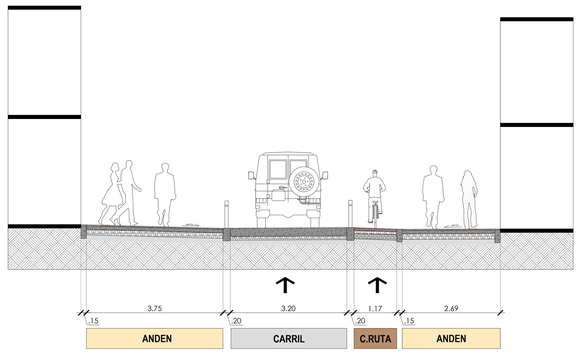
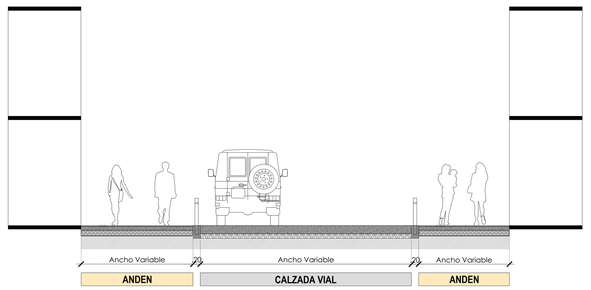
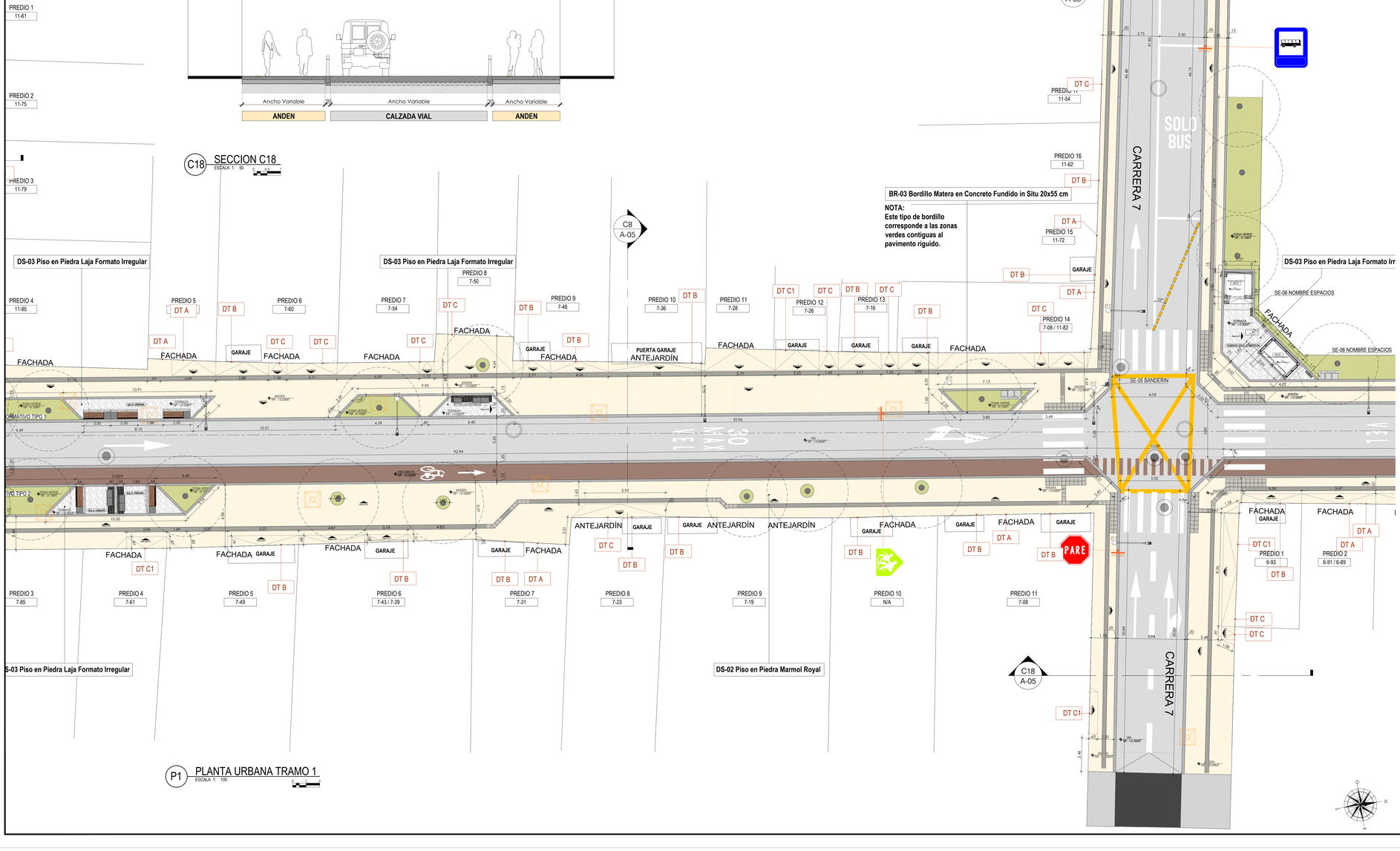


C8 SECCION C8
ESCALA 1: 50



C18 SECCION C18
ESCALA 1: 50



P1 PLANTA URBANA TRAMO 1
ESCALA 1: 100

LISTADO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

DS	***Detalles de Superficies***
DS-01	**Piso Ciclovia Mezcla Asfaltica MDC 19, e: 7cm**. Mezcla asfáltica densa en caliente de gradación continua, con pigmento color marron rosado o similar agregado de tamaño máximo 19 mm Tipo Invias.Seguir señalización vial. Línea continua de Demarcación Vial A-44 C54 a: 25 MILS. Pintura Plastica en frio (Incluye suministro, imprimarle, 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 60cm x 30 cm, con un acabado deslizadado no mayor a 2 mm con tela diamantada, incluye sellador e Hidrófugo + pega mixima de 5 mm Boquilla en lechada de cemento blanco + polvo de royal eda, junta perdida sentido vertical y junta de dilatacion en sentido horizontal en paños cada 2.40 mts. Sobre losa de Concreto hidraúlico, módulo de rotura Mr 4.5 mpa e: 10 cm. Acabados según aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo sub-bases segun diseño de pavimentos.
DS-02	**Loseta(Tacit) ALJEFES en Piedra Marmol Royal Veta 20x20x3 cm** Acabados segun aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo sub-bases segun diseño de pavimentos
DS-02	**Loseta(Tacit) GUIA en Piedra Marmol Royal Veta 20x20x3 cm**. Acabados segun aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo sub-bases segun 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 espesores de 2-3 a 3 cm + Mortero de pega rreal gran peso con adilivo 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. Acabados segun aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo sub-bases segun diseño de pavimentos.
DS-04	**Piso en Liston tipo Deck de Concreto**. Piso en Adoquin Liston de Concreto Tipo Deck 0.60 m2 0.15m x 4.5 cm Colores Gris y Beige +pega mixima de 5 mm Sobre losa de Concreto hidraúlico, módulo de rotura Mr 4.5 mpa e: 10 cm. Acabados segun aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo sub-bases segun 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 hidraúlico, módulo de rotura Mr 4.0 mpa e: 10 cm. Acabados segun aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo sub-bases segun diseño de pavimentos.
	Linea continua de demarcación vial A=0.12m e=25 MILS. Pintura plástica en frío de dos componentes (incluye suministro, imprimarle, 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 frío de dos componentes (incluye suministro, imprimarle, 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 enrrallado.
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 enrrallado.
BR-03	**Bordillo Matera en Concreto Estructural Fundido en Sitio 55x20 cm.** Bordillo en concreto estructural fundido en sitio 55/20 cm. acabado color natural, desmoldeante en polvo color blanco, sellante con resina impermeabilizante,incluye diablacion ranurada e: 1 CM, acabado enrrallado. ***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 55/15 cm. acabado color natural, desmoldeante en polvo color blanco, sellante con resina impermeabilizante,incluye diablacion ranurada e: 1 CM, acabado enrrallado. Ojo: 2 Enchape en Loseta de Marmol Royal en tonos dorados y crema en formato 15 cm x 60 cm, con un acabado deslizadado no mayor a 2 mm con tela diamantada, incluye sellador e Hidrófugo + pega mixima de 5 mm Boquilla en lechada de cemento blanco + polvo de royal eda, junta perdida sentido vertical y junta de dilatacion 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-R cm, Compactacion 98% proctor modificado
SU-02	Sub-Base granular BG 38 E + 15 cm, compactacion 98% proctor modificado
SU-03	Sobre en Concreto E: 5 CM. Especificaciones segun Diseño de Pavimentos
SU-04	Sobre en Concreto E: 10 CM. Especificaciones segun Diseño de Pavimentos
ME	***Mobiliario Estancias***
ME 01	**Barra Gastro con Espaldar**. Consta de Cenefa en Varilla metálica lisa e: 4 mm soldada formando rebuda de 10 cm x 10 cm Acabado natural. Piedra de cierre Rodado mayor a 4" y Losela en concreto prefabricada 47x100cm y espesor de 7cm con bordes biselados color natural tono gris claro (segun aprobacion de diseñador arquitectonico), anclada a piso con pernos de rosca completa a dado de concreto.
ME 02	**Barra en Royal Stone Estelar. Altura 0.40 m x Ancho 0.60 m.** Barra en Concreto Fundido en Sitio Segun Diseño Estructural. Losela de Marmol Royal en tonos dorados y crema en formato Largo 60cm x 30 cm con un acabado deslizadado no mayor a 2 mm con tela diamantada, incluye sellador e Hidrófugo + pega mixima de 5 mm sobre estructura en concreto, junta perdida. Laterales de madera MPC Color Teca, 8x1x2.40cm, 8x1x30cm, 8x1.8x35 cm. Estructura de aluminio 12X22 Cal. Estructura espaldar Soporte Metalico 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 amalerando, fundida en sitio.
ME 04	**Mesa Lipot o Similar**. Mesa en concreto de alto desempeño de acabado pulido mate, con espaldar, modular, capacidad para 2 personas, color gris, tubería en acero color negro, instalacion aubpotrrada simplemente puesta.
MR	***Mobiliario Recreativo***
MR 01	**Juego Tres en Raya - Triqui**. Estructura tubos acero galvanizado, resudimiento en pintura electrostatica +UV. Paneles en plastico rotomoldeado, atraviesas y cubiertas de juegos. Tornillería de seguridad en acero inoxidable con tapones plasticos en polietileno. Anclaje con pernos de rosca completa a dado de concreto.
MR 02	**Juegos Didactivos 1**. Estructura tubo cuadrado de 100x100 mm, paneles en HPDE, resudimiento en pintura electrostatica +UV. Tornillería de seguridad en acero inoxidable con tapones plasticos en polietileno. Anclaje con chapa esparrago.
MR 03	**Juegos Didactivos 2**. Estructura tubo cuadrado de 100x100 mm, paneles en HPDE, resudimiento en pintura electrostatica +UV. Tornillería de seguridad en acero inoxidable con tapones plasticos en polietileno. Anclaje con chapa esparrago.
MR 04	**Juegos Didactivos 3**. Estructura tubo cuadrado de 100x100 mm, paneles en HPDE, resudimiento en pintura electrostatica +UV. Tornillería de seguridad en acero inoxidable con tapones plasticos en polietileno. Anclaje con chapa esparrago.
MR 05	**Juego Musical Xilofono 17tx75x50 cm**. Estructura en Tubos de acero galvanizado con acabado de pintura en polvo ProShield, panel de Polietileno de alta densidad (Permaclean® de 19 mm de espesor. Barras de sonid en aluminio anodizado de alta resistencia. Son 15 barras planas afinadas en una escala mayor. Dos mazos con cabezotes 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, 33x110cm**. Conjunto de tambores, estructura tubos de acero galvanizado con acabado ProShield, Panel de Permaline (polietileno de alta densidad). Parches en poliuretanode alta resistencia de calidad profesional. Este material está ligado por la parte interior 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 electrostatica + UV. Tornillería 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 AEREO Dim 0.45x0.45x1.10m.** concreto reforzado con fibra de vidrio, acabado pulido mate. Puertas Color Blanco, Verde y Negro. Peso 150 kg. Instalacion simplemente puesta.
MS 02	**Bolardo Metalico Hospitalet Dim 1.0 x 0.10m** . Bolardo Hospitalet, en acero con tratamiento Ferrrus, resudimiento de pintura poliesteres color negro finya, Anillo embebecedor en acero inoxidable. Anclaje: Base empotrable y varillas corrugadas 3/8".
DE	***Escaleras***
DE-01	**Escalera en piedra Royal Veta**. Losela de Marmol Royal en tonos dorados y crema en formato Largo 60cm x 30 cm con un acabado deslizadado no mayor a 2 mm con tela diamantada, incluye sellador e Hidrófugo + pega mixima 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 deslizadada a borde Ancho 3 cm, incluye sellador e Hidrófugo.Acabados segun aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo segun 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 espesores de 2-3 a 3 cm + Mortero de pega rreal gran peso con adilivo 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 deslizadada a borde Ancho 3 cm, incluye sellador e Hidrófugo.Acabados segun aprobacion de diseñador, especificaciones y sistema constructivo segun diseño de pavimentos.
ARQ	***Arquitecturas***
ARQ-01	**Aula Interactiva**. Estructura Perfil metalico galvanizado 175x75x3 mm con anticorrosivo acabado en pintura Dark Red hex: 880000. Perfil metalico galvanizado 6 x 6 cm con anticorrosivo acabado en pintura Dark Red hex: 880000. Cerramiento Lamina Antideslizante PE AL 3mm 1.50x5m Blanco Mate,Tableros en Madera solida de Pino 2.44 x 1.22 x 1.8 cm con impermeabilizante transparente para madera y sellador. OTRAS ESTRUCTURAS Puerta en Estructura metalica galvanizada + recubrimiento exterior en Lamina Alrededor 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: 880000 Acabados Contrapiso en concreto fundido en sitio e: 10cm acabado pulido + sellador. Muro Drywall, Panel BK 2-1/2 X L 1/4Fg S.Blanco 3.05m, Canal BK 2-1/2Fg X 1Fg S.38mm 2.44m, Placa de Yeso 38fgg 1.22x2.44m 0.5mm Acabado pintura blanca + lamina de acrilico blanco pvc tipo tablero. con impermeabilizante transparente para madera y sellador. Ventana marco en aluminio pintada Dark Red hex: 880000 + vidrio 4mm 1.13x2.40 m. de 2 naves, abajo nave fija, arriba nave proyectable. Cubierta Teja Ajover traposolad sujtar .35mm
ARQ-02	**Box Ellog**. Estructura Columna armada en perfiles PTR 150x150x4 mm y PTR 100x50x3mm con anticorrosivo acabado en pintura Dark Red hex: 880000. Viga perfil PTR-12 con ATIEZADOR LAM AC. 457*397*9/16" con anticorrosivo acabado en pintura Dark Red hex: 880000. Viga PTR 100x50x2.5 mm con anticorrosivo acabado en pintura Dark Red hex: 880000. Cubierta Teja Ajover traposolad sujtar .35mm, Canal de aguas Bunas 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 intemperie,CERCHA PTR 100x100x2.5mm PTC 100x100x2.5 - Muro en Ladrillo Portante 30lt Capuchino H 29X14.5X6 CM, División Muro Drywall, Panel BK 2-1/2Fg X 1Fg, Placa de Yeso 1.22x2.44m 9.5mm, Revestimiento en Alrededor Wood 9mm 1.22m x 2.80 m color madera/tabi claro - Acabado estuco y pintura 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 proyectable. Ventana marco en aluminio acabado esmalte acrilico para exterior Negro brillante + vidrio 4mm. 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 Edilit Nautu Novu 60x120 cm Blanco - Meson en acero inoxidable 1.50X 0.52 m + poseta lavapiletas, Lavadero prefabricado 0.60x0.50m, Poseta lavatrapero en concreto con enchape ceramico - Cubierta Teja Ajover traposolad sujtar .35mm,Cubierta Teja Ajover traposolad sujtar 200mm x 200mm, Canal aguas Bunas Cal. 14 +con capa de anticorrosivo acabado negro + esmalte transparente para intemperie , Bajante Tubo PVC 3".
ARQ-04	**Modulo Biblioteca**. Estructura metalica galvanizada en acero A36, perfiles tubulares PTR 200x100x3 mm, PTR 100x50x2mm, PTC 50x100x2.5mm, PTC 100x100x2.5mm, 2PHS-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 segun 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, acabado con impermeabilizante transparente para madera y sellador - Ventana corrediza x 70x 0.60m en marco pintada de negro + vidrio 4mm, Lamina HR cal 5mm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Puerta doble plegable en aluminio pintada de negro + persiana - Cubierta Teja Ajover traposolad sujtar .35mm, Canal A.LL. en lamina plegada Cal. 14, acabado anticorrosivo + esmalte negro + canal transparente para intemperie, Elvoweod L 60-30 WPC Teka mat: 0.25x0.03x2.9m, Perfil metalico galvanizado 400x150x4 mm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate.
ARQ-05	**Panel Informativo Tipo 1**. Estructura entamborada, marco de lido en acero galvanizado de 1" x 2", con lamina de espesor 5mm. Impresión de imagenes en acrilico o material similar resistente a exteriores. Cimentacion en concreto de 0.70m x 1.00m x 0.30m 3000 psi, fundido en sitio, con varillas embebidas. Perfil metalico galvanizado 150x50 con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Perfil metalico galvanizado 200x100 con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Perfil metalico galvanizado 20x150cm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Perfil metalico galvanizado 10x50cm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Estructura portante de anclaje en tubo de aluminio de 1"x1" @ 60cm, Viga metalica perfil PTR 2000/100x2.5mmcon anticorrosivo acabado en pintura negra mate, Viga metalica Perfil PTC 100x100x2.5mm con anticorrosivo acabado en pintura negra mate, CITROS 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 30 225-24 Color Nogal, Acabado interior Placa de Superboard de 8mm 1.22x2.44 m distanco 3mm , Contrapiso en concreto fundido en sitio acabado pulido Color natural, Chapa privada 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 Tensaa**. 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 lido en acero galvanizado de 1" x 2", con lamina de espesor 5mm. Impresión de imagenes en acrilico o material similar resistente a exteriores. Cimentacion zlado en concreto. Dado en concreto 2.40m x 1.40m x 2.30m 3000 psi, fundido en sitio, con varillas embebidas.
SE-02	**Totem tipo 2**. Estructura entamborada, marco de lido en acero galvanizado de 1" x 1", con lamina de espesor 5mm. Impresión de imagenes en acrilico o material similar resistente a exteriores lobo cuadrados de 0.24m x 0.24m y 0.10m y 0.15m x 2.50m en acero galvanizado, con anticorrosivo, acabado en pintura electrostática color negro mate. 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 lido en acero galvanizado de 1" x 2", con lamina de espesor 5mm. Placa base para soldar con angulos y pasar la estructura con las varillas de la orientacion. Lamina en acero, espesor 3mm, de 0.94m x 0.70m. impresión de imagenes en acrilico o material similar resistente a exteriores. Cimentacion 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 lido en acero galvanizado de 1" x 2", con lamina de espesor 5mm. Placa base para soldar con angulos y pasar la estructura con las varillas de la orientacion. Lamina en acero, espesor 3mm, de 0.94m x 0.70m. impresión de imagenes en acrilico o material similar resistente a exteriores. Cimentacion 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 cuadrado de 0.15m x 0.15m x 2.50m en acero galvanizado, con anticorrosivo, acabado en pintura electrostática color negro mate. Lamina en aluminio de 0.50 m x 0. 70m x 0.01m con reflectante de alta intensidad incluye el texto y flechas color blanco. Dado en concreto 0.40m x 0.40m x 0.30m 3000 psi, fundido en sitio, con varillas embebidas.
SE-06	**Nombres Espacios**. Pantalla en concreto de 0.28m x 0.60m x 1.59m 3000 psi, fundido en sitio. Con varillas embebidas. lamina en acero corten, espesor 3mm, de 0.50m x 0.90m x 0.60m. Corte laser para el texto en lamina de acero. Viga de orientacion en concreto de 0.28m x 0.70m x 0.30m 3000 psi, fundido en sitio. con varillas embebidas

CONVENCIONES
SUPERFICIES

SIMB / CODI	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 / CODI	DESCRIPCION	VER EN PLANO
ARQ.01	AULA INTERACTIVA	A-24 - ARQUITECTURAS
ARQ.02	BUS STOP	A-26 - ARQUITECTURAS
ARQ.03	CAFETERIA	A-25 - 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 / CODI	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 CONCRETO CON ESPALDAR	ME-03 - DETALLES URBANOS
	ME-04 MESA LIPPET	ME-04 - DETALLES URBANOS

CONVENCIONES
MOBILIARIO RECREATIVO

SIMB / CODI	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 / CODI	DESCRIPCION	VER EN PLANO
	MS-01 PAPELERA AEREO	MS-01 - DETALLES URBANOS
	MS-02 BOLARDO METALICO	MS-02 - DETALLES URBANOS

SEÑALETICA URBANA

	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 / CODI	DESCRIPCION	VER EN PLANO
DT A	Acceso puertas. Pendiente: 1% al 8%	A18, A20, A22 Y A23
DT B	Acceso garages. Pendiente: 1% al 20%	A18, A20, A22 Y A23
DT C	Acceso puertas. Pendiente: +8%	A18, A20, A21, A22 Y A23
DT C1	Acceso garages. 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 / CODI	DESCRIPCION	VER EN PLANO
	Hidrante	PL 1-HD A PL 5-HD Da. Hidrahulico
	Cama Alcantarillado	PL 1-HD A PL 6-HS Da. Sanitario
	Sumidero	PL 1-HS A PL 6-HS Da. 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 / CODI	DESCRIPCION	VER EN PLANO
	Inicio de Ciclobanda	Plansa a informe Diseño Señalizacion Vial
	Fin de Ciclobanda	Plansa a informe Diseño Señalizacion Vial
	PARE	Plansa a informe Diseño Señalizacion Vial
	Zona escolar	Plansa a informe Diseño Señalizacion Vial
	Parada de Bus	Plansa a 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 PÚBLICOS

Interventoría:

INARCONST
INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSTRUCTORES S.A.S

INGENIEROS Y ARQUITECTOS CONSTRUCTORES INARCONST S.A.S
NIT 900.113.604-6

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 Y 2

SECCIONES TRANSVERSALES

Escala :

LAS INDICADAS

Dibujó:

JUAN SEBASTIAN CARABALI

Fecha:

MAYO 2026

Diseño Arquitectonico:

JUAN SEBASTIAN CARABALI BALANTA
Mat. Prof. A45119202 4-1144201952

OBSERVACIONES

VER	FECHA	MODIFICACIONES	APROBO

Nº DE PLANO

A_10

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