



Ficha Catastral: 000000030029000  
Matrícula Inmobiliaria: - 578

CONSULTOR:

LOGO\_PLANO\_-\_INCIGE1.bmp

CONTRATO No.: 001 DE 2012  
OBJETO DEL CONTRATO: ESTUDIOS DE SUELOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS, BIOMATRICOS, DE URBANISMO, DISEÑOS ESTRUCTURALES, REDES HIDROSANITARIAS, REDES ELECTRICAS, REDES DE VOZ, DATOS, SEGURIDAD Y ESPECIALES PARA LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE POSTGRADOS E INVESTIGACIONES

DIRECTOR DE PROYECTO: Ingeniero GABRIEL ARTURO BELTRAN REYES  
MATRICULA: 25202 - 090320 CND

DISEÑADOR:  
FIRMA: Ingeniero JORGE LIZARAZO  
NOMBRE: JORGE LIZARAZO  
MATRICULA: 13202-102638 BLV

INTERVENTOR DE DISEÑO:  
**CARLOS ANDRÉS AVENDAÑO**  
CONTRATO No.: 002 - 2012

FIRMA: \_\_\_\_\_  
NOMBRE: Arquitecto CARLOS ANDRES AVENDAÑO AYALA  
MATRICULA: \_\_\_\_\_

INTERVENTOR UMNG:

FIRMA: \_\_\_\_\_  
NOMBRE: Arquitecto LUIS AUGUSTO LIZARAZO  
MATRICULA: \_\_\_\_\_

DIRECTOR DEL PROYECTO:

FIRMA: \_\_\_\_\_  
NOMBRE: EDGAR FERNANDO CASTIBLANCO RAMIREZ  
MATRICULA: \_\_\_\_\_

RECTOR:  
Mayor General (r)  
EDUARDO ANTONIO  
HERRERA BERBEL

DIBUJO:

TITULO:  
DISEÑO ARQUITECTONICO  
EDIFICIO DE POST GRADOS  
E INVESTIGACIONES

CONTENIDO:  
ANTEPROYECTO  
CONEXIÓN A REDES  
EXISTENTES

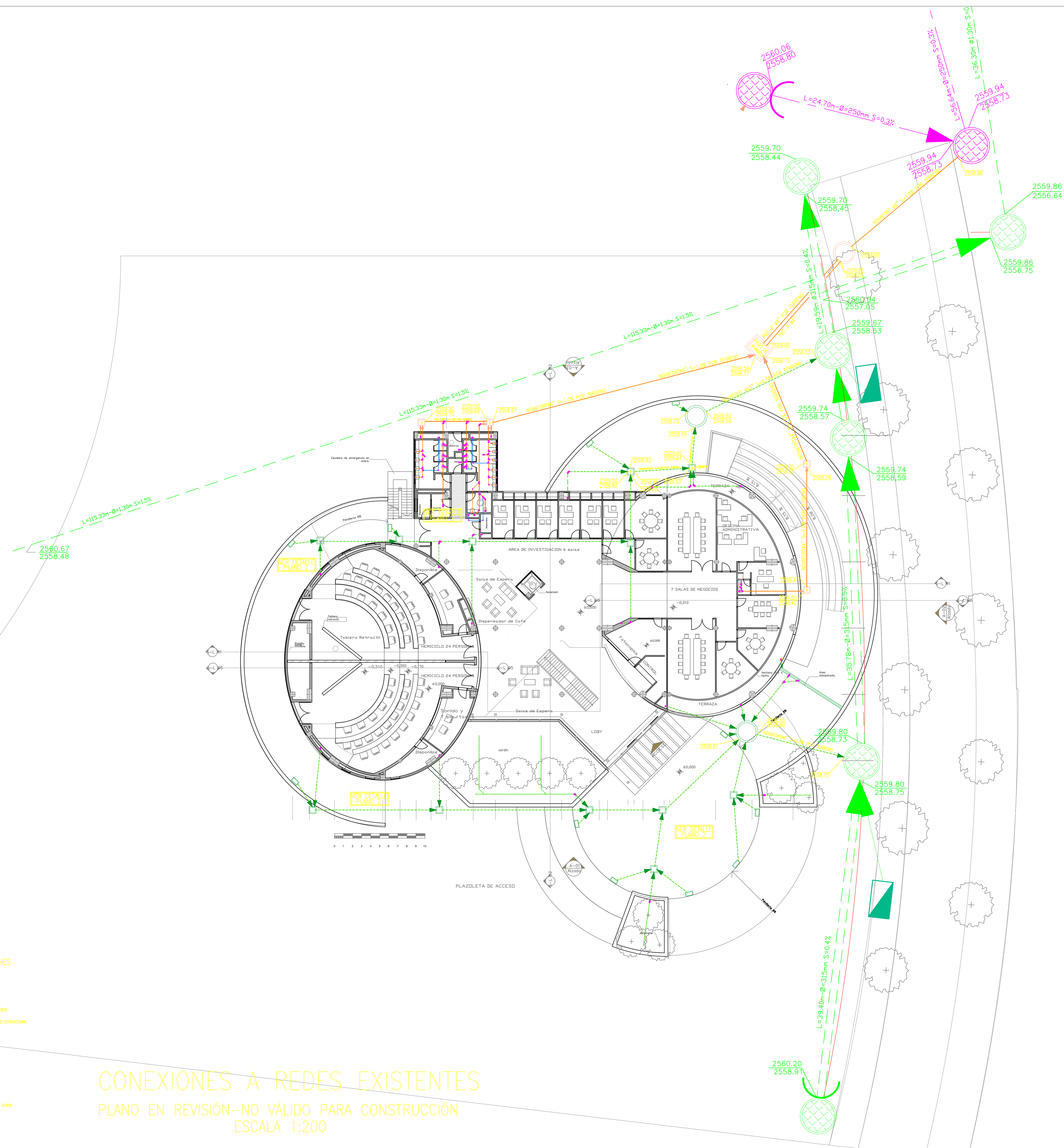
OBSERVACIONES:

ESCALA: 1: 200  
FECHA: Sept-19-2.012

ESTADO DEL PLANO:  
PLANO DE ANTEPROYECTO  
RED DE DESAGÜES

CODIFICACION:  
CAMNUG-EPI-HS-01 de 11

Archivo: UMNG-RG-PI501-DES



CUADRO DE CONVENCIONES

- RED DE AGUAS RESIDUALES
- RED DE AGUAS LLUVIAS
- RED DE FLEDO
- TUBERIA DE RECONSTRUCCION
- RED DE AGUAS LLUVIAS EXISTENTE
- RED DE AGUAS RESIDUALES EXISTENTE
- TUBERIA DE PVC SANITARIA
- TUBERIA DE ACERADO PARED ESTRUCTURAL
- RECONSTRUCCION
- PERFORANTE DE LA TUBERIA
- SIEMPRE
- BIOMATRICOS
- BIOMATRICOS DE AGUAS RESIDUALES
- BIOMATRICOS DE AGUAS LLUVIAS
- POZO DE INSPECCION NUEVO
- POZO DE INSPECCION EXISTENTE
- CAJA DE INSPECCION DE 0.60m x 0.60m
- SIMBOLO EXISTENTE

CONEXIONES A REDES EXISTENTES  
PLANO EN REVISIÓN-NO VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN  
ESCALA 1:200