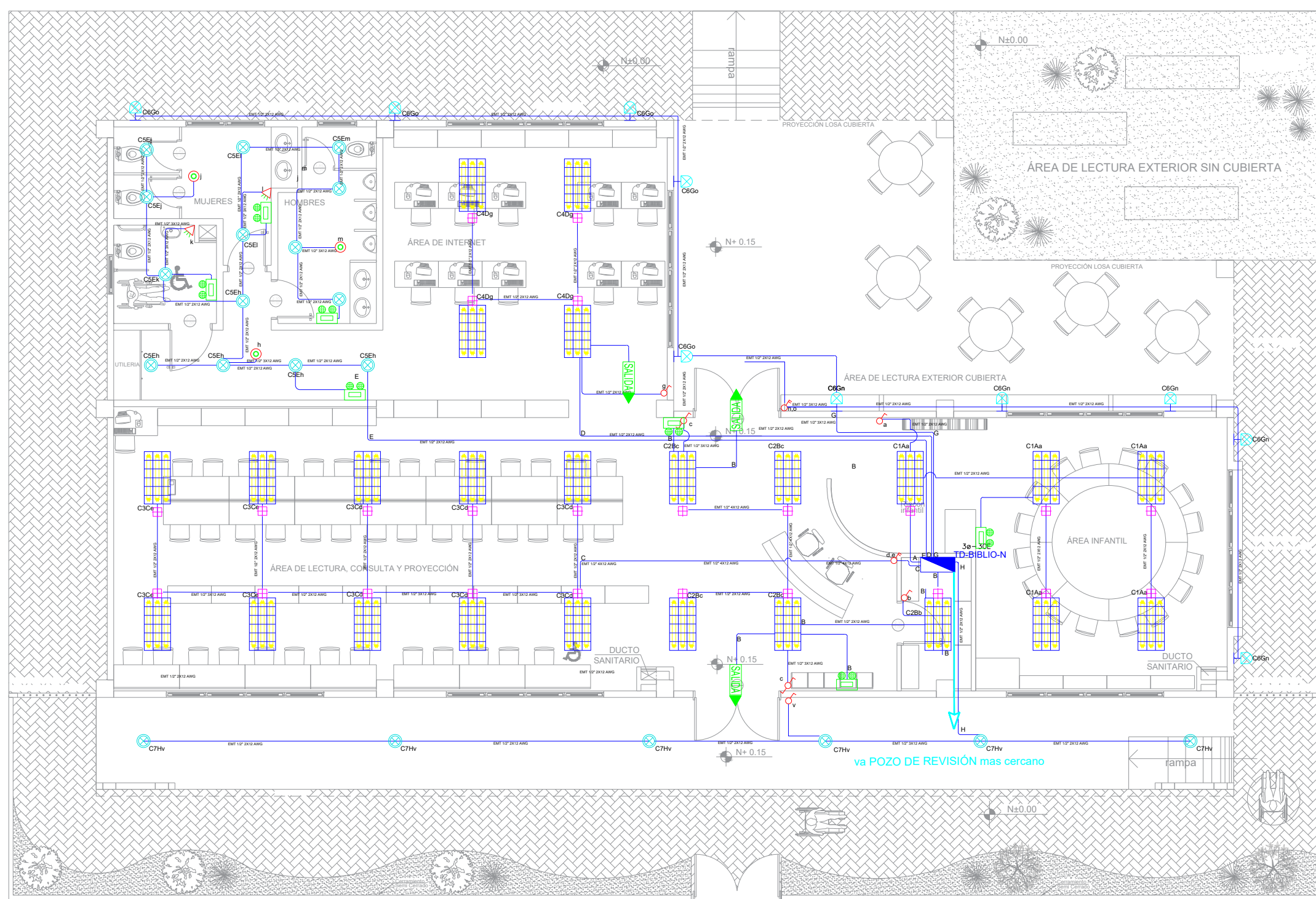


BLOQUE BIBLIOTECA

SISTEMA DE ILUMINACIÓN



PLANTA TIPO

ESCALA 1:100

[illegible]

Va a TDP3

Demanda: 17.01 kVA Tablero
3ø-30 Espacios


TD-BIBLIO-N

IP-30A	3x6E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	RESERVA A ESPAÑO
IP-30A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	ID-BILBOI-1
IP-20A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	STTA - CENTRAL DE SE
IP-20A	10E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 034"	STTA - SECCION DE RE
IP-20A	10E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 034"	STTA - SECCION DE RE
IP-20A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	STTA - SECCION DE RE
IP-20A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	STTA - FUENTE DE PO
IP-20A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	15F - TOMAS
IP-20A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	14D - TOMAS
IP-20A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	13C - TOMAS
IP-20A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	12B - TOMAS
IP-16A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	11A - TOMAS
IP-16A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	CH - ILLUMINACION
IP-16A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	01G - ILLUMINACION
IP-16A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	00E - ILLUMINACION
IP-16A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	00D - ILLUMINACION
IP-16A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	00C - ILLUMINACION
IP-16A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	00B - ILLUMINACION
IP-16A	12E/12 (N+14) (T) AMG - THHN 012"	01A - ILLUMINACION

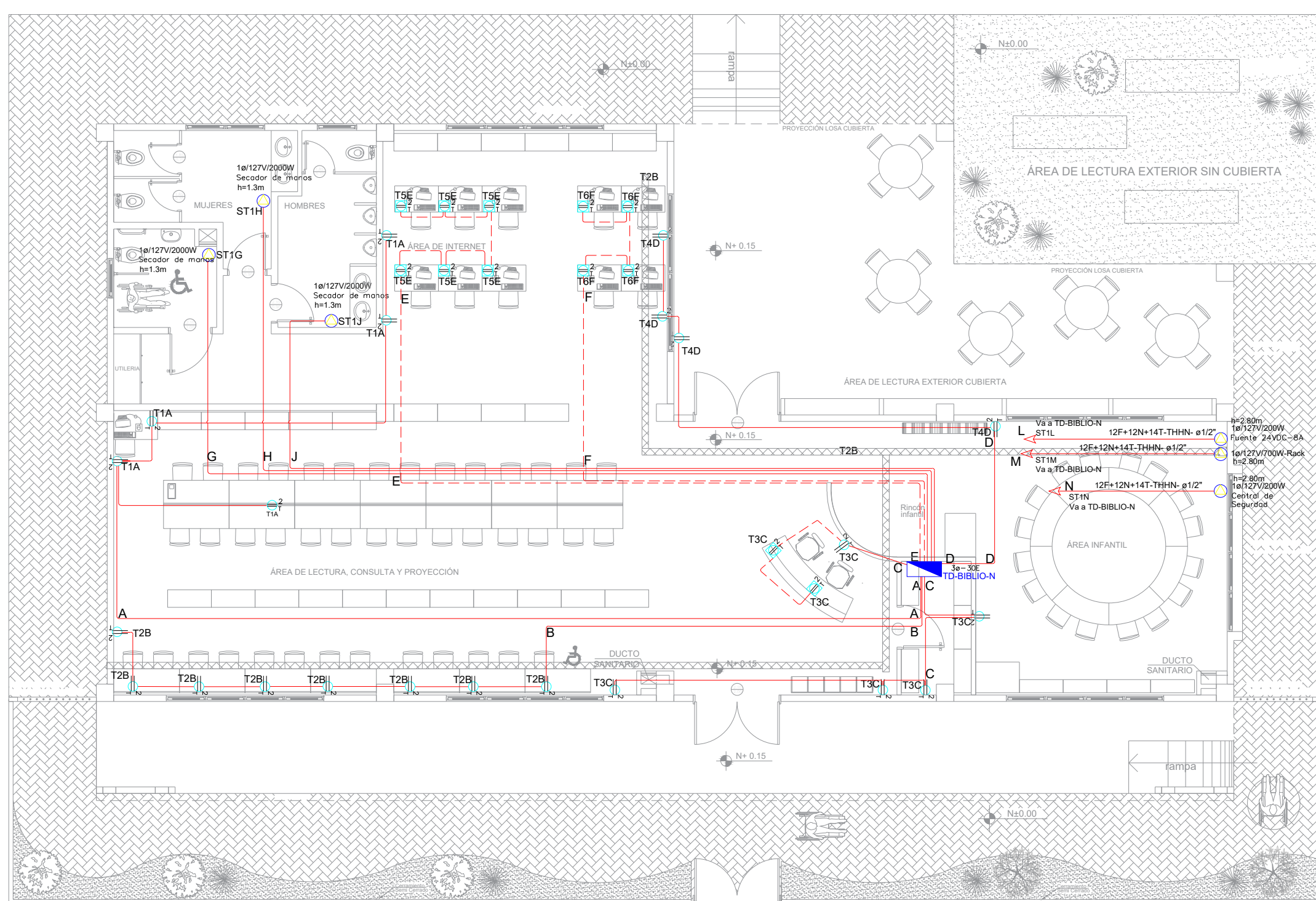
Va a TD-BIBLIO-M

TD-BIBI IQ-N1

Demanda: 11.56 kVA
Tablero 3 ϕ -20 Espacio

XP-XXA	120°+12 (N)+4 (T) AVG. -THIN. 01/2°	
2P-20A	2X(2E)+14 (T) AVG. -THIN. 01/2°	
1P-16A	2X(2E)+14 (T) AVG. -THIN. 01/2°	
2P-20A	2X(2E)+4 (T) AVG. -THIN. 01/2°	
2P-20A	2X(2E)+14 (T) AVG. -THIN. 01/2°	
2P-20A	2X(2E)+4 (T) AVG. -THIN. 01/2°	SITE-36-EVA
2P-20A	2X(2E)+14 (T) AVG. -THIN. 01/2°	SITE-36-EVA
2P-20A	2X(2E)+4 (T) AVG. -THIN. 01/2°	SITE-36-COND
2P-20A	2X(2E)+14 (T) AVG. -THIN. 01/2°	SITE-36-COND

SISTEMA DE FUERZA



PLANTA TIPO

ESCALA 1:100

[illegible]

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL		
ELEMENTO	DESCRIPCION	CANT
	Tornacantos doble reforzado con fierro	21
	Tornacantos doble reforzado con fierro de piso	12
	Tornacantos doble reforzado con fierro para techo	1
	Tornacantos doble reforzado con fierro sobre mason	-
	Tablero central de carga - Sistema normal	-
	Tablero central de carga - Estructura	100%
	Tubería 1/2" Cond. EMT 1/2" por techo o pared	-
	Tubería 1/2" Cond. EMT 1/2" por piso	-
	Caja de piso 30x15cm	-
	Sellos especiales, características indicadas en planos	0

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES

ARQ. NELSON CAMPOS V.
DIRECTOR DE PROYECTO
EMPRESA CONSULTORA S.A

ING. HERNAN ERAZO
ADMINISTRADOR DE CONTRATOS
#BIRF-8542-SBCC-CF-2019-001

ING. CARLOS SANCHEZ ARBOLEDA
ESPECIALISTA ELÉCTRICO
EMPRESA CONSULTORA S.A.

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA ELÉCTRICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO



BIRF-8542-SBCC-CF-2018-030

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA
REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NICOLAS INFANTE DIAZ,
UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS Y UNIDAD
EDUCATIVA QUEVEDO UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE
LOS RÍOS."

UNIDAD EDUCATIVA

UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO

CANTÓN

QUEVEDO

PROVINCIA

LOS RÍOS

CONTIENI

BLOQUE BIBLIOTECA
SISTEMA ILUMINACIÓN
SISTEMA FUERZA
DIAGRAMA UNIFILAR
SIMBOLOGÍA

ESCALA:

FECHA:	2020
--------	------

LÁMINA N.

EL-27

SELOS MUNICIPALES
