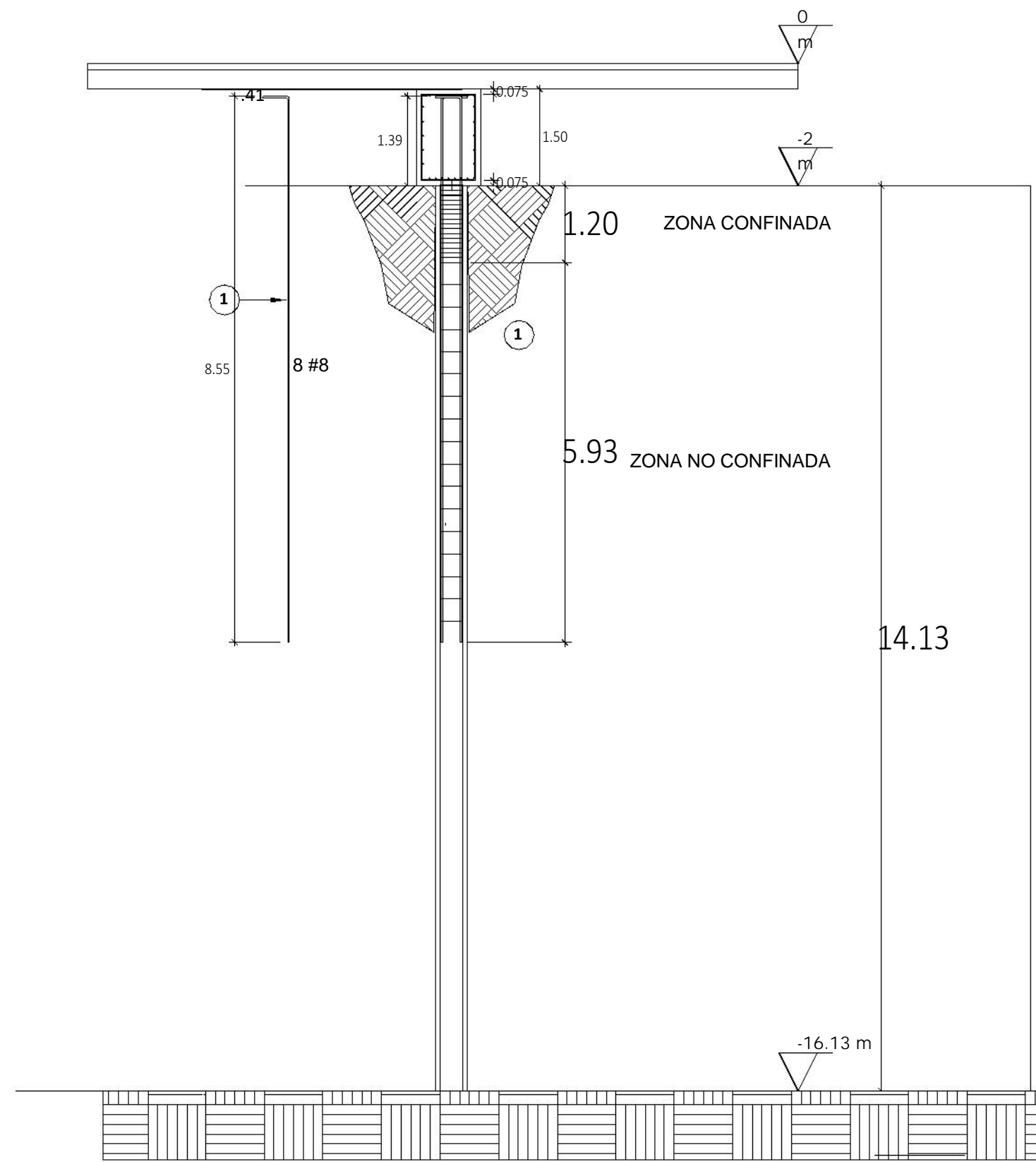
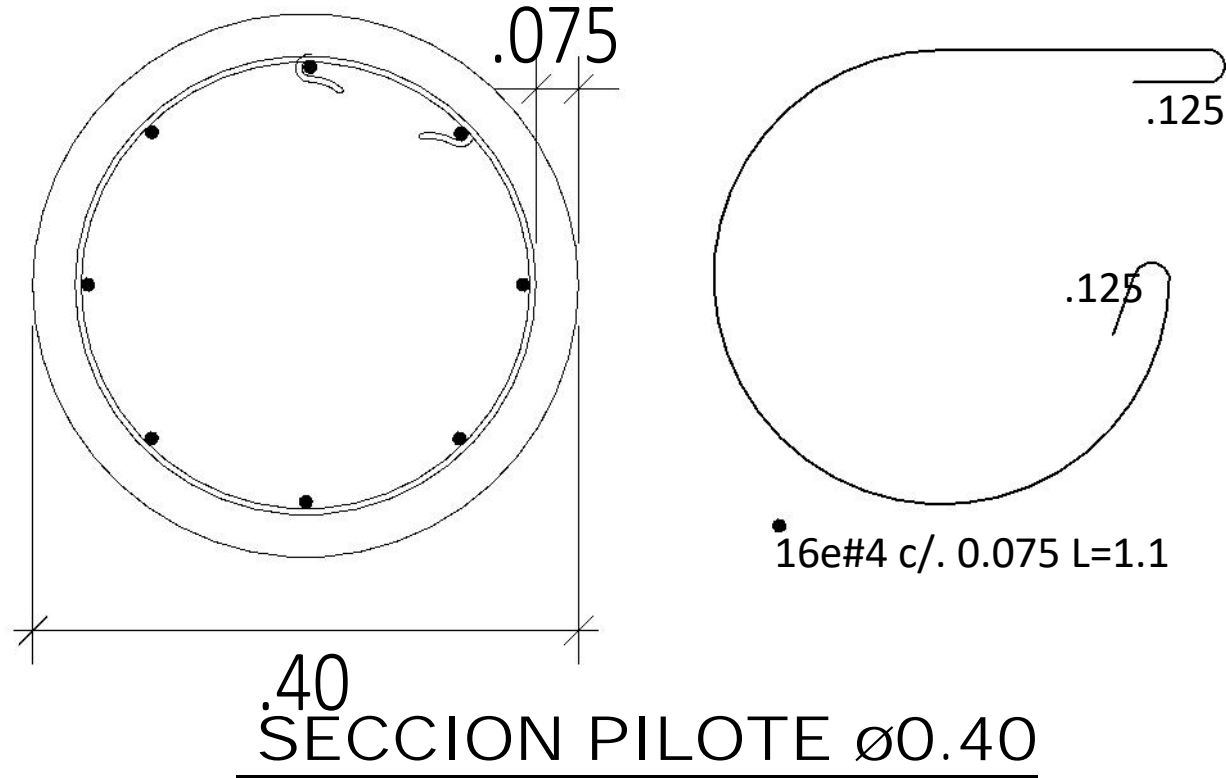


Despiece pilote tipo A ø 0.4 m

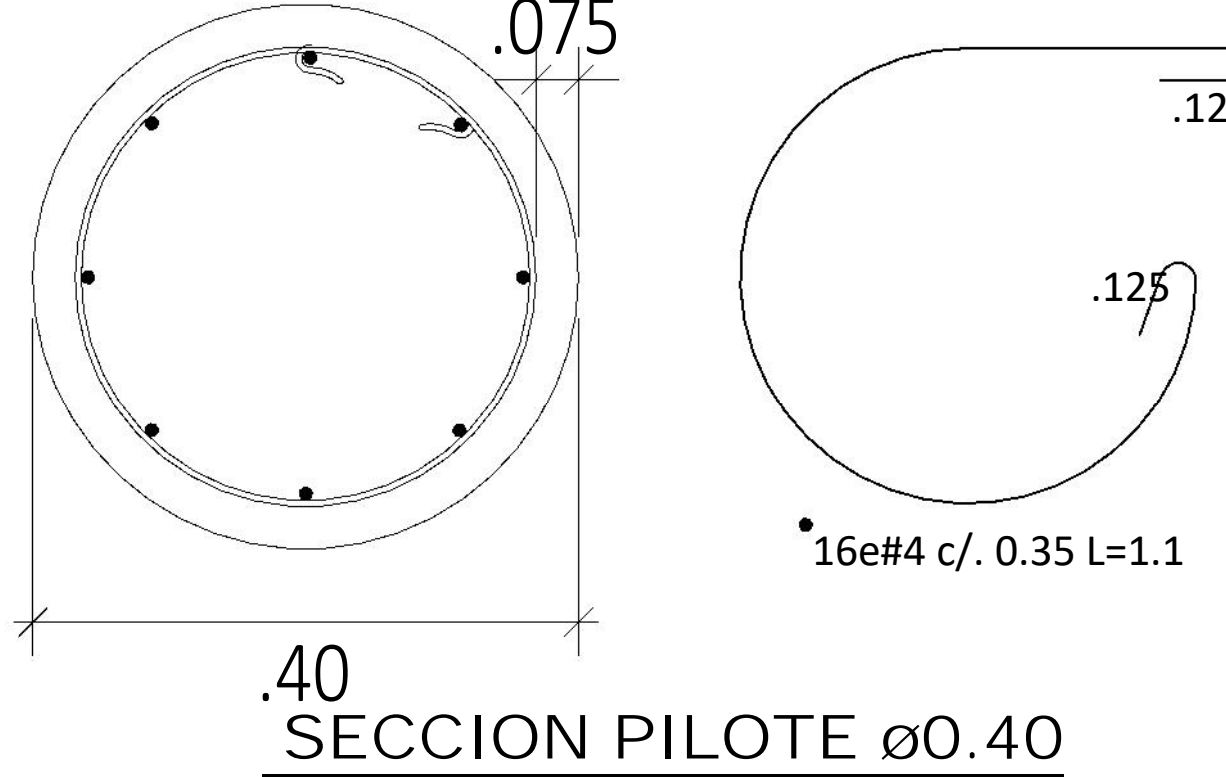


1 Despiece longitudinal de pilotes
1 : 75

ZONA CONFINADA

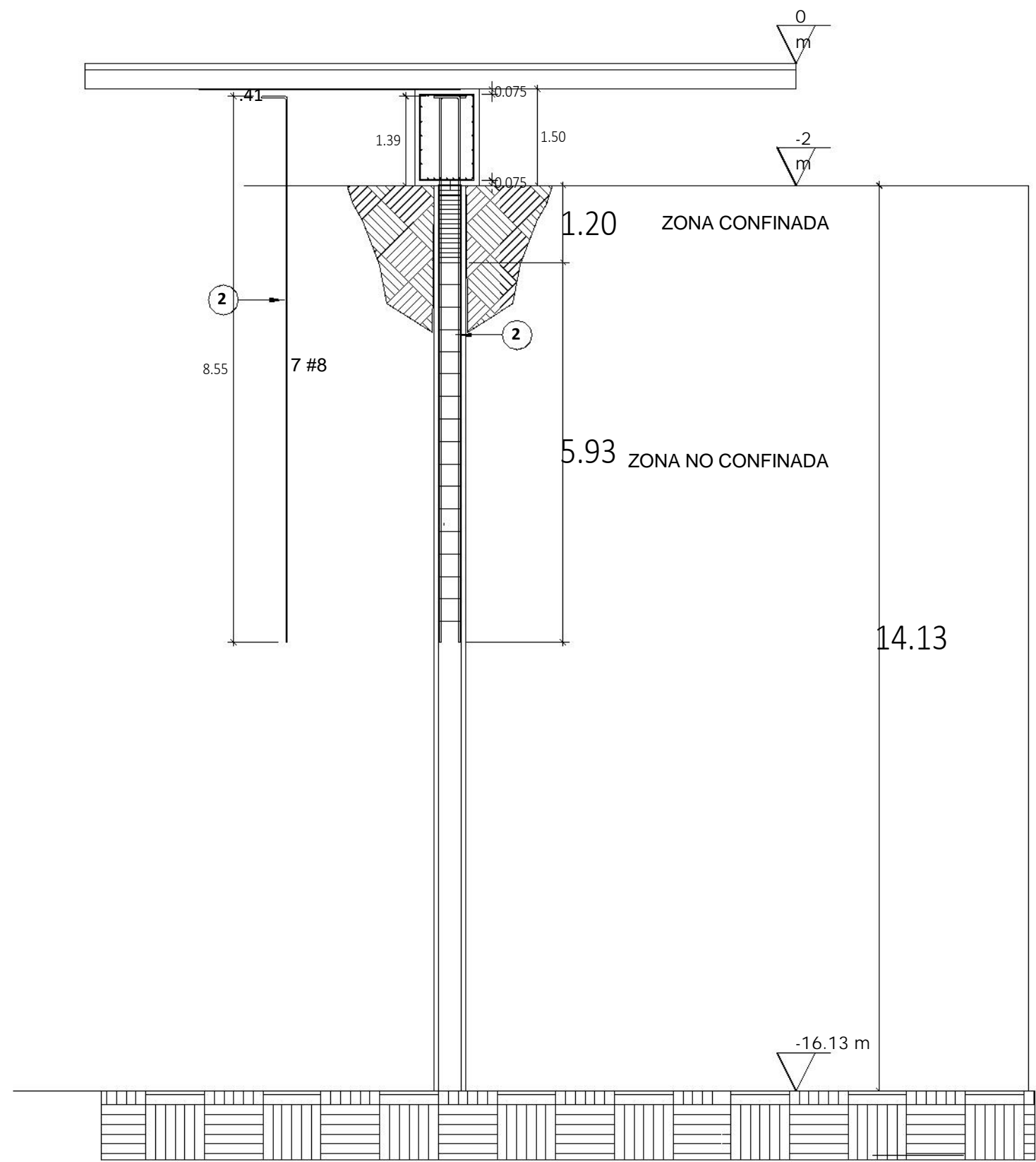


ZONA NO CONFINADA

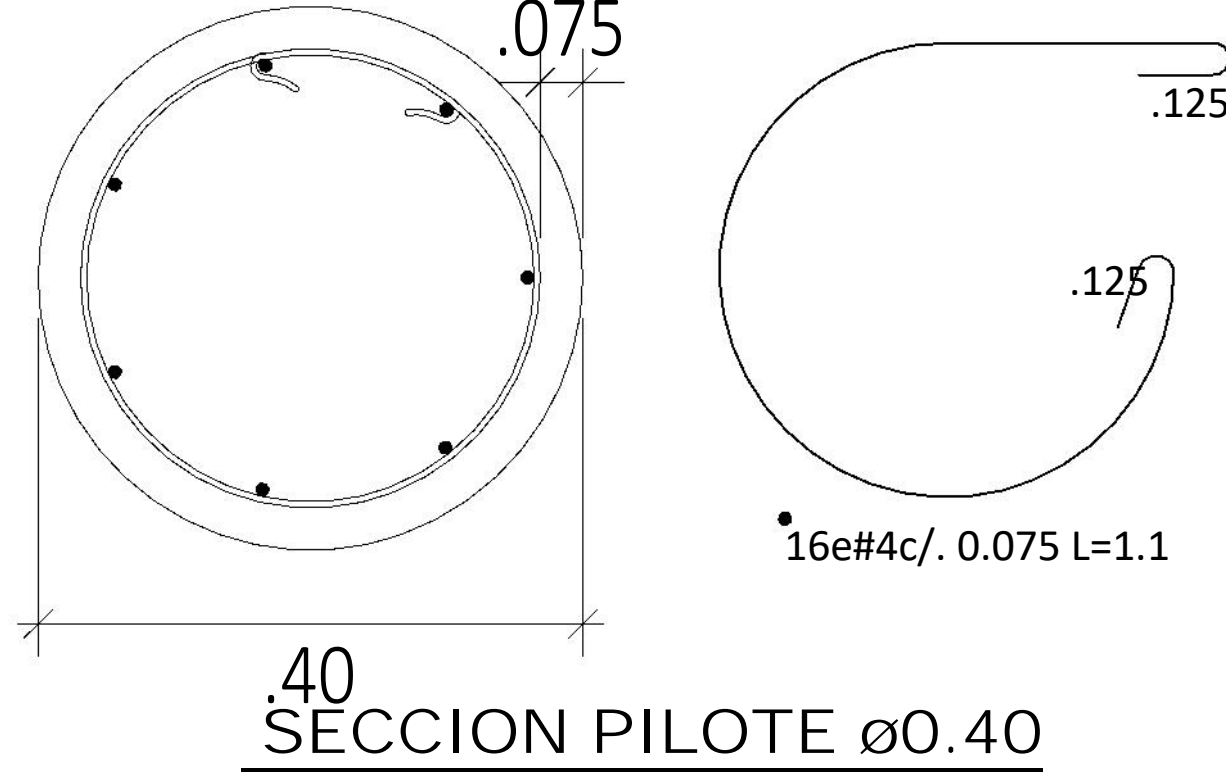


2 Detalle transversal de pilotes
1 : 5

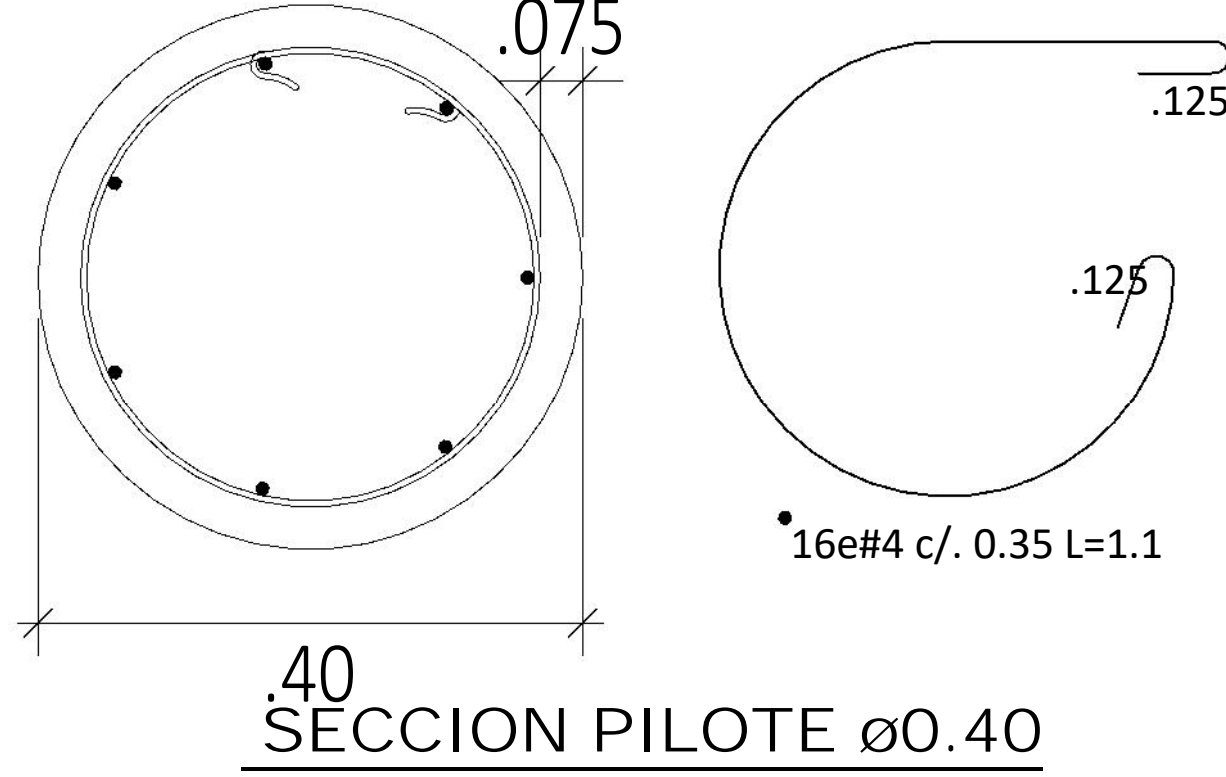
Despiece pilote tipo B ø 0.4 m



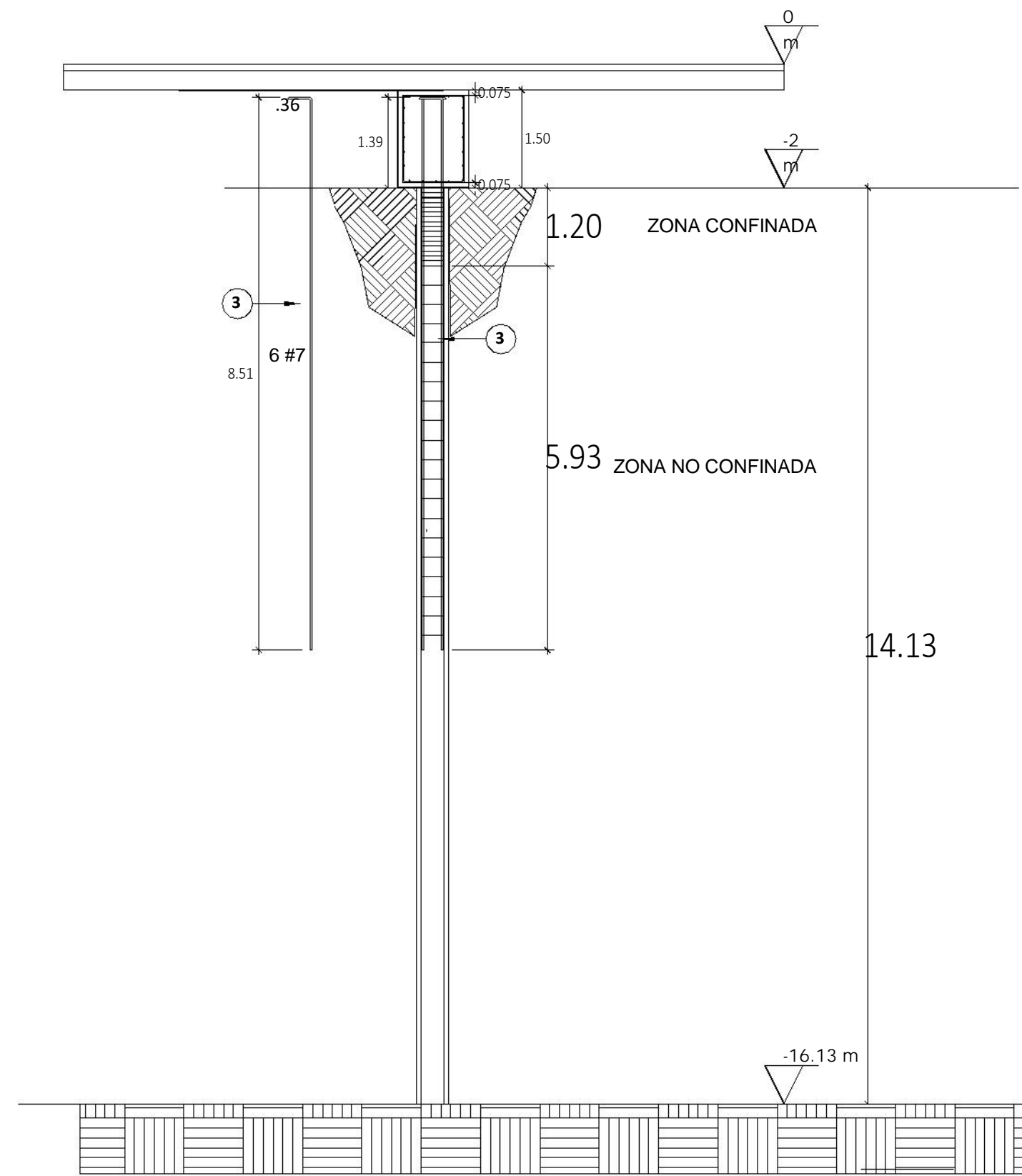
ZONA CONFINADA



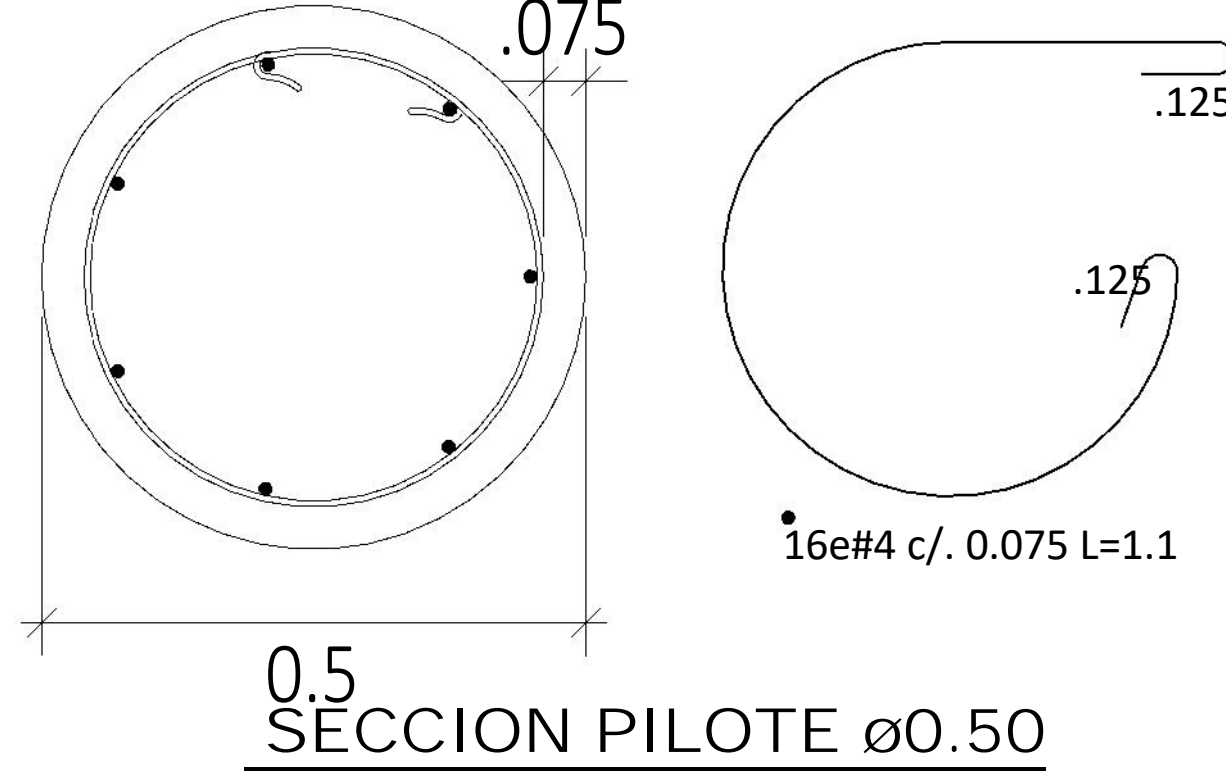
ZONA NO CONFINADA



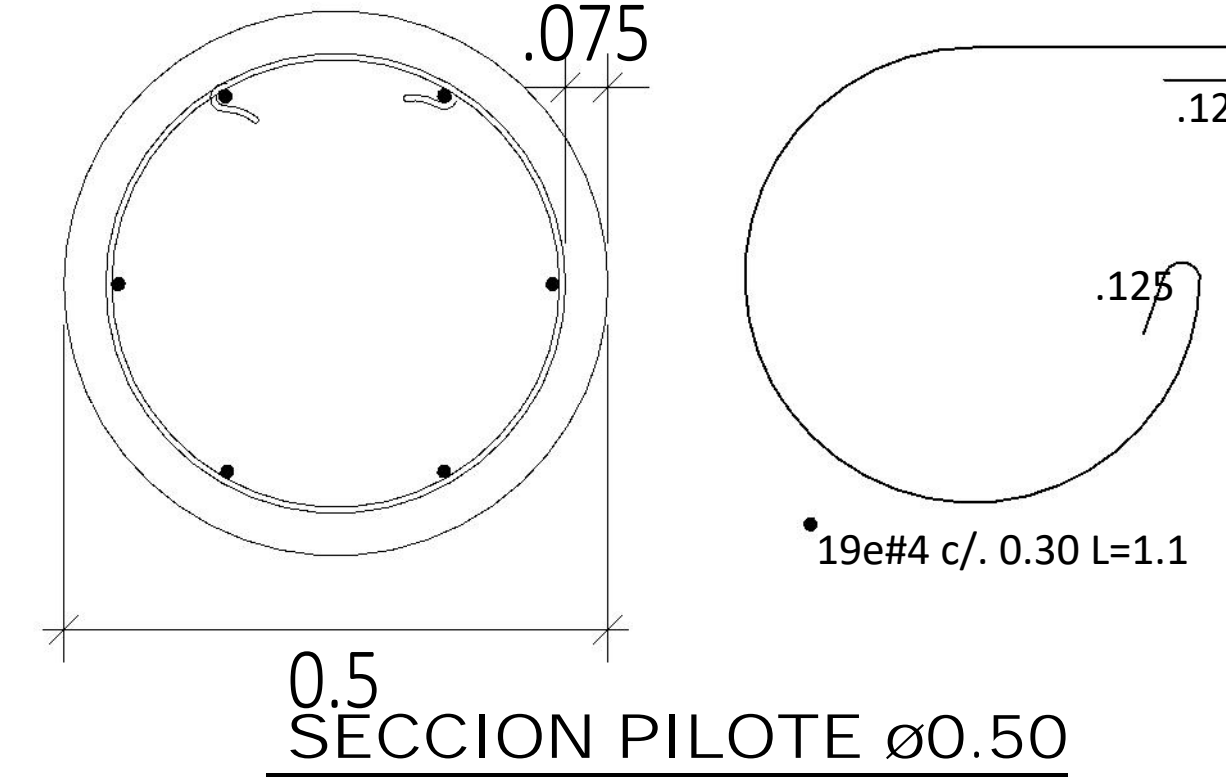
Despiece pilote tipo C ø 0.5 m



ZONA CONFINADA



ZONA NO CONFINADA



EMPRESA	
Musk	
REPRESENTANTE LEGAL	
HERNAN CUREA CHAMAS	
NIT. 860.058.303-7	
INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
NOMBRE	
Conjunto residencial : Asturias Real	
DIRECCIÓN	
Av. Caracas # 37-46	
CIUDAD	
Bogotá D.C.	
ÁREA	
ESTRUCTURAS	
FACTORES DE AMENAZA SÍSMICA	
Ar: 0.15	Fig. 1.80
Az: 0.20	Fig. 1.7
Tipo de perfil: D	
GRUPO DE USO	
ESTRUCTURAL	SISTEMA
TIPO 1	Portico - combinado
CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA	
MATERIAL	
Concreto:	Factores
f _c : 28MPa Vigas	Disipación
f _c : 30MPa Cols	Res: 5.0 ; ρ _{min} : 1.0
Acero:	Res: 1.0 ; ρ _{min} : 1.0
fy: 420MPa	Res: 5.0
PROFESIONALES RESPONSABLES	
DISEÑADOR ESTRUCTURAL	
Juan Sebastián Quiróga Llaviano	
No. matrícula: 103250306	
DISEÑADOR ESTRUCTURAL	
Nicolás Alberto Ochoa Beltrán	
No. matrícula: 1018511858	
BIM COORDINADOR	
Juan José Montenegro Rondon	
No. matrícula: 110560264	
BIM MANAGER	
Juliana Natalia Ruiz Conzalez	
C.C. 1014303291	
INFORMACIÓN DEL PLANO	
NÚMERO DEL PLANO	
E103	
ESCALA	
As indicated	
FECHA	
VERSIÓN	
01	
CONTENIDO	
Despiece de pilotes	
CONTROL DE CAMBIOS	
FECHA	DESCRIPCIÓN
COMPARA	COMPARA
OBSERVACIONES:	