

TABLA DE CONVENCIONES		
SUBTIPO	ELEMENTO	PROYECTO EXISTENTE
ACCESORIOS	OSDO 90°	 
	OSDO 45°	 
	OSDO 22.5°	 
	OSDO 11.25°	 
	UNIÓN	 
	TAPÓN	 
	TEE	 
	REDUCCIÓN	 
	VÁLVULA VENTOSA	 
VALVULAS	VÁLVULA DE PURGA	 
	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN – VÍSP	 
	VALV. HORIZANTE	 
	VALV. VERTICAL	 
ESTRUCTURAS DE RED	VALVULA VOP*	 
	ESTACION DE BOMBEO	 
MACROMODIOTOR	MACROMODIOTOR ULTRASONICO	 
	HIDRANTE	 

2- RESOLUCION DE NUMEROS: NO. _____ DEL _____ DE 201__.

3- NULIDAD. INDICADA ACORDADO AL PLANO DE REFERENCIA.

4- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DE LA EMB-ES.

5- LA ACEPTACION DE ESTE PROYECTO POR PARTE DE LA EMB-ES NO EXIME AL DISEÑADOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA EJECUCION Y PUESTA EN FUNCION DE LAS REDES QUE LO COMPLEMENTAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.

6- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETIC, DEBERA CUMPLIR LOS AMBITOS DE TIPO DE PROYECTO. PARA PROYECTOS DE RETENCIÓN DE AGUAS PROXIMOS A LA OBRERA QUE PERTENEZCAN AL CLAS. LOCALIZANDO POR COORDENADAS LOS EQUIPAMIENTOS INSTALADOS, DEBERA ENTREGAR AL DISEÑADOR LA COPIA DE LOS DATOS DE LOS GPS O PUNTOS A LOS CUALES SE HA CALCULADO LA COTA POR METODO GEOMETRICO.

7- LOS ANILLOS DE LAS TUBERIAS DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA NS-060.

8- LOS EMPATES DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA NS-023.

9- ESTUDIO DE SUELOS _____ ELABORADO POR _____

10- PREVIO A LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL PROYECTO SE DEBERAN REALIZAR LOS CORRESPONDIENTES PERMISOS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS NECESARIO PARA LA INSTRUMENTACION DE LA RED MAESTRA DE AGUAS SOBRE LA AV. CARRETERA 39.

RED OTRO PROYECTO	
RED INSTALADA	
RED PROYECTADA	
RED POR RETIRAR	
LIMITE DE BARRIO O URBANIZACIONES	
LIMITE PROYECTO	
LOTES AFECTADOS SIN POSIBILIDAD DE SERVICIO	

[illegible]

ESCALA PLANO	FECHA	PLANCHA 6 DE 10
INDICADAS	JUNIO 2019	