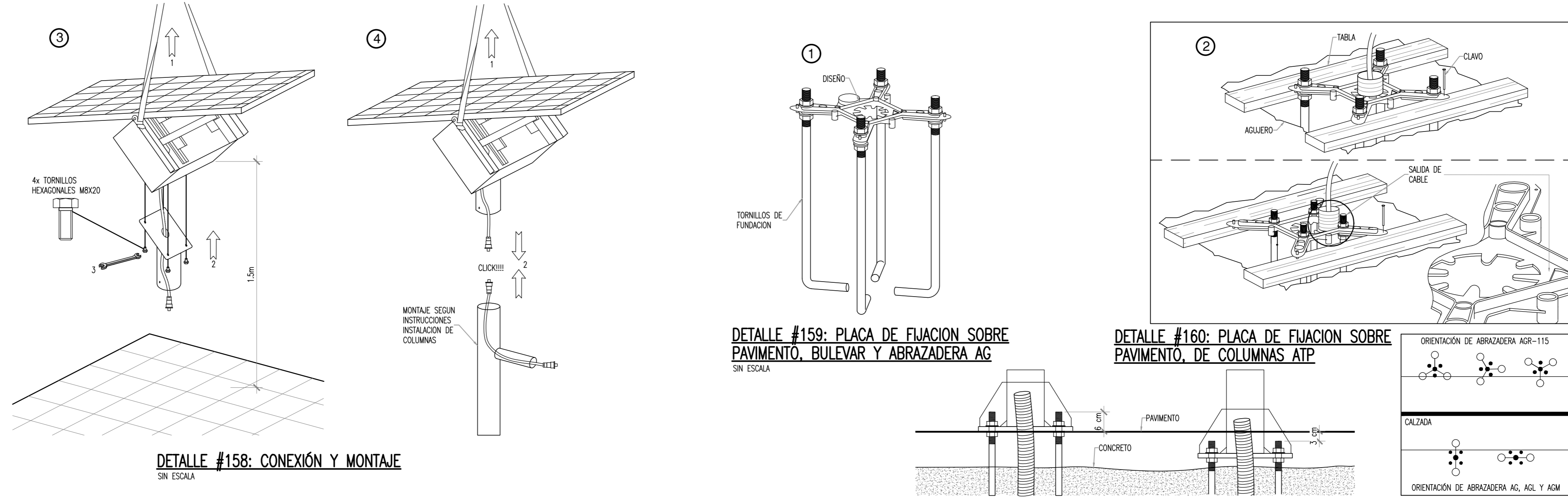
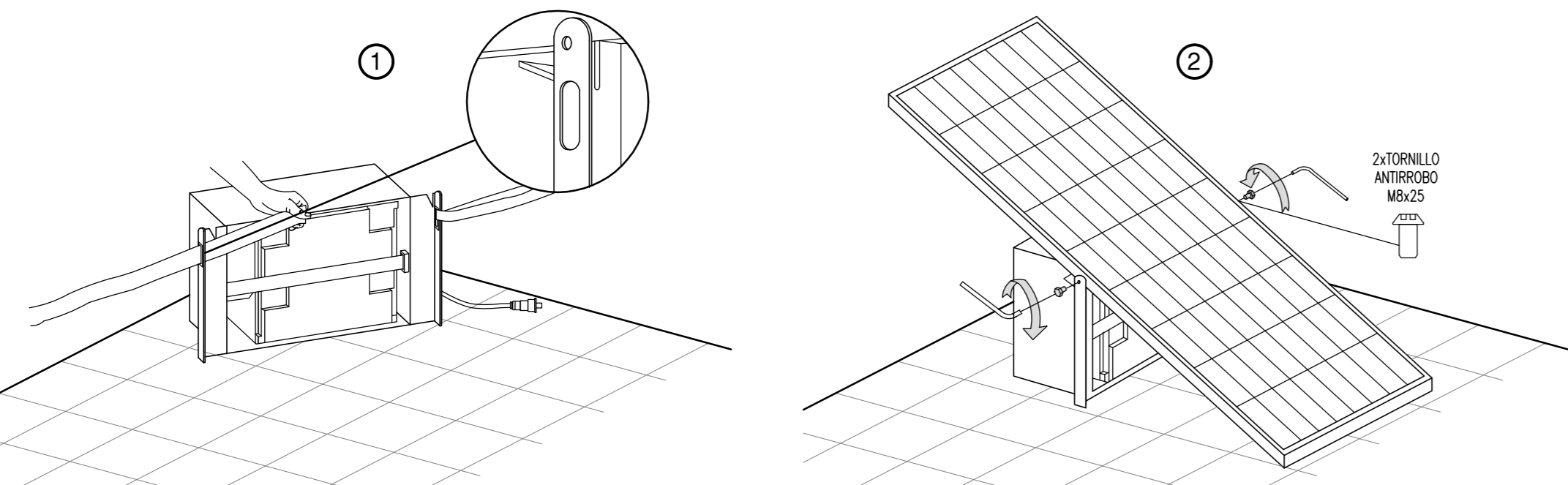
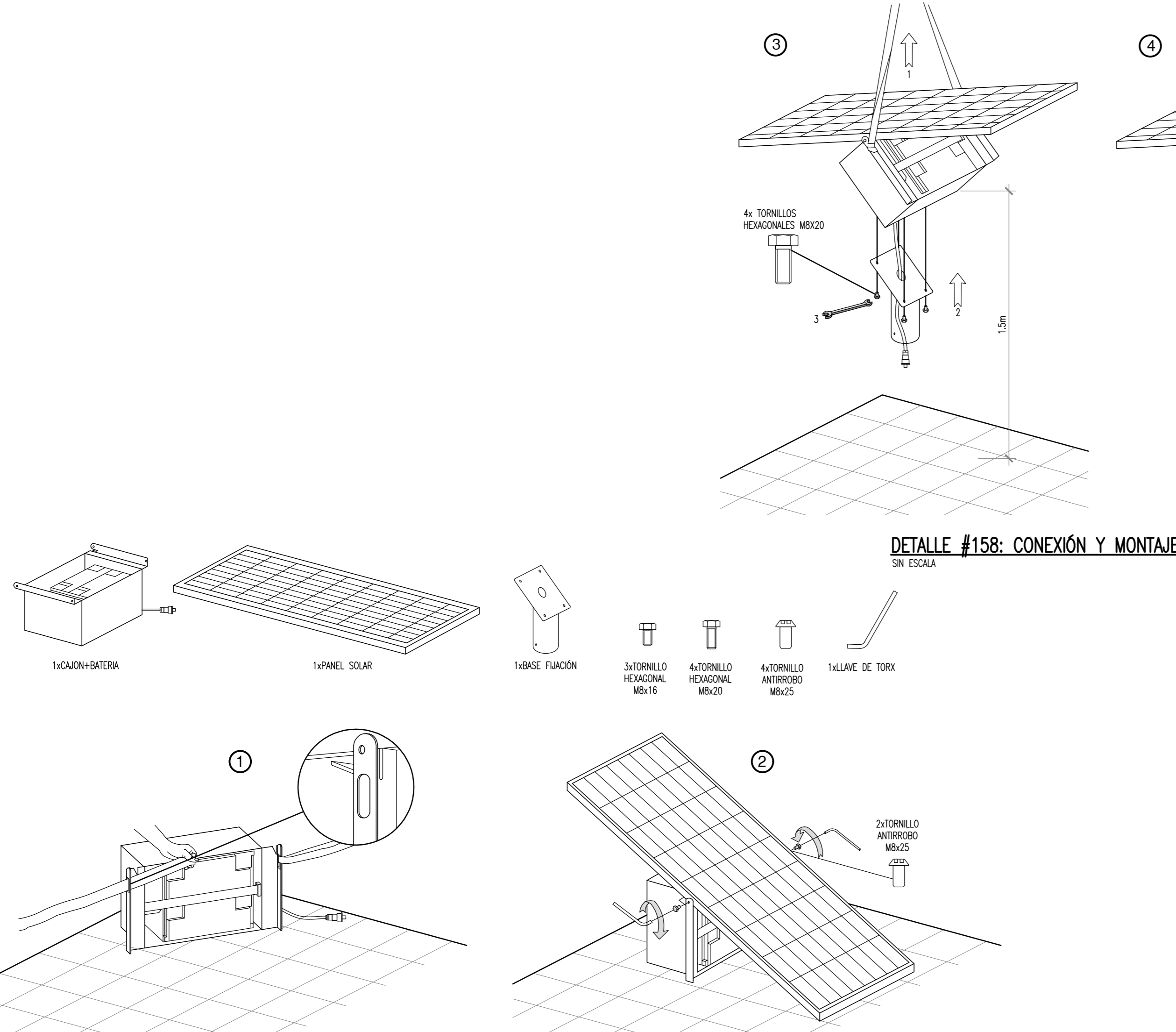


TABLERO ELÉCTRICO CASETA SEGURIDAD												"TCB"											
DESCRIPCIÓN: BARRAS DE 125 A, MONOFÁSICO, 4 HILOS. INTERRUPTOR PRINCIPAL INCORPORADO. IGUAL O SUPERIOR AL MODELO QO16L125, BREAKER PRINCIPAL QOB250.																							
Carga	Tensión (V)	Potencia (W)	Corriente (A)	Canalización (mm)	Cable THWN	Distancia (m)	Caida Tension (%)	Polos/Corriente (A)	Círculo No. Secuencia	Círculo No.	Polos/Corriente (A)	Caida Tension (%)	Distancia (m)	Cable THWN	Canalización (mm)	Corriente (A)	Potencia (W)	Voltaje (V)	Carga				
TOMACORRIENTES GENERALES	120	1500	12.50	13	1#12 AWG THHN(F) 1#12AWG THHN(N) 1#12AWG THHN(T)	12	1.68	1/20	1 R	2	2/30	0.38	25	2#6 AWG THHN (F) 1#6 AWG THHN (T)	32	6.0	1250	208	PORTÓN ELÉCTRICO				
ILUMINACIÓN	120	772	8.04	13	1#12 AWG THHN(F) 1#12AWG THHN(N) 1#12AWG THHN(T)	32	2.31	1/15	3 S	4	2/30	2.6	105	2#6 AWG THHN (F) 1#6 AWG THHN (N) 1#6 AWG THHN (T)	25	15.02	2000	208	ILUMINACIÓN DE CANCHA				
AGUA	208	850	4.09	32	2#6 AWG THHN (F) 1#6 AWG THHN (N) 1#6 AWG THHN (T)	25	0.26	2/30	7 S	8	2/50			INTERRUPTOR PRINCIPAL									
TOMACORRIENTES COCINA	120	1500	12.50	13	1#12 AWG THHN(F) 1#12AWG THHN(N) 1#12AWG THHN(T)	16	2.24	1/20	11 S	12													
									13 R	14													
									15 S	16													
Potencia Fase R			3550																				
Potencia Fase S			4322																				
POTENCIA TOTAL (VA)			7872	CORRIENTE LÍNEA					37,8	MÍNIMA CORRIENTE CORTO CIRCUITO								10 KA					
Factor de potencia			0,95																				
Factor demanda			0,50																				
Total Potencia Demanda (VA)			4143																				
Datos Acometida																							
CIRCUITO ALIMENTADOR	HILOS	LÍNEAS (AWG)	NEUTRO (AWG)	TERRA (AWG)	CONDUCTO (mm)				CAIDA TENSIÓN (%)														
TRE	4	2#6 AWG THHN (F) 1#6 AWG THHN (N)	1#6 AWG THHN (N)	1#6 AWG THHN (T)	38				2,1														
DISTANCIA (m) 35																							
Datos Tablero																							
FASES/HILOS	ESPACIOS	BN AISLADA 200% (S/N)	B/T (S/N)	Barras (A)	Parche/Empot./ Autosop. (P/E/A)	Interruptor principal (polos/A)				Acometida Sup./Inf. (S/D)													
1/4	16	S	S	125	P	2/70				S													

TABLERO ELÉCTRICO CASETA SEGURIDAD DE COMPUTO												"TCA"											
DESCRIPCIÓN: BARRAS DE 125 A, MONOFÁSICO, 4 HILOS. INTERRUPTOR PRINCIPAL INCORPORADO. IGUAL O SUPERIOR AL MODELO QO16L125, BREAKER PRINCIPAL QOB250.																							
Carga	Tensión (V)	Potencia (W)	Corriente (A)	Canalización (mm)	Cable THWN	Distancia (m)	Caida Tension (%)	Polos/Corriente (A)	Círculo No. Secuencia	Círculo No.	Polos/Corriente (A)	Caida Tension (%)	Distancia (m)	Cable THWN	Canalización (mm)	Corriente (A)	Potencia (W)	Voltaje (V)	Carga				
TOMACORRIENTES COMPUTO	120	1500	12.50	13	1#12 AWG THHN(F) 1#12AWG THHN(N) 1#12AWG THHN(T)	12	1.68	1/20	1 R	2	1/15	1.18	12	1#12 AWG THHN(F) 1#12AWG THHN(N) 1#12AWG THHN(T)	13	8.8	1050	120	PREVISTA PARA ANUNCIADOR REMOTO				
TOMACORRIENTES COMPUTO	120	1500	12.50	13	1#12 AWG THHN(F) 1#12AWG THHN(N) 1#12AWG THHN(T)	12	1.68	1/20	3 S	4													
YAVIN DE PORTON DE PEATONE	120	250	2.08	13	1#12 AWG THHN(F) 1#12AWG THHN(N) 1#12AWG THHN(T)	12	0.28	1/15	5 R	6	2/30	0.10	0.1	2#10AWG THHN(F) 1#10AWG THHN(N) 1#10AWG THHN(T)	19	0.2	50	208	SUPRESOR DE PICOS DE 80 KA				
RACK DE CCTV	208	3500	16.83	25	2#6 AWG THHN (F) 1#6 AWG THHN (N) 1#6 AWG THHN (T)	12	0.52	1/20	7 S	8	2/50			INTERRUPTOR PRINCIPAL									
									9 R	10													
									11 S	12													
									13 R	14													
									15 S	16													
Potencia Fase R			4600																				
Potencia Fase S			3250																				
POTENCIA TOTAL (VA)			7850	CORRIENTE LÍNEA					37,7	MÍNIMA CORRIENTE CORTO CIRCUITO								10 KA					
Factor de potencia			0,95																				
Factor demanda			1,00																				
Total Potencia Demanda (VA)			8263																				
Datos Acometida																							
CIRCUITO ALIMENTADOR	HILOS	LÍNEAS (AWG)	NEUTRO (AWG)	TERRA (AWG)	CONDUCTO (mm)				CAIDA TENSIÓN (%)														
TRE	4	2#6 AWG THHN (F) 1#6 AWG THHN (N)	1#6 AWG THHN (N)	1#6 AWG THHN (T)	38				2,2														
DISTANCIA (m) 35																							
Datos Tablero																							
FASES/HILOS	ESPACIOS	BN AISLADA 200% (S/N)	B/T (S/N)	Barras (A)	Parche/Empot./ Autosop. (P/E/A)	Interruptor principal (polos/A)				Acometida Sup./Inf. (S/D)													
1/4	16	S	S	125	P	2/70				S													



PROPIETARIO: **CORBANA**
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL

PROYECTO: REDISEÑO ELÉCTRICO DE OFICINAS CENTRALES CORBANA. EDIFICIO-1

PLANO: C-462-ELE-DI-OBE-06-00

INGENIERÍAS
JORGE LIZANO & ASOCIADOS
20 ANIVERSARIO / 1998-2018

Ingenierías Jorge Lizano & Asociados
TEL: (506) 2105-0700
FAX: (506) 2224-6883
e-mail: jrgelizano@ijlcr.com

www.ijlcr

RESPONSABLE DEL DISEÑO:
ING. ARTHUR CHAVARRÍA PÉREZ IE-21256
ING. BRAULIO LIZANO ACOSTA IE-15018
ING. JORGE LIZANO SEAS IE-649
ING. RODOLFO RODRÍGUEZ AGUILAR IE-17636

DIRECCIÓN TÉCNICA:

DIBUJÓ:
JOSUE MÉNDEZ MÉNDEZ
KENNETH QUIRÓS RAMÍREZ

CONTENIDO:
-TABLERO PRINCIPAL Y TRANSFERENCIA 02
-DETALLES VARIOS

INFORMACIÓN
N° CATASTRO: SJ-1837952-2015
PROVINCIA: SAN JOSÉ
CANTÓN: SAN JOSÉ
DISTRITO: ZAPOTE

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	FEBRERO 2019	06/06