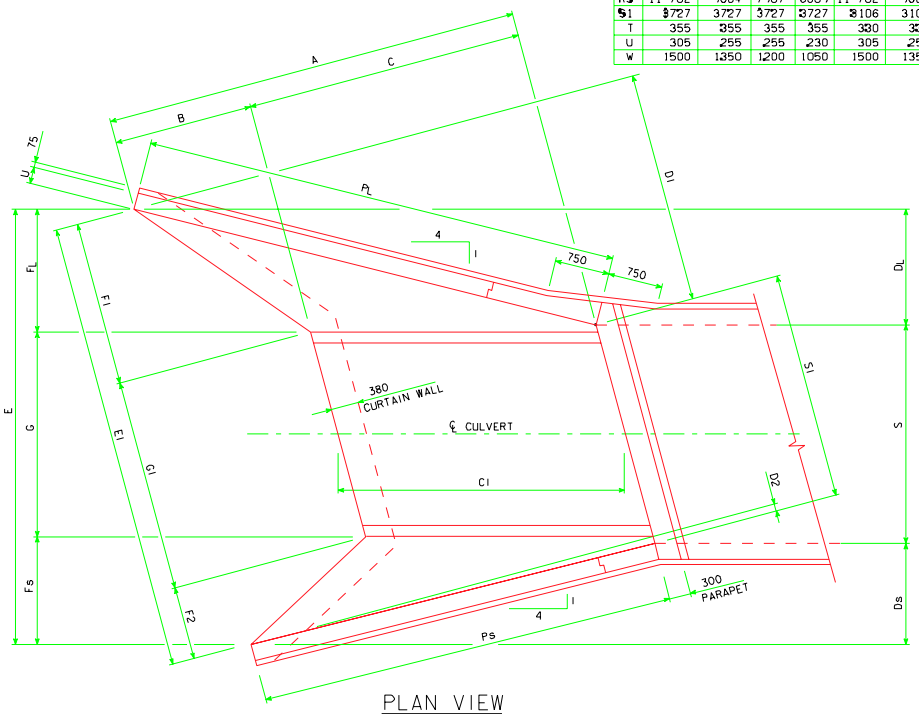
DIMENSION TABLE

S × H	3600 × 3600	3600 × 3000	3600 × 2400	3600 × 1800	3000 × 3600	3000 × 3000	3000 × 2400	3000 × 1800	3000 × 1500	3000 × 1200	2400 × 3000	2400 × 2400	2400 × 1800	2400 × 1500	2400 × 1200	1800 × 2400	1800 × 1800	1800 × 1500	1800 × 1200	1800 × 900	1500 × 1800	1500 × 1500	1500 × 1200	1500 × 900	1200 × 1200	900 × 900	S × H
A	11 100	9300	7500	5700	11 100	9300	7500	5700	4800	3900	9300	7500	5700	4800	3900	7500	5700	4800	3900	3000	5700	4800	3900	3000	3900	3000	A
B	3700	3100	2500	1900	3700	3100	2500	1900	1600	1300	3100	2500	1900	1600	1300	2500	1900	1600	1300	1000	1900	1600	1300	1000	1300	1000	B
℄	7400	6200	5000	3800	7400	6200	5000	3800	3200	2600	6200	5000	3800	3200	2600	5000	3800	3200	2600	2000	3800	3200	2600	2000	2600	2000	℄
C1	7661	6419	5176	3934	7661	6419	5176	3934	3313	2692	6419	5176	3934	3313	2692	5176	3934	3313	2692	2071	3934	3313	2692	2071	2692	2071	C1
DL	3079	2580	2081	1581	3079	2580	2081	1581	1332	1082	2580	2081	1581	1332	1082	2081	1581	1332	1082	832	1581	1332	1082	832	1082	832	DL
DS	2693	2256	1819	1383	2693	2256	1819	1383	1164	946	2256	1819	1383	1164	946	1819	1383	1164	946	728	1383	1164	946	728	946	728	DS
D1	6162	5163	4164	3164	6162	5163	4164	3164	2665	2165	5163	4164	3164	2665	2165	4164	3164	2665	2165	1665	3164	2665	2165	1665	2165	1665	D1
D2	187	156	126	96	187	156	126	96	81	66	156	126	96	81	66	126	96	81	66	50	96	81	66	50	66	50	D2
E	9372	8436	7500	6564	8772	7836	6900	5964	5496	5028	7236	6300	5364	4896	4428	5700	4764	4296	3828	3360	4464	3996	3528	3060	3228	2460	E
E1	9702	8793	7764	6795	9081	8112	7143	6174	5690	5205	7491	6522	5553	5069	4584	5901	4932	4447	3963	3478	4621	4137	3652	3168	3342	2547	E1
FL	3179	2680	2181	1681	3179	2680	2181	1681	1432	1182	2680	2181	1681	1432	1182	2181	1681	1432	1182	932	1681	1432	1182	932	1182	932	FL
FS	2793	2356	1919	1483	2793	2356	1919	1483	1264	1046	2356	1919	1483	1264	1046	1919	1483	1264	1046	828	1483	1264	1046	828	1046	828	FS
F1	4283	3605	2927	2250	4283	3605	2927	2250	1911	1572	3605	2927	2250	1911	1572	2927	2250	1911	1572	1233	2250	1911	1572	1233	1572	1233	F1
F2	1900	1608	1317	1026	1900	1608	1317	1026	880	735	1608	1317	1026	880	735	1317	1026	880	735	589	1026	880	735	589	735	589	F2
G	3400	3400	3400	3400	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2200	2200	2200	2200	2200	1600	1600	1600	1600	1600	1300	1300	1300	1300	1000	700	G
G1	3520	3520	3520	3520	2899	2899	2899	2899	2899	2899	2278	2278	2278	2278	2278	1656	1656	1656	1656	1656	1346	1346	1346	1346	1035	725	G1
G2	3893	3892	3889	3886	3272	3271	3268	3264	3262	3257	2650	2647	2643	2640	2636	2026	2022	2019	2015	2008	1712	1709	1704	1698	1394	1077	G2
G3	5660	4755	3850	2945	5660	4755	3850	2945	2492	2040	4755	3850	2945	2492	2040	3850	2945	2492	2040	1588	2945	2492	2040	1588	2040	1588	G3
G4	5869	4819	3915	2942	5869	4819	3915	2942	2492	2043	4819	3915	2942	2492	2043	3915	2942	2492	2043	1595	2942	2492	2043	1595	2043	1595	G4
G5	4159	3492	2826	2159	4159	3492	2826	2159	1826	1493	3492	2826	2159	1826	1493	2826	2159	1826	1493	1161	2159	1826	1493	1161	1493	1161	G5
G6	4486	3714	3048	2332	4486	3714	3048	2332	2001	1670	3714	3048	2332	2001	1670	3048	2332	2001	1670	1341	2332	2001	1670	1341	1670	1341	G6
G7	68	203	203	267	68	203	203	267	266	263	203	203	267	266	263	203	267	266	263	260	267	266	263	260	263	260	G7
G8	95	189	189	233	95	189	189	233	232	231	189	189	233	232	231	189	233	232	231	230	233	232	231	230	231	230	G8
PL	12 696	10 637	8578	6519	12 696	10 637	8578	6519	5490	4461	10 637	8578	6519	5490	4461	8578	6519	5490	4461	3431	6519	5490	4461	3431	4461	3431	PL
PS	11 102	9301	7501	5701	11 102	9301	7501	5701	4801	3901	9301	7501	5701	4801	3901	7501	5701	4801	3901	3000	5701	4801	3901	3000	3901	3000	PS
RL	13 224	11 079	8935	6791	13 224	11 079	8935	6791	5718	4646	11 079	8935	6791	5718	4646	8935	6791	5718	4646	3574	6791	5718	4646	3574	4646	3574	RL
RS	11 702	9804	7907	6009	11 702	9804	7907	6009	5060	4111	9804	7907	6009	5060	4111	7907	6009	5060	4111	3163	6009	5060	4111	3163	4111	3163	RS
S1	3727	3727	3727	3727	3106	3106	3106	3106	3106	3106	2485	2485	2485	2485	2485	1863	1863	1863	1863	1863	1553	1553	1553	1553	1242	932	S1
T	355	355	355	355	330	330	330	330	330	330	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	T
U	305	255	255	230	305	255	255	230	230	230	255	255	230	230	230	255	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	U
W	1500	1350	1200	1050	1500	1350	1200	1050	1050	1050	1350	1200	1050	1050	1050	1200	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	W



PLAN VIEW

NOTES:

1. SEE SHEET MRCB-GI-95 FOR GENERAL INFORMATION, SPECIFICATIONS, AND DESIGN STRESSES.

LATEST REVISION DATE :

APPROVED BY :

STANDARD DESIGN

FLARED WING HEADWALLS

FOR
REINFORCED CONCRETE BOX CULVERTS

PROJECT DEVELOPMENT DIVISION
IOWA DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

JULY, 1995

MFWH 15-6-95

FWH156M.S01

XXXXXXXXXSYSTEMTIME XXXXXXXUSERNAME XXXXXXXXX