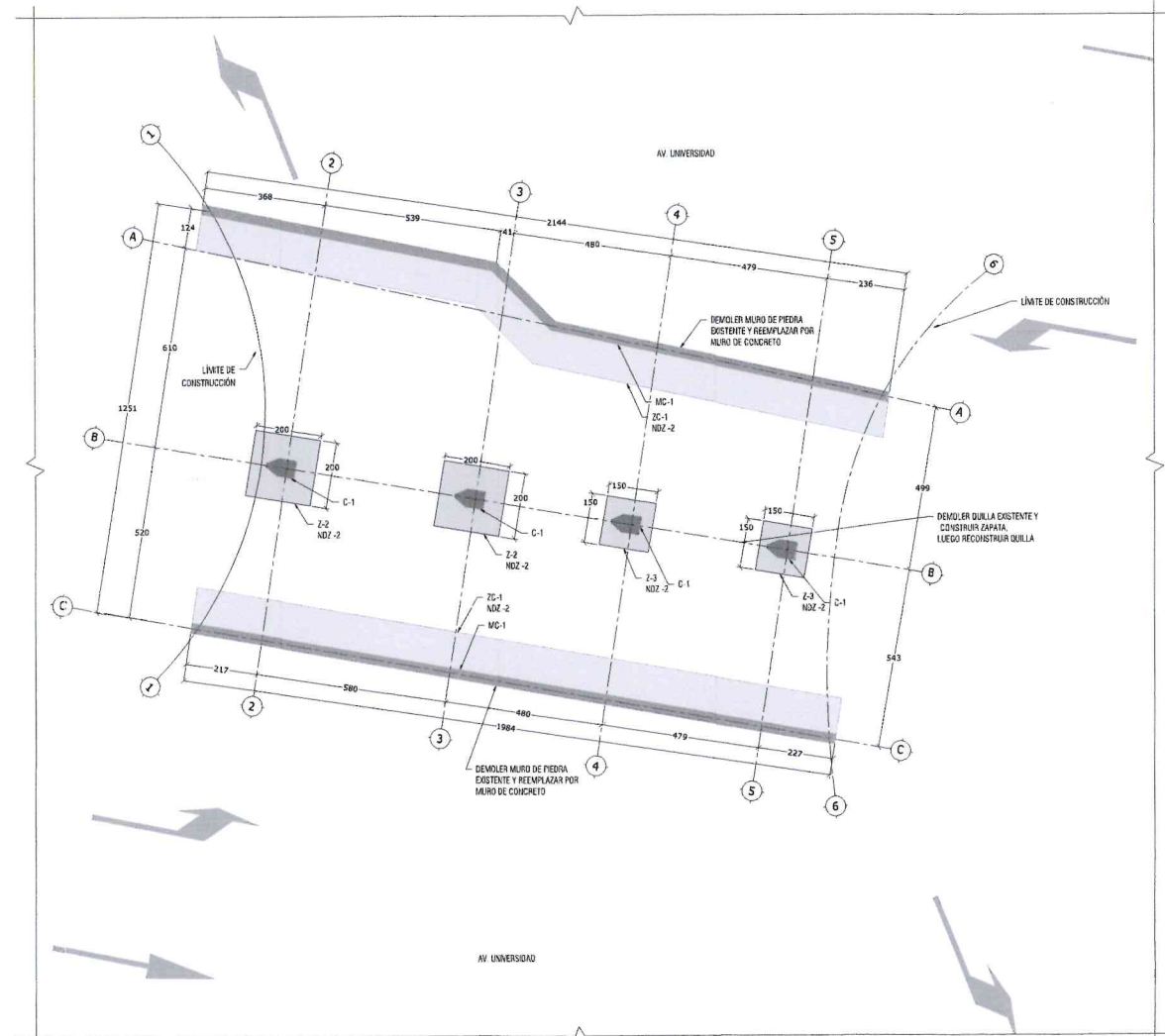
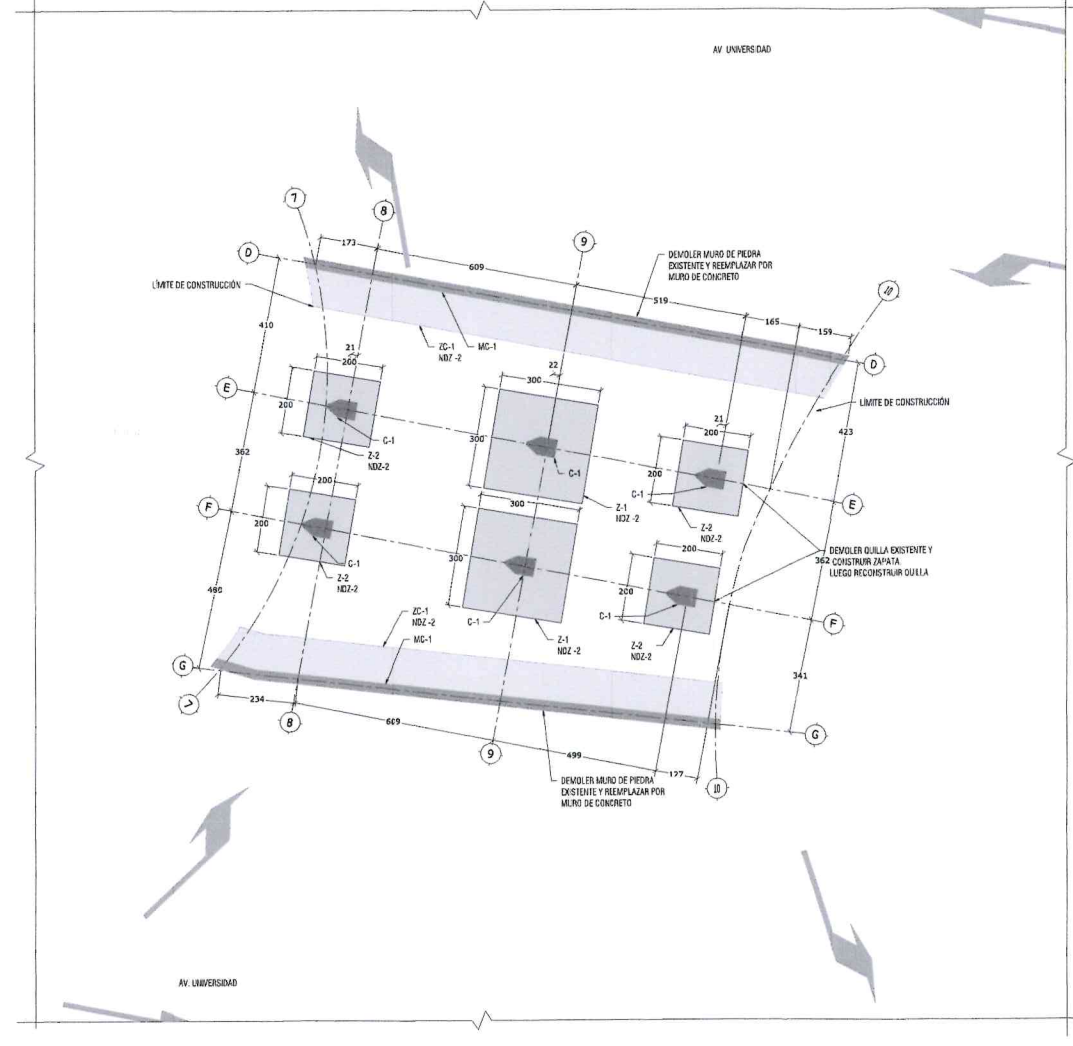
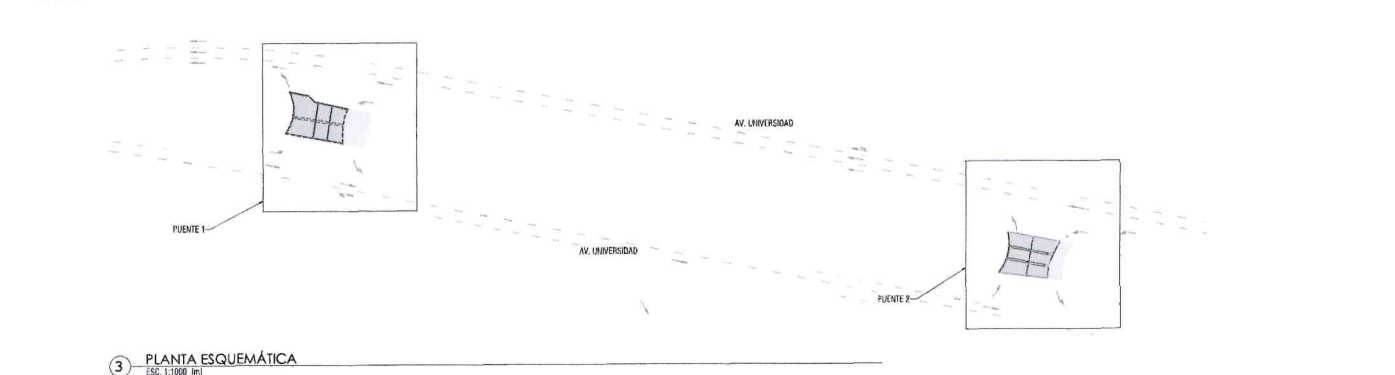
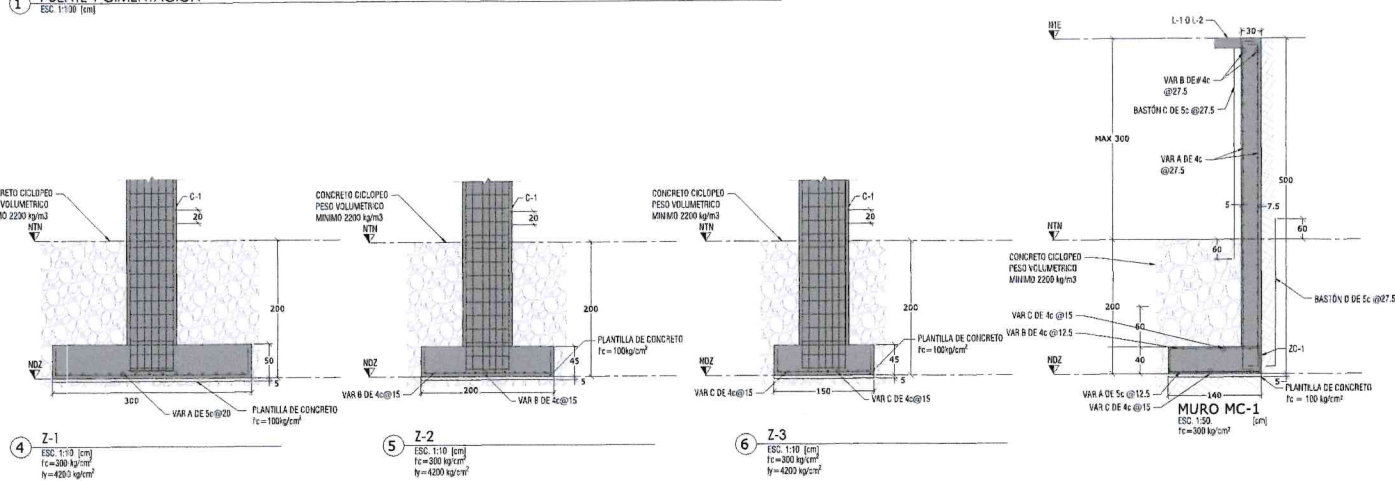




1 PUENTE 1 CIMENTACIÓN
ESC. 1:100 [cm]



2 PUENTE 2 CIMENTACIÓN
ESC. 1:100 [cm]



3 PLANTA ESQUEMÁTICA
ESC. 1:1000 [m]

PUENTE 1 ZAPATAS									
ELEMENTO	VARILLAS	CANTIDAD	a (cm)	b (cm)	c (cm)	DIÁMETRO EN OCTAVOS DE PULGADA	CANTIDAD ZAPATAS	CROQUIS	
Z1	B	28	1.50	0.10	-	4c	2.00	a	b
Z3	C	22	1.40	0.20	-	4c	2.00	a	b

PUENTE 2 ZAPATAS									
ELEMENTO	VARILLAS	CANTIDAD	a (cm)	b (cm)	c (cm)	DIÁMETRO EN OCTAVOS DE PULGADA	CANTIDAD ZAPATAS	CROQUIS	
Z1	A	30	2.00	0.10	-	5c	2.00	a	b
Z2	B	28	1.50	0.10	-	4c	4.00	a	b

PUENTE 1 MURO DE CONCRETO									
ELEMENTO	VARILLAS	CANTIDAD	a (cm)	b (cm)	c (cm)	DIÁMETRO EN OCTAVOS DE PULGADA	LONGITUD	CROQUIS	
MC-1	A	270	4.90	0.10	-	4c	5.10	a	b
	B	28	36.62	-	-	4c	36.62	a	b
	C	125	3.55	-	-	5c	3.55	a	b
	D	125	2.55	0.10	-	5c	2.65	a	b
ZD-1	A	290	1.30	0.10	-	5c	1.50	a	b
	B	28	1.30	0.10	-	4c	1.50	a	b
	C	18	36.62	-	-	4c	36.62	a	b

PUENTE 2 MURO DE CONCRETO									
VARILLAS	CANTIDAD	a (cm)	b (cm)	c (cm)	DIÁMETRO EN OCTAVOS DE PULGADA	LONGITUD	CROQUIS		
MC	A	236.95	4.90	0.10	-	4c	5.10	a	b
	B	35.00	32.04	-	-	4c	32.04	a	b
	C	118.00	3.55	-	-	5c	3.55	a	b
	D	118.00	2.55	0.10	-	5c	2.65	a	b
ZD	A	260.00	1.30	0.10	-	5c	1.50	a	b
	B	260.00	1.30	0.10	-	4c	1.50	a	b
	C	18.00	32.04	-	-	4c	32.04	a	b

ABREVIATURAS	DESCRIPCIÓN
MC	MURO DE CONCRETO
MC-1	MURO DE CONCRETO
MC-2	MURO DE CONCRETO
MC-3	MURO DE CONCRETO
MC-4	MURO DE CONCRETO
MC-5	MURO DE CONCRETO
MC-6	MURO DE CONCRETO
MC-7	MURO DE CONCRETO
MC-8	MURO DE CONCRETO
MC-9	MURO DE CONCRETO
MC-10	MURO DE CONCRETO
MC-11	MURO DE CONCRETO
MC-12	MURO DE CONCRETO
MC-13	MURO DE CONCRETO
MC-14	MURO DE CONCRETO
MC-15	MURO DE CONCRETO
MC-16	MURO DE CONCRETO
MC-17	MURO DE CONCRETO
MC-18	MURO DE CONCRETO
MC-19	MURO DE CONCRETO
MC-20	MURO DE CONCRETO
MC-21	MURO DE CONCRETO
MC-22	MURO DE CONCRETO
MC-23	MURO DE CONCRETO
MC-24	MURO DE CONCRETO
MC-25	MURO DE CONCRETO
MC-26	MURO DE CONCRETO
MC-27	MURO DE CONCRETO
MC-28	MURO DE CONCRETO
MC-29	MURO DE CONCRETO
MC-30	MURO DE CONCRETO
MC-31	MURO DE CONCRETO
MC-32	MURO DE CONCRETO
MC-33	MURO DE CONCRETO
MC-34	MURO DE CONCRETO
MC-35	MURO DE CONCRETO
MC-36	MURO DE CONCRETO
MC-37	MURO DE CONCRETO
MC-38	MURO DE CONCRETO
MC-39	MURO DE CONCRETO
MC-40	MURO DE CONCRETO
MC-41	MURO DE CONCRETO
MC-42	MURO DE CONCRETO
MC-43	MURO DE CONCRETO
MC-44	MURO DE CONCRETO
MC-45	MURO DE CONCRETO
MC-46	MURO DE CONCRETO
MC-47	MURO DE CONCRETO
MC-48	MURO DE CONCRETO
MC-49	MURO DE CONCRETO
MC-50	MURO DE CONCRETO
MC-51	MURO DE CONCRETO
MC-52	MURO DE CONCRETO
MC-53	MURO DE CONCRETO
MC-54	MURO DE CONCRETO
MC-55	MURO DE CONCRETO
MC-56	MURO DE CONCRETO
MC-57	MURO DE CONCRETO
MC-58	MURO DE CONCRETO
MC-59	MURO DE CONCRETO
MC-60	MURO DE CONCRETO
MC-61	MURO DE CONCRETO
MC-62	MURO DE CONCRETO
MC-63	MURO DE CONCRETO
MC-64	MURO DE CONCRETO
MC-65	MURO DE CONCRETO
MC-66	MURO DE CONCRETO
MC-67	MURO DE CONCRETO
MC-68	MURO DE CONCRETO
MC-69	MURO DE CONCRETO
MC-70	MURO DE CONCRETO
MC-71	MURO DE CONCRETO
MC-72	MURO DE CONCRETO
MC-73	MURO DE CONCRETO
MC-74	MURO DE CONCRETO
MC-75	MURO DE CONCRETO
MC-76	MURO DE CONCRETO
MC-77	MURO DE CONCRETO
MC-78	MURO DE CONCRETO
MC-79	MURO DE CONCRETO
MC-80	MURO DE CONCRETO
MC-81	MURO DE CONCRETO
MC-82	MURO DE CONCRETO
MC-83	MURO DE CONCRETO
MC-84	MURO DE CONCRETO
MC-85	MURO DE CONCRETO
MC-86	MURO DE CONCRETO
MC-87	MURO DE CONCRETO
MC-88	MURO DE CONCRETO
MC-89	MURO DE CONCRETO
MC-90	MURO DE CONCRETO
MC-91	MURO DE CONCRETO
MC-92	MURO DE CONCRETO
MC-93	MURO DE CONCRETO
MC-94	MURO DE CONCRETO
MC-95	MURO DE CONCRETO
MC-96	MURO DE CONCRETO
MC-97	MURO DE CONCRETO
MC-98	MURO DE CONCRETO
MC-99	MURO DE CONCRETO
MC-100	MURO DE CONCRETO

SIMBOLOGÍA	
PLACER	PLACER
CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS	CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS
MURCO Y DÓCTOS	MURCO Y DÓCTOS
INDICIA NIVEL	INDICIA NIVEL
SECCIÓN	SECCIÓN
ELEMENTOS DE CONCRETO	ELEMENTOS DE CONCRETO
NIVEL DE PISO TERMINADO	NIVEL DE PISO TERMINADO
CONTRAPLECHA	CONTRAPLECHA
LLAMADO DE DETALLES	LLAMADO DE DETALLES
SUELO	SUELO
PLANTILLA DE CONCRETO	PLANTILLA DE CONCRETO
COLUMNA / CASTILLO	COLUMNA / CASTILLO

NOMENCLATURA DE VARILLAS	
No. DE VARILLA	SEPARACIÓN DE VARILLAS
6c@15	CONCRETO

ALBA
PLANOS APROBADOS
PARA SU CONSTRUCCIÓN

ESTOS PLANOS SON DE INGENIERÍA BÁSICA. NO DEBERÁN TOMARSE PARA REALIZAR TRABAJO 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.

