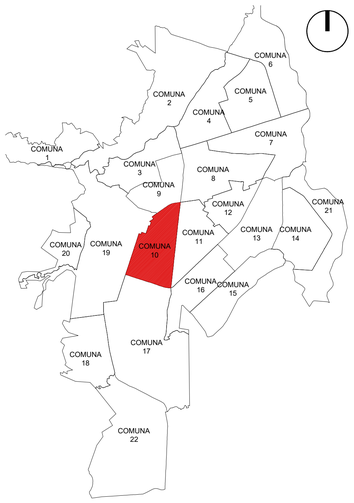
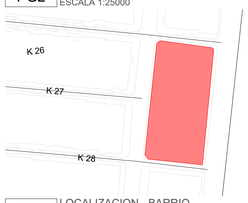



PG1 LOCALIZACION - CIUDAD
ESCALA 1:125000



PG2 LOCALIZACION - COMUNA
ESCALA 1:25000




PG3 LOCALIZACION - BARRIO
ESCALA 1:2500





IM1 IMAGENES DE REFERENCIA
ESCALA: N/A

871150 N

871100 N

871050 N

CARRERA 26

CARRERA 27

CARRERA 28

CALLE 23

CALLE 25

CAMPO DE FÚTBOL

PISTA

GRADERÍAS

SALÓN CULTURAL

**ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO.**
MEDIANTE DEMOLICIÓN Y RETIRO DEL CERRAMIENTO EXISTENTE, CONSTRUCCIÓN DE MURO BAJO EN CONCRETO COMO ELEMENTO DE CONTENCIÓN DEL TERRENO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CERRAMIENTO TRADICIONAL, INCLUYENDO CIMENTACIÓN ANCLAJES, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACABADO CON PINTURA ANTICORROSIVA, GARANTIZANDO ESTABILIDAD, SEGURIDAD, FUNCIONALIDAD Y DURABILIDAD DEL SISTEMA.

**MANTENIMIENTO DE ZONA VERDE.**
MEDIANTE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y CONFORMACIÓN DE MATERIAL DE SITIO PARA RELLENO Y NIVELACIÓN DE LA ZONA VERDE HASTA ALCANZAR UNA COTA UNIFORME CON RESPECTO AL CERRAMIENTO NUEVO, INCLUYENDO COMPACTACIÓN Y PERFILADO FINAL DEL TERRENO EN TODO EL ÁREA INTERVENIDA, GARANTIZANDO CONDICIONES ADECUADAS DE ESTABILIDAD Y ACABADO DEL ÁREA INTERVENIDA.

**MANTENIMIENTO DE LOCALES Y BODEGAS.**
MEDIANTE ADECUACIÓN E INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS Y SALIDAS ELÉCTRICAS, INCLUYENDO CANALIZACIONES, CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y DEMÁS COMPONENTES NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

**MANTENIMIENTO DE SALÓN SOCIAL.**
MEDIANTE ADECUACIÓN E INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS Y SALIDAS ELÉCTRICAS, INCLUYENDO CANALIZACIONES, CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y DEMÁS COMPONENTES NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

**DEMOLICION DE CASINO.**
MEDIANTE DEMOLICIÓN DE CUBIERTA EN TEJA, RETIRO DE ESTRUCTURA EXISTENTE EN MAL ESTADO Y DEMÁS ELEMENTOS ASOCIADOS, INCLUYENDO CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES, PARA LA RECUPERACIÓN Y LIBERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO Y PRIVADO.

**ADECUACIÓN DE BAÑOS.**
MEDIANTE DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ENCHAPES EXISTENTES, PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ADECUACIÓN INTEGRAL DE LOS ESPACIOS, INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPES, APARATOS SANITARIOS, ACOMETIDAS HIDROSANITARIAS, DIVISIONES EN ALUMINIO Y PINTURA DE MUROS SEGÚN DISEÑO.

**MANTENIMIENTO DE BODEGAS.**
MEDIANTE LIMPIEZA GENERAL DE SUPERFICIES, REPARACIÓN LOCATIVA DE MUROS Y APLICACIÓN DE PINTURA EN SUPERFICIES EXISTENTES. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DE ACCESO PARA LAS DOS (2) BODEGAS. NO SE CONTEMPLA ENCHAPE EN LAS ÁREAS DESTINADAS A ALMACENAMIENTO.

**MANTENIMIENTO DE BORDE DE LOSA DE CUBIERTA.**
MEDIANTE REPARACIÓN DE LOSA EN CONCRETO EXPUESTA A LA INTEMPERIE, INCLUYENDO RESANES DE SUPERFICIES DETERIORADAS, TRATAMIENTO Y SELLADO DE GRIETAS, PROTECCIÓN Y RECUBRIMIENTO DE ACEROS EXPUESTOS E IMPERMEABILIZACIÓN DE BORDES Y PUNTOS SUSCEPTIBLES A FILTRACIONES, GARANTIZANDO LA PROTECCIÓN Y DURABILIDAD DE LA CUBIERTA.

P1 PLANTA GENERAL DE IMPLANTACIÓN E INTERVENCIÓN
ESCALA 1:200

| CONVENCIONES LOCALIZACIÓN E IMPLANTACIÓN. | |
|---|---|
| | ÁREA DEMOLICIÓN |
| | ÁREA ADECUACIÓN Y/O OBRA NUEVA |
| | ÁREA MANTENIMIENTO |
| | ZONA VERDE EXISTENTE |
| | ZONA VERDE PROPUESTA |
| | EDIFICACIONES ALEDAÑAS. |
| | ANDEN EXISTENTE. |
| | MANZANAS / PERIMETROS |
| | COPA DE ÁRBOLES |
| | TRONCO DE ÁRBOLES |
| | ÁREA DE SEGURIDAD D.A.P. |
| D.A.P= 4 | EN ÁRBOLES COMUNES |
| D.A.P= 8 | EN ÁRBOLES NO COMUNES |

**CANCHA MÚLTIPLE - SAN CRISTOBAL**
*CUADRO DE ÍNDICES - P032300010000*

| ITEM | AREA (M2) | % |
|---|---|---|
| AREA DEL LOTE | 5754.78 | 100.00 |
| I.O PERMITIDO | 1438.70 | 25.00 |
| I.C. PERMITIDO | 287.74 | 5.00 |
| I.O.EXISTENTES | 1360.84 | 23.65 |
| I.C.EXISTENTE | 154.84 | 2.69 |
| I.O. PROPUESTA | 0.00 | 0.00 |
| I.C. PROPUESTA | 0.00 | 0.00 |
| I.O. TOTAL | 1360.84 | 23.65 |
| I.C. TOTAL | 154.84 | 2.69 |

REVISIÓN: PF | PLANO Nº: A-001 | PLANCHA Nº: 1 DE: 9

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: PPP2026-1015-0018

ADECUACIONES GENERALES
POLIDEPORTIVO
CALLE 23 Y CALLE 25 ENTRE
CARRERA 26 Y CARRERA 28
SAN CRISTOBAL, COMUNA 10
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

| ACTUALIZACIONES: | FECHA | | |
|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO |
| INICIO PROYECTO | 25 | 06 | 2025 |
| ACTUALIZACIÓN 1 | 24 | 07 | 2026 |
| ENTREGA FINAL | 30 | 07 | 2026 |

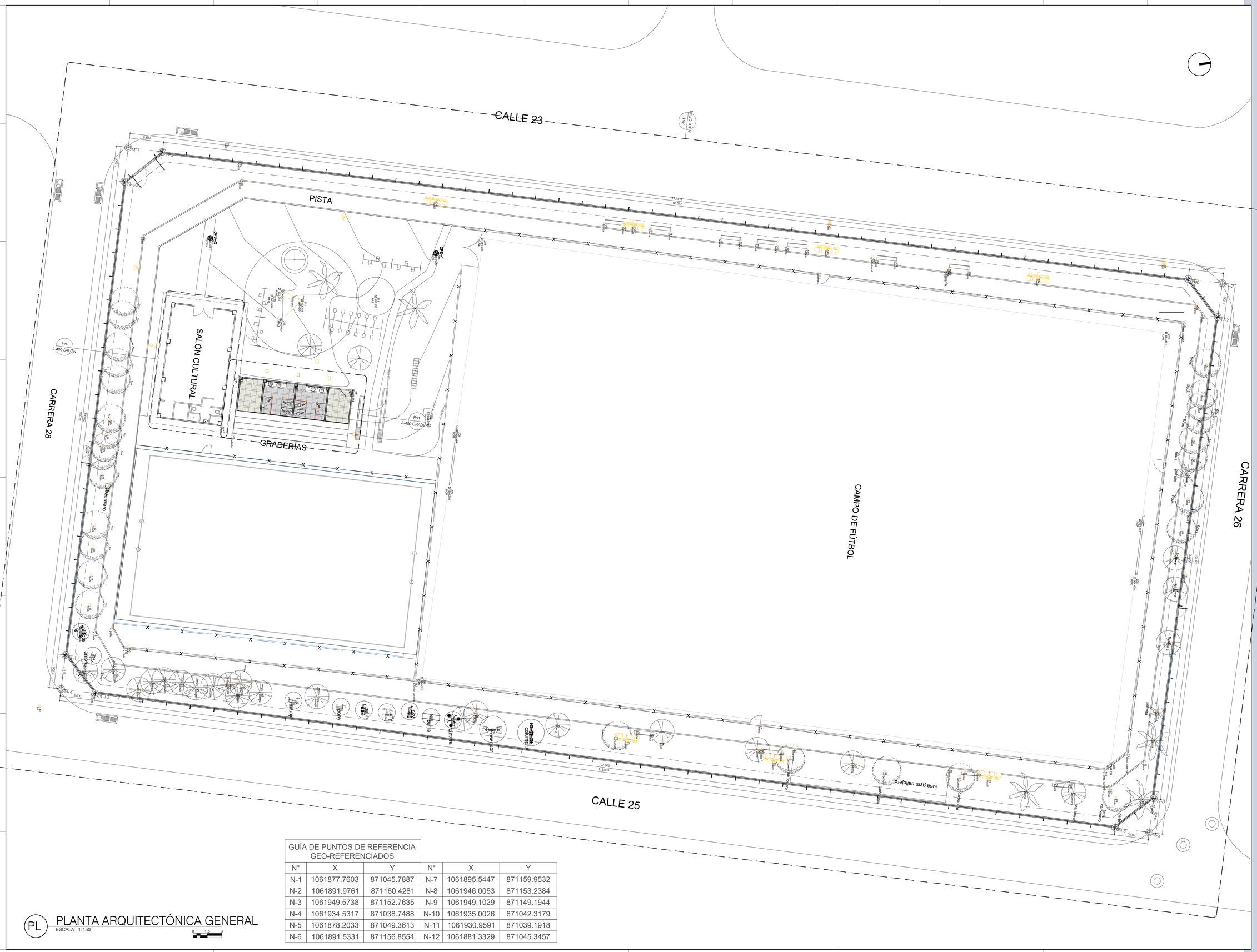
COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN
PLANTA GENERAL DE IMPLANTACIÓN
ÁREAS GENERALES
CONVENCIONES
IMÁGENES DE REFERENCIA

ESCALA: INDICADA | FECHA: 2026/08/09
ARCHIVO: 1015-0018-A-001.DWG
DIBUJO: ARQ. FRANCISCO SERNA | FECHA DE COPIA: 09/08/2026

REVISION: PF | PLANO Nº: A-001 | PLANCHA Nº: 1 DE: 9




PL PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL
ESCALA 1:150

| GUÍA DE PUNTOS DE REFERENCIA GEO-REFERENCIADOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| N° | X | Y | N° | X | Y |
| N-1 | 1061877.7603 | 871045.7887 | N-7 | 1061895.5447 | 871159.9532 |
| N-2 | 1061891.9761 | 871160.4281 | N-8 | 1061946.0053 | 871153.2384 |
| N-3 | 1061949.5738 | 871152.7635 | N-9 | 1061949.1029 | 871149.1944 |
| N-4 | 1061934.5317 | 871038.7488 | N-10 | 1061935.0026 | 871042.3179 |
| N-5 | 1061878.2033 | 871049.3613 | N-11 | 1061930.9591 | 871039.1918 |
| N-6 | 1061891.5331 | 871156.8554 | N-12 | 1061881.3329 | 871045.3457 |

REVISIÓN: PF | PLANO Nº: A-101 | PLANOS Nº: 2 de 9

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: PPP2026-1015-0018

ADECUACIONES GENERALES POLIDEPORTIVO
CALLE 23 Y CALLE 25 ENTRE CARRERA 26 Y CARRERA 28
SAN CRISTOBAL, COMUNA 10
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

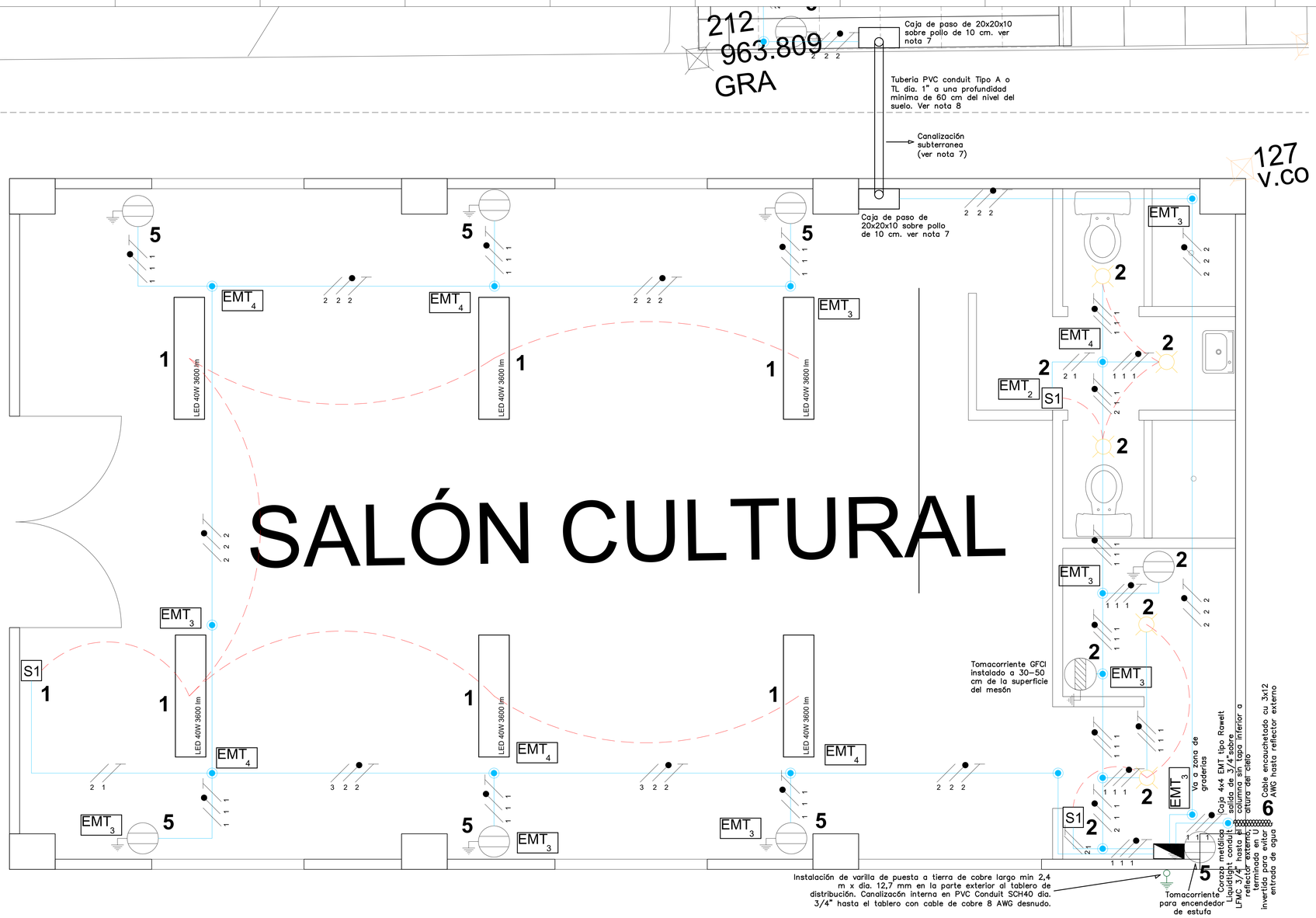
| ACTUALIZACIONES: | FECHA | | |
|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO |
| INICIO PROYECTO | 25 | 06 | 2025 |
| ACTUALIZACIÓN 1 | 24 | 07 | 2026 |
| ENTREGA FINAL | 30 | 07 | 2026 |

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

CONTIENE: PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL

ESCALA: INDICADA | FECHA: 2026/08/09
ARCHIVO: 1015-0018-A-101.DWG
DIBUJO: ARQ. FRANCISCO SERNA | FECHA DE COPIA: 09/08/2026



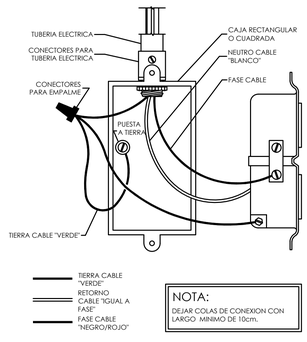

## Notas:

1. Toda la tubería interna es tipo EMT 3/4" a la vista.
2. Todas las cajas de paso o empalme se instalan en el cielo.
3. Todos los suiches se montan en cajas EMT de 2x4" (5800) Tipo Rawelt de una o dos salidas (posición vertical)
4. Todos los Tomacorrientes se montan en cajas EMT de 2x4" (5800) Tipo Rawelt de una o tres salidas (posición horizontal)
5. Los conductores no especificados en el plano son cables de cobre suave calibre 12 AWG THHN/THWN-2 600V para las fases y los neutros (fase de color negro y nautro de color blanco), y calibre 14 AWG THHN/THWN-2 600V para las tierras.
6. La conexión de las lamparas LED se realiza por medio de cable encauchetado cu 3x14 AWG, con el uso de empalmadores certificados y prensa estopa a la salida de la caja de paso.
7. La conexión electrica entre el Salón Cultural y la Zona de Graderias se realiza mediante canalización subterráneade 60 cm de profundidad en tubería PVC Tipo A o TL conduit Dia. 1" finalizando en ambos extremos en un pollo de 10 cm por encima del nivel de acabado del suelo (las dimensiones del pollo son: alto 10 cm, ancho 20 cm y profundidad de 10cm). La transición entre tubería conduit PVC y EMT se realiza por medio de una caja de paso metalica (tapa atornillable) con recubrimiento en pintura electrostatica o acabado anticorrosivo de 20x20x10 cm instalada sobre el pollo.
8. Toda las uniones de tubería subterránea deben ser soldadas mediante adhesivo cemento solvente para conduit PVC de tal manera que se asegure la impermeabilidad de la instalación
9. El alimentador del reflector externo en la cancha sintética se canaliza mediante Coraza metálica Liquidtight conduit LFMC 3/4", terminada en U invertida para evitar entrada de agua. El alambrado se realiza en cable encauchetado cu 3x12 AWG.

## DIAGRAMA UNIIFILAR 110 V de AC
## Tablero Proyectado

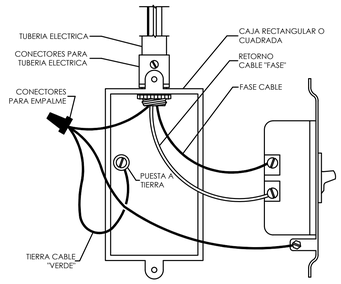



## DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN A TIERRA EN TOMACORRIENTES



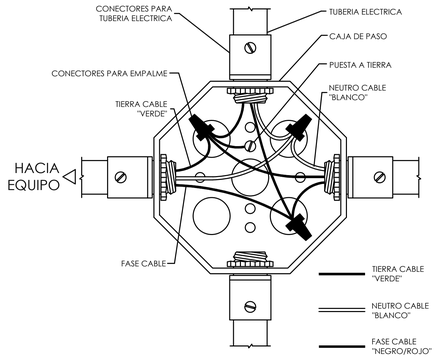

NOTA:
DEJAR COLAS DE CONEXION CON LARGO MINIMO DE 10cm.

## DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN EN INTERRUPTORES

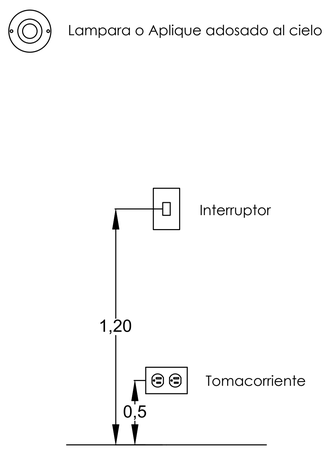



NOTA:
DEJAR COLAS DE CONEXION CON LARGO MINIMO DE 10cm.

## DETALLE TIPICO DE CONEXION A TIERRA EN CAJAS DE PASO
SIN ESCALA




## DETALLE DE ALTURAS DE INSTALACIÓN
SIN ESCALA




## CONVENCIONES

- Tablero de Circuitos 220 V
- Salida de Iluminación Tipo Plafón en caja octogonal EMT 3/4"
- Salida de Iluminación tipo aplique
- Toma corriente doble 120 V con polo a tierra
- Toma corriente doble 120 V GFCI
- Toma corriente especial 220V 30A 2F, 1N y polo a tierra
- S1 — Interruptor, sencillo, doble o triple
- Sc1 — Interruptor Sencillo conmutable
- Tubería EMT de 3/4" a la vista
- # — Indica el número del circuito al que pertenecen los elementos
- Indica el número de fases por tubería
- Indica el número de neutro por tubería
- Indica el número de conductores a tierra por tubería
- Toma de Datos RJ45 Hembra
- TV — Toma Televisión
- Sensor de movimiento en techo
- Caja de paso o empalme
- EMT n — Caja EMT de 4x4" (2400) Tipo Rawelt de # salidas
- LED 40W 3600 lm — Lámpara LED 40W 3600 lm




ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA


PROYECTO: PPP2026-1015-0018

ADECUACIONES GENERALES POLIDEPORTIVO
CALLE 23 Y CALLE 25 ENTRE CARRERA 26 Y CARRERA 28
SAN CRISTOBAL, COMUNA 10
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

| ACTUALIZACIONES: | FECHA | | |
|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO |
| INICIO PROYECTO | 25 | 06 | 2025 |
| ACTUALIZACIÓN 1 | 24 | 07 | 2026 |
| ENTREGA FINAL | 30 | 07 | 2026 |


COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ELECTRICISTA: ING. CARLOS ESPINOSA MP. V6205-89978


OBSERVACIONES:

CONTIENE: DIAGRAMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN - SALÓN CULTURAL

| ESCALA: | FECHA: |
|---|---|
| INDICADA | 2026/08/09 |

ARCHIVO: 1015-0018-SP1-SALON COMUNAL-L-400.DWG

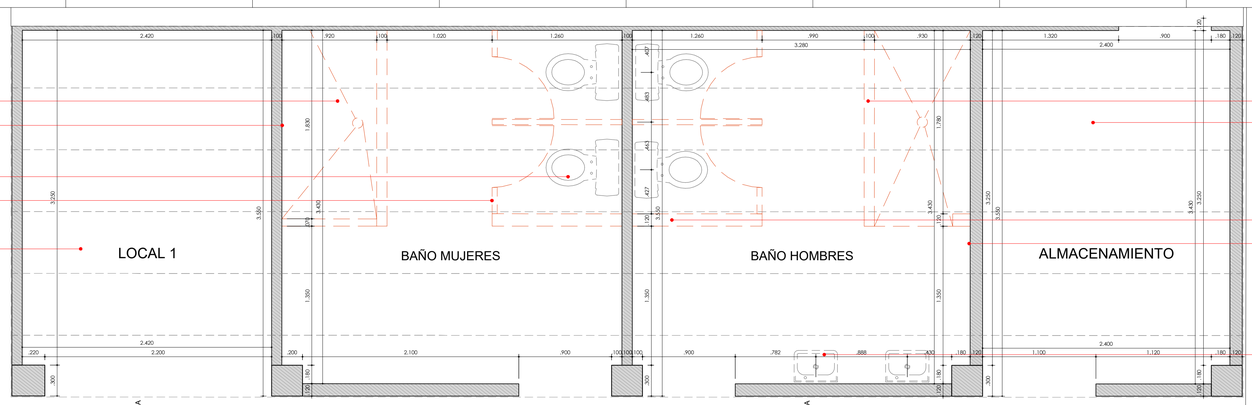
| DIBUJO: | FECHA DE COPIA: |
|---|---|
| ING. CARLOS ESPINOSA | 09/08/2026 |

| REVISION: | PLANO Nº: | PLANO Nº: |
|---|---|---|
| PF | L-400 SALON | 3 |
| | | HOJA Nº: 9 |

**DEMOLICIÓN PISO.**
EXISTENTE, REPELLADO, ENCHAPADO.
**DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MURO.**
EXISTENTE EN MAL ESTADO.

**DESMONTE Y RETIRO DE EQUIPO HIDROSANITARIO.**
EXISTENTE EN MAL ESTADO.
**DESMONTE DE CERRAMIENTO.**
EXISTENTE EN MAL ESTADO.

**DEMOLICIÓN PISO.**
EXISTENTE, REPELLADO, ENCHAPADO.




**DEMOLICIÓN MURO.**
EXISTENTE, REPELLADO, ENCHAPADO.
**DEMOLICIÓN PISO.**
EXISTENTE, REPELLADO, ENCHAPADO.

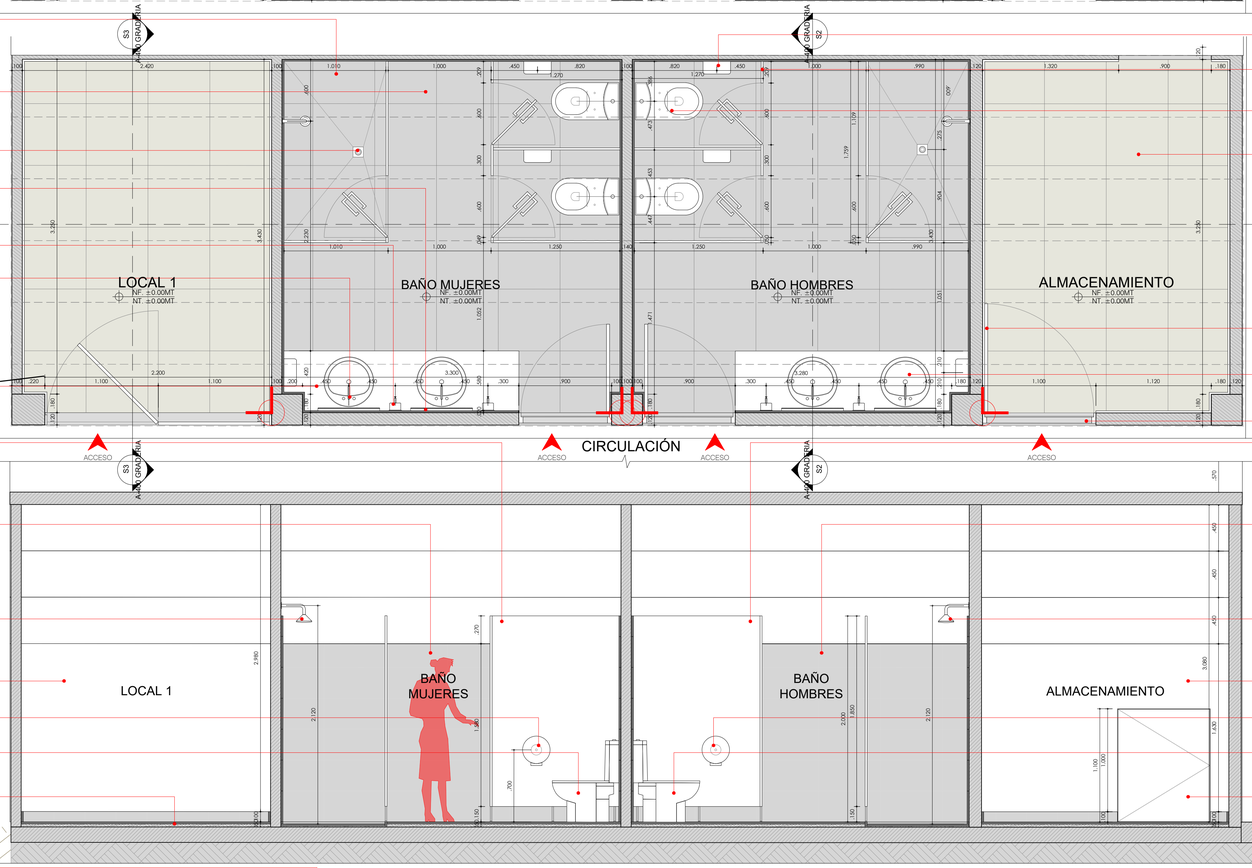
**DEMOLICIÓN MURO.**
EXISTENTE, REPELLADO, ENCHAPADO.
**DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MURO.**
EXISTENTE EN MAL ESTADO.

**DESMONTE Y RETIRO DE EQUIPO HIDROSANITARIO.**
EXISTENTE EN MAL ESTADO.

## PD1 PLANTA DEMOLICION AMPLIADA
ESCALA 1:25

**GRIFERIA.**
DUCHA SENCILLA DE PARED REF:"BALTIA DALIA" DE GRIVAL O EQUIVALENTE, CON ACABADO CROMADO SUPERIOR .

**PISO CERÁMICO**
DE PRIMERA CALIDAD ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CMX60CM MAX, COLOR GRIS OSCURO ESPESOR 8,7 - 9,3MM APROXIMADAMENTE, ACABADO MATE, LÍNEA WET TECNOLOGÍA ARD, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, CON GUÍAS PLÁSTICAS EN CRUZ , FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO.
**REJILLA.**
RECTANGULAR EN ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES 10X10 CM, SEGÚN MUESTRA. INSTALACIÓN SEGÚN FICHA TÉCNICA Y/O PROVEEDOR.
**ESPEJO.**
SENCILLO PARA BAÑO. DIMENSIONES 60 X 90 CM, EMPOTRADO A PARED CON BASE EN TUBERÍA METÁLICA CUADRADA DE 1" Y FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLO CON CHAZO EXPANSIVO PLÁSTICO. UBICACIÓN A 1,00 M DE ALTURA DESDE EL PISO TERMINADO. ACABADOS DE BORDES PULIDOS.
**JABONERA.**
DE PARED, TRAFICO COMERCIAL CON CAPACIDAD 500-1000 ML. MATERIAL EN ABS Y ANCLADO CON TORNILLOS Y CHAZOS EN ACERO INOXIDABLE A 19.5 CM DE ALTURA DEL MESÓN.
**GRIFERÍA DE LAVAMANOS**
ANTIVANDÁLICA CON REGADERA DE PICO EXPUESTO, DIMENSIONES APROXIMADAS 175.6MM DE CUERPO TUBO, CONSUMO DE AGUA DESDE 0.41 L HASTA 1.9 L, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA. RECUBRIMIENTO NO TÓXICOS, PRODUCTOS PARA USO INSTITUCIONAL DE ALTO TRÁFICO. PRESIÓN MINIMA RECOMENDADA: 20 PSI ELÁSTICA, PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA: 80 PSI ELÁSTICA. MATERIAL: CUERPO: LATÓN ACABADO NATURAL, BOTON: LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE CROMO. PESO NETO APROXIMADO: 77GR. / 1,70LB, PESO BRUTO APROXIMADO: 860GR. / 1,90LB. · DIAMETRO DE TUBERÍA PARA LA INSTALACIÓN: 1/2" NPT.
**MESÓN BAÑO.**
CORRIDO EN GRANITO E=2CM, BABERO DE 20CM Y ZÓCALO DE 5CM CON SOPORTE EN TUBERÍA METÁLICA DE 1" ANCLADO A MURO MEDIANTE TORNILLO Y CHAZO DE EXPANSIÓN DE 1 1/2" , PULIDO COLOR GRIS.




**DISPENSADOR DE PAPEL.**
HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE REDONDO Ø=25-30X15 CM, DE INSTALACIÓN EMPOTRADO EN PARED ALTURA DE 1,00 M, Y SISTEMA DE CIERRE DE SEGURIDAD.
**DIVISIONES.**
EN ACERO INOXIDABLE EN PANELES DE E=1" Y ALTURA 1.85M. INCLUYE PUERTA BATIENTE DE 60 CM DE ANCHO. ELEVADO 15 CM SOBRE EN NIVEL DE PISO TERMINADO Y ACABADO NATURAL.
**SANITARIO.**
INSTITUCIONAL EN PORCELANA ALONGADO CON ASIENTO DE CIERRE SUAVE. DIMENSIONES LARGO: 68 A 71 CM, ANCHO: 36 A 39 CM, ALTURA: 36 A 38 CM, PESO: 25 A 30KG. DESCARGA CON ACCIONAMIENTO BOTÓN PUSH Y ACABADO BLANCO BRILLANTE ESMALTADO.
**PISO CERÁMICO**
DE PRIMERA CALIDAD ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CMX60CM MAX, COLOR BEIGE ESPESOR 8,7 - 9,3MM APROXIMADAMENTE, ACABADO MATE, LÍNEA WET TECNOLOGÍA ARD, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, CON GUÍAS PLÁSTICAS EN CRUZ , FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO.

**MANTENIMIENTO DE PUERTA.**
MEDIANTE REMOCIÓN DE PINTURA Y ACABADOS DETERIORADOS, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, SOLDADURA Y REPARACIÓN PARCIAL DE ELEMENTOS METÁLICOS, Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES RESISTENTE A LA INTEMPERIE.
**LAVAMANOS.**
DE EMPOTRAR REDONDO U OVALADO EN CERÁMICA. DIMENSIONES Ø: 45 A 50 CM, ALTO: 19 CM. INCLUYE PERFORACIONES PARA GRIFERÍA CROMADA CON DRENAJE ANTI-DERRAMES Y ACABADO COLOR BLANCO BRILLANTE CON OPCIÓN EN GRIS CLARO.
**BOCA-PUERTA.**
EN MOTERO 1:3, DIM= 15X5 CM, PARA CONFINAMIENTO DE ENCHAPE DE PISO.

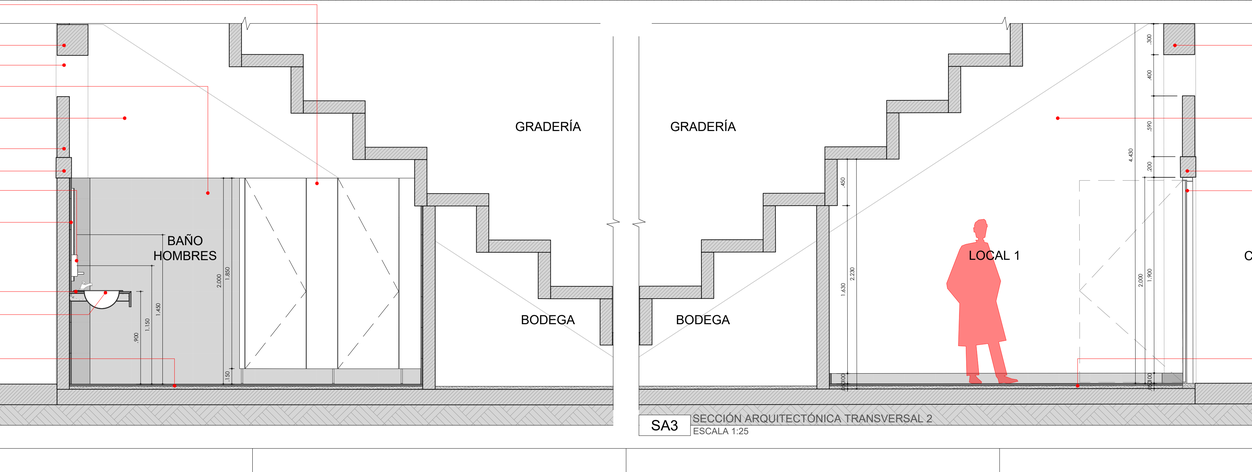
**DIVISIONES.**
EN ACERO INOXIDABLE EN PANELES DE E=1" Y ALTURA 1.85M. INCLUYE PUERTA BATIENTE DE 60 CM DE ANCHO. ELEVADO 15 CM SOBRE EN NIVEL DE PISO TERMINADO Y ACABADO NATURAL.

## P1 PLANTA ARQUITECTÓNICA AMPLIADA
ESCALA 1:25

**ENCHAPE MURO.**
EN CERÁMICO CON FORMATO 60X30 CM. CON DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM. ALTURA DE ENCHAPE 2.00M Y RESISTENCIA A MANCHAS MEDIANTE SUPERFICIE ESMALTADA Y COLOR GRIS.

**GRIFERIA.**
DUCHA SENCILLA DE PARED REF:"BALTIA DALIA" DE GRIVAL O EQUIVALENTE, CON ACABADO CROMADO SUPERIOR .

**MANTENIMIENTO DE MURO.**
MEDIANTE LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO RESISTENTE A LA HUMEDAD.
**DISPENSADOR DE PAPEL.**
HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE REDONDO Ø=25-30X15 CM, DE INSTALACIÓN EMPOTRADO EN PARED ALTURA DE 0.70 M, Y SISTEMA DE CIERRE DE SEGURIDAD.
**SANITARIO.**
INSTITUCIONAL EN PORCELANA ALONGADO CON ASIENTO DE CIERRE SUAVE. DIMENSIONES LARGO: 68 A 71 CM, ANCHO: 36 A 39 CM, ALTURA: 36 A 38 CM, PESO: 25 A 30KG. DESCARGA CON ACCIONAMIENTO BOTÓN PUSH Y ACABADO BLANCO BRILLANTE ESMALTADO.
**PISO CERÁMICO**
DE PRIMERA CALIDAD ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CMX60CM MAX, COLOR GRIS OSCURO ESPESOR 8,7 - 9,3MM APROXIMADAMENTE, ACABADO MATE, LÍNEA WET TECNOLOGÍA ARD, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, CON GUÍAS PLÁSTICAS EN CRUZ , FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO.




**ENCHAPE MURO.**
EN CERÁMICO CON FORMATO 60X30 CM. CON DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM. ALTURA DE ENCHAPE 2.00M Y RESISTENCIA A MANCHAS MEDIANTE SUPERFICIE ESMALTADA Y COLOR GRIS.

**GRIFERIA.**
DUCHA SENCILLA DE PARED REF:"BALTIA DALIA" DE GRIVAL O EQUIVALENTE, CON ACABADO CROMADO SUPERIOR .

**MANTENIMIENTO DE MURO.**
MEDIANTE LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO RESISTENTE A LA HUMEDAD.
**DISPENSADOR DE PAPEL.**
HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE REDONDO Ø=25-30X15 CM, DE INSTALACIÓN EMPOTRADO EN PARED ALTURA DE 0.70 M, Y SISTEMA DE CIERRE DE SEGURIDAD.
**SANITARIO.**
INSTITUCIONAL EN PORCELANA ALONGADO CON ASIENTO DE CIERRE SUAVE. DIMENSIONES LARGO: 68 A 71 CM, ANCHO: 36 A 39 CM, ALTURA: 36 A 38 CM, PESO: 25 A 30KG. DESCARGA CON ACCIONAMIENTO BOTÓN PUSH Y ACABADO BLANCO BRILLANTE ESMALTADO.
**MANTENIMIENTO DE PUERTA.**
MEDIANTE LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO.

## S1 SECCIÓN ARQUITECTÓNICA AMPLIADA LONGITUDINAL
ESCALA 1:25

**DIVISIONES.**
EN ACERO INOXIDABLE EN PANELES DE E=1" Y ALTURA 1.85M. INCLUYE PUERTA BATIENTE DE 60 CM DE ANCHO. ELEVADO 15 CM SOBRE EN NIVEL DE PISO TERMINADO Y ACABADO NATURAL.
**VIGA EN CONCRETO.**
EXISTENTE.
**CALADO EN CONCRETO.**
PARA INSTALACIÓN DE FALTANTES.
**ENCHAPE MURO.**
EN CERÁMICO CON FORMATO 60X30 CM. CON DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM. ALTURA DE ENCHAPE 2.00M Y RESISTENCIA A MANCHAS MEDIANTE SUPERFICIE ESMALTADA Y COLOR GRIS.
**MANTENIMIENTO DE MURO.**
MEDIANTE LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO RESISTENTE A LA HUMEDAD.
**MURO EN MAMPOSTERÍA.**
EXISTENTE.
**VIGUETA EN CONCRETO.**
EXISTENTE.
**JABONERA.**
DE PARED, TRAFICO COMERCIAL CON CAPACIDAD 500-1000 ML. MATERIAL EN ABS Y ANCLADO CON TORNILLOS Y CHAZOS EN ACERO INOXIDABLE A 15 CM DE ALTURA DEL MESÓN.
**ESPEJO.**
SENCILLO PARA BAÑO. DIMENSIONES 60 X 90 CM, EMPOTRADO A PARED CON BASE EN TUBERÍA METÁLICA CUADRADA DE 1" Y FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLO CON CHAZO EXPANSIVO PLÁSTICO. UBICACIÓN A 1,05 M DE ALTURA DESDE EL PISO TERMINADO. ACABADOS DE BORDES PULIDOS.
**MESÓN BAÑO.**
CORRIDO EN CONCRETO E=5-8CM, ENCHAPADO CON CERÁMICA GRIS DE 120X60CM.
**LAVAMANOS.**
DE EMPOTRAR REDONDO U OVALADO EN CERÁMICA. DIMENSIONES Ø: 45 A 50 CM, ALTO: 19 CM. INCLUYE PERFORACIONES PARA GRIFERÍA CROMADA CON DRENAJE ANTI-DERRAMES Y ACABADO COLOR BLANCO BRILLANTE CON OPCIÓN EN GRIS CLARO.
**PISO CERÁMICO**
DE PRIMERA CALIDAD ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CMX60CM MAX, COLOR GRIS OSCURO ESPESOR 8,7 - 9,3MM APROXIMADAMENTE, ACABADO MATE, LÍNEA WET TECNOLOGÍA ARD, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, CON GUÍAS PLÁSTICAS EN CRUZ , FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO.




## S2 SECCIÓN ARQUITECTÓNICA TRANSVERSAL 1
ESCALA 1:25

**VIGA EN CONCRETO.**
EXISTENTE.

**MANTENIMIENTO DE MURO.**
MEDIANTE LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO RESISTENTE A LA HUMEDAD.
**VIGUETA EN CONCRETO.**
EXISTENTE.
**MANTENIMIENTO DE PUERTA.**
MEDIANTE LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO RESISTENTE A LA HUMEDAD.

**PISO CERÁMICO**
DE PRIMERA CALIDAD ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CMX60CM MAX, COLOR GRIS OSCURO ESPESOR 8,7 - 9,3MM APROXIMADAMENTE, ACABADO MATE, LÍNEA WET TECNOLOGÍA ARD, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, CON GUÍAS PLÁSTICAS EN CRUZ , FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO.




## SA3 SECCIÓN ARQUITECTÓNICA TRANSVERSAL 2
ESCALA 1:25

| PF | GRADERIA | A-400 |
|---|---|---|
| REVISION: | PLANO N°: 4 | N° 9 |

ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: PPP2026-1015-0018

ADECUACIONES GENERALES POLIDEPORTIVO
CALLE 23 Y CALLE 25 ENTRE CARRERA 26 Y CARRERA 28
SAN CRISTOBAL, COMUNA 10
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

| ACTUALIZACIONES: | FECHA | | |
|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO |
| INICIO PROYECTO | 25 | 06 | 2025 |
| ACTUALIZACIÓN 1 | 24 | 07 | 2026 |
| ENTREGA FINAL | 30 | 07 | 2026 |

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

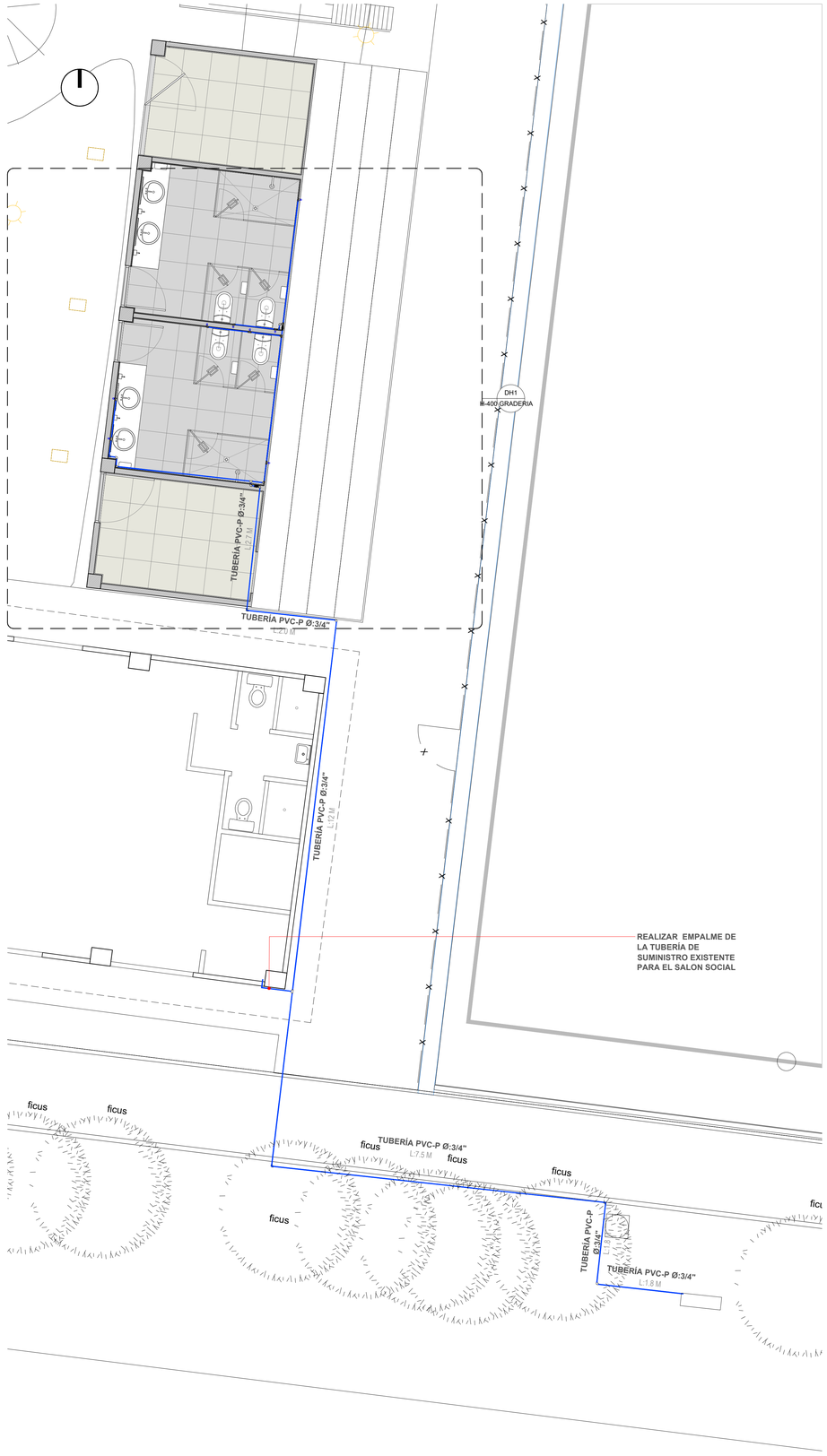
CONTIENE:
MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES DE GRADERÍAS

| ESCALA: | FECHA: |
|---|---|
| INDICADA | 2026/08/09 |

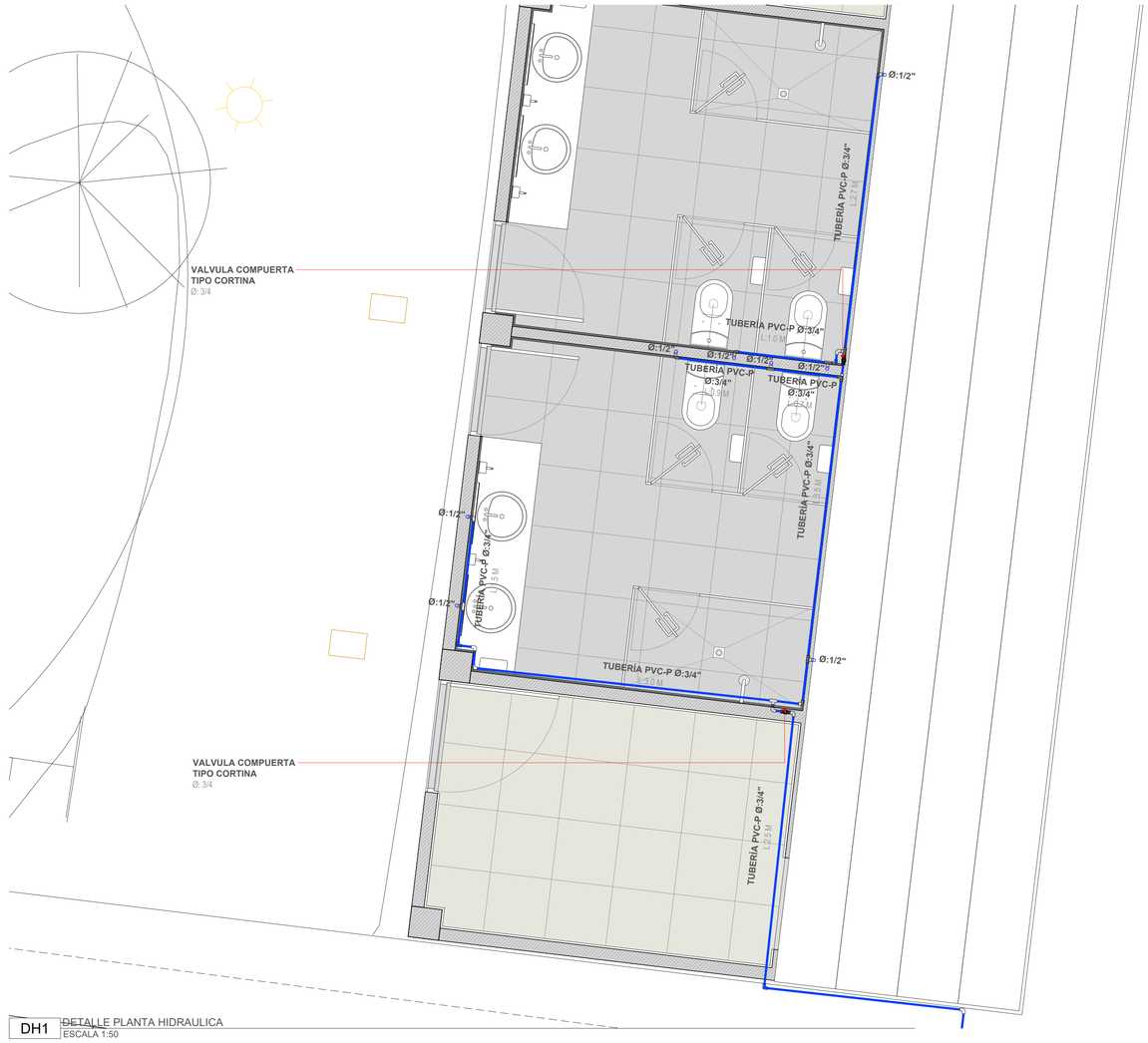
ARCHIVO: 1015-0018-SP2-GRADERIAS-A-400.DWG

| DIBUJO: | FECHA DE COPIA: |
|---|---|
| ARQ. FRANCISCO SERNA | 09/08/2026 |

| REVISION: | PLANO N°: | PLANCHA N°: |
|---|---|---|
| PF | A-400 GRADERIA | 4 de 9 |




PH1 PLANTA HIDRAULICA GENERAL
ESCALA 1:50




DH1 DETALLE PLANTA HIDRAULICA
ESCALA 1:50

| REVISION: | PLANO Nº: | PLANCHA Nº: |
|---|---|---|
| PF | H-400 GRADERIA | 5 de 9 |

**ALEJANDRO EDER GARCÉS**
ALCALDE

**ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI**
**SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION**

*Cali Ciudad Deportiva*
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: PPP2026-1015-0018

# ADECUACIONES GENERALES POLIDEPORTIVO

CALLE 23 Y CALLE 25 ENTRE CARRERA 26 Y CARRERA 28
SAN CRISTOBAL, COMUNA 10
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

| ACTUALIZACIONES: | FECHA | | |
|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO |
| INICIO PROYECTO | 25 | 06 | 2025 |
| ACTUALIZACIÓN 1 | 24 | 07 | 2026 |
| ENTREGA FINAL | 30 | 07 | 2026 |

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR SANITARIO: ING. MILTON TORRES

OBSERVACIONES:

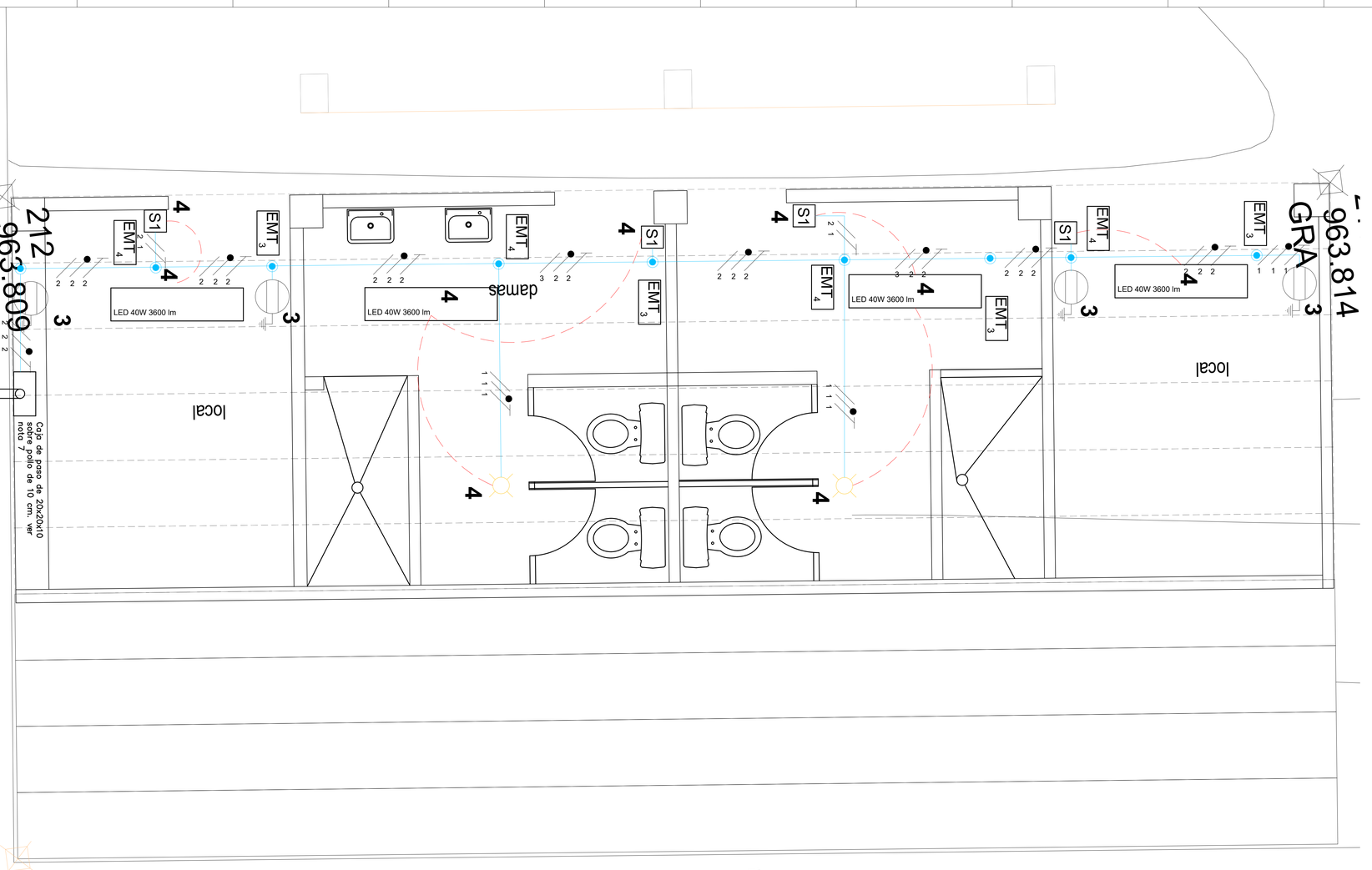
CONTIENE: DISEÑO HIDRÁULICO

| ESCALA: | FECHA: |
|---|---|
| INDICADA | 2026/08/09 |

ARCHIVO: 1015-0018-SP2-GRADERIAS-H-400.DWG

| DIBUJO: | FECHA DE COPIA: |
|---|---|
| ING. MILTON TORRES | 09/08/2026 |

| REVISION: | PLANO Nº: | PLANCHA Nº: |
|---|---|---|
| PF | H-400 GRADERIA | 5 de 9 |



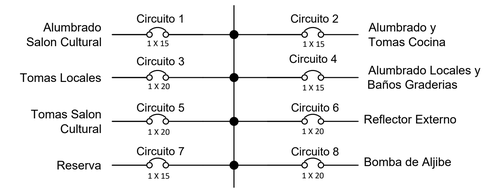

# GRADERÍAS

128
v. grade

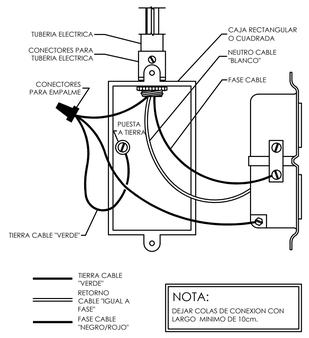
## Notas:

1. Toda la tubería interna es tipo EMT 3/4" a la vista.
2. Todas las cajas de paso o empalme se instalan en el cielo.
3. Todos los suiches se montan en cajas EMT de 2x4" (5800) Tipo Rawelt de una o dos salidas (posición vertical)
4. Todos los Tomacorrientes se montan en cajas EMT de 2x4" (5800) Tipo Rawelt de una o tres salidas (posición horizontal)
5. Los conductores no especificados en el plano son cables de cobre suave calibre 12 AWG THHN/THWN-2 600V para las fases y los neutros (fase de color negro y nautro de color blanco), y calibre 14 AWG THHN/THWN-2 600V para las tierras.
6. La conexión de las lamparas LED se realiza por medio de cable encauchetado cu 3x14 AWG, con el uso de empalmadores certificados y prensa estopa a la salida de la caja de paso.
7. La conexión electrica entre el Salón Cultural y la Zona de Graderias se realiza mediante canalización subterráneade 60 cm de profundidad en tubería PVC Tipo A o TL conduit Dia. 1" finalizando en ambos extremos en un pollo de 10 cm por encima del nivel de acabado del suelo (las dimensiones del pollo son: alto 10 cm, ancho 20 cm y profundidad de 10cm). La transición entre tubería conduit PVC y EMT se realiza por medio de una caja de paso metalica (tapa atornillable) con recubrimiento en pintura electrostatica o acabado anticorrosivo de 20x20x10 cm instalada sobre el pollo.
8. Toda las uniones de tubería subterránea deben ser soldadas mediante adhesivo cemento solvente para conduit PVC de tal manera que se asegure la impermeabilidad de la instalación
9. El alimentador del reflector externo en la cancha sintética se canaliza mediante Coraza metálica Liquidtight conduit LFMC 3/4", terminada en U invertida para evitar entrada de agua. El alambrado se realiza en cable encauchetado cu 3x12 AWG.

## DIAGRAMA UNIIFILAR 110 V de AC
## Tablero Proyectado

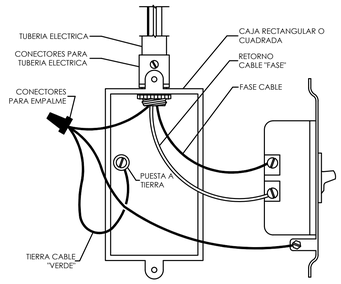



DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN A TIERRA EN TOMACORRIENTES

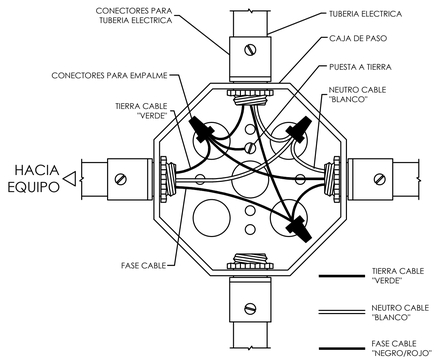



NOTA:
DEJAR COLAS DE CONEXION CON LARGO MINIMO DE 10cm.

DETALLE TÍPICO DE CONEXIÓN EN INTERRUPTORES

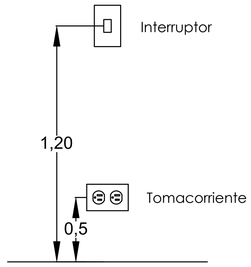



NOTA:
DEJAR COLAS DE CONEXION CON LARGO MINIMO DE 10cm.




DETALLE TIPICO DE CONEXION A TIERRA EN CAJAS DE PASO
SIN ESCALA

## DETALLE DE ALTURAS DE INSTALACIÓN
SIN ESCALA




Lampara o Aplique adosado al cielo

## CONVENCIONES

- Tablero de Circuitos 220 V
- Salida de Iluminación Tipo Plafón en caja octogonal EMT 3/4"
- Salida de Iluminación tipo aplique
- Toma corriente doble 120 V con polo a tierra
- Toma corriente doble 120 V GFCI
- Toma corriente especial 220V 30A 2F, 1N y polo a tierra
- S1 — Interruptor, sencillo, doble o triple
- Sc1 — Interruptor Sencillo conmutable
- Tubería EMT de ¾" a la vista
- # — Indica el número del circuito al que pertenecen los elementos
- Indica el número de fases por tubería
- Indica el número de neutro por tubería
- Indica el número de conductores a tierra por tubería
- Toma de Datos RJ45 Hembra
- TV — Toma Televisión
- Sensor de movimiento en techo
- Caja de paso o empalme
- EMT # — Caja EMT de 4x4" (2400) Tipo Rawelt de # salidas
- LED 40W 3600 lm — Lámpara LED 40W 3600 lm


ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA


PROYECTO: PPP2026-1015-0018

ADECUACIONES GENERALES POLIDEPORTIVO
CALLE 23 Y CALLE 25 ENTRE CARRERA 26 Y CARRERA 28
SAN CRISTOBAL, COMUNA 10
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

| ACTUALIZACIONES: | FECHA | | |
|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO |
| INICIO PROYECTO | 25 | 06 | 2025 |
| ACTUALIZACIÓN 1 | 24 | 07 | 2026 |
| ENTREGA FINAL | 30 | 07 | 2026 |


COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ELECTRICISTA: ING. CARLOS ESPINOSA MP: V6205-89978


OBSERVACIONES:

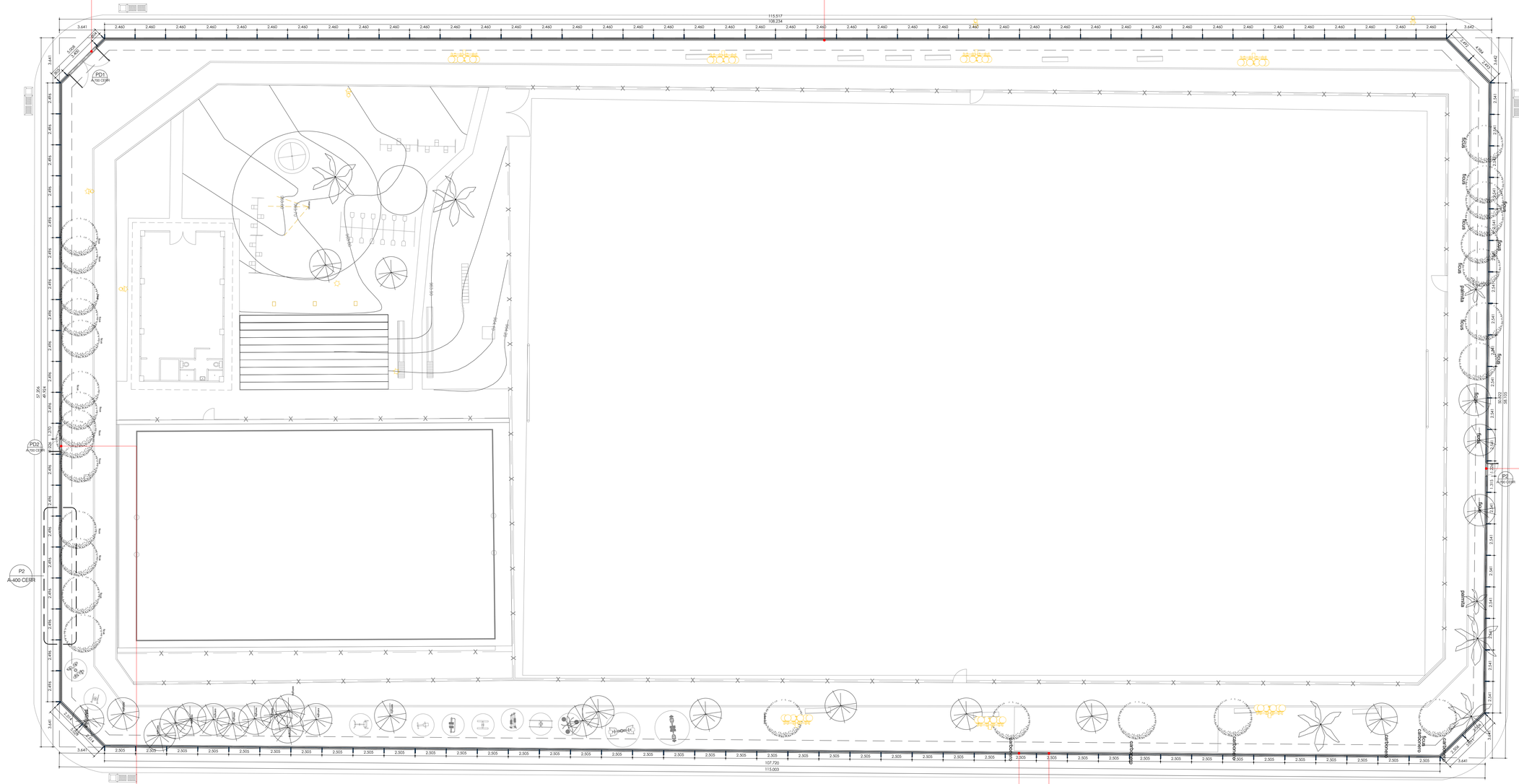
CONTIENE:
DIAGRAMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN - GRADERÍAS

ESCALA: INDICADA
FECHA: 2026/08/09
ARCHIVO: 1015-0018-SP2-GRADERIAS-L-400.DWG
DIBUJO: ING. CARLOS ESPINOSA
FECHA DE COPIA: 09/08/2026

REVISION: PF
PLANO N°: L-400 GRADERIAS
PLANCHA N°: 6 de 9

**INSTALACIÓN DE PUERTA.**
MEDIANTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE SENCILLA CON MARCO EN TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICA, EMBEBIDO EN MURO DE CIMENTACIÓN, RIGIDIZADA MEDIANTE CONEXIONES EN TUBERÍA METÁLICA DE 1 1/2" AL NUEVO CERRAMIENTO; INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOLDADURAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA.

**MALLA ESLABONADA**
CALIBRE 10 ROMBO 2"




**INSTALACION DE PUERTA.**
MEDIANTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE SENCILLA CON MARCO EN TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICA, EMBEBIDO EN MURO DE CIMENTACIÓN, RIGIDIZADA MEDIANTE CONEXIONES EN TUBERÍA METÁLICA DE 1 1/2" AL NUEVO CERRAMIENTO; INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOLDADURAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA.

**TUBO GALVANIZADO HORIZONTAL.** 1.4 ACABADO CON ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACEITE COLOR R.4 G.42 B.75.

**MURO DE CONTENCIÓN.**
DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI FUNDIDA EN SITIO.

**INSTALACION DE PUERTA.**
MEDIANTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE SENCILLA CON MARCO EN TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICA, EMBEBIDO EN MURO DE CIMENTACIÓN, RIGIDIZADA MEDIANTE CONEXIONES EN TUBERÍA METÁLICA DE 1 1/2" AL NUEVO CERRAMIENTO; INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOLDADURAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA.

CALLE 23

REVISIÓN: PF
PLANO Nº: A-101 CERR
PLANCHA Nº: 7
DE: 9

**ALEJANDRO EDER GARCÉS**
ALCALDE

**ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI**
**SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION**

*Cali Ciudad Deportiva*
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: PPP2026-1015-0018

# ADECUACIONES GENERALES POLIDEPORTIVO

CALLE 23 Y CALLE 25 ENTRE CARRERA 26 Y CARRERA 28
SAN CRISTOBAL, COMUNA 10
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

| ACTUALIZACIONES: | FECHA | | |
|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO |
| INICIO PROYECTO | 25 | 06 | 2025 |
| ACTUALIZACIÓN 1 | 24 | 07 | 2026 |
| ENTREGA FINAL | 30 | 07 | 2026 |

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTONICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

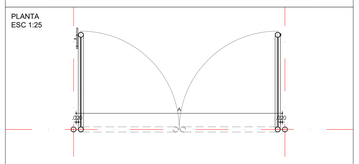
CONTIENE: DISEÑO CERRAMIENTO

ESCALA: INDICADA
FECHA: 2026/08/09
ARCHIVO: 1015-0018-SP3-CERRAMIENTO-A-101.DWG
DIBUJO: ARQ. FRANCISCO SERNA
FECHA DE COPIA: 09/08/2026

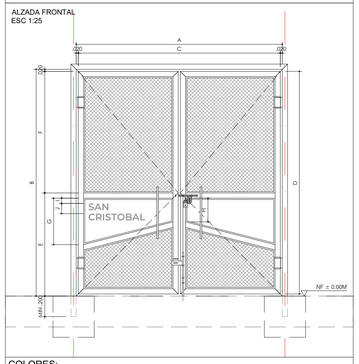
REVISION: PF
PLANO Nº: A-101 CERR
PLANCHA Nº: 7
DE: 9

## PUERTA DEPORTES DOBLE BATIENTE - PD1

PLANTA
ESC 1:25




ALZADA FRONTAL
ESC 1:25




COLORES:
GENERAL: 4,42,75
PESTILLO, MANIJA Y CANDADO : 198,235,76

| UBICACIÓN: | TIPO: |
|---|---|
| ACCESO PRINCIPAL | BATIENTE |
| CANTIDAD: 2 | DIRECCIONES: IZQUIERDAS: 2 DERECHAS: 2 |

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

- **MARCO DE SUJECIÓN** EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE DE Ø2", CALIBRE DE 2.5MM.
- **MARCO DE NAVE** EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE DE Ø2", CALIBRE 2.5MM CON PLATINA ENVOLVENTE DE 2MM DE ESPESOR PARA ROTACIÓN.
- **LLENO** EN MALLA ESLABONADA DE 2" X 2" CALIBRE 10.5.
- **SOPORTE DE MALLA** EN ÁNGULO METÁLICO DE 1/2" CAL $\frac{1}{8}$
- **PESTILLO** DE CORREDERA EN ACERO GALVANIZADO.
- **MANIJA** EN TUBO GALVANIZADO METÁLICO DE 1".
- **GRABADO EN LÁSER** SOBRE LAMINA METÁLICA GALVANIZADA CAL 16, CON FUENTE "MONSERRAT" PARA DISTINCIÓN DE ESCENARIO DEPORTIVO.
- **INSTALACIÓN TIPO 1:** DADOS EN CONCRETO DP1 DE 40X40X40CM.
- **INSTALACIÓN TIPO 2:CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE** MEDIANTE ÁNGULO METÁLICOS DE 3"X3", CALIBRE 6MM, CADA 20CM CON SOLDADURA E70XX Y FIJACIÓN A VIGA INFERIOR EXISTENTE MEDIANTE PERFORACIÓN Y APLICACIÓN DE EPOXICO .

CIMENTACIÓN:
OP1: EMBEBIDO EN VIGA DE CIMENTACIÓN.
OP2: DADOS DE CONCRETO.

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.15 | 2.20 | 3.09 | 2.16 | 1.00 | 1.18 | 0.45 | 0.23 |

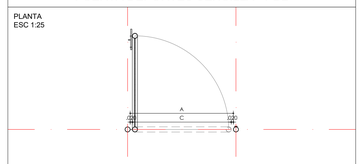
| ÁREA DE VENTILACION: | ÁREA DE ILUMINACIÓN: |
|---|---|
| N/A | N/A |

INSTALACIÓN:

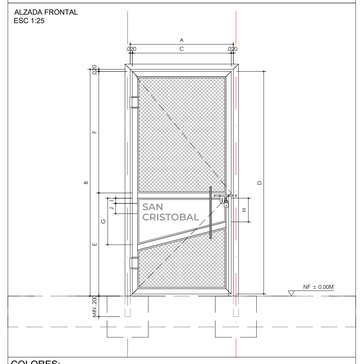
1. PREPARACIÓN DEL SITIO MEDIANTE REPLANTEO EN SITIO CON LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO.
2. SE REALIZARA LA EXCAVACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIGAS O DADOS DE CONCRETO, CON DISPOSICIÓN PREVIA EN SITIO DE FORMALETA Y CASTILLO DE ANCLAJE CORRESPONDIENTE AL EQUIPO.
3. LA CIMENTACIÓN SE EJECUTARA MEDIANTE FUNDICIÓN DE VIGA O DADO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, CONFORMA A LAS ESPECIFICACIONES DE LA NTC.
4. SI LA ZONA DE PROTECCIÓN CORRESPONDE A UNA PLACA EN CONCRETO, ESTA PODRÁ FUNDIRSE DE MANERA MONOLÍTICA JUNTO CON LA VIGA O EL DADO, CONSIDERANDO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .
5. NO SE PERMITIRA DEJAR RESIDUOS DE OBRA EN EL ÁREA INTERVENIDA YA QUE EL CONTRATISTA DEBERÁ RETIRAR DE MANERA COMPLETA TODO EL MATERIAL SOBRANTE.

## PUERTA DEPORTES SENCILLA - PD2

PLANTA
ESC 1:25




ALZADA FRONTAL
ESC 1:25




COLORES:
GENERAL: 4,42,75
PESTILLO, MANIJA Y CANDADO : 198,235,76

| UBICACIÓN: | TIPO: |
|---|---|
| ACCESO PRINCIPAL | BATIENTE |
| CANTIDAD: 2 | DIRECCIONES: IZQUIERDAS: 2 DERECHAS: 2 |

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

- **MARCO DE SUJECIÓN** EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE DE Ø2", CALIBRE DE 2.5MM.
- **MARCO DE NAVE** EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE DE Ø2", CALIBRE 2.5MM CON PLATINA ENVOLVENTE DE 2MM DE ESPESOR PARA ROTACIÓN.
- **LLENO** EN MALLA ESLABONADA DE 2" X 2" CALIBRE 10.5.
- **SOPORTE DE MALLA** EN ÁNGULO METÁLICO DE 1/2" CAL $\frac{1}{8}$
- **PESTILLO** DE CORREDERA EN ACERO GALVANIZADO.
- **MANIJA** EN TUBO GALVANIZADO METÁLICO DE 1".
- **GRABADO EN LÁSER** SOBRE LAMINA METÁLICA GALVANIZADA CAL 16, CON FUENTE "MONSERRAT" PARA DISTINCIÓN DE ESCENARIO DEPORTIVO.
- **INSTALACIÓN TIPO 1:** DADOS EN CONCRETO DP1 DE 40X40X40CM.
- **INSTALACIÓN TIPO 2:CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE** MEDIANTE ÁNGULO METÁLICOS DE 3"X3", CALIBRE 6MM, CADA 20CM CON SOLDADURA E70XX Y FIJACIÓN A VIGA INFERIOR EXISTENTE MEDIANTE PERFORACIÓN Y APLICACIÓN DE EPOXICO .

CIMENTACIÓN:
OP1: EMBEBIDO EN VIGA DE CIMENTACIÓN.
OP2: DADOS DE CONCRETO.

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.00 | 2.20 | 0.96 | 2.16 | 1.00 | 1.18 | 0.45 | 0.23 |

| ÁREA DE VENTILACION: | ÁREA DE ILUMINACIÓN: |
|---|---|
| N/A | N/A |

INSTALACIÓN:

1. PREPARACIÓN DEL SITIO MEDIANTE REPLANTEO EN SITIO CON LOCALIZACIÓN Y NIVELES DEL SITIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO.
2. SE REALIZARA LA EXCAVACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIGAS O DADOS DE CONCRETO, CON DISPOSICIÓN PREVIA EN SITIO DE FORMALETA Y CASTILLO DE ANCLAJE CORRESPONDIENTE AL EQUIPO.
3. LA CIMENTACIÓN SE EJECUTARA MEDIANTE FUNDICIÓN DE VIGA O DADO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, CONFORMA A LAS ESPECIFICACIONES DE LA NTC.
4. SI LA ZONA DE PROTECCIÓN CORRESPONDE A UNA PLACA EN CONCRETO, ESTA PODRÁ FUNDIRSE DE MANERA MONOLÍTICA JUNTO CON LA VIGA O EL DADO, CONSIDERANDO LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .
5. NO SE PERMITIRA DEJAR RESIDUOS DE OBRA EN EL ÁREA INTERVENIDA YA QUE EL CONTRATISTA DEBERÁ RETIRAR DE MANERA COMPLETA TODO EL MATERIAL SOBRANTE.

| REVISION | PLANO Nº | FOLIO Nº | DE |
|---|---|---|---|
| PF | A-700 CERR | 8 | 9 |

**ALEJANDRO EDER GARCÉS**
ALCALDE

**ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI**
**SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION**

***Cali Ciudad Deportiva***
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO: PPP2026-1015-0018

ADECUACIONES GENERALES POLIDEPORTIVO
CALLE 23 Y CALLE 25 ENTRE CARRERA 26 Y CARRERA 28
SAN CRISTOBAL, COMUNA 10
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

| ACTUALIZACIONES: | FECHA | | |
|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO |
| INICIO PROYECTO | 25 | 06 | 2025 |
| ACTUALIZACIÓN 1 | 24 | 07 | 2026 |
| ENTREGA FINAL | 30 | 07 | 2026 |

COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
LIDER DE PROYECTO: ARQ. KIMBERLY TORRES
DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO: ARQ. FRANCISCO SERNA

OBSERVACIONES:

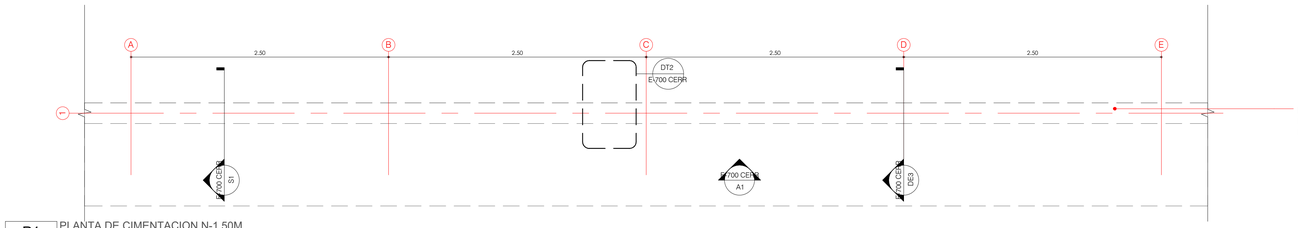
CONTIENE:
DETALLES ARQUITECTÓNICOS

| ESCALA: | FECHA: |
|---|---|
| INDICADA | 2026/08/09 |

ARCHIVO: 1015-0018-SP3-CERRAMIENTO-A-700.DWG

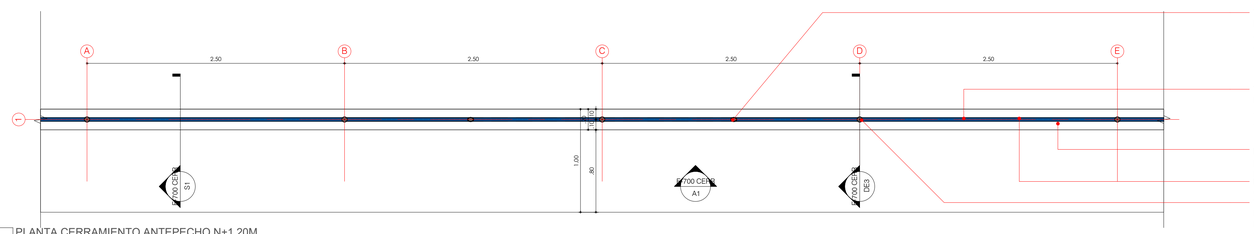
| DIBUJO: | FECHA DE COPIA: |
|---|---|
| ARQ. FRANCISCO SERNA | 09/08/2026 |

| REVISION: | PLANO Nº: | PLANCHA Nº: |
|---|---|---|
| PF | A-700 CERR | 8 |
| | | DE: 9 |




P1 PLANTA DE CIMENTACION N-1.50M
ESCALA 1:25

**MURO DE CONTENCIÓN (PROYECCIÓN)**
DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000PSI FUNDIDA EN SITIO.

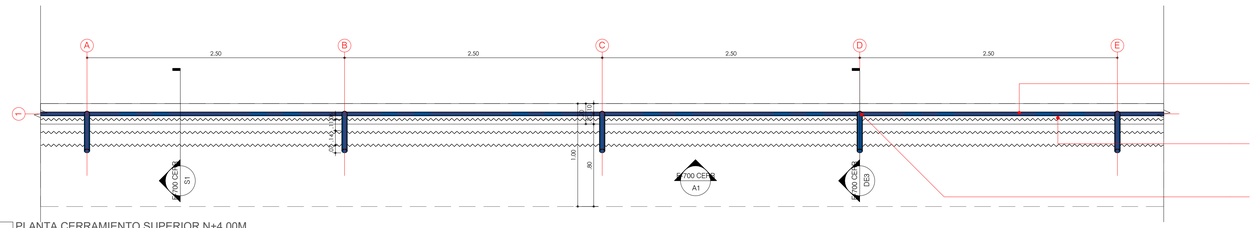



P2 PLANTA CERRAMIENTO ANTEPECHO N+1.20M
ESCALA 1:25

**TUBO GALVANIZADO DIAGONAL.**
REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2" CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y PINTURA DE ACEITE COLOR R:4 G:42 B:75.

**TUBO GALVANIZADO HORIZONTAL**
REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2" CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y PINTURA DE ACEITE COLOR R:4 G:42 B:75.

**MURO DE CONTENCIÓN (PROYECCIÓN)**
DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI FUNDIDA EN SITIO.
**MALLA ESLABONADA**
CALIBRE 10 ROMBO 2"
**TUBO GALVANIZADO VERTICAL**
REDONDO GALVANIZADO DE 2" CALIBRE 14, RELLENO DE 1 METRO DE GRAUTING, ACABADO CON ATICORROSIVO Y PINTURA DE ACEITE COLOR R:4 G:42 B:75

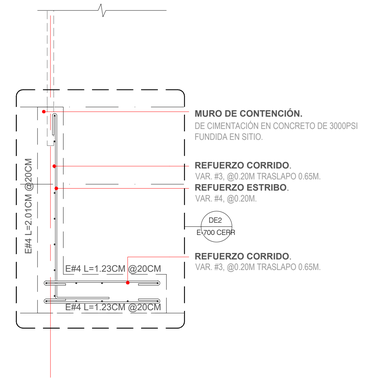



P3 PLANTA CERRAMIENTO SUPERIOR N+4.00M
ESCALA 1:25

**TUBO GALVANIZADO HORIZONTAL**
REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2" CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y PINTURA DE ACEITE COLOR R:4 G:42 B:75.

**MURO DE CONTENCIÓN (PROYECCIÓN)**
DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI FUNDIDA EN SITIO.

**TUBO GALVANIZADO VERTICAL**
REDONDO GALVANIZADO DE 2" CALIBRE 14, RELLENO DE 1 METRO DE GRAUTING, ACABADO CON ATICORROSIVO Y PINTURA DE ACEITE COLOR R:4 G:42 B:75

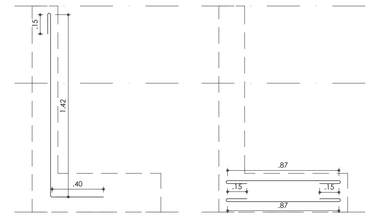



**MURO DE CONTENCIÓN.**
DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI FUNDIDA EN SITIO.

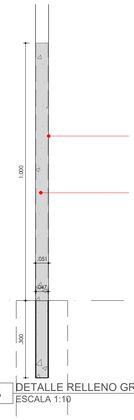
**REFUERZO CORRIDO.**
VAR. #3, @0.20M TRASLAPO 0.65M.
**REFUERZO ESTRIBO.**
VAR. #4, @0.20M.

**REFUERZO CORRIDO.**
VAR. #3, @0.20M TRASLAPO 0.65M.

DE1 SECCIÓN VIGA DE CIMENTACIÓN Y APOYO
ESCALA 1:20




DE2 DESPIECE DE ACEROS DE MURO DE CONTENCIÓN.
ESCALA 1:20




**TUBO GALVANIZADO VERTICAL**
REDONDO GALVANIZADO DE 2" CALIBRE 14, RELLENO DE 1 METRO DE GRAUTING, ACABADO CON ATICORROSIVO Y PINTURA DE ACEITE COLOR R:4 G:42 B:75

**RELLENO.**
CON MEZCLA GRAUTING 1:2:3 DE 3100PSI-22.0 MPA, H=1.00MT.

DE3 DETALLE RELLENO GRAUTING
ESCALA 1:10

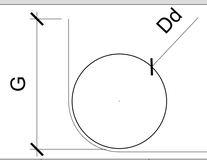
**TABLA F.2.10.2-4**
*TAMAÑO MINIMO DE SOLDADURA DE FILETE*

| ESPESOR DE LA PARTE MAS DELGASA A UNIR, mm | TAMAÑO MINIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE[a] mm |
|---|---|
| Hasta 6.4 inclusive | 3 |
| Mayor que 6.4 a 12.7 | 5 |
| Mayor que 12.7 | 6 |
| Mayor que 19.1 | 8 |

***CUADROS DE RESISTENCIA***

| ELEMENTO | DIMENSION | FY |
|---|---|---|
| Resistencia de concreto | | f´c=3000psi |
| Resistencia de acero de refuerzo | Ø > 3/8" | fy=60000psi |
| Resistencia de acero de refuerzo | Ø > 3/8" | fy=37000psi |
| Resistencia de perfil tubular | A500 Gr C | fy=60000psi |
| Resistencia perfileria | A-36 | fy=60000psi |
| NOTA | | |
| 1. Todos lo elementos metalicos seran pintados con imprimante y esmalte para exteriores. | | |
| 2. En los sitios donde el galvanizado fue dañado por la soldadura o elementos sin recubrimiento con zinc se dara ademas dos manos de anticorrosivo. | | |
| 3. El cerramiento se construira por modulo de 2.5m x 2.5m enmarcados en angulo. | | |
| 4. Solamente se colocara pie de amigo o contrapesas siguiendo los parametros determinados en las especificaciones. | | |
| * La soldadura que se aplica a barras de acero de refuerzo corrugadi debe ser WPS desarrollado con Ø 1.4, deben usarse filetes continuos. | | |
| +La soldadura entre perfiles de acero estructural es de electrodo E60XX, deben usarse filetes continuos. | | |

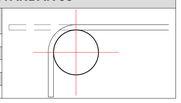
**CUADRO DE TRASLAPOS VIGAS (mm)**



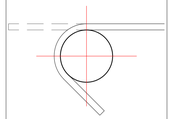

| Varilla N° | 28mpa | | 21mpa | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | TRASLAPO SUPERIOR | TRASLAPO INFERIOR | TRASLAPO SUPERIOR | TRASLAPO INFERIOR | GANCHO |
| #3 | 65 | 50 | 75 | 55 | 20 |
| #4 | 85 | 65 | 95 | 75 | 25 |
| #5 | 105 | 80 | 120 | 95 | 30 |
| #6 | 125 | 95 | 145 | 110 | 35 |
| #7 | 180 | 125 | 205 | 160 | 40 |
| #8 | 205 | 155 | 235 | 180 | 45 |
| #10 | 255 | 195 | 290 | 225 | 50 |

**GANCHO ESTÁNDAR 90°**

| Ø BARRA | LONGITUD (cm) |
|---|---|
| 1/2" | 25 |
| 5/8" | 30 |
| 3/4" | 35 |
| 7/8" | 40 |
| 1" | 45 |

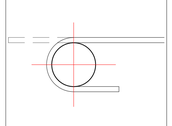


**GANCHO ESTRIBO 135°**

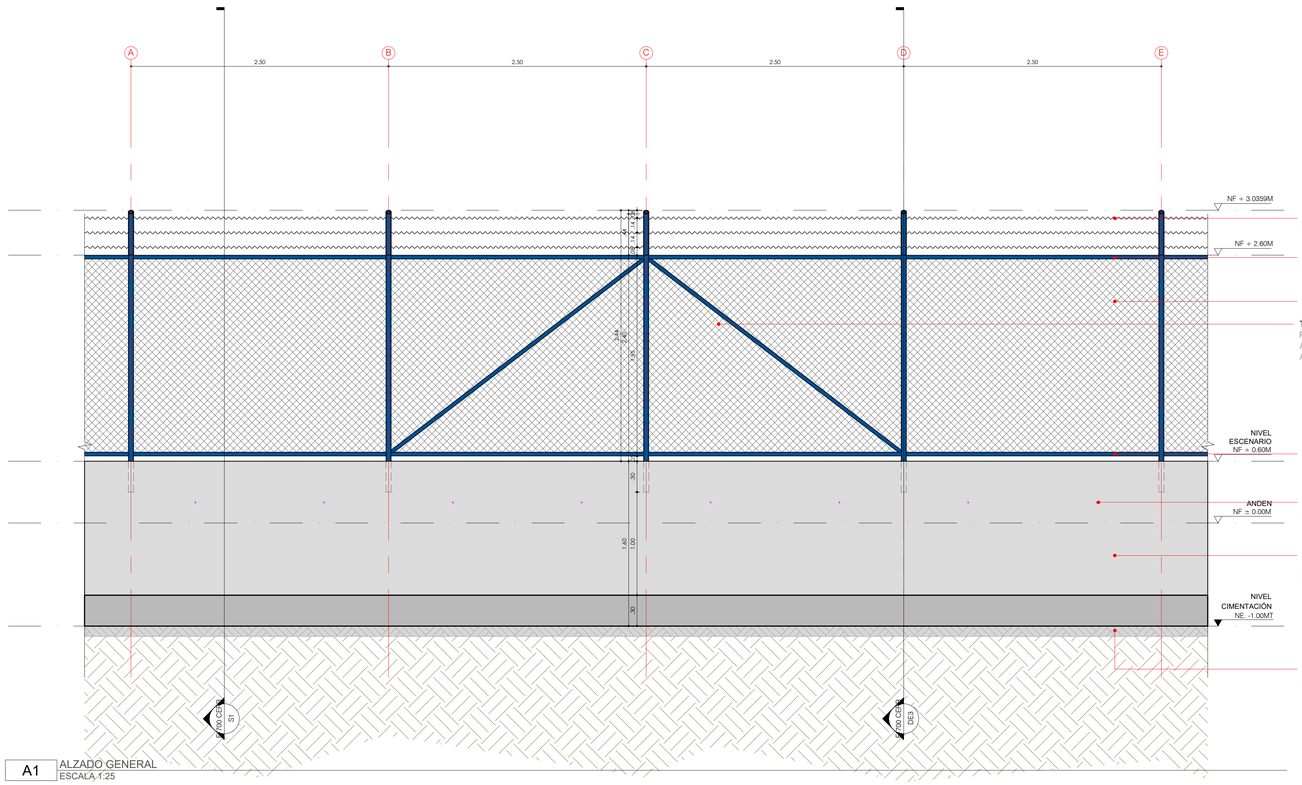


| Ø BARRA | LONGITUD (cm) |
|---|---|
| 1/4" | 10 |
| 3/8" | 12 |
| 1/2" | 14 |

**GANCHO ESTRIBO 180°**



| Ø BARRA | LONGITUD (cm) |
|---|---|
| 1/4" | 13 |
| 3/8" | 16 |
| 1/2" | 19 |




A1 ALZADO GENERAL
ESCALA 1:25

**ALAMBRE**
DE PUAS # 12.5

**TUBO GALVANIZADO HORIZONTAL**
REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2" CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y PINTURA DE ACEITE COLOR R:4 G:42 B:75.

**MALLA ESLABONADA**
CALIBRE 10 ROMBO 2"

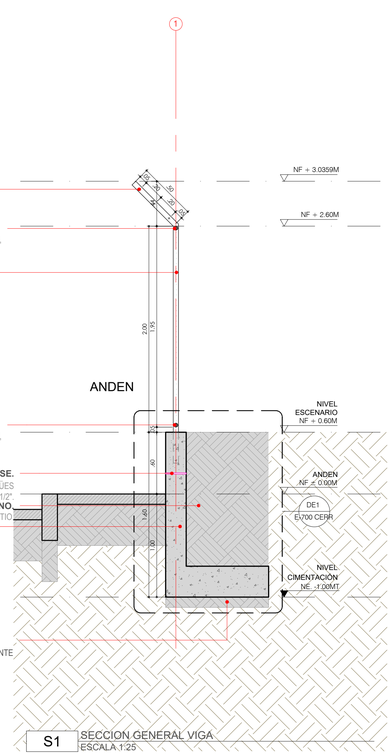
**TUBO GALVANIZADO DIAGONAL.**
REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2" CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y PINTURA DE ACEITE COLOR R:4 G:42 B:75.

**TUBO GALVANIZADO HORIZONTAL**
REDONDO GALVANIZADO DE 1 1/2" CALIBRE 14, ACABADO CON ATICORROSIVO Y PINTURA DE ACEITE COLOR R:4 G:42 B:75.

**PASE.**
MEDIANTE INSTALACIÓN DE PASES DE DESAGÜES EN TUBO PVC-ALL DE 1/2"
**RELLENO.**
CON MATERIA DE SITIO

**MURO DE CONTENCIÓN.**
DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI FUNDIDA EN SITIO.

**SUBRASANTE.**
CONFORMACIÓN Y COMPACTACION SUBRASANTE CBR.




S1 SECCION GENERAL VIGA
ESCALA 1:25


ALEJANDRO EDER GARCÉS
ALCALDE

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DEL DEPORTE
Y LA RECREACION

Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA RECREATIVA CALI
NIKI BLANCO ARENAS
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA


PROYECTO: PPP2026-1015-0018

ADECUACIONES GENERALES POLIDEPORTIVO
CALLE 23 Y CALLE 25 ENTRE CARRERA 26 Y CARRERA 28
SAN CRISTOBAL, COMUNA 10
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

| ACTUALIZACIONES: | FECHA | | |
|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO |
| INICIO PROYECTO | 25 | 06 | 2025 |
| ACTUALIZACIÓN 1 | 24 | 07 | 2026 |
| ENTREGA FINAL | 30 | 07 | 2026 |


COORDINADOR: ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ
DISEÑADOR ESTRUCTURAL: ING. NICOLE TELLO
DISEÑADOR ESTRUCTURAL: ING. RAFHAEL LUNA


OBSERVACIONES:

CONTIENE: DETALLE CERRAMIENTO

| ESCALA: | FECHA: |
|---|---|
| INDICADA | 2026/08/09 |

ARCHIVO: 1015-0018-SIP3-CERRAMIENTO-E-700.DWG

| DIBUJO: | FECHA DE COPIA: |
|---|---|
| ARQ. FRANCISCO SERNA | 09/08/2026 |

| REVISION: | PLANO N°: | PLANCHA N°: |
|---|---|---|
| PF | E-700 CERR | 9 de 9 |