

1. **TUBERIAS Y ACCESORIOS:**
  - Los Accesorios para Sumidero y Registro Roscado, serán de bronce e instalados a nivel de piso.
  - Las Tuberías y Accesorios para Desague Pluvial serán de PVC-SAN C-8 (75 [lb/pulg] 0'3", Unión Espiga-Canchales).
  - Las Tuberías y Accesorios para Ventilación serán de PVC-SAL C-5 (75 [lb/pulg] 0'2" y terminarán a 0.30 m SNTT acabando en Sombro de Ventilación).
  - En algunos casos, el Sombro de Ventilación debe ubicarse a 0.30 m sobre el nivel del Muro de la Azotea.
  - Durante la construcción de Muros y Losas, comprobar la ubicación de las Salidas para Desague.
2. **PUNTO:**
  - El Diámetro mínimo de Salida de Desague en cada Aparato será de 2".
3. **CAJAS DE REGISTRO:**
  - Las Cajas de Registro serán con mado caña; la base puede ser de albañilería o de Concreto Pre fabricado, en ambos casos con Tarrajeo Pulido.
4. **REBOSE:**
  - Las Salidas para Reboso de Cisterna y Tanque Elevado estarán protegidas con Malla Tipo Mosquero de 1/32".
5. **PRUEBA HIDRAULICA:**
  - Antes de cubrir las Tuberías de Desague se hará una Prueba, que consistirá en llenar con Agua la Tubería, tapando las Salidas bajas, debiendo permanecer 24 horas sin permitir escapes.

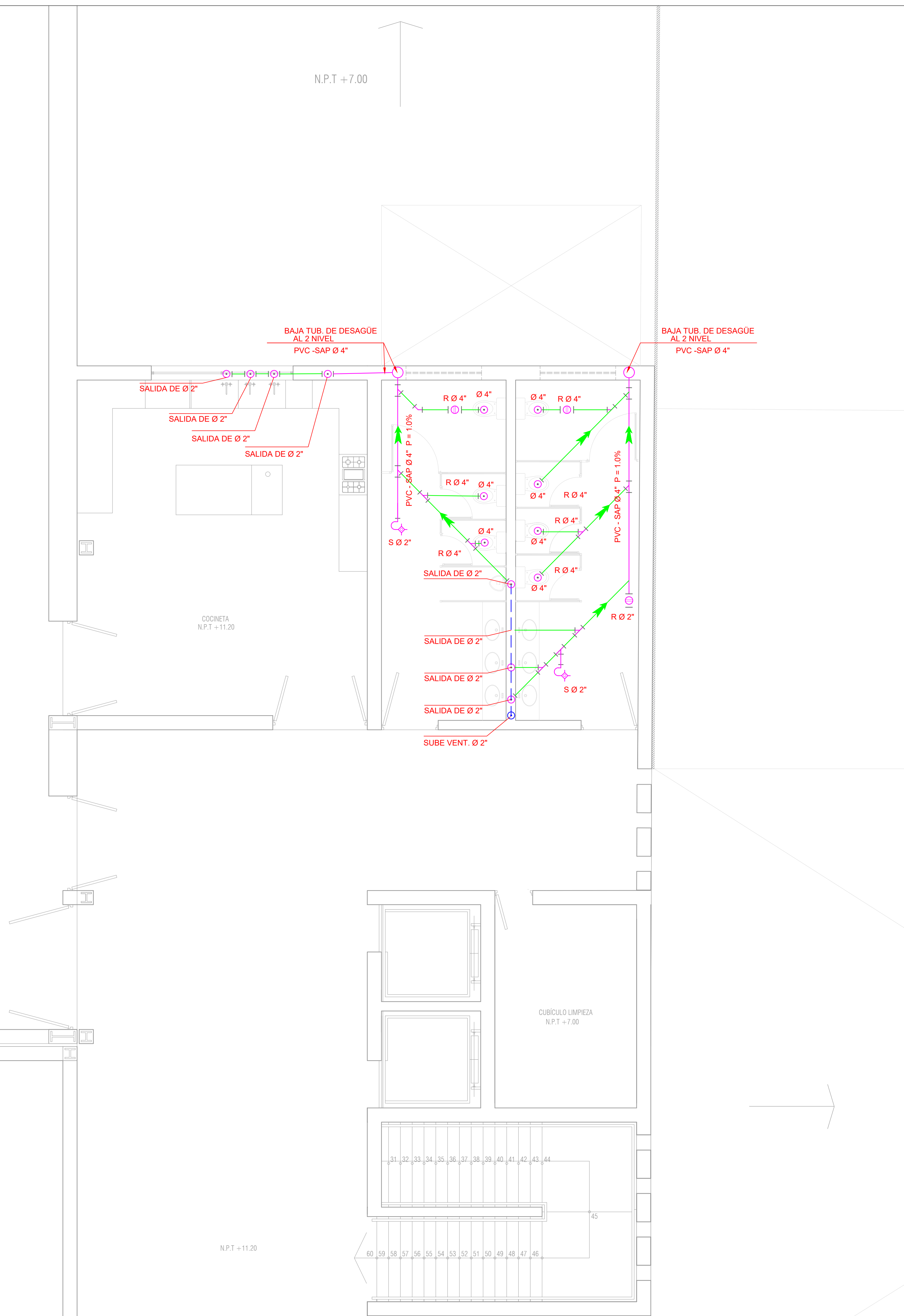
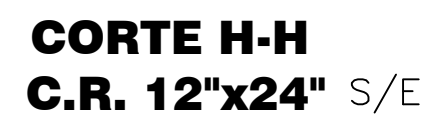
UNIONES:	CAJA DE REGISTRO:
<p>ENTRE ELEMENTOS DE PVC</p> <p>ESPIGA-CANAL</p> <p>CONJUNTO DE BOTE EN FRÍO (PEGAMENTO)</p> <p>PARA UNIONES ENTRE TUBERIAS</p>	<p>DE ALBAÑILERIA PREFABRICADA, CON MARCO</p> <p>DE PVC DE 2" FORRADA CON EL MISMO</p> <p>ACABADO DE PISO</p>














## CONSIDERACIONES TECNICAS DE DISEÑO

1. **USO:**
  - I.E.
  - La Ampliación y/o Modificación, deberá hacerse previa autorización del Proyectista.
2. **NORMAS APLICADAS:**
  - Reglamento Nacional de Edificaciones.
  - Norma Peruana de Instalaciones Sanitarias para Edificaciones.

**RNE**

**101**



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA PARA DESAGUE PVC-SAL, CON UNIC- E
	TUBERÍA PARA VENTILACIÓN PVC-SAL
	REGISTRO DE BRONCE ROSCADO
	SUMIDERO DE BRONCE A RAS DE PISO CON PUELLA REMOVIBLE-REGISTRO DE BRONCE ROSCADO
	CHAMPA 110º "X" RAS DE PISO
	CAJA DE REGISTRO
	PÉE DESAGUE
	CODO 45º DESAGUE
	DIRECCIÓN DEL FLUJO DESAGUE
	CODO DE 90º SUPE
	CODO DE 90º BAJA
	TEER RECTA CON SUBIDA
	TEER RECTA CON BAJADA



**ESCUELA PROFESIONAL  
DE ARQUITECTURA**

**TESIS PARA  
OPTAR EL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**CENTRO DE CONVENCIONES:**  
**INTERVENCIÓN PATRIMONIAL COMO APORTA  
AL PROCESO DE REVERSIÓN DE LA  
OBSOLESCENCIA DEL COLEGIO  
27 DE DICIEMBRE**

**"CCL"**

ELABORADO POR

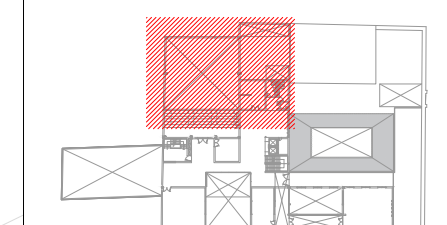
**ELSA ESTEFANI CALDERÓN GIL**

ASSESSOR

**ARQ. GONZALO MAURICIO  
ECHEANDÍA VANDERGHEM  
CAP 005523**

DESCRIPCION:	
--------------	--

**IS-07. SANITARIAS-DESAGÜE  
PLANTA TERCERA**



ESCAL

**1/100**

FECHA: **JULIO-2020**

N° 1 AMBAS

IS-07