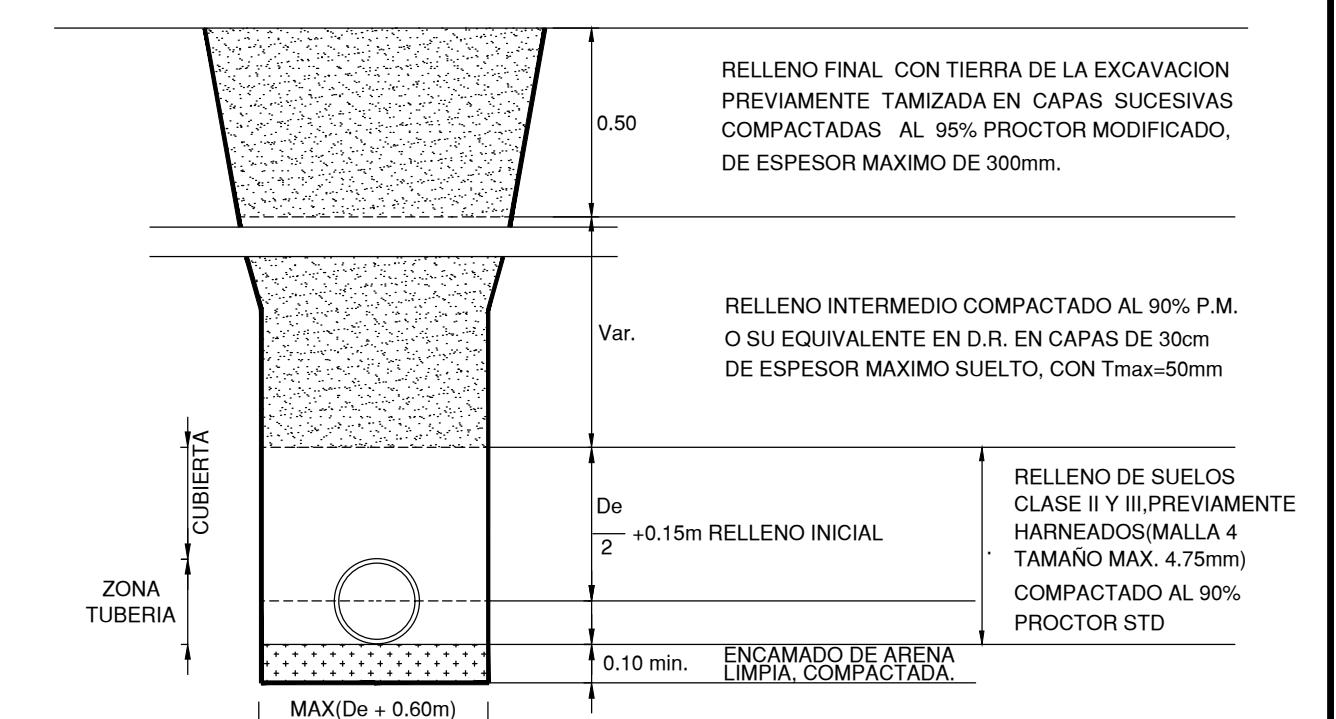


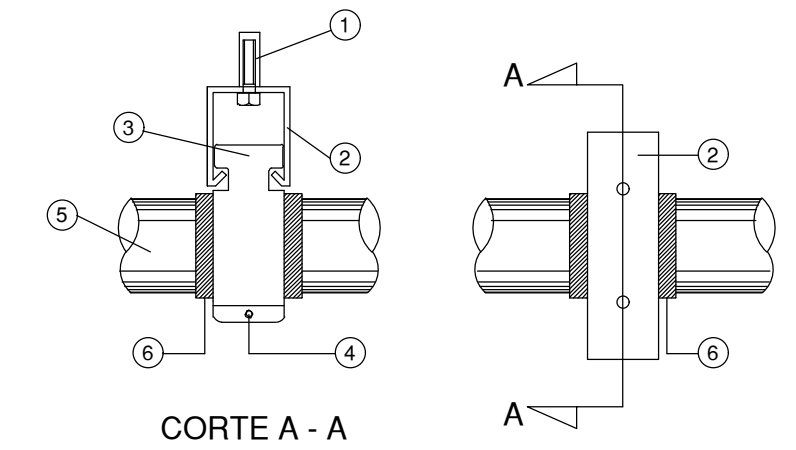
**PLANTA SEGUNDO PISO**  
(Escala 1 : 100)

**DETALLE COLOCACION DE TUBERIAS**  
**PVC- CLASE 4**  
SEGUN NORMA NCh 2282/2.0196  
(Escala 1 : 20)



LA NORMA NCh2282/2.0196 ESTABLECE QUE EL MATERIAL DEL ENCAMADO ES ARENA, Y QUE EL MATERIAL DE LOS RELLENOS LATERAL E INICIAL ES ARENA O SUELO CLASE II Y III (CLASIFICACION EN ANEXO B DE LA NORMA CITADA).

LAS MEDIDAS DE CONTROL NECESARIAS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS RELLENOS, ENSAYOS Y NÚMEROS DE ÉSTOS, SE DEBEN GUIAR POR LAS RECOMENDACIONES DE MECANICA DE SUELOS



- MATERIALES A UTILIZAR:
- Taco de expansion  $\alpha$  5/16"
  - Riel canal RC diclomatado
  - Abrazadera RC diclomatado
  - Perno con tuerca 1/4" zinc
  - Tubería - Cañería según planta
  - Aislación entre Abrazadera y Tubería
  - Perforación en hormigón: Broca sds 6mm

DISPOSICIÓN DE SUJECIÓN SEGUN TABLA			
Diametros Normales (mm)	13a50	63a110	125a250
Distancia entre abrazaderas	Canalización Horizontal 0.50m	1.00m	1.50m
	Canalización Vertical 1.00m	2.00	2.00m

**DETALLE SUJECION RIEL Y ABRAZADERAS S/ESC.**

**PROYECTO PARA CONSTRUCCION**

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE AGUAS LLUVIAS DOMICILIARIO	
PROYECTO INFORMATIVO	LAMINA
Nº Fecha	Nº 3 DE 5
AVISO DE INICIO	FECHA
CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD Nº 6280	FECHA: 26 - 06 - 2019.-
DESTINO : EDIFICIO CASA ALFEREZ REAL	
CALLE :	ALFEREZ REAL
Nº MUNICIPAL :	1169
COMUNA :	PROVIDENCIA



FIRMAS	
PROYECTISTA	PROPIETARIO
NOMBRE : LUIS ANTONIO ORTIZ ADASME RUT. Nº : 12.873.987 - 4 PROFESION : INGENIERO CONSTRUCTOR DIRECCION - RADIAL Nº 1365 - QUINTA NORMAL FONOS : 972192730 - Mail: proyectos.mpm@gmail.com	NOMBRE : Inmobiliaria E Inversiones Alferéz Real Spa. RUT. Nº : 77.038.447 - 8 REP LEGAL : RODRIGO ROJAS GOLDSACK RUT. Nº : 13.228.734 - 4 DIRECCION : Cofre de Guzman Nº 27 - Providencia
CONTRATISTA	PROYECTO DEFINITIVO CERTIFICADO DE RECEPCION
NOMBRE : PROFESION : RUT. : DOMICILIO : COMUNA :	Nº _____ Fecha _____ FIRMA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS

Nº Rev	MODIFICACIONES	FECHAS	DIB.	REV.	APR.	PROYECTO	APROBACION MANDANTE
07	ENVIO PARA REVISION FINAL	26/08/2020	P.V.V.	P.V.V.	P.V.V.		
06	ENVIO PARA REVISION FINAL	27/07/2020	P.V.V.	P.V.V.	P.V.V.		
05	ENVIO PARA REVISION FINAL	13/05/2020	P.V.V.	P.V.V.	P.V.V.		
04	ENVIO PARA REVISION FINAL	20/03/2020	P.V.V.	P.V.V.	P.V.V.		
03	ENVIO PARA REVISION	17/02/2020	P.V.V.	P.V.V.	P.V.V.		
02	ENVIO PARA REVISION	03/12/2019	P.V.V.	P.V.V.	P.V.V.		
01	ELABORACION PROYECTO	28/11/2019	P.V.V.	P.V.V.	P.V.V.		