



**ESPECIFICACIONES:**  
 CONCRETO:  
 VIGAS, COLUMNAS Y LOSA ALICERADA:  
 $f_c = 28 \text{ MPa}$  A LOS 28 DIAS  
 PILES Y LOSA DE CONTRAPISO:  
 $f_c = 21 \text{ MPa}$  A LOS 28 DIAS  
 ACERO DE REFUERZO ASTM A-615 Gr. 60:  
 $f_y = 420 \text{ MPa}$  (Gr. 60)  $\phi \geq 3/8"$   
 $f_y = 240 \text{ MPa}$  (Gr. 34)  $\phi = 1/4"$   
 PARAMETROS SISMICOS Y GEOTECNICOS:  
 PERFILES DE SUELO = LACUSTRE 500  
 $A_g = 0.15$   
 $A_v = 0.20$   
 $F_g = 0.95$   
 $F_v = 2.7$   
 $I = 1.50$   
 CAPACIDAD PORTANTE PILES: VER ESTUDIO DE SUELOS

DIRECCIÓN: Cra. 8 #10-65, Bogotá	
<b>CONVOCATORIA PÚBLICA No. 5619</b> <b>CP-007-2018.</b>	
PROYECTO: "ELABORACION, ACTUALIZACION Y AJUSTES DE LOS ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS 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."	
INTERVENTORIA <b>DALY CONSTRUCTORES S.A.S BOGOTÁ D.C</b>	
Calle 10 sur No. 11A-40 Of. 201 Parque de Berna - Bogotá D.C. T +57 7431716 www.dalyconstructores.com	
CONSULTOR <b>Consorcio SALUD BOGOTÁ 2018</b> Nit: 901.061.715-7	
DIRECCIÓN: CALLE 93 # 19B - 67 OF.704 CSALUDCAPITAL2018@GMAIL.COM	
PROFESIONALES RESPONSABLES CONSULTORIA <b>DIRECTOR CONSULTORIA</b> <b>ING. EDGAR ALFONSO PARRADO GRANADOS</b> MAT. 16.493 CND	
<b>ARQUITECTO DISEÑADOR1</b> <b>OSMAR RICARDO MARTÍNEZ CUBILLOS</b> MAT. 25700-20701 CND	
<b>ARQUITECTO DISEÑADOR2</b> <b>FELIX CESAR PARRADO GRANADOS</b> MAT. 25700-02045 CND	
<b>INGENIERO ESTRUCTURAL</b> <b>RODOLFO FELIZZOLA CONTRERAS</b> MAT. 2520232573 CND	
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD	
ARO. JUAN ALFREDO TORRES PRIETO MP. 25700-58391CND	
INTERVENTORIA	
DIRECTOR INTERVENTORIA: SANTIAGO LOPEZ SANCHEZ MP. 25202-132254 CND	
INTERVENTORIA	
ARO. DISEÑADORA: KARIN PEDRAZA MP. 25700-59457 CND	
USS CALLE 80	
CONTENIDO	
<b>PLANTA VIGAS</b> <b>N.E.+3.50 Y N.E.+7.70</b>	
ESC. 1/100	FECHA 25/11/2019
Todos los Medios deberán ser Reforzados en Oros, Cueros y Pliego de Cables uno de los Contristas.	
PLANO No. <b>E02</b>	PLANCHA No. 02
DE. 10	DE. 10