



POLICIA NACIONAL
DEL PERÚ
SECEJE-DIRADM-
DIVINFRA



DIVISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
PNP
Divinfrapnp2020@gmail.com

ÁREA USUARIA :

DIVISIÓN DE
ECONOMÍA - PNP

UBICACIÓN :

COMPLEJO POLICIAL
JUAN BENITEZ LUNA
Distrito del Rimac

PROYECTO :

"MANTENIMIENTO DE LOS
SERVICIOS HIGIENICOS DEL
DEPARTAMENTO DE
RESOLUCION DE VIATICOS Y EL
AREA DE TELEMATICA DE LA
DIVECO PNP"

HT :
20231071364

PLANO :

RED DE AGUA FRÍA
2º PISO

PROFESIONAL :

ING.JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

FECHA :

MARZO, 2023

ESCALA :

1/50

LAMINA :

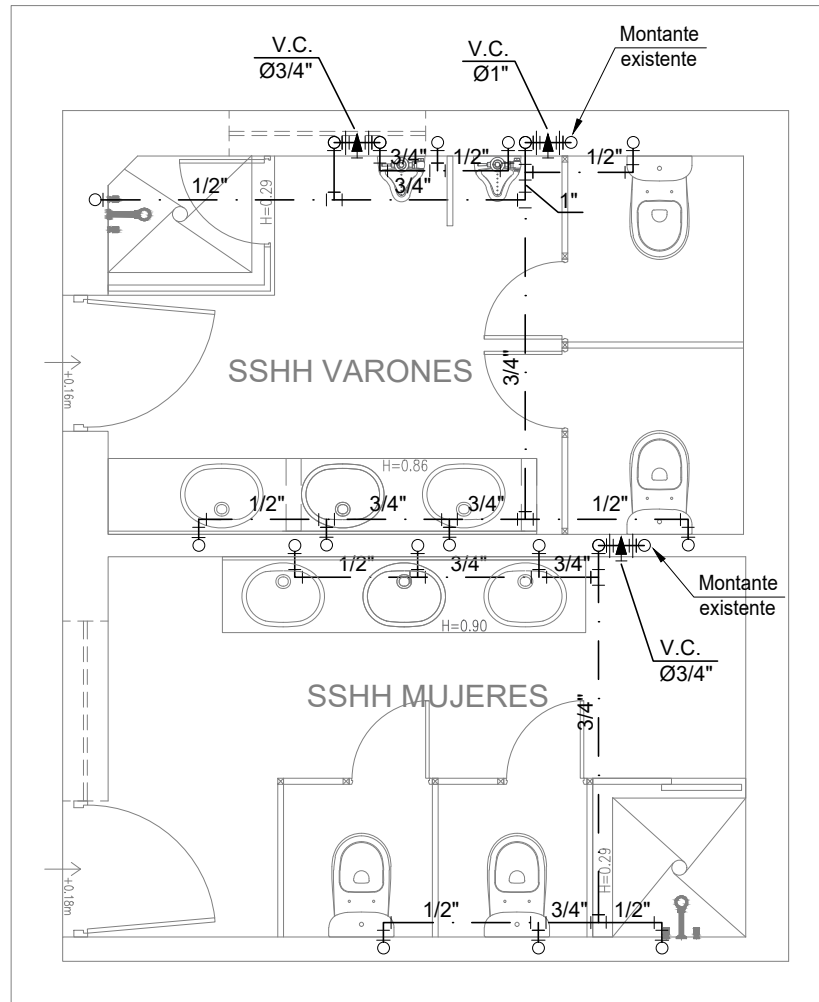
IS-01

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
VC Ø....	VALVULA DE CONTROL DE Ø....

ESPECIFICACIONES TECNICAS AGUA

- 1.-LA VÁLVULA DE INTERRUPCIÓN 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.



RED DE AGUA: BAÑOS 2º PISO
Escala 1/50

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 :

DIVISIÓN DE
ECONOMÍA - PNP

UBICACIÓN :

COMPLEJO POLICIAL
JUAN BENITEZ LUNA
Distrito del Rimac

PROYECTO :

"MANTENIMIENTO DE LOS
SERVICIOS HIGIENICOS DEL
DEPARTAMENTO DE
RESOLUCION DE VIATICOS Y EL
AREA DE TELEMATICA DE LA
DIVECO PNP"

HT : 20231071364

PLANO :

RED DE AGUA FRÍA
3° PISO

PROFESIONAL :

ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

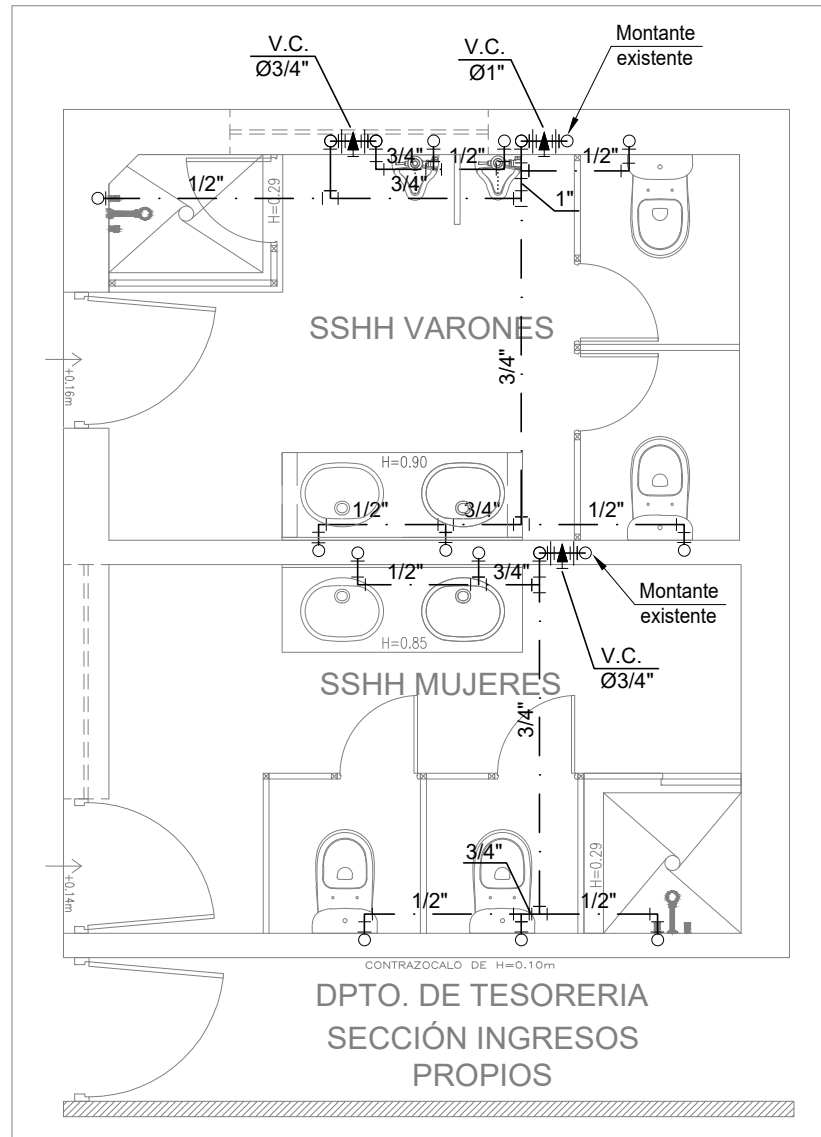
FECHA : MARZO, 2023
ESCALA : 1/50
LAMINA : IS-02

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 Ø...	VALVULA DE CONTROL DE Ø....

ESPECIFICACIONES TECNICAS AGUA

- 1.-LA VÁLVULA DE INTERRUPCIÓN 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.



RED DE AGUA: BAÑOS 3° PISO
Escala 1/50

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 :

DIVISIÓN DE
ECONOMÍA - PNP

UBICACIÓN :

COMPLEJO POLICIAL
JUAN BENITEZ LUNA
Distrito del Rimac

PROYECTO :

"MANTENIMIENTO DE LOS
SERVICIOS HIGIENICOS DEL
DEPARTAMENTO DE
RESOLUCION DE VIATICOS Y EL
AREA DE TELEMATICA DE LA
DIVECO PNP"

HT :
20231071364

PLANO :

RED DE DESAGÜE
2º PISO

PROFESIONAL :

ING.JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

DIBUJO:

JDFG

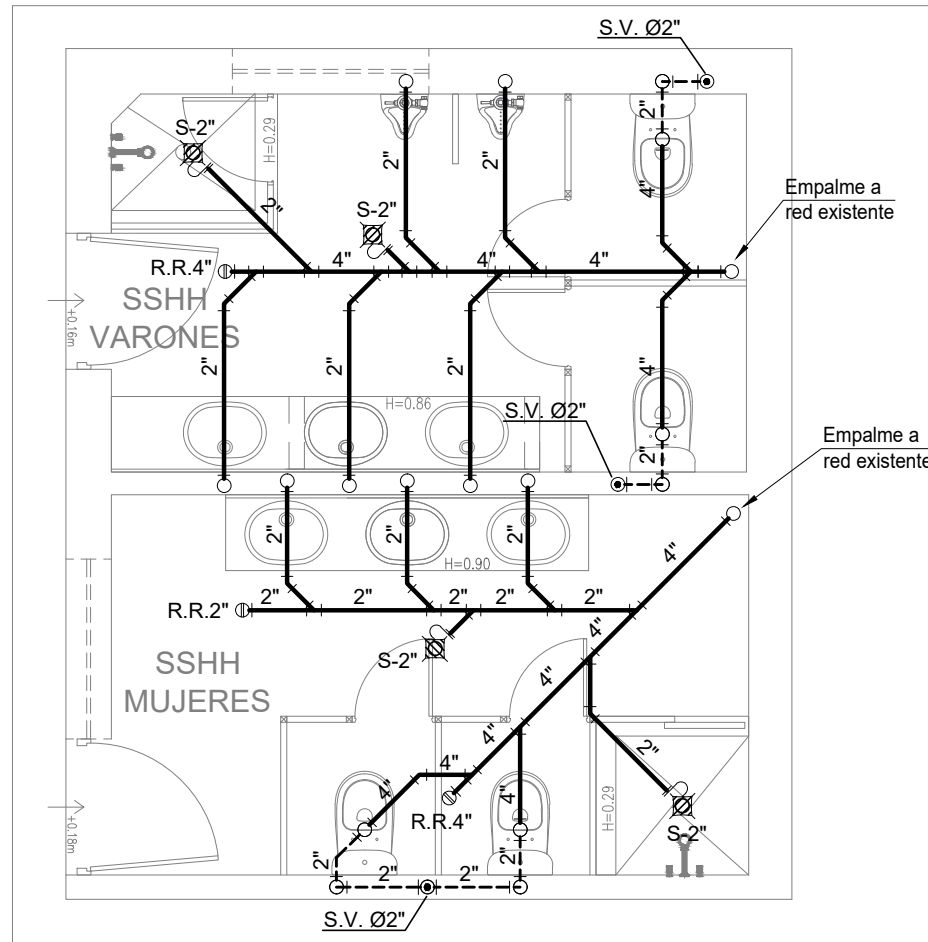
FECHA :
MARZO, 2023
ESCALA :
1/50

LAMINA :
IS-03

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
	RR Ø....
	YEE SIMPLE , YEE DOBLE
	TRAMPA "P" PVC - SAL
	S.V. Ø....
	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



RED DE DESAGÜE: BAÑOS 2º PISO
Escala 1/50

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 :

DIVISIÓN DE
ECONOMÍA - PNP

UBICACIÓN :

COMPLEJO POLICIAL
JUAN BENITEZ LUNA
Distrito del Rimac

PROYECTO :

"MANTENIMIENTO DE LOS
SERVICIOS HIGIENICOS DEL
DEPARTAMENTO DE
RESOLUCION DE VIATICOS Y EL
AREA DE TELEMATICA DE LA
DIVECO PNP"

HT :
20231071364

PLANO :
RED DE DESAGÜE
3º PISO

PROFESIONAL :
ING. JULIO DANIEL
FLORES GOMEZ
CIP 193544

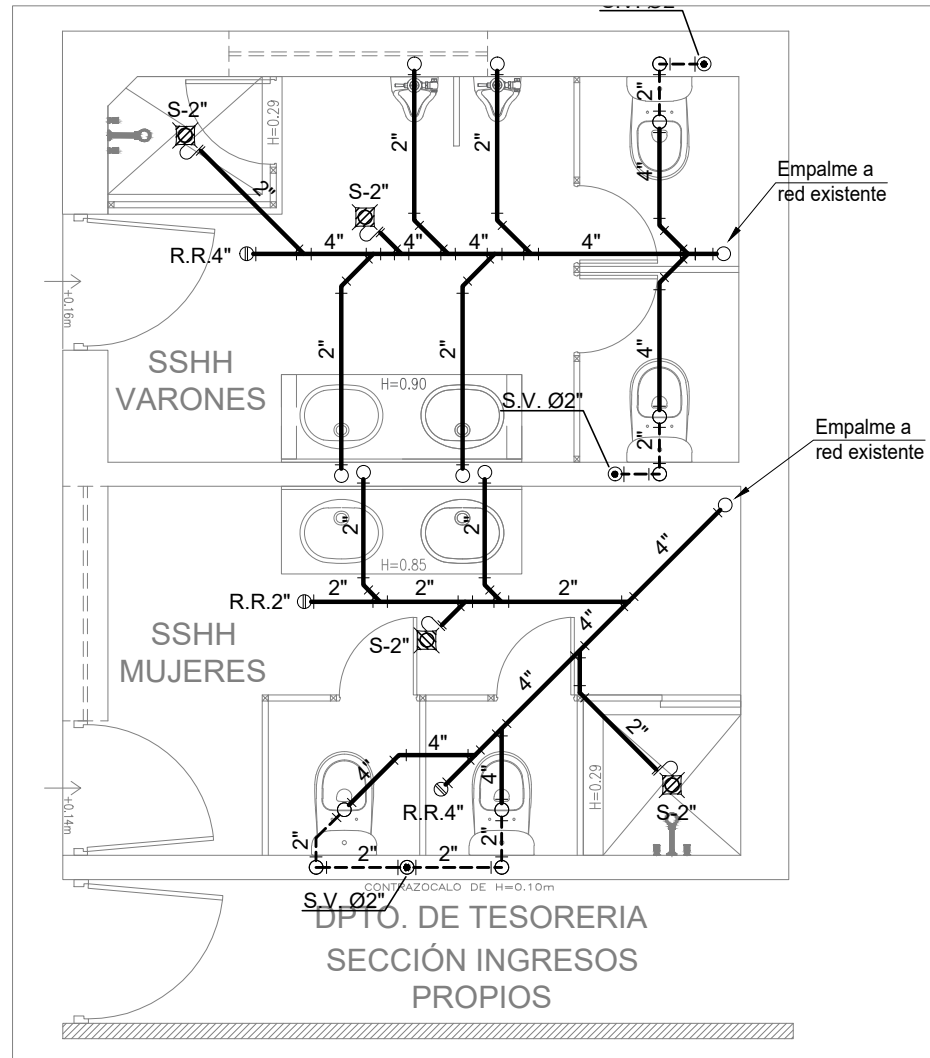
DIBUJO:
JDFG

FECHA :
MARZO, 2023
ESCALA :
1/50
LAMINA :
IS-04

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
	RR Ø... REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø...
	YEE SIMPLE, YEE DOBLE
	TRAMPA "P" PVC - SAL
	S.V. Ø.... SUBE VENTILACION Ø....

ESPECIFICACIONES TECNICAS DESAGÜE

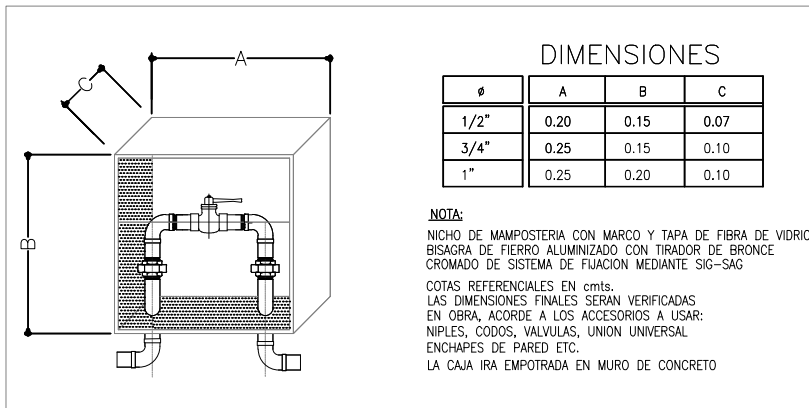
- 1.-LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE SERÁN DE P.V.C. SAL-P TIPO PESADO
- 2.-LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN SERÁN DE P.V.C. SAL-P TIPO LIVIANO
- 3.-LAS TUBERÍAS SIN INDICACION SERÁN DE 2", DEL MATERIAL CORRESPONDIENTE.
- 4.-ANTES DE PONERSE EN SERVICIO EL SISTEMA, LAS TUBERÍAS DEBEN SER PROBADAS HERMÉTICAMENTE POR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



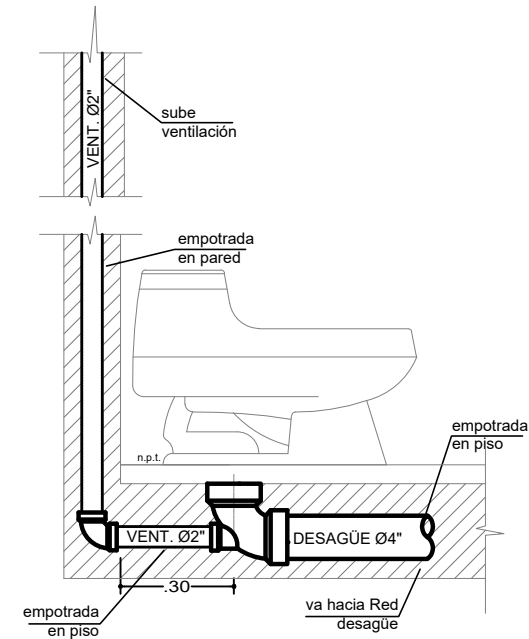
RED DE DESAGÜE: BAÑOS 3º PISO
Escala 1/50

Julio Daniel FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
REG. CIP N° 193544

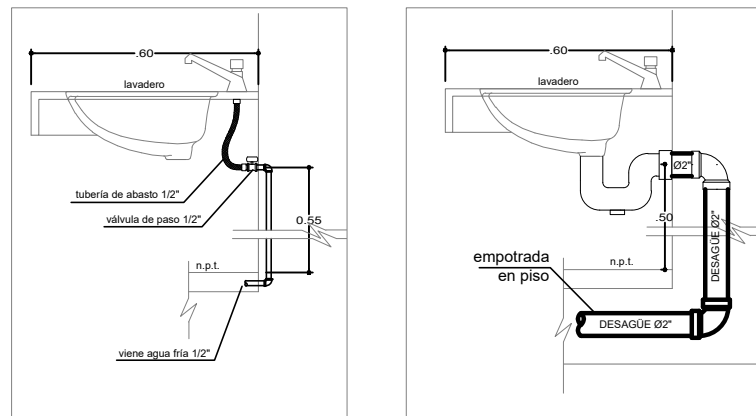
Julio Daniel FLORES GOMEZ
INGENIERO SANITARIO
REG. CIP N° 193544



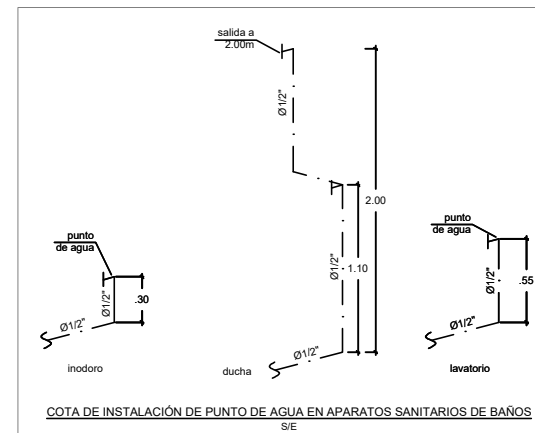
DETALLE DE VALVULA CONTROL EN NICHOS
 Escala S/E



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



**DETALLE DE PUNTO DE AGUA Y DESAGÜE
 PARA LAVADERO EN SS.HH.**
 ESC. 1/20



COTA DE INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA EN APARATOS SANITARIOS DE BAÑOS
 S/E

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 :

**DIVISIÓN DE
 ECONOMÍA - PNP**

UBICACIÓN :

**COMPLEJO POLICIAL
 JUAN BENITEZ LUNA
 Distrito del Rimac**

PROYECTO :

**"MANTENIMIENTO DE LOS
 SERVICIOS HIGIENICOS DEL
 DEPARTAMENTO DE
 RESOLUCION DE VIATICOS Y EL
 AREA DE TELEMATICA DE LA
 DIVECO PNP"**

HT :
 20231071364

PLANO :

**DETALLES DE
 INSTALACIÓN**

PROFESIONAL :

**ING. JULIO DANIEL
 FLORES GOMEZ
 CIP 193544**

DIBUJO:

JDFG

FECHA :
 MARZO, 2023
ESCALA :
 1/50
LAMINA :
IS-06