

Subestación Cabo Rojo  
 1 X TRANSFORMADOR 20/28 MVA ONAN/ONAF  
 138±13x1%/34,5 kV Yyn0-d  
 1 X TRANSFORMADOR 20/28 MVA ONAN/ONAF  
 138±13x1%/34,5 kV Yyn0-d  
 (Proyectada) ver detalle en Unifilar

Subestación Cabo Rojo  
 1 X TRANSFORMADOR 20/28 MVA ONAN/ONAF 138±13x1%/34,5 kV Yyn0-d  
 1 X TRANSFORMADOR 20/28 MVA ONAN/ONAF 138±13x1%/34,5 kV Yyn0-d  
 (Proyectada) ver detalle en Unifilar

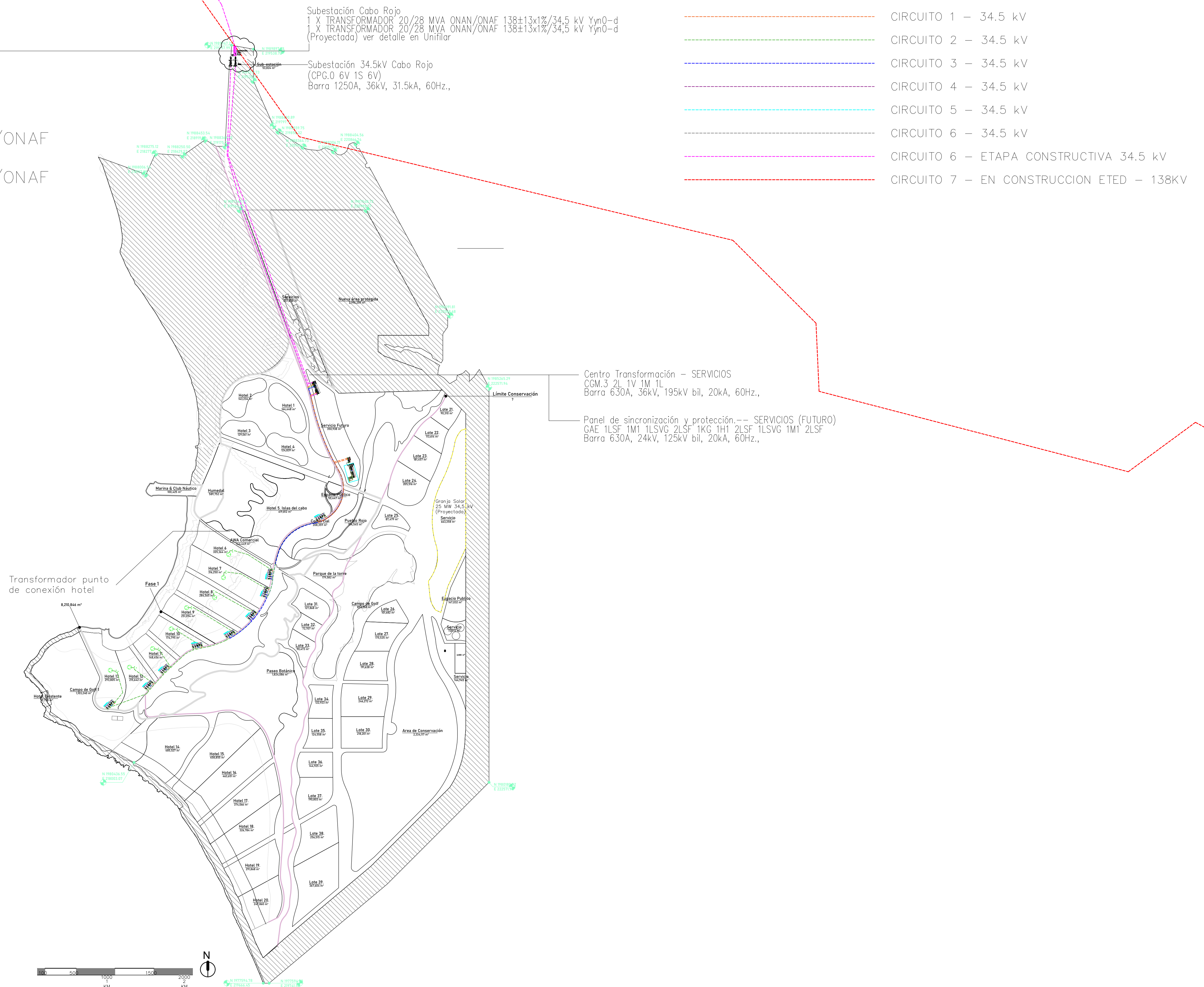
Subestación 34.5kV Cabo Rojo  
 (CPG.0 6V 1S 6V)  
 Barra 1250A, 36kV, 31.5kA, 60Hz.,

Centro Transformación - SERVICIOS  
 CGM.3 2L 1V 1M 1L  
 Barra 630A, 36kV, 195kV bil, 20kA, 60Hz.,

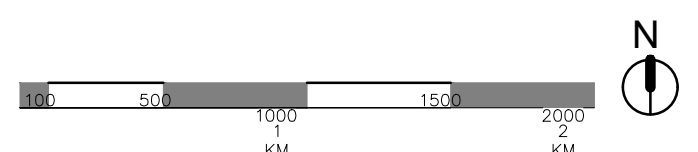
Panel de sincronización y protección.-- SERVICIOS (FUTURO)  
 GAE 1LSF 1M1 1LSVG 2LSF 1KG 1H1 2LSF 1LSVG 1M1 2LSF  
 Barra 630A, 24kV, 125kV bil, 20kA, 60Hz.,

CONVENCIONES LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN

- CIRCUITO 1 - 34.5 kV
- CIRCUITO 2 - 34.5 kV
- CIRCUITO 3 - 34.5 kV
- CIRCUITO 4 - 34.5 kV
- CIRCUITO 5 - 34.5 kV
- CIRCUITO 6 - 34.5 kV
- CIRCUITO 6 - ETAPA CONSTRUCTIVA 34.5 kV
- CIRCUITO 7 - EN CONSTRUCCION ETED - 138kV



Transformador punto de conexión hotel



DISEÑO ESQUEMATICO CELDA DE MT (34.5 kV) Y LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA

PROPIETARIO:

**FIDEICOMISO**  
**PRO-PEDERNALES**

PROYECTO:  
 ELECTRIFICACION CABO  
 ROJO-PEDERNALES  
 ZONA HOTELERA

DISEÑO ARQUITECTONICO:

ARO. DIEGO FOREO  
 CODIA: 30477

ARO. DANIEL PONS  
 CODIA: 12122

COORDINADOR DE PROYECTO:

COLABORADORES:

DISEÑO MOVILIDAD:

DISEÑO ELÉCTRICO:

ING.  
 CODIA: 00000

DISEÑO HIDROSANITARIO:

DISEÑO AIRE ACONDICIONADO:

DISEÑO DE GASES:

DISEÑO DE PAISAJISMO:

CONTENIDO:

DISEÑO ESQUEMATICO  
 CELDA DE MT (34.5  
 kV) Y LINEA DE  
 DISTRIBUCION  
 ELECTRICA

ESCALA: FORMATO:

1/4  
 No. HOJA: ETAPA:

FECHA: