



PL5 PLANTA ACCESO PRINCIPAL, ADMINISTRACIÓN Y COMEDOR
Nivel +1.75 y nivel +3.50
ESC 1:100

LEYENDA
TABLERO ELECTRICO REGULADO
TABLERO ELECTRICO NORMAL
BANDEJA PARA CABLEADO DE COMUNICACIONES DE 0.2X0.30M/15 TIPO MALLA O SIMILAR
BANDEJA PARA CABLEADO DE FUERZA DE 0.2X0.30M/15 TIPO MALLA O SIMILAR
CANALITA METALICA DE 0.12X0.02 ENTRE
CANALITA EN MUEBLES MODULARES O EN PUERTAS VENTANAS
CABLE DE EMPALME METALICA DE 4"x4"x4" PARA COMUNICACIONES
PISO DE COMUNICACIONES
PISO

NOTAS GENERALES SOBRE INSTALACIONES:

LA EJECUCIÓN DE ESTE PROYECTO REQUIERE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS DEL RETE, RETAR, NORMAS CODICEN Y DEL CIG (CÓDIGO ELECTRICO) COLOMBIANO EN PARTICULAR:

- CERTIFICACIONES DE CONFORMIDAD DE PRODUCTOS
- CONDICIONES DE INSTALACIONES APROPIADAS
- DIRECCION DE LA OBRA POR INGENIERO ELECTRICISTA CON MATRICULA PROFESIONAL VIGENTE
- EL CONSTRUCTOR ASUME LA RESPONSABILIDAD POR LA OMISSION EN EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS LEGALES APLICABLES AL CASO
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REVISAR ANTES DE EMPEZAR ESTOS PLANOS Y DETECTAR QUE NO SE PRESENTEN NI CONTRADICTIONS NI INCONFERENCIAS EN LOS DISEÑOS Y EN CASO DE PRESENTARSE, NOTIFICARLOS INMEDIATAMENTE A LA INTERVENTORIA O DISEÑADOR DEL PROYECTO
- EL CONTRATISTA DEBE COMPROBAR QUE NO SE PRESENTEN CRUCES O INTERFERENCIAS CON OTRAS REDES O ACOMETIDAS SUBTERRANEAS EXISTENTES (ACUEDUCTO, GAS, ALICATAMBIADO, TELE, ETC.)
- LAS CANALIZACIONES TENDRAN UNAS PROFUNDIDADES MINIMAS DE: 0.75 MTS
- CANALIZACIONES A LA VISTA DEBERAN IR EN TUBERIA ENT EN INSTALACIONES INTERIORES EN INSTALACIONES EXTERIORES O PVC ESPUMADAS PARA ESTE USO DEBEN MARCARSE EN FRANTAS DE COLOR NARANJA DE AL MENOS 10 CMS DE ANCHO
- CAJAS DE PASO Y TERMINALES METALICAS ESTARAN SOLIDAMENTE PUESTAS A TIERRA
- LAS TUBERIAS PARA ALAMBADO Y TOMACORRIENTES NO ESPECIFICADAS SE ENTENDERAN QUE SON AUT. PVC PARA TUBERIAS EMERGENCIAS Y AUT. ENT PARA LAS TUBERIAS A LA VISTA
- LOS CABLES DE CONDUCTORES PARA ALAMBADO Y TOMAS NO ESPECIFICADOS SE ENTENDERAN N°12 CU. CON AISLAMIENTO NYTR LS
- EL ALAMBADO SE HARA DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE CODIGO DE COLORES:
NEUTRO: BLANCO OBLIGATORIO
FASER: AMARILLO, AZUL, ROJO
MUELTES COMONES Y ANULOS DEL COLOR DE LA FASE
TIERRA: VERDE OBLIGATORIO
- LOS APARATOS POR INSTALAR SERAN IGUALES O SIMILARES A LO ESPECIFICADOS
- LOS INTERRUPTORES SE INSTALARAN A 0.90mts. DE NIVEL DE PISO ACABADO
- LOS TABLEROS DE AUTOMATOS SE INSTALARAN A UNA ALTURA DE 1.90mts MEDIDOS DESDE EL PISO HASTA SU PARTE SUPERIOR
- LOS TOMACORRIENTES PARA ENERGIA, CUYA ALTURA NO SE INDICA SE INSTALARAN A 0.90mts. DEL NIVEL DE PISO TERMINADO
- LOS TOMACORRIENTES PARA ENERGIA, SOBRE MESONES Y EN BAÑOS SE INSTALARAN A 1.50mts. DEL NIVEL DE PISO TERMINADO
- LOS TOMAS PARA TELEFONOS Y TELEVISION CUYA ALTURA NO SE INDICA SE INSTALARAN A 0.30mts. DEL NIVEL DE PISO ACABADO
- LA TUBERIA DE COMUNICACIONES QUE NO SE ENCUENTREN ESPECIFICADAS SE ENTENDERAN DE 5/8"
- LAS LUMBRARIAS Y AVISOS DE EMERGENCIA SE INSTALARAN A 2.50 mts de NIVEL DE PISO ACABADO O EN CASO DEL NIVEL DE LA PUERTA
- LOS APILQUES SE INSTALARAN A 2.00mts DE NIVEL DE PISO TERMINADO

CRA. 72 Q V - 6

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 solo 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 conexiones 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 plantean 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 ubicación bandeja-banquetas tableros por piso	
FECHA	ESCALA
AGO-2020	1:100
PLANO	SED-P03.3

CONSULTIVO SED