

Rasējumu saraksts			
Arhitektūras daļa un būvkonstrukcijas			
Nr.p.k	Lapas marka	Nosaukums	Mērogs
1	BK - 1	Vispārīgie dati. Rasējumu saraksts	
2	BK - 2	Metāla kolonnu pamatu plāns	M 1:100
3	BK - 3	Metāla siju izvietojuma plāns	M 1:100
4	BK - 4	Griezumi a-a; b-b; c-c.	M 1:20; 1:10
5	BK - 5	Pārseguma pastiprinājuma metāla siju specifikācija	
6	BK - 6	Galveno veicamo būvdarbu saraksts	

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Būvprojekts "Būves daļas - pagraba pārbūve būvkonstrukciju pastiprināšanai būvē, kl.k.1263 "Mūzikas skola", Miera ielā 29A, Auce, Auces novads, zemesgabalā ar kad. Nr. 6405 010 1003." izstrādāts saskaņā ar Auces novada domes pasūtījumu.

Izejas dati:  
Betona klase C25/30 saskaņā ar LVS EN 1992-1-1.  
Stiegru klase B500 saskaņā ar LVS EN 1992-1-1.  
Stiegru minimālais liekuma iekšējais diametrs 4Ø saskaņā ar LVS EN 1992-1-1.  
Betona konstrukciju apkārtējās vides iedarbību klase XC2 saskaņā ar LVS EN 1992-1-1.  
Lietderīgās slodzes kategorija uz pagraba pārsegumu C1 = 2,5kN/m² saskaņā ar 1991-1-1.  
Tērauda konstrukciju pārklājuma ekspluatācijas apstākļi C3 kategorija saskaņā ar EN ISO 12944.  
Tērauda konstrukciju aizsargpārklājuma kalpošanas ilguma kategorija M (5-15 gadi) atbilstoši EN ISO 12944.  
Minimālā tērauda konstrukciju virsmu sagatavošanas kategorija Sa 2<sup>1</sup>² atbilstoši LVS EN ISO 8501-2.  
Pagraba pārseguma pastiprinājuma paredzamais ekspluatācijas ilgums 2. kategorija (10-25 gadi) atbilstoši LVS EN 1990.  
Seku klase CC2 (vidējas sekas) atbilstoši LVS EN 1990.  
Jaunbūvējamo būvkonstrukciju minimālā ugunsizturība R30, saskaņā ar LBN 201-15  
Būves daļas - pagraba ugunsnoturības pakāpe U1

Būvprojekts izstrādāts, pamatojoties uz sekojošiem būvnormatīviem:  
"Būvniecības likums"  
"Vides aizsardzības likums"  
LBN 208-15 "Publiskas būves"  
LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"  
MK. Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi"  
MK. Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi"  
LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā"  
LBN 501-15 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība"  
LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";  
LBN 204-14 "Tērauda būvkonstrukciju projektēšana"  
LBN 405-15 "Būvju tehniskā apsekošana"  
MK. Nr. 238 "Ugunsdrošības noteikumi"  
LVS EN 1990 "Konstrukciju projektēšanas pamati"  
LVS EN 1991 "Iedarbes uz konstrukcijām"  
LVS EN 1992 "Betona konstrukciju projektēšana"  
LVS EN 1993 "Tērauda konstrukciju projektēšana"  
EN ISO 12944 "Tērauda konstrukciju pretkorozijas aizsardzība ar aizsargkrāsu sistēmām"  
EN ISO 8501 "Tērauda virsmu sagatavošana pirms krāsu un tām radniecīgu sastāvu uzklāšanas."

**Piezīmes:**  
Ekspluatācijas norādījumi:  
- **Būvkonstrukciju sadala izstrādātā Pasūtītāja norādītā apjomā saskaņā ar līguma nosacījumiem. Nepieciešamības gadījumā detalizēti rasējumi var tikt izstrādāti papildus būvdarbu gaitā saskaņā ar Vispārīgo būvnoteikumu 116. punktu.**  
- Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitātes līmeni. **Norādīto materiālu maiņa ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem.**

APBŪVES EKSPLIKĀCIJA						
N.P.K.	BŪVES NOSAUKUMS	KLASIFIKĀCIJAS KODS	APBŪVES LAUKUMS (kv)	BŪVTILPUMS (kbn)	KOPĒJĀ PLATĪBA (kv)	BŪVES UGUNSNOTURĪBAS PAKĀPE (PEC LBN 201-15 )
1	Mūzikas skola	1263	555,5	3372	803,1	U2b
2	Palīgēka	1274	72,7			U3



Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs:

Roberts Jakušonoks

(vārds un uzvārds)

20 - 065; 20-5973

(sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

Šī būvprojekta būvkonstrukcijas daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs:

Roberts Jakušonoks

(vārds un uzvārds)

20-065; 20 - 5973

(sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

Pasūtītāja saskaņojums

Auces novada pašvaldības pilnvarots pārstāvis:

(vārds un uzvārds)

(datums)

(paraksts)

Pasūtītājs: Auces novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009116331			08/17-391 2017. g.		
Amats	Uzvārds	Paraksts	Būves daļas - pagraba pārbūve būvkonstrukciju pastiprināšanai būvē, kl.k.1263 "Mūzikas skola", Miera ielā 29A, Auce, Auces novads, zemesgabalā ar kad. Nr. 6405 010 1003.		
Proj. vad.	R. Jakušonoks				
BK daļas vad.	R. Jakušonoks				
inženieris	I. Bybik		Vispārīgie dati. Rasējumu saraksts	Stadija	Lapa
Izstrādāja	R. Kalniņš			BP	BK-1
					5
				A/S "Būvmeistars" Grobīņa, Lielā iela 28 buvmeistars.as@inbox.lv	