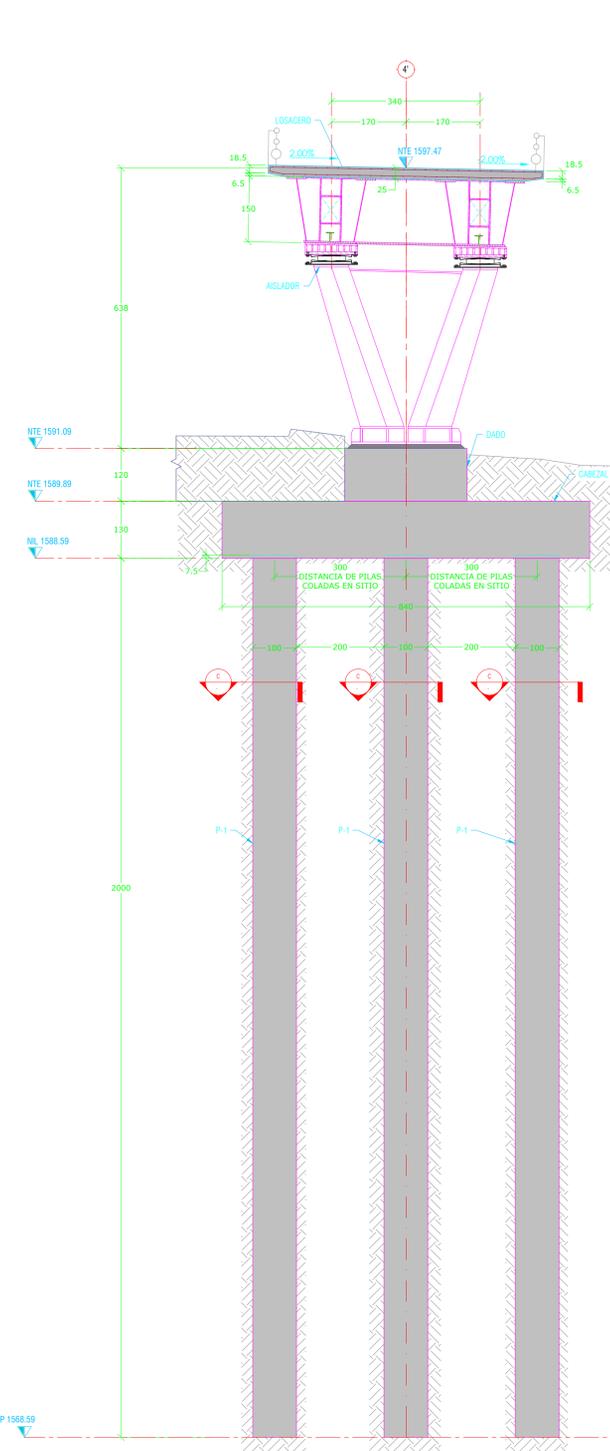


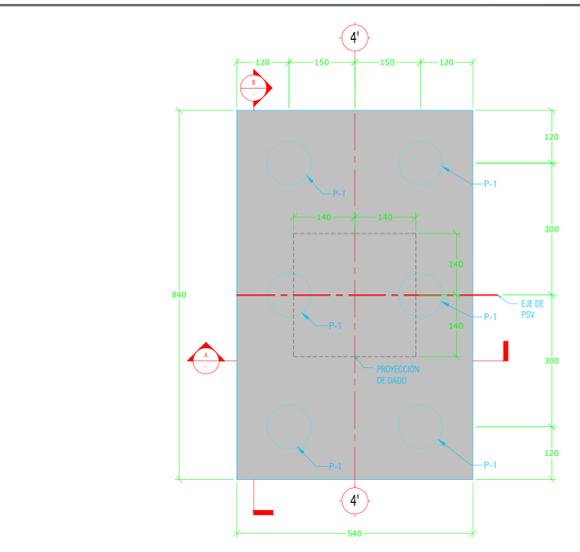
A SECCIÓN

 Esc. 1:7.5 [mm]



B SECCIÓN

 Esc. 1:7.5 [mm]

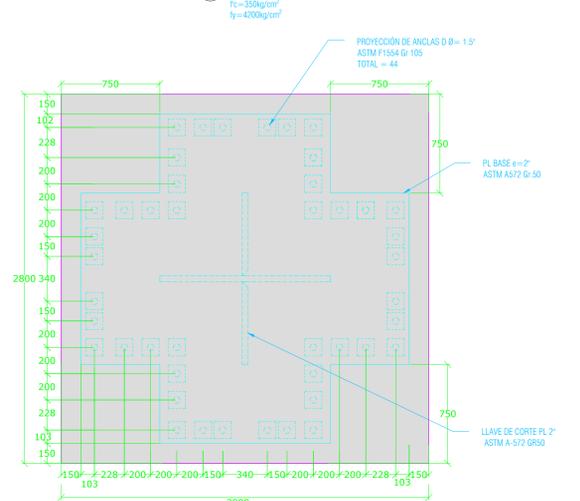


1 PLANTA DE CABEZAL EJE 4' (0+434.34)

 Esc. 1:7.5 [mm]

 $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$

 $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$



2 PROYECCIÓN DE ANCLAS EN DADO

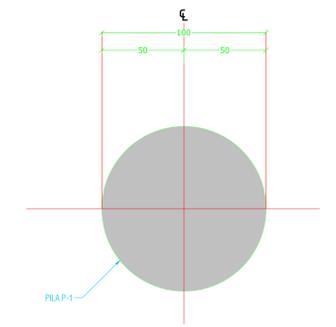
 Esc. 1:25 [mm]

 $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$

 $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

NOTA DE DESCARBE:

 PARA DESPANTAR LA CIMENTACIÓN SOBRE EL CONCRETO SAÑO DE LA PILA, SE DEBERÁ DEJAR EN LA PARTE SUPERIOR UNA LONGITUD EXTRA DE CONCRETO, EQUIVALENTE AL DOS DEL DIÁMETRO DE LA ARMADURA. ESTE CONCRETO, QUE AGARRE LAS IMPUREZAS DURANTE EL PROCESO DE COLADO PODRÁ SER REMOVIDO CON EQUIPO NEUMÁTICO HASTA 20cm ABJETO DE LA COTA DE DESPLANTE DE LA CIMENTACIÓN. ESTOS 20cm SE DEBERÁN QUITAR EN FORMA MANUAL, PRODUCIENDO QUE LA HERRAMIENTA DE ATQUE NO PRODUCA FISURAS 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]

 $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$

 $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

ALBA

 PLANOS DE APROBADOS

 PARA SU CONSTRUCCIÓN

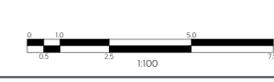
ESTOS PLANOS SON DE INGENIERÍA BÁSICA, NO DEBERÁN TOMARSE PARA REALIZAR TRAZO EN OBRA. LAS COTAS Y NIVELES DEBERÁN CORROBORARSE CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y NOTIFICAR A ESTE DESPACHO EN CASO DE DIFERENCIAS. EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS COTAS Y MEDIDAS TOMADAS A ESCALA SIEMPRE REGISTRAR LAS PRIMERAS.

TABLA ABBREVIATURAS

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
CC	COLUINA DE CONCRETO
YCA	YUNQUE CABEZAL
DA	DADO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
W	VARILLA
LM	LUSSA MALLA
MCN	MURO DE CONTENCIÓN
MC	MURO DE CONCRETO
NAF	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ARMADO DE PILA
NACB	NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL
ND	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NDP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NAP	NIVEL DE DESPLANTE DE PATA
NDP	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NTP	NIVEL DE PISO TERMINADO
ND	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSL	NIVEL SUPERIOR DE LUSSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL SUPERIOR DE LUSSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
CC	CONCRETO
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
ZL	ZUNCHO
D	DAMASCINA
MO	MOULINATE
TR	TRABE CAJÓN
AS	ASLADOR SISMICO
AT	ATISADOR
PL	PLACA LONGITUDINAL
PL	PLACA
PLB	PLACA BASE
NE	NEOPRENO

SIMBOLOGÍA

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



Estructural