



<b>LEYENDA</b>	
	1/2" QUE SUBE
	CODO 90° QUE SUBE
	CODO 45° QUE SUBE
	CODO 90° QUE BAJA
	CODO 45° QUE BAJA
	1/2" DE PERFIL
	CODO DE VENTILACIÓN DE 4" x 2" QUE SUBE
	CODO DE REDUCCIÓN DE 4" A 2"
	SUMIDERO CON TRAMPA
	CAJA DE REGISTRO
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN
	TUBERÍA PLUVIAL
	TUBERÍA DESAGÜE

**USAT**  
Universidad Católica  
Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL  
DE ARQUITECTURA

TESIS PARA  
OBTENER EL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TÍTULO:  
PROTOTIPO DE VIVIENDA PERIURBANA  
COMO ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN PARA EL  
CRECIMIENTO ESPONTÁNEO DEL BORDE  
URBANO EN EL SECTOR SAN JUAN CASTILLA EN  
MONSEFÚ

CONJUNTO RESIDENCIAL  
UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO  
DE MOGROVEJO

ELABORADO POR:  
SANDOVAL RAFAEL ANNY YALLIE

DESIGNO PRINCIPAL:  
ARQ. JOSÉ CARLOS ARRIGAGA SAAVEDRA  
CAP. 5822

DESCRIPCIÓN:  
INSTALACIONES SANITARIAS DESAGÜE  
CUARTO PISO  
ESC. 1590

UBICACIÓN:  
IS 09 / 10

FECHA:  
AGOSTO / 2019

Nº LÁMINAS:  
**IS-09**