

1

2

3

4

5

6

7

8

11. GALVENIE IZGATAVOŠANAS UN MONTĀŽAS NORĀDĪJUMI

11.1 VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI:

- Konstrukciju izgatavošanu un montāžu veikt saskaņā ar spēkā esošām būvnormām;

- Pamati jāapber ar nekūkumojošu grunti (vidēji rupju vai rupju smilti), to pa 20cm kārtām noblīvējot no abām pamata pusēm vienmērīgi;

- Norādījumi par konstrukciju stiprināšanu doti rasējumos

11.2 METĀLA KONSTRUKCIJĀM:

- Metāla kvalitāte un pielaides griešanā pēc LVS EN ISO 9013:2017;

- Savienojumu sagatavošana pirms metināšanas pēc LVS EN ISO 9692-1:2014;

- Tērauda elementu stiprības klase S235 JR;

- Metāla konstrukcijas pirms metināšanas un pēc metināšanas attīra no rūsas un netīrumiem līdz St2, St3 (ISO 8501-1), gruntēt un krāsot ar pret korozijas krāsu (kopējais slāņu biezums 120µm) - atbilstoši EN ISO 12944;

- Metinājuma kvalitātei un īpašībām jābūt līdzvērtīgām vai augstākām kā pamatmetāls;

- Metinātājam jābūt ar metinātāja kvalifikāciju uz konkrēto metināšanas veidu;

- Metāla konstrukciju izgatavošanā un montāžā ievērot LVS EN 1090 un LVS EN 1011 rekomendācijas;

- Pirms konstrukciju izgatavošanas un materiālu apjomu precizēšanas izstrādāt MKD.

11.2 DZELZSBETONA KONSTRUKCIJĀM:

- Izbūvējamo dzelzsbetona konstrukciju (Pamati) materiāla klase C20/25, iedarbes klases XC2, XF2;

- Veicot darbus pie negatīvas gaisa temperatūras, jānodrošina betona konstrukcijas pret sasalšanu;

- Dzelzsbetona konstrukciju izžāvēšana (nepietiekama mitrināšana) ir kategoriski nepieļaujama;

- Stiegrojuma sietus veidot ar siešanas paņēmieni;

- Stiegrojuma sietus veidņos fiksēt, pielietojot distancerus;

- Monolitās dzelzsbetona konstrukcijas drīkst atveidņot un slogot, kad tā ieguvusi 70% no projektētās stiprības.

- Pirms konstrukciju izgatavošanas un materiālu apjomu precizēšanas izstrādāt DZKD

11.3 KOKA KONSTRUKCIJAS

- Koka konstrukcijām izmantot skuju koksnī ar stiprības klasi C24 atbilstoši standartam LVS EN 338;

- Veikt koka konstrukciju impregnēšanu un apstrādi ar antipirēniem;

- Ievērot prasības, kas aprakstītas: LVS EN 338:2016 "Konstrukciju kokmateriāli. Stiprības klases";

- Būvkalumu savienojumos, Koks - Koks, izmantot kokskrūves ar Ø 5mm, L= 35 mm visos tam paredzētajos urbumos.

- Spāru iecirtums ne dziļāks par H/5.

- Pirms konstrukciju izgatavošanas un materiālu apjomu precizēšanas izstrādāt KKD.

11.4 MŪRA KONSTRUKCIJAS

- Izbūvēt saskaņā ar ražotāja tehnoloģiju

12. DARBU IZPILDE

- Visi būvdarbi izpildāmi saskaņā ar šo projektu, MK (Ministru Kabineta) noteikumiem un LBN (Latvijas būvnormatīvu) prasībām;

- Jebkādas atkāpes no šī projekta un būvdarbu izpildes normu tehniskajām prasībām pieļaujamas tikai pēc saskaņošanas ar pasūtītāju un projekta izstrādātāju;

- Veicot būvdarbus, jāievēro MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" un MK noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi".

1

2

3

4

5

6

7

8

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

1. PROJEKTA SADAĻA: BK - BŪVKONSTRUKCIJAS

2. PAMATOJUMS: Būvprojekta BK daļa izstrādāta pamatojoties uz AR daļas rasējumiem.

3. ADRESE: Rīgas iela 9A, Saulkrasti

4. PASŪTĪTĀJS: Saulkrastu novada dome

5. ĪPAŠIE NORĀDĪJUMI:

- Pirms materiālu pasūtīšanas pārliecināties par apjomu aprēķinu atbilstību grafiskās daļas rasējumiem;

- Nav ievērtēti materiālu zudumi, kas rodas būvniecības tehnoloģisko procesu rezultātā;

- Projektā dotās atsauces uz konkrētu ražotāju izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes rādītājs. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu ražotāju izstrādājumus, kuru tehniskie kvalitātes rādītāji ir analogi vai augstvērtīgāki.

6. IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

- Būvniecības likums;

- MK noteikumi Nr.333 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"";

- MK noteikumi Nr.338 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-15 "Būvklimatoloģija"";

- MK noteikumi Nr.254 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 203-15 "Betona būvkonstrukciju projektēšana"";

- LVS EN 1991:2003 "Iedarbes uz konstrukcijām";

- MK noteikumi Nr.248 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 205-15 "Mūra būvkonstrukciju projektēšana"";

- MK noteikumi Nr.794 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 204-14 "Tērauda būvkonstrukciju projektēšana"";

- MK noteikumi Nr.793 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 206-14 "Koka būvkonstrukciju projektēšana"";

- MK noteikumi Nr.281 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"".

7. CELTNIECĪBAS RAJONA RAKSTUROJUMS

- Celtniecības vieta: Rīgas iela 9a, Saulkrasti;

- Apvidus kategorija: III - Teritorijas ar parastu veģetāciju vai būvēm, vai arī atsevišķiem šķēršļiem, kas atrodas viens no otra ar vismaz 20 šķēršļu augstumiem vienādu attālumu (piem., ciemiem, nepārtrauktiem mežu masīviem);

- Fundamentālais vēja pamatātrums: v_{b,0} = 27 m/s;

- Sniega slodze: Sniega slodzes uz zemes virsmu raksturīgā vērtība ar varbūtību 0.02 (1 reizi 50 gados) sk= 1.25kN/m²;

- Atbilstoši būvniecības procesam, ēka atbilst II kategorijai (saskaņā ar MK Nr.500);

- Paredzamais ekspluatācijas ilgums - 4. kategorija (saskaņā ar LVS EN 1990);

- Konstrukcijas projektētas atbilstoši CC1seku klasei un RC1 drošuma klasei (saskaņā ar LVS EN 1990);

- Ēkas jumta kategorija atkarībā no tā pieejamības: H (pēc LVS EN 1991-1-1, 6.9 tab.)

8. TEHNISKĀ PROJEKTĀ IZSTRĀDĀTS

- Jumta konstrukcija - koka nesošā konstrukcija

- Jaunizveidoto ailu pārsedzes

- Tērauda kolonnas

- Stabveida pamats

- Ventagregāta pamats

9. GEOLOĢISKIE DATI

- Smilšainas grunts normatīvais caursalšanas dziļums, kas iespējams reizi 100 gados - 1.35 m;

10. KONSTRUKTĪVIE RISINĀJUMI

- Konsolētai jumta daļai veidota atbalsta konstrukcija tērauda kolonnas un stabveida pamati;

- Pamati balstīti uz 200 mm biezas blietētu šķembu kārtas. Pamati izbūvējami zem grunts līmeņa veidojami no monolitā dzelzsbetona, betona klase C20/25, iedarbju klases XC2, XF2; Stiegrojums veidojams no B500B klases stiegrām. Stiegrojumu savā starpā savienot ar siešanas paņēmieni;

- Pamatu dimensijas izprojektētas konstruktīvi.

- Tērauda kolonnu balstplātnēm un bāzes apbetonēšanai paredzēt C20/25 bezrukuma smalkgraudainu betonu;

- Jumta nesošās konstrukcijas projektētas no koka spārēm (klāja sijām) un mūrlatām (galvenajām sijām) jumta klājs - profilētās RUUKKI jumta loksnes. Jumta klāja izbūve pēc ražotāja tehnoloģijas. Projektā paredzēts izmantot C24 klases skujkoksnī.;

- Jaunizveidojamās nesošās ailu pārsedzes atrisinātas ar UPN 180 S235 JR profilu noenkurošanu esošajā ķieģeļu mūrī, kas pēc iestrādes tiek noslēgtas ar smalkgraudainu betonu C20/25 un apdarīts ar armējošu sietu un apmetumu;

- Grīdas konstrukcija veidota no 100mm biezas stiegotas dzelzsbetona plātnes, marka C20/25, stiegrojums veidojams no B500B klases stiegrām. Stiegrojuma sieta Ø 10 mm. Stiegrojumu savā starpā savienot ar siešanas paņēmieni;

- Konstrukciju shēmas, elementu šķērsgriezumi un to markas dotas šī projekta rasējumos un specifikācijās.

11. GALVENIE IZGATAVOŠANAS UN MONTĀŽAS NORĀDĪJUMI

11.1 VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI:

- Konstrukciju izgatavošanu un montāžu veikt saskaņā ar spēkā esošām būvnormām;

- Pamati jāapber ar nekūkumojošu grunti (vidēji rupju vai rupju smilti), to pa 20cm kārtām noblīvējot no abām pamata pusēm vienmērīgi;

- Norādījumi par konstrukciju stiprināšanu doti rasējumos

11.2 METĀLA KONSTRUKCIJĀM:

- Metāla kvalitāte un pielaides griešanā pēc LVS EN ISO 9013:2017;

- Savienojumu sagatavošana pirms metināšanas pēc LVS EN ISO 9692-1:2014;

- Tērauda elementu stiprības klase S235 JR;

- Metāla konstrukcijas pirms metināšanas un pēc metināšanas attīra no rūsas un netīrumiem līdz St2, St3 (ISO 8501-1), gruntēt un krāsot ar pret korozijas krāsu (kopējais slāņu biezums 120µm) - atbilstoši EN ISO 12944;

- Metinājuma kvalitātei un īpašībām jābūt līdzvērtīgām vai augstākām kā pamatmetāls;

- Metinātājam jābūt ar metinātāja kvalifikāciju uz konkrēto metināšanas veidu;

- Metāla konstrukciju izgatavošanā un montāžā ievērot LVS EN 1090 un LVS EN 1011 rekomendācijas;

- Pirms konstrukciju izgatavošanas un materiālu apjomu precizēšanas izstrādāt MKD.

11.2 DZELZSBETONA KONSTRUKCIJĀM:

- Izbūvējamo dzelzsbetona konstrukciju (Pamati) materiāla klase C20/25, iedarbes klases XC2, XF2;

- Veicot darbus pie negatīvas gaisa temperatūras, jānodrošina betona konstrukcijas pret sasalšanu;

- Dzelzsbetona konstrukciju izžāvēšana (nepietiekama mitrināšana) ir kategoriski nepieļaujama;

- Stiegrojuma sietus veidot ar siešanas paņēmieni;

- Stiegrojuma sietus veidņos fiksēt, pielietojot distancerus;

- Monolitās dzelzsbetona konstrukcijas drīkst atveidņot un slogot, kad tā ieguvusi 70% no projektētās stiprības.

- Pirms konstrukciju izgatavošanas un materiālu apjomu precizēšanas izstrādāt DZKD

11.3 KOKA KONSTRUKCIJAS

- Koka konstrukcijām izmantot skuju koksnī ar stiprības klasi C24 atbilstoši standartam LVS EN 338;

- Veikt koka konstrukciju impregnēšanu un apstrādi ar antipirēniem;

- Ievērot prasības, kas aprakstītas: LVS EN 338:2016 "Konstrukciju kokmateriāli. Stiprības klases";

- Būvkalumu savienojumos, Koks - Koks, izmantot kokskrūves ar Ø 5mm, L= 35 mm visos tam paredzētajos urbumos.

- Spāru iecirtums ne dziļāks par H/5.

- Pirms konstrukciju izgatavošanas un materiālu apjomu precizēšanas izstrādāt KKD.

11.4 MŪRA KONSTRUKCIJAS

- Izbūvēt saskaņā ar ražotāja tehnoloģiju

12. DARBU IZPILDE

- Visi būvdarbi izpildāmi saskaņā ar šo projektu, MK (Ministru Kabineta) noteikumiem un LBN (Latvijas būvnormatīvu) prasībām;

- Jebkādas atkāpes no šī projekta un būvdarbu izpildes normu tehniskajām prasībām pieļaujamas tikai pēc saskaņošanas ar pasūtītāju un projekta izstrādātāju;

- Veicot būvdarbus, jāievēro MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" un MK noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi".

1

2

3

4

5

6

7

8

BŪVKONSTRUKCIJU SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

LAPAS NR.	NUMURS	RASĒJUMA NOSAUKUMS
01	BK-01	Vispārīgie rādītāji
02	BK-02	Pamatu plāns, pamatu PM-01 detalizācija
03	BK-03	Pārsedžu plāns, pārsedžu detalizācija
04	BK-04	Spāru plāns
05	BK-05	Mezgļi
06	BK-06	Kvadratcauruļu KC-01, KC-02, KC-03 detalizācija
07	BK-07	Ventagregāta pamata VP-01 detalizācija
08	BK-08	Skats E-E

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪM.	APRAKSTS
	Pozīcijas nr.
	Projekt. dolomīta šķembas slānis
	Projekt. smilts slānis
	Projekt. betona slānis
	Esoša grunts
	Projekt. nesaistītu minerālmateriālu maisījums
	Projekt. šķembu izlīdzinošais slānis
	Telpas numurs Telpas platība
	Esošs mūris
	Nojaucamas konstrukcijas
	Projekt. rīņipša siena
	Aizmūrējama aile
	Asis
	+1,26
	Projekt. ailes
	Projekt. ailes apzīmējums
	Projekt. keramzīta bloki
	Projekt. koks

IZSTRĀDĀTĀJS

JOE

LATVIJA

Vienotais reģ. Nr. 43603067147
Būvkomersanta reģ. Nr. 12065
Adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV- 3007

Būvproj. vadītājs	A.RAČĪNSKIS		
Būvproj.daļ.vad.	R.OZOLIŅŠ		01.03.2018.
Tehn.izstrādātājs	L.M.TURKA		01.03.2018.
Tehn.izstrādātājs	A.LUKINS		01.03.2018.

BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS

SABIEDRISKĀS TUALETES ĒKA

ADRESE	PASŪTĪJUMA NR.
RĪGAS IELA 9A, SAULKRASTI	5.2/Li 508

RASĒJUMA NOSAUKUMS

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

MĒROGS	MARKA	LAPAS KOPĀ	ARHĪVA REG. NR.
-	BK	08	2017/031/BP
STADIJA	NUMURS	LAPAS NR.	CAUREJOŠAIS NR.
BP	BK-01	01	

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

Būvprojekta vadītājs:

ARVĪDS RAČĪNSKIS

Sert. Nr. 10-1210

(datums)

(paraksts)

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

Būvprojekta daļas vadītājs:

RAIMONDS OZOLIŅŠ

Sert. Nr. 20-4112

(datums)

(paraksts)

1

2

3

4

5

6

7

A3

11. GALVENIE IZGATAVOŠANAS UN MONTĀŽAS NORĀDĪJUMI

11.1 VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI:

- Konstrukciju izgatavošanu un montāžu veikt saskaņā ar spēkā esošām būvnormām;

- Pamati jāapber ar nekūkumojošu grunti (vidēji rupju vai rupju smilti), to pa 20cm kārtām noblīvējot no abām pamata pusēm vienmērīgi;

- Norādījumi par konstrukciju stiprināšanu doti rasējumos

11.2 METĀLA KONSTRUKCIJĀM:

- Metāla kvalitāte un pielaides griešanā pēc LVS EN ISO 9013:2017;

- Savienojumu sagatavošana pirms metināšanas pēc LVS EN ISO 9692-1:2014;

- Tērauda elementu stiprības klase S235 JR;

- Metāla konstrukcijas pirms metināšanas un pēc metināšanas attīra no rūsas un netīrumiem līdz St2, St3 (ISO 8501-1), gruntēt un krāsot ar pret korozijas krāsu (kopējais slāņu biezums 120µm) - atbilstoši EN ISO 12944;

- Metinājuma kvalitātei un īpašībām jābūt līdzvērtīgām vai augstākām kā pamatmetāls;

- Metinātājam jābūt ar metinātāja kvalifikāciju uz konkrēto metināšanas veidu;

- Metāla konstrukciju izgatavošanā un montāžā ievērot LVS EN 1090 un LVS EN 1011 rekomendācijas;

- Pirms konstrukciju izgatavošanas un materiālu apjomu precizēšanas izstrādāt MKD.

11.2 DZELZSBETONA KONSTRUKCIJĀM:

- Izbūvējamo dzelzsbetona konstrukciju (Pamati) materiāla klase C20/25, iedarbes klases XC2, XF2;

- Veicot darbus pie negatīvas gaisa temperatūras, jānodrošina betona konstrukcijas pret sasalšanu;

- Dzelzsbetona konstrukciju izžāvēšana (nepietiekama mitrināšana) ir kategoriski nepieļaujama;

- Stiegrojuma sietus veidot ar siešanas paņēmieni;

- Stiegrojuma sietus veidņos fiksēt, pielietojot distancerus;

- Monolitās dzelzsbetona konstrukcijas drīkst atveidņot un slogot, kad tā ieguvusi 70% no projektētās stiprības.

- Pirms konstrukciju izgatavošanas un materiālu apjomu precizēšanas izstrādāt DZKD

11.3 KOKA KONSTRUKCIJAS

- Koka konstrukcijām izmantot skuju koksnī ar stiprības klasi C24 atbilstoši standartam LVS EN 338;

- Veikt koka konstrukciju impregnēšanu un apstrādi ar antipirēniem;

- Ievērot prasības, kas aprakstītas: LVS EN 338:2016 "Konstrukciju kokmateriāli. Stiprības klases";

- Būvkalumu savienojumos, Koks - Koks, izmantot kokskrūves ar Ø 5mm, L= 35 mm visos tam paredzētajos urbumos.

- Spāru iecirtums ne dziļāks par H/5.

- Pirms konstrukciju izgatavošanas un materiālu apjomu precizēšanas izstrādāt KKD.

11.4 MŪRA KONSTRUKCIJAS

- Izbūvēt saskaņā ar ražotāja tehnoloģiju

12. DARBU IZPILDE

- Visi būvdarbi izpildāmi saskaņā ar šo projektu, MK (Ministru Kabineta) noteikumiem un LBN (Latvijas būvnormatīvu) prasībām;

- Jebkādas atkāpes no šī projekta un būvdarbu izpildes normu tehniskajām prasībām pieļaujamas tikai pēc saskaņošanas ar pasūtītāju un projekta izstrādātāju;

- Veicot būvdarbus, jāievēro MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" un MK noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi".

1

2

3

4

5

6

7

A3

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

1. PROJEKTA SADAĻA: BK - BŪVKONSTRUKCIJAS

2. PAMATOJUMS: Būvprojekta BK daļa izstrādāta pamatojoties uz AR daļas rasējumiem.

3. ADRESE: Rīgas iela 9A, Saulkrasti

4. PASŪTĪTĀJS: Saulkrastu novada dome

5. ĪPAŠIE NORĀDĪJUMI:

- Pirms materiālu pasūtīšanas pārliecināties par apjomu aprēķinu atbilstību grafiskās daļas rasējumiem;

- Nav ievērtēti materiālu zudumi, kas rodas būvniecības tehnoloģisko procesu rezultātā;

- Projektā dotās atsauces uz konkrētu ražotāju izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes rādītājs. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu ražotāju izstrādājumus, kuru tehniskie kvalitātes rādītāji ir analogi vai augstvērtīgāki.

6. IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

- Būvniecības likums;

- MK noteikumi Nr.333 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"";

- MK noteikumi Nr.338 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-15 "Būvklimatoloģija"";

- MK noteikumi Nr.254 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 203-15 "Betona būvkonstrukciju projektēšana"";

- LVS EN 1991:2003 "Iedarbes uz konstrukcijām";

- MK noteikumi Nr.248 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 205-15 "Mūra būvkonstrukciju projektēšana"";

- MK noteikumi Nr.794 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 204-14 "Tērauda būvkonstrukciju projektēšana"";

- MK noteikumi Nr.793 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 206-14 "Koka būvkonstrukciju projektēšana"";

- MK noteikumi Nr.281 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"".

7. CELTNIECĪBAS RAJONA RAKSTUROJUMS

- Celtniecības vieta: Rīgas iela 9a, Saulkrasti;

- Apvidus kategorija: III - Teritorijas ar parastu veģetāciju vai būvēm, vai arī atsevišķiem šķēršļiem, kas atrodas viens no otra ar vismaz 20 šķēršļu augstumiem vienādu attālumu (piem., ciemiem, nepārtrauktiem mežu masīviem);

- Fundamentālais vēja pamatātrums: v_{b,0} = 27 m/s;

- Sniega slodze: Sniega slodzes uz zemes virsmu raksturīgā vērtība ar varbūtību 0.02 (1 reizi 50 gados) sk= 1.25kN/m²;

- Atbilstoši būvniecības procesam, ēka atbilst II kategorijai (saskaņā ar MK Nr.500);

- Paredzamais ekspluatācijas ilgums - 4. kategorija (saskaņā ar LVS EN 1990);

- Konstrukcijas projektētas atbilstoši CC1seku klasei un RC1 drošuma klasei (saskaņā ar LVS EN 1990);

- Ēkas jumta kategorija atkarībā no tā pieejamības: H (pēc LVS EN 1991-1-1, 6.9 tab.)

8. TEHNISKĀ PROJEKTĀ IZSTRĀDĀTS

- Jumta konstrukcija - koka nesošā konstrukcija

- Jaunizveidoto ailu pārsedzes

- Tērauda kolonnas

- Stabveida pamats

- Ventagregāta pamats

9. GEOLOĢISKIE DATI

- Smilšainas grunts normatīvais caursalšanas dziļums, kas iespējams reizi 100 gados - 1.35 m;

10. KONSTRUKTĪVIE RISINĀJUMI

- Konsolētai jumta daļai veidota atbalsta konstrukcija tērauda kolonnas un stabveida pamati;

- Pamati balstīti uz 200 mm biezas blietētu šķembu kārtas. Pamati izbūvējami zem grunts līmeņa veidojami no monolitā dzelzsbetona, betona klase C20/25, iedarbju klases XC2, XF2; Stiegrojums veidojams no B500B klases stiegrām. Stiegrojumu savā starpā savienot ar siešanas paņēmieni;

- Pamatu dimensijas izprojektētas konstruktīvi.

- Tērauda kolonnu balstplātnēm un bāzes apbetonēšanai paredzēt C20/25 bezrukuma smalkgraudainu betonu;

- Jumta nesošās konstrukcijas projektētas no koka spārēm (klāja sijām) un mūrlatām (galvenajām sijām) jumta klājs - profilētās RUUKKI jumta loksnes. Jumta klāja izbūve pēc ražotāja tehnoloģijas. Projektā paredzēts izmantot C24 klases skujkoksnī.;

- Jaunizveidojamās nesošās ailu pārsedzes atrisinātas ar UPN 180 S235 JR profilu noenkurošanu esošajā ķieģeļu mūrī, kas pēc iestrādes tiek noslēgtas ar smalkgraudainu betonu C20/25 un apdarīts ar armējošu sietu un apmetumu;

- Grīdas konstrukcija veidota no 100mm biezas stiegotas dzelzsbetona plātnes, marka C20/25, stiegrojums veidojams no B500B klases stiegrām. Stiegrojuma sieta Ø 10 mm. Stiegrojumu savā starpā savienot ar siešanas paņēmieni;

- Konstrukciju shēmas, elementu šķērsgriezumi un to markas dotas šī projekta rasējumos un specifikācijās.