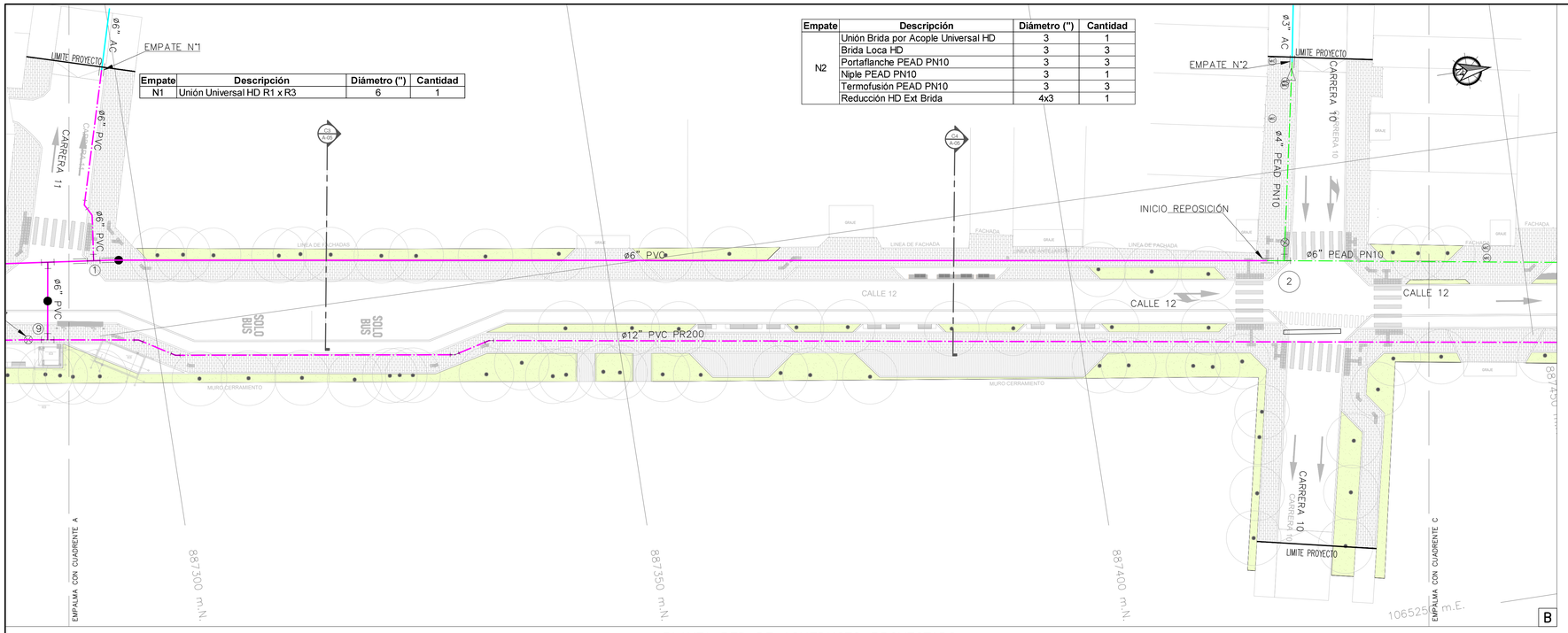
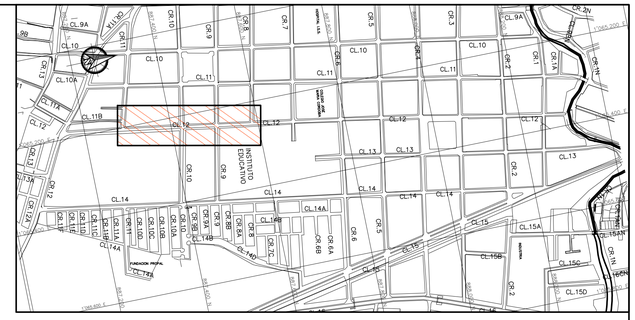


Empate	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
N1	Unión Universal HD R1 x R3	6	1

Empate	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
N2	Unión Brida por Acople Universal HD	3	1
	Brida Loca HD	3	3
	Portaflanche PEAD PN10	3	3
	Niple PEAD PN10	3	1
	Termofusión PEAD PN10	3	3
	Reducción HD Ext Brida	4x3	1

PLANTA RED DE ACUEDUCTO PROYECTADO
CALLE 12 ENTRE CARRERA 11 Y CARRERA 10
ESCALA 1:250



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1:6000

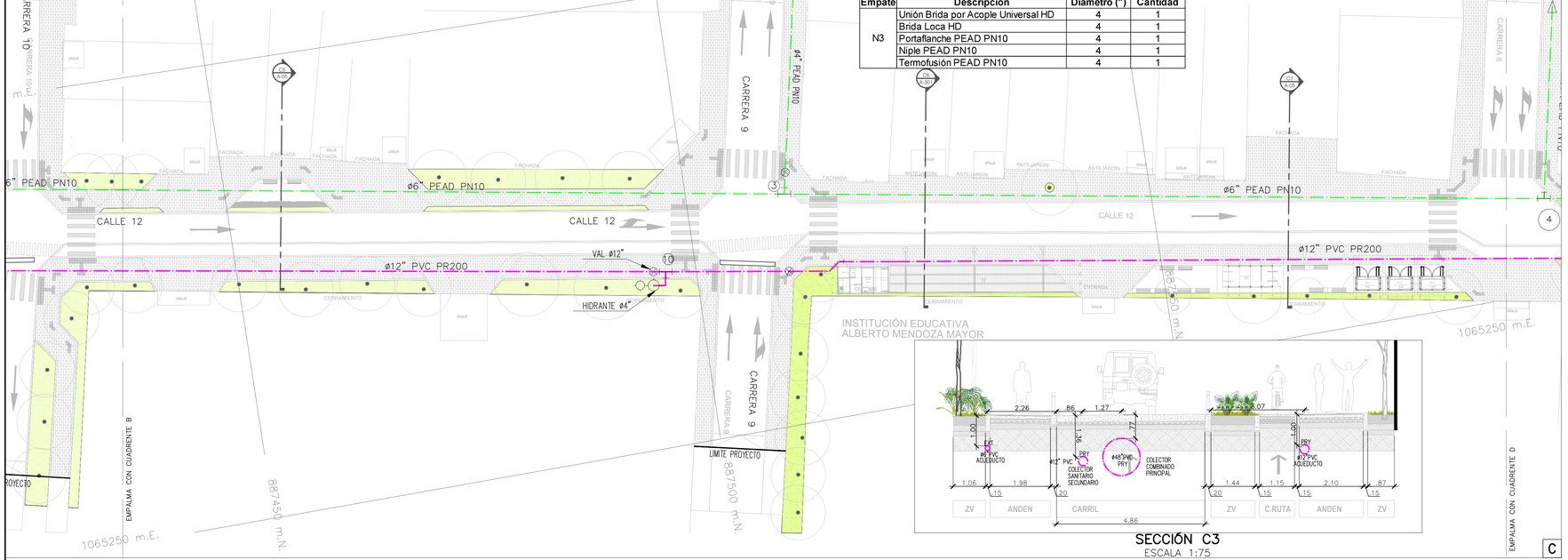
CUADRO DE DESPIECE DE ACCESORIOS

Nodo	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
1	Union mecánica PVC	6	5
	Codo 45°HD EL	6	2
	Tee HD EL	6	1
	Union de Reparacion PVC	6	1
	Tubería PVC	6	9 m

Nodo	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
2	Portaflanche PEAD PN 10	4	3
	Brida Loca HD	4	3
	Válvula de Compuerta HD Ext Brida	4	1
	Tee reducida PEAD PN10 Termofusión	6 x 4	1
	Portaflanche PEAD PN 10	6	3
	Brida Loca HD	6	3
	Unión Brida por Acople Universal HD	6	1
	Termofusión	4	3
	Termofusión	6	3

Nodo	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
3	Tubería PEAD PN10	4	7.6 m
	Portaflanche PEAD PN 10	4	2
	Brida Loca HD	4	2
	Válvula de Compuerta HD Ext Brida	4	1
	Tee reducida PEAD PN10 Termofusión	6 x 4	1
	Termofusión	4	3
	Termofusión	6	2

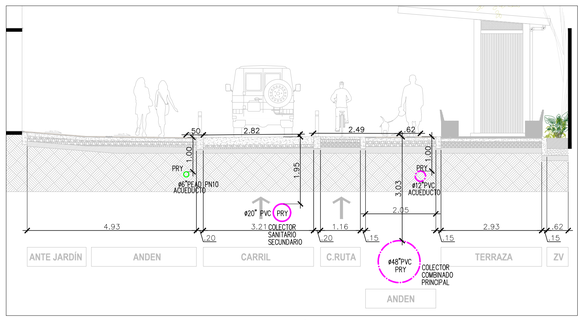
Nodo	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
10	Válvula de Compuerta HD JH	12	1
	Tee Reducida HD JH	12x4	1
	Hidrante JH	4	1
	Válvula de Compuerta HD EL	4	1
	Unión Universal HD	4	2
	Codo 90° JH	4	1



Empate	Descripción	Diámetro (")	Cantidad
N3	Unión Brida por Acople Universal HD	4	1
	Brida Loca HD	4	1
	Portaflanche PEAD PN10	4	1
	Niple PEAD PN10	4	1
	Termofusión PEAD PN10	4	1

SECCIÓN C3
ESCALA 1:75

PLANTA RED DE ACUEDUCTO PROYECTADO
CALLE 12 ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 8
ESCALA 1:250



SECCIÓN C7
ESCALA 1:75

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 Proyectada
	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

FECHA	REVISIONES	REVISÓ	APROBÓ

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.	2 SON 6 DIBUJOS	REVISÓ:	
ESCALA :	LAS INDICADAS	APROBÓ:	
FECHA :	JUNIO 2026	ARCHIVO :	CALLE ESTUDIANTES RED PROY ACUE.DWG