F1 Adoquín vehicular
Superficie en adoquín ecológico vehicular para tráfico pesado, de 35x35cm tipo fibrit o similar. Instalar sobre capa de recebo o arena compactada según recomendación geotécnica.

F2 Losa de concreto pulido
Piso en concreto pulido color gris con dilataciones cada 2 m sellada con sikaflex o similar, según estudios técnicos.

F3 Sardinel
Sardinel prefabricado tipo IDU A-10.

F4 Bordillo A-80
Bordillo prefabricado tipo IDU A-80.

F5 Bordillo A-86
Bordillo prefabricado tipo IDU A-86

F6 Sardinel rampa peatonal
Sardinel rampa peatonal tipo IDU A-100

F7 Arena de nivelación
Capa de arena compactada según recomendación geotécnica.

F8 Base granular
Base granular clase C INV 330-13 según recomendación geotécnica.

F9 Subbase granular
Subbase granular clase C INV 320-13 según recomendación geotécnica.

F10 Piedra rajón
Piedra rajón IDU 321-11 según recomendación geotécnica.

F11 Geotextil
Geotextil según recomendación geotécnica.

F12 Terreno natural
Terreno natural.

F13 Cesped
Cesped tipo kikuyo.

F14 Grama para clima frio
Especie para sembrar en adoquines ecologicos según recomendación paisajística.

F15 Remate rampa peatonal
Elemento prefabricado en concreto para remate de rampa peatonal.

F16 Bloque de concreto
Bloque de concreto 12x20x40 cm de resistencia media, para contenedor de raíz.

F17 Mortero de inyección
Mortero de inyección para contenedor de raíz.

F18 Borde contenedor de raiz
Borde contenedor de raíz tipo A-70.

F19 Suelo de siembra
Suelo de siembra según especie.

F20 Fundición de concreto
Fundición de concreto de 300 psi de 20x20 cm para base de contenedor de raíz.

F21 Sistema de drenaje
Sistema de drenaje tipo Aco-qmax o similar según recomendación de hidraulico.

F22 Caneca
Caneca en acero inoxidable tipo IDU M21, anclada a loseta prefabricada de concreto.

F23 Adoquín ecológico peatonal
Superficie en adoquín ecológico tipo fibrit o similar de 33.2x33.2cm. Instalar sobre capa de recebo o arena compactada según recomendación geotécnica.

F24 Topellantas
Topellantas prefabricado en concreto color gris.

F25 Bicicletero
Tubo en acero inoxidable 304 acabado satinado de 2" calibre 16, embebido en dado de concreto.

F26 Concreto de limpieza
Concreto pobre de limpieza e=5c F'c=300psi

F27 Escalera En Contreto Ocre
Escalera fundida en concreto a la vista color ocre con formaleta en tablilla de madera segun planos de formaletas; acabado de pasos en concreto endurecido, esmaltado y pulido; resistencia, despiece y refuerzo según calculo estructural.

F28 Pasos Prefabricados En Concreto Ocre
Prefabricado en concreto a la vista color ocre con formaleta en Super T; acabado endurecido, esmaltado y pulido; resitencia, despiece y refuerzo según calculo estructural.

F29 Canal Rebajado 3cm
Canal rebajado con listón de madera.

F30 Franja Antideslizante
Franja antideslizante color segin muestra; ancho 30mm, largo segin plano especifico.

F31 Caja de inspección
Caja de inspección en concreto según estudio técnico

F32 Cerramiento en malla
Sistema tipo Fortinet o similar, con postes ref: Betactick de 60mm, galvanizada por dentro y por fuera y recubierta con pintura electrostática horneable de alto desempeño. Malla fabricada con alambre galvanizado y plastificado mediante proceso de inmersión en termo
poliéster. Calibre 2.65mm, hueco 2"x2". Con refuerzo superior e inferior en varilla corrugada #2 entretrazada con la malla.

F33 Baranda
Ver detalles de barandas.

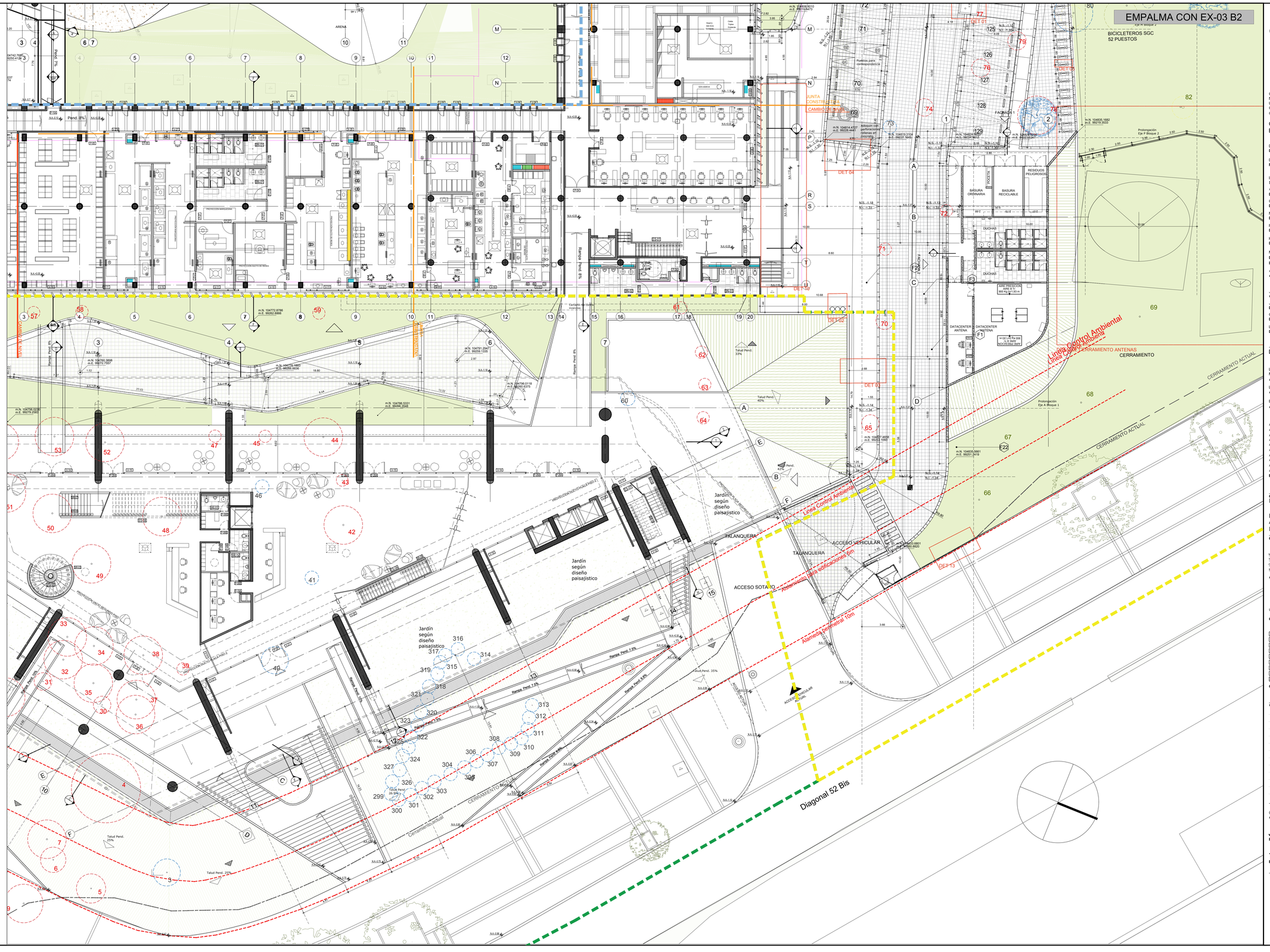
F34 Rampa en concreto ocre
Rampa fundida en concreto a la vista color ocre con formaleta super T o similar. Superficie con acabado semiastillo. Dimensiones y especificaciones segun diseño estructural.

F35 Bordillo en concreto color ocre
Bordillo fundido en concreto a la vista color ocre con formaleta super T o similar. Dimensiones y especificaciones según diseño estructural.

F36 Rampa caballera en concreto ocre
Rampa fundida en concreto a la vista color ocre con formaleta super T o similar. Superficie con acabado semiastillo. Dimensiones y especificaciones segin diseño estructural.

ARBOLES TALADOS
ARBOLES CONSERVADOS
ARBOLES TRASLADO

ARBOLES NUMERADOS SEGÚN INFORME Y FICHAS DE INVENTARIO FORESTAL



SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 12 DE 2015 ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

CENTRO DE EXCELENCIA EN GEOCIENCIAS

DR. OSCAR PAREDES ZAPATA
DIRECTOR SGC

DR. IGNACIO MANTILLA PRADA
RECTOR UNIVERSIDAD NACIONAL

IVÁN SARMIENTO GÁLVIS
SECRETARIO GENERAL SGC

ALBERTO OCHOA
DIRECTOR GEOCIENCIAS BÁSICAS

GLORIA PRIETO
DIRECTOR RECURSOS MINERALES

MARTA CALVACHE
DIRECTOR GEOAMENAZAS

FERNANDO MOSOS
DIRECTOR ASUNTOS NUCLEARES

HÉCTOR ENCISO
DIRECTOR LABORATORIOS

MARGARITA BRAVO
DIRECTOR GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

ANTONIO STORINO
ASESOR CONVENIO SGC

JAIME FRANKY RODRIGUEZ
VICERRECTOR SEDE BOGOTÁ

JAIME AGUIRRE CEBALLOS
DECANO FACULTAD CIENCIAS

GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO
DIRECTOR DPTO GEOCIENCIAS

LEONARDO ÁLVAREZ YEPES
DIRECTOR CONVENIO

DISEÑO

LEONARDO ÁLVAREZ YEPES
M.P. Nº 2570047064 CND
ARQUITECTO DISEÑADOR

LUZ AIDA RODRIGUEZ
ARQ. COORDINADOR GENERAL

EDWIN ALEXANDER ALFONSO
ARQ. COORDINADOR TÉCNICO

ARQ. MILTON JAVIER CUBILLOS
ARQ. ANGÉLICA RODRÍGUEZ
ARQ. MIGUEL ÁNGEL SIERRA
ARQ. LAURA TERESA MURILLO
ARQ. JUAN PABLO MORENO
ARQ. LUZ ÁNGELA FINO
ARQ. RAFAEL DAMIÁN QUINTERO
ARQ. JAFET GARNICA
ARQ. JUAN DAVID JÁCOME
ARQ. DIEGO ACUÑA
EQUIPO DE DISEÑO

CONTIENE
PROYECTO ARQUITECTÓNICO

EXTERIORES
AMPLIACIÓN
PLANTAS GENERALES

CONVENCIONES

MURO — AL — MURO
TECHO — AL — MURO
O ESCOBAS — AL — NIL — PISO
MURO — AL

ACABADOS POR ESPACIO

TIPO DE DIBUJO (F, C, CF)
UBICACIÓN # PLANO

CODIFICACION DE REFERENCIAS

E.00	ESCALERA, Tipo 00
BS.00	BATERIA SANITARIA, Tipo 00
P.00	PUERTA, Tipo 00
PV.00	PUERTA VENTANA, Tipo 00
PU.00	PUENTE METALICO, Tipo 00
R.00	RAMPA, Tipo 00
BR.00	BARANDA, Tipo 00
V.00	VENTANA, Tipo 00
MP.00	MUEBLE FIJO, Tipo 00

CODIFICACION DE DETALLES

VERSIONES

@ SGC 01 ARQ EXTERIORES.dwg
ARCHIVO DIGITAL

JUNIO DE 2017
FECHA

1:125
ESCALA

04
PLANO

BLOQUE 2

EX-04
PLANCHA Nº