

- 1) TODAS LAS TUBERIAS DE DESAGÜE SE REALIZARAN CON TUBERIAS DE POLIPROPILENO SANITARIO CON UNIONES REALIZADAS CON JUNTA ELASTICA SEGUN NORMA UNIT-ISO-10711
- 2) PARA EL DISEÑO DE LAS REDES INTERNAS AL EDIFICIO SE UTILIZO EL MISMO CERO DE REFERENCIA UTILIZADO EN EL PROYECTO DE ARQUITECTURA
- 3) SE DEBERAN VERIFICAR LOS PISES EN LAS VÍAS Y LOGAS CON UN TIRANZO DE TUBERIA DE SECCION MEDIDAMENTE SUPERIOR A LA TUBERIA QUE SE INSTALARA EN DICHO LUGAR
- 4) LAS TAPAS DE CAMARAS O BOCAS DE DESAGÜE UBICADAS EN LUGARES DONDE COPIELEN AUTOS DEBERAN SER REFORZADAS DE FORMA QUE RESISTAN EL TRANSITO VEHICULAR
- 5) TODAS LAS TUBERIAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA FRIA Y CALIENTE EN POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PPR) SERAN CON UNION A TEMPERATURA Y CUMPLIRAN CON LA NORMA UNIT 798
- 6) LAS LLAVES DE PASO SERAN DE IGUAL DIAMETRO QUE LA CAÑERIA QUE CIERRA
- 7) LAS TUBERIAS DE PASO SE INSTALARAN SOBRE CIELOSRAZOS CUANDO CIERREN TUBERIAS UBICADAS EN CIELOSRAZOS Y SE INSTALARAN DENTRO DE LA PARED CON SU MANOFLA DE ACCION VISTA CUANDO CIERREN TUBERIAS UBICADAS DENTRO DE LAS PAREDES
- 8) LAS TUBERIAS DE AGUA FRIA DE DIAMETRO NOMINAL IGUAL O MENOR A 32 SON EN PPR SERIE 3.2, P. 20 AL IGUAL QUE TODAS LAS TUBERIAS DE AGUA CALIENTE PARA TODOS LOS DIAMETROS
- 9) LAS TUBERIAS DE AGUA FRIA DE DIAMETRO NOMINAL IGUAL O MAYOR A 40 SERAN DE PPR SERIE 5.0 PN12
- 10) LAS CAÑERIAS Y ACCESORIOS EXPUESTAS A LA INTemperie DEBERAN SER DE MATERIALES METALICOS
- 11) TODA LA INSTALACION DE COMBATE DE INCENDIO, SE REALIZARA EN HIERRO GALVANIZADO, QUE DEBERA CUMPLIR LA NORMA UNIT 154-59
- 12) LOS NICHOS DE INCENDIO SERAN DE CHAPA PINTADA EN COLOR ROJO CON LLAVE DE PASO Y JUNTA DE ACOPLE STORZ DE 45 mm Y MANGUERA FORMADA DE 25 m CON PUNTERO MULTIPROPOSITO CUMPLIENDO ASI EL DECRETO 150/16

NOTA: EL NIVEL 4.00 DEL PROYECTO CORRESPONDE A LA COTA +4.7

CD DEL REGLEMENTO TIPOLOGICO REALIZADO POR EL ING. AGUSTIN RAMIREZ RAFAEL BOIX

REFERENCIAS PARA ABBREVIACIONES

MI	MINUTERO	BBT	BOCA DE DESAGÜE TAPADA	RET	RETORNO AG
BP	BOQUETE PEDESTAL	BBB	BOCA DE DESAGÜE ABERTA	PPR	POLIPROPILENO RANDOM
BR	BROTE	EA	EMPALME DE ACCESO	HC	HIERRO GALVANIZADO
LA	LAVATORIO	CA	CAMARA DE INSPECCION	PVC	POLICLOURO DE VINILO
CA	CAUCHO	SA	SCALLA DE INSPECCION	PSP	POLIPROPILENO SANITARIO
BO	BOQUETE	TI	TAPA DE INSPECCION	CT	COTA DE TERRENO O TAPA
PC	PISTA DE COCINA	PI	PISTA DE INSPECCION	CZ	COTA CAMELADO
BE	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA	VAV	VALVULA AUTOMATICA DE AIRE	P	PENDIENTE
IC	INTERRUPTOR DE CORRIENTE	LUP	LLAVE DE PASO	L	LONGITUD
CS	CAJA SIFONICA	AF	AGUA FRIA		
PPR	PISTA DE PISO TAPADA	AC	AGUA CALIENTE		

- EXTENSION DE COLECTOR PUBLICO DE OSE**
- NOTAS
- 1) LONGITUD TOTAL DE LA RED DE COLECTORES - PVC 4 200. 2124
 - 2) LOS DIAMETROS INDICADOS SON EXTERIORES Y SE MEDEN EN VALVULOS
 - 3) LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS Y SE AJUSTARAN EN OBRA
 - 4) LA INSTALACION DE TUBERIAS, PROYECTOS, REPOSICIONES, REPOSICIONES, ETC. DEBERAN AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO POR EL PUEBLO DE CONDICIONES GENERALES PARA OBRAS DE SANEAMIENTO
 - 5) SALVO INDICACION EN CONTRARIO, EL MATERIAL DE LAS TUBERIAS DE PVC SERAN SEGUN NORMA ISO-15415 SERIE 20
 - 6) LOS ARBOS DE COMA SERAN DE CHUCHO SANITARIO, TRO CUBIERTO O CUBIERTO, SEGUN NORMA UNIT 798, APTOS PARA LIQUIDOS RESIDUALES
- LEGENDA**
- CAMARA TERMINAL
 - TUBERIA EXISTENTE
 - TUBERIA DE CONSTRUCCION INMEDIATA
 - REGISTRO EXISTENTE
 - REGISTRO A CONSTRUIR
 - LONGITUD
 - PENDIENTE
 - DIAMETRO
 - PROFUNDIDAD DE CAMARA
 - TERRENO (m)



MARTIN BERTOCCHI
Ingeniero Hidráulico - Ambiental




PLUMBING-HEATING-COOLING
CONTRACTOR ASSOCIATION

Matías Álvarez 3836 Ap 1403
Montevideo - Uruguay

T. 2337 59 54
C. 094 54 25 77

mb@ingenieromb.com.uy
www.ingenieromb.com.uy

REV	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
0	AVANCE PROYECTO EJECUTIVO	DIC 2016	
1	PROYECTO EJECUTIVO	ENE 2017	
2	REVISIÓN PROYECTO EJECUTIVO	MAR 2017	
3	REVISIÓN PROYECTO EJECUTIVO	5 ABR 2017	
4	REVISIÓN PROYECTO EJECUTIVO	12 DIC 2017	



Departamento de Arquitectura y Ordenamiento
Territorial
Intendencia de Soriano

18 de Julio Ing. Soriano - Montevideo, Uruguay - Tel: 0992215101 - e-mail: ordenamiento.soriano@soriano.gub.uy

CENTRO DEPORTIVO ARENAS SORIANO

PROYECTO EJECUTIVO

UBICACIÓN.	Av. Garibaldi- M.H. Espinosa-Av. Frigerio	PADRÓN.	4317
COMITENTE.	Intendencia de Soriano	SUP.	3Hás 664m2 94dm2

PROYECTO.	Arq. Ana Fazakas Arq. Inés Rosales
ESTRUCTURA.	Magnone Pollio Ingenieros
ACOND. SANITARIO.	Ing. Martín Bertocchi
ACOND. TÉRMICO Y VENTILACIÓN	LLiconsult Ing Lagomarsino
ACOND. ELÉCTRICO Y LUMINICO	Ing. Renzo Biardo
DETECCIÓN INCENDIO	Arq. Aliné Gonzalez