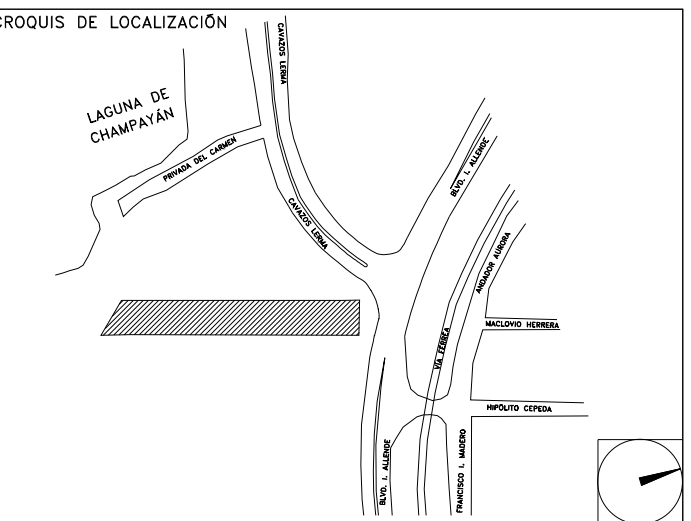


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / ALTAMIRA
BOULEVARD ALLENDE No. 902 COL. LA POTOSINA
MUNICIPIO ALTAMIRA TAMAULIPAS**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



CUADROS DE CARGAS

NUMERO DEL PLANO:
AL-E-PL-IE-19-00

FECHA: 00-00-00 ACOTACION: ESCALA: MTS S/E

UBICACION DEL ARCHIVO:



**USO ESPECIFICO
DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:**

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No:
CALLE: No:
COLONIA: No:
DELEGACION: No:
FIRMA: No:
DATOS DEL D.R.O
NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
COLONIA: XX
DELEGACION: XX
FIRMA: XX

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO
CLAVE CATASTRAL:
CONDominio: AREA: M2.
MEDIDA DEL FRENTE: LOTE: FONDO: m
DIRECCION:
ENTRE LA CALLE:
Y LA CALLE:
COLONIA: No OFICIAL:
DELEGACION: XX
DICTAMEN DE USO DE SUELO
No. DE FOLIO: FECHA:
USO
HABITACIONAL
UNIFAMILIAR
PLURIFAMILIAR (CONDominio)
COMERCIAL
SERVICIOS
INDUSTRIAL

CORRESPBLE. INGENIERIAS

NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
COLONIA: COL.
DELEGACION: COL.
FIRMA: COL.

NORMALTIVIDAD

CONCEPTO
ALTURA MAXIMA PERMITIDA
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO
COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE
RESTRICCION AL FRENTE
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor**

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR:
	Nº LIC	FECHA	METROS	
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M ²				
BARDEO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA: S/E

COTAS: METROS

CLAVE: IE-19

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 6 marzo 2018

PROYECTO:	INFONAVIT PROYECTO CESI ALTAMIRA	LOCALIZACION:	ALTAMIRA																	
DESCRIPCION:	CENTRO DE CARGA ALUMBRADO Y CONTACTOS	TAG:	TAB "E"																	
SISTEMA:	3F-4H, 220V127 V	TABLERO SELECCIONADO:	N101848100 CAPACIDAD 100A																	
VIENE DE:	TS1	CORRIENTE TOTAL:	26.07A																	
EQUIPO	CONTACTO DUPLEX 127 V	L2	L3	L4	L5	LUMINARIA WALL PACK	FP	POTENCIA INSTALADA	FACTOR DE DEMANDA	POTENCIA DEMANDADA	V	I	CORRIENTE DE PROTECCION	FACTORES DE CORRECCION	LONGITUD	CALIBRE	SECCION	CADA DE TENSION	POTENCIA	
VA	180	10	17	54	24	78														
W	162	9	15	49	22	70														
CANTIDAD	49	18	20	4	3	4														
W	8,820	162	300	196	66	260														
VA	7,938	160	333	218	73	312														2995
										W		VA		FACTOR DE DEMANDA		DESBALANCEO				
										13,089.0		14,543.3		0.86		2.69%				
										10,357.8		11,907.6								
										10,875.7		12,893.17								

PROYECTO:	INFONAVIT PROYECTO CESI ALTAMIRA	LOCALIZACION:	ALTAMIRA																	
DESCRIPCION:	CENTRO DE CARGA ENERGIA REGULADA	TAG:	TAB "E"																	
SISTEMA:	3F-4H, 220V127 V	TABLERO SELECCIONADO:	N101848100 CAPACIDAD 100A																	
VIENE DE:	UPS	CORRIENTE TOTAL:	38.16A																	
EQUIPO	CONTACTO DUPLEX 127 V	L1	L2	L3	L4	L5	LUMINARIA WALL PACK	FP	POTENCIA INSTALADA	FACTOR DE DEMANDA	POTENCIA DEMANDADA	V	I	CORRIENTE DE PROTECCION	FACTORES DE CORRECCION	LONGITUD	CALIBRE	SECCION	CADA DE TENSION	POTENCIA
VA	180	5	10	17	2,778															
W	162	4,5	9	15	2,500															
CANTIDAD	33	18	13	3	3															
W	5,940	81	117	46	7,500															
VA	5,346	90	130	51	6,334															4444
										W		VA		FACTOR DE DEMANDA		DESBALANCEO				
										13,089.0		14,543.3		0.78		3.65%				
										10,357.8		11,907.6								
										10,875.7		12,893.17								

PROYECTO:	INFONAVIT CESI ALTAMIRA	LOCALIZACION:	ALTAMIRA																
DESCRIPCION:	TABLERO GENERAL	TAG:	TAB "E"																
SISTEMA:	3F-4H, 220V127 V	TABLERO SELECCIONADO:	N103048225 CAPACIDAD 200A																
VIENE DE:	TS1	CORRIENTE INSTALADA (A):	183.98A																
POLO	POLO	ALUM. Y CONT.	ALUM. Y CONT.	FP	POTENCIA INSTALADA	FACTOR DE DEMANDA	POTENCIA DEMANDADA	V	I	CORRIENTE DE PROTECCION	FACTORES DE CORRECCION	LONGITUD	CALIBRE	SECCION	CADA DE TENSION	POTENCIA			
VA	FASE	A	B	C	4,144	137	173	1,674	1,333	3,769	40,222	836							
W	A	B	C	3,730	123	156	1,777	1,200	3,410	36,200	752								
CANTIDAD	1	4	3	3	3	1	1	4											
W	3,730	462	468	5,531	3,900	3,410	36,200	3,008											
VA	4,144	548	519	5,922	3,999	3,769	40,222	3,344											
										W		VA		FACTOR DE DEMANDA		DESBALANCEO			
										36,200.0		42,497.74		0.90		4.62%			
										29,815.10		36,235.00							
										33,145.96		39,959.95							

PROYECTO:	INFONAVIT CESI ALTAMIRA	LOCALIZACION:	ALTAMIRA																
DESCRIPCION:	TABLERO GENERAL	TAG:	TS1																
SISTEMA:	3F-4H, 220V127 V	TABLERO SELECCIONADO:	ML40016 16 CAPACIDAD DE 400A																
VIENE DE:	TS1	CORRIENTE INSTALADA (A):	259.13																
POLO	ALUM. Y CONT.	FUERZA	UPS	ELEVADOR	FP	POTENCIA INSTALADA	FACTOR DE DEMANDA	POTENCIA DEMANDADA	V	I	CORRIENTE DE PROTECCION	FACTORES DE CORRECCION	LONGITUD	CALIBRE	SECCION	CADA DE TENSION	POTENCIA		
VA	FASE	A	B	C	9,936	62,488	14,543	11,778											
W	A	B	C	8,942	56,239	13,089	10,800												
CANTIDAD	1	1	1	1															
W	8,942	56,239	13,089	10,800															
VA	9,936	62,488	14,543	11,778															
										W		VA		FACTOR DE DEMANDA		DESBALANCEO			
										48,876.00		58,876.16		0.89		0.01%			
										78,926.16		82,872.41							