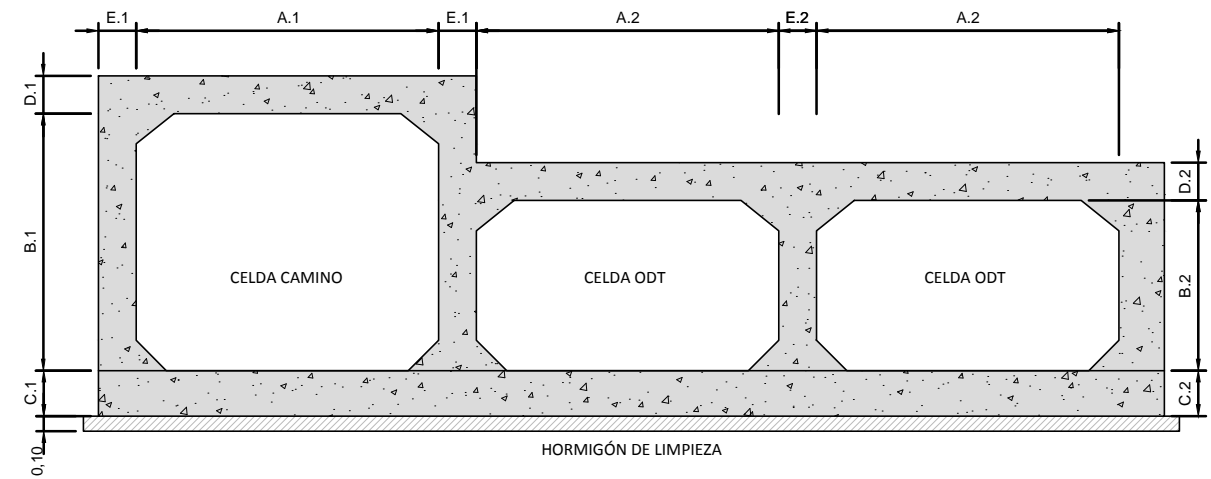
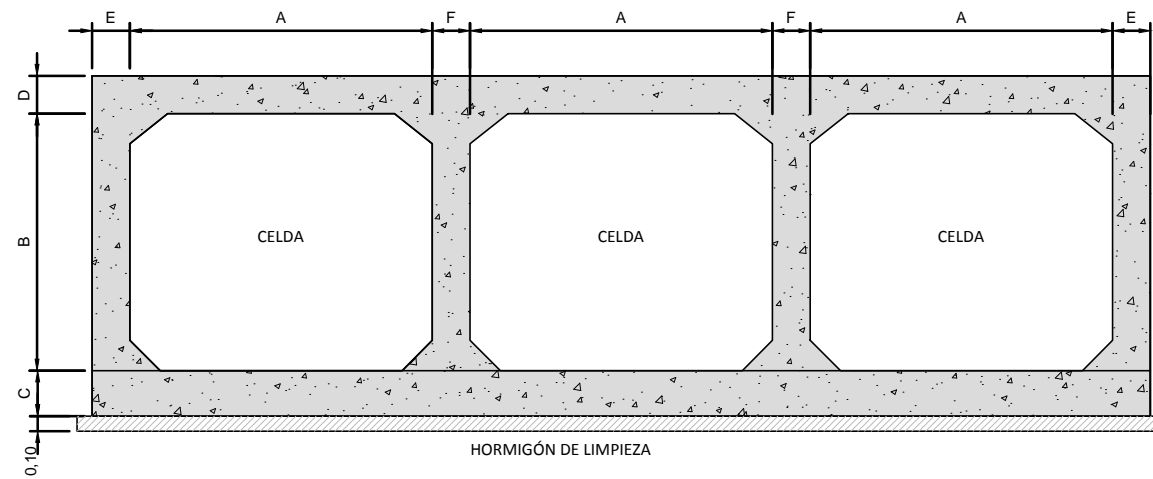


SECCIÓN GEOMÉTRICA. MARCOS ESTRUCTURALES  
ESCALA 1/50



DIMENSIONES MARCOS ESTRUCTURALES

	P.K. aprox.	Nº celdas	Ancho celda (m) A	Alto celda(m) B	Solera (m) C	Dintel (m) D	Hastiales exteriores (m) E	Hastiales interiores (m) F
EST-1	0+035	1	5	1.10	0.40	0.50	0.30	0.00
EST-2	0+047	1	5	1.10	0.40	0.50	0.30	0.00
EST-3	0+060	8	5	1.10	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-4	0+129	8	5.25	1.50	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-10	0+997	7	5	1.10	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-11	1+108	10	5	1.10	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-13	1+319	7	5.25	0.80	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-14	1+439	8	4.75	1.50	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-15	1+555	9	4.75	1.50	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-16	1+707	2	3.25	1.10	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-17	1+768	2	3.25	1.10	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-18	1+837	9	5	1.10	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-19	1+933	9	5	1.25	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-20	2+045	8	5	1.35	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-21	2+110	8	4.75	1.10	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-22	2+182	9	5.25	1.10	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-26	2+700	5	5	0.80	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-27	2+761	5	4.75	1.10	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-28	2+816	7	5	1.10	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-29	2+921	8	5	1.10	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-30	3+002	9	5	1.70	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-31	3+077	8	5.25	1.70	0.40	0.50	0.30	0.25
EST-33	3+257	7	5	2.70	0.40	0.50	0.30	0.25

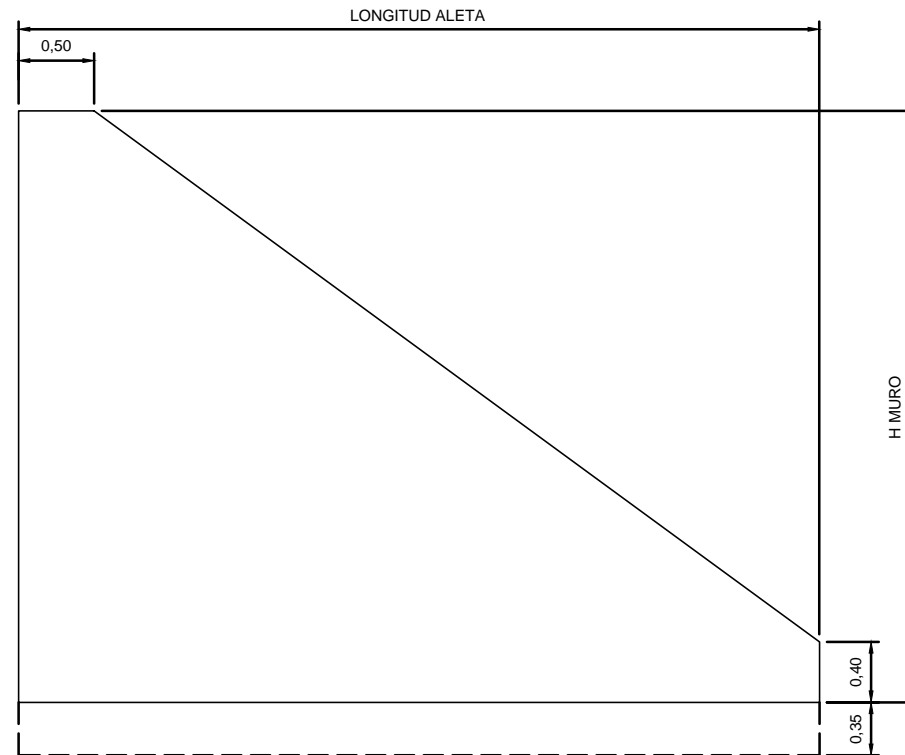
DIMENSIONES MARCOS ESTRUCTURALES

	P.K. aprox.	Nº celdas camino	Nº celdas ODTs	Ancho celda camino(m) A.1	Ancho celda ODTs(m) A.2	Alto celda camino(m) B.1	Alto celda ODTs(m) B.2	Solera camino(m) C.1	Solera ODTs(m) C.2	Dintel camino(m) D.1	Dintel ODTs(m) D.2	Hastiales camino (m) E.1	Hastiales ODTs (m) E.2
EST-6	0+433	1	2	5	5	4.50	0.80	0.80	0.40	0.80	0.50	0.40	0.30
EST-7	0+504	1	3	5	5	4.50	1.25	0.80	0.40	0.80	0.50	0.40	0.30
EST-9	0+920	1	2	6	5.25	4.50	2.11	0.40	0.40	0.60	0.50	0.30	0.25
EST-12	1+160	1	8	10	5.25	3	0.76	0.80	0.40	0.80	0.50	0.40	0.25
EST-25	2+630	1	0	10	-	3	-	0.80	-	0.80	-	0.40	-
EST-28	2+853	1	0	6	-	3	-	0.80	-	0.80	-	0.40	-
EST-32	3+155	1	6	6	4.75	3	2.39	0.40	0.40	0.60	0.50	0.30	0.25

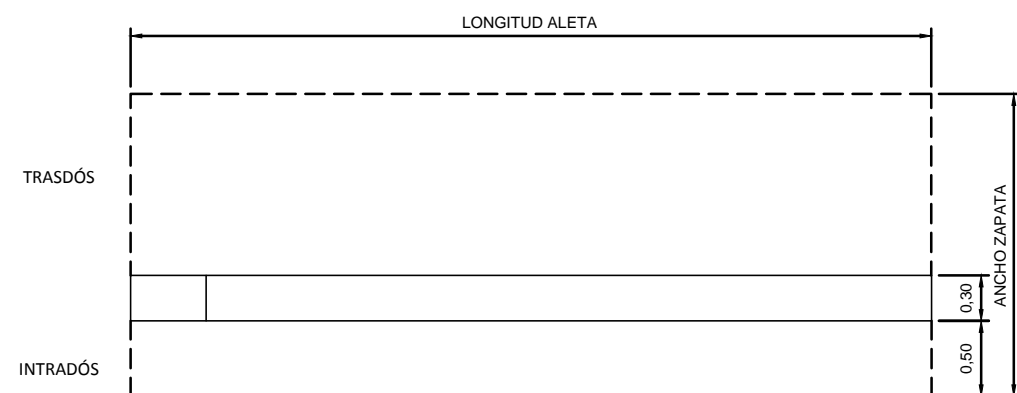
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA (MPa)	MÁXIMA RELACIÓN AGUA CEMENTO a/c	CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO (kg/m3)	TIPO DE CEMENTO	LÍMITE ELÁSTICO (MPa)
HORMIGÓN	MARCO	HA-30/B/20/IIA+QB	30	0.50	350	CEM II/A-S	
	CAPA NIVELACIÓN	HL-150/B/20	15	0.65	200	CEM I	
ACERO PASIVO	ALZADO	B 500 SD					500
	ZAPATA	B 500 SD					500

SECCIÓN GEOMÉTRICA. ALETAS  
ESCALA 1/50



SECCIÓN



PLANTA

DIMENSIONES ALETAS

	P.K. aprox.	Ángulo respecto borde carretera	H muro	Longitud aleta	espesor aleta (m)	ancho zapata (m)
EST-1	0+035	45	1.50	1.41	0.30	1.50
EST-2	0+047	45	1.50	1.41	0.30	1.50
EST-3	0+060	45	1.55	1.46	0.30	1.50
EST-4	0+129	45	1.94	1.83	0.30	1.50
EST-10	0+997	45	1.64	1.55	0.30	1.50
EST-11	1+108	45	1.46	1.38	0.30	1.50
EST-13	1+319	45	1.26	1.19	0.30	1.50
EST-14	1+439	45	1.94	1.83	0.30	1.50
EST-15	1+555	45	1.94	1.83	0.30	1.50
EST-16	1+707	45	1.00	0.94	0.30	1.50
EST-17	1+768	45	1.00	0.94	0.30	1.50
EST-18	1+837	45	1.78	1.68	0.30	1.50
EST-19	1+933	45	1.78	1.68	0.30	1.50
EST-20	2+045	45	1.85	1.74	0.30	1.50
EST-21	2+110	45	1.56	1.47	0.30	1.50
EST-22	2+182	45	1.53	1.44	0.30	1.50
EST-26	2+700	45	1.25	1.18	0.30	1.50
EST-27	2+761	45	1.61	1.52	0.30	1.50
EST-28	2+816	45	1.50	1.41	0.30	1.50
EST-29	2+921	45	1.65	1.56	0.30	1.50
EST-30	3+002	45	2.20	2.07	0.30	1.50
EST-31	3+077	45	2.13	2.01	0.30	1.50
EST-33	3+257	45	3.17	2.99	0.30	2.00

	P.K. aprox.	ALETA LADO DEL CAMINO					ALETA LADO ODT				
		Ángulo respecto borde carretera	H muro (m)	Longitud aleta (m)	espesor aleta (m)	ancho zapata (m)	Ángulo respecto borde carretera	H muro (m)	Longitud aleta (m)	espesor aleta (m)	ancho zapata (m)
EST-6	0+433	45	1.30	1.23	0.30	1.50	45	1.30	1.23	0.30	1.50
EST-7	0+504	45	1.75	1.65	0.30	1.50	45	1.75	1.65	0.30	1.50
EST-9	0+920	45	3.60	3.39	0.30	2.00	45	2.61	2.46	0.30	2.00
EST-12	1+160	45	3.80	3.58	0.30	2.00	45	1.26	1.19	0.30	1.50
EST-25	2+630	45	3.60	3.39	0.30	2.00	45	0.82	0.77	0.30	1.50
EST-28	2+853	45	3.60	3.39	0.30	2.00	45	0.82	0.77	0.30	1.50
EST-32	3+155	45	3.60	3.39	0.30	2.00	45	2.89	2.72	0.30	2.00

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES							
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA (MPa)	MÁXIMA RELACIÓN AGUA CEMENTO a/c	CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO (kg/m3)	TIPO DE CEMENTO	LÍMITE ELÁSTICO (MPa)
HORMIGÓN	MARCO	HA-30/B/20/IIA+QB	30	0.50	350	CEM II/A-S	
	CAPA NIVELACIÓN	HL-150/B/20	15	0.65	200	CEM I	
ACERO PASIVO	ALZADO	B 500 SD					500
	ZAPATA	B 500 SD					500