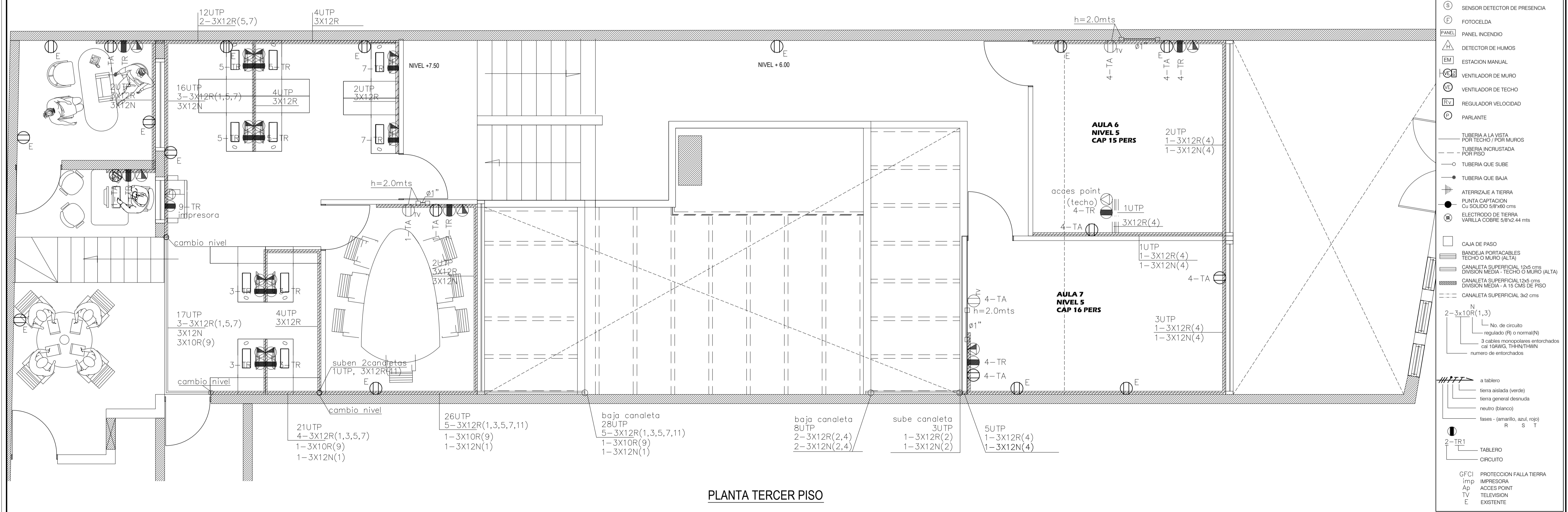


PLANTA CUARTO PISO



PLANTA TERCER PISO

- CONVENCIONES**
- [KW] MEDIDOR ENERGIA
 - [T] TABLERO DISTRIBUCION
 - [L] TABLERO ALUMBRADO
 - [GAB] GAB. CONTROL ALUMBRADO
 - [GAB-INT] GAB. CONTROL ALUMBRADO INTERRUPTORES
 - [GAB-INT-IMP] GAB. CONTROL ALUMBRADO INTERRUPTORES IMPRESORAS
 - [RACK] RACK DE VOZ Y DATOS
 - [DPS] PROTECTOR SOBRETENSIONES
 - [INT-INT] INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO
 - [SECC] SECCIONADOR
 - [F] FUSIBLE
 - [C] CONTACTOR
 - [L5] LUMINARIA FLUORESCENTE T5 2X32W, TIPO HERMETICA-1.25mt
 - [L5-1.25] LUMINARIA FLUORESCENTE T5 2X32W, 1.25mt
 - [R] ROSETA FLUORESCENTE COMPACTA 20W
 - [A] APLIQUE FLUORESCENTE COMPACTO 20W
 - [L18] LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA FEATONAL 18W
 - [E-1] LUMINARIA DE EMERGENCIA LED TIPO APLIQUE 10W
 - [E-2] LUMINARIA DE EMERGENCIA LED PARA TECHO 10W
 - [E-3] AVISO DE EMERGENCIA LED MURO 10W
 - [INT-1] INTERRUPTOR SENCILLO 15AMPS, 125V
 - [INT-2] INTERRUPTOR DOBLE 15AMPS, 125V
 - [INT-3] INTERRUPTOR CONMUTABLE 15AMPS, 125V
 - [L-INC] LUMINARIA TIPO BALA DE INCRUSTAR 2X32W, FLUORESCO COMPACTA
 - [L-C] LINEA DE CONTROL
 - [T-1] TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA 15A, 125V
 - [T-2] TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA AISLADO 15A, 125V
 - [T-3] TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA TIPO GFCI 15A, 125V
 - [T-4] TOMACORRIENTE ESPECIAL
 - [T-5] TELERRUPTOR
 - [TV] TOMA TV (h=2.0mts)
 - [V] TOMA VOZ Y DATOS
 - [D] TOMA DE DATOS
 - [SM] SECAMANOS (h=1.20mts)
 - [S] SENSOR DETECTOR DE PRESENCIA
 - [F] FOTOCELDA
 - [PANEL] PANEL INCENDIO
 - [A] DETECTOR DE HUMOS
 - [EM] ESTACION MANUAL
 - [V] VENTILADOR DE MURO
 - [TE] VENTILADOR DE TECHO
 - [RV] REGULADOR VELOCIDAD
 - [P] PARLANTE
 - [TUB-1] TUBERIA A LA VISTA POR TECHO/POR MUROS
 - [TUB-2] TUBERIA INCRUSTADA POR PISO
 - [TUB-3] TUBERIA QUE SUBE
 - [TUB-4] TUBERIA QUE BAJA
 - [AT] ATERRIZAJE A TIERRA
 - [PUNTA] PUNTA CAPTACION OUI SÓLIDO SUPERVISOR
 - [ELECTRO] ELECTRODO DE TIERRA VARILLA COBRE 5/8"x2.44 mts
 - [CAJA] CAJA DE PASO
 - [BANDEJA] BANDEJA PORTACABLES TECHO O MURO (ALTA)
 - [CANAL-1] CANALETA SUPERFICIAL 12x5 cms DIVISION MEDIA - TECHO O MURO (ALTA)
 - [CANAL-2] CANALETA SUPERFICIAL 12x5 cms DIVISION MEDIA - A 15 CMS DE PISO
 - [CANAL-3] CANALETA SUPERFICIAL 3x2 cms
 - [CIRCUITO] 2-3x10R(1,3)
No. de circuito regulado (R) o normal(N)
3 cables monopolares entorchados cal 10AWG, THHN/THWN
numero de entorchados
 - [TABLERO] a tablero
 - [TIERRA] tierra aislada (verde)
 - [TIERRA-GEN] tierra general desnuda
 - [NEUTRO] neutro (blanco)
 - [FASES] fases - (amarillo, azul, rojo) R S T
 - [TR-1] 2-TR1
 - [TABLERO] TABLERO
 - [CIRCUITO] CIRCUITO
 - [GFCI] PROTECCION FALLA TIERRA
 - [IMP] IMPRESORA
 - [AP] ACCES POINT
 - [TV] TELEVISION
 - [E] EXISTENTE

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
Educadora de educadores

PROYECTO:
ADECUACION EDIFICIO DE POSTGRADOS CALLE 57

CONTIENE:
TOMACORRIENTES COMUNICACIONES PLANTA TERCER PISO PLANTA CUARTO PISO

PROPIETARIO :
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL

DISEÑO ELECTRICO:
Pablo Barrera
ING. PABLO BARRERA MONROY

APROBO:
DIBUJO:

ESCALA:
1:50

FECHA:
MARZO DE 2014

REVISAS:
- LAS INSTALACIONES DEBEN HACERSE DE ACUERDO AL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS "RETE"
- LA INFORMACION CONTENIDA EN PLANOS, CANTIDADES DE OBRA Y ESPECIFICACIONES, SON COMPLEMENTARIAS ENTRE SI
- EL MONTO TAJADO DEL CONDUCTOR DEBE SER EN 10 AVGS. THHN/THWN, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE
- EN MONTO TAJADO DE LA TUBERIA DEBE SER 3/4", A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE
- TODA LA TUBERIA INSTALADA A LA VISTA DEBE SER CONDUIT METALICA O ALUMINADA LIGERA TIPO EMT
- LA TUBERIA ENTERRADA O ENCRUSTADA EN CONCRETO O EN MUROS PUEDE SER PVC TIPO PESADO
- TODO EL CONDUCTOR ES THHN/THWN (O GRADO CENT)
- TODA LA TUBERIA DEBE LLEVAR UN CONDUCTOR RESERVA EN TODO SU RECORRIDO, CALIBRE No. 18 AVGS. PARA EL EL SISTEMA DE TIERRA GENERAL.
- EL SISTEMA ELECTRICOS RESERVA DEBE LLEVAR UN CONDUCTOR VERDE CALIBRE 12 AVGS AISLADO THHN/THWN PARA EL SISTEMA DE TIERRA AISLADO.
- LA CANALETA BAJA, SE DEBE INSTALAR A 15 CMS DEL NIVEL DE PISO TERMINADO.

ARCHIVO:
ELECTRICO.DWG

PLANO:
4 DE 6