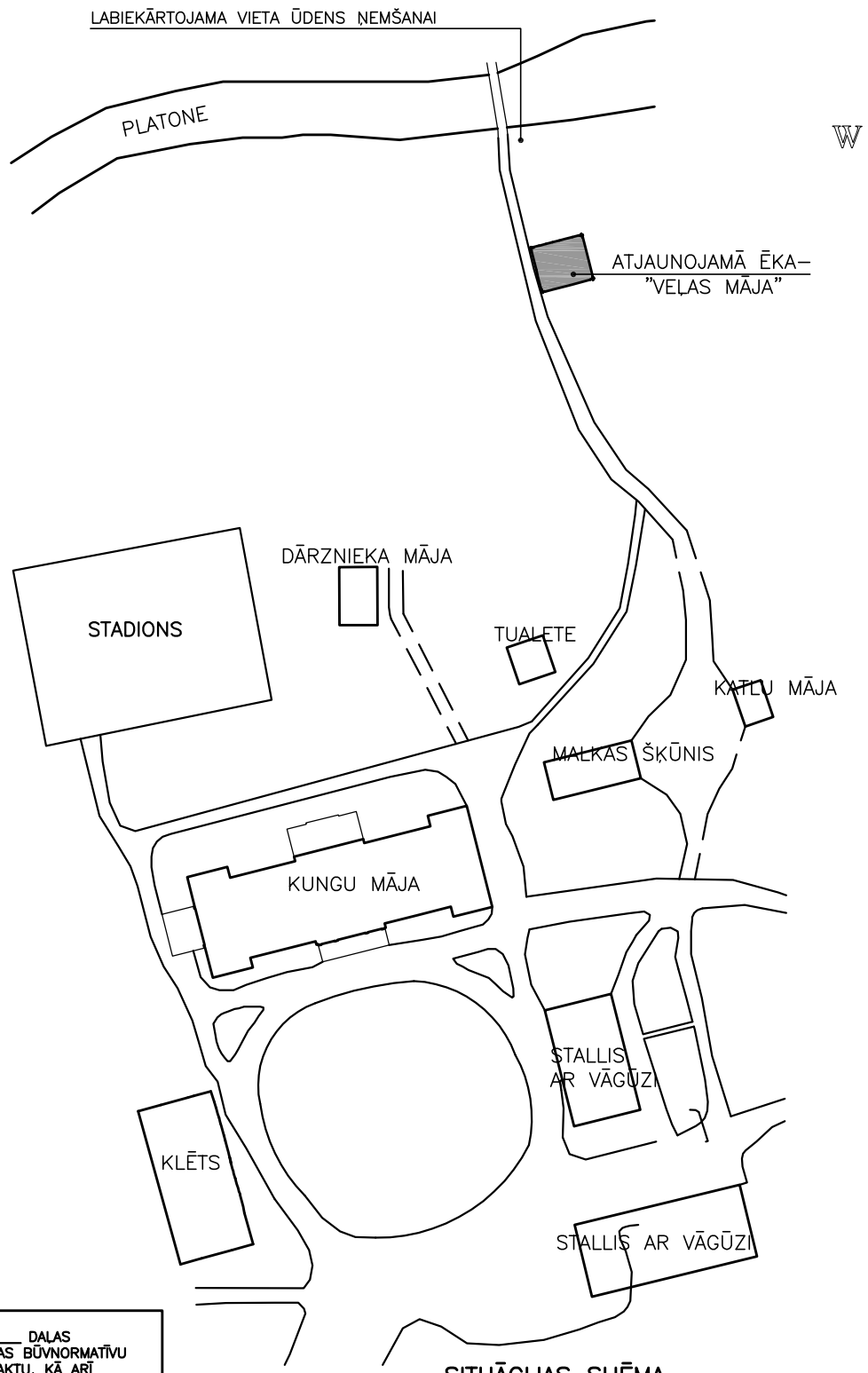
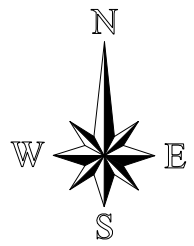


SITUĀCIJAS SHĒMA



ĪEVADS:
LIELPLATONES VEĻAS MĀJAS RESTAURĀCIJAS BŪVPROJEKTS RISINA TRUPĒJUŠO KOKA KONSTRUKCIJU PROTEZĒŠANU UN NOMAIŅU, PAMATU TEHNISKĀ STĀVOKĻA UZLABOŠANU, JAUNU PAMATU IZBŪVI, JAUNAS GRĪDAS MEZGLU IZBŪVI, KĀPŅU UN CITU NESOŠO KOKA ELEMENTU LABOŠANU, PLĪTS UN KRĀSNS IZBŪVĒŠANU, JUMTA SEGUMA NOMAIŅU, DŪMEŅA ATJAUNOŠANU, LOGU UN DURVJU RESTAURĀCIJU,
LIEUTS ŪDENS NOVADĪŠANAS MEZGLU IZBŪVI.
GRAFISKO DAĻU (TELPU PĀRPLĀNOŠANAS, LOGU UN DURVJU RESTAURĀCIJAS RISINĀJUMUS) SKATĪT BŪVPROJEKTA ARHITEKTŪRA DAĻĀ. LAPĀ BK–01 DOTAS VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR PROJEKTA BK DAĻU.

ĒKAS BŪVKONSTRUKCIJAS UN SITUĀCIJA
ĒKA IZBŪVĒTA KĀ KOKA GUĻBŪVE 3 STĀVOS. NESOŠĀS ĀRSIENAS VEIDO KOKA GUĻBALĶI UZ KURIEM BALSTĪTI 1. UN 2.STĀVA PĀRSEGUMA KOKA SIJAS. IEKŠSIENAS, DOMĀJAMS NENESOŠAS. PĀRSEGUMA LAIDUMS ~7.7m UN SIJAS VIETĀM PAMATĪGI IZLIEKUŠĀS. NESOŠĀS SIENAS BALSTĪTAS UZ MĀLA PILNĶIEĢEĻU MŪRĒJUMA (1.ĶIEĢEĻA AUGSTUMĀ). ĶIEĢEĻU JOSLA IZMŪRĒTA VIRS GRANĪTA AKMENS BLOKIEM (LENTVEIDA PAMATI), KAS MŪRĒTI KALĶU JAVĀ UN UN TO ŠUVES ĶĪLĒTAS AR AKMENS ŠĶEMBĀM. ĒKAS 2.STĀVA NESOŠĀS SIENAS VIEDOTAS KOKA KARKASA KONSTRUKCIJĀ UN STARP STATŅIEM VERTIKĀLI NAGLOTAS LATAS. 2. STĀVS PILNĪBĀ VĒDINĀS. 3.STĀVĀ(BĒNIŅOS) IZBŪVĒTA VIENA NOSLĒGTA ISTABA, KURU SIENAS VEIDO KOKA KARKASA KONSTRUKCIJAS APSISTAS AR DĒĻIEM. ĒKAI VEIDOTS 4 SLĪPJU JUMTS NO KOKA SPĀRĒM UN SĀKOTNĒJI BIJIS SKAIDU JUMTA SEGUMS. ŠOBRĪD ĒKAI VIRS SKAIDU JUMTA IEKLĀTS VIĻŅOTO AZBEZTCEMENTA LOKŠŅU SEGUMS. DŪMENIM DAĻĒJI ERODĒJUSI GALVA. ĒKAI IR BRĪVA ŪDENS NOTECE AR JUMTA PĀRKARI ~ 1m.

ĒKAS KONSTRUKCIJĀS VĒROJAMIE DEFEKTI:
* DAĻĒJI ERODĒJUSI PAMATU AUGŠĒJĀ DAĻA (COKOLA ZONA)
* TRUPĒJUŠAS GUĻBALĶU KONSTRUKCIJAS (APAKŠĒJĀS VAINAGSIJAS)
* DEFORMĒJUŠĀS 1.STĀVA GRĪDAS
* TRUPĒJUŠAS 1. UN 2.STĀVA PĀRSEGUMA SIJAS
* LOKĀLI TRUPĒJUŠAS SPĀRES UN SĀKOTNĒJAIS JUMTA SEGUMS (SKAIDU JUMTS)

PROJEKTA RISINĀJUMI PAREDZ MAKSIMĀLU AUTENTISKĀ MATERIĀLA SAGLABĀŠANU. BŪVPROJEKTA MĒRĶIS – ATJAUNOT ĒKU KĀ TŪRISMA APSKATES OBJEKTU UN NODROŠINĀT BOJĀTO KONSTRUKCIJU NOMAIŅU UN LABOŠANU.

KONSTRUKCIJU ATJAUNOŠANA UN PROTEZĒŠANA:
JA PIE GRĪDAS SEGUMA DEMONTĀŽAS UN MEZGLU IZBŪVES TIEK KONSTATĒTS, KA STARPSIENU APAKŠĒJĀ VAINAGSIJA IR TRUPĒJUSI, TAD ZEM SIENĀM IZBŪVĒT LAUKAKMENS BLOKU PAMATUS KALĶU JAVĀ UN NOMAINĪT APAKŠĒJO VAINAGSIJU, SIENU PĀRBALSTOT UZ JAUNAJIEM PAMATIEM. LAUKAKMENS BLOKU PAMATNI PAREDZĒTS IZBŪVĒT ARĪ ZEM PLĪTS, KRĀSNS UN KOKA GRĪDAS TELPĀ T104.

BOJĀTĀS KOKA KONSTRUKCIJAS PROTEZĒT NO TRUPĒJUŠĀS VIETAS "ATKĀPJOTIES" VISMAZ 0.4m. SIJĀM UN SPĀRĒM VEIDOT PUSKOKA PROTEZĒJUMU, IZMANOTJOT KARSTI CINKOTUS D95 ZOBOTOS PRETBĪDŅUS UN KARSTI CINKOTAS M16 BULTSKRŪVES. BUTLSKRŪVJU KLASE 8.8 PĒC ISO 4014.
GUĻBALĶUS PROTEZĒT PUSKOKA IESĒJUMĀ, STIPRINOT TOS AR KOKA TAPU. VISAS PROTEZĒJAMĀS KONSTRUKCIJAS APSTRĀDĀT AR ANTISEPTIĶI. PROTEZĒŠANAS UN KONSTRUKCIJU NOMAIŅAS DARBOS IZMANTOT C24 VAI AUGSTĀKAS STIPRĪBAS KLASES PRIEDES KOKMATERIĀLU PĒC EN14081. VISOS MEZGLOS, KUR KOKA KONSTRUKCIJAS TIEK BALSTĪTAS UZ MŪRA VAI LAUKAMENS VIRSMAS, ZEM KOKA KONSTRUKCIJĀM PAKLĀT HIDROIZOLĀCIJU (ZEM FASĀDĒ REDZAMIEM GUĻBALĶIEM – BĒRZA TĀSS KĀRTU, CITVIET BITUMENA RULLMATERIĀLU. VISUS KOKMATERIĀLU IZMĒRUS PRECIZĒT PĒC LABOJAMĀ/PROTEZĒJAMĀ ELEMENTA.

IZBŪVĒJOT JAUNO JUMTA SEGUMU, VEIDOT BLĪVU HERMĒTISKU JUMTA SEGUMA UN DŪMEŅA SAVIENOJUMU NO SKĀRDA LOKSNĒM, TĀS IESTRĀDĀJOT DŪMEŅA ŠUVĒS.

PAPILDUS NOTEIKUMI:
* KONSTRUKCIJU MONTĀŽAS PRECIZITĀTE, NE ZEMĀKA, KĀ TO NOSAKA LVS STANDARTI.
* VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJU UZŅĒMUMIEM, KURAS NORĀDĪTAS BŪVPROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IZSTRĀDĀJUMU UN IEKĀRTU KVALITĀTI UN APKALPOŠANAS LĪMENI.
* SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAIŅA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM.
* PIRMS MATERIĀLU UN KONSTRUKCIJU PASŪTĪŠANAS UN IZGATAVOŠANAS, VEIKT VISU IZMĒRU UN PIESAISTU KONTROLMĒRĪJUMUS OBJEKTĀ.
* MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJĀS NAV IEVĒRTĒTI PIELAUJAMIE MATERIĀLU ZUDUMI.
* VISI DARBI JĀVEIC SASKAŅĀ MINISTRU KABINETA NOTEIKUMIEM NR.92"DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS, VEICOT BŪVDARBUS", NR 82 "UGUNSDROŠĪBAS NOTEIKUMI", BŪVDARBU TEHNOLOĢIJAS NOTEIKUMIEM, PROJEKTA ARHITEKTŪRAS UN BŪVKONSTRUKCIJU DAĻĀS, KĀ ARĪ BŪVMATERIĀLU RAŽOTĀJU DOTAJIEM NORĀDĪJUMIEM.
* VISUS IZMĒRUS UN MĒRĶĒDES PIRMS KONKRĒTO BŪVDARBU UZSĀKŠANAS VAI PASŪTĪJUMA IZDARĪŠANAS PĀRBAUDĪT, ŠAUBU GADĪJUMĀ KONSULTĒTIES AR BŪVPROJEKTA AUTORU.
* VISAS ATKĀPES NO PROJEKTA RISINĀJUMIEM, KĀ ARĪ NO TĀ IZRIETOŠĀS MEZGLU UN RISINĀJUMU PAPILDUS SAVLAICĪGAS DETALIZĀCIJAS, PIRMS DARBU UZSĀKŠANAS VAI PASŪTĪJUMA IZDARĪŠANAS SASKAŅOJAMAS AR IZGATAVOTĀJU NORĀDĪJUMIEM UN STANDARTSHĒMĀM.

PROJEKTA PIENĒMUMI
PROJEKTĒŠANAS PAMATPIENĒMUMI BALSTĪTI: UZ SPĒKĀ ESOŠIEM LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM UN BŪVNIECĪBAS LIKUMA, LR MK 500 "VISPĀRĪGIE BŪVNOTEIKUMI", LR MK 529 "ĒKU BŪVNOTEIKUMI", ĀRĒJĀS KLIMATISKĀS SLODZES UN IEDARBES SASKAŅĀ AR LVS EN 1991–1–3:2003/NA:2015 "1.EIROKODEKSS. IEDARBES UZ KONSTRUKCIJĀM. SNIEGA RADĪTĀS SLODZES." UN LVS EN 1991–1–4:2005/NA:2011 "1.EIROKODEKSS. IEDARBES UZ KONSTRUKCIJĀM. VĒJA IEDARBES."; LVS 1995–1–1:2012 "5.EIROKODEKSS. KOKA KONSTRUKCIJU PROJEKTĒŠANA" (KOKA KONSTRUKCIJĀM IZMANTOT KVALITATĪVU PRIEDES KOKMATERIĀLU, KAS CIRSTS VISMAZ IEPRIEKŠĒJĀ ZIEMĀ, AUGOŠĀ MĒNESĪ, KOKMATERIĀLAM JĀATBILST C24 STIPRĪBAS KLASEI); LBN 201–15 "BŪVJU UGUNSDROŠĪBA"; LVS EN 1990:2006 EIROKODEKSS. KONSTRUKCIJU PROJEKTĒŠANAS PAMATI. TEHNOLOĢISKĀS SLODZES SASKAŅĀ AR LVS EN 1990–1–1–1:2006 1.EIROKODEKSS "IEDARBES UZ KONSTRUKCIJĀM" VISPĀRĪGĀS IEDARBES. BLĪVUMS, PAŠSVARS, ĒKU LIETDERĪGĀS SLODZES, KUR SABIEDRISKA MUZEJU TELPĀM 3kN/m2; LVS EN 1991–1–3:2006 1.EIROKODEKSS. UZ TEHNISKĀS IZPĒTES ATZINUMA ATZINUMA PAMATA, KAS IZSTRĀDĀTS 2015.GADĀ.
* ESOŠĀS VĒSTURISKĀS PĀRSEGUMU KONSTRUKCIJAS AR LAIDUMU (7.7m) NODROŠINA 1.5kN/m2 LIELU LIETDERĪGĀS SLODZES RAKSTURVĒRTĪBAS UZŅEMŠANU. PĒC IESPĒJAS SAGLABĀJOT VĒSTURISKO KONSTRUKCIJU IZBŪVES PRINCIPUS UN TO AUTENTISKUMU, ATJAUNOJOT UN PROTEZĒJOT ESOŠOS PĀRSEGUMUS TIEK NOTEIKTS, KA VIENLAICĪGI 2. VAI 3. STĀVĀ NEDRĪKST ATRASTIES VAIRĀK KĀ 30 CILVĒKI.

ŠĪ BŪVPROJEKTA BK DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM.

BŪVPROJEKTA BK DAĻAS VADĪTĀJS ANRIJS RUDZIS (VĀRDS, UZVĀRDS)
20–6025 (SERTIFIKĀTA NR.)
(DATUMS) (PARAKSTS)

PIEZĪMES:
[1] SITUĀCIJAS SHĒMAI PAR PAMATU ŅEMTI 2016.GADA UZMĒRĪJUMI.
[2] AUGSTUMA ATZĪMES DOTAS LATVIJAS AUGSTUMU SISTĒMĀ.

SLĒDZIENS: ESOŠĀS VEĻAS MĀJAS NESOŠĀS KONSTRUKCIJAS ATRODAS NEAPMIERINOŠĀ BET STABILĀ STĀVOKLĪ UN TEHNISKI IESPĒJAMS VEIKT TO ATJAUNOŠANAS DARBUS.

UGUNSDROŠĪBAS RISINĀJUMI
VEĻAS MĀJAS UGUNSNOTURĪBAS PAKĀPE –U3, LIETOŠANAS VEIDS – IV (ATBILSTOŠI LBN 201–15 "BŪVJU UGUNSDROŠĪBA"). LĪDZ AR TO OBJEKTĀ ESOŠO BŪVKONSTRUKCIJU UGUNSIZTURĪBA NETIEK NORMĒTA.

RASĒJUMU SARAKSTS	
LAPAS Nr.	LAPAS NOSAUKUMS
BŪVKONSTRUKCIJU SADAĻA	
BK–01	VISPĀRĪGIE BK DAĻAS NORĀDĪJUMI; RASĒJUMU SARAKSTS
BK–02	VEICAMO DARBU SHĒMAS 1.UN 2.STĀVA PLĀNOS
BK–03	FASĀŽU LABOŠANA
BK–04	PROTEZĒŠANAS UN GRĪDU MEZGLI
BK–05	VEICAMO DARBU SHĒMAS BĒNIŅOS LIETUS ŪDENS NOVADĪŠANAS RISINĀJUMS

18.08.2016 DATUMS
OBJEKTS LIELPLATONES MUIŽAS ANSAMBĻA ĒKA "VEŠŪZIS" RESTAURĀCIJA
PASŪTĪTĀJS JELGAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA

BŪVPROJ.VAD.	A.LAPIŅŠ	VISPĀRĪGIE BK DAĻAS NORĀDĪJUMI RASĒJUMU SARAKSTS	STADIJA BP
ARHITEKTS	A.LAPIŅŠ		MARKA BK
INŽENIERIS	A.RUDZIS		MĒROGS –
IZSTRĀDĀJA	M.BENFELDS		PASŪT. 2016–01–08 ARHĪVA NR. LAPA(S) 01 IZM. 0

www.AIG.lv