



NOTA:
 La cota del vertedero de salida de agua filtrada fue modificada de 61.95m a 61.75 m. La cota del fondo del Tanque de Contacto fue modificada de 58.50 m a 58.30 m. La cota de las pasarelas sobre la Cámara de Contacto fue modificada de 62.65 m a 62.45 m. Estas modificaciones se atribuyen a lo indicado por el Ing. Carlos Solano Fajardo, de acuerdo a lo descrito como recomendación del MVCT mediante correo electrónico del 01 de Diciembre de 2016 a las 7:52 a.m. El Consultor y la Firma HIDROCONSULTORES S.A. no se hacen responsables de las implicaciones que generen estos cambios en el proyecto.

ID	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
2.1	BOMBA EXISTENTE 480-VIT-TURBINE/ENC - 34WC 3170 GPM 459 FT	U	2
2.2	CODO DE 45° HFD DN 300 MM C 30 CON UNIÓN DE BRIDAS	U	3
2.3	VÁLVULA DE RETENCIÓN RESORTADA EN HFD DN 300 MM DE BRIDAS	U	3
2.4	UNIÓN DE DES.MONTAJE AUTO PORTANTE HFD DN 300 MM	U	3
2.5	VÁLVULA DE MARIPOSA BRIDADA EN HFD DN 300 MM	U	3
2.6	YEE ESPECIAL EN HFD DN 600 MM L 0,1,40 M PARA MANIFOLD DE IMPULSIÓN CON SALIDAS EN 300 MM Y 100 MM CON BRIDAS	U	3
2.7	NIPLE EN HFD DN 600 MM L = 1,0 MM C 30 BRIDADO	U	2
2.8	REDUCCIÓN EN HFD DN 600 x 300 MM C 30 BRIDADO	U	1
2.9	CODO DE 45° HFD DN 600 MM C 30 CON UNIÓN DE BRIDAS	U	4
2.10	NIPLE EN HFD DN 300 MM L = 1,4 MM C 30 BRIDADO	U	1
2.11	TEE REDUCIDA EN HFD DE 300 x 150 MM C 30 BRIDADA	U	2
2.12	BRIDA CIEGA TAPÓN EN HFD DN 150 MM	U	1
2.13	VÁLVULA DE MARIPOSA BRIDADA EN HFD DN 1500 MM	U	2
2.14	NIPLE EN HFD DN 150 MM L = 0,20 MM C 30 BRIDADO	U	4
2.15	VÁLVULA ANTICIPAORA DEL GOLPE DE ARIETE EN HFD DN 150 MM	U	2
2.16	CODO DE 90° HFD DN 150 MM C 30 CON UNIÓN DE BRIDAS	U	2
2.17	CODO DE 114° HFD DN 150 MM C 30 CON UNIÓN DE BRIDAS	U	1
2.18	YEE ESPECIAL HFD DN DE 600 MM C 30 CON UNIÓN ACERROJADA	U	1
2.19	CODO DE 114° HFD DN 150 MM C 30 CON UNIÓN ACERROJADA	U	1

ID	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
3.1	BOMBA	U	2
3.2	CODO DE 45° HFD DN 300 MM C 30 CON UNIÓN DE BRIDAS	U	2
3.3	VÁLVULA DE RETENCIÓN RESORTADA EN HFD DN 300 MM DE BRIDAS	U	2
3.4	UNIÓN DE DES.MONTAJE AUTO PORTANTE HFD DN 300 MM	U	2
3.5	VÁLVULA DE MARIPOSA BRIDADA EN HFD DN 300 MM	U	2
3.6	YEE ESPECIAL EN HFD DN 350 MM L 0,1,40 M PARA MANIFOLD DE IMPULSIÓN CON SALIDAS EN 300 MM Y 100 MM CON BRIDAS	U	2
3.7	NIPLE EN HFD DN 350 MM L = 1,0 MM C 30 BRIDADO	U	2
3.8	BRIDA CIEGA TAPÓN EN HFD DN 350 MM	U	1
3.9	CODO DE 45° HFD DN 350 MM C 30 CON UNIÓN DE BRIDAS	U	2
3.10	CODO DE 45° HFD DN 350 MM C 30 CON UNIÓN ACERROJADA	U	2
3.11	CODO DE 114° HFD DN 350 MM C 30 CON UNIÓN ENCHUFE ESPIGO	U	1
3.12	CODO DE 45° HFD DN 350 MM C 30 CON UNIÓN ENCHUFE ESPIGO	U	1
3.13	CODO DE 90° HFD DN 350 MM C 30 CON UNIÓN ENCHUFE ESPIGO	U	1

TANQUE DE ALMACENAMIENTO



CONTRATANTE:

DIRECTOR CONSULTORIA:
ALFONSO ARRIETA PASTRANA
 INGENIERO CIVIL
 MATRICULA 13202-16351 Bv.
 REVISO:
ALFONSO ARRIETA PASTRANA
 INGENIERO CIVIL
 MATRICULA 13202-16351 Bv.

DISÑO:
BENJAMIN ALVAREZ MARTINEZ
 INGENIERO CIVIL
 MATRICULA 700 Bv.
 DIBUJÓ:
LUIGI YEPES LEZAMA
 DELINEANTE DE ARQUITECTURA

PROYECTO:
 AMPLIACIÓN CAPTACIÓN Y PRODUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL ARJONA TURBACO

CONTIENE:
 DETALLES TANQUE DE ALMACENAMIENTO

NOTA:

MODIFICACIONES:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ESCALA:
 1--75
 CODIGO:
 CPPPATSEIEBEG-CPTD - 0011
 NOMBRE DE ARCHIVO:
 CPPPATSEIEBEG-CPTD 11 - 18DWG
 FECHA:
 NOVIEMBRE DEL 2016

TIPO:
 HID PLANTA GENERAL TANQUE
 PLANO:
 HID 11 DE HID 18
 PLANOS DE PROYECTO:
 ACU. REGIONAL ARJONA TURBACO 00-17