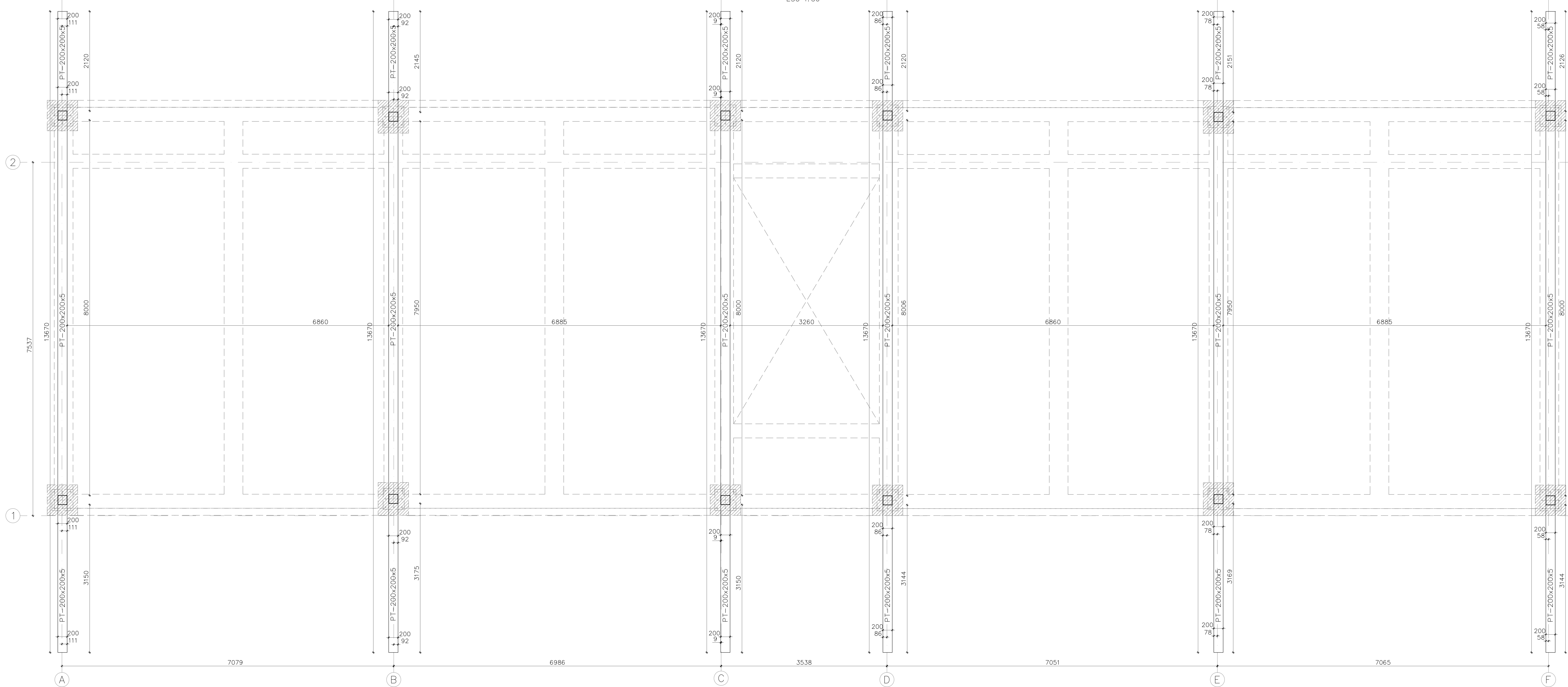
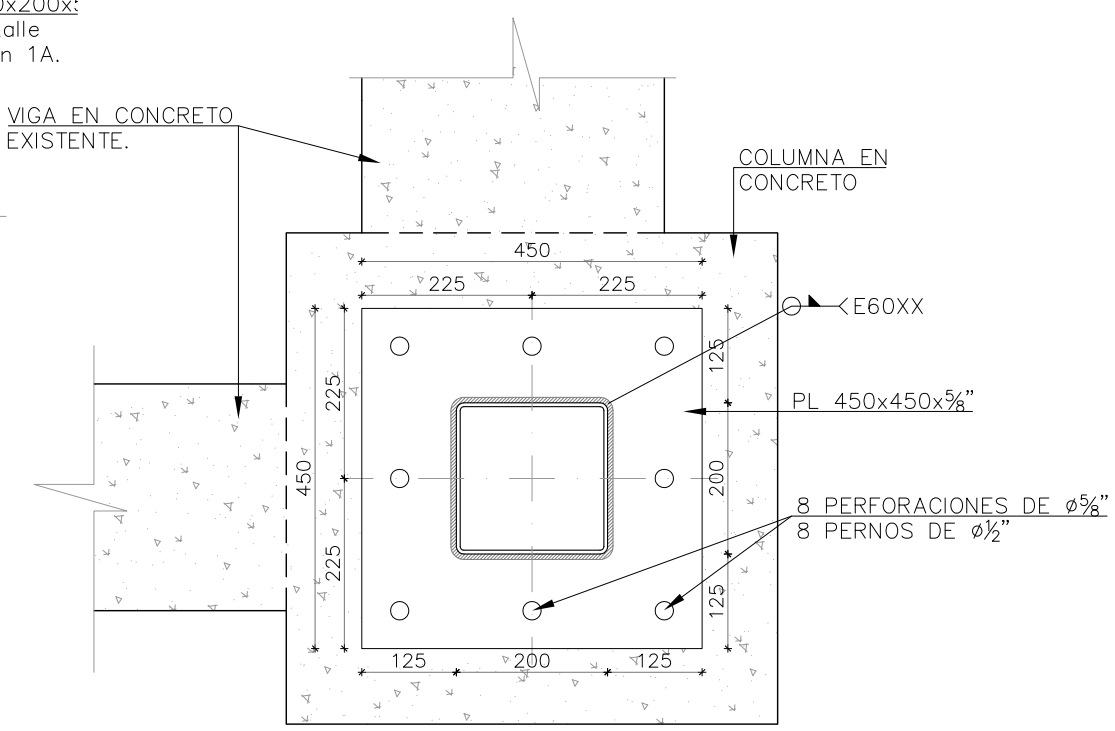


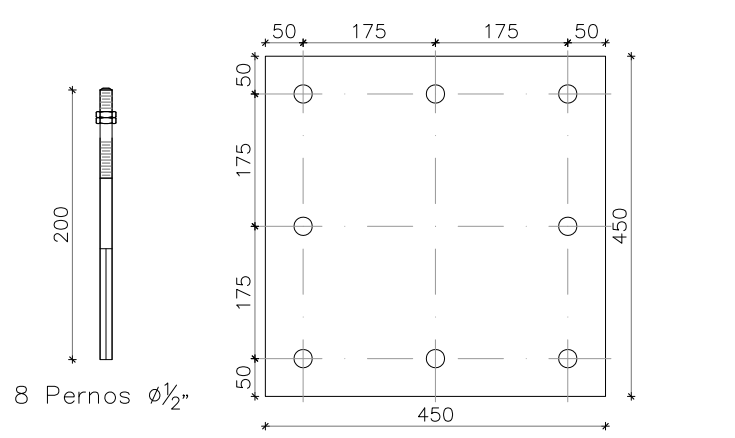
PLANTA ESTRUCTURAL N.+3.15m
[MEDIDAS EN MILIMETROS]
ESC 1:50



PLANTA ESTRUCTURAL N.+3.65m a N.+4.15m
[MEDIDAS EN MILIMETROS]
ESC 1:50



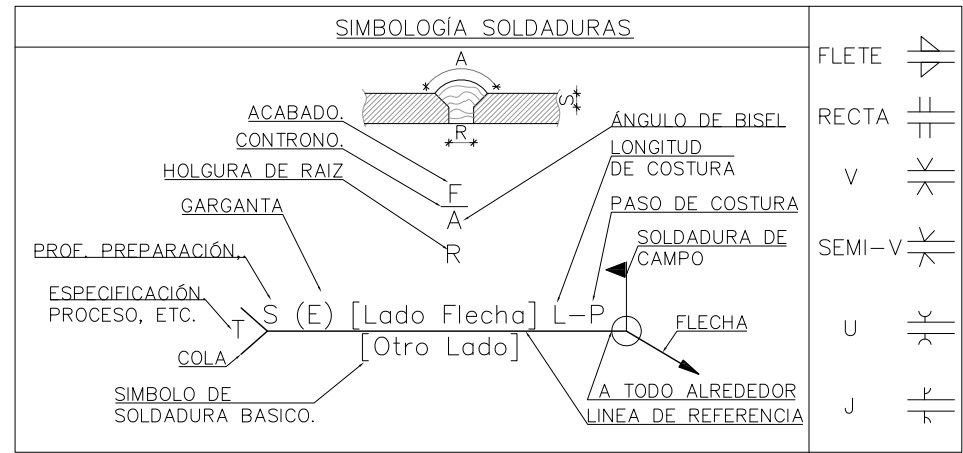
DETALLE DE CONEXION A1
PARA APOYO DE PERFIL TUBULAR
(200x200x5.0)
ESC: 1:10



DETALLE DE PLATINA t: 5/8"
ESC: 1:10

CANTIDADES DE PERFERIA TUBULAR				
SECCION	Long. Total Plano [mm]	PESO		OBSERVACIONES
		[kg/m]	TOTAL [kg]	
PT 200x200x5.0	88866	30.12	2677	250 Perfil Formado en Caliente
TOTAL PESO PERFERIA PLANO [kg]			2677	

PESO ELEMENTOS [kg]	2677
PESO CONEXIONES (5%) [kg]	134
PESO TOTAL PLANO [kg]	2810



*Excepto que se indique lo contrario, se deberá utilizar el tipo de soldaduras presentadas en la tabla.

NOTAS GENERALES

- Cualquier modificación se debe consultar con el Ing. estructural el dimensionamiento y el diseño de los elementos estructurales (cerchas, viga y pedestal) se ha realizado con base en información suministrada.
- Verificar medidas en obra antes de ensamblar la estructura.
- Tornillería SAE 1020 (A-36)
- Soldadura E70 XX
- Limpieza sandblasting tipo metal casi blanco SSPC-SP5.
- PINTURA
Primer epoxi-zinc (3 mils ó 75 micrones)
Pintura de acabado tipo epoxica (3 mils ó 75 micrones)
- Para los diferentes tipos de junta y de soldadura realizar los procedimientos de soldadura y calificación de soldadores.
- Todas las cantidades de obra y cartillas de despiece deberán ser verificadas por el contratista.
- Las cantidades de periferia metálica serán dados por el proveedor de los mismos.
- La superficie de las juntas de construcción y entre concretos de primera y segunda etapa deberá estar sana y limpia, libre de partículas sueltas y contaminación de aceites, polvo, residuos de curadores, lechada de cemento u otras sustancias extrañas antes de fundir el nuevo concreto, como puente de adherencia entre las superficies deberá utilizarse un adhesivo epoxido tipo sikadur-32 primer o similar.
- El curado del concreto se debe hacer aplicando agua permanentemente durante los primeros siete días con especial énfasis en las primeras horas desde que el concreto inicia su proceso de fraguado o aplicando una película impermeabilizante antisol o similar.
- Se debe tener especial cuidado de proteger los elementos de concreto en las primeras horas de la acción del sol directo y del viento, todos los elementos están centrados a los ejes o menos que se indique lo contrario.
- La estabilidad global del sistema debe ser revisada y aprobada por el ingeniero geotecnista.

ESTUDIO DE VULNERABILIDAD
SÍSMICA Y REFORZAMIENTO DEL
BLOQUE DE AULAS DEL CENTRO
DE DESARROLLO INFANTIL
UBICADO EN TUCURINCA - ZONA
BANANERA - MAGDALENA

OBJETO

GUILLERMO ANDRÉS CAMACHO.
DIRECTOR DE CONSULTORÍA

PEDRO ANTONIO PORRAS G.
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL

PLANTA ESTRUCTURAL
N.+3.15m (UBICACION DE
PLATINAS DE APOYO)
PLANTA ESTRUCTURAL
N.+3.65 A N.+4.15m

CONCEPTO ARQUITECTONICO

CONTIENE

Indicadas

ESCALA

06|2017

FECHA

4 | 5

PLANO