

LEYENDA DE RED DE AGUA FRIA

[Symbol]	TUBERIA PVC C-10 Ø 2"
[Symbol]	TUBERIA PVC C-10 Ø 1 1/2"
[Symbol]	TUBERIA PVC C-10 Ø 1"
[Symbol]	TUBERIA PVC C-10 Ø 3/4"
[Symbol]	TUBERIA PVC C-10 Ø 1/2"
[Symbol]	PUNTO DE AGUA
[Symbol]	TEE
[Symbol]	CODO DE 90°
[Symbol]	CODO DE 90° SUPE
[Symbol]	CODO DE 90° BAJA
[Symbol]	REDUCCION
[Symbol]	VALVULA DE CONTROL
[Symbol]	VALVULA CHECK
[Symbol]	CAJA DE MEDIDOR DE AGUA

ESPECIFICACIONES TECNICAS RED DE AGUA

1. LAS TUBERIAS DE AGUA FRÍAS DEBEN SER DE PVC CON VALVULAS DE BRONCE INDICADAS SEGUN SUP...

2. LAS VALVULAS DEBRAN SER: PVC CLASE 150 CON UNO O DOS VENTOS.

3. LAS VALVULAS DEBRAN SER: PVC CLASE 150 CON UNO O DOS VENTOS, CON UNO O DOS VENTOS, CON UNO O DOS VENTOS...

4. LAS VALVULAS DE CONTROL, DEBRAN SER DE BRONCE, CON UNO O DOS VENTOS, CON UNO O DOS VENTOS...

5. LAS VALVULAS DE CONTROL, DEBRAN SER DE BRONCE, CON UNO O DOS VENTOS, CON UNO O DOS VENTOS...

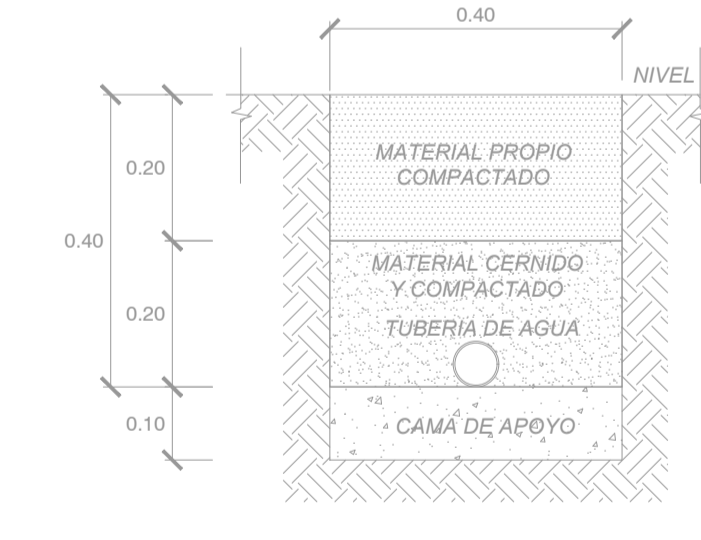
6. LAS VALVULAS DE CONTROL, DEBRAN SER DE BRONCE, CON UNO O DOS VENTOS, CON UNO O DOS VENTOS...

7. LAS VALVULAS DE CONTROL, DEBRAN SER DE BRONCE, CON UNO O DOS VENTOS, CON UNO O DOS VENTOS...

8. LAS VALVULAS DE CONTROL, DEBRAN SER DE BRONCE, CON UNO O DOS VENTOS, CON UNO O DOS VENTOS...

9. LAS VALVULAS DE CONTROL, DEBRAN SER DE BRONCE, CON UNO O DOS VENTOS, CON UNO O DOS VENTOS...

10. LAS VALVULAS DE CONTROL, DEBRAN SER DE BRONCE, CON UNO O DOS VENTOS, CON UNO O DOS VENTOS...



TRAMO PRINCIPAL 1

NIVEL	DESCRIPCION	Inodoro	Urinario	Lavatorio	Ducha	Lavadero	Grifo de riego	U.H
		5 U.H.	3 U.H.	2 U.H.	4 U.H.	3 U.H.	5 U.H.	
MODULO 1								

SUMATORIA DE GASTOS POR ACCESORIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE

REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA: RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N°392, SEÑOR DE LUREN, CON CODIGO LOCAL N°349986, DISTRITO DE SUPE, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA, CUI N°2528582

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE

RESPONSABLE DEL PROYECTO: SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS Y PROYECTOS

PLANO: INSTALACIONES SANITARIAS RED DE AGUA

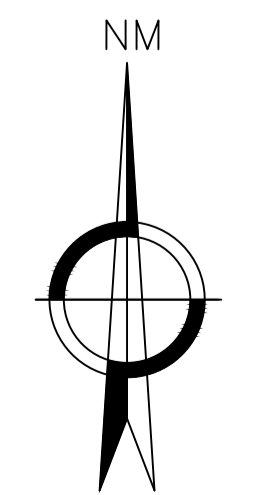
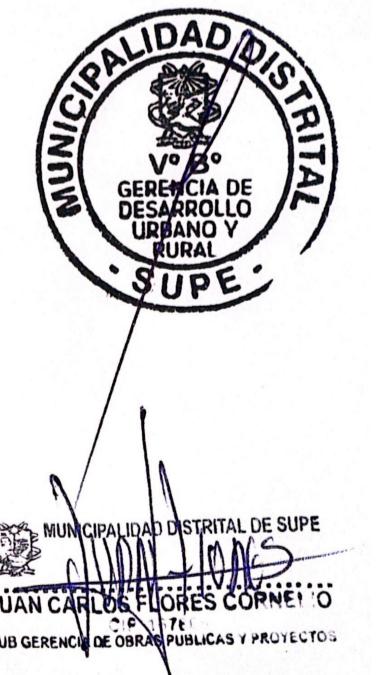
DIB-DIS: SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS

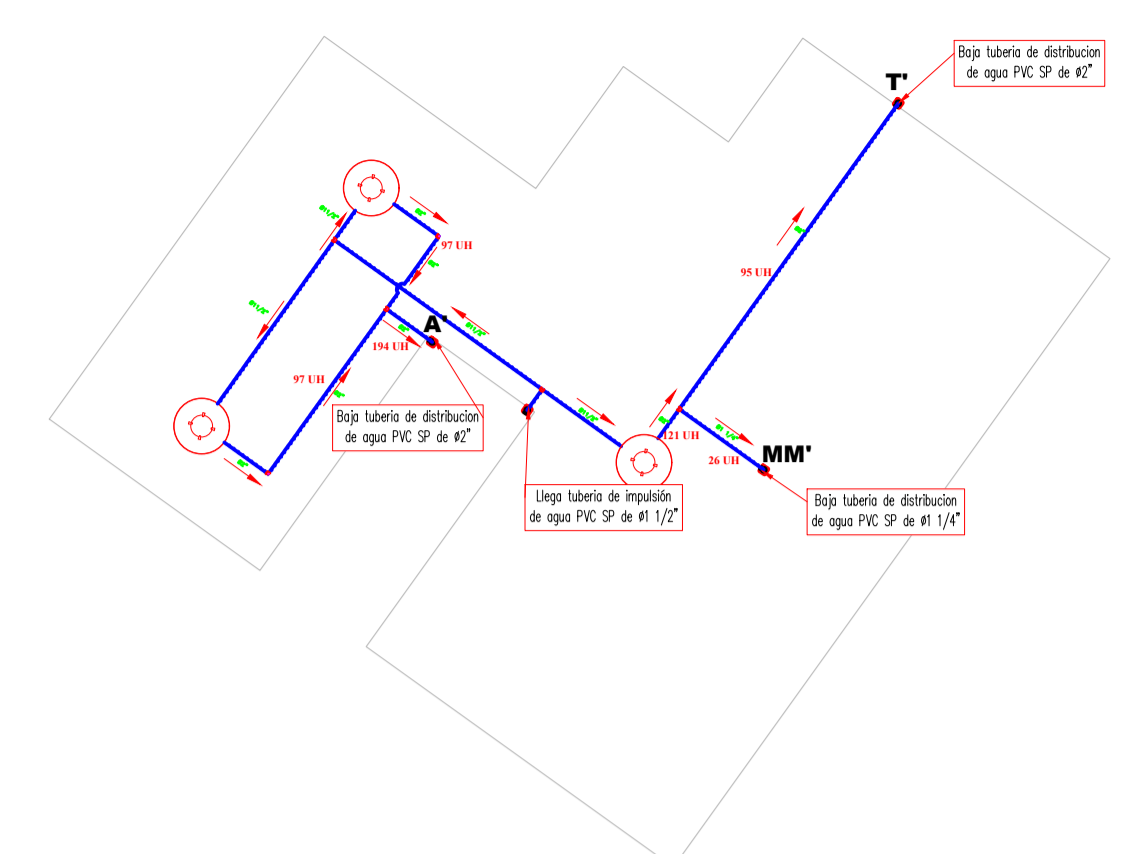
FECHA: SETIEMBRE 2025

ESCALA: 1/100

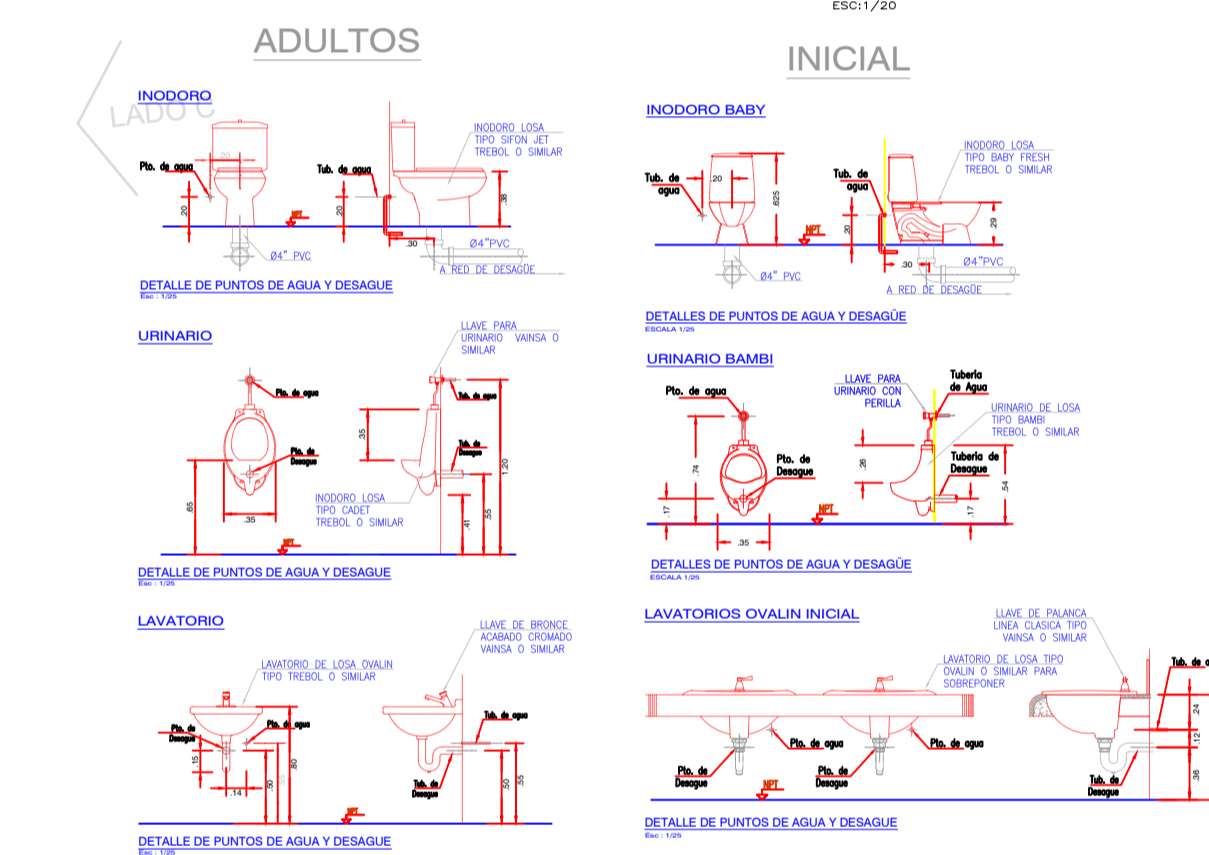
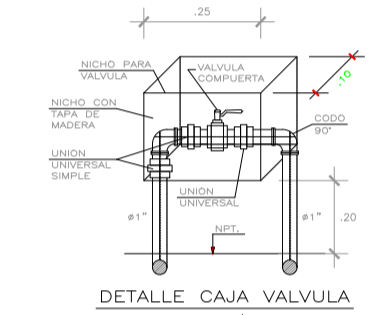
IS-01

REGION: Lima
PROVINCIA: Barranca
DISTRITO: Supe





AZOTEA DE LOS MODULOS 4, 5 Y 6
 ESCALA 1/200



LEYENDA DE RED DE AGUA FRIA

---	TUBERIA PVC D-10 B 2"
---	TUBERIA PVC D-10 B1 1/2"
---	TUBERIA PVC D-10 B1"
---	TUBERIA PVC D-10 B3/4"
---	TUBERIA PVC D-10 B1/2"
+	PUNTO DE AGUA
+	TEE
+	CODO DE 90°
+	CODO DE 90° SOBRE
+	CODO DE 90° BAJA
+	REDUCCION
+	VALVULA DE CONTROL
+	VALVULA CHECK
+	CAJA DE MEDIDOR DE AGUA

- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
 RED DE AGUA
1. LAS TUBERIAS DE AGUA FRIAS DEBEN DE SER DE PVC CLASE 10 CON UNIFORME BORDADO SEGUN ISO 14726.
 2. LOS ACCESORIOS DEBEN SER DE PVC CLASE 10 CON UNIFORME BORDADO.
 3. LAS VALVULAS EXTERNAS, COMPARTES Y CHECK, DEBEN DE SER DE PVC CLASE 10 CON UNIFORME BORDADO PARA EVITAR LOS GORROS INADECUADOS.
 4. TODAS LAS UNIDADES DEBEN DE SER RECONOCIDAS DE FABRICA CALIDAD Y SER RECONOCIDAS POR EL INDIAGUE.
 5. LAS UNIDADES DEBEN DE SER RECONOCIDAS POR EL INDIAGUE EN LOS LUGAROS DONDE SE REALICE EL PROYECTO EN CASO DE NO ESTAR EN LA LISTA DE RECONOCIDAS.
 6. SI LA UNIDAD PARA QUE ALBERGUE LA UNIDAD RECONOCIDA NO ESTE EN LA LISTA DE RECONOCIDAS, DEBE SER RECONOCIDA POR EL INDIAGUE EN EL LUGAR DONDE SE REALICE EL PROYECTO EN CASO DE NO ESTAR EN LA LISTA DE RECONOCIDAS.
 7. LAS UNIDADES DEBEN DE SER RECONOCIDAS POR EL INDIAGUE EN LOS LUGAROS DONDE SE REALICE EL PROYECTO EN CASO DE NO ESTAR EN LA LISTA DE RECONOCIDAS.
 8. LOS AVANCIOS SANITARIOS DEBEN DE SER DE PVC CLASE 10 CON UNIFORME BORDADO SEGUN ISO 14726.
 9. LAS UNIDADES DEBEN DE SER RECONOCIDAS POR EL INDIAGUE EN LOS LUGAROS DONDE SE REALICE EL PROYECTO EN CASO DE NO ESTAR EN LA LISTA DE RECONOCIDAS.
 10. LAS UNIDADES DEBEN DE SER RECONOCIDAS POR EL INDIAGUE EN LOS LUGAROS DONDE SE REALICE EL PROYECTO EN CASO DE NO ESTAR EN LA LISTA DE RECONOCIDAS.
 11. TODAS LAS UNIDADES DEBEN DE SER RECONOCIDAS POR EL INDIAGUE EN LOS LUGAROS DONDE SE REALICE EL PROYECTO EN CASO DE NO ESTAR EN LA LISTA DE RECONOCIDAS.
 12. LAS UNIDADES DEBEN DE SER RECONOCIDAS POR EL INDIAGUE EN LOS LUGAROS DONDE SE REALICE EL PROYECTO EN CASO DE NO ESTAR EN LA LISTA DE RECONOCIDAS.
 13. DETECTAR Y REPARAR FUGAS SEGUN DOCUMENTOS DE ESPECIFICACIONES TECNICAS.



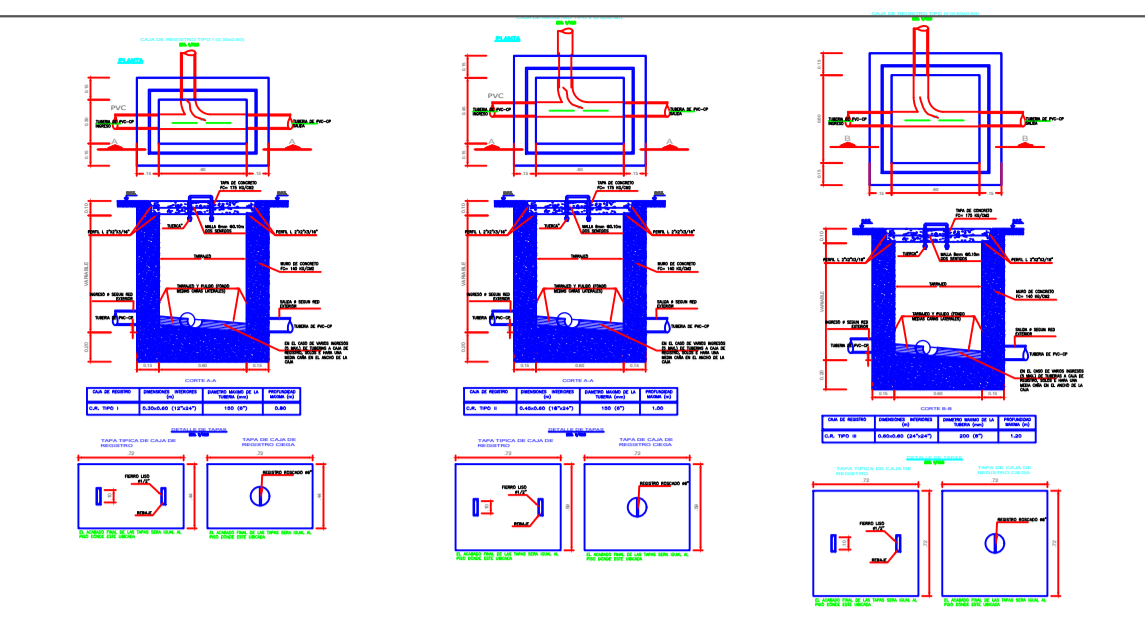
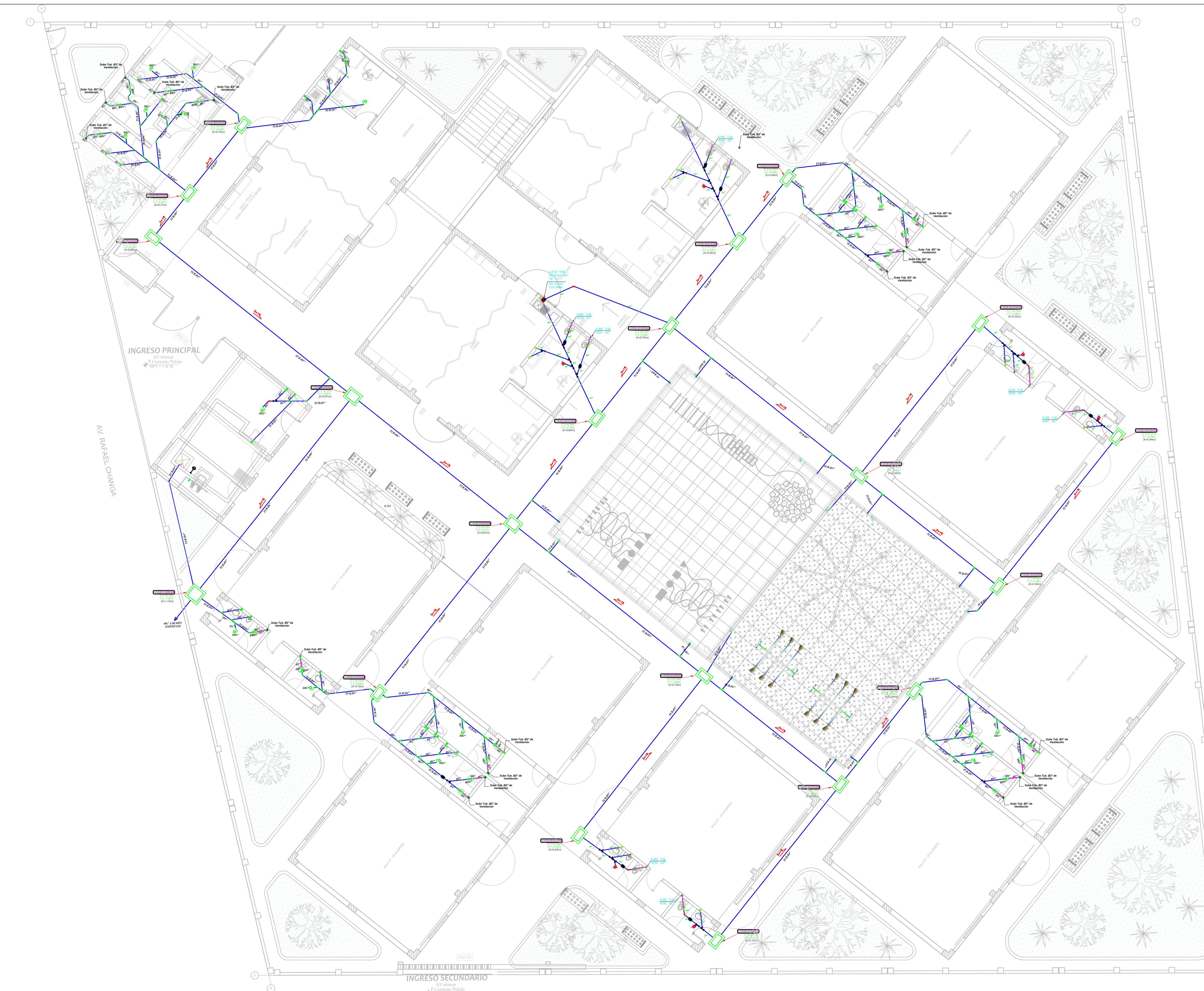
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE
 GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
 JUAN CARLOS FLORES CORNEJO
 JEFE DE GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS

REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA: RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N°392, SEÑOR DE LUREN, CON CODIGO LOCAL N°349986, DISTRITO DE SUPE, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA*, CUI N°2528582

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE
 RESPONSABLE DEL PROYECTO: SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS

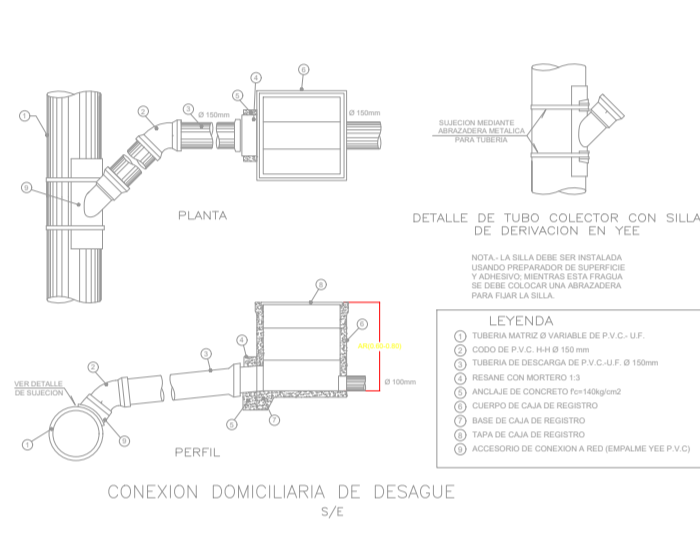
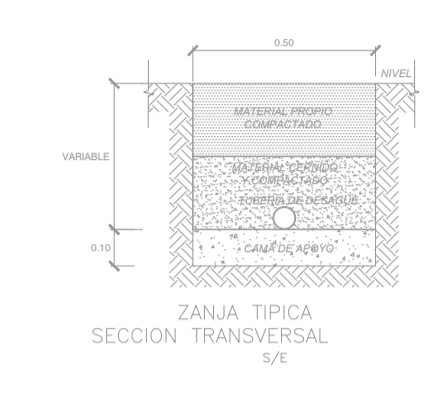
PLANO: INSTALACIONES SANITARIAS RED DE AGUA
 DIB-DIS: SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS
 FECHA: SETIEMBRE 2025

ESCALA: 1/100
 CODIGO DE PLANO: IS-02



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RED DE DESAGUE

1. LA TUBERÍA DE DESAGUE, ENTERRADA Y ACOPLE, SERÁ DE PVC-RÍGIDO, FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA, SIN JUNTAS, Y CON UN GRADO DE RESISTENCIA ESPECIAL PARA EL RESISTIR DE LAS ONDAS DE GOLPE PRODUCIDAS EN EL MOMENTO DE LA CAÍDA DE LOS OBJETOS.
2. EL TUBERÍA DE ENTERRADA, DEBE SER DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 4" (100MM) Y DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO.
3. EL TUBERÍA DE ENTERRADA, DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO.
4. LA TUBERÍA DE ENTERRADA, DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO.
5. LOS ACCESOS DE VENTILACIÓN, DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO.
6. LA CAJA DE REGISTRO, DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO.
7. LA CAJA DE REGISTRO, DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO.
8. EL ACCESO DE VENTILACIÓN, DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO.
9. EL ACCESO DE VENTILACIÓN, DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO, Y DEBE SER DE UN TIPO DE PVC-RÍGIDO.



LEYENDA DE RED DE DESAGUE

	TUBERÍA DESAG. ENTERRADA
	TUBERÍA DESAG. EN MURD
	TEE SANITARIA
	CODD DE 45°
	CODD DE 90° SUDE
	CODD DE 90° BAJA
	TEE SUDE
	TEE BAJA
	TRAMPA "P"
	SUMIDERO DE BRONCE
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
	CAJA DE REGISTRO



REGION: Lima
PROVINCIA: Barranca
DISTRITO: Supe

REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO SALDO DE OBRA: RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N°392, SEÑOR DE LUREN, CON CÓDIGO LOCAL N°349986, DISTRITO DE SUPE, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA, CUI N°2528582

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE

PLANO: INSTALACIONES SANITARIAS - RED DE DESAGUE

RESPONSABLE DEL PROYECTO: SUBGERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS Y PROYECTOS

DIB-DIS: SUBGERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS Y PROYECTOS

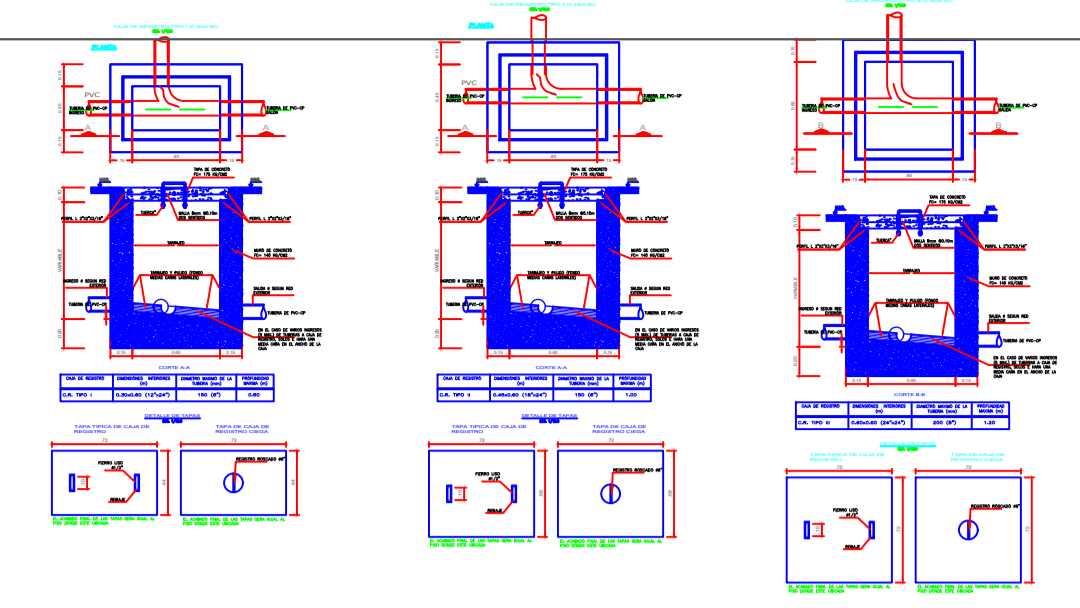
FECHA: SETIEMBRE 2025

ESCALA: 1/100

CODIGO DE PLANO: IS-03

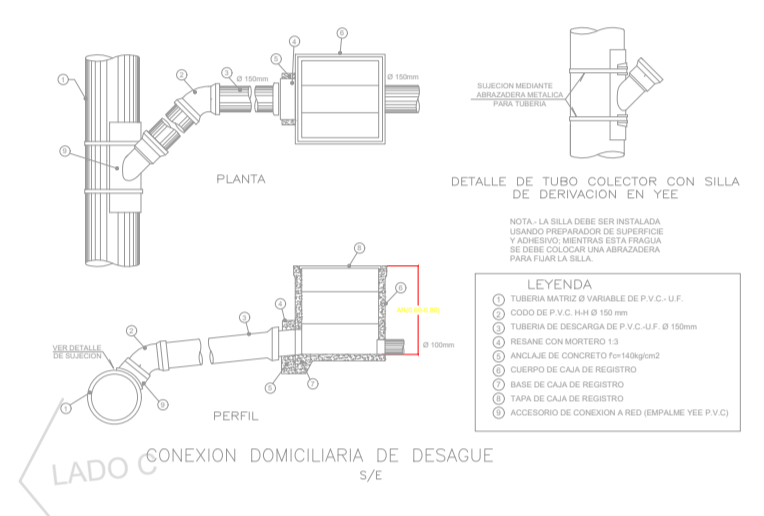
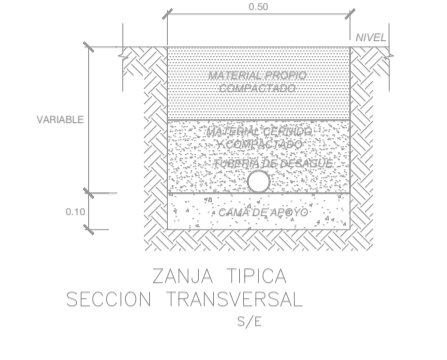


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
JUAN CARLOS FLORES COPNETO
AJUD. GERENTE DE OBRAS PÚBLICAS Y PROYECTOS



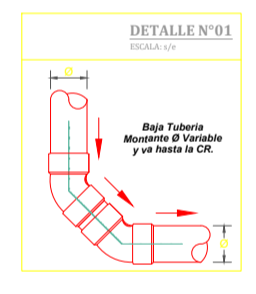
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RED DE DESAGUE

1. LAS TUBERÍAS DE DESAGUE, IDENTIFICADAS Y ACCESORIOS SERÁN DE PVC-RÍGIDO FABRICADO EN PERÚ, DEACORDO A LA NORMA N° 392, CON UN GRADO DE ESTABILIDAD QUÍMICA PARA EL MANEJO DE LAS SUSTANCIAS DE DESAGUE RESIDUAL ESPERADAS.
2. LAS TUBERÍAS DE DESAGUE A INSTALAR DE UN DIÁMETRO MENOR O IGUAL A 4" TENDRÁN UNA PERFORACIÓN DE 10MM EN EL CENTRO.
3. LAS TUBERÍAS DE DESAGUE A INSTALAR DE UN DIÁMETRO MAYOR O IGUAL A 4" TENDRÁN UNA PERFORACIÓN DE 25MM EN EL CENTRO.
4. LAS TUBERÍAS DE DESAGUE TENDRÁN UNA PERFORACIÓN EN EL CENTRO A UN NIVEL QUE EL AGUA QUE FLUYA EN EL MISMO MOMENTO EN SU LUGAR, DEBE SER EL CONJUNTO DE LOS DIÁMETROS DE LOS ACCESORIOS.
5. LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN SERÁN DE PVC-RÍGIDO ESPECIAL PARA PUNDO CON UN GRADO DE ESTABILIDAD QUÍMICA PARA EL MANEJO DE LAS SUSTANCIAS DE DESAGUE RESIDUAL ESPERADAS.
6. LAS CAJAS DE REGISTRO TENDRÁN UN NIVEL EN SU SUPERFICIE QUE PERMITA LA VISUALIZACIÓN Y EL MANEJO DE LOS ACCESORIOS.
7. LAS CAJAS DE REGISTRO TENDRÁN UN NIVEL EN SU SUPERFICIE QUE PERMITA LA VISUALIZACIÓN Y EL MANEJO DE LOS ACCESORIOS.
8. LAS CAJAS DE REGISTRO TENDRÁN UN NIVEL EN SU SUPERFICIE QUE PERMITA LA VISUALIZACIÓN Y EL MANEJO DE LOS ACCESORIOS.
9. EFECTUAR PRUEBA HIDRÁULICA SEGÚN DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.



LEYENDA DE RED DE DESAGUE

	TUBERÍA DESAG. ENTERRADA
	TUBERÍA DESAG. EN MURO
	TEE SANITARIA
	CODO DE 45°
	CODO DE 90° SUBE
	CODO DE 90° BAJA
	TEE SUBE
	TEE BAJA
	TRAMPA "P"
	SUMIDERO DE BRONCE
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
	CAJA DE REGISTRO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL SUPE

GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

JUAN CARLOS FLORES CORNEJO

GERENTE DE OBRAS PÚBLICAS Y PROYECTOS

REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO SALDO DE OBRA: RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N°392, SEÑOR DE LUREN, CON CÓDIGO LOCAL N°349986, DISTRITO DE SUPE, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA, CUI N°2528582

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE

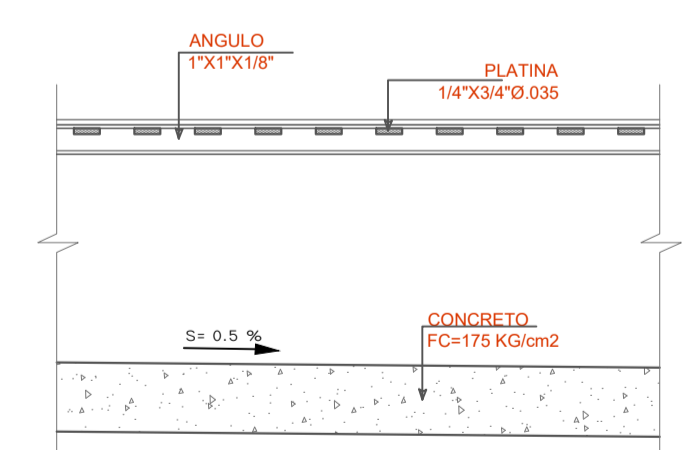
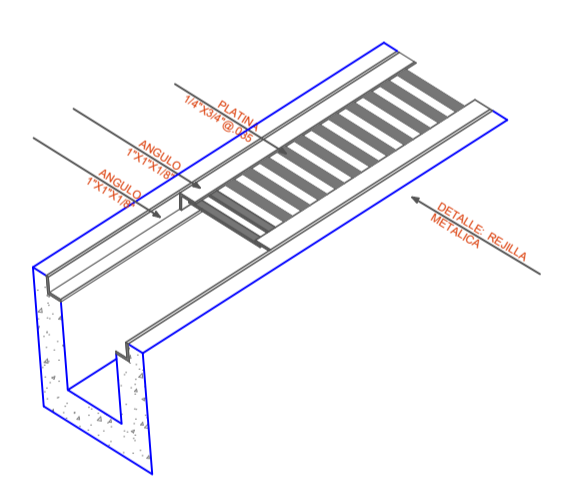
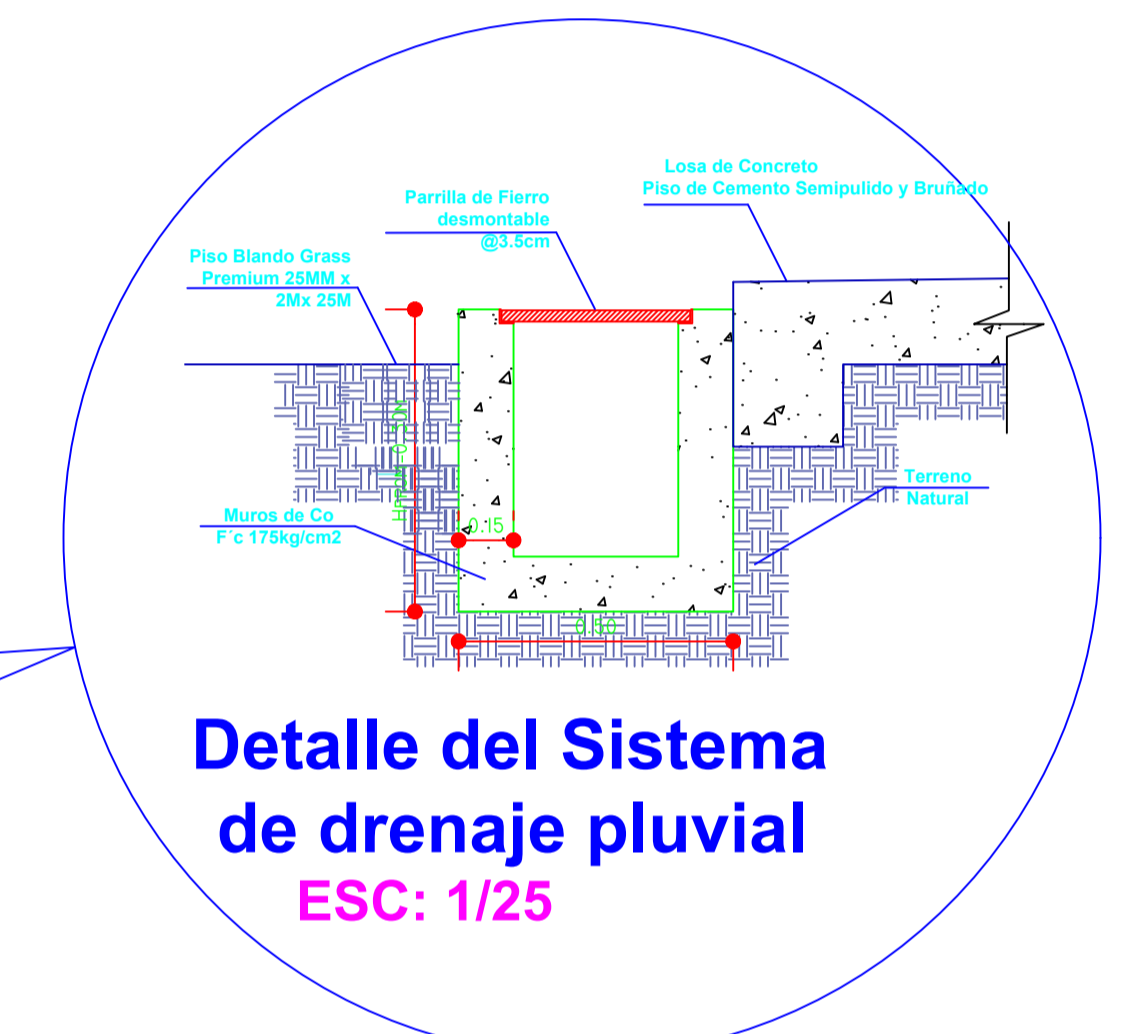
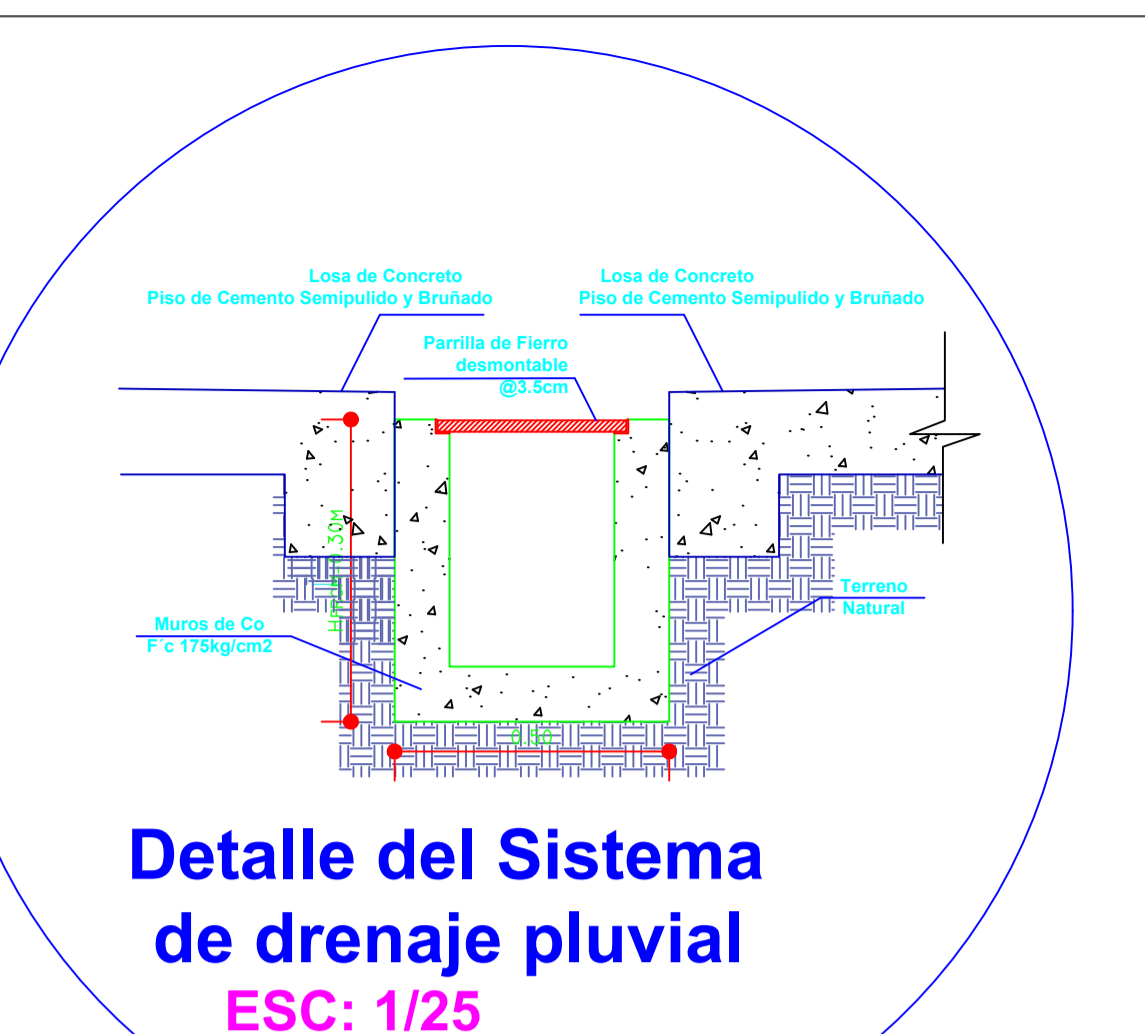
RESPONSABLE DEL PROYECTO: SUBGERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS Y PROYECTOS

DIB-DIS: SUBGERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS Y PROYECTOS

FECHA: SETIEMBRE 2025

ESCALA: 1/100

CODIGO DE PLANO: IS-04



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE
 GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
 JUAN CARLOS FLORES CORNEJO
 JEFE GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS

 REGION: Lima PROVINCIA: Barranca DISTRITO: Supe	PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUPE	PLANO: INSTALACIONES SANITARIAS SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	CODIGO DE PLANO: IS-05
	RESPONSABLE DEL PROYECTO: SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS	DIB-DIS: SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS	
REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA: RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N°392, SEÑOR DE LUREN, CON CODIGO LOCAL N°349986, DISTRITO DE SUPE, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA, CUI N°2528582		ESCALA: 1/100	