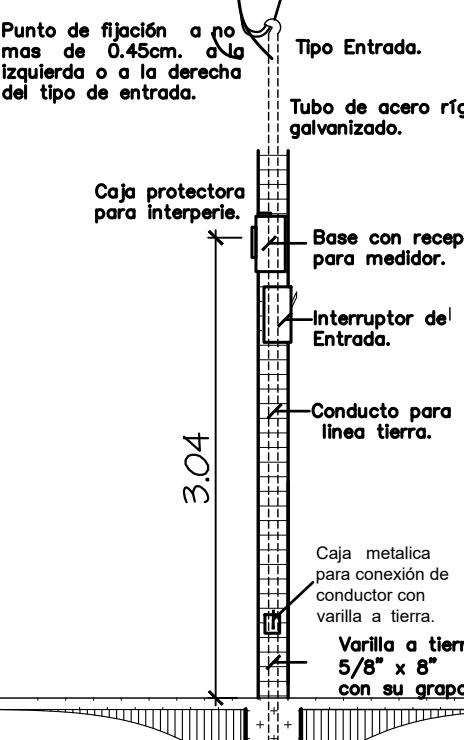
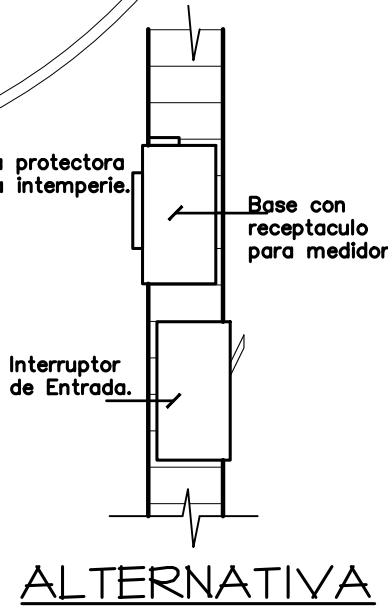
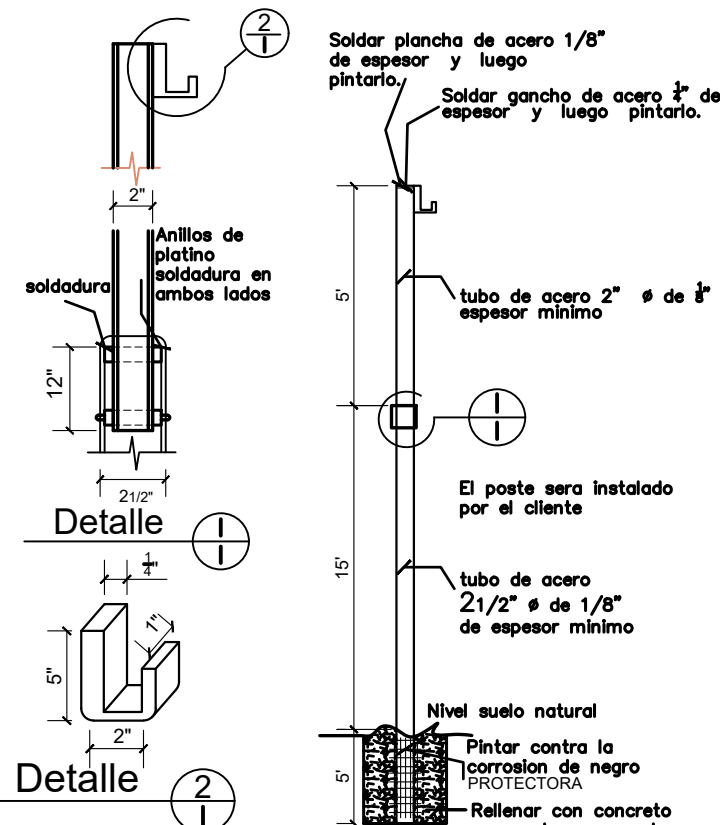
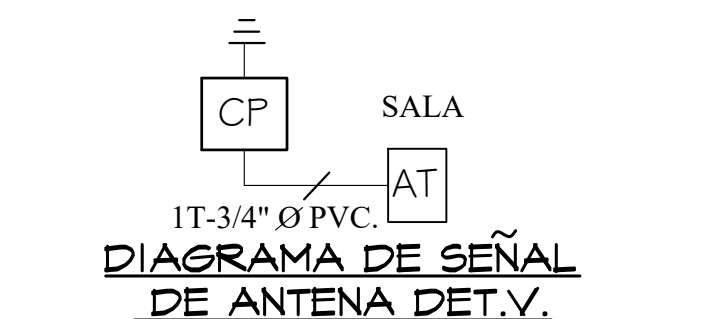
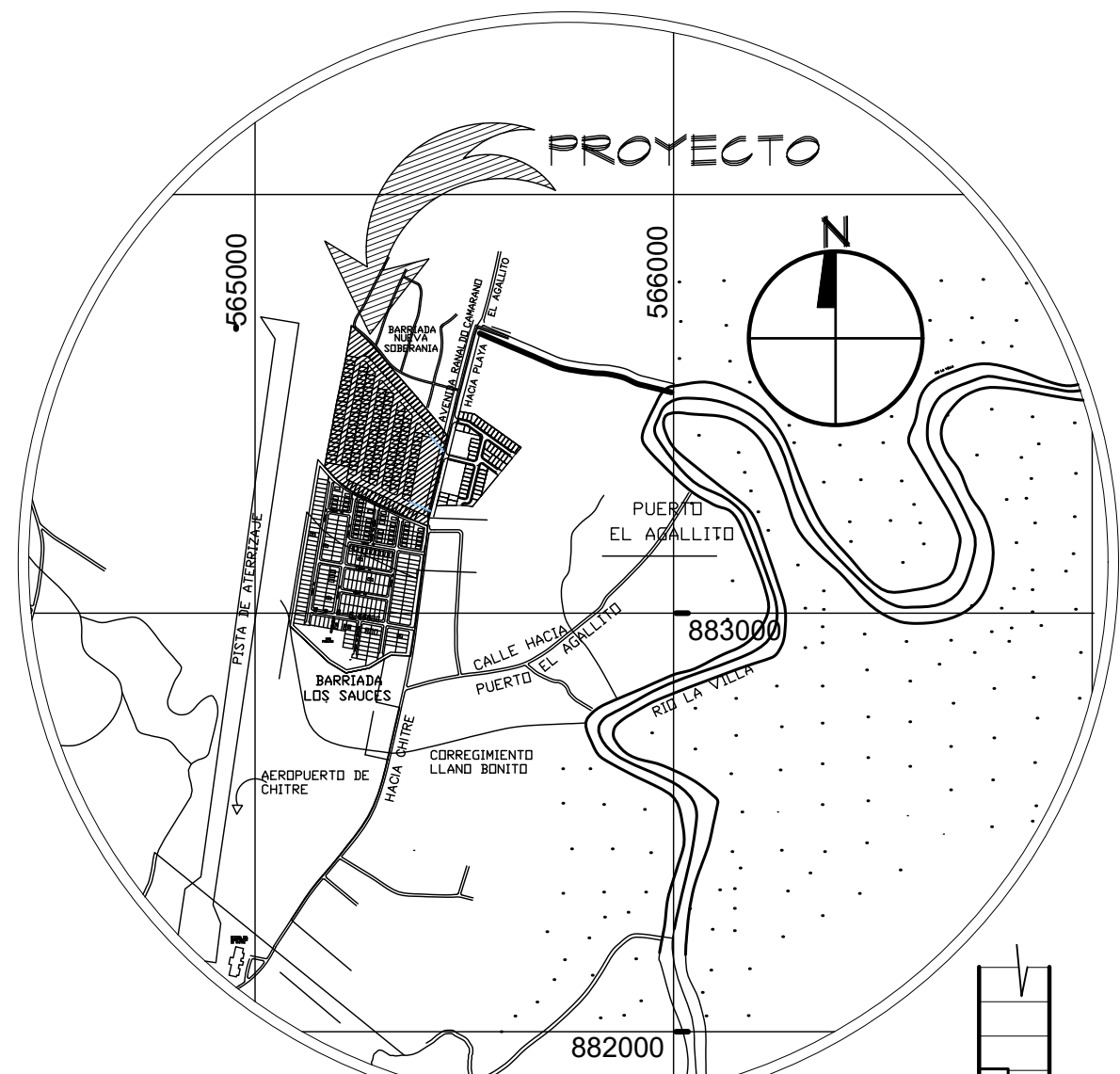
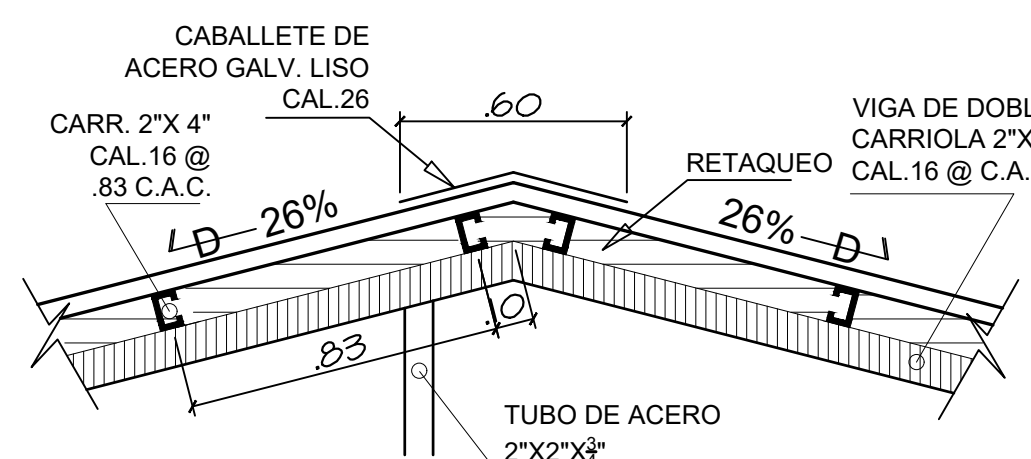
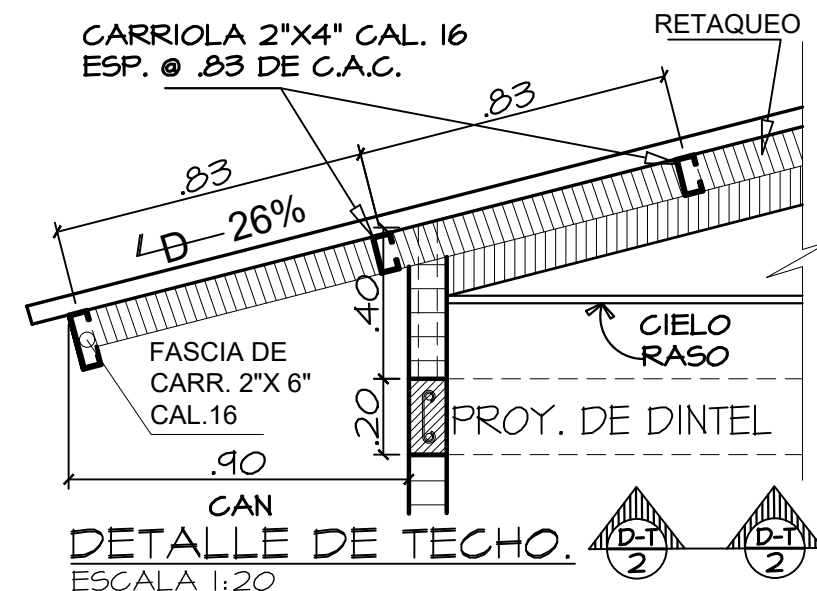




MURO PANEL ELECTRICO



DETALLE DE TECHO. ESCALA 1:20



DETALLE DE TECHO. ESCALA 1:20

- NOTAS GENERALES DE ELECTRICIDAD
- La Instalación Eléctrica se Ajustará a los Reglamentos Vigentes de la Compañía de Distribución Eléctrica del Área, Municipio, Grupo de Bomberos - Los planos han sido confeccionados siguiendo estrictamente a los proyectos tipos BT y MT de EMBET, S.A.
 - Todos los Materiales Deberán Ser Nuevos y Aprobados por NENA, ANSI y UNICREDITORS LABORATORIOS, L.L.C.
 - El Calibre Mínimo de las Conductores a Instalar, Además de los Alambres que no se manchen en la Planta e Electricidad, Serán #12 THHN 75°C Cobre en Tubería de 3" o a Menos que se indique lo contrario.
 - De Instalarse Tubería no Metálica (PVC) se Introducirá un Conductor desarmado con Aislamiento Verde Para la Continuidad Tierra del Equipo según la Tabla 250-45 RIE.
 - Todos los Tomacorrientes Deberán Ser Polarizados y Conexión a Tierra.
 - Todos los Cables usados en la Instalación Serán Metálicos y Cubiertos contra la Corrosión con Pintura Minio Rojo.
 - En Todas las Empotradas se Instalarán Dos Tuberías Vacías de 3/4" o a Nivel de Cielo Raso Para Futuras Conexiones.

NOTAS DE CONSTRUCCIÓN

- N-T Los electrodos a tierra serán de 3" de diámetros por los pies de longitud coopernel. D o similar y tendrá una resistencia a tierra menor o igual a 25 Ohmios.
- N-2 Separar la Barra de Ground con Respecto a la Barra del Neutral.
- N-3 El Interruptor Principal Tendrá una Capacidad Interruptiva de Corto de 10KA Simétricas RMS de Corto Circuito al Voltaje de Utilización Indicado.

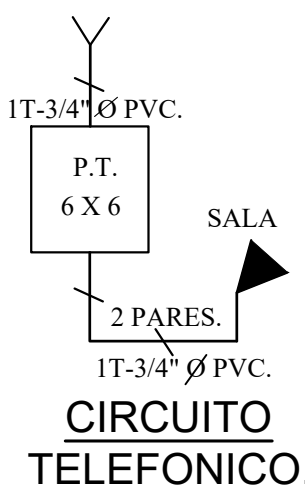
LEYENDA DE ELECTRICIDAD SIMBOLOGÍA.

- LÁMPARA DE TECHO
- TOMACORRIENTES 120VOLTIO DOS SALIDAS.
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR TRIPLE
- INTERRUPTOR DOBLE.
- SALIDA ESPECIAL 120 V.
- SALIDA DE TELEFONO.
- SALIDA DE TELEVISION
- PANEL PRINCIPAL
- SOKEK PARA MEDIDOR DE 100 AMP.
- DETECTOR DE HUMO DE BATERIA

CUADRO DE CARGA.

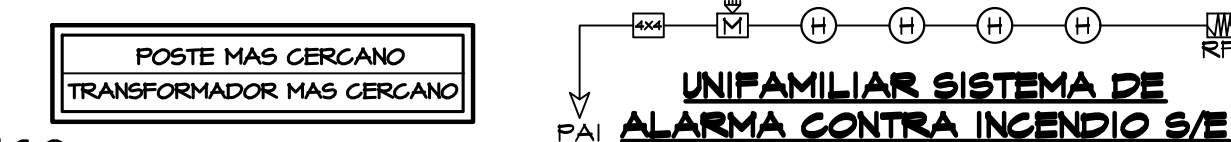
Tablero de Distribución 2 Polos de 6 Circuitos Monofásico 120 V BARRAS 150 AMPERIOS.

OBSERVACION	#C	\$	\$	\$	\$	WATTS	PROTECCION	OBSERVACION
LUCES TOMAS	1	1	1	4	5	900	IP-20A	LUCES TOMAS
LUCES TOMAS	2	3		5	3	800	IP-20A	LUCES TOMAS
ALARMA	3				4	100	IP-20A	ALARMA
ARTEFACTO ELECT.	4				2	1000	IP-20A	REFRIGERADORA
ARTEFACTO ELECT.	5				1	1000	IP-20A	LAVADORA
RESERVA	6							RESERVA
TOTALES	6	3	1	1	7	3	8	4
						2000	1800	
						3800		



PLANTA ELECTRICA

ESC.1/50

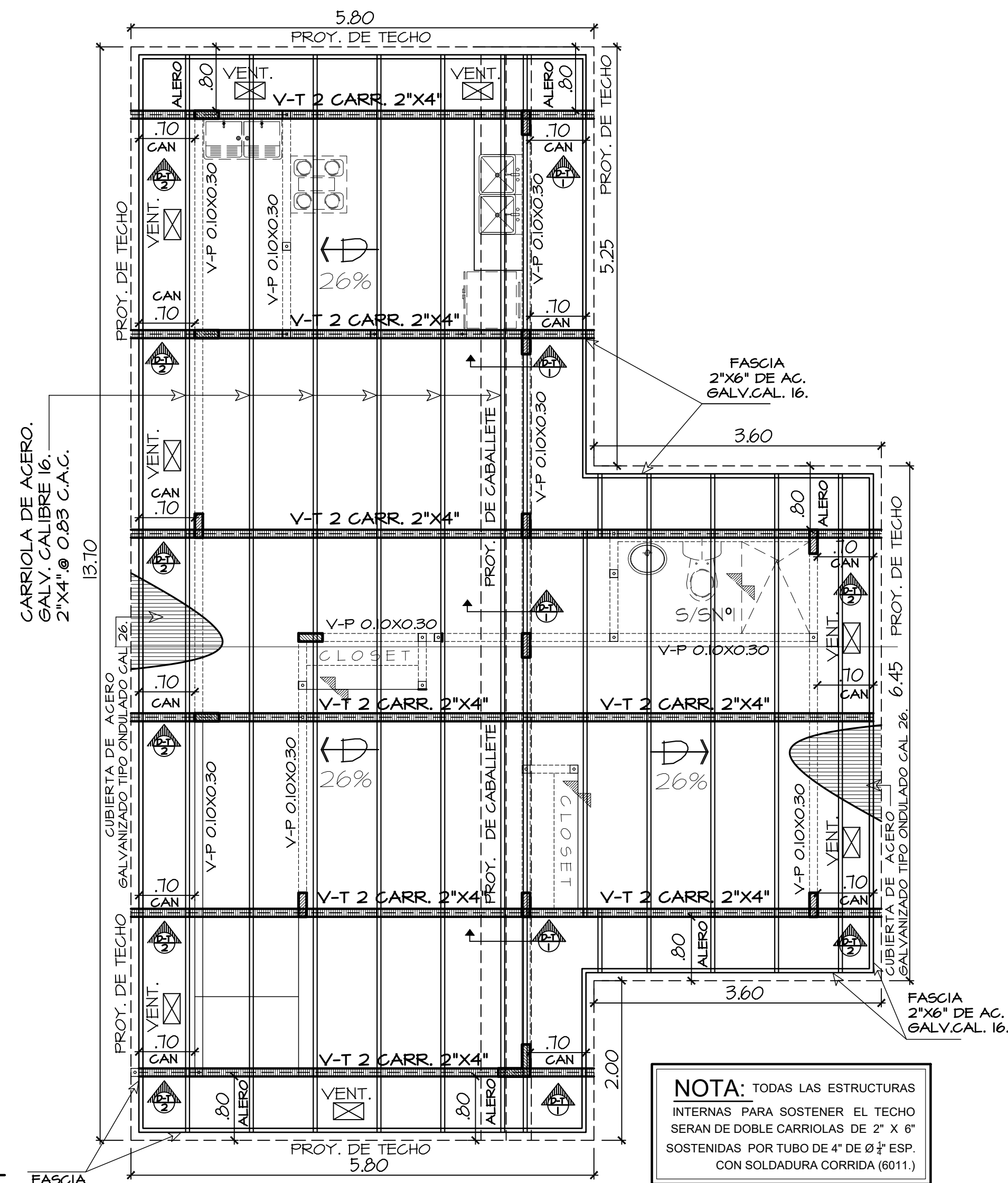


CUADRO DE MEDIDOR



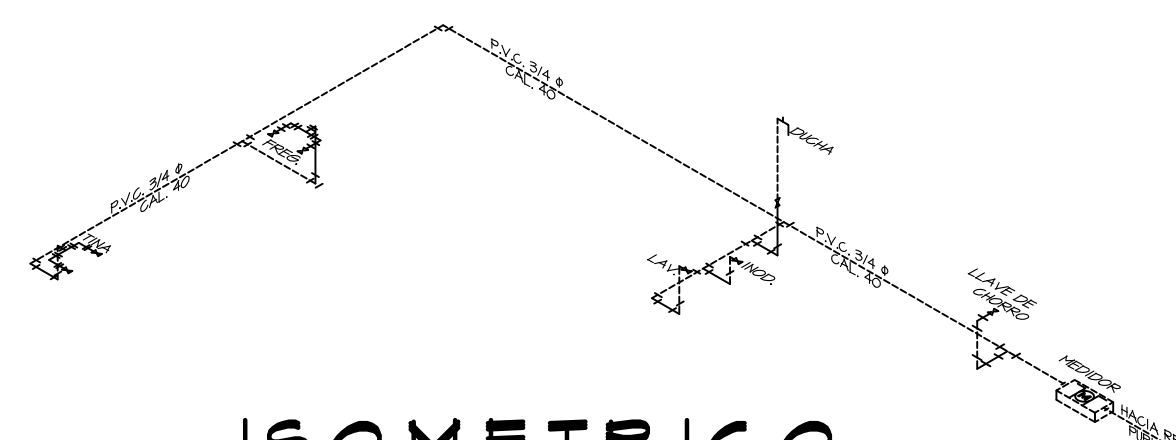
PLANTA DE TECHO

ESC.1/50

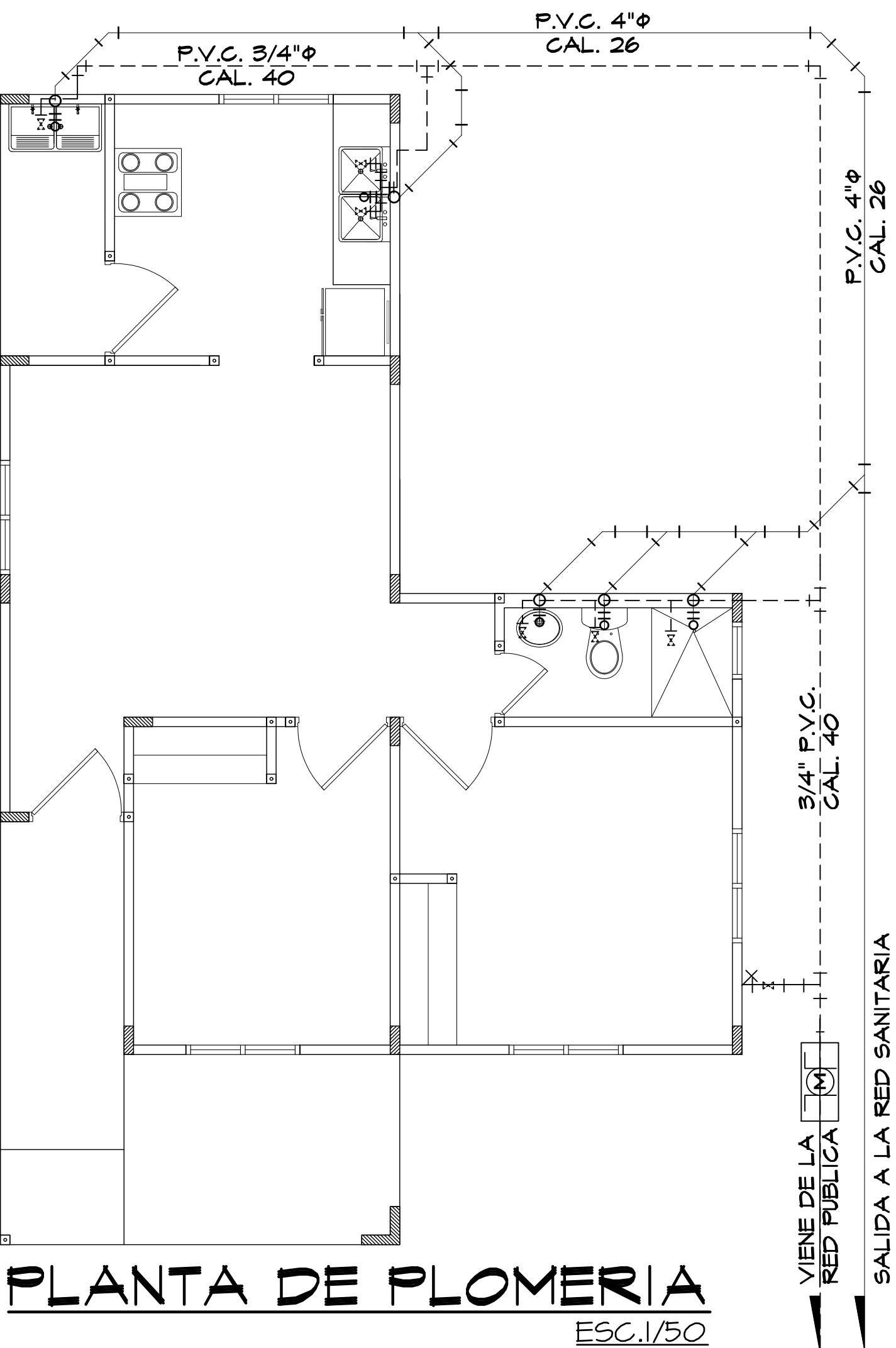


NOTA: TODAS LAS ESTRUCTURAS INTERNAS PARA SOSTENER EL TECHO SERAN DE DOBLE CARRIOLAS DE 2" X 6" SOSTENIDAS POR TUBO DE 4" DE Ø 3" ESP. CON SOLDADURA CORRIDA (8011.)

ISOMETRICO AGUAPOTABLE



ISOMETRICO AGUAS SERVIDAS



PLANTA DE PLOMERIA

ESC.1/50

RESUMEN DE CARGAS

SISTEMA MONOFASICO 120 VOLT.

TOTAL DE CARGA A USAR 3800 WATTS.

TOTAL DE CARGA A RESERVA 1000 WATTS.

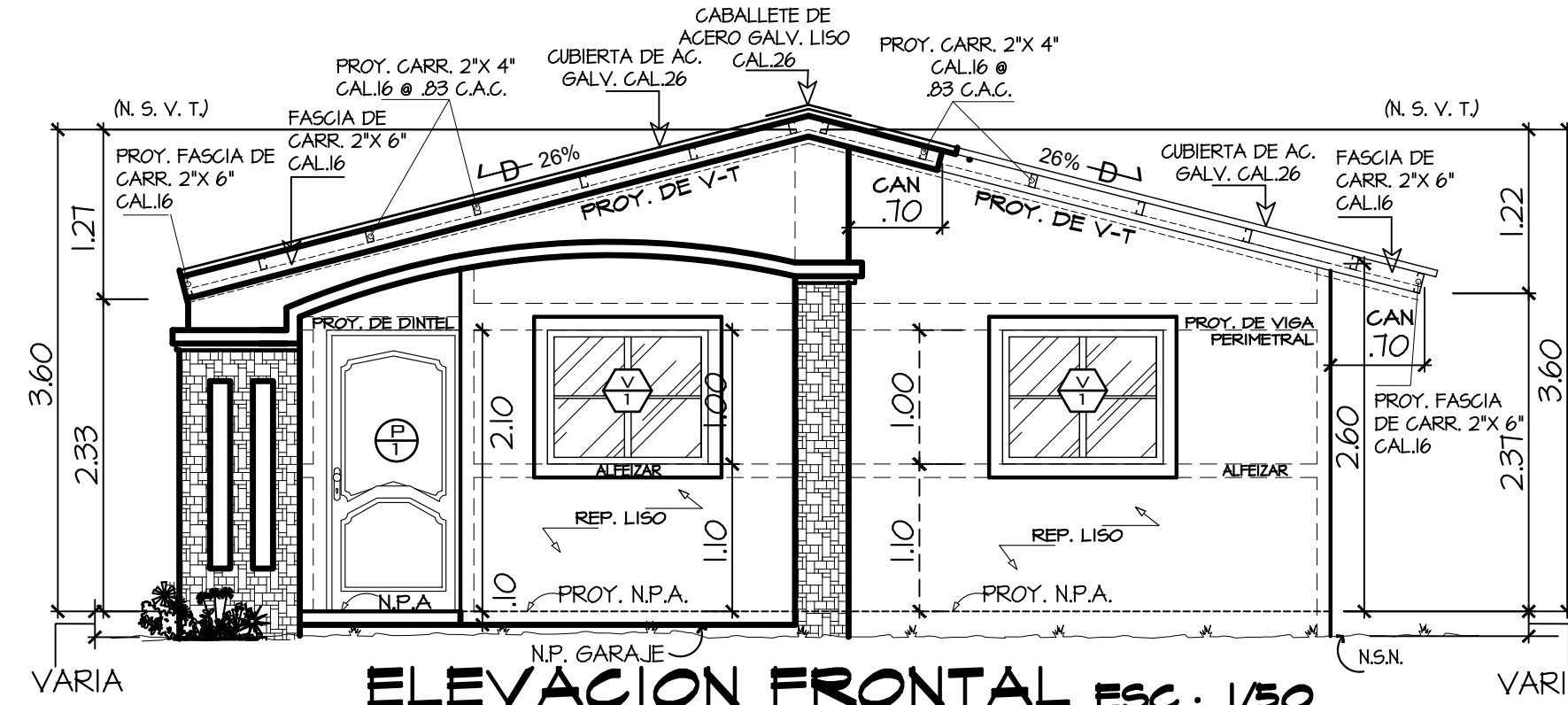
TOTAL DE CARGA A GENERAL 4800 WATTS.

TOTAL DE AMPERAJE 20 AMP.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 50 AMP.-2POLOS CONDUCTOR PARA EL TIPO ENTRADA 3C#6AWG-1C#8.

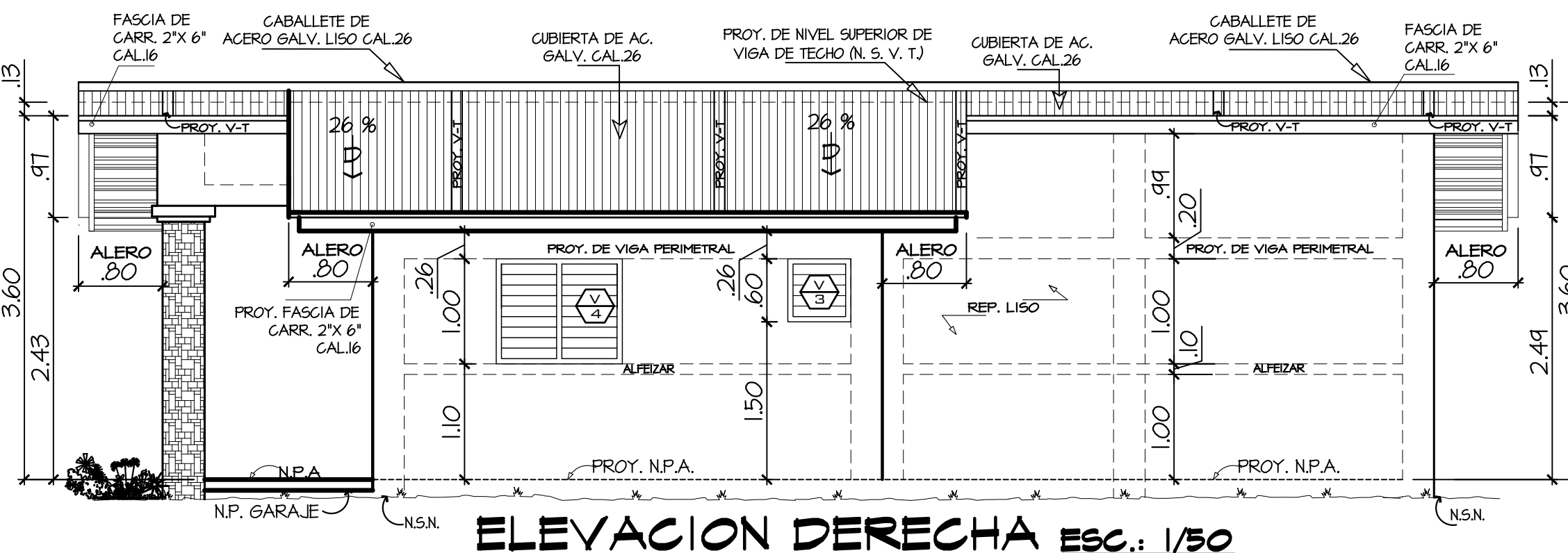
TUBERIA PARA EL TIPO ENTRADA T-1/4" GAR.

PANEL DE DISTRIBUCION DE 8 CIRCUITO VARILLA A TIERRA V-3/4" X 10". CONDUCTOR DE DISTRIBUCION #12 AWG.



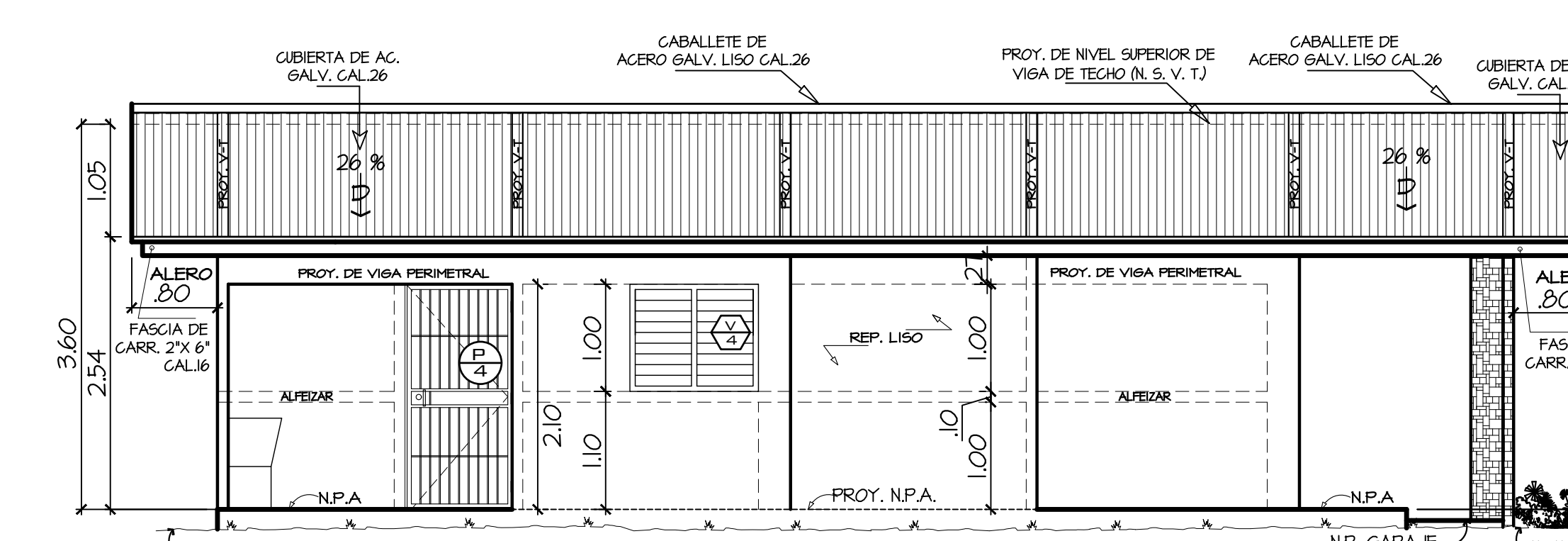
ELEVACION FRONTAL

ESC.: 1/50



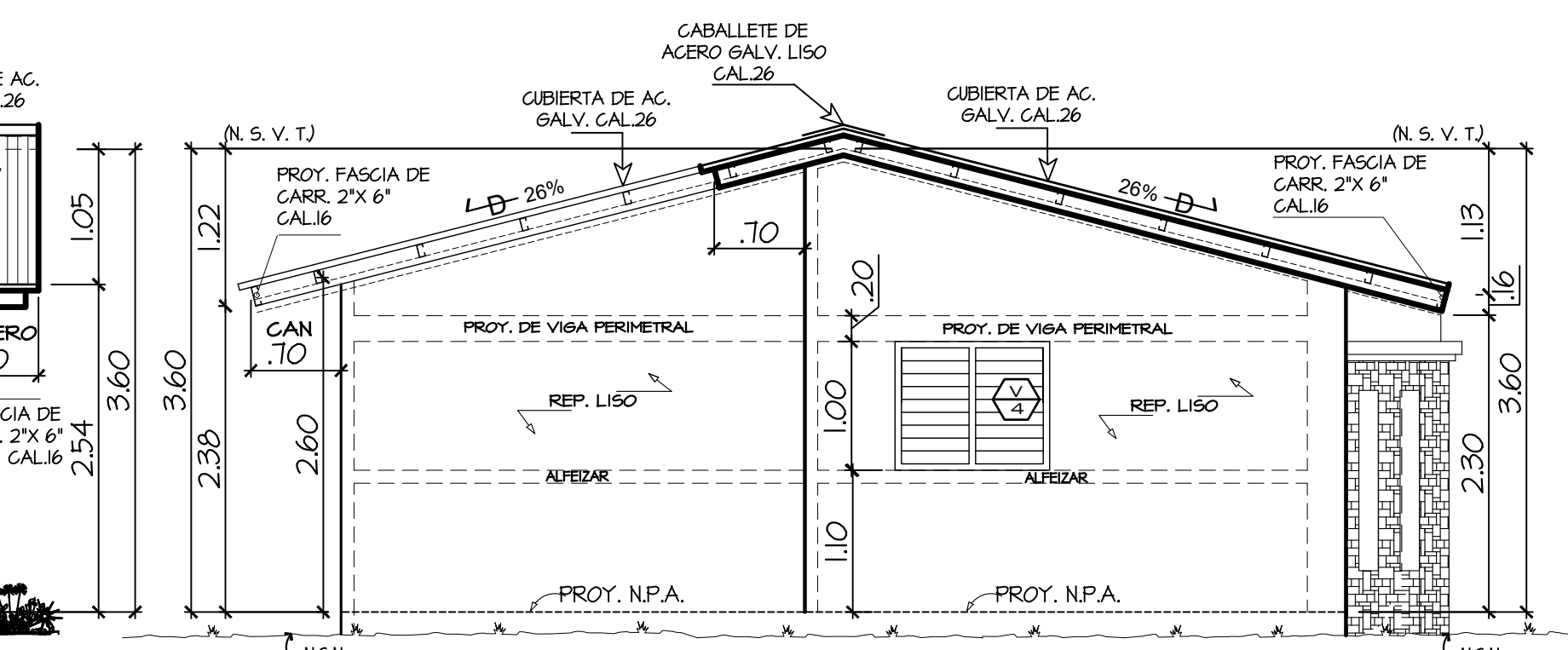
ELEVACION DERECHA

ESC.: 1/50



ELEVACION IZQUIERDA

ESC.: 1/50



ELEVACION POSTERIOR

ESC.: 1/50



PROYECTO: RESIDENCIAL COSTA MAR "VIVIENDA UNIFAMILIAR"

PROP. DE INMOBILIARIA CORRO PEREZ, S.A. REPR. LEGAL: MIGUEL ANTONIO CORRO PEREZ CEDULA: 7-88-1159

UBICACION: CORREGIMIENTO DE LLANO BONITO DISTRITO DE CHITRE PROVINCIA DE HERRERA

CONTENIDO: LOC. REGIONAL, ELECTRICIDAD, PLOMERIA, ELEVACIONES, PLANTA DE TECHO, DETALLES, ELEVACION DE BANO.

DISEÑO Y DIBUJOS: CAL. EST. GRUPO URBESOT, S.A. ING. F. SANBOVAL

FECHA: NOV. 2015 HOJA 2

APROBADO: ING. MPAL: