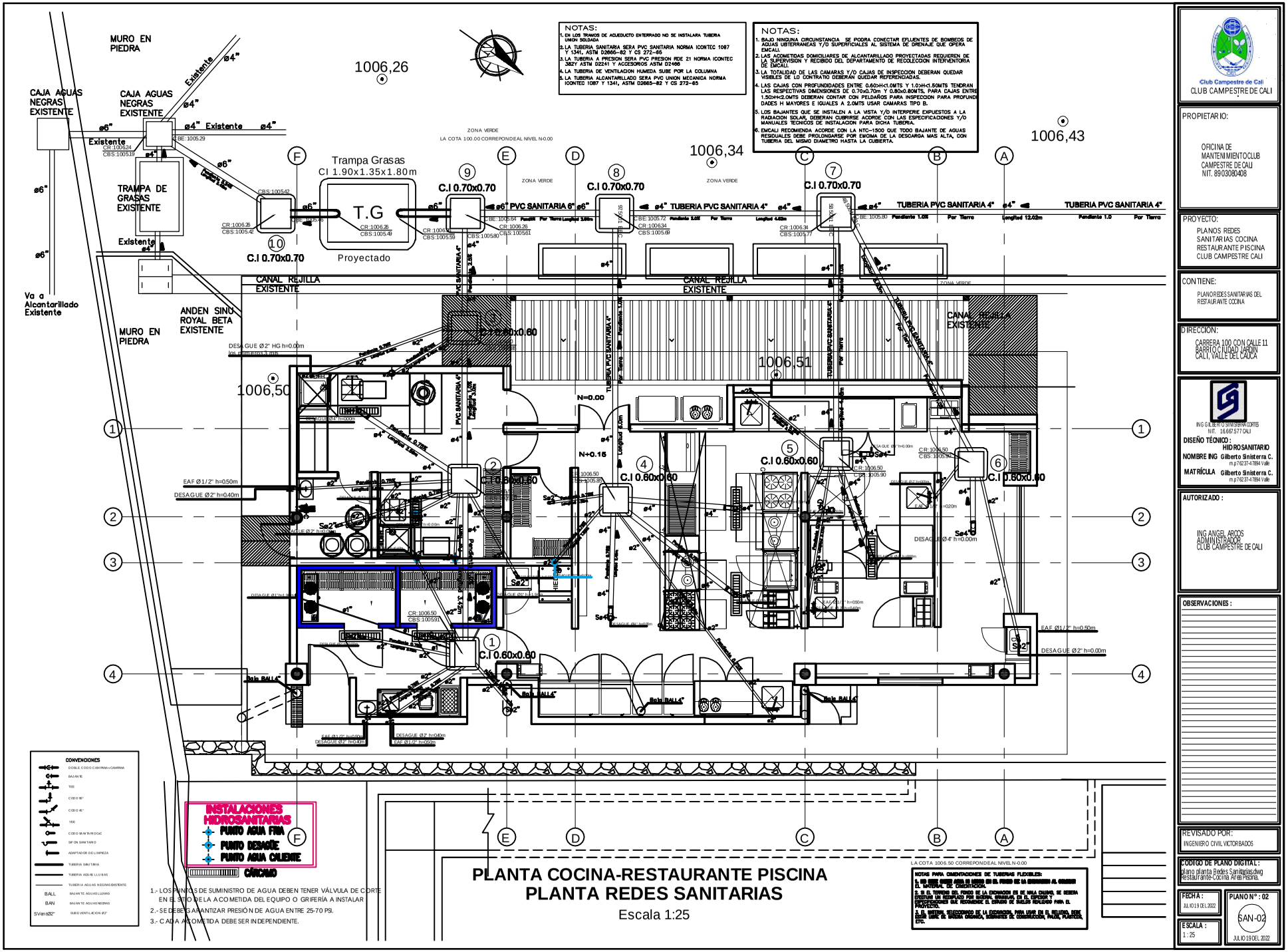
NOTAS:
1. EN LOS TRAMOS DE ACUEDUCTO ENTERRADO NO SE INSTALARA TUBERIA UNION SOLDADA
2. LA TUBERIA SANITARIA SERA PVC SANITARIA NORMA ICONTEC 1087 Y 1341, ASTM D2665–82 Y CS 272–65
3. LA TUBERIA A PRESION SERA PVC PRESION RDE 21 NORMA ICONTEC 382Y ASTM D2241 Y ACCESORIOS ASTM D2466
4. LA TUBERIA DE VENTILACION HUMEDA SUBE POR LA COLUMNA
5. LA TUBERIA ALCANTARILLADO SERA PVC UNION MECANICA NORMA ICONTEC 1087 Y 1341, ASTM D2665–82 Y CS 272–65
NOTAS:
1. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE PODRA CONECTAR EFLUENTES DE BOMBEOS DE AGUAS UBTERRANEAS Y/O SUPERFICIALES AL SISTEMA DE DRENAJE QUE OPERA EMCALI.
2. LAS ACOMETIDAS DOMICILIARES DE ALCANTARILLADO PROYECTADAS REQUIEREN DE LA SUPERVISION Y RECIBIDO DEL DEPARTAMENTO DE RECOLECCION INTERVENTORIA DE EMCALI
3. LA TOTALIDAD DE LAS CAMARAS Y/O CAJAS DE INSPECCION DEBERAN QUEDAR VISIBLES DE LO CONTRATIO DEBERAN QUEDAR REFERENCIADAS.
4. LAS CAJAS CON PROFUNDIDADES ENTRE 0.60<H<1.0MTS Y 1.0>H<1.50MTS TENDRAN LAS RESPECTIVAS DIMENSIONES DE 0.70x0.70m Y 0.80x0.80MTS. PARA CAJAS ENTRE 1.50>H<2.0MTS DEBERAN CONTAR CON PELDAÑOS PARA INSPECCION PARA PROFUNDIDADES H MAYORES E IGUALES A 2.0MTS USAR CAMARAS TIPO B.
5. LOS BAJANTES QUE SE INSTALEN A LA VISTA Y/O INTERPERIE EXPUESTOS A LA RADIACION SOLAR, DEBERAN CUBRIRSE ACORDE CON LAS ESPECIFICACIONES Y/O MANUALES TECNICOS DE INSTALACION PARA DICHA TUBERIA.
6. EMCALI RECOMIENDA ACORDE CON LA NTC–1500 QUE TODO BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES DEBE PROLONGARSE POR EMCIMA DE LA DESCARGA MAS ALTA, CON TUBERIA DEL MISMO DIAMETRO HASTA LA CUBIERTA.
MURO EN PIEDRA
CAJA AGUAS NEGRAS EXISTENTE
CAJA AGUAS NEGRAS EXISTENTE
TRAMPA DE GRASAS EXISTENTE
Trampa Grasas
CI 1.90x1.35x1.80m
T.G
Proyectado
C.I 0.70x0.70
C.I 0.70x0.70
C.I 0.70x0.70
C.I 0.70x0.70
ZONA VERDE
LA COTA 100.00 CORREPONDE AL NIVEL N+0.00
1006,26
1006,34
1006,43
1006,50
1006,51
Va a Alcantarillado Existente
ANDEN SINO ROYAL BETA EXISTENTE
CANAL REJILLA EXISTENTE
C.I 0.60x0.60
C.I 0.60x0.60
C.I 0.60x0.60
C.I 0.60x0.60
C.I 0.60x0.60
N=0.00
N+0.15
TUBERIA PVC SANITARIA 4" TUBERIA PVC SANITARIA 4" TUBERIA PVC SANITARIA 4"
TUBERIA PVC SANITARIA 6" ø6"
DESAGUE Ø2" HG h=0.0m
DESAGUE Ø2" h=0.40m
EAF Ø1/2" h=0.50m
DESAGUE Ø2" h=0.00m
Bajo BALL4"
CONVENCIONES
DOBLE CODO CAMPANA x CAMPANA
BAJANTE
TEE
CODO 90°
CODO 45°
YEE
CODO SANITARIO
SIFON SANITARIO
ADAPTADOR DE LIMPIEZA
TUBERIA SANITARIA
TUBERIA AGUAS LLUVIAS
TUBERIA AGUAS NEGRAS EXISTENTE
BALL BAJANTE AGUAS LLUVIAS
BAN BAJANTE AGUAS NEGRAS
SVent02" SUBE VENTILACION Ø2"
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
PUNTO AGUA FRIA
PUNTO DESAGÜE
PUNTO AGUA CALIENTE
CÁNCAMO
1.- LOS PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA DEBEN TENER VÁLVULA DE CORTE EN EL SITIO DE LA ACOMETIDA DEL EQUIPO O GRIFERÍA A INSTALAR
2.- SE DEBE GARANTIZAR PRESIÓN DE AGUA ENTRE 25-70 PSI.
3.- CADA ACOMETIDA DEBE SER INDEPENDIENTE.
LA COTA 1006.50 CORREPONDE AL NIVEL N-0.00
NOTAS PARA CIMENTACIONES DE TUBERIAS FLEXIBLES:
1. NO SERA PERMITIDO APOYAR EL RELLENO EN EL FONDO DE LA EXCAVACION EN EL CASO DE EL CONCRETO, LA CIMENTACION
2. SI EL TERRENO DEL FONDO DE LA EXCAVACION ES DE ROCA CALIZA, SE DEBERA EXCAVAR UN DESPLAZO POR DEBAJO, MINIMO EN EL ESPESOR DE LAS ESPECIFICACIONES QUE RECOMIENDE EL DISEÑO DE SUELOS REALIZADO PARA EL PROYECTO.
3. EL MATERIAL REMOVIDO DE LA EXCAVACION, PARA LOS DE EL RELLENO, DEBE SER LIBRE DE BASURA ORGANICA, ESCOMBROS DE CONSTRUCCION, PALOS, PLANTAS, ETC.
PLANTA COCINA-RESTAURANTE PISCINA
PLANTA REDES SANITARIAS
Escala 1:25
Club Campestre de Cali
CLUB CAMPESTRE DE CALI
PROPIETARIO:
OFICINA DE MANTENIMIENTO CLUB CAMPESTRE DE CALI
NIT. 8903080408
PROYECTO:
PLANOS REDES SANITARIAS COCINA RESTAURANTE PISCINA CLUB CAMPESTRE CALI
CONTIENE:
PLANO REDES SANITARIAS DEL RESTAURANTE COCINA
DIRECCION:
CARRERA 100 CON CALLE 11 BARRIO CIUDAD JARDIN CALI, VALLE DEL CAUCA
ING GILBERTO SINISTERRA CORTES
NIT. 16.667.577 CALI
DISEÑO TÉCNICO : HIDROSANITARIO
NOMBRE ING Gilberto Sinisterra C.
m.p 76237-47894 Valle
MATRÍCULA Gilberto Sinisterra C.
m.p 76237-47894 Valle
AUTORIZADO :
ING ANGEL ARCOS
ADMINISTRADOR
CLUB CAMPESTRE DE CALI
OBSERVACIONES :
REVISADO POR:
INGENIERO CIVIL VICTOR BADOS
CODIGO DE PLANO DIGITAL :
plano planta Redes Sanitarias.dwg
Restaurante-Cocina Area Piscina.
FECHA : JULIO 19 DEL 2022
PLANO N° : 02
SAN-02
ESCALA : 1 : 25
JULIO 19 DEL 2022