

TĒRAUDA ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA						
Nr.p.k.	Standarts	Nosaukums	Garums, m	Skaits, gab.	Elementa svars, kg	Kopējais svars, kg
1.	EN 10279:2000	UPE 180	1.310	10	25.81	258.07
2.	EN 10279:2000	UPE 180	2.670	10	52.60	525.99
3.	EN 10025	Fasonlapas - 12%, S355				94.09
KOPĀ:						878.15

PIEZĪMES:

1. Projektā paredzēts izmantot tērauda elementus ar klasi S235JR, kas atbilst standartam EN 10025, ja specifikācijā nav norādīts savadāk;

2. Tērauda konstrukcijas - pielaidēm jāatbilst LVS EN 1090-1:2009 un LVS EN 1090-2:2008;

3. Tērauda elementus mehāniski attīrīt līdz St2, St3 (ISO 8501-1), gruntēt un krāsot ar antikorozijas krāsu (kopējais slāņu biezums 120µm) - atbilstoši EN ISO 12944;

AILU IZVEIDES TEHNOLOĢIJAS ESOŠAJĀS SIENĀS:

1. Pirms jauno ailu pārsedžu izbūves uzsākšanas esošās sienās jāveic pārseguma pagaidu atbalstīšana sienas abās pusēs;

2. Projekta atzīmes līmenī sienā rūpīgi jāizkaj 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 apvilkot ar cinkotu sietu un uzstādot to gropē uz svaigi uzņemtas cementa javas "M-100". Uzstādīto U-profilu stingri noklāt (starp pārsedzi un esošo mūrī) ar cieta koka ķīļiem, kuru solis ir 0,6 m.


4. No sienas otras puses tāpat jāizkaj grope un jāuzstāda otrs U-profils, kurš tāpat jānoklāt.

5. Ailu pārsedzes no pretējās puses ievietot tikai, kad no otras puses ievietotās ailas pārsedzes apbetonējuma stiprība sasniegusi ne mazāk kā 70% no aprēķina stiprības.

6. Projektā norādītajās vietās U-profilos un sienā izurbīt urbumus un abus U-profilus savstarpēji savilkot ar buļskrūvēm un piemetināt lokšņtērauda savienotājelementus.

7. Ievietotās pārsedzes apmest ar cementa javu tā, lai aizsargslānis sasniegtu 10 mm biezumu.

8. Pēc pārsedžu ieviešanas jānodrošina darba drošības noteikumu ievērošanu un esošo konstrukciju deformācijām ailu izveides procesā.

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr.12954, Viestura prospekts 12 - 44, Rīga, LV-1034 info@siltienami.lv, +371 27787861			 Silti un Energoefektīvi			Objekts: Balvu pamatskolas ēkas pārbūve		
						Adrese: Partizānu iela 16, Balvi, Balvu novads		
Dat. 29.09.2020.			Pasūtītājs: Balvu novada pašvaldība, Reģ.nr. 90009115622			Stadija	Lapa	Lapas
B.p.d.v. Ingus Veiss			Rasējums: 1. stāva pārseguma pasiju plāns				BK-3	
Izstrādāja Ingus Veiss						Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
					/...	1:200