DATOS GENERALES DE NORMAS Y PROYECTO

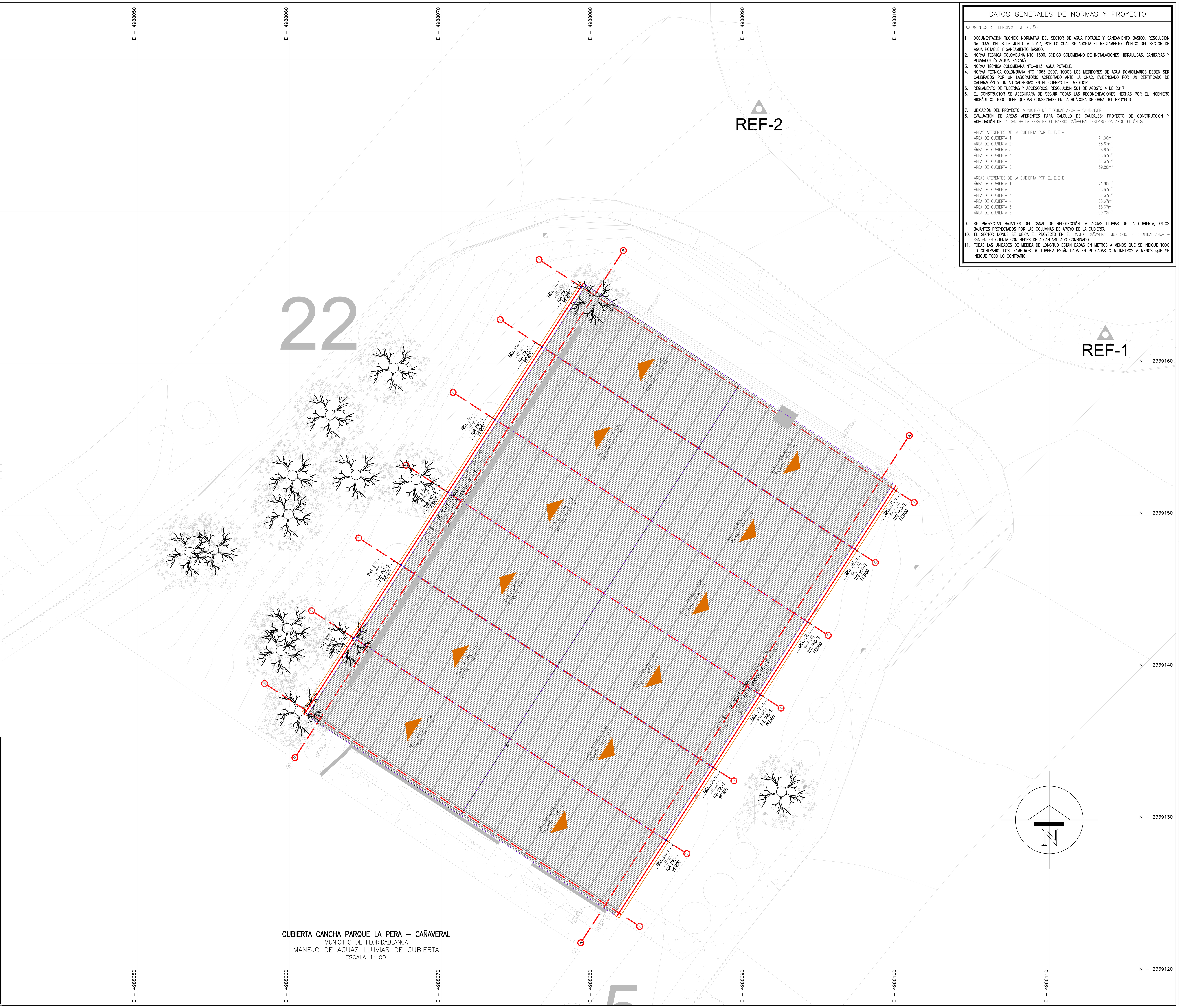
DOCUMENTOS REFERENCIADOS DE DISEÑO:

1. DOCUMENTACIÓN TÉCNICO NORMATIVA DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, RESOLUCIÓN No. 0330 DEL 8 DE JUNIO DE 2017, POR LO CUAL SE ADOPTA EL REGLAMENTO TÉCNICO DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.
2. NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-1500, CÓDIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y PLUVIALES (5 ACTUALIZACIÓN).
3. NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-813, AGUA POTABLE.
4. NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1063-2007. TODOS LOS MEDIDORES DE AGUA DOMICILIARIOS DEBEN SER CALIBRADOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA ONAC, EVIDENCIADO POR UN CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y UN AUTOADHESIVO EN EL CUERPO DEL MEDIDOR.
5. REGLAMENTO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, RESOLUCIÓN 501 DE AGOSTO 4 DE 2017
6. EL CONSTRUCTOR SE ASEGURARÁ DE SEGUIR TODAS LAS RECOMENDACIONES HECHAS POR EL INGENIERO HIDRÁULICO. TODO DEBE QUEDAR CONSIGNADO EN LA BITÁCORA DE OBRA DEL PROYECTO.
7. UBICACIÓN DEL PROYECTO: MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA – SANTANDER.
8. EVALUACIÓN DE ÁREAS AFERENTES PARA CALCULO DE CAUDALES: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LA CANCHA LA PERA EN EL BARRIO CAÑAVERAL DISTRIBUCIÓN ARQUITECTÓNICA.

ÁREAS AFERENTES DE LA CUBIERTA POR EL EJE A	
ÁREA DE CUBIERTA 1:	71.90m²
ÁREA DE CUBIERTA 2:	68.67m²
ÁREA DE CUBIERTA 3:	68.67m²
ÁREA DE CUBIERTA 4:	68.67m²
ÁREA DE CUBIERTA 5:	68.67m²
ÁREA DE CUBIERTA 6:	59.88m²

ÁREAS AFERENTES DE LA CUBIERTA POR EL EJE B	
ÁREA DE CUBIERTA 1:	71.90m²
ÁREA DE CUBIERTA 2:	68.67m²
ÁREA DE CUBIERTA 3:	68.67m²
ÁREA DE CUBIERTA 4:	68.67m²
ÁREA DE CUBIERTA 5:	68.67m²
ÁREA DE CUBIERTA 6:	59.88m²

9. SE PROYECTAN BAJANTES DEL CANAL DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS DE LA CUBIERTA, ESTOS BAJANTES PROYECTADOS POR LAS COLUMNAS DE APOYO DE LA CUBIERTA.
10. EL SECTOR DONDE SE UBICA EL PROYECTO EN EL BARRIO CAÑAVERAL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA – SANTANDER CUENTA CON REDES DE ALCANTARILLADO COMBINADO.
11. TODAS LAS UNIDADES DE MEDIDA DE LONGITUD ESTÁN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE TODO LO CONTRARIO, LOS DIÁMETROS DE TUBERÍA ESTÁN DADA EN PULGADAS O MILÍMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE TODO LO CONTRARIO.



CUBIERTA CANCHA PARQUE LA PERA – CAÑAVERAL
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
MANEJO DE AGUAS LLUVIAS DE CUBIERTA
ESCALA 1:100

CONVENCIONES REDES SANITARIAS

ITEM	SIMBOLO	DESCRIPCION
RED INTERNA DE DESAGÜES PROYECTADOS EN DISEÑO HIDROSANITARIO		Red Interna Sanitaria
		Red Interna Pluvial
		Red De Reventilación
		Tubería Sanitaria Suspendida
		Tubería Pluvial Suspendida
		Tubería De Reventilación Suspendida
		Bajante De Aguas Negras
		Bajante De Aguas Lluvias
		Bajante De Ventilación
ACCESORIOS DE LA RED INTERNA DE DESAGÜES PROYECTADOS DE DISEÑO HIDROSANITARIO		Acc. Codo Reventilado Sanitario ø4x2(PULG)
		Acc. Codo Sanitario 90° Sube ø Indicado En Planos
		Acc. Codo Sanitario 90° Planta ø Indicado En Planos
		Acc. Codo Sanitario 90° Baja ø Indicado En Planos
		Acc. Codo Sanitario 45° Sube ø Indicado En Planos
		Acc. Codo Sanitario 45° Planta ø Indicado En Planos
		Acc. Codo Sanitario 45° Baja ø Indicado En Planos
		Acc. Yee Sencilla ø Indicado En Planos
		Acc. Yee Sencilla Con Reducción ø Indicado En Planos
		Acc. Tee Sube ø Indicado En Planos
		Acc. Tee Planta ø Indicado En Planos
		Acc. Tee Baja ø Indicado En Planos
		Acc. Sifón De Piso ø Indicado En Planos

CONVENCIONES ALCANTARILLADO

ITEM	SIMBOLO	DESCRIPCION
COLECTORES		Red de alcantarillado combinado existente
		Red de alcantarillado combinado proyectado
		Red de alcantarillado pluvial existente
		Red de alcantarillaldo pluvial a instalar
		Red de alcantarillado sanitario existente
		Red de alcantarillado sanitario a instalar
	SS	Red de alcantarillado que sale de servicio
	T – 02	Tramo de alcantarillado
POZOS		Pozo Existente
		Pozo Existente que sale de servicio
		Pozo Existente a remodelar
		Pozo Proyectado
		Pozo Existente con caida
		Pozo Inicial
		Pozo de difícil investigación
	P(PALMAIR)R	Nomenclatura de pozos
SUMIDEROS		Sumidero Lateral Existente
	SL-000	Sumidero Lateral Existente a remodelar
	SL-000	Sumidero Lateral Proyectado
	SL-000	Sumidero lateral que sale de servicio
		Sumidero transversal existente
	ST-00	Sumidero transversal proyectado
	ST-00	Sumidero transversal sale de servicio
	ST-00	Sumidero transversal a remodelar
AREA	0.00 Hás	Medida de las áreas aferentes proyectadas
		Línea delimitación de áreas de drenaje aferentes
CAJAS		Caja de inspección existente
		Caja de inspección que sale de servicio
		Caja de inspección proyectada
		Caja de inspección a remodelar

Revisión: A
Plano No: 02/04

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER

GOBIERNO DE FLORIDABLANCA

Proyecto:
CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA Y ADECUACIÓN DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LA PERA DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA – SANTANDER.
CANCHA LA PERA
BARRIO CAÑAVERAL

Propietario de Edificación:
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

Presentado A:
EMPRESA PUBLICA DE ALCANTARILLADO DE SANTANDER S.A. E.S.P.

EMPAS

Registro de Modificaciones:

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA

Diseño y Cálculo:
Responsable
LUIS MARIO DURAN GONZÁLEZ
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUA Y SANEAMIENTO
M.P. 68202-302094 STD

CONTRATISTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Dibujo:
LUIS MARIO DURAN GONZÁLEZ
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUA Y SANEAMIENTO

Contenido del Plano:
MANEJO DE AGUAS LLUVIAS DE CUBIERTA DE LA CANCHA LA PERA – BARRIO CAÑAVERAL – FLORIDABLANCA

Contenido del Proyecto:
DISEÑO PLUVIAL Y MANEJO DE AGUAS LLUVIAS PERÍMETRO DE LA CANCHA DEL PARQUE LA PERA
BARRIO CAÑAVERAL

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Escala:	Fecha:
INDICADAS EN VISTAS	10/18/2025
Tamaño Plano: FCA (1000 x700)PLIEGO	Vista No: P–02

Archivo Digital: 02.ALCALDIA FCA_2025_CUBIERTA LA PERA_PLU_VA.dwg

Revisión: A
Plano No: 02/04