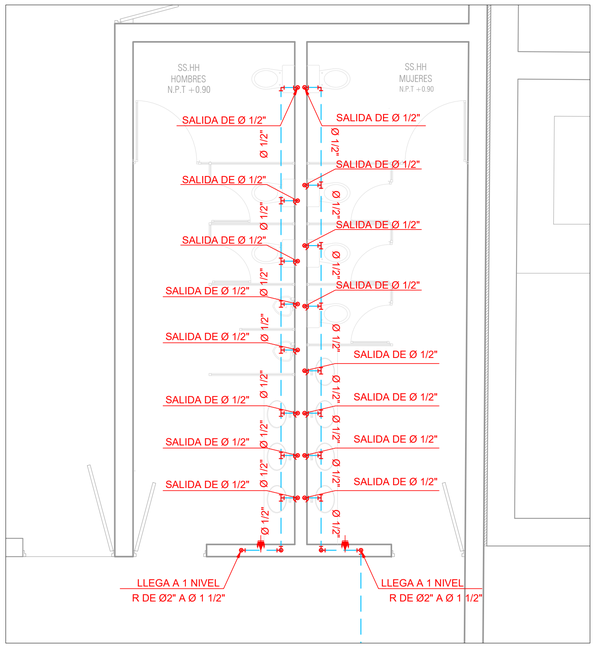
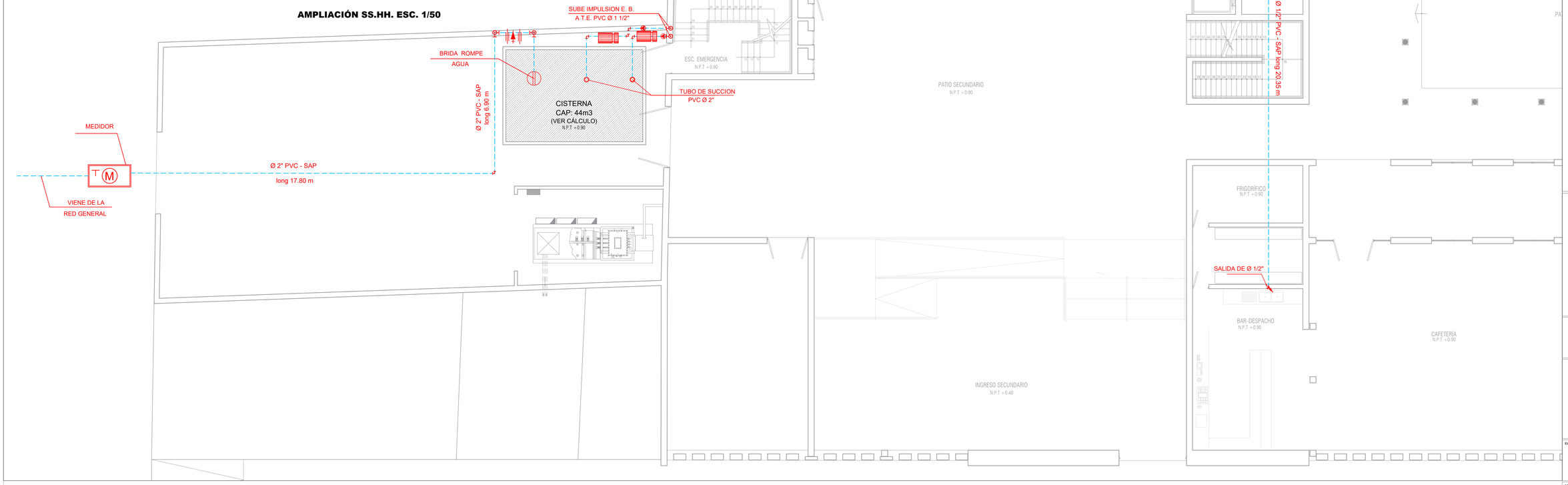


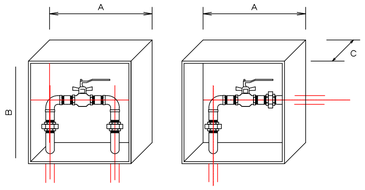
AMPLIACIÓN SS.HH. ESC. 1/50

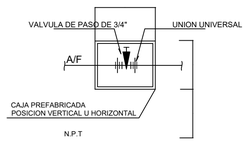


LEYENDA

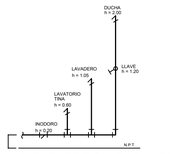
SIMBOLO	DESCRIPCION
	AGUA FRIA
	CODO DE 90°
	TEE
	REDUCCIÓN
	UNIÓN UNIVERSAL
	CODO QUE BAJA
	CODO QUE SUBE
	VALVULA CHEK
	VALVULA COMPUERTA
	TEE QUE BAJA
	TEE QUE SUBE
	CRUCE
	FLOTADOR

CAJA DE MADERA PARA VALVULAS			
DIAMETRO DE TUBERIA	COTAS EN cmts. LAS DIMENSIONES FINALES SERAN VERIFICADAS EN OBRA,ACORDE A LOS ACCESORIOS A USAR(NIPLES CODOS,VALVULA ,UNION UNIVERSAL ENCHAPES DE PARED ETC.		
	A	B	C
1/2"	25	25	10
3/4"	25	25	10
1"	30	30	10





DETALLE DE LLAVE DE CONTROL



ALTURAS DE SALIDAS (A.F.)
PARA APARATOS SANITARIOS

UNIONES:

ENTRE ELEMENTOS METALICOS	ENTRE ELEMENTOS DE METAL Y PVC	ENTRE ELEMENTOS DE PVC
ROSCADA: CINTA DE POLIETILENO (TEFLÓN)	ROSCADA: CEMENTO ESPECIAL TIPO "SMOOF ON" O SIMILAR, O CINTA DE POLIETILENO. NO SE ADMITE UNION ESPIGA-CAMPANA.	ROSCADA: CINTA DE POLIETILENO PARA UNIONES ENTRE TUBERIAS Y CUALQUIER ACCESORIO. NO SE ADMITE UNION ESPIGA-CAMPANA.

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. RNE
- Norma Peruana de Instalaciones Sanitarias para Edificaciones. NTIS. 010

ESPECIFICACIONES TECNICAS - AGUA

1.- TUBERIAS Y ACCESORIOS :
- Las Tuberías y Accesorios para Agua Fría serán de PVC-SAP C-10 (150 lb/pulg²), simple presión (SP) para Ø 1/2" y rosca para Ø 3/4".
- El uso de cemento disolvente en frío (pegamento) debe ser el adecuado en calidad y en cantidad para garantizar la impermeabilidad de las Uniones.
- En Las Uniones De Tubería Con Accesorios Se Usara Teflón.
- Todas Las Tuberías De Agua Corren De Preferencia por la Pared.
- Tuberia Y Accesorios Sin Estabilizantes De Plomo.

3.- VALVULAS :
- Las Válvulas de Compuerta y/o de Retención que queden expuestas, podrán instalarse con una Unión Universal.
- Las Válvulas De Bronce Tipo "Cim", " Crane " o Similar Para Una Presión De 125 Lb. / Pulg.

5.- DESINFECCION :
- Concluida la Prueba Hidráulica, la Tubería deberá ser desinfectada con Cl; teniendo en cuenta los siguientes pasos:
  a) Eliminar toda suciedad y materia extraña, inyectando Agua por un extremo.
  b) Para la Desinfección usar Cl líquido con aparatos adecuados controlando de esta manera la cantidad de Cl inyectada. También se puede usar Hipoclorito de Calcio o similares, pero cuyo contenido de Cl sea conocido.
  c) Llenar la Cisterna y Tanque Elevado y cerrar la Válvula.
  d) Verter la Solución Concentrada de Hipoclorito de Calcio (150 a 200 ppm). Dejar que el Agua permanezca en los Reservorios durante 12 horas.
  e) Durante este tiempo accionar repetidamente las Válvulas, de manera que éstos Accesorios tomen contacto con el Desinfectante.
  f) Finalmente, evacuar toda el Agua de los Reservorios.

USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE ARQUITECTO

CENTRO DE CONVENCIONES:

INTERVENCIÓN PATRIMONIAL COMO APORTE AL PROCESO DE REVERSIÓN DE LA OBSOLESCENCIA DEL COLEGIO 27 DE DICIEMBRE

"CCL"

ELABORADO POR:

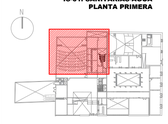
ELSA ESTEFANI CALDERÓN GIL

ASESOR:

ARQ. GONZALO MAURICIO ECHEANDÍA VANDERGHEM
CAP 005523

DESCRIPCION:

IS-01. SANITARIAS-AGUA PLANTA PRIMERA



ESCALA: **1/100**

Nº LAMINAS: **IS-01**

FECHA: **JULIO-2020**