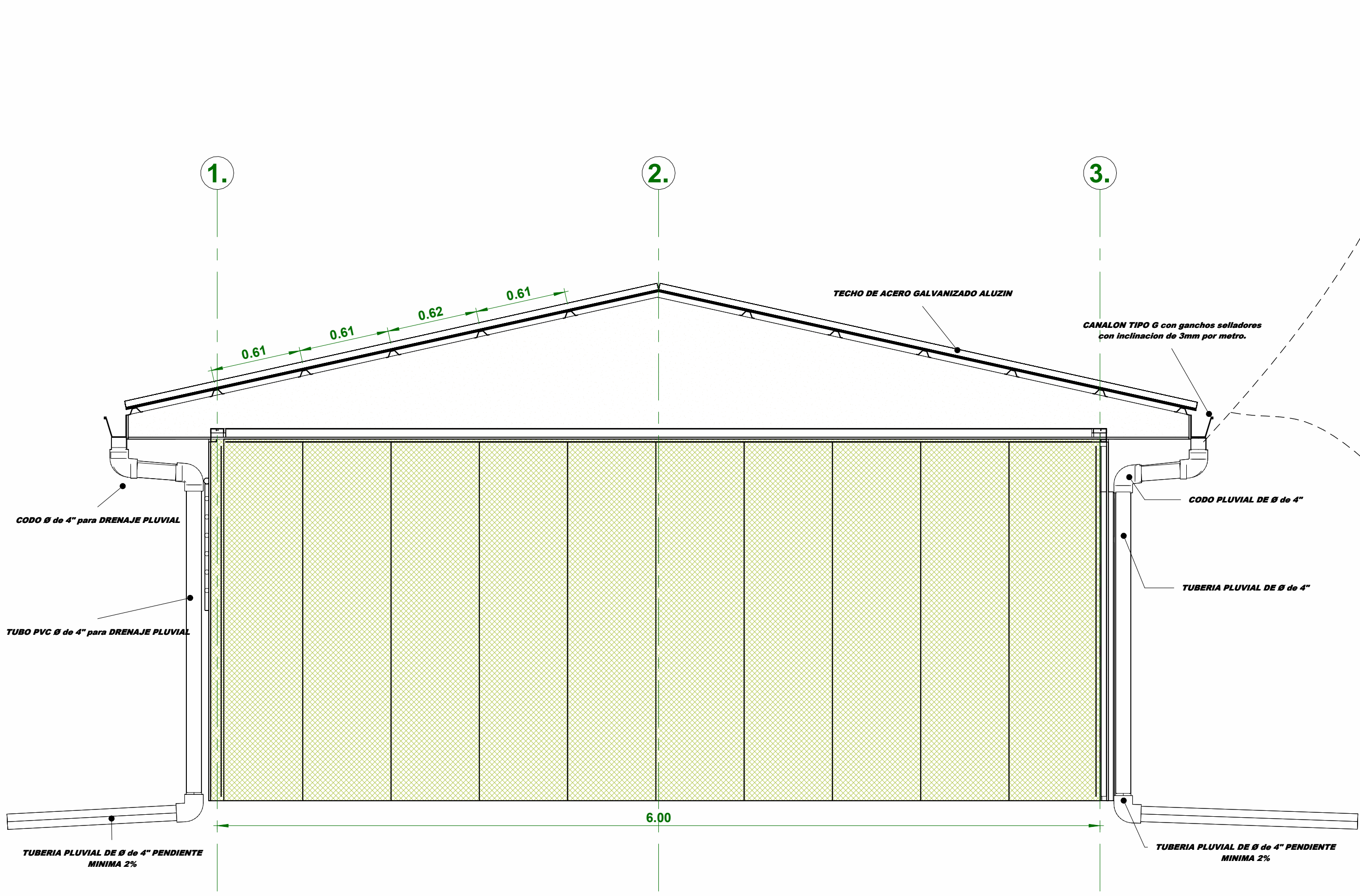
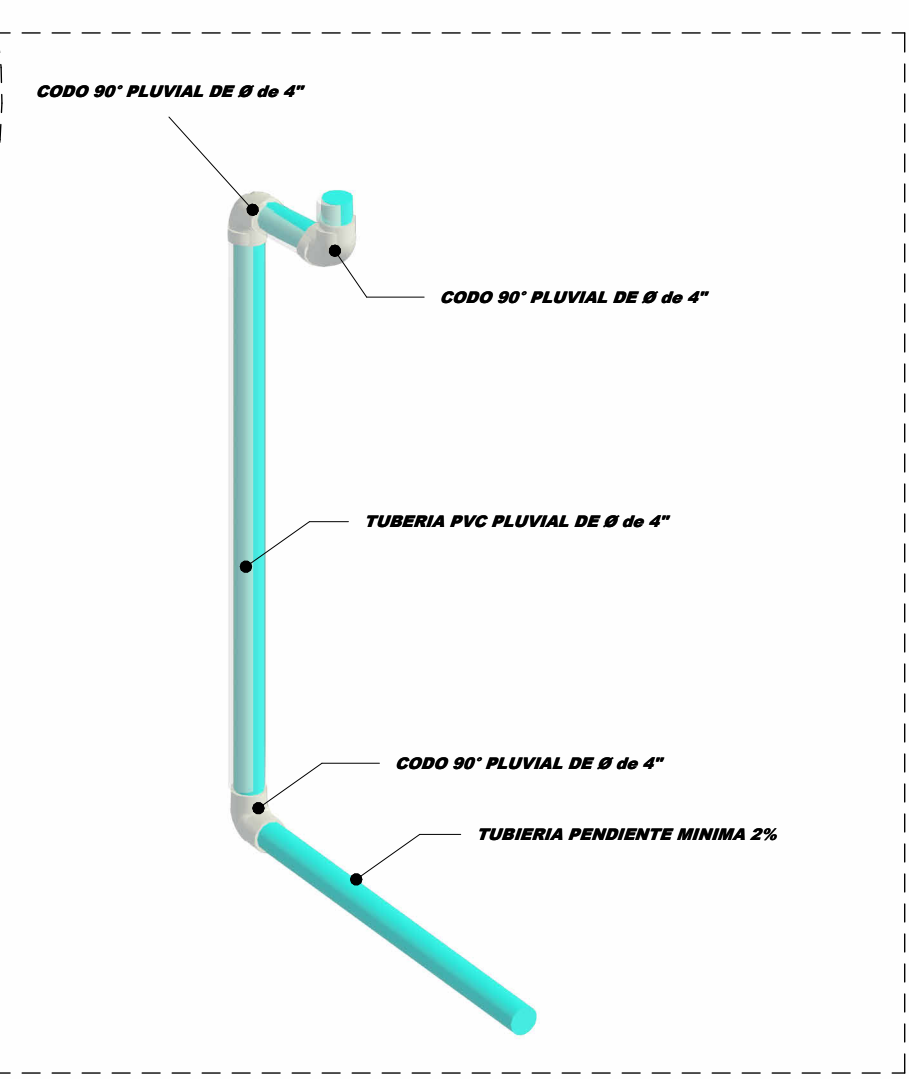


SECC 02 INS. PLUVIAL
1 : 25



SECC 01 INS. PLUVIAL
1 : 25



3D MEP CONEXION

LEYENDA			
SIMB.	DESCRIPCIÓN	SIMB.	DESCRIPCIÓN
	DIRECCIÓN DE PENDIENTE (Bajada)		CODO Sanitario de 90° (2" y 4")
	CAJA REGISTRO SANITARIO		CODO Sanitario de 45° (2" y 4")
	CAJA MEDIDOR DE AGUA		T Sanitario (2" y 4")
	SUMIDERO y REGISTRO (2" y 4")		T Sanitario de 4" con reducción lateral a 2"
	Tubería PVC SANITARIA (2" y 4")		T sanitario de 4" con reducción lineal a 2"
	Tubería PVC AGUA FRÍA (1/2" y 3/4")		Y Sanitario (2" y 4")
	Tubería CPVC AGUA CALIENTE (1/2" y 3/4")		Y Sanitario de 4" con reducción a 2"
	Tubería PVC PLUVIAL (2" y 4")		REDUCTOR Sanitario de 4" a 2"
	Tubería PVC AGUA NO POTABLE (1/2", 3/4", 2" y 4")		

DRENAJE PLUVIAL

ASPECTOS TÉCNICOS

La instalación del sistema de tuberías SANITARIAS, no podrán perjudicar a los Elemento ESTRUCTURALES de la edificación. En caso suceda una interferencia inevitable (Elemento ESTRUCTURAL Y UN SANITARIO), se reforzará al Elemento ESTRUCTURAL obligatoriamente.

CORDEL

Unan mediante un cordel, los soportes colocados en el punto más bajo y el más alto. Esto les permitirá ajustar y alinear bien las otras fijaciones. Es necesario, porque sólo conductos perfectamente rectos asegurarán una buena evacuación del agua.

NUMERO DE SOPORTES

La distancia entre los soportes no puede ser mayor de 50cm. De forma ideal, tendría que haber 3 por metro. En efecto son ellos los que dan solidez al conjunto de la instalación. Después de utilizarlo no se olviden de quitar el cordel.

NACIMIENTO

El elemento denominado "nacimiento" se coloca generalmente en una extremidad del canalón (nacimiento izquierdo o derecho). Sin embargo, dependiendo del emplazamiento de sus sumideros,

EL CODO

Para calcular el largo del codo (X), coloquen los dos elementos a unir en el suelo en la misma posición y la misma distancia el uno del otro que cuando estén colocados en su sitio. Midan el largo del elemento diagonal (Y), recorriendo con la sierra de metales y lijen sus extremidades.

TUBO DE BAJADA

Los elementos de bajada no tienen que ir pegados sino ensamblados con manguitos (orientados hacia la salida). Las abrazaderas que fijan la bajada a la pared se espaciarán de 1 m cómo máximo. Si necesario el elemento de abajo se serrará al largo necesario, previamente.

LAS ABRAZADERAS

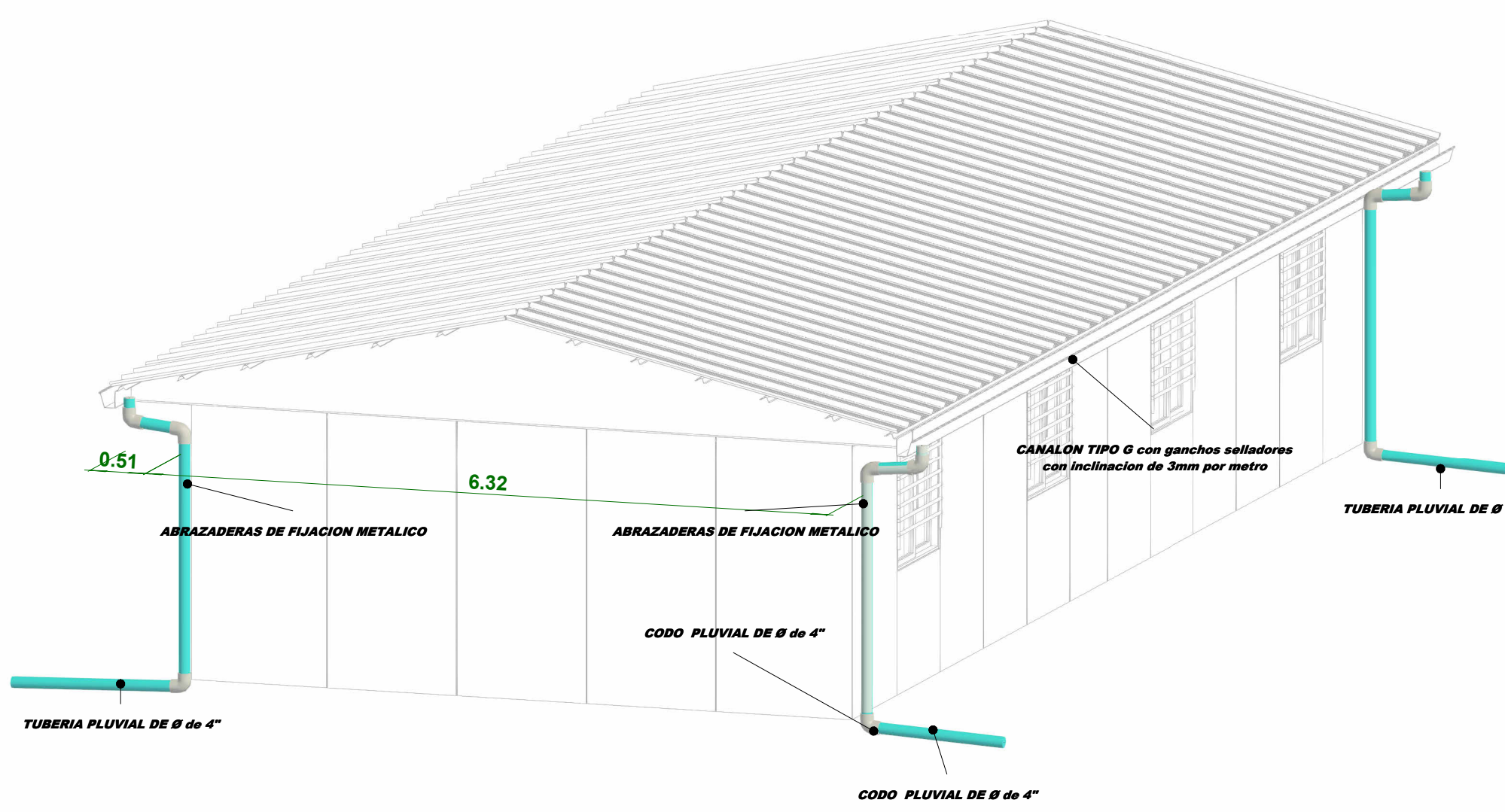
El tubo de bajada se fijará a la pared con abrazaderas de brida. En efecto los tubos de PVC tienen que disponer de juego (menos una para evitar el deslizamiento del tubo), porque tienen tendencia a deformarse en caso de cambios de temperaturas. Demasiado apretados, podrían romperse o desatarse de la pared.

EVACUACION

Debajo del tubo de bajada, prevean un sumidero (que estará conectado con el desagüe O similar). Es preferible no dejar al agua correr de cualquier manera al pie de las paredes, lo que podría ocasionar graves daños a nivel de los cimientos y de las paredes próximas.

TÉRMINOS			
IS	= INSTALACIONES SANITARIAS	PVC CLASE 10	= PN=150 PSI
PVC	= CLORURO DE POLIVINILO	PN	= PRESIÓN NOMINAL
CPVC	= CLORURO DE POLIVINILO CLORADO	PSI	= LIBRA DE FUERZA POR PULGADA CUADRADA,
		Ø	= DIAMETRE
		P	= PENDIENTE
		"	= PULGADA
		T.H.	= TABLERO HIDRAULICO
		N.P.T.	= Nivel Piso Terminado

IS. leyenda
1 : 10



Proyecto:

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA

Institucion:

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

Especialidad:

INSTALACIONES SANITARIAS

Distrito:	Provincia:	Ubicacion:	Escala:
ANCHIHUAY	LA MAR	I.E.ALBERT EINSTEN	
Región:		MODELADOR BIM:	Esc: Como se indica
AYACUCHO	2023	J²=mc	Lamina N° : ISS-01