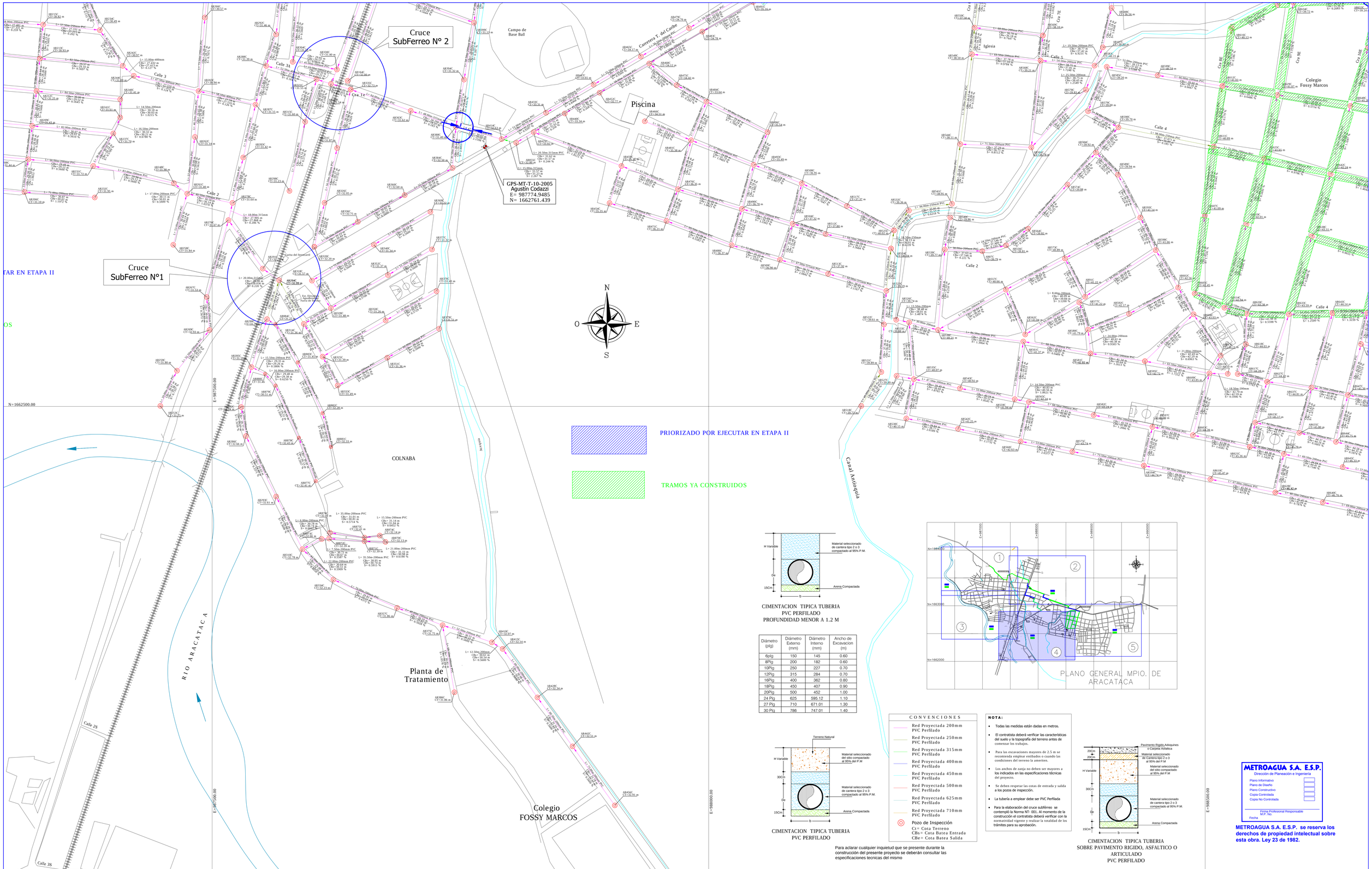

CIMENTACION TIPICA TUBERIA
PVC PERFILADO
PROFUNDIDAD MENOR A 1.2 M

Diámetro (plg)	Diámetro Externo (mm)	Diámetro Interno (mm)	Ancho de Excavacion (m)
6plg	150	145	0.60
8Plg	200	182	0.60
10Plg	250	227	0.70
12Plg	315	284	0.70
16Plg	400	362	0.80
18Plg	450	407	0.90
20Plg	500	452	1.00
24 Plg	625	595.12	1.10
27 Plg	710	671.01	1.30
30 Plg	786	747.01	1.40

CIMENTACION TIPICA TUBERIA
PVC PERFILADO

C O N V E N C I O N E S

- Red Proyectada 200mm PVC Perfilado
- Red Proyectada 250mm PVC Perfilado
- Red Proyectada 315mm PVC Perfilado
- Red Proyectada 400mm PVC Perfilado
- Red Proyectada 450mm PVC Perfilado
- Red Proyectada 500mm PVC Perfilado
- Red Proyectada 625mm PVC Perfilado
- Red Proyectada 710mm PVC Perfilado
- Pozo de Inspección
  Ct= Cota Terreno
  CBs= Cota Batea Entrada
  CBe= Cota Batea Salida

Para aclarar cualquier inquietud que se presente durante la construcción del presente proyecto se deberán consultar las especificaciones tecnicas del mismo

NOTA:

- Todas las medidas están dadas en metros.
- El contratista deberá verificar las caracteristicas del suelo y la topografía del terreno antes de comenzar los trabajos.
- Para las excavaciones mayores de 2.5 m se recomienda emplear entibados o cuando las condiciones del terreno la ameriten.
- Los anchos de zanja no deben ser mayores a los indicados en las especificaciones técnicas del proyecto.
- Se deben respetar las cotas de entrada y salida a los pozos de inspección.
- La tubería a emplear debe ser PVC Perfilada
- Para la elaboración del cruce subterreo se contempló la Norma NT- 001. Al momento de la construcción el contratista deberá verificar con la normatividad vigente y realizar la totalidad de los trámites para su aprobación.

CIMENTACION TIPICA TUBERIA
SOBRE PAVIMENTO RIGIDO, ASFALTICO O
ARTICULADO
PVC PERFILADO

METROAGUA S.A. E.S.P.
Dirección de Planeación e Ingeniería

Plano Informativo
Plano de Diseño
Plano Constructivo
Copia Controlada
Copia No Controlada

Firma Profesional Responsable
M.P. No.
Fecha

METROAGUA S.A. E.S.P. se reserva los derechos de propiedad intelectual sobre esta obra. Ley 23 de 1982.

REVISION N°	FECHA REV.	REVISO ING.	RESUMEN DE CAMBIOS / COMENTARIOS
03	SEPTIEMBRE 2014	AGUAS DEL MAGDALENA	AJUSTES A OBSERVACIONES DE MVCT
02	ABRIL 2008	E.M.L	RENUMERACION DE PLANOS
01	FEBRERO 2008	E.M.L	MODIFICACION DE COTAS Y PENDIENTES
00	SEPTIEMBRE 2007	E.M.L	CREACION DE ARCHIVO

ELABORO: Ing. ALEJANDRA LONDOÑO GONZÁLEZ
Mat. 082021246194TL

LEV. TOP.: METROAGUA S.A. E.S.P.

DIBUJO: GIOVANI PINTO MENDEZ
ARIEL ARNEDO MOVIL

REVISO: Ing. EDUARDO MARTINEZ LACOUTURE
Mat. 052021054404NT

APROBO: Ing. MARGARITA JARAMILLO QUICENO
Mat. 1720262700CLD

ESCALA: 1: 1250

ESCALA DE PLOTEO: 1: 1

LOCALIZACION: ARACATACA

ARCHIVO DWG: C:\ DISEÑO ALCANTARILLADO ARACATACA.DWG

FECHA: ABRIL 2008

EMPRESA CONTRATANTE: AGUAS DEL MAGDALENA

EMPRESA CONSULTORA: GRUPO EMPRESARIAL TRIPLE A — METROAGUA

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA, MAGDALENA ETAPA I

CONTIENE: DISEÑO REDES DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA

PLANO N°: 4 – 5