



TĒRAUDA ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA						
Nr.p.k.	Standarts	Nosaukums	Garums, m	Skaitis, gab.	Elementa svars, kg	Kopējais svars, kg
8.	EN 10025	L 150x100x10mm S-6.2	10.700	1	203.30	203.30
9.	EN 10219:1997	SHS 50x50x5mm S-7	1.500	4	9.84	39.36
10.	EN 10058:2003	- 400/400/16mm	-	2	20.16	40.32
11.	EN 10219:1997	SHS 140x140x6mm S-8	0.840	1	20.58	20.58
12.	EN 10034:2000	HEA 180 S-9	9.460	2	335.83	671.66
13.	EN 10034:2000	HEA 120 S-10	6.000	2	119.40	238.80
14.	EN 10058:2003	- 400/400/20mm	-	2	25.12	50.24
15.	EN 10219:1997	SHS 200x200x6mm S-11	0.690	1	24.70	24.70
16.	EN 10219:1997	SHS 140x140x6mm S-12	0.390	1	9.56	9.56
Ārējās kāpnes						
17.	EN 10058:2003	- 300/300/10mm	-	6	7.07	42.39
18.	EN 10279:2000	UPN 180	0.14	2	2.97	5.94
19.	EN 10279:2000	UPN 180	3.60	2	79.20	158.40
20.	EN 10279:2000	UPN 180	1.05	2	23.10	46.20
21.	EN 10279:2000	UPN 180	3.40	2	74.80	149.60
22.	EN 10279:2000	UPN 180	2.00	2	44.00	88.00
23.	EN 10279:2000	UPN 180	1.35	1	29.70	29.70
24.	EN 10025	L 50x50x5mm	0.300	2	1.13	2.26
25.	EN 10219:1997	SHS 100x100x4mm	1.20	1	14.04	14.04
26.	EN 10219:1997	SHS 100x100x4mm	1.57	2	18.37	36.74
27.	EN 10219:1997	SHS 100x100x4mm	3.07	2	35.92	71.84
28.	EN 10058:2003	- 100/100/4mm	-	4	0.39	1.57
KOPĀ:						1945.20

TĒRAUDA ELEMENTU SPECIFIKĀCIJAS TURPINĀJUMS						
Nr.p.k.	Standarts	Nosaukums	Garums, m	Skaitis, gab.	Elementa svars, kg	Kopējais svars, kg
28.	EN 10034:2000	HEA 400 S-12	10.100	1	1262.50	1262.50
29.	EN 10034:2000	HEA 400 S-13	10.700	1	1337.50	1337.50
30.	EN 10025	SHS 200x200x6mm S-14	1.670	1	59.79	59.79
Iekšējās kāpnes						
31.	EN 10058:2003	- 300/300/10mm	-	2	7.07	14.13
32.	EN 10279:2000	UPN 180	0.13	2	2.86	5.72
33.	EN 10279:2000	UPN 180	5.50	2	121.00	242.00
34.	EN 10279:2000	UPN 180	1.70	2	37.40	74.80
35.	EN 10058:2003	- 290/350/10mm	-	2	8.00	16.00
Jumta logu pasijas						
36.	EN 10058:2003	- 190x145x8mm	-	4	1.60	6.40
37.	EN 10058:2003	- 245x390x8mm	-	16	6.07	97.12
38.	EN 10058:2003	- 130x160x8mm	-	30	1.30	39.00
39.	EN 10279:2000	HEA 180 S-15	5.80	12	205.90	2470.80
40.	EN 10279:2000	IPE 160 S-16	0.90	15	14.30	214.50
KOPĀ:						5840.26

2.STĀVA AILU PĀRSEDŽU SPECIFIKĀCIJA				
Apzīm.	Materiāls	Skaitis, gab.	Elementa izmēri	
			L, mm	B, mm H, mm
AP-2.1	FIBO	1	1790	250 185
AP-2.2	Metāla	1	3670	510 165
AP-2.3	FIBO	2	1190	250 185
AP-2.4	FIBO	2	1490	150 185
AP-2.5	Metāla	1	3100	250 145
AP-2.6	Metāla	2	1300	250 145
AP-2.7	FIBO	1	1490	200 185

PIEZĪMES:

- Projektā paredzēts izmantot tērauda elementus ar klasi S235JR, kas atbilst standartam EN 10025;
- Metināšanas materiāliem un tehnoloģijai jāatbilst pieņemto tērauda klasēm ar visu to mehānisko īpašību saglabāšanu;
- Tērauda konstrukcijas - pielaidēm jāatbilst LVS EN 1090-1:2009 un LVS EN 1090-2:2008;
- Tērauda elementus mehāniski attīrīt līdz St2, St3 (ISO 8501-1), gruntēt un krāsot ar antikorozijas krāsu (kopējais slāņu biezums 120µm) - atbilstoši EN ISO 12944;

PIEZĪMES:

- Metāla siju balsta vietās obligāti nepieciešams veidot vismaz 200mm augstu un 600mm garu monolīto joslu;
- Otrā stāva ailu pārsedžu mezglus skatīt lapās BK-9;
- Plānā norādītos griezumus skatīt lapās BK-11 un BK-12;
- Skatus "J1-J1" un "J2-J2" skatīt lapā BK-15;

AILU IZVEIDES TEHNOLOĢIJA ESOŠAJĀS SIENĀS

- Pirms jauno ailu pārsedžu izbūves uzsākšanas esošās sienās jāveic pārseguma pagaidu atbalstīšana sienas abās pusēs;
- Projekta atzīmes līmenī sienā rūpīgi jāizkal grope, kuras dziļums un augstums atkarīgs no tērauda U-profila izmēriem. Esošā mūra materiāls precīzējams veicot kontrolurbumu vai nokaloj apmetumu, pēc kā arī precizējama izbūves tehnoloģija.
- Pārsedzes U-profilu apvilk ar cinkotu sietu un uzstādīt to gropē uz svaigi uzmetas cementa javas "M-100". Uzstādīto U-profilu stingri noķīl (starp pārsedzi un esošo mūri) ar cieta koka ķīliem, kuru solis ir 0,6 m.
- No sienas otras puses tāpat jāizkal grope un jāuzstāda otrs U-profilis, kurš tāpat jānoķīl.
- Ailu pārsedzes no pretējās puses ievietot tikai, kad no otras puses ievietotās ailas pārsedzes apbetonējuma stiprība sasniegusi ne mazāk kā 70% no aprēķinta stiprības.
- Projektā norādītajās vietās U-profilos un sienā izurbt urbumus un abus U-profilus savstarpēji savīkt ar buļskrūvēm un piemetināt lokšņtērauda savienotielementus.
- Ievietotās pārsedzes apmet ar cementa javu tā, lai aizsargslānis sasniegtu 10 mm biezumu.
- Pievērst iespējami lielu uzmanību darba drošības noteikumu ievērošanai un nesošo konstrukciju deformācijām ailu izveides procesā.

PROJEKTETAJS: <b>Veišl</b>		SIA "Veišl" "Veišl", Kropiņis, Kēkavas pag., Kēkavas nov., LV-2111, tālrunis 29144693, e-pasts: ingus@veisl.lv	
BŪVĪOBJEKTS: <b>JELGAVAS AMATU VIDUSSKOLAS ĒKAS PĀRBŪVE</b>		DATUMS 11.2017.	
ADRESE: <b>ELEKTRĪBAS IELĀ 8, JELGAVĀ</b>		PASŪT. NR. 2017_3	
RASEJ. NOSAUKUMS: <b>2.stāva ailu pārsedžu plāns</b>		FAILAS NOS. e/darbi/2017_3/BK STADIJA BP	
	PARAKSTS	DATUMS	MĒROKS 1:100
Būvproj.d.vad.	I. Veiss	26.03.2018.	BK - 8
Izstrādāja	I. Veiss	26.03.2018.	