



DETALLE ZAPATAS
E=1:25

ESPECIFICACIONES

REFUERZO F_y = 420 MPa
CONCRETO MUIROS f_c = 21 MPa
CONCRETO DEMAS ESTRUCTURAS f_c = 21 MPa

Tamaño máximo agregado 1"

MORTERO DE PEGA Tipo S f_c = 12.5 MPa
GROUTING f_c = 17.5 MPa

BLOQUE f_m = 10 MPa

Diseño estructural según NSR-10

PARÁMETROS EVALUACION DINÁMICA DE LA ESTRUCTURAL:

COEFICIENTE DE ASESERACION PICO EFECTIVA = 0.25

COEFICIENTE DE ASESERACION PICO EFECTIVA = 0.25

TIPO DE ESTRUCTURAL: 1

COEFICIENTE DE IMPORTANCIA I = 1.0

COEFICIENTE DE MODIFICACION DE RESISTENCIA R = 7.0

CARGAS ANALISIS ESTRUCTURAL:

CARGA VIVA SOBRE ENTRENOS = 80 kg/m²

CARGA VIVA SOBRE PASADIZOS = 150 kg/m²

CARGA MUERTA EN CUBIERTAS = 600 kg/m²

CARGA MUERTA EN MUEBLES = 120 kg/m²

CARGA ADMISIBLE DEL SUELO = 120 Ton/m²

CONFECCION DEL SUELO CON CARACTERISTICOOR TIPO CAMUÑO (NO USAR RAYA EN ESTE SUELO FINO.)

LONGITUD TRASLAPOS

BARRA Nº	TRACCION COM.
Nº2	35
Nº3	35
Nº4	60
Nº5	70
Nº6	95
Nº7	125
Nº8	160
Nº9	75

DETALLE REFUERZO ZAPATA
ESCALA: sin esc

RECURRIMIENTOS

ELEMENTO	LONGITUD (cms)
ZAPATA	7.5
COLUMNA	4
VIGAS	4
VAC	7.5

