
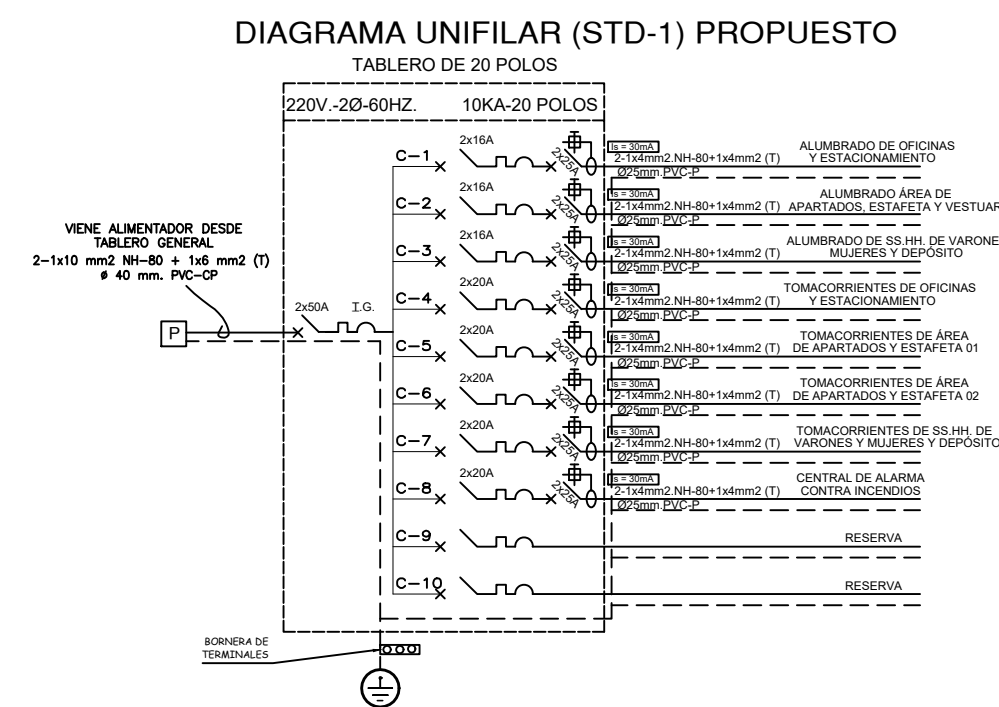
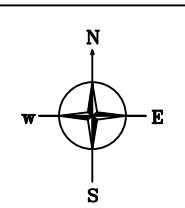
 CONSTRUCCIÓN EXISTENTE
 CONSTRUCCIÓN AMPLIADA

LEYENDA			
SÍMBOLO GRÁFICO	DEFINICIÓN	ALTURA (m.) SNPT. (m.)	CAJA (mm.) RECEPTORA
	TABLERO CON INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 10KA(NO FUSE)	1.80 AL BASE SUPERIOR	SEGÚN NUMERO DE PÓLOS
	SALIDA PARA MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA EN BANCO MEDIDORES	0.70 A LA BASE INFERIOR	ESPECIAL
	SALIDA PARA CENTRO DE ALUMBRADO EN TECHO	TECHO	OCTOGONAL 100 Ø X 40
	SALIDA PARA SPOT LIGHT TIPO DICROICO CON TRANSFORMADOR DE 220/12V CABLEADO CON CONDUCTOR SILICADO DESDE LA CAJA DE FASE RESPECTIVA	TECHO	ESPECIAL
	SALIDA PARA PUNTO DE ALUMBRADO EN PARED (BRAQUETE)	2.10	OCTOGONAL 100 Ø X 40
	SALIDA DE PASO	2.10	OCTOGONAL 100 Ø X 40
	VENTILADOR MECANICO DE TECHO	2.60	
	SALIDA PARA CARGA ESPECIAL	0.40	ESPECIAL
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA DE PROTECCION	0.40 1.20	RECTANGULAR 100X55X50
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE TIPO UNIVERSAL DOBLE	0.40	RECTANGULAR 100X55X50
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE A PRUEBA DE HUMEDAD CON LINEA A TIERRA DE PROTECCION	1.20	RECTANGULAR 100X55X50
	SALIDA PARA COCINA ELECTRICA CON LINEA A TIERRA DE PROTECCION	0.40	CUADRADA 100X100X40
	TUBERIA POR TECHO Y/O PARED P.V.C-P 20 MM Ø CON 4 MM2 TW-600V		
	TUBERIA POR PISO P.V.C-P 20 MM Ø CON 4 MM2 TW-600V		
	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE 1 GOLPE TIPO BALANCIN Y O BASCULANTE PARA CARGAS INDUCTIVAS (15 A / 240 VOLTIOS)	1.40	RECTANGULAR 100X55X50
	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE 2 GOLPES TIPO BALANCIN Y O BASCULANTE PARA CARGAS INDUCTIVAS (15 A / 240 VOLTIOS)	1.40	RECTANGULAR 100X55X50
	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE COMUTACIÓN SIMPLE TIPO BALANCIN Y O BASCULANTE PARA CARGAS INDUCTIVAS (15 A / 240 VOLTIOS)	1.40	RECTANGULAR 100X55X50
	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE COMUTACIÓN DOBLE TIPO BALANCIN Y O BASCULANTE PARA CARGAS INDUCTIVAS (15 A / 240 VOLTIOS)	1.40	RECTANGULAR 100X55X50
	SALIDA PARA CAJA DE PASE CON TAPA Y/O EQUIPOS	0.40 AL BASE INFERIOR	100X100X80
	TABLERO PARA CONTROL Y MANDO DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA	1.80 AL BASE SUPERIOR	ESPECIAL
	REFLECTOR DE LUZ	1.00	200W
	POZO DE TIERRA (VER DETALLE EN PLANO ADJUNTO)		ESPECIAL
	n = INDICA NUMERO DE CONDUCTORES EN TUBERIA		
	INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO 10 KA (NO FUSE) PARA PROTECCION INSTANTANEA CONTRA CORTOCIRCUITOS Y SOBRECARGAS		
	SALIDA PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X16A	1.20	RECTANGULAR 100X55X50
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL In= 25A, I _n =30mA		
	ZUMBADOR TRANSFORMADOR 220V/12V	2.20	OCTOGONAL 100 Ø X 40
	PULSADOR DE ZUMBADOR	1.40	RECTANGULAR 100X55X50
	SALIDA DE LAMPARA DE EMERGENCIA 2x20W	2.20	RECTANGULAR 100X55X50
	SALIDA PARA EXTRACTOR DE AIRE	1.40	RECTANGULAR 100X55X50
	CRUCE DE TUBERIAS		
	LAMPARA FLUORESCENTE DE 1x40W	ESPECIAL	TECHO
	TUBERIA POR PISO Y/O PARED CONDUIT- 20 MM Ø PARA CCTV		
	TUBERIA POR PISO Y/O PARED P.V.C-P 20 MMØ PARA DETECTORES DE HUMO		
	TUBERIA POR PISO Y/O PARED P.V.C-P 20 MMØ PARA INTERNET		
	TOMA PARA INTERNET	0.40	RECTANGULAR 100X55X50
	TOMA PARA TV-CABLE	0.40	RECTANGULAR 100X55X50
	TOMA PARA INTERCOMUNICADOR	1.40	SEGÚN EQUIPO
	CAJA DE PASE CON TAPA Y/O EQUIPOS	0.40 AL BASE INFERIOR	100X100X80
	CAJA DE PASE CON TAPA PARA TELEFONOS DIRECTOS	0.40	850X350X150
	CAJA DE PASE CON TAPA PARA INTERCOMUNICADORES	0.40	CUADRADA 150X150X100
	CAJA DE PASE CON TAPA PARA TV-CABLE	0.40	850X350X150
	CHAPA ELECTRICA ACCIONADA POR TELEFONO PORTERO	0.40	RECTANGULAR 100X55X50
	CENTRAL DE INTERCOMUNICADOR Y CHAPA PORTERO	1.40	SEGÚN FABRICANTE



CUADRO DE CARGAS SUB-TABLERO 1 (STD-1)					
REGLA CNE 050-200	DESCRIPCION		P.I. (w)	F.D. (%)	Max.D (w)
(1) (a) (i)	ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE Area Techado: 290.0 m2	Carga Básica: 290.0 m2	7 250.00	1.00	5 800.00
TOTAL			7 250.00		5 800.00

MAXIMA DEMANDA = 5 800.00 w.
FACTOR DE SIMULTANIEDAD = 1.00
CARGA A CONTRATAR = 5 800.00 w., ->6KW, 220 V., Monofasico



PLANO:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ALUMBRADO - SEGUNDO PISO

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE DEL
ACONDICIONAMIENTO DEL LOCAL
DE LA ADMINISTRACION POSTAL DE
BREÑA

UBICACIÓN:
JIRÓN RECUAY N°565 - BREÑA
LIMA - LIMA

PROFESIONAL RESPONSABLE:
ING. JOSÉ DANIEL ANGLAS PÉREZ
C.I.P 151469

DIRECCIÓN: NAZCA	LÁMINA: IE-02
FECHA: AGOSTO 2021	
ESCALA: 1/75	