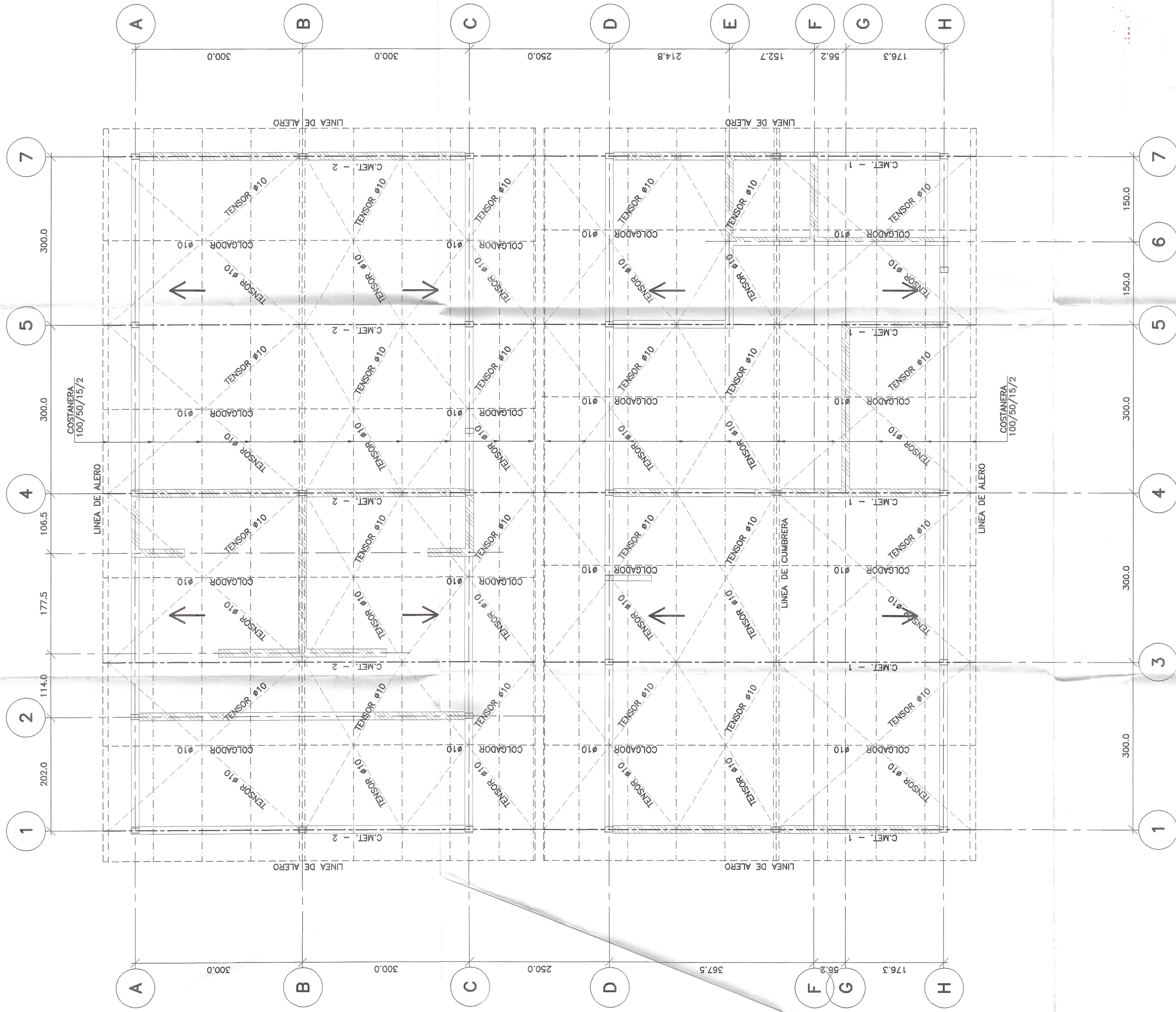
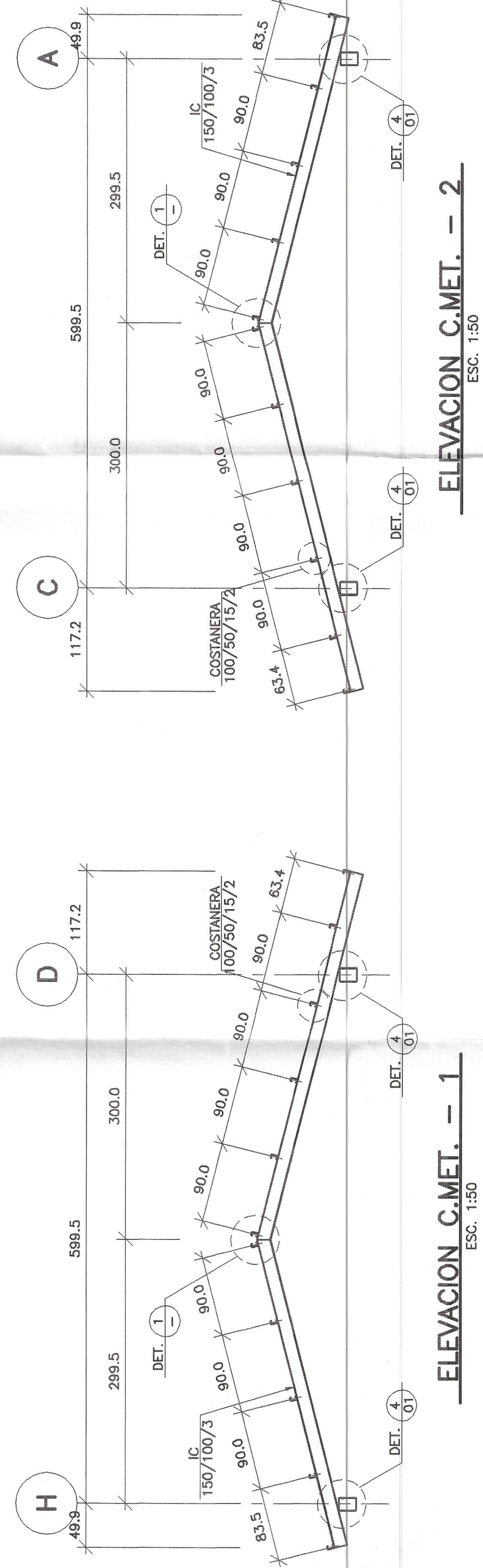
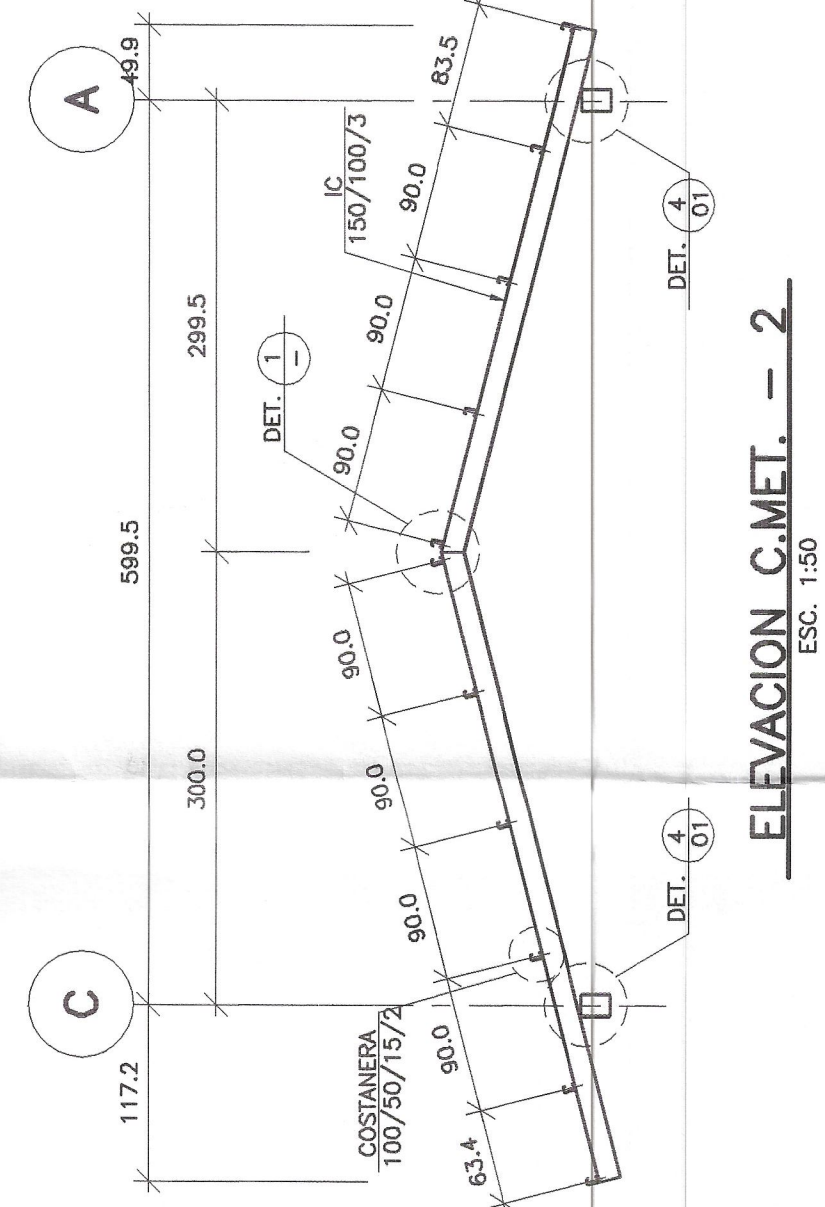




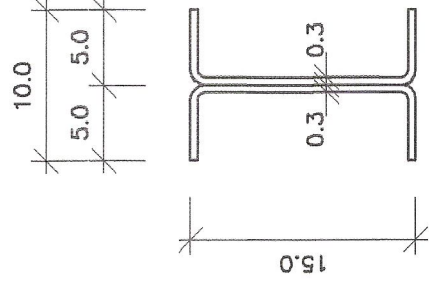
PLANTA DE TECHUMBRE



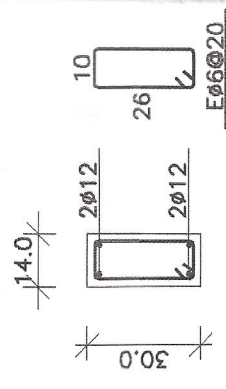
ELEVACION C.MET. - 1



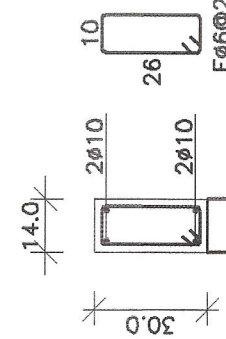
ELEVACION C.MET. - 2



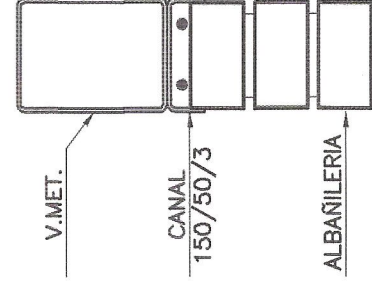
SECC. IC 150/100/3



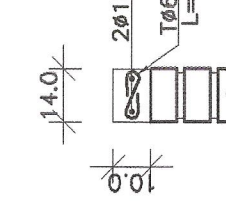
SECC. V.14/30



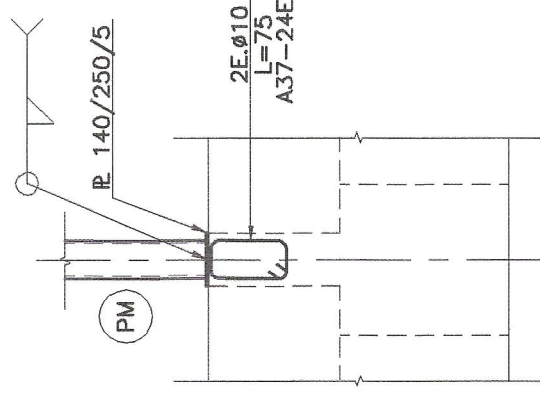
SECC. C.14/30



DET. 5
ESC. 1:10 02



SECC. C.14/10



DET. 3
ESC. 1:10 02

ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- | | | |
|------|--|--|
| 1.- | TERRENO | |
| 1.1- | PREPARACION | ESCAPAR ESCOMBROS Y MATERIA ORGANICA DE H-1. |
| | | FUNDAR EN HORIZONTE H=2.0 o H=3.0 OJO DETALLADO. |
| | | CONFORME AL DISEÑO N° 1600/97 DE LABORATORIO |
| | ENSAYES S.A.C. | |
| 1.2- | EL SELLO DE FUNDACION SEVA RECIBIDO POR PERSONAL CALIFICADO. | |
| 1.3- | PARAMETROS SIMICOS | |
| | ZONA SIMICA | I : 3 |
| | RESISTENCIA DE ESTRUCTURA | II : 3 |
| | R | III : 4 |
| | TIPO DE SUELOS | IV : 4 |
| | TENSIONES ADMISIBLES | : ESTATICA : 2.0kg/Cm2 |
| | DE SUELO. | : DINAMICA : 3.0kg/Cm2 |
| 2.- | MATERIALES | |
| | OPORTUNILLOS | : H10 N.C. 90% ² |
| | ARMAZONES | : H25 N.C. 90% ² |
| | HORMIGON ESTRUCTURAL | : LADRILLO PREFABRICADO HUECO: 7,1x14x29 Cms. |
| | ALBAÑERIA | (espesor x ancho x largo) GRADO 3 MINIMO |
| | | MORTERO 1:3 (cemento : arena) |
| | | : 2 #4-2 CADM. 4 CORRIAS |
| | | : ZINCALUM SEGUN ARQUITECTURA |
| | | : A37--MEAS |
| | | : H27 N.C. 90% e=10 Cms. CON MALLA |
| | | ELECTRODUALIDA CENTRADORA ACMA C-131 |
| 3.- | RECURRIMIENTOS | |
| | FUNDACIONES | : 4cms |
| | SUBCIMENTOS | : 3cms |
| | VRAS Y CADENAS | : 2cms. |
| | SUBCIMENTOS | |
| | DEBEN UTILIZARSE SEPARADORES DE MOLDAJE PARA ASEGURAR LOS RECUBRIMIENTOS REQUERIDOS: PLASTICOS O DE CEMENTO | |
| | CONSIDERAR PROTECCION (NIEVE/GRASA) EN ELEMENTOS EXPUESTOS A HUMEDAD. | |
| 4.- | SOLDADURAS | |
| | MATERIAL | |
| | TIPO | : CORDON DE RMZ ASTM E911 |
| | | : CORDON DE ENLACE ASTM 7018 |
| | | : FILETE: ESPESOR IGUAL A MENOR |
| | | CONCURRENCES. |
| | | (S.L.C.) |
| 5.- | FABRICACION Y PROTECCION DE ESTRUCTURA METALICA | |
| | DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE. | |
| 6.- | PREPARACION, TRANSPORTE Y COLOCACION DE HORMIGONES DE ACIERO A NORMATIVA NCH DEBERE. | |
| 7.- | TODAS LAS COTAS DEBEAN SER CHEQUEADAS ANTES DE CONSTRUIR. | |
| 8.- | EN ELEVACIONES SOLO SE DIBUJARAN 16 1/2" M. DE ESQUINAS Y EXTREMOS EN FRONTERAS DE ALBAÑERIA ARMADA SE TRANSPLARAN TENSORES EN CAJERA. | |

ESPECIFICACIONES TECNICAS ALBAÑILERIA ARMADA

- 1.- LAS DERIVACIONES DE LA ESCUELA ESTÁN SITUADAS EN ALBANEIRA, ARMADA, POR LO TANTO, LA PROVISIÓN DE MATERIALES, SU TRATAMIENTO, COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO, ESTARÁN DE ACUERDO A LO INDICADO EN NORMA NO. 1928 08/3.
- 2.- LADRILLOS, CUMPLIRÁN PROPIEDADES DE GEOMETRÍA Y RESISTENCIA DE ACUERDO A NORMATIVA.
- 3.- UBICACIÓN TENSORES DE FIERRO:
12 m/m EN ESQUINAS, VANGOS DE VENTANAS Y PUERTAS, Y EXTREMOS DE MUROS.
TENSORES 48 CADA 75 Cms. TÍPICO.
- 4.- MORTERO DE PASTA 1: 1/4 : 4 (CEMENTO, CAL, HIRRAULICA, ARENA) DEBERA TENER UNA RESISTENCIA MINIMA A LOS 28 DIAS DE 100 Kg/cm2.
- 5.- LOS HUECOS CON TENSORES DEBEN RELLENARSE CON HORMIGON DE GRAMILLA, OYA RESISTENCIA MINIMA A LOS 28 DIAS DE 175 Kg/cm2.
- 6.- EL HORMIGON DEBE SER DEBIDAMENTE CURADO, EN FORMA TAL QUE SE GARANTICE EL PERFECTO LEVANTO DEL HORMON EN TODA SU ALTURA, DEBE ENTARSE EL VIBRADO DE LAS ARMADURAS PARA NO DESTRUIR LA ADHERENCIA CON EL HORMIGON DE RELLENO.
- 7.- LA INTERRUPTOR DE LA COLOCACION DEL HORMIGON DE RELLENO DEBE HACERSE A MEDIA EN EL MOMENTO DE PEGAR LOS LADRILLOS, ESTOS DEBEN TENER UN CONTENIDO DE HUMEDAD CONVENIENTE.
- 8.-

NOTA: EN ELEVACIONES CONSIDERAR TENSORES Ø8@75 EN ALBAÑILERÍA

00	EMITIDO PARA REVISIÓN	R. CORDERO	04-05-09
N°	OBSERVACIONES	DIBUJO	FECHA

MODIFICACIONES

DEPOSICION ESCUELA BASICA SOL DEL CUYANO

UBICACION:

LOCALIDAD EL CUYANO - COMUNA DE MONTEPATRIA

PROPIETARIO: ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE MONTEPATRIA

CONTENIDO:

- PLANTA DE TECHUMBRE
- DETALLES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

- SECCIONES DE FUNDACIONES

A&C

FRANCISCO ALFARO NAVARRO • RODRIGO CORDERO PIZARRO
INGENIEROS CIVIL U.S.
PROYECTISTA ESTRUCTURAL USACH
MARIO VASQUEZ N° 1524 LA SERENA ☎ 85052549 • e-mail ingenieria.ac@gmail.com