



BIENESTAR FAMILIAR



CONSULTORÍA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO BOLIVAR, DEL PROGRAMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (TURBACO - BOLÍVAR) CONTRATO 2123655

CONSULTOR



DIRECTOR PROYECTO

ARQ. FEDERICO CARDONA PABÓN
Matrícula Profesional N° 25700-43848 CND

COORDINADOR DEL PROYECTO:

ARQ. ROLANDO VARGAS GAMA
Matrícula Profesional N° A25232003 - 79917876

INGENIERO DISEÑADOR RESPONSABLE

ING. FRANCISCO LUGO JIMENEZ

Vo. Bo. INTERVENCIÓN:

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. ANDRÉS A. PARDO SERRA

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. MARTÍN RESTREPO
DIRECTOR

CONSORCIO CONSULTORES CIVILES 2012
ING. NOVI A GARCÓN
REPRESENTANTE LEGAL

No.	FECHA			MODIFICACIONES	ELABORÓ
	D	M	A		
0					
1					
2					
3					
4					

No. 2123655 PROYECTO FONADE

VERSIÓN MARZO 2013 ESCALA 1:250

CONTENIDO CENTRO DE ASOMENORES EN TURBACO

SANITARIA GENERAL

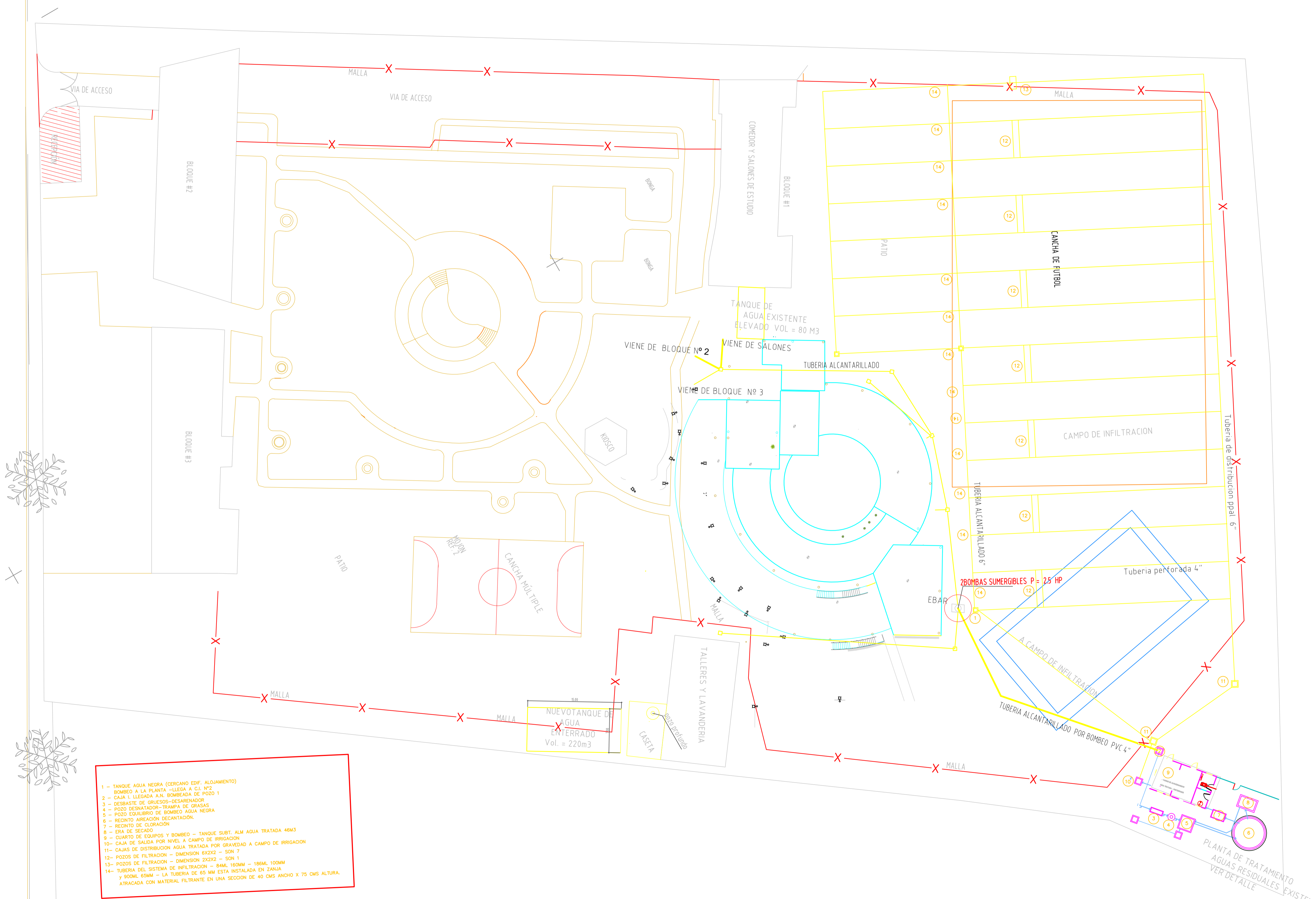
MUNICIPIO TURBACO

DEPARTAMENTO BOLÍVAR

PLANO

SAN 02 de 05

2123655 - MARZO DE 2013



- 1 - TANQUE AGUA NEGRA (CERCANO EDIF. ALOJAMIENTO) BOMBEO A LA PLANTA -LEGA A C.L. N°2
- 2 - CAJA I LLEGADA A.N. BOMBEO DE POZO 1
- 3 - DESBASTE DE GRUESOS-DESARENADOR
- 4 - POZO DESNATADOR-TRAMPA DE GRASAS
- 5 - POZO EQUILIBRIO DE BOMBEO AGUA NEGRA
- 6 - RECINTO AIREACION DECANTACION.
- 7 - RECINTO DE CLORACION
- 8 - ERA DE SECADO
- 9 - CUARTO DE EQUIPOS Y BOMBEO - TANQUE SUBT. ALM AGUA TRATADA 46M3
- 10 - CAJA DE SALIDA POR NIVEL A CAMPO DE IRRIGACION
- 11 - CAJAS DE DISTRIBUCION AGUA TRATADA POR GRAVEDAD A CAMPO DE IRRIGACION
- 12 - CAJAS DE DISTRIBUCION - DIMENSION 6X2X2 - SON 7
- 13 - POZOS DE FILTRACION - DIMENSION 2X2X2 - SON 1
- 14 - POZOS DE FILTRACION - DIMENSION 2X2X2 - SON 1
- 15 - POZOS DE FILTRACION - DIMENSION 2X2X2 - SON 1
- 16 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 17 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 18 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 19 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 20 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 21 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 22 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 23 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 24 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 25 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 26 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 27 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 28 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 29 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 30 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 31 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 32 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 33 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 34 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 35 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 36 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 37 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 38 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 39 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 40 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 41 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 42 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 43 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 44 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 45 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 46 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 47 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 48 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 49 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 50 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 51 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 52 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 53 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 54 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 55 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 56 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 57 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 58 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 59 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 60 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 61 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 62 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 63 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 64 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 65 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 66 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 67 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 68 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 69 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 70 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 71 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 72 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 73 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 74 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 75 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 76 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 77 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 78 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 79 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 80 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 81 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 82 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 83 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 84 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 85 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 86 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 87 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 88 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 89 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 90 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 91 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 92 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 93 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 94 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 95 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 96 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 97 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 98 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 99 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM
- 100 - TUBERIA DEL SISTEMA DE INFILTRACION - 84ML 100MM - 100ML 100MM

PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES EXISTENTE VER DETALLE