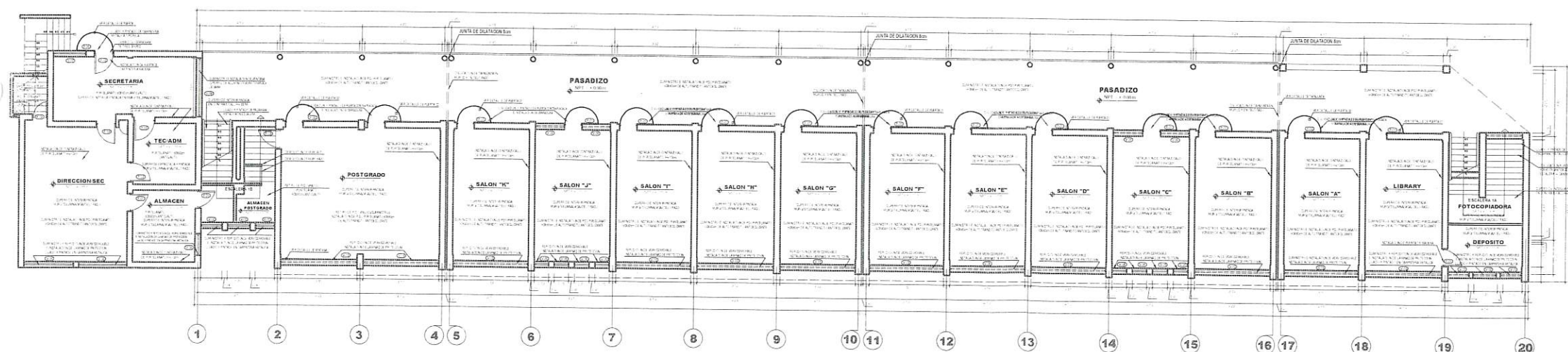


PLANOS DE PROPUESTA - SEGUNDO NIVEL
ESCALA 1/100

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

ITEM	ANCHO	ALTO	ALFEIZER
P-01	0.90	2.10	---
P-02	0.90	2.10	---
P-03	1.00	2.10	---
P-04	0.75	2.10	---
P-05	1.00	2.10	---
P-06	1.20	2.10	---
P-07	0.80	2.10	---
P-08	1.15	2.10	---
P-09	1.65	2.10	---
P-10	1.60	2.10	---

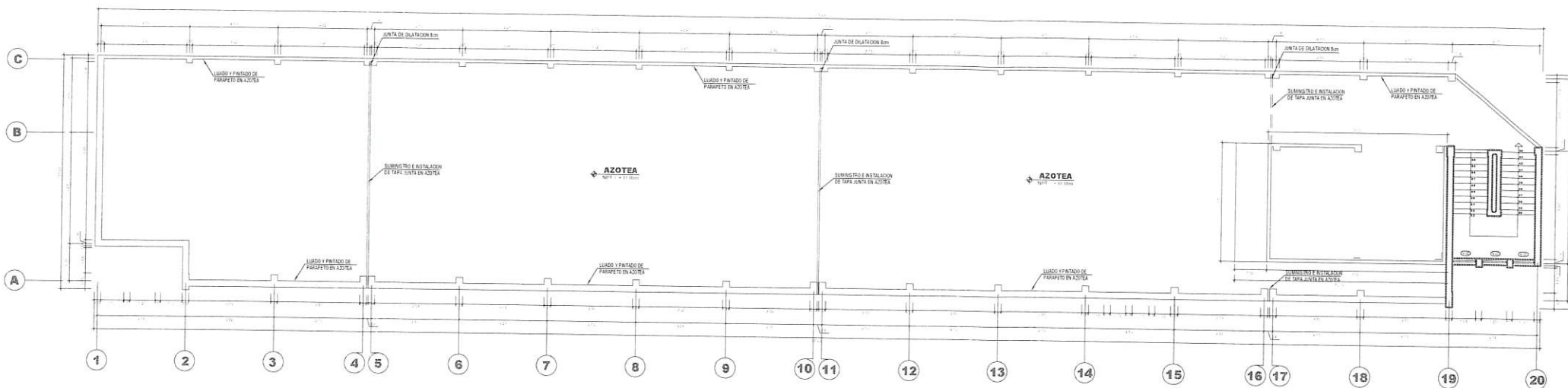


PLANOS DE PROPUESTA - PRIMER NIVEL
ESCALA 1/100

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

ITEM	ANCHO	ALTO	ALFEIZER
V-01	1.20	0.60	1.20
V-02	1.10	0.60	1.20
V-03	3.90	2.00	1.10
V-04	1.08	0.60	1.20
V-05	0.75	1.20	1.90
V-06	2.50	1.15	1.15
V-07	1.70	2.10	1.80
V-08	3.00	1.25	1.05
V-09	0.45	0.60	1.80
V-10	3.00	1.50	0.90
V-11	3.10	1.50	0.90
V-12	1.00	1.50	0.90

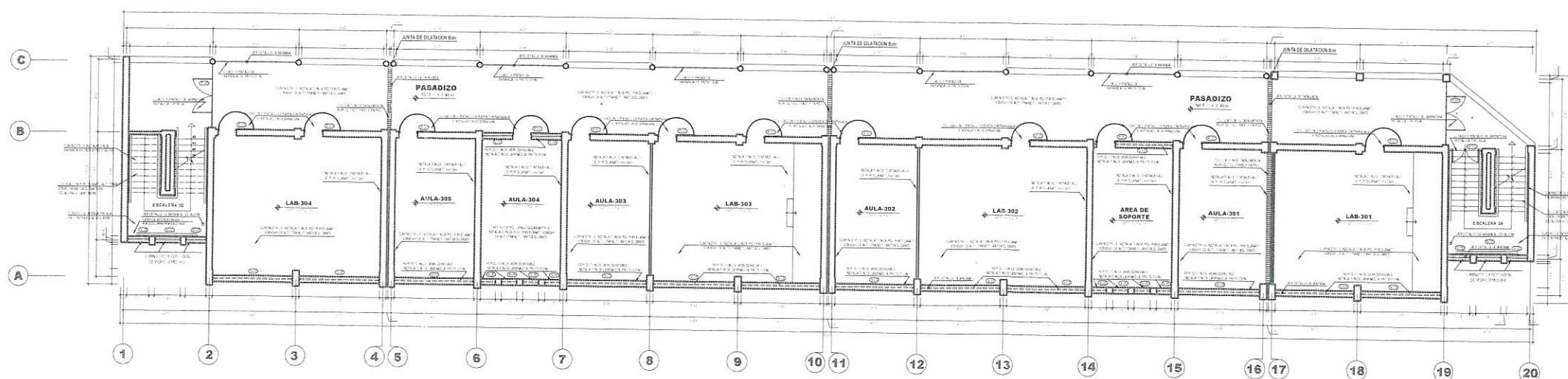




PLANOS DE PROPUESTA - AZOTEA
ESCALA 1/100

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

ITEM	ANCHO	ALTO	ALFEIZER
P-01	0.90	2.10	---
P-02	0.90	2.10	---
P-03	1.00	2.10	---
P-04	0.75	2.10	---
P-05	1.00	2.10	---
P-06	1.20	2.10	---
P-07	0.80	2.10	---
P-08	1.15	2.10	---
P-09	1.65	2.10	---
P-10	1.60	2.10	---

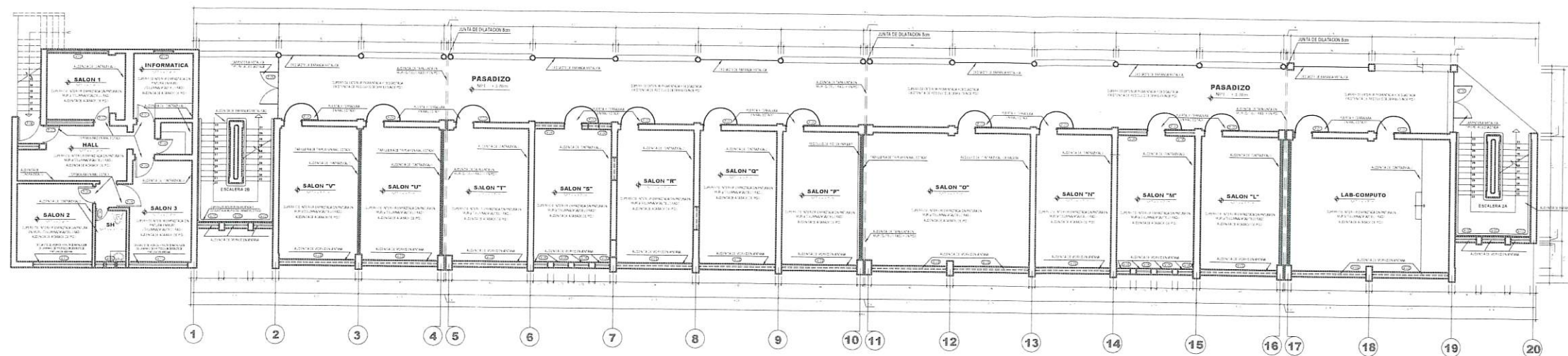


PLANOS DE PROPUESTA - TERCER NIVEL
ESCALA 1/100

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

ITEM	ANCHO	ALTO	ALFEIZER
V-01	1.20	0.60	1.20
V-02	1.10	0.60	1.20
V-03	3.90	2.00	1.10
V-04	1.08	0.60	1.20
V-05	0.75	1.20	1.90
V-06	2.50	1.15	1.15
V-07	1.70	2.10	1.80
V-08	3.00	1.25	1.05
V-09	0.45	0.60	1.80
V-10	3.00	1.50	0.90
V-11	3.10	1.50	0.90
V-12	1.00	1.50	0.90

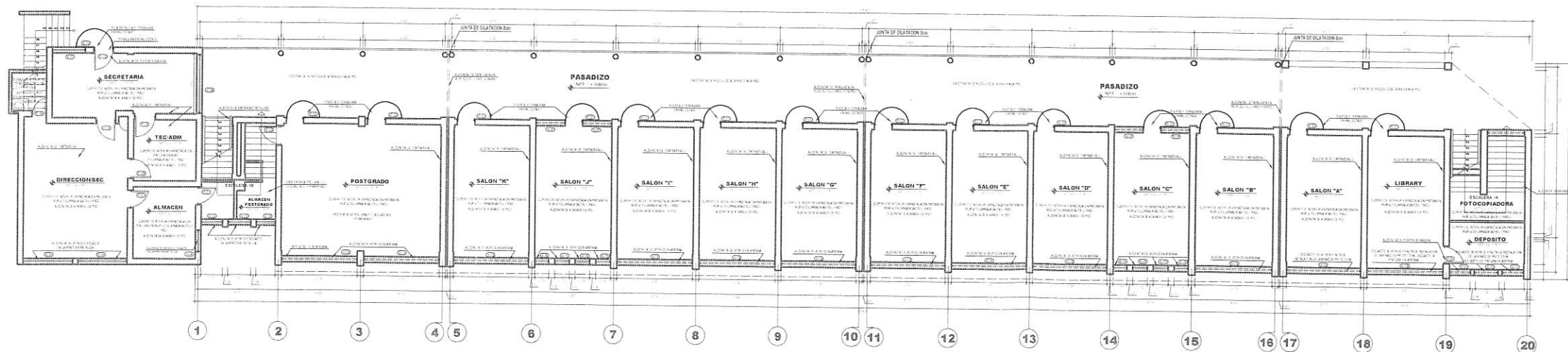




PLANOS DE PROPUESTA - SEGUNDO NIVEL
ESCALA 1/100

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

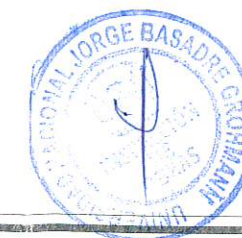
ITEM	ANCHO	ALTO	ALFEIZER
P-01	0.90	2.10	---
P-02	0.90	2.10	---
P-03	1.00	2.10	---
P-04	0.75	2.10	---
P-05	1.00	2.10	---
P-06	1.20	2.10	---
P-07	0.80	2.10	---
P-08	1.15	2.10	---
P-09	1.65	2.10	---
P-10	1.60	2.10	---

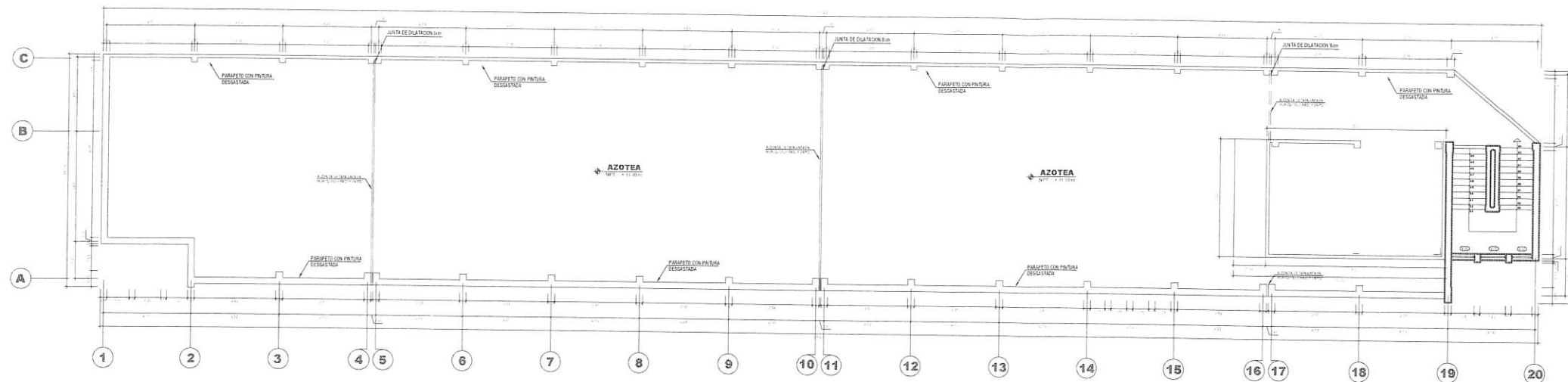


PLANOS DE PROPUESTA - PRIMER NIVEL
ESCALA 1/100

CUADRO DE VANOS - VENTANAS

ITEM	ANCHO	ALTO	ALFEIZER
V-01	1.20	0.60	1.20
V-02	1.10	0.60	1.20
V-03	3.90	2.00	1.10
V-04	1.08	0.60	1.20
V-05	0.75	1.20	1.90
V-06	2.50	1.15	1.15
V-07	1.70	2.10	1.80
V-08	3.00	1.25	1.05
V-09	0.45	0.60	1.80
V-10	3.00	1.50	0.90
V-11	3.10	1.50	0.90
V-12	1.00	1.50	0.90

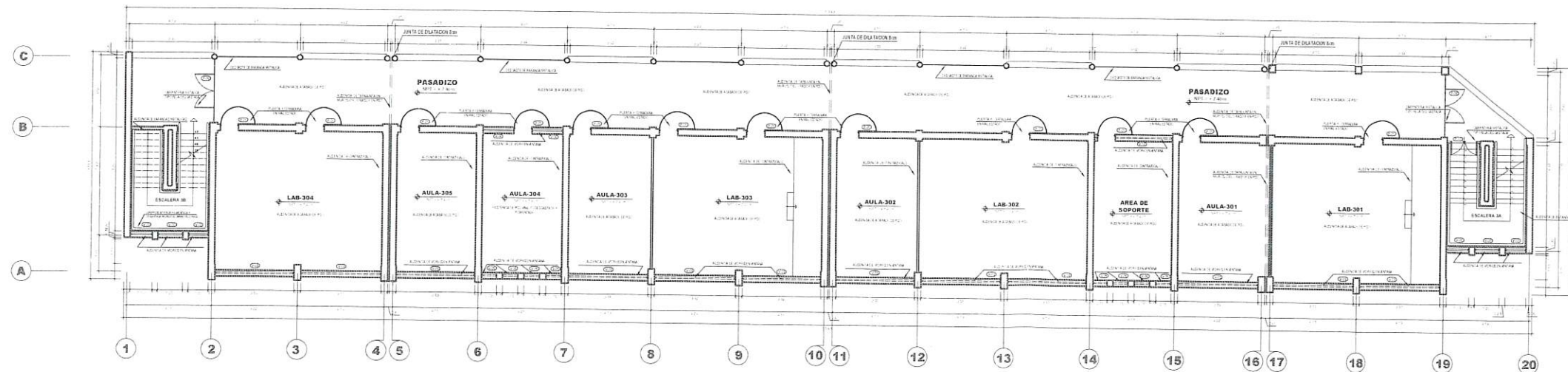




PLANOS DE ESTADO ACTUAL - AZOTEA
ESCALA 1/100

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

ITEM	ANCHO	ALTO	ALFEIZER
P-01	0.90	2.10	---
P-02	0.90	2.10	---
P-03	1.00	2.10	---
P-04	0.75	2.10	---
P-05	1.00	2.10	---
P-06	1.20	2.10	---
P-07	0.80	2.10	---
P-08	1.15	2.10	---
P-09	1.65	2.10	---
P-10	1.60	2.10	---

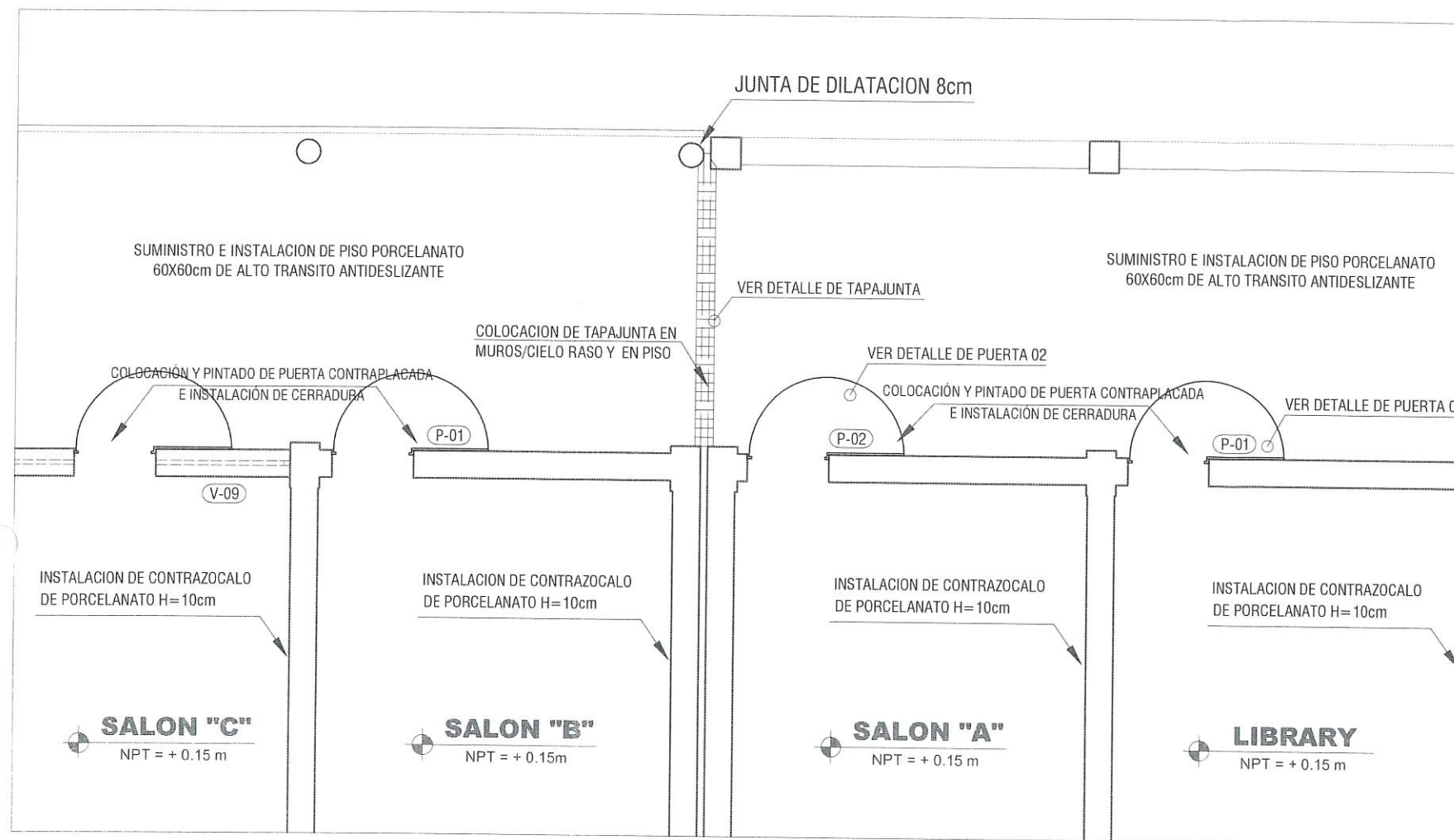


PLANOS DE ESTADO ACTUAL - TERCER NIVEL
ESCALA 1/100

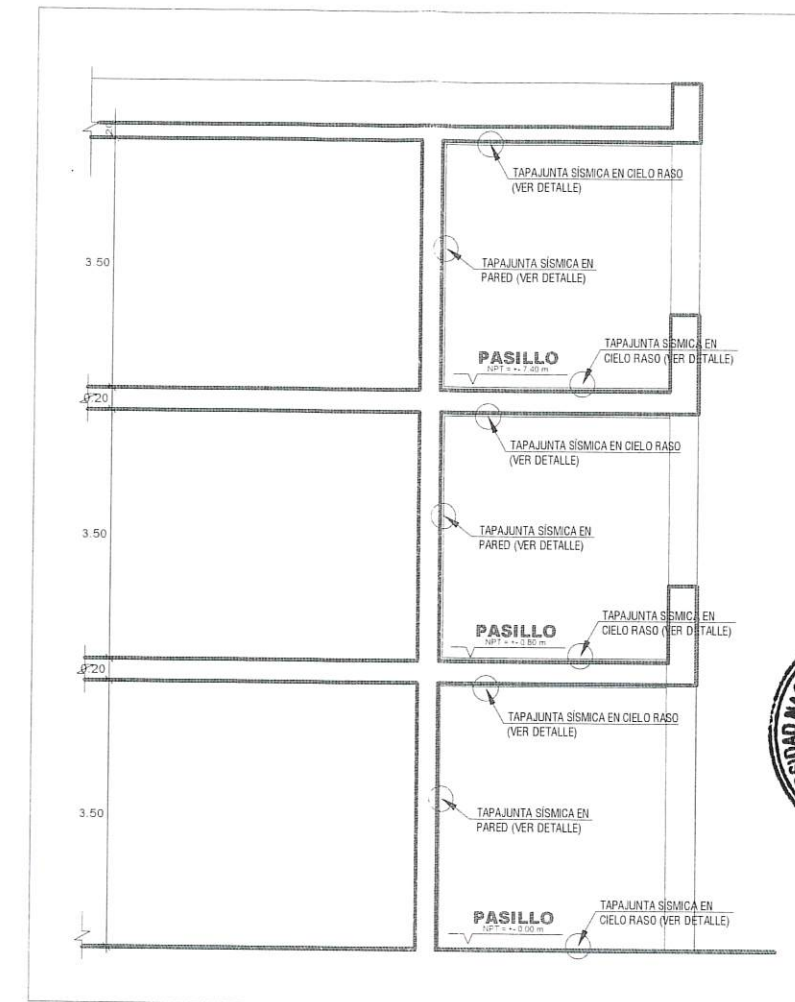
CUADRO DE VANOS - VENTANAS

ITEM	ANCHO	ALTO	ALFEIZER
V-01	1.20	0.60	1.20
V-02	1.10	0.60	1.20
V-03	3.90	2.00	1.10
V-04	1.08	0.60	1.20
V-05	0.75	1.20	1.90
V-06	2.50	1.15	1.15
V-07	1.70	2.10	1.80
V-08	3.00	1.25	1.05
V-09	0.45	0.60	1.80
V-10	3.00	1.50	0.90
V-11	3.10	1.50	0.90
V-12	1.00	1.50	0.90

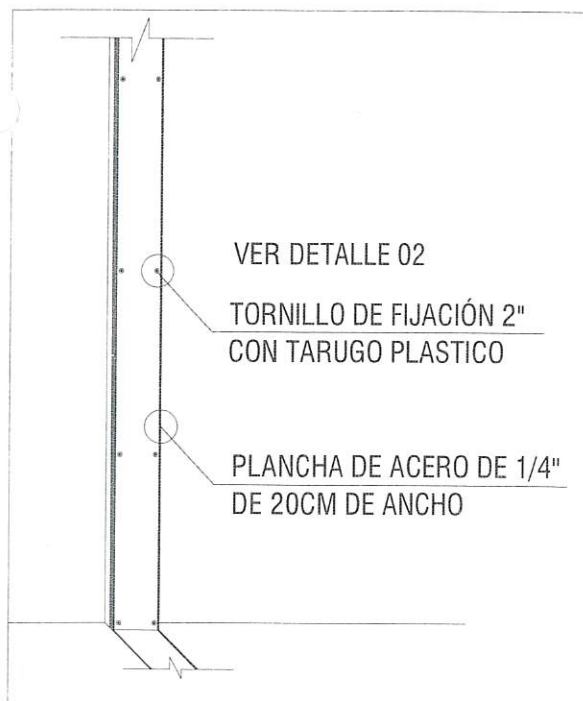




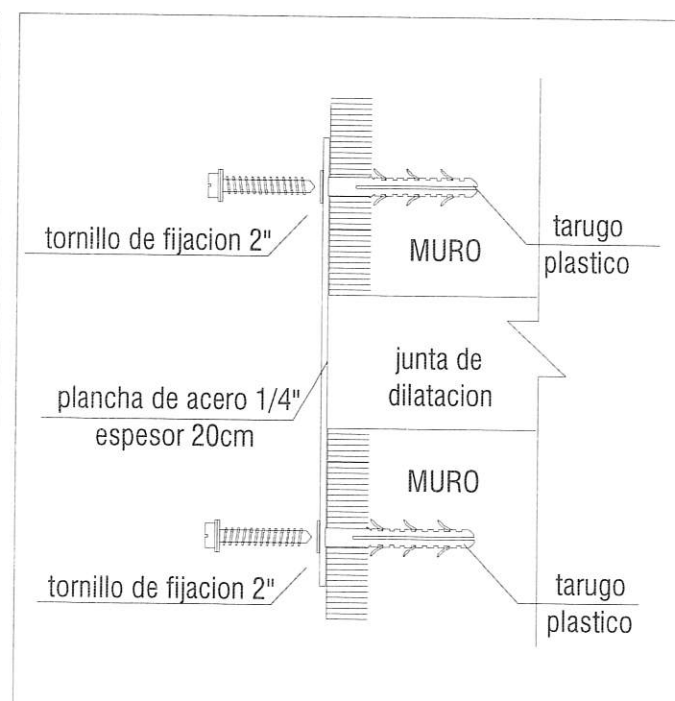
VISTA DE PLANTA - PRIMER NIVEL
ESCALA 1/50



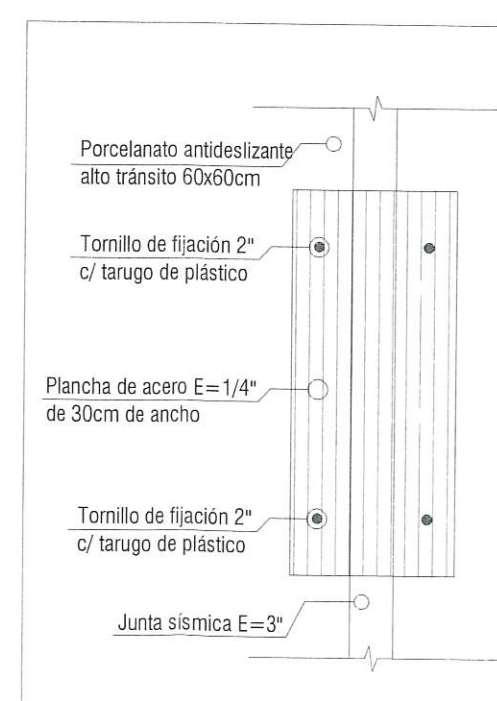
CORTE A - A
ESCALA 1/50



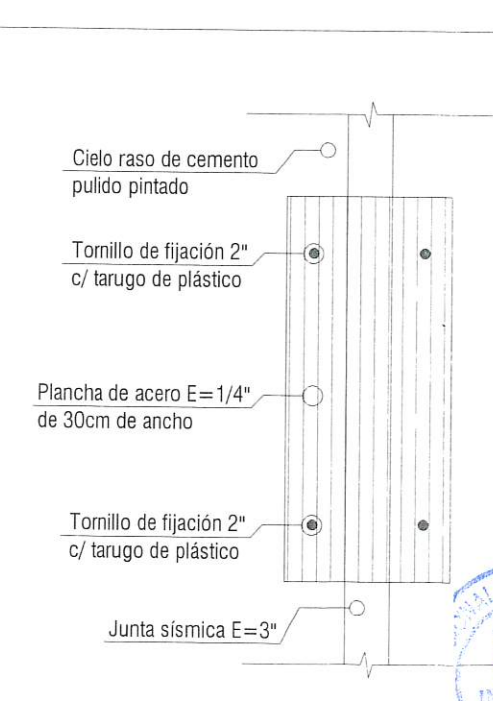
DETALLE 01
ESCALA 1/10



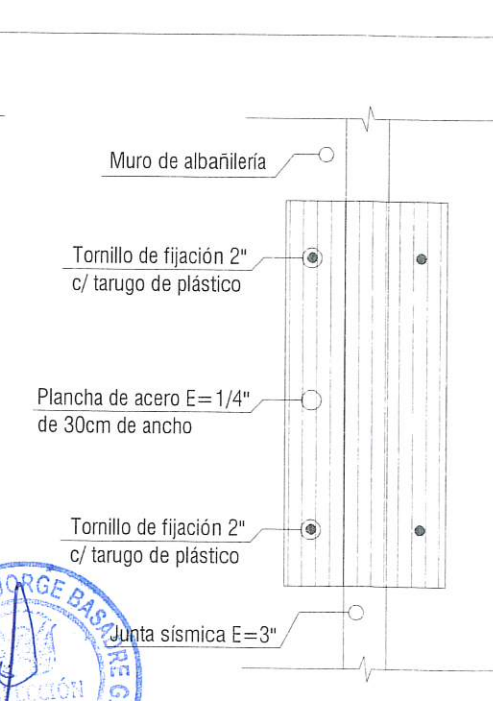
DETALLE 02
ESCALA 1/10



D03 TAPAJUNTA PISO - ESCALA 1/10

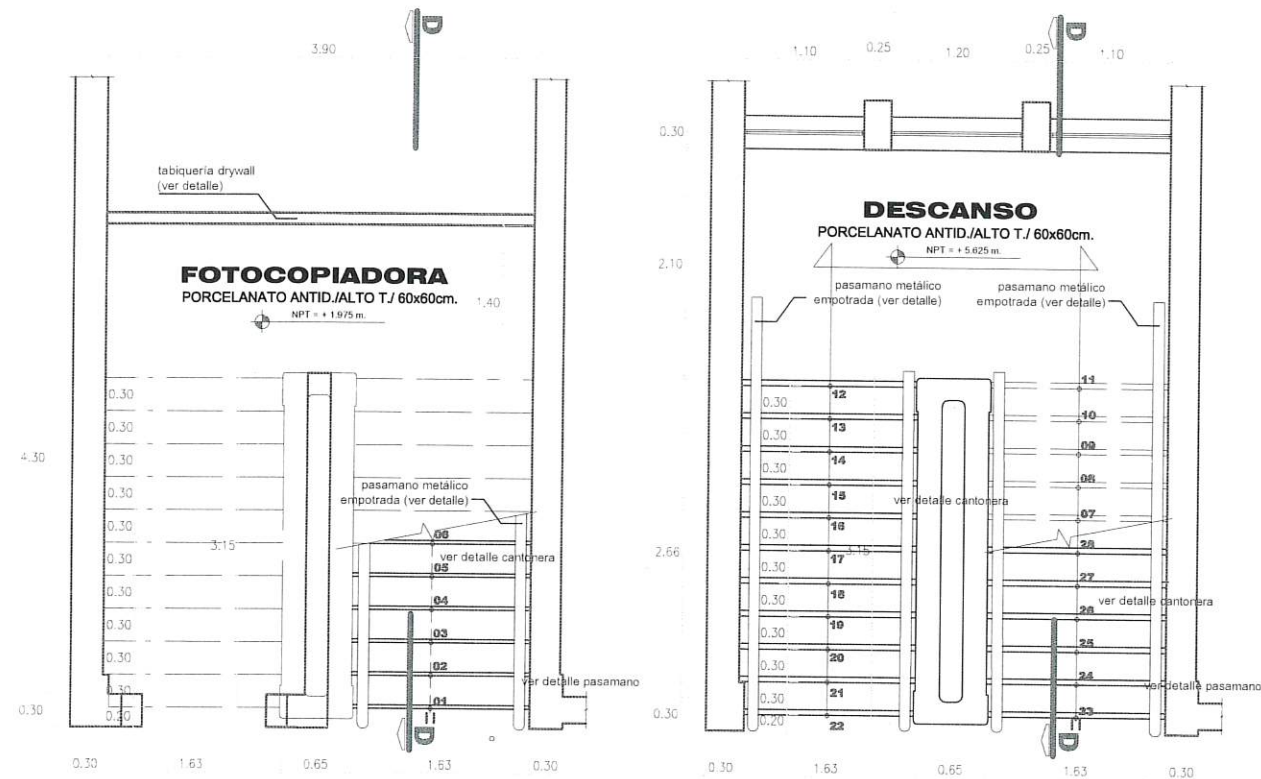


D04 TAPAJUNTA CIELO RASO - ESCALA 1/10



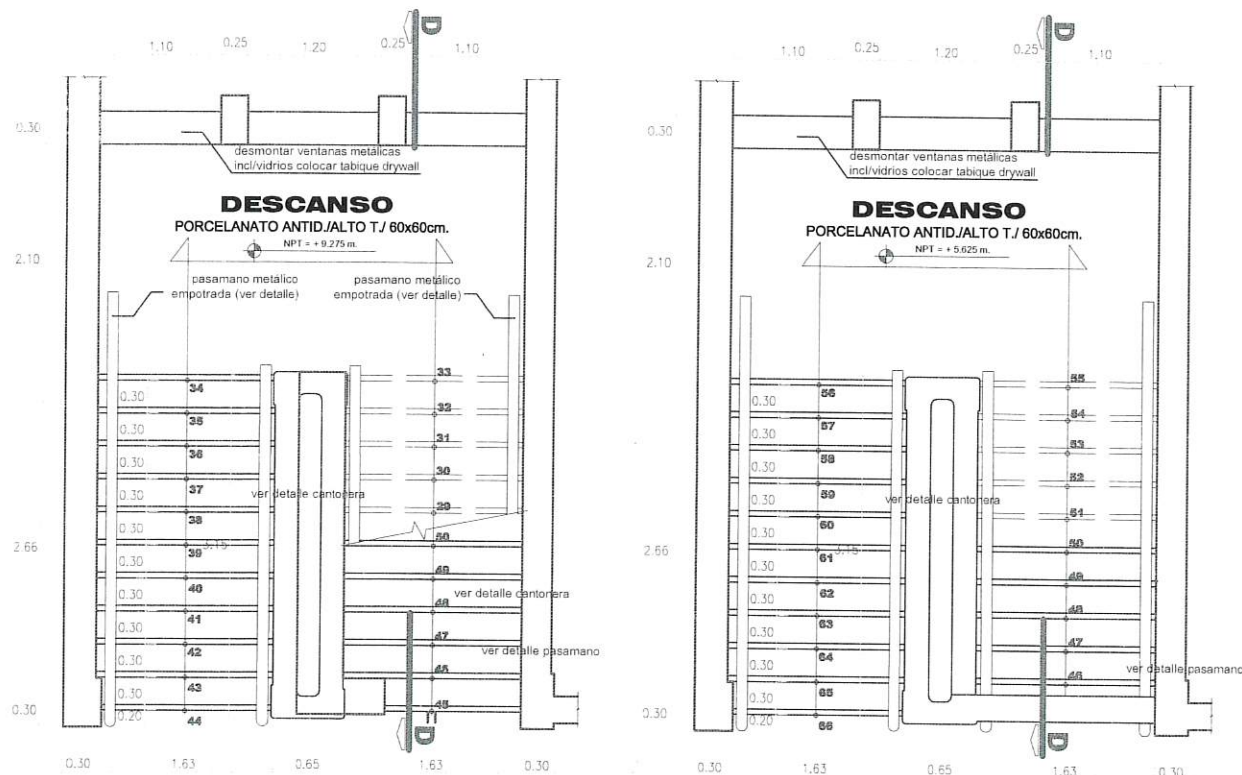
D05 TAPAJUNTA PARED - ESCALA 1/10





DETALLE ESCALERA TRAMO 1°
ESCALA 1/100

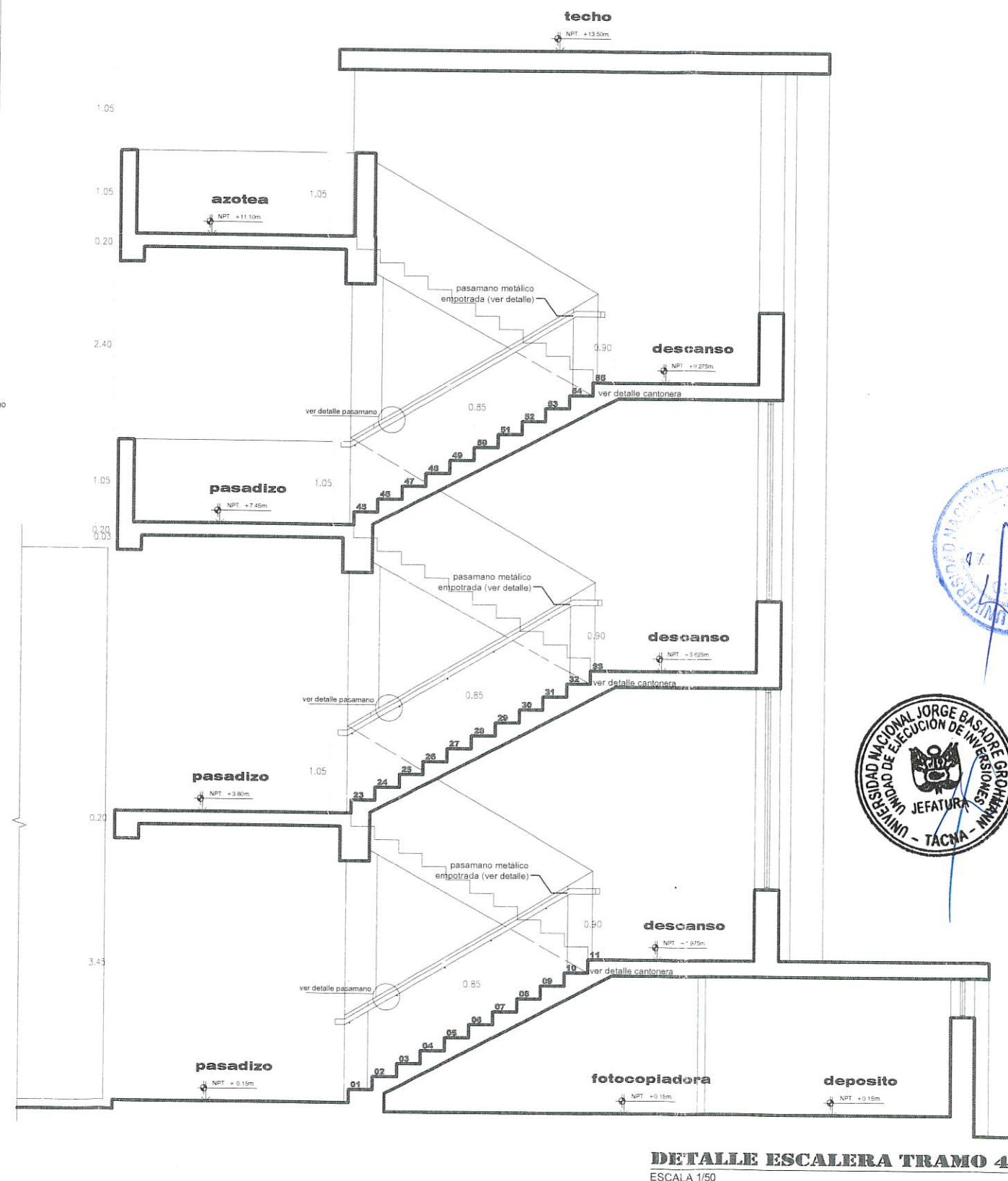
DETALLE ESCALERA TRAMO 2°
ESCALA 1/100



DETALLE ESCALERA TRAMO 3°
ESCALA 1/100

DETALLE ESCALERA TRAMO 4°
ESCALA 1/100

VISTA DE PLANTA - DETALLE DE ESCALERA
ESCALA 1/50

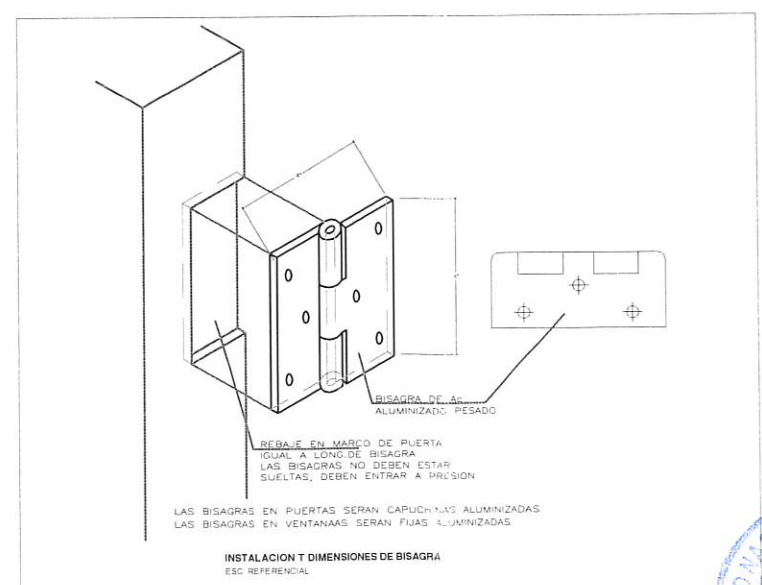
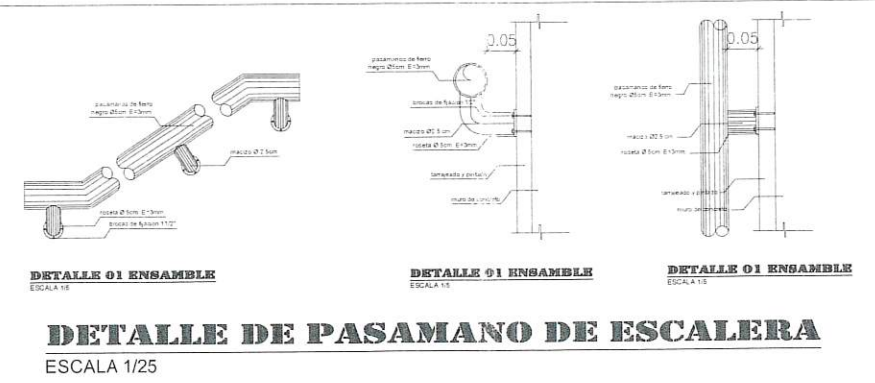
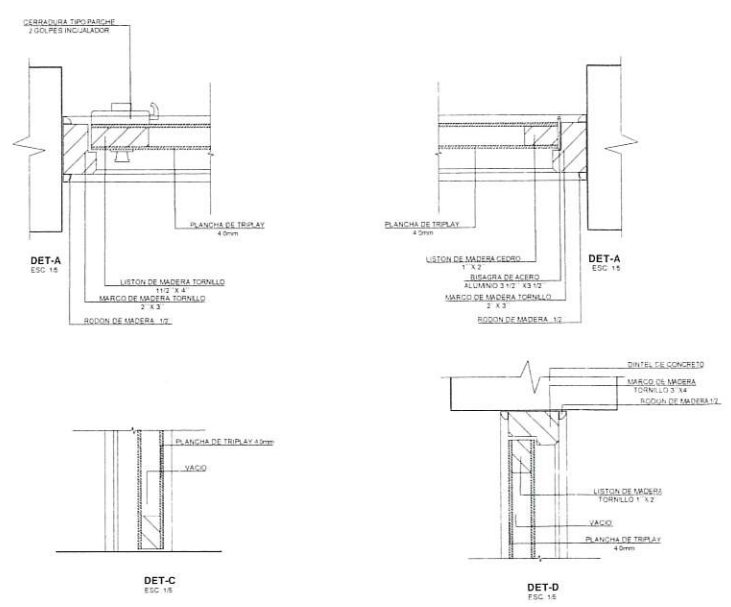
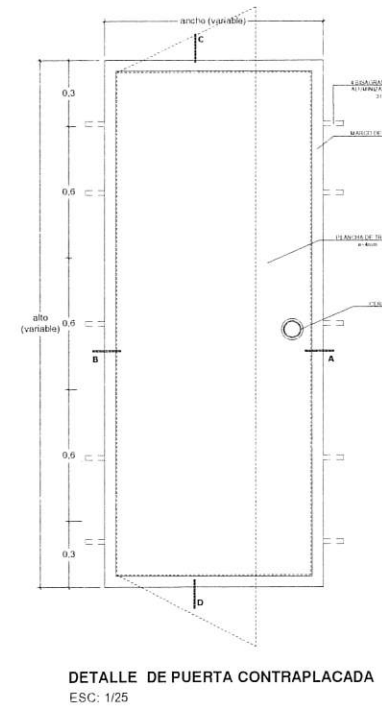
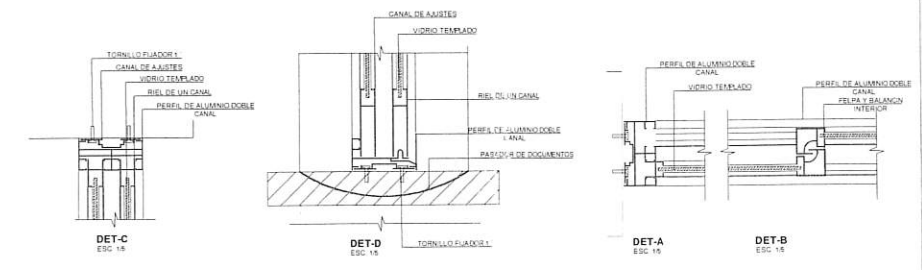
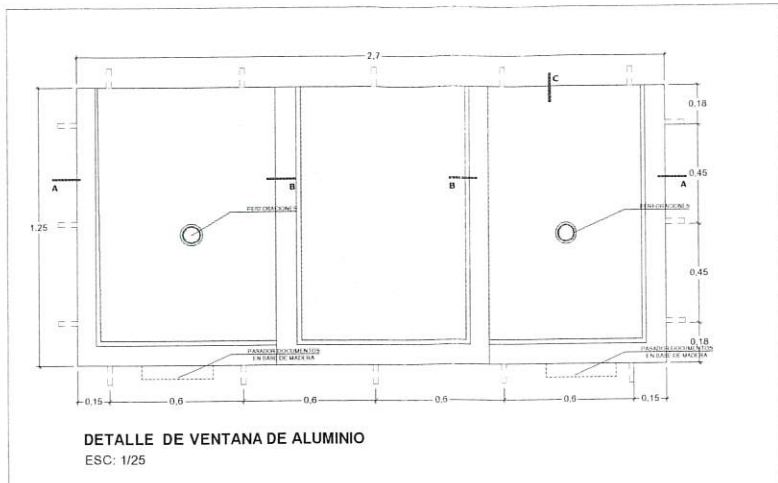
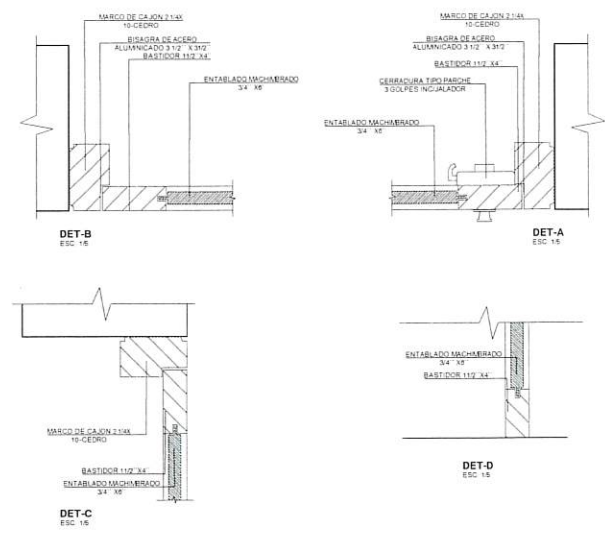
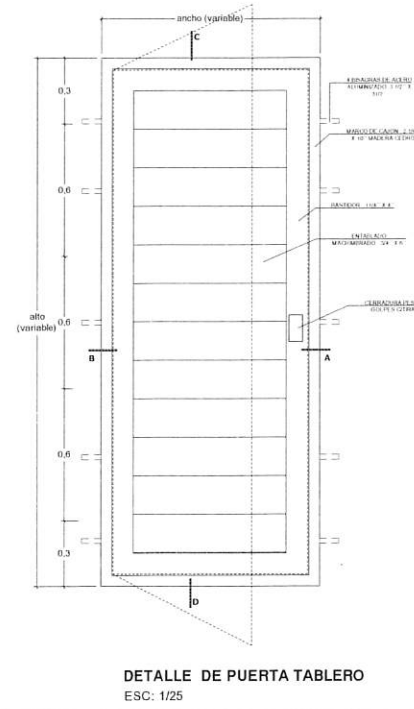


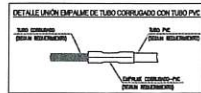
DETALLE ESCALERA TRAMO 4°
ESCALA 1/50

VISTA EN CORTE - DETALLE DE ESCALERA
ESCALA 1/50

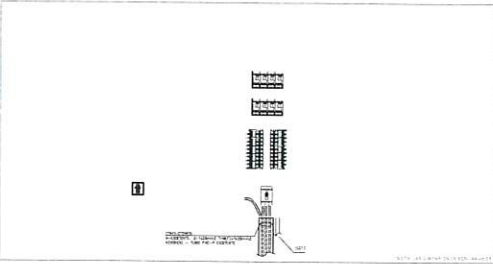
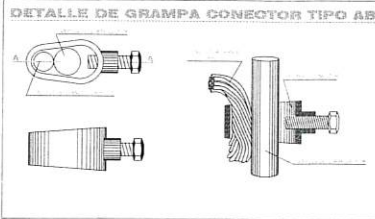















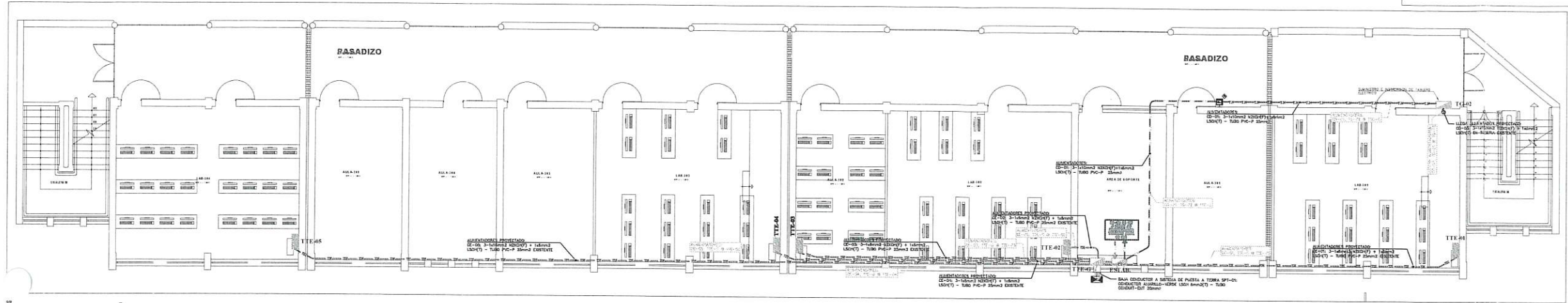
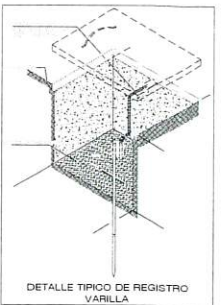
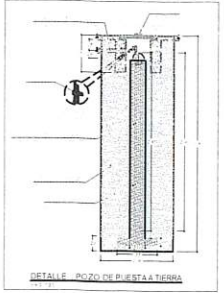
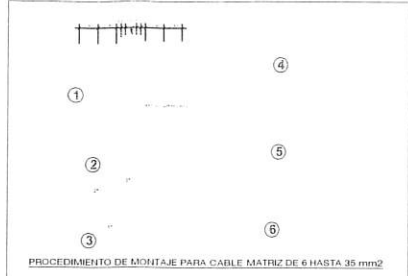


TIPO	CONDICION
1	100/100/100mm
2	150/150/100mm
3	200/200/100mm
4	250/250/100mm
5	300/300/100mm
6	400/400/100mm
7	500/500/200mm

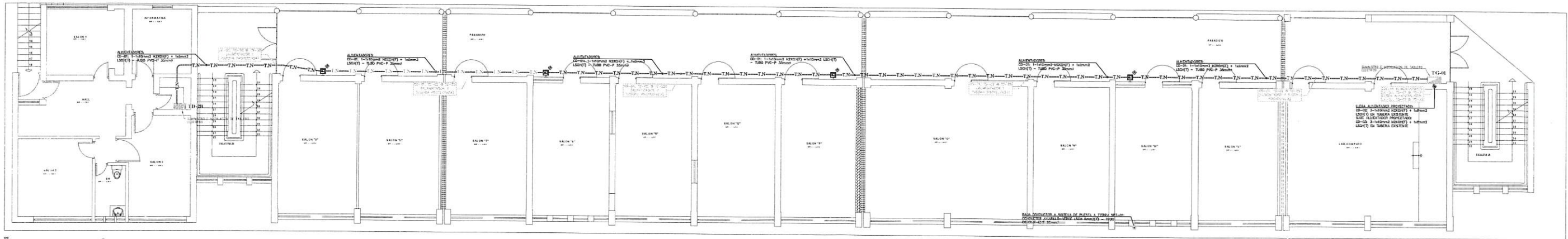


LEYENDA DE ALIMENTADORES Y SISTEMA ESTABILIZADO		
ABRUVIO	DESCRIPCION	UNIDAD
1	CONJUNTO ALIMENTADOR PROTECTOR DE TUBERIA METALICA, CON CONECTOR METALICO DE BORDO Y TUBO DE PVC 30mm	1.00
2	CONJUNTO ALIMENTADOR PROTECTOR DE TUBERIA METALICA, CON CONECTOR METALICO DE BORDO Y TUBO DE PVC 40mm	1.00
3	CONJUNTO ALIMENTADOR PROTECTOR DE TUBERIA METALICA, CON CONECTOR METALICO DE BORDO Y TUBO DE PVC 50mm	1.00
4	CONJUNTO ALIMENTADOR PROTECTOR DE TUBERIA METALICA, CON CONECTOR METALICO DE BORDO Y TUBO DE PVC 60mm	1.00
5	CONJUNTO ALIMENTADOR PROTECTOR DE TUBERIA METALICA, CON CONECTOR METALICO DE BORDO Y TUBO DE PVC 75mm	1.00
6	CONJUNTO ALIMENTADOR PROTECTOR DE TUBERIA METALICA, CON CONECTOR METALICO DE BORDO Y TUBO DE PVC 90mm	1.00
7	CONJUNTO ALIMENTADOR PROTECTOR DE TUBERIA METALICA, CON CONECTOR METALICO DE BORDO Y TUBO DE PVC 110mm	1.00
8	CONJUNTO ALIMENTADOR PROTECTOR DE TUBERIA METALICA, CON CONECTOR METALICO DE BORDO Y TUBO DE PVC 125mm	1.00
9	CONJUNTO ALIMENTADOR PROTECTOR DE TUBERIA METALICA, CON CONECTOR METALICO DE BORDO Y TUBO DE PVC 150mm	1.00
10	CONJUNTO ALIMENTADOR PROTECTOR DE TUBERIA METALICA, CON CONECTOR METALICO DE BORDO Y TUBO DE PVC 175mm	1.00
11	CONJUNTO ALIMENTADOR PROTECTOR DE TUBERIA METALICA, CON CONECTOR METALICO DE BORDO Y TUBO DE PVC 200mm	1.00

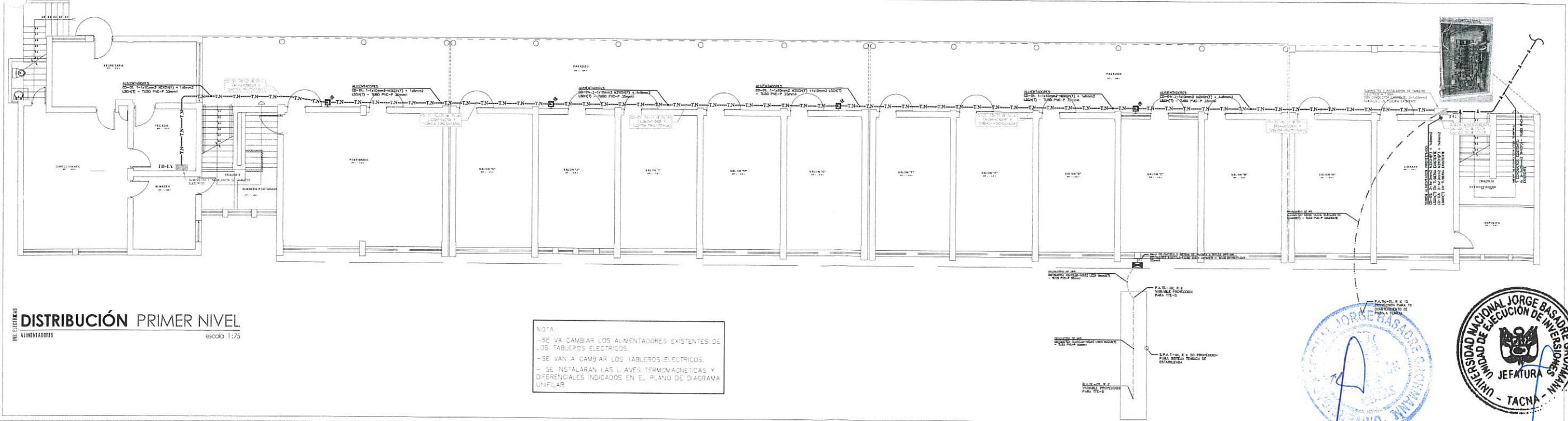
LEYENDA DE ALIMENTADORES		
ABRUVIO	DESCRIPCION	UNIDAD
	TUBERO METALICO DE 1/2" DE ESPESOR, PARA SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM.	1.00
 TD	TUBERO ENTERRADO EN EL CEMENTO, PARA SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM.	1.00
 TTK	TUBERO ENTERRADO EN EL CEMENTO, PARA SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM.	1.00
	DE 1/2" DE PASE ALIMENTADOR 1/2" DE 10 CM. TUBERO DE 1/2" DE 10 CM. SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM. DE 10 CM. SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM.	1.00
	DE 1/2" DE PASE ALIMENTADOR 1/2" DE 10 CM. TUBERO DE 1/2" DE 10 CM. SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM. DE 10 CM. SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM.	1.00
	DE 1/2" DE PASE ALIMENTADOR 1/2" DE 10 CM. TUBERO DE 1/2" DE 10 CM. SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM. DE 10 CM. SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM.	1.00
	DE 1/2" DE PASE ALIMENTADOR 1/2" DE 10 CM. TUBERO DE 1/2" DE 10 CM. SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM. DE 10 CM. SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM.	1.00
	DE 1/2" DE PASE ALIMENTADOR 1/2" DE 10 CM. TUBERO DE 1/2" DE 10 CM. SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM. DE 10 CM. SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM.	1.00
	DE 1/2" DE PASE ALIMENTADOR 1/2" DE 10 CM. TUBERO DE 1/2" DE 10 CM. SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM. DE 10 CM. SERVICIO ALIMENTADOR, ENTERRADO EN EL CEMENTO DE 10 CM.	1.00



DISTRIBUCIÓN TERCER NIVEL
ALIMENTADORES
escala 1:75



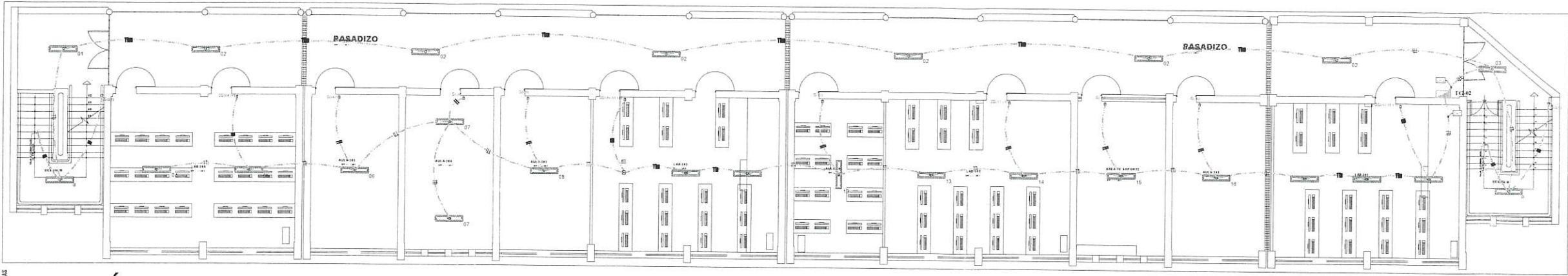
DISTRIBUCIÓN SEGUNDO NIVEL
ALIMENTADORES
escala 1:75



DISTRIBUCIÓN PRIMER NIVEL
ALIMENTADORES
escala 1:75

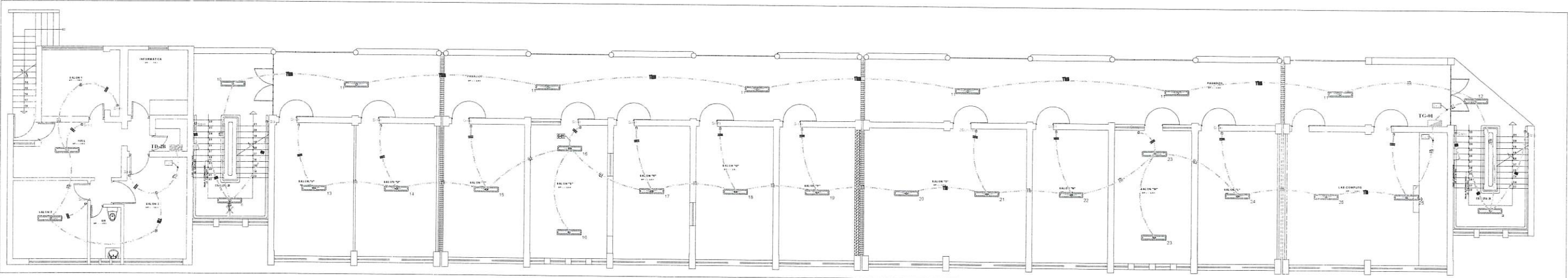
NOTA:
-SE VA CAMBIAR LOS ALIMENTADORES EXISTENTES DE LOS TABLEROS ELECTRICOS.
-SE VAN A CAMBIAR LOS TABLEROS ELECTRICOS.
-SE INSTALARAN LAS LLAVES TERMOMAGNETICAS Y DIFERENCIALES INDICADOS EN EL PLANO DE DIAGRAMA UNIFILAR.



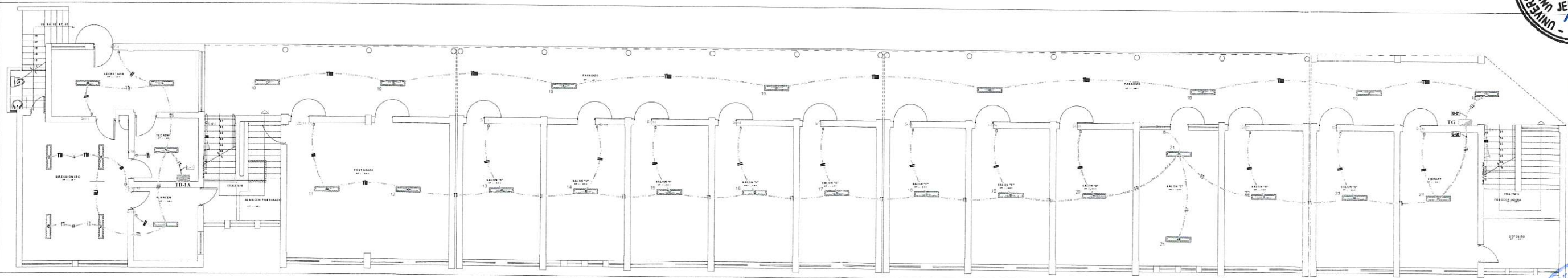


LEYENDA		
SIMBOLO	DESCRIPCION	MONTAJE (NPT-3) METROS
TC	TABLEROS GENERALES DE TENSION NORMAL CON BARRAS DE UNION PARA RESISTOR Y TENSION	1.00
TD	TABLEROS DE DISTRIBUCION DE TENSION NORMAL CON BARRAS DE UNION PARA RESISTOR Y TENSION	1.00
LA	ALUMBRADO GENERAL, DISTRIBUCION DE TENSION NORMAL CON BARRAS DE UNION PARA RESISTOR Y TENSION	1.00
LA	ALUMBRADO GENERAL, DISTRIBUCION DE TENSION NORMAL CON BARRAS DE UNION PARA RESISTOR Y TENSION	1.00
LA	ALUMBRADO GENERAL, DISTRIBUCION DE TENSION NORMAL CON BARRAS DE UNION PARA RESISTOR Y TENSION	1.00
LA	ALUMBRADO GENERAL, DISTRIBUCION DE TENSION NORMAL CON BARRAS DE UNION PARA RESISTOR Y TENSION	1.00
LA	ALUMBRADO GENERAL, DISTRIBUCION DE TENSION NORMAL CON BARRAS DE UNION PARA RESISTOR Y TENSION	1.00
LA	ALUMBRADO GENERAL, DISTRIBUCION DE TENSION NORMAL CON BARRAS DE UNION PARA RESISTOR Y TENSION	1.00
LA	ALUMBRADO GENERAL, DISTRIBUCION DE TENSION NORMAL CON BARRAS DE UNION PARA RESISTOR Y TENSION	1.00
LA	ALUMBRADO GENERAL, DISTRIBUCION DE TENSION NORMAL CON BARRAS DE UNION PARA RESISTOR Y TENSION	1.00

DISTRIBUCIÓN TERCER NIVEL
ALUMBRADO DE INTERIORES
escala 1:75



DISTRIBUCIÓN SEGUNDO NIVEL
ALUMBRADO DE INTERIORES
escala 1:75



DISTRIBUCIÓN PRIMER NIVEL
ALUMBRADO DE INTERIORES
escala 1:75



UNJBG
UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
UNIDAD DE EJECUCION DE INVERSIONES
PLAN DE MANTENIMIENTO

UBICACION
DIST- PROV
REG TACNA

FECHA

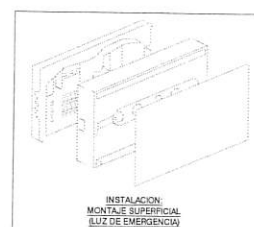
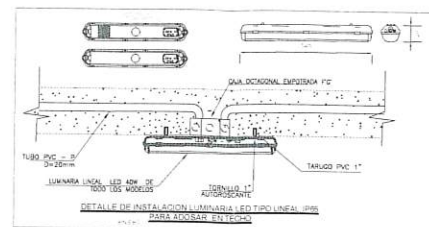
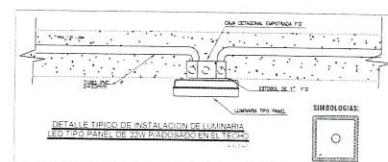
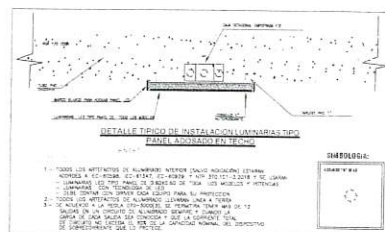
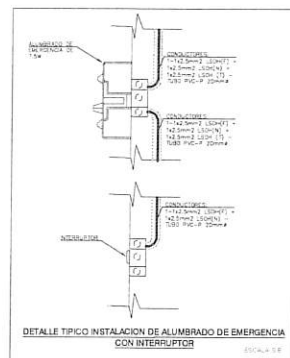
ESCALA
INDICADA

PLANO
PLANOS DE LA
SITUACION
ACTUAL:
ALUMBRADO DE
INTERIORES

PROYECTO
"PLAN DE MANTENIMIENTO DE AULAS Y AREAS
DE CIRCULACION DEL EDIFICIO 01 EN EL LOCAL
CENTRAL DE LA UNJBG"

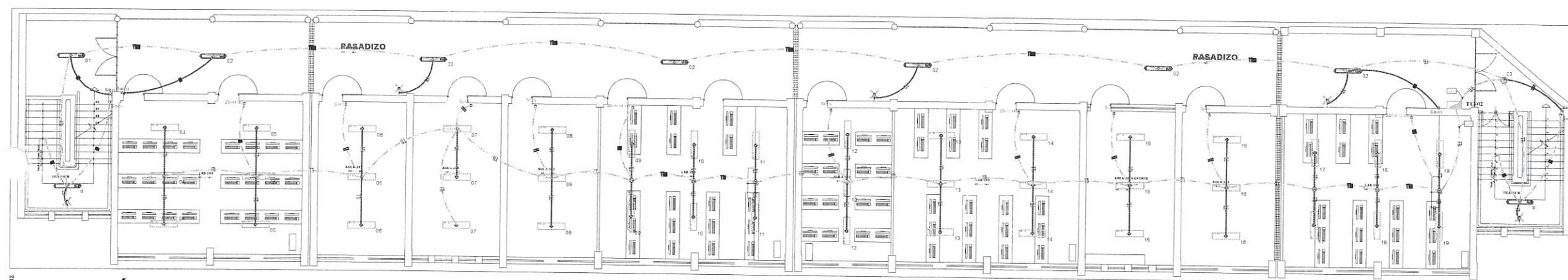
RESPONSABLE

IE-02

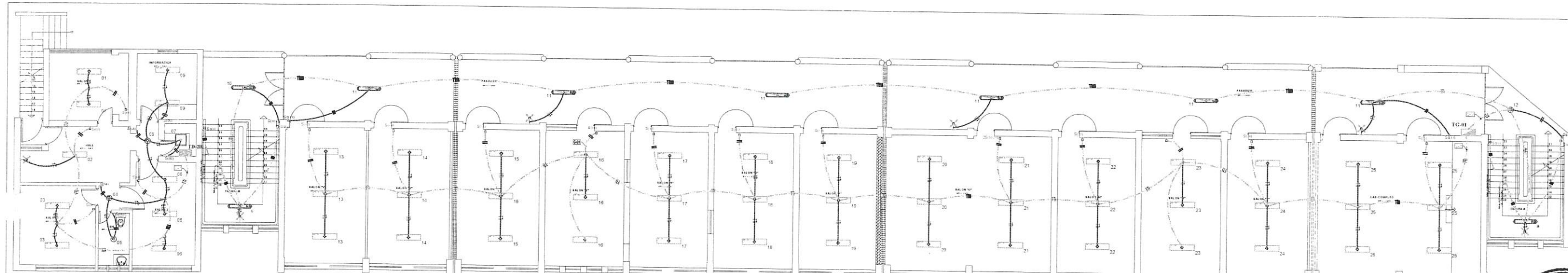
[illegible][illegible]

NOTA:

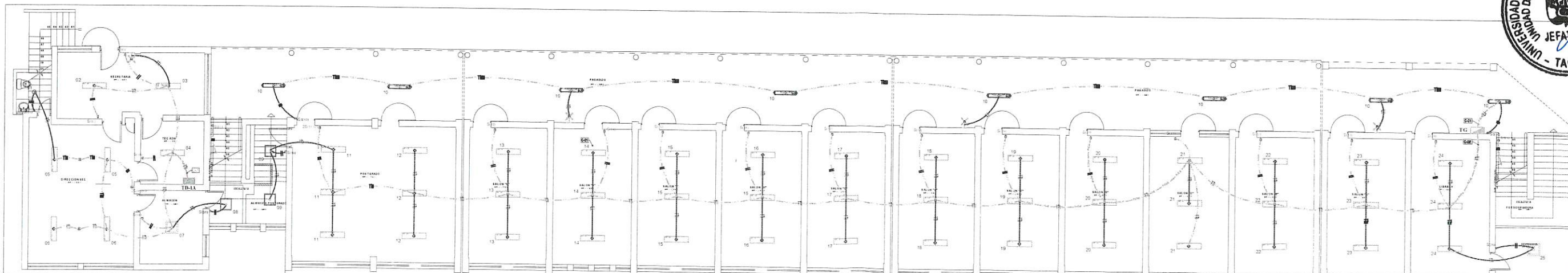
- SE VAN A CAMBIAR LAS LUMINARIAS EXISTENTE
- SE VAN CAMBIAR LOS INTERRUPTORES EXISTENTES.
- SE VAN A CAMBIAR EL CABLEADO EXISTENTE.
- SE INSTALARAN LUMINARIAS DE EMERGENCIAS EN LOS CORREDORES Y ESCALERAS.



DISTRIBUCIÓN TERCER NIVEL

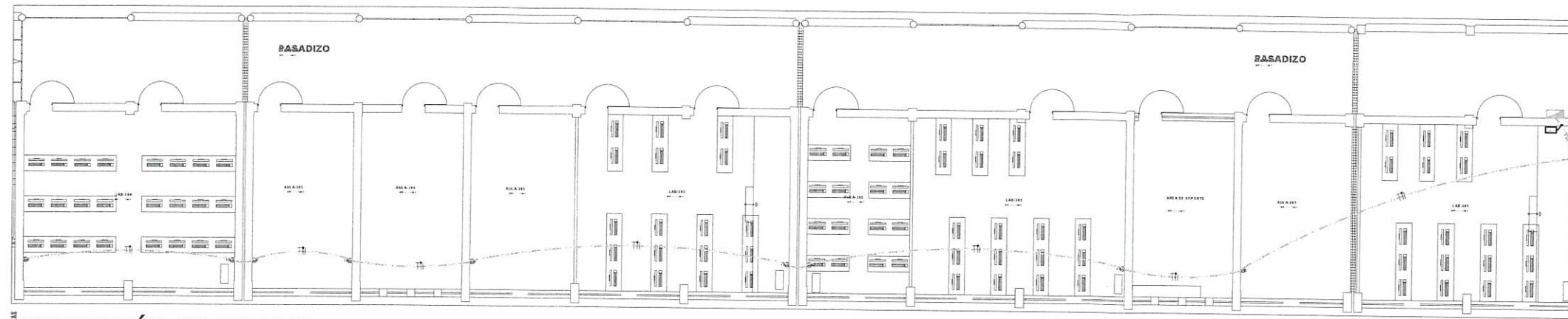


DISTRIBUCIÓN SEGUNDO NIVEL







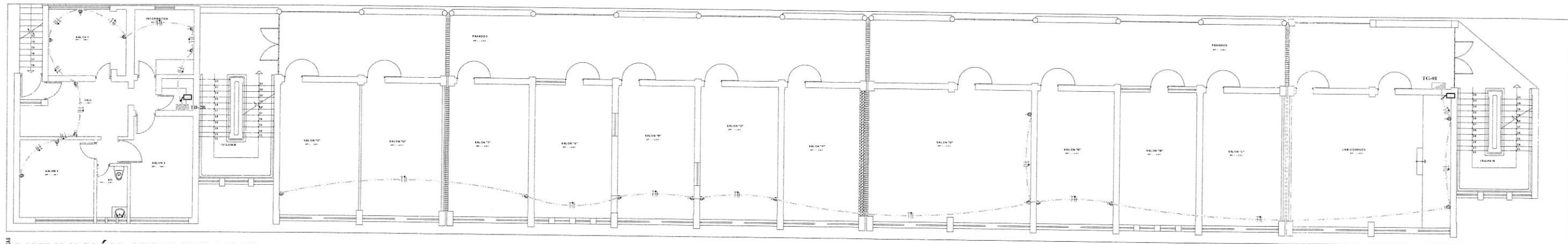
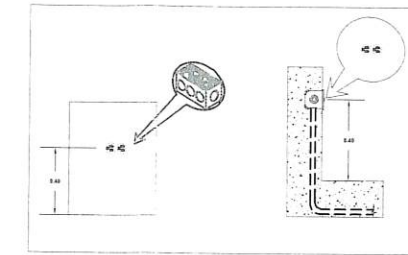
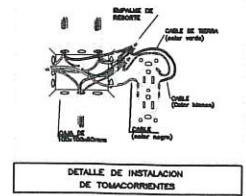
DISTRIBUCIÓN PRIMER NIVEL



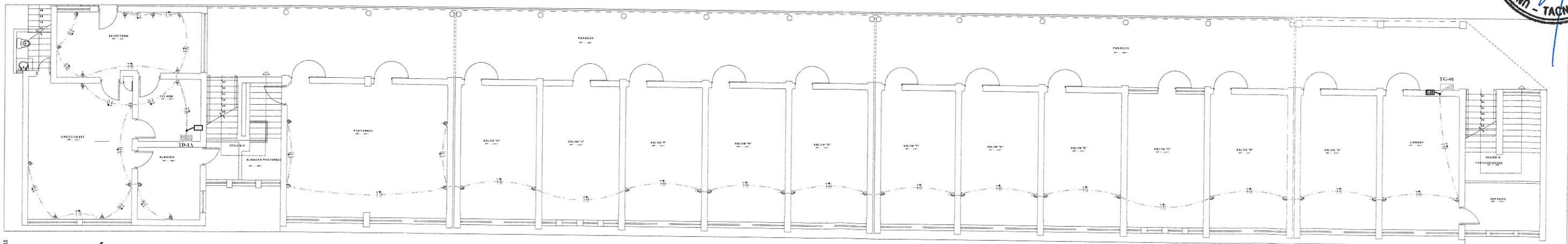


DISTRIBUCIÓN TERCER NIVEL

LEYENDA		
SIMBOLO	DESCRIPCION	MONTA EN TIEMPO
	TRIEB. 100% (100% SUELO NATURAL SIN TRATAM. NIERRE NI REFORZAM. NI CUBIERTAS)	100%
	TRIEB. 100% (100% SUELO NATURAL SIN TRATAM. NIERRE NI REFORZAM. NI CUBIERTAS)	100%
	TRIEB. 100% (100% SUELO NATURAL SIN TRATAM. NIERRE NI REFORZAM. NI CUBIERTAS)	100%
	TRIEB. 100% (100% SUELO NATURAL SIN TRATAM. NIERRE NI REFORZAM. NI CUBIERTAS)	100%



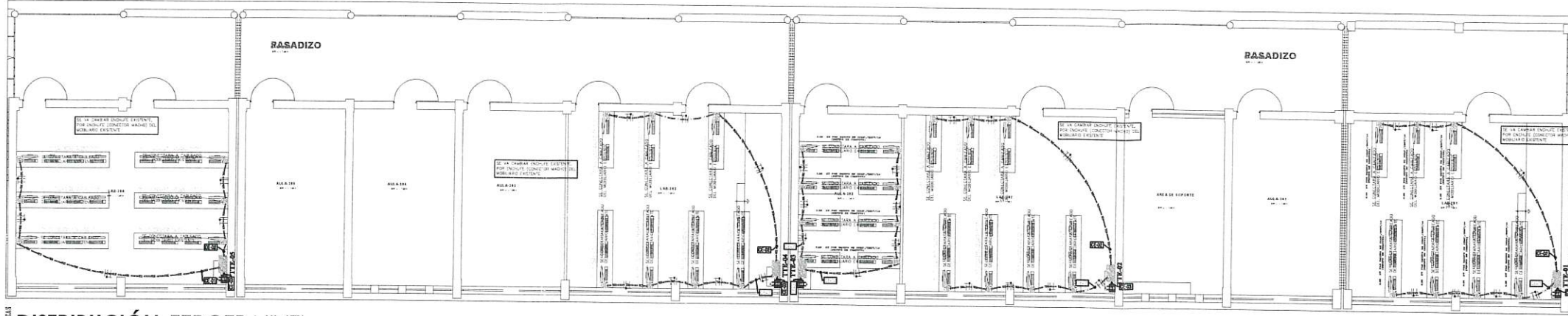
DISTRIBUCIÓN SEGUNDO NIVEL
TOMA CORRIENTE TENSION NORMAL escala 1:75



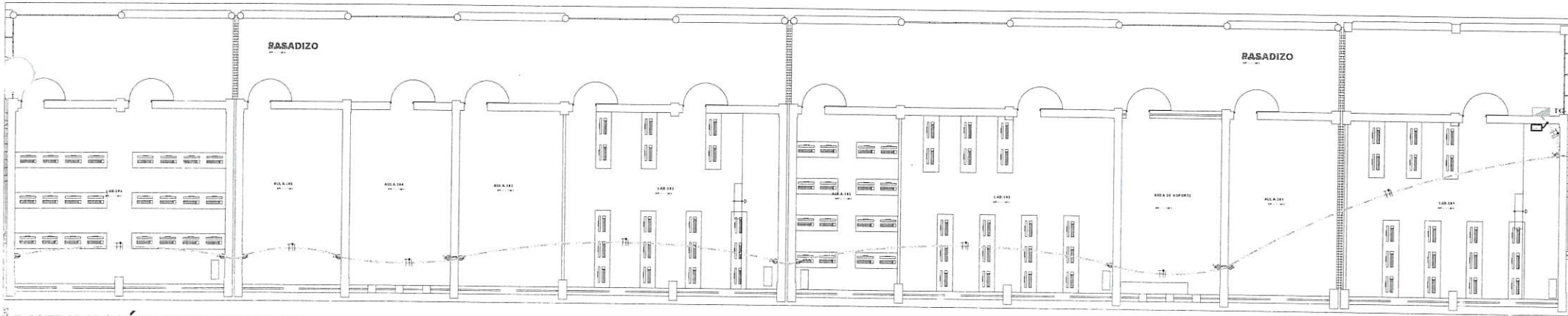
DISTRIBUCIÓN PRIMER NIVEL



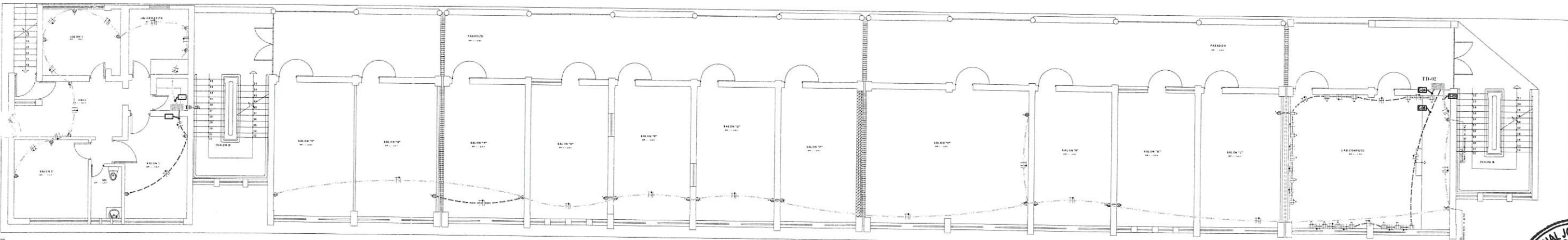
NOTA: SE VA CAMBIAR EL CABLEADO Y LOS TOMACORRIENTES EXISTENTES



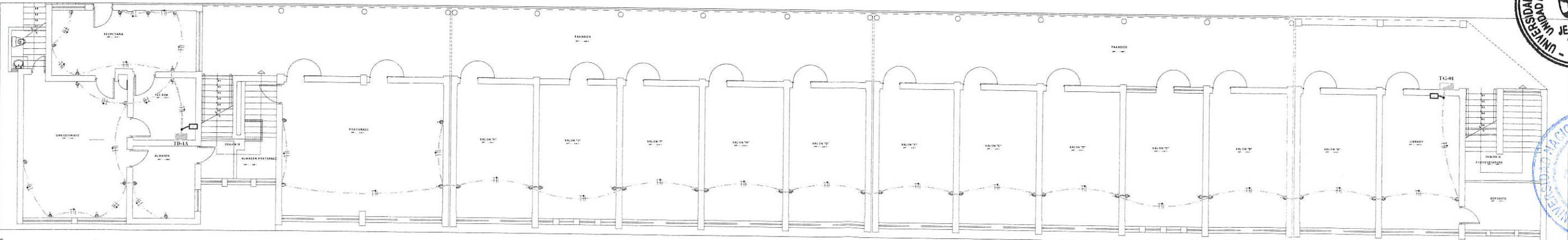
DISTRIBUCIÓN TERCER NIVEL
TOMACORRIENTE TENSION ESTABILIZADA
escala 1:75



DISTRIBUCIÓN TERCER NIVEL
TOMACORRIENTE TENSION NORMAL
escala 1:75



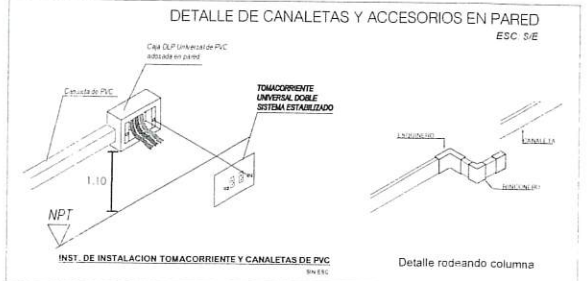
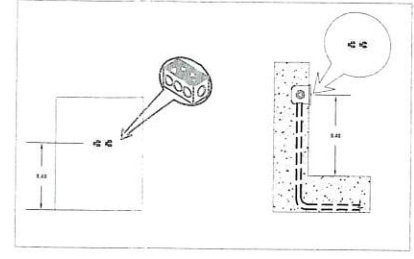
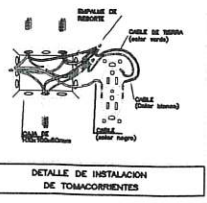
DISTRIBUCIÓN SEGUNDO NIVEL
TOMACORRIENTE TENSION NORMAL
escala 1:75



DISTRIBUCIÓN PRIMER NIVEL
TOMACORRIENTE TENSION NORMAL
escala 1:75

LEYENDA		
SÍMBOLO	DESCRIPCION	MONTAJE (NPT-3 METROS)
TD	Tomacorriente Tension Estabilizada	1.00
TTE	Tomacorriente Tension Normal	1.00
...

LEYENDA		
SÍMBOLO	DESCRIPCION	MONTAJE (NPT-3 METROS)
TD	Tomacorriente Tension Estabilizada	1.00
TTE	Tomacorriente Tension Normal	1.00
...



UNJBG
UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
UNIDAD DE EJECUCION DE INVERSIONES
PLAN DE MANTENIMIENTO
UBICACION
DIST- PROV
REG TACNA
FECHA
AGOSTO-2023
ESCALA
INDICADA
PLANO
PLANOS DE LA PROPUESTA:
TOMACORRIENTE TENSION NORMAL Y ESTABILIZADA
PROYECTO
PLAN DE MANTENIMIENTO DE AULAS Y AREAS DE CIRCULACION DEL EDIFICIO 01 EN EL LOCAL CENTRAL DE LA UNJBG
RESPONSABLE
IE-05

INSTALACIONES ELECTRICAS

DIAGRAMA UNIFILAR DE TABLERO GENERAL (TG-01)

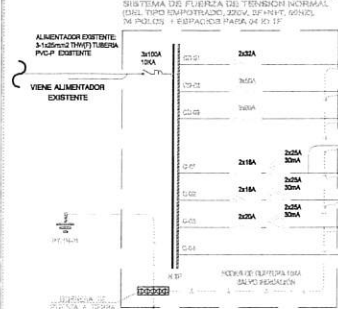
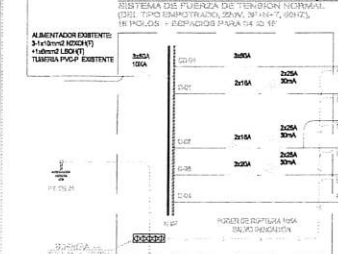


DIAGRAMA UNIFILAR DE TABLERO GENERAL (TG-02)



CUADRO MAXIMA DEMANDA TABLERO GENERAL TG-01					
ZONA O CARGA					
Punto	C.M. (W/VA)	Pot. Inst. (W)	F.A.	Máx. Dem. (W)	
CD-01 TABLERO DE DISTRIBUCION T-01	1.00	2,000.00	0.95	1,900.00	
TABLERO DE DISTRIBUCION T-01					
CD-02 TABLERO GENERAL T-02	1.00	8,000.00	0.95	7,600.00	
TABLERO GENERAL T-02					
CD-03 TABLERO GENERAL T-03	1.00	14,141.00	0.95	13,434.00	
TABLERO GENERAL T-03					
C-01 ALUMBRADO PABLO	0.50	600.00	0.95	570.00	
LUMINARIA LED TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
C-02 ALUMBRADO LIBRARY, SALON DEPORTIVO	0.50	300.00	0.95	285.00	
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
C-03 TOMACORRIENTE LIBRARY, SALON	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
C-04 RESERVA	1.00	500.00	0.95	475.00	
Reserva 4 polos					
TOTAL	P.A. =	28,941.00	M.D. =	28,434.00	

CUADRO MAXIMA DEMANDA TABLERO DE DISTRIBUCION T-01					
ZONA O CARGA					
Punto	C.M. (W/VA)	Pot. Inst. (W)	F.A.	Máx. Dem. (W)	
CD-01 TABLERO DE DISTRIBUCION T-01	1.00	2,000.00	0.95	1,900.00	
TABLERO DE DISTRIBUCION T-01					
C-01 ALUMBRADO PABLO, SEC. TALLER, DIRECCION, ALMACEN, SAL	1.00	18.00	0.95	17.10	
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
C-02 TOMACORRIENTE LIBRARY, SALON	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
C-03 TOMACORRIENTE LIBRARY, SEC. TALLER, DIRECCION, ALMACEN	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
C-04 RESERVA	1.00	500.00	0.95	475.00	
Reserva 4 polos					
TOTAL	P.A. =	3,900.00	M.D. =	3,840.00	

CUADRO MAXIMA DEMANDA TABLERO GENERAL T-01					
ZONA O CARGA					
Punto	C.M. (W/VA)	Pot. Inst. (W)	F.A.	Máx. Dem. (W)	
CD-01 TABLERO DE DISTRIBUCION T-01	1.00	2,000.00	0.95	1,900.00	
TABLERO DE DISTRIBUCION T-01					
C-01 ALUMBRADO PABLO, SEC. TALLER, DIRECCION, ALMACEN, SAL	1.00	2,400.00	0.95	2,280.00	
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
C-02 TOMACORRIENTE LIB. COMPUTAL, SALON, PORTAFRIGOS	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
C-03 TOMACORRIENTE LIB. COMPUTAL, SALON, PORTAFRIGOS	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
C-04 RESERVA	1.00	500.00	0.95	475.00	
Reserva 4 polos					
TOTAL	P.A. =	3,900.00	M.D. =	3,840.00	

DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE DEMANDA MAXIMA

SIN ESC.

DIAGRAMA UNIFILAR DE TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-1A)

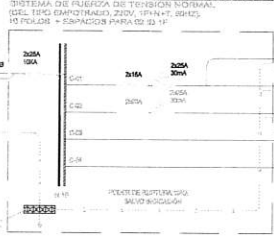
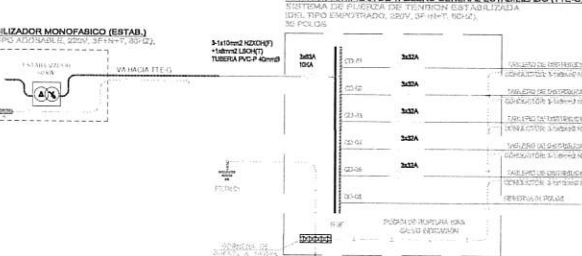


DIAGRAMA UNIFILAR DE TABLERO GENERAL ESTABILIZADO (TTE-01)



CUADRO MAXIMA DEMANDA TABLERO DE DISTRIBUCION T-01					
ZONA O CARGA					
Punto	C.M. (W/VA)	Pot. Inst. (W)	F.A.	Máx. Dem. (W)	
CD-01 ALUMBRADO SALON, HALL, INFORMÁTICA	1.00	2,400.00	0.95	2,280.00	
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
C-02 TOMACORRIENTE LIBRARY, SALON	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
C-03 RESERVA	1.00	500.00	0.95	475.00	
Reserva 4 polos					
TOTAL	P.A. =	3,900.00	M.D. =	3,840.00	

CUADRO MAXIMA DEMANDA TABLERO GENERAL T-02					
ZONA O CARGA					
Punto	C.M. (W/VA)	Pot. Inst. (W)	F.A.	Máx. Dem. (W)	
CD-01 TABLERO DE GENERAL TTE-01	1.00	12,000.00	0.95	11,400.00	
TABLERO DE GENERAL TTE-01					
C-01 ALUMBRADO LABORATORIO, ALMACEN, SEC. TALLER, DIRECCION, ALMACEN, SAL	0.50	300.00	0.95	285.00	
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
LUMINARIA LED TIPO PANEL 30W PARA ACOSAR					
C-02 TOMACORRIENTE LIBRARY, SALON	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
C-03 TOMACORRIENTE LIBRARY, SEC. TALLER, DIRECCION, ALMACEN	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO LINEAL 40W PARA ACOSAR					
C-04 RESERVA	1.00	500.00	0.95	475.00	
Reserva 4 polos					
TOTAL	P.A. =	17,000.00	M.D. =	16,400.00	

CUADRO MAXIMA DEMANDA TABLERO DE GENERAL TTE-01					
ZONA O CARGA					
Punto	C.M. (W/VA)	Pot. Inst. (W)	F.A.	Máx. Dem. (W)	
CD-01 TABLERO DE DISTRIBUCION DE TENSION ESTABILIZADA TTE-01	1.00	3,310.00	0.95	3,145.00	
TABLERO DE DISTRIBUCION TTE-01					
CD-02 TABLERO DE DISTRIBUCION DE TENSION ESTABILIZADA TTE-02	1.00	2,800.00	0.95	2,660.00	
TABLERO DE DISTRIBUCION TTE-02					
CD-03 TABLERO DE DISTRIBUCION DE TENSION ESTABILIZADA TTE-03	1.00	2,900.00	0.95	2,755.00	
TABLERO DE DISTRIBUCION TTE-03					
CD-04 TABLERO DE DISTRIBUCION DE TENSION ESTABILIZADA TTE-04	1.00	2,800.00	0.95	2,660.00	
TABLERO DE DISTRIBUCION TTE-04					
CD-05 TABLERO DE DISTRIBUCION DE TENSION ESTABILIZADA TTE-05	1.00	2,800.00	0.95	2,660.00	
TABLERO DE DISTRIBUCION TTE-05					
TOTAL	P.A. =	15,700.00	M.D. =	15,000.00	

DIAGRAMA UNIFILAR DE TABLERO GENERAL (TG-01)

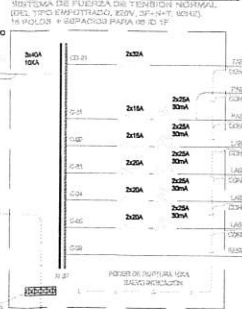


DIAGRAMA UNIFILAR DE TABLERO DE DISTRIBUCION ESTABILIZADA (TTE-01)

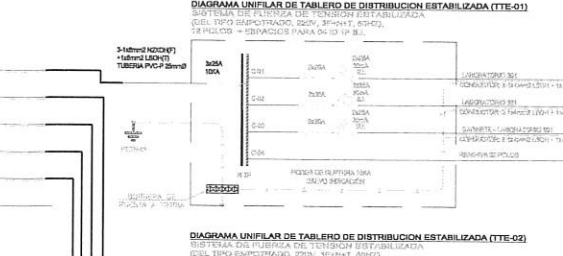
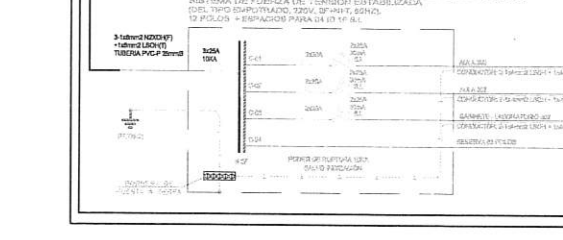


DIAGRAMA UNIFILAR DE TABLERO DE DISTRIBUCION ESTABILIZADA (TTE-02)



DIAGRAMA UNIFILAR DE TABLERO DE DISTRIBUCION ESTABILIZADA (TTE-03)



CUADRO MAXIMA DEMANDA TABLERO DE DISTRIBUCION DE TENSION ESTABILIZADA TTE-01					
ZONA O CARGA					
Punto	C.M. (W/VA)	Pot. Inst. (W)	F.A.	Máx. Dem. (W)	
C-01 TOMACORRIENTE LABORATORIO 301	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-02 TOMACORRIENTE LABORATORIO 302	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-03 TOMACORRIENTE LABORATORIO 303	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-04 TOMACORRIENTE LABORATORIO 304	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-05 TOMACORRIENTE LABORATORIO 305	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-06 TOMACORRIENTE LABORATORIO 306	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-07 TOMACORRIENTE LABORATORIO 307	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-08 TOMACORRIENTE LABORATORIO 308	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-09 TOMACORRIENTE LABORATORIO 309	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-10 TOMACORRIENTE LABORATORIO 310	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-11 TOMACORRIENTE LABORATORIO 311	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-12 TOMACORRIENTE LABORATORIO 312	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-13 TOMACORRIENTE LABORATORIO 313	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-14 TOMACORRIENTE LABORATORIO 314	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-15 TOMACORRIENTE LABORATORIO 315	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-16 TOMACORRIENTE LABORATORIO 316	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-17 TOMACORRIENTE LABORATORIO 317	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-18 TOMACORRIENTE LABORATORIO 318	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-19 TOMACORRIENTE LABORATORIO 319	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-20 TOMACORRIENTE LABORATORIO 320	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-21 TOMACORRIENTE LABORATORIO 321	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-22 TOMACORRIENTE LABORATORIO 322	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-23 TOMACORRIENTE LABORATORIO 323	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-24 TOMACORRIENTE LABORATORIO 324	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-25 TOMACORRIENTE LABORATORIO 325	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-26 TOMACORRIENTE LABORATORIO 326	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-27 TOMACORRIENTE LABORATORIO 327	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-28 TOMACORRIENTE LABORATORIO 328	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-29 TOMACORRIENTE LABORATORIO 329	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-30 TOMACORRIENTE LABORATORIO 330	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-31 TOMACORRIENTE LABORATORIO 331	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-32 TOMACORRIENTE LABORATORIO 332	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-33 TOMACORRIENTE LABORATORIO 333	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-34 TOMACORRIENTE LABORATORIO 334	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-35 TOMACORRIENTE LABORATORIO 335	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-36 TOMACORRIENTE LABORATORIO 336	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-37 TOMACORRIENTE LABORATORIO 337	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-38 TOMACORRIENTE LABORATORIO 338	0.50	300.00	0.95	285.00	
TOMACORRIENTE TIPO INDUSTRIAL DE 30A (COMP. 0.30VA)					
C-39 TOMACORRIENTE LABORATORIO 339	0.50	300.00	0.95	285.00	