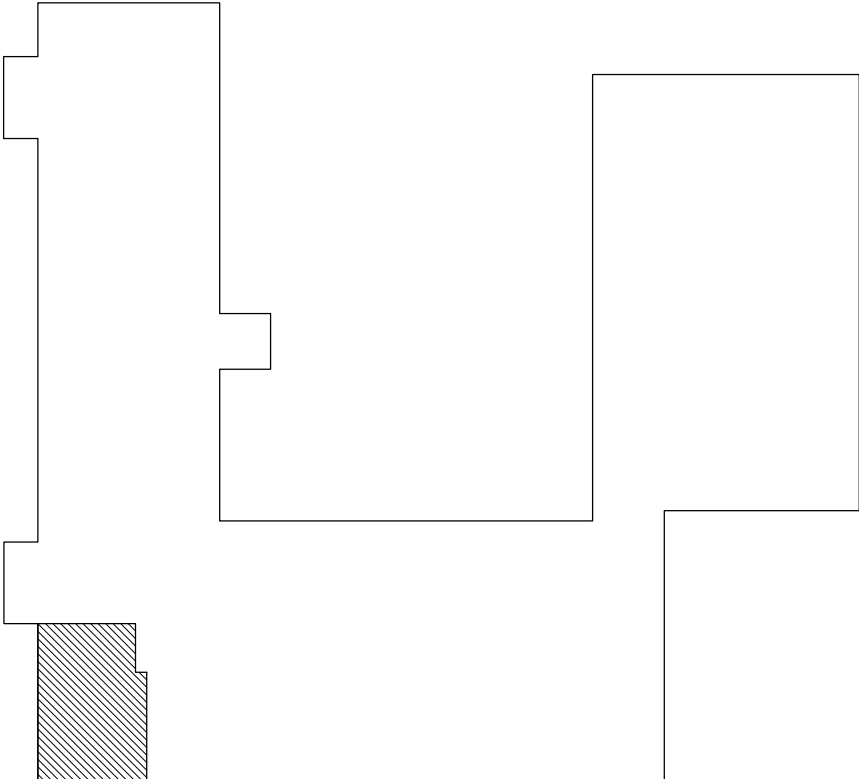


## Rekonstruējamā pārseguma novietne



## BK markas rasējumu saraksts

Lapas šifrs	Lapas saturs	Piezīmes
BK-1	Vispārējie dati	A3
BK-2	1 Stāva pārseguma rekonstrukcijas plāns M1:50	A2
BK-3	Pārseguma šķēlumi 1-1, 2-2 M1:10	A3
BK-4	2 Stāva strpsienu izbūves plāns M1:50	A2

## Paskaidrojuma raksts

Saskaņā ar projektēšanas uzdevumu tiek projektēta bojāta koka pārseguma rekonstrukcija to pilnībā nomainot uz nesošām metāla sijām.

Tērauda konstrukcijas projektētas no tērauda S275.

Meitnātos savienojumus izpildīt ar elektrodziem E46 vai pēc mehāniskajām īpašībām līdzvērtīgiem metināšanas materiāliem, šuves veidojot pa visu elementu kontaktu garumu. Meitnātās šuves katetes augstumu pieņemt 4 mm, bet ne lielāku par plānākā sametināmā elementa biezumu. Tērauda konstrukcijas gruntēt vienu reizi ar alkīda gruntskrāsu (t. kārtai2x40 mk), krāsot divas reizes ar alkīda emāliju (kārtas biezums 2x40 mk).

Savienojot metāla profilu pārsedzes lietot B precizitātes vīņstienus un uzgriežņus ar stiprības klasi 8,8, lietot apaļas paplāksnes.

BK Daļas izstrādē pielietotie normatīvi:

LVS EN 1991 Iedarbes uz konstrukcijām

LVS EN 1992 Betona konstrukciju projektēšana

LVS EN1993 Tērauda konstrukciju projektēšana

Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"

Visi būvdarbi jāveic saskaņā ar ministru kabineta noteikumiem Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus", ministru kabineta noteikumiem Nr. 82 "Ugunsdrošības noteikumi", Būvdarbu tehnoloģijas un materiālu ražotāju prasībām, projekta arhitektūras un būvkonstrukciju daļās dotajiem norādījumiem.

## Tehniskie rādītāji:

- Normatīvā lietderīgā slodze saskaņā ar projektēšanas uzdevumu  300 kg/m2
- Pārseguma konstruktīvā slodze  800 kg/m2
- Normatīvā metāla siju izliece  1/400 no L

Šī būvprojekta **BK** daļas risinājumi atbilst Lātvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs

(datums)

(paraksts)

Būvobjekts: Auces vidusskola, strpstāvu pārseguma rekonstrukcija					Arhīva Nr. RO-24-2014		
Adrese: Jura Mātera iela 13, Auce, Auces nov.					BK - Būvkonstrukcijas		
Pasūtītājs: Auces novada pašvaldība, reģ.Nr.90009116331							
		ser.Nr. 20-4112		PĀRSEGUMA REKONSTRUKCIJA	Stādīja	Lapa	Lapas
Izstrādāja:	R. Ozoliņš		11.04.2014		TP	1	4
Vispārējie dati					Paskaidrojuma raksts		