

- Notas:
- Se utilizará tubería PEAD de 1/2", para la toma de la red municipal a la cisterna de proyecto.
 - Se utilizará tubería CPVC, para el sistema de riego a base de llave nariz.
 - Almacenamiento con 1 cisterna de polietileno con capacidad total de 5m3. La cisterna contará con válvula de llenado y flatador.
 - Sistema con equipo hidroneumático monofásico de 1HP, descarga de 1", monofásico 127 V., 3450 RPM.
 - Se construirán registros en donde exista válvula y/o V.A.E.A, entre otros.
 - Se utilizará V.A.E.A de Ø=1/2" con su respectiva válvula de Ø=1/2", se colocará en el registro 02 siendo el punto más alto.
 - Se construirán atraques en cada codo, tee y/o cambio de dirección.
 - Se utilizarán llave tipo nariz de 3/4".
 - Se recomienda conectar manguera de 3/4" flexible para el riego de las áreas verdes con una longitud de 15 metros.

Nombre del proyecto:
 Construcción del parque barrial denominado Nueva España, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Portugal/Vicente Guerrero, Valladolid/Morelos, colonia Nueva España, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
 Proyecto y detalles de agua potable

No. Contrato:
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-001-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escatrel

Jefe de área:
 Ing. Adhaz Yiguel Gurrola Soto

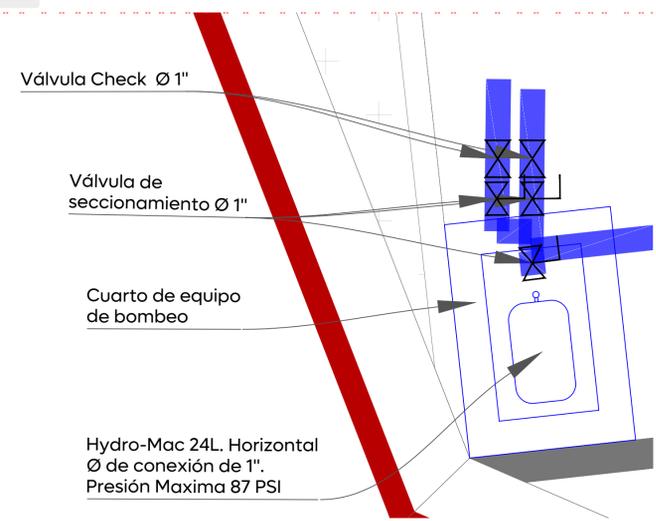
Responsable del proyecto:
 Ing. Raul Alejandro Martin Casiano

Ubicación:
 C. Vicente Guerrero
 Col. Nueva España, Zapopan, Jalisco

01 Parque Nueva España
 APO-01 1:75



02 Zona A
 APO-01 S/E



Hydro-Mac 24L. Horizontal
 Ø de conexión de 1".
 Presión Máxima 87 PSI

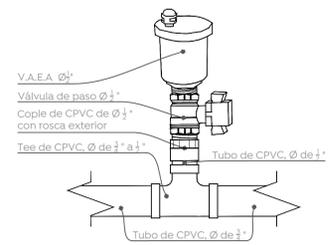
DATOS DE PROYECTO		VILLAS SANTA LUCIA	
AGUA POTABLE (RIEGO)			
1	ÁREA VERDE	502,0	M2
2	PERSONAS	7,0	PERSONAS
3	PASILLOS	73,4	M2
4		5,000	LTS/M2/DIA
5	DOTACION	70,000	L/DIA
6		2,000	LTS/M2/DIA
7	FORMULAS	DARCY Y HARDY CROSS	
8	LONGITUD DE LA RED	197,36	MTS
9	FLUENTE DE ABASTO	CISTERNA	
9	SISTEMA DE DISTRIBUCION	BOMBEO	
GASTOS			
10	MEDIO DIARIO	0,036	L.P.S.
11	VOLUMEN CISTERNA (1,5 DIAS)	4,720,440	M3
12	TIPO DE TUBERIA	CPVC	

03 Cálculos hidráulicos
 APO-01 S/E



04 Equipo Hidroneumático
 APO-01 S/E

Equipo hidroneumático con bomba de 1 HP, 127 V, 3450 RPM, Ø de salida de 1", con tanque Hydro-Mac de 24 L, para una capacidad de presión máxima de 87 PSI
 Cod. SPCBP-SXIME100



05 Detalle de conexión de válvula V.A.E.A
 APO-01 Escala S/E