

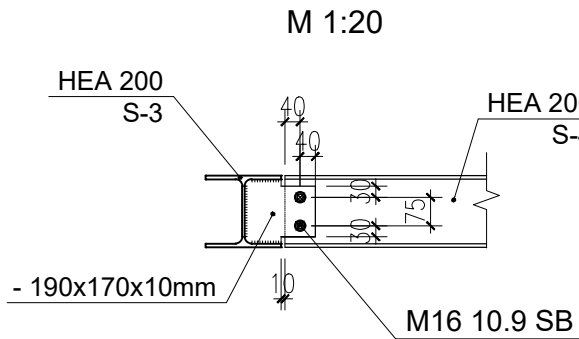
PIEZĪMES:  
1. Metāla siju balsta vietās obligāti nepieciešams veidot vismaz 200mm augstu un 600mm garu monolīto jostu;  
2. Pirmā stāva ailu pārsedžu mezglus skatīt lapās BK-7 un BK-17;  
3. Plānā norādītos griezumus skatīt lapās BK-11 un BK-12;

1.STĀVA AILU PĀRSEDŽU SPECIFIKĀCIJA				
Apzīm.	Materiāls	Skaitis, gab.	Elementa izmēri	
			L, mm	B, mm
AP-1.1	FIBO	1	1790	250
AP-1.2	Dz.b.	1	15200	250
AP-1.3	FIBO	2	1490	100
AP-1.4	Dz.b.	1	1800	150
AP-1.5	Dz.b.	1	2690	150
AP-1.6	Dz.b.	1	14600	250
AP-1.7	Metāla	1	2650	250
AP-1.8	Metāla	1	2160	510
AP-1.9	Metāla	1	1600	250


TĒRAUDA ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA						
Nr.p.k.	Standarts	Nosaukums	Garums, m	Skaitis, gab.	Elementa svars, kg	Kopējais svars, kg
1.	EN 10034:2000	HEA 240 S-1	11.250	1	678.38	678.38
2.	EN 10034:2000	HEA 200 S-2	11.250	1	475.88	475.88
3.	EN 10034:2000	HEA 200 S-3	4.500	2	190.35	380.70
4.	EN 10034:2000	HEA 200 S-4	3.600	1	152.28	152.28
5.	EN 10058:2003	- 190/170/10mm	-	2	2.54	5.08
6.	EN 10058:2003	- 350/350/10mm	-	1	9.62	9.62
7.	EN 10219:1997	SHS 140x140x6mm S-5	3.150	1	77.17	77.17
8.	EN 10025	L 150x100x10mm S-6.1	4.000	1	76.00	76.00
KOPĀ:						1855.10

PIEZĪMES:  
1. Projektā paredzēts izmantot tērauda elementus ar klasi S235JR, kas atbilst standartam EN 10025;  
2. Metināšanas materiāliem un tehnoloģijai jāatbilst pieņemto tēraudu klasēm ar visu to mehānisko īpašību saglabāšanu;  
3. Tērauda konstrukcijas - pielaidēm jāatbilst LVS EN 1090-1:2009 un LVS EN 1090-2:2008;  
4. Tērauda elementus mehāniski attīrīt līdz S2, S3 (ISO 8501-1), gruntēt un krāsot ar antikorozijas krāsu (kopējais slāņu biezums 120µm) - atbilstoši EN ISO 12944;

Siju S-3 un S-4 savienojums



AILU IZVEIDES TEHNOLOĢIJA ESOŠAJĀS SIENĀS:  
1. Pirms jauno ailu pārsedžu izbūves uzsākšanas esošās sienās jāveic pārseguma pagaidu atbērtšana sienas abās pusēs;  
2. Projekta atzīmes līmenī sienā rūpīgi jāizkaļ grope, kuras dziļums un augstums atkarīgs no tērauda U-profila izmēriem.  
Esošā mūra materiāls precizējams veicot kontrolurbumu vai nokalojot apmetumu, pēc kā arī precizējama izbūves tehnoloģija.  
3. Pārsedzes U-profilu apvilkt ar cinkotu sietu un uzstādīt to gropē uz svaigi uzsmestas cementa javas "M-100". Uzstādīto U-profilu stingri noķīlēt (starp pārsedzi un esošo mūri) ar cieta koka ķīliem, kuru solis ir 0,6 m.  
4. No sienas otras puses tāpat jāizkaļ grope un jāuzstāda otrs U-profilis, kurš tāpat jānoķīlē.  
5. Ailu pārsedzes no pretējās puses ievietot tikai, kad no otras puses ievietotās ailes pārsedzes apbērtējuma stiprība sasniegusi ne mazāk kā 70% no aprēķinta stiprības.  
6. Projektā norādītajās vietās U-profilus un sienā izurbt urbumus un abus U-profilus savstarpēji savīkt ar bultskrūvēm un piemetināt lokšņtērauda savienotājelementus.  
7. Ievietotās pārsedzes apmest ar cementa javu tā, lai aizsargslānis sasniegtu 10 mm biezumu.  
8. Pievērst iespējami lielu uzmanību darba drošības noteikumu ievērošanai un nesošo konstrukciju deformācijām ailu izveides procesā.

<div>PROJEKTĒTĀJS: </div>		<div>SIA "Veisi" "Veisi", Kropiņis, Kēkavas pag., Kēkavas nov., LV-2111, tālrunis 29144693, e-pasts: ingurs@veisi.lv</div>	
BŪVĪOBJEKTS: <b>JELGAVAS AMATU VIDUSSKOLAS ĒKAS PĀRBŪVE</b>			
ADRESE: <b>ELEKTRĪBAS IELĀ 8, JELGAVĀ</b>		DATUMS: PASŪT. NR. <b>11.2017.</b>	
RASEJ. NOSAUKUMS: <b>1.stāva ailu pārsedžu plāns</b>		FAILA NOS. <b>e/darbi/2017_3/BK</b> STADIJA <b>BP</b>	
		PARAKSTS	DATUMS
			MĒROGS DALA RAS. NR. 1:100
Būvproj.d.vad.	I. Veiss	26.03.2018.	<b>BK - 6</b>
Izstrādāja	I. Veiss	26.03.2018.	