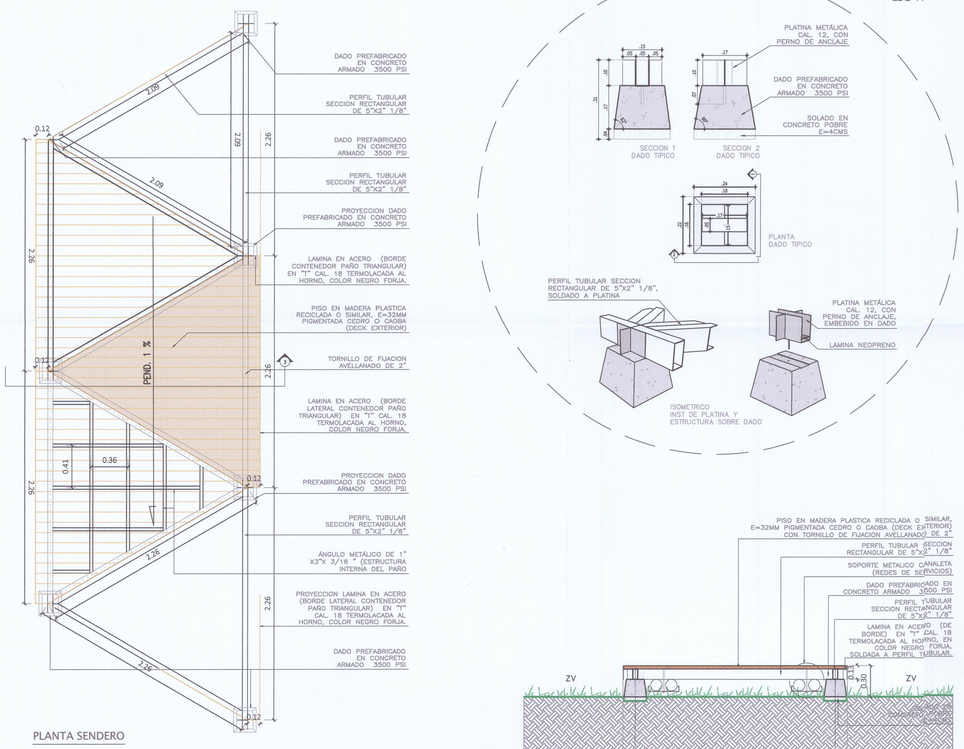
idPC 20265110071012 Fecha: 03/08/2026 10:51
Asunto: Entrega De Flujos Entregables Consultor:
Nombre: N.E. Consorcio Nvp
Usuario: 1020830961 CAMILO ANDRES ACOSTA B
Ip: 190.84.1.140 Mac: 6A-E7-E4-F4-A4-E6

DET. 1 SENDERO PEATONAL
ESC 1:25



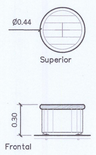
DET. CONJUNTO DE MOBILIARIO
ESC 1:25

BANCA PEQUEÑA

Material
Superficie en listones de madera teka 5X7 cm (borde ext inferior y superior achaflanado) y estructura en lamina metálica termolacada o similar

Estructura
Estructura y marcos laterales en lamina metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja

Instalación
Mixta, autoportante con opción de fijación con perno de anclaje 8X1cm

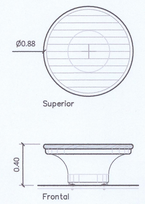


BANCA MEDIANA

Material
Superficie en listones de madera teka 5X7 cm (borde ext inferior y superior achaflanado) y estructura en lamina metálica termolacada o similar

Estructura
Estructura y marcos laterales en lamina metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja

Instalación
Mixta, autoportante con opción de fijación con perno de anclaje 8X1cm

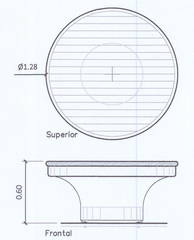


BANCA/MESA

Material
Superficie en listones de madera teka 5X7 cm (borde ext inferior y superior achaflanado) y estructura en lamina metálica termolacada o similar

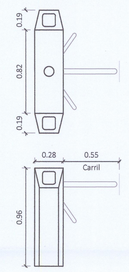
Estructura
Estructura y marcos laterales en lamina metálica cal. 38 termolacada al horno en color negro forja

Instalación
Mixta, autoportante con opción de fijación con perno de anclaje 8X1cm



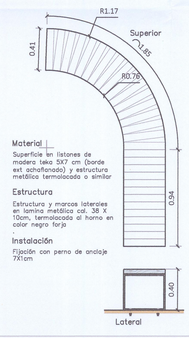
TORNIQUETE PEATONAL

Control de Acceso
Tipo trípode en acero bidireccional o similar (para exteriores)
Sistema mecánico motorizado, suave empuje del brazo, el trípode realiza automáticamente el giro de pase.



Material Acero Inoxidable
Peso 40.0kg
Instalación Anclaje sobrepuesto platina con pernos
Consumo 50 W a 90W

BANCA CURVA



Material
Superficie en listones de madera teka 5X7 cm (borde ext achaflanado) y estructura metálica termolacada o similar

Estructura
Estructura y marcos laterales en lamina metálica cal. 38 X 10cm, termolacada al horno en color negro forja

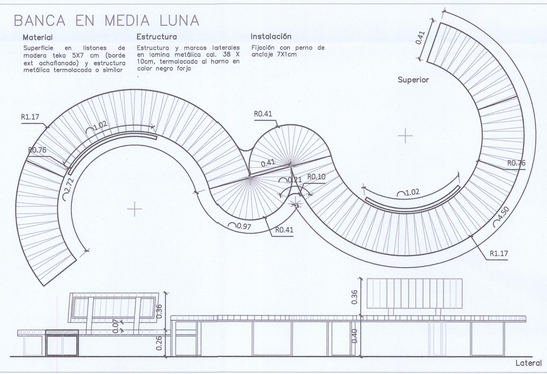
Instalación
Fijación con perno de anclaje 7X1cm

BANCA EN MEDIA LUNA

Material
Superficie en listones de madera teka 5X7 cm (borde ext achaflanado) y estructura metálica termolacada o similar

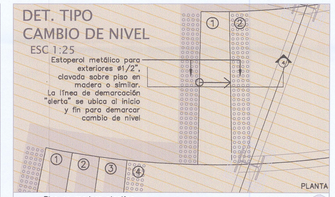
Estructura
Estructura y marcos laterales en lamina metálica cal. 38 X 10cm, termolacada al horno en color negro forja

Instalación
Fijación con perno de anclaje 7X1cm

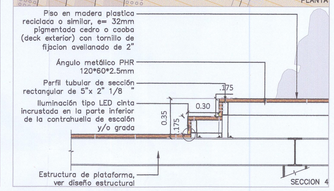


DET. TIPO CAMBIO DE NIVEL
ESC 1:25

Estoperol metálico para exteriores ø1/2", clavada sobre piso en madera o similar.
La línea de demarcación "alerta" se ubica al inicio y fin para demarcar cambio de nivel

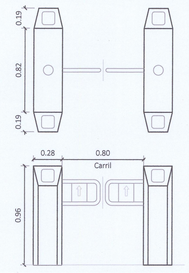


Piso en madera plastico reciclaca o similar, e= 32mm pigmentado cedro o caoba (deck exterior) con tornillo de fijacion avellanado de 2"
Ángulo metálico PHR 120*60*2.5mm
Parfil tubular de sección rectangular de 5"x 2" 1/8 "
Iluminación tipo LED cinta incrustada en la parte inferior de la contrahuella de escalón y/o grada
Estructura de plataforma, ver diseño estructural



TORNIQUETE PT (A. UNIV)

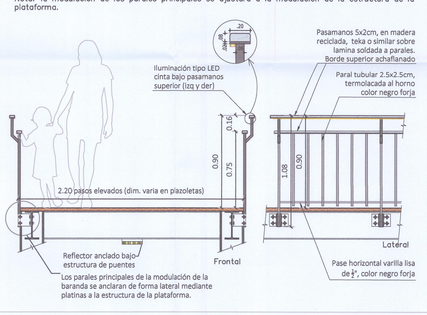
Control de Acceso Universal
Tipo bandera en acero bidireccional o similar(para exteriores)
Sistema sensores infrarrojos para garantizar la seguridad del paso. Accesibilidad Universal, carril 0.80mt (min), según norma técnica de accesibilidad NTC 4140, controles de acceso.



Material Acero Inoxidable
Peso 40.0kg (und)
Instalación Anclaje sobrepuesto platina con pernos
Consumo 50 W a 90W

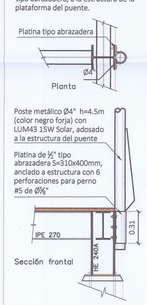
BARANDA DE PROTECCION

Baranda de protección sobre pasos elevados, para exteriores
La baranda tendrá doble pasamanos a 0.90m para el usuario comun y a 0.75m para el usuario con movilidad reducida y niños.
Nota: la modulación de los parales principales se ajustara a la modulación de la estructura de la plataforma.



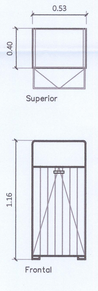
ABRAZADERA

Para la iluminacion en la zona del puente peatonal, los postes se anclaran de forma lateral mediante una platina tipo abrazadera, a la estructura de la plataforma del puente.



PAPELERA

Papelera en acero y madera (o similar), para exteriores

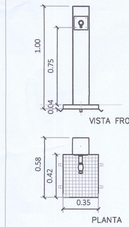


Material
Papelera metálica termolacada al horno en color negro forja, parte superior (capuchon liviano) achaflanado, contenedor inferior movil para retiro d cubo interno.
Parte frontal y posterior acabado con liston teka.

Instalación
Mixta, autoportante con opción de fijación con perno de anclaje 7X1cm

BEBEDERO

Bebedero en acero para exteriores
Tipo FIT-FC14 o similar
Ajuste del flujo de la boquilla: en la mayoría de los casos, una fuente de agua potable requiere que se regule el flujo de sus boquillas o llaves. Es diferente la regulación del flujo, ya que depende del tipo de boquilla que tenga su equipo y de la configuración interna de fábrica. Usualmente las boquillas traen lateralmente o en la parte inferior interna, un tornillo que sirve para regular el flujo, se recomienda ajustar el flujo girando el tornillo para aumentar o disminuir el volumen del chorro.



Material
Cuerpo en Acero
Grifo: Latón
Rejo: Acero
Acabado: Pintado en epoxi al horno

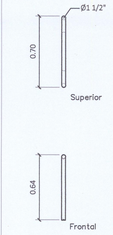
Dimensión
Medidas: Altura total de 1004mm
Altura grifo: 754mm
Ancho: 348mm

Instalación
Por empotramiento

Conexión
Toma de agua y drenaje
Grifo pulsador temporizado con regulación de caudal, conexión de entrada de ½ pulgada

BICIPARQUEADERO

Bicliparqueadero cicle o similar individual

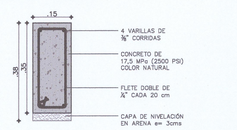


Material
Tubería de acero inoxidable T304 Ø 1 1/2" calibre 16.

Estructura
En acero Cold Rolled recubierta con pintura electrostática.

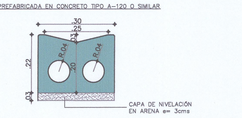
Instalación
Anclaje a piso: Platina de acero inoxidable T304 1 1/2" x 1/8".

BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE .15 x .35 CM



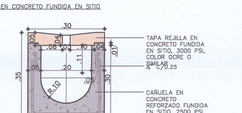
NOTA: ELEMENTO DE CONFINAMIENTO LATERAL Y TRANSVERSAL PARA SENDERO MIXTO, LA DIMENSION DE LOS PAÑOS CONFINADOS CORRESPONDERA A LA RECOMENDACION DEL ESTUDIO DE SUELOS.

CAÑUELA PREFABRICADA EN CONCRETO TIPO A-120 O SIMILAR



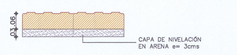
NOTA: SE RECOMIENDA INSTALAR LA CAÑUELA A LO LARGO DEL SENDERO MIXTO, PARA EL MANEJO DE AGUA DE ESCORRENTIAS Y GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DEL SENDERO.

CAÑUELA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO



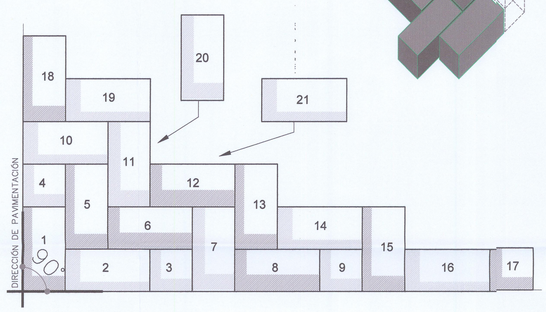
NOTA: SE RECOMIENDA INSTALAR UNA TAPA REJILLA SOBRE LAS CAÑUELAS O SIMILAR POR SEGURIDAD DEL PEATÓN, ESTE ELEMENTO FUNDIRÁ COMO PIEZA INDIVIDUAL PARA PERMITIR UNA INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DE LAS CAÑUELAS, CUANDO SE NECESITE.

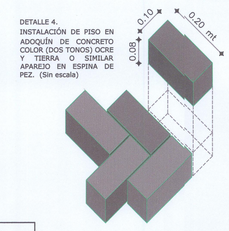
LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA .0.40X0.20X0.08MT



NOTA: ESTA PIEZA SE INSTALARA EN LOS CAMBIOS DE NIVEL Y USO (SENDERO MIXTO A PEATONAL) CON UN TONO CLARO PARA FACILITAR SU IDENTIFICACIÓN VISUAL.

DET. 3 PIEZAS SENDERO MIXTO
ESC 1:10





PROCESO Y RECOMENDACIONES

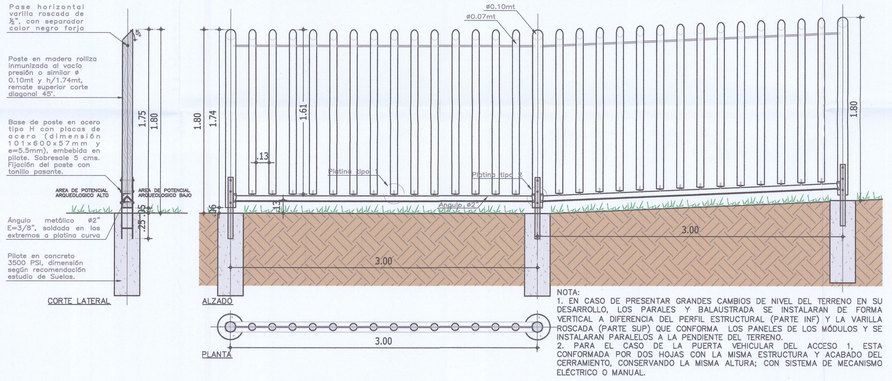
EL COMIENZO DE LA COLOCACIÓN DE LAS PRIMERAS HILERAS DE ADOQUINES, REQUIERE DE MUCHA ATENCIÓN, YA QUE ESTABLECEN EL RITMO Y EL APAREJO DE LAS HILERAS RESTANTES. EL INICIO DE LA INSTALACIÓN DEL PATRÓN ESPINA DE PESCADO A 90° COMIENZA EN UNA ESQUINA.
SE DEBE LLENAR LOS ESPACIOS FALTANTES HASTA LAS LÍNEAS PERPENDICULARES.
SE MANEJARAN DOS TONOS (OCRE Y TIERRA), SE DEBE ASEGURAR QUE LOS ADOQUINES SE MEZCLARAN; ASEGURANDO QUE SU INSTALACIÓN NO TENGA UN PATRÓN REPETITIVO SINO AL CONTRARIO SEA DE FORMA ALEATORIA.
DEBE HABER UN ADECUADO CONFINAMIENTO LATERAL ELABORADO EN SITIO O PREFABRICADO.
LOS APAREJOS EN ESPINA DE PESCADO A 90°, REQUIEREN UNIDADES MEDIAS, PARA LLENAR CONTRA LOS BORDES, POR LO QUE SE PUEDEN USAR UNIDADES CORTADAS POR LA MITAD.
SE DEBE DISTRIBUIR LA ARENA DE JUNTA, SECA, UNIFORMEMENTE SOBRE LA SUPERFICIE DEL PAVIMENTO, PARA ACELERAR SU DESPLAZAMIENTO HACIA DENTRO DE JUNTAS, DURANTE LA VIBRACIÓN CON EL VIBROCOMPACTADOR DE PLACA O RANA. DESPUÉS DE PASADA LA COMPACTACIÓN SE BARRE MAS ARENA DENTRO DE LAS JUNTAS, HASTA QUE SE LLENEN Y SE COMPACTA NUEVAMENTE. FINALMENTE SE BARRE MAS ARENA HASTA QUE LAS JUNTAS ESTÉN LLENAS Y SE REMUEVE EL EXCESO DE ARENA.

DET. 4 APAREJO SENDERO MIXTO
SIN ESC

DET. 5 CERRAMIENTO
ESC 1:25

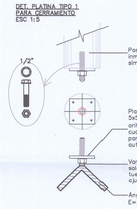
TIPOS DE CERRAMIENTO

1. CERRAMIENTO ESCÉNICO: se localiza lindando el área de potencial arqueológico alto.
2. CERRAMIENTO (EXISTENTE EN PIEDRA): se mantiene el cerramiento existente sector oriental y se complementa con vegetación de borde.
3. COMPLEMENTARIO CERRAMIENTO COMPLEJO: cerramiento en alambre complementario al cerramiento complejo

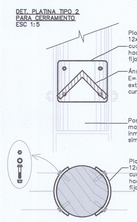


NOTA:
1. EN CASO DE PRESENTAR GRANDES CAMBIOS DE NIVEL DEL TERRENO EN SU DESARROLLO, LOS PARALES Y BALAUSTRADA SE INSTALARAN DE FORMA VERTICAL A DIFERENCIA DEL PERFIL ESTRUCTURAL (PARTE INF) Y LA VARILLA ROSCADA (PARTE SUP) QUE CONFORMA LOS PANELES DE LOS MÓDULOS Y SE INSTALARAN PARALELOS A LA PENDIENTE DEL TERRENO.
2. PARA EL CASO DE LA PUERTA VEHICULAR DEL ACCESO 1, ESTA CONFORMADA POR DOS HOJAS CON LA MISMA ESTRUCTURA Y ACABADO DEL CERRAMIENTO, CONSERVANDO LA MISMA ALTURA; CON SISTEMA DE MECANISMO ELÉCTRICO O MANUAL.

DET. PLATINA TIPO 1 PARA CERRAMIENTO
ESC 1:5

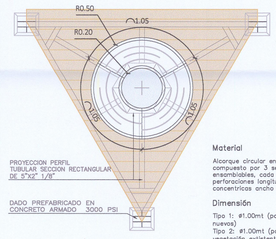


DET. PLATINA TIPO 2 PARA CERRAMIENTO
ESC 1:5



ALCORQUE

Alcorque en hierro acabado en pintura electrostática negra mate o similar, para exteriores



Material
Alcorque circular en hierro, compuesto por 3 secciones ensamblables, cada una con perforaciones longitudinales concentricas ancho 5mm

Dimensión
Tipo 1: ø1.00mt (para arboles nuevos)
Tipo 2: ø1.00mt (para vegetación existente)

Instalación
Por empotramiento, sobre estructura de soporte en los módulos de la plataforma elevada.
Se ubicara unicamente sobre plataforma exteriores.

DET. 6 ALCORQUE
ESC 1:25

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL
BOGOTÁ
CONSORCIO NVP

CONTRATO DE CONSULTORÍA No. IDPC-CC-534-2021
REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME BOBOTÁ D.C

CONTRATANTE: IDPC
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN TERRITORIAL DEL PATRIMONIO
SUPERVISIÓN: GIOVANNA A. BARON C. — SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO
APOYO SUPERVISIÓN: INGENIERO JAVIER ENRIQUE MOTTA, ARQUITECTA DIANA BEDOYA GARCIA

CONSULTOR: CONSORCIO N.V.P
REPRESENTANTE LEGAL: ARQUITECTO RESTAURADOR NESTOR VARGAS PEDROZA
DIRECTOR: ARQUITECTO JUAN CARLOS CANCINO DUARTE
INTERVENTORIA: MIG. ARQUITECTURA Y RESTAURACIÓN SAS, ARQUITECTA MARIA ISABEL GALINDO

DIRECTOR DE LOS ESTUDIOS Y PROYECTO: ARQ. JUAN CARLOS ARTURO CANCINO DUARTE, MATRICULA PROFESIONAL 2570058407 CND
APROBACIONES: ARQ. MARIA ISABEL GALINDO MARTINEZ, MATRICULA PROFESIONAL 25700-56824

EQUIPO DE TRABAJO:
COORDINADORA DE CONSULTORIA: NATHALI ALFEREZ CHICA, ARQUITECTA RESTAURADORA
ASESORA EN URBANISMO: ANDREA ALFONSO ROMERO, ARQUITECTA URBANISTA
ASESOR PAISAJISTA: KAREN ONOFRE TORRES, ARQUITECTA PAISAJISTA
DIGITALIZACION: JHON ALEXANDER SERRANO, ARQUITECTO

ARQUITECTO PROYECTISTA: ARQ. NESTOR VARGAS PEDROZA, MP. 2700-6283

CONTENIDO:
PLANO MOBILIARIO Y DETALLES PAISAJISMO Y MANEJO DE ZONAS EXT.
PARQUE ARQUEOLOGICO HACIENDA EL CARMEN
FECHA: JULIO / 2023 | PL DE PAISAJISMO (V-3) ESC 1:200

P PAI 09 DE 10