

TN- PISO 03
Trifásico tetrapolar
Espacio totalizado:
TWTRAC-42BO
42 C.T.O.S. - 75 C
2000A/220V/127V
150/400V; UIMP 250V
3 F + 1 N + 1 PE

NOTAS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN

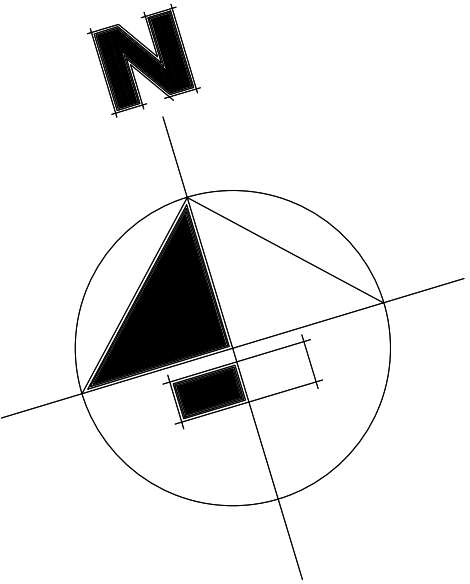
Las líneas continuas indican ductos de canalización para el circuito de detección de incendios en tubería EMT de 3/4".
El calibre de los conductores no especificados serán No. 12 AWG y del tipo HHFR, asegurando que sea libre de halógenos.
Los tomas generales serán instalados a 0.40 m sobre el piso sin terminar de forma horizontal.
Los colores usados corresponden al RETIE y la norma NTC2050, en los casos que no se siga con esta indicación deberán rotularse visualmente los conductores con cintas de colores según la norma.
Los conductores usados en toda la instalación deben ser de tipo HHFR-LS (Libre de halógenos), debido a las características de uso de la.
Los empalmes deben hacerse con conector certificado tipo Rychem.
Los materiales usados deben estar certificados por el RETIE, CIDET y demás entes de control como de alta calidad.
En la construcción se debe cumplir con las normas eléctricas vigentes NTC 2050, Normas EEP y RETIE 2013 última actualización.
Las rutas acá planteadas son esquemáticas. El constructor podrá seguir las o no siempre y cuando no afecte la funcionalidad y operatividad de la red eléctrica.

CONVENCIONES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

REDES TOMACORRIENTES PISO 03

NIVEL PISO ESTRUCTURA +7.40m



Nombre: LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO
Cédula de ciudadanía: 10.088.859
Representante Legal

OFICINA DE PLANEACIÓN:

SUPERVISOR:
PRO. JULIAN ANDRÉS CARDENAS MORALES
Matrícula N° A25882010

IMPLANTACIÓN



REVISIONES

FECHA	REVISIÓN	RESPONSABLE	FIRMA

NOTAS

NOMBRE DEL PROYECTO :

REDES ELECTRICAS BLOQUE 15A y 15B UTP

NOMBRE DEL ARCHIVO:

ELEC_14_TOMAS_P3

DISEÑO ELÉCTRICO:



CONTIENE:

REDES DE TOMAS PISO 03

FECHA :

09/11/2023

PLANO No:

14 DE 20

ESCALA :

1:50

SERIE:

ELEC
BLOQUES 15-A Y 15-B