



ESPECIFICACIONES TECNICAS

TERRENO: $\gamma_t = 0.89 \text{ Kg/cm}^2$
 de En Zapatas = 1.70 m
CONCRETO SIMPLE:

SOLADOS : CEM-HORM. 1:10
CIM. CORRIDOS : CEM-HORM. 1:10 + 30% P.C.
USAR EN LA CIMENTACION CEMENTO TIPO MS

CONCRETO ARMADO:

ZAPATA	$f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
SOBRECIMENTOS	$f_c = 175 \text{ Kg/cm}^2$
COLUMNAS, VIGAS	$f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
ESCALERAS	$f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$

*COLUMNETAS
LOSA VEREDAS
LOSA DE PISOS

ACERO:
: $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$

ALBAÑILERIA:
: $f_m = 100 \text{ Kg/cm}^2$

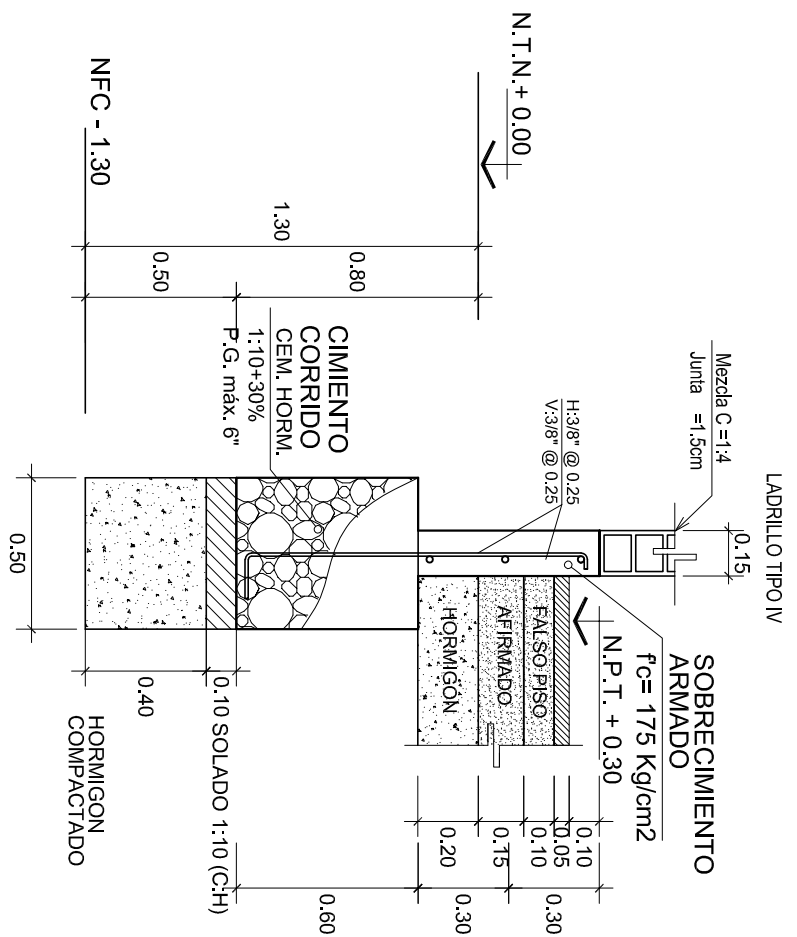
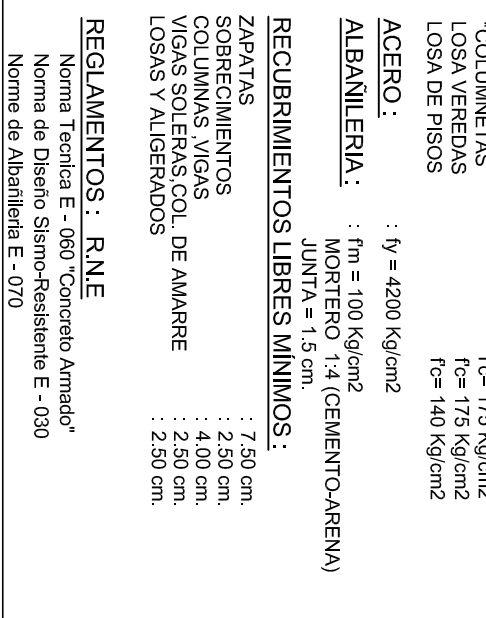
MORTERO 1:4 (CEMENTO:ARENA)
JUNTA = 1.5 cm.
RECUBRIMIENTOS LIBRES MÍNIMOS:

ZAPATAS	: 7.30
SOBRECIMENTOS	: 2.50
COLUMNAS VIGAS	: 4.00
VIGAS SOLERAS, COL. DE AMARRE	: 2.50

LOSAS Y ALIGERADOS :
REGLEMENTOS: R.N.E

Norma Técnica E - 060 "Concreto Armado"
Norma de Diseño Sismo-Resistente E - 030
Norma de Alcantarilla E - 070

ESCALA: 1/50



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ZARUMILLA

E-01