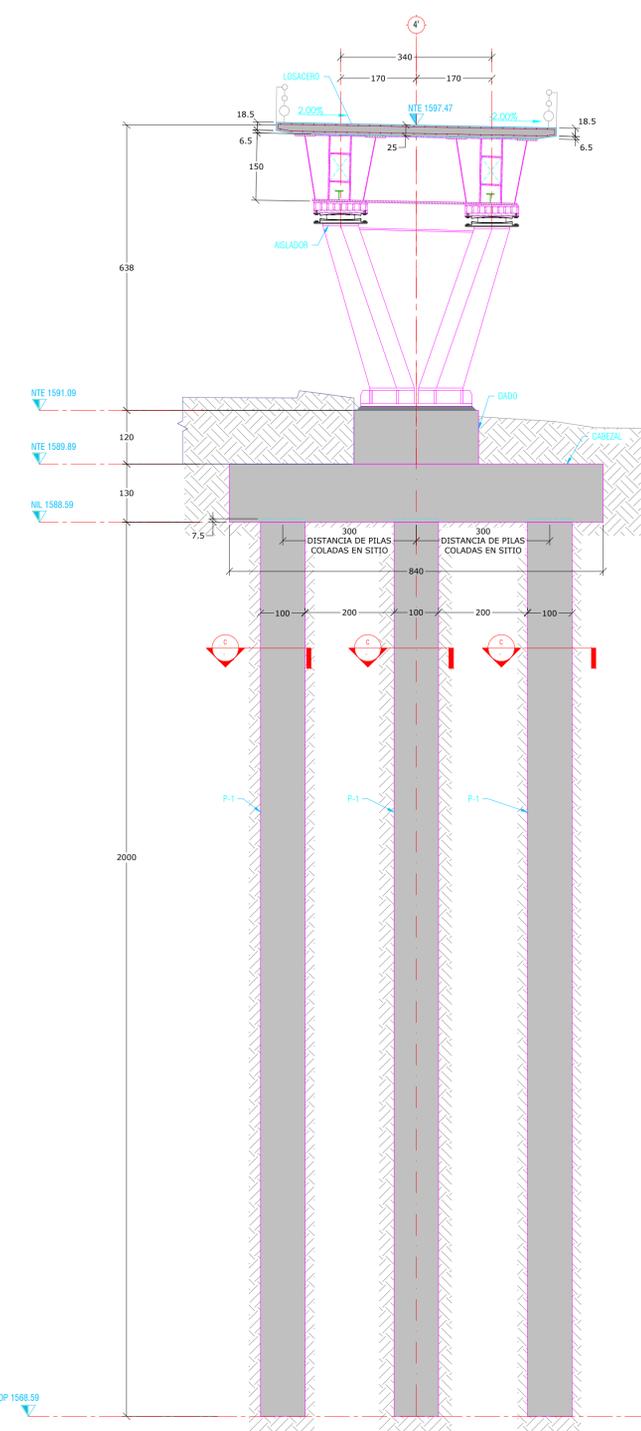
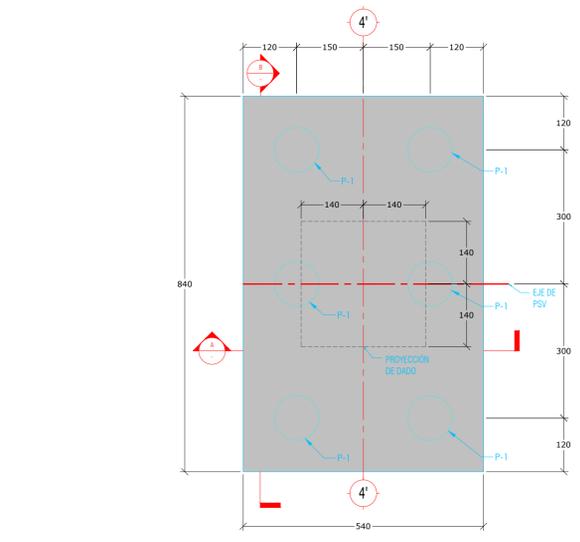


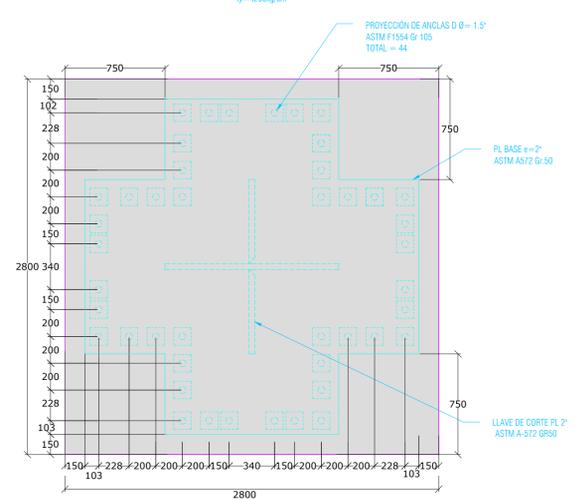
**A SECCIÓN**  
 Esc. 1:75 (mm)



**B SECCIÓN**  
 Esc. 1:75 (mm)

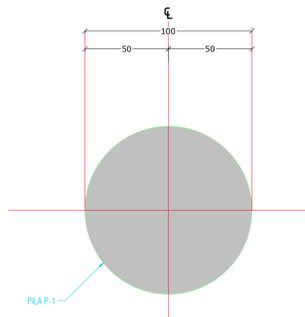


**1 PLANTA DE CABEZAL EJE 4' (0+434.34)**  
 Esc. 1:75 (m)  
 f<sub>c</sub> = 300 kg/cm<sup>2</sup>  
 f<sub>y</sub> = 4200 kg/cm<sup>2</sup>



**2 PROYECCIÓN DE ANCLAS EN DADO**  
 Esc. 1:25 (mm)  
 f<sub>c</sub> = 300 kg/cm<sup>2</sup>  
 f<sub>y</sub> = 4200 kg/cm<sup>2</sup>

NOTA DE DESCABECE:  
 PARA DESPLANTAR LA CIMENTACIÓN SOBRE EL CONCRETO SANO DE LA PILA, SE DEBERÁ DEJAR EN LA PARTE SUPERIOR UNA LONGITUD EXTRA DE CONCRETO, EQUIVALENTE AL 90% DEL DIÁMETRO DE LA MISMA; ESTE CONCRETO, QUE AGARRA LAS ARMATURAS DURANTE EL PROCESO DE COLADO PODRÁ SER REMOVIDO CON EQUIPO NEUMÁTICO HASTA 20cm ARRIBA DE LA COTA DE DESPLANTE DE LA CIMENTACIÓN; ESTOS 20cm SE DEBERÁN QUITAR EN FORMA MANUAL, PROCURANDO QUE LA HERRAMIENTA DE ATAQUE NO PRODUZCA FIGURAS EN EL CONCRETO, QUE RECIBIRÁ LA CIMENTACIÓN. EN CASO DE QUE LA REMOCIÓN DEL CONCRETO CONTAMINADO DE LA PILA QUE SE REALICE CON EQUIPO NEUMÁTICO, ESTE NO DEBERÁ UTILIZARSE EN



**C PILA P-1 SECCIÓN**  
 Esc. 1:20 (mm)  
 f<sub>c</sub> = 300 kg/cm<sup>2</sup>  
 f<sub>y</sub> = 4200 kg/cm<sup>2</sup>



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.

**TABLA ABREVIATURAS**

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
TR-CA	TRABE CABEZAL
TR	TRABE
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
MA	MARCA
MCH	MURO DE CONTENCIÓN
MC	MARCA COLUMNA
MFP	NIVEL DE AGUJAS PRÉFABRICAS
MSP	NIVEL DE ARRANQUE DE PILA
NCSA	NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL
NDD	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NOSP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NOP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NW	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTD	NIVEL TOPE DE DADO
NTP	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIN	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL RECONSTRUIDO
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
P	PILA
ZR	ZUNCHO
D	DIAGONAL
MO	MONTANTE
TR	TRABE CAJÓN
AS	ASLADOR SISMICO
AT	ATELADOR
L	ATELADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA
PS	PLACA 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

