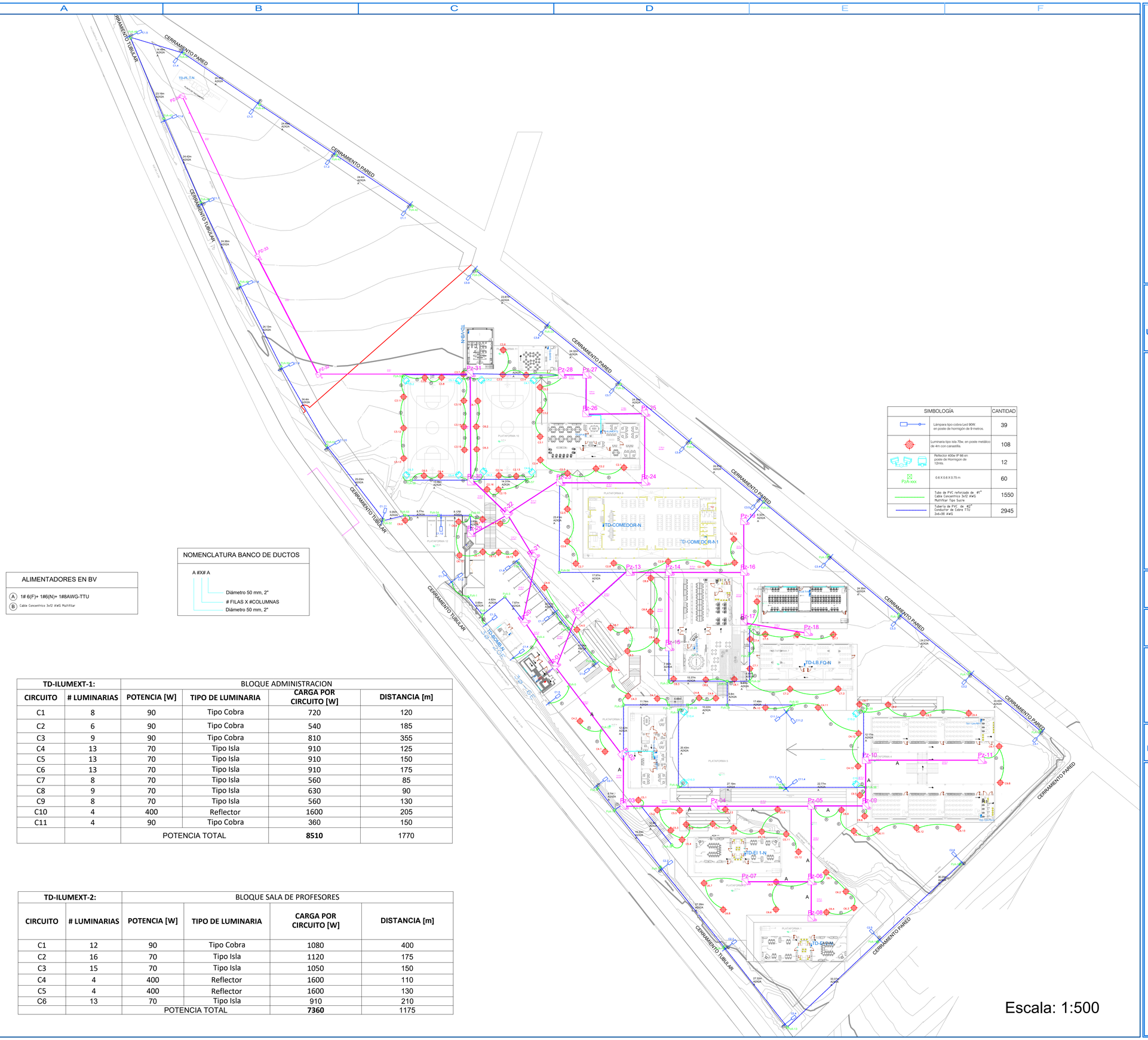


SIMBOLOGÍA		CANTIDAD
	Lámpara tipo cobra Led 90W. en poste de hormigón de 9 metros.	39
	Luminaria tipo isla 70w, en poste metálico de 4m con canastilla.	108
	Reflector 400w IP 66 en poste de Hormigon de 12mts.	12
PZA-xxx	0.6 X 0.6 X 0.75 m	60
	Tubo de PVC reforzado de #1" Cable Concentrico 3x12 AWG Multifilar Tipo Suire	1550
	Tubería de PVC de #2" Conductor de Cobre TTU 2x6+1H AWG	2945

ALIMENTADORES EN BV
(A) 1# 6(F)+ 1#6(N)+ 1#8AWG-TTU
(B) Cable Concentrico 3x12 AWG Multifilar

NOMENCLATURA BANCO DE DUCTOS

A #X# A

- Diámetro 50 mm, 2"
- # FILAS X #COLUMNAS
- Diámetro 50 mm, 2"

TD-ILUMEXT-1:		BLOQUE ADMINISTRACION			
CIRCUITO	# LUMINARIAS	POTENCIA [W]	TIPO DE LUMINARIA	CARGA POR CIRCUITO [W]	DISTANCIA [m]
C1	8	90	Tipo Cobra	720	120
C2	6	90	Tipo Cobra	540	185
C3	9	90	Tipo Cobra	810	355
C4	13	70	Tipo Isla	910	125
C5	13	70	Tipo Isla	910	150
C6	13	70	Tipo Isla	910	175
C7	8	70	Tipo Isla	560	85
C8	9	70	Tipo Isla	630	90
C9	8	70	Tipo Isla	560	130
C10	4	400	Reflector	1600	205
C11	4	90	Tipo Cobra	360	150
		POTENCIA TOTAL		**8510**	1770

TD-ILUMEXT-2:		BLOQUE SALA DE PROFESORES			
CIRCUITO	# LUMINARIAS	POTENCIA [W]	TIPO DE LUMINARIA	CARGA POR CIRCUITO [W]	DISTANCIA [m]
C1	12	90	Tipo Cobra	1080	400
C2	16	70	Tipo Isla	1120	175
C3	15	70	Tipo Isla	1050	150
C4	4	400	Reflector	1600	110
C5	4	400	Reflector	1600	130
C6	13	70	Tipo Isla	910	210
		POTENCIA TOTAL		**7360**	1175

MINISTERIO DE **EDUCACIÓN**

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

ARQ. EDWIN CEVALLOS
DIRECTOR DE PROYECTO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

ING. MARCO ALBERTO INGA
ING. ELÉCTRICO
ECCOL CIA. LTDA.

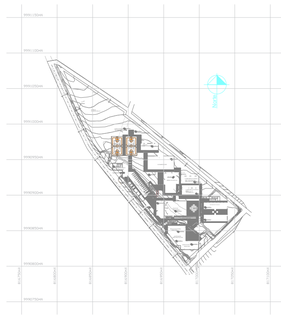
ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACION

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-027

"CONSULTORÍA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO, UBICADA EN EL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA."

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA DOLORES CACUANGO

CANTON:	PROVINCIA:
CAYAMBE	**PICHINCHA**

CONTIENE:

ILUMINACIÒN EXTERIOR

ESCALAS:	FECHA:	LAMINA Nº:
INDICADAS	JUNIO 2020	EL-25a

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

ECCOL 2019 | ARQUITECTÓNICO | NUM: EL-25a