

- 1) TODAS LAS TUBERIAS DE DESAGÜE SE REALIZARAN CON TUBERIAS DE POLIPROPILENO SANITARIO CON UNIONES REALIZADAS CON JUNTA ELASTICA SEGUN NORMA UNIT-50-1071
- 2) PARA EL DISEÑO DE LAS REDES INTERIORES AL EDIFICIO SE UTILITO EL MISMO CERVO DE REFERENCIA UTILIZADO EN EL PROYECTO DE ARQUITECTURA
- 3) SE DEBERA HACER LOS PASOS EN LAS UNAS Y LOSAS CON UN TRAMO DE TUBERIA DE SECCION INMEDIATAMENTE SUPERIOR A LA TUBERIA QUE SE INSTALARA EN DICHO LUGAR
- 4) LAS TAPAS DE CÁMERAS O BOCAS DE DESAGÜE UBICADAS EN LUGARES DONDE CIRULEN 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 TENDONCION Y CAMERAS CON LA NORMA UNIT 799
- 6) LAS LLAVES DE PASO SERAN DE IGUAL DIAMETRO QUE LA CÁMERA QUE CIERRA
- 7) LAS LLAVES DE PASO SE INSTALARAN SOBRE CLOBRASOS CUANDO CIERREN TUBERIAS UBICADAS EN CLOBRASOS Y SE INSTALARAN DENTRO DE LA PARED CON SU MANOPLA 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 PN 20 A 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 CÁMERAS Y ACCESORIOS EXPUESTAS A LA INTemperIE DEBERAN SER DE MATERIALES METALICOS
- 11) TODA LA INSTALACION DE COMATE DE INCENDIO, SE REALIZARA EN HIERRO GALVANIZADO, QUE DEBERA CUMPLIR LA NORMA UNIT 134-59
- 12) LOS NICHOS DE INCENDIO SERAN DE CHAPA FINICA EN COLOR ROJO CON LLAVE DE PASO Y JUNTA DE ACOPILE STORZ DE # 40 mm Y MANEJERA FORJADA DE 25 m CON FUENTE MULTIPROPOSITO CUMPLIENDO ASI EL DECRETO 150/16

NOTA: EL NIVEL 40.00 DEL PROYECTO CORRESPONDE A LA COTA +4.7

20 DEL RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO REALIZADO POR EL ING. AGROMENSUR RAFEL BOX

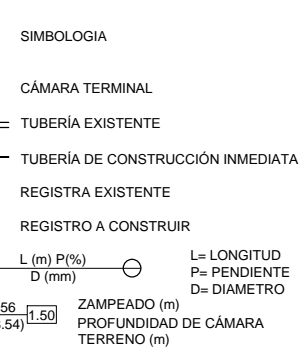
REFERENCIAS PARA ABRREVIAIONES

MI	MANGIFERO	BT	BOCA DE DESAGÜE TAPADA	RET	RETORNO AC
PI	INDICADOR PEDESTAL	BOA	BOCA DE DESAGÜE ABERTA	PPR	POLIPROPILENO RANDOM
BE	BEC	CA	CANALIZACION DE ACCESO	HC	HIERRO GALVANIZADO
LA	LAVATORIO	CI	CÁMERA DE INSPECCION	PVC	POLICLOURO DE VINILO
RA	RAIA	RE	REJILLA DE AERACION	PPS	POLIPROPILENO SANITARIO
RA	RAIA	PI	PISTA DE INSPECCION	CT	COTA DE TERRENO O TAPA
PC	PLATA DE COCINA	TI	TAPA DE INSPECCION	CT	COTA ZANFADO
BE	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA	VVA	VÁLVULA ADMISION DE AIRE	P	PENDIENTE
C	INTERRUPTOR DE CORRIENTE	LUP	LLAVE DE PASO	L	LONGITUD
CS	CASA SIFONADA	AF	AGUA FRIA		
PPR	PLATA DE PASO TAPADA	AC	AGUA CALIENTE		

EXTENSION DE COLECTOR PUBLICO DE OSE

NOTAS

- 1) LONGITUD TOTAL DE LA RED DE COLECTORES - PVC # 200: 110M
- 2) LOS DIAMETROS INDICADOS SON EXTERIORES Y SE MUEVEN EN MILIMETROS
- 3) LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS Y SE AJUSTARAN EN OBRE
- 4) LA INSTALACION DE TUBERIAS, PRUEBAS, REPOSICIONES, REPOSICIONES, ETC DEBERAN AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO POR EL PLEDO DE CONDICIONES GENERALES PARA OBRES DE SANEAMIENTO
- 5) SALVO INDICACION EN CONTRARIO, EL MATERIAL DE LAS TUBERIAS DE PVC SERAN SEGUN NORMA ISO- DIS 4435 SERIE 20
- 6) LOS ARCS DE CURVA SERAN DE CAUCHO SINTETICO, TIPO CORDONADO O SINGLAR, SEGUN NORMA UNIT 799, APTOS PARA LIQUIDOS RESIDUALES





MARTIN BERTOCCHI  
Ingeniero Hidráulico - Ambiental


Martín Alvarez 3836 Ap 1403  
Montevideo - Uruguay

T. 2337 59 54  
C. 094 54 25 77

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

PLUMBING-HEATING-CONDITIONING CONTRACTOR ASSOCIATION

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. Ginerio - Montevideo, Uruguay - Tel: 0993216101 - e-mail: ordenamiento.territorial@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 LUMÍNICO	Ing. Renzo Biardo	
DETECCIÓN INCENDIO	Arq. Aliné Gonzalez	

PLANTA DE TECHOS GIMNASIO

FECHA DICIEMBRE 2017

ESCALA 1/100

S09

Nº LÁMINA