Профнастил		$L_{пр}$=1,5м $L_{пр}$=1,5м $L_{пр}$=1,5м q_n							$L_{пр}$=2,0м $L_{пр}$=2,0м $L_{пр}$=2,0м q_n							$L_{пр}$=2,5м $L_{пр}$=2,5м $L_{пр}$=2,5м q_n							$L_{пр}$=2,8м $L_{пр}$=2,8м $L_{пр}$=2,8м q_n							$L_{пр}$=3,0м $L_{пр}$=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$см^4$	Н45-900-0,5	$q_{1расч.=160кг/м2}$	0,036	0,029	8,089	445,0	0,264	84,0	1/1192	0,064	0,051	8,089	792,0	0,35	111,0	1/508	0,100	0,080	8,089	1236,0	0,44	140,0	1/259	0,125	0,100	8,089	1545,0	0,492	156,0	1/185	0,144	0,115	8,089	1780,0	0,53	168,0	1/150
		$q_{2расч.=200кг/м2}$	0,045	0,036	8,089	556,0	0,330	105,0	1/960	0,080	0,064	8,089	989,0	0,44	140,0	1/405	0,125	0,100	8,089	1545,0	0,55	175,0	1/207	0,157	0,125	8,089	1940,0	0,62	196,0	1/149	0,180	0,144	8,089	2225,0	0,66	210,0	1/120
		$q_{3расч.=250кг/м2}$	0,056	0,045	8,089	692,0	0,420	131,0	1/768	0,100	0,080	8,089	1236,0	0,55	175,0	1/324	0,156	0,125	8,089	1929,0	0,69	218,0	1/166	0,196	0,157	8,089	2423,0	-	-	-	0,225	0,180	8,089	2782,0	-	-	-
		$q_{4расч.=300кг/м2}$	0,068	0,054	8,089	840,0	0,500	157,0	1/640	0,120	0,096	8,089	1483,0	0,66	210,0	1/270	0,188	0,150	8,089	2324,0	-	-	-	0,235	0,188	8,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J_x=24,69$см^4$	Н45-900-0,6	$q_{1расч.=160кг/м2}$	0,036	0,029	9,680	372,0	0,264	70,0	1/1430	0,064	0,051	9,680	661,0	0,35	93,0	1/610	0,100	0,080	9,680	1033,0	0,44	116,0	1/311	0,125	0,100	9,680	1291,0	0,49	130,0	1/222	0,144	0,115	9,680	1488,0	0,53	140,0	1/180
		$q_{2расч.=200кг/м2}$	0,045	0,036	9,680	465,0	0,330	88,0	1/1152	0,080	0,064	9,680	826,0	0,44	116,0	1/486	0,125	0,100	9,680	1291,0	0,55	146,0	1/249	0,157	0,125	9,680	1622,0	0,62	163,0	1/178	0,180	0,144	9,680	1860,0	0,66	175,0	1/144
		$q_{3расч.=250кг/м2}$	0,056	0,045	9,680	578,0	0,420	110,0	1/922	0,100	0,080	9,680	1033,0	0,55	146,0	1/389	0,156	0,125	9,680	1612,0	0,69	181,0	1/199	0,196	0,157	9,680	2025,0	0,77	204,0	1/142	0,225	0,180	9,680	2324,0	-	-	-
		$q_{4расч.=300кг/м2}$	0,068	0,054	9,680	702,0	0,500	131,0	1/768	0,120	0,096	9,680	1240,0	0,66	175,0	1/325	0,188	0,150	9,680	1942,0	0,83	218,0	1/166	0,235	0,188	9,680	2428,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J_x=28,815$см^4$	Н45-900-0,7	$q_{1расч.=160кг/м2}$	0,036	0,029	11,280	320,0	0,264	60,0	1/1670	0,064	0,051	11,280	568,0	0,35	79,0	1/712	0,100	0,080	11,280	887,0	0,44	100,0	1/363	0,125	0,100	11,280	1108,0	0,49	112,0	1/259	0,144	0,115	11,280	1277,0	0,53	120,0	1/210
		$q_{2расч.=200кг/м2}$	0,045	0,036	11,280	398,0	0,330	75,0	1/1345	0,080	0,064	11,280	709,0	0,44	100,0	1/567	0,125	0,100	11,280	1108,0	0,55	125,0	1/290	0,157	0,125	11,280	1392,0	0,62	140,0	1/207	0,180	0,144	11,280	1596,0	0,66	150,0	1/168
		$q_{3расч.=250кг/м2}$	0,056	0,045	11,280	497,0	0,420	94,0	1/1075	0,100	0,080	11,280	886,0	0,55	125,0	1/454	0,156	0,125	11,280	1383,0	0,69	156,0	1/232	0,196	0,157	11,280	1738,0	0,77	175,0	1/165	0,225	0,180	11,280	1995,0	0,83	187,0	1/135
		$q_{4расч.=300кг/м2}$	0,068	0,054	11,280	602,0	0,500	112,0	1/896	0,120	0,096	11,280	1064,0	0,66	150,0	1/378	0,188	0,150	11,280	1667,0	0,83	187,0	1/194	0,235	0,188	11,280	2083,0	0,92	210,0	1/138	0,270	-	11,280	2394,0	-	-	-
J_x=32,93$см^4$	Н45-900-0,8	$q_{1расч.=160кг/м2}$	0,036	0,029	12,860	280,0	0,264	53,0	1/1908	0,064	0,051	12,680	505,0	0,35	69,0	1/813	0,100	0,080	12,860	814,0	0,44	87,0	1/415	0,125	0,100	12,860	972,0	0,49	98,0	1/297	0,144	0,115	12,860	1120,0	0,53	105,0	1/240
		$q_{2расч.=200кг/м2}$	0,045	0,036	12,860	350,0	0,330	66,0	1/1537	0,080	0,064	12,680	631,0	0,44	87,0	1/649	0,125	0,100	12,860	1017,0	0,55	110,0	1/332	0,157	0,125	12,860	1221,0	0,62	122,0	1/238	0,180	0,144	12,860	1399,0	0,66	131,0	1/192
		$q_{3расч.=250кг/м2}$	0,056	0,045	12,860	436,0	0,420	82,0	1/1230	0,100	0,080	12,680	789,0	0,55	109,0	1/519	0,156	0,125	12,860	1213,0	0,69	136,0	1/266	0,196	0,157	12,860	1524,0	0,77	153,0	1/189	0,225	0,180	12,860	1750,0	0,83	164,0	1/153
		$q_{4расч.=300кг/м2}$	0,068	0,054	12,860	530,0	0,500	98,0	1/1024	0,120	0,096	12,680	946,0	0,66	140,0	1/432	0,188	0,150	12,860	1462,0	0,83	164,0	1/221	0,235	0,188	12,860	1827,0	0,92	184,0	1/158	0,270	0,216	12,860	2099,0	0,99	196,0	1/128
J_x=3,23$см^4$	С18-1080-0,5	$q_{1расч.=160кг/м2}$	0,036	0,029	2,720	1324,0	0,264	184,0	1/187	0,640	0,051	2,720	2352,0	-	-	-	0,016	0,013	2,720	588,0	0,18	122,0	1/626														
		$q_{2расч.=200кг/м2}$	0,045	0,036	2,720	1654,0	0,330	320,0	1/151	-	-	-	-	-	-	-	0,020	0,016	2,720	735,0	0,22	153,0	1/508														
		$q_{3расч.=250кг/м2}$	0,056	0,045	2,720	2059,0	0,420	292,0	1/120	-	-	-	-	-	-	-	0,025	0,020	2,720	920,0	0,28	191,0	1/406														
		$q_{4расч.=300кг/м2}$	0,068	0,054	2,720	2500,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,030	0,024	2,720	1103,0	0,33	230,0	1/340														
J_x=3,55$см^4$	С18-1080-0,55	$q_{1расч.=160кг/м2}$	0,036	0,029	2,990	1204,0	0,264	167,0	1/206	0,064	0,051	2,990	2140,0	0,352	222,0	1/117	0,016	0,013	2,990	535,0	0,18	111,0	1/688														
		$q_{2расч.=200кг/м2}$	0,045	0,036	2,990	1505,0	0,330	208,0	1/166	0,080	0,064	2,990	2675,0	-	-	-	0,020	0,016	2,990	669,0	0,22	140,0	1/559														
		$q_{3расч.=250кг/м2}$	0,056	0,045	2,990	1873,0	0,420	265,0	1/132	-	-	-	-	-	-	-	0,025	0,020	2,990	837,0	0,28	174,0	1/447														
		$q_{4расч.=300кг/м2}$	0,068	0,054	2,990	2274,0	0,500	316,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,030	0,024	2,990	1004,0	0,33	209,0	1/372														