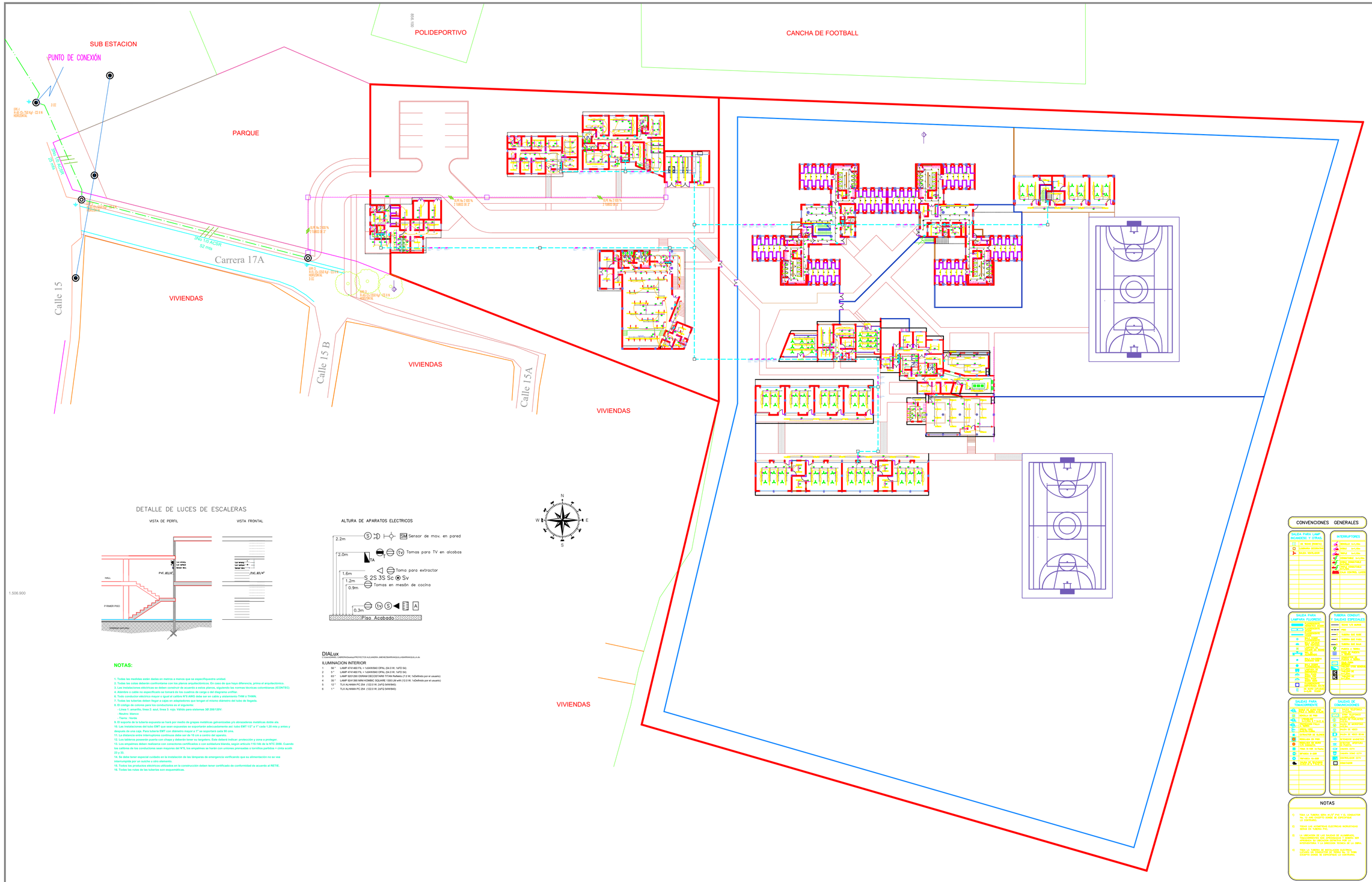

DETALLE DE LUCES DE ESCALERAS

1.506.900

ALTURA DE APARATOS ELECTRICOS

NOTAS:

1. Todas las medidas están dadas en metros a menos que se especifiquenotra 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. Alambre o cable no especificado se tomará de los cuadros de carga o del diagrama unifilar.
5. Todo conductor eléctrico mayor o igual al calibre N°8 AWG debe ser en cable y aislamiento THW o THWN.
6. Todas las tuberías deben llegar a cajas en aislapuertos que tengan el mismo diámetro del tubo de llegada.
7. Todas las tuberías deben llegar a cajas en aislapuertos 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 dúctil de.
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 tergetero. Este deberá indicar: protección y zona a protoger.
13. Los empalmes deben realizarse con conectores certificados e con soldadura blanda, según artículo 110-14A 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 switche 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.

DIALux

C:\Users\ADMIN_NUMERO\Desktop\PROYECTOS ALEJANDRA JIMENEZ\MARIANA\ILUMINARIAS\ILULA.dia

ILUMINACION INTERIOR

1	56 *	LAMP 4741480 PL + 1x54W/840 OPAL (54.0 W; 1xFD-54)	
2	5 *	LAMP 4741480 PL + 1x54W/840 OPAL (54.0 W; 1xFD-54)	
3	63 *	LAMP 9201290 OSRAM DECOSTARS TITAN Reflekta (7.0 W; 1x[Definido por el usuario])	
4	35 *	LAMP 9241390 MINI KOMBIC SQUARE 1300 LM wW (12.0 W; 1x[Definido por el usuario])	
5	12 *	TLK ALHAMA PC 254 (122.0 W; 2xFQ 54W/840)	
6	1 *	TLK ALHAMA PC 254 (122.0 W; 2xFQ 54W/840)	

CONVENCIONES GENERALES

SALIDA PARA LAMP. INCANDESC. Y OTRAS
- SALIDA INCAND. TECHO
- SALIDA INCAND. PARED
- LUMINARIA ECONOMICA
- SALIDA VENTILADOR

INTERRUPTORES
- SENCILLO
- DOBLE
- TRIPLE
- CONMUTABLE
- INTERMEDIO
- DOBLE CONMUTABLE
- CRUCE
- CAJA CONTROL LUCES

SALIDA PARA LAMPARA FLUORICO
- SALIDA FLUORICO
- SALIDA FLUORICO
- SALID