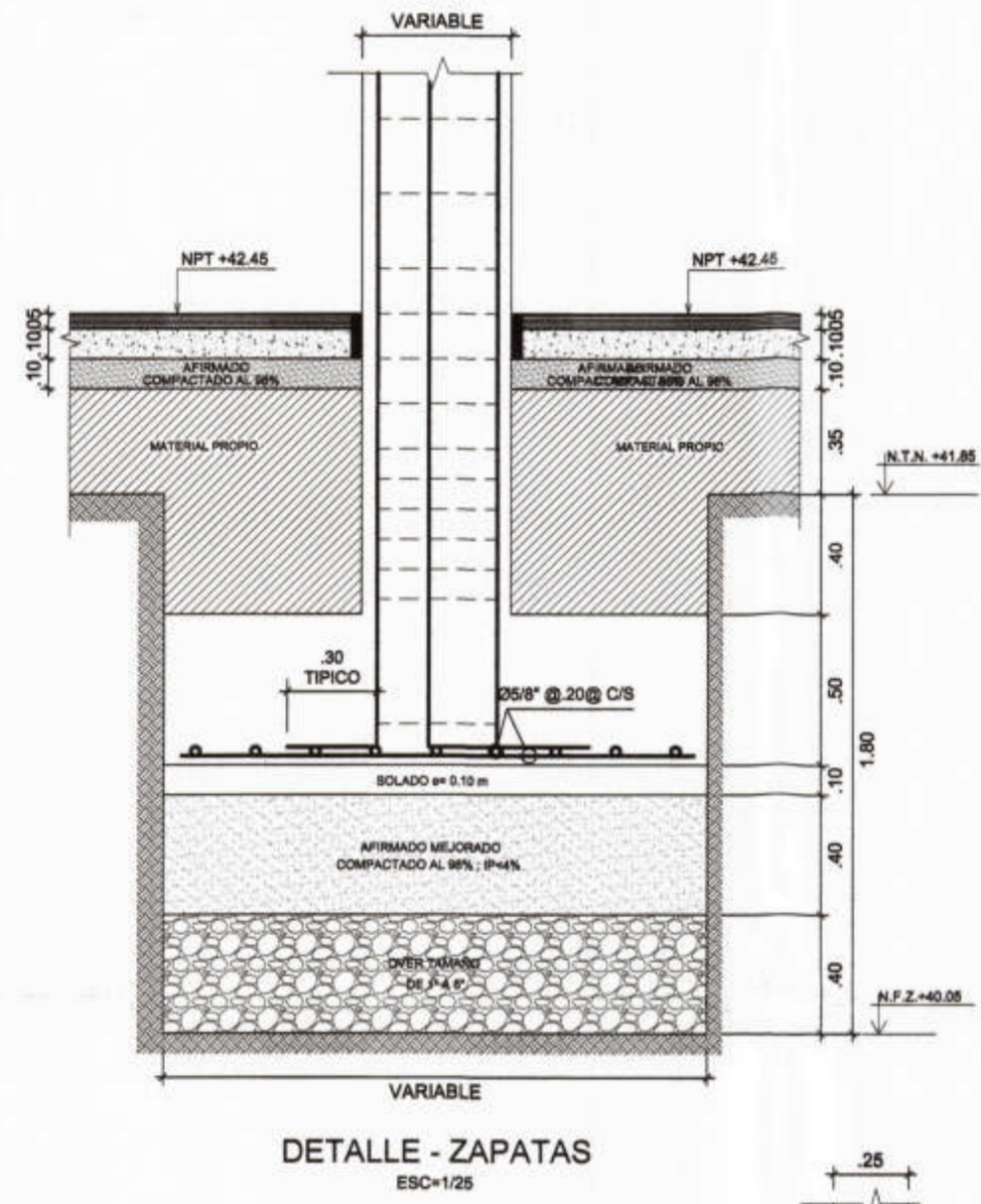


TIPO	DIMENSION A x B	H	PARRILLA	MACILLA
Z-01	1.45 X 1.45	0.50	Ø 5/8 @ 0.20	----
Z-02	1.60 X 1.85	0.50	Ø 5/8 @ 0.20	----
Z-03	1.35 X 1.60	0.50	Ø 5/8 @ 0.20	----
Z-04	Ver en Planta	0.50	Ø 5/8 @ 0.20	DOBLE MACILLA



CONTROL DE CALIDAD PARA LAS ESTRUCTURAS

AGUA:
 EL AGUA EMPLEADA EN LA PREPARACION Y CURADO DEL CONCRETO, DEBERA SER POTABLE.
 a. EL AGUA NO CONTENDRA ACEITES, GRASAS, NI SUSTANCIAS QUE PUEDAN PERJUDICAR AL CONCRETO O A LAS ARMADURAS.
 b. CUMPLIRA CON LAS EXIGENCIAS DE CONTENIDO MAXIMO DE ION CLORURO, ESPECIFICADO EN LA NORMA E-060, PARA CONCRETO ARMADO.
 c. EL TERRENO DEBE COLOCARSE BASTANTE AGUA

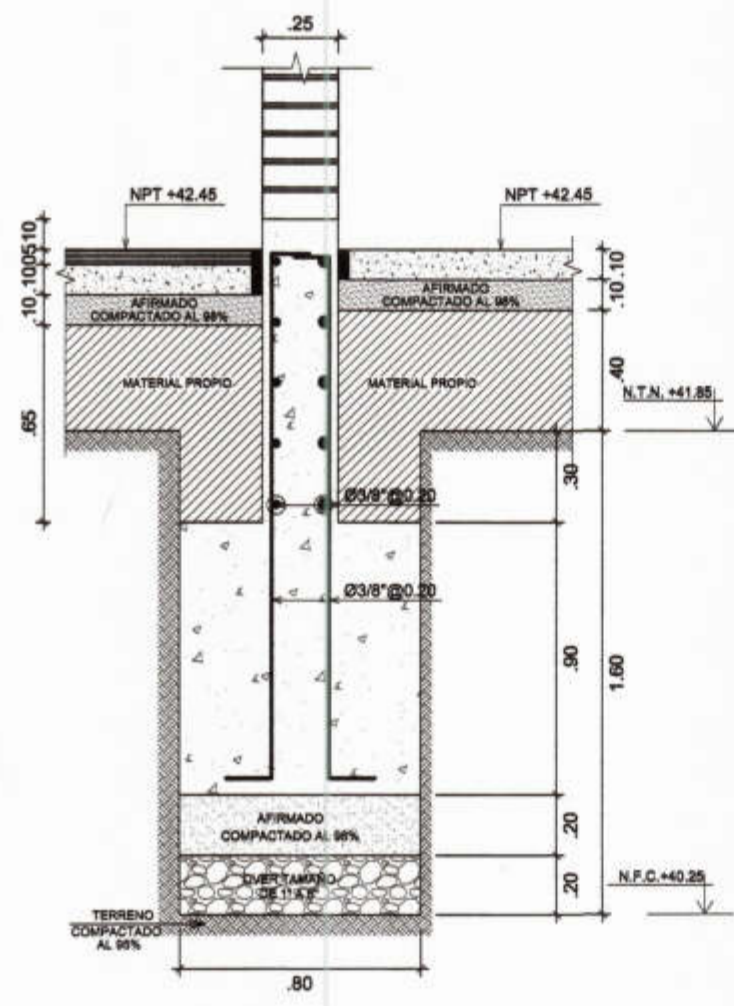
COMPACTACION:
 - LA COMPACTACION DEL CONCRETO SE REALIZARA POR MEDIOS MECANICOS, UTILIZANDO VIBRADORES DE CONCRETO ELECTRICOS Y/O MECANICOS.
 - ASI MISMO LA COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL DEBE COMPACTARSE CON MEDIOS MECANICOS

ASENTAMIENTO:
 EL CONCRETO TENDRA UN ASENTAMIENTO MAXIMO DE:
 - EN GENERAL: 3" = 7.5 cm.
 - EN SECCIONES DE DIFICIL COLOCACION: 4" = 10 cm.
 LA TOLERANCIA ADMITIDA EN LOS ASENTAMIENTOS SERA DE 2.00 cm. SE VERIFICARA LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO, POR MEDIO DEL ENSAYO DEL CONO DE ABRAMS.
 - CADA VEZ QUE SE MOLDEEN PROBETAS PARA ENSAYOS DE RESISTENCIA.

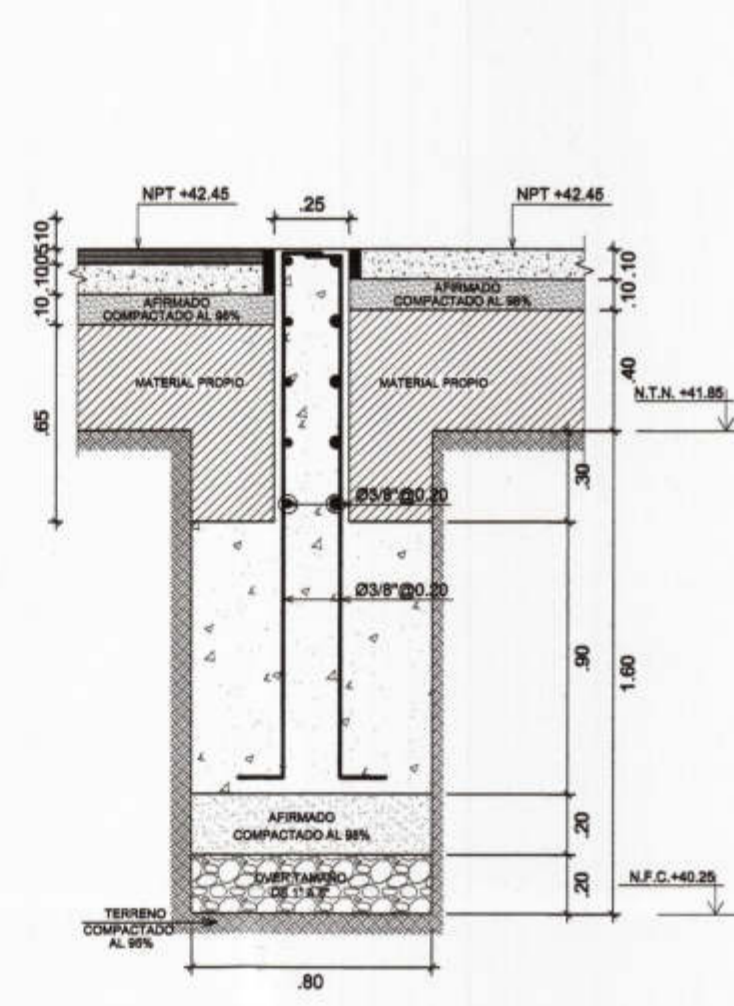
FRECUENCIA DE CONFECCION DE PROBETAS Y ENSAYOS:
 a. DEBERAN CONFECCIONARSE UN MINIMO DE 3 PROBETAS POR CADA DIA DE VACIADO DE CONCRETO, Y POR CADA TIPO DE ESTRUCTURA.
 b. UN PROBETA SERA ENSAYADA A LOS 7 DIAS, Y LAS OTRAS 2 A LOS 28 DIAS.

CURADO:
 EL CONCRETO DEBERA SER CURADO, POR LO MENOS LOS 7 PRIMEROS DIAS DESPUES DE SU COLOCACION.
 SE MANTENDRAN LOS ENCOFRADOS HUMEDOS HASTA QUE ELLOS PUEDAN SER RETIRADOS SIN PELIGRO PARA EL CONCRETO.
 PARA LOSAS ARMADAS O ALIGERADAS SE UTILIZARA EL SISTEMA "ARROCERAS" CON AGUA POTABLE.

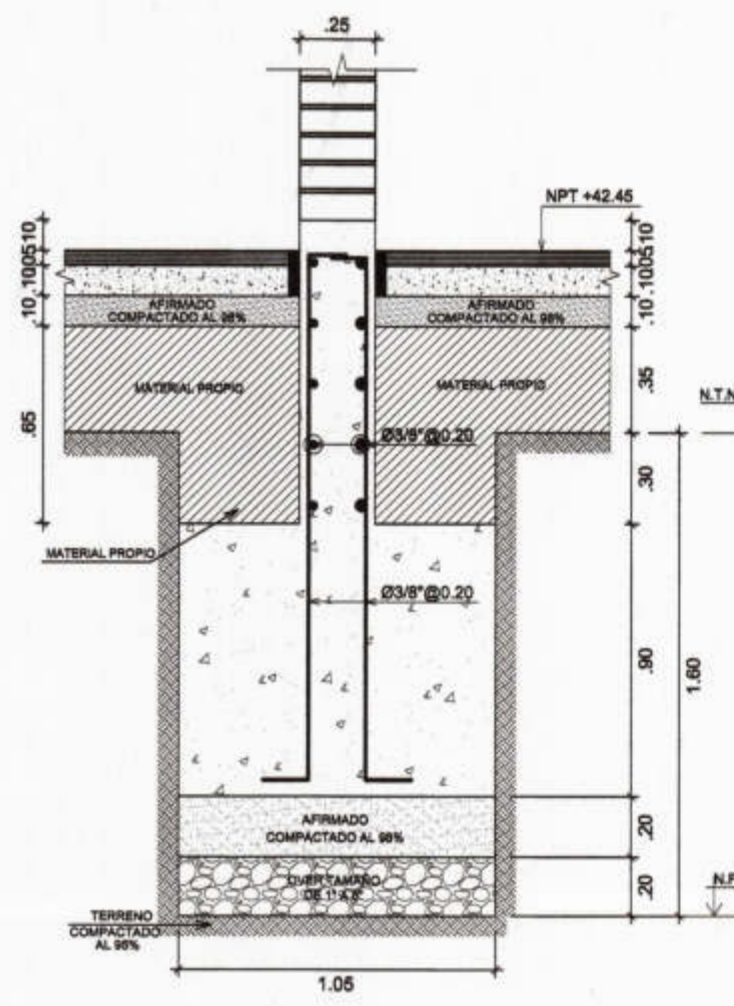
CONSORCIO "EL ALGARROBO"
 LUSHING STALING ZURITA CHUNG
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 174729



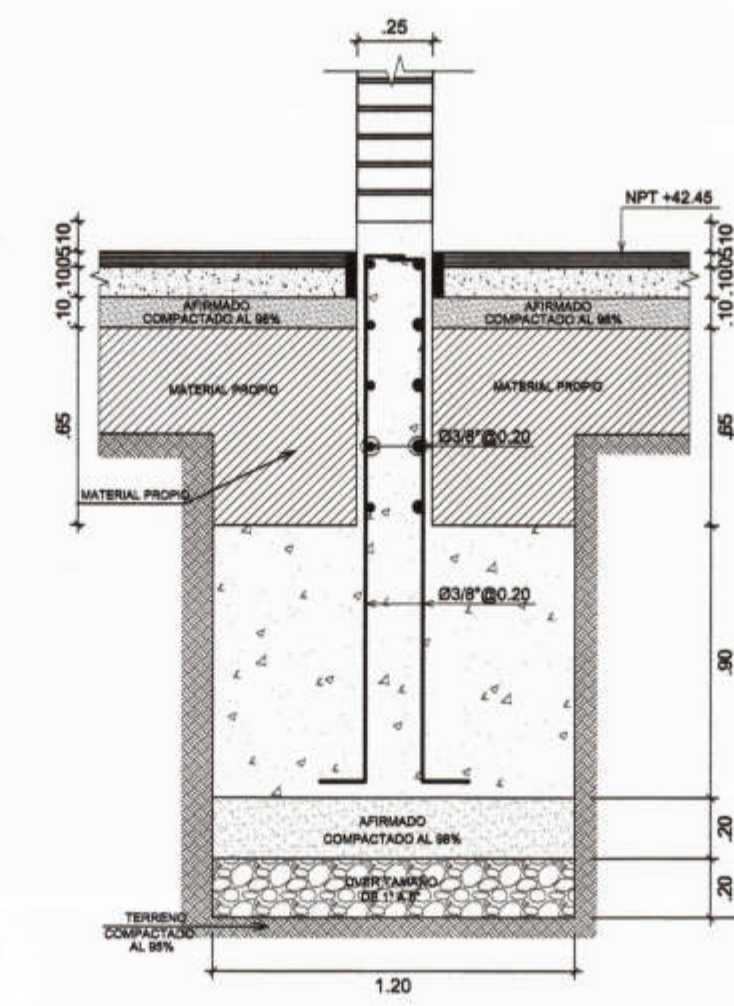
SECCION 1-1



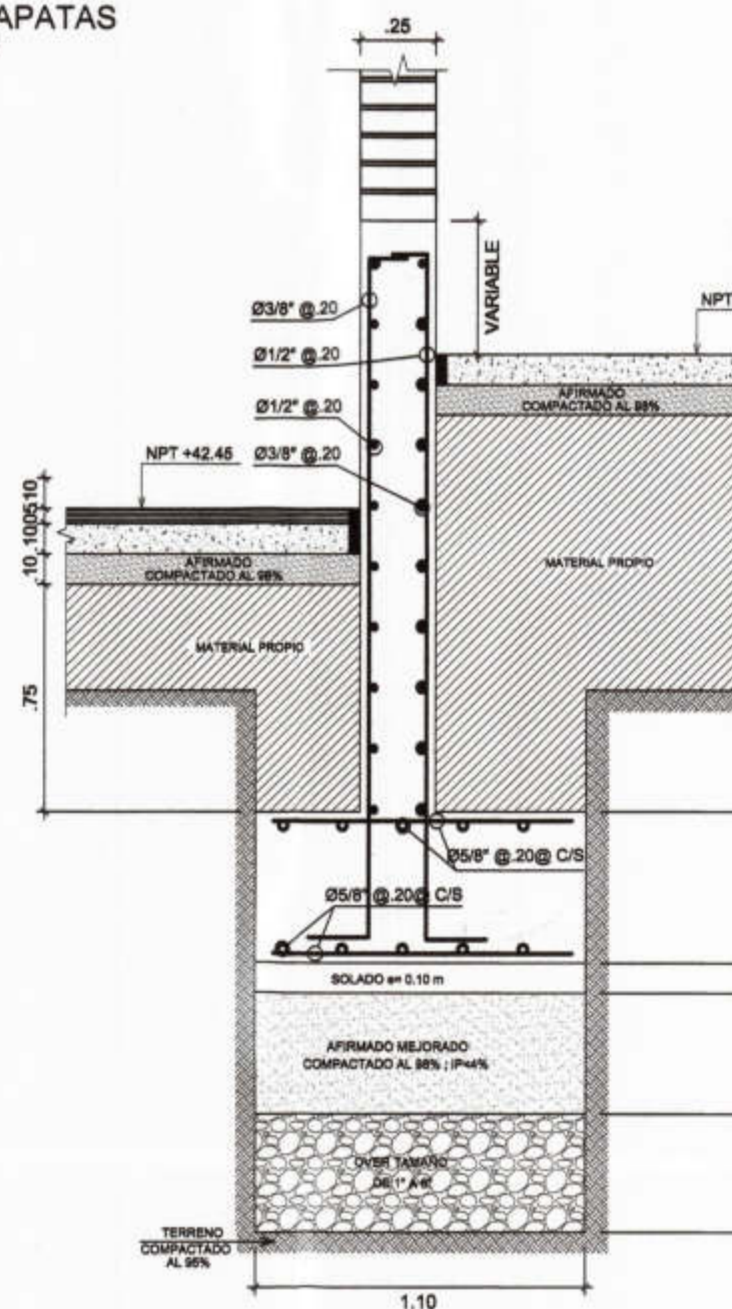
SECCION 2-2



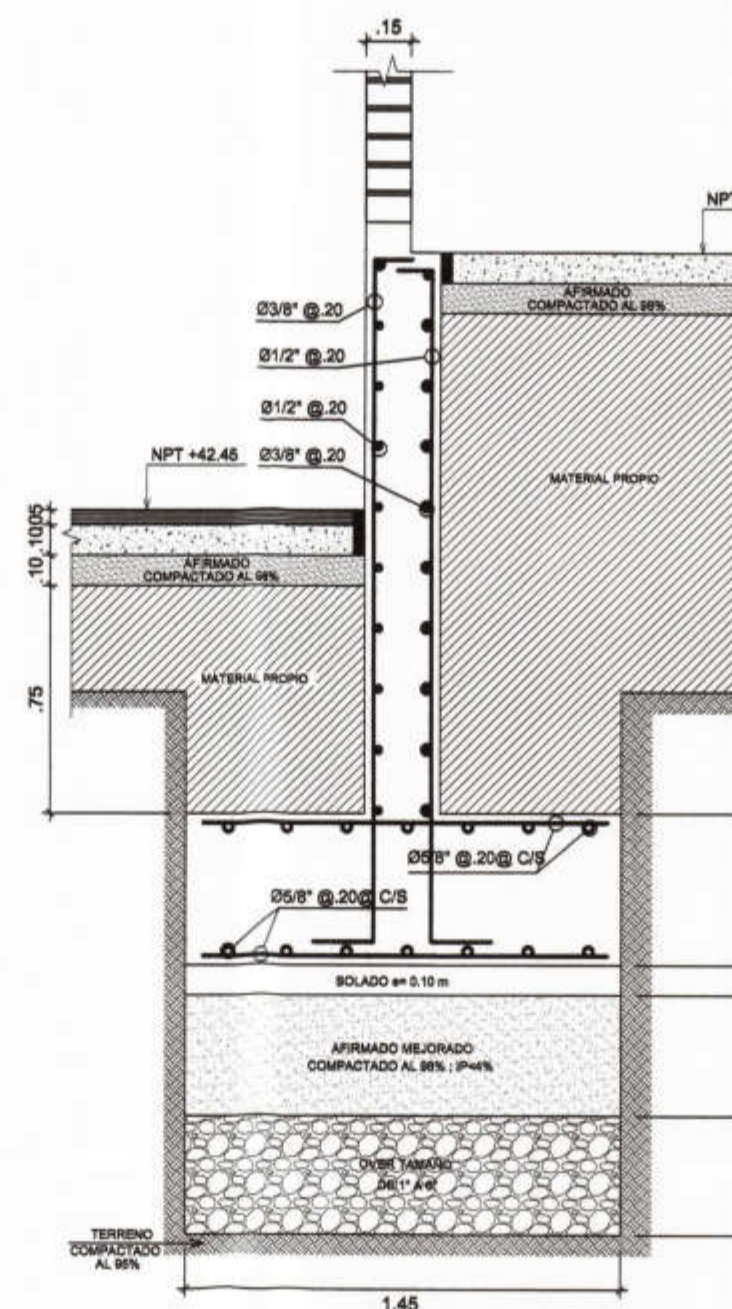
SECCION 3-3



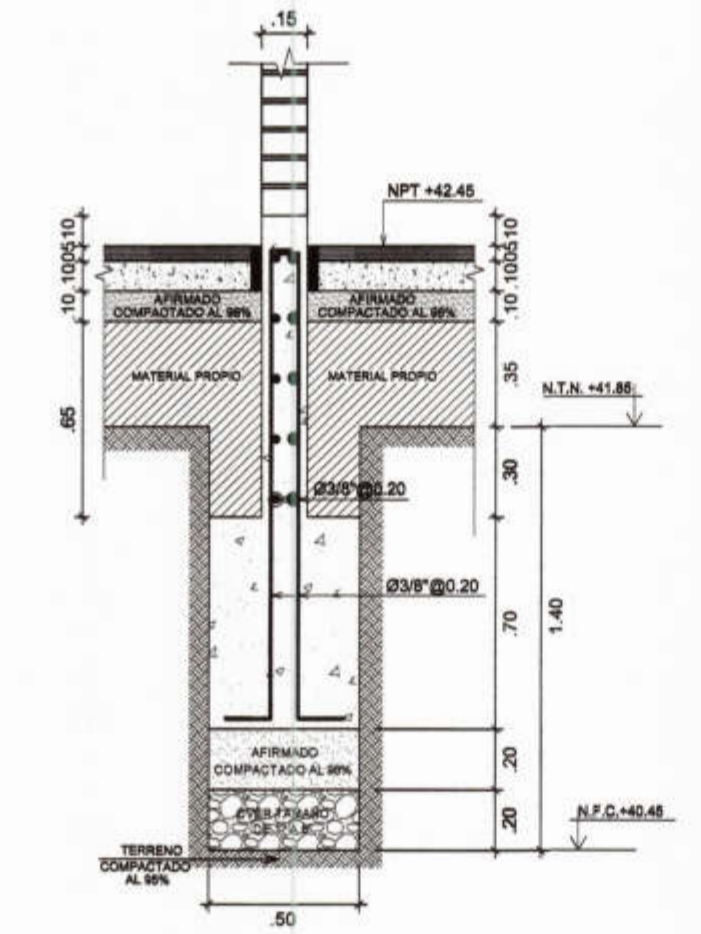
SECCION 4-4



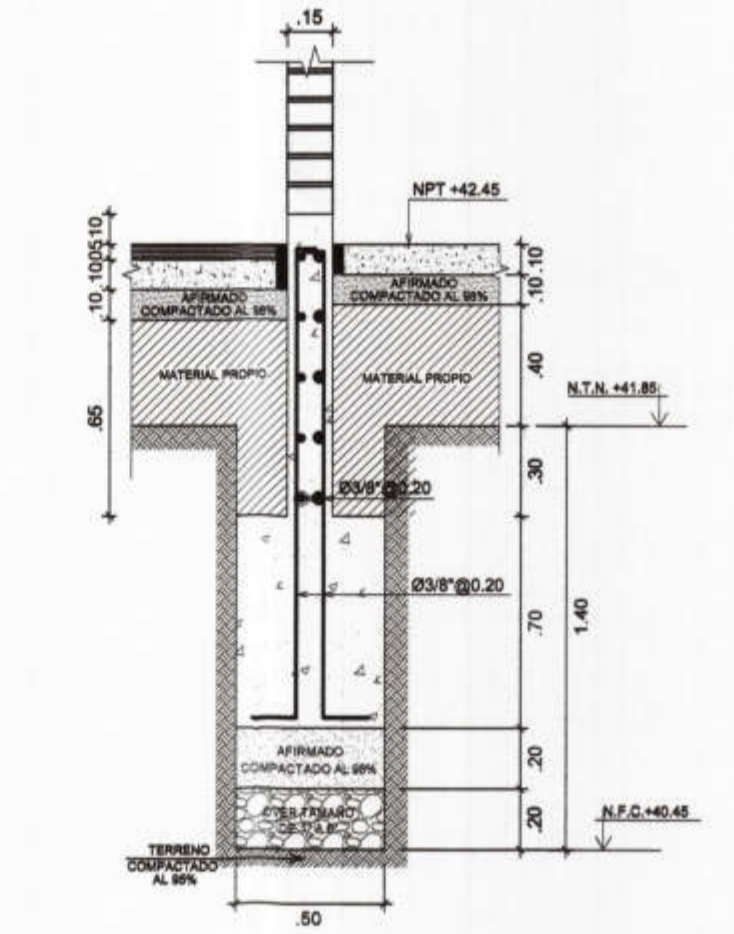
SECCION 5-5



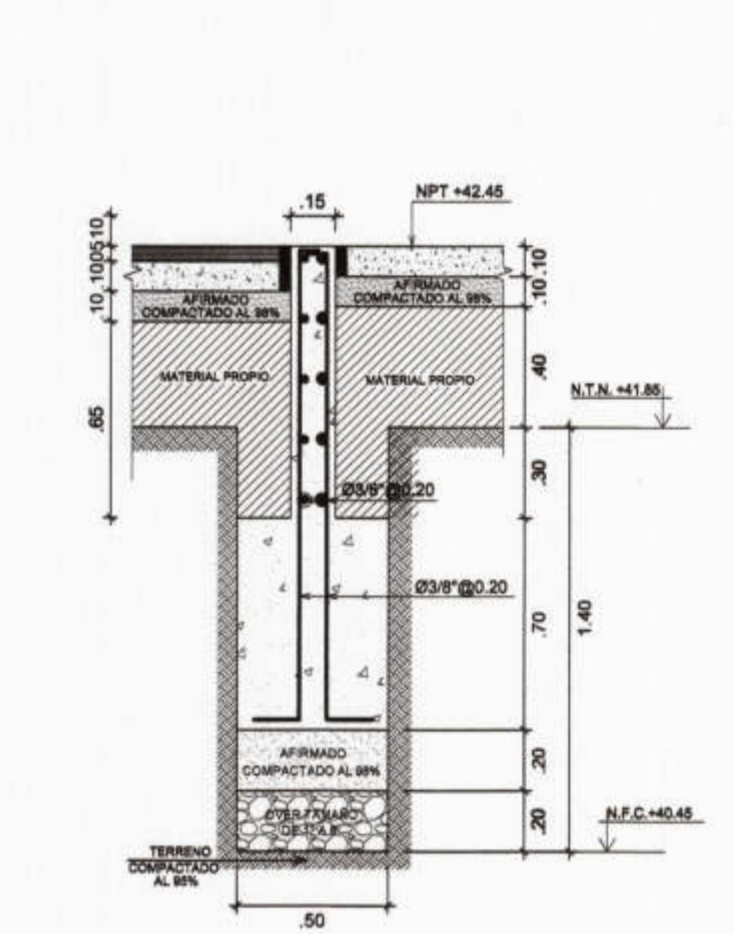
SECCION 6-6



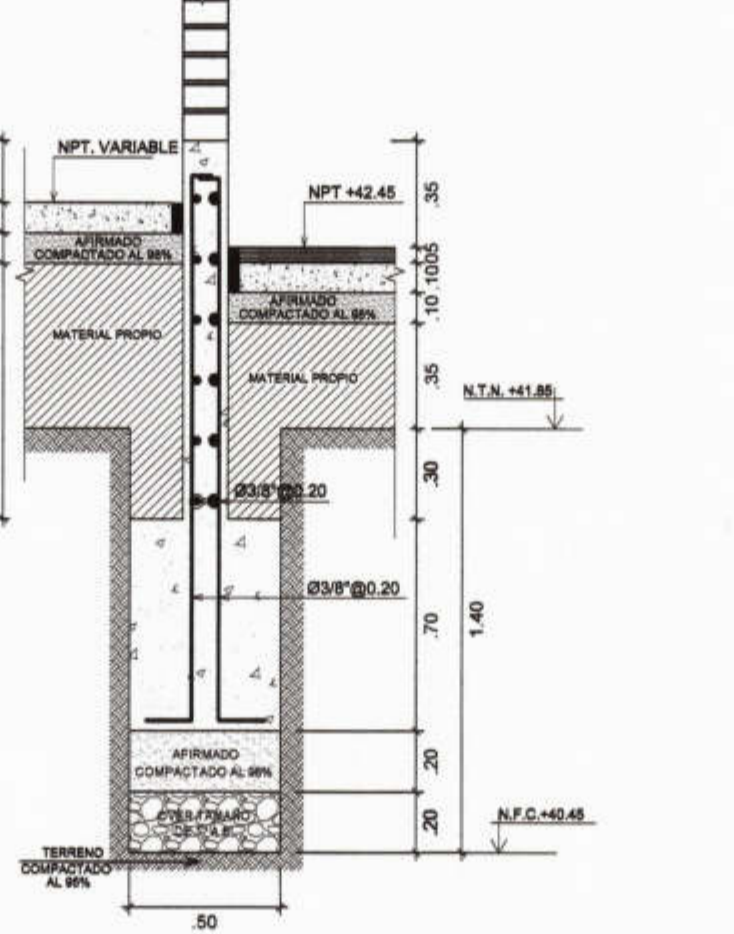
SECCION 7-7



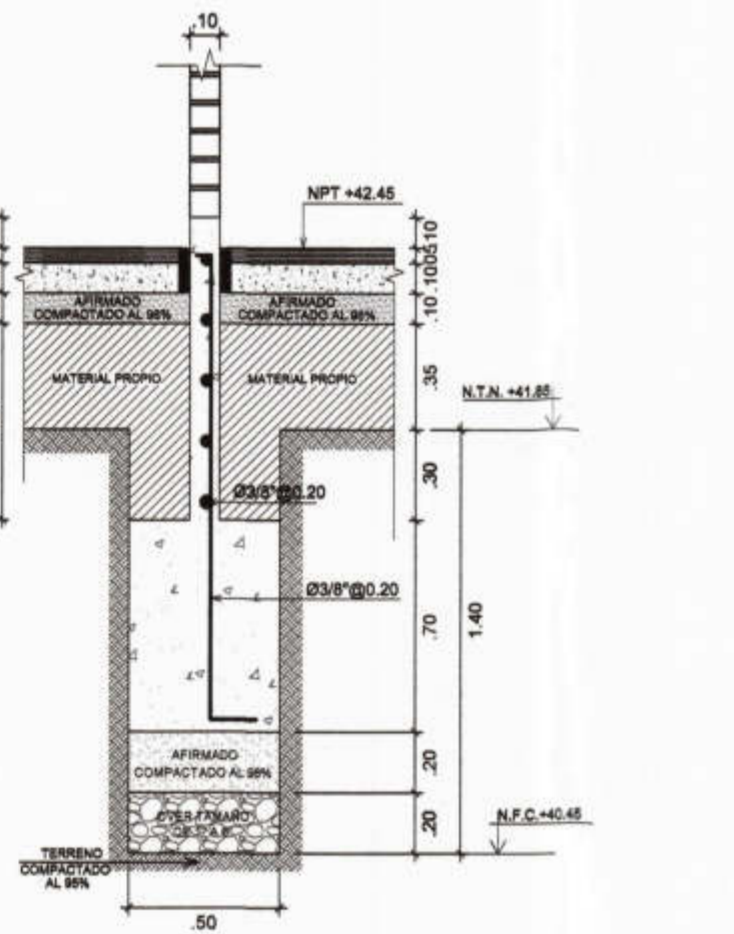
SECCION 8-8



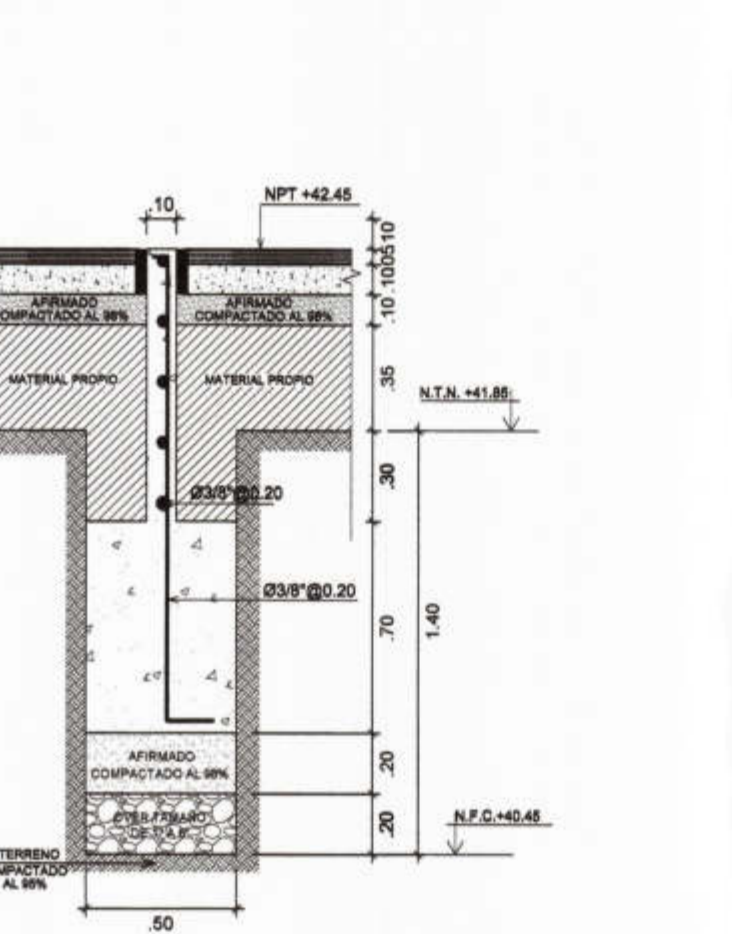
SECCION 9-9



SECCION 10-10



SECCION 11-11



SECCION 12-12



PROYECTO :
 ELABORACION DE 03 EXPEDIENTES TECNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS, DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - PIURA

COMPONENTE 03:
 "REHABILITACION DEL LOCAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMON SILDARRIAGA MONTEJO PIURA-PROVINCIA PIURA-REGION PIURA"

UBICACION:
 Departamento: Piura
 Provincia: Piura
 Distrito: Piura
 Sector: Pachitea

CONSULTOR:
 CONSORCIO EL ALGARROBO

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS
 PLANO:
 CORTES DE CIMENTACION - DETALLES - MODULO 03
 DIBUJO: ATHP ESCALA: 1/50 FECHA: SETIEMBRE 2019

ING. LUSHING STALING ZURITA CHUNG
 CIP 174752
 JEFE DE PROYECTO:
 ING. JOSE TALLEDO COVENAS
 REVISADO:
 APROBADO:

OBSERVACIONES	FECHA

LAMINA:
MODULO 03
E-14

Jose Franklin Talledo Covenas
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 92167