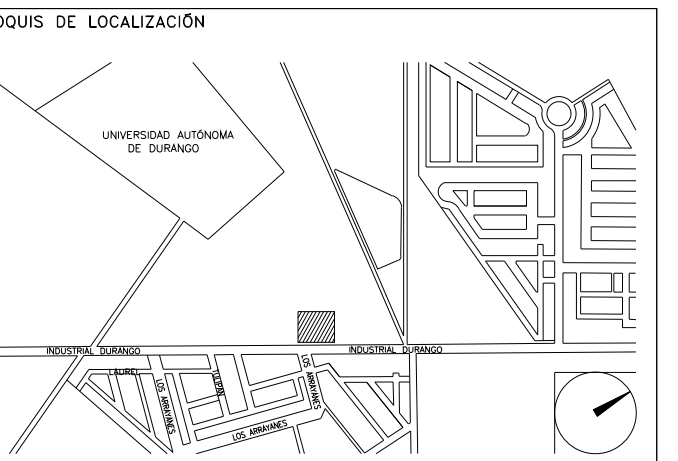


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / GÓMEZ PALACIO
LOTE 10 FRACC. B-2 CALZADA CARLOS HERRERA ARLUCE
EJIDO EMILIANO ZAPATA MPIO. DE GÓMEZ PALACIO DGO.**

**PROYECTO EJECUTIVO
AIRE ACONDICIONADO**



PLANO DE CUADRO DE EQUIPOS

NUMERO DEL PLANO: GP-E-PL-AA-007-00
 ESCALA: 00-00-00
 ACOTACION: MTS S/E
 UBICACION DEL ARCHIVO:



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO																																					
NOMBRE: _____ No.: _____ CALLE: _____ COLONIA: _____ DELEGACION: _____ TELEFONO: _____ FIRMA: _____		DATOS DEL PREDIO CLAVE CATASTRAL: _____ CONDOMINIO: _____ AREA: M2. _____ MEDIDA DEL FRENTE: _____ FONDO: m _____ DIRECCION: _____ CALLE: _____ No OFICIAL: _____ ENTRE LA CALLE: _____ Y LA CALLE: _____ COLONIA: _____ DELEGACION: _____ TELEFONO: _____ FIRMA: _____ DICTAMEN DE USO DE SUELO: _____ No. DE FOLIO: _____ FECHA: _____																																					
DATOS DEL D.R.O NOMBRE: XX CEDULA PROFESIONAL: XX DIRECCION: XX DELEGACION: XX TELEFONO: XX FIRMA: _____		USO HABITACIONAL <input type="checkbox"/> UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/> PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/> COMERCIAL <input type="checkbox"/> SERVICIOS <input type="checkbox"/> INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>																																					
CORRESPBLE. INGENIERIAS NOMBRE: XX CEDULA PROFESIONAL: XX DIRECCION: XX DELEGACION: XX TELEFONO: XX FIRMA: _____		NORMATIVIDAD <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>NORMA</th> <th>PROYECTO</th> <th>DEF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALTA MAXIMA PERMITIDA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PORCENTAJE DEL AREA LIBRE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESTRICCION AL FRENTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAJONES DE ESTACIONAMIENTO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESTRICCIONES D.G. USO DE SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DEF.	ALTA 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 D.G. USO DE SUELO			
CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DEF.																																				
ALTA 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 D.G. USO DE SUELO																																							
DATOS DEL D.R.O NOMBRE: .. CEDULA PROFESIONAL: .. COL. _____ DIRECCION: .. DELEGACION: .. TELEFONO: .. FIRMA: _____																																							

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor
ARQUITECTOS**

DATOS DE LA CONSTRUCCION		SELO
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA OTRA NUEVA REGULACION LICENCIA ANTERIOR	
SOTANO		ESCALA: S/E COTAS: METROS CLAVE: AA-07 Este plano sustituye a los anteriores REVISIÓN - 00 23 febrero 2018
PLANTA BAJA		
1er NIVEL		
MEZZANINE		
2do. NIVEL		
3er NIVEL		
VOLADOS		
ESTACIONAMIENTO		
OTROS		
TOTAL DE M ²		
BANDEO ML		
ALINEAMIENTO ML		
DEMOLICION		

CLAVE	MARCA	UNIDAD CONDENSADORA MODELO	CAPACIDAD TR	DESCARGA	TIPO	CARACTERISTICAS ELECTRICAS						TUBERIAS Ø INCH		DIMENSIONES mm	PESO KILOS	SERVICIO	
						VOLTS	FASE	Hz	RLA	LRA	MCA	GAS	LIQ				CONT
UC-01	TRANE	TTB536C100A	3.00	VERTICAL	CONDENSADORA	220	1	60	14.90	79.00	NA	3/4"	3/8"	1/2"	848x683x683	80.00	UE-01
UC-02	TRANE	TTB518C100A	1.50	VERTICAL	CONDENSADORA	220	1	60	7.70	45.00	NA	3/4"	1/4"	1/2"	629x508x508	60.00	UE-02
UC-03	TRANE	TTB518C100A	1.50	VERTICAL	CONDENSADORA	220	1	60	7.70	45.00	NA	3/4"	1/4"	1/2"	629x508x508	60.00	UE-03
UC-04	TRANE	TTR048C100A	4.00	VERTICAL	CONDENSADORA	220	1	60	24.00	119.00	NA	1 1/2"	3/8"	1/2"	845x762x673	93.00	UE-04
UC-05	TRANE	TKS12L100A	1.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	5.20	29.00	NA	1/2"	1/4"	1/2"	648x958x406	40.00	UE-05
UC-06	TRANE	TKS12L100A	1.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	5.20	29.00	NA	1/2"	1/4"	1/2"	648x958x406	40.00	UE-06
UC-07	TRANE	TTB024C100A	2.00	VERTICAL	CONDENSADORA	220	1	60	10.00	60.00	NA	3/4"	3/8"	1/2"	648x958x406	57.00	UE-07
UC-08	TRANE	TTB512L100A	1.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	5.20	29.00	NA	1/2"	1/4"	1/2"	648x958x406	40.00	UE-08
UC-09	TRANE	TTB536C100A	3.00	VERTICAL	CONDENSADORA	220	1	60	14.90	79.00	NA	3/4"	3/8"	1/2"	848x683x683	80.00	UE-09

NOTAS: 1. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD POR CONTRATISTA ELECTRICO A PIE DE EQUIPO
 2. BASE CONTRA INTEMPERIE POR INSTALADOR DE AIRE ACONDICIONADO
 3. CABLEADO DE CONTROL Y CANALIZACION DE FUERZA POR INSTALADOR ELECTRICO
 4. PROTECCION DE FALLA A TIERRA
 5. UNIDADES CONDENSADORAS PARA EXTERIOR

CLAVE	MARCA	MODELO UNIDAD INTERIOR	TIPO	CAPACIDAD TR	CARACTERISTICAS ELECTRICAS						DIMENSIONES mm	PESO Kilos	SERVICIO
					VOLTS	FASE	CICLOS	RLA	LRA	MCA			
UE-01	TRANE	MCX59E10-H	CONVERTIBLE	3.00	220	1	60	1.30	1.70	NA	627x1335x268	62.00	UC-01
UE-02	TRANE	MCX518E10-J	CONVERTIBLE	1.50	220	1	60	0.53	0.59	NA	627x1085x243	39.00	UC-02
UE-03	TRANE	MCX518E10-J	CONVERTIBLE	1.50	220	1	60	0.53	0.59	NA	627x1085x243	39.00	UC-03
UE-04	TRANE	MCX548E10RA	CONVERTIBLE	4.00	220	1	60	1.46	2.30	NA	627x1335x268	62.00	UC-04
UE-05	TRANE	MCX512E10-J	CONVERTIBLE	1.00	220	1	60	0.48	0.53	NA	627x1085x243	39.00	UC-05
UE-06	TRANE	MCX512E10-J	CONVERTIBLE	1.00	220	1	60	0.48	0.53	NA	627x1085x243	39.00	UC-06
UE-07	TRANE	MCX59E10-H	CONVERTIBLE	3.00	220	1	60	0.67	0.68	NA	627x1335x268	62.00	UC-07
UE-08	TRANE	MCX512E10-J	CONVERTIBLE	1.00	220	1	60	0.48	0.53	NA	627x1085x243	39.00	UC-08
UE-09	TRANE	MCX59E10-H	CONVERTIBLE	3.00	220	1	60	1.30	1.70	NA	627x1335x268	62.00	UC-09

NOTAS: 1. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD POR INSTALADOR ELECTRICO
 2. DRENAJE POR INSTALADOR DE AIRE ACONDICIONADO
 3. CABLEADO DE CONTROL Y CANALIZACION DE FUERZA POR INSTALADOR ELECTRICO
 4. PROTECCION DE FALLA A TIERRA
 5. UNIDADES CONDENSADORAS PARA EXTERIOR

UNIDADES PAQUETE		
GENERAL	CLAVE	UP-01
	LOCALIZACION	AZOTEA
	SERVICIO	ATENCION VISITAS
	CAPACIDAD NOMINAL T.R.	15.00
	TIPO	FRIO Y CALOR
	DESCARGA	HORIZONTAL
	ELEVACION SNM. (ft)	8.022.00
	PESO OPERACION Kg	950.00
	EER	12.40
	FLUJO CFM	6.000.00
VENTILADOR EVAPORADOR	AIRE EXTERIOR CFM	354.00
	PRESION ESTATICA EXTERNA PULG. CA.	1.67
	POTENCIA DE MOTOR (H.P.)	5.00
	TIPO DE VENTILADOR	FC CENTRIFUGO
	TRANSMISION	POLEA BANDA
	R.P.M. DE VENTILADOR	813.00
	T. AIRE EXTERIOR BS (° F)	84.20
	T. AIRE ENTRADA A EVAP. BS/BSH (° F)	76.60/82.90
	T. AIRE EN SALIDA DE EVAP. BS/BSH (° F)	54.50/52.60
	CAPACIDAD TOTAL TR (BRUTA)	14.20
ENFRIAMIENTO	CAP. SERPENTIN TOTAL (MBH) (BRUTA)	119.40
	VELOCIDAD EN SERPENTIN (P.P.M.)	565.00
	No VENTILADORES CONDENSADOR / DIAMETRO	2/26.00
	FILTROS TIPO/CANTIDAD	DESECHABLES (8) 20x25x2
	V / F/Hz	220v/3/60Hz
	POTENCIA TOTAL (Kw)	16.00
	COMPRESORES TIPO/CANT.	2/SCROLL
	COMPRESOR RLA (A)	-
	COMPRESOR LRA (A)	-
	MCA (A)	69.00
MFS (A)	90.00	
SELEC.	FABRICANTE	TRANE
	MODELO	TS180C3R000D0000100000000
	NOTAS	① ② ③ ④ ⑤

NOTAS: 1.- OPERACION A VOLUMEN CONSTANTE.
 2.- BASE DE MONTAJE DE FABRICANTE.
 3.- INTERFAZ CON SISTEMA DE CONTROL.
 4.- COMPUERTA Y ACTUADOR EN T.A.E.
 5.- EN CASO DE CAMBIO DE MARCA VERIFICAR CARACTERISTICAS.

OBSERVACIONES:
 1.- LA PRESION ESTATICA EXTERNA SE REFIERE A DUCTOS Y ACCESORIOS.
 2.- LA ALIMENTACION ELECTRICA DEBE CONECTARSE EN UN SOLO PUNTO.

VENTILADORES DE EXTRACCION			
CLAVE	VE-01_02	VE-03_04	VE-05
UBICACION	AZOTEA	AZOTEA	AZOTEA
SERVICIO	SANITARIOS	SANITARIOS	SANITARIOS
TIPO	AXIAL DE TECHO	CENTRIFUGO TECHO	EXTRACTOR DE BAÑO
SUCCION	SENCILLA	SENCILLA	SENCILLA
DESCARGA	VERTICAL	VERTICAL	HORIZONTAL
GIRO	CW	CW	CW
PESO EN OPERACION, Kg#	45.00	14.00	6.00
FLUJO DE AIRE, CFM	1.422.00	752.00	110.00
RPM VENTILADOR	1.764.00	1.764.00	1.750.00
CAIDA DE PRESION INCH C.A.	0.65"	0.65"	0.36"
BHP	2.65	2.65	1.65
POTENCIA WATTS	224.00	360.00	30.00
TRANSMISION	DIRECTA	DIRECTA	DIRECTA
MOTOR TIPO	MONOFASICO	MONOFASICO	MONOFASICO
RPM MOTOR	1.734.00	1.734.00	1.734.00
CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS	120v/1/60Hz	120v/1/60Hz	120v/1/60Hz
TIPO DE AISLAMIENTO CONTRA VIBRACION	RESORTES	RESORTES	RESORTES
FABRICANTE	SYSTEM AIR	SYSTEM AIR	SYSTEM AIR
MODELO	5ADE 12BA	REC 10XL	FQ110
OPCIONES	① ② ③ ④	① ② ③ ④	① ②

NOTAS: 1. VARIADOR DE FRECUENCIA POR CONTRATISTA DE CONTROL.
 2. GUARDA DE SUCCION.
 3. CONTRATISTA ELECTRICO DEJARÁ PUNTAS A PIE DE EQUIPO CON SWITCH
 4. RESTRICTORES SISMICOS POR AREA CIVIL.
 5. SISTEMA CONTRIBUIDO POR SENSORES DE CO (MONOXIDO DE CARBONO) POR C.C.
 6. COMPUERTA ANTIRETORNO POR FABRICANTE
 7. CUMPLIMIENTO DE NORMA EN 8004-SIEC 85
 8. INCLUYE PERSIANAS DE GRAVIDAD
 9. INCLUYE MALLA DE PROTECCION

AIRE ACONDICIONADO
CUADROS DE EQUIPOS

S/E 0.00

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION