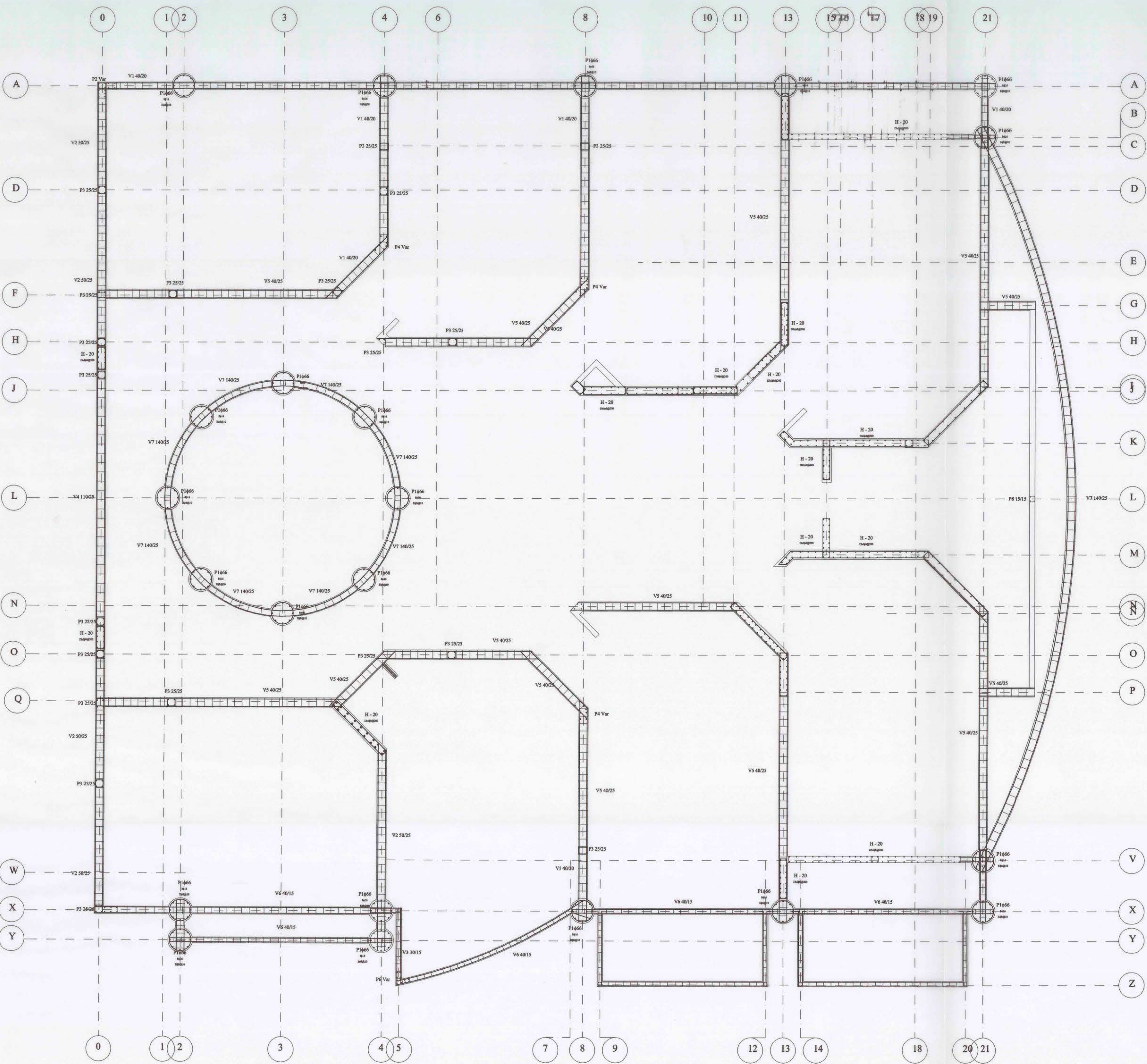
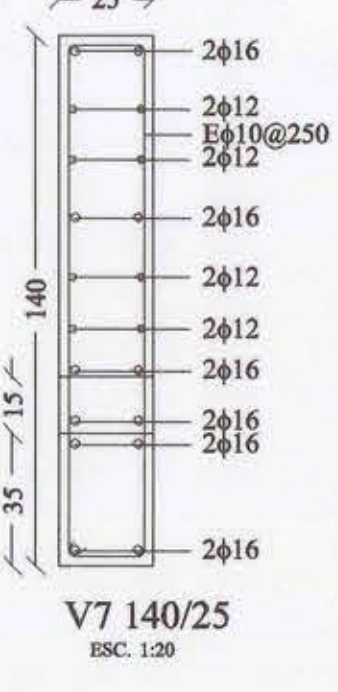
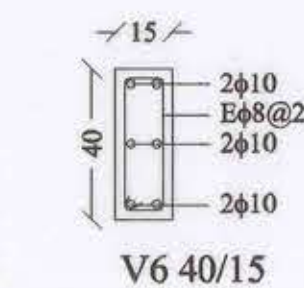
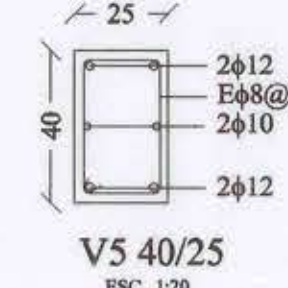
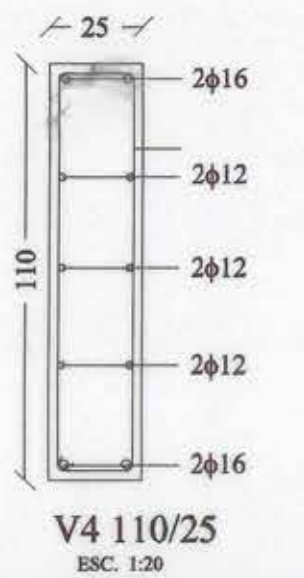
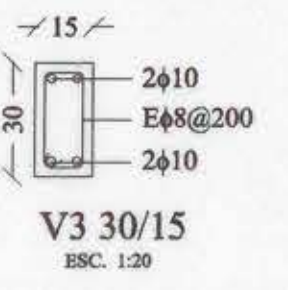
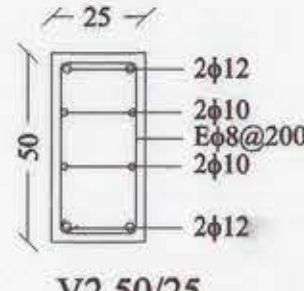


ESPECIFICACIONES

- 1.- Hormigón de Fundaciones: Grado H10
dosificación mínima 200 Kg. de Cem.
por m³
- 2.- Hormigón Armado:
Hormigón grado H25. R28= 200 Kg/ cm²
Acero A63.42H con Resaltes
- 3.- Estructura Metálica: Acero A3724ES
- 4.- Se deberá fundar sobre suelo especificado
por informe de Mecánica de Suelos.
- 5.- Todo exceso de Excavación, que resultare
de una sobreexcavación y que remueva el suelo
natural se rellenará con Hormigón de 2 sacos más
20% de bolón o con suelo cemento aprovechando
el material extraído de las excavaciones.
- 6.- Deberá dejarse previstas las pasadas y
andajes con el fin de no efectuar perforaciones
ni demoler elementos estructurales y/ o
concretados.
- 7.- Los muros de Hormigón armado llevarán
6 a 8 trabas $\phi 8$ por m²
- 8.- Todas las armaduras descansarán
sobre separadores de plástico u hormigón
de 1.5 cm de muros y losas. Se dispondrán
cada 5 cruces en ambos sentidos y en vigas
cada 5 estribos.
- 9.- Para evitar problemas de retracción se
deberá disponer juntas de hormigonado. La
cantidad y ubicación se determinarán según
inspección calificada.
- 10.- Las soldaduras se ejecutarán con electródo
protegido tipo AWS - E60XX. Se exigirá
soldadores calificados con certificación
vigente.
- 11.- Las piezas estructurales metálicas se
entregarán con dos manos de antióxido, salvo
en las zonas en contacto con hormigón.

Elem.	Sección		Enf. Borde	Enf. Lateral	Estribos
	a	b			
P1	59	59	2+2 $\phi 16$	2+2 $\phi 16$	$\phi 8 @ 100$
P2	30	40	2+2 $\phi 16$	5+5 $\phi 12$	$\phi 8 @ 200$
P3	25	25	2+2 $\phi 12$	2+3 $\phi 12$	$\phi 8 @ 200$
P4	40	40	3+3 $\phi 12$	2+2 $\phi 12$	$\phi 8 @ 200$
P5	20	20	2+2 $\phi 12$		$\phi 8 @ 200$
P6	30	35	3+3 $\phi 10$	2+2 $\phi 12$	$\phi 8 @ 200$
P7	45	15	2+2 $\phi 12$	2+2 $\phi 12$	$\phi 8 @ 200$
P8	15	15	2+2 $\phi 10$		$\phi 8 @ 200$
P9	25	15	2+2 $\phi 12$		$\phi 8 @ 200$
V1	40	20	2+2 $\phi 12$	1+1 $\phi 10$	$\phi 8 @ 200$
V2	50	25	2+2 $\phi 12$	2+2 $\phi 10$	$\phi 8 @ 200$
V3	30	15	2+2 $\phi 10$		$\phi 8 @ 200$
V4	110	25	2+2 $\phi 16$	3+3 $\phi 12$	$\phi 8 @ 250$
V5	40	25	2+2 $\phi 12$	1+1 $\phi 10$	$\phi 8 @ 200$
V6	40	15	2+2 $\phi 10$	1+1 $\phi 10$	$\phi 8 @ 200$
V7	140	25	2+2 $\phi 16$	4+4 $\phi 12$	$\phi 8 @ 250$



PLANTA ESTRUCTURAS TERCER PISO

Escala 1:50

OBRA		
ANTEPROYECTO AMPLIACION LICEO B - 121 DE PEÑAFLO		
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PEÑAFLO	Alejandro Ruz Nuñez	151 - 004
	Ingeniero Civil	Rol Propiedad
Propietario	Calle Luis Alcalde Araya Cereceda N° 1261 PEÑAFLO	Según se Indican
	Dirección	Escalas
Mayo de 2001	Planta de Estructuras Tercer Piso 3/3	E - 04
Fecha	Materia	Lámina