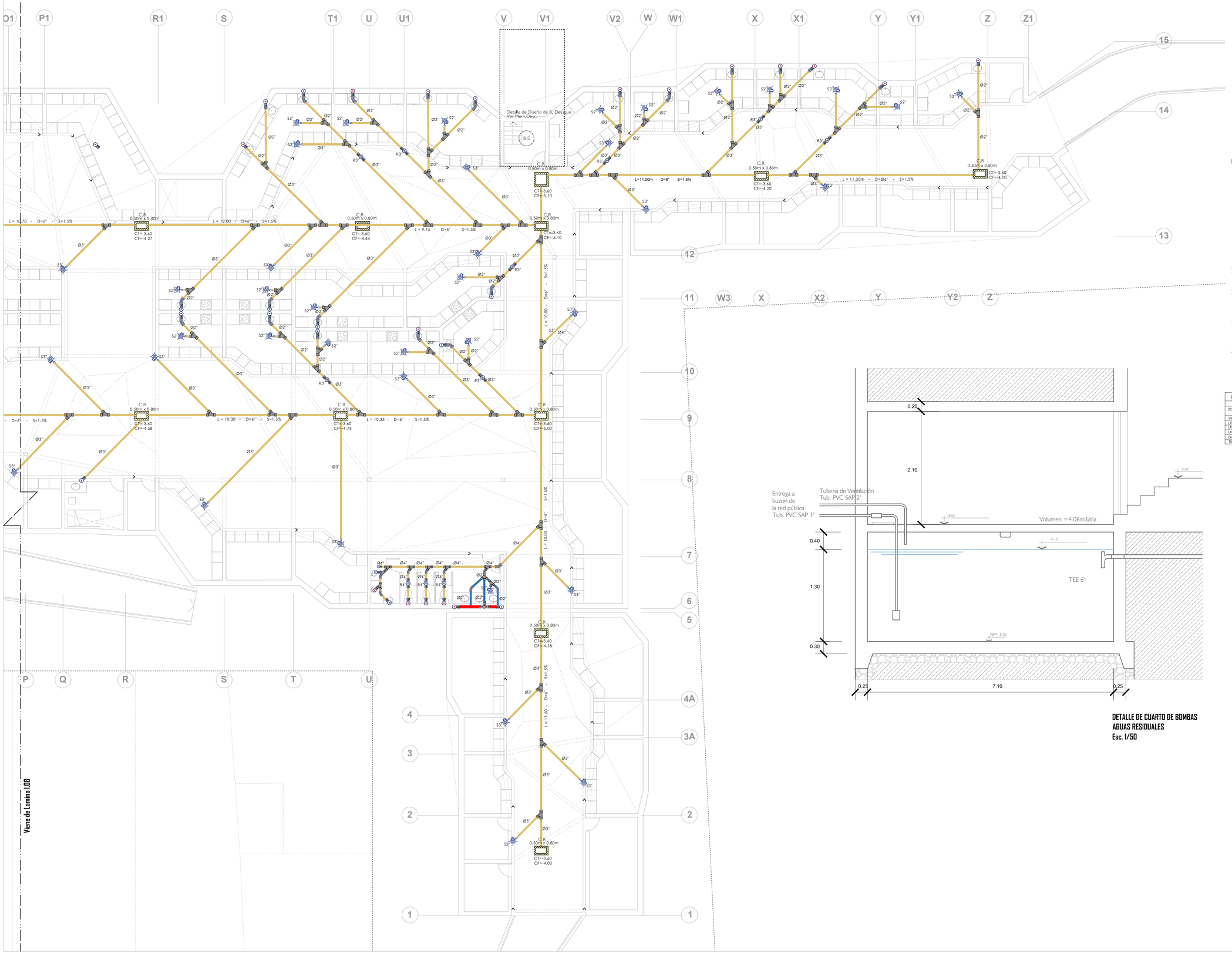


DETALLE DE CUARTO DE BOMBAS
AGUAS RESIDUALES
Esc. 1/50

LEYENDA

RED DE DESAGUE

SIMBOLOS	DESCRIPCION
	TUB. DE DESAGUE PVC-SAL 4", CLASE 7.5
	TUB. DE DESAGUE PVC-SAL 2", CLASE 7.5
	TUB. DE VENTILACION PVC-SAL 2", C - 7.5
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE EN PISO
	CODO DE 90° EN SUBIDA / BAJADA
	TEE EN SUBIDA / BAJADA
	SUMIDERO CON TRAMPA SIN TAPA
	CAJA DE REGISTROS N.C.T. = NIVEL DE TAPA N.C.F. = NIVEL DE FONDO
	CODO DE 45°
	YEE SIMPLE / YEE DOBLE
	TEE SANITARIA SIMPLE
S = 1%	PENDIENTE DE DESAGUE
	DIRECCION DE AGUAS SERVIDAS / CANALETA

ESPECIFICACIONES Y NOTAS GENERALES

1.-TUBERIAS Y ACCESORIOS:
- Las tuberías y Accesorios para Desagüe seran de PVC-SAL, Union Espiga-campana.
- Los Accesorios para Sumidero y Registro Roscado, seran de bronce e instalados a nivel de piso terminado
- Las Tuberías y Accesos para Desagüe Pluvial serán de PVC-SAP C-5 (75 lb/pulg²) de Ø 3", Union Espiga - campana.
- Las Tuberías y Accesorios para Ventilaciòn serán de PVC-SAL C-5 (75 lb/pulg²) de Ø 2" y terminarán a 0.30 m SNTT acabando en Sombrero de ventilación.
- En algunos casos, el Sombrero de Ventilaciòn debe ubicarse a 0.30 m sobre el nivel del Muro de la Azotea.
- Durante la construcciòn de Muros y Losas, comprobar la ubicaciòn de las Salidas para Desagüe.

2.-PUNTOS:
- El Diámetro mínimo de Salida de Desagüe en cada Aparato será de 2".

3.-CAJAS DE REGISTRO:
- Las Cajas de Registro serán con media caña; la base puede ser de albañilería o de Concreto Pre fabricado, en ambos casos con Tarrajeo Pùblido.

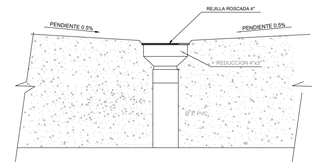
4.-REBOSE:
- Las Salidas para Rebose de Cisterna y Tanque Elevado estarán protegidas con Malla Tipo Mosquitero de 1/32".

5.-PRUEBA HIDRAULICA:
- Antes de cubrir las Tuberías de Desagüue se hará una Prueba, que consistirá en llenar con Agua la Tubería, taponeando las Salidas bajas, debiendo permanecer 24 horas sin permitir escapes.

UBICACION DE SALIDAS Y APARATOS:

APARATOS		SALIDA P/DESAGUE			
DESCRIPCION	TOLERANCIAS (mm)	SNPT (mm)	SNNT (mm)	TOLERANCIAS (mm)	
INODORO	NO PERMITIDA	+10 ó +15	+300	NO PERMITIDA	ESPIGA - CAMPANA: CEMENTO DISOLVENTE EN FRIO (PEGAMENTO) PARA UNIONES ENTRE TUBERIAS
LAVATORIO	±5	+4/0	±0	NO PERMITIDA	
Lav. COCINA	±5	+500	±0	NO PERMITIDA	CAJA DE REGISTRO: DE ALBAÑILERIA PREFABRICADA, CON MARCO Y TAPA DE FºFº FORRADA CON EL MISMO ACABADO DEL PISO.
LAVARROPA	±5	+500	±0	NO PERMITIDA	
DUCHA	±5	SEGUN LAMINA			
TINA	NO PERMITIDA	SEGUN LAMINA			

0.18
ENTRE ELEMENTOS DE PVC



SUMIDERO PLUVIAL S3"
REJILLA ROSCADA 4"

USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL
DE ARQUITECTURA

TESIS PARA
OPTAR EL TITULO DE
ARQUITECTO

TITULO:
PLAN DE REGENERACION URBANA INTEGRAL COMO SOLUCION A LA DEGRADACION Y MARGINALIDAD URBANA EN EL PJ SAN ANTONIO, DISTRITO CHICLAYO
ESPACIO PUBLICO Y MERCADO PARA LA REGENERACION URBANA EN S.A
UNIVERSIDAD CATOLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
"E.P.M"

ELABORADO POR:
ENRIQUE ALONSO YI RAMOS

ASESOR PRINCIPAL:
ARQ° GONZALO ECHEANDIA VANDERGHEM
CAP. 3705

DESCRIPCION:
I - 09. INSTALACIONES SANITARIAS
DESAGUE
ESC. 1/100

UBICACION: I 09/11
FECHA: ABRIL / 2018
Nº LAMINAS: I-09