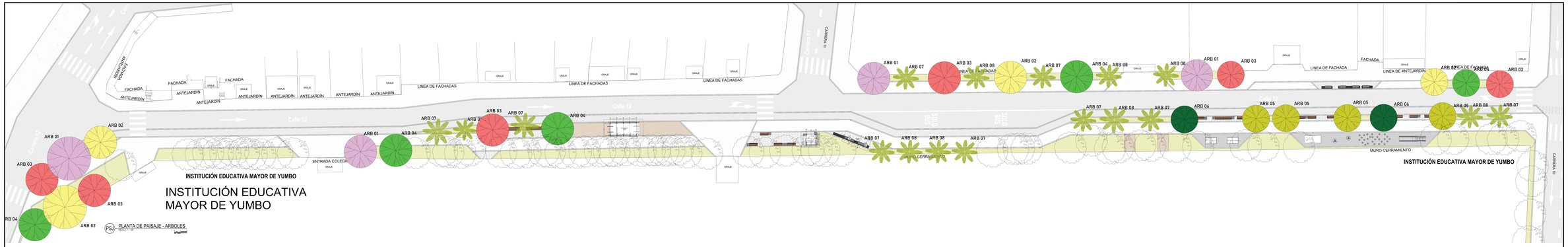

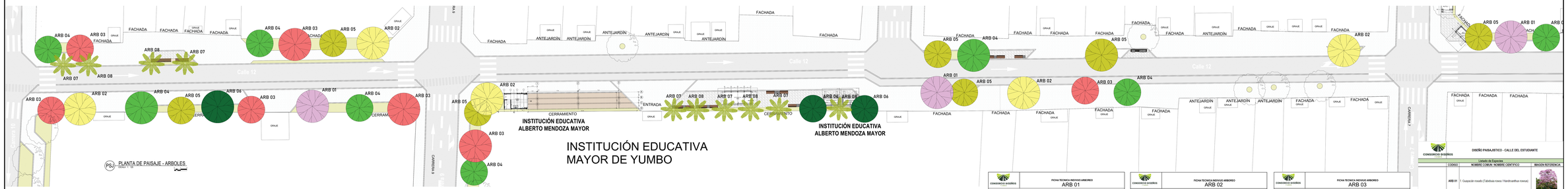

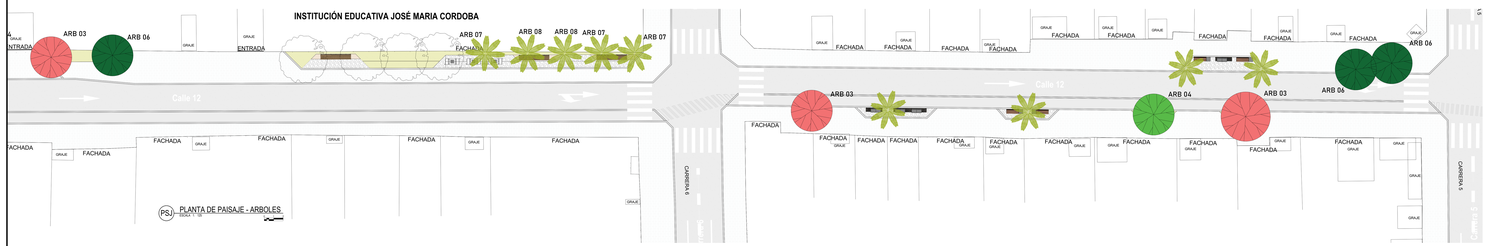

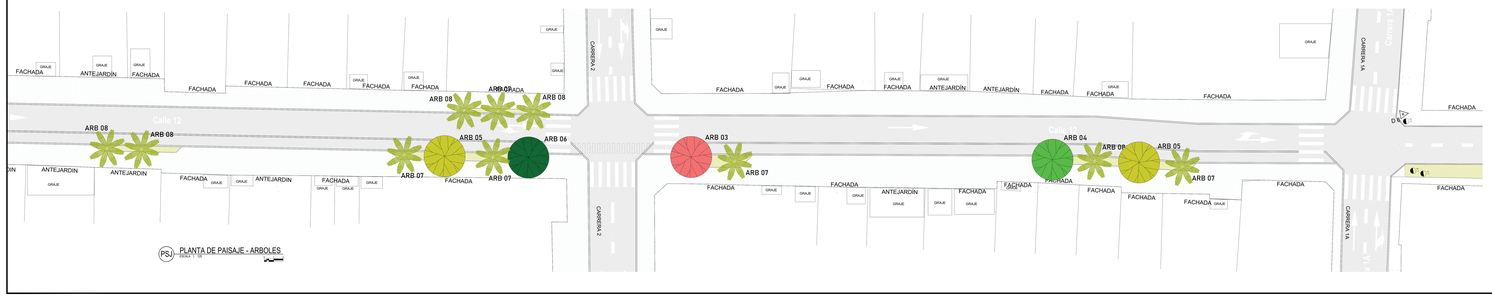

CONSORCIO DISEÑOS

FICHA TECNICA INDIVIJO ARBOREO

ARB 01

DESCRIPCION DEL INDIVIDUO ARBOREO

INFORMACION GENERAL	
Nombre comun:	Guayacan rosado
Nombre cientifico:	Tabebuia rosea
Familia:	Bignoniaceae
DESCRIPCION DEL ÁRBOL	
Altura adulto (m):	40
Diámetro de copa (m):	1
Amplitud de la copa (m):	14
Sistema radicular:	Profundo
Atributos foliares:	Hojas 30 cm de largo por 20 cm de ancho; con borde entero y con 5 folíolos
Persistencia hoja:	Caducifolia
Atributos florales:	Hojas 5 cm de largo, campanuladas
Estación de floración:	Época seca
Tasa de crecimiento:	Rápida
Longevidad:	Alta (> 60 años)
Rango altitudinal:	0 - 2000 msnm
Elaborado por:	Luisa Fernanda Herrera Beltrán
Cedula ciudadana:	1075264995
T.P. No:	76238-311542 TLM

Firma:

CONSORCIO DISEÑOS

FICHA TECNICA INDIVIJO ARBOREO

ARB 02

DESCRIPCION DEL INDIVIDUO ARBOREO

INFORMACION GENERAL	
Nombre comun:	Guayacan amarillo
Nombre cientifico:	Handroanthus chrysanthus
Familia:	Bignoniaceae
DESCRIPCION DEL ÁRBOL	
Altura adulto (m):	30
Diámetro de copa (m):	30
Amplitud de la copa (m):	14
Sistema radicular:	Profundo
Atributos foliares:	Con 5 a 7 folíolos de margen entero y acuminado
Persistencia hoja:	Caducifolia
Atributos florales:	Flores de 5 a 7 cm de largo, campanuladas y amarillas
Estación de floración:	Estacional
Tasa de crecimiento:	Media a Rápida
Longevidad:	Alta (> 60 años)
Rango altitudinal:	0 - 2000 msnm
Elaborado por:	Luisa Fernanda Herrera Beltrán
Cedula ciudadana:	1075264995
T.P. No:	76238-311542 TLM

Firma:

CONSORCIO DISEÑOS

FICHA TECNICA INDIVIJO ARBOREO

ARB 03

DESCRIPCION DEL INDIVIDUO ARBOREO

INFORMACION GENERAL	
Nombre comun:	Carbonero
Nombre cientifico:	Callianda pittieri
Familia:	Fabaceae
DESCRIPCION DEL ÁRBOL	
Altura adulto (m):	12
Diámetro de copa (m):	30
Amplitud de la copa (m):	14
Sistema radicular:	Profundo
Atributos foliares:	Bipinnadas
Persistencia hoja:	Semicaducifolias
Atributos florales:	Colocadas en racimos planiscos que parecen pompones.
Estación de floración:	Estacional
Tasa de crecimiento:	Media
Longevidad:	Alta (> 60 años)
Rango altitudinal:	0 - 2000 msnm
Elaborado por:	Luisa Fernanda Herrera Beltrán
Cedula ciudadana:	1075264995
T.P. No:	76238-311542 TLM

Firma:

CONSORCIO DISEÑOS

FICHA TECNICA INDIVIJO ARBOREO

ARB 04

DESCRIPCION DEL INDIVIDUO ARBOREO

INFORMACION GENERAL	
Nombre comun:	Canelo
Nombre cientifico:	Drimys winteri
Familia:	Winteraceae
DESCRIPCION DEL ÁRBOL	
Altura adulto (m):	20
Diámetro de copa (m):	1
Amplitud de la copa (m):	10
Sistema radicular:	Profundo
Atributos foliares:	oblongas y romanas, agrupadas en el extremo de las ramitas.
Persistencia hoja:	Perennes
Atributos florales:	Flores blancas cremosas, con 5-14 pétalos; muchas estambres (20-37), a menudo agrupadas en inflorescencias.
Estación de floración:	Estacional
Tasa de crecimiento:	Media
Longevidad:	Alta (> 60 años)
Rango altitudinal:	0 - 2000 msnm
Elaborado por:	Luisa Fernanda Herrera Beltrán
Cedula ciudadana:	1075264995
T.P. No:	76238-311542 TLM

Firma:

CONSORCIO DISEÑOS

FICHA TECNICA INDIVIJO ARBOREO

ARB 05

DESCRIPCION DEL INDIVIDUO ARBOREO

INFORMACION GENERAL	
Nombre comun:	Chagualo
Nombre cientifico:	Clusia Multiflora
Familia:	Clusiaceae
DESCRIPCION DEL ÁRBOL	
Altura adulto (m):	10
Diámetro de copa (m):	0.2
Amplitud de la copa (m):	14
Sistema radicular:	Superficial
Atributos foliares:	Hojas carnosas con pecíolos anchos y nervadura para marcada
Persistencia hoja:	Perennes
Atributos florales:	Ramo son aromáticas, con cáliz de cuatro sépalos oblongos y cuatro pétalos amarillo pálido
Estación de floración:	Permanente
Tasa de crecimiento:	Media
Longevidad:	Media (36 - 60 años)
Rango altitudinal:	1800 - 3000 msnm
Elaborado por:	Luisa Fernanda Herrera Beltrán
Cedula ciudadana:	1075264995
T.P. No:	76238-311542 TLM

Firma:

CONSORCIO DISEÑOS

FICHA TECNICA INDIVIJO ARBOREO

ARB 06

DESCRIPCION DEL INDIVIDUO ARBOREO

INFORMACION GENERAL	
Nombre comun:	Limonero
Nombre cientifico:	Citrus limon
Familia:	Rutaceae
DESCRIPCION DEL ÁRBOL	
Altura adulto (m):	6
Diámetro de copa (m):	25
Amplitud de la copa (m):	14
Sistema radicular:	Superficial
Atributos foliares:	Ovoa oblonga y elíptico-ovada, miden entre 4 a 12.5 cm de longitud y 3 a 6 cm de ancho; con margen aserrado dentado.
Persistencia hoja:	Perenne
Atributos florales:	Con pétalos blancos en la parte superior y purpúreos debajo; entre 25 y 40 estambres
Estación de floración:	Estacional
Tasa de crecimiento:	Lenta
Longevidad:	Baja (< 35 años)
Rango altitudinal:	0 - 2000 msnm
Elaborado por:	Luisa Fernanda Herrera Beltrán
Cedula ciudadana:	1075264995
T.P. No:	76238-311542 TLM

Firma:

CONSORCIO DISEÑOS

FICHA TECNICA INDIVIJO ARBOREO

ARB 07

DESCRIPCION DEL INDIVIDUO ARBOREO

INFORMACION GENERAL	
Nombre comun:	Palma manila
Nombre cientifico:	Adonidia merrillii
Familia:	Arecaceae
DESCRIPCION DEL ÁRBOL	
Altura adulto (m):	12
Diámetro de copa (m):	0.2
Amplitud de la copa (m):	6
Sistema radicular:	Profunda
Atributos foliares:	Las hojas miden 2 m de largo
Persistencia hoja:	Perennes
Atributos florales:	Inflorescencias infrafoliares.
Estación de floración:	Estacional
Tasa de crecimiento:	Rapida
Longevidad:	Media (36 - 60 años)
Rango altitudinal:	0 - 1000 msnm
Elaborado por:	Luisa Fernanda Herrera Beltrán
Cedula ciudadana:	1075264995
T.P. No:	76238-311542 TLM

Firma:

CONSORCIO DISEÑOS

FICHA TECNICA INDIVIJO ARBOREO

ARB 08

DESCRIPCION DEL INDIVIDUO ARBOREO

INFORMACION GENERAL	
Nombre comun:	Palma abanico
Nombre cientifico:	Bactrisica cotundifolia
Familia:	Arecaceae
DESCRIPCION DEL ÁRBOL	
Altura adulto (m):	18
Diámetro de copa (m):	0.2
Amplitud de la copa (m):	3
Sistema radicular:	Fasciculado
Atributos foliares:	hoja palmeada en forma de abanico, divididas en segmentos, con un color verde intenso y brillante
Persistencia hoja:	Perennes
Atributos florales:	Flores pequeñas, blancas o amarillentas, que crecen en grandes y vistosos racimos, colgantes (panículas)
Estación de floración:	Estacional
Tasa de crecimiento:	Lenta
Longevidad:	Media (36 - 60 años)
Rango altitudinal:	1800 - 2000 msnm
Elaborado por:	Luisa Fernanda Herrera Beltrán
Cedula ciudadana:	1075264995
T.P. No:	76238-311542 TLM

Firma:

CONSORCIO DISEÑOS

DISEÑO PAISAJISTICO - CALLE DEL ESTUDIANTE

Listado de Especies

	CODIGO	NOMBRE COMUN NOMBRE CIENTIFICO	IMAGEN REFERENCIA
ESPECIES MAYORES (ARBOLES)	ARB 01	1 Guayacán rosado (Tabebuia rosea / Handroanthus roseus)	
	ARB 02	2 Guayacán amarillo (Handroanthus chrysanthus / Tabebuia chrysantha)	
	ARB 03	3 Callianda pittieri o Callianda tergemina	
	ARB 04	4 Canelo	
ESPECIES MENORES (ARBOLES)	ARB 05	1 Clusia Multiflora	
	ARB 06	2 Limonero	
	ARB 07	3 Palma Paraiso	
	ARB 08	4 Palma Abanico	

LEYENDA

ARBOLES EXISTENTES

ARBOLES PROPUESTOS	UND
ARB 01 – Guayacán rosado	7
ARB 02 – Guayacán amarillo	9
ARB 03 – Callianda pittieri o Callianda tergemina	17
ARB 04 – Canelo	15
ARB 05 – Clusia Multiflora	13
ARB 06 – Limonero	9
ARB 07 – Palma Paraiso	22
ARB 08 – Palma Abanico	21

ALCALDÍA DE YUMBO

ALCALDÍA DE YUMBO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

EDGAR ALEXANDER RUIZ GARCÍA
ALCALDE

CARLOS EDUARDO BIRIÓN MOLINA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS

Interventoria:

INARCONST
INGENIEROS, ARQUITECTOS CONSTRUCTORES S.A.S

INGENIEROS Y ARQUITECTOS CONSTRUCTORES INARCONST S.A.S
NIT 890.113.884-8

Contratista:

CONSORCIO DISEÑOS YUMBO

CONSORCIO DISEÑOS YUMBO
NIT 901.041.447-8

Objeto del Contrato:

ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA VIA CALLE DEL ESTUDIANTE DEL MUNICIPIO DE YUMBO, VALLE DEL CAUCA

Proyecto:

CALLE DEL ESTUDIANTE DEL MUNICIPIO DE YUMBO, VALLE DEL CAUCA

Contiene:

PLANTA PAISAJISMO
ARBOLES MAYORES Y
ARBOLES MENORES

Escala:

LAS INDICADAS

Dibujó:

JUAN SEBASTIAN CARABALI

Fecha:

ABRIL 2026

Diseño Arquitectonico:

JUAN SEBASTIAN CARABALI BALANTA
Mat. Prof. A45110224-1144201952

OBSERVACIONES

FECHA	RESPONSABLE/CARGO	APROBO

N° DE PLANO

A-30

CALLE DEL ESTUDIANTE
Calle 12 entre
Carrera 1N a Carrera 12
YUMBO, VALLE DEL CAUCA