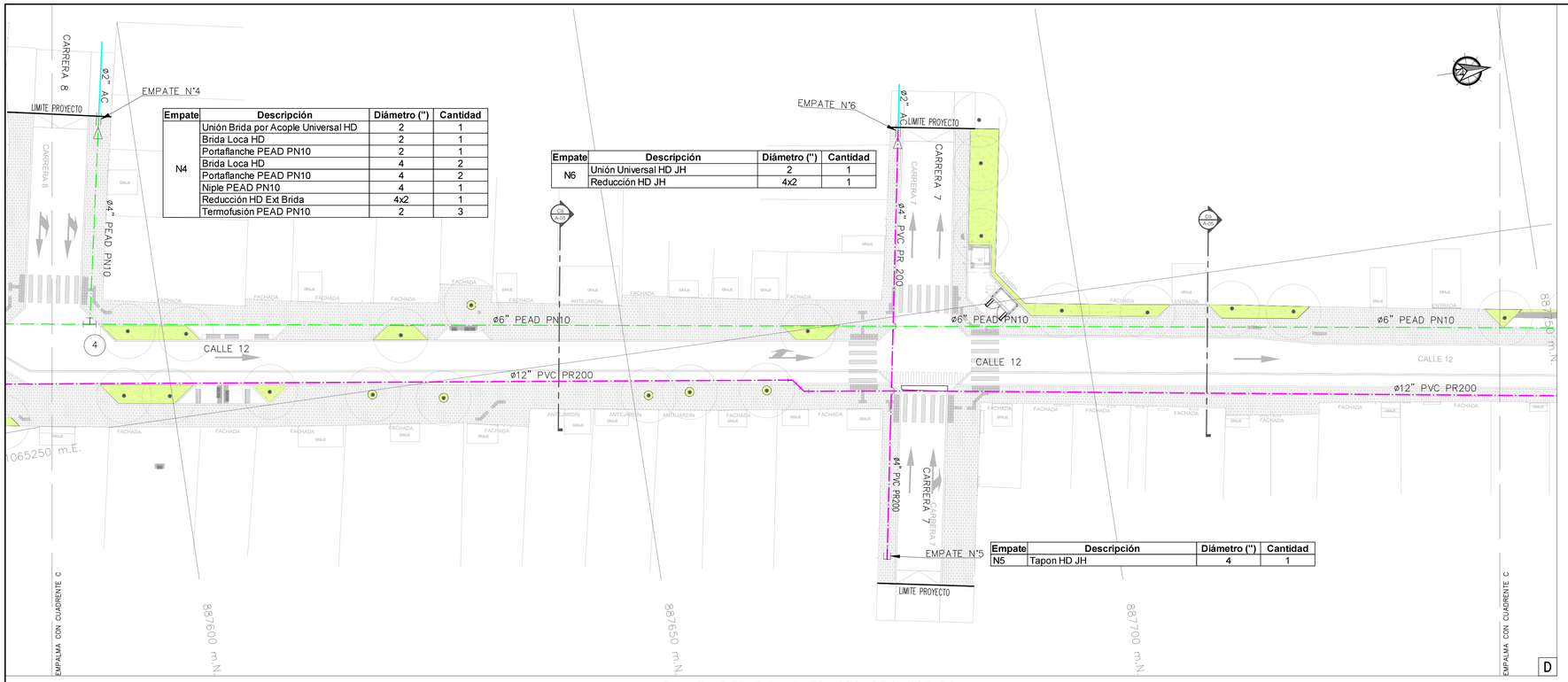
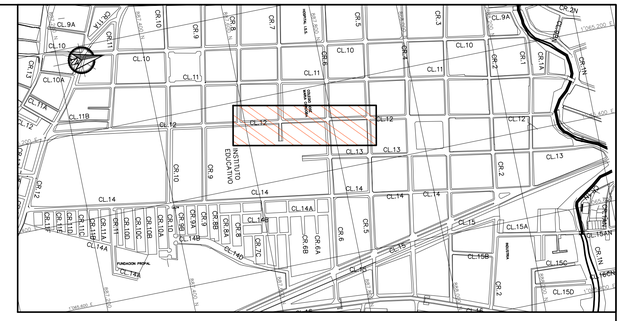


Empate	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
N4	Unión Brida por Acople Universal HD	2	1
	Brida Loca HD	2	1
	Portaflanche PEAD PN10	2	1
	Brida Loca HD	4	2
	Portaflanche PEAD PN10	4	2
	Niple PEAD PN10	4	1
	Reducción HD Ext Brida	4x2	1
	Termofusión PEAD PN10	2	3

Empate	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
N6	Unión Universal HD JH	2	1
	Reducción HD JH	4x2	1

Empate	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
N5	Tapon HD JH	4	1

PLANTA RED DE ACUEDUCTO PROYECTADO
CALLE 12 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 6
ESCALA 1:250

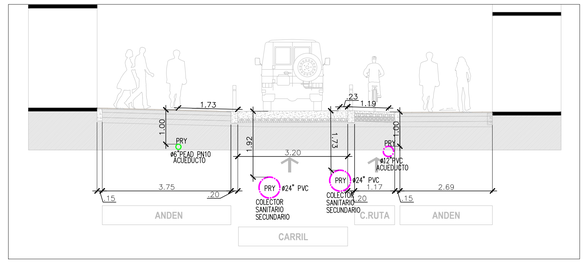


LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1:6000

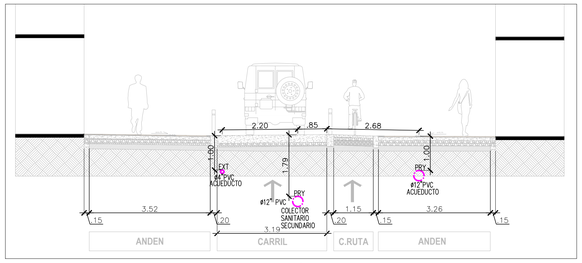
CUADRO DE DESPIECE DE ACCESORIOS

Nodo	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
4	Tee reducida PEAD PN10 Termofusión	6 x 4	1
	Termofusión	4	1
	Termofusión	6	2

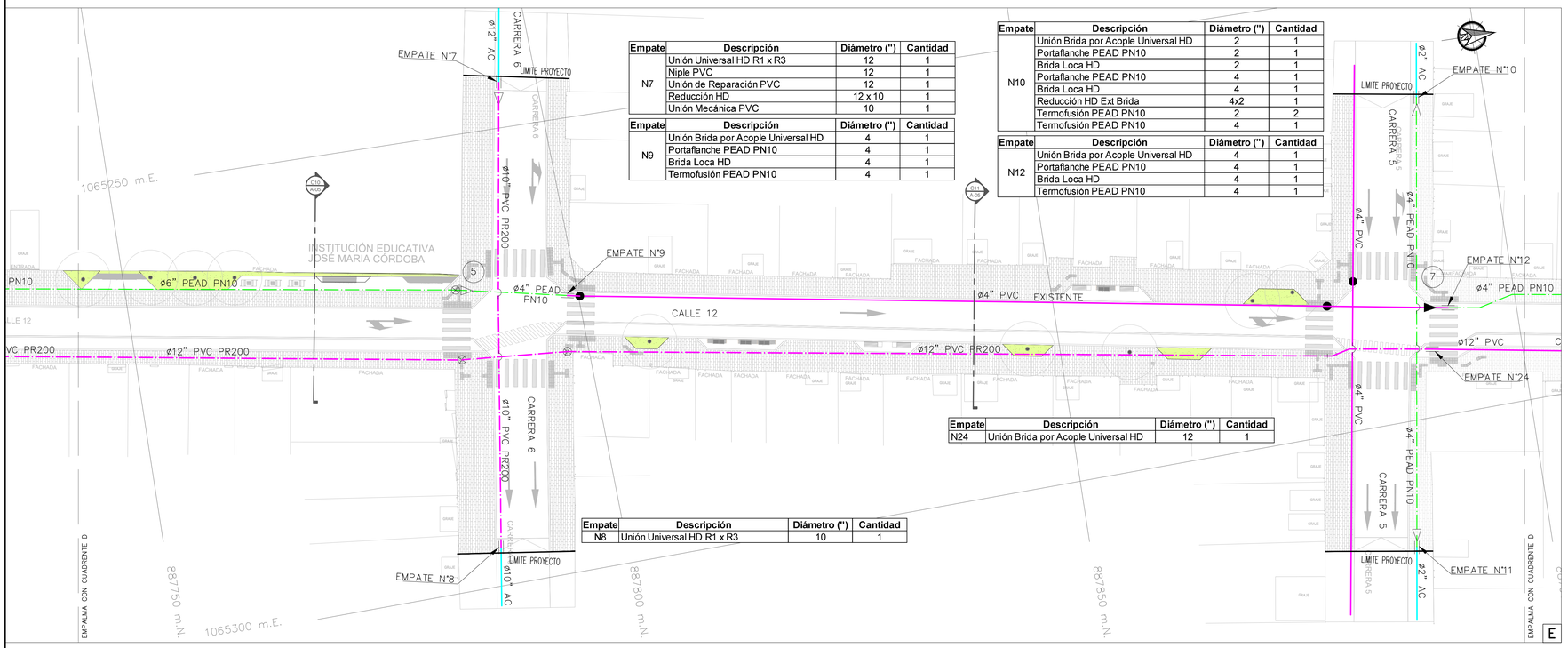
Nodo	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
5	Portaflanche PEAD PN 10	6	3
	Brida Loca HD	6	3
	Portaflanche PEAD PN 10	4	1
	Brida Loca HD	4	1
	Válvula de Compuerta HD Ext Brida	6	1
	Reducción PEAD PN10	6 x 4	1
	Termofusión	6	3
	Termofusión	4	1



SECCIÓN C8
ESCALA 1:75



SECCIÓN C11
ESCALA 1:75



Empate	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
N7	Unión Universal HD R1 x R3	12	1
	Niple PVC	12	1
	Unión de Reparación PVC	12	1
	Reducción HD	12 x 10	1
	Unión Mecánica PVC	10	1

Empate	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
N9	Unión Brida por Acople Universal HD	4	1
	Portaflanche PEAD PN10	4	1
	Brida Loca HD	4	1
	Termofusión PEAD PN10	4	1

Empate	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
N10	Unión Brida por Acople Universal HD	2	1
	Portaflanche PEAD PN10	2	1
	Brida Loca HD	2	1
	Portaflanche PEAD PN10	4	1
	Brida Loca HD	4	1
	Reducción HD Ext Brida	4x2	1
	Termofusión PEAD PN10	2	2
	Termofusión PEAD PN10	4	1

Empate	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
N12	Unión Brida por Acople Universal HD	4	1
	Portaflanche PEAD PN10	4	1
	Brida Loca HD	4	1
	Termofusión PEAD PN10	4	1

Empate	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
N24	Unión Brida por Acople Universal HD	12	1

Empate	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
N8	Unión Universal HD R1 x R3	10	1

PLANTA RED DE ACUEDUCTO PROYECTADO
CALLE 12 ENTRE CARRERA 7 Y CARRERA 5
ESCALA 1:250

CONVENCIONES

	Tub. Existente HD
	Tub. Existente Acero
	Tub. Existente CCP
	Tub. Existente PVC
	Tub. Existente AC
	Tub. Proyectado PVC
	Tub. Proyectado PEAD
	Tub. Proyectado HD
	Hidrante Proyectado
	Vavula Proyectado
	Reducción Existente
	Reducción Proyectada
	Tapón
	Valvula de Control Existente
	Valvula Reguladora Existente
	Hidrante Existente
	Valvula Ventosa
	Vavula de Compuerta Abierta
	Valvula de Compuerta Cerrada
	Cruce sin Empalme
	Empalme

NOTA ESPECIAL

EN EL PROCESO DE INTERVENCIÓN Y REPOSICIÓN DE LAS TUBERÍAS DE ACUEDUCTO, SE DEBERÁN REPONER TODAS LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS HASTA EL MEDIDOR. ESTE PROCESO DEBERÁ SER COORDINADO CON LAS UNIDADES DE INTERVENTORIA Y DISTRIBUCIÓN DE EMCALI.

YUMBO

EMCALI GERENCIA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
UNIDAD DE INGENIERIA

CALLE DE LOS ESTUDIANTES
CALLE 12 ENTRE CARRERA 12 Y 11
PLANTA RED DE ACUEDUCTO PROYECTADO

CONSORCIO DISEÑOS YUMBO
MUNICIPIO DE YUMBO

DISEÑÓ:	HYDROCONSTRUCTORES SAS	CALCULÓ:	ING. PAOLA MOSQUERA ARIAS MP # 76237-150872 VLL
PRESUPUESTO No.		DIBUJÓ:	
DIBUJO No.	3 SON 6 DIBUJOS	REVISÓ:	
ESCALA :	LAS INDICADAS	APROBÓ:	
FECHA :	JUNIO 2026	ARCHIVO :	CALLE ESTUDIANTES RED PROY ACUE.DWG

FECHA	REVISIONES	REVISÓ	APROBÓ