Профнастил		$L_{пр}$=1,5м $L_{пр}$=1,5м q_n							$L_{пр}$=2,0м $L_{пр}$=2,0м q_n							$L_{пр}$=2,5м $L_{пр}$=2,5м q_n							$L_{пр}$=2,8м $L_{пр}$=2,8м q_n							$L_{пр}$=3,0м $L_{пр}$=3,0м q_n						
		$M_{оп}$ тм	$M_{пр}$ тм	W_{min} $см^3$	σ $кг/см^2$	$Q_в$ т	ι $кг/см^2$	$f \leqslant \frac{1}{l\ 150}$ см	$M_{оп}$ тм	$M_{пр}$ тм	W_{min} $см^3$	σ $кг/см^2$	$Q_в$ т	ι $кг/см^2$	$f \leqslant \frac{1}{l\ 150}$ см	$M_{оп}$ тм	$M_{пр}$ тм	W_{min} $см^3$	σ $кг/см^2$	$Q_в$ т	ι $кг/см^2$	$f \leqslant \frac{1}{l\ 150}$ см	$M_{оп}$ тм	$M_{пр}$ тм	W_{min} $см^3$	σ $кг/см^2$	$Q_в$ т	ι $кг/см^2$	$f \leqslant \frac{1}{l\ 150}$ см	$M_{оп}$ тм	$M_{пр}$ тм	W_{min} $см^3$	σ $кг/см^2$	$Q_в$ т	ι $кг/см^2$	$f \leqslant \frac{1}{l\ 150}$ см
J_x=20,58$см^4$ H45-900-0,5	$q_{1расч.=160кг/м2}$	0,045	0,025	8,089	556,0	0,30	95,2	1/1382	0,080	0,045	8,089	989,0	0,40	127,0	1/576	0,125	0,070	8,089	1545,0	0,50	158,0	1/296	0,157	0,088	8,089	1940,0	0,56	178,0	1/210	0,180	0,100	8,089	2225,0	0,60	190,0	1/172
	$q_{2расч.=200кг/м2}$	0,056	0,032	8,089	692,0	0,38	121,0	1/1080	0,100	0,056	8,089	1236,0	0,50	159,0	1/463	0,156	0,088	8,089	1931,0	0,63	198,0	1/235	0,196	0,109	8,089	2423,0	-	-	-	0,225	0,126	8,089	2780,0	-	-	-
	$q_{3расч.=250кг/м2}$	0,070	0,039	8,089	865,0	0,46	150,0	1/886	0,125	0,070	8,089	1545,0	0,63	198,0	1/370	0,195	0,109	8,089	2400,0	-	-	-	0,245	0,137	8,089	-	-	-	-	0,280	0,158	8,089	-	-	-	-
	$q_{4расч.=300кг/м2}$	0,084	0,047	8,089	1038,0	0,56	178,0	1/735	0,150	0,084	8,089	1854,0	0,75	240,0	1/308	0,234	0,131	8,089	-	-	-	-	0,294	0,165	8,089	-	-	-	-	0,338	0,189	-	-	-	-	-
J_x=24,69$см^4$ H45-900-0,6	$q_{1расч.=160кг/м2}$	0,045	0,025	9,680	465,0	0,30	79,0	1/1659	0,080	0,045	9,680	826,0	0,50	106,0	1/691	0,125	0,070	9,680	1290,0	0,50	132,0	1/355	0,157	0,088	9,860	1610,0	0,56	148,0	1/253	0,180	0,100	9,680	1860,0	0,60	167,0	1/207
	$q_{2расч.=200кг/м2}$	0,056	0,032	9,680	578,0	0,38	100,0	1/1296	0,100	0,056	9,680	1032,0	0,50	132,0	1/555	0,156	0,088	9,680	1610,0	0,63	167,0	1/280	0,196	0,109	9,860	2023,0	0,70	185,0	1/203	0,225	0,126	9,680	2324,0	-	-	-
	$q_{3расч.=250кг/м2}$	0,070	0,039	9,680	723,0	0,46	122,0	1/1063	0,125	0,070	9,680	1290,0	0,63	167,0	1/444	0,195	0,109	9,680	2013,0	0,78	200,0	1/228	0,245	0,137	9,860	2530,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$q_{4расч.=300кг/м2}$	0,084	0,047	9,680	867,0	0,56	148,0	1/883	0,150	0,084	9,680	1548,0	0,75	198,0	1/370	0,234	0,131	9,680	2415,0	-	-	-	0,294	0,165	9,860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J_x=28,815$см^4$ H45-900-0,7	$q_{1расч.=160кг/м2}$	0,045	0,025	11,280	399,0	0,30	68,0	1/1940	0,080	0,045	11,280	710,0	0,40	91,0	1/806	0,125	0,070	11,280	1108,0	0,50	114,0	1/415	0,157	0,088	11,280	1383,0	0,56	127,0	1/295	0,180	0,100	11,280	1596,0	0,60	130,0	1/242
	$q_{2расч.=200кг/м2}$	0,056	0,032	11,280	496,0	0,38	86,0	1/1512	0,100	0,056	11,280	886,0	0,50	114,0	1/648	0,156	0,088	11,280	1384,0	0,63	143,0	1/330	0,196	0,109	11,280	1738,0	0,70	158,0	1/238	0,225	0,126	11,280	1995,0	0,75	170,0	1/192
	$q_{3расч.=250кг/м2}$	0,070	0,039	11,280	621,0	0,46	105,0	1/1241	0,125	0,070	11,280	1108,0	0,63	143,0	1/518	0,195	0,109	11,280	1729,0	0,78	177,0	1/266	0,245	0,137	11,280	2172,0	0,88	200,0	1/189	0,281	0,158	11,280	2491,0	-	-	-
	$q_{4расч.=300кг/м2}$	0,084	0,047	11,280	745,0	0,56	127,0	1/1030	0,150	0,084	11,280	1330,0	0,75	170,0	1/430	0,234	0,131	11,280	2075,0	0,94	214,0	1/222	0,294	0,165	11,280	2606,0	-	-	-	-	-		-	-	-	-
J_x=32,93$см^4$ H45-900-0,8	$q_{1расч.=160кг/м2}$	0,045	0,025	12,860	350,0	0,30	60,0	1/2213	0,080	0,045	12,860	622,0	0,40	79,0	1/922	0,125	0,070	12,860	972,0	0,50	100,0	1/474	0,157	0,088	12,860	1213,0	0,56	112	1/337	0,180	0,100	12,860	1213,0	0,60	114,0	1/277
	$q_{2расч.=200кг/м2}$	0,056	0,032	12,860	436,0	0,38	75,0	1/1728	0,100	0,056	12,860	778,0	0,50	100,0	1/740	0,156	0,088	12,860	1213,0	0,63	125,0	1/377	0,196	0,109	12,860	1524,0	0,70	138	1/272	0,225	0,126	12,860	1524,0	0,75	149,0	1/219
	$q_{3расч.=250кг/м2}$	0,070	0,039	12,860	545,0	0,46	92,0	1/1419	0,125	0,070	12,860	972,0	0,63	125,0	1/593	0,195	0,109	12,860	1516,0	0,78	154,0	1/304	0,245	0,137	12,860	1905,0	0,88	175	1/216	0,281	0,158	12,860	1905,0	0,94	186,0	1/175
	$q_{4расч.=300кг/м2}$	0,084	0,047	12,860	654,0	0,56	112,0	1/1778	0,150	0,084	12,860	1167,0	0,75	150,0	1/494	0,234	0,131	12,860	1820,0	0,94	187,0	1/253	0,294	0,165	12,860	2286,0	-	-	-	0,338	0,189	12,860	2286,0	-	-	-
J_x=3,23$см^4$ C18-1080-0,5	$q_{1расч.=160кг/м2}$	0,045	0,025	2,720	1654,0	0,30	208,0	1/217	0,080	0,045	2,720	2941,0	-	-	-	0,020	0,011	2,720	736,0	0,20	139,0	1/740														
	$q_{2расч.=200кг/м2}$	0,056	0,032	2,720	2059,0	0,38	264,0	1/170	-	-	-	-	-	-	-	0,025	0,014	2,720	919,0	0,25	174,0	1/581														
	$q_{3расч.=250кг/м2}$	0,070	0,039	2,720	2574,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,031	0,0175	2,720	1140,0	0,31	215,0	1/465														
	$q_{4расч.=300кг/м2}$	0,084	0,047	2,720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,038	0,021	2,720	1400,0	0,38	264,0	1/387														
J_x=3,55$см^4$ C18-1080-0,55	$q_{1расч.=160кг/м2}$	0,045	0,025	2,990	1506,0	0,30	190,0	1/238	0,080	0,045	2,990	2676,0	-	-	-	0,020	0,040	2,990	669,0	0,20	127,0	1/813														
	$q_{2расч.=200кг/м2}$	0,056	0,032	2,990	1873,0	0,38	240,0	1/186	-	-	-	-	-	-	-	0,025	0,014	2,990	836,0	0,25	158,0	1/639														
	$q_{3расч.=250кг/м2}$	0,070	0,039	2,990	2342,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,031	0,0175	2,990	1037,0	0,31	195,0	1/511														
	$q_{4расч.=300кг/м2}$	0,084	0,047	2,990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,038	0,021	2,990	1271,0	0,38	240,0	1/426														