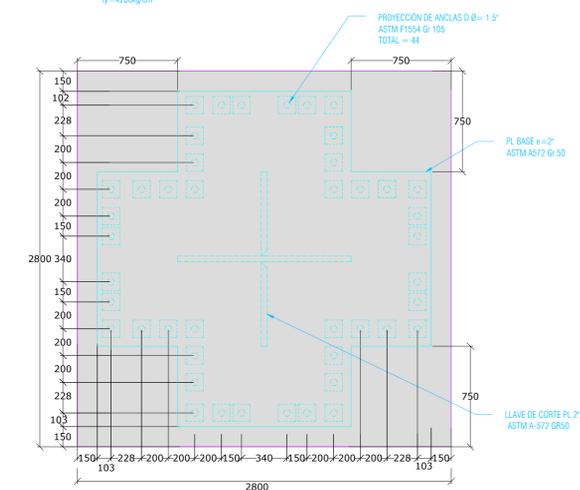
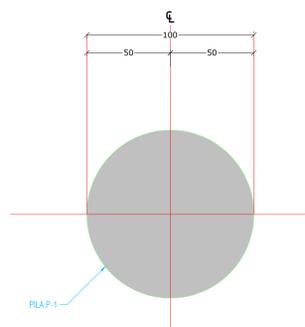


1 PLANTA DE CABEZAL EJE 12' (0+254.34)
 ESC. 1/75 [mm]
 $f_c = 300 \text{ kg/cm}^2$
 $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$



2 PROYECCIÓN DE ANCLAS EN DADO
 ESC. 1/25 [mm]
 $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$
 $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$



3 PILA P-1 SECCIÓN
 ESC. 1/20 [mm]
 $f_c = 300 \text{ kg/cm}^2$
 $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

ALBA
 PROYECTO ESTRUCTURAL
 PLANOS APROBADOS
 PARA SU CONSTRUCCIÓN

ESTOS PLANOS SON DE INGENIERÍA BÁSICA, NO DEBERÁN TOMARSE PARA REALIZAR TRAZO EN OBRA, LAS COTAS Y NIVELES DEBERÁN CORROBORARSE CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y NOTIFICAR A ESTE DESPACHO EN CASO DE DIFERENCIAS. EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS COTAS Y MEDIDAS TOMADAS A ESCALA SIEMPRE REGISTRAR LAS PRIMERAS.

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
TR-CA	TRABE CABEZAL
TR	TRABE
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
GR	GRAPA
LOSA	LOSA MALLAZA
MCH	MURDO DE CONTENCIÓN
MC	MARCA COLUMNA
NAP	NIVEL DE ANCLAS PREFACTAS
NAP	NIVEL DE ANCLAS DE PILA
NOSA	NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL
NOD	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NODP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NOP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NOP	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTD	NIVEL TOPE DE DADO
NTD	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL RECUPERADO
TR	TRABE DE CONCRETO
TR	TRABE DE CONCRETO RECUPERADO
Z	ZAPATA
P	PILA
ZN	ZUNCHO
D	DIAGONAL
DI	DIAGONAL
MO	MOULANTE
TC	TRABE CALÓN
AS	ASISTENTE SISMICO
AT	ATEASADOR
T	ATEASADOR LONGITUDINAL
PL	PILA
PS	PILA BASE
NE	NEOPRENO

SIMBOLOGÍA	
	PL ACERO
	CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS
	HUECO Y DUCTOS
	INDICA NIVEL
	SECCION
	ELEMENTOS DE CONCRETO
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	CONTRAFLECHA
	LLAMADO DE DETALLES
	SUELO
	PLANTILLA DE CONCRETO
	COLUMNA / CASTILLO



Infraestructura