

Note: The quantities given in these tables are not to be used for final estimates.

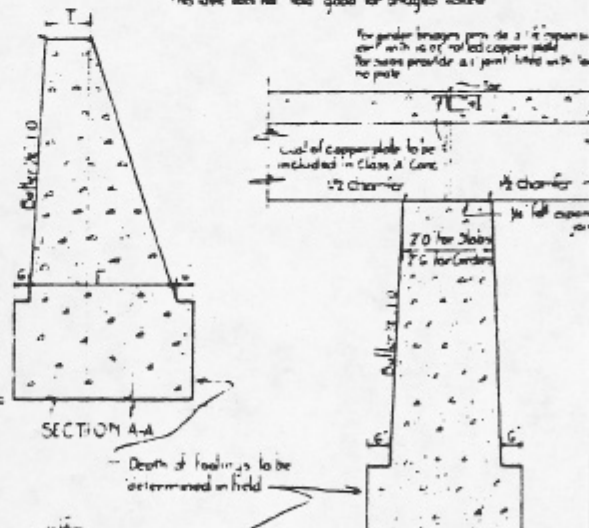
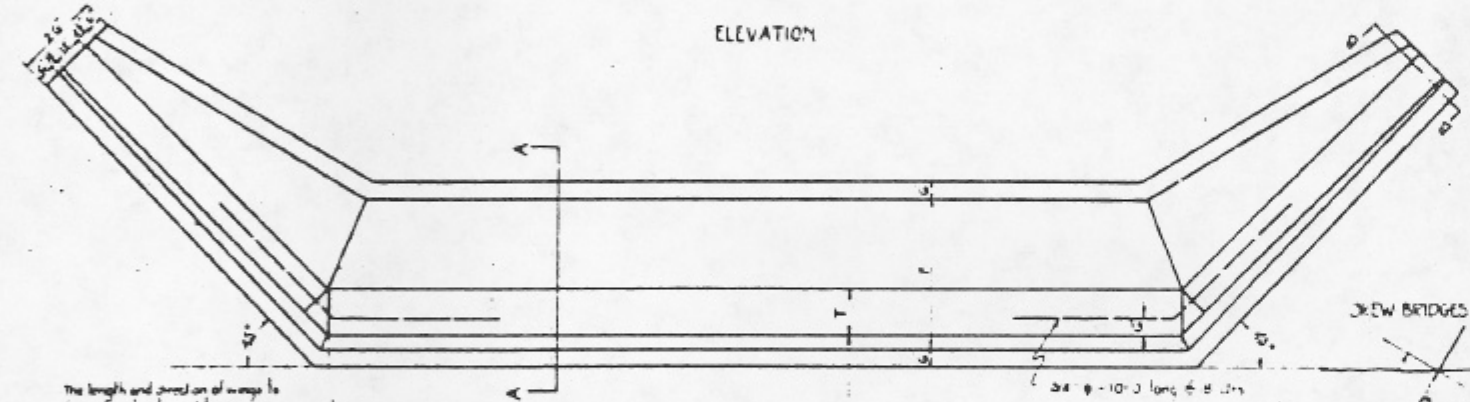
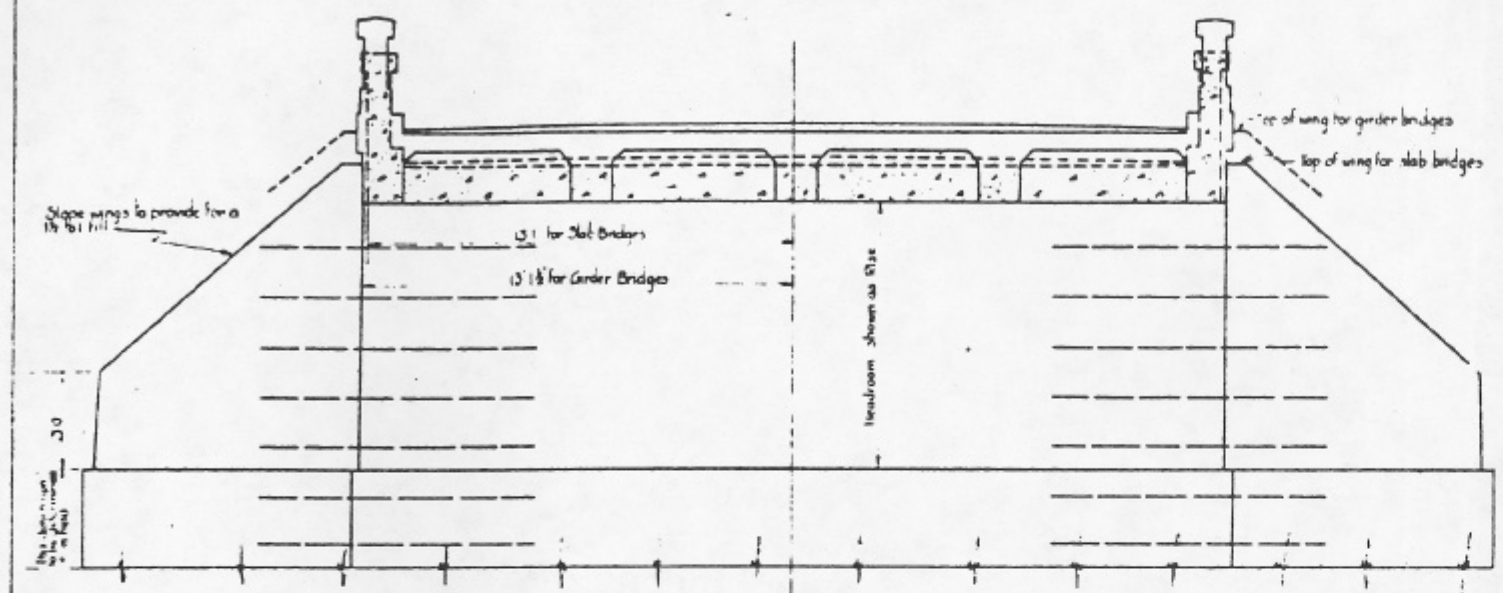
DIMENSIONS & QUANTITIES SLAB BRIDGE ABUTMENTS

Span Feet	Rise Feet	T	F	ABUTMENTS CUBIC YARDS			WINGS CUBIC YARDS			Total Cubic Yards	
				Abutment Proper	Footings	Chamfer	Wings Proper	Footings	Chamfer		
6	3	9	17	24	58	146	193	14	20	27	243
6	4	9	20	104	82	170	227	50	32	4	351
6	5	9	24	146	126	259	334	53	33	104	470
6	6	9	28	198	162	350	454	64	34	152	613
8	4	11	17	48	58	146	193	17	15	20	243
8	4	10	20	101	83	170	227	32	34	31	369
8	5	10	23	133	109	229	309	43	35	85	490
8	6	10	27	180	143	301	399	59	36	139	643
10	4	12	15	74	101	151	202	14	16	24	255
10	4	12	18	113	115	170	227	33	35	30	369
10	5	12	20	152	129	194	259	42	36	64	382
10	6	12	24	204	165	271	359	59	37	112	459
12	4	14	16	51	101	151	202	17	19	29	278
12	4	14	21	115	116	174	233	36	39	32	394
12	5	14	23	152	132	198	265	48	40	90	373
12	6	14	27	204	168	272	354	66	41	139	452
14	4	15	19	83	104	154	204	19	22	33	241
14	5	15	22	119	122	180	240	27	23	54	271
14	6	15	26	171	152	254	324	39	24	90	343
16	4	17	17	61	104	154	204	21	24	34	269
16	4	17	21	132	120	176	240	42	25	65	327
16	5	17	23	169	135	201	273	54	26	104	347
16	6	17	27	221	165	275	365	76	27	154	420
18	4	19	19	87	107	160	214	23	26	35	314
18	4	19	23	159	133	184	246	47	27	65	338
18	5	19	25	206	151	211	283	61	28	104	354
18	6	19	29	268	181	284	378	84	29	154	431
20	4	21	19	91	110	166	221	24	28	34	331
20	4	21	23	163	133	203	271	40	29	65	374
20	5	21	25	210	151	219	321	56	30	104	391
20	6	21	29	272	181	294	394	79	31	154	465
20	6	21	33	334	211	369	467	104	32	204	531

DIMENSIONS & QUANTITIES GIRDER BRIDGE ABUTMENTS

Span Feet	Rise Feet	T	F	ABUTMENTS CUBIC YARDS			WINGS CUBIC YARDS			Total Cubic Yards	
				Abutment Proper	Footings	Chamfer	Wings Proper	Footings	Chamfer		
6	3	14	27	53	117	236	327	21	27	40	347
6	4	14	30	104	126	264	364	24	28	94	386
6	5	14	34	146	162	330	454	33	29	146	461
6	6	14	38	198	204	414	554	42	30	204	536
8	4	16	20	101	115	170	227	32	31	31	369
8	5	16	23	133	143	229	309	43	32	85	412
8	6	16	27	180	177	301	399	59	33	139	477
10	4	18	18	83	107	160	214	23	34	34	331
10	5	18	21	119	129	198	265	48	35	90	373
10	6	18	25	171	162	272	354	66	36	139	452
12	4	20	20	91	110	166	221	24	37	34	331
12	5	20	23	127	133	198	265	56	38	94	391
12	6	20	27	179	165	275	365	79	39	146	465
14	4	22	21	97	110	166	221	24	38	34	331
14	5	22	24	133	137	201	273	61	39	94	391
14	6	22	28	185	171	284	378	84	40	146	465
16	4	24	23	127	137	201	273	61	41	94	391
16	5	24	26	163	161	272	354	79	42	146	465
16	6	24	30	215	195	354	467	104	43	204	531
18	4	26	25	137	143	201	273	61	44	94	391
18	5	26	28	173	173	284	378	84	45	146	465
18	6	26	32	225	207	369	467	104	46	204	531
20	4	28	27	143	143	201	273	61	47	94	391
20	5	28	30	179	179	284	378	84	48	146	465
20	6	28	34	231	215	369	467	104	49	204	531
22	4	30	29	143	143	201	273	61	50	94	391
22	5	30	32	179	179	284	378	84	51	146	465
22	6	30	36	231	215	369	467	104	52	204	531
24	4	32	31	143	143	201	273	61	53	94	391
24	5	32	34	179	179	284	378	84	54	146	465
24	6	32	38	231	215	369	467	104	55	204	531
26	4	34	33	143	143	201	273	61	56	94	391
26	5	34	36	179	179	284	378	84	57	146	465
26	6	34	40	231	215	369	467	104	58	204	531
28	4	36	35	143	143	201	273	61	59	94	391
28	5	36	38	179	179	284	378	84	60	146	465
28	6	36	42	231	215	369	467	104	61	204	531
30	4	38	37	143	143	201	273	61	62	94	391
30	5	38	40	179	179	284	378	84	63	146	465
30	6	38	44	231	215	369	467	104	64	204	531
32	4	40	39	143	143	201	273	61	65	94	391
32	5	40	42	179	179	284	378	84	66	146	465
32	6	40	46	231	215	369	467	104	67	204	531
34	4	42	41	143	143	201	273	61	68	94	391
34	5	42	44	179	179	284	378	84	69	146	465
34	6	42	48	231	215	369	467	104	70	204	531
36	4	44	43	143	143	201	273	61	71	94	391
36	5	44	46	179	179	284	378	84	72	146	465
36	6	44	50	231	215	369	467	104	73	204	531
38	4	46	45	143	143	201	273	61	74	94	391
38	5	46	48	179	179	284	378	84	75	146	465
38	6	46	52	231	215	369	467	104	76	204	531
40	4	48	47	143	143	201	273	61	77	94	391
40	5	48	50	179	179	284	378	84	78	146	465
40	6	48	54	231	215	369	467	104	79	204	531

IMPORTANT SCALE NOTE:
This plan is a 1/2" reduction of the original drawing.
Consult the section with scale.



STANDARD BRIDGE ABUTMENTS
TO ACCORD WITH STANDARD BRIDGE SPECIFICATIONS
1924