

`			. ,		
CUADRO DE CARGAS					DIAGRAMA DE CONEXIONES
CIRCUITO	(373w)	(80w)	(162w)	TOTAL (W)	Neutro 1x10A C-1
C-1		5	6	1372	a s e 1x10A C-2
C-2	1	6	5	1663	
TOTAL	1	11	11	3035	

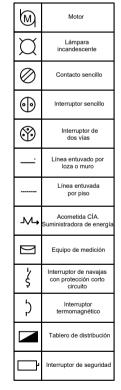
CARGA TOTAL INSTALADA=3035W
FACTOR DE DEMANDA=0.6 o 60%
DEMANDA MÁXIMA APROXIMADA=3035x0.6=1821W
CORRIENTE DEMANDADA=15.9318 A
CALIBRE=14 AWG
TUBERÍA UTILIZADA DE 13 mm DE DIAMETRO

## CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

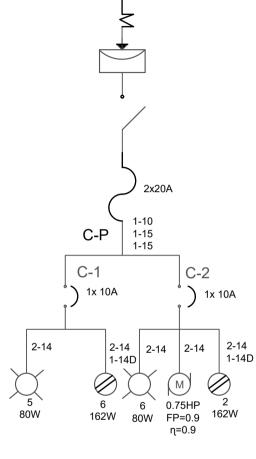


CALLE: MUNICIPIO LIBRE MZ:21 IT:3 COLONIA: LA LIBERTAD, TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO

## SIMBOLOGÍA



## DIAGRAMA UNIFILAR



IPN						
CECyT No. 3						
SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO	ESC. 1:50					
INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES	ACOT: mm					
AMBRIZ RÍOS IRVIN RAFAEL	GRUPO: 5IM2					
BECERRIL TAPIA LILIANA RODRÍGUEZ BARRÓN FRIDA ESTEFANIA	FECHA: 29/11/2018					
ROMÁN PÉREZ JORGE JULIÁN	CALIFICACION:					
PROFESOR: ING. JUAN IGNACIO LIMA VELASCO.						
NOMBRE DEL PROYECTO:INSTALACION	1					