

TORRE TIPO "SAC"

TOTAL : 866 kg.

E.T.Q.1 ELEVACION TERRENO "CENTERLINE" TORRE
E.T.N. ELEVACION TERRENO NATURAL
C.G. CENTRO GRAVEDAD DE CANTONERA

- 1-LAS EXCAVACIONES SE EJECUTARAN CON TALUD VERTICAL
- 2-EL EMPLEANTO LADYOLVO ZOCALOSERA DE HORMIGON SIMPLE DE170 Kg KEM/m³
- 3-EL HORMIGON DE LA ETAPA1 TSERA H20 R28s 200 kg/cm² 5/Nch/107 OFB5
- 4-EL ACERO DE LAS ARMADURAS SERA A4L -28 M CON RESALTES
- 5-EL TAMAÑO MAXIMO DE ARIDO SERA DE 100 MM AMBAS ETAPA5
- 6-EL ASENTAMIENTO DE CONO DEL HORMIGON DE LA ETAPA1 TSERA 6 cm
- 7-EL RELLENO SE EJECUTARA CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION. ESTE MATERIAL DEBERA ESTAR EXENTO DE MATERIA ORGANICA E IMPUREZAS
- 8-LA COMPACTACION DEL RELLENO SE REALIZARA SEGUN LO QUE SE INDICA EN LAS ESPECIFICACIONES REALIZADAS
- 9-EL RECUBRIMIENTO DE LAS ARMADURAS SERA DE 5 cm.
- 10-EL HORMIGON DE LA ETAPA 2 TSERA H30 R28 s300 kg/cm² 5/Nch 107 OFB5
- Y DEBERA CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS :
 - DEBERA CONTENER 1% DE "SIKAMENT 700" EN PESO DEL CEMENTO
 - ASENTAMIENTO DE CONO 8 cm.
 - ARIDO DE CANTO RODADO
 - RELACION AGUA -CEMENTO SEGUN ESPECIFIC. DE LABORATORIO
 - RESISTENCIA A LA COMPRESION 28 DIAS 280 kg/cm²
- 11- TUBO CORROGADO # 500 ONDA STANDARD 225x17 CAL.15 ACUSTICAMENTE EN NEGRO
- 12-EL SELLO DE FUNDACION SERA RECIBIDO POR LA DIL. PROYECTOS CIVILES.

NOTAS

- NOTAS**
- 1- LAS FUNDACIONES SE EJECUTARAN EN DOS ETAPAS
 - 2- LA "ETAPA" COMPRENDE LA EJECUCION DE LAS EXCAVACIONES, LOS RELLENOS Y EL HORMIGONADO EXCEPTUANDO EL HORMIGONADO DEL INTERIOR DEL TUBO CORRUGADO
 - 3- EN ESTA ETAPA, ADEMAS SE REALIZARA LA PROTECCION QUE SE INDICA
 - 4- LA "ETAPA" QUE SE REALIZARA DURANTE EL MONTAJE DE LA TORRE CONSISTIRA EN LA EJECUCION DE LA PROTECCION Y HORMIGONADO DEL INTERIOR DEL TUBO CORRUGADO PREVIA LIMPIEZA INTERIOR, EJECUCION DEL ZOCALO DE HORMIGON Y TERMINACION DEL RELLENO.
 - 5- EN LA PARTE INFERIOR DEL TUBO CORRUGADO SE PUNTEARA Y ENMASILLARA EN TODO EL CONITORNO UNA TAPA METALICA $\phi = 15 \text{ mm}$
 - 6- LAS UNIONES DE LOS TUBOS CORRUGADOS SE SELLARA CON MASILLA PARA METAL
 - 7- LOS TUBOS SE AFIANZARAN MEDIANTE ESTRIBOS # 6 A LA ARMADURA DE LA FUNDACION
 - 8- LAS DIMENSIONES SON EN CENTIMETROS EXCEPTO INDICACION
 - 9- EL MONTAJE DE LA TORRE SE PODRA REALIZAR A LOS TRES DIAS Y EL TENDIDO DE CONDUCTORES A LOS SIETE DIAS, SIEMPRE QUE LA RESISTENCIA DE LAS MUESTRAS SEA $\geq 3.150 \text{ kg/cm}^2$

REFERENCIAS

CMD-14304 TOPOGRAFIA - TRAZADO PERFIL
CMD-14303 TOPOGRAFIA - TRAZADO PLANTA
CMD 14606 TORRE TIPO SAC SUSPENSION ANGULO CORDILLERA 0°-6°

LINEA 220 KV ALTO JAHUEL-LOS ALMENDROS
TORRE TIPO "S A C"
FUNDACION TIPO "A2"
DISPOSICION GENERAL Y DETALLES

COMPANIA CHILENA METROPOLITANA
DE DISTRIBUCION ELECTRICA S. A.

[illegible]