



DESPIECE VIGUETAS EDIFICIO 1

ESC: 1/75

TRASLAPOS Y GANCHOS MÍNIMOS							
DIAMETRO	#1 (1/4")	#2 (3/8")	#3 (1/2")	#4 (5/8")	#5 (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
 PILOTES 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:
 PRESIÓ DE SUELO = LACUSTRE 900
 A₀ = 0.15
 A_v = 0.20
 F₀ = 0.95
 F_v = 2.7
 I = 1.50
 CAPACIDAD PORTANTE PILOTES: VER ESTUDIO DE SUELOS

01
00

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCIÓN: Cra. 8 #10-65, Bogotá

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCIÓN: Cra. 8 #10-65, Bogotá

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 5619 CP-007-2018.

PROYECTO: "ELABORACION, ACTUALIZACION Y AJUSTES DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS PARA LA CONSTRUCCION, ADICIONALMENTE, REORDENAMIENTO O EL REFUERZO ESTRUCTURAL EN LOS EQUIPAMENTOS DE SALUD DEL DISTRITO CAPITAL DE ACUERDO AL ALCANCE DE CADA PROYECTO."

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCIÓN: Cra. 8 #10-65, Bogotá

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCIÓN: Cra. 8 #10-65, Bogotá

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

CONSULTOR
Consortio SALUD BOGOTÁ 2018
 Nit: 901.061.715-7

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 LÓPEZ SÁNCHEZ
 MP. 25202-132254 CND

INTERVENTORIA

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

USS CALLE 80

CONTENIDO

DESPIECE VIGUETAS EDIFICIO 1

ESC: 1/75 FECHA: 25/11/2019

Todos los Medios deberán ser Reforcados en Oros, Cuartos y Pisos de Celda uno de los Constanes.

PLANO No. **E05** PLANCHILLA No. 05

DE. 10

USS CALLE 80