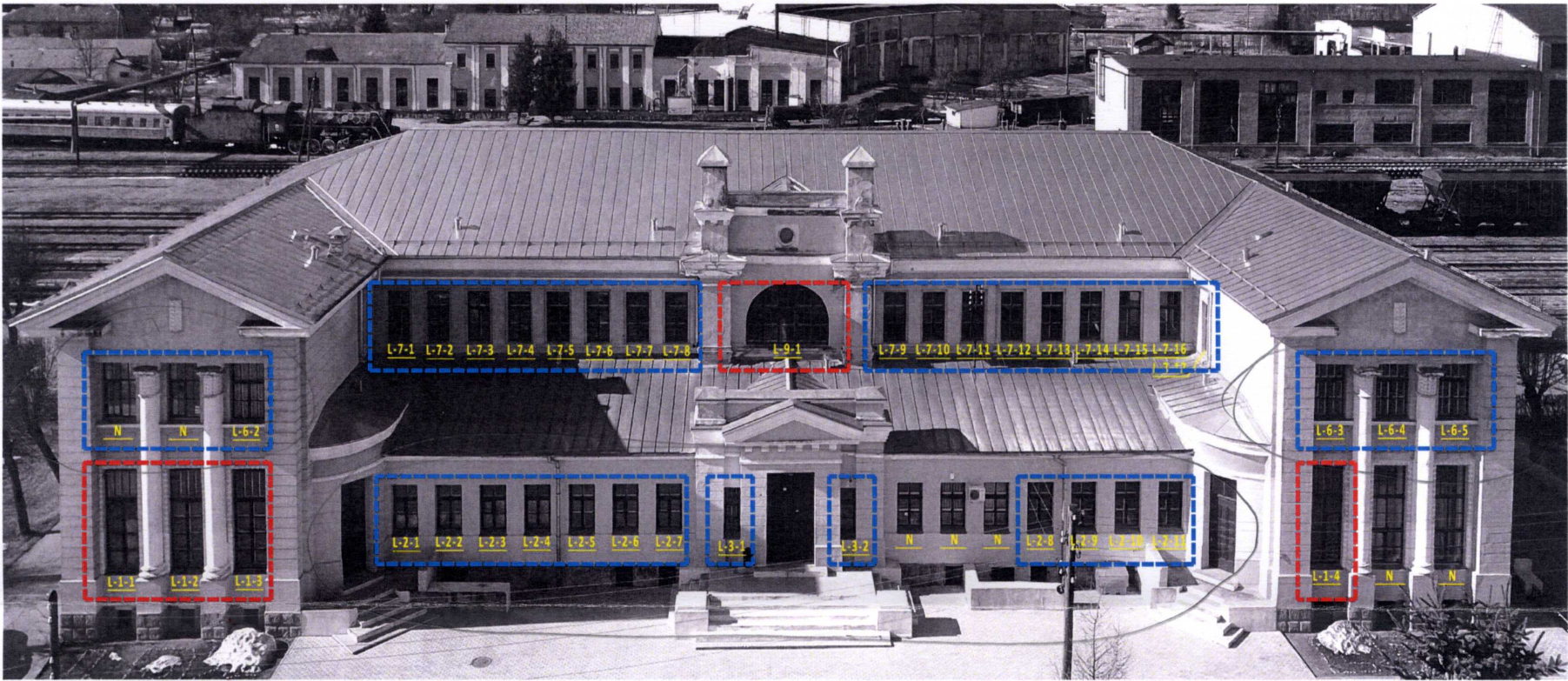


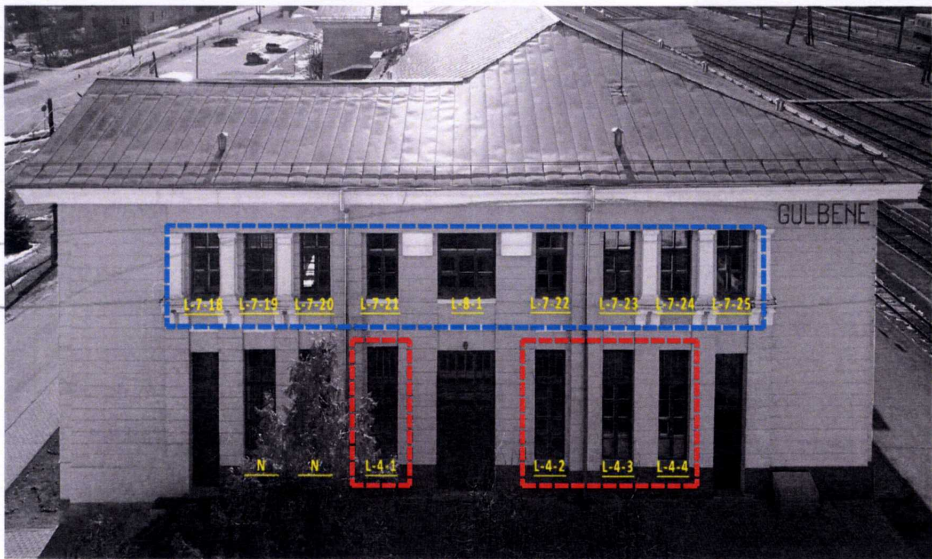
DIENVIDAUSTRUMU FASĀDE (FASĀDE GAR DZELZCEĻA IELU)



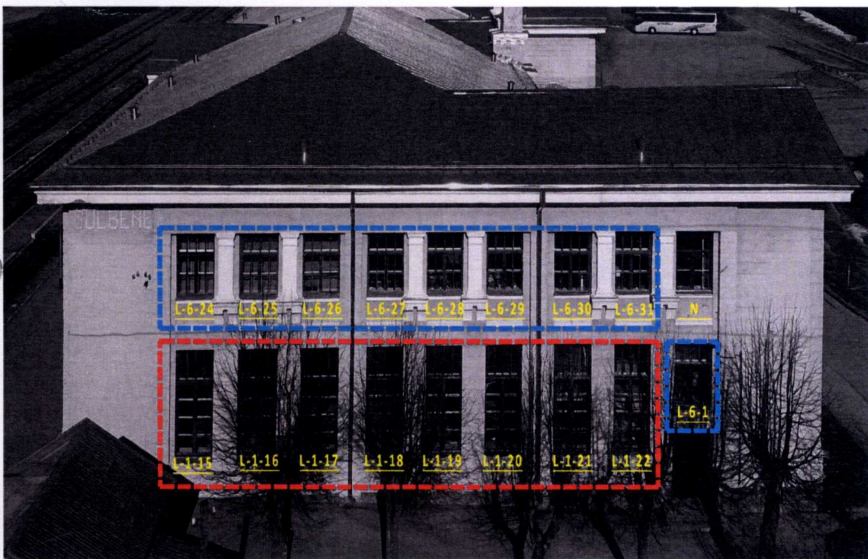
ZIEMEĻRIETUMU FASĀDE (FASĀDE GAR PERONU)



ZIEMEĻAUSTRUMU FASĀDE



DIENVIDRIETUMU FASĀDE (FASĀDE PILSĒTAS PUSĒ)



LIETOTIE APZĪMĒJUMI

Apz.	Skaidrojums	Skaitis (gab.)
L-1-1	Uzmērīto restaurējamo/no jauna izgatavojamo logu tipu marķējums	100
N	Logi, kuri izgatavoti pēdējo10-15 gadu laikā ar dažādu izgatavošanas kvalitāti. Projektā nav paredzēta minēto logu nomainīšana.	14
	Restaurējamie logi. Atbilstoši bojājumu pakāpei izgatavojamas jaunas/autentiskas loga daļas atbilstoši projektam (skatīt grafisko daļu lapas AR-03 līdz AR-17)	30
	No jauna izgatavojamie logi	70

Ieceres izstrādātājs:

AS PALAST ARCHITEKTS

AS PALAST ARCHITEKTS, reģ. Nr. 40003587246, būvk.Nr.0282-R, www.pa.lv

objekts:

Ēkas logu nomainīšanas projekts
Dzelzceļa iela 8, Gulbene, Gulbenes novads

lapa:

Logu izvietojuma shēma fasādēs

pasūtītājs:

VAS "Latvijas dzelzceļš"
reģ.Nr.40003032065

izstrādāja:

pasūt.Nr.: 2018-2

atb. proj.:

mērogs:

proj. daļ. vad.:

Normunds Zitmanis

arh.reģ.Nr.:

2018-2

darba stadija:

Normunds Zitmanis

kopējais lpp sk.:

11

fails:

APLIECINĀJUMA KARTE

lapas Nr.:

2

2018.05.16. Gulbene logu specifikācija
vecajiem un jaunajiem logiem.dwg

marka,

AR-02

Technical drawing of a window frame showing dimensions and section lines. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular frame with a central opening. The side view shows the frame's profile. Dimensions are given in millimeters (mm). The total width is 1845 mm, and the total height is 1845 mm. The central opening is 495 mm wide and 495 mm high. The frame is divided into sections by lines labeled I, II, and III. The frame is shown with a dashed line indicating the internal structure.

Section	Width (mm)	Height (mm)
Left Panel	626	626
Central Panel	495	495
Right Panel	626	626
Frame (Total)	1845*	1845

The diagram shows a continuous beam with three spans. The dimensions are as follows:

- Span 1 (left): 65
- Span 2 (middle): 575
- Span 3 (right): 575
- End segments: 65
- Total length: 1845*
- Intermediate span length: 1825

The beam is supported by four vertical supports. The first and last supports are fixed, while the two intermediate supports are roller supports. The beam is subjected to a uniformly distributed load of 5 kN/m across all three spans. The load is represented by a dashed circle with a red dot and the number 5. The beam is labeled with a minus sign (-) on the left and a plus sign (+) on the right.

Technical drawing of a window unit, showing a top view and a side view. The top view is a rectangle divided into three vertical sections. The side view is a rectangle divided into three vertical sections, each containing a horizontal line representing a window pane. The drawing includes dimensions in millimeters (mm) and a total width of 1735* mm.

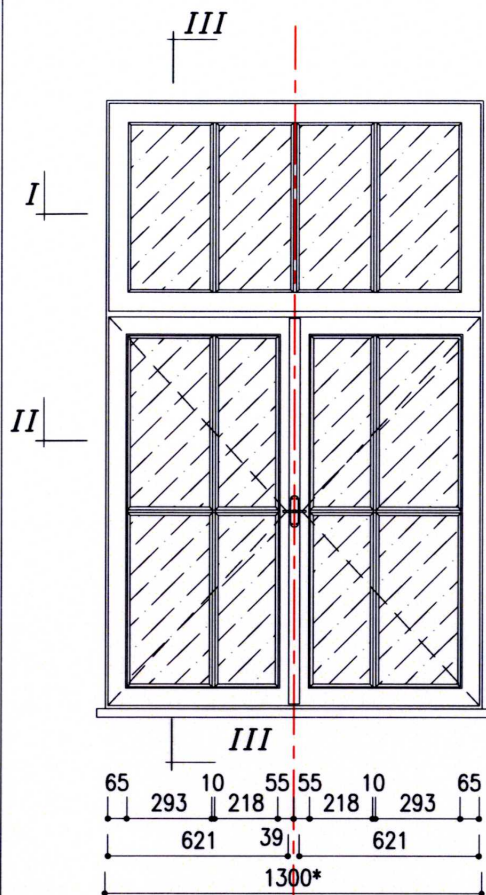
Dimensions (mm):

- Top view: 45, 55, 55, 55, 55, 55, 45
- Side view: 476, 39, 425, 39, 476
- Bottom view: 556, 39, 495, 39, 556
- Total width: 1735*

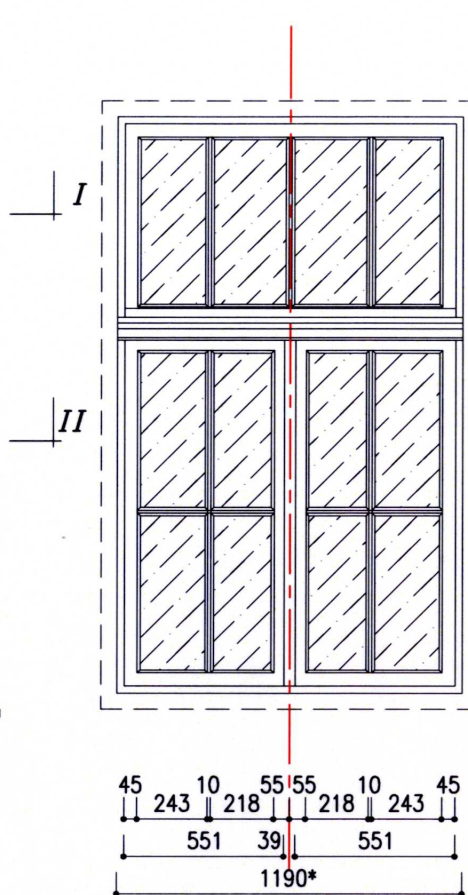
[illegible]

UR-09

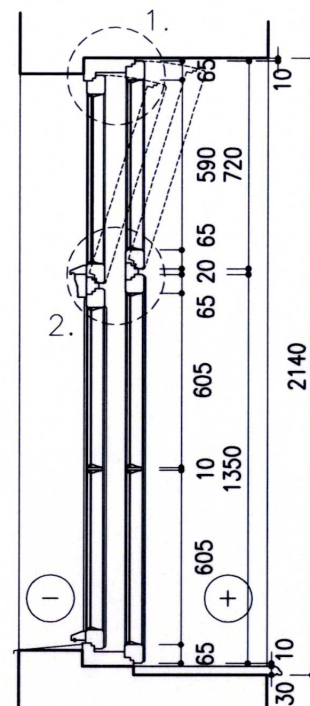
Loga pretskts
(no iekšpuses)



Loga pretskts
(no ārpuses)

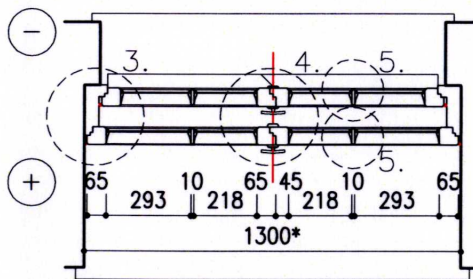
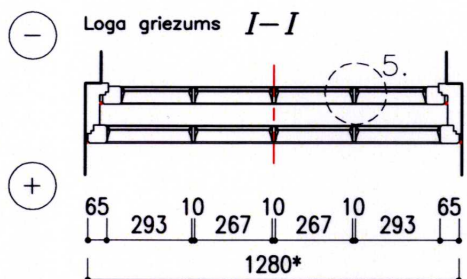


Loga griezumš III-III



1. MEZGLS M-1; esošais,
UR-12

2. MEZGLS M-2; esošais,
UR-13



Loga griezumš II-II

PIEZĪMES:

1. VISI IZMĒRI DOTI MM;
2. LOGU MEZGLUS SK. LAPĀS AR-23 - AR-28;
3. LOGA ATRAŠANĀS VIETU SK. LAPĀS AR-02;
4. VISI IZMĒRI T.S. LOGAILAS IZMĒRI, PRECIZĒJAMI OBJEKTĀ PĒC PILNĪGAS LOGAILAS IZVEIDES, PIRMS LOGU IZGATAVOŠANAS;
5. RASĒJUMOS UZRĀDĪTIE RISINĀJUMI UZSKATĀMI PAR PRINCĪPIĀLIEM, IZMAINAS PĀRSKATĀMAS AUTORUZRAUDZĪBAS LAIKĀ AR PROJEKTA ARHITEKTU;
6. IZMĒRUS UN MATERIĀLU APJOMUS PRECIZĒT PIRMS BŪVDARBU VEIKŠANAS. GADĪJUMĀ, JA DABĀ KONSTATĒTAS NEPRECIZITĀTES VAI ATKĀPES NO PROJEKTA, NEKĀVĒJOTIES JĀINFORMĒ PROJEKTA ARHITEKTU;
7. PIRMS ELEMENTU, DETĀLU IZGATAVOŠANAS NEPIECIEŠAMIE IZMĒRI FIRMĀI IZGATAVOTĀJAI PRECIZĒJAMI DABĀ;
8. SAGLABĀJAMI, ATJAUNOJAMI ESOŠIE ROKTURI (SK. AMI). PĀRĒJIEM LOGIEM IZGATAVOT ANALOGUS ESOŠAJIEM, ORIGINĀLAJIEM;
9. IESPĒJAMI SAGLABĀT UN IZMANTOT ESOŠĀS IEKŠĒJĀS PALODZES, TĀS RŪPĪGI DEMONTĒJOT, ATTĪROT, ATJAUNOJOT
10. BOJĀTĀS PALODZES AISTĀT AR JAUNĀM ANALOGĀM ORIGINĀLAJĀM PALODZĒM;

* -AILU IZMĒRI VAR ATŠKIRTIES

Ieceres izstrādātājs:

PALAST ARCHITEKTS

pasūtītājs:

VAS "Latvijas dzelzceļš"
reģ.Nr.40003032065

AS PALAST ARCHITEKTS, reģ. Nr. 40003587246, būvk.Nr.0282-R, www.pa.lv

izstrādāja:

pasūt.Nr.: 2018-2

objekts:

Ēkas logu nomaiņas projekts
Dzelzceļa iela 8, Gulbene, Gulbenes novads

atb. proj.:

Normunds Zīlmanis

mērogs: 1:25

proj. daļ. vad.:

Normunds Zīlmanis

arh.reģ.Nr.: 2018-2

kopējais lpp sk.: 20

lapa:

Logs L-6; esošais

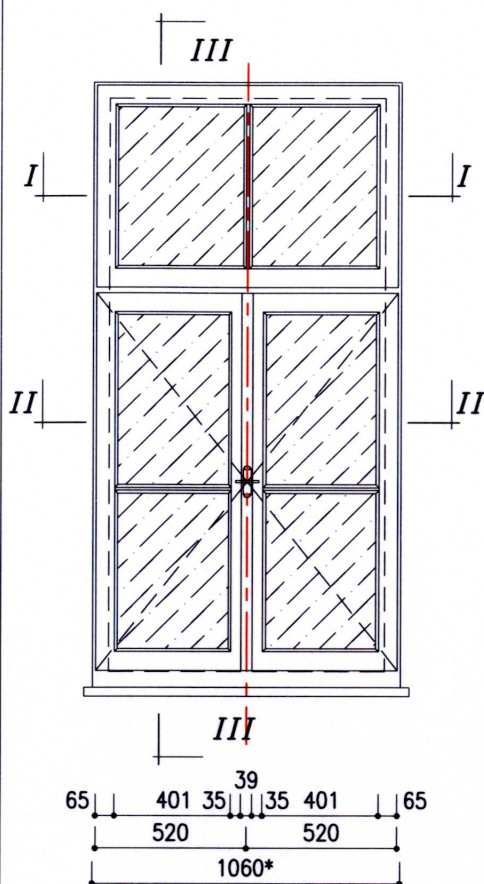
darba stadija: APLIECINĀJUMA KARTE

lapas Nr.: 7

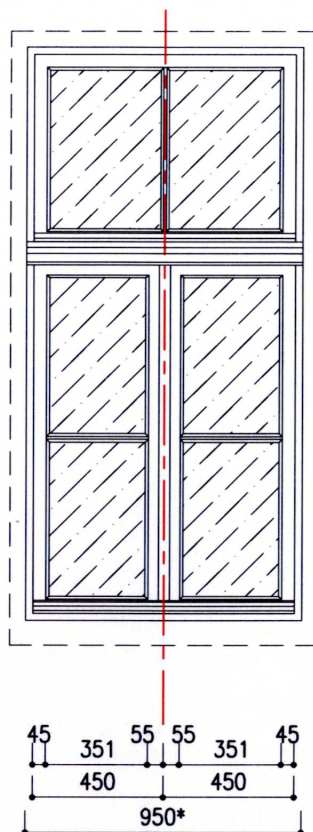
faili: 2018.05.16.Gulbene logu specifkacija
vecajiem un jaunajiem logiem.dwg

marka, UR-07

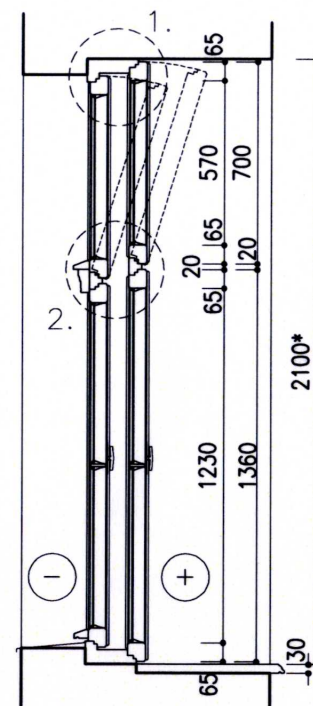
Loga pretskats
(no iekšpuses)



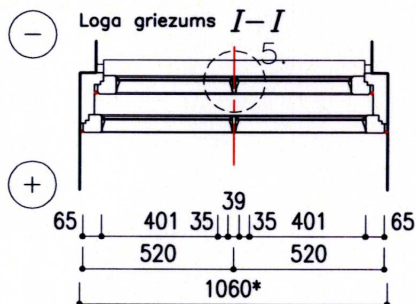
Loga pretskats
(no ārpuses)



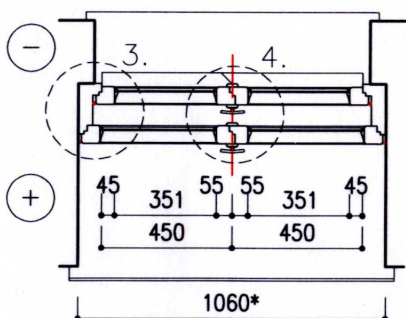
Loga griezumš III-III



1. MEZGLS M-1; esošais, UR-12
2. MEZGLS M-2; esošais, UR-13



Loga griezumš II-II



3. MEZGLS M-3;
esošais, UR-14
4. MEZGLS M-4;
esošais, UR-15
5. MEZGLS M-5;
esošais, UR-16

PIEZĪMES:

1. VISI IZMĒRI DOTI MM;
2. LOGU MEZGLUS SK. LAPĀS AR-23 - AR-28;
3. LOGA ATRAŠANĀS VIETU SK. LAPĀS AR-02;
4. VISI IZMĒRI T.S. LOGAILAS IZMĒRI, PRECIZĒJAMI OBJEKTĀ PĒC PILNĪGAS LOGAILAS IZVEIDES, PIRMS LOGU IZGATAVOŠANAS;
5. RASĒJUMOS UZRĀDĪTIE RISINĀJUMI UZSKATĀMI PAR PRINCĪPIĀLIEM, IZMAINĀS PĀRSKATĀMAS AUTORUZRAUDZĪBAS LAIKĀ AR PROJEKTA ARHITEKTU;
6. IZMĒRUS UN MATERIĀLU APJOMUS PRECIZĒT PIRMS BŪVDARBU VEIKŠANAS. GADĪJUMĀ, JA DABĀ KONSTATĒTAS NEPRECIZITĀTES VAI ATKĀPES NO PROJEKTA, NEKAVĒJOTIES JĀINFORMĒ PROJEKTA ARHITEKTUS;
7. PIRMS ELEMENTU, DETĀLU IZGATAVOŠANAS NEPIECIEŠAMIE IZMĒRI FIRMĀI IZGATAVOTĀJAI PRECIZĒJAMI DABĀ;
8. SAGLABĀJAMI, ATJAUNOJAMI ESOŠIE ROKTURI (SK. AMI). PĀRĒJIEM LOGIEM IZGATAVOT ANALOGUS ESOŠĀJIEM, ORIGINĀLAJIEM;
9. IESPĒJAMI SAGLABĀT UN IZMANTOT ESOŠĀS IEKŠĒJĀS PALODZES, TĀS RŪPĪGI DEMONTĒJOT, ATTĪROT, ATJAUNOJOT
10. BOJĀTĀS PALODZES AISTĀT AR JAUNĀM ANALOGĀM ORIGINĀLAJĀM PALODZĒM;

* -AĻU IZMĒRI VAR ATŠKIRTIES

Ieceres izstrādātājs:

PALAST ARCHITEKTS

AS PALAST ARCHITEKTS, reģ. Nr. 40003587246, būvkr.Nr.0282-R, www.pa.lv

objekts:

Ēkas logu nomaiņas projekts
Dzelzceļa iela 8, Gulbene, Gulbenes novads

lapa:

Logs L-7; esošais

pasūtītājs:

VAS "Latvijas dzelzceļš"
reģ.Nr.40003032065

izstrādāja:

atb. proj.:

Normunds Zitmanis

proj. daļ. vad.:

Normunds Zitmanis

darba stadija:

APLIECINĀJUMA KARTE

faili:

2018.05.16.Gulbene logu specifikācija
vecajiem un jaunajiem logiem.dwg

pasūt.Nr.:

2018-2

mērogs:

1:25

arh.reģ.Nr.:

2018-2

kopējais lpp sk.:

20

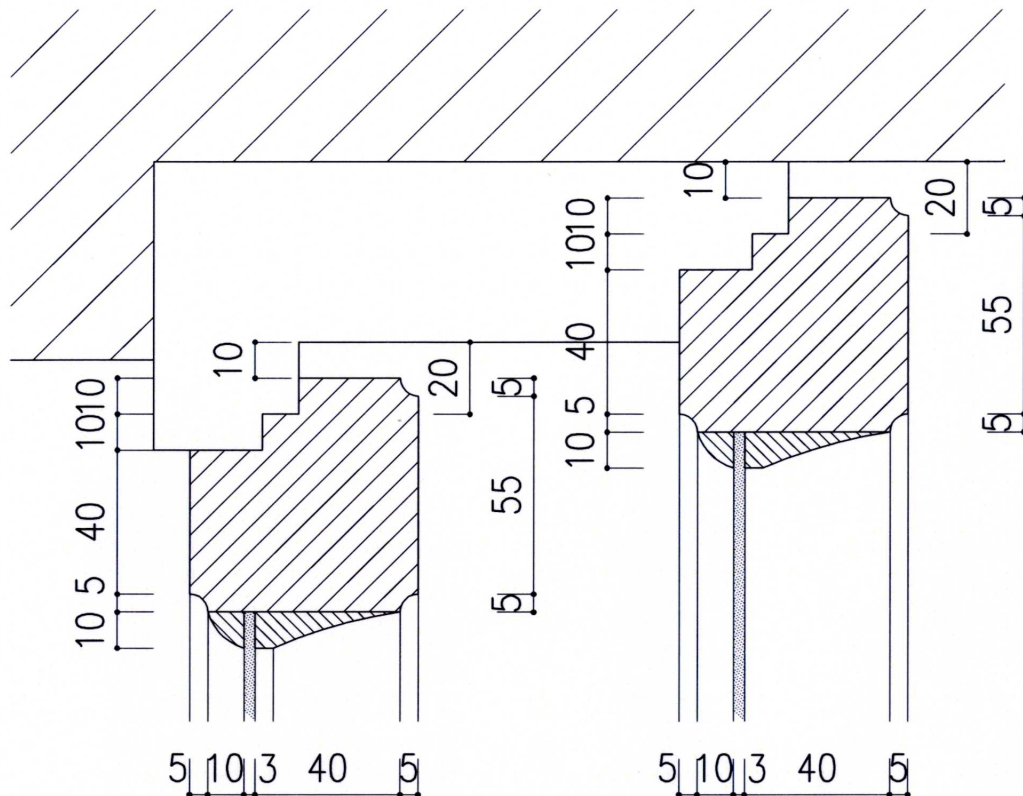
lapas Nr.:

8

marka,

UR-08

ESOŠAIS MEZGLS M1
M 1=2



PIEZĪMES:

LOGA MATERIĀLS: KOKS
LOGA TONIS: IEKŠPUSĒ: RAL 9010, BALTS
ĀRPUSĒ: RAL 8017, BRŪNS
PIRMS LOGU IZGATAVOŠANAS TONI RĀMIM SASKAŅOT AR IECERES IZSTRĀDĀTĀJU

PIEZĪMES:

1. VISI IZMĒRI DOTI MM;
2. MEZĢLA ATRAŠANĀS VIETU SK. LAPĀS AR-19 LĪDZ AR-24;
3. VISI IZMĒRI PRECIZĒJAMI PIRMS LOGU IZGATAVOŠANAS;
4. RASĒJUMOS UZRĀDĪTIE RISINĀJUMI UZSKATĀMI PAR PRINCIPĀLIEM IZMAINĀS PĀRSKATĀMAS AUTORUZRAUDZĪBAS LAIKĀ AR PROJEKTA ARHITEKTU;
5. IZMĒRUS UN MATERIĀLU APJOMUS PRECIZĒT PIRMS BŪVDARBU VEIKŠANAS. GADĪJUMĀ, JA DABĀ KONSTATĒTAS NEPRECIZITĀTES VA ATKĀPES NO PROJEKTA, NEKĀVĒJOTIES JĀINFORMĒ PROJEKTA ARHITEKTU;
6. PIRMS ELEMENTU, DETĀLU IZGATAVOŠANAS NEPIECIEŠAMIE IZMĒRI FIRMAI IZGATAVOTĀJAI PRECIZĒJAMI DABĀ;

FURNITŪRA:

1. OTLAV PIRKSTINĒNGES EXACTA 495/14
 2. OTLAV NOSEGČAULA EXACTA 495/41 PIRKSTINĒNGEI
 3. BLĪVGUMIJA QL-3096
 4. FLORINDA MP - MĪSĪNA LOGA ROKTURIS MATĒTS
 5. BASKVIĻI W-AI 4107
 6. PRETPLĀKSNES, IZGATAVOTAS PĒC INDIVIDUĀLA PASŪTĪJUMA
 7. LOGA MEHĀNISMS W-ZR2-1 (BEZ ROKTURA)
 8. VIRSGAISMU UZKĀRES ĀKĻI, IZGATAVOTI PĒC INDIVIDUĀLA PASŪTĪJUMA.
- ! NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ PIELIETOJAMI ANALOGI RISINĀJUMI, SAKSĀNOT AR PROJEKTA AUTORIEM

STIKLOKUMS: IEKŠPUSĒ 4CF/16ARG/4Low-E1.1 + 8mm ĀRPUSĒ
SILTUMEFĒKŪTĪVĪTES KOEFICIENTS LOGAM: $U_w < 1.1 (W/m^2K)$

IEKŠĒJĀS PALODZES MATERIĀLS, TONIS: KOKA, PĒC INTERJERA PROJEKTA (JA NAV IESPĒJAMS ATJAUNOT ESOŠO)

ĀRĒJĀS PALODZES MATERIĀLS, TONIS: SKĀRDA, TONIS RR23, AR PURAL PĀRKĻĀJUMU

Ieceres izstrādātājs:

PALAST ARCHITEKTS

AS PALAST ARCHITEKTS, reģ. Nr. 40003587246, būvkr.Nr.0282-R, www.pa.lv

objekts:

Ēkas logu nomaiņas projekts
Dzelzceļa iela 8, Gulbene, Gulbenes novads

lapa:

Mezģls M-1; esošais

pasūtītājs:

VAS "Latvijas dzelzceļš"
reģ.Nr.40003032065

izstrādāja:

atb. proj.:

Normunds Zīmanis

proj. daļ. vad.:

Normunds Zīmanis

pasūt.Nr.:

2018-2

mērogs:

1:2

arh.reģ.Nr.:

2018-2

kopējais lpp sk.:

20

darba stadija:

APLIECINĀJUMA KARTE

lapas Nr.:

12

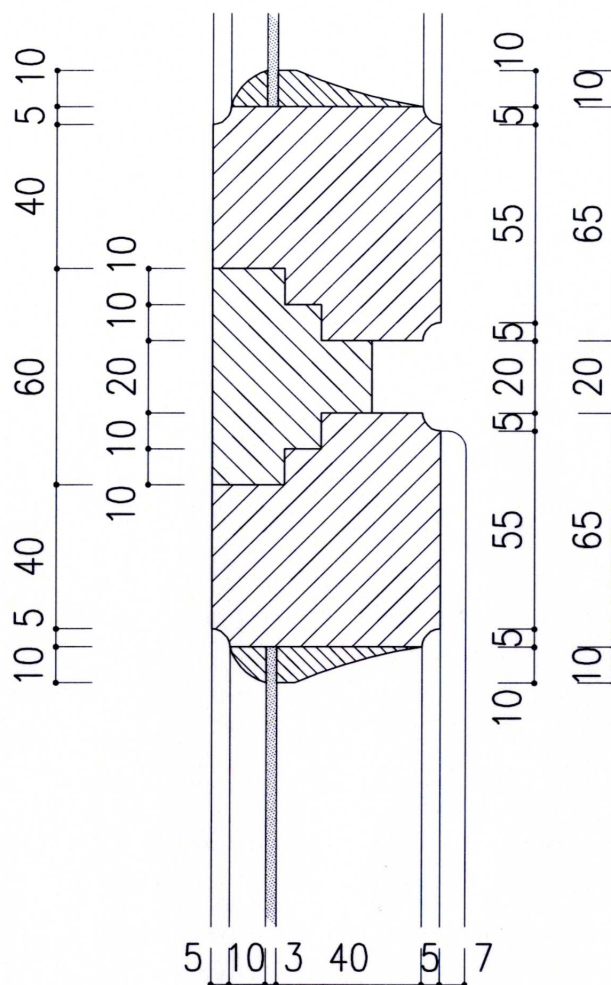
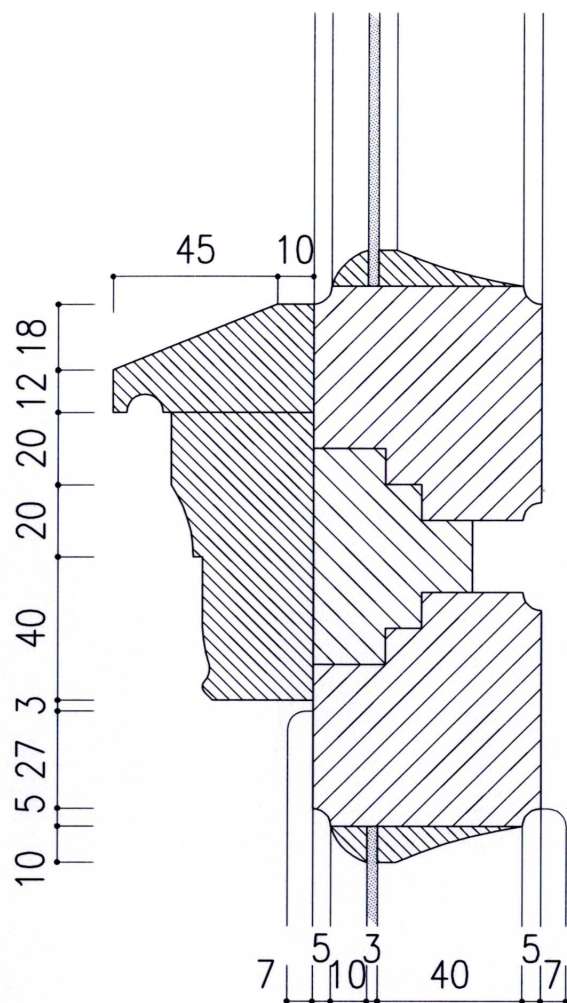
faili:

2018.05.16.Gulbene logu specifikācija
vecajiem un jaunajiem logiem.dwg

marka,

UR-12

ESOŠAIS MEZGLS M2
M 1=2



PIEZĪMES:

1. VISI IZMĒRI DOTI MM;
2. MEZGLA ATRAŠANĀS VIETU SK. LAPĀS AR-19 LĪDZ AR-24;
3. VISI IZMĒRI PRECIZĒJAMI PIRMS LOGU IZGATAVOŠANAS;
4. RASĒJUMOS UZRĀDĪTIE RISINĀJUMI UZSKATĀMI PAR PRINCIPĀLIEM IZMAINĀS PĀRSKATĀMAS AUTORUZRAUDZĪBAS LAIKĀ AR PROJEKTA ARHITEKTU;
5. IZMĒRUS UN MATERIĀLU APJOMUS PRECIZĒT PIRMS BŪVDARBU VEIKŠANAS. GADĪJUMĀ, JA DABĀ KONSTATĒTAS NEPRECIZITĀTES VA ATKĀPES NO PROJEKTA, NEKĀVĒJOTIES JĀINFORMĒ PROJEKTA ARHITEKTS;
6. PIRMS ELEMENTU, DETALU IZGATAVOŠANAS NEPIECIEŠAMIE IZMĒRI FIRMAI IZGATAVOTĀJAI PRECIZĒJAMI DABĀ;

PIEZĪMES:

LOGA MATERIĀLS: KOKS
LOGA TONIS: IEKŠPUSĒ: RAL 9010, BALTS
ĀRPUSĒ: RAL 8017, BRŪNS
PIRMS LOGU IZGATAVOŠANAS TONI RĀMĀM SASKAŅOT AR IEČERES IZSTRĀDĀTĀJU

FURNITŪRA:

1. OTLAV PIRKSTINENGES EXACTA 495/14
 2. OTLAV NOSEGČAULA EXACTA 495/41 PIRKSTINENGEI
 3. BLĪVGUMIJA QL-3096
 4. FLORINDA MP - MISIŅA LOGA ROKTURIS MATĒTS
 5. BASKVIĻI W-AI 4107
 6. PRETPLĀKSNES, IZGATAVOTAS PĒC INDIVIDUĀLA PASŪTĪJUMA
 7. LOGA MEHĀNISMS W-ZR2-1 (BEZ ROKTURA)
 8. VIRSGAISMU UZKĀRES ĀKĻI, IZGATAVOTI PĒC INDIVIDUĀLA PASŪTĪJUMA.
- ! NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ PIELIETOJAMI ANALOGI RISINĀJUMI, SAKSAŅOT AR PROJEKTA AUTORĪEM

STIKLOKUMS: IEKŠPUSĒ 4CF/16ARG/4Low-E1.1 + 8mm ĀRPUSĒ
SILTUMEFĒKŪTĪVĪTES KOEFICIENTS LOGAM: $U_w < 1.1 (W/m^2K)$

IEKŠĒJĀS PALODZES MATERIĀLS, TONIS: KOKA, PĒC INTERJERA PROJEKTA (JA NAV IESPĒJAMS ATJAUNOT ESOŠO)

ĀRĒJĀS PALODZES MATERIĀLS, TONIS: SKĀRDA, TONIS RR23, AR PURAL PĀRKĻĀJUMU

Iečeres izstrādātājs:

PALAST ARCHITEKTS

AS PALAST ARCHITEKTS, reģ. Nr. 40003587246, būvk.Nr.0282-R, www.pa.lv

objekts:

Ēkas logu nomaiņas projekts
Dzelzceļa iela 8, Gulbene, Gulbenes novads

lapa:

Mezgli M-2; esošais

pasūtītājs:

VAS "Latvijas dzelzceļš"
reģ.Nr.40003032065

Izstrādāja:

atb. proj.:

Normunds Zīlmanis

proj. daļ. vad.:

Normunds Zīlmanis

darba stadija:

APLIECINĀJUMA KARTE

falls:

2018.05.16. Gulbene logu specifikācija
vecajiem un jaunajiem logiem.dwg

pasūt.Nr.:

2018-2

mērogs:

1:2

arh.reģ.Nr.:

2018-2

kopējais lpp sk.:

20

lapas Nr.:

13

marka,

UR-13