



GOBERNACION DE SUCRE

PROYECTO:  
CENTRO DE FORMACION JUVENIL PARA EL SRPA. (Construcción Nueva)

Calle 15 con Cra. 17A B. El Oasis. Sampedes- Sucre

ANTEPROYECTO:  
ARQ. OLIMPO DEL CASTILLO MONTALVO M. P. N° 25700-27817

INTERVENTOR:  
ARQ. FABIO ROJAS CANO

NOTAS GENERALES:

JOSE MAURICIO SANTOS DIAZ  
INGENIERO ELECTRICISTA

M. P. N° BL205 - 32328 ACIEM

PLANOS  
VOZ Y DATOS

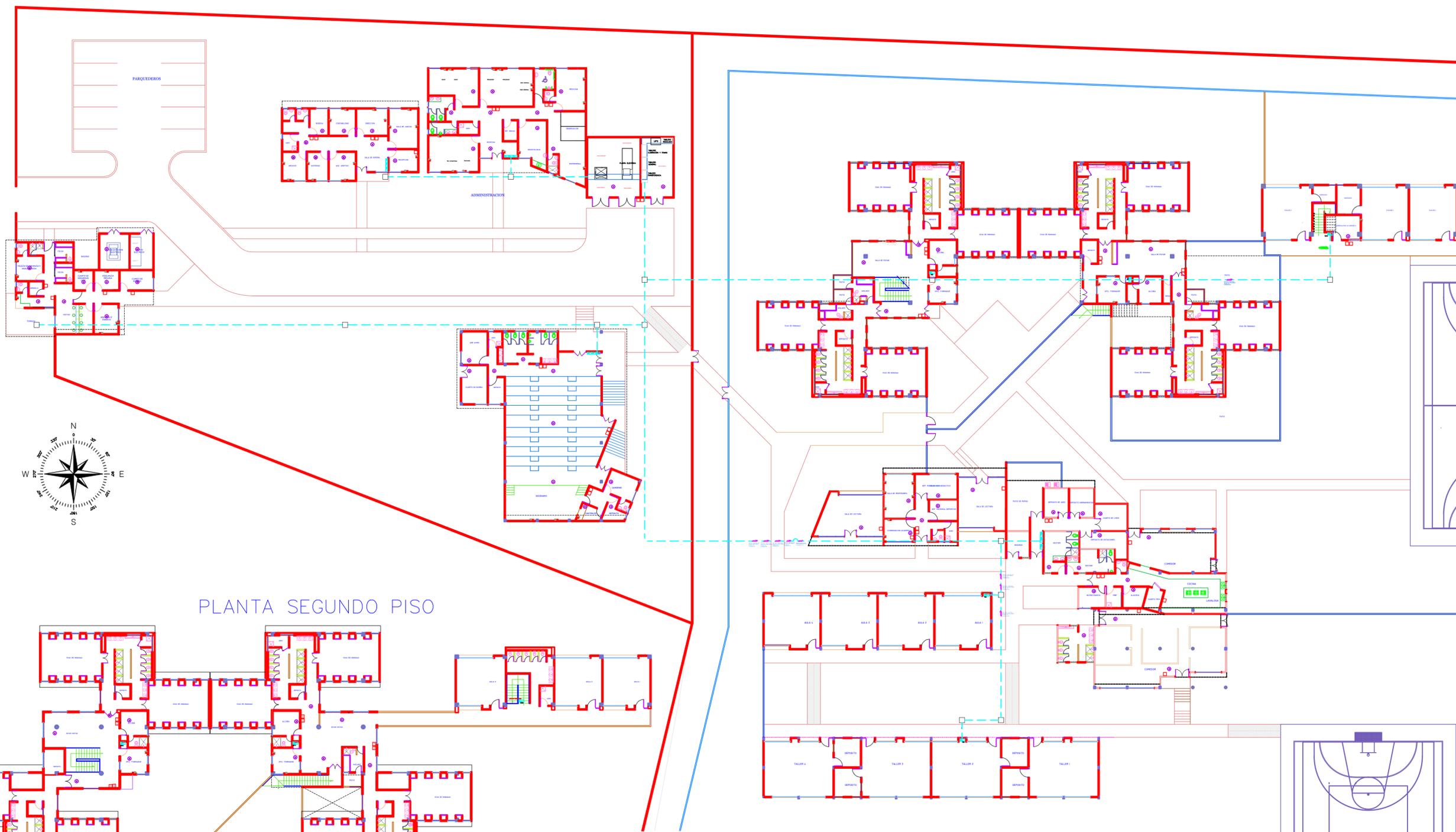
CONTIENE:  
REDES GENERALES  
PRIMER Y SEGUNDO PISO

ESCALA:  
1:200  
FECHA:  
NOVIEMBRE/2014



ARCHIVO  
DIGITALIZO:

REVISION PLANO N°  
VD-001  
PLANCHA N°  
01  
DE:  
01



PLANTA SEGUNDO PISO

- C CAJA DE PASO
- CI CONTROL SISTEMA CONTRAINCENDIO
- LAI SALIDA LUZ SISTEMA DE CONTRAINCENDIO
- AMI ALARMA MANUAL
- SENSOR DE HUMO
- ☎ SALIDA DE VOZ Y DATOS

NOTAS:

1. Todas las medidas están dadas en metros a menos que se especifique otra unidad.
2. Todas las cotas deberán confrontarse con los planos arquitectónicos. En caso de que haya diferencia, prima el arquitectónico.
3. Las instalaciones eléctricas se deben construir de acuerdo a estos planos, siguiendo las normas técnicas colombianas (ICONTEC)
4. Alámbrico o cable no especificado se tomará de los cuadros de carga o del diagrama unifilar.
6. Todo conductor eléctrico mayor o igual al calibre N°8 AWG debe ser en cable y aislamiento THW ó THWN.
7. Todas las tuberías deben llegar a cajas en adaptadores que tengan el mismo diámetro del tubo de llegada.
8. El código de colores para los conductores es el siguiente:  
- Línea 1: amarillo, línea 2: azul, línea 3: rojo. Válido para sistemas 3Ø 208/120V:  
- Neutro: blanco  
- Tierra: Verde
9. El soporte de la tubería expuesta se hará por medio de grapas metálicas galvanizadas y/o abrazaderas metálicas doble ala.
10. Las instalaciones del tubo EMT que sean expuestas se soportarán adecuadamente así: tubo EMT 1/2" a 1" cada 1.20 mts y antes y después de una caja. Para tubería EMT con diámetro mayor a 1" se soportará cada 90 cms.
11. La distancia entre interruptores continuos debe ser de 10 cm a centro del aparato.
12. Los tableros poseerán puerta con chapa y deberán tener su targetero. Este deberá indicar: protección y zona a proteger.
13. Los empalmes deben realizarse con conectores certificados o con soldadura blanda, según artículo 110-14b de la NTC 2050. Cuando los calibres de los conductores sean mayores del N°8, los empalmes se harán con uniones prensadas o tornillos partidos + cinta scotch 23 y 33.
14. Se debe tener especial cuidado en la instalación de las lámparas de emergencia verificando que su alimentación no se vea interrumpida por un suiche u otro elemento.
15. Todos los productos eléctricos utilizados en la construcción deben tener certificado de conformidad de acuerdo al RETIE.
16. Todas las rutas de las tuberías son esquemáticas.

ALTURA DE APARATOS ELECTRICOS

