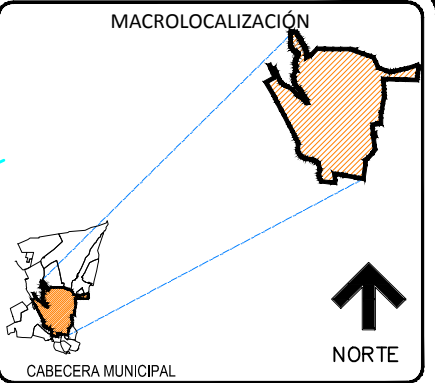
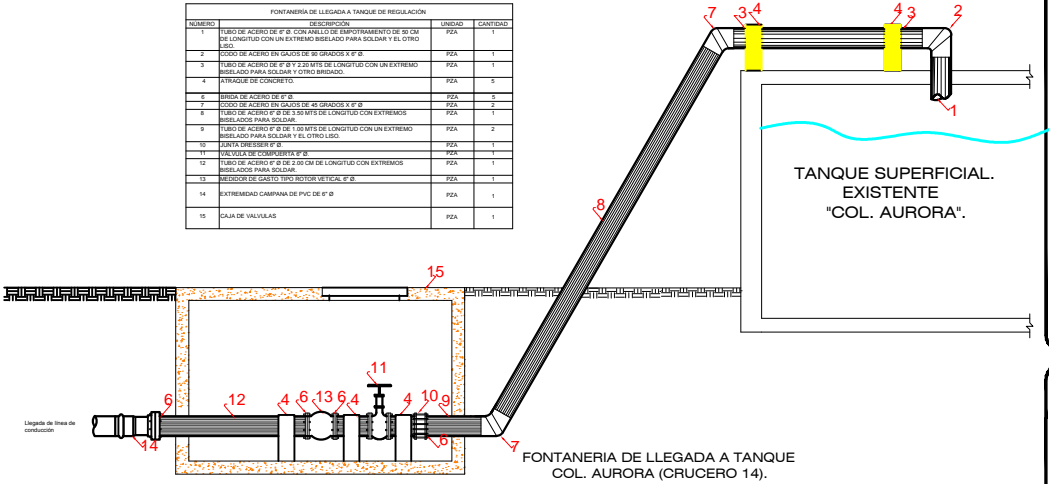


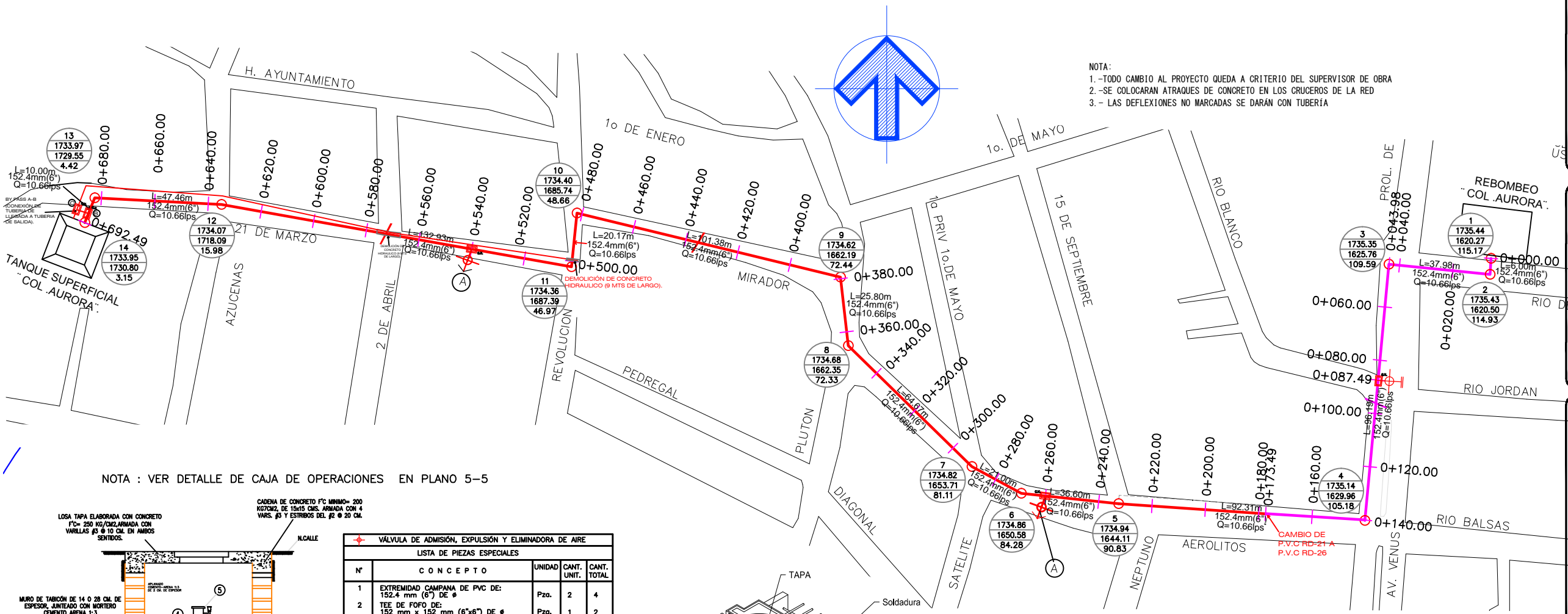
LISTA DE PIEZAS ESPECIALES(BYPASS A-B).	
DESCRIPCION	CANT
BRIDA SOLDABLE DIAMETRO. 152.4 MM.(6").	8.00
TEE DE FO.FO DIAMETRO. 152.4X152.4 MM.(6X6").	2.00
CODO DE 45°X 6" DIAMETRO. 152.4 MM.(6").	4.00
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DIAMETRO. 152.4 MM.(6").	3.00
EXTREMIDAD CAMPANA DIAMETRO. 152.4 MM.(6") RD-26.	4.00
ATRAQUES DE CONCRETO PARA TUBERIA DIAM. 152.4MM.(6").	3.00
TUBERIA DE DIAM. 152.4 MM. (6"). ML (ACERO CED. 40)	4.40
CAJA DE VALVULAS TIPO II	2.00

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES(LINEA DE CONDUCCIÓN).	
DESCRIPCION	CANT
CODO DE 90° DE P.V.C. DIAMETRO. 152MM.(6").	3.00
CODO DE 45° DE P.V.C. DIAMETRO. 152MM.(6").	9.00
CODO DE 22°30' DE P.V.C. DIAMETRO. 152MM.(6").	3.00
EXTREMIDAD ESIPIGA DE P.V.C. DIAMETRO. 152MM.(6").	1.00
BRIDA SOLDABLE DE Fo.Fo DIAMETRO. 152MM.(6").	1.00

FONTERIA DE LLEGADA A TANQUE DE REGULACION			
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	TUBO DE ACERO DE 6" CON ANILLO DE ESPANTAMIENTO DE 30 CM DE LONGITUD CON UN EXTREMO BASTADO PARA SOLDAR Y EL OTRO	PIE	1
2	CODO DE ACERO EN GACHOS DE 90 GRADOS X 6"	PIE	1
3	TUBO DE ACERO DE 6" Y 2.50 MTS DE LONGITUD CON UN EXTREMO BASTADO PARA SOLDAR Y OTRO BASTADO	PIE	1
4	ATRAQUE DE CONCRETO	PIE	5
5	BRIDA DE ACERO DE 6"	PIE	5
6	CODO DE ACERO EN GACHOS DE 45 GRADOS X 6"	PIE	2
7	TUBO DE ACERO DE 6" DE 1.50 MTS DE LONGITUD CON UN EXTREMO BASTADO PARA SOLDAR Y OTRO BASTADO	PIE	2
8	TUBO DE ACERO DE 6" DE 1.50 MTS DE LONGITUD CON UN EXTREMO BASTADO PARA SOLDAR Y OTRO BASTADO	PIE	2
9	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 6"	PIE	1
10	EXTREMIDAD CAMPANA DE 6"	PIE	1
11	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 6"	PIE	1
12	TUBO DE ACERO DE 6" DE 2.00 CM DE LONGITUD CON EXTREMOS BASTADOS PARA SOLDAR	PIE	1
13	EXTREMIDAD CAMPANA DE 6" TIPO BORDO VERTICAL DE 6"	PIE	1
14	EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 6"	PIE	1
15	CAJA DE VALVULAS	PIE	1



- NOTA:
- TODO CAMBIO AL PROYECTO QUEDA A CRITERIO DEL SUPERVISOR DE OBRA
 - SE COLOCARAN ATRAQUES DE CONCRETO EN LOS CRUCEROS DE LA RED
 - LAS DEFLEXIONES NO MARCADAS SE DARAN CON TUBERÍA



NOTAS ADICIONALES:	
SIMBOLOGIA	
152.4mm(6")	TUBERIA DE 6" DE DIAM DE PVC
1589.62	NÚMERO DE CRUCERO
1589.00	COTA PIEZOMÉTRICA
100.62	COTA DE TERRENO
	CARGA DISPONIBLE
152.4mm(6")	TEE DE FO.FO. CON BRIDA
152.4mm(6")	REDUCCIÓN DE FO. FO. CON BRIDA
152.4mm(6")	CARRETE DE FO. FO. CORTO Y LARGO CON BRIDA
152.4mm(6")	EXTREMIDAD DE FO. FO. CON BRIDA
152.4mm(6")	JUNTA GIBALUT
152.4mm(6")	EXTREMIDAD ESIPIGA P.V.C.
152.4mm(6")	CODO DE 90° P.V.C.
152.4mm(6")	CODO DE 45° P.V.C.
152.4mm(6")	CODO DE 22° 30' P.V.C.
152.4mm(6")	NÚMERO DE CRUCERO
152.4mm(6")	VALVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE
152.4mm(6")	CAJA DE VALVULAS-PROYECTO

OAXACA DE JUÁREZ
PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD
2019-2021

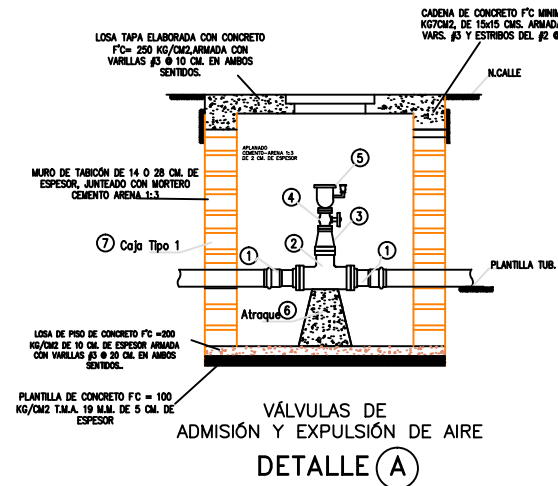
LIC. OSWALDO GARCÍA JARQUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO,
OBRAS PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE

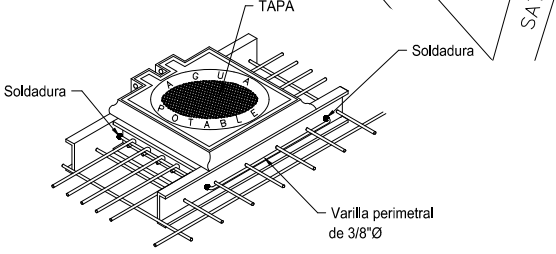
ING. ALBERTO IGNACIO OROZCO PINTOS
DIRECTOR DESARROLLO URBANO, OBRAS
PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE

ING. MANUEL ALEJANDRO ALTAMIRANO SALAZAR
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y LICITACIONES
DE OBRA PÚBLICA

NOTA : VER DETALLE DE CAJA DE OPERACIONES EN PLANO 5-5



VÁLVULA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINADORA DE AIRE				
LISTA DE PIEZAS ESPECIALES				
Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL
1	EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE: 152.4 mm (6") DE Ø	Pza.	2	4
2	TEE DE FOFO DE: 152 mm x 152 mm (6"x6") DE Ø	Pza.	1	2
3	REDUCCIÓN DE FOFO DE: 152 mm x 50 mm (6"x2") DE Ø	Pza.	1	2
4	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE: 50 mm (2") DE Ø	Pza.	1	2
5	VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 125 PSI DE: 50 mm (2") DE Ø	Pza.	1	2
6	VENTO DE 1/16 Ø	Pza.	1	2
7	ATRAQUE DE CONCRETO PARA TUBERIA 152 mm (6") DE Ø	Pza.	1	2
8	Caja de Operación de Válvula de: Tipo 1	Pza.	1	2



ISOMETRICO QUE INDICA LA FORMA DE UNIR EL CONTRAMARCO CON LAS VARILLAS DE LA LOSA POR MEDIO DE UNA VARILLA DE 9.5 MM. (3/8") Ø SOLDADA PERIMETRALMENTE AL CONTRAMARCO.

DIAMETRO DE TUBO (PULG)	ANCHO DE ZANJA (CM)	PROFUNDIDAD (CM)
3	60	100
4	60	100
6	70	110

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DEL ESTANQUE DE REBOMBEO AL ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO, COLONIA AURORA SECTOR 1, CABECERA MUNICIPAL

DESCRIPCION:

LINEA DE CONDUCCIÓN AGUA POTABLE

MAYO/2021

S/ESC

1-5

AG-001