

PL10 PLANTA PATIO DE BANDERAS Y CUBIERTA  
Nivel +21.30 y nivel +24.40

ESC 1:100

CONEXIONES	
	TABLERO ELECTRO REGULADO
	TABLERO ELECTRO NORMAL
	BANDEJA PARA CABLEADO DE COMUNICACIONES DE 0.230 X 0.101 MTS TIPO MALLA O SIMILAR
	BANDEJA PARA CABLEADO DE FUERZA DE 0.230 X 0.101 MTS TIPO MALLA O SIMILAR
	CANAleta METALICA DE 0.120 X 0.04 MTS
	CANAleta EN MUEBLES MODULARES O EN PUERTAS VENTANAS
	CAN DE EMPALME METALICA DE 4"x4"x2" PARA COMUNICACIONES
	BOX DE COMUNICACIONES
	WPT

NOTAS GENERALES SOBRE INSTALACIONES:

LA SELECCIÓN DE ESTE PROYECTO RESERVA EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS DEL RETE, RETELAP, NORMAS COGENSA Y DEL DEC (CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO) EN PARTICULAR:

- CERTIFICACIONES DE CONFORMIDAD DE PRODUCTOS.
- CONDICIONES DE INSTALACIONES APROPIADAS.
- DIRECCIÓN DE LA OBRA POR INGENIERO ELECTRICISTA CON MATRÍCULA PROFESIONAL.

EL CONSTRUCTOR ASUME LA RESPONSABILIDAD POR LA OMSIÓN EN EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS LEGALES APLICABLES AL CASO.

ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REVISAR ANTES DE EMPEZAR ESTOS PLANOS Y APLICAR QUE NO SE PRESENTEN NI CONFORMIDADES E INCONFORMIDADES EN LOS DISEÑOS Y EN CASO DE PRESENTAR, NOTIFICARLO INMEDIATAMENTE A LA INTERVENTORÍA O DISEÑADOR DEL PROYECTO.

EL CONTRATISTA DEBE CONSTATAR QUE NO SE PRESENTEN OROZOS O INTERFERENCIAS CON OTRAS REDES O ACTIVIDADES SUBTERRÁNEAS EXISTENTES (AGUODUCTO, GAS, ALCAANTARILLADO, TEL, ETC).

LAS CANALIZACIONES DEBERÁN TENER UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 0.70 MTS.

CANALIZACIONES A LA VISTA DEBERÁN IR EN TUBERÍA ENT EN INSTALACIONES INTERIORES Y EN INSTALACIONES EXTERIORES O PVC ESPECIFICAS PARA ESTE USO DEBEN MARCARSE EN PLANOS DE CADA NIVEL DE AL MENOS 10 CM DE ANCHO.

CANAL DE PASEO Y TERMINALES METÁLICAS ESTARÁN SOLAMENTE PUESTAS A TIERRA.

LAS TUBERÍAS PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES NO ESPECIFICADOS SE ENTENDERÁN QUE SON 90° PVC PARA TUBERÍAS ENTERRADAS Y 90° ENT PARA LAS TUBERÍAS A LA VISTA.

LOS CALIBRES DE CONDUCTORES PARA ALUMBRADO Y TOMAS NO ESPECIFICADOS SE ENTENDERÁN 1M2 CU CON AISLAMIENTO HFR LS.

EL ALUMBRADO SE HARÁ DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE CÓDIGO DE COLORES:

- NEUTRO: BLANCO OBLIGATORIO.
- FASES: AMARILLO, ROJO, AZUL.
- PRIMEROS COMÚNES Y ADICIONALES DEL COLOR DE LA FASE.
- TIERRA: VERDE OBLIGATORIO.

LOS APARATOS POR INSTALAR SERÁN IGUALES O SIMILARES A LO ESPECIFICADOS.

LOS INTERRUPTORES SE INSTALARÁN A 0.90Mts DE NIVEL DE PISO ACABADO.

LOS TABLEROS DE AUTOMATOS SE INSTALARÁN A UNA ALTURA DE 1.90Mts MEDIDOS DESDE EL PISO HASTA SU PARTE SUPERIOR.

LOS TOMACORRIENTES PARA ENERGÍA, CUYA ALTURA NO SE INDICA SE INSTALARÁN A 0.30Mts DEL NIVEL DE PISO ACABADO.

LOS TOMACORRIENTES PARA ENERGÍA, SOBRE MECANOS Y EN BAÑOS SE INSTALARÁN A 1.00Mts DEL NIVEL DE PISO ACABADO.

LOS TOMAS PARA TELEFONO Y TELEVISION CUYA ALTURA NO SE INDICA SE INSTALARÁN A 1.30Mts DEL NIVEL DE PISO ACABADO.

LA TUBERÍA DE COMUNICACIONES QUE NO SE ENCUENTREN ESPECIFICADAS SE ENTENDERÁN DE 2"x4".

LAS LUMINARIAS Y AJUSTOS DE EMERGENCIA SE INSTALARÁN A 2.50 Mts DE NIVEL DE PISO ACABADO O 2.00Mts DEL DENTEL DE LA PUERTA.

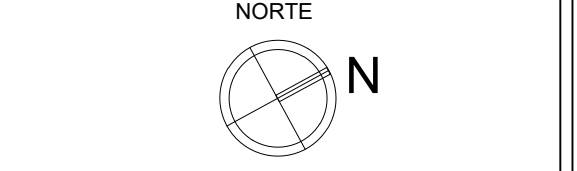
LOS APILLOS SE INSTALARÁN A 2.00Mts DE NIVEL DE PISO ACABADO.

NOTAS GENERALES		
- Las especificaciones, materiales y dimensiones dadas en los planos arquitectónicos se considerarán 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 normatividad 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.	- Todas las medidas deben ser verificadas por el contratista constructor en obra.	- 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.
- 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.	- Los planos arquitectónicos son generales y no incluyen cálculos técnicos, ni memorias de cálculo de elementos estructurales y no estructurales.
- 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 constructor velará por los estándares de calidad del proyecto y deberá garantizar que los acabados del proyecto cumplan con las especificaciones técnicas, la normatividad legal que regula la materia y el estado del arte.	- Todos los elementos que requieren de solución estructural deben ser consultados con el diseñador estructural.
- 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.		- En los casos donde se plantean elementos técnicos, primará la información técnica específica para cada especialidad.

REVISIONES		
Revisión	Fecha	Motivo

Revisión	Fecha	Motivo

NOTAS



NAVEGADOR

NOMBRE DEL ARCHIVO	
SED-P03.Plantilla de bandejas-tuberiasa tableros por piso	
FECHA	ESCALA
AGO-2020	1:100
PLANO	SED-P03.8