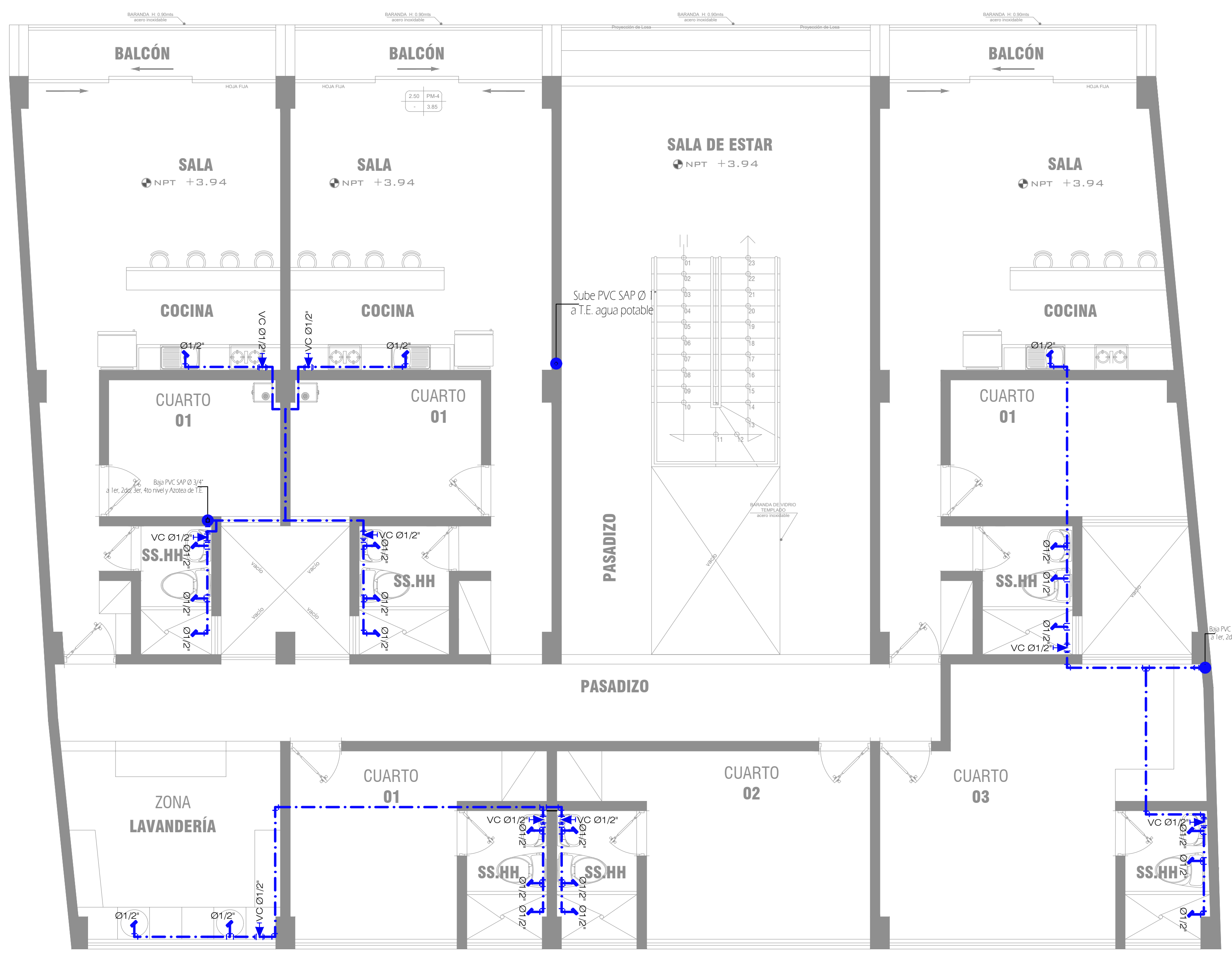
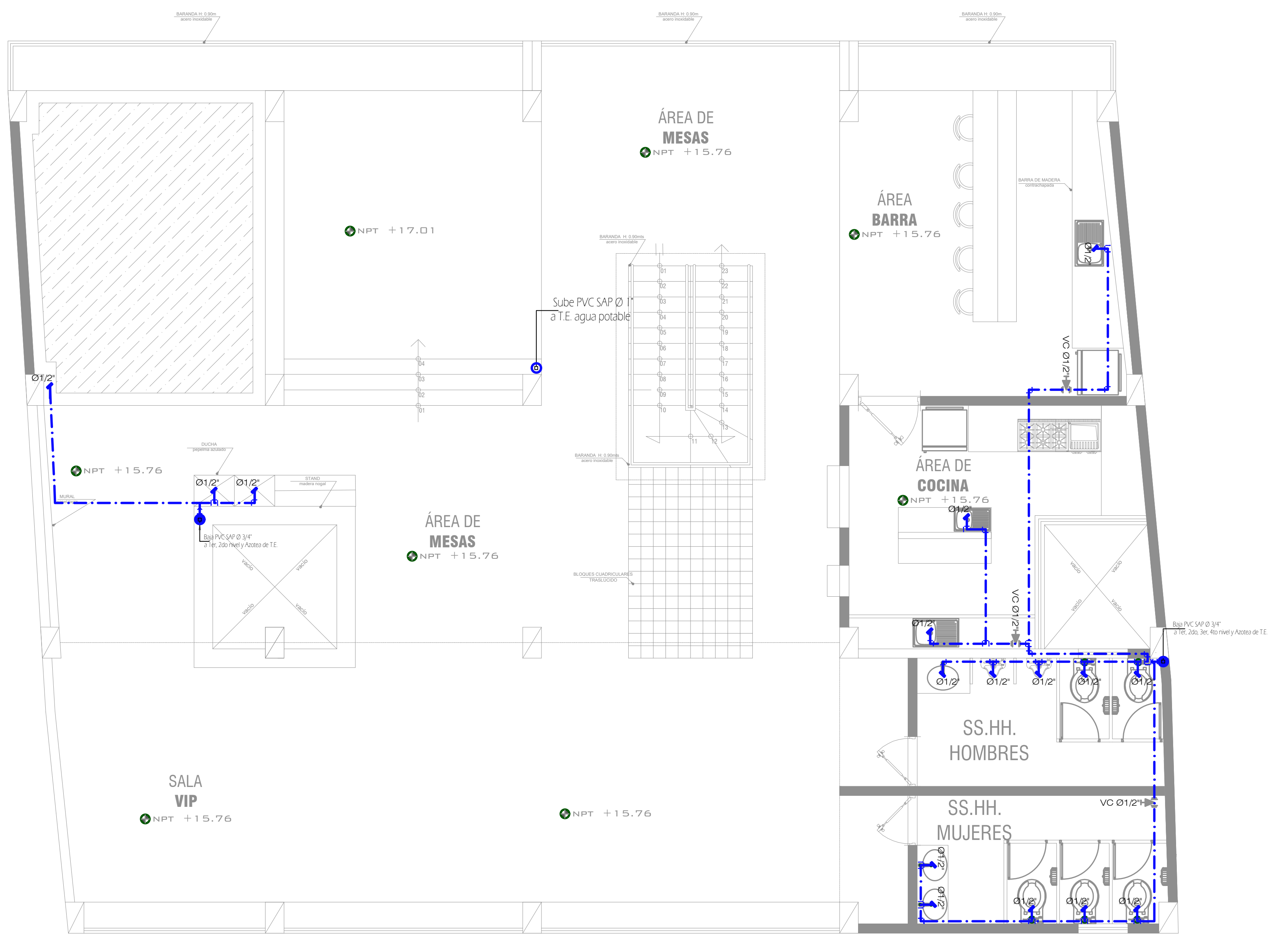


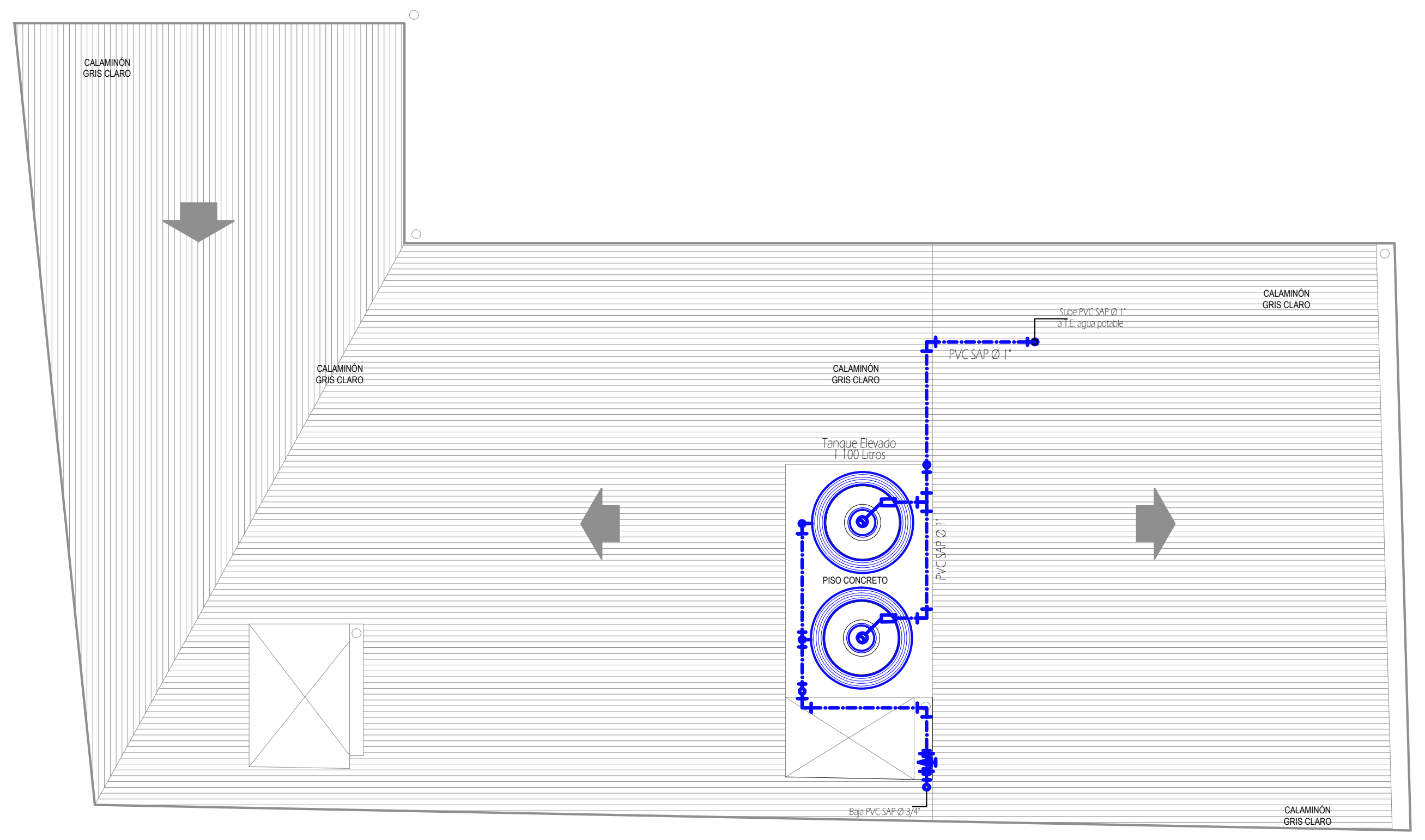
P L A N T A
QUINTO PISO


BARANDA H: 0.90m acero inoxidable
ÁREA DE MESAS
NPT +15.76
NPT +17.01
ÁREA BARRA
NPT +15.76
BARRA DE MADERA contrachapada
Sube PVC SAP Ø 1" a T.E. agua potable
Ø1/2"
NPT +15.76
DUCHA
STAND madera nogal
MURAL
Baja PVC SAP Ø 3/4" a 1er, 2do nivel y Azotea de T.E.
ÁREA DE MESAS
NPT +15.76
BLOQUES CUADRICULARES TRASLUCIDO
ÁREA DE COCINA
NPT +15.76
VC Ø1/2"
Baja PVC SAP Ø 3/4" a 1er, 2do, 3er, 4to nivel y Azotea de T.E.
SS.HH. HOMBRES
SS.HH. MUJERES
SALA VIP
NPT +15.76
NPT +15.76

MR
PROYECTISTA

DISEÑO SANITARIO. esto es un plano tecnico de la edificacion con toda la informacion respectiva de su construccion que tendra que respetarse, bajo este contenido no debe sobreponerse otro planteamiento de diseño.

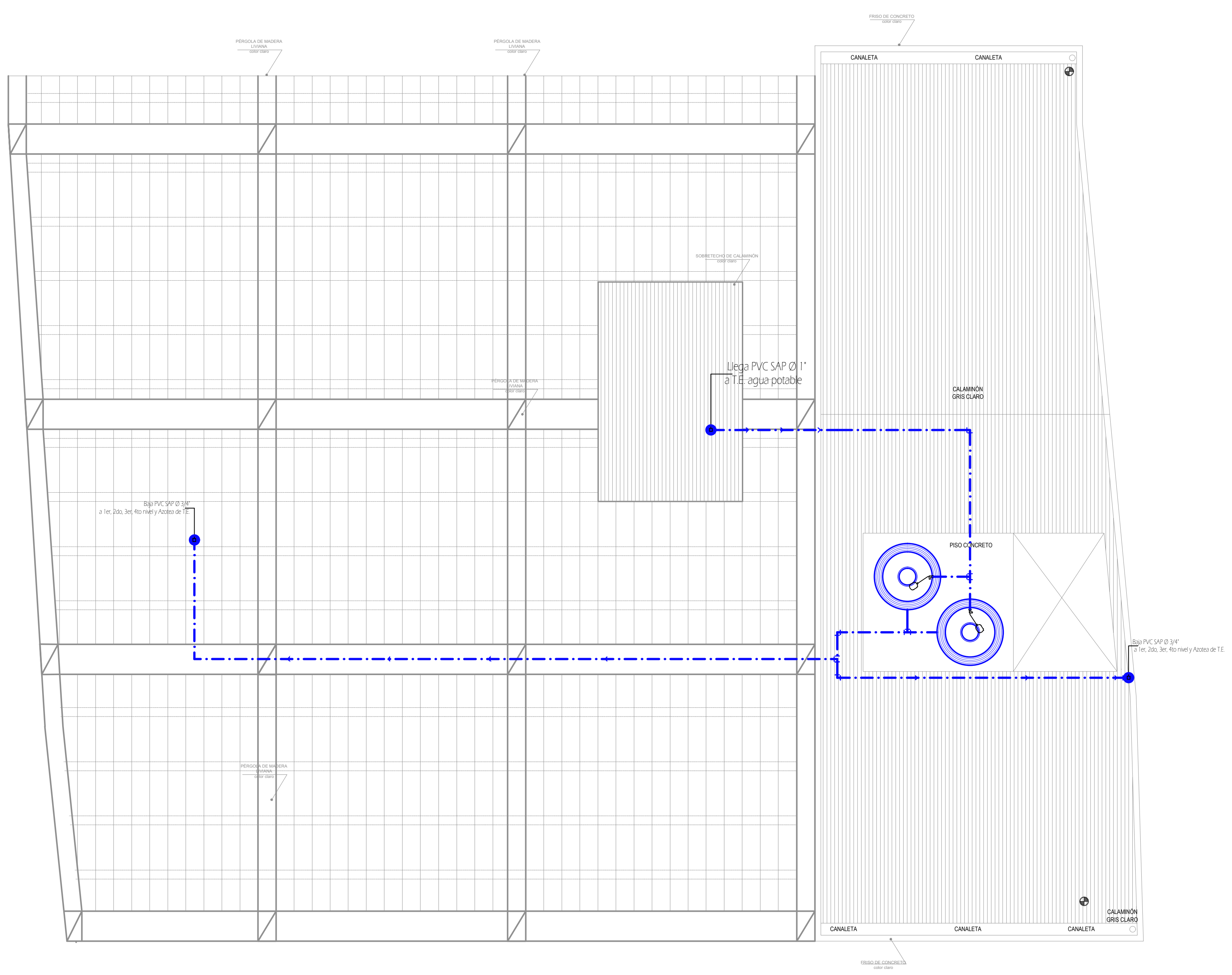
Solo el responsable encargado del proyecto puede efectuar modificiaciones justificadas que se presentan en la construccion.

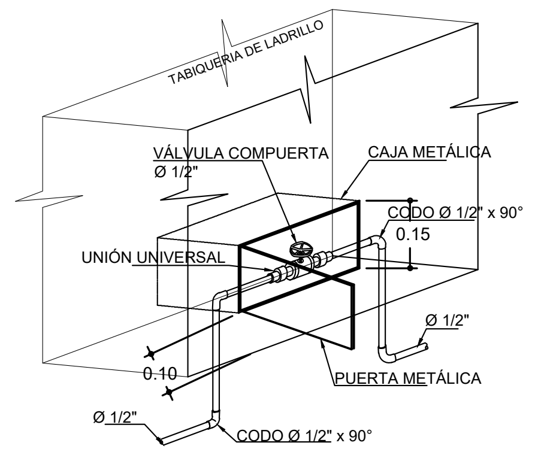


ESCALA: 1/75

P L A N T A
TERCER - CUARTO PISO

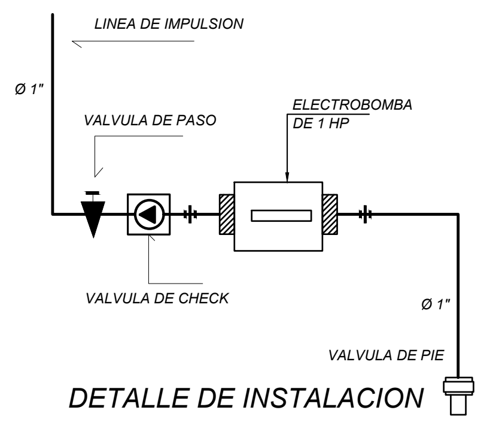
P L A N T A
TECHO 5TO


PÉRGOLA DE MADERA LIVIANA color claro
FRISO DE CONCRETO color claro
CANALETA
CANALETA
SOBRETECHO DE CALAMINÓN color claro
Llega PVC SAP Ø 1" a T.E. agua potable
CALAMINÓN GRIS CLARO
Baja PVC SAP Ø 3/4" a 1er, 2do, 3er, 4to nivel y Azotea de T.E.
PISO CONCRETO
Baja PVC SAP Ø 3/4" a 1er, 2do, 3er, 4to nivel y Azotea de T.E.
CALAMINÓN GRIS CLARO
CANALETA
CANALETA
CANALETA
FRISO DE CONCRETO color claro

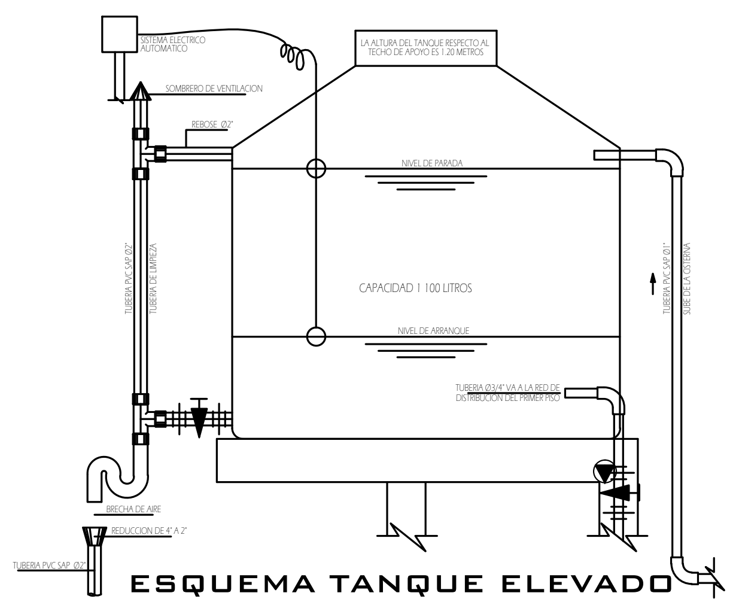


DETALLE DE VALVULA ESFERICA Ø 1/2"

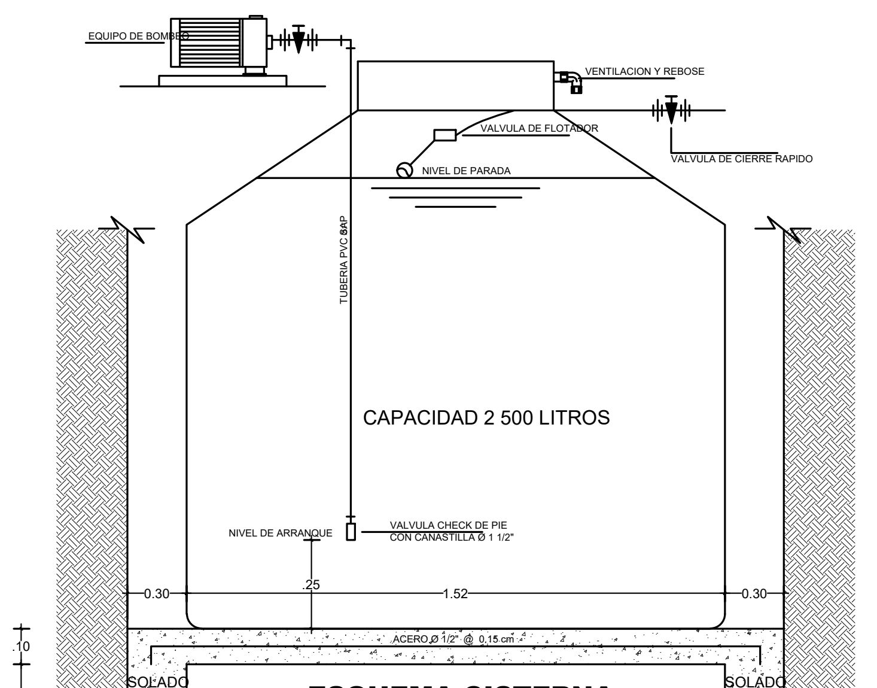
ESCALA: 1/25



DETALLE DE INSTALACION DE ELECTROBOMBA



ESQUEMA TANQUE ELEVADO



ESQUEMA CISTERNA

ESC 1 / 20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AGUA FRÍA

1. SE UTILIZARA TUBERIA PARA 150 lb / pulg2 (CLASE 10)
2. TODAS LAS SALIDAS DE APARATOS O GRIFOS EMPLEARAN CODOS 1/2" x 90° DE F°G°
3. LAS UNIONES PUEDEN SER DE ROSCA O EMBONE ENTRE TUBERIA Y ACCESORIO PVC
4. EN LAS UNIONES SE EMPLEARAN: CINTA TEFLON (ROSCA), PEGAMENTO FORDUIT O SIMILAR (EMBONE)
5. LAS TUBERIAS A EMPLEAR SERAN PVC SAP PAVCO VINDUIT O SIMILAR. SE EFECTUARAN PRUEBAS HIDRAULICAS EN LA RED DE AGUA.
6. LAS VALVULAS DE COMPUERTA IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES EN UNA CAJA DE MADERA CON TAPA Y BISAGRAS.
7. TODAS LAS SALIDAS SE TAPONEAN PROVISIONALMENTE HASTA LA COLOCACION DE APARATOS Y GRIFOS.

ALTURA DE ACCESORIOS DE SANITARIOS

DESCRIPCION	ALTO	INDICACIONES
PAPELERA	0.60	del NPT hasta el eje del accesorio
JABONERA	1.20	del NPT hasta el eje del accesorio

CALCULO DE TANQUE CISTERNA Y ELEVADO

DOTACIONES DE AGUA PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR

AREA DE LOTE 601-700	
ARE DE EDIFICACION 651.50	= 2,300 Ltrs/dia
TOTAL	= 2,300 Ltrs/dia

TANQUE CISTERNA = 3/4 (L/d)
* 2,300 L/D (3/4) = 1,725 LTS.
segun mercado 2,500 Lts

TANQUE ELEVADO = 1/3 (L/d)
* 2,300 L/D (1/3) = 766.66 LTS.
segun mercado de 1,100 lts

* TANQUE ELEVADO SE COLOCARAN COMO MINIMO DE 1,100 LTS
* TANQUE CISTERNA SE COLOCARA 2,500 LTS, TANQUE SEGUN MERCADO

LEYENDA (AGUA POTABLE)
INST. SANITARIAS DE AGUA

SIMBOLO	DESCRIPCION
— · —	TUBERIA DE AGUA FRIA
— · ┘	CODO DE 90°
— · —●	CODO DE 90° SUBE
— · —⊙	CODO DE 90° BAJA
┴	TEE
—●—	TEE EN SUBIDA
—▼—	VALVULA DE COMPUERTA
—▶—	REDUCCION DE Ø 3/4" A 1/2"
Ⓜ	MEDIDOR
▣	ELECTROBOMBA 1HP

M A T E R I A L - R E D D E A G U A

RED INTERIOR
- LAS TUBERIAS SERAN DE P.V.C. ROSCADA CLASE 10
- LOS ACCESORIOS SERAN DE F° Gdo. ROSCADO
- EN LAS UNIONES DE TUBERIA CON LOS ACCESORIOS SE UTILIZARA TEFLON

RED EXTERIOR
- LA RED SERA DE P.V.C. ESPIGA - CAMPANA CLASE 10
- LOS ACCESORIOS SERAN DE P.V.C. ESPIGA - CAMPANA
- SE IMPERMEABILIZARA CON PEGAMENTO DEL MISMO FABRICANTE

PROYECTO:
VIVIENDA MULTIFAMILIAR

Area de Edificacion:
AREA DE TERRENO : 431.50 m2
AREA CONSTRUIDA : 339.00 m2
AREA TECHADA : 350.00 m2
AREA SIN TECHAR : 81.50 m2

Orientacion :
ORIENTACION
NORTE

Area :
INST. SANITARIAS

Plano:
PLANO DE TUBERIA DE AGUA FRIA

Propietario :
MARILYN VERONICA DEL CASTILLO ROLIN

Dirección :
HUMBOLT Nª 402

Firma Profesional :
ING. ______________________________

Departamento:	**Distrito:**	**Provincia:**
LORETO	YURIMAGUAS	ALTO AMAZONAS

Fecha: ENERO 2022
ESCALA: 1/75

Lamina:
IS-2