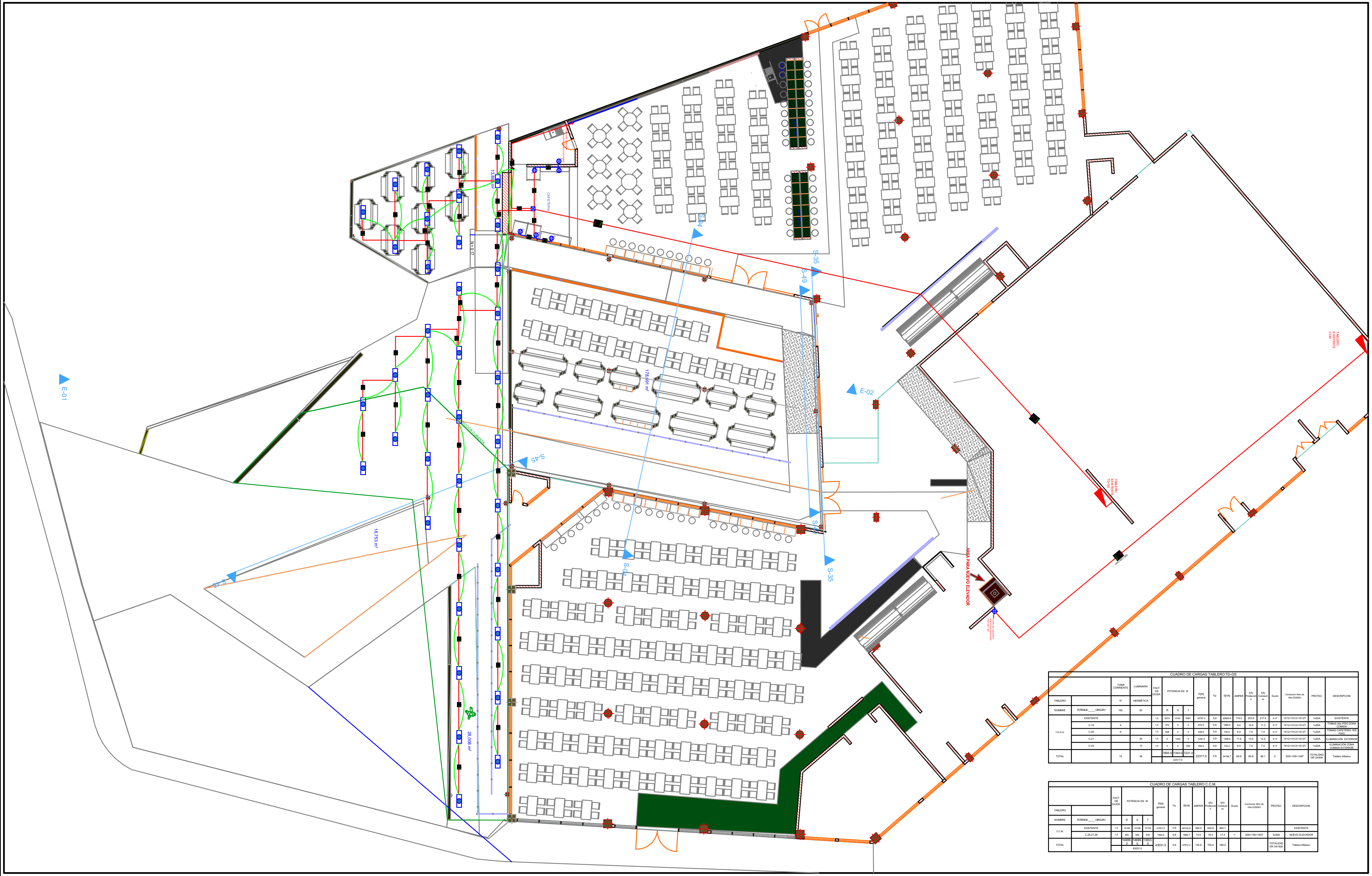

CUADRO DE CARGAS TABLERO TD-GS

TABLERO		TOMA CORRIENTE	LUMINARIA	FACT. DE DIVER.	POTENCIA EN W			P[W] general	Fp	S[VA]	AMPER	I(A) Protección	I(A) Conductor	Ducto	Conductor libre de HALÓGENO	PROTEC	DESCRIPCION
TABLERO		1F	HERMÉTICA														
NOMBRE	POTENCIA_____CIRCUITO	162	50		R	S	T										
T.D.G.S.	EXISTENTE			1,0	6073	6143	6581	18797.0	0,9	20885.6	174.0	203.6	217.6	3/ 4"	1X12+1X12+1X12T	1x20A	EXISTENTE
	C-19	4		1,0	972	0	0	972.0	0,9	1080.0	9.0	10.5	11.3	3/ 4"	1X12+1X12+1X12T	1x20A	TOMAS 2do PISO ZONA COMIDA
	C-20	6		1,0	648	0	0	648.0	0,9	720.0	6.0	7.0	7.5	3/ 4"	1X12+1X12+1X12T	1x20A	TOMAS CAFETERIA 1ER PISO
	C-21		25	1,0	0	1250	0	1250.0	0,9	1388.9	11.6	13.5	14.5	3/ 4"	1X12+1X12+1X12T	1x20A	ILUMINACIÓN EXTERIOR
	C-23		13	1,0	0	0	650	650.0	0,9	722.2	6.0	7.0	7.5	3/ 4"	1X12+1X12+1X12T	1x20A	ILUMINACIÓN ZONA COMIDA EXTERIOR
TOTAL		10	38		7693.0	7393.0	7231.0	22317.0	0,9	24796.7	68.9	80.6	86.1	2"	3X8+1X8+1X8T	TOTALIZADOR 3X40A	Tablero trifasico
					22317.0												

CUADRO DE CARGAS TABLERO C.C.M.

TABLERO		FACT. DE DIVER.	POTENCIA EN W			P[W] general	Fp	S[VA]	AMPER	I(A) Protección	I(A) Conductor	Ducto	Conductor libre de HALÓGENO	PROTEC	DESCRIPCION
NOMBRE	POTENCIA_____CIRCUITO		R	S	T										
C.C.M.	EXISTENTE	1,0	14189	14189	13153	41531.0	0,9	46145.6	384.5	449.9	480.7				EXISTENTE
	C,25,27,29	1,0	500	500	500	1500.0	0,9	1666.7	13.9	16.3	17.4	1"	3X8+1X8+1X8T	3x30A	NUEVO ELEVADOR
TOTAL			14689.0	14689.0	13653.0	43031.0	0,9	47812.2	132.8	155.4	166.0			TOTALIZADOR 3X150A	Tablero trifasico
			43031.0												

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Proyecto: AMPLIACION RESTAURANTE ESTUDIANTIL - SEDE CENTRAL

Vo.Bo. Solicitante: ING. JORGE A. SARMIENTO R. DIRECTOR DE PLANEACION

Elaboró: LEANDRO MILLAN PROF. UNIV. DIR. PLANEACION

Revisó: RAFAEL HUMBERTO PROF. UNIV. DIR. PLANEACION

Vo.Bo. Asesor:

Vo.Bo. Director de Planeación: ING. JORGE A. SARMIENTO R.

CONTIENE: DISEÑO ELECTRICO PRIMER PISO

Escala: 1 : 300

Fecha: 14/11/2019

PLANO: 4 de 4