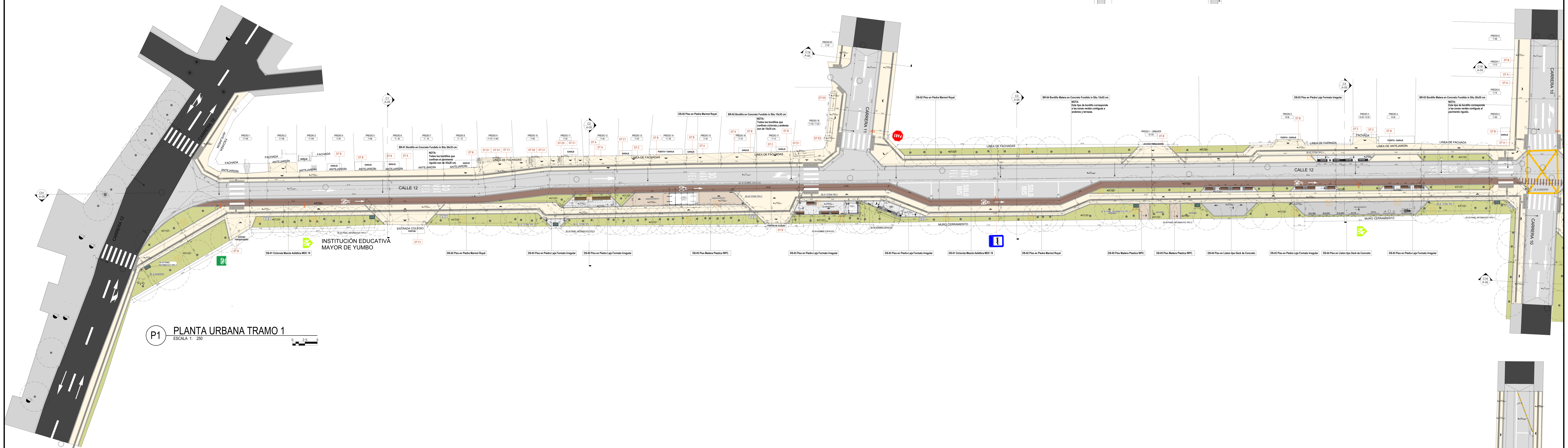
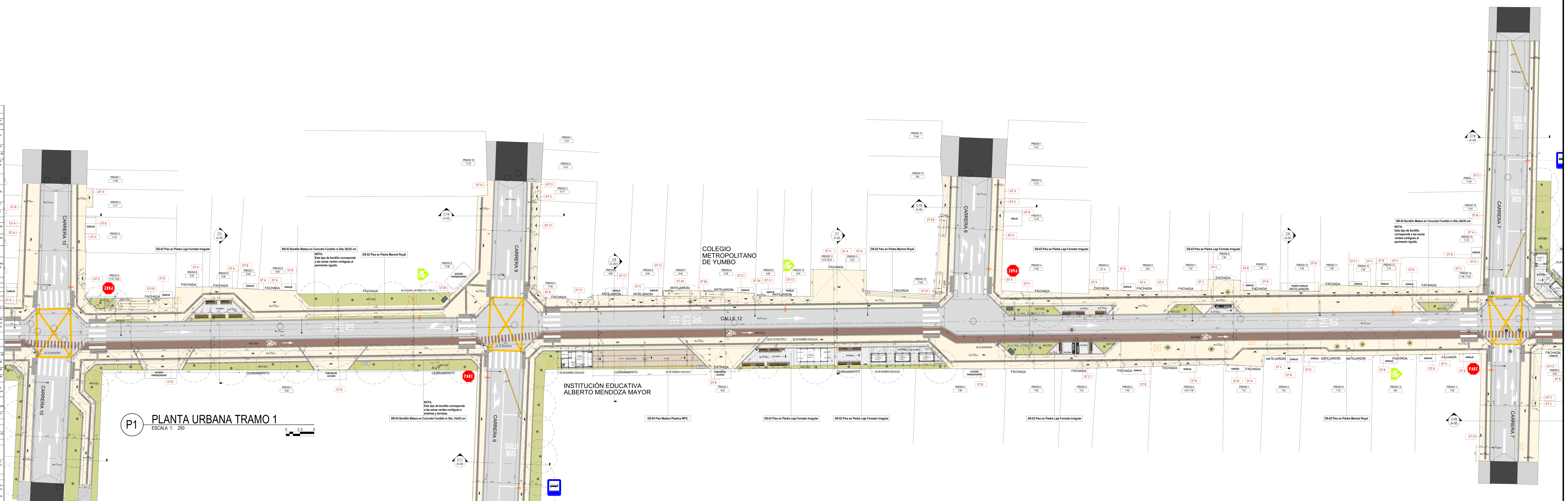






LISTADO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

DS	***Detalles de Superficies***
DS-01	**Piso Cicloruta Mezcla Asfaltica MDC 19, e: 7cm.** Mezcla asfáltica densa en caliente de gradación continua, con pingmento color marron rosado o similar agregado de tamaño máximo 19 mm Tipo Invias Según señalización vial. Linea continua de Demarcación Vial A=4 CM e: 25 MILS. Pintura Plastica en frio (Incluye suministro, imprimante, aplicación con equipo y microesferas. Color Blanco Demarcación.
DS-02	**Piso en Piedra Marmol Royal.** Loseta de Marmol Royal en tonos dorados y crema en formato Largo libre x 30 cm, con un acabado desbastado no mayor a 2 mm con tela diamantada, incluye sellador e Hidrófugo + pega minima de 5 mm Boquilla en lechada de cemento blanco + polvo de royal veta, junta perdida sentido vertical y junta de dilatación en sentido horizontal en paños cada 2.40 mts. Sobre losa de Concreto hidráulico, módulo de rotura Mr 4.0 mpa e: 10 cm. Acabados según aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo sub-bases según diseño de pavimentos.
DS-02	**LosetaTactil ALERTA en Piedra Marmol Royal Veta 20x20x3 cm** Acabados según aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo sub-bases según diseño de pavimentos.
DS-02	**LosetaTactil GUIA en Piedra Marmol Royal Veta 20x20x3 cm.** Acabados según aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo sub-bases según diseño de pavimentos.
DS-03	**Piso en Piedra Laja Formato Irregular.** Piedra en tonalidades grises y doradas, tamaños entre 0,20 mts a 0,50 mts con esposores de 2.5 a 3 cm + Mortero de pega nivel gran peso con aditivo tipo latex o Similar e: 2cm, con juntas de 2 cm + boquilla lechada cementicia de alto rendimiento. Sobre losa de Concreto hidráulico, módulo de rotura Mr 4.0 mpa e: 10 cm. Acabados según aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo sub-bases según diseño de pavimentos.
DS-04	**Piso en Liston tipo Deck de Concreto.** Piso en Adoquin Leton de Concreto Tipo Deck 0.60 x0.15m x 4.5 cm Colores Gris y Beige + pega minima de 5 mm Sobre losa de Concreto hidráulico, módulo de rotura Mr 4.0 mpa e: 10 cm. Acabados según aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo sub-bases según diseño de pavimentos.
DS-05	**Piso Madera Plastica WPC.** Liston WPC 140mm x 25mm color Teka o Similar, incluye perfil de apoyo (durmiente) de Aluminio 1"x2". Sobre losa de Concreto hidráulico, módulo de rotura Mr 4.0 mpa e: 10 cm. Acabados según aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo sub-bases según diseño de pavimentos.
	Linea continua de demarcación vial A=0.12m e=25 MILS. Pintura plástica en frio de dos componentes (incluye suministro, imprimante, aplicación con equipo y microesferas) Color blanco según diseño de señalizacion vial
	Linea continua de demarcación vial A=0.12m e=25 MILS. Pintura plástica en frio de dos componentes (incluye suministro, imprimante, aplicación con equipo y microesferas) Color Amarillo según diseño de señalizacion vial.
BR	***Bordillos***
BR-01	**Bordillo en Concreto Estructural Fundido en Sitio 35x20 cm.** Bordillo en concreto estructural fundido en sitio 35x20 cm. acabado color natural, desmoldeante en polvo color blanco, sellante con resina impermeabilizante , acabado esmaltado.
BR-02	**Bordillo en Concreto Estructural Fundido en Sitio 35x15 cm.** Bordillo en concreto estructural fundido en sitio 35x15 cm. acabado color natural, desmoldeante en polvo color blanco, sellante con resina impermeabilizante , acabado esmaltado.
BR-03	**Bordillo Matera en Concreto Estructural Fundido en Sitio 55x20 cm.** Bordillo en concreto estructural fundido en sitio 55X20 cm. acabado color natural, desmoldeante en polvo color blanco, sellante con resina impermeabilizante,Incluye dilatación ranurada e: 1 CM, acabado esmaltado. ***Nota. Este tipo de bordillo corresponde a los tramos que contienen zona verde o franja de paisajismo.***
BR-04	**Bordillo Matera en Concreto Estructural Fundido en Sitio 55x15 cm.** Bordillo en concreto estructural fundido en sitio 55X15 cm. acabado color natural, desmoldeante en polvo color blanco, sellante con resina impermeabilizante,Incluye dilatación ranurada e: 1 CM, acabado esmaltado. Opc. 2: Enchape en Loseta de Marmol Royal en tonos dorados y crema en formato 15 cm x 80 cm, con un acabado desbastado no mayor a 2 mm con tela diamantada, incluye sellador e Hidrófugo + pega minima de 5 mm Boquilla en lechada de cemento blanco + polvo de royal veta, junta perdida sentido vertical y junta de dilatación en sentido horizontal en paños cada 2.40 mts. ***Nota. Este tipo de bordillo corresponde a los tramos que contienen zona verde o franja de paisajismo.***
SU	***Bases / Sub-Bases***
SU-01	Base Granular BG 25 E= 8 cm; Compactación 98% proctor modificado
SU-02	Sub-Base granular BG 38 E = 15 cm; compactación 98% proctor modificado
SU-03	Solado en Concreto E: 5 CM. Especificaciones según Diseño de Pavimentos
SU-04	Solado en Concreto E: 10 CM. Especificaciones según Diseño de Pavimentos
ME	***Mobiliario Estancias***
ME 01	**Banca Gavion con Espaldar.** Consta de Canasta en Varilla metálica lisa e: 6 mm soldada formando retícula de 10 cm x 10 cm Acabado natural, Piedra de canto Rodado mayor a 4" y Loseta en concreto prefabricada 47x60cm y espesor de 7cm con bordes biselados color natural (según aprobación de diseñador arquitectonico), anclada a Muro en Gavión con dos perfiles en "U" soldados a malla de Muro Gavión.
ME 02	**Banca en Royal Veta + Espaldar. Altura 0.45 m x Ancho 0.60 m.** Banca en Concreto Fundida en Sitio Según Diseño Estructural, Loseta de Marmol Royal en tonos dorados y crema en formato Largo libre x 30 cm con un acabado desbastado no mayor a 2 mm con tela diamantada, incluye sellador e Hidrófugo + pega minima de 5 mm sobre estructura en concreto, junta perdida. Listones de madera WPC Color Teca, 8x1x2 42cm, 8x1x30cm, 8x1 8x35 cm. Estructura de aluminio 12X22 Cal. Estructura espaldar Soporte Metálico 1/2". Acabado en Pintura electrostatica color negro.
ME 03	**Banca en Concreto con Espaldar Dim 2.00mx0.50mx0.45m o Similar.** Banca en concreto de alto desempeño de acabado pulido mate, con espaldar, modular, color gris natural y concreto color café amaderado, fundida en sitio.
ME 04	**Mesa Lipet o Similar.** Mesa en concreto de alto desempeño de acabado pulido mate, con espaldar, modular, capacidad para 2 personas, color gris, tuberia en acero color negro, instalacion autoportante simplemente puesta.
MR	***Mobiliario Recreativo***
MR 01	**Juego Tres en Raya - Triqui.** Estructura tubo en acero galvanizado, recubrimiento en pintura electroestatica + UV. Paneles en plastico rotomoldeado, abrazaderas y colectores de aluminio. Tornillería de seguridad en acero inoxidable con tapones plasticos en polietileno. Anclaje con pernos de rosca completa a dado de concreto.
MR 02	**Juegos Didacticos 1.** Estructura tubo cuadrado de 100x100 mm, paneles en HPDE, recubrimiento en pintura electroestatica + UV. Tornilleria de seguridad en acero inoxidable con tapones plasticos en polietileno. Anclaje con chazo expansivo.
MR 03	**Juegos Didacticos 2.** Estructura tubo cuadrado de 100x100 mm, paneles en HPDE, recubrimiento en pintura electroestatica + UV. Tornilleria de seguridad en acero inoxidable con tapones plasticos en polietileno. Anclaje con chazo expansivo.
MR 04	**Juegos Didacticos 3.** Estructura tubo cuadrado de 100x100 mm, paneles en HPDE, recubrimiento en pintura electroestatica + UV. Tornilleria de seguridad en acero inoxidable con tapones plasticos en polietileno. Anclaje con chazo expansivo.
MR 05	**Juego Musical Xilofono 171x75x95 cm .** Estructura en Tubos de acero galvanizado con acabado de pintura en polvo ProShield, panel de Polietileno de alta densidad (Permaleno®) de 19 mm de espesor. Barras de sonido en aluminio anodizado de alta resistencia. Son 15 barras planas afinadas en una escala mayor. Dos mazos con cabezales de caucho duradero, sujetos al instrumento mediante cables de acero inoxidable trenzado. Tipo de Anclaje, puede instalarse enterrado directamente en concreto o montarse sobre superficie mediante una placa base.
MR 06	**Juego Musical Trio de Tambores 50x110cm, 40x110cm, 35x110cm.** Conjunto de tambores, estructura tubos de acero galvanizado con acabado ProShield. Panel de Permalene (polietileno de alta densidad). Parche (skin) Fabricado en policarbonato de alta resistencia de calidad profesional. Este material está lijado por la parte inferior para ofrecer un acabado suave al tacto y soportar cambios extremos de temperatura sin agrietarse. Instalacion enterrado directamente en concreto o montarse sobre superficie mediante una placa base.
MR 07	**Juego Musical Tubos Verticales 100x40x240 cm.** Estructura en tubos de acero al carbon y aluminio con acabado en pintura electroestatica + UV, Tornilleria de seguridad en acero inoxidable con tapones plasticos en polietileno. Instalacion enterrado directamente en concreto o montarse sobre superficie mediante una placa base.
MS	***Mobiliario de Servicios***
MS 01	**Papelera AEERO Dim 0.45x0.45x0.90m.** concreto reforzado con fibra de vidrio, acabado pulido mate. Puertas Color Blanco, Verde y Negro. Peso 100 kg, Instalacion simplemente puesta.
MS 02	**Bolardo Metalico Hospitalet Dim 1.0 x 0.10m .** Bolardo Hospitalet, an acero con tratamiento Ferrus, recubrimiento de pintura poliesters color negro forja, Anillo embellecedor en acero inoxidable. Anclaje: Base empotrable y varillas corrugadas 3/8"
DE	***Escaleras***
DE-01	**Escalera en piedra Royal Veta.** Loseta de Marmol Royal en tonos dorados y crema en formato Largo libre x 30 cm con un acabado desbastado no mayor a 2 mm con tela diamantada, incluye sellador e Hidrófugo + pega minima de 5 mm, sobre losa de Concreto hidraúlico, módulo de rotura Mr:4.0 mpa e: 10 cm. Ancho Variable, Huella: 30 cm, Contrahuella: 17,5 cm franja antideslizante desbastada a borde Ancho 3 cm, incluye sellador e Hidrófugo.Acabados según aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo según diseño de pavimentos.
DE-02	**Escalera en Piedra Laja Formato Irregular.** Piedra en tonalidades grises y doradas, tamaños entre 0,20 mts a 0,50 mts con esposores de 2.5 a 3 cm + Mortero de pega nivel gran peso con aditivo tipo latex o Similar e: 2cm, con juntas de 2 cm + boquilla lechada cementica de alto rendimiento. Sobre losa de Concreto hidraúlico, módulo de rotura Mr:4.0 mpa e: 10 cm. Ancho Variable, Huella: 30 cm, Contrahuella: 17,5 cm franja antideslizante desbastada a borde Ancho 3 cm, incluye sellador e Hidrófugo.Acabados según aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo según diseño de pavimentos.
ARQ	***Arquitecturas***
ARQ-01	**Aula Interactiva.** Estructura Perfil metalico galvanizado 175x75x3 mm con anticorrosivo acabado en pintura Dark Red hex: 8B0000, Perfil metalico galvanizado 8 x 8 cm con anticorrosivo acabado en acabado en pintura Dark Red hex: 8B0000, Cerramiento Lamina Arkobond PE AL 3mm 1.50x5m Blanco Mate,Tablero en Madera solida de Pino 2.44 x 1.22 x 1.8 cm con impermebilizante transparente para madera y sellador. OTRAS ESTRUCTURAS Puerta en Estructura metalica galvanizada + recubrimiento exterior en Lamina Arkobond PE AL 3mm 1.50x5m Blanco Mate, Puerta Pivotante marco en Tubo de Aluminio de 3" x 1" + Persiana en aluminio - acabado en pintura Dark Red hex: 8B0000. Acabados Contrapiso en concreto fundido en sitio e: 10cm acabado pulido + sellador, Muro Drywall, Paral B6 2-1/2 X 1-1/4Pg 0.38mm 3.05m, Canal B6 2-1/2Pg X 1Pg 0.38mm 2.44m, Placa de Yeso 3/8pg 1.22x2.44m 9.5mm Acabado pintura blanca + lamina de acrilico blanco pvc tipo tablero. con impermebilizante transparente para madera y sellador.Ventana marco en aluminio pintada Dark Red hex: 8B0000+ vidrio 4mm 1.13x2.40 m de 2 naves, abajo nave fija, arriba nave proyectante. Cubierta Teja Ajover trapezoidal super .35mm
ARQ-02	**Bus Stop.** EstructuraColumna armada en perfiles PTR 150x50x4 mm y PTR 100x50x3mm con anticorrosivo acabado en pintura Dark Red hex: 8B0000, Viga perfil P18-12 con ATIEZADOR LAM AC. 435*100*3/16" con anticorrosivo acabado en pintura Dark Red hex: 8B0000, Viga PTR 100x50x2.5 mm con anticorrosivo acabado en pintura Dark Red hex: 8B0000. Cubierta Teja Ajover trapezoidal super .35mm, Canal de aguas lluvias Cal 14, Tubo Bajante PVC 3". Mobiliario Banca en Gavion con Espaldar.
ARQ-03	**Cafeteria.** Estructura Columna IPE 200 con capa de anticorrosivo acabado negro + esmalte transparente para interperie,CERCHA PTR 100x100x2.5mm, PTC 100x100x2.5 - Muro en Ladrillo Portante 306 Capuchino H 29X14.5X6 CM, Division Muro Drywall, Paral B6 2-1/2 X 1-1/4Pg, Canal B6 2-1/2Pg X 1Pg, Placa de Yeso 1.22x2.44m 9.5mm, Revestimiento en Arkoboard Wood 8mm 1.22m x 2.80 m color maderable claro - Acabado estuco y pintura epoxica blanca + enchape ceramica 30x60 cm h: 2 m - Cerramiento Ventana marco en aluminio acabado esmalte acrilico para exterior Negro brillante + vidrio 4mm 1.13x2.40 m de 2 naves, abajo nave fija, arriba nave proyectante, Ventana marco en aluminio acabado esmalte acrilico para exterior Negro brillante + vidrio 4mm corrediza, Ventana fija marco en aluminio acabado esmalte acrilico para exterior Negro brillante + vidrio 6 mm- Puerta Plegable entamborada estructura en aluminio en color negro brillante 1 1/2" x 1 1/2", Puerta doble y marco en aluminio acabado esmalte acrilico para exterior Negro brillante -Acabados Piso en Porcelanato Estilo Neutro Novu 60x120 cm Blanco - Meson en acero inoxidable 1.50X 0.52 m + poseta lavaplatos, Lavadero prefabricado 0.60x0.50m, Poseta lavatrapero en concreto con enchape ceramico - Cubierta Teja Ajover trapezoidal super .35mm,Caballete trapezoidal Ajover 200mm x 260mm, Canal aguas lluvias Cal. 14 + con capa de anticorrosivo acabado negro + esmalte transparente para interperie , Bajante Tubo PVC 3".
ARQ-04	**Modulo Biblioteca.** Estructuctura metalica galvanizada en acero A36, perfiles tubulares PTR 200x100x3 mm, PTR 100x50x2mm, PTR 50x50x2mm, PTC 100x100x2.5mm, 2P16-12. Uniones en soldadura, Conexiones a placas de apoyo con pernos de anclaje, acabado con pintura anticorrosiva y pintura poliuretano negro mate. Cerramiento exterior en chapa metalica grecada perfil 32 trapezoidal, acabado pintura poliuretano Color seguen aprovacion de diseñador,Lamina H.R. 1000x3000x4.50mm A36 con anticorrosivo acabado en pintura negra mate. Revestimiento interior en tablero macizo de pino 40x100x1.8 cm, acbado con impermeabilizante transparente para madera y sellador - Ventana corrediza 1.70x 0.60m en Aluminio pintada de negra + vidrio 4mm, Lamina HR cal 5mm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Puerta doble plegable en aluminio pintada de negra + persina - Cubierta Teja Ajover trapezoidal super .35mm, Canal A.LL. en lámina plegada Cal. 14, apoyada y soldada al sistema Riel de Anclaje - Ekowood L 30-45 GLV negro x 2.90 GRE Ver ficha tecnica para instalacion, Ekowood L 50-30 WPC Teka matt 0.05x0.03x2.90 m, Perfil metalico galvanizado 400x150x4 mm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate.
ARQ-05	**Modulo de Emprendimiento.** Estructura Perfil tubular rectangular PTR 200x100x3mm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Perfil metalico galvanizado 20x20 cm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Perfil metalico galvanizado 20x10cm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Perfil metalico galvanizado 10x5cm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Estructura portante de anclaje en tubo de aluminio de 1"x1" @ 60cm, Viga metalica perfil PTR 200X100x2.5mmcon anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Viga metalica Perfil PTC 100x100x2.0mm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, OTROS PERFILES, Uniones en soldadura, Conexiones a placas de apoyo con pernos de anclaje, acabado con pintura anticorrosiva y pintura poliuretano negro mate. Cerramiento Wall Panel Ext 3D 220-24 Color Nogal, Acabado interior Placa de Superborad de 8mm 1.22x2.44 m dilatacion 3mm , Contrapiso en concreto fundido en sitio acabado pulido Color natural, Chapa grecada perfil 32 trapezoidal color negro mate, Perfil metalico galvanizado 10x10 cm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate. Cubierta Panel metalico tipo sandwich Techmet Dry e: 50mm, Canal en lamina de acero galvanizado calibre 20, Tubo de PVC 3", Bajante aguas lluvias PCV 3".
ARQ-06	**Pergolas Terraza.** Perfil Estructural 8" X 5mm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Viga Perfil IPE 240 con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Platina PL 3/16" * 3" con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Angulo PL 3/16" * 3" con anticorrosivo acabado en pintura negra mate. Cubierta Lamina en Policarbonato de alta calidad opalizado, incluye estructura de apoyo.
SE	***Señaletica Urbana***
SE-01	**Totem tipo 1.** Estructura entamborada, marco de tubo en acero, galvanizado de 1" x 2", con lámina de espesor 5mm. Impresión de imágenes en acrílico o material similar resistente a exteriores. Cimentacion dado en concreto. Dado en concreto 0.40m x 0.40m x 0.30m 3000 psi, fundido en sitio. con varillas embebidas.
SE-02	**Totem tipo 2.** Estructura entamborada, marco de tubo en acero galvanizado de 1" x 1", con lámina de espesor 5mm. impresión de imágenes en acrílico o material similar resistente a exteriores tubos cuadrados de 0.24m x 0.24m x 0.10m y 0.15m x 0.15m x 2.50m en acero galvanizado, con anticorrosivo, acabado en pintura electrostática color marrón. Dado en concreto 0.40m x 0.40m x 0.30m 3000 psi, fundido en sitio. con varillas embebidas.
SE-03	**Panel Informativo Tipo 1.** Estructura entamborada, marco de tubo en acero galvanizado de 1" x 2", con lámina de espesor 5mm. Placa base para soldar con ángulos y penar la estructura con las varillas de la cimentación. Lámina en acero, espesor 3mm, de 0.94m x 0.70m. impresión de imágenes en acrílico o material similar resistente a exteriores. Cimentación en concreto de 0.70m x 1.00m x 0.30m 3000 psi, fundido en sitio. con varillas embebidas.
SE-04	**Panel Informativo Tipo 2.** Estructura entamborada, marco de tubo en acero galvanizado de 1" x 2", con lámina de espesor 5mm. Placa base para soldar con ángulos y penar la estructura con las varillas de la cimentación. Lámina en acero, espesor 3mm, de 0.94m x 0.70m. impresión de imágenes en acrílico o material similar resistente a exteriores. Cimentación en concreto de 0.70m x 1.00m x 0.30m 3000 psi, fundido en sitio. con varillas embebidas.
SE-05	**Banderin.** Estructura en tubo cuadrads de 0.15m x 0.15m x 2.50m en acero galvanizado, con anticorrosivo, acabado en pintura electrostática color marrón.Lámina en aluminio de 0.50 m x 0.10m x 0.01m con reflectante de alta intensidad incluye el texto y flechas color marrón. Dado en concreto 0.40m x 0.40m x 0.30m 3000 psi, fundido en sitio. con varillas embebidas.
SE-06	**Nombre Espacios.** Pantalla en concreto de 0.28m x 0.60m x 1.59m 3000 psi, fundido en sitio. Con varillas embebidas. lámina en acero corten, espesor 3mm, de 0.90m x 0.90m x 0.63m. Corte laser para el texto en lámina de acero. Viga de cimentación en concreto de 0.28m x 0.73m x 0.30m 3000 psi, fundido en sitio. con varillas embebidas

CONVENCIONES — SUPERFICIES

SIMB / COD	DESCRIPCION	VER EN PLANO
	DS - 01 CICLORUTA MEZCLA ASFALTICA	DS 01 - DETALLES URBANOS
	DS - 02 MARMOL ROYAL VETA	DS 02 - DETALLES URBANOS
	DS - 03 PIEDRA LAJA FORMATO IRREGULAR	DS 03 - DETALLES URBANOS
	DS - 04 CONCRETO LISTON TIPO DECK	DS 04 - DETALLES URBANOS
	DS - 05 MADERA PLASTICA WPC	DS 05 - DETALLES URBANOS
	PAVIMENTO RIGIDO	INFORME DISEÑO PAVIMENTO

CONVENCIONES — ARQUITECTURAS

SIMB / COD	DESCRIPCION	VER EN PLANO
ARQ 01	AULA INTERACTIVA	A-24 - ARQUITECTURAS
ARQ 02	BUS STOP	A-25 - ARQUITECTURAS
ARQ 03	CAFETERIA	A-26 - ARQUITECTURAS
ARQ 04	MODULO BIBLIOTECA	A-27 - ARQUITECTURAS
ARQ 05	MODULO EMPRENDIMIENTO	A-28 - ARQUITECTURAS
ARQ 06	PERGOLAS	A-29 - ARQUITECTURAS

CONVENCIONES — MOBILIARIO DE ESTANCIA

SIMB / COD	DESCRIPCION	VER EN PLANO
	ME-01 BANCA GAVION CON ESPALDAR	ME-01 - DETALLES URBANOS
	ME-02 BANCA ROYAL VETA CON ESPALDAR	ME-02 - DETALLES URBANOS
	ME-03 BANCA EN CONCRETP CON ESPALDAR	ME-03 - DETALLES URBANOS
	ME-04 MESA LIPPET	ME-04 - DETALLES URBANOS

CONVENCIONES — MOBILIARIO RECREATIVO

SIMB / COD	DESCRIPCION	VER EN PLANO
	MR-01 JUEGO TRES EN RAYA - TRIQUI	MR-01 - DETALLES URBANOS
	MR-02 JUEGO DIDACTICO 1	MR-02 - DETALLES URBANOS
	MR-03 JUEGO DIDACTICO 2	MR-03 - DETALLES URBANOS
	MR-04 JUEGO DIDACTICO 3	MR-04 - DETALLES URBANOS
	MR-05 JUEGO MUSICAL-METALOFONO	MR-05 - DETALLES URBANOS
	MR-06 JUEGO MUSICAL-TRIO DE TAMBORES	MR-06 - DETALLES URBANOS
	MR-07 JUEGO MUSICAL-TUBOS VERTICALES	MR-07 - DETALLES URBANOS

CONVENCIONES — MOBILIARIO DE SERVICIOS

SIMB / COD	DESCRIPCION	VER EN PLANO
	MS-01 PAPELERA AERO	MS-01 - DETALLES URBANOS
	MS-02 BOLARDO METALICO	MS-02 - DETALLES URBANOS

SEÑALETICA URBANA

SIMB / COD	DESCRIPCION	VER EN PLANO
	SE-01 TOTEM TIPO 1	SE-01 - DETALLES URBANOS
	SE-02 TOTEM TIPO 2	SE-02 - DETALLES URBANOS
	SE-03 PANEL INFORMATIVO TIPO 1	SE-03 - DETALLES URBANOS
	SE-04 PANEL INFORMATIVO TIPO 2	SE-04 - DETALLES URBANOS
	SE-05 BANDERIN	SE-05 - DETALLES URBANOS
	SE-06 NOMBRE DE ESPACIOS	SE-06 - DETALLES URBANOS

CONVENCIONES — DETALLES ACCESOS A PREDIOS

SIMB / COD	DESCRIPCION	VER EN PLANO
DT A	Acceso puertas. Pendiente. 1% al 8%	A18, A20, A22 Y A23
DT B	Acceso garajes. Pendiente 1% al 20%	A18, A20, A22 Y A23
DT C	Acceso puertas. Pendiente >8%	A18, A20, A21, A22 Y A23
DT C1	Acceso garajes. Pendiente >20%	A18, A20, A21, A22 Y A23
DT D1	Acceso (especial) puerta por escaleras	A19
DT D2	Acceso (especial) puerta por escaleras	A19
DT D3	Acceso (especial) puerta por escaleras	A19
DT D4	Acceso (especial) puerta por escaleras	A21
DT D5	Acceso (especial) puerta por escaleras	A23
DT E1	Acceso (especial) puerta por rampa	A19
DT E2	Acceso (especial) puerta por rampa	A19
DT E3	Acceso (especial) puerta por rampa	A19
DT E4	Acceso (especial) puerta por rampa	A21
DT E5	Acceso (especial) puerta por rampa	A21
DT E6	Acceso (especial) puerta por rampa	A21
DT E7	Acceso (especial) puerta por rampa	A21
DT E8	Acceso (especial) puerta por rampa	A21

CONVENCIONES — REDES TECNICAS

SIMB / COD	DESCRIPCION	VER EN PLANO
	Hidrante	PL 1-HD A PL 5-HD Dis. Hidrahulico
	Cama Alcantarillado	PL 1-HS A PL 6-HS Dis. Sanitario
	Sumidero	PL 1-HS A PL 6-HS Dis. Sanitario
	Luminaria Led Steet 60w / 40w	AP-2084 Diseño Iluminacion Ext.
	Luminaria Led Spring 60w / 40w	AP-2084 Diseño Iluminacion Ext.
	Poste Primario Proyectado	UPM-2084-2026-Diseño Electrico
	Poste Secundario Proyectado	UPM-2084-2026-Diseño Electrico
	Poste Secundario Existente	UPM-2084-2026-Diseño Electrico

CONVENCIONES — SEÑALIZACION VIAL

SIMB / COD	DESCRIPCION	VER EN PLANO
	Inicio de Ciclobanda	Planos e informe Diseño Señalizacion Vial
	Fin de Ciclobanda	Planos e informe Diseño Señalizacion Vial
PARE	PARE	Planos e informe Diseño Señalizacion Vial
	Zona escolar	Planos e informe Diseño Señalizacion Vial
	Parada de Bus	Planos e informe Diseño Señalizacion Vial

ALCALDÍA DE YUMBO

ALCALDÍA DE YUMBO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

EDGAR ALEXANDER RUIZ GARCÍA
ALCALDE

CARLOS EDUARDO BRIÓN MOLINA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS

Interventoria:

INARCONST
INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSTRUCTORES S.A.S.

INGENIEROS Y ARQUITECTOS CONSTRUCTORES INARCONST S.A.S
NIT 800.113.604-6

Contratista:

CONSORCIO DISEÑOS YUMBO

CONSORCIO DISEÑOS YUMBO
NIT 902.000.407-6

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 URBANA TRAMO 1 ENTRE CARRERA 12 Y CARRERA 7

Escala : LAS INDICADAS

Dibujó: JUAN SEBASTIAN CARABALI

Fecha: MAYO 2026

Diseño Arquitectonico:

JUAN SEBASTIAN CARABALI BALANTA
Mat. Prof. A451192024-1144201952

OBSERVACIONES

VER.	FECHA	MODIFICACIONES	APROBÓ

Nº DE PLANO

A_03

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