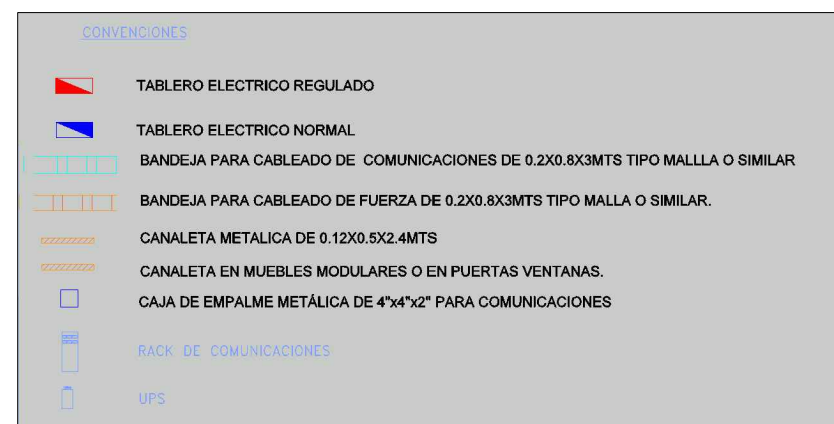


PL 9

PLANTA AA MEDIA Y ZONA RECREATIVA TERRAZA

Nivel +17.65 y nivel +19.65

ESC 1:100



NOTAS GENERALES SOBRE INSTALACIONES:

- LA EJECUCIÓN DE ESTE PROYECTO REQUIERE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS DEL RETE, RETAP, NORMAS COLOMBIA Y DEL CEC (CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO) EN PARTICULAR:
- CERTIFICACIONES DE CONFORMIDAD DE PRODUCTOS.
 - CONDICIONES DE INSTALACIONES APROPIADAS.
 - DIRECCIÓN DE LA OBRA POR INGENIERO ELECTRICISTA CON MATRÍCULA PROFESIONAL VIGENTE.
- EL CONSTRUCTOR ASUME LA RESPONSABILIDAD POR LA OMISIÓN EN EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS LOCALES APLICABLES AL CASO.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REVISAR ANTECIPADAMENTE ESTOS PLANOS Y VERIFICAR QUE NO SE PRESENTEN NO CONFORMIDADES E INCONSECuencias EN LOS DISEÑOS. Y EN CASO DE PRESENTARSE, NOTIFICARLO INMEDIATAMENTE A LA INTERVENTORIA O DISEÑADOR DEL PROYECTO.
- EL CONTRATISTA DEBE IDENTIFICAR QUE NO SE PRESENTEN CRUCES O INTERFERENCIAS CON OTROS REDES Y ACTIVIDADES SUBTERRÁNEAS EXISTENTES (CANALIZACIÓNES, ALAMBRADO, TEL. ETC.)
- LAS CANALIZACIONES TENDRÁN UNAS PROFUNDIDADES MÍNIMAS DE 0.70 MTS.
- CANALIZACIONES A LA VISTA DEBERÁN IR EN TUBERÍA EMP EN INSTALACIONES INTERIORES Y EN INSTALACIONES EXTERIORES O PVC ESPECIFICADAS PARA ESTE USO, DEBERÁN MARCARSE EN PLANOS DE COLOR PARRILLA DE AL MENOS 10 CM DE ANCHO.
- CAJAS DE PASO Y TERMINALES METÁLICAS ESTARÁN SOLDADAMENTE PUESTAS A TIERRA.
- LAS TUBERÍAS PARA ALAMBRO Y TOMACORRIENTES NO ESPERIFICADAS SE ENTENDERÁN QUE SON PVC PARA TUBERÍAS ENTERRADAS Y PVC DIT PARA LAS TUBERÍAS A LA VISTA.
- LOS CALIBRES DE CONDUCTORES PARA ALAMBRO Y TOMAS NO ESPECIFICADOS SE ENTENDERÁN INTX CUL CON ALAMBRO HFTX CUL.
- EL ALAMBRO SE HARÁ DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE CÓDIGO DE COLORES:
- NEUTRO: BLANCO OBLIGATORIO
 - FASE: AMARILLO, ROJO, AZUL
 - TIERRA: VERDE OBLIGATORIO
- LOS APARATOS POR INSTALAR SERÁN IGUALES O SIMILARES A LOS ESPECIFICADOS
- LOS INTERRUPTORES SE INSTALARÁN A 0.50 MTS. DE NIVEL DE PISO ACABADO.
- LOS TABLEROS DE AUTOMATOS SE INSTALARÁN A UNA ALTURA DE 1.80 MTS. DE PISO ACABADO.
- LA TUBERÍA DE CONDUCCIONES QUE NO SE ENCUENTREN ESPECIFICADAS SE ENTENDERÁN DE 3/4"
- LAS LUMINARIAS Y AVISOS DE EMERGENCIA SE INSTALARÁN A 2.50 MTS. DE NIVEL DE PISO ACABADO O ENCIMA DEL DENTEL DE LA PUERTA.
- LOS ARQUES SE INSTALARÁN A 2.10 MTS. DE NIVEL DE PISO ACABADO.

NOTAS GENERALES

- Las especificaciones, materiales y dimensiones dadas en los planos arquitectónicos se consideran como base para los diseños técnicos requeridos, entre ellos está el estructural, hidrosanitario, aire acondicionado, eléctrico, iluminación, entre otros, los cuales están bajo la responsabilidad de otros profesionales, y deberán ser desarrollados bajo la normalidad técnica y legal vigente, si eventualmente los diseños técnicos definitivos arrojan como resultados cambios en las dimensiones, elementos, materiales, geometría y estética del proyecto arquitectónico, estos deben ser objeto de consulta escrita con el arquitecto y/o grupo proyectista.
- El arquitecto proyectista no se hace responsable por las modificaciones que se hagan a los planos, para cambios en el diseño arquitectónico, debe mediar aprobación escrita del arquitecto.
- El contratista constructor, debe confrontar y verificar las dimensiones en obra, cualquier modificación o variación debe ser consultada por escrito con la interventoría, el diseñador técnico y el arquitecto proyectista.

- Todas las medidas deben ser verificadas por el contratista constructor en obra.
- Todos los niveles expresados en el diseño arquitectónico están relacionados con el nivel de referencia que se indica en los planos, sin embargo, el contratista constructor debe encargarse de verificarlos y de ser necesario debe replantearlos en obra.
- El contratista constructor debe garantizar la calidad de los materiales y especificaciones técnicas consignados en los estudios y diseños técnicos del proyecto, cualquier variación sólo podrá hacerse con la aprobación previa y emitida de forma escrita por el contratista o dueño de la obra, la interventoría y el diseñador proyectista.
- El presente plano reemplaza y deja sin efecto cualquier otro plano o versión previa, que cuente con el mismo contenido y nomenclatura.
- El constructor velará por los estándares de calidad del proyecto y deberá garantizar que los acabados del proyecto cumplan con las especificaciones técnicas, la normalidad legal que regula la materia y el estado del arte.

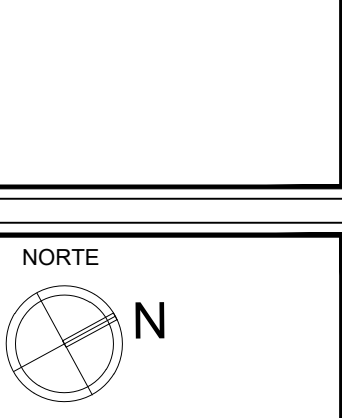
- En caso de que se advierta alguna inexactitud, inconsistencia o incoherencia en los planos arquitectónicos, dicha situación debe ser informada por escrito al arquitecto proyectista, para que realicen los ajustes, las correcciones o las aclaraciones pertinentes.
- Los planos arquitectónicos son generales y no incluyen cálculos técnicos, ni memorias de cálculo de elementos estructurales y no estructurales.
- Todos los elementos que requieren de solución estructural deben ser consultados con el diseñador estructural.
- En los casos donde se planteen elementos técnicos, primara la información técnica específica para cada especialidad.

REVISIONES

Revisión	Fecha	Motivo

Revisión	Fecha	Motivo

NOTAS



NAVEGADOR

NOMBRE DEL ARCHIVO

SED-P03 Planta eléctrica
bandejas-tuberías tableros por piso

FECHA ESCALA
AGO-2020 1:100

PLANO
SED-P03.7

CONSERVATIVO SED