



CANTIDADES APROXIMADAS DE CONCRETO	
Muro	1.65m³
Tabique	0.12m³
Placa de fondo	0.55m³
TOTAL	2.32 m³

*EXCEPTO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, SE DEBERÁN UTILIZAR LAS LONGITUDES PRESENTADAS EN LA TABLA.

MATERIALES
CONCRETO:
F'C = 28 MPa
F'C = 24870 MPa
CENICERAS IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL
PLASTORETE DM DE SICA O SIMILAR EN LA
PLACA DE FONDO Y EN LOS MUROS.

* LA RELACIÓN AGUA-CEMENTO PARA CONCRETOS DE
BAJADA
PERMEABILIDAD DEBE SER MÁXIMO 0.45 DE
ACUADO CON LO ESPECIFICADO EN LA TABLA
C.4.4-2 DE LAS NSR-10.

ACERO DE REFUERZO:
PRINCIPAL Y FLEJES
F_ymin= 420 MPa
F_ymax= 535 MPa, CORRUADO (NTC-2289)
(PARA TODOS LOS DIÁMETROS)

NOTAS:

1. LA SUPERFICIE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y ENTRE CONCRETOS DE PRIMERA Y SEGUNDA ETAPA DEBE SER LISA, SIN REJUNTES, SIN AGRIETAS, SIN SUELTAS Y CONTAMINACIÓN DE ACEITES, POLVO, TIERRA, GRASA, OTRAS SUSTANCIAS EXTRANEAS. ANTES DE FUNDIR EL CONCRETO SE DEBE LIMPIAR LA SUPERFICIE DEBIDAMENTE. EN LAS SUPERFICIES DEBERA UTILIZARSE UN ADHESIVO EPOXICO TIPO SIKADUR-32 PRIMER O SIKADUR-32.
2. ANTES DE FUNDIR LAS JUNTAS TRANSVERSALES Y CONECTORES SE DEBEN LIMPIAR HUNDIDAMENTE, ARRANCAR LAS CASCARILLAS, REJUNTES, AGRIETAS.
3. EL CURADO DEL CONCRETO SE DEBE HACER APLICANDO AGUA PERMANENTEMENTE DURANTE LOS PRIMEROS 14 DIAS DESPUES DE LA CURACIÓN. DESPUES DE 14 HORAS DESDE QUE EL CONCRETO CIGIA SU PRIMERA CURACIÓN SE DEBE APLICAR UNA PELICULA IMPERMEABILIZANTE ANTISOL O SIMILAR.
4. SE DEBE TENER ESPECIAL CUIDADO DE PROTEGER LOS CONCRETOS EN LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN POR HORAS DE LA ACCIÓN DEL SOL DIRECTO Y DEL VIENTO.
5. PREVER INSTALACION DE SELLO PVC-22 A LO LARGO DE TODA LA JUNTA LONGITUDINAL QUE SE GENERE EN LOS TRAMOS DE CONSTRUCCIÓN.
6. CONCRETO CLASE F CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA, E=0.05 m.
7. Tomado del plano N° 3/4 del Diseño Estructural 27528028-00-AC-ES-15(SUMEDSA) según el plan maestro de