

" BK " markas rasējumu saraksts

Lapa	Lapas nosaukums un saturs	Piezīmes
BK-1	Vispārīgie rādītāji. "BK" markas rasējumu saraksts.	
BK-2	Ailu pārsedžu shēmas.	

Vispārīgie dati un norādījumi.

Būvprojekta BK daļa izstrādāta pamatojoties uz:

- būvprojekta Arhitektūras daļas izstrādātajiem risinājumiem;
- TAA datiem;

Izmantotie noteikumi un normatīvi:

- LVS EN 1990 "Eirokekss. Konstrukciju projektēšanas pamati";
- LVS EN 1991-1 saimes standarti "1. Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām";
- LVS EN 1993-1 saimes standarti "3. Eirokekss. Tērauda konstrukciju projektēšana";
- LVS EN 1996 saimes standarti " 6. Eirokekss "Mūra konstrukciju projektešana";
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība".

Projektā paredzēts:

- jauno pārsedžu izbūve esošās ķieģeļu sienās;

Metāla konstrukcijas.

BK daļa ir pamatojums metāla konstrukciju detalizācijas MKD projektu izstrādei.

Metāla konstrukciju izgatavošanu un montāžu veikt saskaņā ar LVS EN 1090-1+A1:2019 un LVS EN 1090-2:2018 prasībām, atbilstoši tērauda konstrukciju izpildījuma klases EXC2 prasībām. Norādes par metāla konstrukciju savienojumiem:

- Montāžas savienojumi - skrūvju.

Metinātos savienojumus veikt ar rokas metināšanu, metināšanai izmantot MMA Nr.111 (rokas loka metināšanu ar pārklātiem elektodiem) pēc LVS EN ISO 4063:2023, elektroda tips pēc ISO 2560. Visi savienojumi, kas nav noteikti, jāmetina pa elementu saskares kontūru ar nepārtrauktu šuvi. Metināto šuvju katetes jāpieņem atbilstoši tabulai BK-1 lapā.

Pretkorozijas pasākumi

Visas metāla konstrukcijas pirms metināšanas jānotīra no putekļiem un rūsas ar smilšu strūklu līdz Sa2.5 tīrības pakāpei atbilstoši ISO 8501-1 standartam. Metāla konstrukciju aizsardzību pret koroziju veikt saskaņā ar LVS EN ISO 12944 prasībām ņemot vērā, ka:

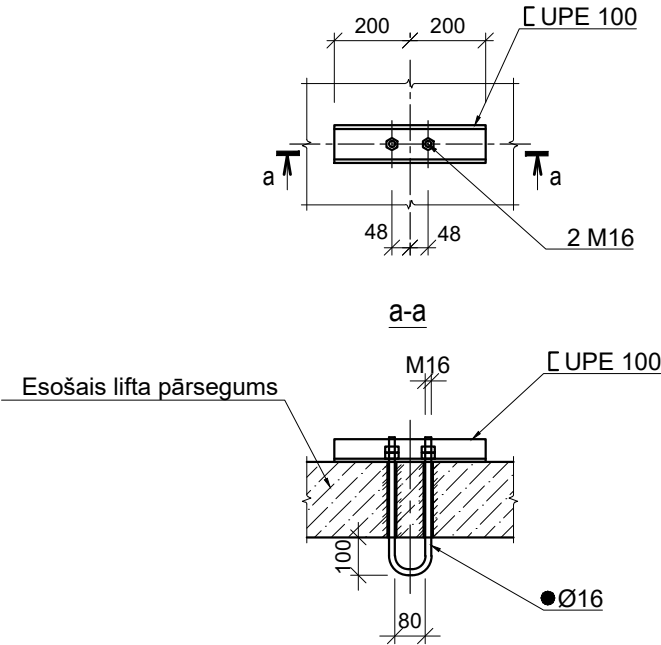
- iekšējām konstrukcijām vides agresīva ietekme ir vērtējama atbilstoši C1 klasei; gruntešanas sistēmas ilgmūžības klase - vidēja (M).

Pretuguns aizsardzība.


Proj. tērauda pārsedzei ugunsizturība tiek nodrošināta ar cementa javas apmetumu 2.5 cm biezumā pa sietu.


Lifta iekārta montāžas cilpa

(izvietojums skat. lifta uzdevumā)



Tabula Nr.1

	Savienojuma veids	Metināšanas veids	Tērauda plūstamības robeža MPa	Minimālie metinājuma šuvju izmēri a (Z) mm pie biezākā savienojamā elementa <i>t</i> , mm						
	T veida ar divpusējiem stūra šuvēm; pārlaists un stūra	Rokas	līdz 285	4-5	6-10	11-16	17-22	23-32	33-40	41-80
			no 285 līdz 460	2.8(4)	3.5(5)	4.3(6)	5(7)	5.7(8)	6.4(9)	7.1(10)
		Automātisks un pusautomātisks	līdz 285	2.2(3)	2.8(4)	2.8(4)	3.5(5)	3.5(5)	4.3(6)	4.3(6)
			no 285 līdz 460	2.2(3)	2.8(4)	3.5(5)	4.3(6)	5(7)	5.7(8)	6.4(9)
T veida ar vienusējiem stūra šuvēm	Rokas	līdz 380	3.5(5)	4.3(6)	5(7)	5.7(8)	6.4(9)	7.1(10)	8.5(12)	
Autom. un pusautom.	2.8(4)		3.5(5)	4.3(6)	5(7)	5.7(8)	6.4(9)	7.1(10)		

Pasūtītājs:				SIA "Možums-1"	
Objekts: Esošā lifta demontāžas un jauna lifta uzstādīšanas projekts Bruņinieku ielā 8, Rīgā					
Daļas projektētājs: SIA "G.Kameņeckā būvkonstruktoru birojs" Reģ Nr. 40003786134 Būvkomersanta reģ. Nr. 2725-R					
Rasējuma nosaukums: VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI. "BK" MARKAS RASĒJUMU SARAKSTS.					
		BPV	Andra BULA		
		BPDV	Grigorijs Kameņeckis		
		IZSTRĀDĀJA	Natalja Kirillova		
Projekta stadija:		BP	Datums:		08.04.2026
Projekta daļa:		BK	Mērogs:		b/m
Rasējuma Nr.		BK-1	Pasūtījuma/Arhīva Nr.		MMXXVI-02
Lapu sk.		Fails:			
SIA "OZOLA & BULA, arhitektu birojs", BK reģ.nr.4019-R					
Rīga, K. Valdemāra iela 22-2, tel. 67284853					