



DESPIECE VIGUETAS EDIFICIO 2
ESC: 1:75

TRASLAPOS Y GANCHOS MÍNIMOS

DIAMETRO	#2 (1/4")	#3 (3/8")	#4 (1/2")	#5 (5/8")	#6 (3/4")	#7 (7/8")	#8 (1")
GANCHO 90°	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
GANCHO 180°	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.40
TRASLAPLO (m)	0.40	0.40	0.80	0.90	1.10	1.60	1.80

ESPECIFICACIONES:
 CONCRETO
 VIGAS, COLUMNAS Y LOSA ALIGERADA:
 f_c = 28 MPa A LOS 28 DÍAS
 PLIELES Y LOSA DE CONTRAPISO:
 f_c = 21 MPa A LOS 28 DÍAS
 ACERO DE REFUERZO ASTM A-615 Gr. 60:
 f_y = 420 MPa (Gr. 60) $\phi \geq 3/8"$
 f_y = 240 MPa (Gr. 34) $\phi = 1/4"$
 PARÁMETROS SÍSMICOS Y GEOTÉCNICOS:
 PERÍO DE SUELO = LACUSTRE 500
 A₀ = 0.15
 A_v = 0.20
 F₀ = 0.50
 F_v = 2.7
 I = 1.50
 CAPACIDAD PORTANTE PLIELES: VER ESTUDIO DE SUELOS

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 5619 CP-007-2018.

PROYECTO: "LABORACION - ACTUALIZACION Y AJUSTES DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS PARA LA CONSTRUCCION - ADECUACION AMPLIACION, REORDENAMIENTO O EL REFUERZO ESTRUCTURAL EN LOS EQUIPAMIENTOS DE SALUD DEL DISTRITO CAPITAL DE ACUERDO AL ALCANCE DE CADA PROYECTO."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

INTERVENTORIA DALY CONSTRUCTORES S.A.S BOGOTÁ D.C.

CONSTRUCTORES

Calle 10 sur No. 11A-40 Of. 201 Parque de Berna - Bogotá D.C. T +57 7431716 www.dalyconstructores.com

CONSULTOR

Consorcio SALUD BOGOTÁ 2018

Nit: 901.061.715-7

TIA SIA COLUMBIA cemos

DIRECCIÓN: CALLE 93 # 19B - 67 OF.704 CSALUDCAPITAL2018@GMAIL.COM

PROFESIONALES RESPONSABLES CONSULTORIA

DIRECTOR CONSULTORIA ING. EDGAR ALFONSO PARRADO GRANADOS MAT. 16.493 CND

ARQUITECTO DISEÑADOR1 OSMAR RICARDO MARTÍNEZ CUBILLOS MAT. 25700-20701 CND

ARQUITECTO DISEÑADOR2 FELIX CESAR PARRADO GRANADOS MAT. 25700-02045 CND

INGENIERO ESTRUCTURAL RODOLFO FELIZZOLA CONTRERAS MAT. 2520232573 CND

SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD

ARO. JUAN ALFREDO TORRES PRIETO MP. 25700-58391 CND

INTERVENTORIA

DIRECTOR INTERVENTORIA SANTIAGO LOPEZ SANCHEZ MP. 25202-132254 CND

INTERVENTORIA

ARO. DISEÑADORA: KARIN PEDRAZA MP. 25700-59457 CND

REVISÓ / APROBO

USS CALLE 80

CONTENIDO

DESPIECE VIGUETAS EDIFICIO 2

ESC. 1/75 FECHA 25/11/2019

Todos los Medios deberán ser Reforcados en Oros, Cueros y Pliego de Cables de los Contristas.

PLANO No. 07 PLANCHA No. 07

USS CALLE 80 DE. 10