ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA EN CONCRETO, ELEMENTOS VACIADOS Y PREFABRICADOS
Los concretos deberan cumplir con todas las disposiciones del titulo C de las Normas Colombianas de diseño y construccion Sismo Resistente N.S.R-10.
El acero de refuerzo utilizado en la construccion de elementos no estructurales debera cumplir con todas las disposiciones del numeral C.3.5 de NSR-10.

ELEMENTOS ESTRUCTURA METALICA
Las estructura metalicas deberan cumplir con todas las disposiciones del Titulo F (estructuras metalicas) y titulo J (proteccion contra fuego en edificaciones), de las Normas Colombianas de diseño y construccion Sismo Resistente N.S.R-10.
Todos los elementos del sistema de estructuras metalicas deberan protegerse mediante un acabado uniforme intumescente.

MUROS
El mortero de pega debe cumplir con la norma NTC 3329 (ASTM C270). El mortero premezclado para pega de unidades de mampoteria debe cumplir con la norma NTC 3356 (ASTM C1142)

CARPINTERIA MADERA
La localizacion, espaciamientos, sistemas de empalme, dimensiones, clase y acabados de las maderas utilizadas, deben cumplir con todas las disposiciones del titulo G de la N.S.R-10.
Todos los elementos de madera deben cumplir con la norma ICONTEC NTC 2500. Se utilizara madera cultivada

VENTANERIA, PUERTAS, PERSIANAS Y REJAS
En general deberan cumplirse con todos los requisitos de los titulos F.5 y K de la N.S.R-10
todos los elementos utilizados de aluminio que por motivos de superficie a traves de tornillos o pernos al sistema estructural, puedan producir la posibilidad de par galvanico, por contacto directo, requieren aislamientos con elementos de neoperreno (anillos de sello, cintas, laminas etc).

ITEM: A. ESTRUCTURA EN CONCRETO

A1 Torta Superior en Concreto Gris
Torta superior en concreto reforzado color gris; resistencia, espesor, despiece y vaciados segun planos estructurales; acabado arquitectonico a la vista.

A2 Torta Inferior en Concreto Ocre
Torta inferior en concreto reforzado color ocre; formaleta en tablilla de madera de 7cm segun planos de formaletas. Resistencia, espesor y refuerzos segun planos estructurales.

A3 Placa maciza en concreto
Placa en concreto reforzado; espesor, resistencia, despiece y vaciados segun planos estructurales; acabado arquitectonico a la vista.

A6 Pantalla Fundida En Concreto Ocre
Fundida en sitio; seccion, refuerzo, resistencia y despiece segun diseño estructural; formaleta en tablilla de madera de 7cm y acabado a la vista.

A11 Viga Fundida En Concreto
Viga fundida en concreto; dimensión, espesor, resistencia, despiece y refuerzo segun calculo estructural; formaleta metálica.

ITEM: C. MUROS Y ANTEPECHOS

C1-g Bordillo en concreto color ocre
Resistencia, dimensiones y refuerzo segun diseño estructural; formaleta en madera y acabado a la vista segun detalle especifico.

ITEM: D. ACABADO DE PISOS

D1 Afinado
Alisado y afinado de pisos, e = 0,05m, con mortero impermeabilizado 1:3, incluye dilataciones plásticas donde se requieran.

D6 Piso en concreto ocre fundido en sitio, acabado endurecido
Espesor variable; acabado con rocloup, increte system o similar , aplicar segun recomendaciones de fabricante; dilatación con pirlán de PVC o similar; diseño de mezcla y refuerzo segun diseño de elementos no estructural.

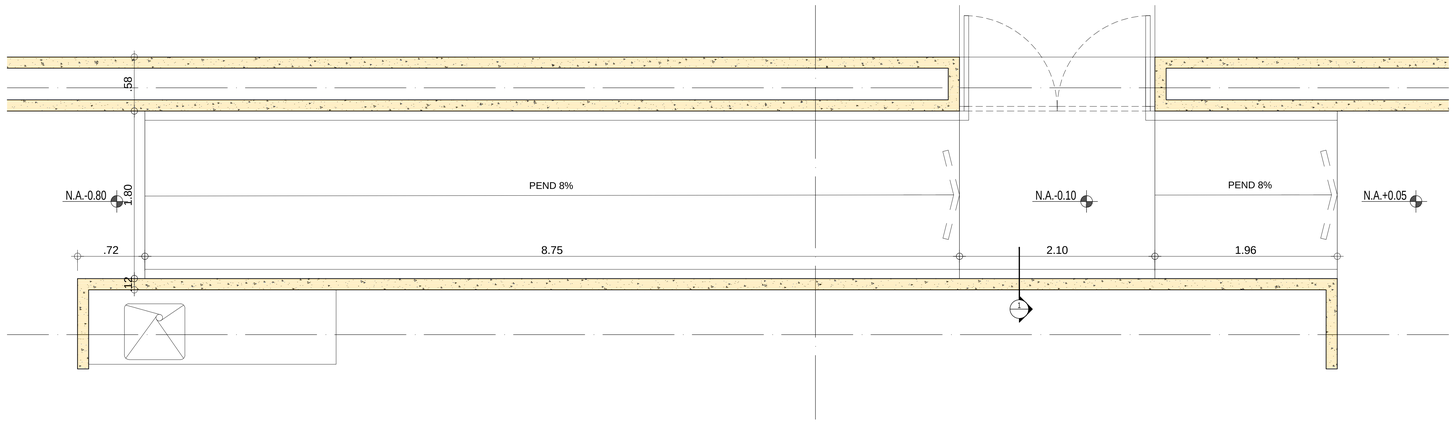
ITEM: G. ESCALERAS

G10 Canal Rebajado 3cm
Canal rebajado con listón de madera.

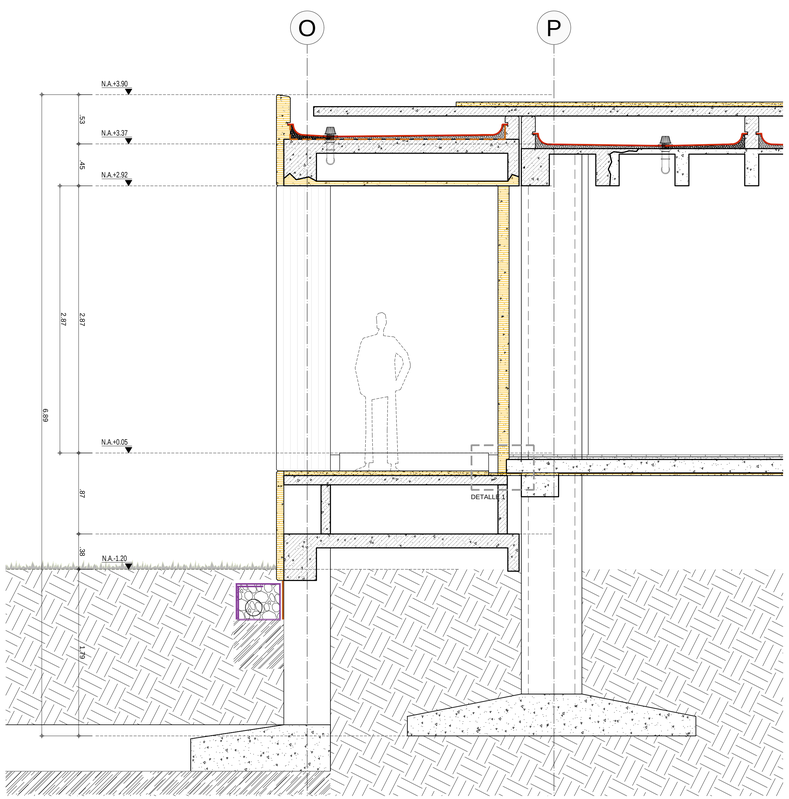
G18 Descanso en Concreto
Descanso macizo fundido en concreto a la vista color ocre con formaleta en tablilla de madera segun planos de formaletas; acabado endurecido, esmaltado y pulido; resistencia, despiece y refuerzo segun calculo estructural.

ITEM: O. RAMPAS

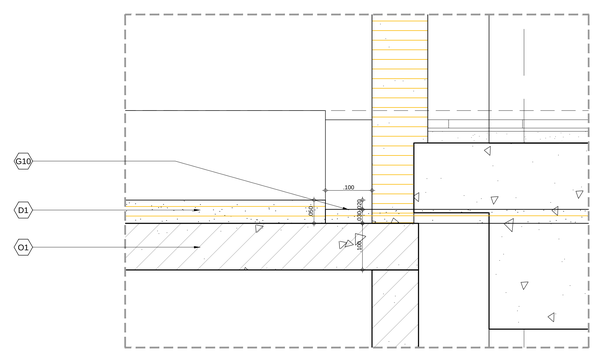
O1 Rampa en concreto ocre
Rampa fundida en concreto a la vista color ocre; acabado en concreto endurecido, esmaltado y pulido mate; resistencia, despiece y refuerzo según calculo estructural.



PLANTA RAMPA 2
ESC 1 : 25



CORTE 1
ESC 1 : 25



DETALLE 1
ESC 1 : 5

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 25700447064 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

DETALLE DE RAMPAS
RAMPA RM-02

DETALLES GENERALES

CONVENCIONES

MURO
TECHO
G ESCOBAS
MURO
MURO
MURO
PISO

ACABADOS POR ESPACIO

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

CODIFICACION DE REFERENCIAS

E-00	ESCALERA, Tipo 00
BA-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
ME-00	MUEBLE FIJO, Tipo 00

CODIFICACION DE DETALLES

VERSIONES

@SGC-UN_RAMPAS-BLOQUE 2.dwg
ARCHIVO DIGITAL

JUNIO DE 2017
FECHA

INDICADA
ESCALA

03
PLANO

BLOQUE 2

RM-03
PLANCHA Nº