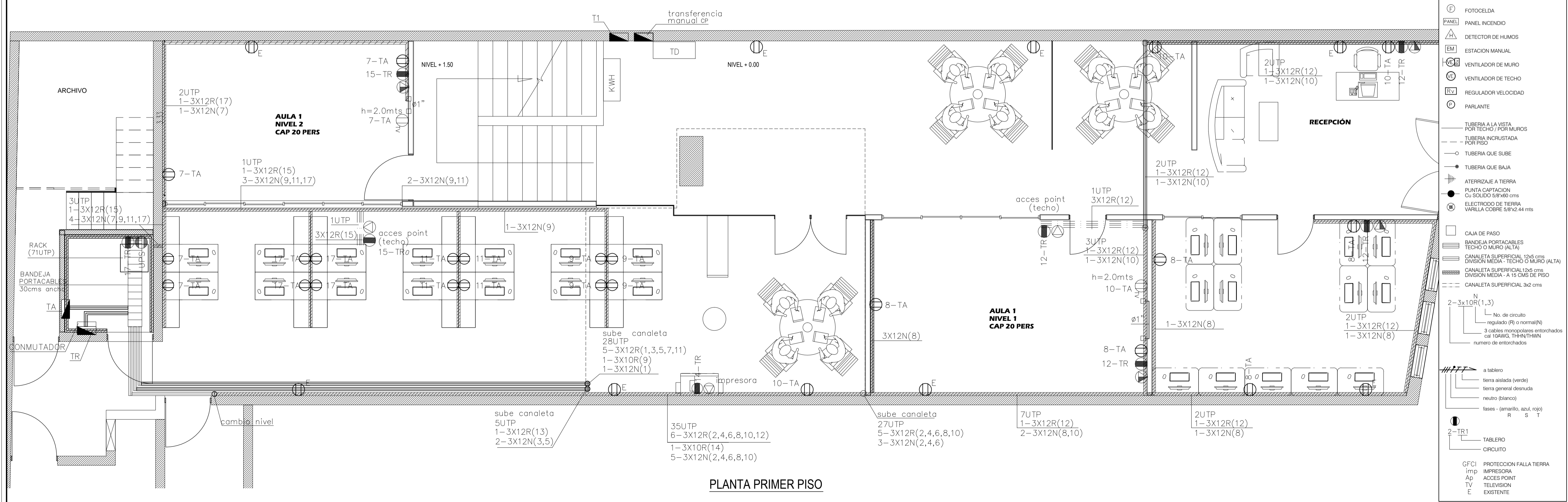


PLANTA SEGUNDO PISO



PLANTA PRIMER PISO

- ### CONVENCIONES
- MEDIDOR ENERGIA
 - TABLERO DISTRIBUCION
 - TABLERO ALUMBRADO
GAB. CONTROL ALUMBRADO
CONTACTORES/TELEINTERRUPTORES
GAB. CONTROL ALUMBRADO
PULSADORES
 - RACK DE VOZ Y DATOS
 - PROTECTOR SOBRETENSIONES
 - INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO
 - SECCIONADOR
 - FUSIBLE
 - CONTACTOR
 - LUMINARIA FLUORESCENTE T5 2X32W, TIPO HERMETICA-1.25mt
LUMINARIA FLUORESCENTE T5 2X32W, 1.25mt
ROSETA FLUORESCENTE COMPACTA 20W
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA FEATONAL 18W
 - LUMINARIA DE EMERGENCIA LED TIPO APLIQUE 10W
LUMINARIA DE EMERGENCIA LED PARA TECHO 10W
AVISO DE EMERGENCIA LED MURO 10W
 - INTERRUPTOR SENCILLO 15AMP, 125V
INTERRUPTOR DOBLE 15AMP, 125V
INTERRUPTOR CONMUTABLE 15AMP, 125V
 - LUMINARIA TIPO BALA DE INCRUSTAR 2X26W, FLUORESC COMPACTA.
 - LINEA DE CONTROL
 - TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA 15A, 125V
 - TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA AISLADO 15A, 125V
 - TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO POLO A TIERRA TIPO GFCI 15A, 125V
 - TOMACORRIENTE ESPECIAL
 - TELERRUPTOR
 - TOMA TV (h=2.0mts)
 - TOMA VOZ Y DATOS
 - TOMA DE DATOS
 - SECAMANOS (h=1.20mts)
 - SENSOR DETECTOR DE PRESENCIA
 - FOTOCELDA
 - PANEL INCENDIO
 - DETECTOR DE HUMOS
 - ESTACION MANUAL
 - VENTILADOR DE MURO
 - VENTILADOR DE TECHO
 - REGULADOR VELOCIDAD
 - PARLANTE
 - TUBERIA A LA VISTA POR TECHO O MURO
 - TUBERIA INCRUSTADA POR PISO
 - TUBERIA QUE SUBE
 - TUBERIA QUE BAJA
 - ATERRIZAJE A TIERRA
 - PUNTA CAPTACION OJ SOLIDO 5/8x5 cms
 - ELECTRODO DE TIERRA VARILLA COBRE 5/8x2.44 mts
 - CAJA DE PASO
 - BANDEJA PORTACABLES TECHO O MURO (ALTA)
 - CANALETA SUPERFICIAL 12x5 cms DIVISION MEDIA - TECHO O MURO (ALTA)
 - CANALETA SUPERFICIAL 12x5 cms DIVISION MEDIA - A 15 CMS DE PISO
 - CANALETA SUPERFICIAL 3x2 cms
 - 2-3x10R(1,3)
No. de circuito regulado (R) o normal(N)
3 cables monopolares entorchados cal 10AWG, THHN/THWN numero de entorchados
 - a tablero
 - tierra aislada (verde)
 - tierra general desnuda
 - neutro (blanco)
 - fases - (amarillo, azul, rojo) R S T
 - 2-TR1
 - TABLERO
 - 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 PRIMER PISO PLANTA SEGUNDO PISO

PROPIETARIO :
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL

DISEÑO ELECTRICO:
Pablo Barrera Monroy
ING. PABLO BARRERA MONROY

APROBO:
DIBUJO:

ESCALA:
1:50

FECHA:
MARZO DE 2014

NOTAS:
- LAS INSTALACIONES DEBEN HACERSE DE ACUERDO AL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS "RETIE"
- LA INFORMACION CONTENIDA EN PLANOS, CANTIDADES DE OBRA Y ESPECIFICACIONES, SON COMPLEMENTARIAS ENTRE SI.
- EL MONEDER TAMBEN DEL CONDUCTOR DEBE SER NO. 12 AWG, THHN/THWN, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE.
- EN MONEDER TAMBEN DE LA TUBERIA DEBE SER 3/4", A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE.
- TODA LA TUBERIA INSTALADA A LA VISTA DEBE SER CONDUIT METALICA GALVANIZADA LIGERAMENTE TIPO EMT.
- LA TUBERIA ENTERRADA O ENCRUSTADA EN CONCRETO O EN MUROS PUEDE SER PVC TIPO RIGIDO.
- TODO EL CONDUCTOR ES TRANSPARENTES POR GRUPOS CENT.
- TODA LA TUBERIA DEBE LLEVAR UN CONDUCTOR RESERVA EN TODO SU RECORRIDO, CALIBRE NO. 12 AWG, PARA EL EL SISTEMA DE TIERRA GENERAL.
- EL SISTEMA ELECTRICO RESERVA, DEBE LLEVAR UN CONDUCTOR VERDE CALIBRE NO. 12 AWG 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:
3 DE 6