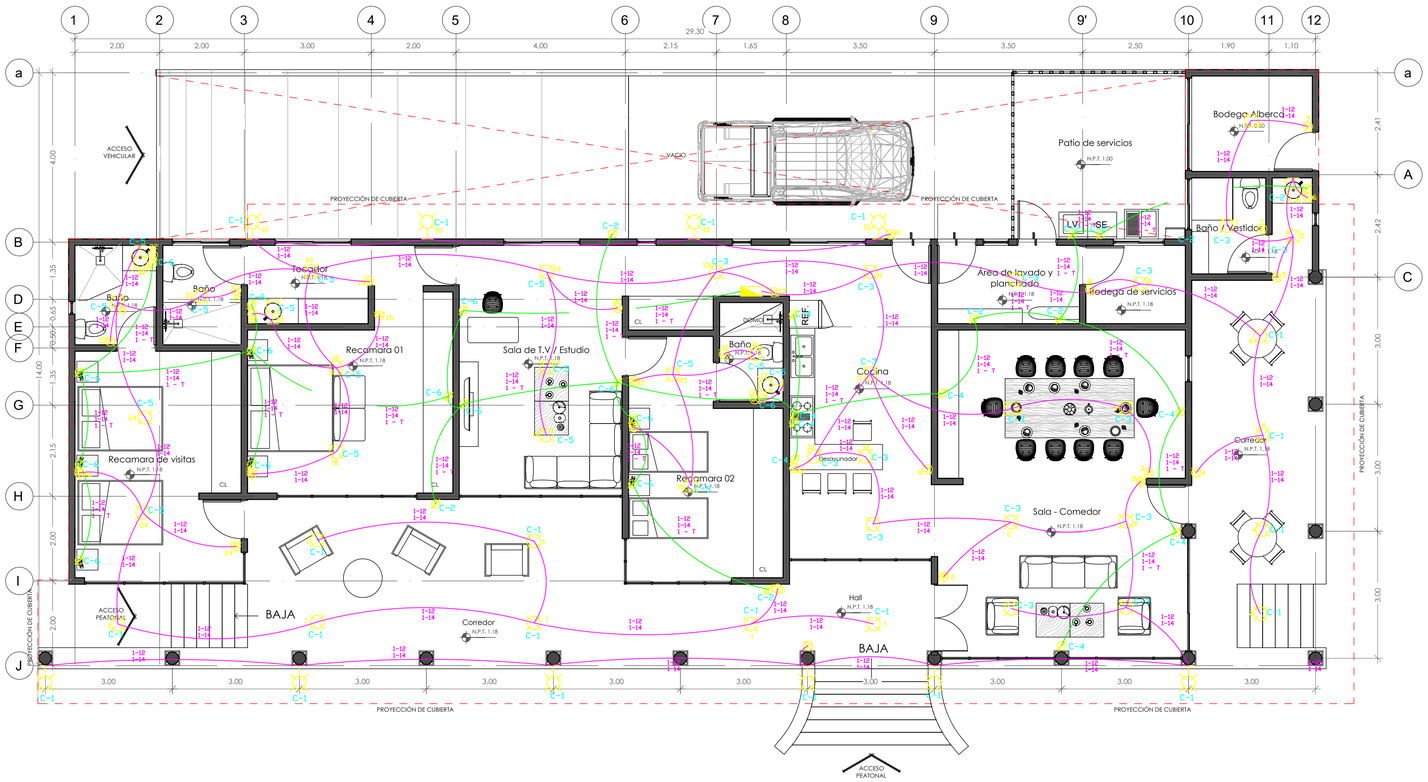
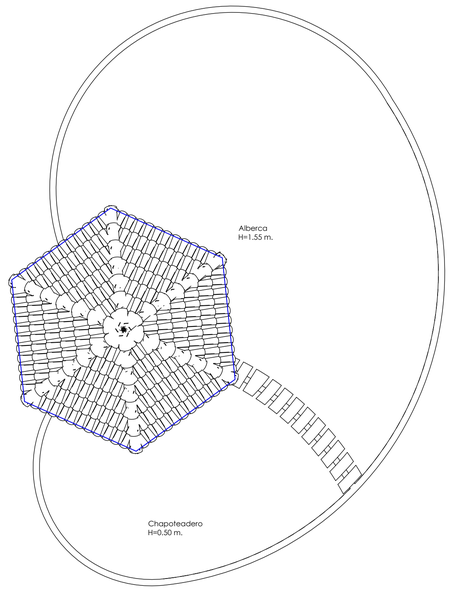




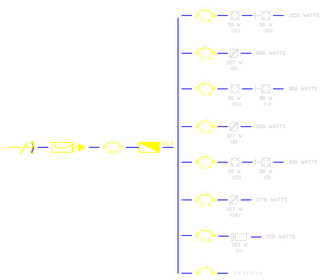


DIAGRAMA UNIFILAR

CUADRO DE CARGAS POR DEPARTAMENTO

Cto.							Watts	Ampers	Protección Termomagnética
C1	11	10					1050	8.75	15
C2			8				1016	8.46	15
C3	16						800	6.66	15
C4			8				1016	8.46	15
C5	13	3					800	6.66	15
C6			14				1778	14.8	15
C7				1			375	3.12	15
C8	R E S E R V A								
Total	40	13	30	1			6835	56.95	60

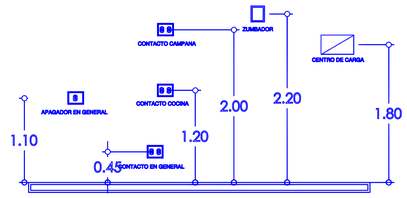
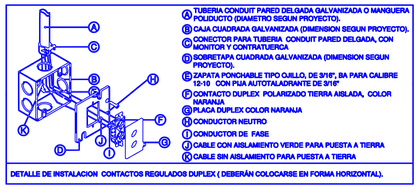
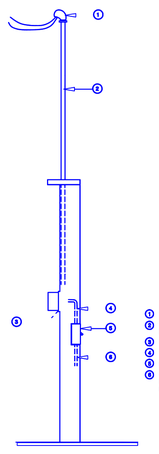


DIAGRAMA DE ALTURAS DE CONTACTO Y APAGADORES



DETALLE DE INSTALACION CONTACTOS REGULADOS DUPLEX (DEBERÁN COLOCARSE EN FORMA HORIZONTAL).



1 MUFA INTEMPERIE DE 51 mm.
2 TUBO CONDUIT GALV. PARED GRUESA DE 51 mm. DE DIAMETRO.
3 BASE DE MEDIDOR MONOFASICO M5105J
4 TUBEO CONDUIT PVC PARED DELGADA 38 MM Ø
5 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P-75AMP
6 ALIMENTACION BIFASICA A TABLERO DE DISTRIBUCION, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 38 MM Ø

DETALLE DE ACOMETIDA

- TODOS LOS MATERIALES SERAN NUEVOS Y DE PRIMERA CALIDAD.
- SE UTILIZARÁN CABLES TIPO THW DE CALIBRES INDICADOS EN PLANOS
- LOS CIRCUITOS DERIVADOS SERÁN CALCULADOS DE TAL MANERA QUE LA CAIDA DE TENSIÓN HASTA CUALQUIER SALIDA DE LA INSTALACIÓN NO SEA MAYOR A 3%. DE ACUERDO A NORMA NOM 001-SEMP- ART. 210-8 a)
- TODOS LOS CONTACTOS A 127 V, 1F, DE 15 Y 20 AMP. INSTALADOS EN BAÑOS, EN SUPERFICIES DE MUEBLES DE COCINA Ó CERCANOS A MENOS DE 1.8 M DEL BORDE EXTERIOR DEL FREGADERO, Y EN EXTERIORES DEBERAN CONTAR CON UN INTERRUPTOR PROTECTOR CONTRA FALLAS A TIERRA (PCFT ó GFI) DE ACUERDO CON NOM-001-SEDE-2005 ART. 210-8 a) 1,6,7
- LA TUBERÍA COLADA EN LOSA DE CONCRETO SERÁ CONDUIT PVC ANARANJADA (NO CORRUGADA) DE DIÁMETRO NO MENORA A ¾" (21mm), Y DEBERÁ DEJARSE GUIADA CON ALAMBRE GALVANIZADO
- LAS CAJAS REGISTRO COLADAS EN LOSA DE CONCRETO SERÁN DE LÁMINA GALVANIZADA DE 10 X 10 CM, EXCEPTO EN DONDE SE INDIQUEN SPOTS (SERÁN BOTES DE 10 X 10)
- LA ALTURA DE LOS CONTACTOS EN GENERAL SERÁ DE 45 CM S.N.P.T A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA. EN COCINA SE DEJARAN DOS CONTACTOS A 1.60 Y 1.10 MTS PARA LA CAMPANA Y EL REFRIGERADOR RESPECTIVAMENTE
- LOS CONTACTOS SERÁN DEL TIPO DUPLEX POLARIZADO ATERRIZADO, 127 VCA, 15-20 AMP.
- LA TUBERÍA PARA BAJADAS A CONTACTOS Y APAGADORES PODRÁ SER DE ½" (18 mm) Y DEBERÁ DEJARSE GUIADA CON ALAMBRE GALVANIZADO. (VER DIAMETROS EN PLANOS)
- DEBERÁN DEJARSE PREPARADAS TUBERÍAS CONDUIT DE PVC, NDEPENDIENTES Y GUIADAS, PARA LA INSTALACIÓN DE ANTENA, TIMBRE Y TELÉFONO
- LAS BAJADAS A LOS APAGADORES Y CONTACTOS SENCILLOS PDRÁN SER CON CABLE THW CALIBRE 14 AWG
- LA TUBERÍA NO ESPECIFICADA EN PLANO SERÁ DE 16mm
- EL CABLEADO DEBERÁ CUMPLIR CON EL CÓDIGO DE COLORES SIGUIENTE: NEUTRO: BLANCO o GRIS; TIERRA: VERDE; LÍNEA: CUALQUIER COLOR EXCEPTO BLANCO, GRIS o VERDE DE ACUERDO CON ART. 250 Y RELATIVOS NOM-001-SED-2005

UDS

SPA

ALLISSON YANINE ALFARO LóPEZ

ARQ. PEDRO ALBERTO GARCIA

ESCALA	PLANO
1 :50	ELE-01

03 DE AGOSTO DEL 2020