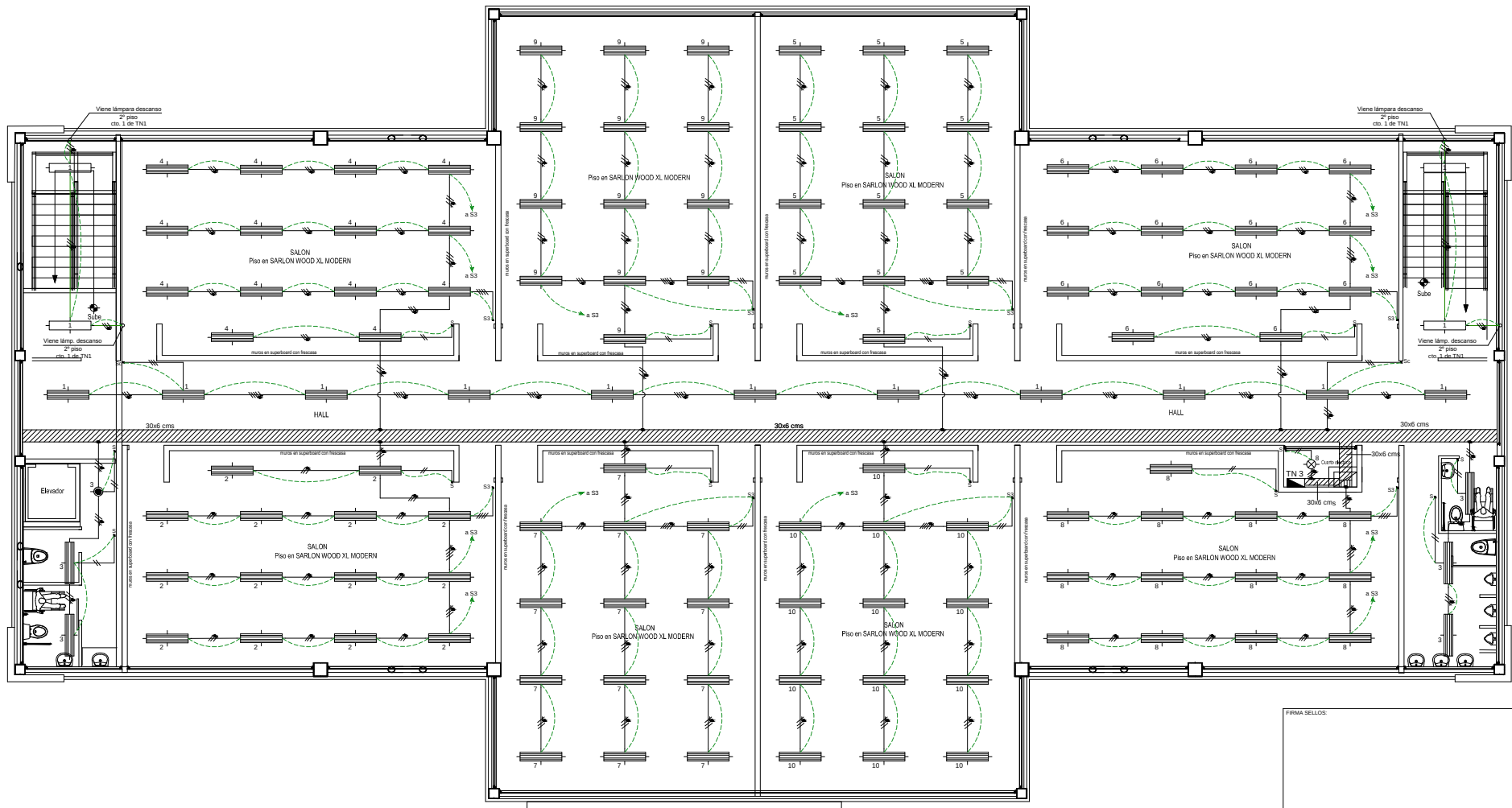




P-1 PLANTA TERCER PISO
ESCALA 1:50

Planta de Iluminación Tercer Piso

CONVENCIONES

	Tubería en poliamida de 1/2"
	Tubería EMT de 1/2"
	Tablero de distribución de circuitos normales
	Lámpara de sobrepoder de 2 x 18 w LED aleta especular de aluminio
	Lámpara de incrustar de 2 x 18 w LED en panel yeso, fondo blanco
	Plafón luminex con bombillo LED de 10 w
	Lámpara de incrustar de 1 x 18 w panel LED
	Bandeja portacables tipo cablofil de 30 x 6 cms. con separador central
	Bajante de bandeja portacables tipo cablofil de 30 x 6 cms. con separador central
	S Interruptor sencillo
	S3 Interruptor triple
	Sc Interruptor conmutable sencillo
	Tubería cambio de nivel
	Conductor de fase, neutro y tierra

NOTAS GENERALES

- 1 - Tubería no especificada es poliamida de 1/2"
- 2 - Calibre de conductor no especificado para los circuitos de iluminación y tomacorrientes es cable Cu No. 12 AWG ECH BW libre de halógenos
- 3 - En las escalas del 1º al 3er. piso se utilizará tubería EMT de 1/2"
- 4 - Los interruptores se construirán en tubería en poliamida de 1/2" sobre cielo raso y dentro de la pared en superioard con caja de incrustar de 2 x 4 PVC
- 5 - Se instalarán lámparas de incrustar en panel yeso, fondo blanco, con marco con 2 tubos LED de 18 w en policarbonato marca Philips, de 1.22 metros de longitud; lámparas industriales de sobrepoder aleta pintada blanca con 2 tubos LED de 18 w en policarbonato marca Philips, de 1.22 mts de longitud en las escalas.
- 6 - Se instalará ducto evolutivo DLP de Legrand, de 105x50 mm, con todos sus accesorios como: tapas, tabiques de separación, uniones de tapa y ducto, ángulos internos, externos y planos, tapas finales y T's.
- 7 - Las salidas de tomacorrientes normales, regulados y las salidas de datos se instalarán utilizando marco universal Legrand incrustado dentro del ducto evolutivo DLP. Las demás salidas como figuran en los planos
- 8 - Las salidas de lámparas de emergencia y avisos de salida se construirán en tubo EMT de 1/2" y con tomacorriente doble Leviton con polo a tierra para la conexión del equipo
- 9 - Se utilizará bandeja portacables tipo cablofil de 30 x 6 cms. con separador central
- 10 - Para una mejor comprensión de los planos, remítase a los diagramas unifilares y cuadros de carga
- 11 - Construir de acuerdo a normas RETIE, NTC - 2050 y EEP

FIRMA SELLOS:

RECOMENDACIONES:

PROYECTO:			EDIFICIO DE EDUCACIÓN BLOQUE D UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
CONTIENE:		DISEÑO ELECTRICO	RADICACION:
PLANTA DE ILUMINACION TERCER PISO CONVENCIONES - NOTAS GENERALES			FECHA:
DISEÑO:	UBICACION:	ESCALA:	
GIOVANNI FLAVIO RIVAS G. IP. No. RS205-08729 RDA.	Carrera 27 No. 10-02 Alamos	1 : 50	
PROPIETARIO:		FECHA DISEÑO	
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA		SEPTIEMBRE / 2016	
RECIBIDO POR FECHAS:		PLANO:	
		5 DE 9	