

Diagram illustrating the cross-section of a foundation structure, showing the relationship between the existing wall (Esoša pagraba siena) and the new concrete base (Betonēts balsts zem pilastriem).

Key dimensions and components labeled:

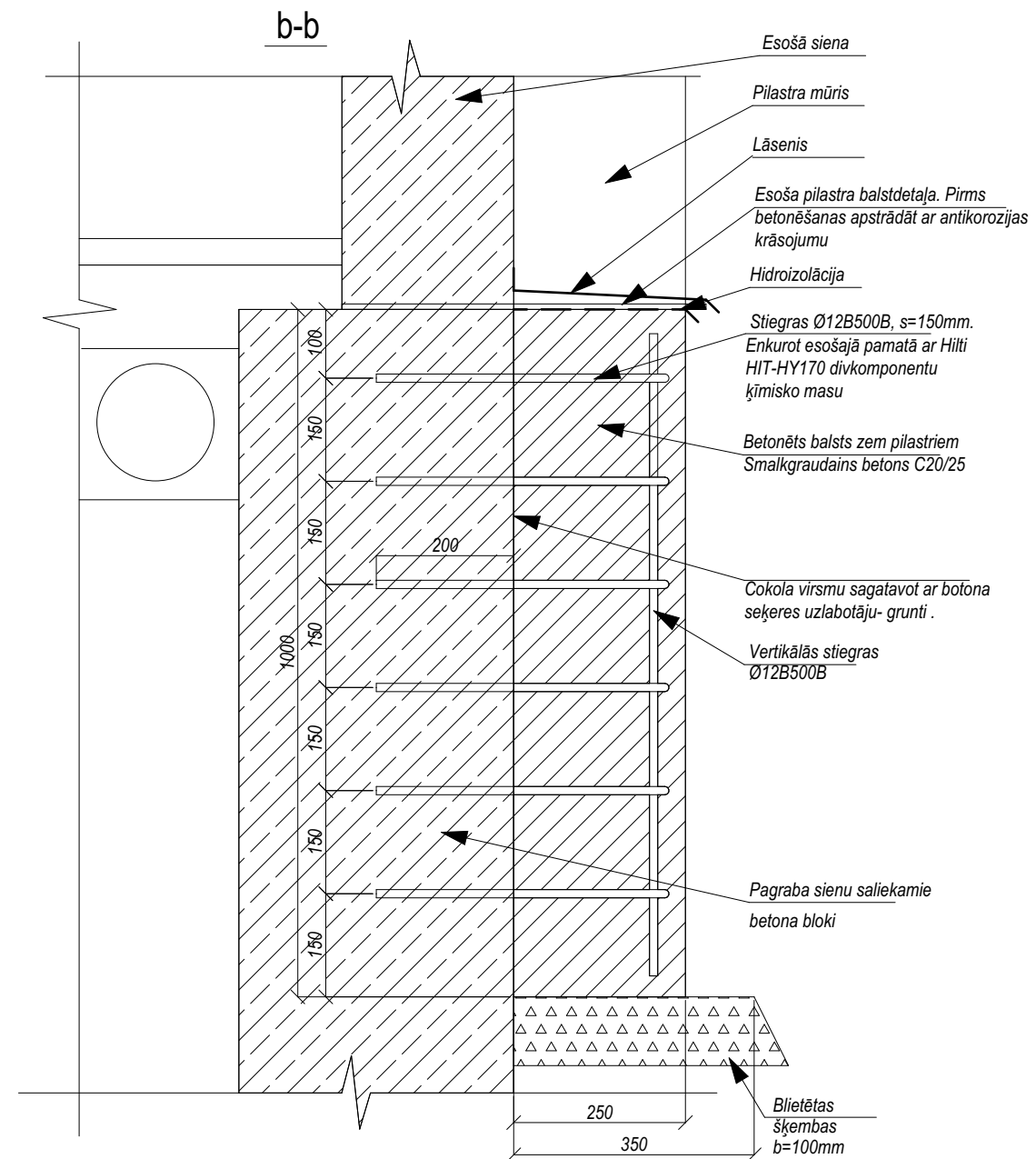
- Existing wall (Esoša pagraba siena) width: b
- Existing wall height: 3800
- New concrete base (Betonēts balsts zem pilastriem) width: 430
- New concrete base height: 250
- Reinforcement bars (2. stiegras $\text{Ø}12\text{B}500\text{B}$, $s=150\text{mm}$) are shown anchored into the existing wall and base.
- Concrete grade: Smalkgraudains betons C20/25



1. Izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
2. Zem projektētiem būves pamatiem obligāts ir pamatslānis - 10 cm biezs rūpīgi noblīvētu šķembu slānis. Šķembojumam izmantot šķembas ar granulometrisko sastāvu 16-40mm.
3. Dzelsbetona pamatus un pabeitonējumu zem palīstriem stiegru ar atsevišķām stiegrām un sietām aptverēm. Nodrošināt stiegrojuma nepārtrauktību. Sieto stiegrojuma pieļaujams aizstāt ar rūpnieciski izgatavotiem metinātiem stiegru sietiem un karkasiem. Ievērot stiegru aizsargslāņu biezumu. Aizsargslānis nedrīkst būt mazāks par:
 - 45 mm - pamatiem uz grunts;
 - 25mm - virszemes konstrukcijās;

Monolitā dz./bet. konstrukciju stiegrojuma stienus atļauts pagarināt ar pārlaidumiem. Pārlaidumu garums >40 stiegru diametriem. Materiālu specifikācijās stiegru apjomi doti neievērtējot pagarinājumiem (stīķēšanai) nepieciešamos stiegru pārlaidumus. Sieto karkasu un metināto sietu stieņu savienojumi izvietojami izklaidus. Atļājumā, kas mazāks par pārlaiduma garumu, savienoto periodiska profila stieņu šķēsgriezuma laukumam jābūt < 50% no stieptā stiegrojuma kopējā šķēsgriezuma laukuma. Stiegrojuma klase B500B.

4. Visas jaunā pilastru pabeitonējuma un pamatu virsmas, kas saskaras ar grunti apstrādāt ar hidroizolāciju līdz grīdas virsmai.
5. Visas esošās sienu konstrukcijas, kuras tiek apbetonētas, pirms apbetonēšanas apstrādāt ar virsmas saķeres uzlabotāju.
6. Pilastra siltinājumam sienas daļā jāveido pārkare.
7. *Izmēru precizēt objektā uz vietas.



ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS			
SIA "BALTS UN MELNS" Reģ. Nr. 40003659614; Būvk. Reģ. Nr. 1482-R Gaujas iela 5, Rīga, LV-1026 www.baltsunmelns.lv			
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS BIEDRĪBA "STĀĶI 18" REĢ. NR. 40008267296 "STĀĶI 18", STĀĶI, STRADU PAGASTS, GULBENES NOV.			
OBJEKTS DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI			
RASĒJUMS <i>Lodžijas šķērssienu pastiprināšana</i>			
AR DAĻAS VAD.:	GUNTIS KĀRKLIŅŠ <i>Sert. nr. 1-00790</i>	24.10.2024	
IZSTRĀDĀJA:	UĢIS SEĻECOVŠ	24.10.2024	
STADIJA	PASKAIDROJUMA RAKSTS		
		MĒROGS	1:10
MARKA	AR	LAPA	29