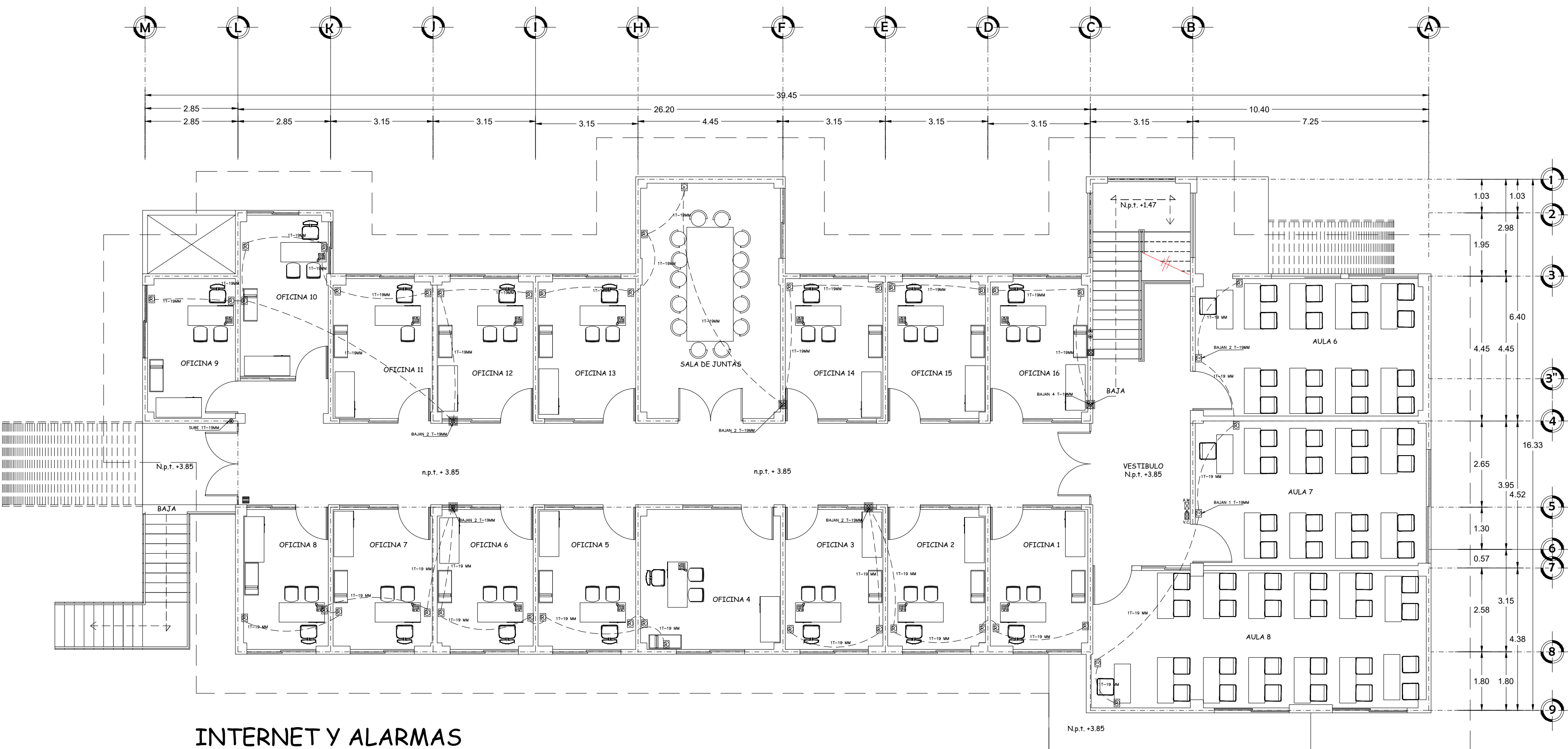


INTERNET Y ALARMAS

PLANTA BAJA



INTERNET Y ALARMAS

PLANTA ALTA

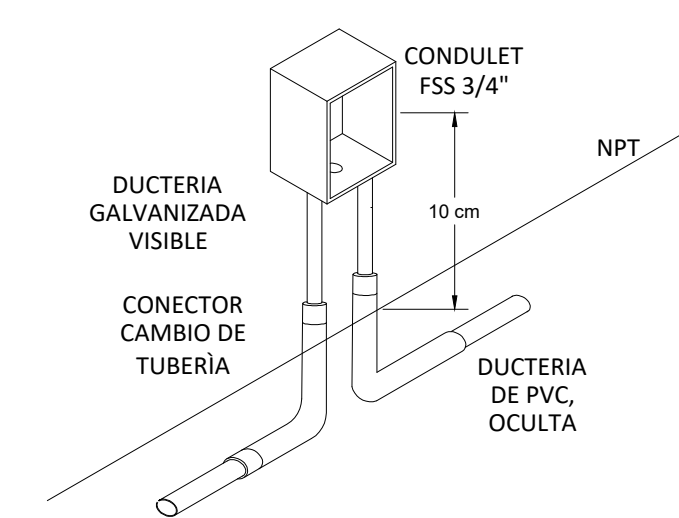
ESPECIFICACIONES

En los ductos se alijará 1 hilo de cableado UTP categoría 6, por cada salida de red, dejando puntas de 30 cm en la caja registro y de 2.30 m para la conexión al concentrador.
 Se considera una salida de red para cada cubículo, pero se dejarán dos preparaciones en caso de realización del escritorio.
 Las salidas en piso quedarán a 10 cm sobre el N.P.T., dejando la preparación con tubería galvanizada pared gruesa y un concullet serie rectangular tipo FSS de 19 mm (3/4").
 La altura mínima de las salidas de red, será como se indica en el cuadro de simbología en relación al piso terminado del interior del edificio.
 Las pizarrones interactivos, tendrán una salida de contacto y una salida de red de internet.
 Las instalaciones ocultas serán canalizadas con tubería Conduit de PVC tipo pesado, para las instalaciones visibles se usará tubería Conduit galvanizada pared gruesa.
REGISTROS
 En obra exterior se utilizará tubería Conduit PVC tipo pesado.
 Los registros exteriores serán tipo banca construidos con tabicón pesado de concreto 10x14x28 cm, soberelevando 50 cm. sobre el nivel del terreno natural, aplastado acabado pulido con cemento prop. 1-3, piso de concreto, tapa explosible de concreto de 6 cm de espesor reforzada con varillas de 3/8".
 Los registros interiores serán construidos con tabicón pesado de concreto 10x14x28 cm, a nivel de piso terminado, aplastado acabado común con mortero prop. 1-3, piso de concreto, tapa explosible de concreto de 6 cm de espesor reforzada con varillas de 3/8" acabado para recibir losas.

SIMBOLOGÍA

SIMBOLO	ELEMENTO
○	Salida para red fibra optica en muro
□	Salida red fibra optica en piso, a 10cm. del N.P.T. Concullet FSS
⊠	Concentrador servicio de internet
○	Salida para telefono
—	Tubo conduit por pared o losa
—	Tubo conduit por piso
○	Tubería que sube
⊗	Tubería que baja
⊠	Caja de registro de PVC de 1" con tapa
⊠	Caja de registro con tapa metálica Galv. tipo pesado de 4" x 4" (Inst. Visible)
⊠	Caja de registro tipo chalupa, de PVC a 70 cm de NPT, junto a escritorio en aulas.
⊠	Gabinete de polister en muro de 30x25x14 cm, modelo APLM32PM, para telefonía o red a 30 cm de NPT.
⊠	Caja de registro tipo chalupa, de PVC en losa, para cable de señal de cañón, a 90 cm de NPT
⊠	Caja de registro tipo chalupa, de PVC en muro, con tapa ciega, a 1.70 m N.P.T. cable de video.
○	Timbre de 6" de diámetro.
⊠	Salida de chalupa PVC para sensor magnetico en puerta a 2.0 m NPT
⊠	Salida de chalupa PVC para alarma de movimiento a 0.40 m del LBL
⊠	Salida de chalupa de PVC para teclado de alarma a 1.40 m del NPT
⊠	Salida de chalupa de PVC para consola de alarma a 2.40 m del NPT
⊠	Salida de chalupa de PVC para videocamara a 2.70 m del NPT
⊠	Registro de red de internet
⊠	Evaporador de equipo de A. Acond.
⊠	Compresor de equipo de A. Acond.

DETALLE "B" INSTALACIÓN DE TORRETA EN PISO



UNIVERSIDAD DEL ISTMO
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO PARA POSGRADO EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS TEHUANTEPEC.

PLANO: PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E INTERNET

BAJO A 150-A

ARQ. SERGIO LEONARDO PERALTA SORIANO

DEBIDO: ARQ. MIRIAM GUZHÁN ORDAZ

ESCALA: 1:100

FECHA: MAYO 2023

CLAVE: IEI-03

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD: DRA. MARIA DE LOS ANGELES PERALTA ARIAS

VICE RECTOR DE ADMINISTRACIÓN: M.A. OSCAR CORTÉS OLIVERAS