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED CORTAFUEGOS (FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA'

PLANO:  
UBICACION DE CIRCUITO DE RED DE VOZ Y DATOS (PRIMER NIVEL)

ZONA:  
PALACIO DE TORATA

DISTRITO:  
TORATA

PROVINCIA:  
MARISCAL NIETO

REGION:  
MOQUEGUA

ESCALA:  
1/100

FECHA:  
OCTUBRE - 2023

LAMINA:  
VD-07  
CABLEADO ESTRUCTURADO

WILLIAM ANTONIO  
YANAC CAMPOS  
INGENIERO INFORMATICO  
Reg. CIP. 157477













MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. ANGEL CRISTIAN ROMERO DIAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 273790

PRIMER NIVEL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. JORGE R. CONDE CATACORA  
DIF. 128454  
INSPECTOR DE OBRA



LEYENDA	
CANALET A 0.30 M APROX DEL SUELO	
CANALET A EN ELEVADA	
GABINETE DE PISO	
GABINETE DE PARED	
PUNTO DE RED	
PUNTO DE VOZ	
PUNTO DE WI-FI	
CAJA DE PASE	

 <div><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA</b></div>	
 <div><b>GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO RURAL Y AMBIENTAL</b> SUB GERENCIA DE OBRAS</div>	
<b>ALCALDE:</b> ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA	
<b>GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:</b> ING. VLADIMIR LAURA QUSPE	
<b>SUB GERENTE DE OBRAS:</b> ARQ. JORGE EMILIO DIAZ VALENCIA	
<b>RESPONSABLE DE PROYECTO:</b> ING. ANGEL CRISTHAN ROMERO DIAZ	
<b>INSPECTOR:</b> ING. JORGE RAFAEL CONDE CATACTORA	
<b>ÁREA:</b> SUB GERENCIA DE OBRAS	
<b>PROYECTO:</b> IOARR: "ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBRICO WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED CORTAFUEGOS(FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"	
<b>PLANO:</b> UBICACION DE CIRCUITO DE RED DE VOZ Y DATOS (SEGUNDO NIVEL)	
<b>ZONA:</b> PALACIO DE TORATA	
<b>DISTRITO:</b> TORATA	
<b>PROVINCIA:</b> MARISCAL NIETO	
<b>REGION:</b> MOQUEGUA	
<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>LÁMINA:</b> <b>VD-08</b>
<b>FECHA:</b> OCTUBRE - 2023	<b>CABLEADO ESTRUCTURADO</b>

WILLIAM ANTONIO  
YAMAC CAMPOS  
INGENIERO INFORMATICO  
Reg. CIP. 157477

EN ESTE PUNTO BAJA A  
0,50 M APROX DEL PISO,  
SOLO PARA DEJAR EL  
PUNTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
V° B°  
INSPECTOR  
MARCO A. RAMOS CHACALA


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
  
 .....  
 ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. N° 273790

## SEGUNDO NIVEL







CANTIDAD DE TOMAS

	1ER NIVEL	2DO NIVEL	3ER NIVEL	4TO NIVEL
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1

CANTIDAD DE PUNTOS

	1ER NIVEL	2DO NIVEL	3ER NIVEL	4TO NIVEL
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. JORGE RAFAEL CONDE CATAFORA  
CIP. 128454  
INSPECTOR DE OBRA

WILLIAM ANTONIO  
YANAC CAMPOS  
INGENIERO INFORMATICO  
Reg. CIP. 157477

LEYENDA

CANAleta A 0.30 M APROX DEL SUELO	—
CANAleta EN ELEVADA	—
GABINETE DE PISO	GPI
GABINETE DE PARED	GPA
PUNTO DE RED	R
PUNTO DE VOZ	V
PUNTO DE WI-FI	W
CAJA DE PASE	C

EN ESTE PUNTO SUBE DEL  
TERCER NIVEL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. ANGEL CRISTIAN ROMERO DIAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 273790



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA**

**GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO RURAL Y AMBIENTAL**  
SUB GERENCIA DE OBRAS

ALCALDE:  
ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA

GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:  
ING. VLADIMIR LAURA QUISPE

SUB GERENTE DE OBRAS:  
ARQ. JORGE EMILIO DIAZ VALENCIA

RESPONSABLE DE PROYECTO:  
ING. ANGEL CRISTIAN ROMERO DIAZ

INSPECTOR:  
ING. JORGE RAFAEL CONDE CATAFORA

AREA:  
SUB GERENCIA DE OBRAS

PROYECTO:  
IOARR: "ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBRICO WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED CORTAFUEGOS (FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

PLANO:  
UBICACION DE CIRCUITO DE RED DE VOZ Y DATOS (CUARTO NIVEL)

ZONA:  
PALACIO DE TORATA

DISTRITO:  
TORATA

PROVINCIA:  
MARISCAL NIETO

REGION:  
MOQUEGUA

ESCALA:  
1/100

FECHA:  
OCTUBRE - 2023

LAMINA:  
**VD-10**  
CABLEADO ESTRUCTURADO

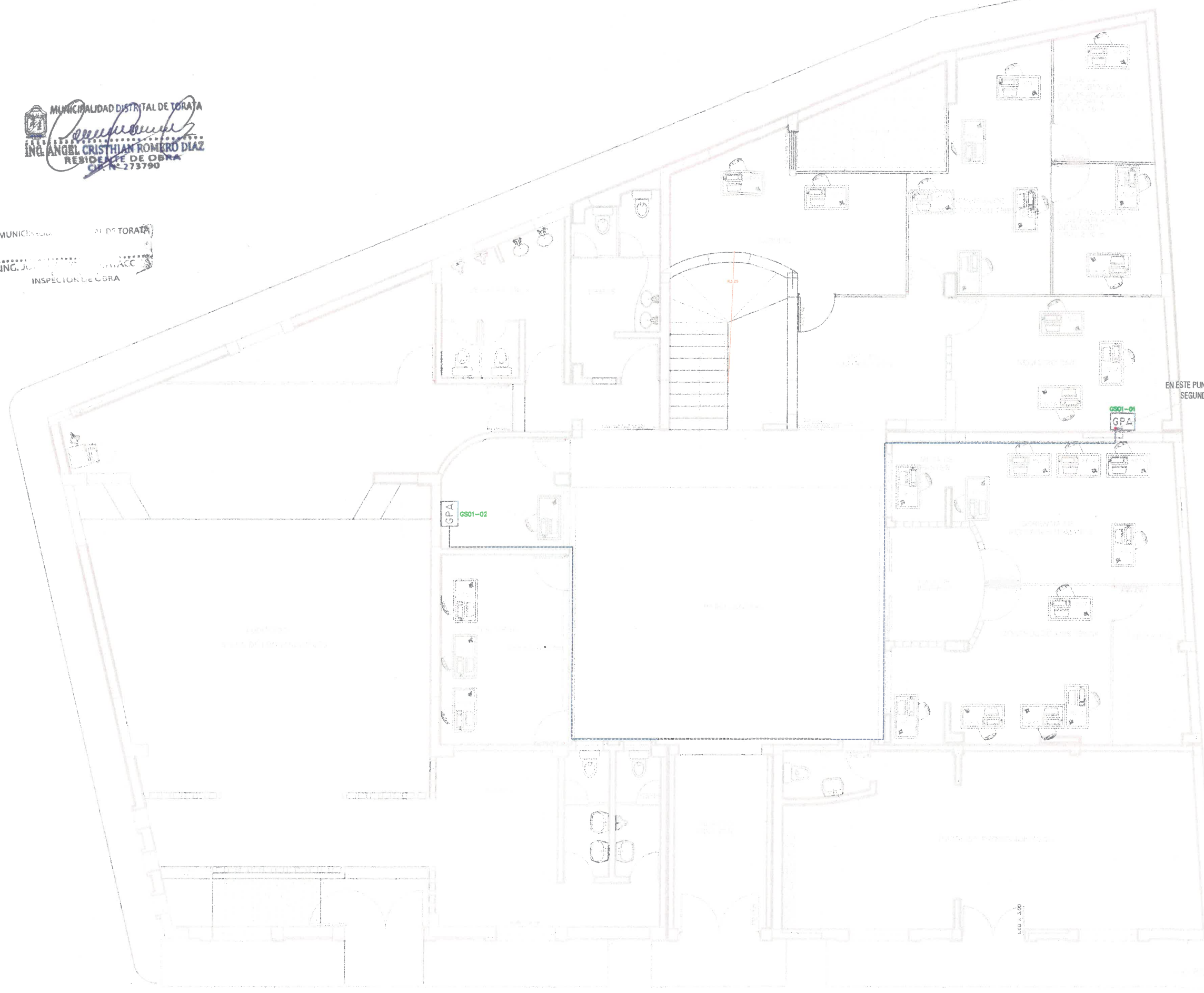
CUARTO NIVEL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 273790

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. JORGE RAFAEL CONDE CATA CORA  
INSPECTOR DE OBRA

LEYENDA	
TUBERÍA	-----
GABINETE DE PISO	GPI
GABINETE DE PARED	GPA

WILLIAN ANTONIO  
YANAC CAMPOS  
INGENIERO INFORMATICO  
Reg. CIP. 157477



EN ESTE PUNTO BAJA DEL  
SEGUNDO NIVEL

GPA  
GS01-01



GPA  
GS01-02

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. JORGE RAFAEL CONDE CATA CORA  
CIP. 128454  
INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
V° B°  
RESPONSABLE  
DE PROYECTO  
CIP. 129992  
ING. ELVIS A. MIRANDA ZERVALLOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
V° B°  
INSPECTOR  
MARCO A. RAMOS CHIRAL

PRIMER NIVEL

 <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA</b>	
 <b>GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO RURAL Y AMBIENTAL</b> SUB GERENCIA DE OBRAS	
ALCALDE: ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA	
GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA: ING. VLADIMIR LAURA QUISPE	
SUB-GERENTE DE OBRAS: ARQ. JORGE EMILIO DIAZ VALENCIA	
RESPONSABLE DE PROYECTO: ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ	
INSPECTOR: ING. JORGE RAFAEL CONDE CATA CORA	
ÁREA: SUB GERENCIA DE OBRAS	
PROYECTO: IOARR: "ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBRICO WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED CORTAFUEGOS(FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"	
PLANO: BACKBONE DE FIBRA ÓPTICA (PRIMER NIVEL)	
ZONA: PALACIO DE TORATA	
DISTRITO: TORATA	
PROVINCIA: MARISCAL NIETO	
REGIÓN: MOQUEGUA	
ESCALA: 1/100	LÁMINA: VD-15
FECHA: OCTUBRE - 2023	CABLEADO ESTRUCTURADO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA

ING. JORGE R. CONDE CATAACC  
CIP. 128452  
INSPECTOR DE OBRA

### LEYENDA

TUBERÍA

GABINETE DE PISO

GABINETE DE PARED

### MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA

GERENCIA DE INVERSIONES  
Y DESARROLLO URBANO  
RURAL Y AMBIENTAL  
SUB GERENCIA DE OBRAS

ALCALDE:

ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA

GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:

ING. VLADIMIR LAURA QUISPE

SUB-GERENTE DE OBRAS:

ARQ. JORGE EMILIO DIAZ VALENCIA

RESPONSABLE DE PROYECTO:

ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ

INSPECTOR:

ING. JORGE RAFAEL CONDE CATAACC

ÁREA:

SUB GERENCIA DE OBRAS

PROYECTO:

IOARR: "ADQUISICION DE CABLEADO  
ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS  
DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS  
Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBRICO  
WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED  
CORTAFUEGOS(FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA  
DE COMUNICACION DE DATOS DE LA  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO  
DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO,  
DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

PLANO:

BACKBONE DE FIBRA ÓPTICA  
(SEGUNDO NIVEL)

ZONA:

PALACIO DE TORATA

DISTRITO:

TORATA

PROVINCIA:

MARISCAL NIETO

REGIÓN:

MOQUEGUA

ESCALA:

1/100

FECHA:

OCTUBRE - 2023

LÁMINA:

VD-16

CABLEADO  
ESTRUCTURADO

## SEGUNDO NIVEL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. JORGE RAFAEL CONDE CATAACORA  
CIP. 128354  
INSPECTOR DE OBRA

# LEYENDA

TUBERÍA

GABINETE DE PISO

GABINETE DE PARED

MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
TORATA

GERENCIA DE INVERSIONES  
Y DESARROLLO URBANO  
RURAL Y AMBIENTAL  
SUB GERENCIA DE OBRAS

ALCALDE:

ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA

GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:

ING. VLADIMIR LAURA QUISPE

SUB-GERENTE DE OBRAS:

ARQ. JORGE EMILIO DIAZ VALENCIA

RESPONSABLE DE PROYECTO:

ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ

INSPECTOR:

ING. JORGE RAFAEL CONDE CATAACORA

ÁREA:

SUB GERENCIA DE OBRAS

PROYECTO:

IOARR: "ADQUISICION DE CABLEADO  
ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS  
DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS  
Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBICO  
WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED  
CORTAFUEGOS(FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA  
DE COMUNICACION DE DATOS DE LA  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO  
DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO,  
DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

PLANO:

BACKBONE DE FIBRA ÓPTICA  
(TERCER NIVEL)

ZONA:

PALACIO DE TORATA

DISTRITO:

TORATA

PROVINCIA:

MARISCAL NIETO

REGIÓN:

MOQUEGUA

ESCALA:

1/100

FECHA:

OCTUBRE - 2023

LÁMINA:

VD-17

CABLEADO  
ESTRUCTURADO

WILLIAN ANTONIO  
YAMAC CAMPOS  
INGENIERO INFORMATICO  
Reg. CIP. 157477

EN ESTE PUNTO SUBE AL  
CUARTO NIVEL Y BAJA AL  
SEGUNDO NIVEL



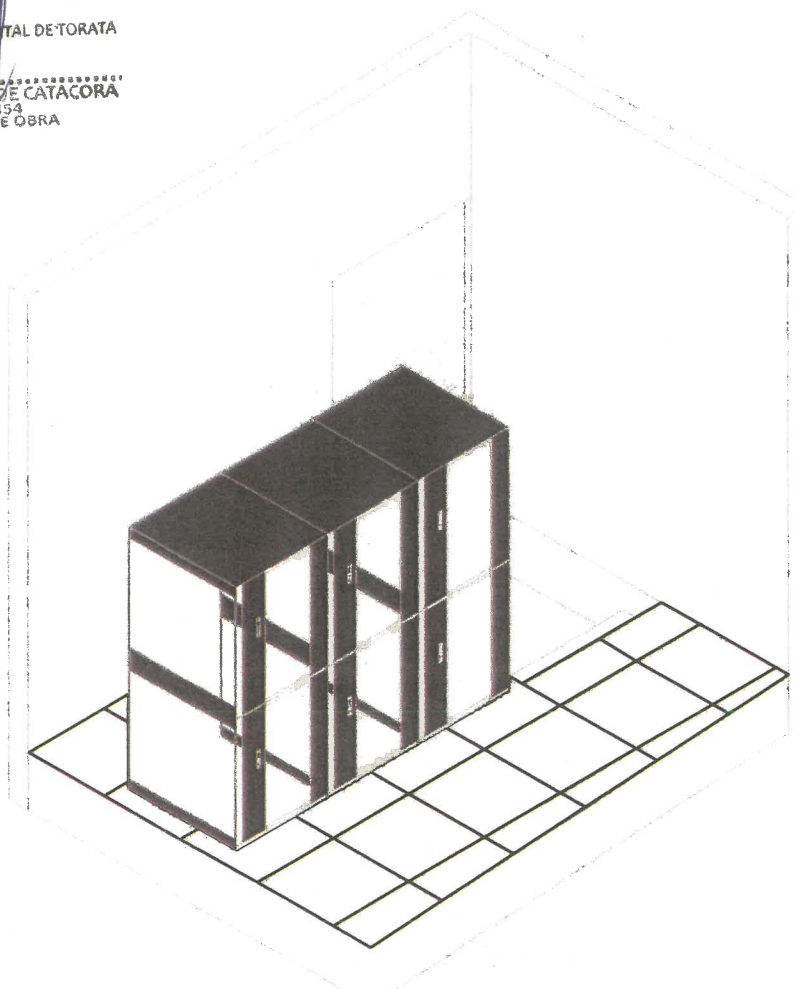
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 273790

TERCER NIVEL

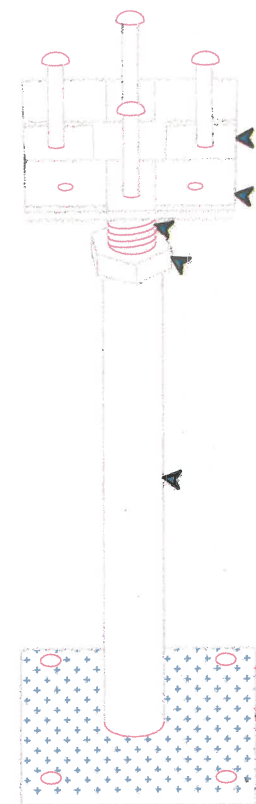


## VISTA ISOMÉTRICA INTERIOR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. JORGE RAFAEL CONDE CATAORA  
CIP: 128454  
INSPECTOR DE OBRA



## DETALLE DE SOPORTE



Corona

Base Plástica  
de Corona

Varilla Roscada


Tuerca y contra  
tuerca reguladora

Columna

Base  
Multiplegada

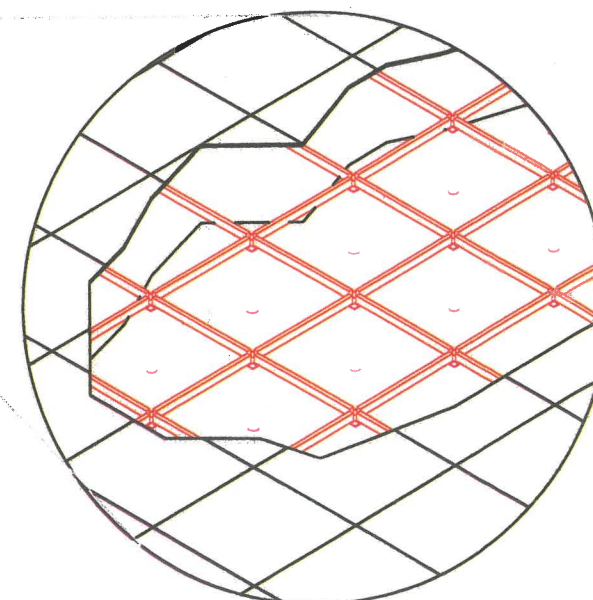
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 273790

WILLIAN ANTONIO  
YANAC CAMPOS  
INGENIERO INFORMATICO  
Reg. CIP. 157477

 <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA</b>	
GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO RURAL Y AMBIENTAL SUB GERENCIA DE OBRAS	
ALCALDE:	ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA
GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:	ING. VLADIMIR LAURA QUISPE
SUB GERENTE DE OBRAS:	ARQ. JORGE EMILIO DIAZ VALENCIA
RESPONSABLE DE PROYECTO:	ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ
INSPECTOR:	ING. JORGE RAFAEL CONDE CATAORA
AREA:	SUB GERENCIA DE OBRAS
PROYECTO:	IOARR: "ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBRICO WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED CORTAFUEGOS (FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"
PLANO:	DETALLE DE PISO TECNICO DEL DATA CENTER (TERCER NIVEL)
ZONA:	PALACIO DE TORATA
DISTRITO:	TORATA
PROVINCIA:	MARISCAL NIETO
REGION:	MOQUEGUA
ESCALA:	1/50
FECHA:	OCTUBRE - 2023
LAMINA:	<b>VD-18</b> CABLEADO ESTRUCTURADO

### Nota:

- El sistema de soporte incluye la columna de tubo redondo de 25 x 2 mm, base multiplegada de 95 x 95 x 2 mm con agujeros para su correcta fijación, Corona de Plancha de 75 x 75 x 3.2 mm y Varilla Roscada de  $\square \times 80$  mm con ajuste  $\pm 1 \square$  con tuerca y contra tuerca para una excelente rigidez y evitar que se desnivele el piso, la unión de los pedestales se logra con travesaños de tubos rectangulares de 21 x 30 x 1 mm y la fijación de estos con Tornillos de  $\frac{1}{4} \square$  todo en zincado electrolítico.
- Baldosa de carcasa Metálica electro soldada estampada multiforme con relleno inyectado de argamasa homogénea de cemento, fibra de celulosa y agregados naturales en formato de medida de 600 x 600 x 35 mm con cubiertas de HPL (High Pressure Laminate) anti estático de 1.5 mm y protegidas por perfiles perimetrales de PVC.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA

ING. JORGE R. CONDE CATACORA  
CIP. 128454  
INSPECTOR DE OBRA

WILLIAN ANTONIO  
YANAC CAMPOS  
INGENIERO INFORMATICO  
Reg. CIP. 157477



MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
TORATA



GERENCIA DE INVERSIONES  
Y DESARROLLO URBANO  
RURAL Y AMBIENTAL  
SUB GERENCIA DE OBRAS

ALCALDE:

ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA

GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:

ING. VLADIMIR LAURA QUISPE

SUB-GERENTE DE OBRAS:

ARQ. JORGE EMILIO DIAZ VALENCIA

RESPONSABLE DE PROYECTO:

ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ

INSPECTOR:

ING. JORGE RAFAEL CONDE CATACORA

AREA:

SUB GERENCIA DE OBRAS

PROYECTO:

IOARR: "ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBICO WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED CORTAFUEGOS(FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

PLANO:

TABLEROS Y AIRE ACONDICIONADO DEL DATA CENTER  
(TERCER NIVEL)

ZONA:

PALACIO DE TORATA

DISTRITO:

TORATA

PROVINCIA:

MARISCAL NIETO

REGION:

MOQUEGUA

ESCALA:

1/20

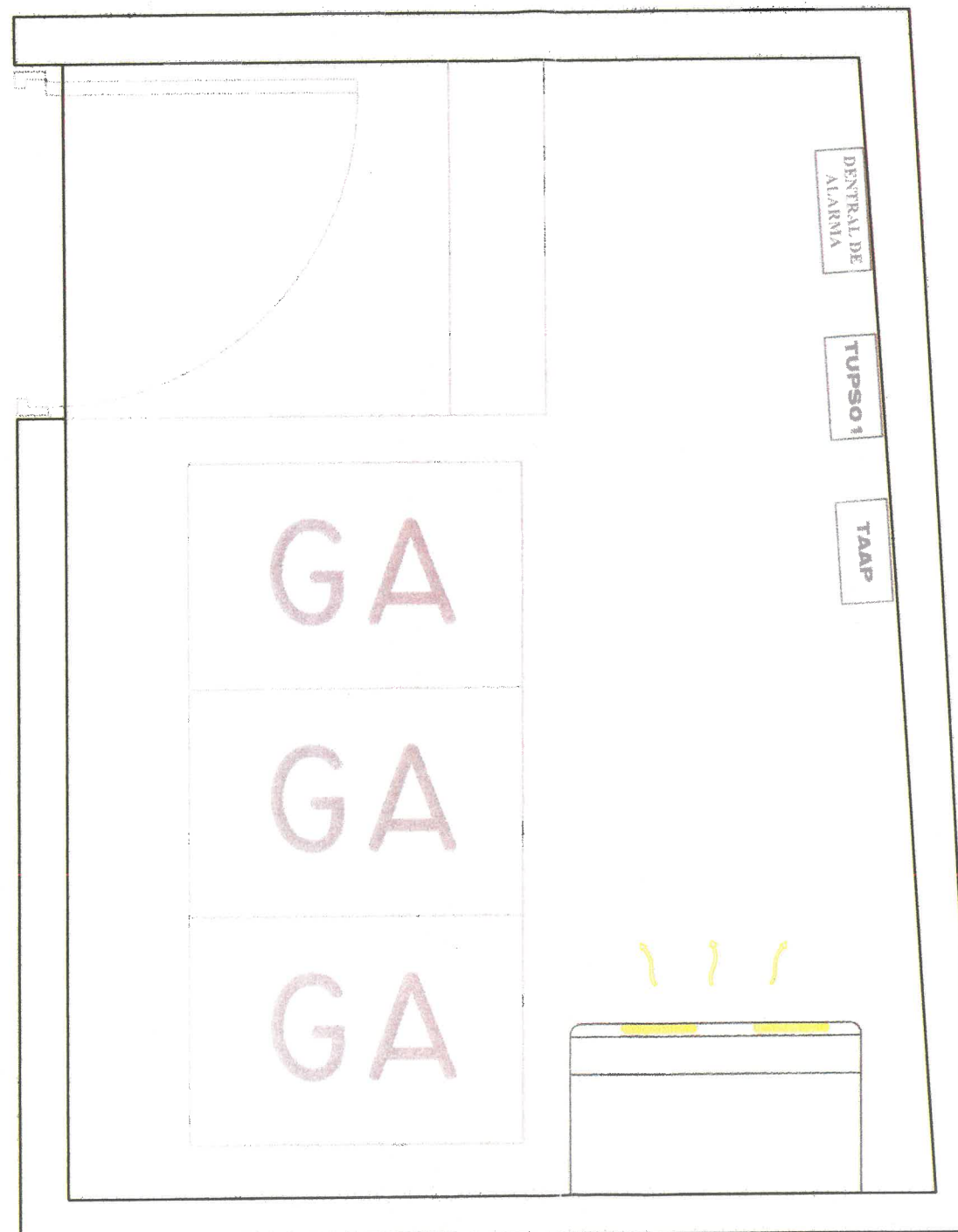
FECHA:

OCTUBRE - 2023

LAMINA:

VD-20

CABLEADO ESTRUCTURADO



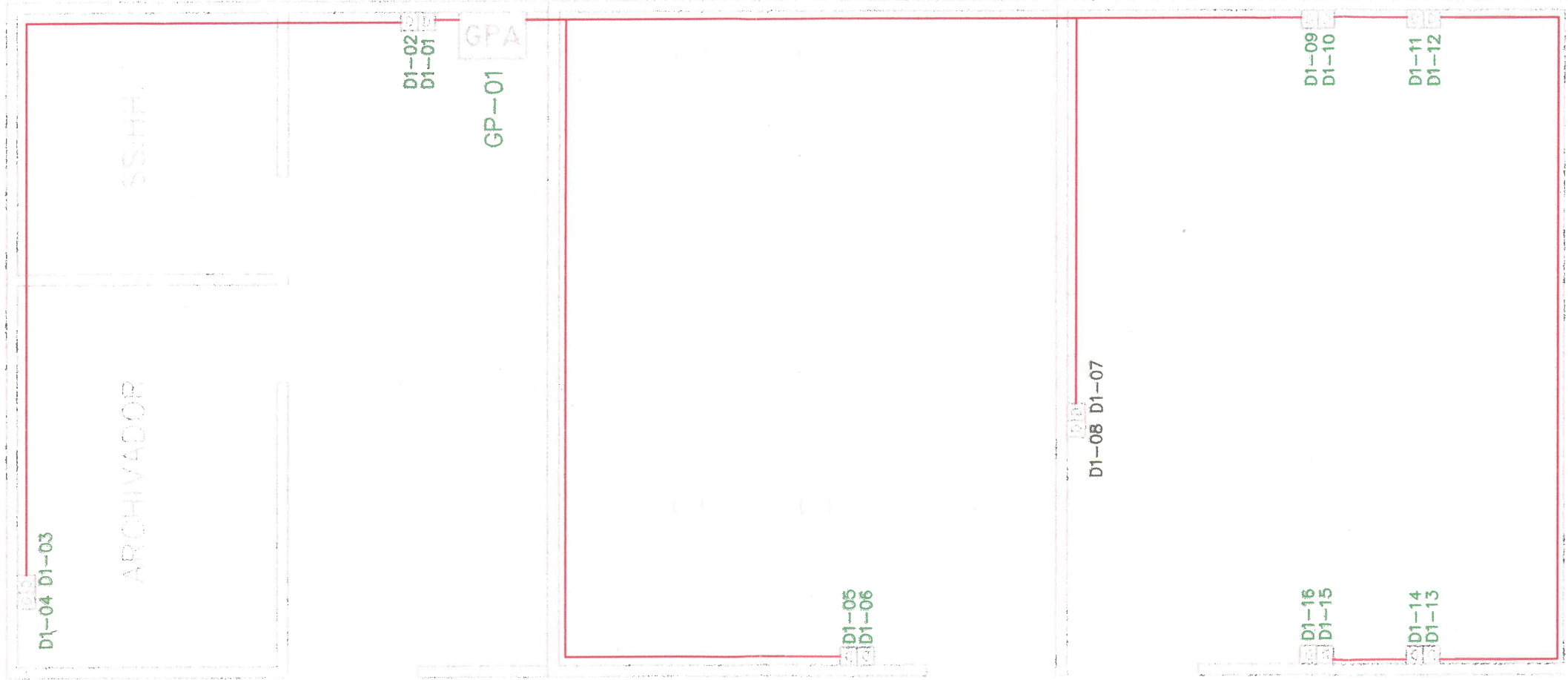
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 273790





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 273790

LEYENDA	
CANALETAS A 0.30 M APROX DEL SUELO	—
GABINETE DE PARED	□
PUNTO DE RED	□
PUNTO DE WI-FI	□



CANTIDAD DE TOMAS	
1ER NIVEL	
Simple	0
Doble	8


CANTIDAD DE PUNTOS	
1ER NIVEL	
Dato	16
Wifi	0



WILLIAM ANTONIO  
YANAC CAMPOS  
INGENIERO INFORMATICO  
Reg. CIP. 157477



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. JORGE CONDE CATACORA  
CIP. 128454  
INSPECTOR DE OBRA

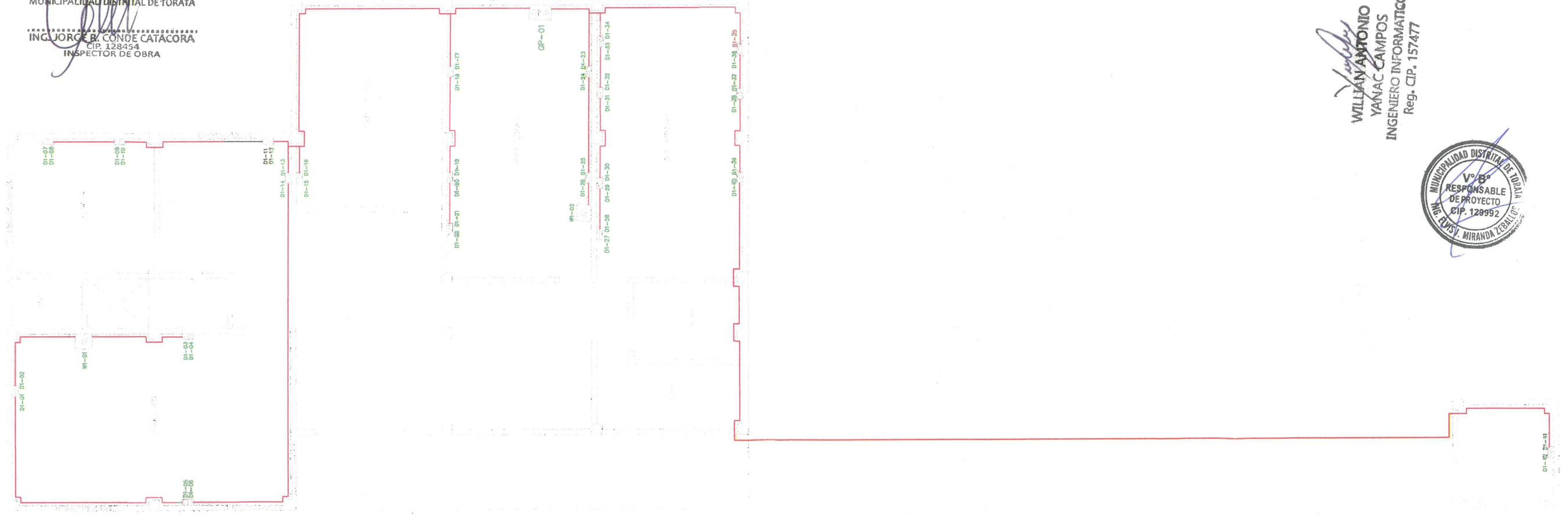
 <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA</b>	
GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO RURAL Y AMBIENTAL SUB GERENCIA DE OBRAS	
ALCALDE:	ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA
GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:	ING. VLADIMIR LAURA QUISEP
SUB-GERENTE DE OBRAS:	ARO. JORGE EMILIO DIAZ VALENCIA
RESPONSABLE DE PROYECTO:	ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ
INSPECTOR:	ING. JORGE RAFAEL CONDE CATACORA
AREA:	SUB GERENCIA DE OBRAS
PROYECTO:	
IOARR: ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGIA (UPS), COMPUTADORES, EQUIPOS Y COMPONENTES DE ACCESO A LA RED Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED Y EQUIPO DE COMUNICACION DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA, DISTRITO DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA	
PLANO:	ALMACÉN - CRUZ PATA
ZONA:	CRUZ PATA
DISTRITO:	TORATA
PROVINCIA:	MARISCAL NIETO
REGION:	MOQUEGUA
ESCALA:	1/50
FECHA:	OCTUBRE - 2023
LÁMINA:	VD-35
CABLEADO ESTRUCTURADO	



LEYENDA

CANAleta A 0.30 M APROX DEL SUELO
TUBERIA DE 2 PULGADAS
GABINETE DE PARED
PUNTO DE RED
PUNTO DE WI-FI

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. JORGE B. CONDE CATAFORA  
CIP. 128454  
INSPECTOR DE OBRA



CANTIDAD DE TUBERIAS

DI-01	1
DI-02	1
DI-03	1
DI-04	1
DI-05	1
DI-06	1
DI-07	1
DI-08	1
DI-09	1
DI-10	1
DI-11	1
DI-12	1
DI-13	1
DI-14	1
DI-15	1
DI-16	1
DI-17	1
DI-18	1
DI-19	1
DI-20	1
DI-21	1
DI-22	1
DI-23	1
DI-24	1
DI-25	1
DI-26	1
DI-27	1
DI-28	1
DI-29	1
DI-30	1
DI-31	1
DI-32	1
DI-33	1
DI-34	1
DI-35	1
DI-36	1
DI-37	1
DI-38	1
DI-39	1
DI-40	1
DI-41	1
DI-42	1
DI-43	1
DI-44	1
DI-45	1
DI-46	1
DI-47	1
DI-48	1
DI-49	1
DI-50	1
DI-51	1
DI-52	1
DI-53	1
DI-54	1
DI-55	1
DI-56	1
DI-57	1
DI-58	1
DI-59	1
DI-60	1
DI-61	1
DI-62	1
DI-63	1
DI-64	1
DI-65	1
DI-66	1
DI-67	1
DI-68	1
DI-69	1
DI-70	1
DI-71	1
DI-72	1
DI-73	1
DI-74	1
DI-75	1
DI-76	1
DI-77	1
DI-78	1
DI-79	1
DI-80	1
DI-81	1
DI-82	1
DI-83	1
DI-84	1
DI-85	1
DI-86	1
DI-87	1
DI-88	1
DI-89	1
DI-90	1
DI-91	1
DI-92	1
DI-93	1
DI-94	1
DI-95	1
DI-96	1
DI-97	1
DI-98	1
DI-99	1
DI-100	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA

GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO RURAL Y AMBIENTAL

SUB GERENCIA DE OBRAS

ALCALDE: ING. ELVIS RIVER CORDOVA MIMA

GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA: ING. VLADIMIR LAURA CUSPE

SUB GERENTE DE OBRAS: ARO. JORGE EMILIO DIAZ VALENCIA

RESPONSABLE DE PROYECTO: ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ

INSPECTOR: ING. JORGE RAFAEL CONDE CATAFORA

AREA: SUB GERENCIA DE OBRAS

PROYECTO: IDARR: ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGIA (UPS), CONNATADORES, EQUIPOS Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBRICO WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED CORPACOS(FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

PLANO: LOGMED

ZONA: CRUZ PATA

DISTRITO: TORATA

PROVINCIA: MARISCAL NIETO

REGION: MOQUEGUA

ESCALA: 1/60

FECHA: OCTUBRE - 2023

VD-36

CABLEADO ESTRUCTURADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. ANGEL CRISTHIAN ROMERO DIAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 273790

WILLIAN ANTONIO  
YANAC CAMPOS  
INGENIERO INFORMATICO  
Reg. CIP. 157477





LEYENDA

CONEXION MULTIMODO 10G
CONEXION MONOMODO 10G
RADIO ENLACE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA

ING. ELVIS J. MIRANDA ZEBALLOS  
RESPONSABLE DE PROYECTO  
C.P. 125592



MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
TORATA



GERENCIA DE  
INVERSIONES Y  
DESARROLLO URBANO  
RURAL Y AMBIENTAL  
SUB GERENCIA DE OBRAS

ALCALDE:

ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA

GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:

ING. VLADIMIR LAURA QUISPE

SUB-GERENTE DE OBRAS:

ARQ. MARCO ANTONIO RAMIREZ LUQUE

RESPONSABLE DE PROYECTO:

ING. ELVIS JHONATAN MIRANDA ZEBALLOS

INSPECTOR:

ING. MARCO ANTONIO RAMOS CHICALLA

ÁREA:

SUB GERENCIA DE OBRAS

PROYECTO:

IOARR: "ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBRICO WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED CORTAFUEGOS(FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

PLANO:

DISTRIBUCIÓN DE GABINETES

ZONA:

TORATA

DISTRITO:

TORATA

PROVINCIA:

MARISCAL NIETO

REGIÓN:

MOQUEGUA

ESCALA:

S/E

FECHA:

MAYO - 2024

LÁMINA:

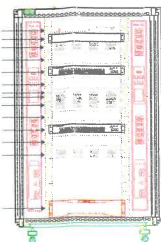
IC-03

INFRAESTRUCTURA  
DE COMUNICACIONES

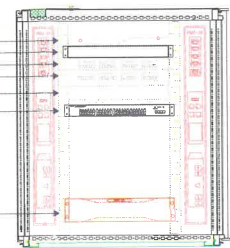
EQUIPOS Y ACCESORIOS

SWITCH 48 POE	17
SWITCH 48	03
BANDEJA DE FIBRA	17
PATCH PANEL 24 PUERTOS	40
ORDENADOR HORIZONTAL 1RU	14
ORDENADOR HORIZONTAL 2RU	27
PDU VERTICAL	06
PDU HORIZONTAL	10

GP01-01



GS04-01

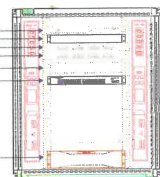


CERRO ÑEQUE

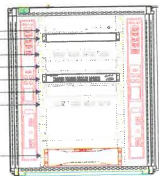
CHACANE

COMPLEJO DEPORTIVO

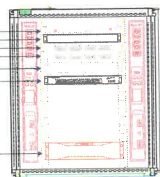
MANTENIMIENTO



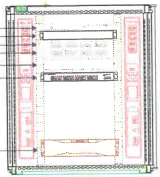
GS01-01



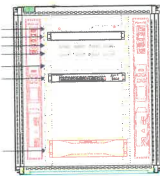
GS01-01



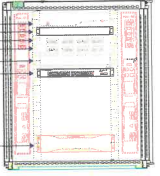
GS01-02



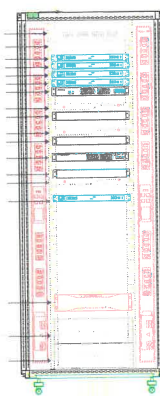
GS02-01



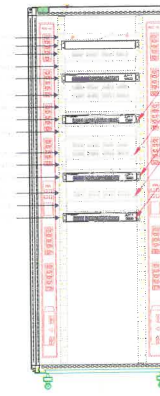
GS02-02



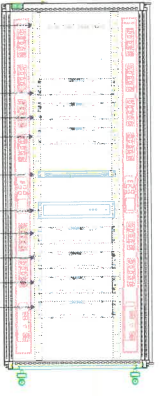
GP03-01



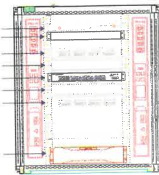
GP03-02



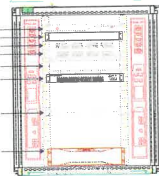
GP03-03



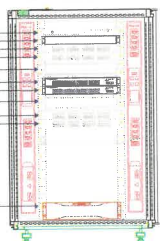
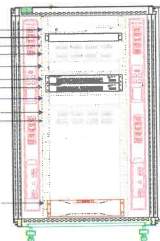
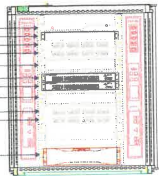
GP1-01



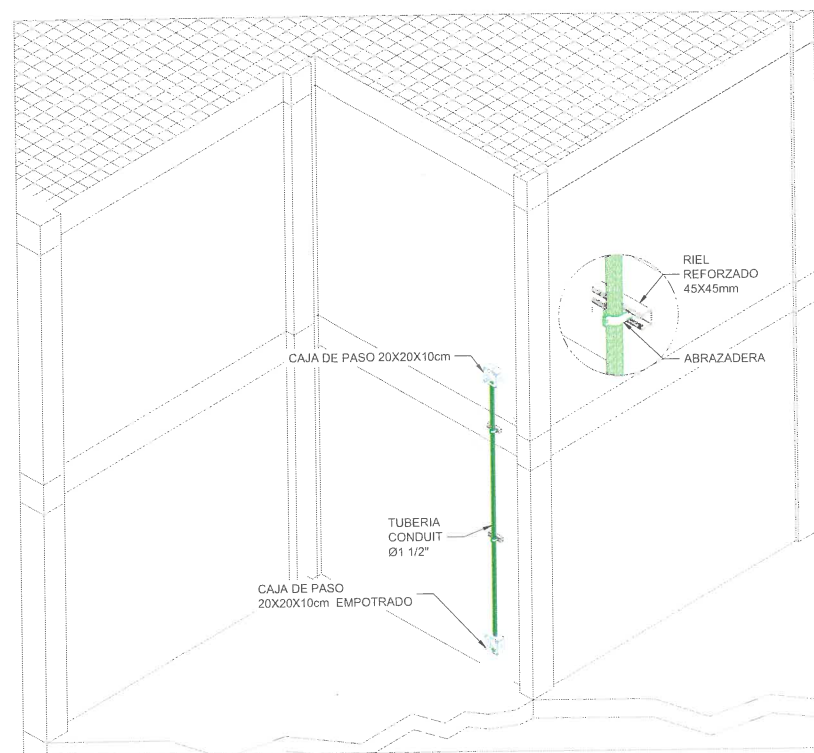
G2-01



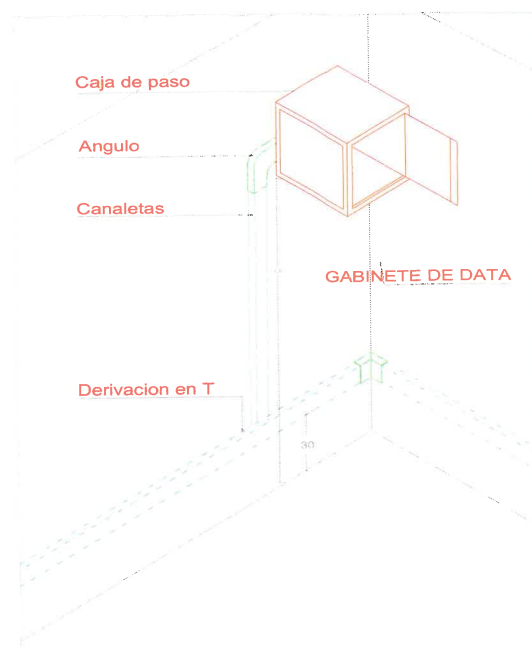
G3-01



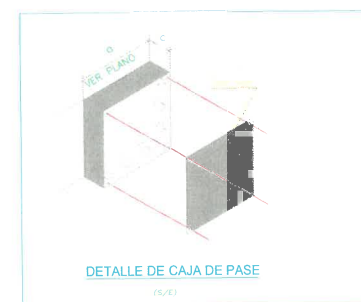




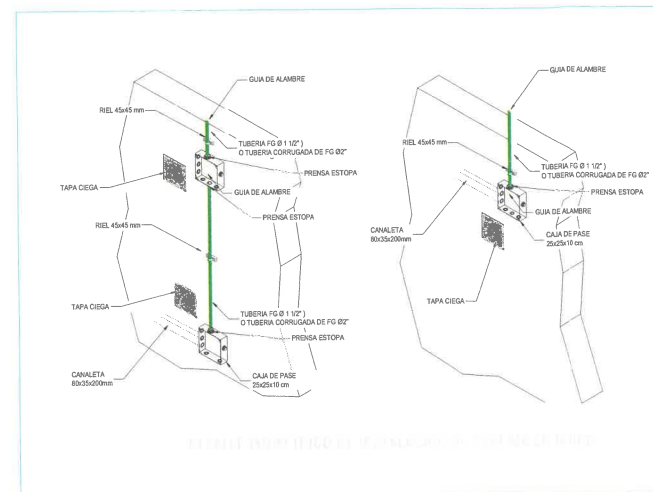
DETALLE DE ALIMENTACION DE PARED A TECHO  
 ESC: S/E



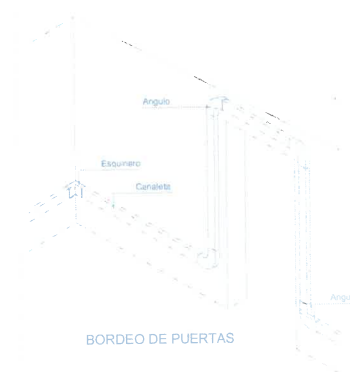
Detalle de Gabinete de Pared 18 RU  
 ESCALA : S/E



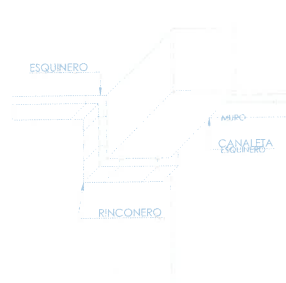
DETALLE DE CAJA DE PASE



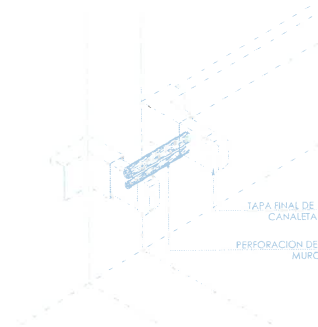
DETALLE DE INSTALACION DE CANALES Y CABLES



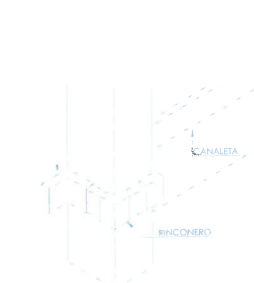
BORDEO DE PUERTAS



Detalle rodeando de Viga



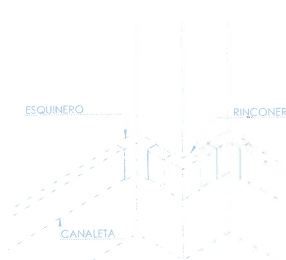
Detalle de pasante de muro



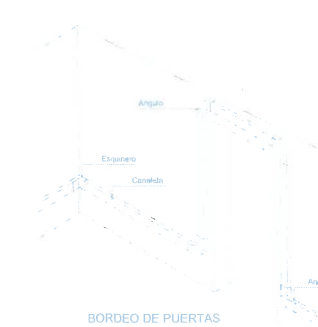
Detalle rodeando columna



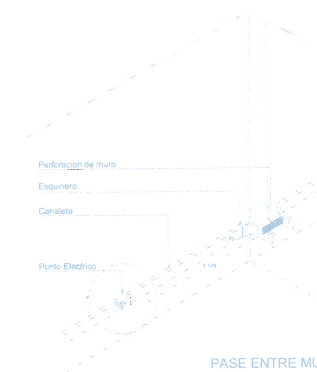
Detalle de Esquinero



Detalle de Rinconero



BORDEO DE PUERTAS



PASE ENTRE MUROS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
 ING. ELVIS A. MIRANDA ZEBALLOS  
 RESPONSABLE DE PROYECTO  
 CH. 129992

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA

GERENCIA DE INVERSIONES Y DESARROLLO URBANO RURAL Y AMBIENTAL  
 SUB GERENCIA DE OBRAS

ALCALDE:  
 ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA

GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:  
 ING. VLADIMIR LAURA QUISPE

SUB-GERENTE DE OBRAS:  
 ARQ. MARCO ANTONIO RAMIREZ LUQUE

RESPONSABLE DE PROYECTO:  
 ING. ELVIS JHONATAN MIRANDA ZEBALLOS

INSPECTOR:  
 ING. MARCO ANTONIO RAMOS CHICALLA

ÁREA:  
 SUB GERENCIA DE OBRAS

PROYECTO:  
 IOARR: "ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBRICO WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED CORTAFUEGOS(FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

PLANO:  
 DETALLE DE CANALETAS Y TUBERIA

ZONA:

DISTRITO:  
 TORATA

PROVINCIA:  
 MARISCAL NIETO

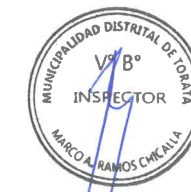
REGIÓN:  
 MOQUEGUA

ESCALA:  
 S/E

LÁMINA:  
 IC-04

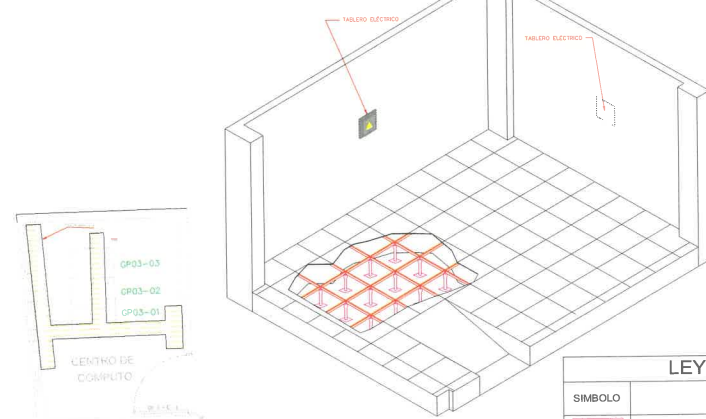
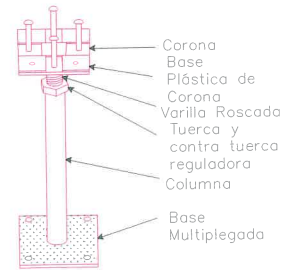
FECHA:  
 JUNIO - 2024

INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES



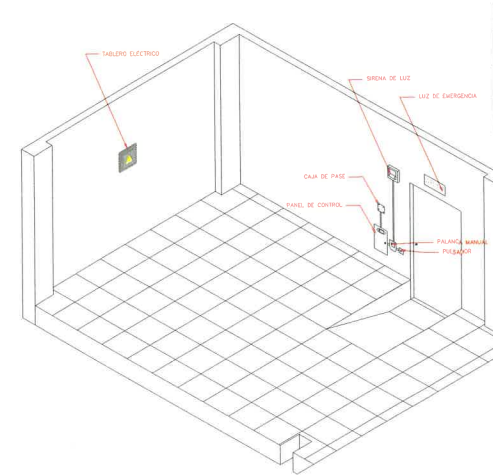


## VISTA DETALLE DE BALDOSAS

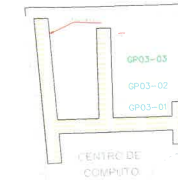


LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	BANDEJA PORTACABLE ELÉCTRICO
	BANDEJA PORTACABLE DE COMUNICACIONES

## VISTA DETALLE DE BALDOSAS



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	BANDEJA PORTACABLE ELÉCTRICO
	BANDEJA PORTACABLE DE COMUNICACIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA  
ING. ELVIS J. MIRANDA ZEBALLOS  
RESPONSABLE DE PROYECTO  
CIP. 129592



MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
TORATA

GERENCIA DE INVERSIONES  
Y DESARROLLO URBANO  
RURAL Y AMBIENTAL  
SUB GERENCIA DE OBRAS

ALCALDE:  
ING. ELVIS RIDER CORDOVA NINA

GERENTE DE INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA:  
ING. VLADIMIR LAURA QUISPE

SUB-GERENTE DE OBRAS:  
ARQ. MARCO ANTONIO RAMIREZ LUQUE

RESPONSABLE DE PROYECTO:  
ING. ELVIS JHONATAN MIRANDA ZEBALLOS

INSPECTOR:  
ING. MARCO ANTONIO RAMOS CHICALLA

ÁREA:  
SUB GERENCIA DE OBRAS

PROYECTO:  
IOARR: "ADQUISICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGIA (UPS), CONMUTADORES, EQUIPOS Y COMPONENTES DE ACCESO INALAMBRICO WLAN Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED CORTAFUEGOS(FIREWALL); EN EL (LA) SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TORATA DISTRITO DE TORATA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

PLANO:  
INSTALACIONES DE DATACENTER

ZONA:  
TERCER NIVEL DEL PALACIO MUNICIPAL

DISTRITO:  
TORATA

PROVINCIA:  
MARISCAL NIETO

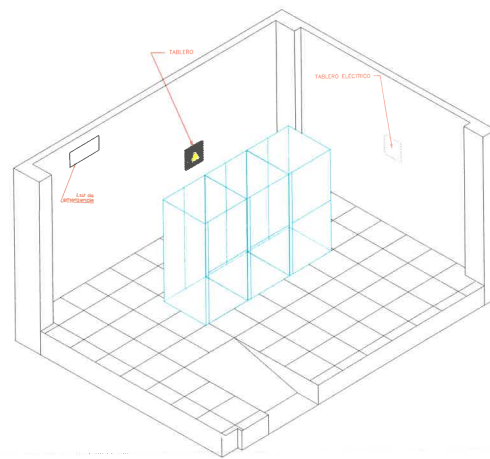
REGIÓN:  
MOQUEGUA

ESCALA:  
S/E

FECHA:  
JUNIO - 2024

LÁMINA:  
**IC-05**  
INFRAESTRUCTURA  
DE COMUNICACIONES

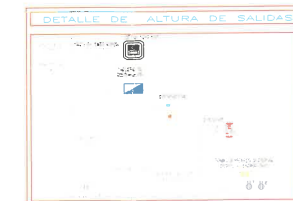
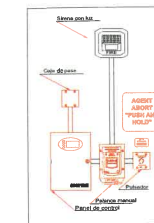
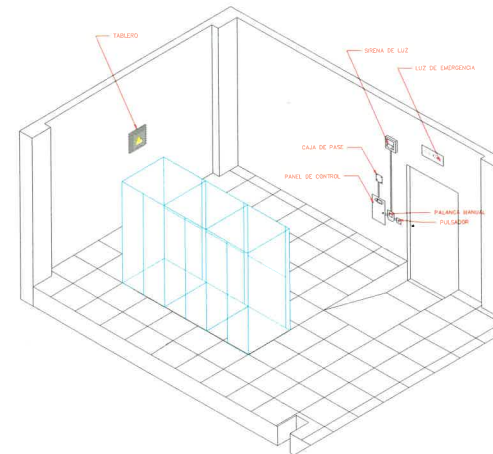
## VISTA ISOMÉTRICA INTERIOR



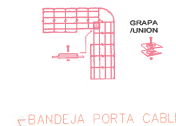
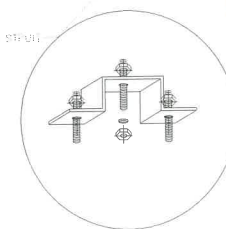
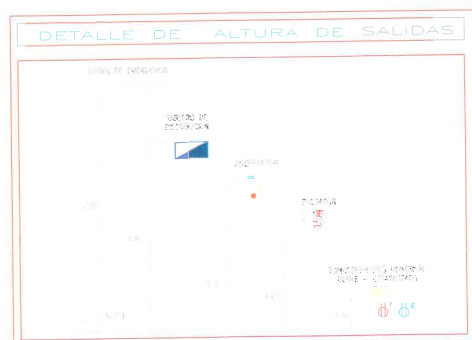
LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	BANDEJA PORTACABLE ELÉCTRICO
	BANDEJA PORTACABLE DE COMUNICACIONES



## VISTA ISOMÉTRICA INTERIOR



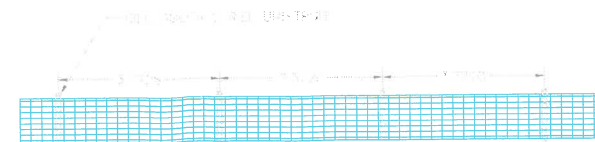
Sistema incluye columna de tubo redondo de 25x2mm, base multiplegable de 95x95x2mm con agujeros para correcta fijación con plancha de 75x75x3.2mm y varilla roscada de 80mm con ajuste +/- 10 con tuerca y contra tuerca para excelente rigidez



BANDEJA PORTA CABLE

BANDEJA PORTA CABLE

## DETALLE DE BANDEJA



DETALLE DE BANDEJA

