



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA – PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLÉN CERVERA
CIP N° 256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

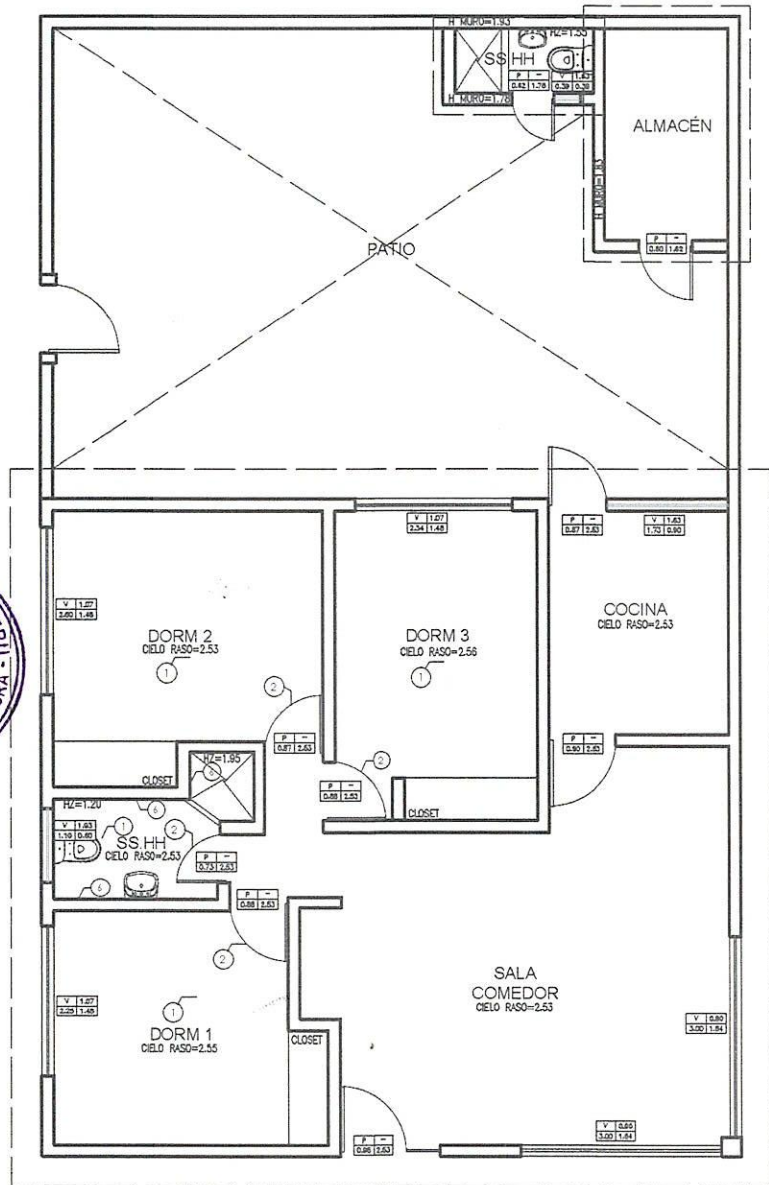
JUNIO 2023

ESCALA :

INDICADA

LÁMINA :

A-01

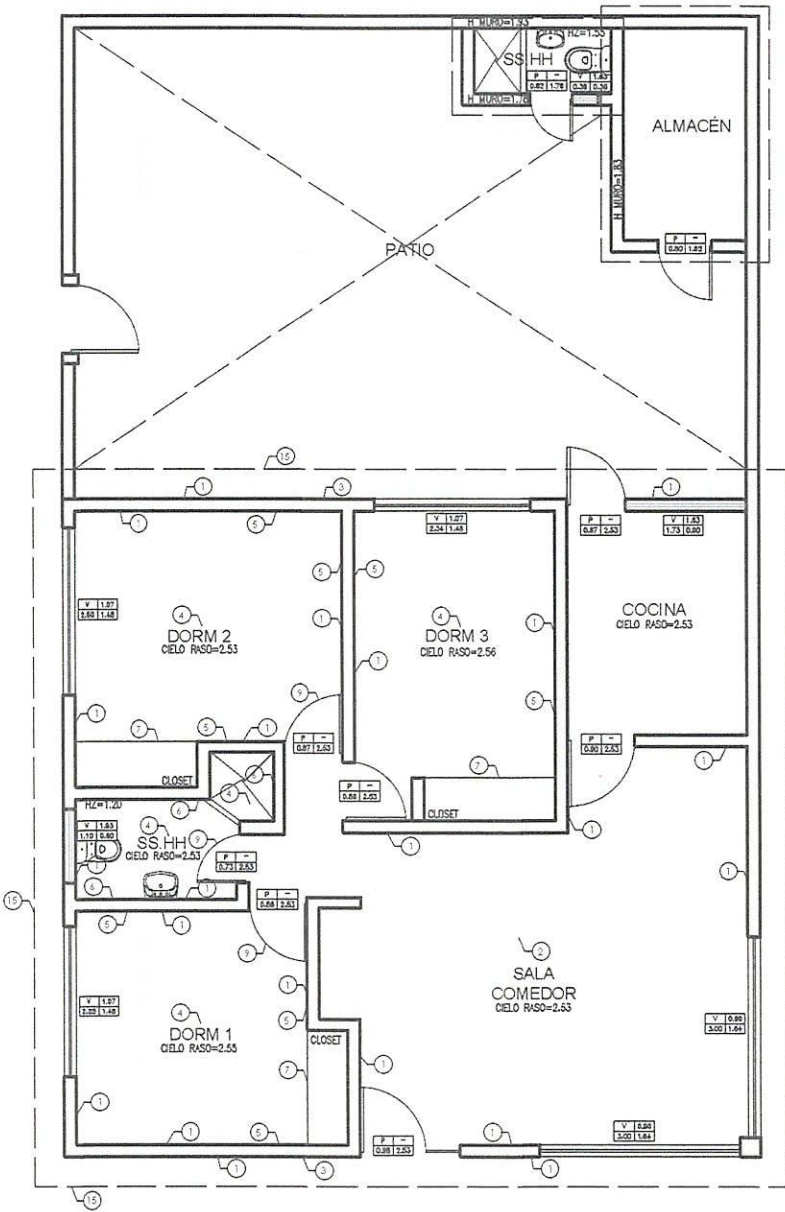


PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A1
ESCALA 1/100

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

LEYENDA	
1	DESMONTAJE DE PISO
2	DESMONTAJE DE PUERTA
3	DESMONTAJE DE VENTANA
4	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
5	DESMONTAJE DE COBERTURA
6	DESMONTAJE DE ZÓCALO
7	DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

JORGE LUIS
GUILLÉN CERVERA
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



PLANTA PROPUESTA - VIV. A1
ESCALA 1/100

LEYENDA	
1	PINTURA EN MUROS
2	PINTURA DE CIELO RASO
3	PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
9	MANTENIMIENTO DE PUERTA
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
11	MANTENIMIENTO DE VENTANA
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
15	LIMPIEZA DE COBERTURA



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLÉN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

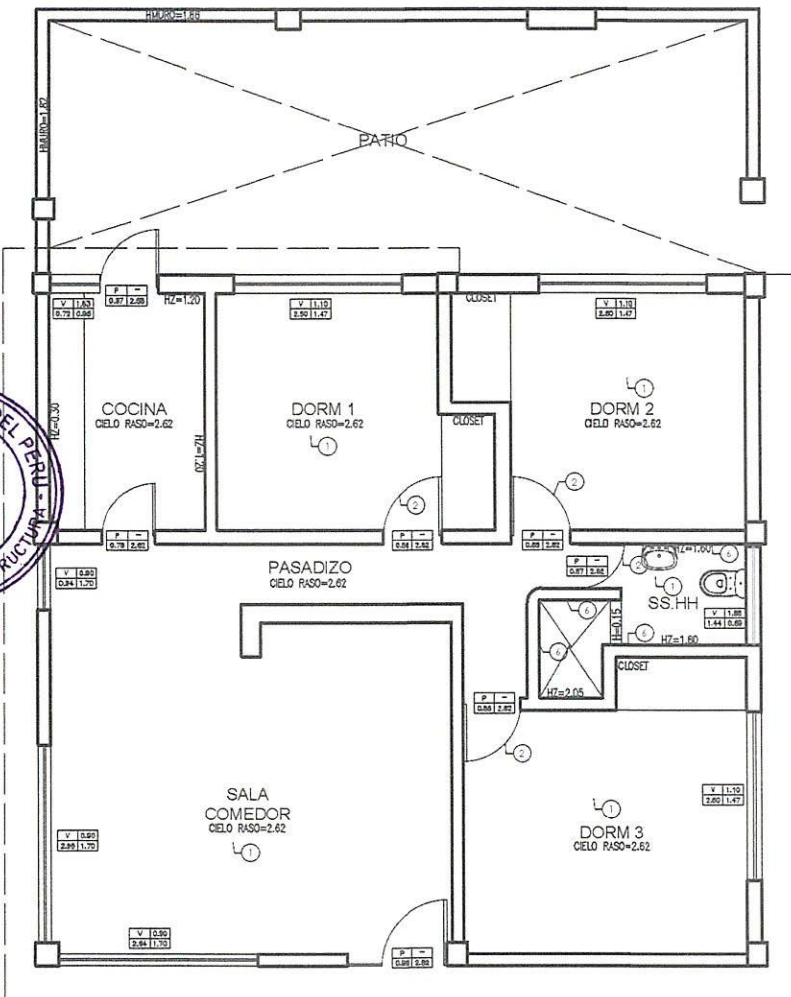
JUNIO 2023

ESCALA :

INDICADA

LÁMINA :

A-02

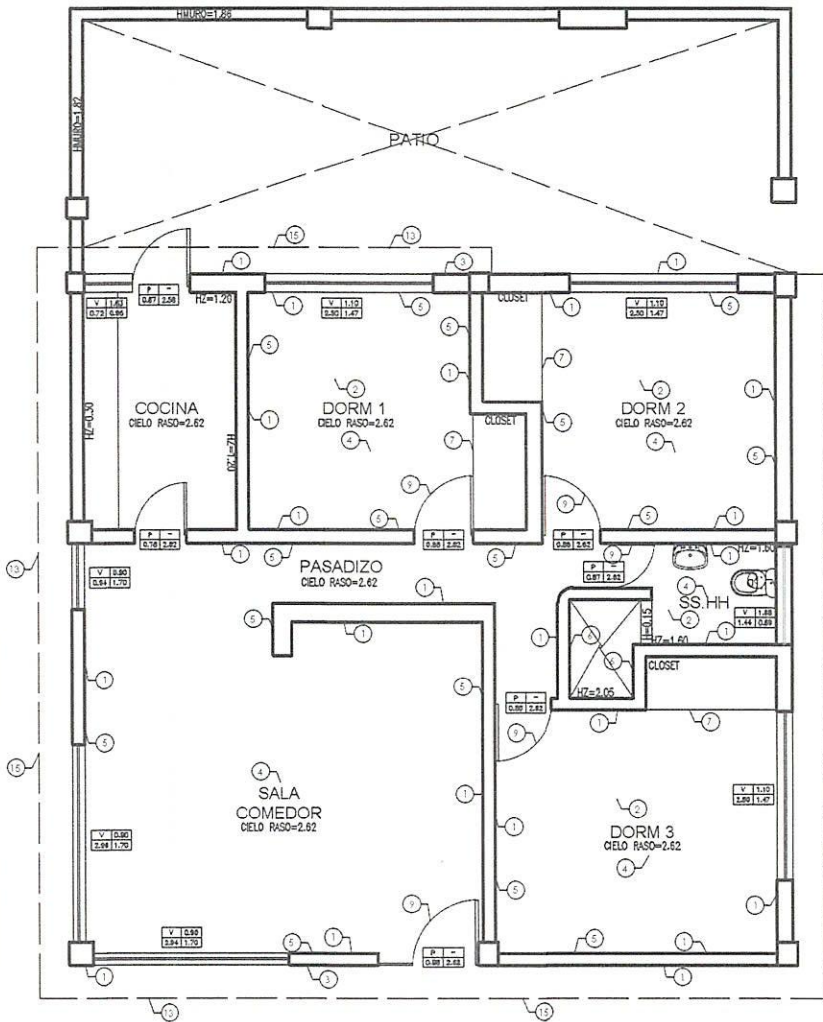


PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. B1
ESCALA 1/100

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

LEYENDA	
1	DESMONTAJE DE PISO
2	DESMONTAJE DE PUERTA
3	DESMONTAJE DE VENTANA
4	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
5	DESMONTAJE DE COBERTURA
6	DESMONTAJE DE ZÓCALO
7	DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

Jorge Luis Guillén Cervera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 256113



PLANTA PROPUESTA - VIV. B1
ESCALA 1/100

LEYENDA	
1	PINTURA EN MUROS
2	PINTURA DE CIELO RASO
3	PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
9	MANTENIMIENTO DE PUERTA
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
11	MANTENIMIENTO DE VENTANA
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
15	LIMPIEZA DE COBERTURA



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASES-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLÉN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

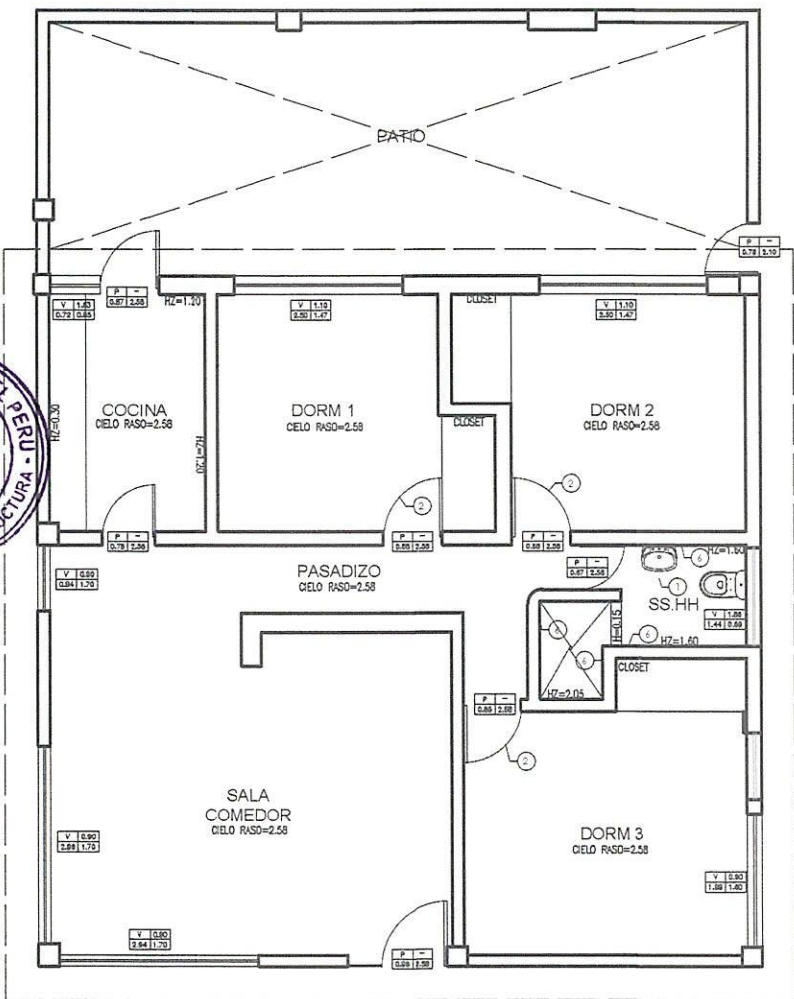
JUNIO 2023

ESCALA :

INDICADA

LÁMINA :

A-03

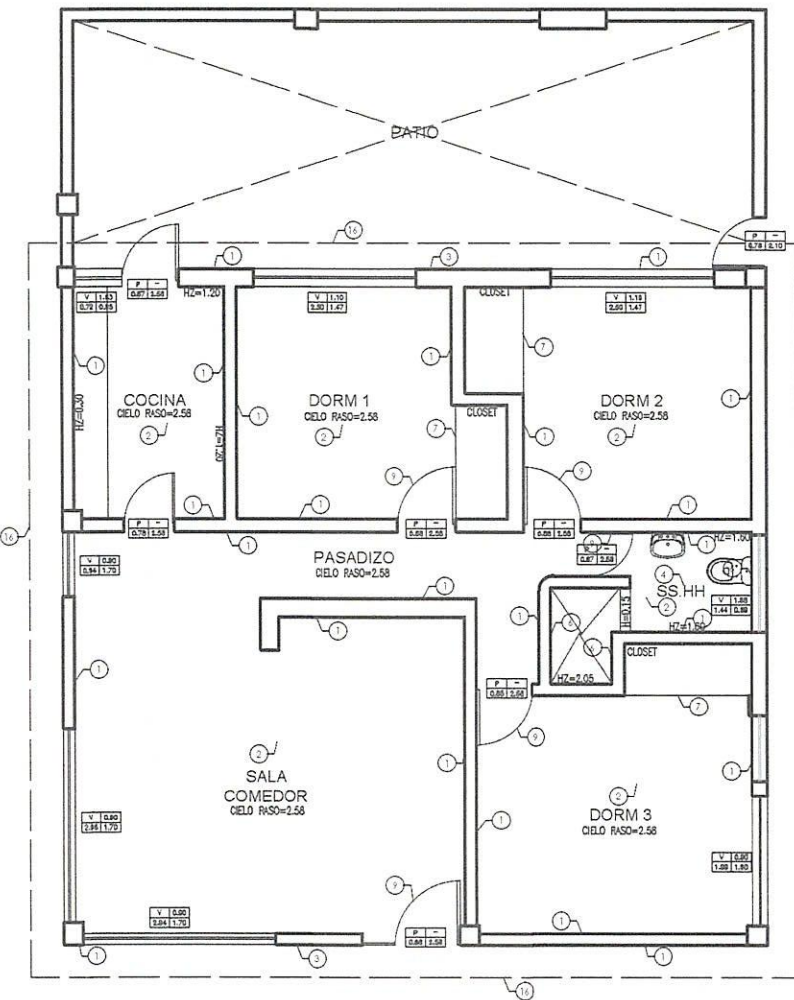


PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. C1
ESCALA 1/100

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

LEYENDA	
1	DESMONTAJE DE PISO
2	DESMONTAJE DE PUERTA
3	DESMONTAJE DE VENTANA
4	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
5	DESMONTAJE DE COBERTURA
6	DESMONTAJE DE ZÓCALO
7	DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

Jorge Luis Guillén Cervera
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



PLANTA PROPUESTA - VIV. C1
ESCALA 1/100

LEYENDA	
1	PINTURA EN MUROS
2	PINTURA DE CIELO RASO
3	PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
9	MANTENIMIENTO DE PUERTA
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
11	MANTENIMIENTO DE VENTANA
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
15	LIMPIEZA DE COBERTURA



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASES-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

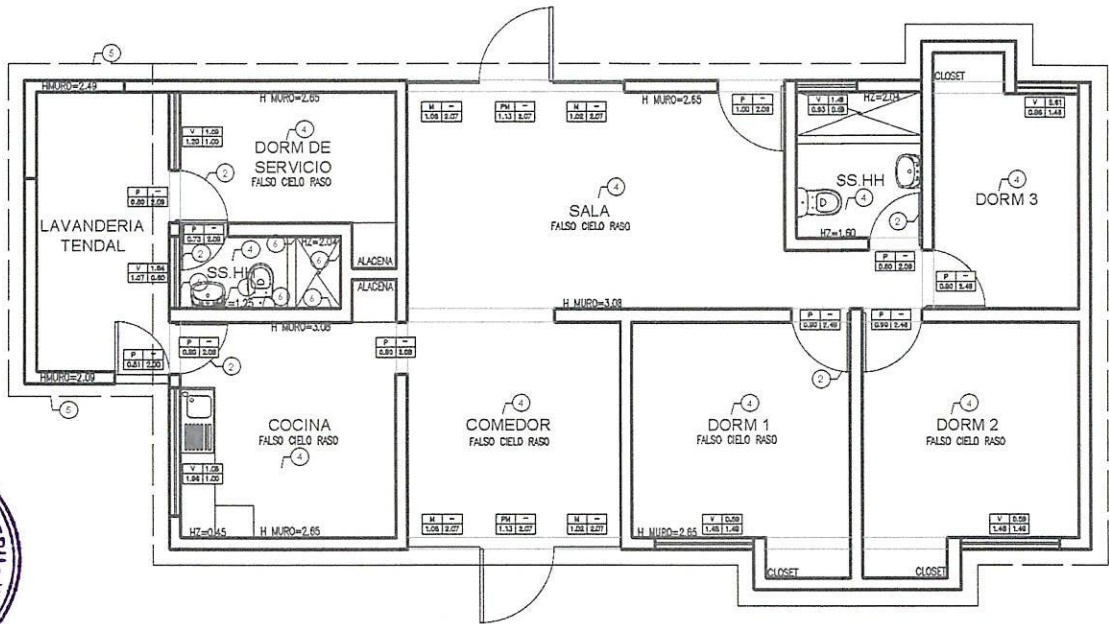
JUNIO 2023

ESCALA :

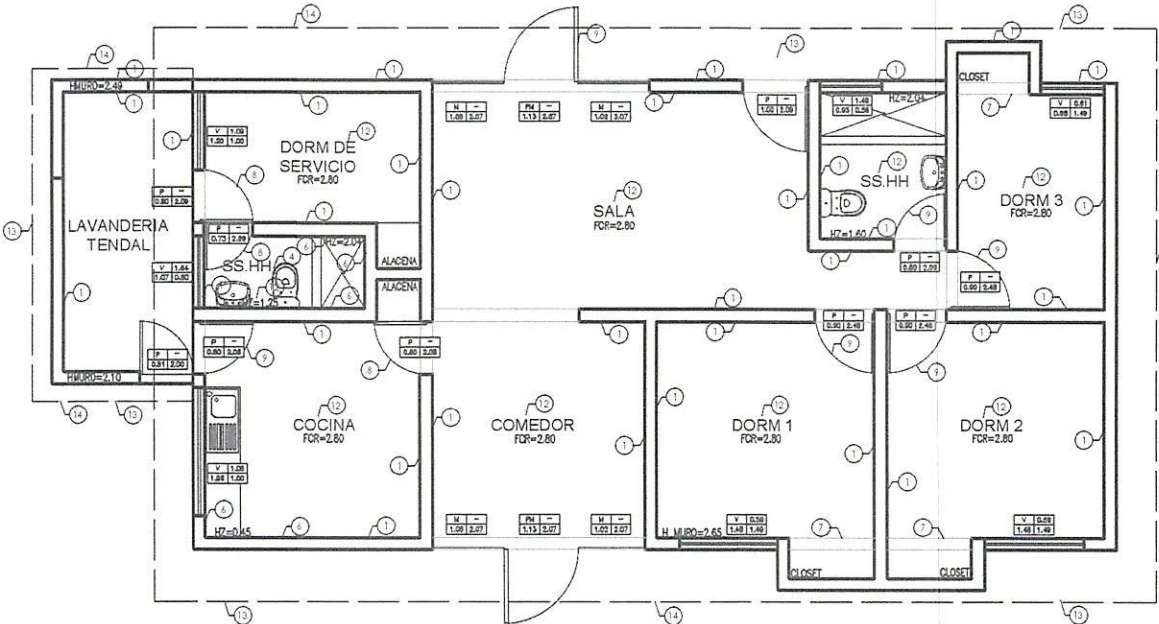
INDICADA

LÁMINA :

A-04



PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A2
ESCALA 1/100



PLANTA PROPUESTA - VIV. A2
ESCALA 1/100

LEYENDA	
1	DESMONTAJE DE PISO
2	DESMONTAJE DE PUERTA
3	DESMONTAJE DE VENTANA
4	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
5	DESMONTAJE DE COBERTURA
6	DESMONTAJE DE ZÓCALO
7	DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

LEYENDA	
1	PINTURA EN MUROS
2	PINTURA DE CIELO RASO
3	PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
9	MANTENIMIENTO DE PUERTA
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
11	MANTENIMIENTO DE VENTANA
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
15	LIMPIEZA DE COBERTURA

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

Jorge Luis Guillen Cervera
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

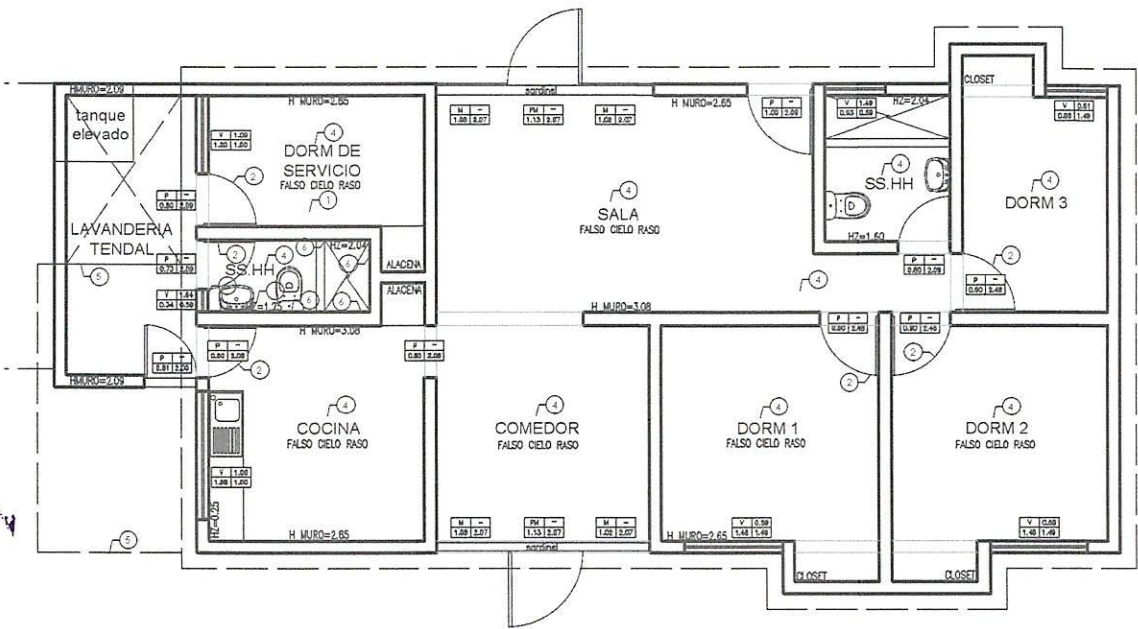
JUNIO 2023

ESCALA :

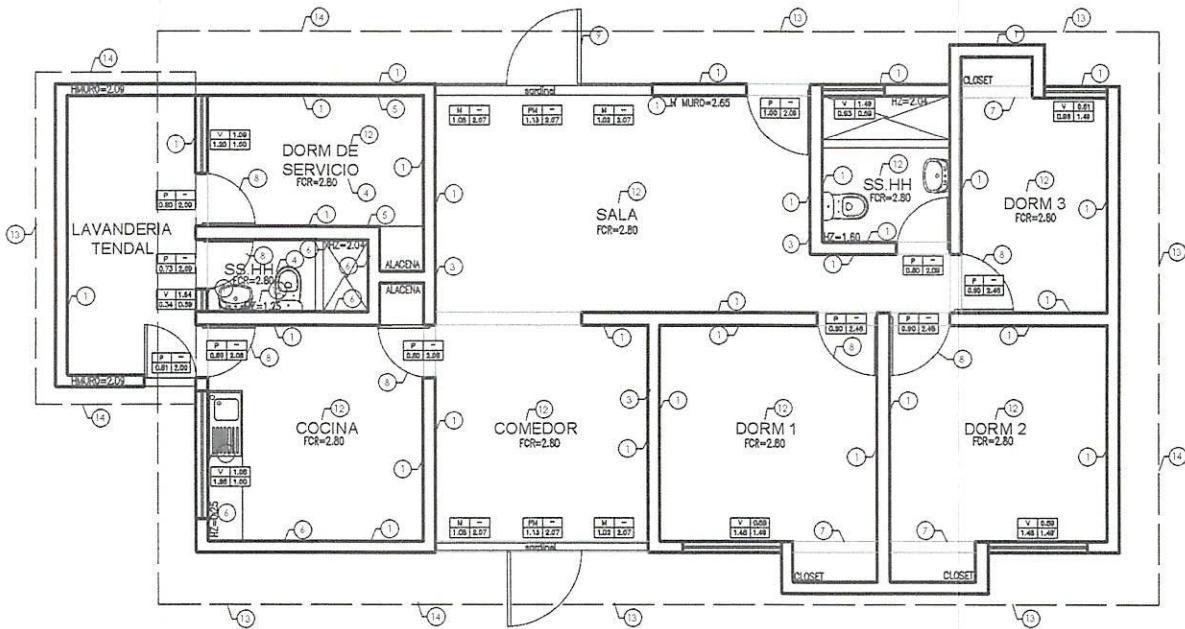
INDICADA

LÁMINA :

A-05



PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A4
ESCALA 1/100



PLANTA PROPUESTA - VIV. A4
ESCALA 1/100

LEYENDA	
1	DESMONTAJE DE PISO
2	DESMONTAJE DE PUERTA
3	DESMONTAJE DE VENTANA
4	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
5	DESMONTAJE DE COBERTURA
6	DESMONTAJE DE ZÓCALO
7	DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

LEYENDA	
1	PINTURA EN MUROS
2	PINTURA DE CIELO RASO
3	PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
9	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA Y METÁLICA
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
11	MANTENIMIENTO DE VENTANA
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
15	LIMPIEZA DE COBERTURA
16	IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHO

Juan Alberto Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASES-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

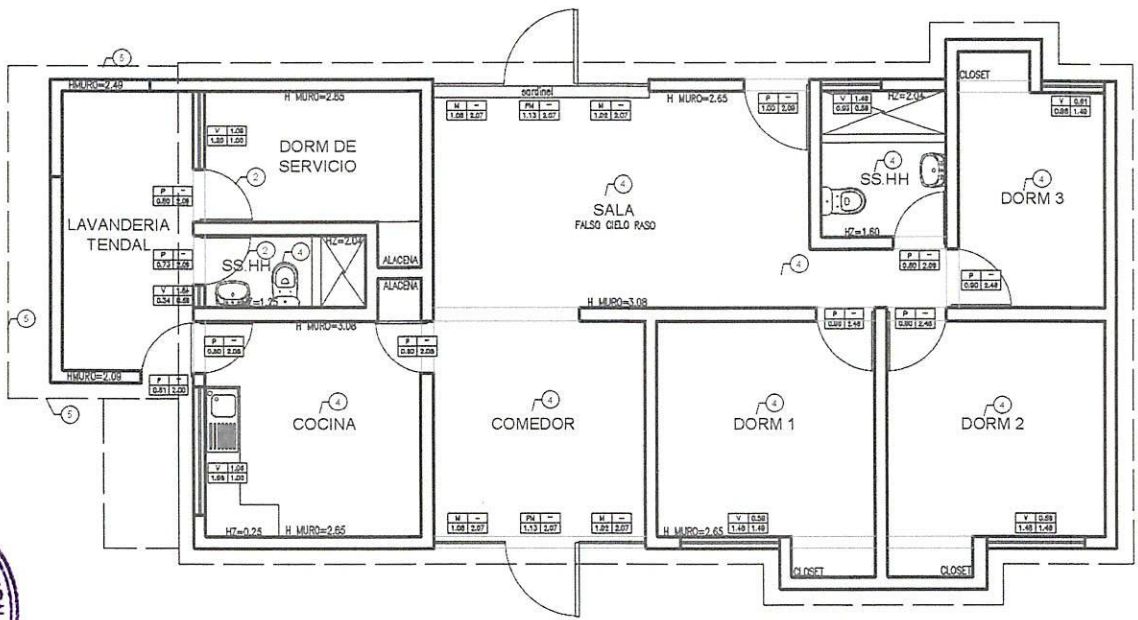
JUNIO 2023

ESCALA :

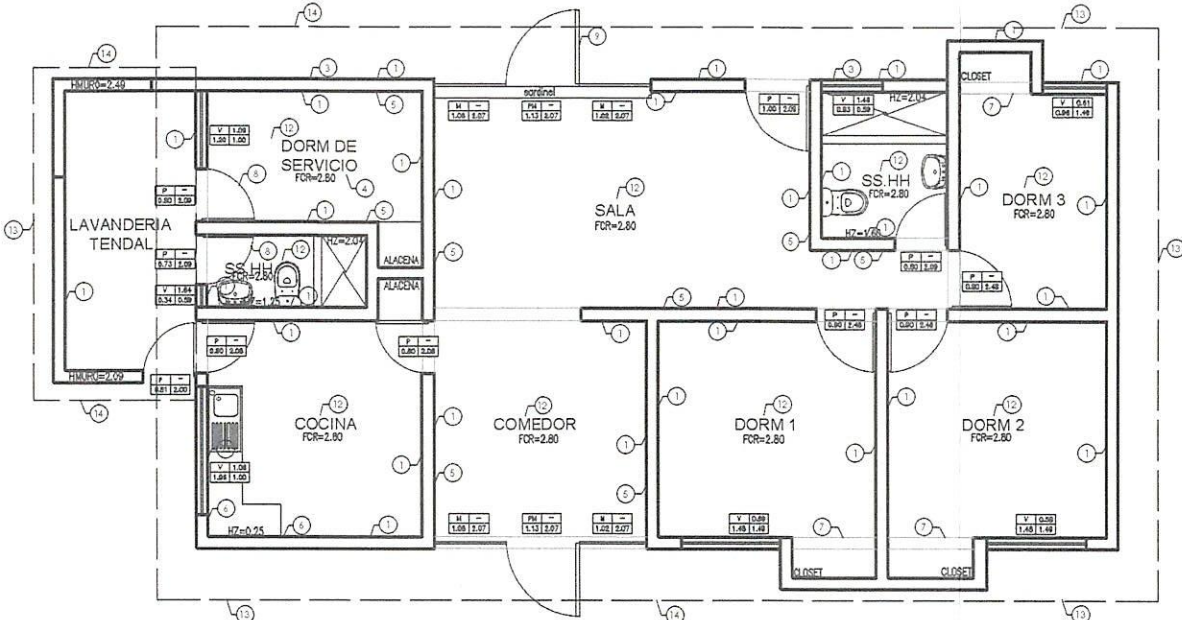
INDICADA

LÁMINA :

A-06



PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A5
ESCALA 1/100



PLANTA PROPUESTA - VIV. A5
ESCALA 1/100

LEYENDA	
1	DESMONTAJE DE PISO
2	DESMONTAJE DE PUERTA
3	DESMONTAJE DE VENTANA
4	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
5	DESMONTAJE DE COBERTURA
6	DESMONTAJE DE ZÓCALO
7	DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

LEYENDA	
1	PINTURA EN MUROS
2	PINTURA DE CIELO RASO
3	PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
9	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA Y METÁLICA
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
11	MANTENIMIENTO DE VENTANA
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
15	LIMPIEZA DE COBERTURA
16	IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHO

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

Jorge Luis Guillén Cervera
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA – PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLÉN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

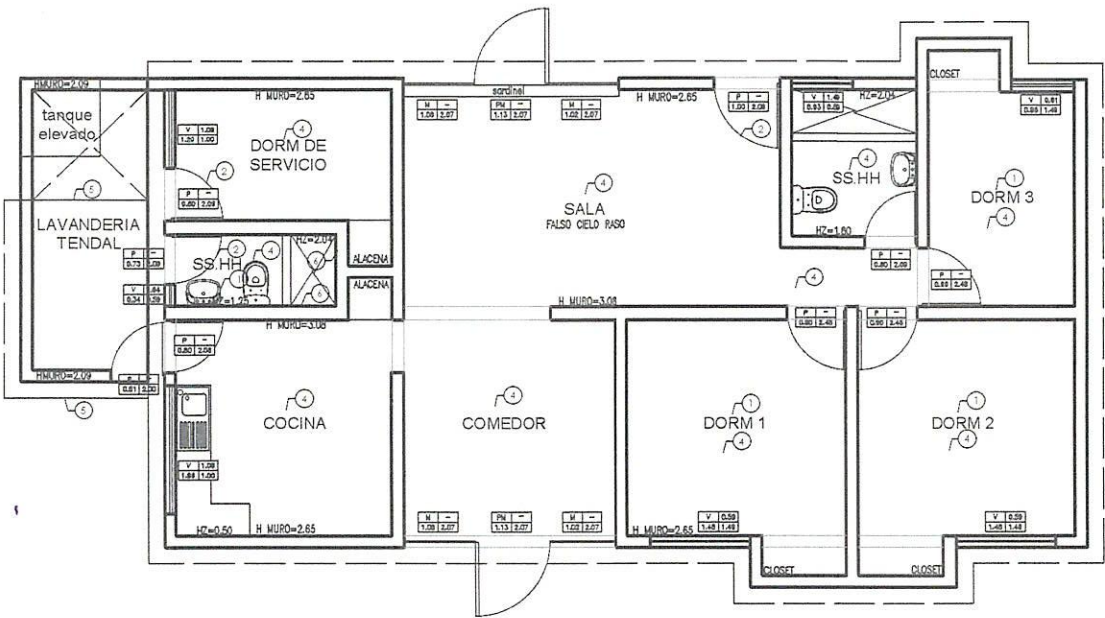
JUNIO 2023

ESCALA :

INDICADA

LÁMINA :

A-07



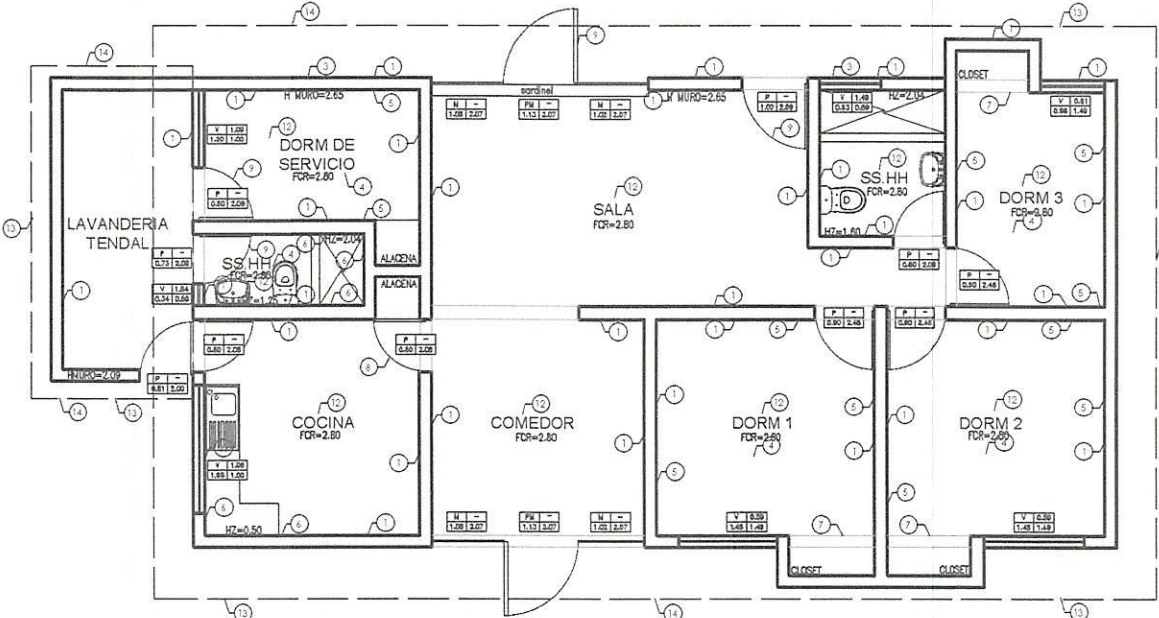
PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A6
ESCALA 1/100

LEYENDA

- 1 DESMONTAJE DE PISO
- 2 DESMONTAJE DE PUERTA
- 3 DESMONTAJE DE VENTANA
- 4 DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
- 5 DESMONTAJE DE COBERTURA
- 6 DESMONTAJE DE ZÓCALO
- 7 DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

Jorge Luis Guillén Cervera
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



PLANTA PROPUESTA - VIV. A6
ESCALA 1/100

LEYENDA

- 1 PINTURA EN MUROS
- 2 PINTURA DE CIELO RASO
- 3 PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
- 4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
- 5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
- 6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
- 7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
- 8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
- 9 MANTENIMIENTO DE PUERTA
- 10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
- 11 MANTENIMIENTO DE VENTANA
- 12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
- 13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
- 14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
- 15 LIMPIEZA DE COBERTURA



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

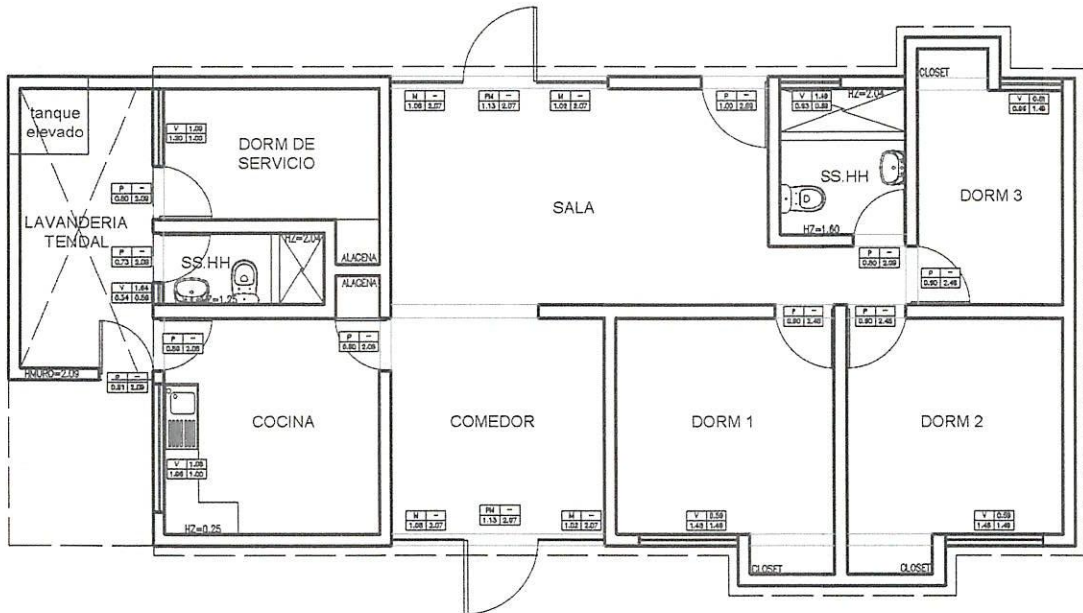
JUNIO 2023

ESCALA :

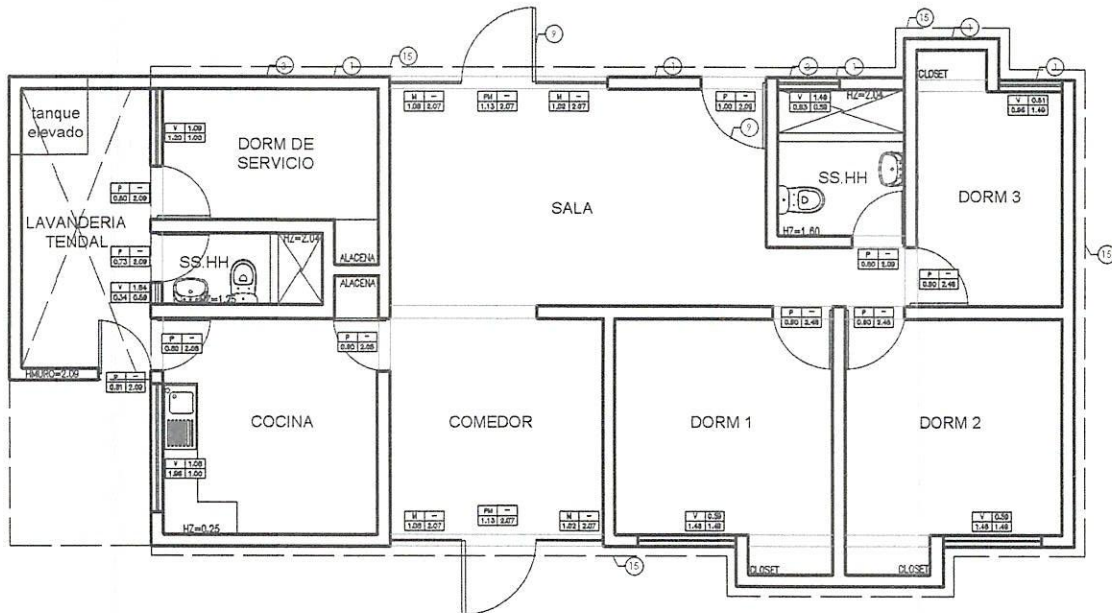
INDICADA

LÁMINA :

A-08



PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A7
ESCALA 1/100



PLANTA PROPUESTA - VIV. A7
ESCALA 1/100

LEYENDA

- 1 DESMONTAJE DE PISO
- 2 DESMONTAJE DE PUERTA
- 3 DESMONTAJE DE VENTANA
- 4 DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
- 5 DESMONTAJE DE COBERTURA
- 6 DESMONTAJE DE ZÓCALO
- 7 DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

LEYENDA

- 1 PINTURA EN MUROS
- 2 PINTURA DE CIELO RASO
- 3 PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
- 4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
- 5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
- 6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
- 7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
- 8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
- 9 MANTENIMIENTO DE PUERTA
- 10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
- 11 MANTENIMIENTO DE VENTANA
- 12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
- 13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
- 14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
- 15 LIMPIEZA DE COBERTURA

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20762

JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
DivInfraPNP2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASES-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTO
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLÉN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

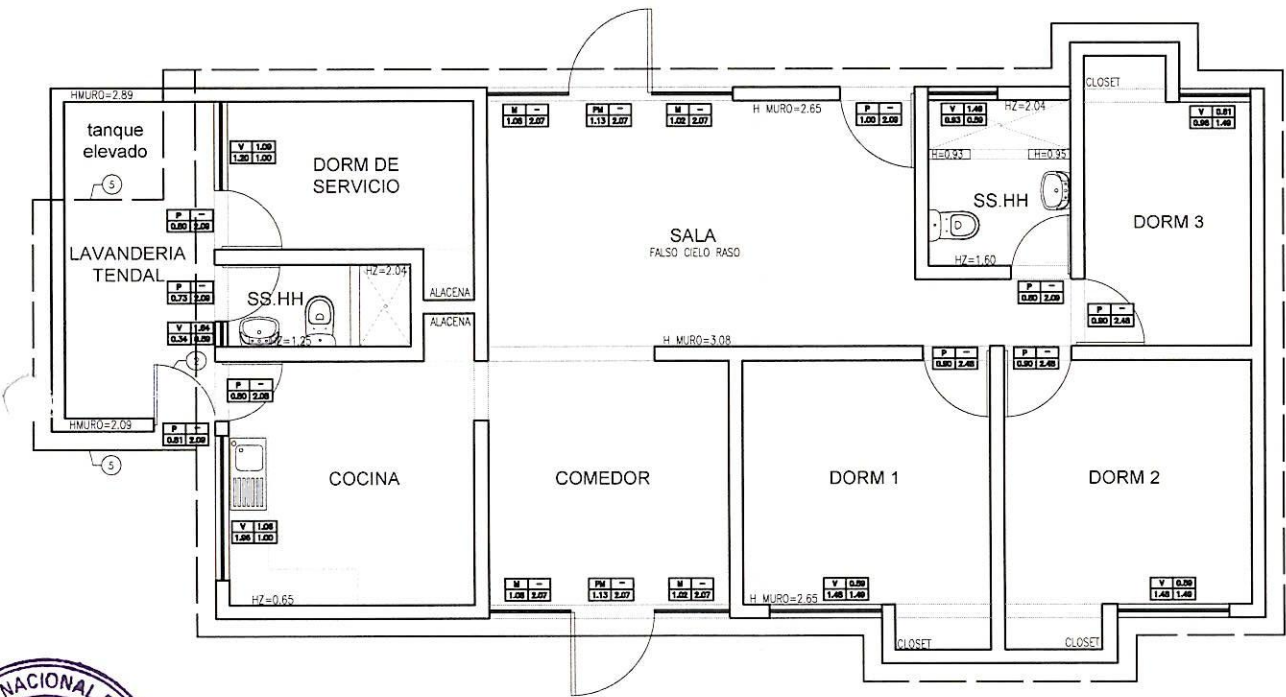
JUNIO 2023

ESCALA :

INDICADA

LÁMINA :

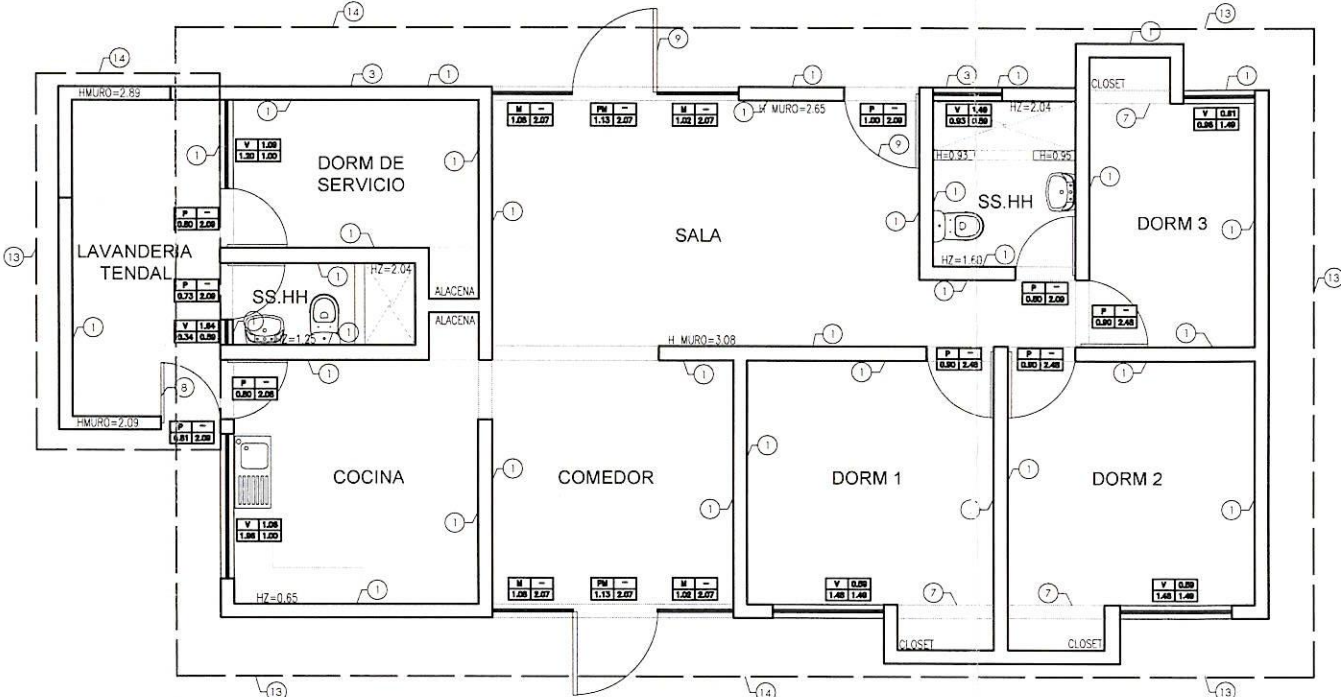
A-09



PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A8
ESCALA 1/100

LEYENDA

- 1 DESMONTAJE DE PISO
- 2 DESMONTAJE DE PUERTA
- 3 DESMONTAJE DE VENTANA
- 4 DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
- 5 DESMONTAJE DE COBERTURA
- 6 DESMONTAJE DE ZÓCALO
- 7 DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO



PLANTA PROPUESTA - VIV. A8
ESCALA 1/100

LEYENDA

- 1 PINTURA EN MUROS
- 2 PINTURA DE CIELO RASO
- 3 PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
- 4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
- 5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
- 6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
- 7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
- 8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
- 9 MANTENIMIENTO DE PUERTA
- 10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
- 11 MANTENIMIENTO DE VENTANA
- 12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
- 13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
- 14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
- 15 LIMPIEZA DE COBERTURA

Juan Alberto Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

Jorge Luis Guillén Cervera
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

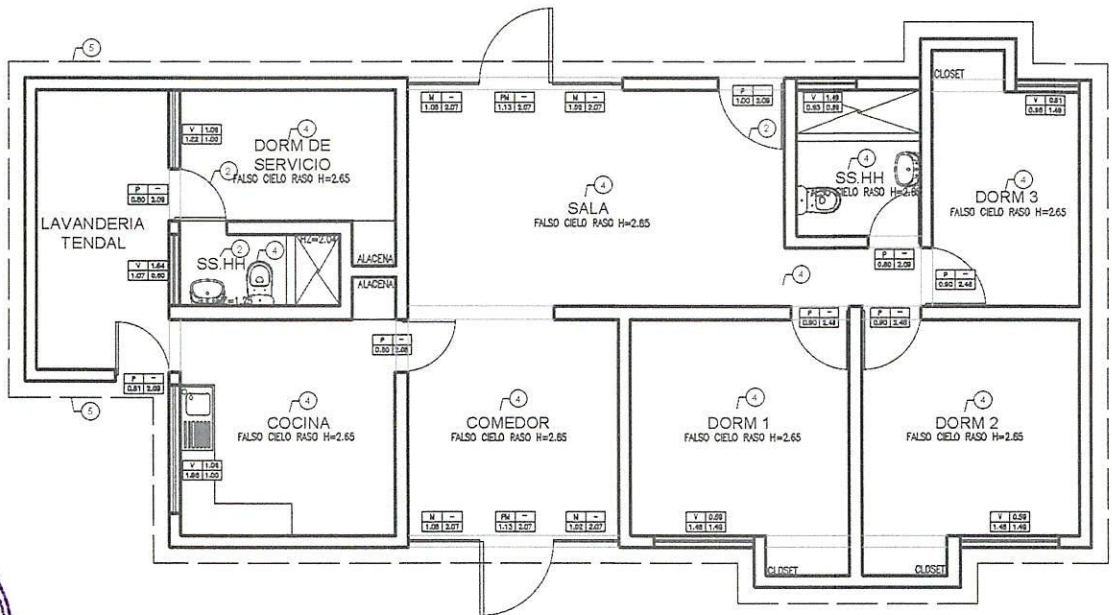
JUNIO 2023

ESCALA :

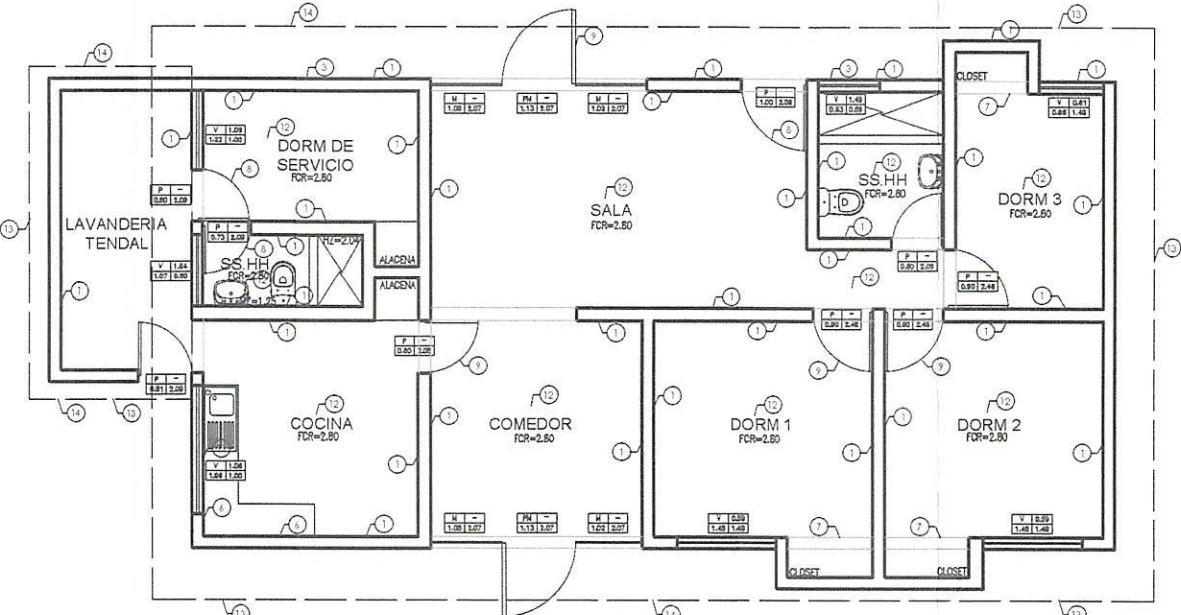
INDICADA

LÁMINA :

A-10



PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A9
ESCALA 1/100



PLANTA PROPUESTA - VIV. A9
ESCALA 1/100

LEYENDA

- 1 DESMONTAJE DE PISO
- 2 DESMONTAJE DE PUERTA
- 3 DESMONTAJE DE VENTANA
- 4 DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
- 5 DESMONTAJE DE COBERTURA
- 6 DESMONTAJE DE ZÓCALO
- 7 DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

LEYENDA

- 1 PINTURA EN MUROS
- 2 PINTURA DE CIELO RASO
- 3 PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
- 4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
- 5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
- 6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
- 7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
- 8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
- 9 MANTENIMIENTO DE PUERTA
- 10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
- 11 MANTENIMIENTO DE VENTANA
- 12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
- 13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
- 14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
- 15 LIMPIEZA DE COBERTURA

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

Jorge Luis Guillen Cervera
Ingeniero Civil
CIP N° 256113





POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

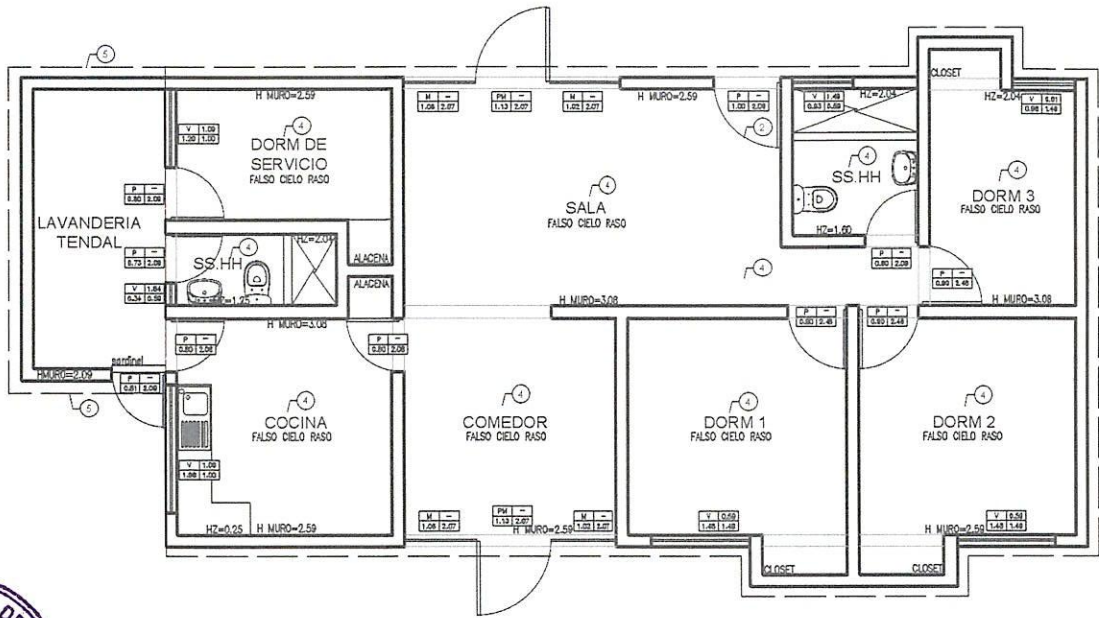
JUNIO 2023

ESCALA :

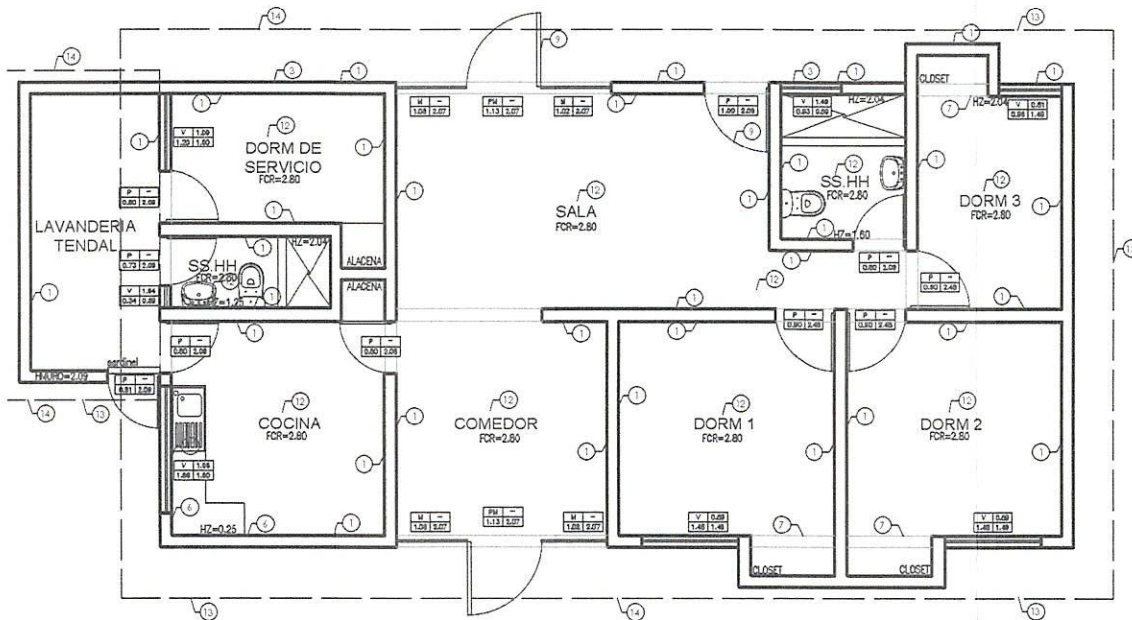
INDICADA

LÁMINA :

A-11



PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A11
ESCALA 1/100



PLANTA PROPUESTA - VIV. A11
ESCALA 1/100



LEYENDA	
1	DESMONTAJE DE PISO
2	DESMONTAJE DE PUERTA
3	DESMONTAJE DE VENTANA
4	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
5	DESMONTAJE DE COBERTURA
6	DESMONTAJE DE ZÓCALO
7	DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

LEYENDA	
1	PINTURA EN MUROS
2	PINTURA DE CIELO RASO
3	PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
9	MANTENIMIENTO DE PUERTA
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
11	MANTENIMIENTO DE VENTANA
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
15	LIMPIEZA DE COBERTURA

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

Jorge Luis Guillén Cervera
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASES-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

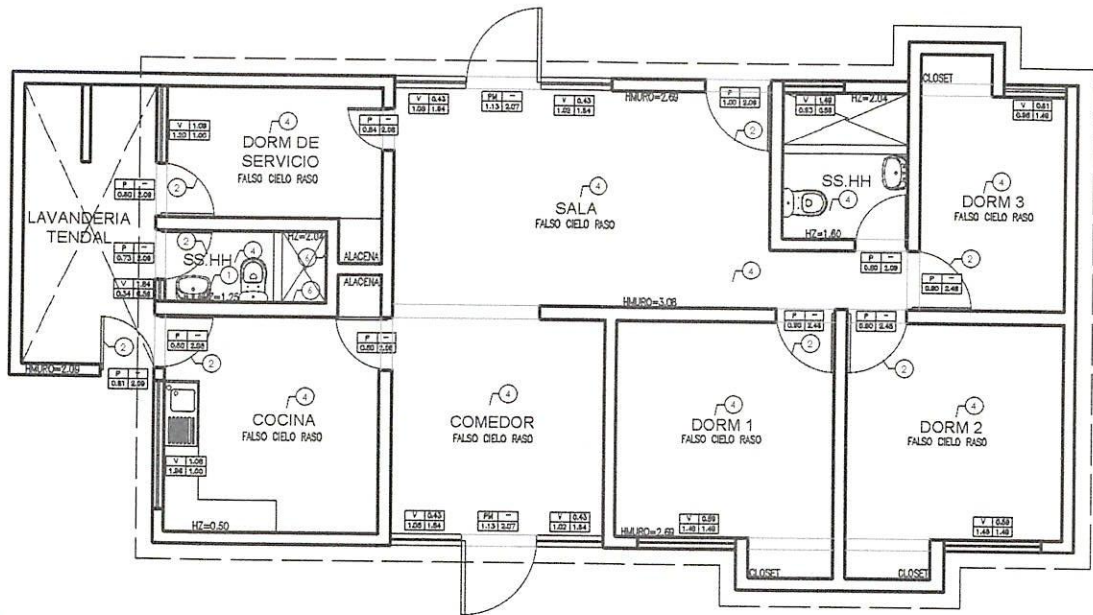
JUNIO 2023

ESCALA :

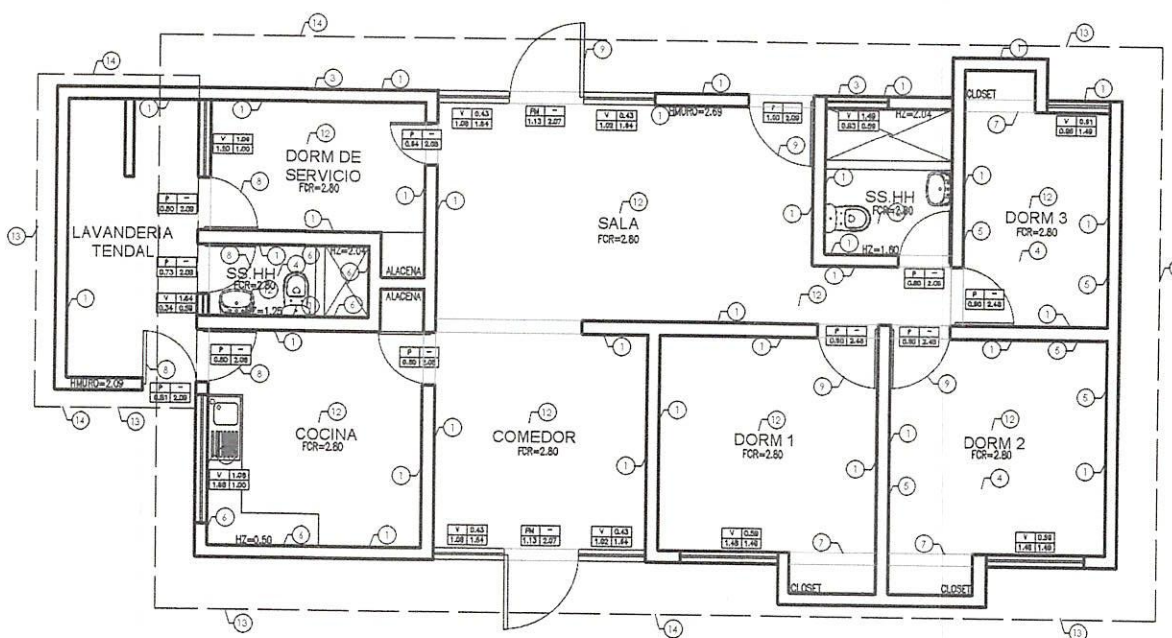
INDICADA

LÁMINA :

A-12



PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A12
ESCALA 1/100



PLANTA PROPUESTA - VIV. A12
ESCALA 1/100

LEYENDA

- 1 DESMONTAJE DE PISO
- 2 DESMONTAJE DE PUERTA
- 3 DESMONTAJE DE VENTANA
- 4 DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
- 5 DESMONTAJE DE COBERTURA
- 6 DESMONTAJE DE ZÓCALO
- 7 DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

LEYENDA

- 1 PINTURA EN MUROS
- 2 PINTURA DE CIELO RASO
- 3 PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
- 4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
- 5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
- 6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
- 7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
- 8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
- 9 MANTENIMIENTO DE PUERTA
- 10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
- 11 MANTENIMIENTO DE VENTANA
- 12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
- 13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
- 14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
- 15 LIMPIEZA DE COBERTURA

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLÉN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

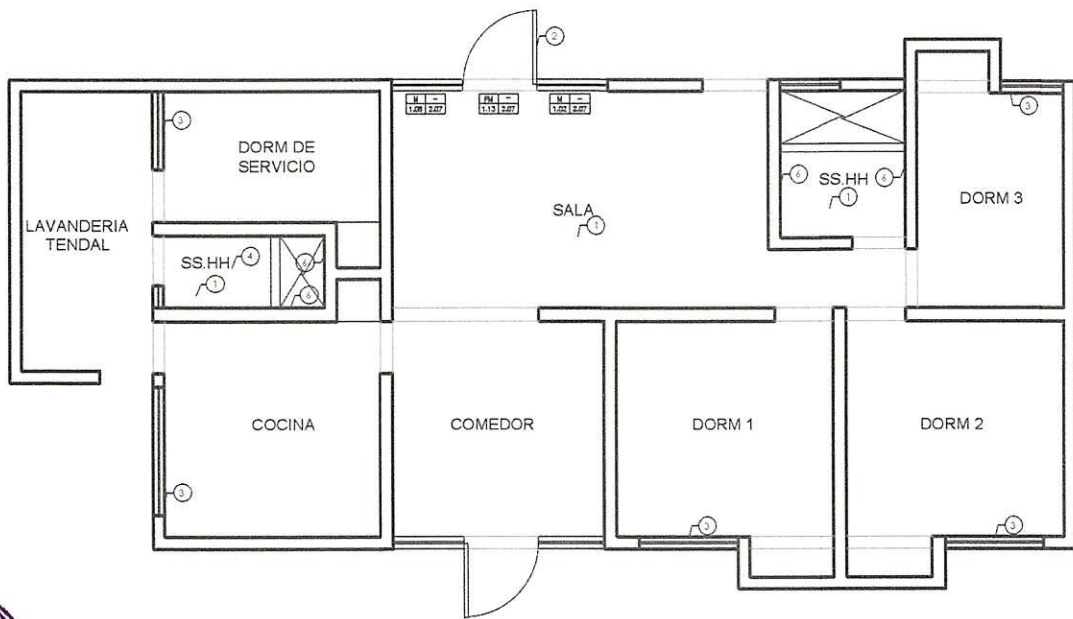
JUNIO 2023

ESCALA :

INDICADA

LÁMINA :

A-13

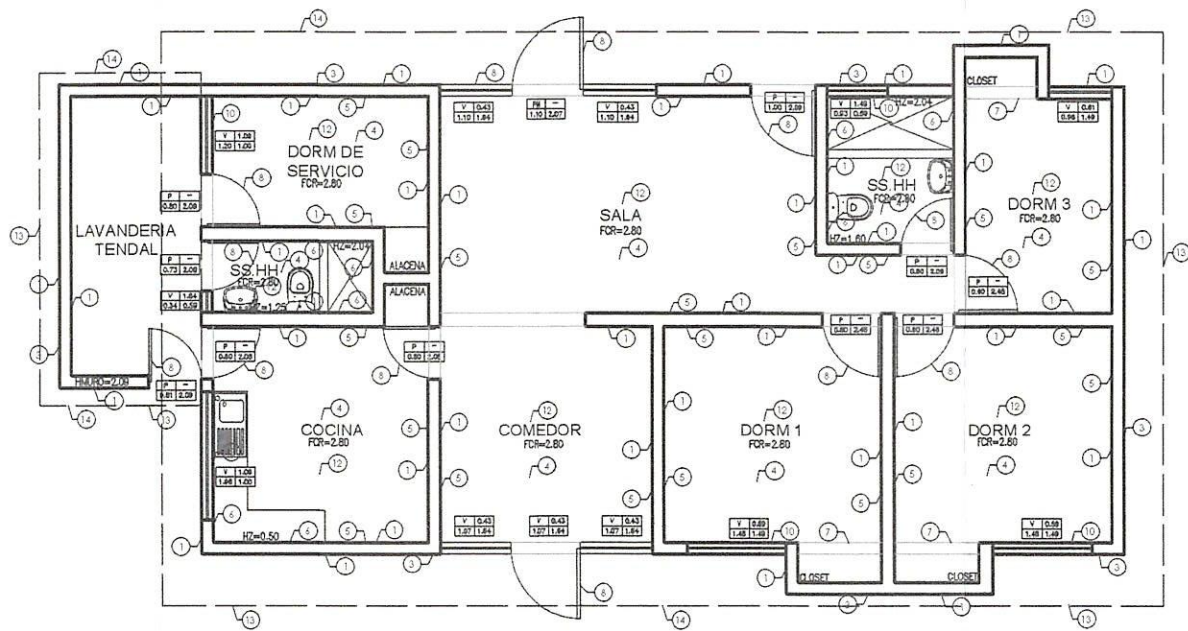


PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A13
ESCALA 1/100

LEYENDA	
1	DESMONTAJE DE PISO
2	DESMONTAJE DE PUERTA
3	DESMONTAJE DE VENTANA
4	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
5	DESMONTAJE DE COBERTURA
6	DESMONTAJE DE ZÓCALO
7	DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

Jorge Luis Guillén Cervera
JORGE LUIS
GUILLÉN CERVERA
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



PLANTA PROPUESTA - VIV. A13
ESCALA 1/100

LEYENDA	
1	PINTURA EN MUROS
2	PINTURA DE CIELO RASO
3	PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
9	MANTENIMIENTO DE PUERTA
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
11	MANTENIMIENTO DE VENTANA
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
15	LIMPIEZA DE COBERTURA



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASES-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLÉN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

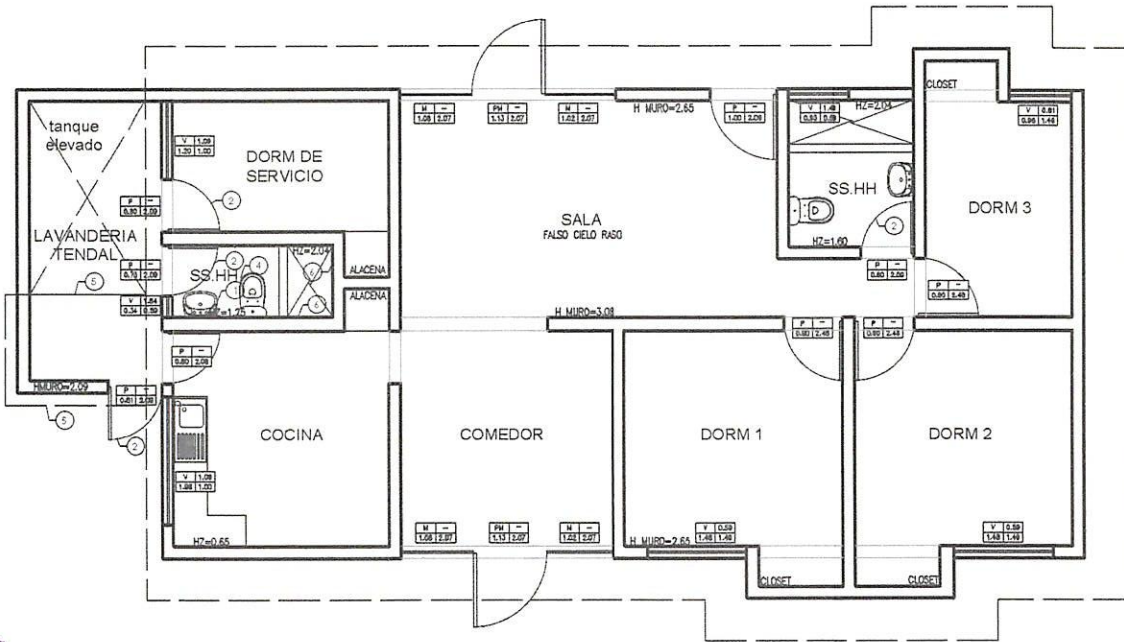
JUNIO 2023

ESCALA :

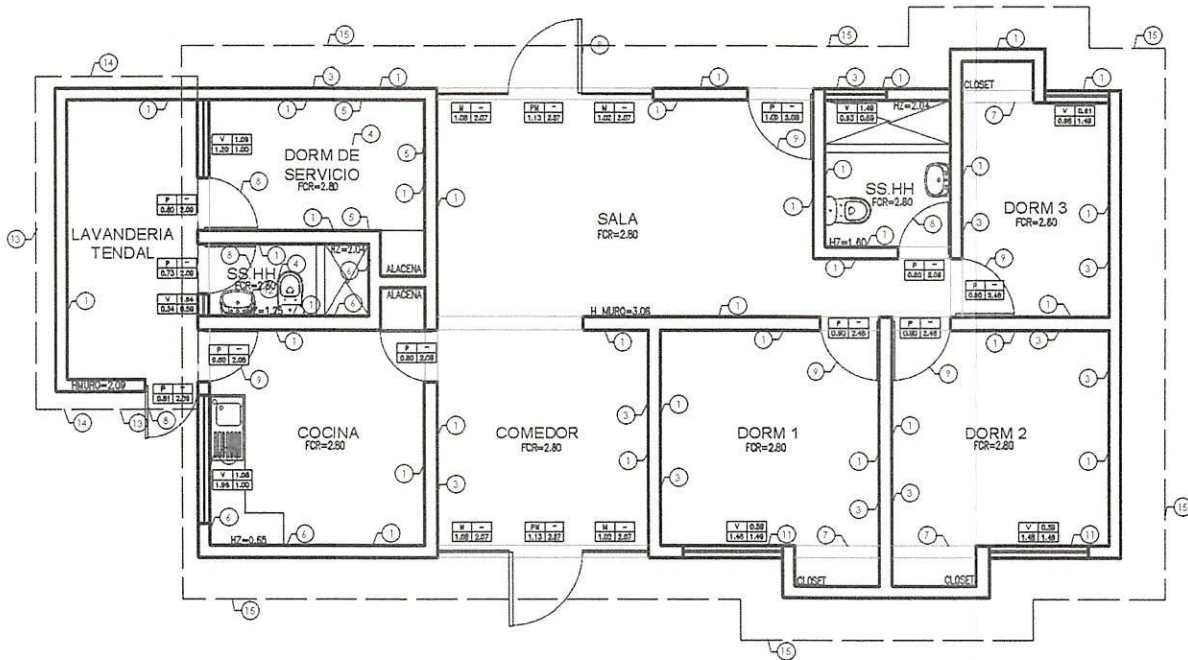
INDICADA

LÁMINA :

A-14



PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A14
ESCALA 1/100



PLANTA PROPUESTA - VIV. A14
ESCALA 1/100



LEYENDA	
1	DESMONTAJE DE PISO
2	DESMONTAJE DE PUERTA
3	DESMONTAJE DE VENTANA
4	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
5	DESMONTAJE DE COBERTURA
6	DESMONTAJE DE ZÓCALO
7	DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

Juan Albeiro Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

Jorge Luis Guillén Cervera
Ingeniero Civil
CIP N° 256113

LEYENDA	
1	PINTURA EN MUROS
2	PINTURA DE CIELO RASO
3	PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
9	MANTENIMIENTO DE PUERTA
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
11	MANTENIMIENTO DE VENTANA
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
15	LIMPIEZA DE COBERTURA



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLÉN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

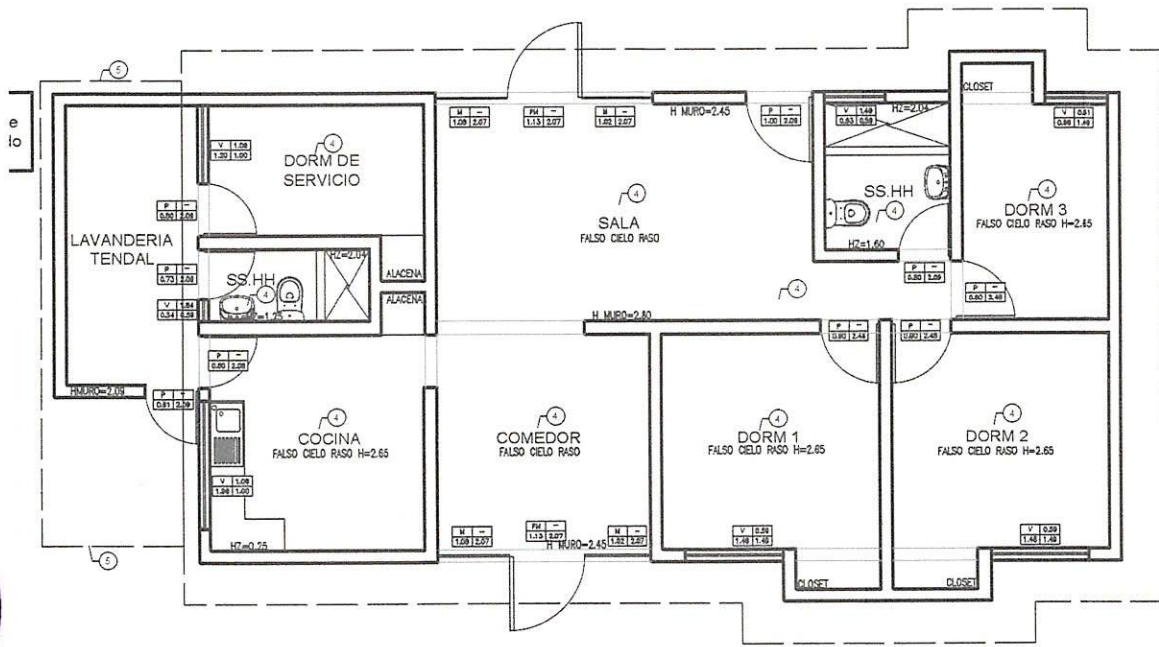
JUNIO 2023

ESCALA :

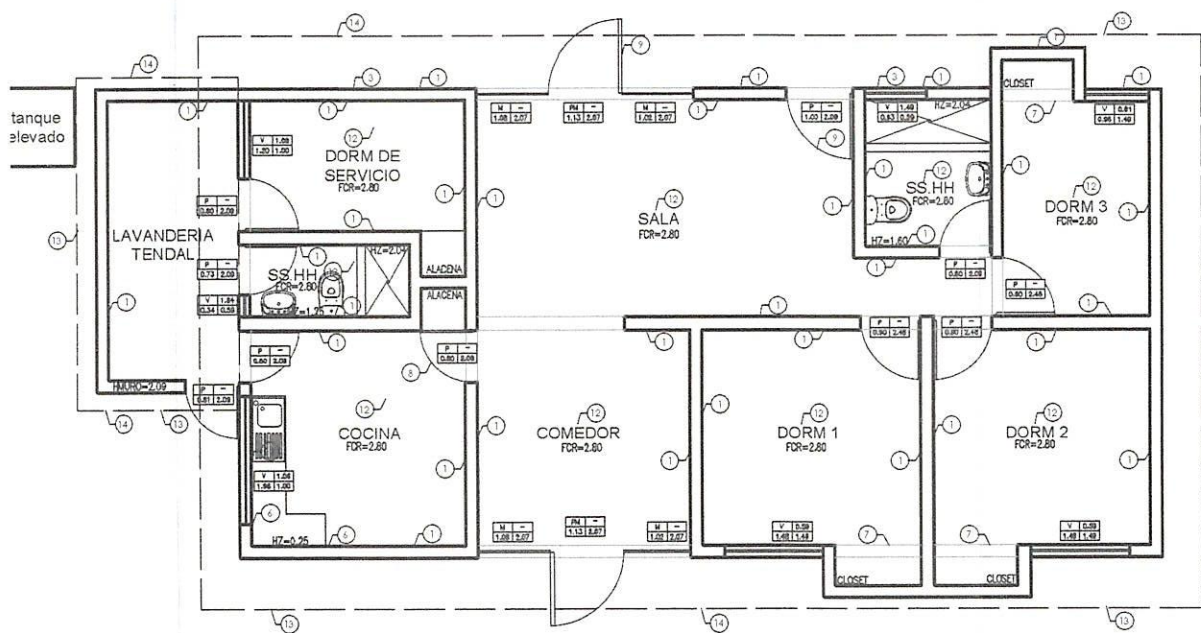
INDICADA

LÁMINA :

A-15



PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A15
ESCALA 1/100



PLANTA PROPUESTA - VIV. A15
ESCALA 1/100

LEYENDA

- 1 DESMONTAJE DE PISO
- 2 DESMONTAJE DE PUERTA
- 3 DESMONTAJE DE VENTANA
- 4 DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
- 5 DESMONTAJE DE COBERTURA
- 6 DESMONTAJE DE ZÓCALO
- 7 DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

LEYENDA

- 1 PINTURA EN MUROS
- 2 PINTURA DE CIELO RASO
- 3 PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
- 4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
- 5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
- 6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
- 7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
- 8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
- 9 MANTENIMIENTO DE PUERTA
- 10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
- 11 MANTENIMIENTO DE VENTANA
- 12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
- 13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
- 14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
- 15 LIMPIEZA DE COBERTURA

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

Jorge Luis Guillén Cervera
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASES-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
LEVANTAMIENTO Y
PROPUESTA

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

PLSCH

FECHA :

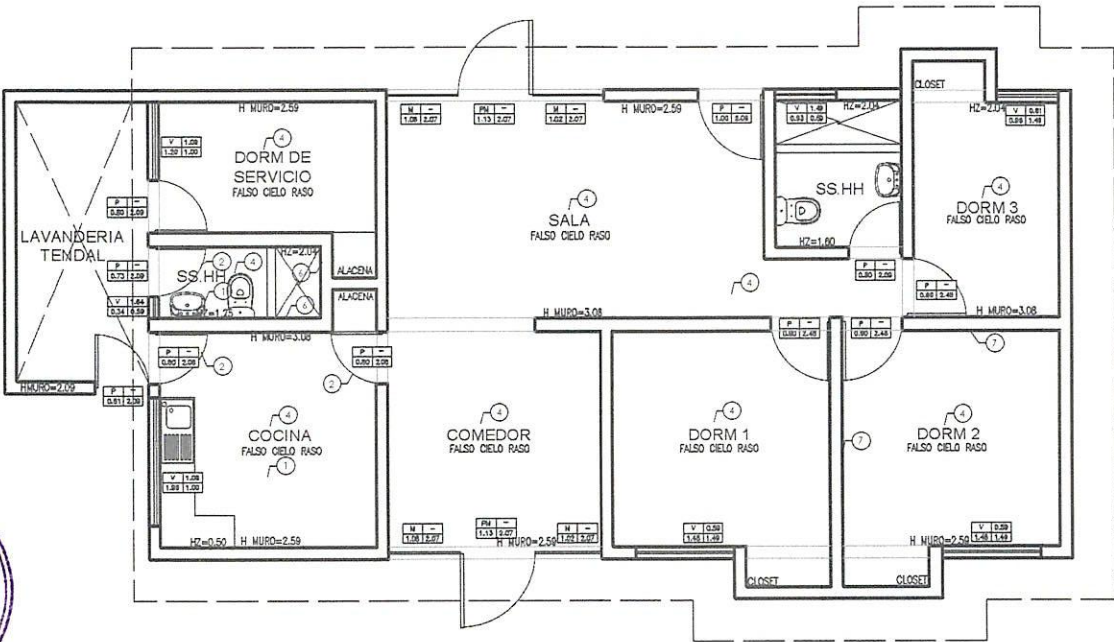
JUNIO 2023

ESCALA :

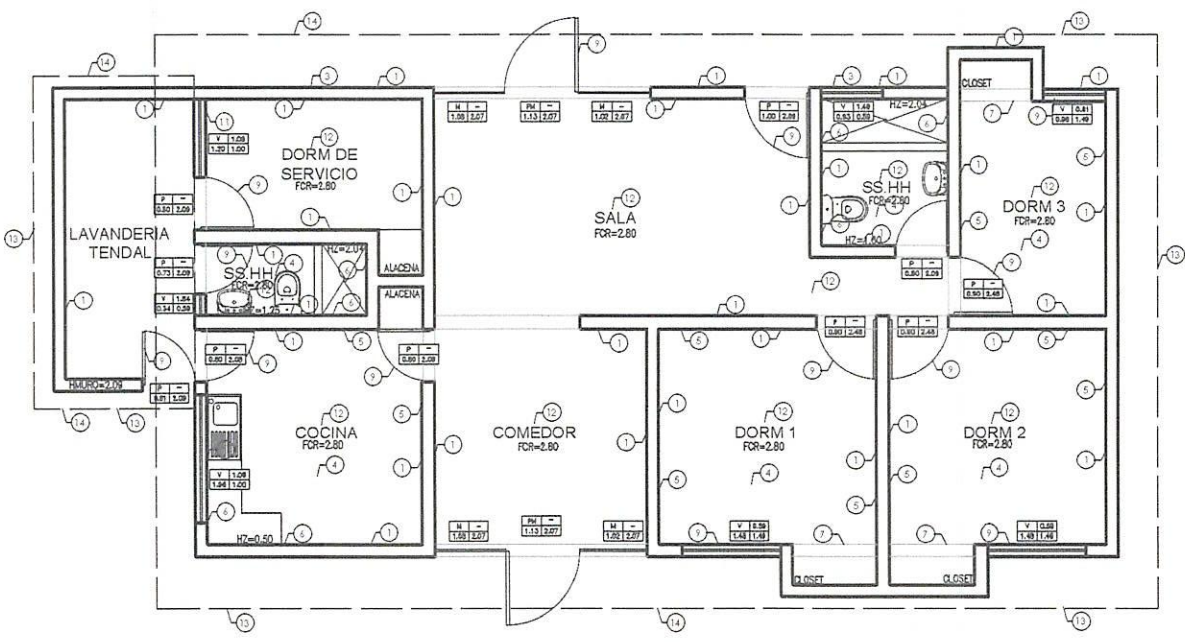
INDICADA

LÁMINA :

A-16



PLANTA LEVANTAMIENTO - VIV. A16
ESCALA 1/100



PLANTA PROPUESTA - VIV. A16
ESCALA 1/100

LEYENDA	
1	DESMONTAJE DE PISO
2	DESMONTAJE DE PUERTA
3	DESMONTAJE DE VENTANA
4	DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO
5	DESMONTAJE DE COBERTURA
6	DESMONTAJE DE ZÓCALO
7	DESMONTAJE DE CONTRAZÓCALO

LEYENDA	
1	PINTURA EN MUROS
2	PINTURA DE CIELO RASO
3	PINTURA DE CONTRAZÓCALO Y ZÓCALOS
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA
9	MANTENIMIENTO DE PUERTA
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA
11	MANTENIMIENTO DE VENTANA
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA
15	LIMPIEZA DE COBERTURA

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

Jorge Luis Guillén Cervera
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N° 1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA DE
ESTRUCTURA
METÁLICA DE TECHO

PROFESIONAL :

ARQ JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

JADA

FECHA :

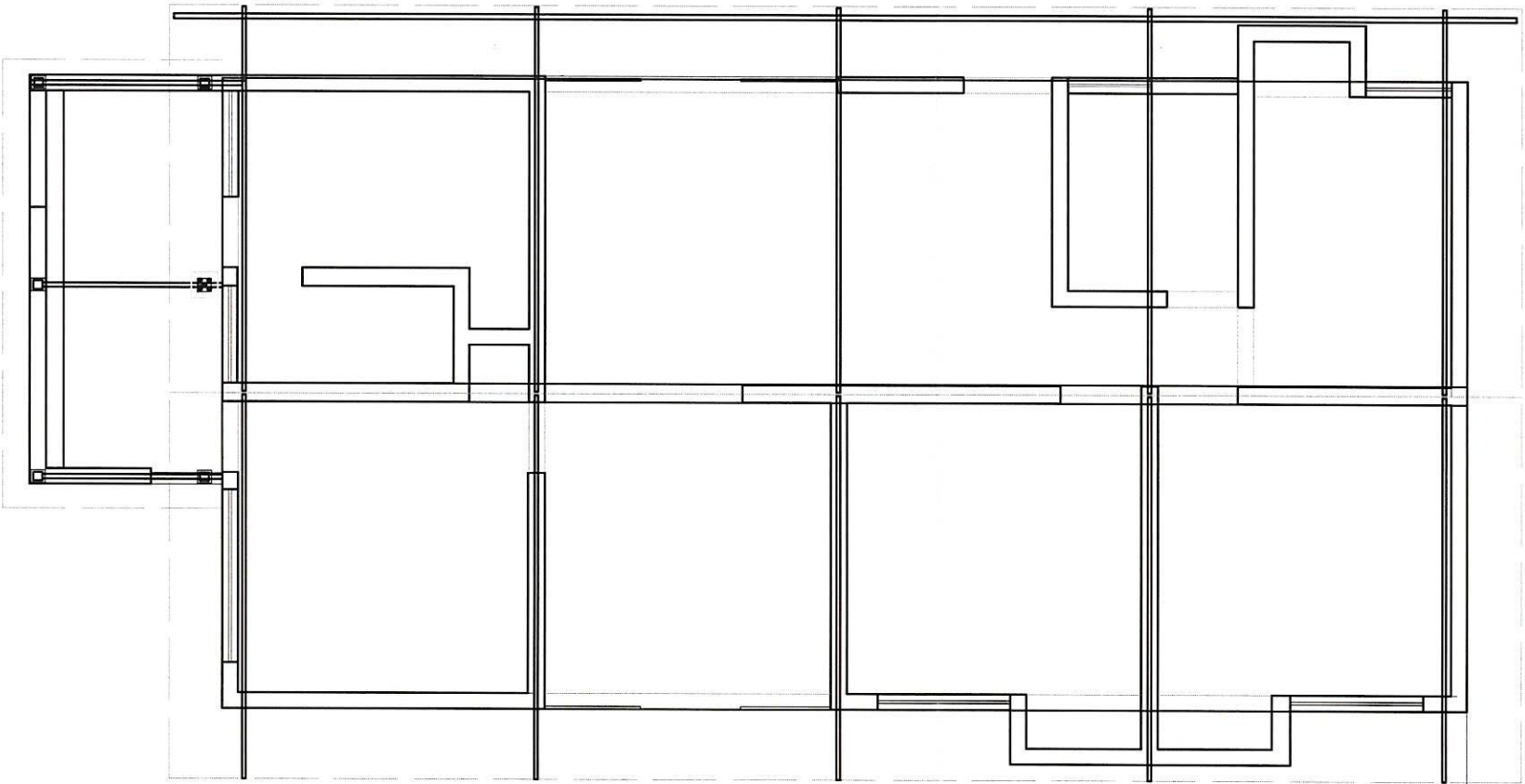
JUNIO 2023

LÁMINA :

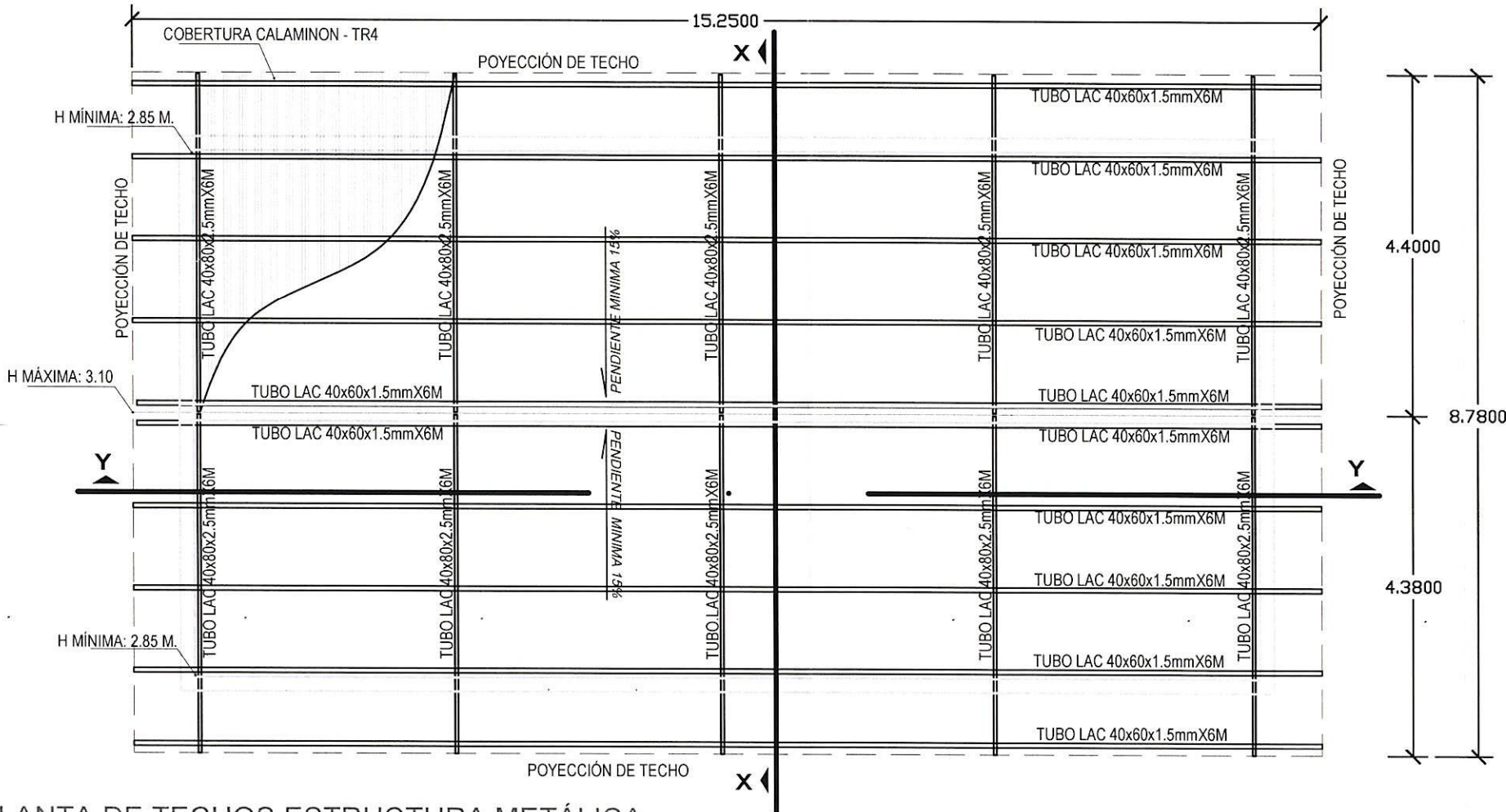
ESCALA :

INDICADA

A-17



PLANTA DE TECHOS ESTRUCTURAS
ESCALA 1/75

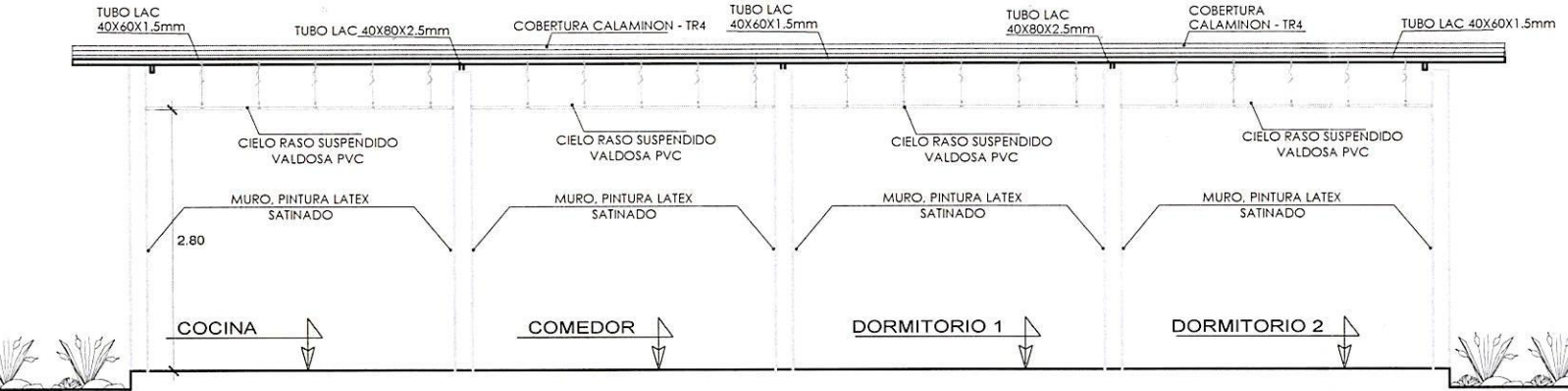


PLANTA DE TECHOS ESTRUCTURA METÁLICA
ESCALA 1/75

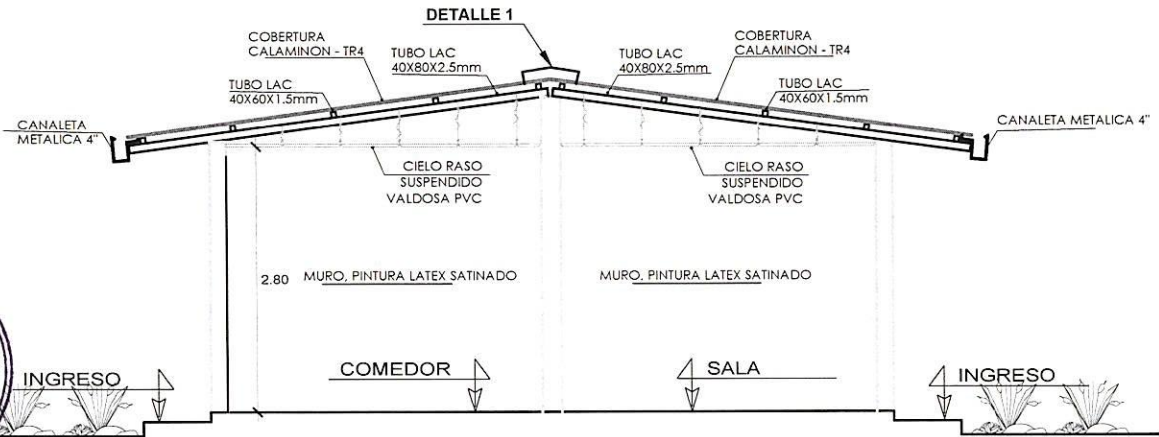


JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
Ingeniero Civil
CIP N° 256113

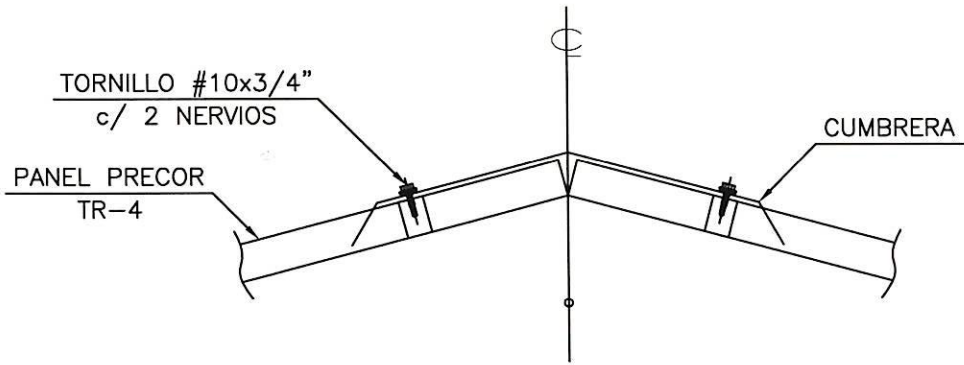
Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782



CORTE Y-Y
ESCALA 1/75



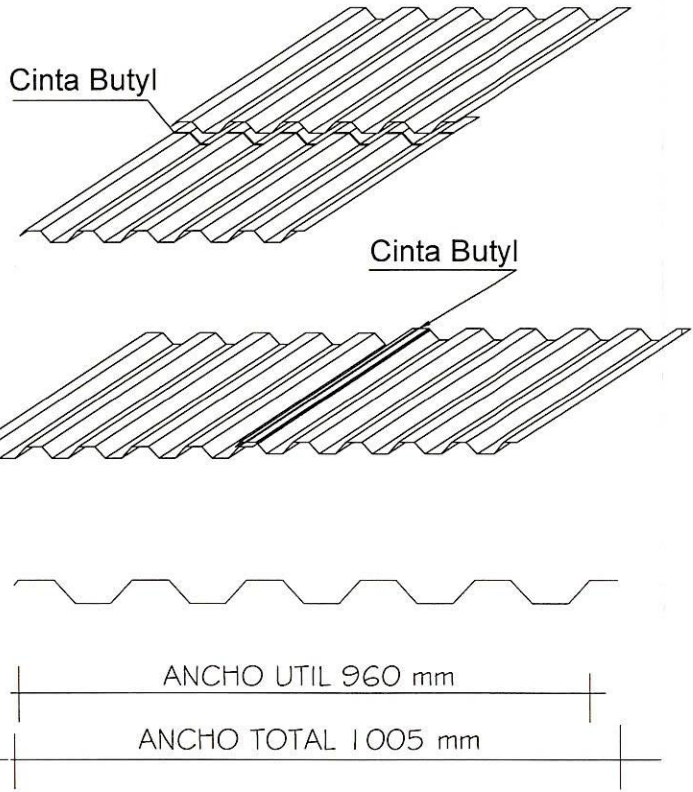
CORTE X-X
ESCALA 1/75



DETALLE 1.
DETALLE DE CUMBRERA

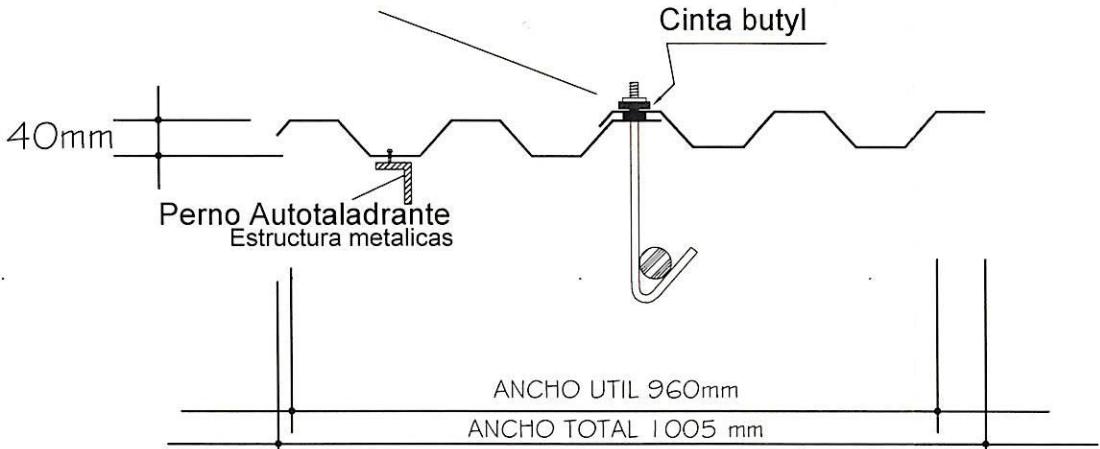
Juan Alberto Ordóñez Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782

Jorge Luis Guillén Cervera
Ingeniero Civil
CIP N° 256113



CALAMINON T

Perno baston con arandela de aluminio y de EPDM



DETALLE DE COBERTURA
INCLINADA Y VERTICAL



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISION DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

CORTES DE
ESTRUCTURA
METALICA DE TECHO
Y DETALLES

PROFESIONAL :

ARQ JUAN ALBERTH
ORDÓÑEZ ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLÉN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

JADA

FECHA :

JUNIO 2023

ESCALA :

INDICADA

LÁMINA :

A-18



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

AREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

CORTES DE
ESTRUCTURA
METÁLICA DE TECHO
Y DETALLES

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTO
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP 20782
ING. JORGE LUIS
GUILLEN CERVERA
CIP N°256113

DIBUJO:

JACA

FECHA :

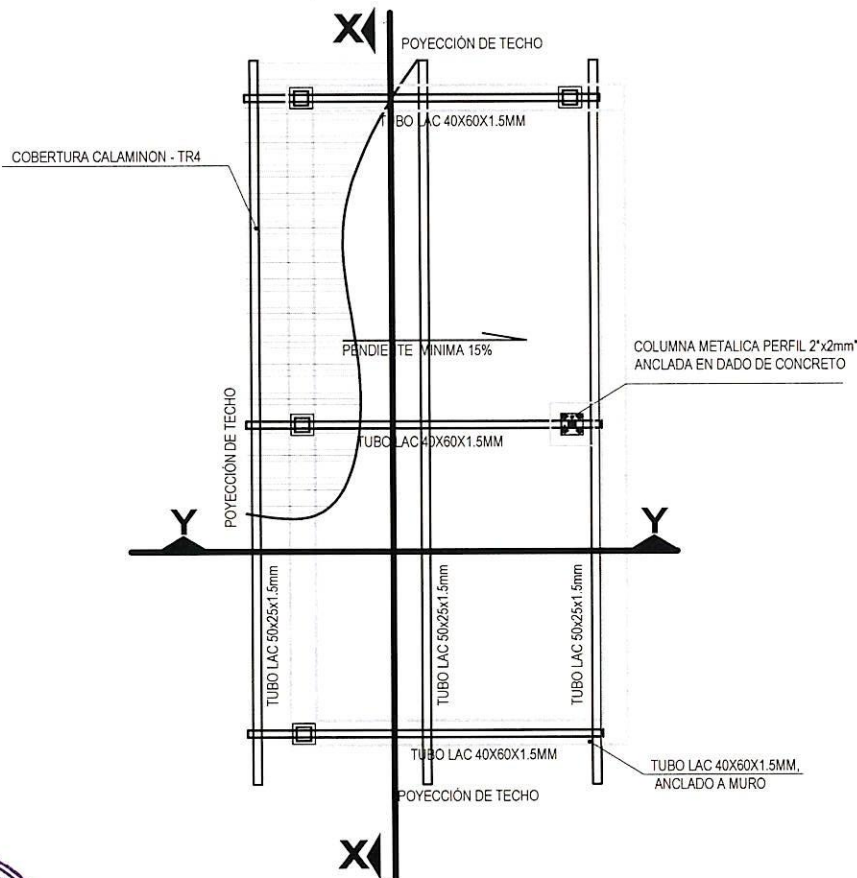
JUNIO 2023

ESCALA :

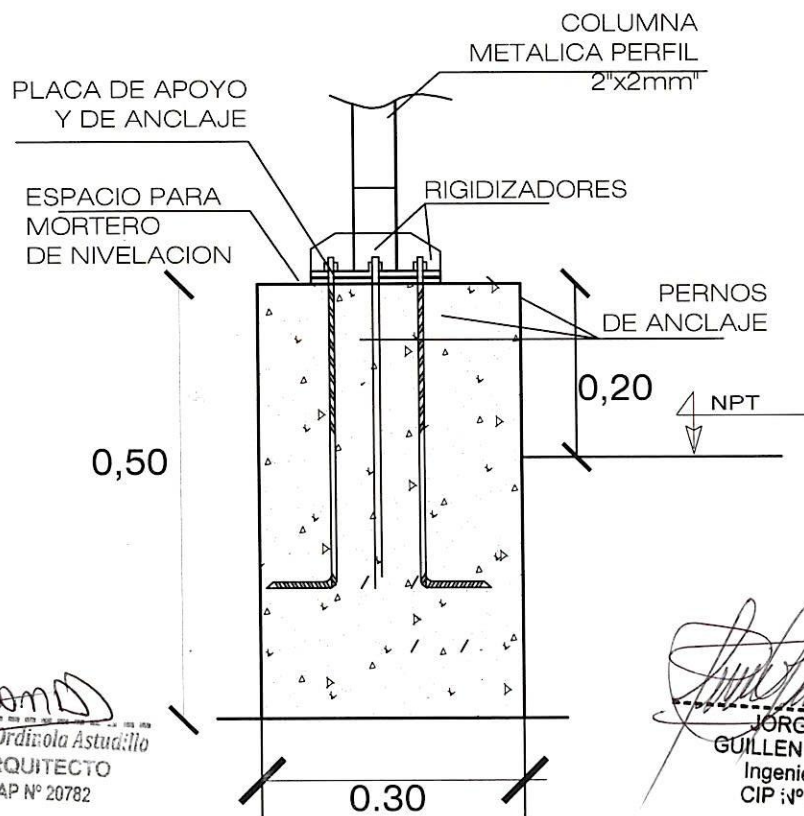
INDICADA

LÁMINA :

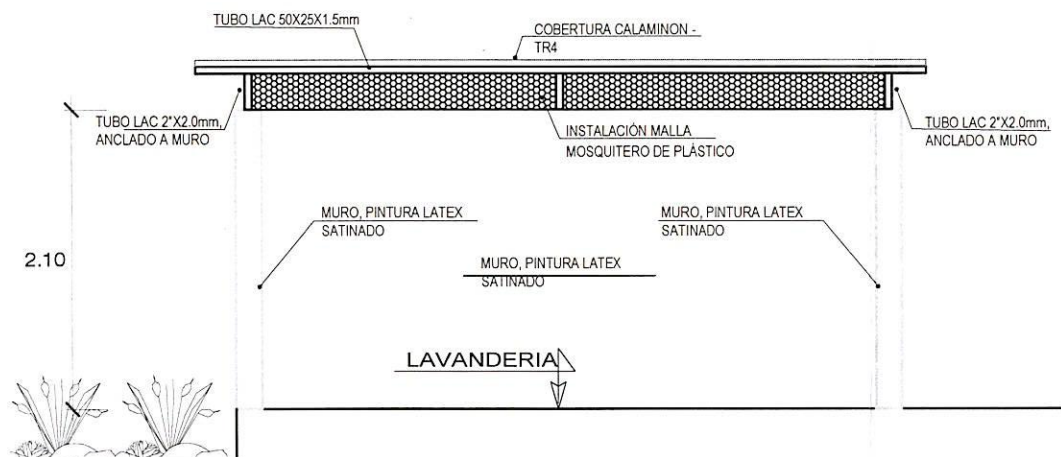
A-19



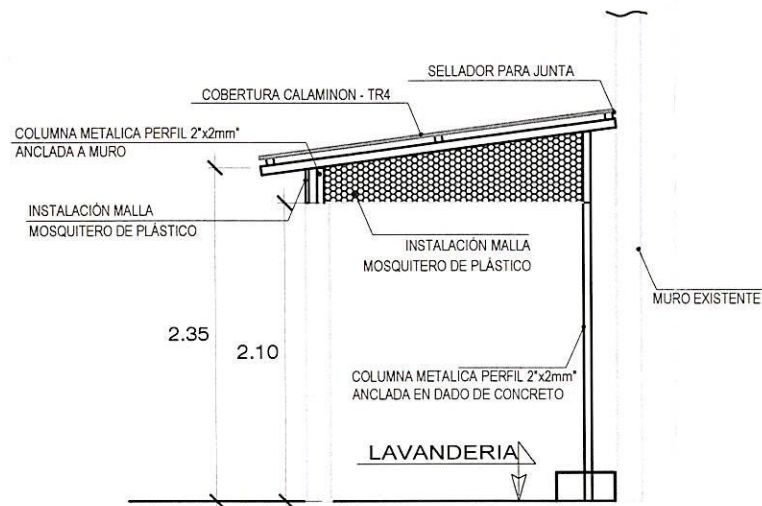
PLANTA DE TECHO ESTRUCTURAS - LAVANDERÍA
ESCALA 1/50



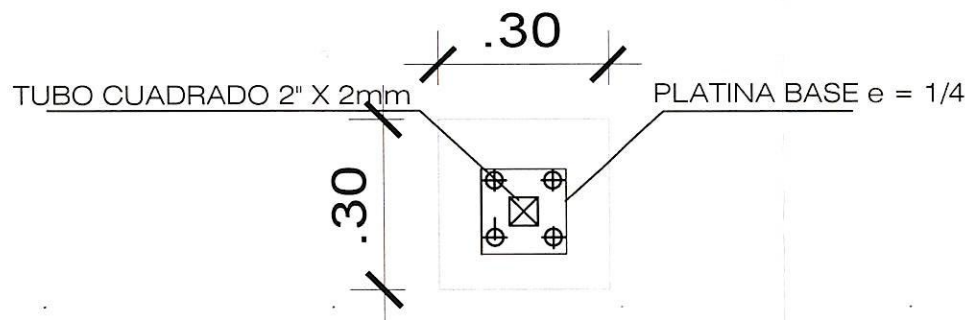
DETALLE DE ANCLAJE DE COLUMNA METÁLICA
SOBRE DADO DE CONCRETO



CORTE X-X TECHO ESTRUCTURAS - LAVANDERÍA
ESCALA 1/50



CORTE Y-Y TECHO ESTRUCTURAS - LAVANDERÍA
ESCALA 1/50



DETALLE DE DADO DE CONCRETO





POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfra.pnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE-
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

" MANTENIMIENTO Y
REPARACION DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL
PNP - PIURA"

HT :
20231218591

PLANO :

DETALLE DE CLOSET

PROFESIONAL :

ARQ. JUAN ALBERTH
ORDINOLA ASTUDILLO
CAP. 20782

ING. JORGE LUIS
GUILLÉN CERVERA
CIP N° 256113

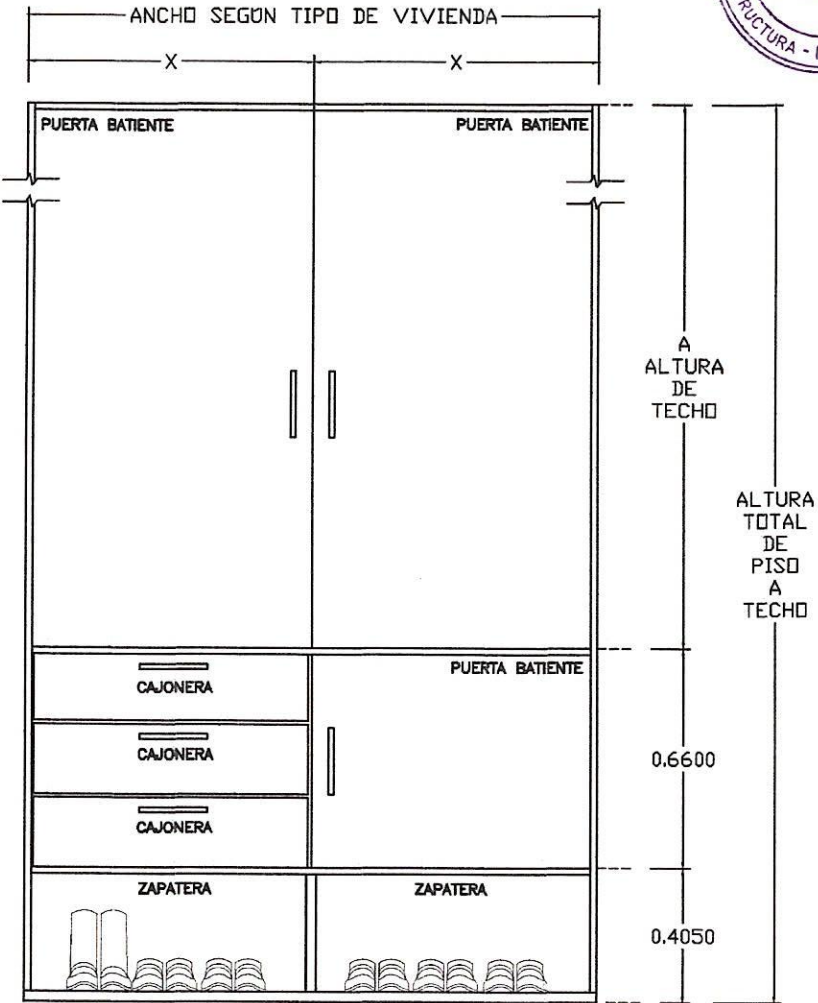
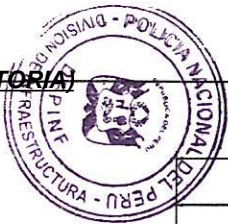
DIBUJO :
PLSCH

FECHA :
JUNIO 2023

ESCALA :
INDICADA

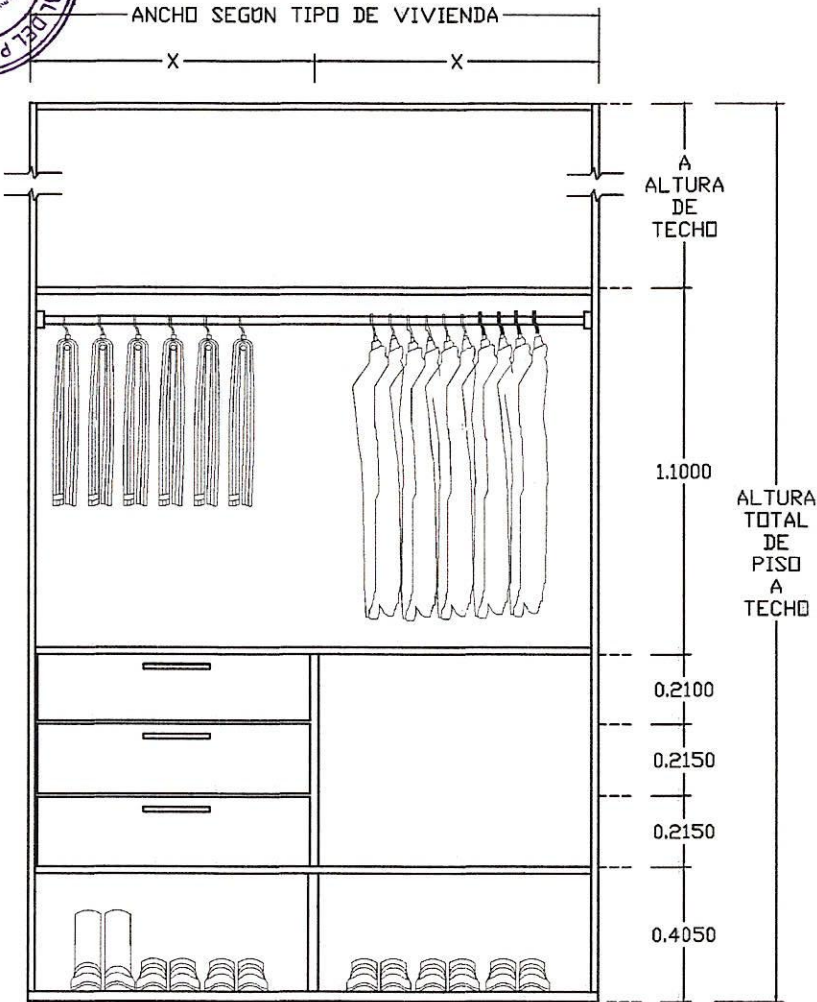
LÁMINA :

A-20



ELEVACIÓN EXTERIOR DE CLOSET
ESCALA 1/20

Juan Alberth Ordinola Astudillo
ARQUITECTO
CAP N° 20782



ELEVACIÓN INTERIOR DE CLOSET
ESCALA 1/20

Jorge Luis Guillén Cervera
Ingeniero Civil
CIP N° 256113

VILLA POLICIAL-GUARDIA CIVIL DISTRITO DE
CASTILLA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE
PIURA.

PLANOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS





POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :
DIRECCIÓN DE BIENESTAR Y
APOYO AL POLICIA-DIVISIÓN
DE BIENESTAR-ASISTENCIA
SOCIAL Y SERVICIOS
EDUCATIVOS-DEPARTAMENTO
DE BIENESTAR POLICIAL
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
DE VIVIENDAS DE
GUARNICIÓN

UBICACIÓN :
AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

MANTENIMIENTO Y
REPARACIÓN DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL PNP -
PIURA

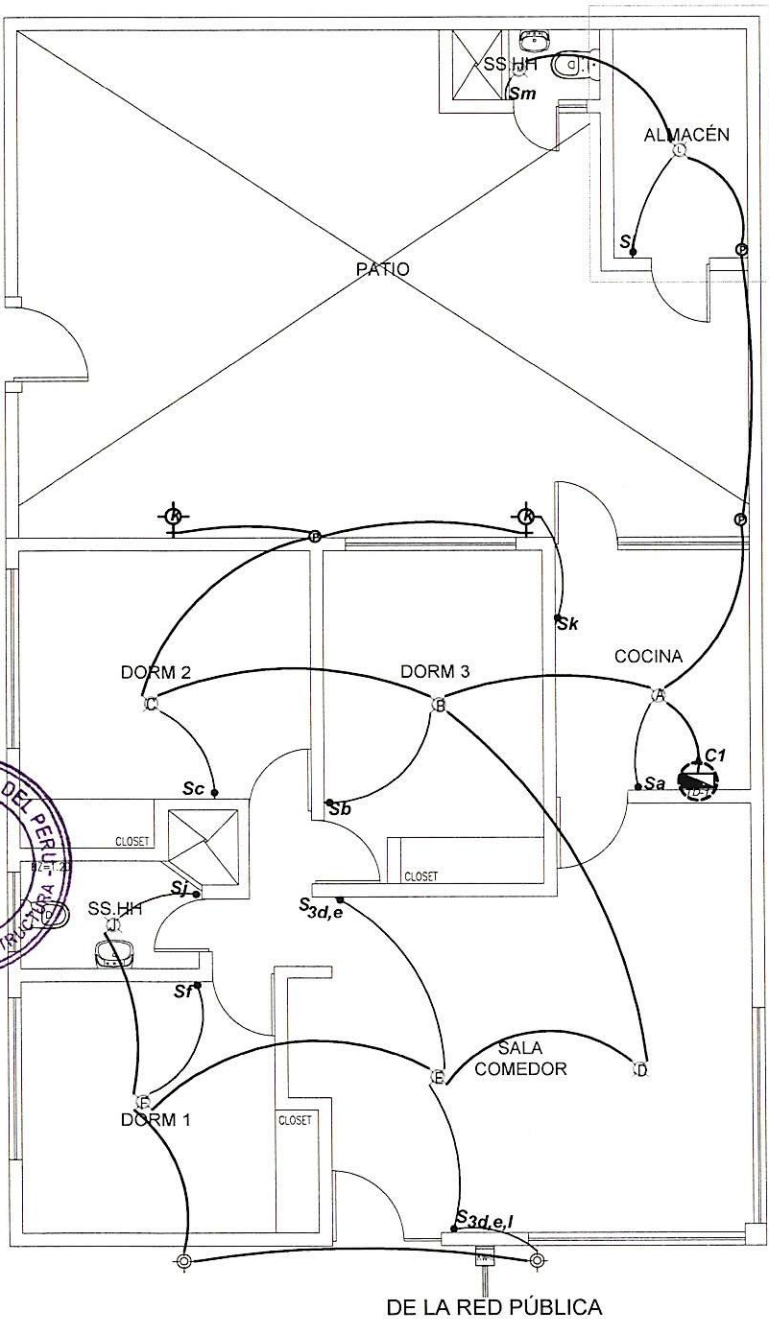
HT :
20231218591

PLANO :
PLANTA ALUMBRADO
Y TOMACORRIENTES

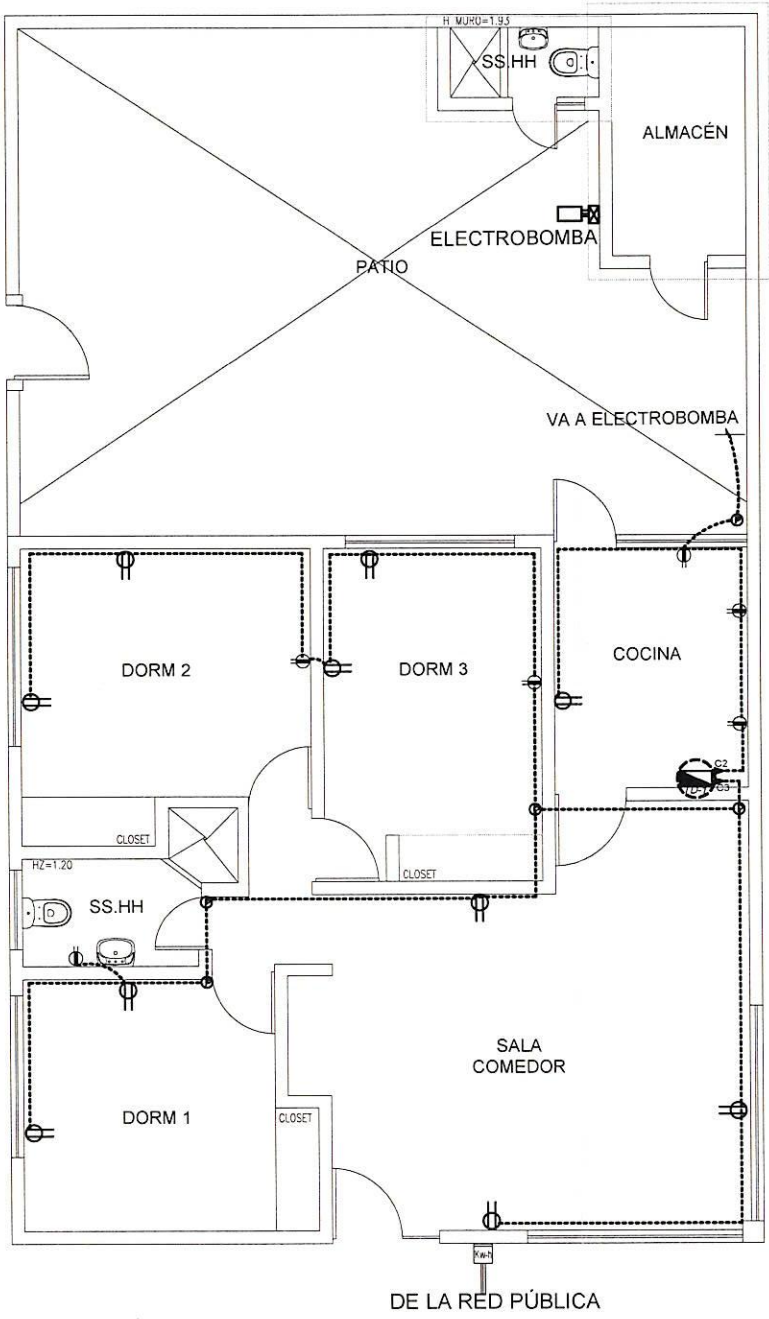
PROFESIONAL :
ING. VICTOR
MERCEDES
MAZA DURAND
CIP 280729

DIBUJO:
CDCA

FECHA :
JUNIO, 2023
ESCALA :
1/100
LAMINA :
IE-01



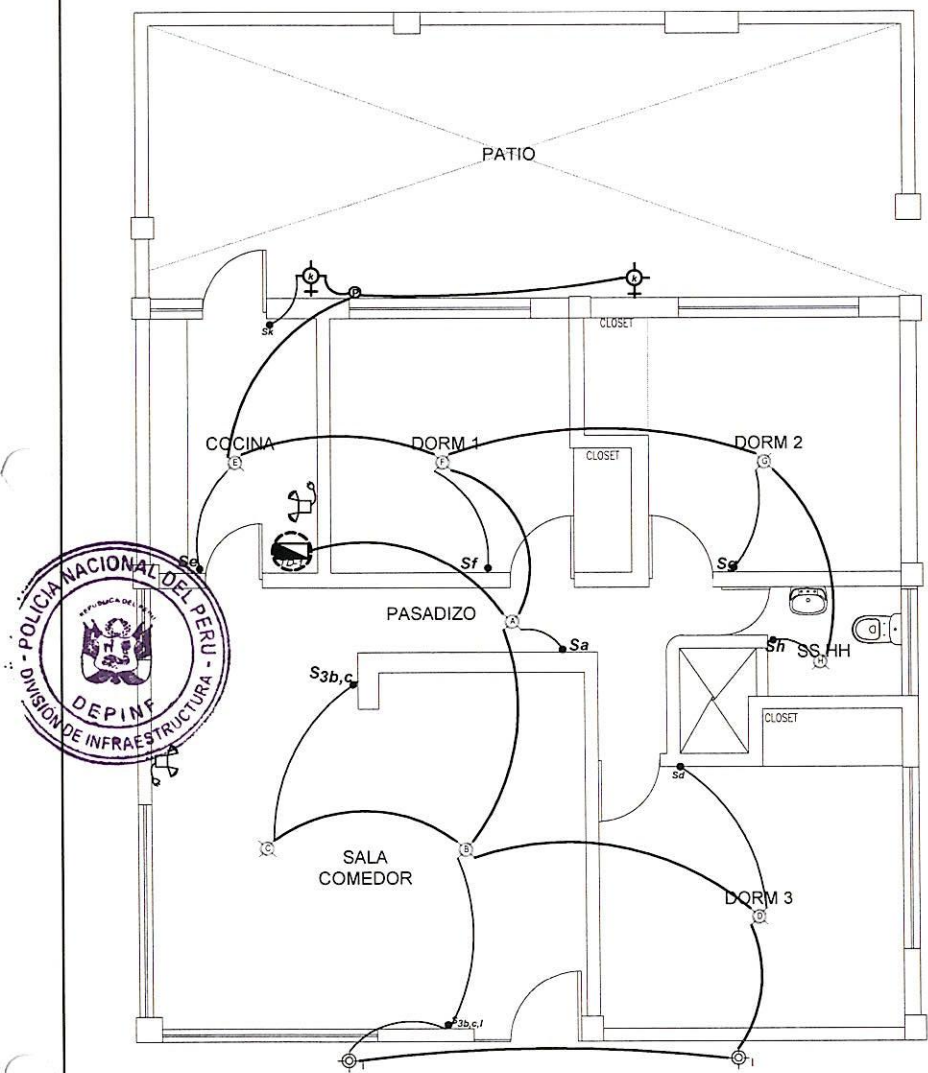
PLANTA ALUMBRADO - VIV. A1
ESCALA 1/100



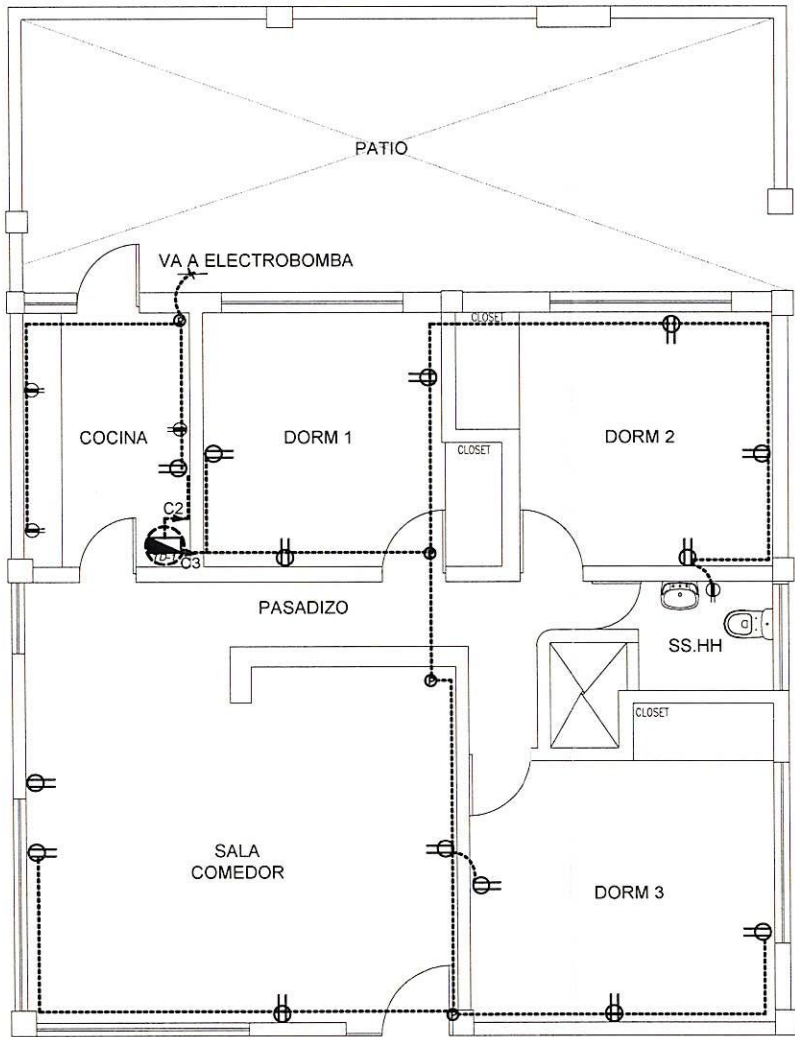
PLANTA TOMACORRIENTES - VIV. A1
ESCALA 1/100

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJA	ALT. SNPT. (m)
	TABlero DE DISTRIBUCION (Proyectado)		PROYECTADO
	LUMINARIA PANEL LED DE 48 WATT TEMPERATURA DE COLOR BLANCO, 4000 lm, (LxHxH=600x600x36 mm), PARA ADOSAR EN TECHO. MATERIAL CUERPO ALUMINIO, DIFUSOR: POLICARBONATO	Octogonal F°G° 4"x4"x2 1/2	
	LUMINARIA PANEL LED DE 24 WATT TEMPERATURA DE COLOR BLANCO, PARA ADOSAR EN TECHO. TIPO DOWLIGHT.	Octogonal F°G° 4"x4"x2 1/2	SALIDA EXISTENTE
	INTERRUPTOR SIMPLE, DOBLE, TRIPLE		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE TOMACORRIENTE DOBLE, UNIVERSAL CON TIERRA, 250V, 16AMP, DE PVC AUTO EXTINGUIBLE. CAJA CUADRADA DE PASE DE F° GALV. CON TAPA/CAJA DE DERIVACION CONDULET	INDICADO 100x7100x55MM	INDICADO
	CANAleta 20 X 12 MM DE PVC CON ADHESIVO BLANCO, IP45, RESISTENTE A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LA ABRASIÓN - (40x20mm Tomacorrientes)		TECHO
	CABLE EMBUTIDO EN TUBERIA DE PVC SAP DE 20 ø mm PVC		TECHO
	EMT CABLE EMPOTRADO EN TUBERIA EMT CONDUIT METALICO DE 20 ø mm		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE CON PLACA HERMETICA, DOBLE, UNIVERSAL CON TIERRA, 250V, 16AMP, DE PVC AUTO EXTINGUIBLE. TIPO IDROBOX		
	SALIDA PARA LUMINARIA ADOSADA, CON SOCKET E27, TIPO PLAFON, O CIRCULAR		
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION		
	LUMINARIA LED DE 36 WATT TEMPERATURA DE COLOR BLANCO, PARA ADOSAR EN TECHO. IP65, PANTALLA HERMETICA.		
	LUCES DE EMERGENCIA, LED BATERIA 12VDC		




PLANTA ALUMBRADO - VIV. B1 - C1
ESCALA 1/100




PLANTA TOMACORRIENTES - VIV. B1 - C1
ESCALA 1/100

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJA	ALT. SNPT. (m)
	TABLERO DE DISTRIBUCION (Proyectado)		PROYECTADO
	LUMINARIA PANEL LED DE 48 WATT TEMPERATURA DE COLOR BLANCO, 4000 lm, (LxBxH=600x600x36 mm), PARA ADOSAR EN TECHO. MATERIAL CUERPO ALUMINIO, DIFUSOR: POLICARBONATO	Octogonal F*G* 4"x4"x2 1/2	
	LUMINARIA PANEL LED DE 24 WATT TEMPERATURA DE COLOR BLANCO, PARA ADOSAR EN TECHO. TIPO DOWLIGHT.	Octogonal F*G* 4"x4"x2 1/2	SALIDA EXISTENTE
	INTERRUPTOR SIMPLE, DOBLE, TRIPLE		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE TOMACORRIENTE DOBLE, UNIVERSAL CON TIERRA, 250V, 16AMP, DE PVC AUTO EXTINGUIBLE. CAJA CUADRADA DE PASE DE F* GALV. CON TAPA/CAJA DE DERIVACION CONDULET	INDICADO 100x7100x55MM	INDICADO
	CANAleta 20 X 12 MM DE PVC CON ADHESIVO BLANCO, IP45, RESISTENTE A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LA ABRASIÓN - (40x20mm Tomacorrientes)		TECHO
	CABLE EMBUTIDO EN TUBERIA DE PVC SAP DE 20 o mm PVC		TECHO
	CABLE EMPOTRADO EN TUBERIA EMT CONDUIT METALICO DE 20 o mm		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE CON PLACA HERMETICA, DOBLE, UNIVERSAL CON TIERRA, 250V, 16AMP, DE PVC AUTO EXTINGUIBLE. TIPO IDROBOX		
	SALIDA PARA LUMINARIA ADOSADA, CON SOCKET E27, TIPO PLAFON, O CIRCULAR		
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION		
	LUMINARIA LED DE 36 WATT TEMPERATURA DE COLOR BLANCO, PARA ADOSAR EN TECHO. IP66, PANTALLA HERMETICA.		
	LUCES DE EMERGENCIA, LED BATERIA 12VDC		

Victor Mercedes Maza Durand
INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO
Reg. Colegio Ingenieros 280729



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

AREA USUARIA :
DIRECCIÓN DE BIENESTAR Y
APOYO AL POLICIA-DIVISIÓN
DE BIENESTAR-ASISTENCIA
SOCIAL Y SERVICIOS
EDUCATIVOS-DEPARTAMENTO
DE BIENESTAR POLICIAL
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
DE VIVIENDAS DE
GUARNICIÓN

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°. 1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

MANTENIMIENTO Y
REPARACION DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL PNP -
PIURA

HT :
20231218591

PLANO :
PLANTA ALUMBRADO
Y TOMACORRIENTES

PROFESIONAL :
ING. VICTOR
MERCEDES
MAZA DURAND
CIP 280729

DIBUJO:
CDCA

FECHA :
JUNIO, 2023

LAMINA :
IE-02

ESCALA :
1/100



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :
DIRECCIÓN DE BIENESTAR Y
APOYO AL POLICIA-DIVISIÓN
DE BIENESTAR-ASISTENCIA
SOCIAL Y SERVICIOS
EDUCATIVOS-DEPARTAMENTO
DE BIENESTAR POLICIAL
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
DE VIVIENDAS DE
GUARNICIÓN

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

MANTENIMIENTO Y
REPARACION DE
DIECISIETE (17) CASAS
DE VILLA POLICIAL PNP -
PIURA

HT :

20231218591

PLANO :

PLANTA ALUMBRADO
Y TOMACORRIENTES

PROFESIONAL :

ING. VICTOR
MERCEDES
MAZA DURAND
CIP 280729

DIBUJO:

CDCA

FECHA :

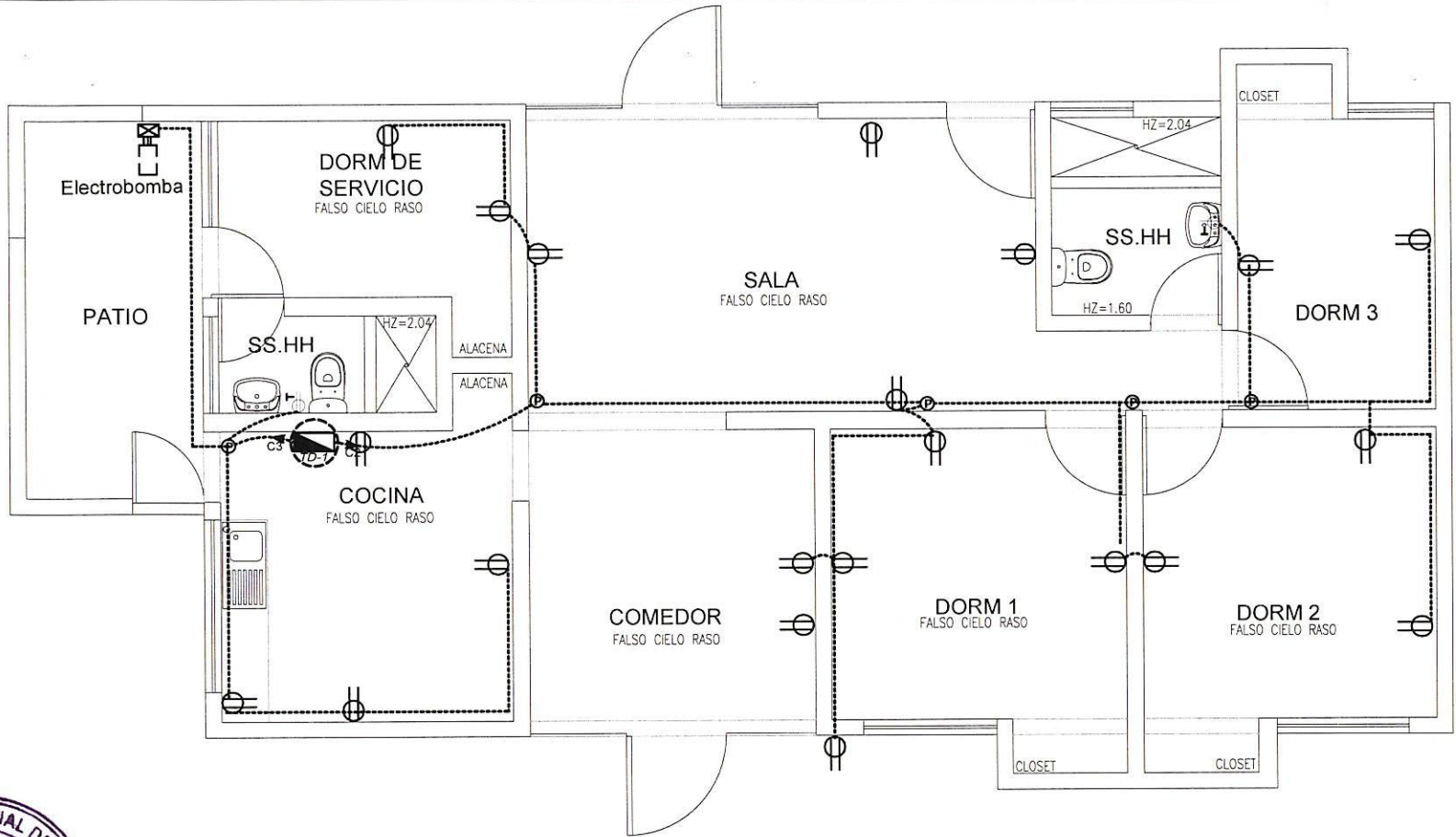
JUNIO, 2023

ESCALA :

1/100

LAMINA :

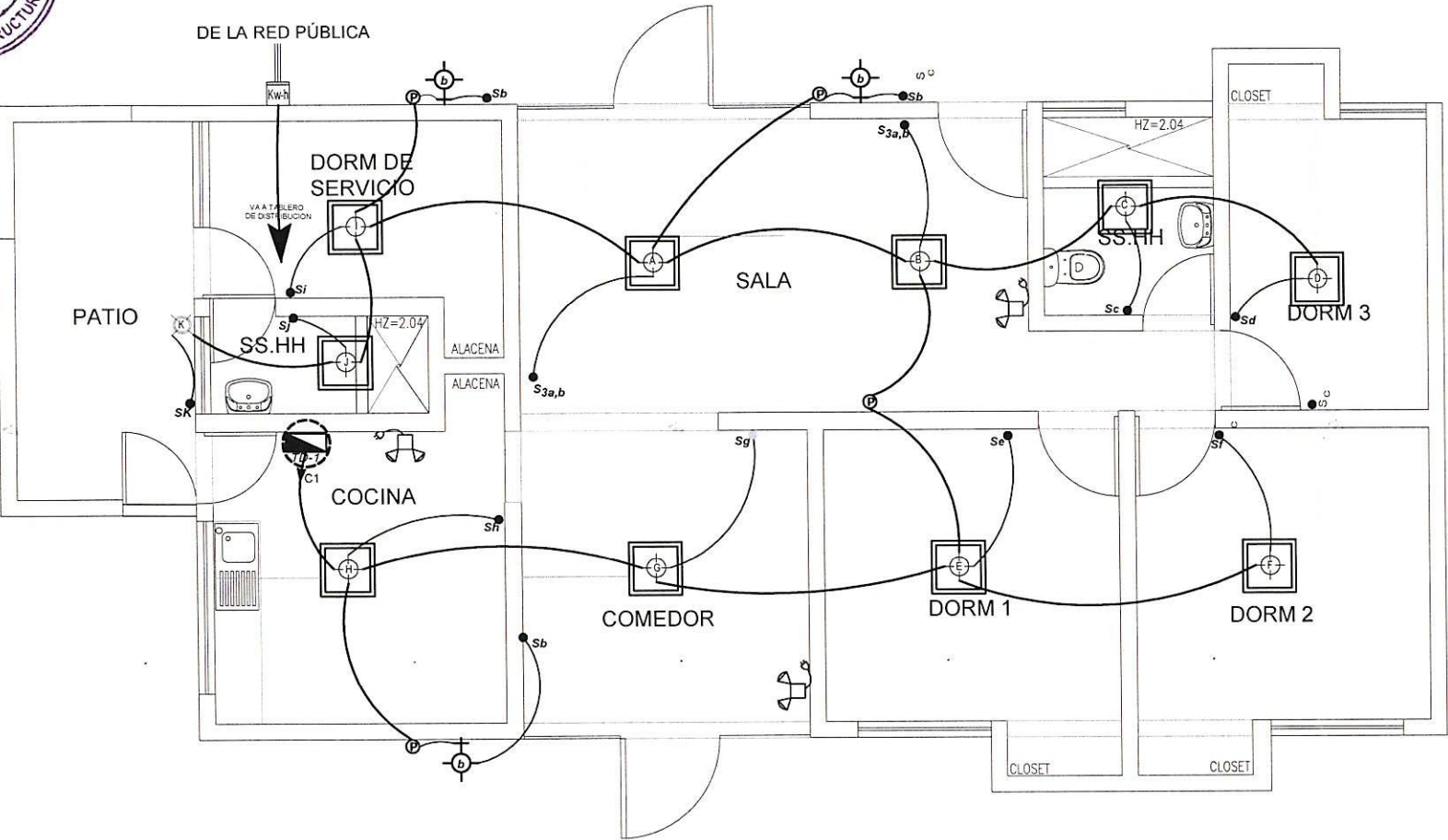
IE-03



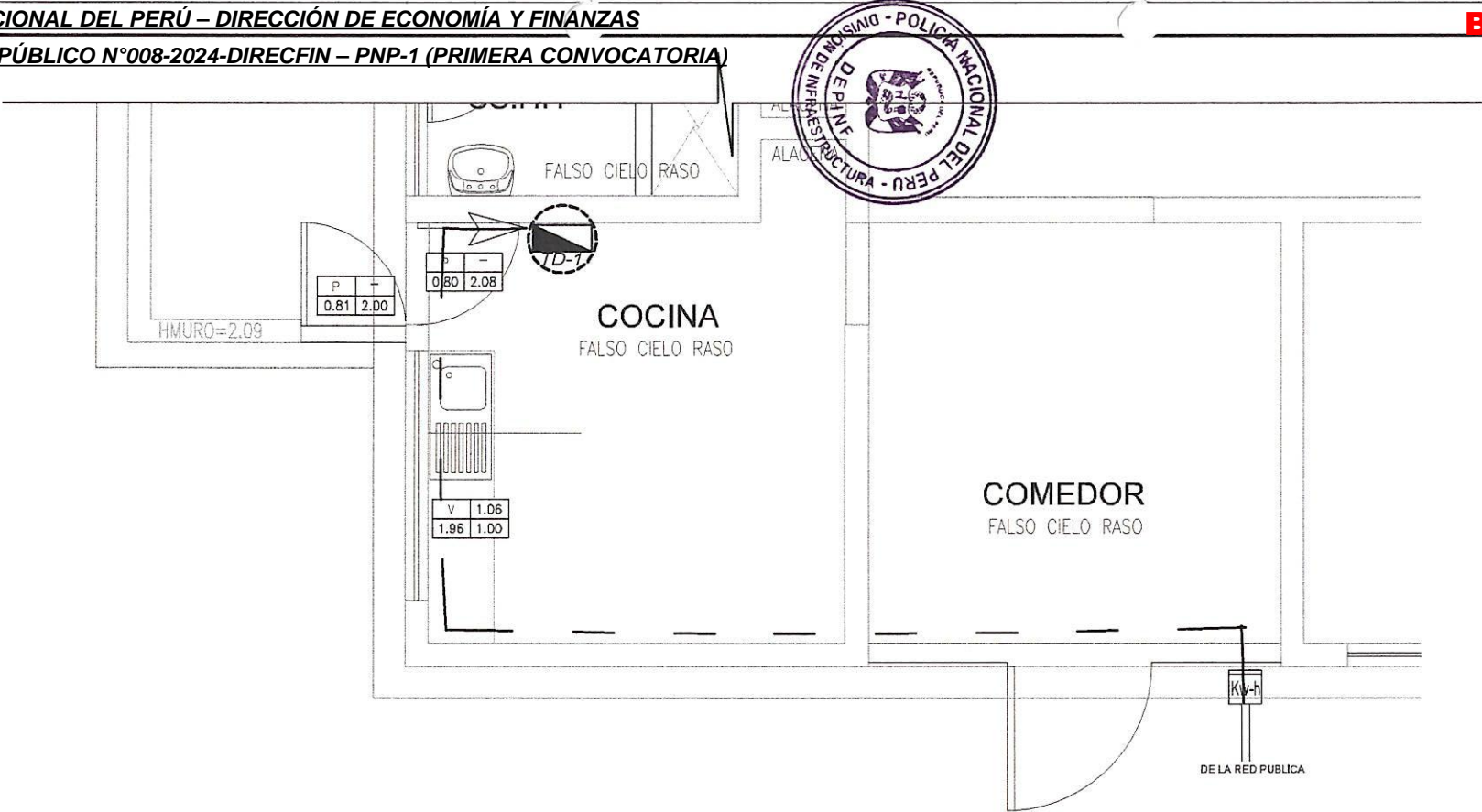
Victor Mercedes Maza Durand
INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO
Reg. Colegio Ingenieros 280729

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJA	ALT. SNPT. (m)
	TABLERO DE DISTRIBUCION (Proyectado)		PROYECTADO
	LUMINARIA PANEL LED DE 48 WATT TEMPERATURA DE COLOR BLANCO, 4000 lm, (LxBxH=600x600x36 mm), PARA ADOSAR EN TECHO. MATERIAL CUERPO ALUMINIO, DIFUSOR: POLICARBONATO	Octogonal F*G* 4"x4"x2 1/2	
	LUMINARIA PANEL LED DE 24 WATT TEMPERATURA DE COLOR BLANCO, PARA ADOSAR EN TECHO. TIPO DOWLIGHT.	Octogonal F*G* 4"x4"x2 1/2	SALIDA EXISTENTE
	INTERRUPTOR SIMPLE, DOBLE, TRIPLE		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE TOMACORRIENTE DOBLE, UNIVERSAL CON TIERRA, 250V, 16AMP, DE PVC AUTO EXTINGUIBLE. CAJA CUADRADA DE PASE DE F* GALV. CON TAPA/CAJA DE DERIVACION CONDULET	INDICADO 100x7100x55MM	INDICADO
	CANAleta 20 X 12 MM DE PVC CON ADHESIVO BLANCO, IP45, RESISTENTE A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LA ABRASIÓN - (40x20mm Tomacorrientes)		TECHO
	CABLE EMBUTIDO EN TUBERIA DE PVC SAP DE 20 ø mm PVC		TECHO
	CABLE EMPOTRADO EN TUBERIA EMT CONDUIT METALICO DE 20 ø mm		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE CON PLACA HERMETICA, DOBLE, UNIVERSAL CON TIERRA, 250V, 16AMP, DE PVC AUTO EXTINGUIBLE. TIPO IDROBOX		
	SALIDA PARA LUMINARIA ADOSADA, CON SOCKET E27, TIPO PLAFON, O CIRCULAR		
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION		
	LUMINARIA LED DE 36 WATT TEMPERATURA DE COLOR BLANCO, PARA ADOSAR EN TECHO. IP66, PANTALLA HERMETICA.		
	LUCE DE EMERGENCIA, LED BATERIA 12VDC		

PLANTA TOMACORRIENTES - VIV. A2-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A11-A12-A13-A14-A15-A16
ESCALA 1/100



PLANTA ALUMBRADO - VIV. A2-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A11-A12-A13-A14-A15-A16
ESCALA 1/75




DETALLE VIV. A2-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A11-A12-A13-A14-A15-A16
S/E

Cambio del cableado de acometida en 17 viviendas (Aproximadamente 12 metros lineales por vivienda), en coordinaciones con el usuario, además de considerar la correcta reconexión de los terminales correspondientes (Cable LS0XH- 90. Libre de Halógeno de 10mm², clase 450/750V).


El tramo a considerar se especifica desde el medidor de ingreso de energía monofásica 220 V. hasta el tablero principal de la vivienda, para lo cual se debe instalar el cableado identificando la ruta más conveniente, tomando en cuenta la elevación correspondiente para la protección ante inundaciones y/o eventos que perjudiquen la integridad del conductor.

Considerar además la instalación del conductor de puesta a tierra (Aproximadamente 7 metros) junto con la línea de alimentación al tablero principal dentro de la vivienda.


Victor Mercedes Maza Durand
INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO
Reg. Colegio Ingenieros 280729



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfra@pnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :
DIRECCIÓN DE BIENESTAR Y
APOYO AL POLICIA-DIVISIÓN
DE BIENESTAR-ASISTENCIA
SOCIAL Y SERVICIOS
EDUCATIVOS-DEPARTAMENTO
DE BIENESTAR POLICIAL
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
DE VIVIENDAS DE
GUARNICIÓN

UBICACIÓN :
AV. GUARDIA
CIVIL N°.1004,
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :
EXPEDIENTE TECNICO, PARA
EL MANTENIMIENTO Y
REPARACION DE DIECISIETE
(17) CASAS DE VILLA PNP

HT :
20231218591

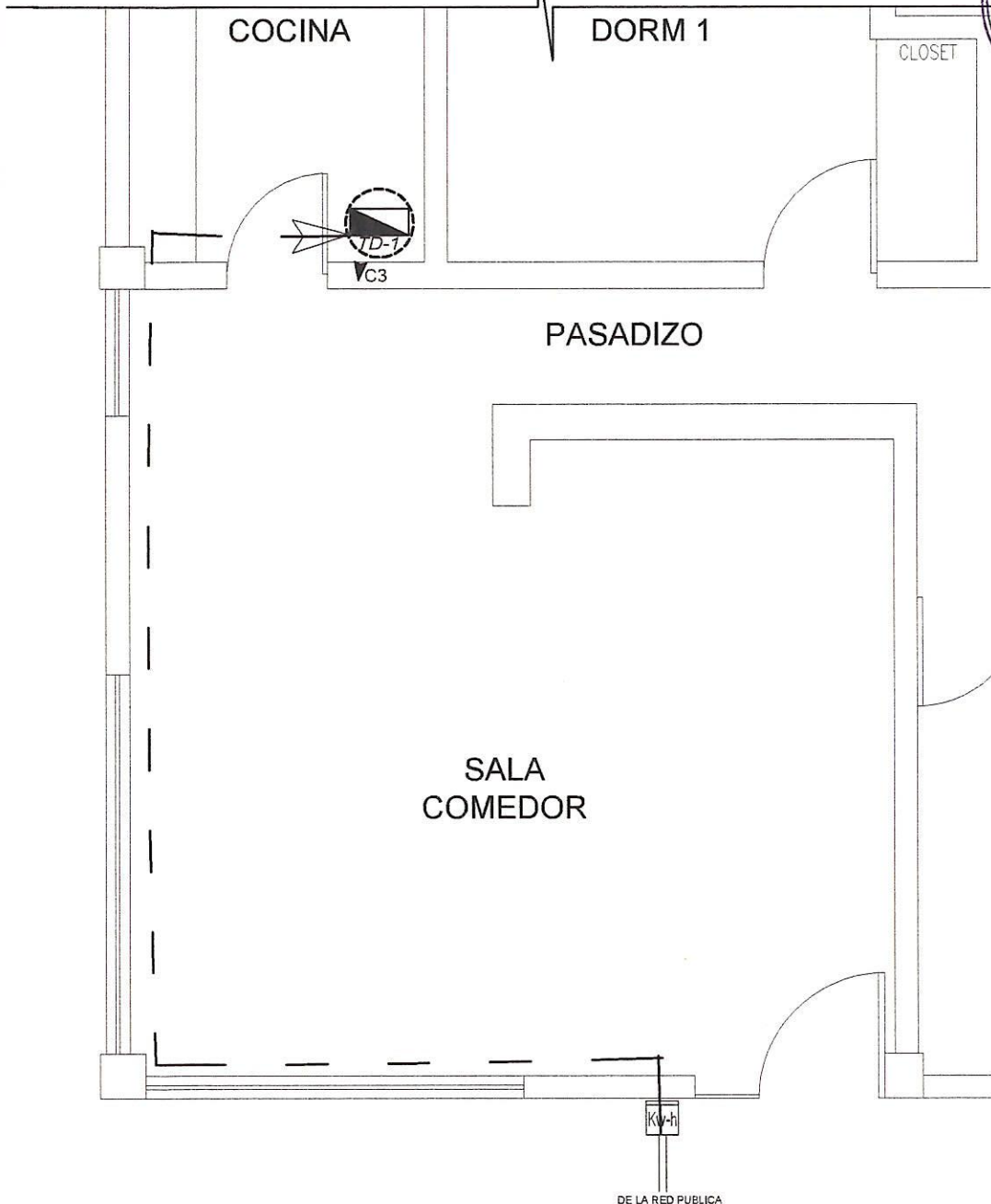
PLANO :
DETALLE DE
ACOMETIDA

PROFESIONAL :
ING. VICTOR
MERCEDES
MAZA DURAND
CIP 280729

DIBUJO:
VMMO

FECHA :
JUNIO, 2023
ESCALA :
INDICADA

LAMINA :
IE-04



Cambio del cableado de acometida en 17 viviendas (Aproximadamente 12 metros lineales por vivienda), en coordinación con el usuario, además de considerar la correcta reconexión de los terminales correspondientes (Cable LS0XH– 90. Libre de Halógeno de 10mm2, clase 450/750V).

El tramo a considerar se especifica desde el medidor de ingreso de energía monofásica 220 V. hasta el tablero principal de la vivienda, para lo cual se debe instalar el cableado identificando la ruta más conveniente, tomando en cuenta la elevación correspondiente para la protección ante inundaciones y/o eventos que perjudiquen la integridad del conductor

Considerar además la instalación del conductor de puesta a tierra (Aproximadamente 7 metros) junto con la línea de alimentación al tablero principal dentro de la vivienda.

Victor Mercedes Maza Durand
INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO
Reg. Colegio Ingenieros 280729

DETALLE VIV. A1 - B1 - C1
S/E

POLICIA NACIONAL DEL PERÚ SECEJE-DIRADM-DIVINFRA	
DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA PNP DvInfraPnp2020@gmail.com	
ÁREA USUARIA : DIRECCIÓN DE BIENESTAR Y APOYO AL POLICIA-DIVISIÓN DE BIENESTAR-ASISTENCIA SOCIAL Y SERVICIOS EDUCATIVOS-DEPARTAMENTO DE BIENESTAR POLICIAL UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE VIVIENDAS DE GUARNICIÓN	
UBICACIÓN : AV. GUARDIA CIVIL N°.1004, CASTILLA - PIURA	
PROYECTO : EXPEDIENTE TECNICO, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIECISIETE (17) CASAS DE VILLA PNP	
HT : 20231218591	
PLANO : DETALLE DE ACOMETIDA	
PROFESIONAL : ING. VICTOR MERCEDES MAZA DURAND CIP 280729	
DIBUJO: VMMD	
FECHA : JUNIO, 2023	LAMINA : IE-05
ESCALA : INDICADA	

VILLA POLICIAL-GUARDIA CIVIL DISTRITO DE
CASTILLA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE
PIURA

PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS.





POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
divinfra.pnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA Y DESAGÜE
VIVIENDA A-1

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

1/50

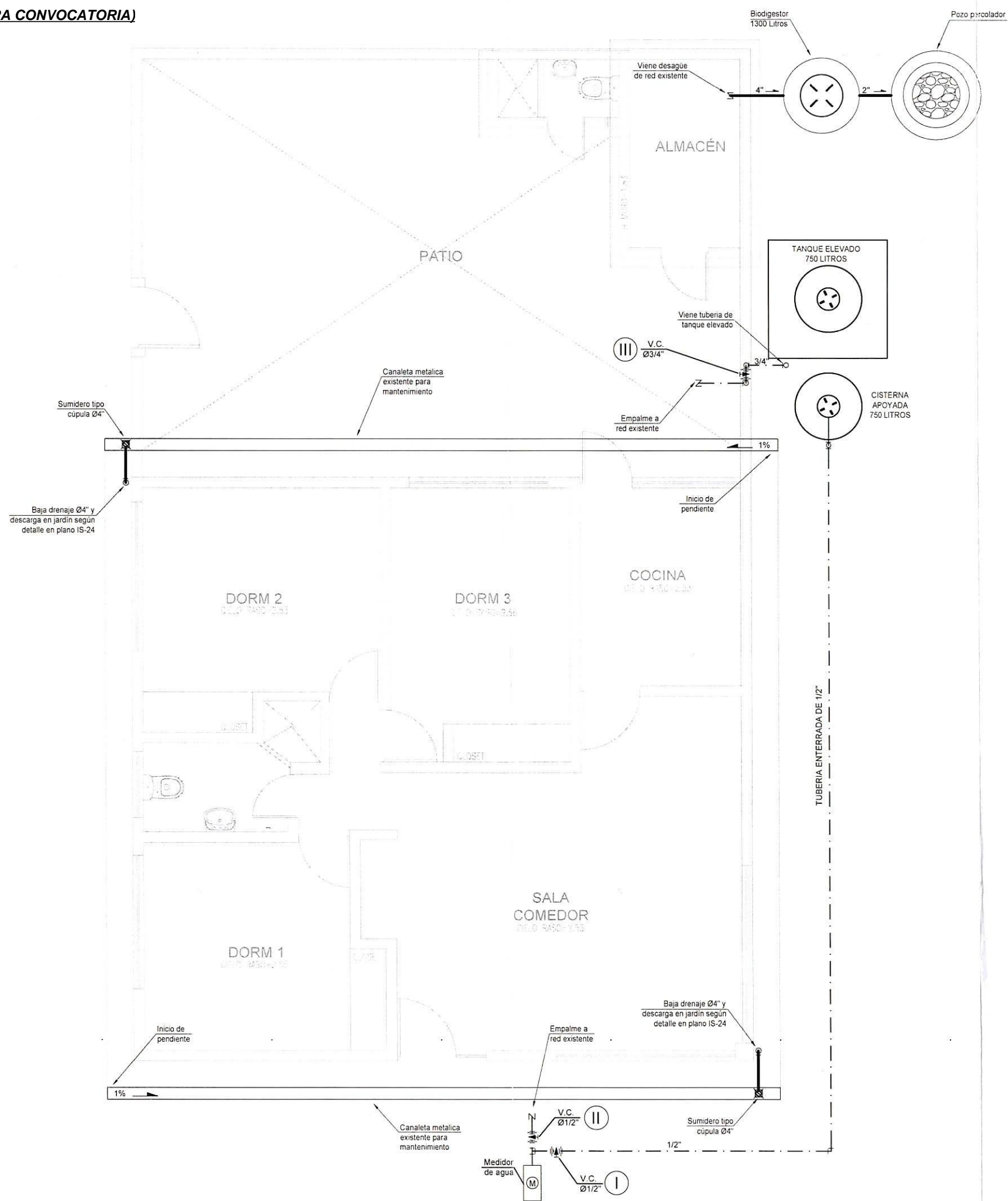
IS-01

LEYENDA	
---	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC-C10 ENTERRADA
---	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC-C10 EXISTENTE
90°	CODO 90°, TEE
90°	CODO 90°, TEE: SUBE
90°	CODO 90°, TEE: BAJA
VC	VALVULA DE CONTROL DE Ø

LEYENDA	
---	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
---	TUBERIA DE VENTILACION PVC-SAL EMPOTRADA EN PISO
90°	CODO 90°, TEE: SUBE
90°	CODO 90°, TEE: BAJA
RR Ø	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø
YEE	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
TRAMPA	TRAMPA "P" PVC-SAL
S.V. Ø	SUBE VENTILACION Ø



OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA						
TIPO DE SISTEMA	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-



RED DE AGUA Y DESAGÜE: VIVIENDA A-01
Escala 1/75

JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA Y DESAGÜE
VIVIENDA B-1

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

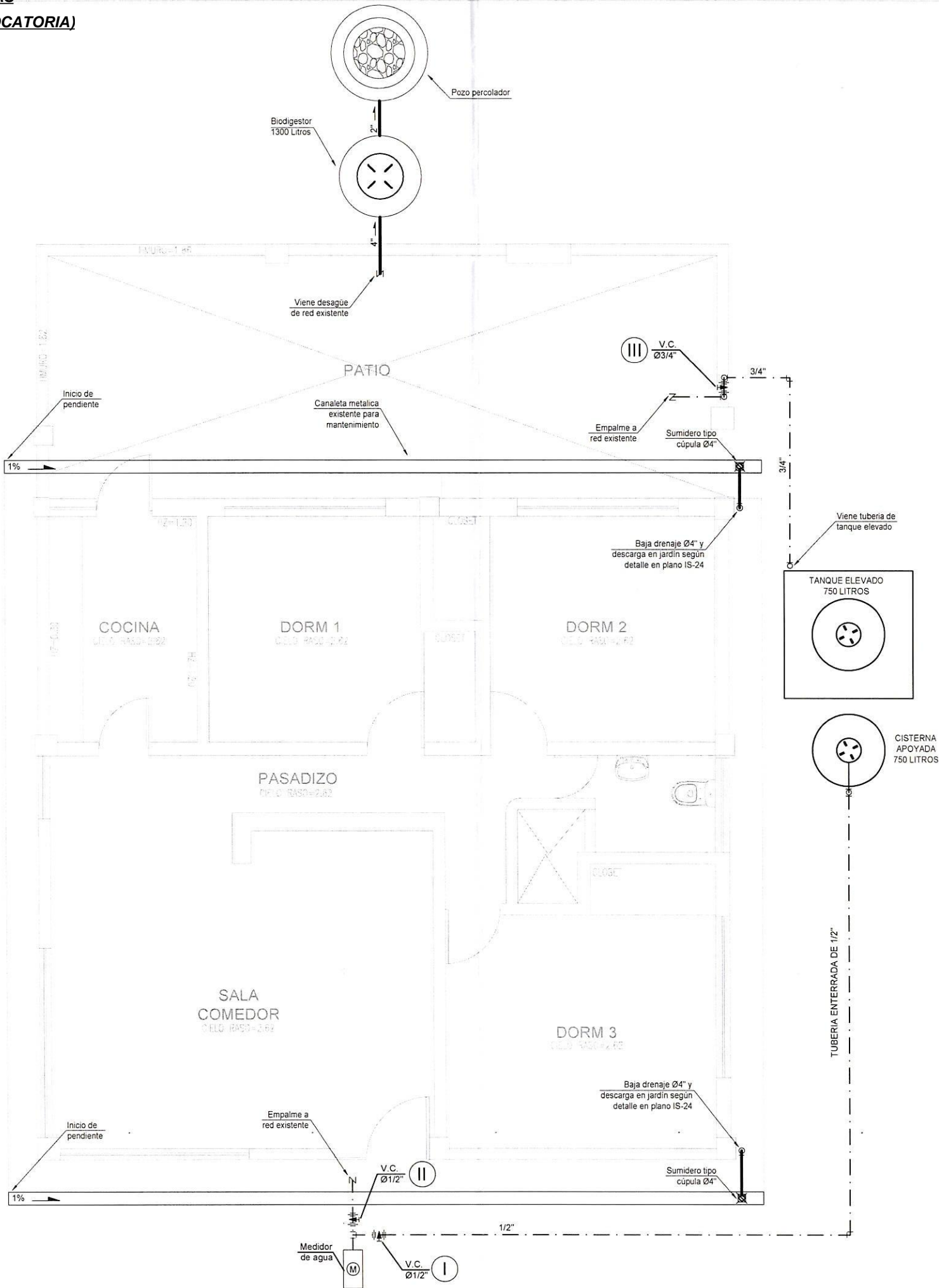
IS-02

1/50

LEYENDA	
	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC-C10 ENTERRADA
	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC-C10 EXISTENTE
	CODO 90°, TEE
	CODO 90°, TEE SUBE
	CODO 90°, TEE BAJA
	VALVULA DE CONTROL DE Ø

LEYENDA	
	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA DE VENTILACION PVC-SAL EMPOTRADA EN PISO
	CODO 90°, TEE SUBE
	CODO 90°, TEE BAJA
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø
	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
	TRAMPA "P" PVC-SAL
	SUBE VENTILACION Ø

OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA						
TIPO DE SISTEMA	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-



RED DE AGUA Y DESAGÜE: VIVIENDA B-01
Escala 1/75

JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA Y DESAGÜE
VIVIENDA C-1

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-03

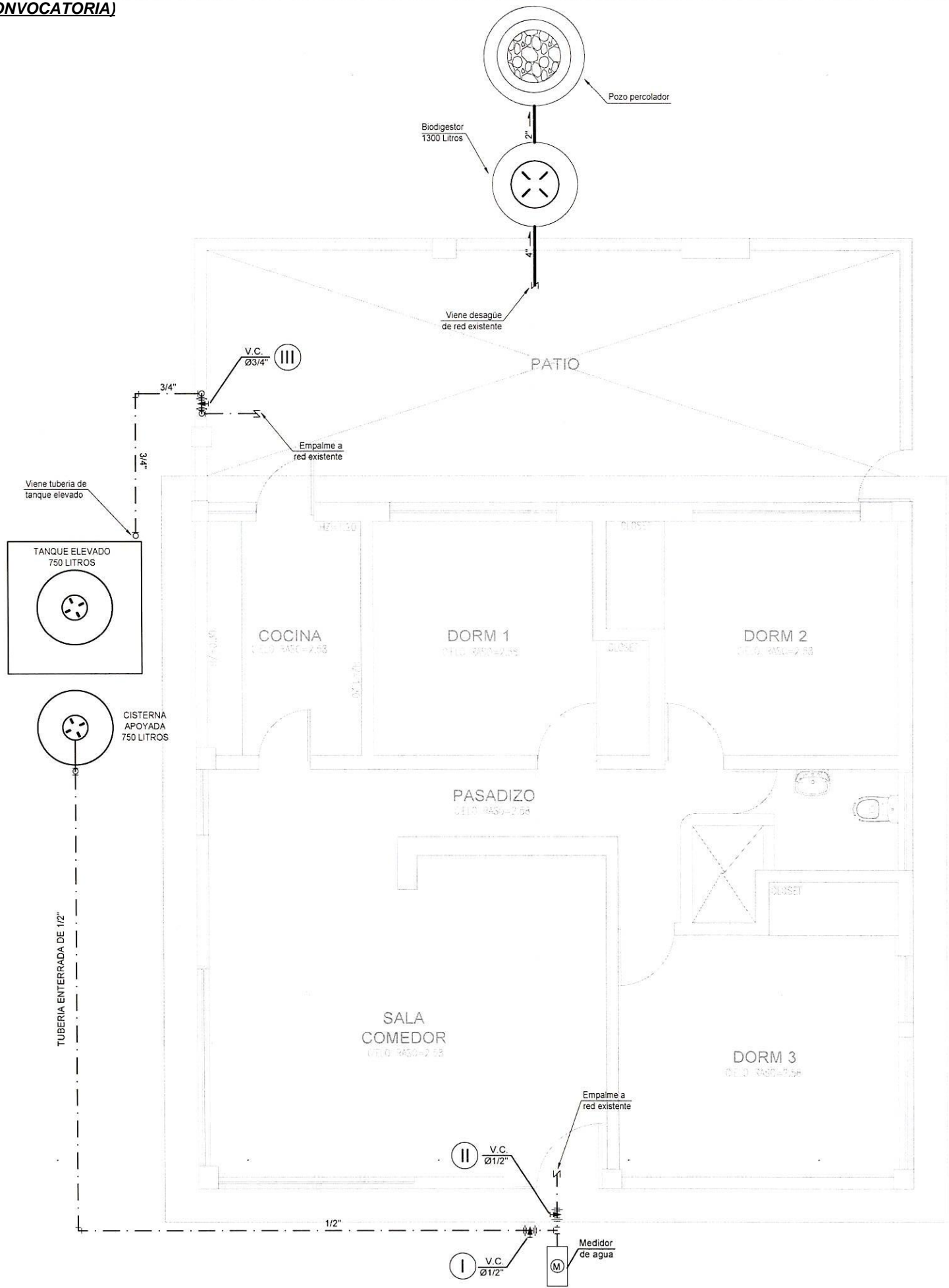
1/50

LEYENDA	
---	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC-C10 ENTERRADA
---	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC-C10 EXISTENTE
┐┌	CODO 90°, TEE
┐┐	CODO 90°, TEE: SUBE
┐┐	CODO 90°, TEE: BAJA
┐┐	VALVULA DE CONTROL DE Ø...

LEYENDA	
---	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
---	TUBERIA DE VENTILACION PVC -SAL EMPOTRADA EN PISO
┐┐	CODO 90°, TEE: SUBE
┐┐	CODO 90°, TEE: BAJA
┐┐	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø...
┐┐	YEE SIMPLE , YEE DOBLE
┐┐	TRAMPA "P" PVC - SAL
┐┐	SUBE VENTILACION Ø...



OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA						
TIPO DE SISTEMA	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-



RED DE AGUA Y DESAGÜE: VIVIENDA C-01
Escala 1/75

JDFG
JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA
VIVIENDA N°02

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

LAMINA :

JUNIO, 2023

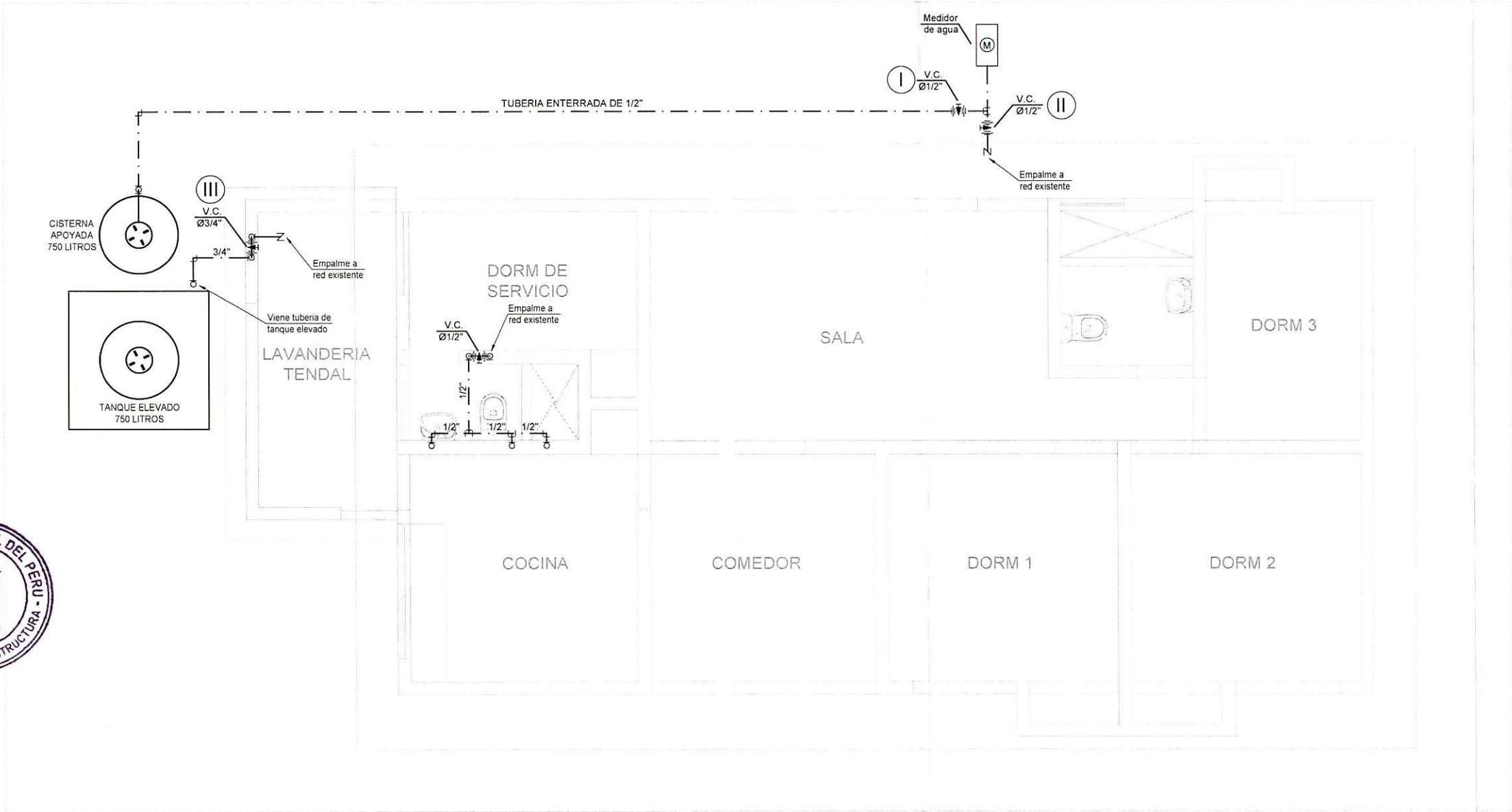
ESCALA :

IS-04

1/50



RED DE AGUA: VIVIENDA N°02
Escala 1/75



JDFG
ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
Reg. CIP N° 193544

ESPECIFICACIONES TECNICAS AGUA

- 1-LA VÁLVULA DE INTERRUCCIÓN DEBERÁ INSTALARSE EN LUGARES DONDE INDIQUE EL PROYECTO, NO SE PERMITIRÁ LA INSTALACIÓN EN PISO
- 2-ANTES DE INSTALAR LA VÁLVULA, DEBERÁ VERIFICARSE SU HERMETISMO
- 3-LA VÁLVULA ESTARÁ UBICADA ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES DE ASIENTO CÓNICO O SISTEMA EQUIVALENTE PARA PERMITIR SU REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO EXTRAYENDO LA VÁLVULA SIN CORTAR LA TUBERÍA
- 4-EL NICHOS DISEÑADO PARA QUE ALBERGUE LA VÁLVULA Y LAS UNIONES UNIVERSALES DE LAS DIMENSIONES INDICADAS IRÁ EN EL MURO, LLEVARÁ MARCO Y PUERTA DE MADERA CON JALADOR O TIRADOR Y SISTEMA DE FLUJACIÓN A PRESIÓN.
- 5-DEBERÁ TENERSE CUIDADO DE COLOCAR LA VÁLVULA Y LAS UNIONES DE MODO DE NO DIFICULTAR SU OPERACIÓN
- 6-LAS TUBERÍAS DE AGUA FRÍA Y ACCESORIOS SERÁN DE P.V.C. CLASE 10 CON UNIÓN SIMPLE
- 7-ANTES DE PONERSE EN SERVICIO EL SISTEMA, LAS TUBERÍAS DEBEN SER PROBADAS POR UNA BOMBA MANUAL A UNA PRESIÓN DE 150 PSI POR 60 MINUTOS, SIN PRESENTAR FUGAS

LEYENDA

---	TUBERÍA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
---	TUBERÍA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
90°	CODO 90°, TEE
90° SUBE	CODO 90°, TEE: SUBE
90° BAJA	CODO 90°, TEE: BAJA
V.C. Ø 1/2"	VÁLVULA DE CONTROL DE Ø 1/2"

OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA

TIPO DE SISTEMA	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE DESAGÜE
VIVIENDA N°02

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

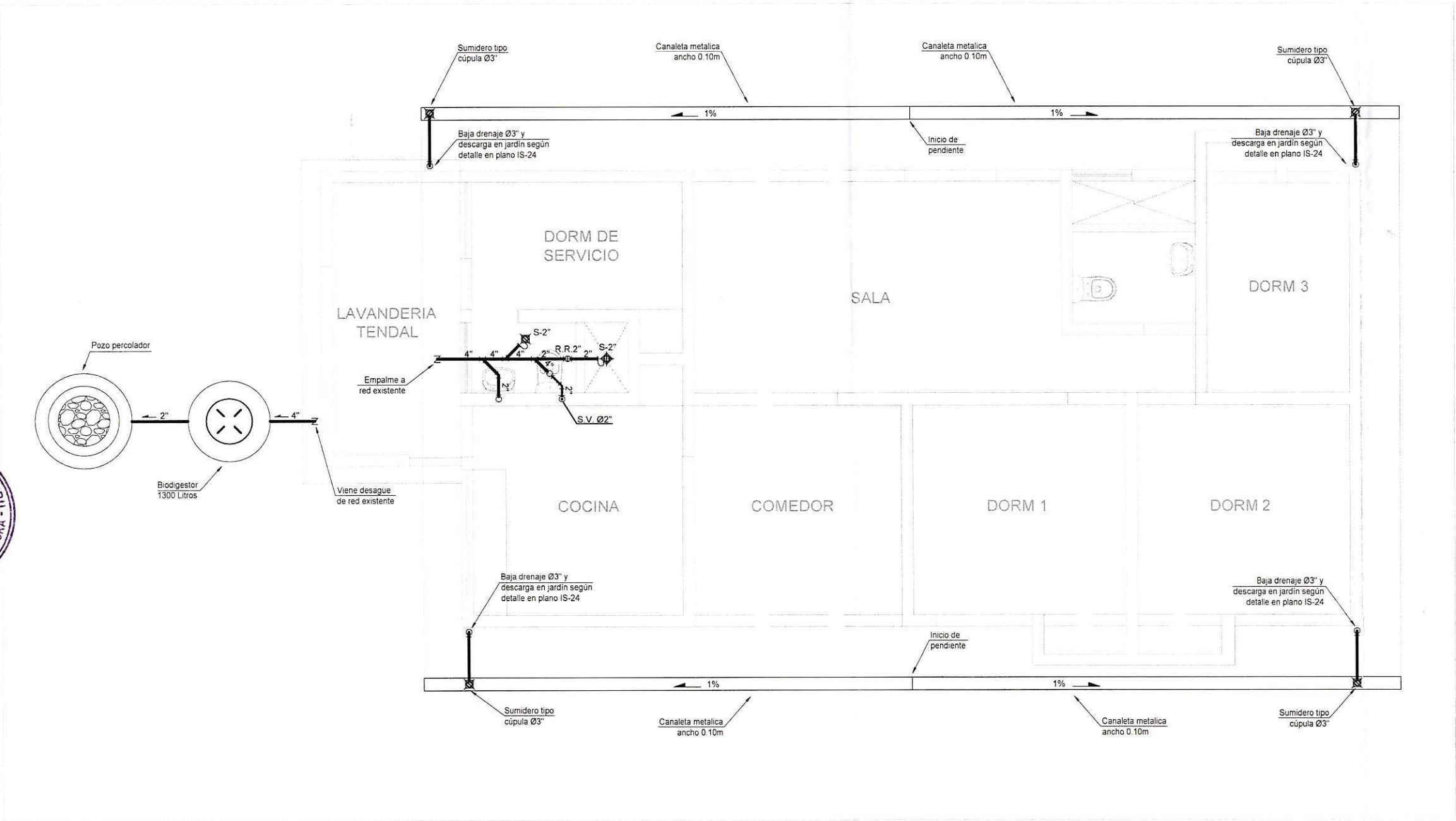
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-05

1/50



RED DE DESAGÜE: VIVIENDA N°02
Escala 1/75

LEYENDA	
	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA DE VENTILACION PVC -SAL EMPOTRADA EN PISO
	CODO 90°, TEE: SUBE
	CODO 90°, TEE: BAJA
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø ...
	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
	TRAMPA "P" PVC - SAL
	S.V. Ø ...

ESPECIFICACIONES TECNICAS DESAGÜE

- 1.-LAS TUBERIAS DE DESAGÜE SERÁN DE P.V.C. SAL-P TIPO PESADO
- 2.-LAS TUBERIAS DE VENTILACIÓN SERÁN DE P.V.C. SAL-P TIPO LIVANO
- 3.-LAS TUBERIAS SIN INDICACION SERÁN DE 2" DEL MATERIAL CORRESPONDIENTE
- 4.-ANTES DE PONERSE EN SERVICIO EL SISTEMA, LAS TUBERIAS DEBEN SER PROBADAS HERMÉTICAMENTE POR 24 HORAS, SIN PRESENTAR FUGAS.
- 5.-LOS REGISTROS ROSCADOS SON DE BRONCE E IRAN AL RAS DEL PISO TERMINADO

JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA Y DESAGÜE
VIVIENDA N°04

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

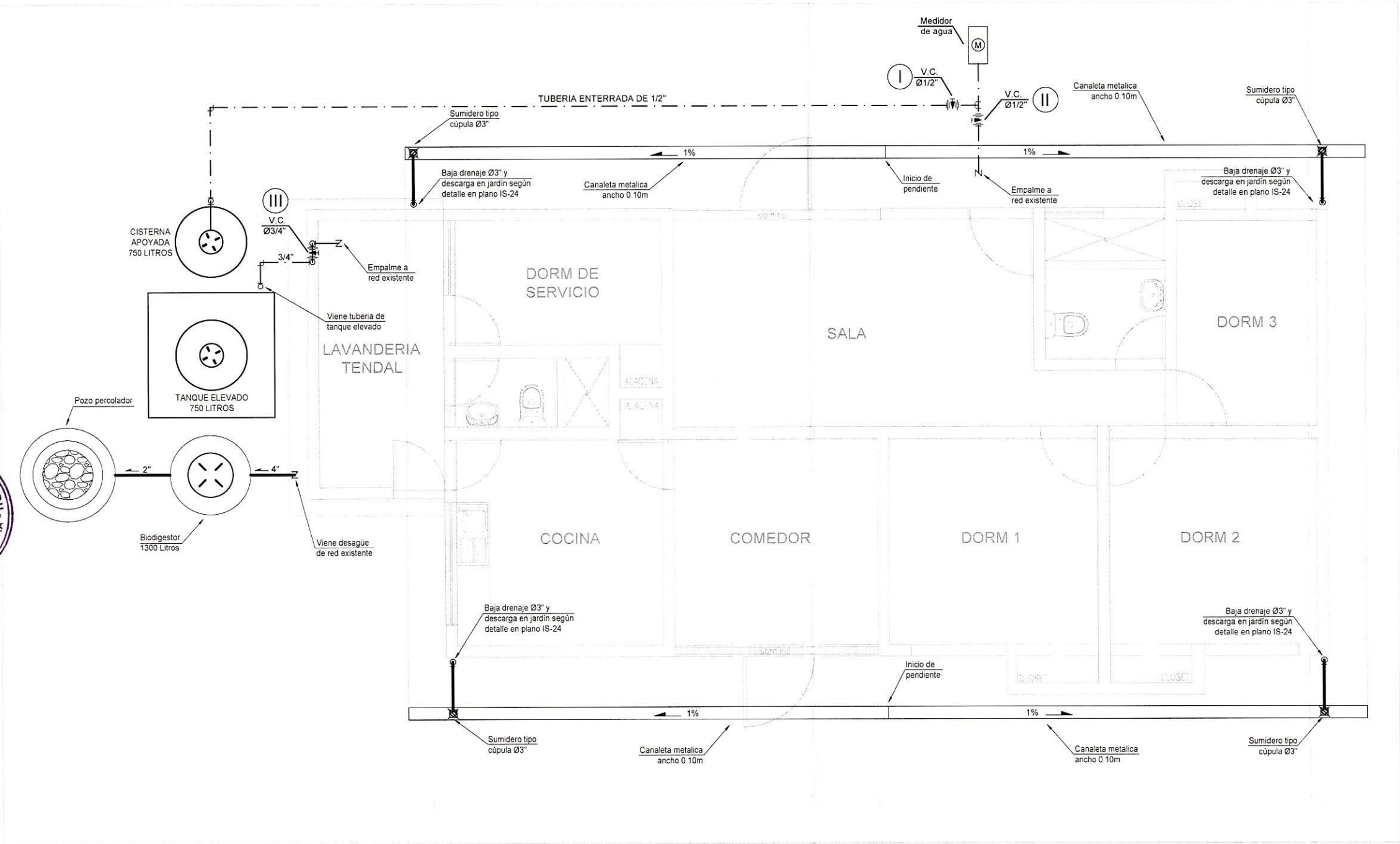
JUNIO, 2023

ESCALA :

1/50

LAMINA :

IS-06



RED DE AGUA Y DESAGÜE: VIVIENDA N°04
Escala 1/75

TIPO DE SISTEMA	OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA					
	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-

LEYENDA	
---	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
---	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
90°	CODO 90°, TEE
90°	CODO 90°, TEE: SUBE
90°	CODO 90°, TEE: BAJA
VC	VALVULA DE CONTROL DE ...

LEYENDA	
---	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
---	TUBERIA DE VENTILACION PVC -SAL EMPOTRADA EN PISO
90°	CODO 90°, TEE: SUBE
90°	CODO 90°, TEE: BAJA
RR	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø ...
YEE	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
TR	TRAMPA "P" PVC - SAL
S.V.	SUBE VENTILACION Ø ...

JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-DIVINFRA



DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS VIVIENDAS EN GUARNICIÓN DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA Y DESAGÜE
VIVIENDA N°05

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

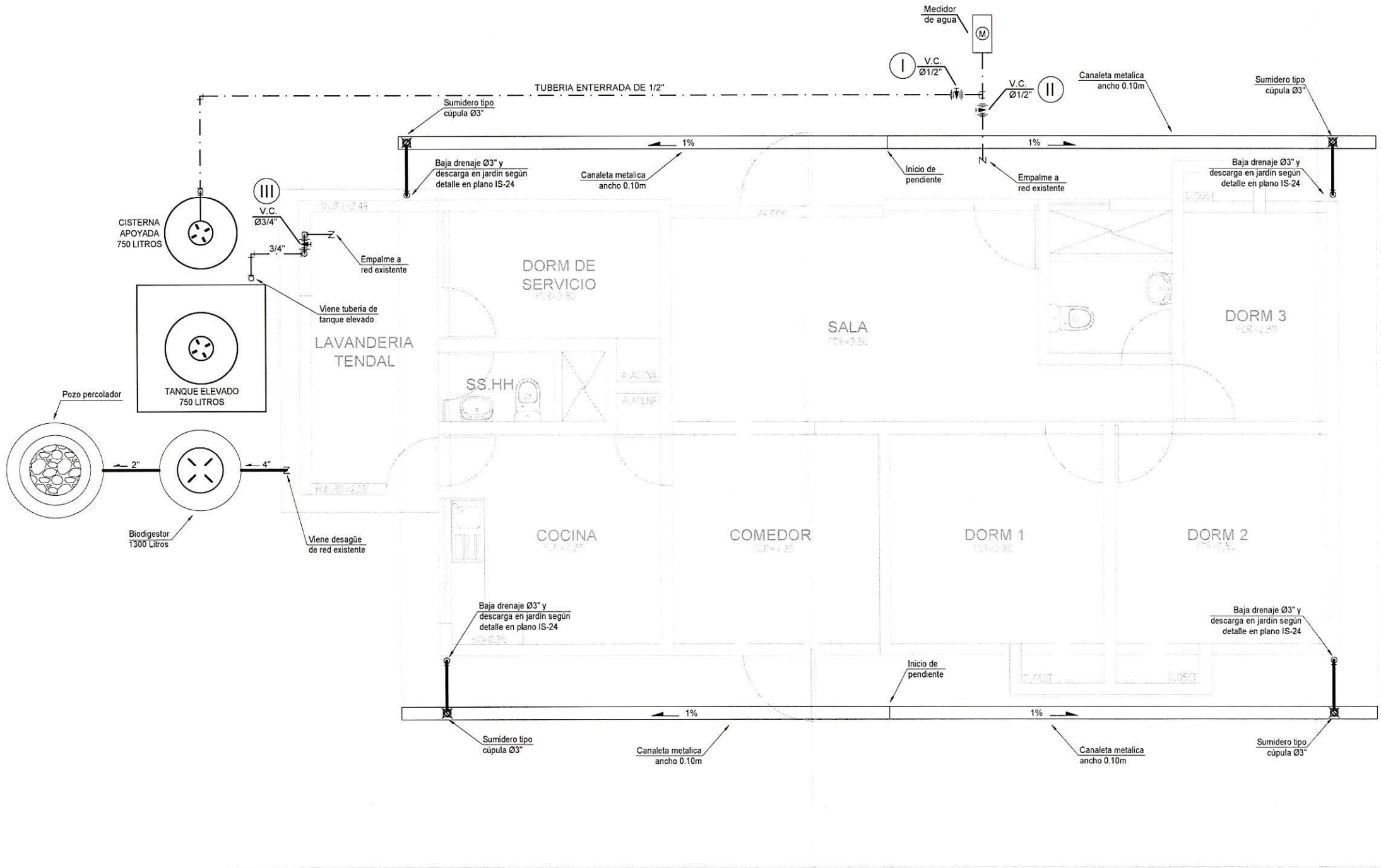
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-07

1/50



RED DE AGUA Y DESAGÜE: VIVIENDA N°05
Escala 1/75

TIPO DE SISTEMA	OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA					
	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-

LEYENDA	
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
	CODO 90°, TEE
	CODO 90°, TEE: SUBE
	CODO 90°, TEE: BAJA
	VALVULA DE CONTROL DE Ø

LEYENDA	
	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA DE VENTILACION PVC -SAL EMPOTRADA EN PISO
	CODO 90°, TEE: SUBE
	CODO 90°, TEE: BAJA
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø
	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
	TRAMPA "P" PVC - SAL
	SUBE VENTILACION Ø

JULIO DANIEL FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA Y DESAGÜE:
VIVIENDA N°06

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

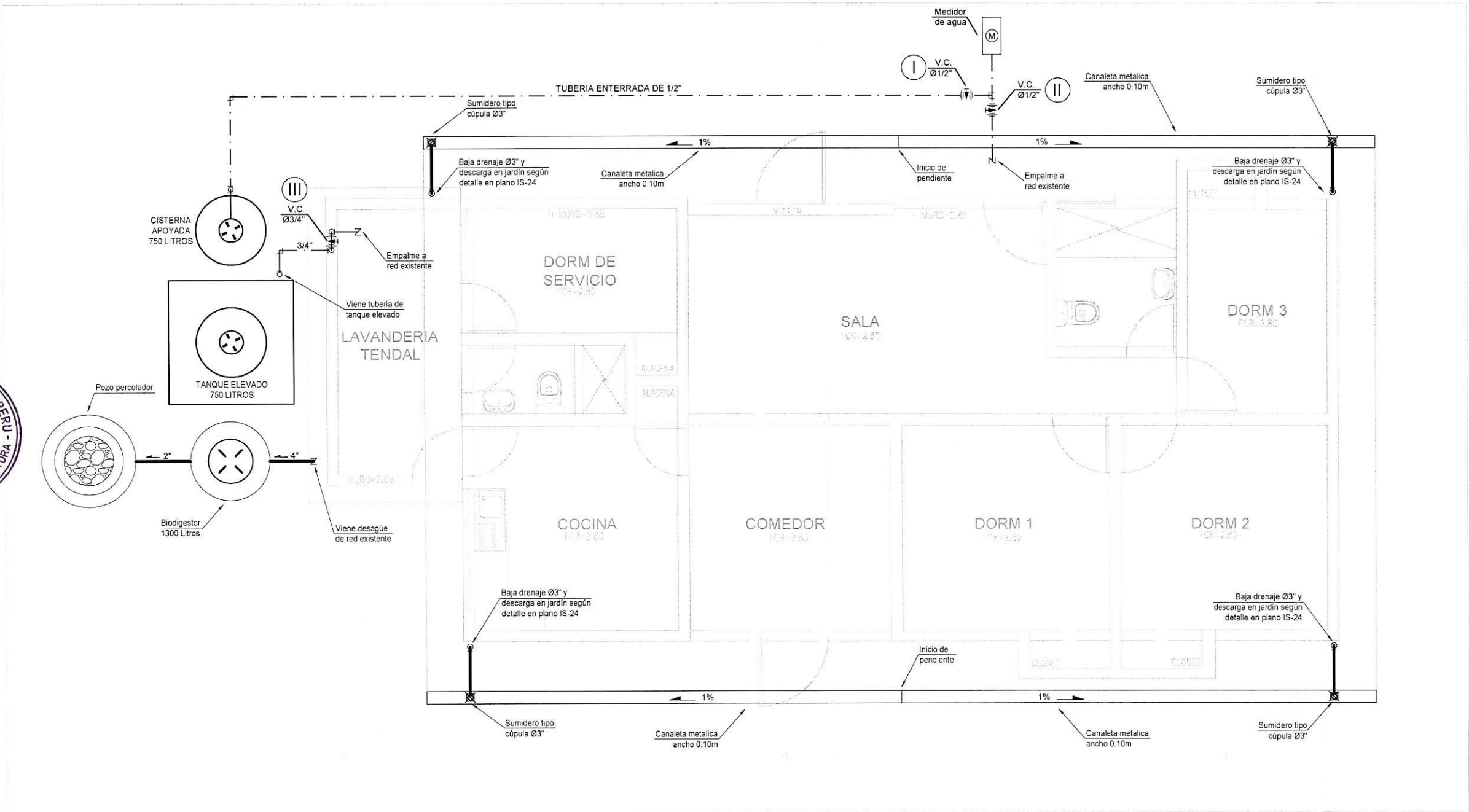
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-08

1/50



RED DE AGUA Y DESAGÜE: VIVIENDA N°06
Escala 1/75

TIPO DE SISTEMA	OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA					
	VÁLVULA I ABIERTO	VÁLVULA I CERRADO	VÁLVULA II ABIERTO	VÁLVULA II CERRADO	VÁLVULA III ABIERTO	VÁLVULA III CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-

LEYENDA	
---	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
---	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
90°	CODO 90°, TEE
90°	CODO 90°, TEE: SUBE
90°	CODO 90°, TEE: BAJA
VC Ø	VALVULA DE CONTROL DE Ø

LEYENDA	
---	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
---	TUBERIA DE VENTILACION PVC -SAL EMPOTRADO EN PISO
90°	CODO 90°, TEE: SUBE
90°	CODO 90°, TEE: BAJA
RR Ø	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø
YEE	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
TR	TRAMPA "P" PVC - SAL
S.V. Ø	SUBE VENTILACION Ø

JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA Y DESAGÜE
VIVIENDA N°07

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

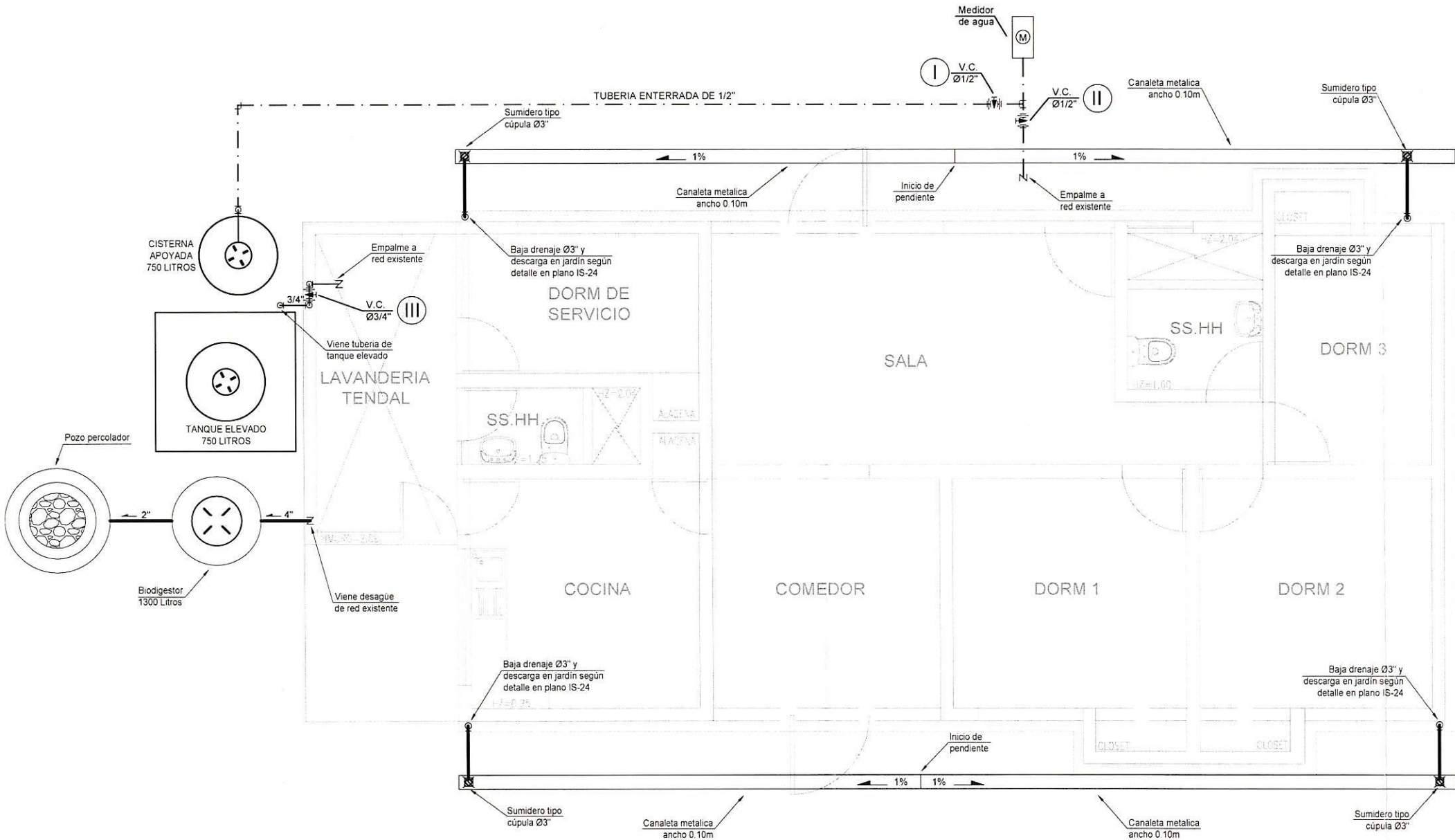
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-09

1/50



RED DE AGUA Y DESAGÜE: VIVIENDA N°07
Escala 1/75

TIPO DE SISTEMA	OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA					
	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-

LEYENDA	
---	TUBERÍA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
---	TUBERÍA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
90°	CODO 90°, TEE
90°	CODO 90°, TEE: SUBE
90°	CODO 90°, TEE: BAJA
VC Ø	VALVULA DE CONTROL DE Ø

LEYENDA	
---	TUBERÍA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
---	TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC-SAL EMPOTRADA EN PISO
90°	CODO 90°, TEE: SUBE
90°	CODO 90°, TEE: BAJA
RR Ø	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø
YEE	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
TRAMPA	TRAMPA "P" PVC - SAL
S.V. Ø	SUBE VENTILACIÓN Ø



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA Y DESAGÜE
VIVIENDA N°08

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

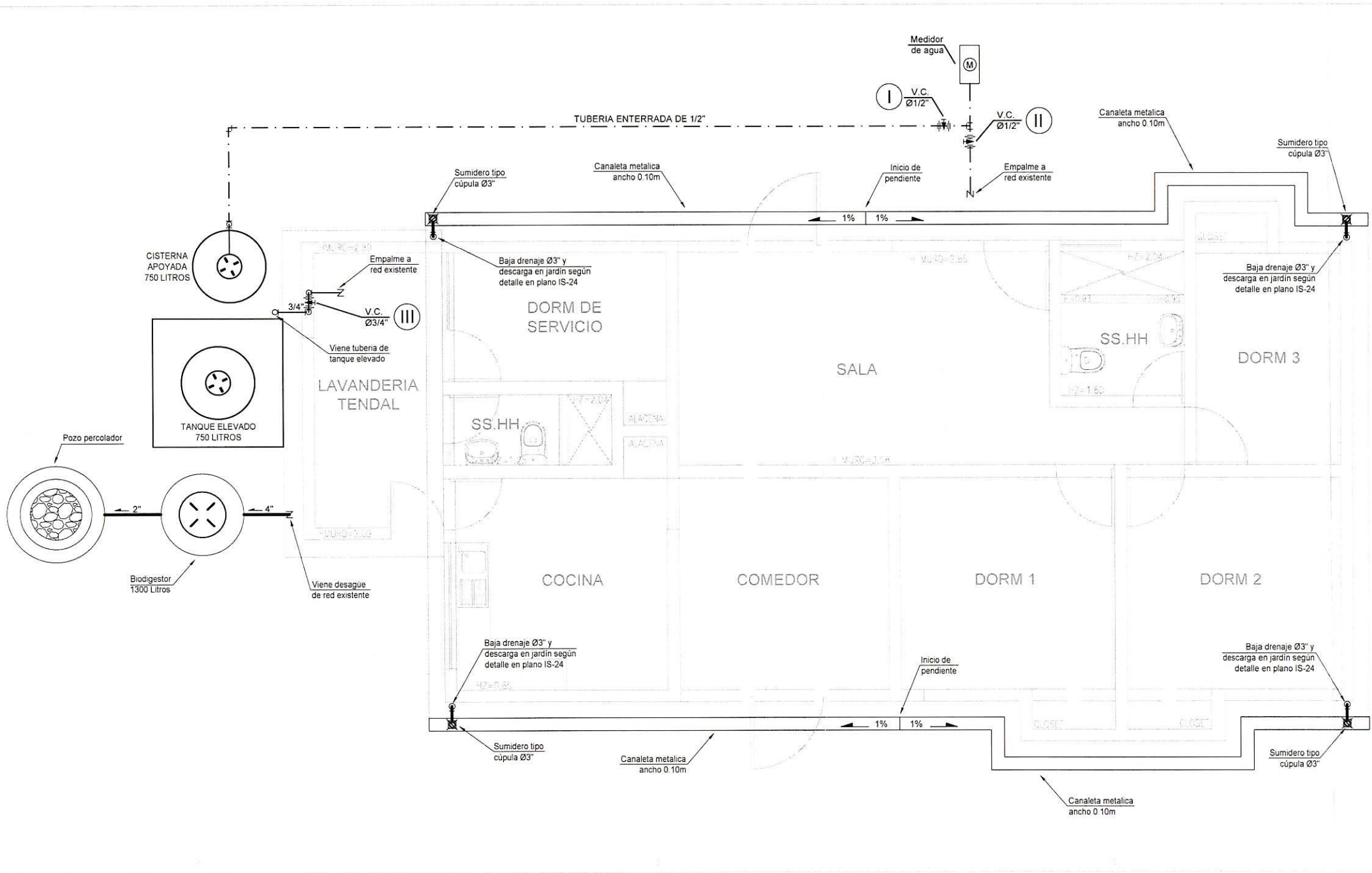
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-10

1/50



RED DE AGUA Y DESAGÜE: VIVIENDA N°08
Escala 1/75

TIPO DE SISTEMA	OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA					
	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-

LEYENDA	
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
	CODO 90°, TEE
	CODO 90°, TEE: SUBE
	CODO 90°, TEE: BAJA
	VÁLVULA DE CONTROL DE Ø...

LEYENDA	
	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA DE VENTILACIÓN PVC -SAL EMPOTRADA EN PISO
	CODO 90°, TEE: SUBE
	CODO 90°, TEE: BAJA
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø...
	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
	TRAMPA "P" PVC - SAL
	SUBE VENTILACIÓN Ø...

JDFG
JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
RUG: CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA Y DESAGÜE
VIVIENDA N°09

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

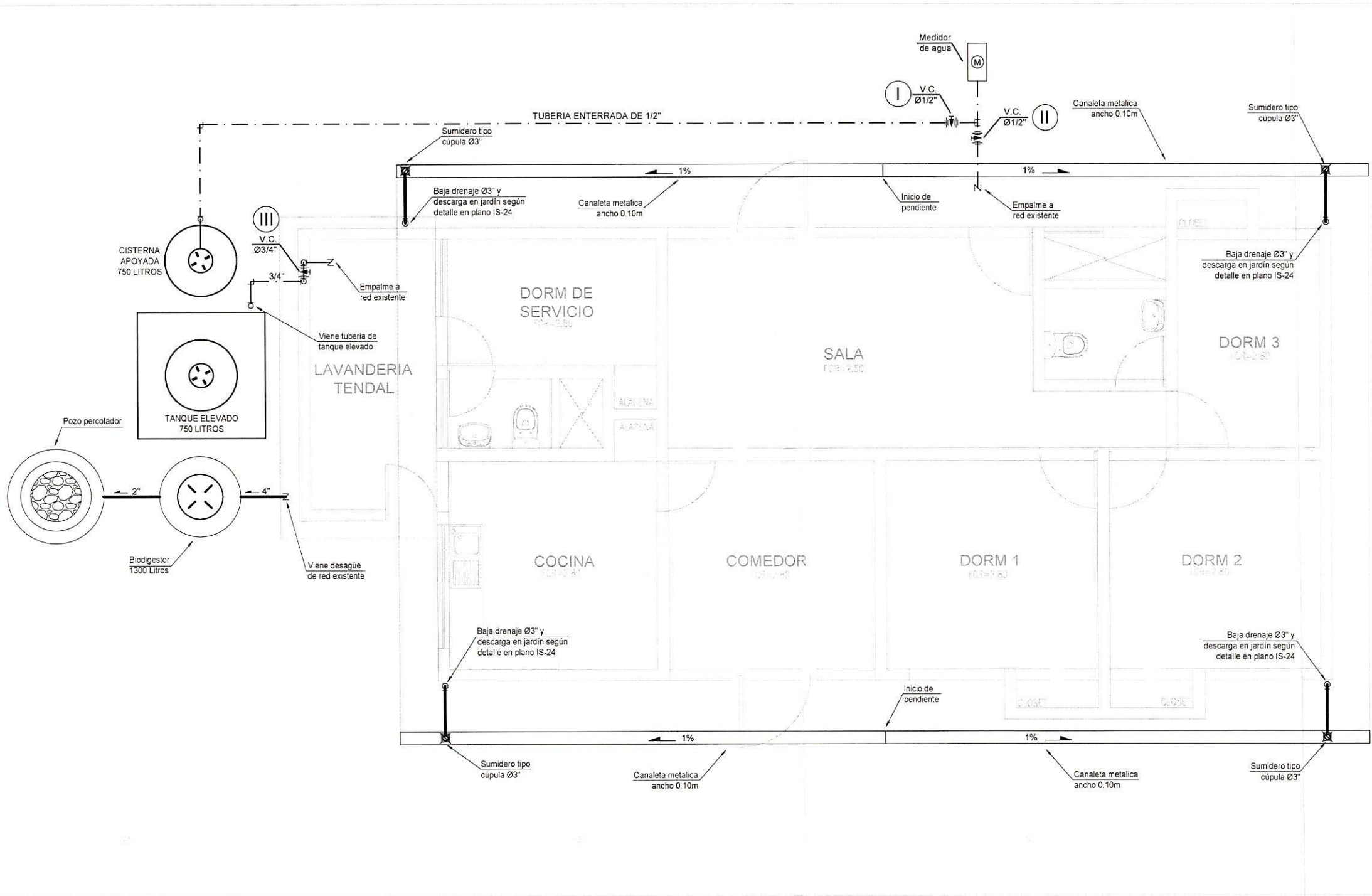
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-11

1/50



RED DE AGUA Y DESAGÜE: VIVIENDA N°09
Escala 1/75

TIPO DE SISTEMA	OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA					
	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-

LEYENDA	
---	TUBERÍA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
---	TUBERÍA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
90°	CODO 90°, TEE
90°	CODO 90°, TEE. SUBE
90°	CODO 90°, TEE. BAJA
VC Ø	VÁLVULA DE CONTROL DE Ø

LEYENDA	
---	TUBERÍA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
---	TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC -SAL EMPOTRADA EN PISO
90°	CODO 90°, TEE. SUBE
90°	CODO 90°, TEE. BAJA
RR Ø	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø
YEE	YEE SIMPLE - YEE DOBLE
TRAMPA	TRAMPA "P" PVC - SAL
S V Ø	SUBE VENTILACIÓN Ø

JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA Y DESAGÜE
VIVIENDA N°11

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

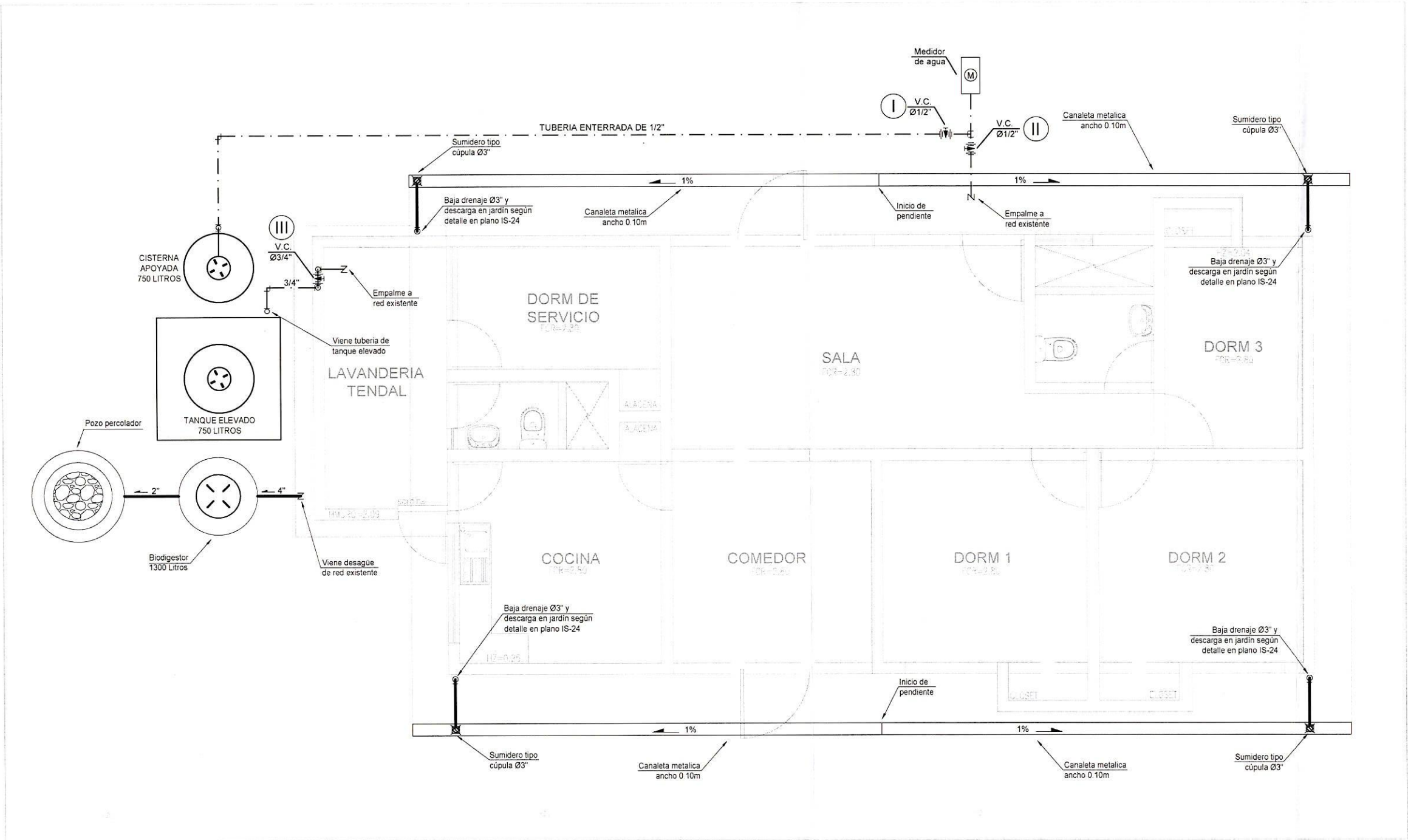
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-12

1/50



RED DE AGUA Y DESAGÜE: VIVIENDA N°11
Escala 1/75

TIPO DE SISTEMA	OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA					
	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-

LEYENDA	
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
	CODO 90°, TEE
	CODO 90°, TEE SUBE
	CODO 90°, TEE BAJA
	VALVULA DE CONTROL DE Ø

LEYENDA	
	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA DE VENTILACION PVC-SAL EMPOTRADA EN PISO
	CODO 90°, TEE SUBE
	CODO 90°, TEE BAJA
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø
	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
	TRAMPA 1\"/>

JDFG
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA
VIVIENDA N°12

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

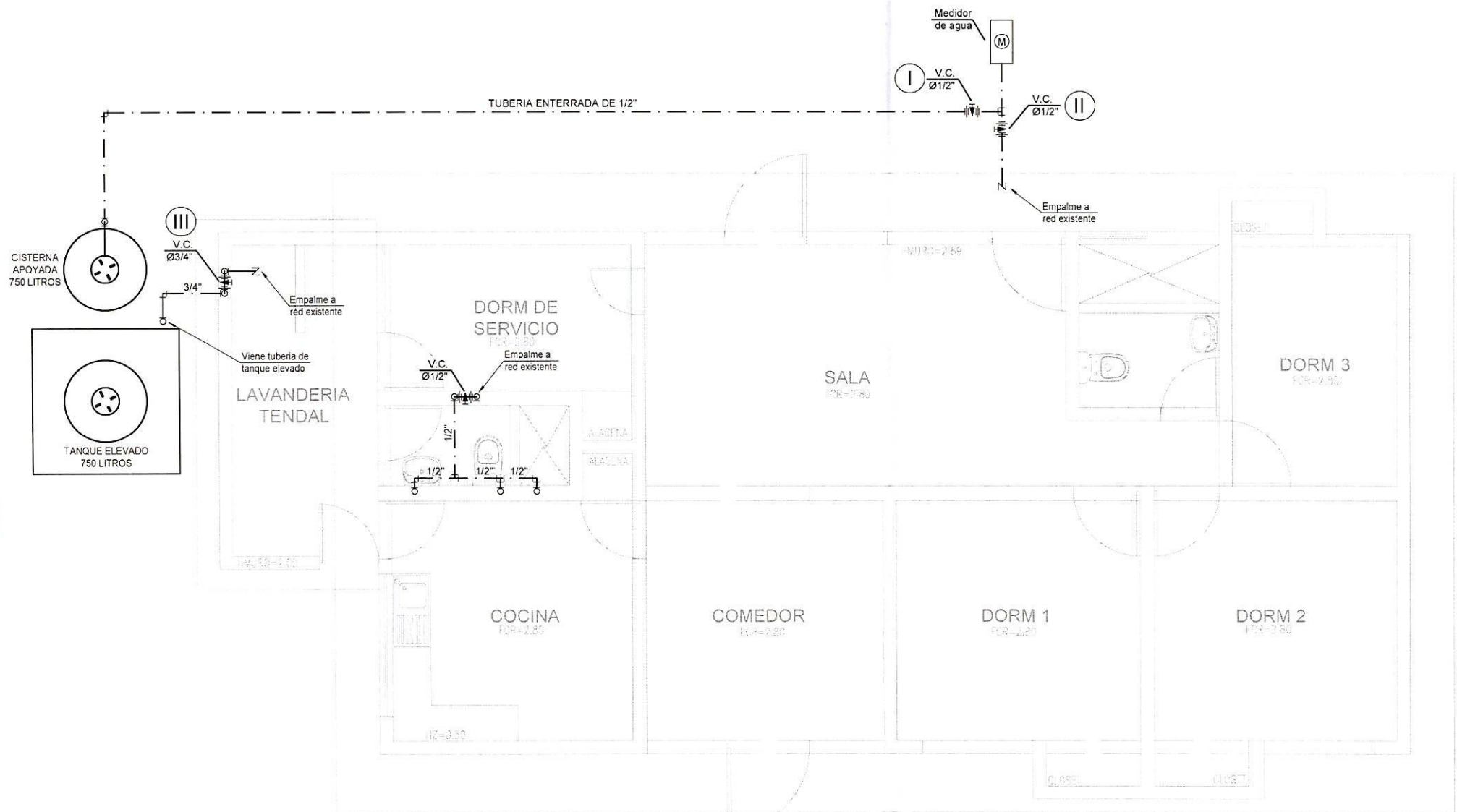
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-13

1/50



RED DE AGUA: VIVIENDA N°12
Escala 1/75

OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA						
TIPO DE SISTEMA	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-

LEYENDA	
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
	CODO 90°, TEE
	CODO 90°, TEE: SUBE
	CODO 90°, TEE: BAJA
	VALVULA DE CONTROL DE Ø

ESPECIFICACIONES TECNICAS AGUA

- 1.-LA VÁLVULA DE INTERRUCCIÓN DEBERÁ INSTALARSE EN LUGARES DONDE INDIQUE EL PROYECTO, NO SE PERMITIRÁ LA INSTALACIÓN EN PISO.
- 2.-ANTES DE INSTALAR LA VÁLVULA, DEBERÁ VERIFICARSE SU HERMETISMO.
- 3.-LA VÁLVULA ESTARÁ UBICADA ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES DE ASIENTO CÓNICO O SISTEMA EQUIVALENTE PARA PERMITIR SU REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO EXTRAYENDO LA VÁLVULA SIN CORTAR LA TUBERÍA.
- 4.-EL NICHOS DISEÑADO PARA QUE ALBERGUE LA VÁLVULA Y LAS UNIONES UNIVERSALES DE LAS DIMENSIONES INDICADAS IRÁ EN EL MURO, LLEVARÁ MARCO Y PUERTA DE MADERA CON JALADOR O TIRADOR Y SISTEMA DE FIJACIÓN A PRESIÓN.
- 5.-DEBERÁ TENERSE CUIDADO DE COLOCAR LA VÁLVULA Y LAS UNIONES DE MODO DE NO DIFICULTAR SU OPERACIÓN.
- 6.-LAS TUBERÍAS DE AGUA FRÍA Y ACCESORIOS SERÁN DE P.V.C. CLASE 10 CON UNIÓN SIMPLE.
- 7.-ANTES DE PONERSE EN SERVICIO EL SISTEMA, LAS TUBERÍAS DEBEN SER PROBADAS POR UNA BOMBA MANUAL A UNA PRESIÓN DE 150 PSI POR 60 MINUTOS, SIN PRESENTAR FUGAS.



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE DESAGÜE
VIVIENDA N°12

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

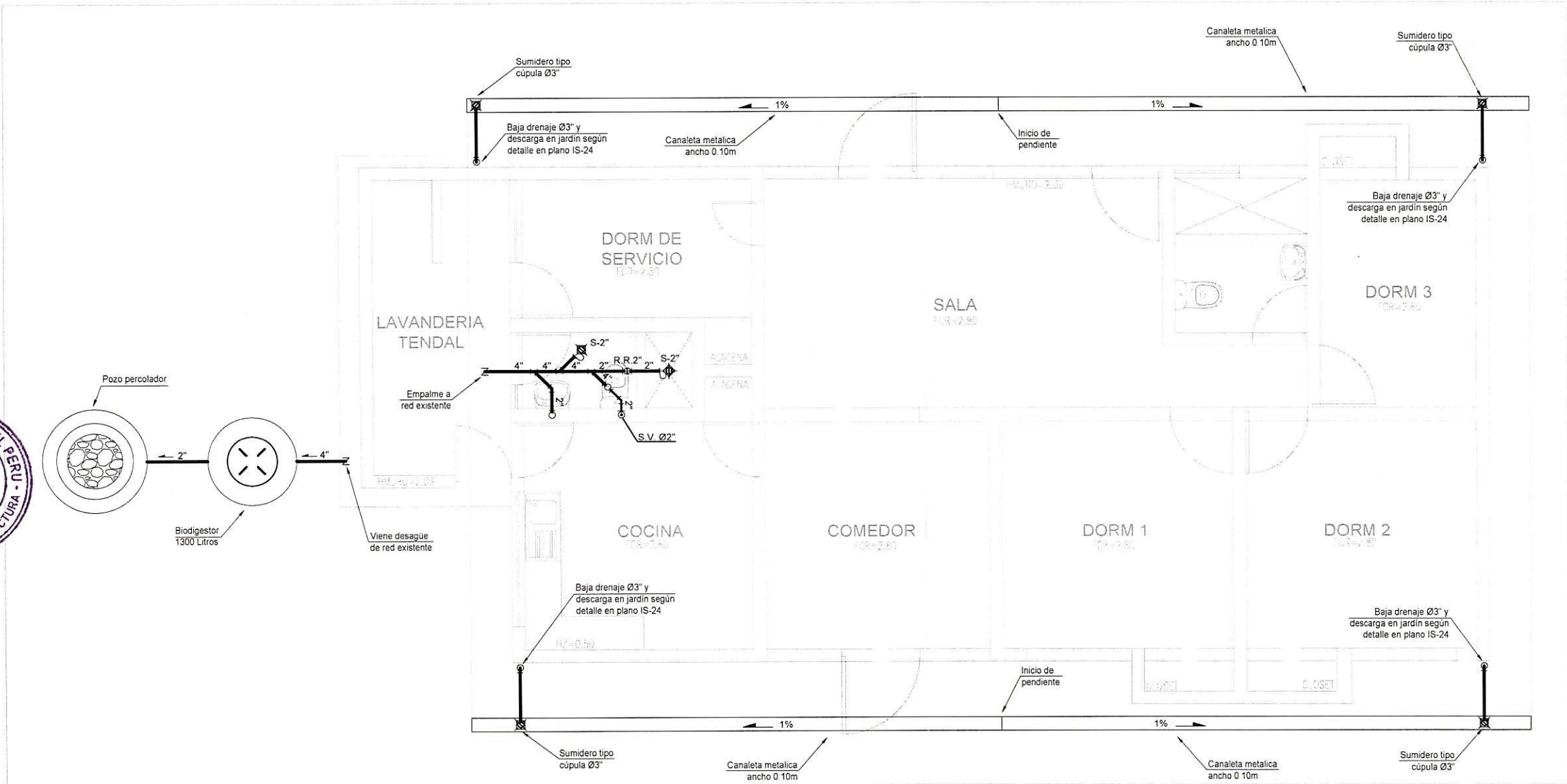
JUNIO, 2023

ESCALA :

1/50

LAMINA :

IS-14



RED DE DESAGÜE: VIVIENDA N°12
Escala 1/75

LEYENDA	
	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA DE VENTILACION PVC-SAL EMPOTRADA EN PISO
	CODO 90°, TEE: SUBE
	CODO 90°, TEE: BAJA
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø...
	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
	TRAMPA "P" PVC-SAL
	SUBE VENTILACION Ø...

ESPECIFICACIONES TECNICAS DESAGÜE

- 1.-LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE SERÁN DE P.V.C. SAL-P TIPO PESADO
- 2.-LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN SERÁN DE P.V.C. SAL-P TIPO LIVIANO
- 3.-LAS TUBERÍAS SIN INDICACION SERÁN DE 2" DEL MATERIAL CORRESPONDIENTE
- 4.-ANTES DE PONERSE EN SERVICIO EL SISTEMA, LAS TUBERÍAS DEBEN SER PROBADAS HERMETICAMENTE POR 24 HORAS, SIN PRESENTAR FUGAS
- 5.-LOS REGISTROS ROSCADOS SON DE BRONCE E IRAN AL RAS DEL PISO TERMINADO

JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA
VIVIENDA N°13

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

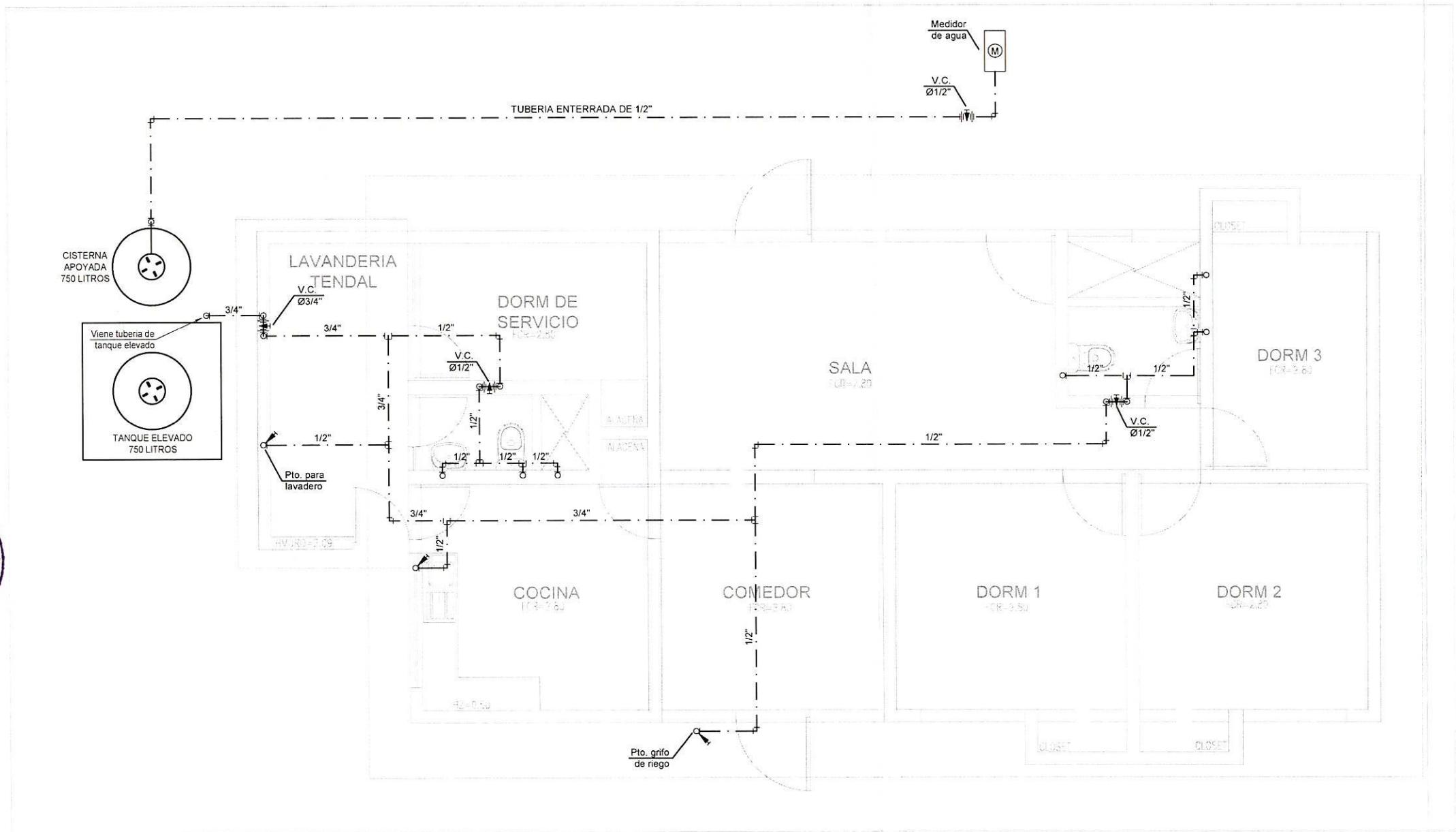
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-15

1/50



RED DE AGUA: VIVIENDA N°13
Escala 1/75

TIPO DE SISTEMA	OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA					
	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-

LEYENDA	
---	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
---	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
90°	CODO 90°, TEE
90° SUBE	CODO 90°, TEE: SUBE
90° BAJA	CODO 90°, TEE: BAJA
VC Ø	VALVULA DE CONTROL DE Ø

ESPECIFICACIONES TECNICAS AGUA

- 1.-LA VÁLVULA DE INTERRUCCIÓN DEBERÁ INSTALARSE EN LUGARES DONDE INDIQUE EL PROYECTO, NO SE PERMITIRÁ LA INSTALACIÓN EN PISO.
- 2.-ANTES DE INSTALAR LA VÁLVULA, DEBERÁ VERIFICARSE SU HERMETISMO.
- 3.-LA VÁLVULA ESTARÁ UBICADA ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES DE ASIENTO CÓNICO O SISTEMA EQUIVALENTE PARA PERMITIR SU REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO EXTRAYENDO LA VÁLVULA SIN CORTAR LA TUBERÍA.
- 4.-EL NICHOS DISEÑADO PARA QUE ALBERGUE LA VÁLVULA Y LAS UNIONES UNIVERSALES DE LAS DIMENSIONES INDICADAS IRÁ EN EL MURO, LLEVARÁ MARCO Y PUERTA DE MADERA CON JALADOR O TIRADOR Y SISTEMA DE FIJACIÓN A PRESIÓN.
- 5.-DEBERÁ TENERSE CUIDADO DE COLOCAR LA VÁLVULA Y LAS UNIONES DE MODO DE NO DIFICULTAR SU OPERACIÓN.
- 6.-LAS TUBERIAS DE AGUA FRÍA Y ACCESORIOS SERAN DE P.V.C. CLASE 10 CON UNIÓN SIMPLE.
- 7.-ANTES DE PONERSE EN SERVICIO EL SISTEMA, LAS TUBERÍAS DEBEN SER PROBADAS POR UNA BOMBA MANUAL A UNA PRESIÓN DE 150 PSI POR 60 MINUTOS, SIN PRESENTAR FUGAS.

JDFG
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE DESAGÜE
VIVIENDA N°13

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

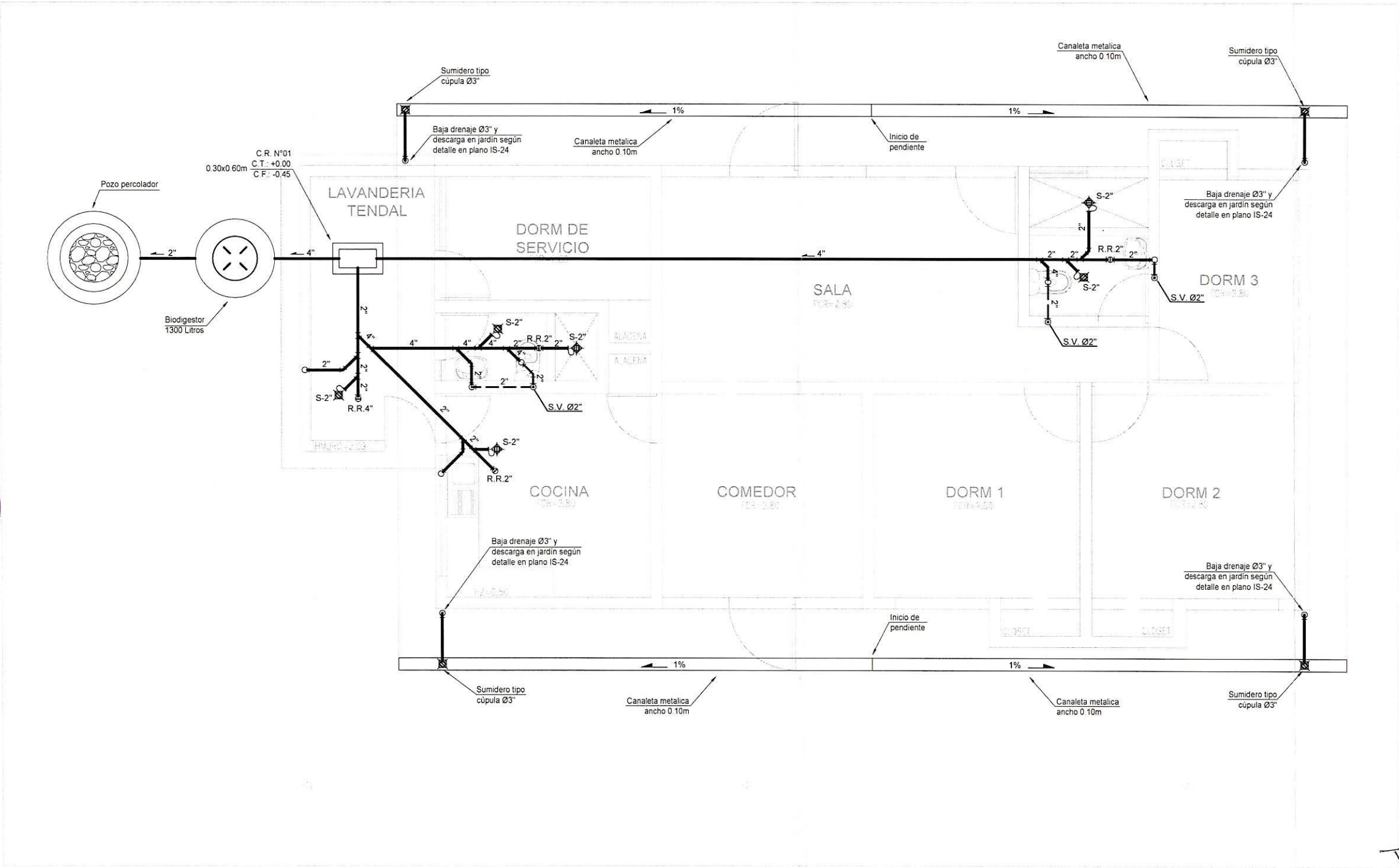
JUNIO, 2023

ESCALA :

1/50

LAMINA :

IS-16



RED DE DESAGÜE: VIVIENDA N°13
Escala 1/75

LEYENDA	
	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA DE VENTILACION PVC-SAL EMPOTRADA EN PISO
	CODO 90°, TEE: SUBE
	CODO 90°, TEE: BAJA
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø...
	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
	TRAMPA "P" PVC-SAL
	SUBE VENTILACION Ø...

ESPECIFICACIONES TECNICAS DESAGÜE

- 1.-LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE SERÁN DE P.V.C. SAL-P TIPO PESADO
- 2.-LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN SERÁN DE P.V.C. SAL-P TIPO LIVIANO
- 3.-LAS TUBERÍAS SIN INDICACIÓN SERÁN DE 2", DEL MATERIAL CORRESPONDIENTE
- 4.-ANTES DE PONERSE EN SERVICIO EL SISTEMA, LAS TUBERÍAS DEBEN SER PROBADAS HERMÉTICAMENTE POR 24 HORAS, SIN PRESENTAR FUGAS
- 5.-LOS REGISTROS ROSCADOS SON DE BRONCE E IRAN AL RAS DEL PISO TERMINADO

JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA Y DESAGÜE
VIVIENDA N°14

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

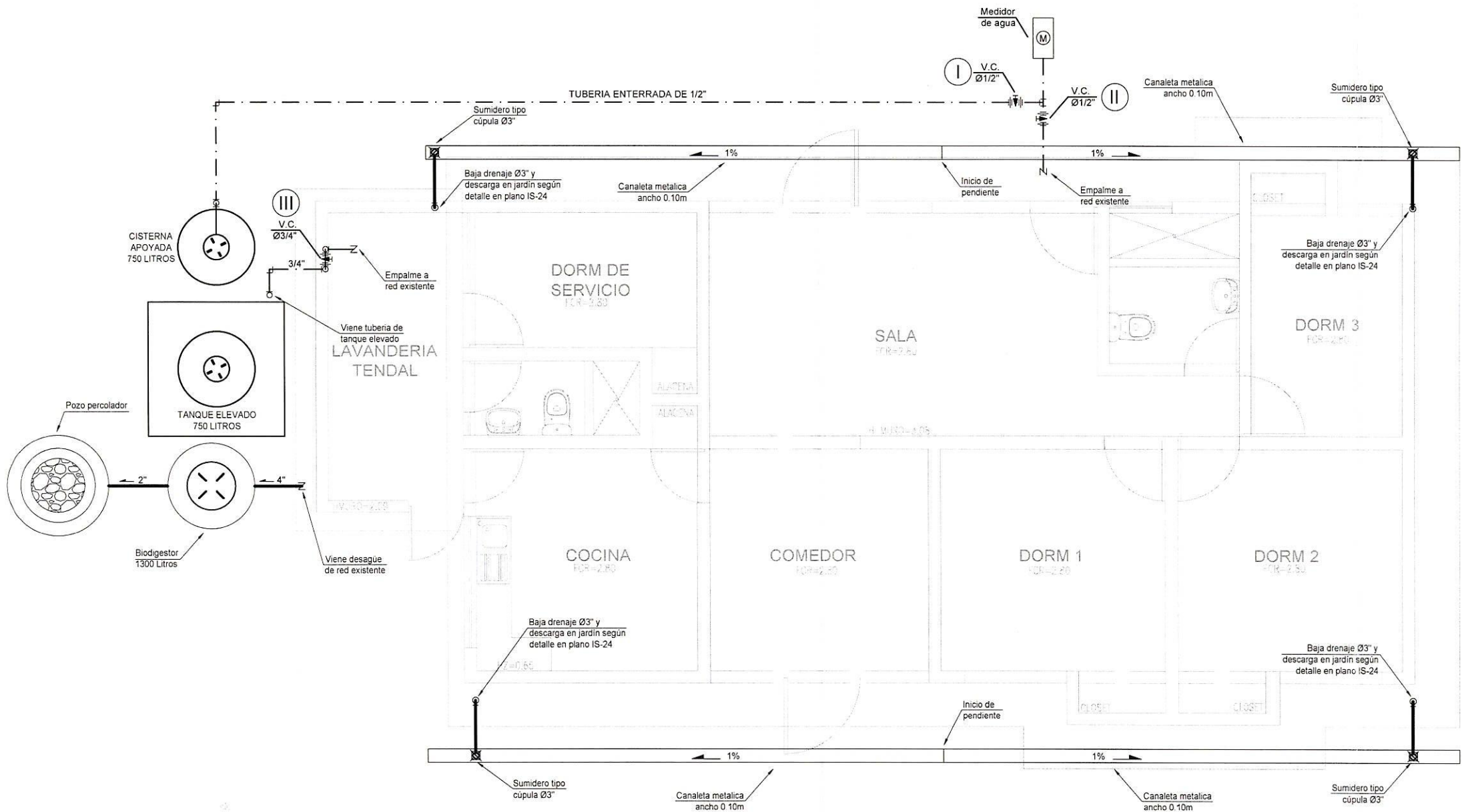
FECHA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-17

1/50



RED DE AGUA Y DESAGÜE: VIVIENDA N°14
Escala 1/75

TIPO DE SISTEMA	OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA					
	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-

LEYENDA	
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
	CODO 90°, TEE
	CODO 90°, TEE, SUBE
	CODO 90°, TEE, BAJA
	VALVULA DE CONTROL DE Ø...

LEYENDA	
	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA DE VENTILACION PVC-SAL EMPOTRADA EN PISO
	CODO 90°, TEE, SUBE
	CODO 90°, TEE, BAJA
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø...
	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
	TRAMPA "P" PVC - SAL
	SUBE VENTILACION Ø...

JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA Y DESAGÜE
VIVIENDA N°15

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

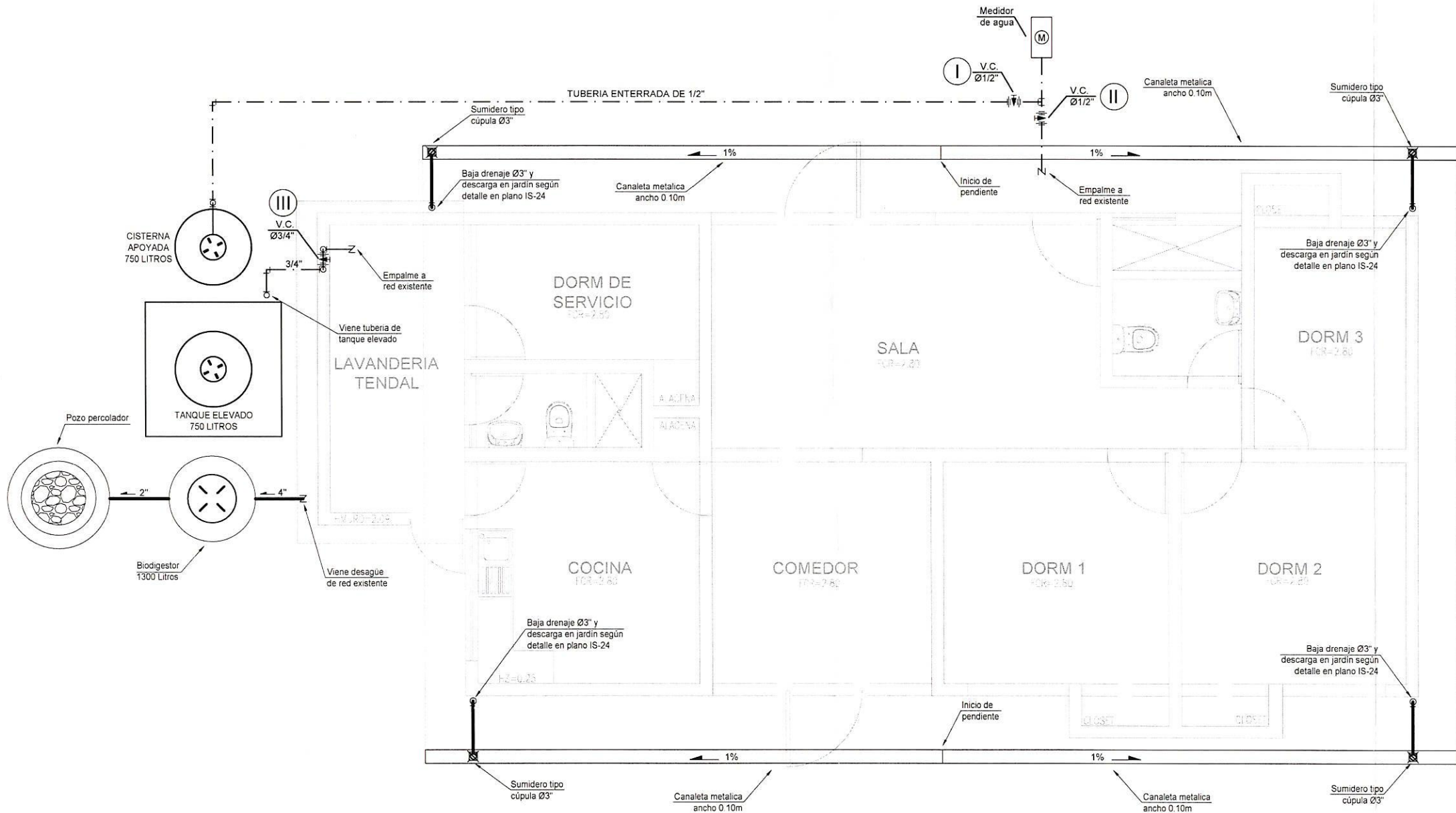
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-18

1/50



RED DE AGUA Y DESAGÜE: VIVIENDA N°15
Escala 1/75

TIPO DE SISTEMA	OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA					
	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-

LEYENDA	
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
	CODO 90°, TEE
	CODO 90°, TEE: SUBE
	CODO 90°, TEE: BAJA
	VALVULA DE CONTROL DE Ø

LEYENDA	
	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA DE VENTILACION PVC-SAL EMPOTRADA EN PISO
	CODO 90°, TEE: SUBE
	CODO 90°, TEE: BAJA
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø
	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
	TRAMPA "P" PVC-SAL
	SUB VENTILACION Ø

JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE AGUA
VIVIENDA N°16

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-19

1/50



RED DE AGUA: VIVIENDA N°16
Escala 1/75

TIPO DE SISTEMA	OPERACIÓN DE SISTEMA DE AGUA FRÍA					
	VÁLVULA I		VÁLVULA II		VÁLVULA III	
	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
DIRECTO (EL SISTEMA FUNCIONA DIRECTAMENTE DE LA RED PÚBLICA)	-	SI	SI	-	-	SI
INDIRECTO (EL SISTEMA ES ALIMENTADO DEL TANQUE ELEVADO)	SI	-	-	SI	SI	-

LEYENDA	
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 ENTERRADA
	TUBERIA DE AGUA FRÍA PVC-C10 EXISTENTE
	CODO 90°, TEE
	CODO 90°, TEE, SUBE
	CODO 90°, TEE, BAJA
	VALVULA DE CONTROL DE Ø...

ESPECIFICACIONES TECNICAS AGUA

- 1.-LA VÁLVULA DE INTERRUCCIÓN DEBERÁ INSTALARSE EN LUGARES DONDE INDIQUE EL PROYECTO, NO SE PERMITIRÁ LA INSTALACIÓN EN PISO
- 2.-ANTES DE INSTALAR LA VÁLVULA, DEBERÁ VERIFICARSE SU HERMETISMO.
- 3.-LA VÁLVULA ESTARÁ UBICADA ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES DE ASIENTO CÓNICO O SISTEMA EQUIVALENTE PARA PERMITIR SU REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO EXTRAYENDO LA VÁLVULA SIN CORRAR LA TUBERÍA.
- 4.-EL NICHOS DISEÑADO PARA QUE ALERQUE LA VÁLVULA Y LAS UNIONES UNIVERSALES DE LAS DIMENSIONES INDICADAS. IRÁN EN EL MURO, LLEVARÁ MARCO Y PUERTA DE MADERA CON JALADOR O TIRADOR Y SISTEMA DE FIJACIÓN A PRESIÓN.
- 5.-DEBERÁ TENERSE CUIDADO DE COLOCAR LA VÁLVULA Y LAS UNIONES DE MODO DE NO DIFICULTAR SU OPERACIÓN
- 6.-LAS TUBERIAS DE AGUA FRÍA Y ACCESORIOS SERÁN DE P.V.C. CLASE 10 CON UNIÓN SIMPLE
- 7.-ANTES DE PONERSE EN SERVICIO EL SISTEMA, LAS TUBERÍAS DEBEN SER PROBADAS POR UNA BOMBA MANUAL A UNA PRESIÓN DE 150 PSI POR 60 MINUTOS, SIN PRESENTAR FUGAS.

JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

RED DE DESAGÜE
VIVIENDA N°16

PROFESIONAL :

ING. JÚLIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

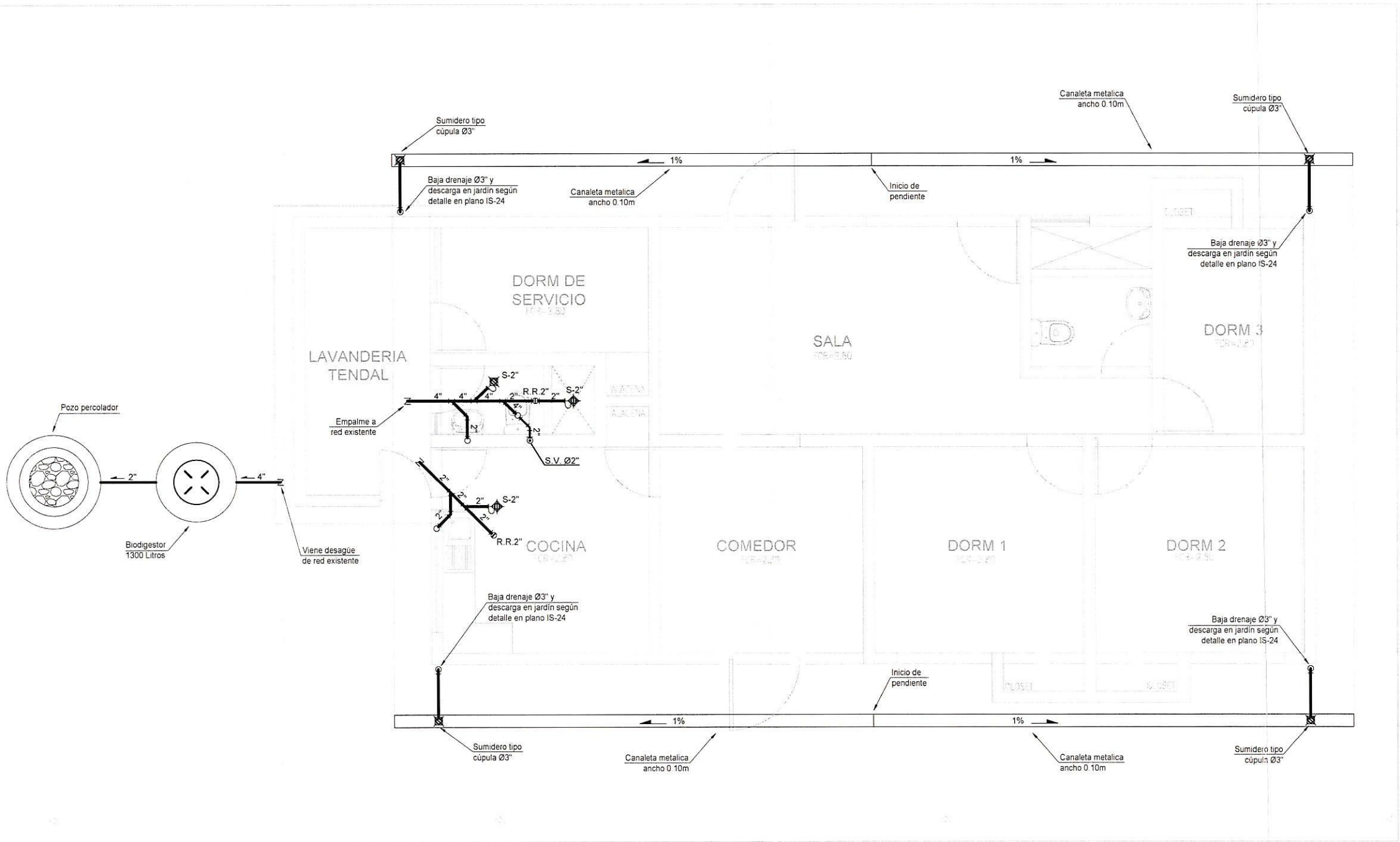
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-20

1/50



RED DE DESAGÜE: VIVIENDA N°16
Escala 1/75

LEYENDA	
	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA DE VENTILACIÓN PVC -SAL EMPOTRADA EN PISO
	CODO 90°, TEE SUBE
	CODO 90°, TEE BAJA
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø ...
	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
	TRAMPA "P" PVC - SAL
	SUBE VENTILACIÓN Ø ...

ESPECIFICACIONES TECNICAS DESAGÜE

- 1.-LAS TUBERIAS DE DESAGUE SERÁN DE P.V.C. SAL-P TIPO PESADO
- 2.-LAS TUBERIAS DE VENTILACIÓN SERÁN DE P.V.C. SAL-P TIPO LIVIANO
- 3.-LAS TUBERIAS SIN INDICACIÓN SERÁN DE 2\". DEL MATERIAL CORRESPONDIENTE
- 4.-ANTES DE PONERSE EN SERVICIO EL SISTEMA, LAS TUBERIAS DEBEN SER PROBADAS HERMETICAMENTE POR 24 HORAS, SIN PRESENTAR FUGAS.
- 5.-LOS REGISTROS ROSCADOS SON DE BRONCE E IRAN AL RAS DEL PISO TERMINADO

JDFG
JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

BIODIGESTOR Y POZO
PERCOLADOR
TÍPICO

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

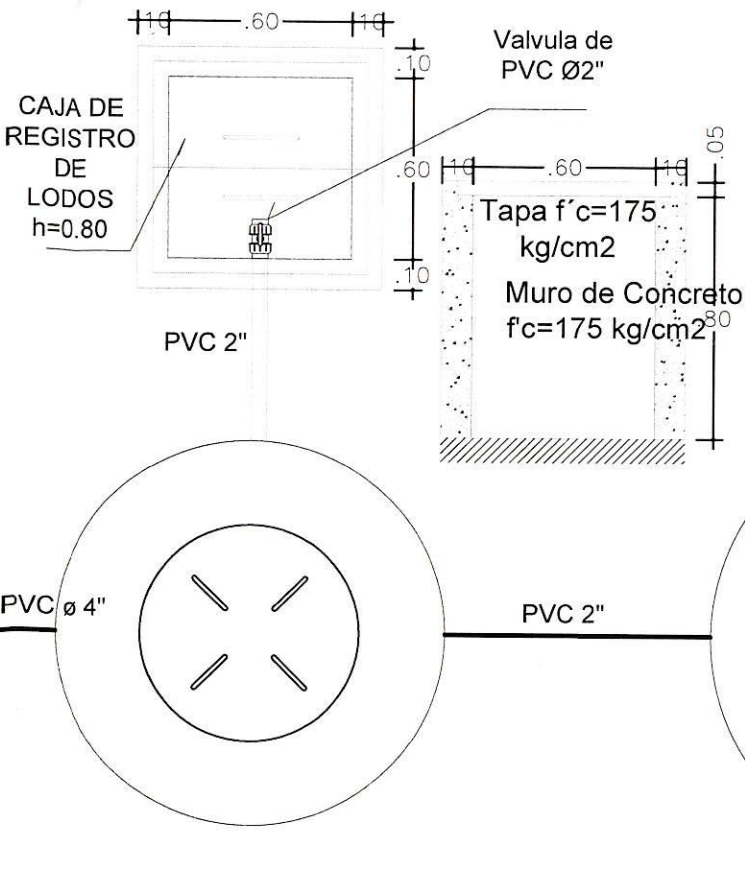
JUNIO, 2023

ESCALA :

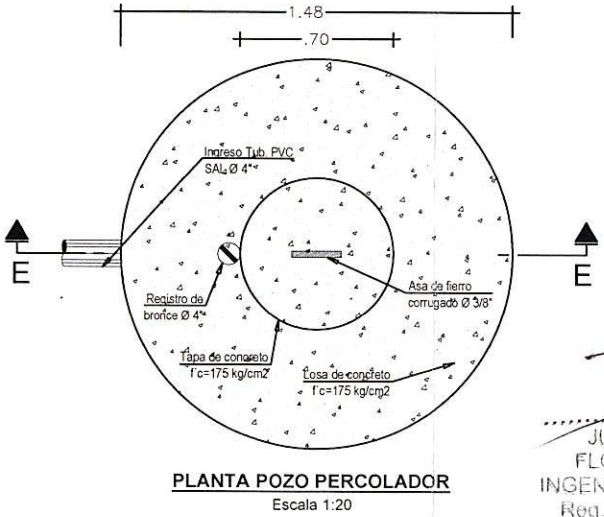
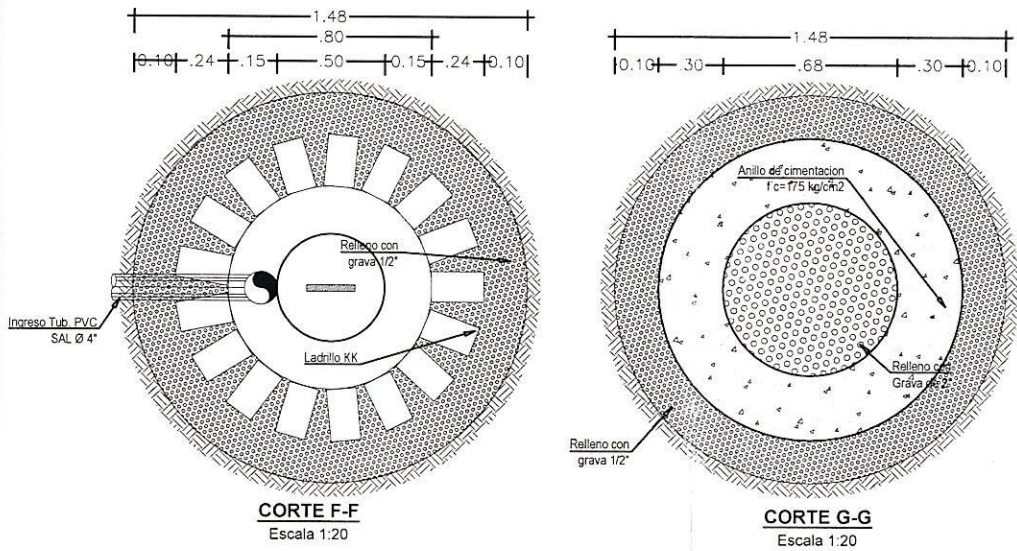
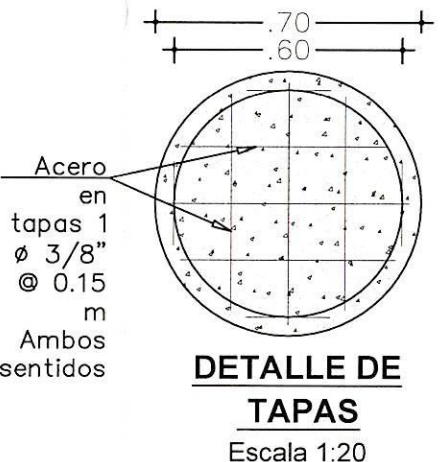
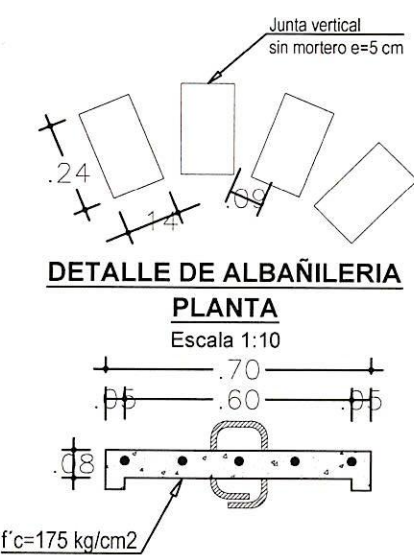
LAMINA :

IS-21

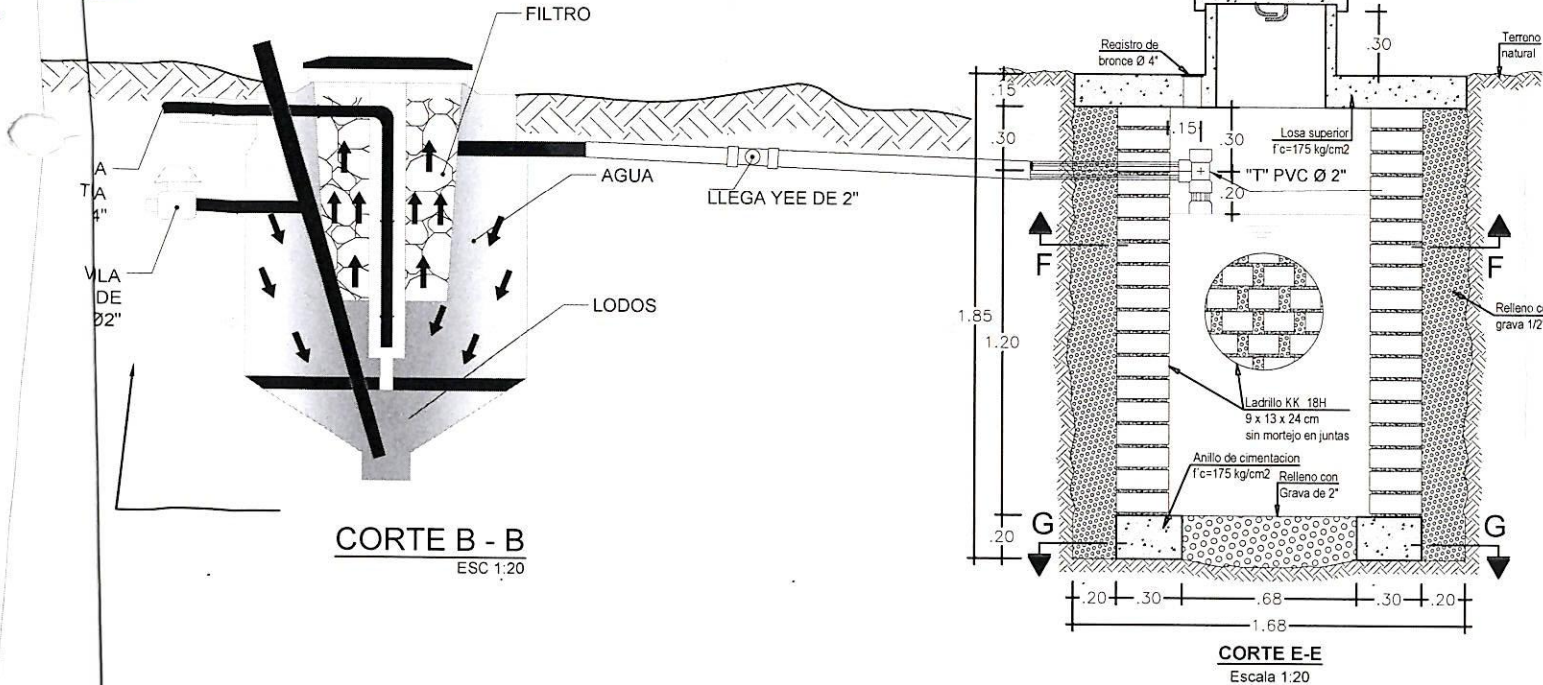
1/50



DESAGUE
ESC 1:25



JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 193544





POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

DETALLE DE BASE
METALICA PARA
TANQUE DE AGUA
TÍPICO

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

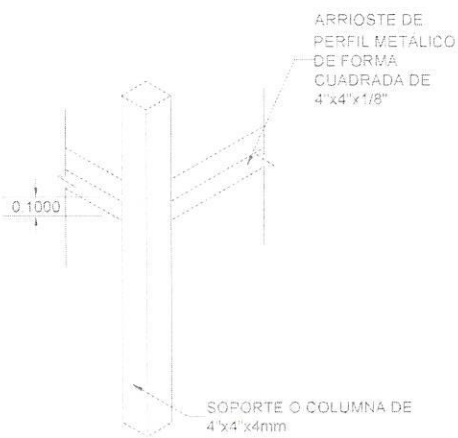
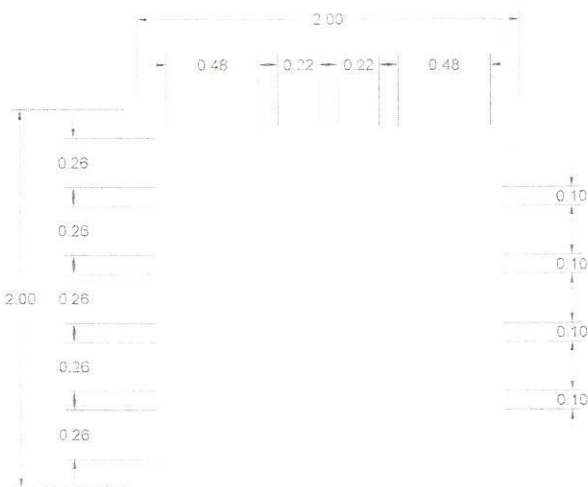
1/50

IS-22

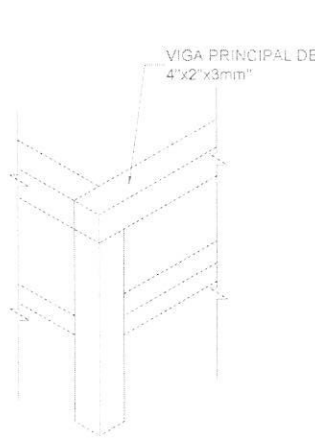
BASE METÁLICA PARA TANQUE ELEVADO

PLANTA DE BASE METÁLICA

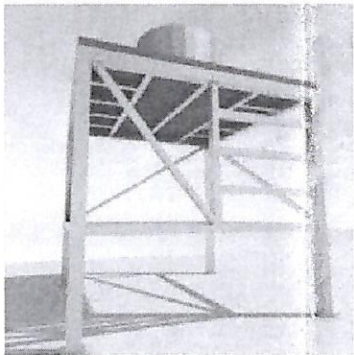
ESCALA 1/50



ANCLAJE DE TRAVESAÑOS
A SOPORTE
ESCALA 1/50

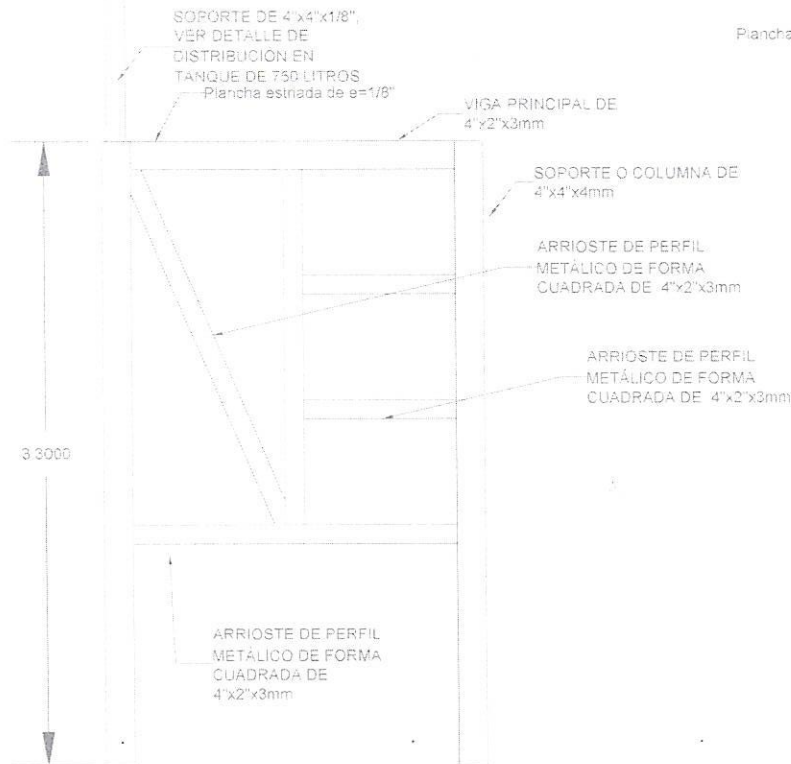


ANCLAJE DE VIGA
PRINCIPAL A SOPORTE
ESCALA 1/50

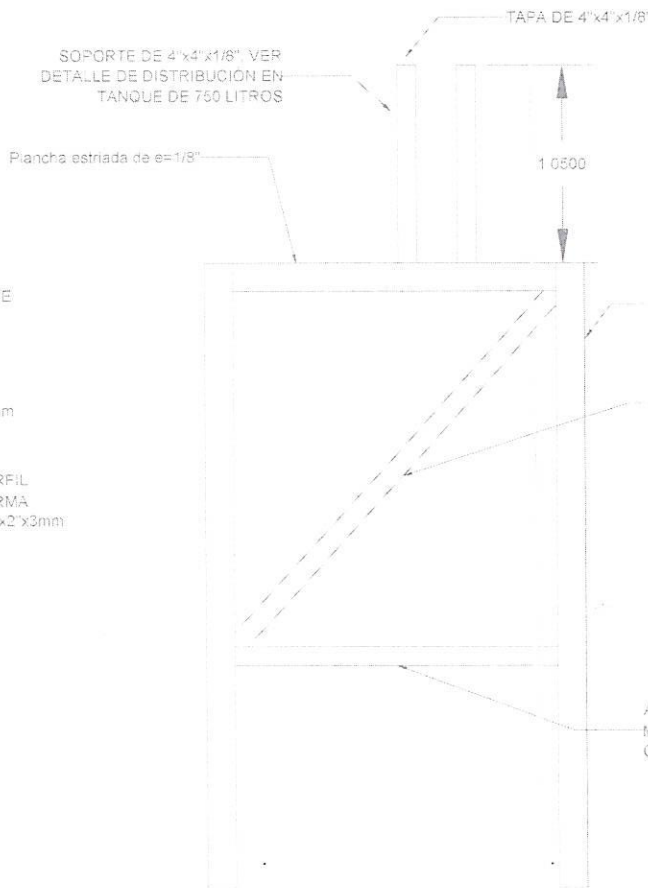


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BASE METÁLICA DE TANQUE ELEVADO CAPACIDAD DE 750 LITROS

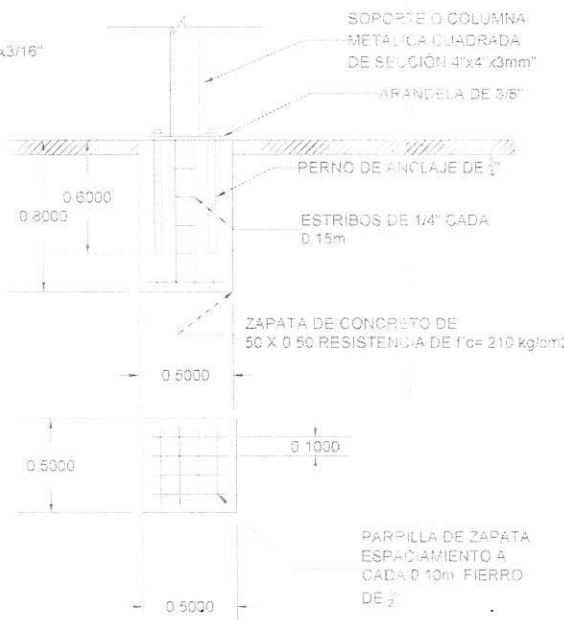
- PLANCHA ESTRIADA DE ACERO LAC ASTM - A500 / Espesor 1/8"
- PERFILES DE ACERO LAC ASTM - A500 / 4"x4"x4mm"
- PERFILES DE ACERO LAC ASTM - A500 / 4"x2"x3mm"
- PINTURA ANTICORROSIVA COLOR PLOMO, APLICAR DESOXIDANTE DE QUÍMICA UNIVERSAL PARA REMOCIÓN DE ÓXIDO Y LUEGO LIJAR, APLICAR DOS CAPAS DE PINTURA.



ELEVACIONES E-1
ESCALA 1/50



ELEVACIONES E-2
ESCALA 1/50



CIMIENTO DE SOPORTE
ESCALA 1/50

JDFG
JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
Reg CIP N° 193544



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

CISTERNA Y TANQUE
ELEVADO
TÍPICO

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

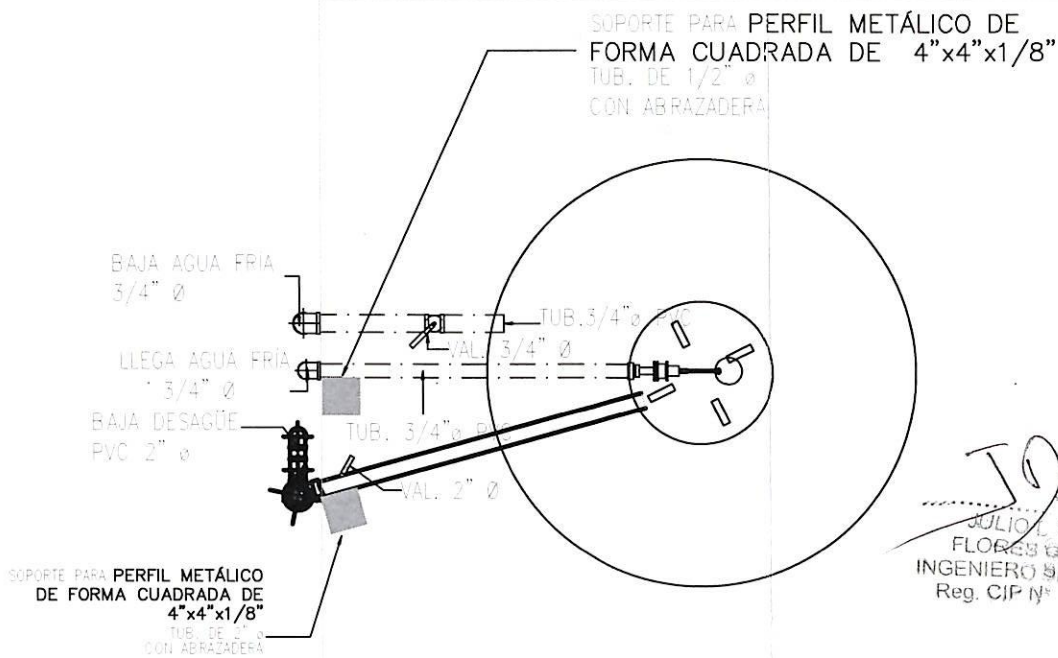
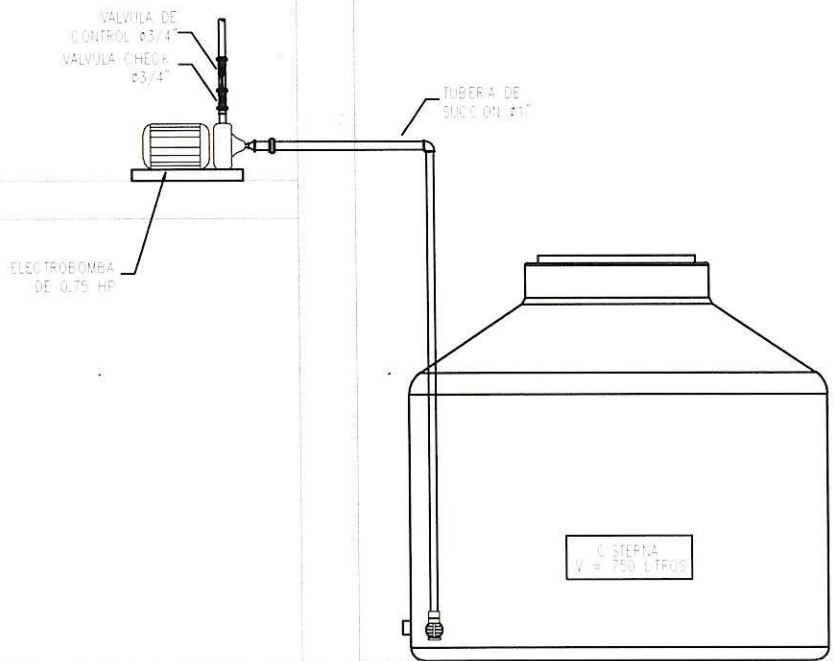
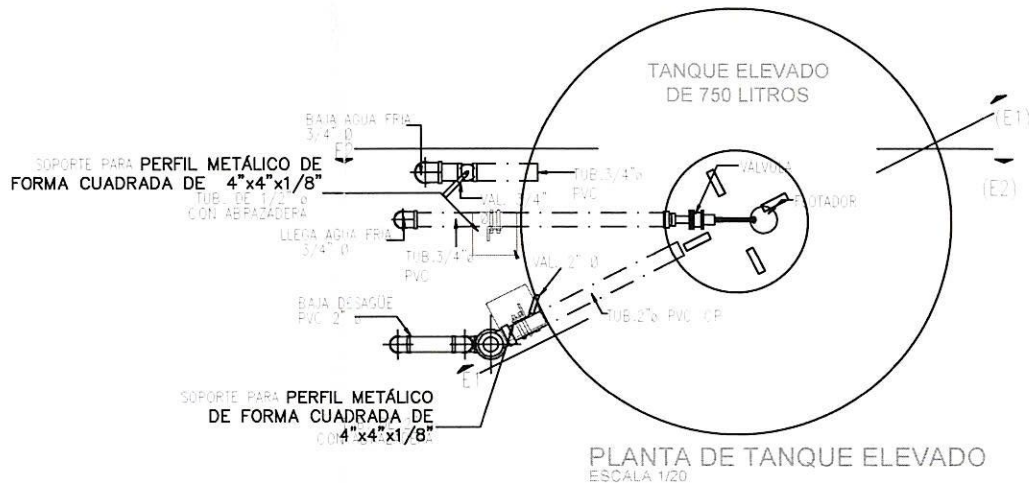
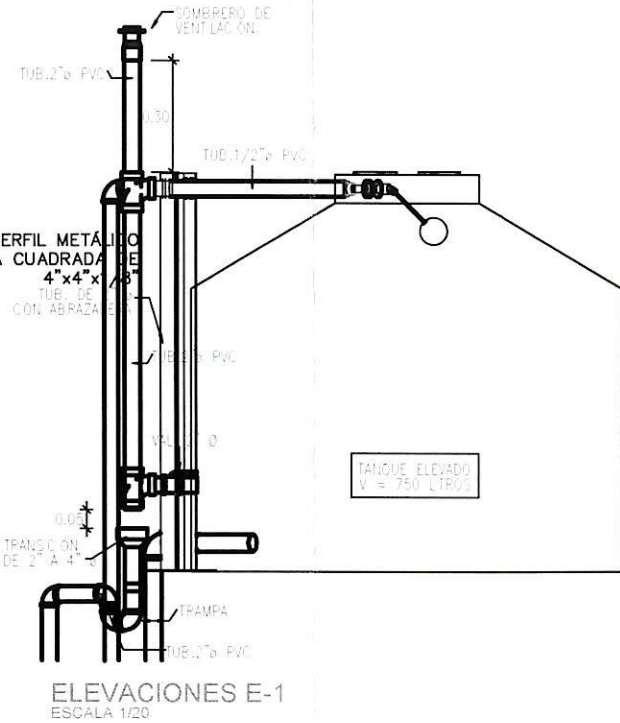
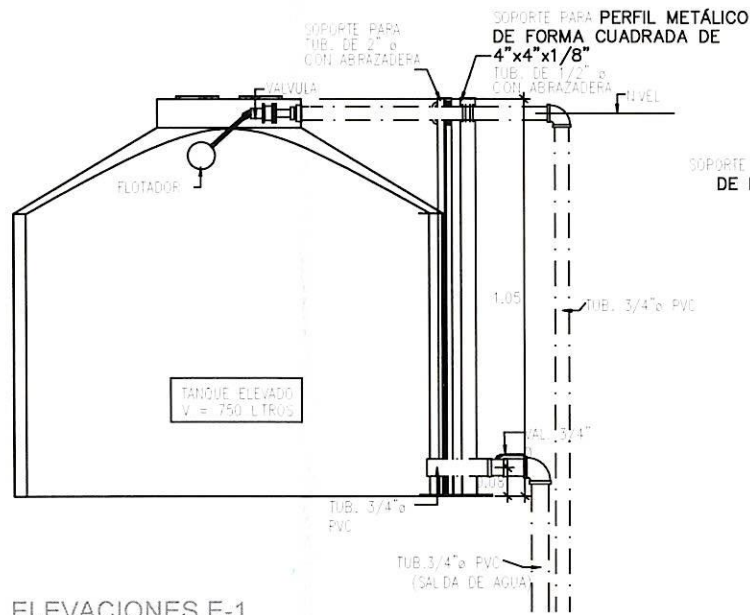
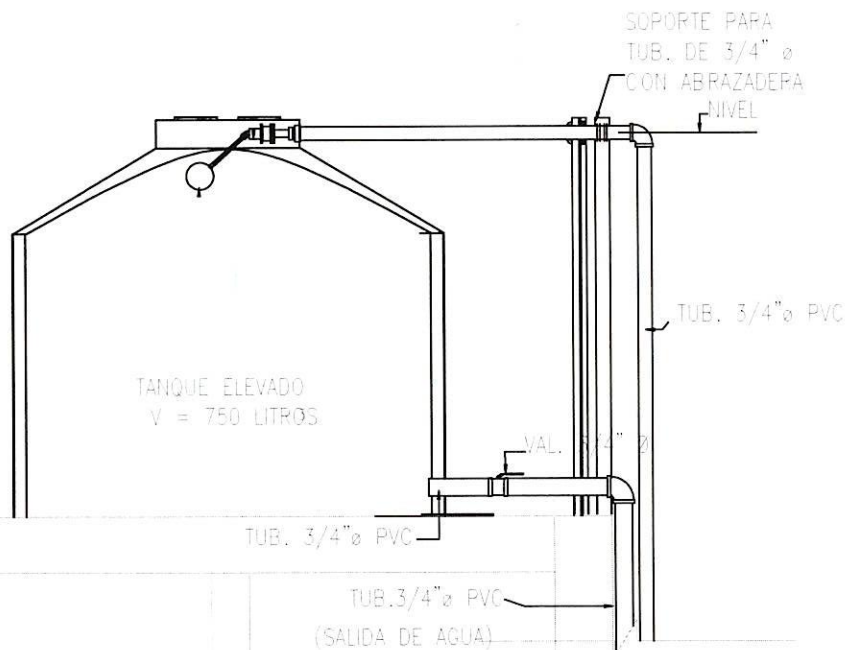
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-23

1/50





POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIRBAP -
DIVBASSE -
DEPAVG - PNP

UBICACIÓN :

AV. GUARDIA CIVIL
N° 1004
CASTILLA - PIURA

PROYECTO :

"PROPUESTA DE SERVICIO
DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE LAS
VIVIENDAS EN GUARNICIÓN
DE LA PNP- PIURA"

HT :

20231218591

PLANO :

DETALLE DE INSTALACION

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

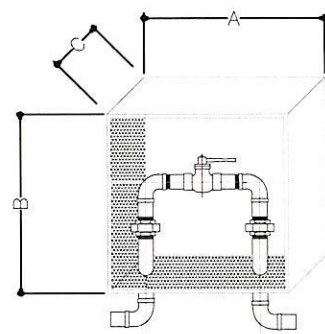
LAMINA :

JUNIO, 2023

ESCALA :

IS-24

1/50



DIMENSIONES

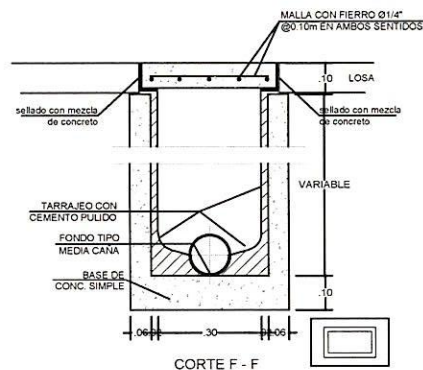
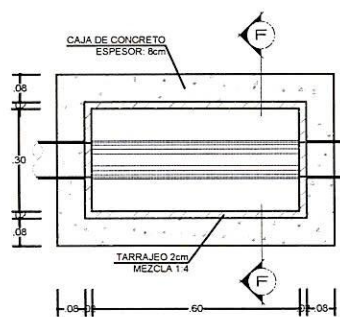
Ø	A	B	C
1/2"	0.20	0.15	0.07
3/4"	0.25	0.15	0.10
1"	0.25	0.20	0.10

NOTA:

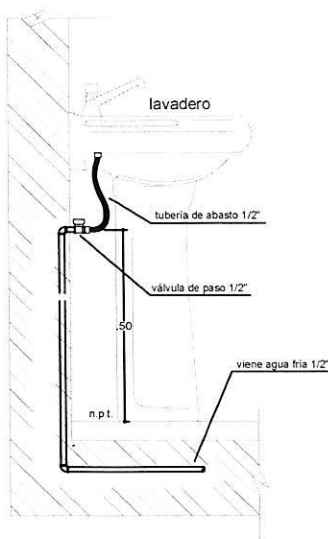
NICHO DE MAMPOSTERÍA CON MARCO Y TAPA DE FIBRA DE VIDRIO
BISAGRA DE FIERRO ALUMINIZADO CON TIRADOR DE BRONCE
CROMADO DE SISTEMA DE FIJACIÓN MEDIANTE SIG-SAG

COTAS REFERENCIALES EN cmts.
LAS DIMENSIONES FINALES SERÁN VERIFICADAS
EN OBRA, ACORDE A LOS ACCESORIOS A USAR:
NIPLES, CODOS, VALVULAS, UNION UNIVERSAL
ENCHAPES DE PARED ETC.
LA CAJA IRA EMPOTRADA EN MURO DE CONCRETO

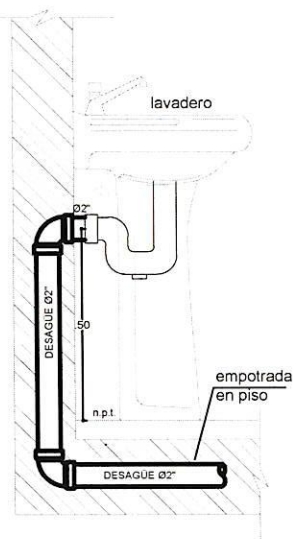
DETALLE DE VALVULA CONTROL EN NICHO
Escala S/E



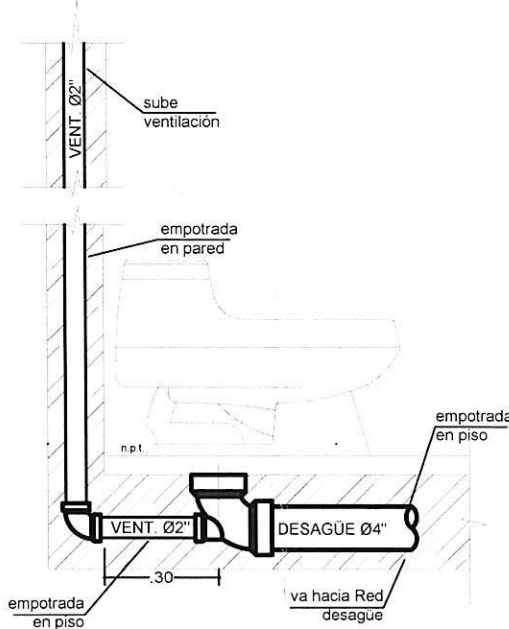
CAJA DE REGISTRO DE DESAGÜE C/TAPA DE CONCRETO
Esc.: 1/10



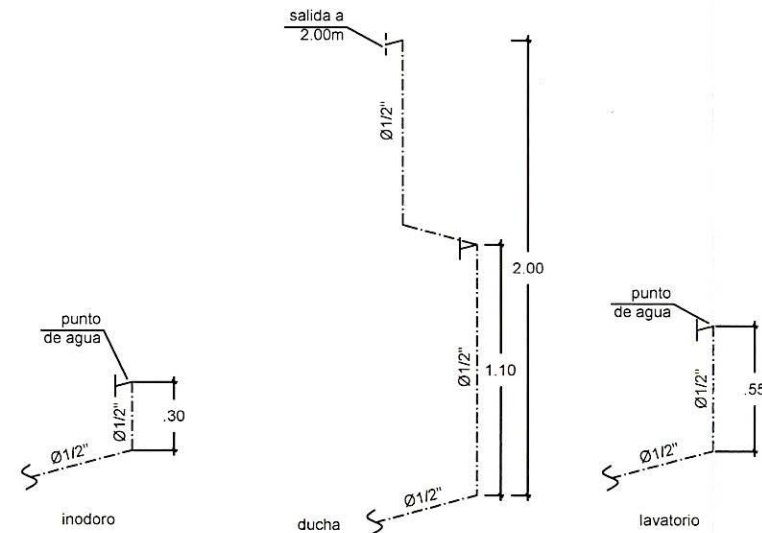
DETALLE DE PUNTO DE AGUA
PARA LAVADERO EN SS.HH.
ESC. 1/10



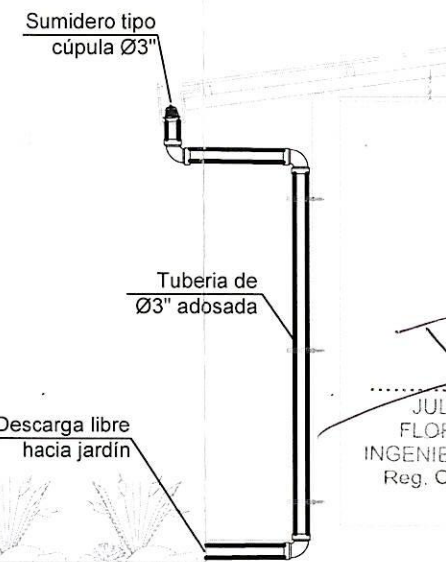
DETALLE DE PUNTO DE DESAGÜE
PARA LAVADERO EN SS.HH.
ESC. 1/10



DETALLE DE PUNTO DE DESAGÜE Y VENTILACIÓN
PARA INODORO EN SS.HH.
ESC. 1/20



SALIDA DE VENTILACION SANITARIA EN TECHO



DETALLE DE DRENAJE PLUVIAL EN TECHO
ESC. 1/20