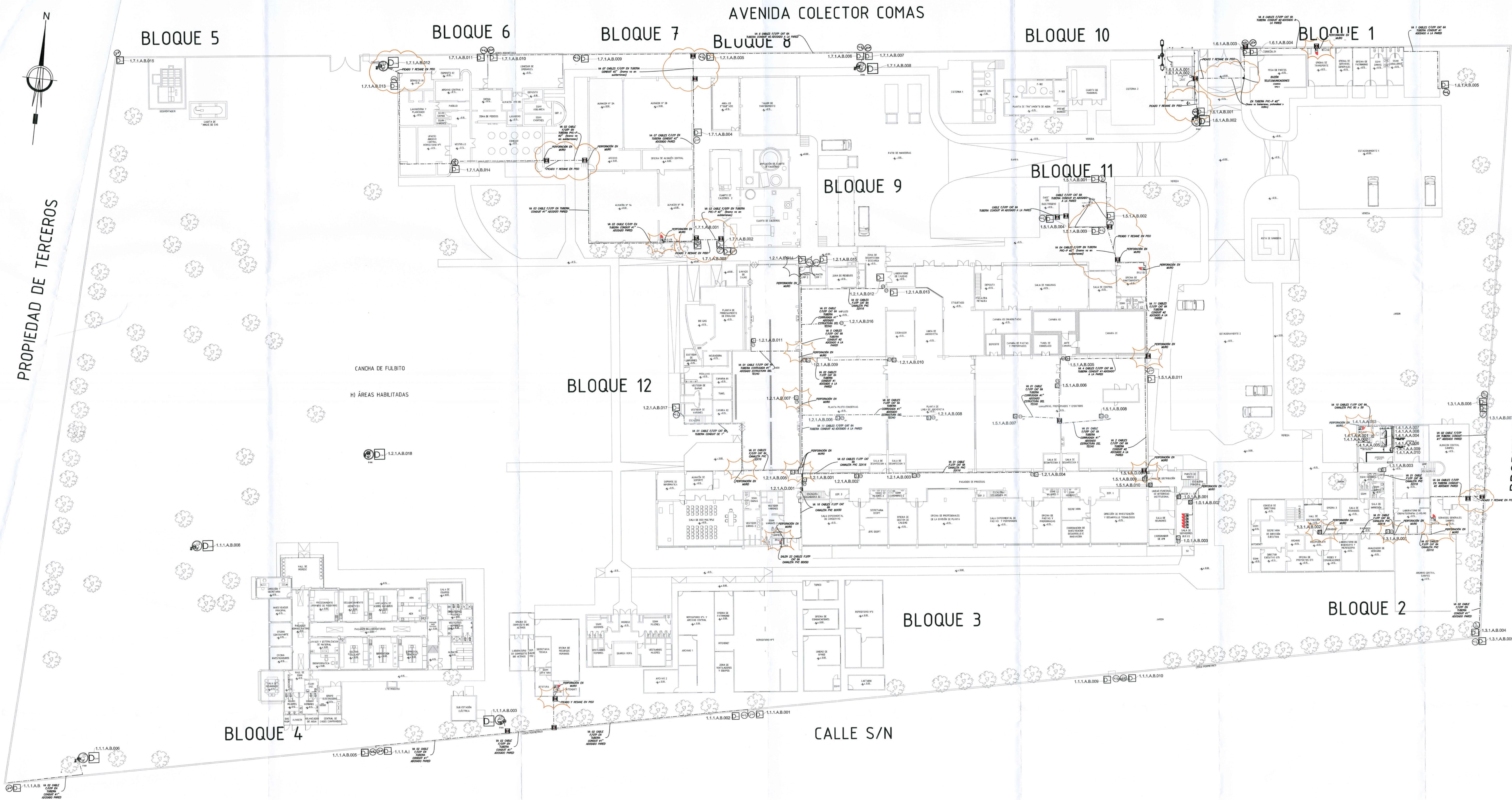




PROPIEDAD DE TERCEROS



BLOQUE 4

BLOQUE 6

BLOQUE 7

BLOQUE 8

BLOQUE 9

BLOQUE 3

BLOQUE 10

BLOQUE 11

BLOQUE 2

BLOQUE 1

AVENIDA COLECTOR COMAS

CALLE S/N

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	PERFORACIÓN EN MURO o PICADO Y RESANE DE PISO o INDICACIÓN EN PLANO
	PERFORACIÓN EN MURO o PICADO Y RESANE DE PISO o INDICACIÓN EN PLANO

MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN

IOARR: "RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA; EN EL ITP-SEDE CALLAO CARRETERA A VENTANILLA KM 5.2 DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO", VINCULADO AL CUI 2607237

Districto: Callao Provincia: Callao
Departamento: Callao

PLANO CLAVE

Elaborado en AutoCAD 2010 por el Ing. Emilio Zamudio Benites

RESPONSABLES DEL PROYECTO:

ESPECIALISTA EN INST. DE COMUNICACIONES
Ing. Emilio Zamudio Benites
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA
Ing. Corina Herrera Galindo
ESPECIALISTA EN INST. ELECTRICAS
Ing. Freddy de la Cruz Espino
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
Ing. Raúl Augusto Manrique Padilla

ESPECIALISTA:

Ing. Emilio Zamudio Benites
CIP 161574

SELLO Y FIRMA:

Ing. Emilio Zamudio Benites
CIP 161574

REVISIONES		
Nº	DESCRIPCIÓN	FECHA
01		
02		
03		
04		
05		
06		

CONFIDENCIAL

ESPECIALIDAD:
Instalaciones de Comunicaciones

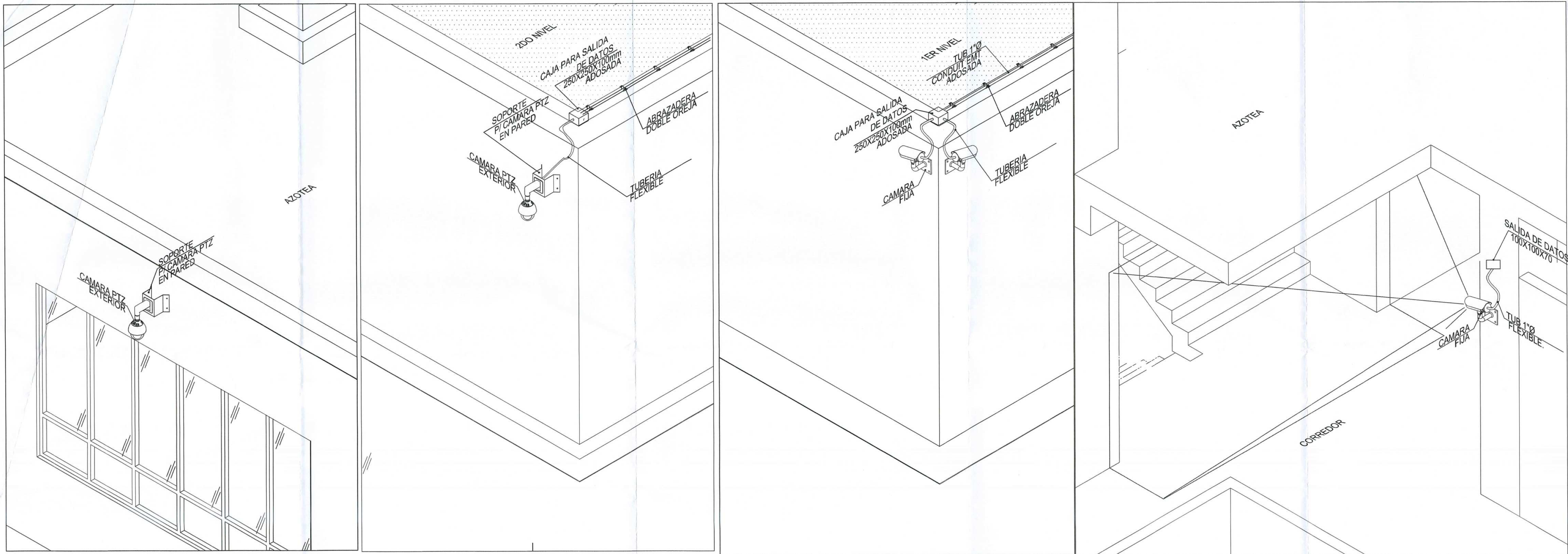
NOMBRE DEL PLANO:
Intervenciones en Planta 01

LÁMINA:

INT-01

ESCALA:
1 : 250

FECHA:
Agosto - 2023

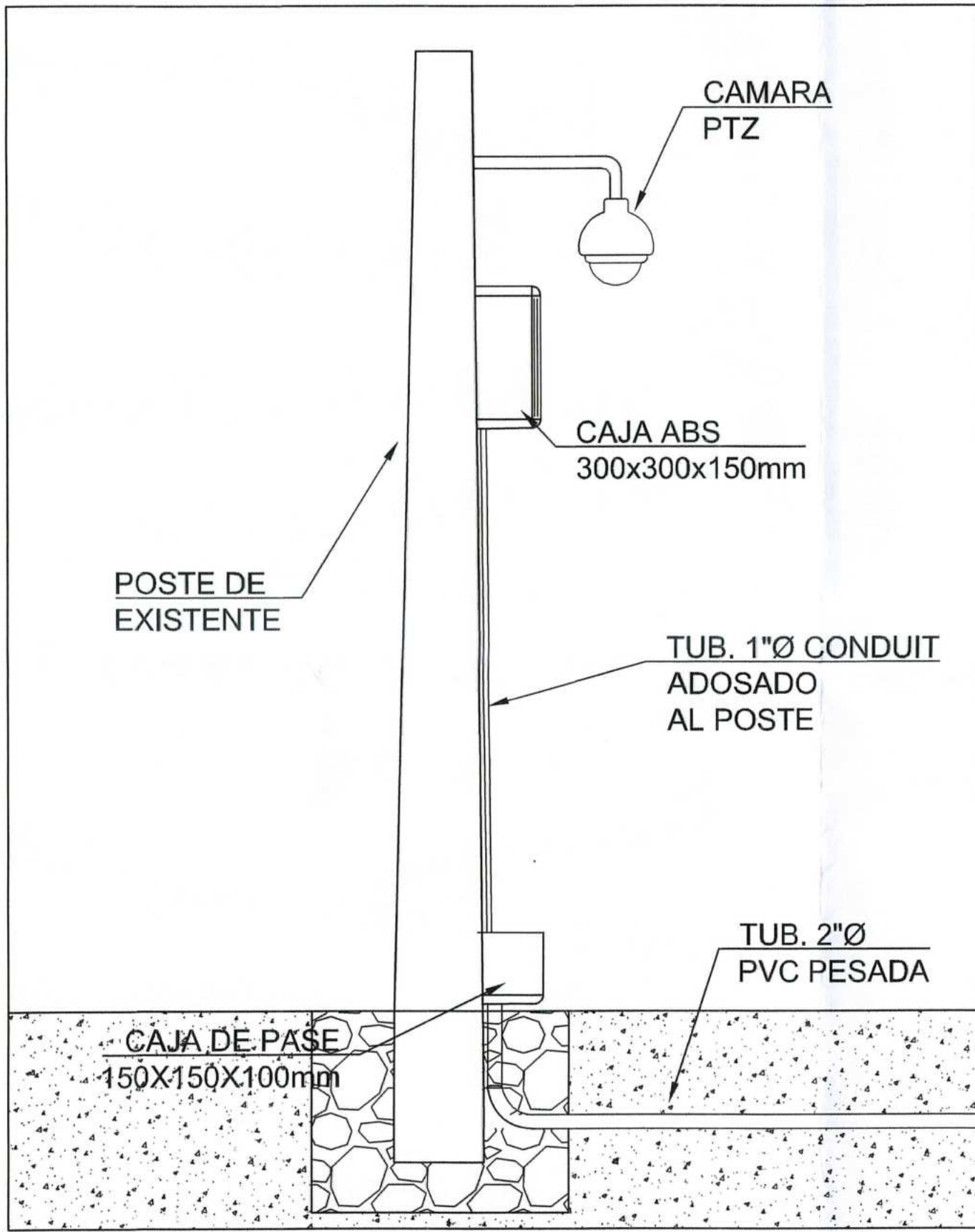


DETALLE TIPICO PARA CAMARA PTZ EXTERIOR
ESCALA: 1/50

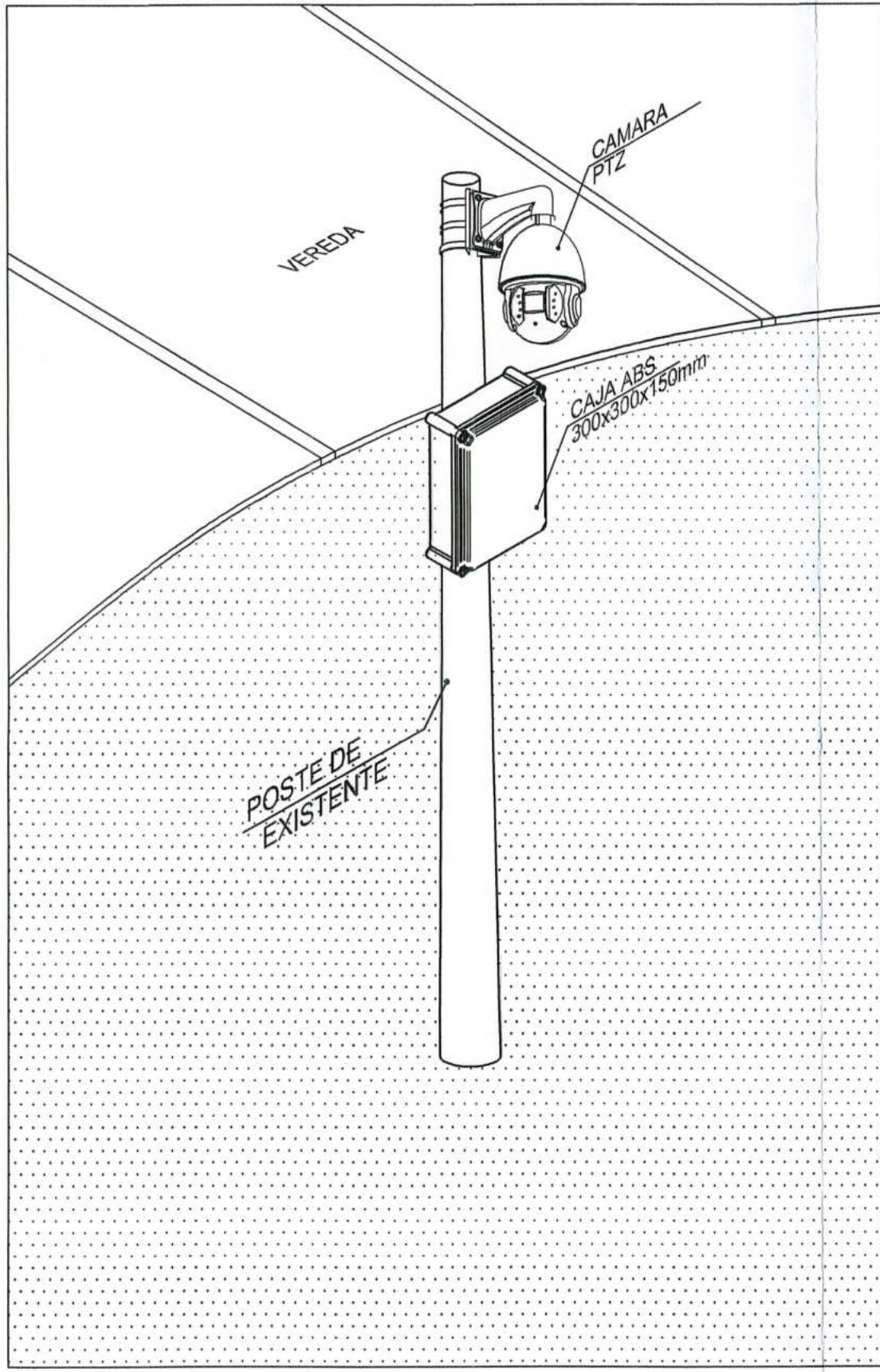
DETALLE TIPICO PARA CAMARA PTZ EXTERIOR
ESCALA: 1/50

DETALLE TIPICO PARA CAMARA FIJAS EXTERNAS
ESCALA: 1/50

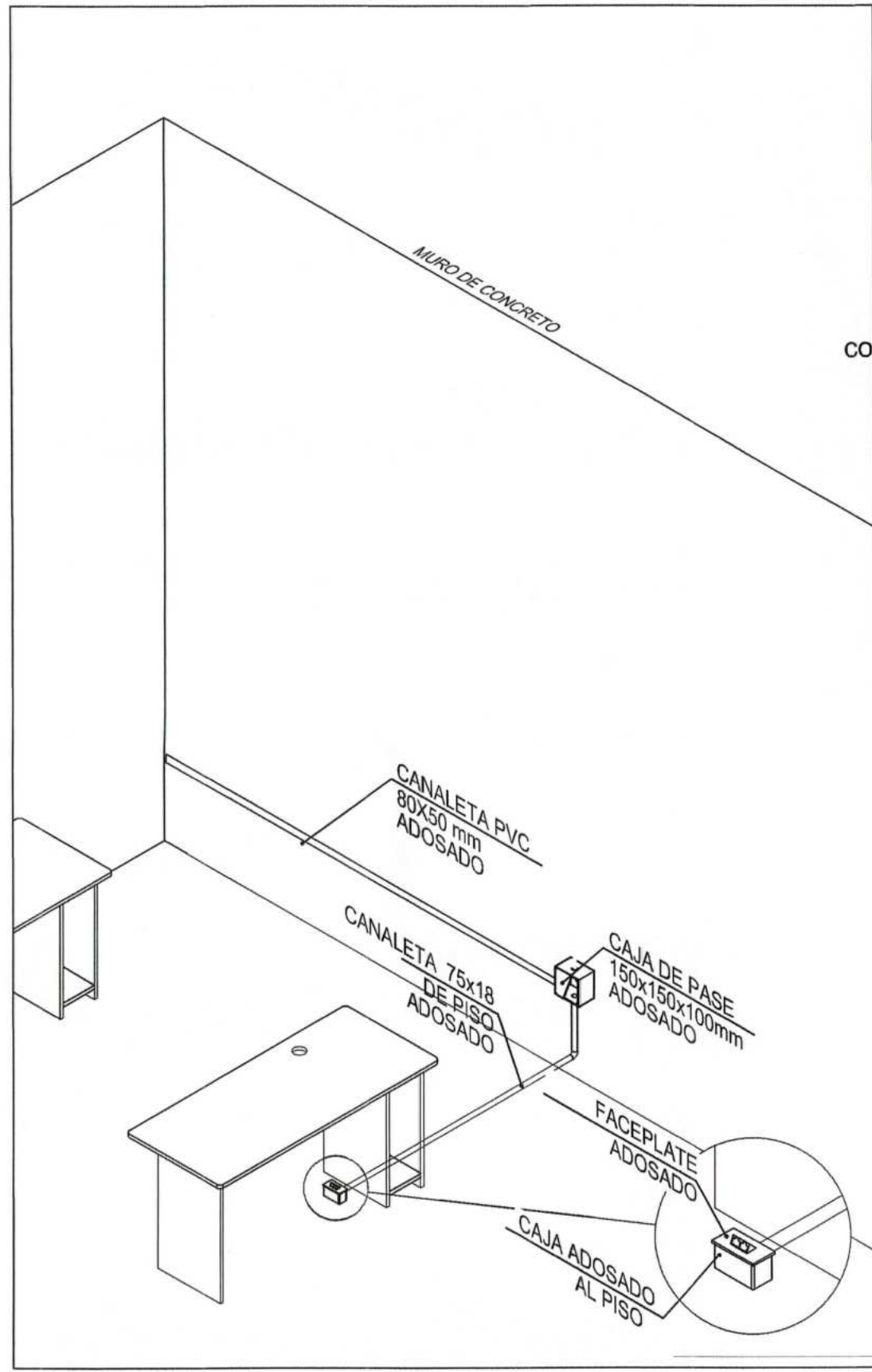
DETALLE TIPICO PARA CAMARA FIJA
ESCALA: 1/50



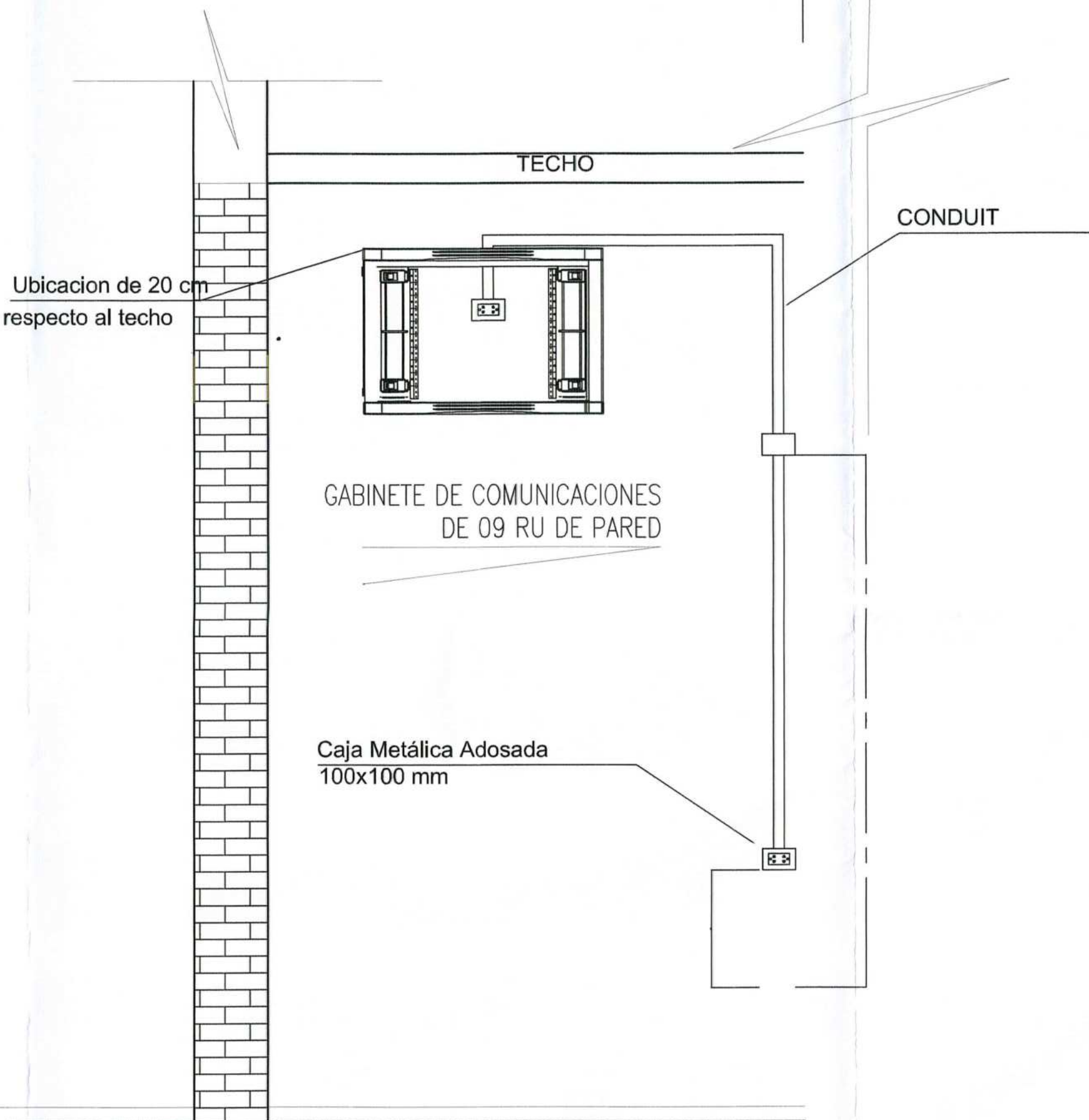
DETALLE TIPICO PARA CAMARA PTZ MONTADO EN POSTE DE CONCRETO (VISTA EN CORTE)



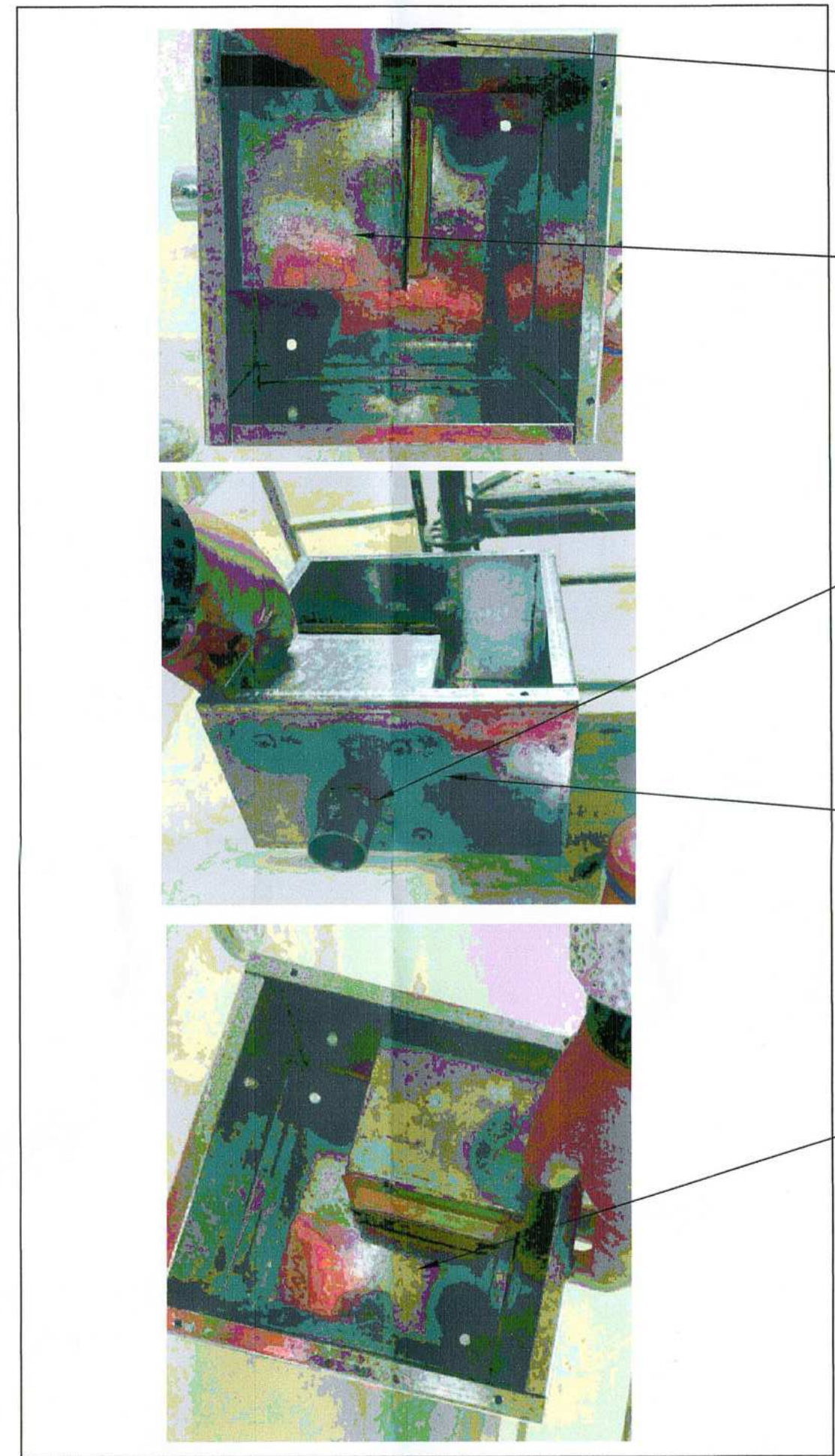
DETALLE TIPICO PARA CAMARA PTZ MONTADO EN POSTE DE CONCRETO (VISTA ISOMETRICA)



DETALLE TIPICO PARA SALIDA DE DATA
ESCALA: 1/50



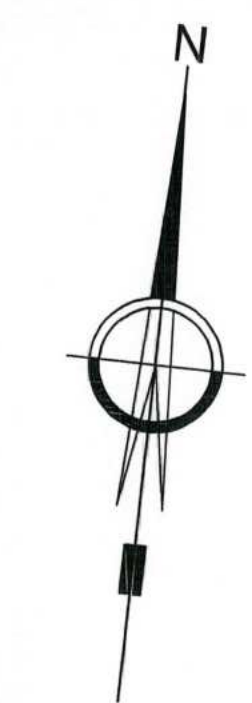
DETALLE TIPICO DE INSTALACIÓN DE GABINETES
ESCALA: 1/50



DETALLE TÍPICO DE INSTALACIÓN SALIDA DE VOZ Y DATOS EN EXTERIORES
ESCALA: 1/50

- CAMARAS EXTERIORES CAJA 250X250X100 ADOSADO A LA PARED
- INSTALAR DENTRO CAJA FG 100X100X70 INCLUYE SU TAPA GANG
- TUB. 1"Ø o 2"Ø CONDUIT ADOSADO A LA PARED
- CAMARAS EXTERIORES CAJA 250X250X100 ADOSADO A LA PARED
- INSTALAR FACEPLATE, JACK CAT 6A Y PATCH CORD F/UTP 6A

REVISIONES		
Nº	DESCRIPCIÓN	FECHA
01		
02		
03		
04		
05		
06		



PROPIEDAD DE TERCEROS

BLOQUE 5

BLOQUE 6

BLOQUE 7

AVENIDA COLECTOR COMAS

BLOQUE 8

BLOQUE 10

BLOQUE 1

BLOQUE 9

BLOQUE 11

BLOQUE 12

BLOQUE 3

BLOQUE 2

BLOQUE 4

CALLE S/N

PROPIEDAD DE TERCEROS



MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN

IOARR: "RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA; EN EL ITP-SEDE CALLAO CARRETERA A VENTANILLA KM 5.2 DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO", VINCULADO AL CUI 2607237

Dirección: Callao Provincia: Callao Departamento: Callao

PLANO CLAVE

RESPONSABLES DEL PROYECTO:

ESPECIALISTA EN INST. DE COMUNICACIONES
Ing. Emilio Zamudio Benites

ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA
Arq. Coniel Herrera Galaz

ESPECIALISTA EN INST. ELÉCTRICAS
Ing. Freddy de la Cruz Espino

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
Ing. Raúl Augusto Montoya Padilla

ESPECIALISTA:

Ing. Emilio Zamudio Benites
CIP 161574

SELLO Y FIRMA:

Emilio Zamudio Benites
CIP 161574

LEYENDA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ALTURA (m.)	INST. ELECT.	CAJA (mm)
SALIDA DE DATOS SIMPLE (PARED / MUEBLE O PISO)	UND.	+0.40/INDICADA	-	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS DOBLE (PARED / MUEBLE O PISO)	UND.	+0.40/INDICADA	01 TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADO	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA PTZ	UND.	INDICADA	01 TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADO	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA BULLET	UND.	INDICADA	-	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA MINI DOMO	UND.	INDICADA	-	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA PANORAMICA	UND.	INDICADA	01 TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADO	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA OJO DE PEZ	UND.	INDICADA	-	GANG 100x100x70
CAJA DE PASE (VER DIMENSIONES EN CUADRO)	UND.	INDICADA	-	-
GABINETE DE COMUNICACIONES	UND.	INDICADA	02 TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADO	-
BAJA / SUBE TUBERIA PVC-P-P EMPOTRADA	M.	-	-	-
TUBERIA CONDUIT Ø INDICADO (TECHO)	M.	-	-	-
TUBERIA PVC-P - P Ø INDICADO (PISO/PARED)	M.	-	-	-
BANDEJA PASA CABLE (TECHO)	M.	-	-	-
BUZON DE COMUNICACIONES	UND.	-	-	-
POSTES DE LUZ EXISTENTE, SE INSTALARAN CÁMARAS	UND.	-	-	-

111.A.B.001

→ CORRELATIVO: (001 AL "N")

→ SERVICIO QUE PRESTA: (A, B, C, D, E, F,...)

→ PATCH PANEL: (A, B, C, D, E, F,...)

→ N° DE GABINETE: (1, 2, 3, ...)

→ CUARTO DE TELECOMUNICACIONES: (1, 2, 3)

→ NIVEL (1, 2, 3...)

A : TOMA DATOS
B : TOMA CÁMARAS
C : TOMA ACCESS POINT
D : BIOMETRICOS

CONFIDENCIAL

ESPECIALIDAD:
Instalaciones de Comunicaciones

NOMBRE DEL PLANO:
Sistema de Cableado Estructurado
Planta 01

LÁMINA:

SCE-01

ESCALA: 1:250
FECHA: Agosto - 2023

IOARR: "RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA; EN EL ITP-SEDE CALLAO CARRETERA A VENTANILLA KM 5.2 DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO", VINCULADO AL CUI 2607237

Dirección: Callao Provincia: Callao Departamento: Callao

PLANO CLAVE

RESPONSABLES DEL PROYECTO:
ESPECIALISTA EN INST. DE COMUNICACIONES
Ing. Emilio Zamudio Benites
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA
Aro. Concha Herrera Cabera
ESPECIALISTA EN INST. ELÉCTRICAS
Ing. Freddy de la Cruz Espinoza
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
Ing. Raúl Augusto Hernández Padilla

ESPECIALISTA:
Ing. Emilio Zamudio Benites
CIP 161574

SELLO Y FIRMA:
Ing. Emilio Zamudio Benites
CIP 161574

REVISIONES		
Nº	DESCRIPCIÓN	FECHA
01		
02		
03		
04		
05		
06		

CONFIDENCIAL

ESPECIALIDAD:
Instalaciones de Comunicaciones

NOMBRE DEL PLANO:
Sistema de Cableado Estructurado
Planta 02

LÁMINA:

SCE-02

ESCALA:
1:250

FECHA:
Agosto - 2023

LEYENDA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ALTURA (m.)	INST. ELECT.	CAJA (mm)
SALIDA DE DATOS SIMPLE (PARED / MUEBLE O PISO)	UND.	+0.40/INDICADA	-	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS DOBLE (PARED / MUEBLE O PISO)	UND.	+0.40/INDICADA	01 TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADO	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA PTZ	UND.	INDICADA	01 TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADO	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA BULLET	UND.	INDICADA	-	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA MINI DOMO	UND.	INDICADA	-	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA PANORAMICA	UND.	INDICADA	01 TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADO	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA OJO DE PEZ	UND.	INDICADA	-	GANG 100x100x70
CAJA DE PASE (VER DIMENSIONES EN CUADRO)	UND.	INDICADA	-	-
GABINETE DE COMUNICACIONES	UND.	INDICADA	02 TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADO	-
BAJA / SUBE TUBERIA PVC-P EMPOTRADA	M.	-	-	-
TUBERIA CONDUIT Ø INDICADO (TECHO)	M.	-	-	-
TUBERIA PVC-P - P Ø INDICADO (PISO/PARED)	M.	-	-	-
BANDEJA PASA CABLE (TECHO)	M.	-	-	-
BUZON DE COMUNICACIONES	UND.	-	-	-
POSTES DE LUZ EXISTENTE, SE INSTALARAN CÁMARAS	UND.	-	-	-

1 1 1 . A . B . 001

CORRELATIVO: (001 AL "N")

SERVICIO QUE PRESTA: (A, B, C, D, E, F,...)

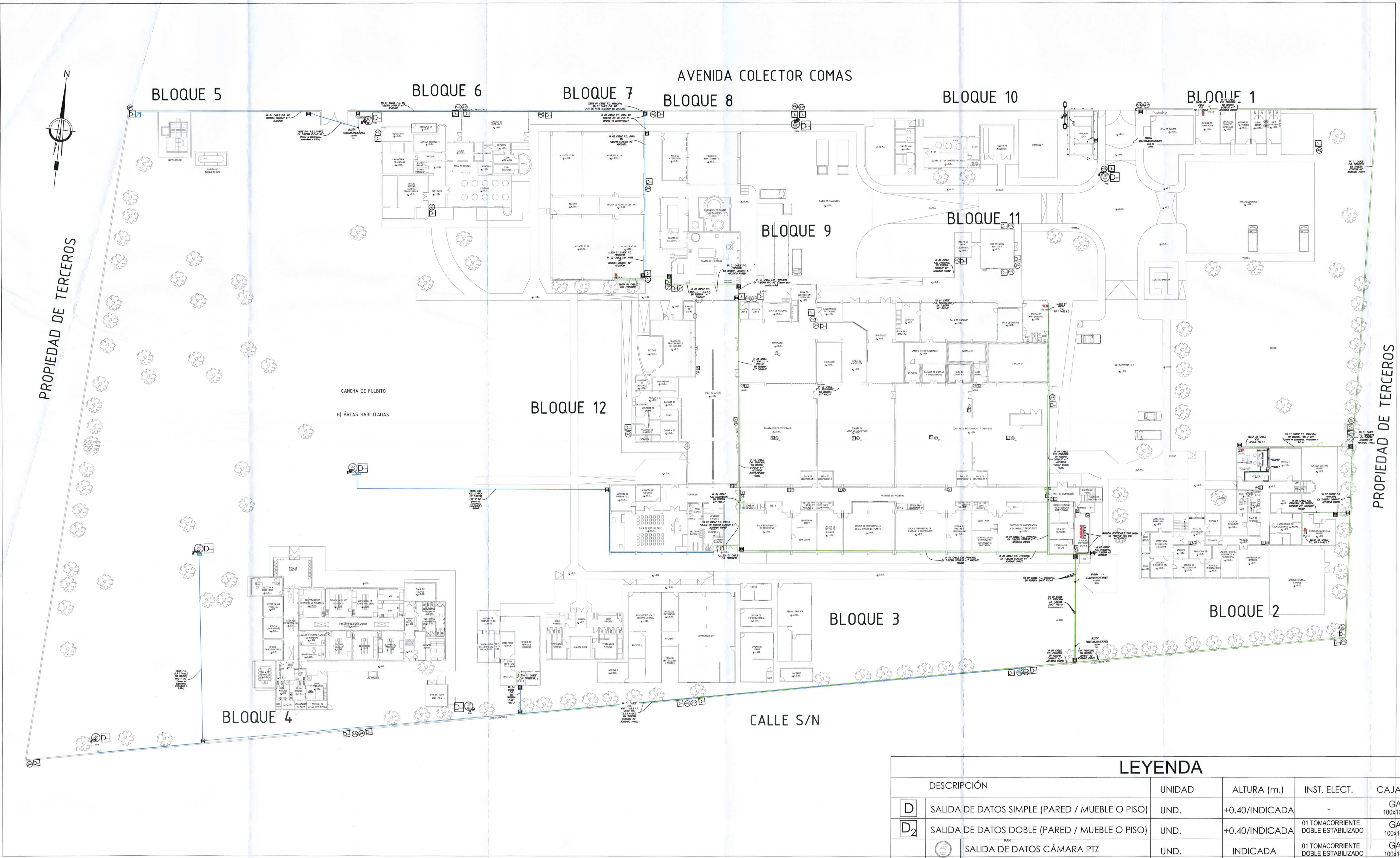
PATCH PANEL: (A, B, C, D, E, F,...)

Nº DE GABINETE: (1, 2, 3, ...)

CUARTO DE TELECOMUNICACIONES: (1, 2, 3)

NIVEL (1, 2, 3 ...)

A : TOMA DATOS
B : TOMA CÁMARAS
C : TOMA ACCESS POINT
D : BIOMETRICOS



LEYENDA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ALTURA (m.)	INST. ELECT.	CAJA (mm)
TUBERÍA CONDUIT / PVC-P CABLE DE FIBRA ÓPTICA	M.	INDICADA	-	
TUBERÍA CONDUIT/PVC-P CABLE FIBRA ÓPTICA P/ MEDIA CONVERTER	M.	INDICADA	-	
MEDIA CONVERTER	UND.	2.20 m	01 TOMACORRIENTE ESTABILIZADO	DE PASE 300x300x100
CONTROL DE ACCESOS	UND.	TECHO	01 TOMACORRIENTE ESTABILIZADO	
SALIDA DE DATOS DOBLE (PARED / MUEBLE O PISO)	UND.	INDICADA	02 TOMACORRIENTE ESTABILIZADO	

LEYENDA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ALTURA (m.)	INST. ELECT.	CAJA (mm)
SALIDA DE DATOS SIMPLE (PARED / MUEBLE O PISO)	UND.	+0.40/INDICADA	-	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS DOBLE (PARED / MUEBLE O PISO)	UND.	+0.40/INDICADA	01 TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADO	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA PTZ	UND.	INDICADA	01 TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADO	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA BULLET	UND.	INDICADA	-	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA MINI DOMO	UND.	INDICADA	-	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA PANORAMICA	UND.	INDICADA	01 TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADO	GANG 100x100x70
SALIDA DE DATOS CÁMARA OJO DE PEZ	UND.	INDICADA	-	GANG 100x100x70
CAJA DE PASE (VER DIMENSIONES EN CUADRO)	UND.	INDICADA	-	-
GABINETE DE COMUNICACIONES	UND.	INDICADA	02 TOMACORRIENTE DOBLE ESTABILIZADO	-
BAJA / SUBE TUBERIA PVC-P-P EMPOTRADA	M.	-	-	-
TUBERIA CONDUIT Ø INDICADO (TECHO)	M.	-	-	-
TUBERIA PVC-P - P Ø INDICADO (PISO/PARED)	M.	-	-	-
BANDEJA PASA CABLE (TECHO)	M.	-	-	-
BUZON DE COMUNICACIONES	UND.	-	-	-
POSTES DE LUZ EXISTENTE, SE INSTALARAN CÁMARAS	UND.	-	-	-



MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN

IOARR: "RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA: EN EL ITP-SEDE CALLAO CARRETERA A VENTANILLA KM 5.2 DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO", VINCULADO AL CUI 2607237

Distrito: Callao Provincia: Callao
Departamento: Callao

PLANO CLAVE
Sistema de Cables de la Sede de la ITP-SEDE CALLAO

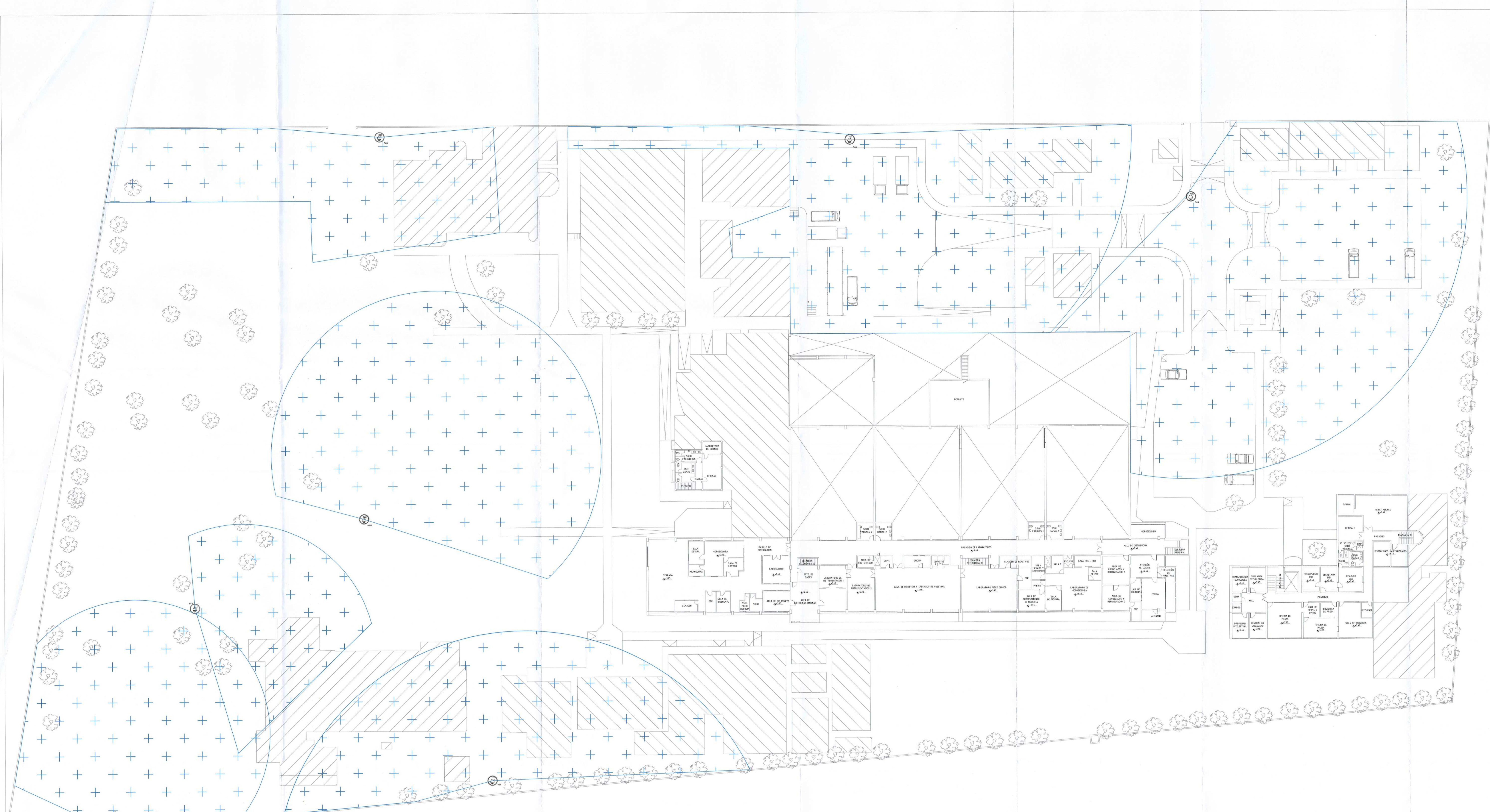
RESPONSABLES DEL PROYECTO:
ESPECIALISTA EN INST. DE COMUNICACIONES
Ing. Emilio Zamudio Benites
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA
Ars. Conny Herrera Galaz
ESPECIALISTA EN INST. ELÉCTRICAS
Ing. Freddy de la Cruz Espino
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
Ing. Raúl Augusto Márquez Padilla

ESPECIALISTA:
Ing. Emilio Zamudio Benites
CIP 161574
SELLO Y FIRMA:
Ing. Emilio Zamudio Benites
CIP 161574

REVISIONES		
N°	DESCRIPCIÓN	FECHA
01		
02		
03		
04		
05		
06		

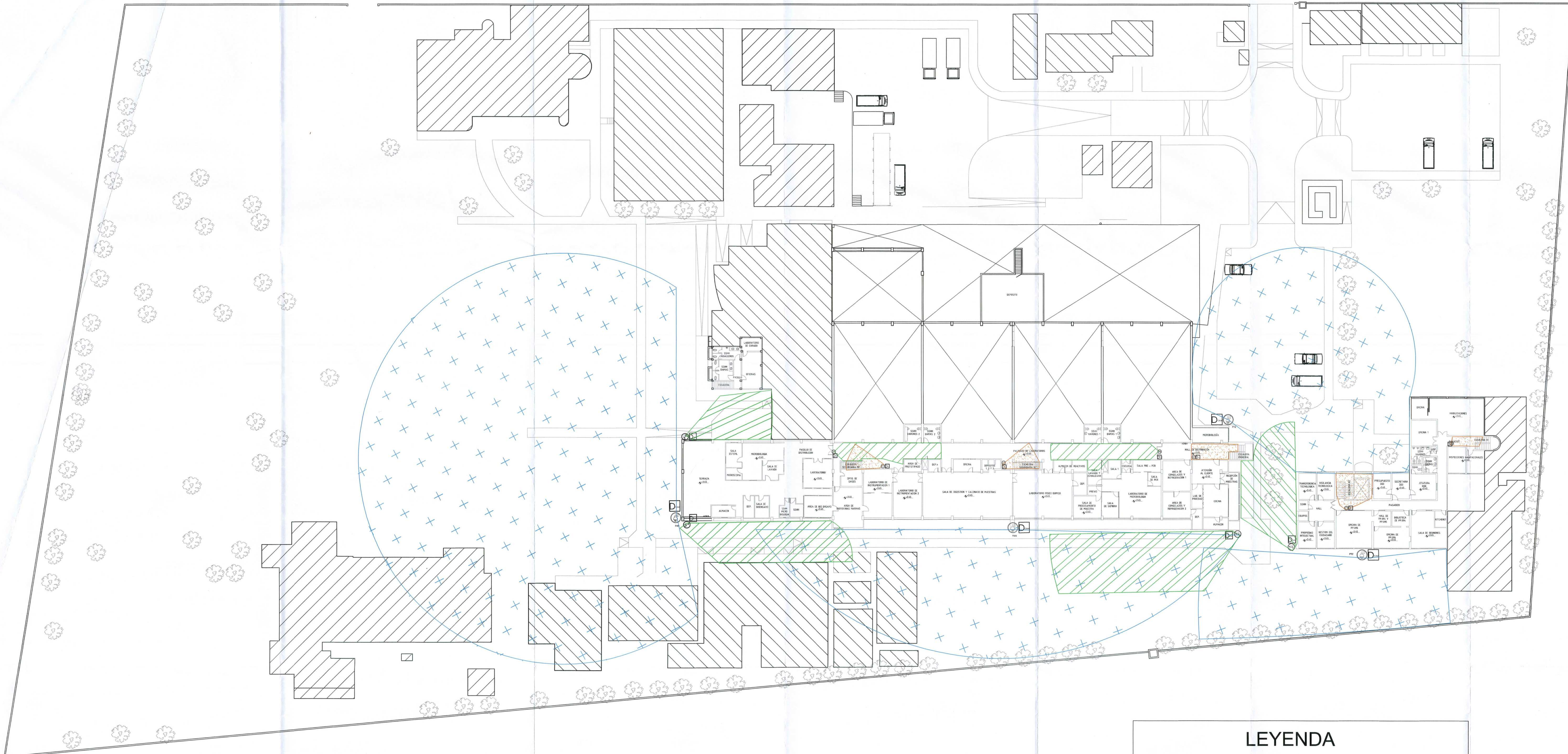
CONFIDENCIAL

ESPECIALIDAD:
Instalaciones de Comunicaciones
NOMBRE DEL PLANO:
Sistema de Cableado Estructurado Planta 02
LÁMINA:
SCE-03
ESCALA:
1:250
FECHA:
Agosto - 2023



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AREA DE COBERTURA CÁMARA TIPO PTZ/PANORAMICA
	AREA DE COBERTURA CÁMARA TIPO MINI DOMO
	AREA DE COBERTURA CÁMARA TIPO BULLET - OJO DE PEZ
	AREA DE COBERTURA CÁMARA TIPO BULLET

REVISIONES		
N°	DESCRIPCIÓN	FECHA
01		
02		
03		
04		
05		
06		



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	AREA DE COBERTURA CÁMARA TIPO PTZ/PANORAMICA
	AREA DE COBERTURA CÁMARA TIPO MINI DOMO
	AREA DE COBERTURA CÁMARA TIPO BULLET - OJO DE PEZ
	AREA DE COBERTURA CÁMARA TIPO BULLET



MINISTERIO DE
LA PRODUCCIÓN
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE LA PRODUCCIÓN

IOARR: "RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE
VIDEO VIGILANCIA EN EL ITP-SEDE
CALLAO CARRETERA A VENTANILLA KM
5.2 DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA
CONSTITUCIONAL DEL CALLAO,
DEPARTAMENTO CALLAO", VINCULADO
AL CUI 2607237

Distrito: Callao Provincia: Callao
Departamento: Callao

PLANO CLAVE

RESPONSABLES DEL PROYECTO:
ESPECIALISTA EN INST. DE COMUNICACIONES
Ing. Emilio Zamudio Benites
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA
Ing. Constanza Herrera Cabeza
ESPECIALISTA EN INST. ELÉCTRICAS
Ing. Freddy de la Cruz Espino
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
Ing. Raúl Augusto Mantique Padilla

ESPECIALISTA:
Ing. Emilio Zamudio Benites
CIP 161574

SELLO Y FIRMA:

REVISIONES		
N°	DESCRIPCIÓN	FECHA
01		
02		
03		
04		
05		
06		

CONFIDENCIAL

ESPECIALIDAD:
Instalaciones de Comunicaciones
NOMBRE DEL PLANO:
Sistema de Video Vigilancia
Planta 02

LÁMINA:
SSE-03

ESCALA:
1 : 250
FECHA:
Agosto - 2023