EVO Site Meeting

6/May/11

Ibrahim Torres

Power

- We have a 5,000 lts LP tank already installed, tested and running

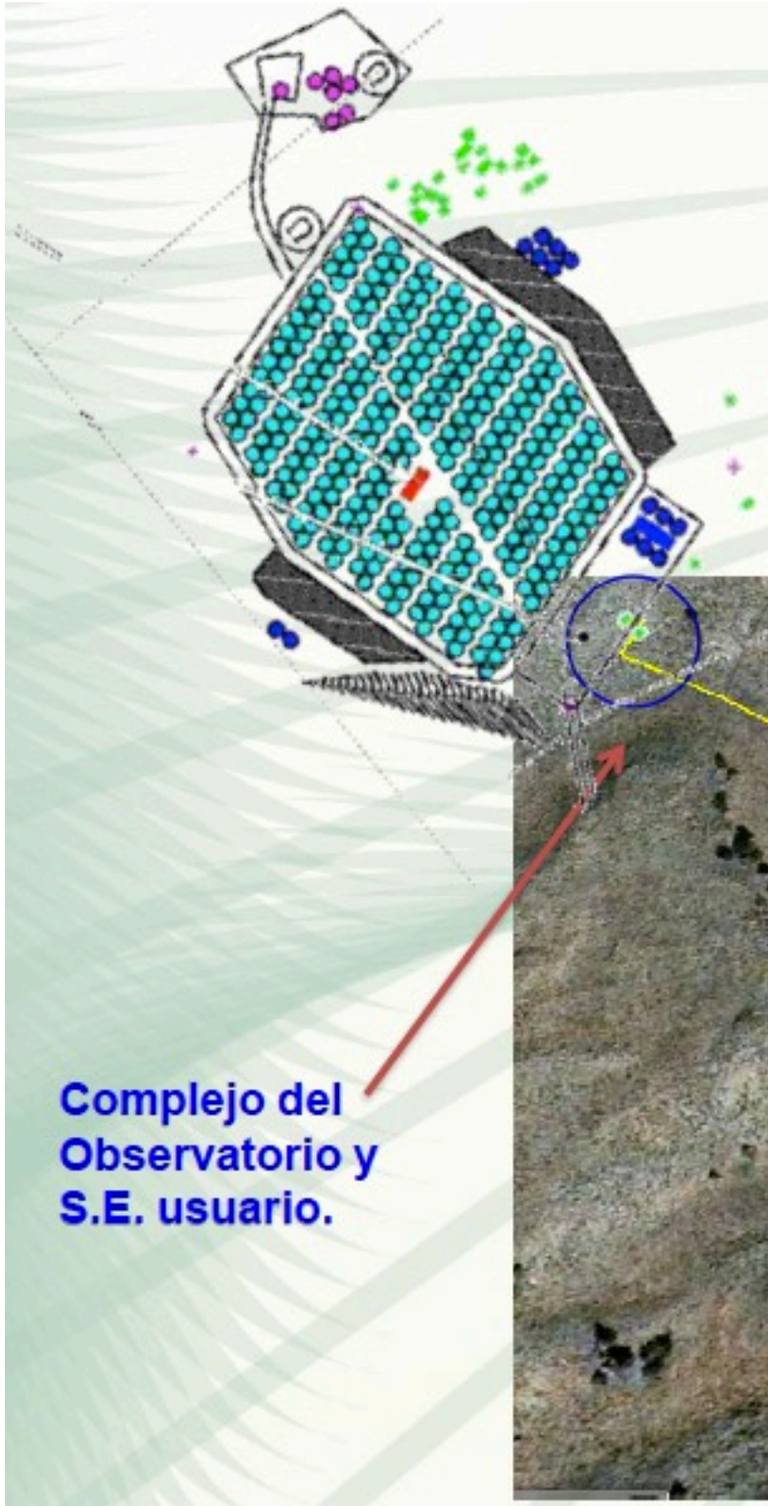
- We need to send some info to SEMARNAT about the tank
- Janina says we need to ground the tank
- Two generators are running
- Solar plant?

CFE-Meeting

- Last Monday GEIC & CFE to present the ante-project
- Next Monday CFE will comment

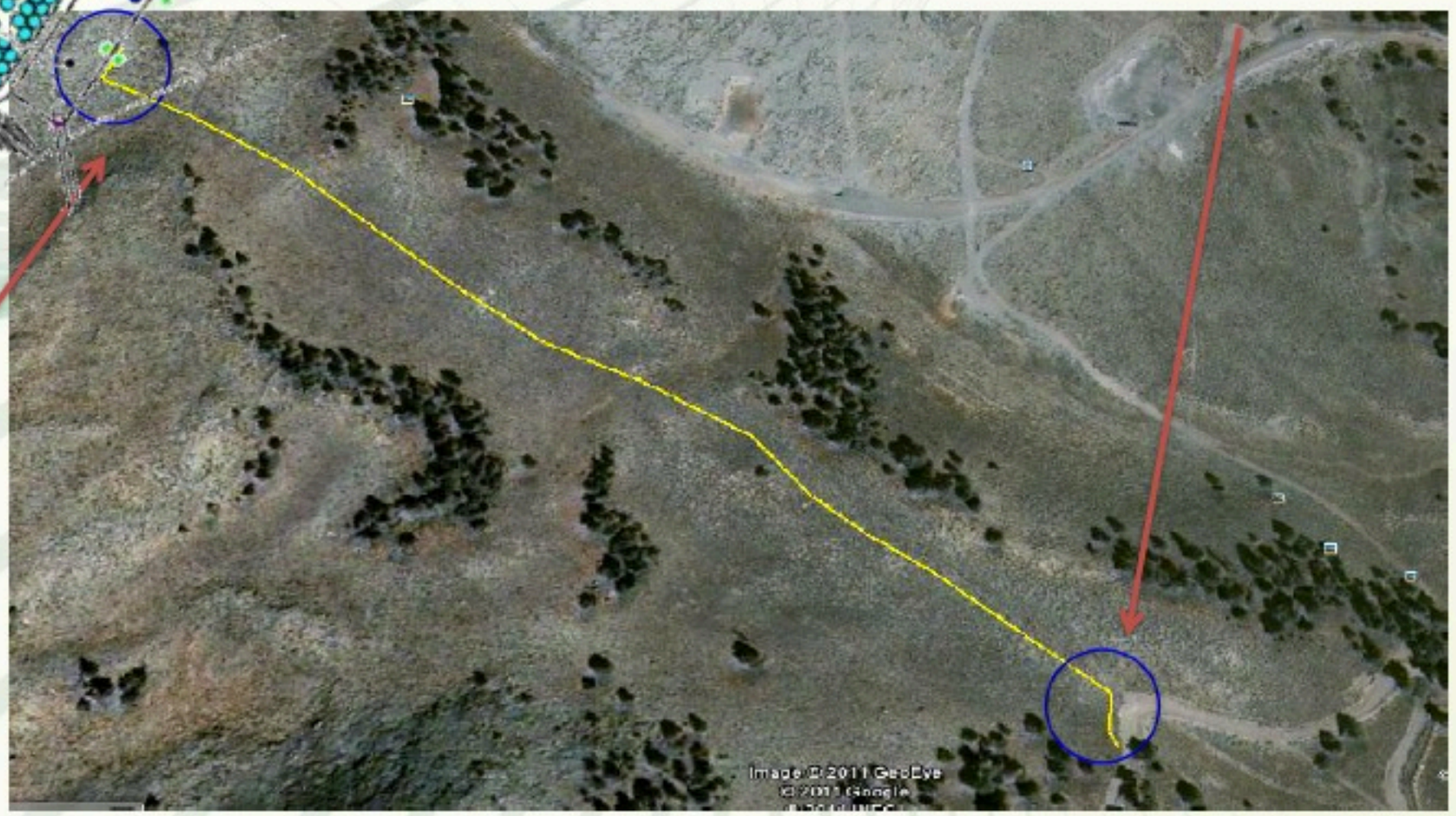
de clase mundial

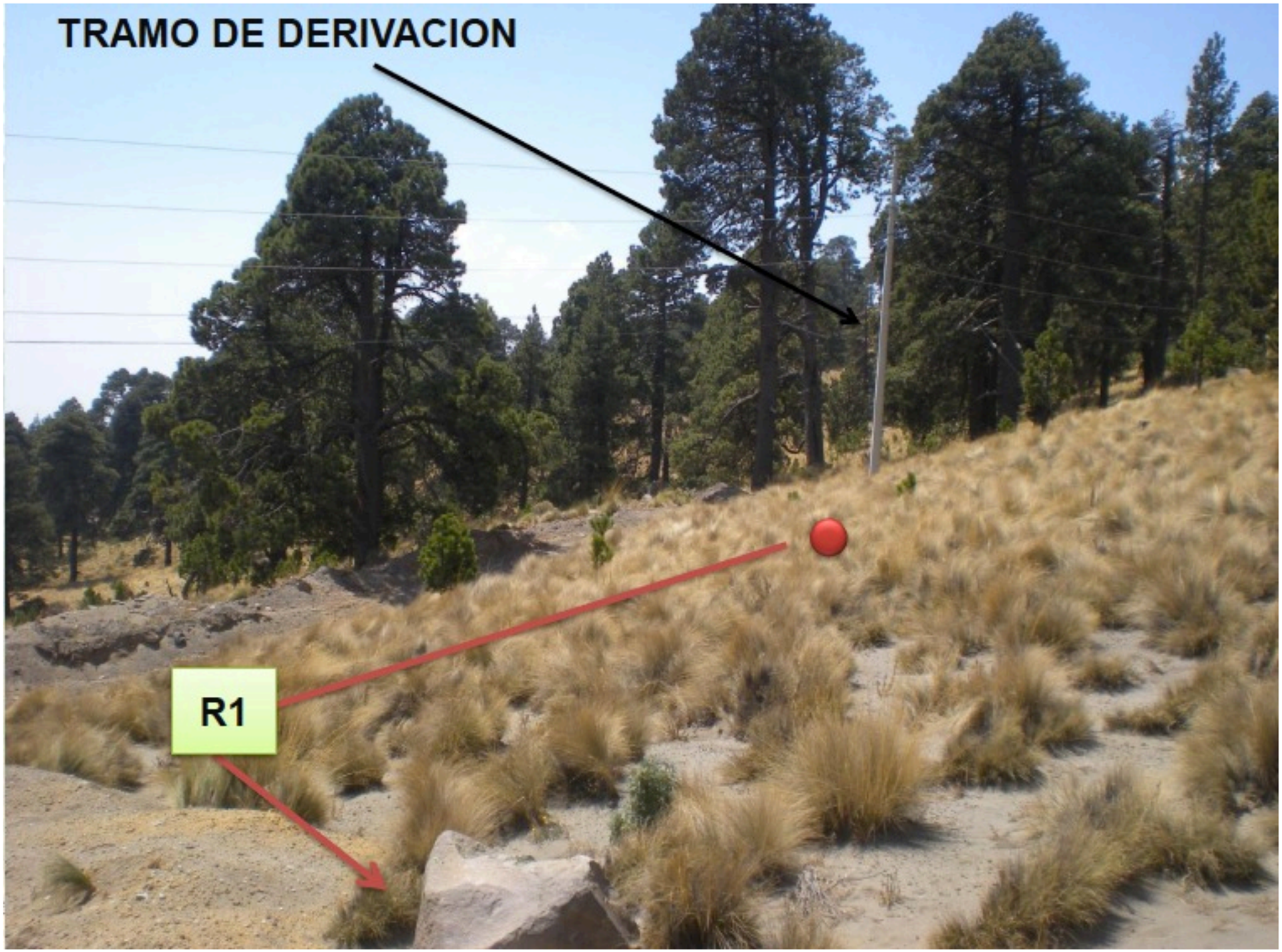
Servicios Especializados en Ingeniería Civil y Ciencias de la Tierra

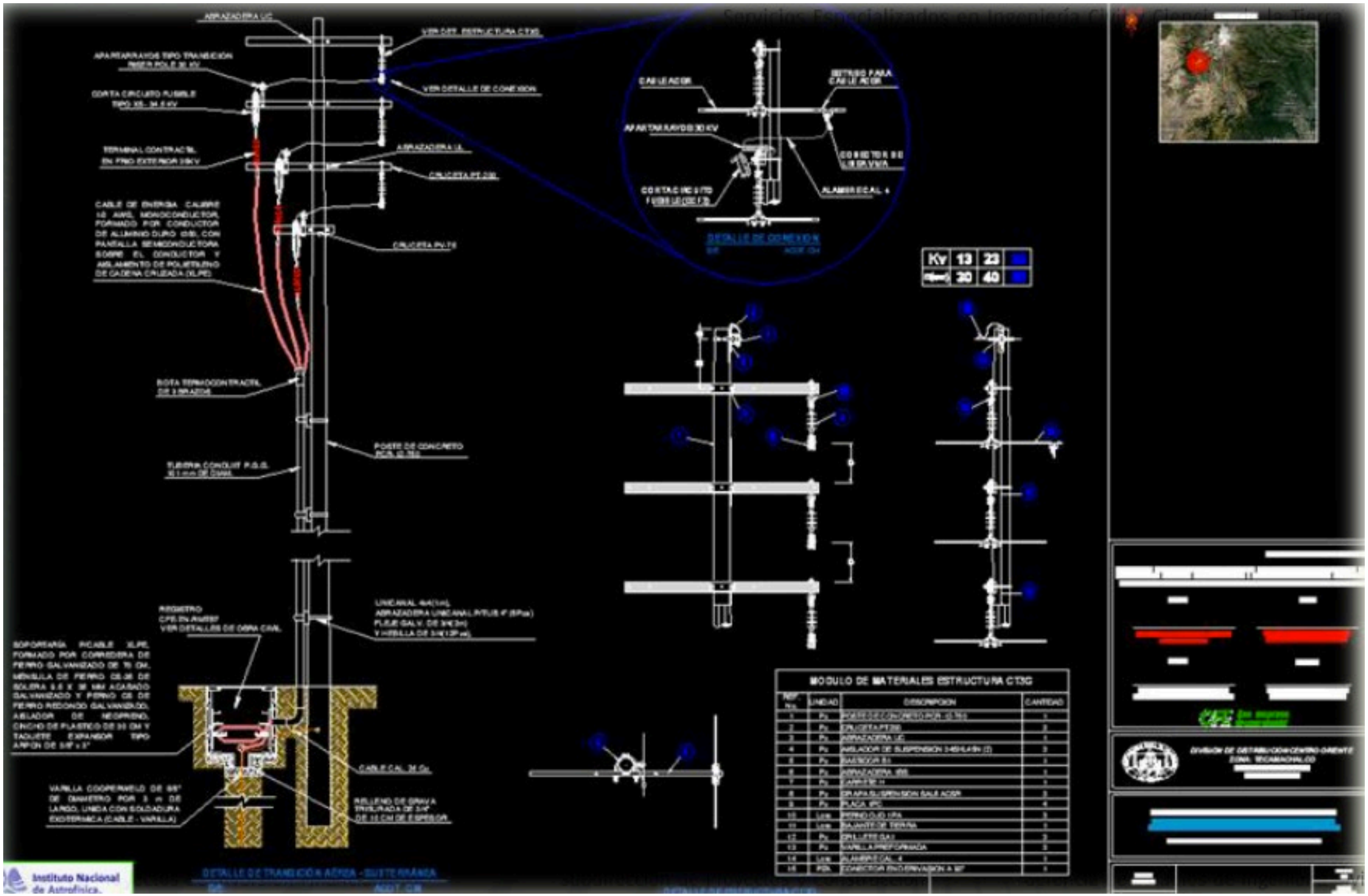


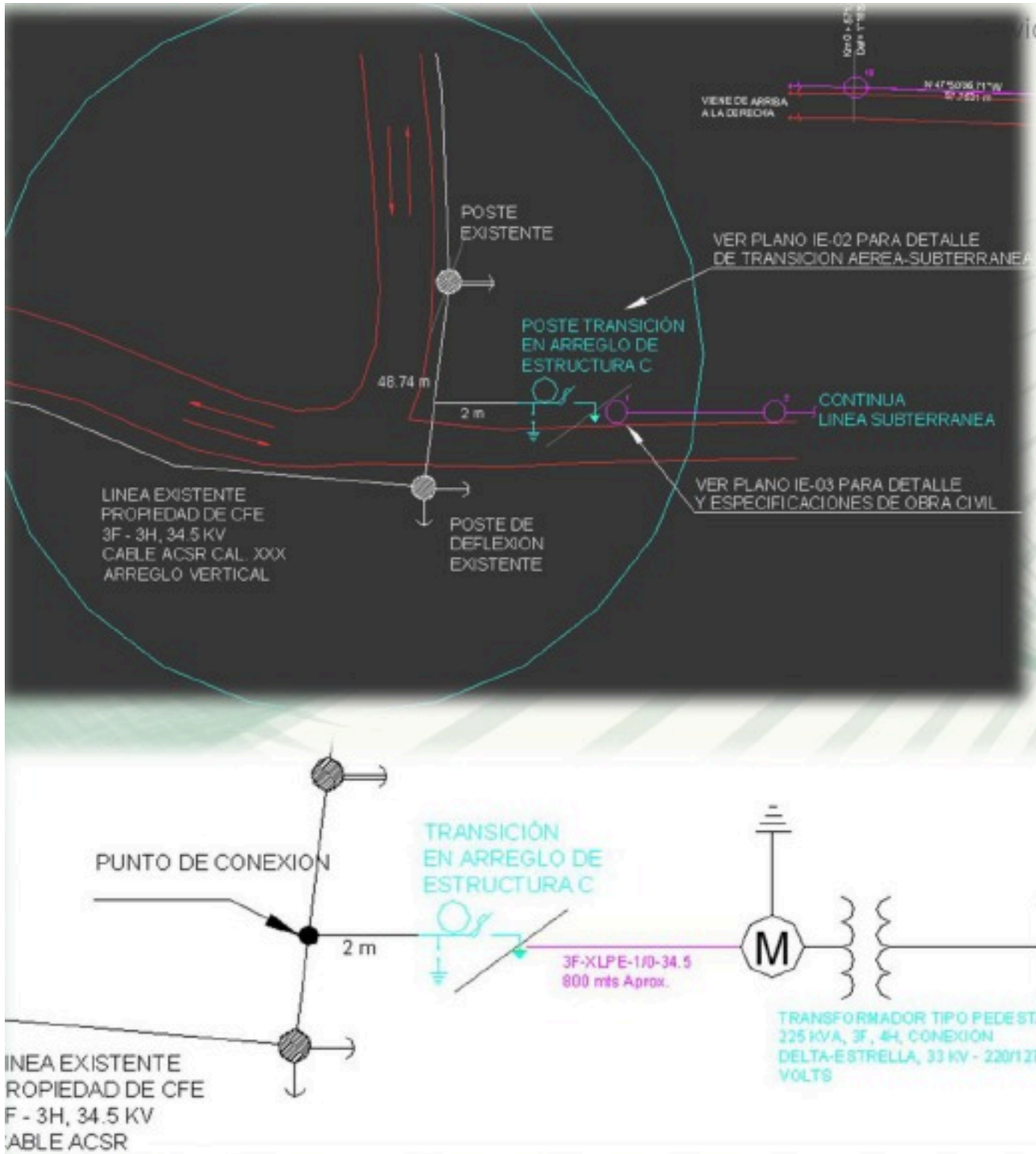
Acceso Observatorio y ubicación de poste de transición.

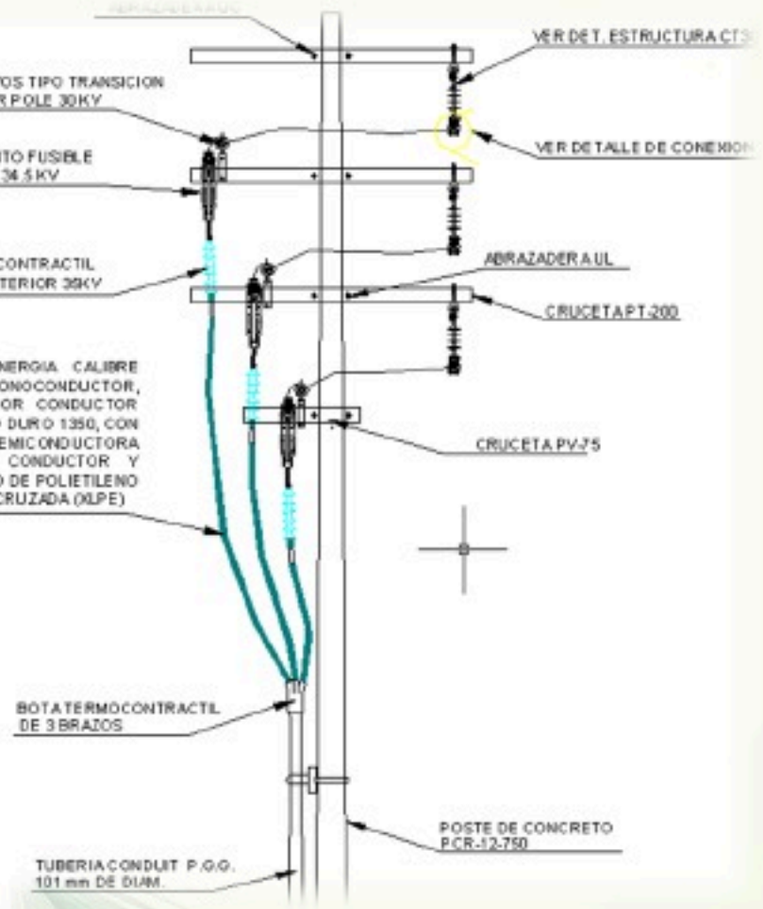
Complejo del Observatorio y S.E. usuario.



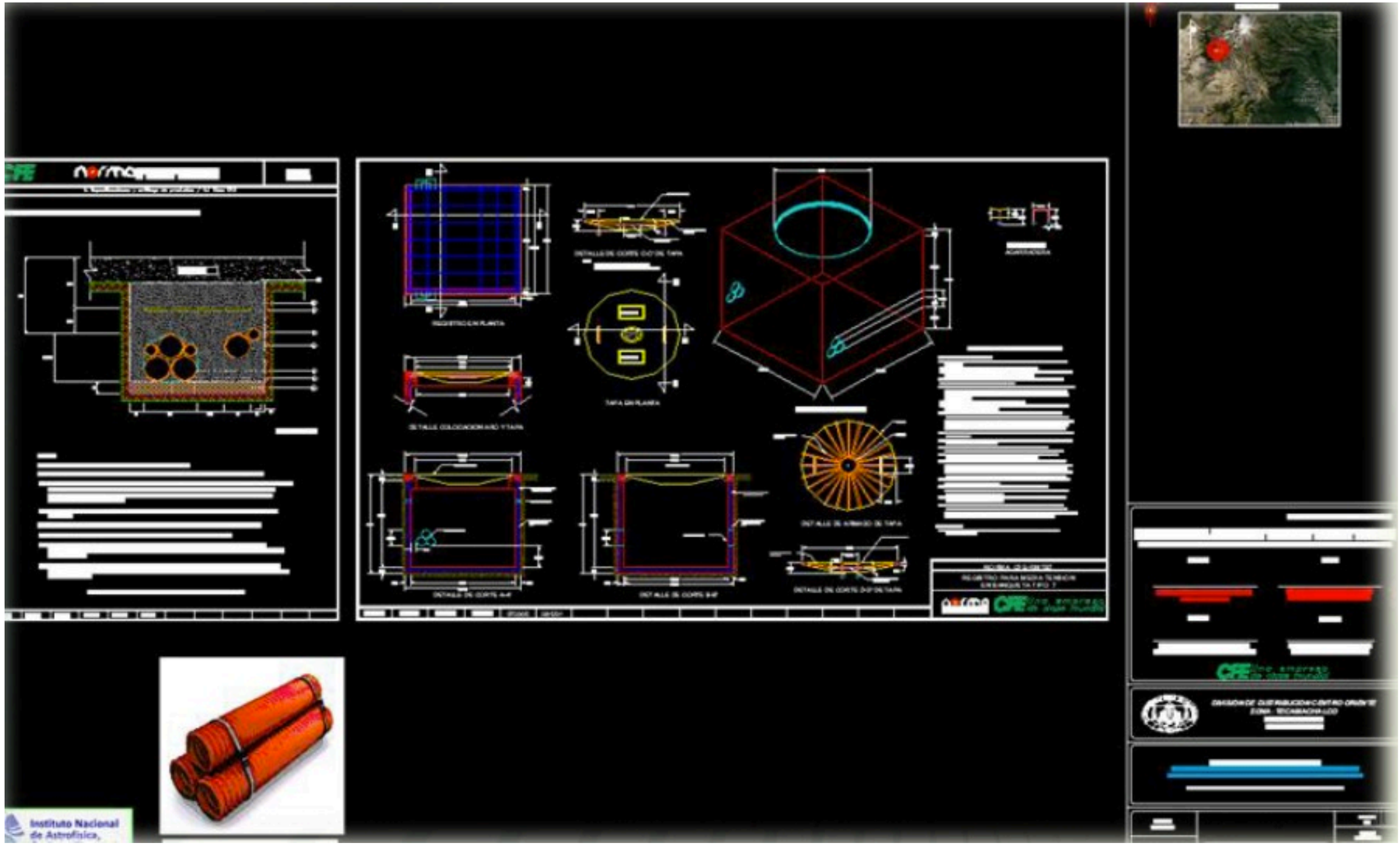

TRAMO DE DERIVACION
R1


Servicios Especializados en Ingeniería Civil
CABLE CAL. 2/0 Cu
DETALLE DE CONEXION
Kv 13 23
30 40
MODULO DE MATERIALES ESTRUCTURA CT3C
DETALLE DE TRANSICIÓN AÉREA - SUBTERRÁNEA
Instituto Nacional de Astrofísica





- ✓Estructura de transicion CT3G
- ✓CCF tipo XS
- ✓Apartarrayos
- ✓Cable Al (1/0)-XLPE-35-100-B



viernes 6 de mayo de 2011

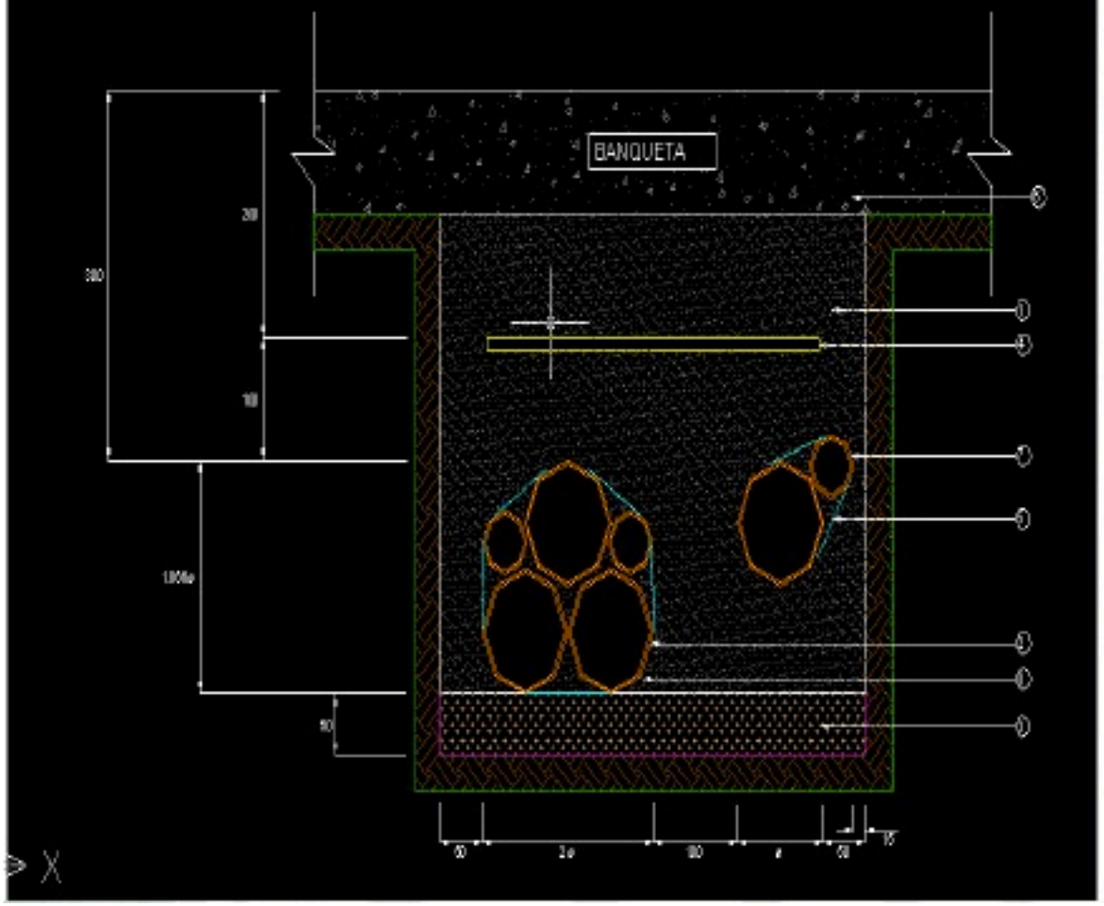
CFE

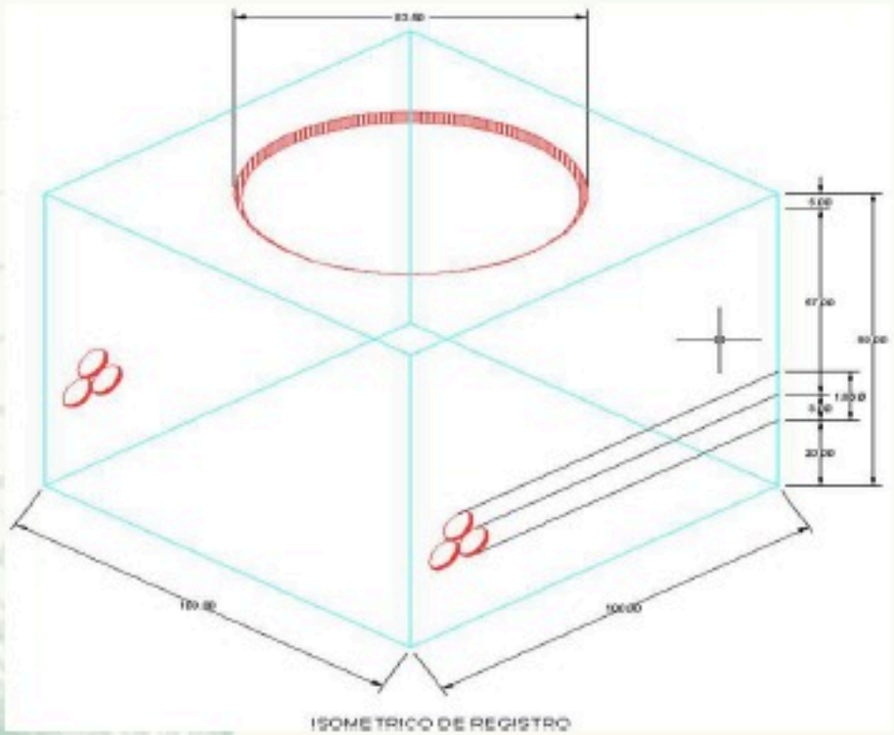
norma Distribución-Construccion de Sistemas Subterráneos

NORMA
CFE-P4B

4. Especificaciones y catálogo de productos / 4.1 Obra Civil

BANCO DE DUCTOS DE PAD O PADC PARA MEDIA TENSIÓN BAJO BANQUETA





- ✓Banco de ductos P3B/S1B ó P4B/S2B
- ✓Registro CFE-RMTB7 (1.0 x 1.0 x 0.9 mts)
- ✓Mensula y corredera en Fierro ó Fibra de vidrio
- ✓Tubo PAD: Fuerza: 4”, Comunicaciones:2”
- ✓Zanja: 1.0 x 1.0 mts

TRANSFORMADOR:

Transformador: Tipo pedestal
Operación: Radial
Fases: 3
Capacidad nominal: 150 KVA
Conexión en media tensión: Delta
Conexión en baja tensión: Estrella
Voltaje Primario: 33 kv
Voltaje Secundario: 220 / 127 volts
Frecuencia: 60 Hz
Enfriamiento: OA
Altitud de Operación: mas de 4200 msnm

Site Preparation

- They have 1/4 of the total area cleared
- Ing. Aguilar went to see the motoescrepa, it looks very well

WG presentations

- We need to make our schedule, please send me the title of your talk