owsj							Un	iform L	oad (kN	l/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	6.3	8.1	9.9	11.7	13.5	15.3	17.1	18.9	20.7	22.5	24.3
(m)	(mm)	Service Load	3.0	4.2	5.4	6.6	7.8	9.0	10.2	11.4	12.6	13.8	15.0	16.2
		Self Wt (kg/m)	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.6	9.6	9.5	10.0	11.8	11.8	11.4
	305	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
		Self Wt (kg/m)	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	9.3	9.3	9.3	9.8	11.6	11.6	12.0
	356	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
	400	Self Wt (kg/m)	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.5	9.5	10.1	10.1	11.6	11.6
	406	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
	457	Self Wt (kg/m)	9.1	9.1	9.1	8.5	9.6	9.6	9.6	11.0	11.0	11.5	11.6	11.6
	457	W _{L/360} (kN/m)	3 0/0/0	4	5 0/0/0	7 0/0/0	8 0/0/0	9 0/0/0	10	11	13	14 0/0/0	15 0/0/0	16
		Bridg. (H/X/EX) Self Wt (kg/m)	9.2	9.2	9.2	9.3	10.9	11.5	0/0/0	0/0/0	0/0/0	13.5	13.6	0/0/0
3	508	W _{L/360} (kN/m)	3	9.2	5	9.3	8	9	10	11.5 11	13.5	14	15.6	16
3	300	Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.8	9.8	9.4	9.4	11.0	11.0	11.6	11.6	11.7	13.6	13.6	13.8
	559	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.5	9.5	9.5	9.7	11.2	11.2	11.7	11.7	11.7	13.7	13.7	13.7
	610	W _{1/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
		Self Wt (kg/m)	10.1	10.1	10.1	9.9	11.3	11.3	11.8	11.8	11.8	13.9	13.9	13.9
	660	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
		Self Wt (kg/m)	10.2	10.2	10.5	10.0	11.5	12.0	12.0	12.0	12.0	14.0	14.0	14.0
	711	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.8	11.5	11.7	11.1	11.7	11.7	14.0
	305	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	13	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
		Self Wt (kg/m)	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	9.8	9.7	11.4	10.8	10.9	11.4	11.7
	356	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.7	9.9	11.3	11.0	11.2	11.2	11.7
	406	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.0	9.2	9.2	8.8	9.6	11.0	11.2	11.2	11.5	12.3	13.3	13.6
	457	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.1	9.3	9.3	9.5	9.7	11.0	11.0	11.3	11.3	12.3	13.5	13.7
4	508	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.3	9.4	9.4	9.7	9.8	10.8	11.1	11.1	11.5	13.2	13.2	14.4
	559	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
	610	Self Wt (kg/m)	9.4	9.6	9.6	9.9	10.2	10.7	11.3	11.2	11.7	13.0	13.0	14.5
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
	660	Self Wt (kg/m)	9.5	9.7	9.7	9.9	9.9	10.7	11.5	11.8	12.0	13.0	13.0	14.3
	660	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
		Self Wt (kg/m)	10.0	10.0	10.4	10.4	10.1	10.7	11.4	12.0	12.1	13.1	13.3	14.5
	711	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0



owsj							Uni	iform L	oad (kN	/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	6.3	8.1	9.9	11.7	13.5	15.3	17.1	18.9	20.7	22.5	24.3
(m)	(mm)	Service Load	3.0	4.2	5.4	6.6	7.8	9.0	10.2	11.4	12.6	13.8	15.0	16.2
` '	` '	Self Wt (kg/m)	8.8	8.9	8.9	8.9	10.2	11.5	12.6	14.0	14.8	15.2	17.1	19.5
	305	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	6	6	6	7	8	9	9	11	11
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	8.8	8.8	8.8	8.8	9.5	11.4	10.8	11.6	13.8	14.6	15.4	15.3
	356	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	9	9	11	12	12	13
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.0	9.1	9.1	9.2	9.9	9.9	11.1	11.1	12.0	13.9	15.5	15.8
	406	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	12	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	8.7	8.8	8.8	8.9	9.6	11.0	11.6	11.9	12.1	13.7	14.2	15.5
	457	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	8.8	8.9	8.9	9.1	9.7	11.6	11.6	11.6	11.8	12.4	14.1	14.9
5	508	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.0	9.1	9.1	9.2	9.3	11.7	11.7	11.7	11.8	11.7	12.6	14.6
	559	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.5	9.6	9.6	9.8	9.5	11.2	11.7	11.9	12.2	12.4	12.8	14.8
	610	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.7	9.6	9.8	9.8	9.9	11.3	11.8	12.0	12.0	12.6	13.0	14.1
	660	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
	-44	Self Wt (kg/m)	9.8	9.8	9.9	10.1	10.1	11.3	11.7	12.1	12.4	12.8	13.2	14.3
	711	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
	305	Self Wt (kg/m)	8.8	8.8	10.3	11.2	13.0	14.6	16.7	19.4	20.1	22.1	23.9	24.0
	305	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	8
		Bridg. (H/X/EX) Self Wt (kg/m)	1/0/0	1/0/0	1/0/0 9.5	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0 16.9	1/0/0	1/0/0	1/0/0
	356	W _{L/360} (kN/m)	8.8	8.8 4	9.5	5	11.2 5	12.6	14.6 7	15.1 7	9	20.0	20.1	21.8 11
	330		3					6						
		Bridg. (H/X/EX) Self Wt (kg/m)	1/0/0	1/0/0 9.1	1/0/0 9.1	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0 15.1	1/0/0 15.6	1/0/0	1/0/0	1/0/0
	406	W _{L/360} (kN/m)	9.0	9.1	9.1 5	7	7	7	13.8 9	9	10.0	17.4	18.9 12	20.1
	700	Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	8.9	9.0	9.7	10.0	11.1	11.6	13.2	14.8	15.7	15.8	18.2	19.0
	457	W _{L/360} (kN/m)	3	9.0	5	7	8	9	10.2	11	12	12	14	16
	401	Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.1	9.2	9.2	10.1	11.0	11.7	11.7	12.6	15.3	16.0	16.1	18.4
6	508	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
·		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.4	9.1	9.3	10.0	11.1	11.8	11.7	14.3	14.4	16.0	16.3	16.6
	559	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.4	9.5	9.5	9.5	10.9	11.9	11.5	12.0	13.6	15.0	16.5	16.8
	610	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.6	9.6	9.4	9.4	10.3	12.0	11.8	12.2	13.8	15.4	16.8	17.1
	660	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.4	9.5	9.9	10.2	10.9	13.6	13.6	16.0	16.0	16.6	18.4	18.6
	711	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		<u> </u>												



OWSJ							Uni	form L	oad (kN	/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	6.3	8.1	9.9	11.7	13.5	15.3	17.1	18.9	20.7	22.5	24.3
(m)	(mm)	Service Load	3.0	4.2	5.4	6.6	7.8	9.0	10.2	11.4	12.6	13.8	15.0	16.2
		Self Wt (kg/m)	8.8	9.5	11.2	12.5	14.7	18.2	19.7	20.7	21.8	24.2	26.9	29.6
	356	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	8.7	9.4	10.3	11.7	13.1	14.8	16.7	19.3	20.1	21.7	24.3	25.6
	406	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	4	4	6	6	7	8	8	9	10	10
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.0	9.7	11.2	11.4	13.3	14.9	15.0	17.7	18.3	20.2	24.1	23.2
	457	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	5	7	8	8	10	10	10	13	13
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.1	9.2	10.0	11.5	12.0	14.3	15.0	15.8	18.2	18.9	20.4	22.2
	508	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	7	9	9	9	12	12	13	14
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
_		Self Wt (kg/m)	9.4	9.3	10.2	11.3	11.7	12.2	15.1	15.9	16.1	18.2	20.0	20.2
7	559	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	11	13	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.3	9.5	10.3	11.5	11.5	13.6	13.8	17.7	18.0	18.5	20.3	21.0
	610	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.5	9.7	10.4	11.6	12.0	12.5	14.9	15.3	18.0	18.5	18.8	20.6
	660	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
	744	Self Wt (kg/m)	9.5	9.7	10.5	11.7	12.2	12.7	14.0	15.0	18.3	18.7	18.9	20.6
	711	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
	760	Self Wt (kg/m)	9.7	9.8	10.8	12.0 7	12.6	13.0	14.2	15.5	17.2	18.9	18.4	20.6
	762	W _{L/360} (kN/m) Bridg. (H/X/EX)	3 1/0/0	4 1/0/0	5 1/0/0	1/0/0	8 1/0/0	9 1/0/0	10 1/0/0	11 1/0/0	13 1/0/0	14 1/0/0	15 1/0/0	16
		Self Wt (kg/m)	9.6	11.4	13.0	17.0	19.0	21.7	23.6	26.6	28.2	30.2	33.0	1/0/0 38.4
	356	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7
	330	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	8.9	10.2	12.5	14.7	16.7	19.8	21.7	24.1	24.0	27.4	30.2	30.5
	406	W _{L/360} (kN/m)	3	3	3	4	5	5	6	7	7	7	8	8
	400	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.0	9.8	11.7	12.8	14.9	18.0	19.7	20.4	24.2	26.1	27.5	30.3
	457	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10
	401	Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.1	9.9	11.4	12.0	15.0	16.7	19.5	20.1	20.5	24.6	26.0	26.4
	508	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	11	11	11
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.4	10.1	11.3	12.2	13.3	16.5	17.1	19.8	21.3	20.9	24.0	26.3
8	559	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	6	7	8	8	10	11	11	13	14
•		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.4	10.1	10.2	11.8	12.4	15.7	16.1	16.2	19.2	20.7	20.8	24.7
	610	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	9	10	12	13	13	16
	610	Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.5	9.6	10.6	12.1	12.7	14.2	16.3	16.4	19.2	19.8	21.1	22.6
	660	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.6	9.7	10.7	11.9	12.1	13.6	16.5	16.7	17.1	19.8	21.3	21.5
	711	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.8	10.0	10.8	12.1	12.7	13.7	15.2	16.9	17.1	19.4	20.2	21.6
	762	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0



OWSJ							Uni	iform L	oad (kN	/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	6.3	8.1	9.9	11.7	13.5	15.3	17.1	18.9	20.7	22.5	24.3
(m)	(mm)	Service Load	3.0	4.2	5.4	6.6	7.8	9.0	10.2	11.4	12.6	13.8	15.0	16.2
		Self Wt (kg/m)	9.5	11.6	14.7	16.8	19.0	23.4	24.6	28.2	30.2	33.0	38.3	42.2
	406	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	3	3	4	5	5	5	6	6	7	8
_		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
•		Self Wt (kg/m)	9.7	11.7	13.1	15.5	18.4	20.2	24.1	25.7	26.6	30.1	32.8	37.3
	457	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
•		Self Wt (kg/m)	9.8	11.3	12.7	15.0	17.0	19.6	22.2	23.8	25.9	27.2	30.5	31.4
	508	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	3	4	4	5	6	7	7	8	8	9	9
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
-		Self Wt (kg/m)	9.9	10.1	12.0	13.5	16.0	18.4	20.5	22.3	24.2	26.2	27.8	30.3
	559	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	3	5	5	6	7	7	9	9	10	10	11
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.4	10.2	11.7	13.4	15.4	17.1	20.0	21.4	22.6	24.1	26.8	28.1
9	610	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
-		Self Wt (kg/m)	9.5	10.4	11.7	12.7	15.7	16.4	18.0	19.6	20.8	24.1	25.0	28.6
	660	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	6	8	8	9	10	11	13	13	14
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
-		Self Wt (kg/m)	9.7	10.4	11.7	13.0	14.2	16.4	16.7	19.8	21.4	21.5	25.2	25.4
	711	W _{1/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	9	11	12	12	15	15
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
-		Self Wt (kg/m)	9.8	10.5	10.9	12.6	13.5	16.6	16.9	17.3	20.2	21.9	22.1	25.7
	762	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	14	16
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
-		Self Wt (kg/m)	11.7	12.1	12.1	14.9	14.9	18.0	19.1	25.0	25.3	24.6	24.8	27.4
	813	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	9.7	12.5	15.1	19.0	21.5	24.2	27.3	30.0	33.0	38.4	42.0	45.1
	457	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	4	4	4	5	5	6	7	7	8
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
-		Self Wt (kg/m)	10.0	11.9	15.1	17.2	19.5	22.5	25.7	27.1	30.4	33.4	38.9	41.6
	508	W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
-		Self Wt (kg/m)	10.1	12.1	13.4	16.1	19.3	20.7	23.9	26.3	27.5	30.7	32.8	36.7
	559	W _{L/360} (kN/m)	2	3	4	5	5	5	7	7	7	8	9	10
	000	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	10.2	11.7	13.4	15.6	17.8	20.0	22.2	24.7	26.9	27.7	30.4	31.6
	610	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	5	6	7	8	8	8	9	10	10
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
-		Self Wt (kg/m)	10.2	10.6	12.6	15.7	16.5	20.1	21.2	23.9	26.6	26.9	29.9	31.6
10	660	W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	6	6	7	8	9	10	10	11	12
	000	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
-		Self Wt (kg/m)	9.6	10.5	12.8	14.2	16.5	20.2	21.4	21.6	24.2	27.1	27.6	30.5
	711	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	6	6	9	9	9	11	12	12	13
	,	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
-		Self Wt (kg/m)	9.8	10.7	12.5	14.4	16.7	19.0	21.5	21.8	24.0	26.2	28.9	29.4
	762	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	7	8	10	10	12	13	14	14
	. 02	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
-		Self Wt (kg/m)	13.6	13.7	13.9	16.1	17.3	18.8	21.6	22.0	23.1	25.9	27.0	31.2
	813	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
	013	Bridg. (H/X/EX)	1/0/0		1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
-		Self Wt (kg/m)		1/0/0		16.3					23.7	27.4		
	914	, - ,	13.8	13.9	14.3		16.7	18.7	19.8	22.9			27.9	29.5
	3 14	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0

owsJ							Un	iform L	oad (kN	/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	6.3	8.1	9.9	11.7	13.5	15.3	17.1	18.9	20.7	22.5	24.3
(m)	(mm)	Service Load	3.0	4.2	5.4	6.6	7.8	9.0	10.2	11.4	12.6	13.8	15.0	16.2
		Self Wt (kg/m)	11.2	13.3	17.1	19.6	24.5	26.4	29.9	32.8	38.4	42.5	44.8	45.0
	508	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	7
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	10.2	13.2	15.8	19.0	21.5	24.3	27.3	30.3	33.4	39.3	41.0	42.1
	559	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	9	9
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
,		Self Wt (kg/m)	10.1	12.2	15.3	17.8	19.8	22.1	26.0	27.9	30.7	33.0	37.9	42.1
	610	W _{L/360} (kN/m)	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	10.3	12.5	13.9	16.4	19.8	22.4	24.9	27.4	31.0	31.3	34.2	39.1
	660	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	5	6	7	7	7	9	9	10	11
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	10.3	12.1	14.0	16.7	18.7	21.6	24.0	27.5	28.2	30.5	31.7	38.3
11	711	W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	10.4	11.4	13.2	16.7	19.0	21.5	23.1	25.9	27.5	28.8	31.8	32.4
	762	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	6	7	8	8	10	10	11	12	12
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.6	13.8	14.0	17.1	19.2	21.7	22.4	25.7	26.8	30.1	30.9	32.4
	813	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	6	8	9	9	11	12	13	13	14
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.9	14.1	14.3	17.5	19.0	20.4	23.5	25.6	27.0	28.6	31.6	32.2
	914	W _{1/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	12.4	12.8	15.2	15.5	20.2	20.5	24.1	24.9	25.2	28.2	32.1	32.3
	1016	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
	1010	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	11.6	15.4	19.1	24.3	26.7	29.9	34.4	42.3	42.8	51.4	57.1	57.1
	508	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7
	000	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	12.0	15.1	17.3	21.5	23.7	28.2	30.4	39.0	42.8	42.2	45.1	52.0
	559	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	7	8
	555	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	11.6	13.4	17.5	19.8	24.0	26.7	30.0	34.1	39.6	41.0	42.8	45.3
	610	W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	8
	010	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	10.4	13.6	16.0	19.9	24.1	24.5	27.3	30.8	33.4	38.0	42.9	45.2
	660	W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	6	5	6	7	8	8	9	10
	000		2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Bridg. (H/X/EX)												
12	711	Self Wt (kg/m) W _{L/360} (kN/m)	10.4	12.7	15.9	18.4	20.9	23.8	27.0 7	30.8	31.5	34.2	39.1	43.3
12	/ 11	Bridg. (H/X/EX)	2	3	4	5	5	6		8 1/0/0	8	9	10 1/0/0	11
		Self Wt (kg/m)	2/0/0	2/0/0 12.8	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0		1/0/0	1/0/0 32.1		1/0/0
	762	, - ,			14.2	18.6		23.7	26.3	29.0	30.4		38.5	40.0
	762	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	5	6	7	8	8	9	9	11	11
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0 17.5	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0 32.2	1/0/0	1/0/0
	042	Self Wt (kg/m)	13.5	13.6	16.7			22.6	24.7	27.5	30.5		36.3	39.1
	813	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
	044	Self Wt (kg/m)	13.8	14.1	16.3	18.8	21.7	22.8	26.1	27.2	29.4	31.3	36.8	38.7
	914	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	15	15
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
	4-:-	Self Wt (kg/m)	12.3	13.5	16.0	18.4	20.2	23.6	26.2	27.2	29.7	30.4	32.4	37.6
	1016	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0



OWSJ							Un	iform L	oad (kN	/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	6.3	8.1	9.9	11.7	13.5	15.3	17.1	18.9	20.7	22.5	24.3
(m)	(mm)	Service Load	3.0	4.2	5.4	6.6	7.8	9.0	10.2	11.4	12.6	13.8	15.0	16.2
` '	` '	Self Wt (kg/m)	13.1	17.3	21.3	23.8	27.5	32.8	39.0	42.8	45.3	52.0	57.6	58.2
	559	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	12.2	15.8	19.6	21.8	26.2	30.5	33.3	38.7	41.8	45.6	52.4	58.6
	610	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	9
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	12.4	15.6	17.9	21.9	24.5	29.0	30.6	37.5	41.1	42.2	45.0	52.7
	660	W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	12.0	14.1	18.0	20.2	25.2	27.6	30.6	34.1	38.1	42.1	44.5	45.2
	711	W _{L/360} (kN/m)	2	3	4	4	5	5	6	7	8	9	9	9
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	10.7	14.0	16.7	20.3	25.1	26.9	29.1	32.7	36.3	39.2	42.1	44.5
13	762	W _{L/360} (kN/m)	2	3	4	5	6	6	7	7	9	9	10	10
		Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.5	14.7	17.3	20.7	21.7	25.6	28.2	31.4	31.7	38.2	39.5	45.6
	813	W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	5	5	7	7	8	9	10	10	12
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.9	13.9	17.3	19.2	21.9	26.2	28.0	30.6	32.3	37.8	39.1	40.8
	914	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	6	7	9	9	10	11	12	13	13
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.0	17.1	16.5	20.4	23.4	26.3	26.8	29.7	32.0	35.9	39.3	39.4
	1016	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	13	15	15
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.7	16.4	20.1	20.9	22.1	27.4	29.7	29.5	31.5	33.7	39.4	39.6
	1219	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
	1213	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.3	17.5	21.9	26.2	30.2	32.9	42.4	41.5	51.5	57.0	57.9	62.0
	610	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	7
	010	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.5	17.8	20.0	24.9	28.5	33.3	38.7	43.0	45.2	51.7	57.5	57.9
	660	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8
	000													
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
	711	Self Wt (kg/m)	12.6	16.3	20.1	24.9	27.2	30.9	34.2	37.9 6	42.6 7	45.4	52.7	57.9
	711	W _{L/360} (kN/m)	2/0/0	3		2/0/0	2/0/0	5	6			7	8	10
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0 12.7	2/0/0	2/0/0	2/0/0 25.1	2/0/0	2/0/0 30.8	2/0/0 32.8	2/0/0 37.0	2/0/0 42.6	1/0/0	1/0/0 51.2	1/0/0 53.1
	762	Self Wt (kg/m)		3		25.1	25.0 5			7	42.6 8			
	102	W _{L/360} (kN/m)	2/0/0		3			6	6			8	9	10
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
4.4	042	Self Wt (kg/m)	13.6	16.7	20.4	21.6	25.8	28.2	31.5	34.1	39.9	43.2	46.0	51.8
14	813	W _{L/360} (kN/m)	2	3	4	4	6	6	7	7	8	9	10	11
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0
	044	Self Wt (kg/m)	13.7	17.0	19.0	21.8	26.7	27.1	31.1	32.7	36.9	39.5	42.7	47.9
	914	W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	5	7	7	8	9	10	11	11	13
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
	4040	Self Wt (kg/m)	12.7	15.1	17.7	21.3	23.4	27.3	28.9	32.0	36.7	38.5	39.9	42.8
	1016	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	7	7	9	9	10	12	12	13	14
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	12.1	12.6	16.5	22.2	23.8	27.5	28.1	28.8	33.3	33.7	34.6	41.0
	1118	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	13	13	16
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	14.1	15.0	17.6	21.1	23.0	27.0	30.2	30.7	32.6	35.4	39.9	41.6
	1219	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0



OWSJ							Un	iform L	oad (kN	/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	6.3	8.1	9.9	11.7	13.5	15.3	17.1	18.9	20.7	22.5	24.3
(m)	(mm)	Service Load	3.0	4.2	5.4	6.6	7.8	9.0	10.2	11.4	12.6	13.8	15.0	16.2
		Self Wt (kg/m)	13.7	17.8	22.4	27.7	30.3	38.4	41.5	45.2	57.1	58.2	62.5	66.4
	660	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	3	3	4	4	5	5	7	7	7	7
		Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	3/0/0	3/0/0	3/0/0	3/0/0	3/0/0	3/0/0	3/0/0	3/0/0	3/0/0	3/0/0	3/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.8	18.2	22.6	25.0	30.4	33.1	42.2	42.2	51.8	57.6	57.7	62.1
	711	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	8	8
		Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.9	18.3	20.2	24.7	27.7	32.2	39.1	42.2	45.7	52.6	57.8	58.0
	762	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	3	3	4	4	5	6	7	7	8	9	9
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.6	17.2	21.9	24.6	28.0	31.1	33.8	39.4	45.7	45.9	52.9	58.0
	813	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.9	17.2	21.7	23.2	27.7	30.7	31.9	38.2	40.0	46.6	51.3	52.2
15	914	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	3	4	5	6	7	7	9	9	10	11	11
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.1	16.5	19.5	22.8	27.1	28.6	31.7	36.9	40.2	43.0	47.1	51.6
	1016	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	6	7	7	8	10	11	11	12	14
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	12.1	13.8	17.0	21.8	27.5	28.1	28.8	32.8	34.5	41.0	41.5	41.5
	1118	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	9	10	11	13	13	13
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.8	16.2	19.9	21.6	24.1	27.7	30.4	32.2	34.6	39.9	42.4	43.0
	1219	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	12	14	15	15
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0
		Self Wt (kg/m)	14.5	16.2	21.5	24.9	27.4	29.3	30.7	32.3	35.3	40.1	42.6	44.3
	1321	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0



OWSJ							Un	iform L	oad (kN	l/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	5.7	6.9	8.1	9.3	10.5	11.7	12.9	14.1	15.3	16.5	17.7
(m)	(mm)	Service Load	3.0	3.8	4.6	5.4	6.2	7.0	7.8	8.6	9.4	10.2	11.0	11.8
(111)	()	Self Wt (kg/m)	14.0	18.3	22.2	25.2	27.9	30.6	33.4	37.9	41.1	43.5	45.7	52.2
	711	W _{L/360} (kN/m)	1	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6
	• • • •	Bridg. (H/X/EX)	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1
		Self Wt (kg/m)	14.2	18.4	20.1	22.6	24.8	29.4	31.2	36.6	37.9	41.4	44.6	51.1
	762	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6
	.02	Bridg. (H/X/EX)	2/0/1	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.7	16.2	19.7	23.8	25.6	27.4	30.4	33.7	38.0	38.1	42.8	45.8
	813	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	4	4	4	4	5	6	6	6	7
	013	Bridg. (H/X/EX)					2/0/0							
		Self Wt (kg/m)	2/0/1	3/0/0	3/0/0	2/0/0	26.0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0 38.0	2/0/0	2/0/0
	014		13.0	16.4	19.7	21.4		26.9	28.5	31.6	33.0		39.7	
	914	W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	8
		Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
40	4040	Self Wt (kg/m)	13.0	16.2	18.5	22.3	23.1	26.7	27.4	29.4	32.5	36.5	37.9	39.7
16	1016	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	5	5	6	6	6	7	8	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
	4440	Self Wt (kg/m)	12.5	13.8	16.3	18.8	25.4	27.7	28.6	29.1	31.2	33.3	34.6	35.0
	1118	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	5	5	7	7	7	8	8	9	9
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	15.2	20.0	20.4	20.8	23.2	27.3	28.5	29.8	30.8	33.5	34.8	36.7
	1219	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	10	11
		Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	14.4	15.9	20.8	21.3	21.7	26.3	28.1	30.0	30.4	31.3	34.3	35.4
	1321	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	16.0	17.5	19.4	21.7	22.1	26.0	28.3	30.0	30.9	30.8	33.1	35.7
	1422	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	18.0	20.0	22.9	27.5	30.6	33.3	39.1	40.5	45.0	51.7	57.3	57.9
	711	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1
		Self Wt (kg/m)	16.4	18.5	22.3	24.9	29.5	30.9	38.5	41.8	41.9	45.5	52.5	57.8
	762	W _{L/360} (kN/m)	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/1	2/0/1	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	16.0	19.1	21.5	24.2	26.6	31.0	34.0	38.0	41.1	45.1	46.2	52.1
	813	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/1	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	15.9	18.4	21.0	25.7	26.3	29.0	30.8	34.0	37.9	40.0	45.3	46.0
	914	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	15.1	17.5	21.0	21.8	26.9	27.5	29.1	31.7	36.1	39.4	40.3	44.9
17	1016	W _{L/360} (kN/m)	2	3	4	4	5	5	5	6	7	7	7	8
17	1010	Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	12.3	15.5	17.8	23.4	25.0	27.8	28.5	29.7	32.8	34.5	37.1	40.9
	1118	W _{L/360} (kN/m)												
	1110		2	3	4	5	5	6	6	6	7	7	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
	4040	Self Wt (kg/m)	14.1	17.3	20.8	21.7	24.1	27.6	30.0	30.1	32.6	35.4	36.5	41.1
	1219	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	7	7	8	9	9	10
		Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	17.4	20.3	20.6	22.0	25.9	27.6	28.9	30.6	33.0	34.0	36.8	39.6
	1321	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	10	11
		Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	20.6	20.8	21.6	22.6	24.7	30.7	30.3	32.2	33.7	36.4	37.4	41.6
	1422	$W_{L/360}$ (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0



owsj							Un	iform L	oad (kN	l/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	5.7	6.9	8.1	9.3	10.5	11.7	12.9	14.1	15.3	16.5	17.7
(m)	(mm)	Service Load	3.0	3.8	4.6	5.4	6.2	7.0	7.8	8.6	9.4	10.2	11.0	11.8
		Self Wt (kg/m)	18.4	20.0	25.3	27.9	30.9	38.6	42.6	43.2	51.5	57.2	57.2	58.0
	762	W _{L/360} (kN/m)	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1	2/0/1
		Self Wt (kg/m)	16.2	20.4	23.9	26.6	30.7	33.7	38.0	41.3	45.0	52.2	57.2	57.9
	813	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/1	3/0/0	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	16.1	20.7	20.9	26.5	28.6	31.0	34.4	38.1	41.7	46.2	51.5	53.2
	914	W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/1	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	16.3	18.2	21.4	26.5	27.6	29.8	32.9	37.1	39.4	41.2	46.2	51.2
	1016	W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	4	4	5	6	6	6	7	8
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/1	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	13.7	16.7	20.9	27.3	27.7	28.6	29.9	32.5	34.1	40.6	41.2	44.3
18	1118	W _{L/360} (kN/m)	2	3	4	5	5	5	5	6	6	8	8	8
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	15.8	20.3	20.6	21.9	25.2	28.1	29.8	31.8	35.0	37.2	40.1	43.2
	1219	W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	4	5	6	6	7	7	8	9	9
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/1	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	15.9	20.4	21.3	22.5	26.8	28.9	30.2	32.2	34.2	35.8	40.4	42.9
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10
		Bridg. (H/X/EX)	2/0/1	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	17.3	20.6	24.8	25.0	26.7	28.6	31.0	31.2	33.3	35.7	38.2	41.5
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	11
		Bridg. (H/X/EX)	3/0/0	3/0/0	3/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	22.2	22.5	23.2	26.9	28.9	31.8	30.8	32.9	34.3	37.6	41.0	43.6
	1524	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
	1324	Bridg. (H/X/EX)	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
		Self Wt (kg/m)	19.3	22.1	26.1	29.9	33.4	38.2	42.0	45.0	52.2	57.8	58.9	62.9
	813	W _{L/360} (kN/m)	2	2	20.1	3	3	3	42.0	43.0	4	5	5	5
	010	Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	18.4	21.3	25.8	26.6	30.7	34.1	38.4	41.9	46.2	52.6	58.3	58.7
	914	W _{L/360} (kN/m)	2	21.3	3	3	30.7	4	4	5	5	6	6	6
	314						0/0/2							
		Bridg. (H/X/EX) Self Wt (kg/m)	0/1/2	0/1/2	0/1/2 22.5	0/1/2 27.2	29.3	0/0/2 32.3	0/0/2 37.5	0/0/2	0/0/2	0/0/2 46.9	0/0/2	0/0/2
	1016	W _{1/360} (kN/m)	16.5	21.4			4			39.3	45.1		52.0	53.8
	1016		2	3	3	4		4	5	5	6	6	7	7
		Bridg. (H/X/EX) Self Wt (kg/m)	0/1/2 15.2	0/1/2 19.6	0/1/2	0/1/2 27.3	0/0/2 27.6	0/0/2 29.7	0/0/2 33.4	0/0/2 36.4	0/0/2 40.4	0/0/2	0/0/2 44.6	0/0/2 48.7
	1118	() /	2		3	4	4	5			6	7	7	
	1110	W _{L/360} (kN/m)	0/1/2	3 0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	5 0/0/2	6 0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	8 0/0/2
		Bridg. (H/X/EX) Self Wt (kg/m)												
19	1219	W _{1/360} (kN/m)	17.0	20.7	22.3	26.3	28.7	29.9	32.0	35.0	37.8 7	42.7	42.7	46.6
19	1219	Bridg. (H/X/EX)	3 0/1/2	3 0/1/2	4 0/1/2	5 0/1/2	5 0/1/2	5 0/0/2	6 0/0/2	7	0/0/2	8 0/0/2	8 0/0/2	9
		Self Wt (kg/m)				25.5				0/0/2	36.2	40.5		0/0/2
	4224	, , ,	17.5	21.0	21.6		28.1	30.1	30.6	32.9			42.2	43.8
	1321	W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	5	6	6	7	7	8	9	9	9
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
	4.400	Self Wt (kg/m)	17.8	25.0	21.9	23.8	28.1	29.6	30.9	32.4	36.0	39.6	41.7	43.9
	1422	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10	10	10
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
	4504	Self Wt (kg/m)	21.8	27.0	27.5	31.1	29.2	32.0	32.3	34.5	37.1	40.4	43.5	45.3
	1524	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
	4000	Self Wt (kg/m)	22.8	23.9	26.3	28.5	31.9	32.4	34.1	36.1	39.5	41.6	43.7	45.1
	1626	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2



owsj							Un	iform L	oad (kN	l/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	5.7	6.9	8.1	9.3	10.5	11.7	, 12.9	14.1	15.3	16.5	17.7
(m)	(mm)	Service Load	3.0	3.8	4.6	5.4	6.2	7.0	7.8	8.6	9.4	10.2	11.0	11.8
	, ,	Self Wt (kg/m)	19.9	24.1	26.7	30.5	34.2	38.1	41.4	45.9	52.1	58.2	58.2	62.7
	914	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	3	4	4	4	5	6	6	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	18.0	21.1	27.0	28.1	32.0	37.2	39.2	44.1	47.3	52.0	53.7	58.7
	1016	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	15.5	21.0	24.7	27.6	28.6	33.3	36.3	40.8	44.4	44.7	48.7	52.3
	1118	W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	19.4	21.3	23.9	27.4	30.1	30.7	34.4	37.2	41.7	45.2	47.3	50.8
	1219	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	4	5	5	5	6	7	7	7	8
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	20.5	20.9	23.1	27.8	30.0	31.1	34.4	37.4	40.7	43.0	46.2	49.0
20	1321	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	20.7	21.1	25.9	27.8	30.5	31.1	34.5	36.8	38.5	42.1	44.3	48.2
	1422	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	22.2	23.1	26.5	27.3	30.3	31.6	33.3	36.6	37.9	41.9	44.5	45.7
	1524	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	8	9	9	10	11
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
	4000	Self Wt (kg/m)	27.1	27.1	27.3	28.5	33.0	35.3	36.3	39.7	40.0	43.8	45.5	46.0
	1626	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	23.5	27.8	30.4	31.9	32.0	35.8	38.2	39.7	40.5	44.5	47.8	49.8
	1727	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	20.6	23.7	28.2	30.6	34.9	39.2	42.7	47.5	51.1	55.7	61.2	61.7
	1118	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	20.6	23.6	27.2	30.0	32.8	36.7	40.2	44.5	48.2	50.4	54.9	56.8
	1219	W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7
	1213	Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	20.9	22.1	26.6	30.1	30.8	35.7	39.0	42.2	45.2	49.3	51.1	55.9
	1321	W _{L/360} (kN/m)	2	3	4	4	4	5	6	6	6	7	7	8
	1321	Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	21.4	22.0	26.4	30.0	31.8	34.3	37.7	41.4	44.6	47.3	50.3	53.1
	1422	W _{1/360} (kN/m)	3	3	4	5	5	5	6	6	7	8	8	9
	1722	Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	26.5	24.0	28.3	31.3	32.6	35.6	37.6	42.2	43.7	47.1	50.3	54.1
22	1524	W _{1/360} (kN/m)	3	3	5	5	6	6	6	7	8	8	9	10
22	1024	Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	27.3	27.8	28.6	32.2	32.7	34.7	37.5	41.7	43.8	46.1	48.2	52.9
	1626	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	6	7	8	9	9	10	11
	1020	Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	24.1	24.5	26.7	31.7	33.3	34.0	37.2	43.2	43.6	45.8	49.2	51.1
	1727	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	11
	1141	Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)												
	1829	, - ,	32.9	32.9	33.4	34.2	36.4	38.7	43.2	43.6	47.5	50.0	52.6	59.6
	1023	W _{L/360} (kN/m)	3	0/1/2	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
	2022	Self Wt (kg/m)	33.5	33.7	34.6	34.9	38.1	40.2	42.8	45.2	47.7	51.0	53.4	60.4
	2032	W _{L/360} (kN/m)	3	0/1/2	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2



OWSJ							Un	iform L	oad (kN	l/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	5.7	6.9	8.1	9.3	10.5	11.7	12.9	14.1	15.3	16.5	17.7
(m)	(mm)	Service Load	3.0	3.8	4.6	5.4	6.2	7.0	7.8	8.6	9.4	10.2	11.0	11.8
		Self Wt (kg/m)	23.4	27.6	31.9	36.5	42.0	46.1	52.1	56.5	62.3	66.3	71.8	77.0
	1016	W _{L/360} (kN/m)	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
•		Self Wt (kg/m)	21.8	27.4	30.4	35.8	39.4	42.7	47.5	55.0	61.2	63.1	67.0	72.1
	1118	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
•		Self Wt (kg/m)	21.7	26.2	30.1	33.4	38.6	43.1	45.9	51.3	56.3	61.8	62.2	63.9
	1219	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	21.5	26.8	30.0	33.0	36.1	40.6	44.9	48.9	53.0	57.0	62.9	64.8
	1321	W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	25.3	28.7	30.4	31.4	35.3	40.0	43.2	46.1	49.8	54.2	58.3	62.7
24	1422	W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	22.9	28.3	31.7	32.1	34.7	38.5	41.8	45.4	48.9	52.5	57.0	62.6
	1524	W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2
•		Self Wt (kg/m)	24.0	28.0	30.4	32.7	35.7	40.2	42.6	46.3	50.1	52.2	55.6	58.9
	1626	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	5	6	7	7	8	8	9	9
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	24.5	28.1	32.2	32.8	33.5	40.5	43.0	45.8	47.6	51.6	53.9	58.3
	1727	W _{1/360} (kN/m)	3	4	5	5	5	7	7	8	8	9	9	11
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	31.9	32.4	33.1	36.9	38.1	43.5	45.4	46.2	49.6	53.7	59.3	63.5
	1829	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
	1020	Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	27.1	31.7	38.5	45.0	47.8	54.2	59.0	70.2	73.8	79.0	88.0	89.2
	1118	W _{L/360} (kN/m)	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
	1110	Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
		Self Wt (kg/m)	26.7	31.4	35.8	41.3	45.6	51.7	55.4	61.7	71.0	74.7	79.8	84.2
	1219	W _{L/360} (kN/m)	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6
	1213	Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	25.4	31.6	34.4	39.9	44.2	47.0	52.9	61.0	66.2	72.4	74.0	81.9
	1321	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	44.2	47.0	4	5	6	6	6	7
	1321	Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	25.4	30.8	33.9	39.6	43.4	47.6	53.5	57.7	62.4	67.8	72.8	79.4
	1422	W _{1/360} (kN/m)	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7
	1422		0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2
		Bridg. (H/X/EX) Self Wt (kg/m)	26.2	32.1	33.7	37.8	42.1	46.3	49.4	55.6	59.9	65.7	67.2	74.7
26	1524	W _{L/360} (kN/m)	20.2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	7
20	1324	Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2
		Self Wt (kg/m)	29.6	33.5	34.2	36.2	41.2	46.0	47.5	51.4	55.8	60.6	67.0	70.2
	1626	W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	4	5	5			7	7	8	
	1020	Bridg. (H/X/EX)							6	6				9
			0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2 60.2	0/0/2	0/0/2
	1727	Self Wt (kg/m) W _{L/360} (kN/m)	30.3	32.3 4	34.5	37.0 5	42.0 6	45.3	48.2 6	52.2 7	55.4 7	8	65.1 9	69.6
	1/4/				0/1/2									9
	1727 V	Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2
	4000	Self Wt (kg/m)	31.3	34.1	36.0	38.7	41.5	48.4	49.5	54.4	58.8	65.8	69.4	69.5
	1829	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	5	7	7	7	8	9	10	10
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/0/2	0/0/2
	2020	Self Wt (kg/m)	32.3	34.5	37.3	39.5	41.2	49.0	51.6	52.4	57.1	60.7	63.8	71.6
	2032	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	10	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2



OWSJ							Un	iform L	oad (kN	l/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	5.7	6.9	8.1	9.3	10.5	11.7	12.9	14.1	15.3	16.5	17.7
(m)	(mm)	Service Load	3.0	3.8	4.6	5.4	6.2	7.0	7.8	8.6	9.4	10.2	11.0	11.8
		Self Wt (kg/m)	29.9	35.3	42.0	46.8	52.2	60.5	66.6	73.1	81.5	86.9	92.2	102.9
	1219	W _{L/360} (kN/m)	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
		Self Wt (kg/m)	29.4	32.4	39.1	44.4	48.6	55.0	60.2	69.2	71.4	80.3	85.7	91.2
	1321	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	27.2	32.6	37.4	42.3	47.6	52.5	56.6	64.8	69.7	72.2	81.3	82.8
	1422	W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	30.3	33.3	36.7	43.6	46.6	51.2	56.4	63.0	68.8	74.5	79.8	84.0
	1524	W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	30.7	33.9	37.1	42.2	46.3	49.8	55.7	62.3	68.3	70.7	76.8	82.7
28	1626	W _{L/360} (kN/m)	3	3	3	4	4	5	5	6	7	7	7	8
20	.020	Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	28.7	40.3	36.0	41.2	45.6	48.7	53.9	59.2	63.7	70.3	72.5	79.0
	1727	W _{L/360} (kN/m)	2	4	4	4	5	5	6	6	7	70.5	8	9
	1121	Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	34.4	35.1	39.6	42.6	48.1	48.9	56.7	61.0	68.1	68.2	70.1	77.2
	1829													
	1029	W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	5	5	5	7	7	8	8	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
	2022	Self Wt (kg/m)	35.7	36.1	38.5	44.3	48.4	50.4	53.9	58.0	61.7	69.9	70.2	73.0
	2032	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	7	8	8	10	10	10
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	40.0	38.0	44.5	46.0	50.5	52.4	53.5	56.2	60.0	64.0	71.1	72.8
	2235	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	31.5	36.9	43.5	49.9	56.0	60.5	72.2	80.8	81.8	91.5	100.7	103.5
	1321	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	6	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2
		Self Wt (kg/m)	32.0	35.8	42.8	47.6	53.3	61.4	67.3	74.2	83.4	83.8	93.9	99.0
	1422	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	32.5	35.7	41.7	45.8	50.2	57.1	64.9	67.2	77.4	81.2	88.3	92.2
	1524	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	31.8	35.0	40.6	45.3	48.5	56.1	61.2	67.1	72.5	79.9	84.2	90.1
	1626	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	32.3	34.3	41.5	44.2	47.8	53.0	60.4	68.3	71.0	76.3	84.9	85.6
30	1727	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	8	8
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	39.9	40.6	41.9	46.1	51.4	55.8	61.0	66.9	69.3	76.6	81.4	89.9
	1829	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	36.9	41.8	42.3	44.3	48.1	53.8	58.4	64.8	68.8	70.9	78.8	82.7
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	5	5	6	7	8	8	8	9	9
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	38.4	39.2	44.6	46.4	50.5	52.4	57.1	60.4	67.1	71.2	72.8	79.2
	2235	W _{1/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10	10	11
		Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Self Wt (kg/m)	40.1	44.4	44.4	47.9	51.3	53.7	54.0	59.1	63.0	70.6	71.7	74.8
	2438	W _{L/360} (kN/m)	3	44.4	5	5	6	7	8	9	9	10.6	11	12
	-1 30	Bridg. (H/X/EX)	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/2/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2
		Diluy. (FI/A/EA)	UIZIZ	UIZIZ	UIZIZ	UIZIZ	UIZIZ	U/ 1/Z	0/1/2	U/ 1/Z	0/1/2	0/1/2	0/1/2	0/1/2

owsj		Uniform Load (kN/m)												
Span	Depth	Factored Load	4.5	5.7	6.9	8.1	9.3	10.5	11.7	12.9	14.1	15.3	16.5	17.7
(m)	(mm)	Service Load	3.0	3.8	4.6	5.4	6.2	7.0	7.8	8.6	9.4	10.2	11.0	11.8
34		Self Wt (kg/m)	34.2	42.4	51.1	57.3	65.8	75.3	79.6	89.5	98.8	100.4	112.3	118.4
	1422	W _{L/360} (kN/m)	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
	1524	Self Wt (kg/m)	35.1	42.6	47.4	56.4	64.7	72.4	81.6	91.2	91.9	102.6	104.0	115.3
		$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	1626	Self Wt (kg/m)	34.7	43.2	47.1	55.4	60.6	68.6	80.1	84.3	94.3	99.7	105.0	106.8
		$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	1727	Self Wt (kg/m)	33.8	41.6	45.9	51.6	59.4	66.1	70.7	81.5	86.8	92.4	97.5	101.9
		W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	4	4	4	5	6	6	6	7
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	1829	Self Wt (kg/m)	37.1	44.2	47.9	54.8	62.3	67.4	72.0	82.0	90.9	95.3	100.8	102.9
		W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
		Self Wt (kg/m)	36.9	41.7	49.5	51.2	58.2	67.9	69.6	73.8	84.9	92.9	93.4	104.1
	2032	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	4	5	5	5	6	7	8	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	2235	Self Wt (kg/m)	40.3	42.3	50.0	59.3	56.5	61.2	65.8	71.7	76.4	85.5	88.6	97.2
		W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	2438	Self Wt (kg/m)	41.0	46.7	48.2	52.4	54.7	58.9	64.4	72.3	74.6	78.4	89.0	92.2
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9	10	10
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	2642	Self Wt (kg/m)	54.8	55.2	56.2	56.2	57.6	62.9	69.3	73.7	75.9	81.5	86.1	92.3
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	10	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	1626	Self Wt (kg/m)	41.5	47.1	55.0	66.0	76.3	80.4	90.3	100.8	101.7	113.1	129.0	129.0
		W _{L/360} (kN/m)	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	6	5
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5
	1727	Self Wt (kg/m)	39.5	46.5	55.2	64.8	70.3	81.4	86.7	97.4	102.3	110.8	114.6	130.9
		W _{L/360} (kN/m)	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	1829	Self Wt (kg/m)	42.8	46.9	56.6	64.8	69.1	79.3	87.5	97.2	97.9	109.7	115.8	121.3
		W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	2032	Self Wt (kg/m)	40.7	48.0	52.2	61.4	67.9	76.1	81.8	89.7	99.5	99.6	105.6	111.8
		W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3
		Self Wt (kg/m)	41.2	50.1	50.7	58.4	67.2	71.3	78.2	84.5	92.5	101.8	103.3	109.4
38		W _{L/360} (kN/m)	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	8
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	2438	Self Wt (kg/m)	43.3	50.7	52.6	58.3	62.7	82.4	73.7	81.2	87.7	96.6	101.1	106.4
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	4	5	7	6	7	7	8	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3
	2642	Self Wt (kg/m)	59.6	60.0	64.7	65.2	67.4	77.1	77.1	81.8	89.1	99.0	103.4	108.9
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	7	7	8	9	10	10
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3
	2845	Self Wt (kg/m)	66.4	67.3	68.1	68.1	70.4	78.0	81.5	90.7	97.7	101.8	104.0	105.7
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	11
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	3048	Self Wt (kg/m)	58.3	59.0	59.4	64.2	71.6	75.4	77.0	82.6	87.0	93.1	99.4	107.2
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3
		J (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1												



owsj							Uni	iform L	oad (kN	/m)				
Span	Depth	Factored Load	4.5	5.7	6.9	8.1	9.3	10.5	11.7	, 12.9	14.1	15.3	16.5	17.7
(m)	(mm)	Service Load	3.0	3.8	4.6	5.4	6.2	7.0	7.8	8.6	9.4	10.2	11.0	11.8
42	1829	Self Wt (kg/m)	46.1	56.2	67.5	77.0	88.1	98.2	98.6	110.5	117.8	130.1	136.5	157.6
		W _{L/360} (kN/m)	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	6
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5
		Self Wt (kg/m)	47.5	52.4	65.5	69.6	81.6	90.8	99.6	101.7	113.7	120.0	127.4	138.8
	2032	$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	2235	Self Wt (kg/m)	48.5	51.0	58.7	69.4	75.9	83.7	93.1	102.2	104.7	110.8	122.8	130.0
		$W_{L/360}$ (kN/m)	2	2	3	4	4	4	5	6	6	6	7	7
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	2438	Self Wt (kg/m)	48.2	75.8	58.4	66.9	85.5	88.9	87.4	96.2	102.5	103.7	114.5	117.6
		W _{L/360} (kN/m)	2	4	3	4	5	5	5	6	7	7	8	8
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
		Self Wt (kg/m)	55.2	56.6	60.7	68.9	74.9	80.3	88.7	99.7	103.9	108.8	110.3	121.7
	2642	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8	8	9
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
		Self Wt (kg/m)	57.9	59.2	61.7	69.9	77.7	88.3	87.1	98.8	106.7	109.2	113.6	114.9
	2845	W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	5	6	7	6	8	8	8	9	9
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
		Self Wt (kg/m)	66.1	66.1	68.0	70.0	78.6	81.1	90.4	94.9	102.8	111.3	112.1	118.8
	3048	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	10	11
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	3251	Self Wt (kg/m)	88.9	88.9	89.6	90.9	95.4	97.9	100.0	103.8	107.1	109.4	114.9	120.7
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
	3454	Self Wt (kg/m)	79.5	79.5	80.7	81.6	82.8	89.5	91.7	99.8	108.0	111.5	113.2	117.0
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/3
		Self Wt (kg/m)	50.7	63.3	68.5	79.5	92.7	97.8	109.6	116.6	132.9	135.7	156.8	162.0
	2032	W _{L/360} (kN/m)	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6
	00	Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5
	2438	Self Wt (kg/m)	51.2	57.6	69.5	83.8	83.9	92.9	102.4	105.1	117.2	127.5	129.0	141.3
		W _{L/360} (kN/m)	2	2	3	4	4	5	5	5	6	7	7	7
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
		Self Wt (kg/m)	57.0	61.5	67.8	76.5	85.0	95.2	102.9	110.1	111.5	123.3	134.7	137.5
	2642	W _{L/360} (kN/m)	3	3	3	4	4	5	6	6	6	7	8	8
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
		Self Wt (kg/m)	67.1	67.9	71.2	76.1	86.7	95.3	105.4	106.3	111.1	118.6	133.3	139.3
	2845	W _{L/360} (kN/m)	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	9	9
	20.0	Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
		Self Wt (kg/m)	59.7	62.1	73.0	78.3	85.7	92.3	102.8	108.1	109.2	114.1	127.1	136.4
46	3048	W _{L/360} (kN/m)	3	4	4	5	5	6	7	7	7	8	9	100.4
-		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
	3251	Self Wt (kg/m)	90.0	91.1	91.5	94.2	96.5	100.1	102.6	110.7	115.0	121.3	129.6	135.0
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	7	8	8	10	10	11
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
	3454	Self Wt (kg/m)	97.0	98.0	98.9	99.1	100.0	100.7	104.3	107.5	114.6	119.7	125.1	135.8
		W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	12
	J-1J-T	Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
		Self Wt (kg/m)	104.3	105.3	105.8	106.8	107.1	108.5	111.3	113.2	117.4	126.8	128.5	144.0
	3658	W _{L/360} (kN/m)	3	4	5	5	6	7	8	9	9	120.0	120.5	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
		- , ,			112.8									
	3861	Self Wt (kg/m) W _{L/360} (kN/m)	111.7	112.2		112.8	113.6	114.7	115.8	118.4	120.4 9	122.9	135.9	136.7
			3	4	5	5	6	7	8	9		10	11	12
		Bridg. (H/X/EX)	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4

