

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

Būvprojekta būvkonstrukciju daļa AS Veselības centru apvienība. VCA centrs Elite pārbūves projektam izstrādāta pēc:

SIA "Ekofonds" arhitektūras daļas;

Būvniecības vieta: - Annīpmižuļas bulvāris 85, Rīga, LV-1029

Projekts izstrādāts pie šādiem normatīvajiem datiem:

Slodze uz grīdas (kategorija C4): 5.0 kN/m²;

Stiegrbetona konstrukcijas

- Betonam pievienot saskald./atkušanu izturīgas pildvielas, saskaņā ar LVS EN 12620:2013 rekomendācijām. Visām stiegrbetona konstrukcijām izmantot stiegrjumu B500B saskaņā ar LVS EN 10080:2006 L.
- Stiegrjuma fiksatoru skaitu un izvietojumu noteikt uz vietas objektā atkarībā no stiegrjuma stieņu diametra un pieņemtās betonēšanas tehnoloģijas.
- Stiegru pārslaidumu savienojumos veikt ar pārslaidumu, kura minimālais garums ir 40 stiegras diametri. Vienā šķēlumā savienot ne vairāk kā 50% stiegrjuma, ja rasējumos nav norādīts citādāk.
- Stiegru enkurojuma garumu pieņemt 40 stiegras diametri, ja rasējumos nav norādīts citādāk.
- Stiegrjuma stieņu locījuma minimālais iekšējais diametrs ir, ja stiegras $\varnothing \leq 16$ mm, tad $\varnothing$ mm, min $\geq 4 \cdot \varnothing$, bet ja stiegras $\varnothing > 16$ mm, tad $\varnothing$ mm, min $\geq 7 \cdot \varnothing$.
- Stiegru sietus izgatavot, izmantojot siešanas papēmienu. Konstrukciju atveidošana pieļaujama, kad betons sasniedzis 40% no projektā paredzētās stiprības.

Darbu izpilde

- Projekta būvkonstrukciju daļu skatīt kopā ar pārējām projekta daļām.
- No montāžas slodzēm un materiālu novietošanas, piepūles būvkonstrukcijās nedrīkst pārsniegt piepūles, kas attiecīgajai konstrukcijai paredzētas ekspluatācijas laikā.
- Ja būvuzņēmējs atrod nesaistes starp projekta daļām, tad nekavējoties par to ir jāinformē projekta autors.
- Projekta rasējumos neuzrādīt tie standartu mezgli un savienojumi atbilstoši būvdarbu gaitā un izpildāmi atbilstoši amatnieka kvalifikācijai, nodrošinot tiem būves ekspluatācijas laikā nepieciešamo konstruktīvo noturību.
- Visi izmēri doti - mm, augstuma atzīmes - m

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Izmantotie Latvijas tiesību akti un piemērojamie standarti:

- "Būvniecības likums";
- MK noteikumi Nr.500 Vispārīgie būvnoteikumi;
- MK noteikumi Nr.529 "Ēku būvnoteikumi";
- LBN 203-15 "Betona būvkonstrukciju projektēšana";
- LVS EN 1990. 0. Eirokodekss "Konstrukciju projektēšanas pamati" standarti;
- LVS EN 1991. 1. Eirokodekss. "Iedarbes uz konstrukcijām" standarti;
- LVS EN 1992. 2. Eirokodekss. "Betona konstrukciju projektēšana" standarti;

Ēkas vispārējais apraksts

Demontāža

Paredzēts demontēt esošā baseina apmales dziļumā līdz jaunizbūvējamās pārseguma plātnes apakšas atzīmei -0.170.

Kopējais demontējamais apjoms ~ 1.73 m³.

Pārsejums

Baseina zonā izbūvēts monolītā dzelzsbetona pārseguma plātne 160mm biezumā. Izmantojamā betona klase C25/30.

Plātnes stiegrojums paredzēts ar B500B stiegrojuma tērauda klasi.

RASĒJUMU SARAKSTS		
	Nosaukums	Datums
BK-01	VISPĀRTĪGIE RĀDĪTĀJI	24.10.2023.
BK-02	BASEINA APMAĻU DEMONTĀŽAS PLĀNS	24.10.2023.
BK-03	JAUNIZBŪVĒJAMĀS PĀRSEGUMA PLĀTNES PLĀNS	24.10.2023.
BK-04	GRIEZUMS "B-B"	24.10.2023.

IZM.	DATUMS	APRAKSTS	INIC.	PARAKSTS
STADIJA				
BŪVPROJEKTS				
OBJEKTS				
AS VESELĪBAS CENTRU APVIENTĪBA. VCA CENTRS ELITE.				
Anņinmuižas bulvāris 85, Rīga, LV-1029				
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS				
BŪVPROJEKTA DAĻAS PROJEKTĒTĀJS				
		SIA "LBK design", tel. (+371) 29656955 Kārļa Ulmaņa gatve 114A, Rīga, LV-1029 Būvkomersanta Reģ. Nr. 17298		
BŪVPROJEKTA DAĻA	BK / BŪVKONSTRUKCIJAS			
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS	JĀNIS EGLĪTIS			
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS	ANTONS LEMENTUJEVS			
INŽENIERIS	PAULA GRUNDMANE			
RASĒJUMS				
VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI				
RASĒJUMA Nr.			IZMAIŅA	
			BK-01	
PASŪTĪJUMA Nr.	ARHĪVA REĢ. Nr.			
			AB 85_BK.rvt	
MĒROGS	DATUMS			LAPA Nr.
	24.10.2023.			1