EMPALMA CON PLANO A-02

EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS

- Analizador de tamaño de partícula
- Análisis Dir. Mercurio
- ARL Perform´x
- Axios Minerals
- Canister
- CHN
- Consolidometro
- Contra AA
- Cromatógrafo de gases
- Cromatógrafo Ionico
- Difractometro de Rayos X
- Digestor
- ICP MS
- Microscopio Olimpus
- Microscopio Ortho plan
- Pirra Acle
- TGA 601
- TGA 701
- Ultravioleta Visible
- Automuestreador
- Balanza
- Baño de María
- Baño Termostatado
- Baño Ultrasonido
- Bloque de Calentamiento
- Bomba de vacio
- Bortex
- Cabina de extracción
- Centrifuga
- Desecador
- Dilutor
- Generador de Hidruros
- Homogenizador de pared
- Horno
- Microscopio
- Plancha de Calentamiento
- Purificador de Ácidos
- Selladora
- Shaker Digital
- Cortadora
- Devastadora
- Micromolino
- Molino
- Molino de discos
- Perladora
- Prensa Hidraulica
- Pulidora
- Pulverizador
- Tamizadora
- Trituradora de mandibula
- UPS
- Bomba
- Chiller
- Compresor
- Contenedor de Agua
- Dispensador de Agua
- Elix
- Filtro de Arena
- Filtro de microparticulas
- Molino de Anillos
- Corte Directo Suelos
- Corte Directo
- Compresión Confinada
- Compresión Simple
- Triaxial en Roca
- Extractor de muestras
- Corte Directo Roca
- Carga Puntual
- Cuarteador
- Micro deval
- Maq. de los Ángeles
- Esmeril
- Microscopio Metalográfico
- Secadora
- Trituradora
- Tamizadora Rotab
- CRI
- CSR
- Diatómetro plastómetro
- Bomba calorimétrica
- Azufre S144 DR
- ICP OES
- Analiz. de Carbono y Azufre
- Aspiradora
- Indicador de molienda
- DSC
- Infrarojo
- Mesón de abrasión

BLOQUE 3

FACHADA 4

FACHADA 1

FACHADA 2

CAMBIO DE NIVEL

JUNTA CONSTRUCTIVA

PROYECCIÓN PLACA PISO 2

PROYECCIÓN CUBIERTA EXISTENTE

PROYECCIÓN PERGOLA EXISTENTE

RECEPCIÓN DE MUESTRAS

ZONA DE DESCARGUE

SALIDA DE CARGA

BODEGA LABORATORIO ELÉCTRICO

BODEGA DE EQUIPOS DE GEOCIENCIAS

BODEGA DE EQUIPOS DE RECURSOS MINERALES

BODEGA DE EQUIPOS DE GEOAMENAZAS

JARDÍN

CUARTO TÉCNICO

SECADO DE MUESTRAS

BODEGA DE TESTIGOS

LAB. DE PREP. DE ROCAS

LAB. DE PREP. DE SEDIMENTOS

LAB. DE PREP. Y TRITURACIÓN DE CARBONES

LAB. DE GEOTECNIA

LAB. DE PULIDOS

LAB. ELÉCTRICO RED

LAB. ELÉCTRICO GEORED

SERVICIOS POSTALES

ASEO

SALA DE CONSULTA

APOYO

OFICINA COORDINADOR

DOCUMENTOS ESPECIALES

SALIDA DE EMERGENCIA

EXPOSICIÓN AL AIRE LIBRE

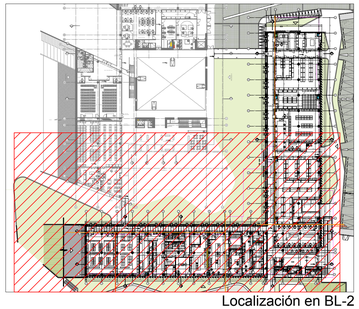
CUPE

Rampa Pend. 8%

Pend. 7%

Pend. 8%

TALUD



Localización en BL-2

PLANTA BAJA
ESC. 1 : 100

NOTAS IMPORTANTES:

Todas las recomendaciones y cálculos estarán consignados en los planos y memorias del diseño estructural. Las especificaciones de sub-bases y elementos estructurales aquí mencionadas son netamente referenciales. Verificar de guía a los planos específicos y documentos anexos

1. Todos los elementos de concreto deben llevar una resistencia satisfactoria
2. Todos los elementos que no estén consignados en estos planos o en los planos técnicos no son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
3. El constructor debe garantizar que todos los elementos de construcción cumplan con un nivel de desempeño (bueno) segun lo exigido por la norma NSR-10Capitulo A.9 elementos no estructurales.
4. Todos los elementos que requieren una solución estructural, harán parte del proyecto estructural diseñado por la firma. Los elementos en concreto a los cuales se les consigna solución de refuerzo, han sido diseñados por el comité de estructuras.
5. La información y soluciones que no se han consignado en los cortes de detalle y que corresponden a elementos no estructurales que se les deba dar solución estructural, se solucionaran en el comité de proyecto y quedaran consignados en el libro oficial de obra o similar.
7. Los elementos estructurales, así como las subbases descritas en estos planos, son meramente representativos y deberán ser ejecutados segun el diseño estructural, suelos y recomendaciones de geotecnia.
8. El constructor o el contratista es responsable de que el proveedor calcule los elementos no estructurales y haga los respectivos planos de taller de tal forma que cumplan con la norma NSR 10, los cuales deberán ser aprobados en el comité de obra. En el evento de que debido al cálculo se varíe el diseño arquitectónico debe ser avalado tanto por el Cliente como por el Arquitecto diseñador.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

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

CENTRO DE EXCELENCIA EN GEOCIENCIAS
AK 30 Nº 45-03
DIRECCIÓN

DR. OSCAR PAREDES ZAPATA
DIRECTOR SGC

DR. IGNACIO MANTILLA PRADA
RECTOR UNIVERSIDAD NACIONAL

IVÁN SARMIENTO GÁLVIS
SECRETARIO GEERAL 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 RODRIGUEZ
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

PLANTA BAJA

PLANTAS GENERALES

CONVENCIONES

MURO — MURO
TECHO — MURO
G ESCOBAS — PISO
MURO

ACABADOS POR ESPACIO

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

CODIFICACION DE REFERENCIAS

- E-00 ESCALERA, Tipo 00
- BN-00 BATERIA SANITARIA, Tipo 00
- P-01 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
- MB-00 MUEBLE FIJO, Tipo 00

CODIFICACION DE DETALLES

VERSIONES

@ SGC 01 ARQ PLANTAS BLOQUE 2.dwg
ARCHIVO DIGITAL

JUNIO DE 2017
FECHA

1:100
ESCALA

03
PLANO

BLOQUE 2

A-03
PLANCHA Nº