

CONVENCIONES EN PLANTA

Red acueducto operación	
Nodo en operación	
Red acueducto en diseño	
Nodo en diseño	
Hidrante 100mm en diseño	
Reducción en diseño	
Valvula compuerta en diseño	
Tapon acueducto en diseño	
Borde de via o anden existente	
Numeración nodos	A

CUADRO DE DESPIECE RED PÚBLICA

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CANTIDAD
Tubería de Ø110mm PEAD PN10	244.5	–
Tubería de Ø90mm PEAD PN10	2039.2	–
Longitud total de tubería	2283.7	–
Tee Ø160mm PEAD PN10	–	1
Tee Ø90mm PEAD PN10	–	4
Codo Ø90mmx90.00° PEAD PN10	–	1
Tapón Ø90mm PEAD PN10	–	5
Reducción Ø110mmx90mm PEAD PN10	–	1
Reducción Ø160mmx110mmPEAD PN10	–	1
Válvula de compuerta Ext. Brida Ø100mm	–	1
Portaflanche PEAD PN10 y Brida Ø110mm	–	2

CUADRO DE DESPIECE ACOMETIDAS

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CANTIDAD
Número de acometidas	–	324
Tub. ø20mm PEAD PN10 PE40/casa (prom.)	5	–
Longitud de tubería Ø90mm	1620	–
Silleta socket Ø90mmx25mm (total)	–	324
Juego de llaves corte y paso libre (total)	–	324
Medidor de ø15mm Mecánico (total)	–	324

Aguas de Malambo

GLOBAL ENGINEERING AND DESIGN

NOMBRE	FIRMA
LEVANTO: JOSE ALEJANDRO POLO SARMIENTO MATRICULA-T.P-01-16624-CPNT.	JosePolo
DIBUJÓ: JOSE ALEJANDRO POLO SARMIENTO MATRICULA-T.P-01-16624-CPNT.	JosePolo
REVISÓ: JOSE MANUEL MUÑOZ NAVARRO MATRICULA-08202-358935-ATL	Jose Muñoz
INTERVENTOR PROYECTO: LUIS ALBERTO RODRIGUEZ CALDERON MATRICULA-20260-358934-CES	

Proyecto:
AMPLIACIÓN REDES DE ACUEDUCTO DEL SECTOR ZONAL SUR PARA EL BARRIO VILLA CONCORD ETAPA 2 EN EL MUNICIPIO DE MALAMBO - ATLÁNTICO

Contiene:
RED ACUEDUCTO VILLA CONCORD II
Notas, detalles y cuadros generales

NO	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ
NO3			
NO2			
NO1			

ACTUALIZACIONES

LIBRETA DE PLANIMETRÍA:
LIBRETA DE NIVELACIÓN:
LIBRETA DE INVESTIGACIÓN DE REDES:
PLANCHA BASE GEOGRÁFICA No:
CIRCUITO:
ZONA DE REGULACIÓN:
CUENCA SANITARIA:

ESCALA: S/E
FECHA: DICIEMBRE-2020
PROYECTO:
PLANO: 1
DE: 1
ARCHIVO: 2020-3711-INT-167-R0
REV NO