

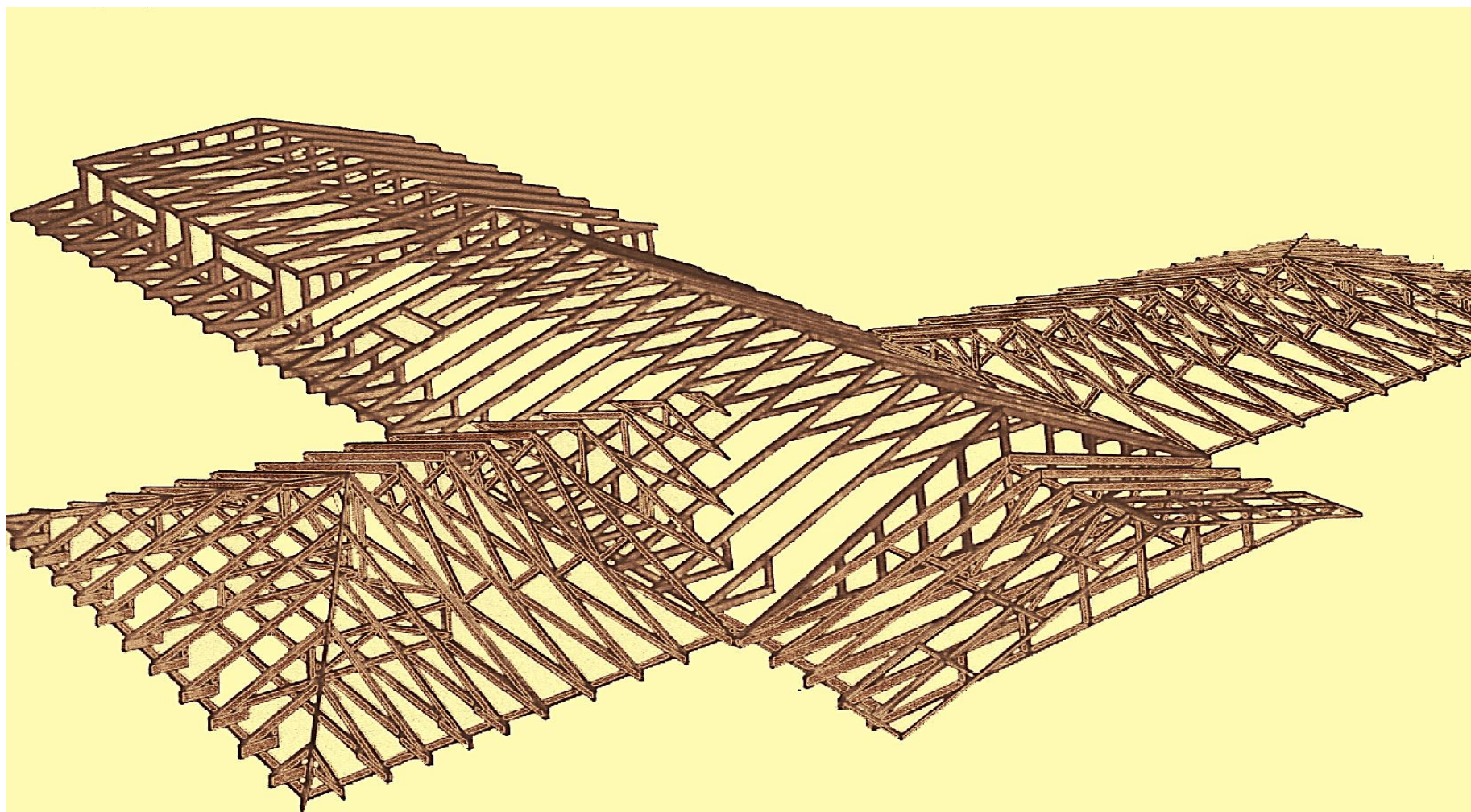


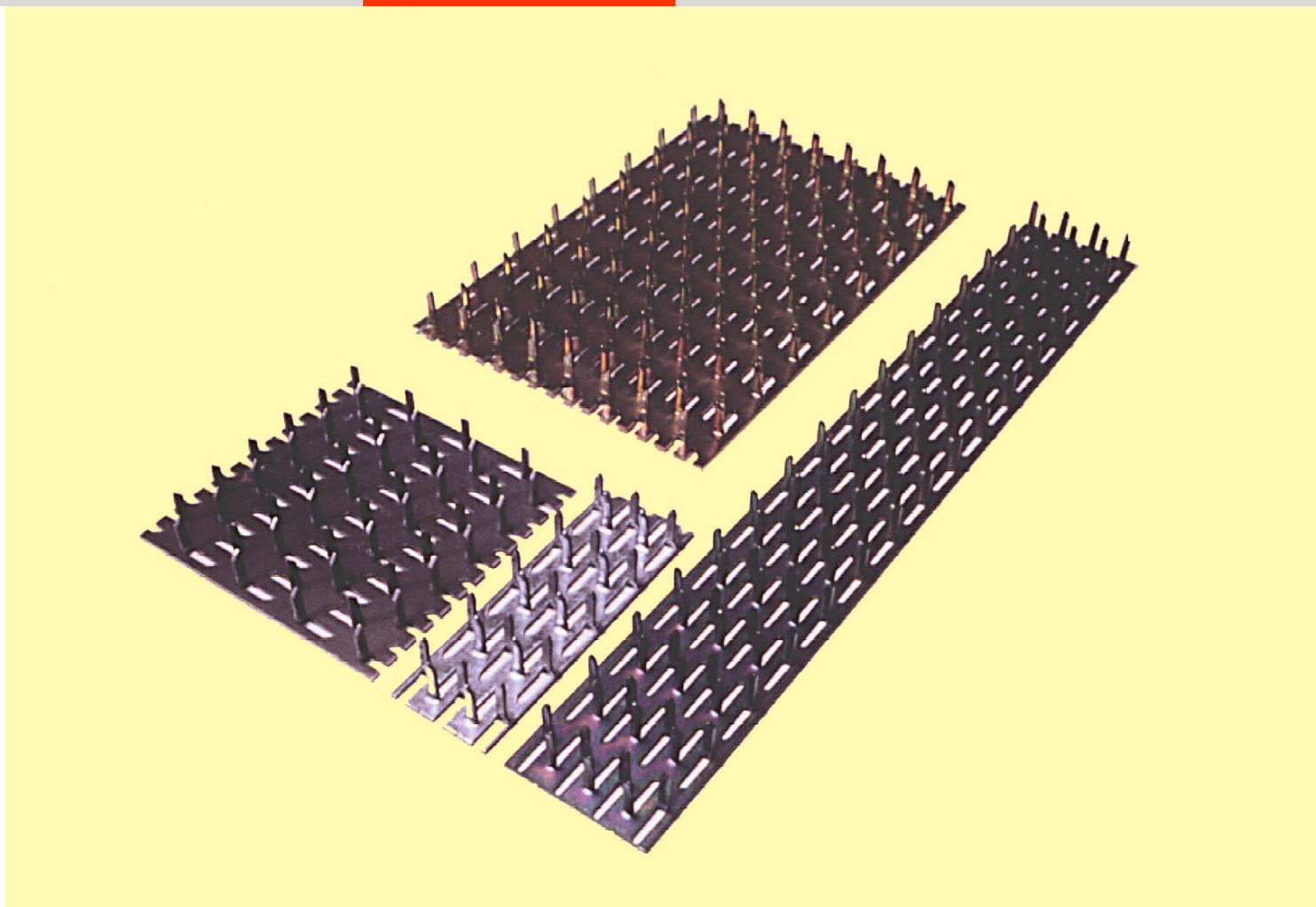
LAKI KROVNI VEZAČI
SISTEM LKV

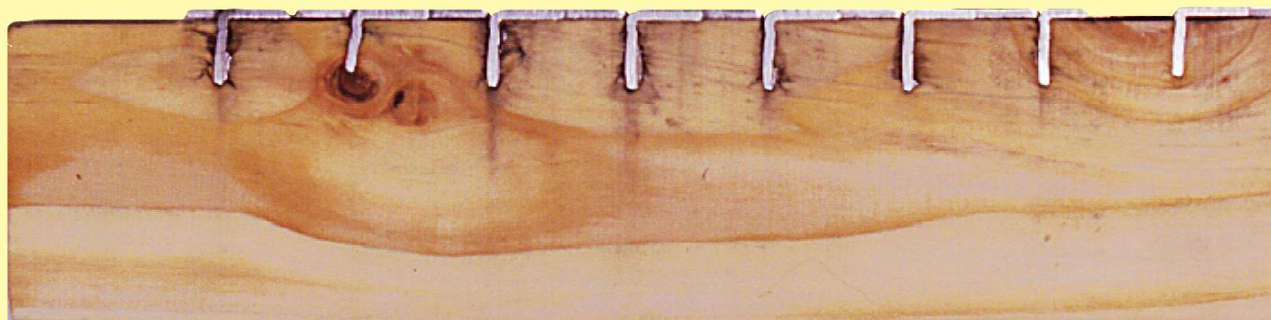
LKV CENTAR

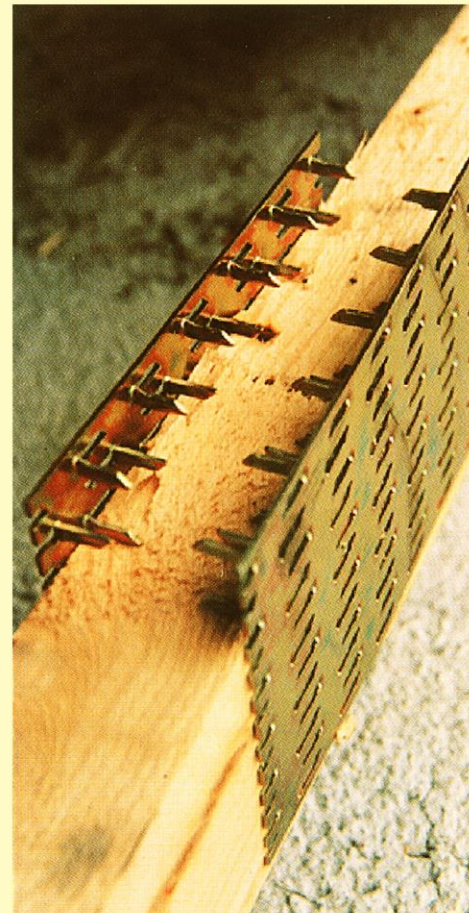
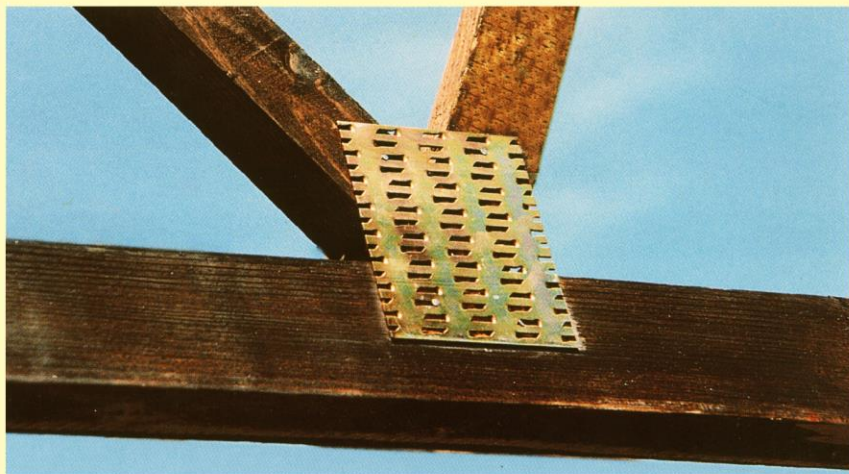
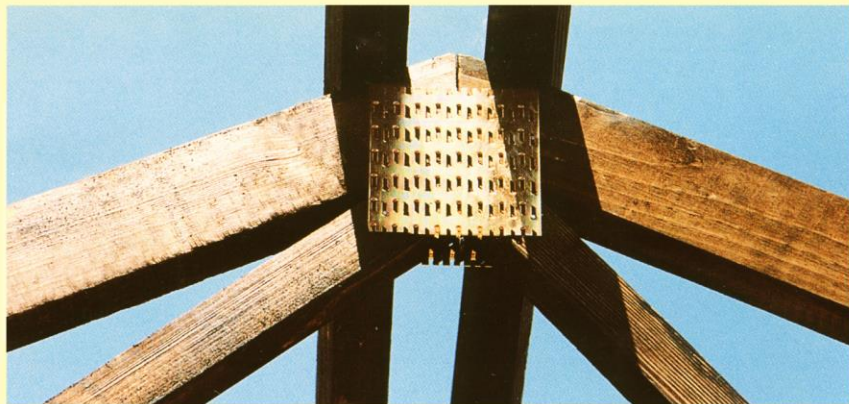


Krovovi budućnosti











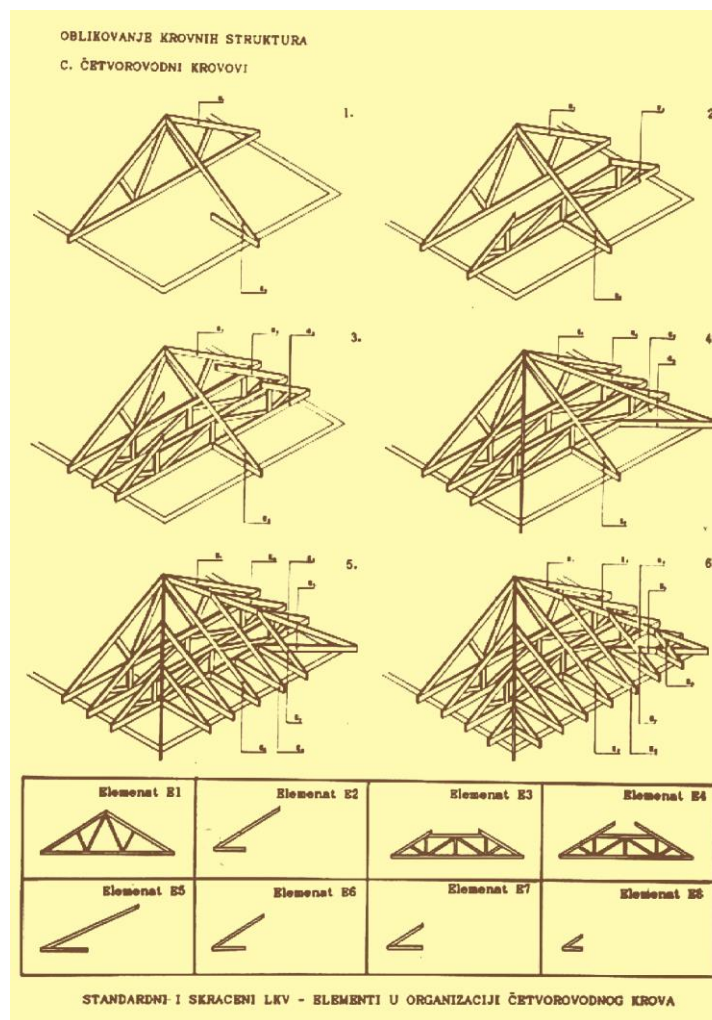
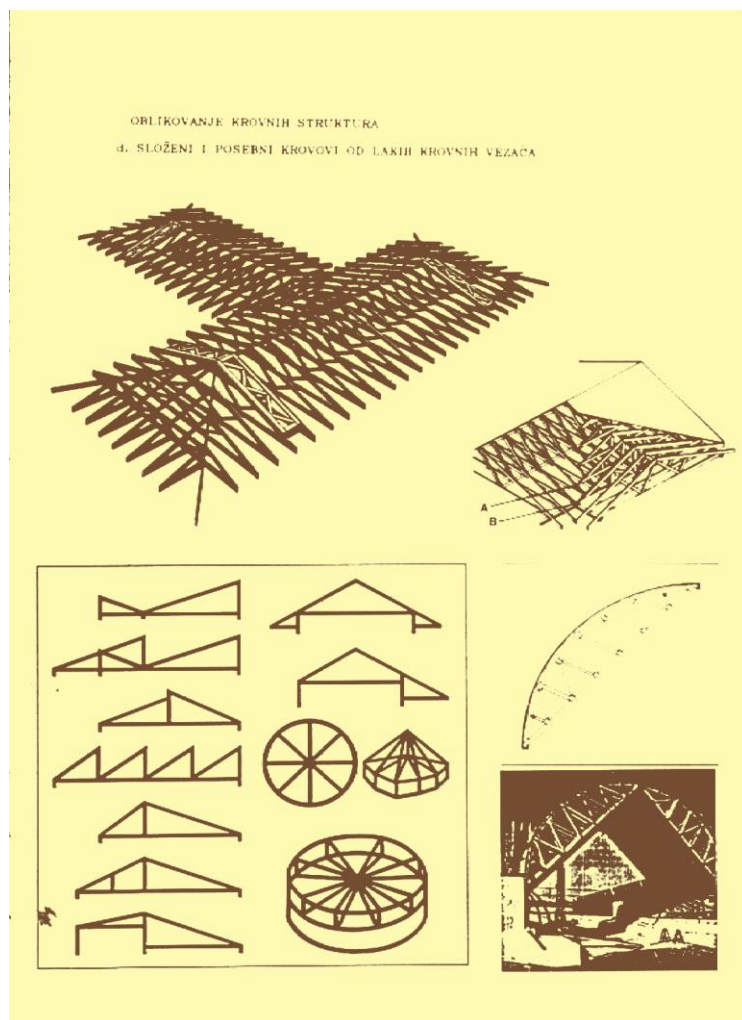


LKV CENTAR

LKV SISTEM

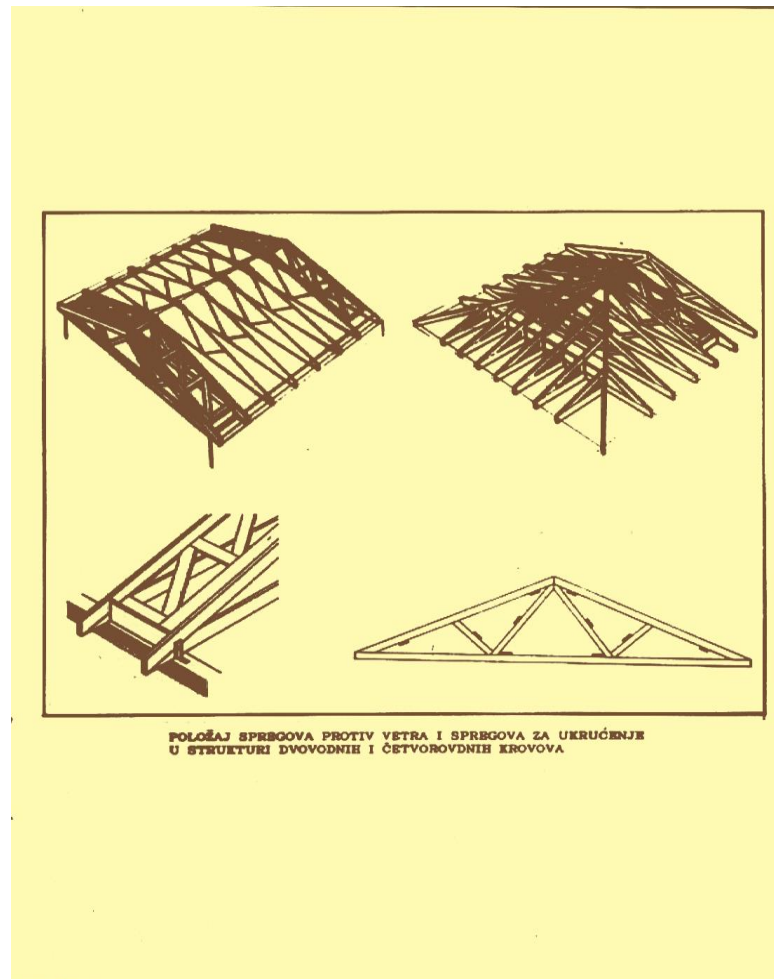
Proizvodnja LKV nosača

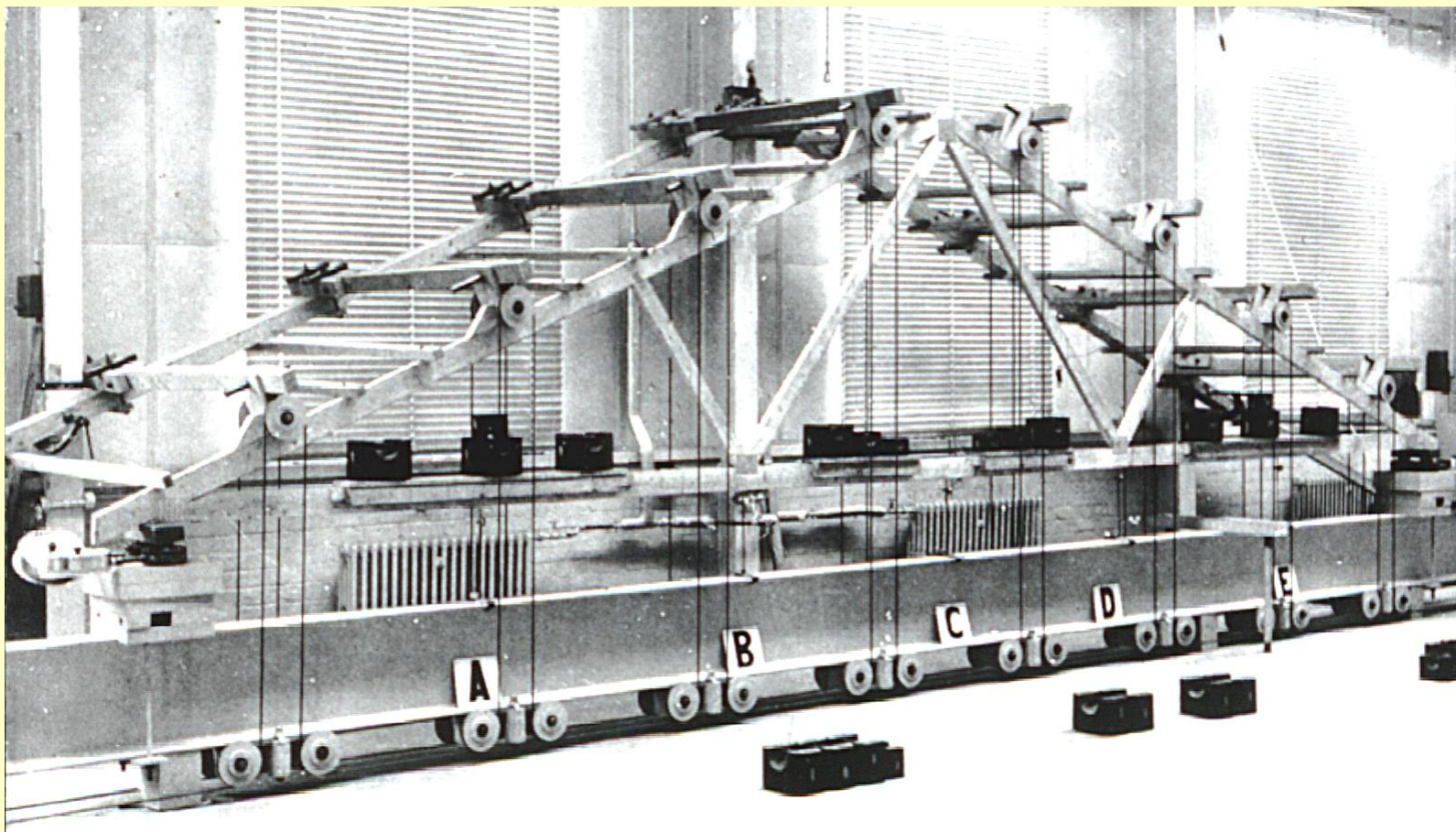


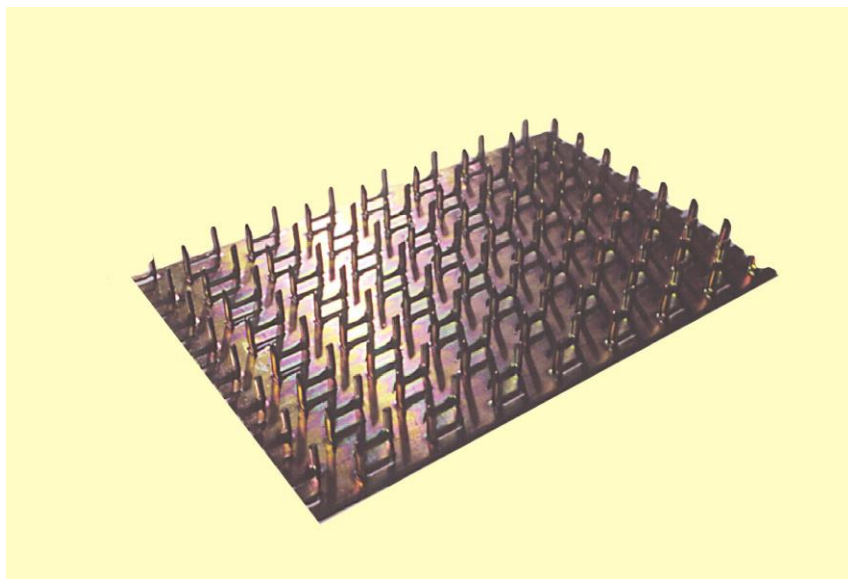


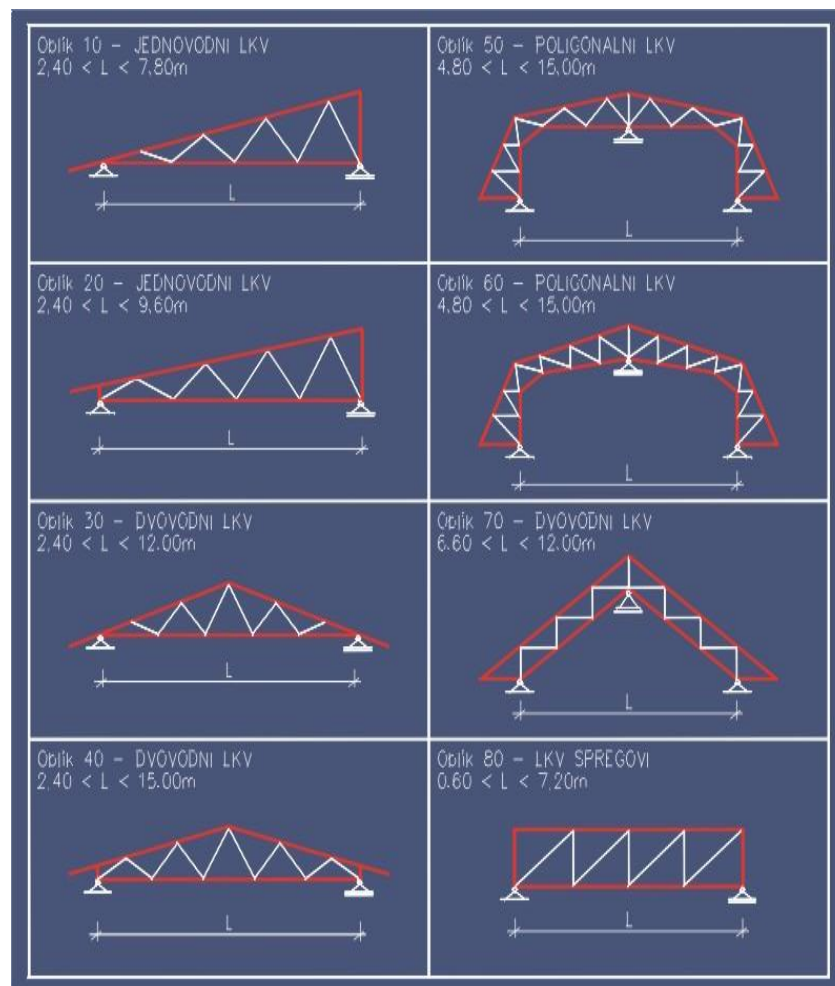
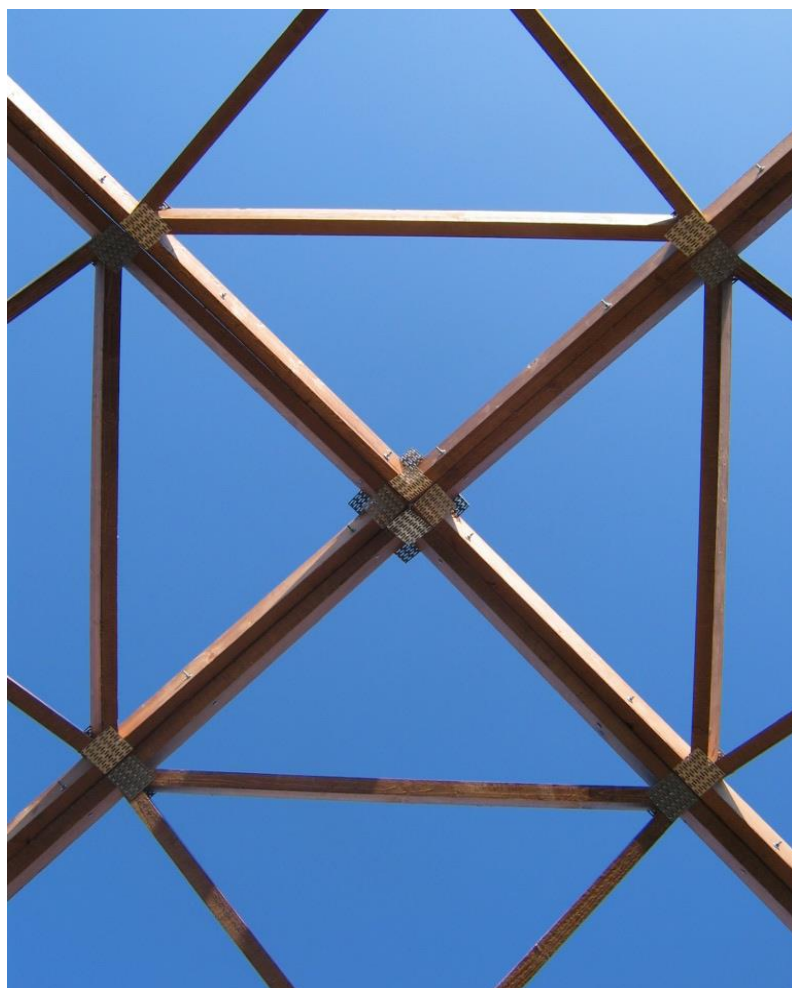


Uzorak za eksperimentalni dokaz nosivosti
veza ostvarenih metalnim konekterima



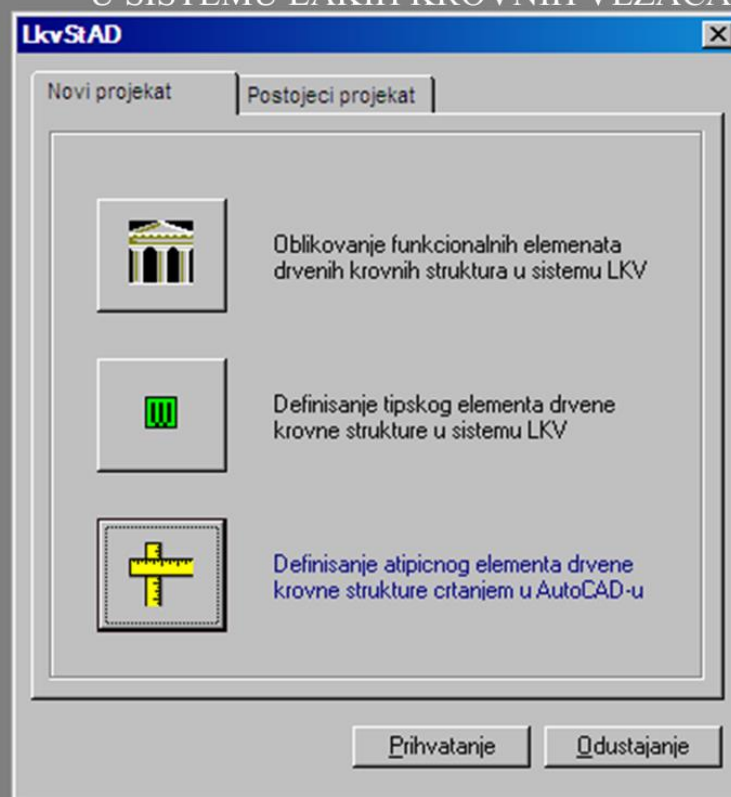


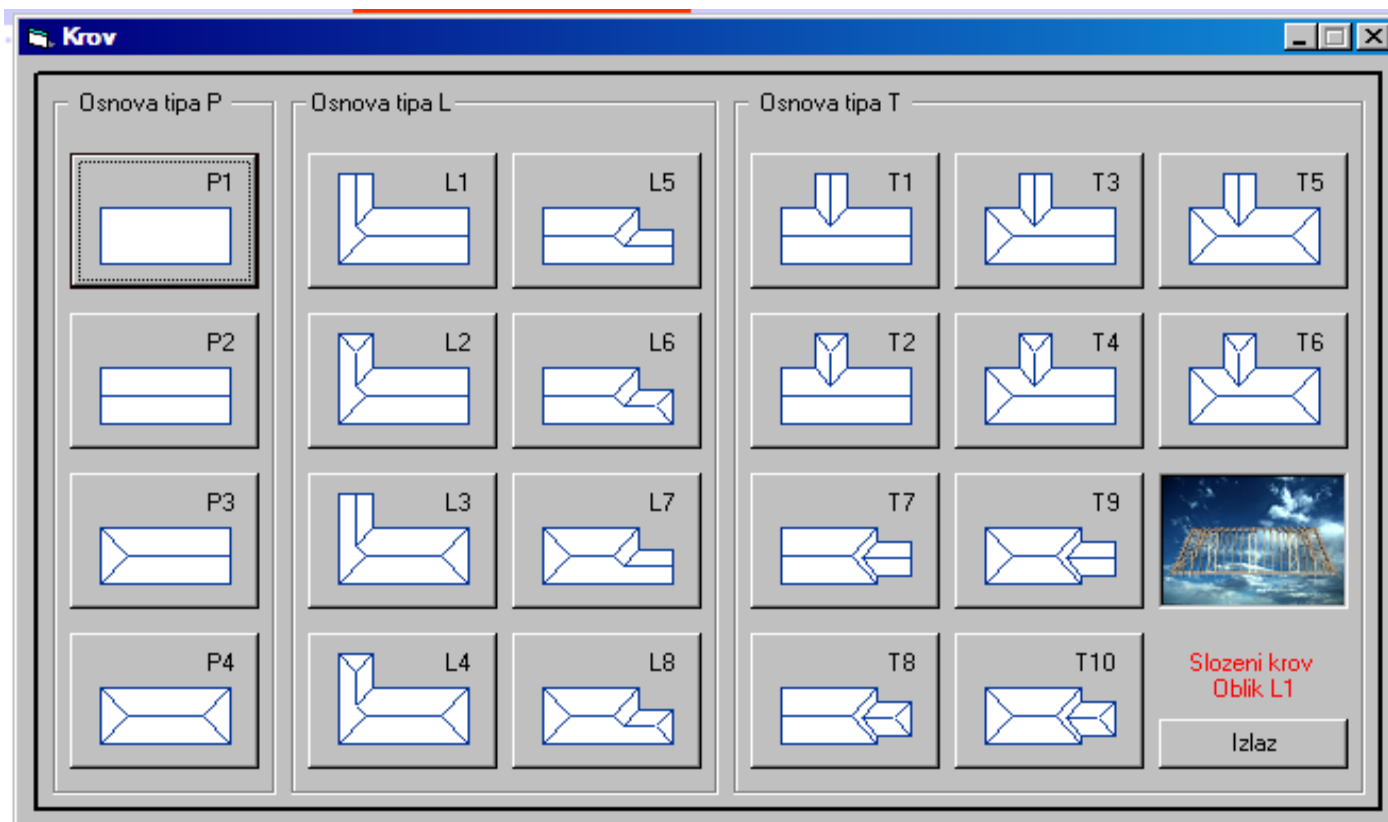






PROGRAMSKI PAKET ZA AUTOMATSKI DIZAJN NOSAČA U SISTEMU LAKIH KROVNIH VEZAČA





Krov

CETVOROVODNI KROV U SISTEMU LKV

PODACI O OBJEKTU

Objekat :

Sirina osnove objekta : A = m

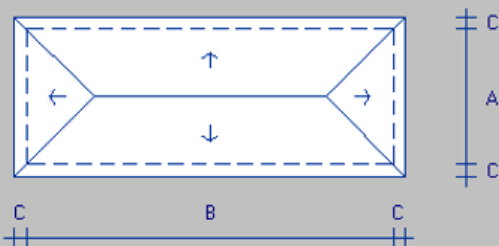
Duzina osnove objekta : B = m

Duzina strehe : C = m

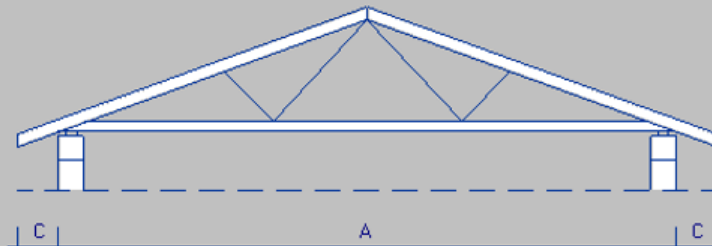
Debljina zida : dz = m

Nagib krovnih ravni : α = °

OSNOVA KROVA



POPRECNI PRESEK



PODACI O OPTEREĆENJU

Pokrivač :

Plafon :

Opterećenje snegom

Nadmorska visina : N = m

$s = 0.75 \text{ kN/m}^2$

Opterećenje vetrom

Osnovno dejstvo : w = kN/m²

Grafika Statika AutoCad Korekcija Glavni meni Izlaz

Krov

KOREKCIJA OSNOVNIH PARAMETARA

Tip konfiguracije stapova ispunje LKV nosaca

☒ Tip 1


☐ Tip 2

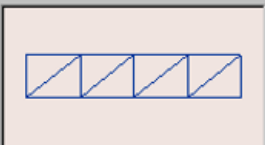

☐ Tip 3

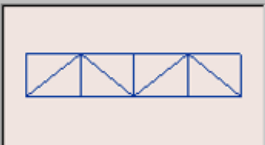

Konfiguracija stapova ispunje

☒ Automatska
☐ Slobodna

Tip konfiguracije stapova ispunje LKV spregova

☒ Tip 1


☐ Tip 2


☐ Tip 3


Konfiguracija stapova ispunje

☒ Automatska
☐ Slobodna

Karakteristike poprecnih preseka stapova

Nosac :

Spreg :

Sirina poprecnog preseka :

b = 4.40 cm

b = 4.40 cm

Visina poprecnog preseka :

- gornji pojas

h = 11.60 cm

h = 7.60 cm

- donji pojas

h = 9.60 cm

h = 7.60 cm

- bočni pojas

h = 9.60 cm

h = 7.60 cm

- ispunja

h = 5.60 cm

h = 5.60 cm

Položaj prvog LKV nosaca na zabatu

☒ Fiksni
☐ Slobodan

cm

Karakteristike LKV nosaca

Maksimalni medjurazmak nosaca :

$\lambda = 90.00$ cm

Maksimalna visina nosaca u slemenu :

Hmax = 300 cm

Razmak letvi za pokrivanje crepom :

c = 33.50 cm

Rastojanje izmedju prekida stapa i susednog cvora

Nosac :

Spreg :

po gornjem pojasu :

40.00 cm

40.00 cm

po donjem pojasu :

40.00 cm

40.00 cm

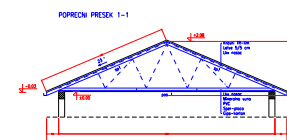
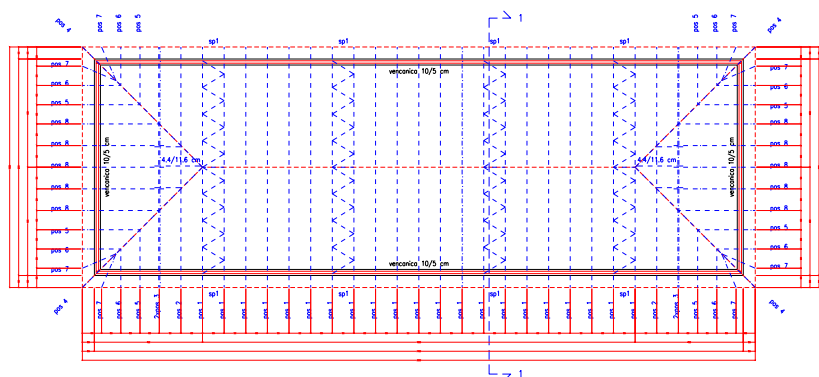
Povratak

Glavni meni

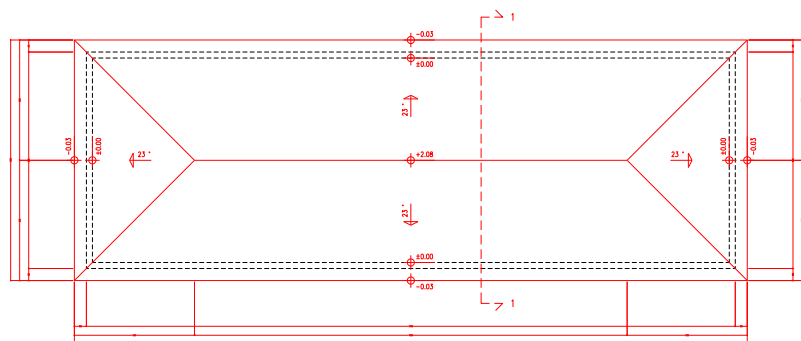
Izlaz

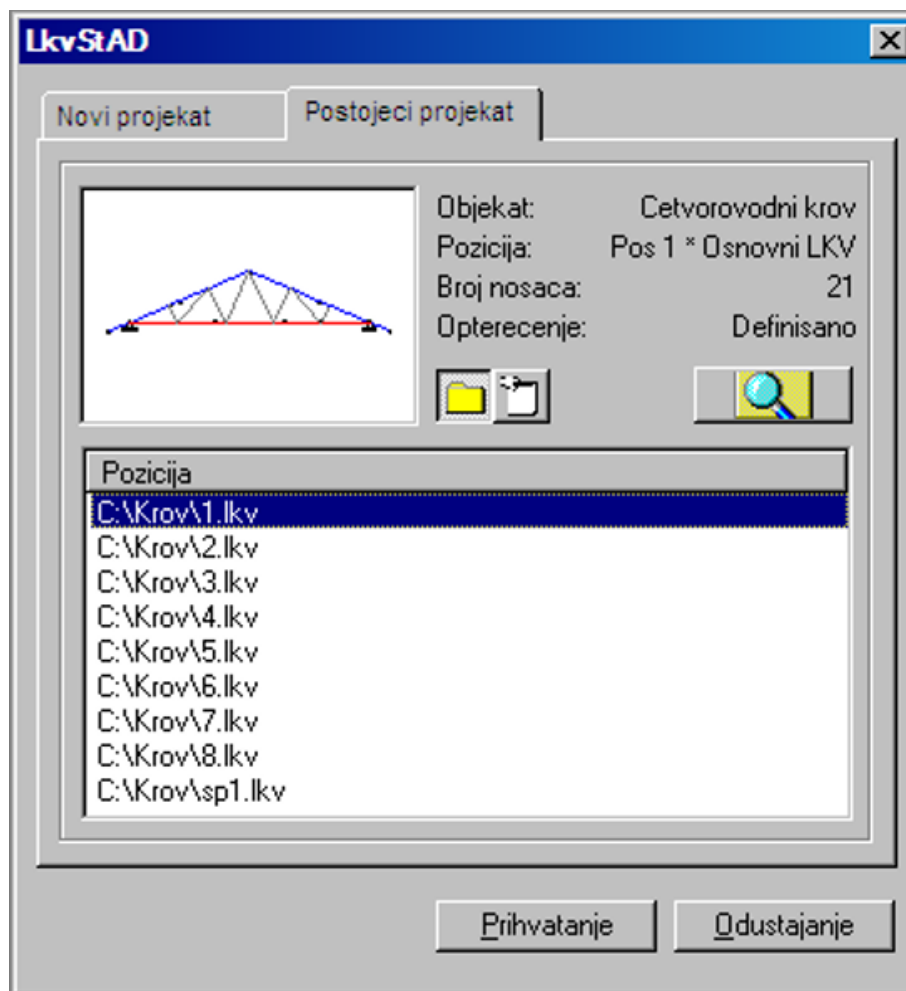
www.lkvcentar.com

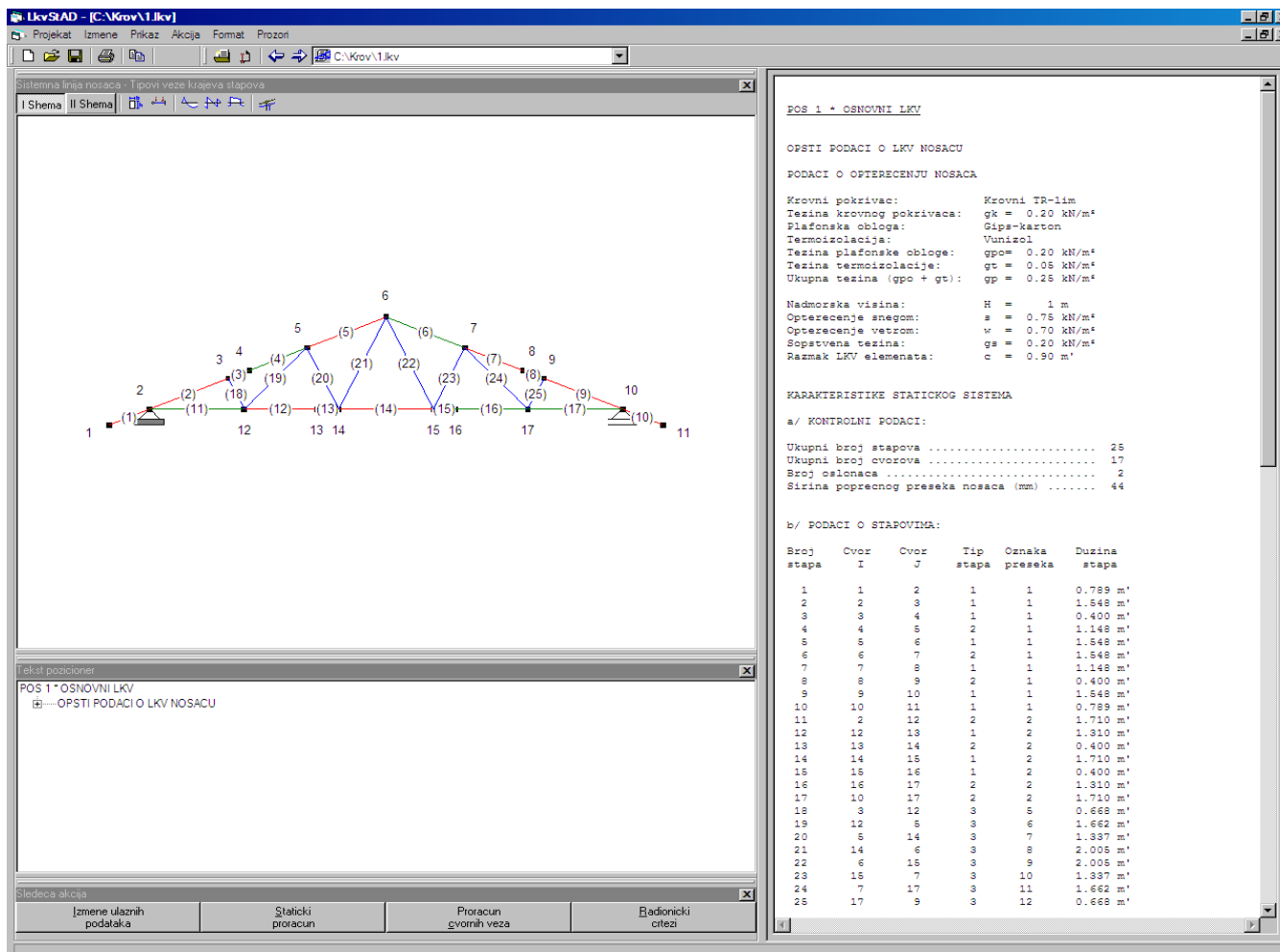
OSNOVA LKV KONSTRUKCIJE



OSNOVA KROVA







Izmene karakteristika nosaca i opterecenja

Karakteristike Nosaca **Jednakopodeljeno Opterecenje** Cvrno Opterecenje

Medjusobni razmak nosaca: 0.90 m

Krovni pokrivač:

Naziv pokrivača: Lim na dascanj oplati

Intenzitet opterećenja: 0.40 kN/m²

Razmak sekundarne krovne konstrukcije
(Duzina izvijanja stapova): 0.00 m

Plafonska obloga:

Naziv obloge: OSB/GIPSKARTON

Intenzitet opterećenja: 0.20 kN/m²

Razmak sekundarne plafonske konstrukcije
(Duzina izvijanja stapova): 0.00 m

Termoizolacija:

Naziv izolacije: Mineralna vuna

Debljina sloja termoizolacije: 0.15 m

Intenzitet opterećenja: 0.06 kN/m²

Polozaj: U visini plafonske obloge

Sneg:

Lokacija: (Nije poznata)

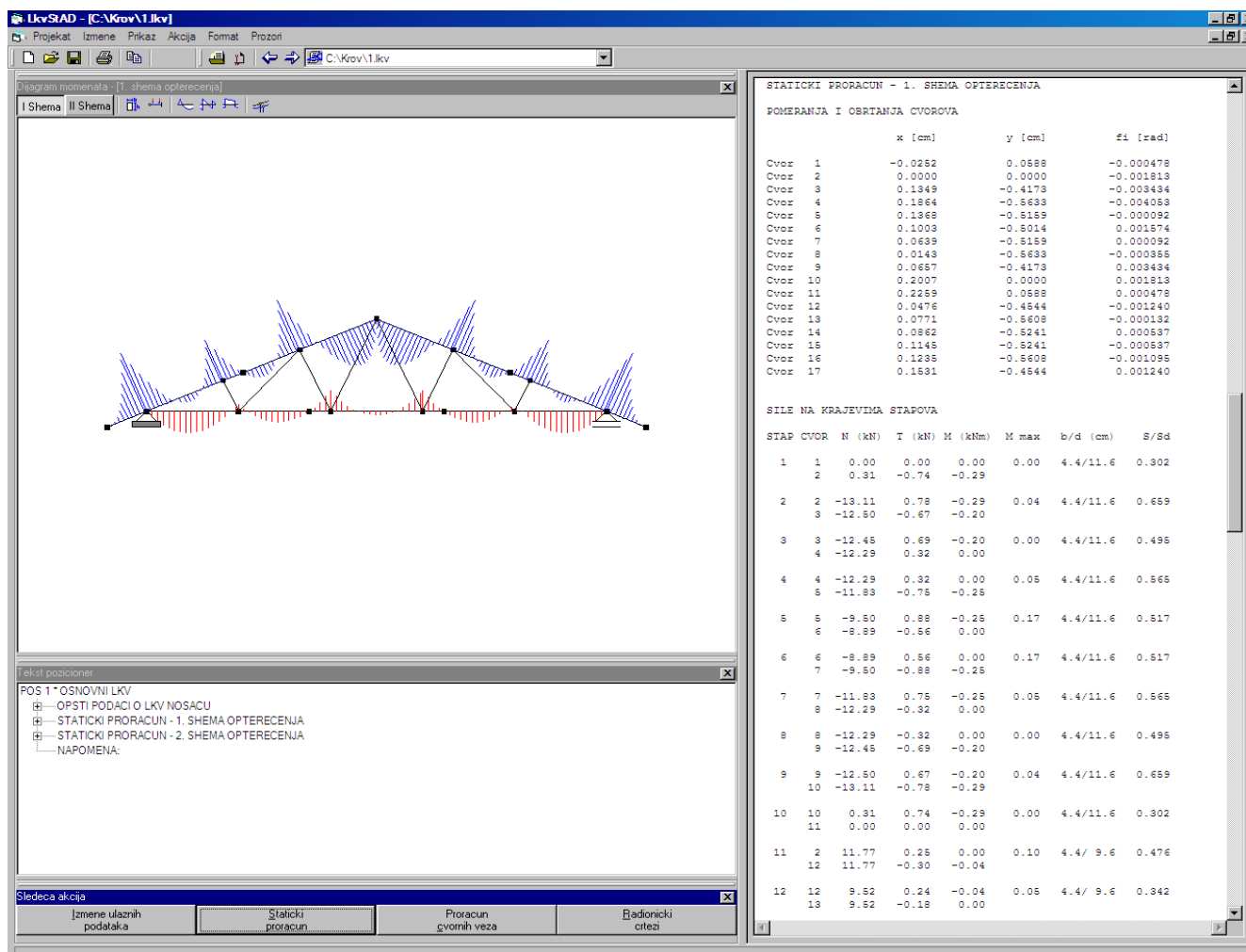
Nadmorska visina:

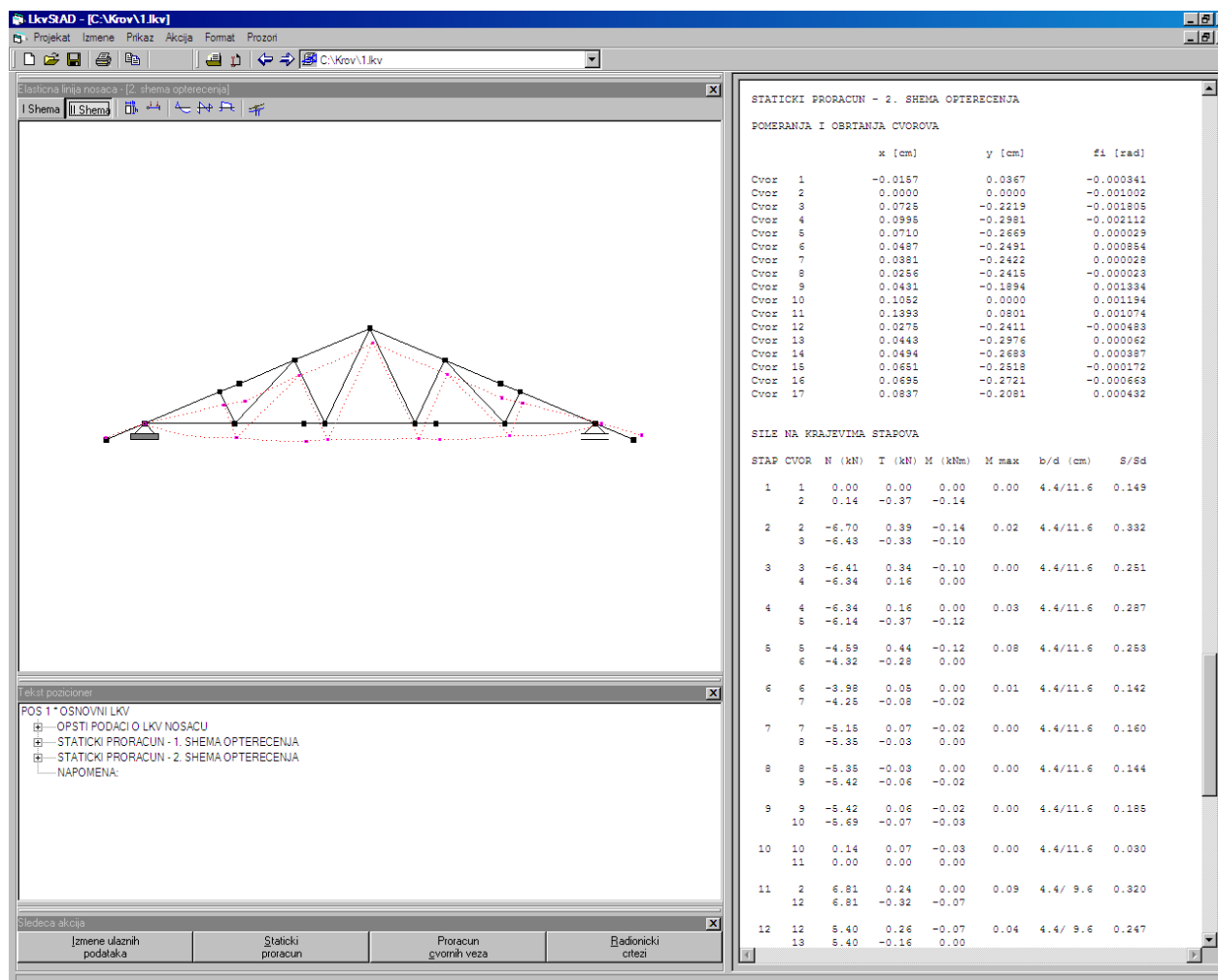
Intenzitet opterećenja: 0.75 kN/m²

Vetar:

Intenzitet opterećenja: 0.90 kN/m²

Primena Prihvatanje Odstajanje

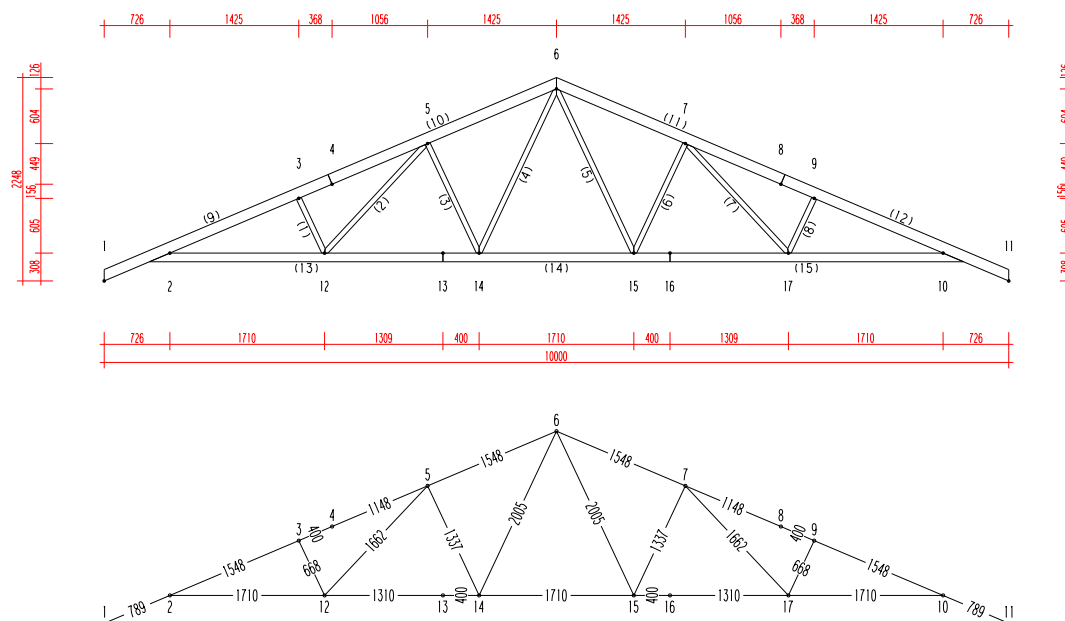


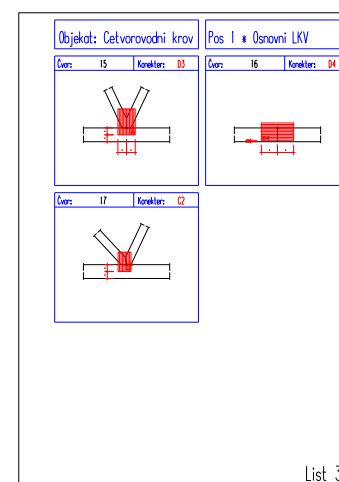
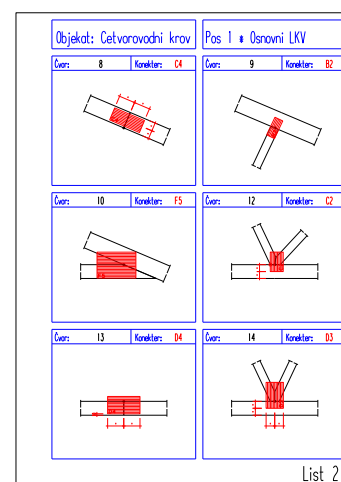
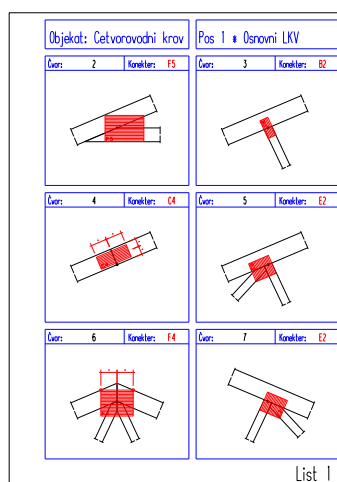
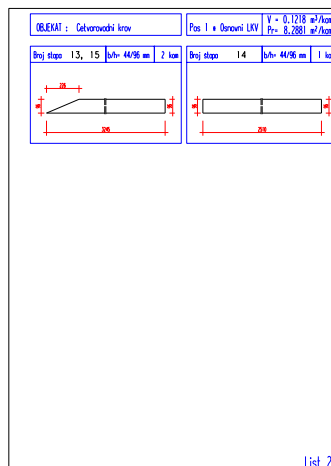
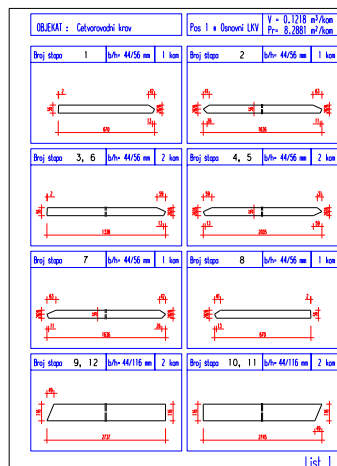


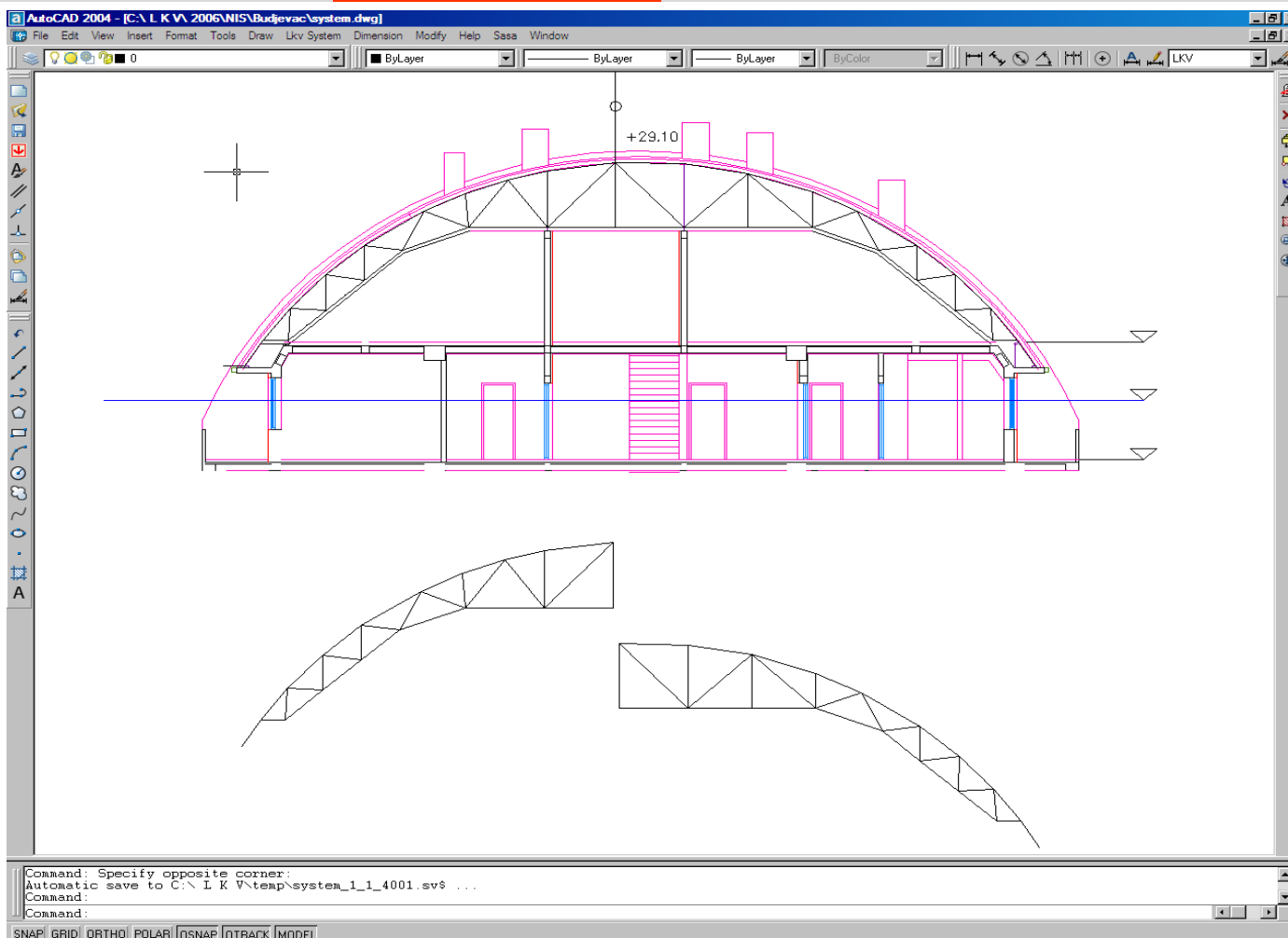
Pos 1 * Osnovni LKV

Objekat : Cetvorovodni krov

Broj komada : 21



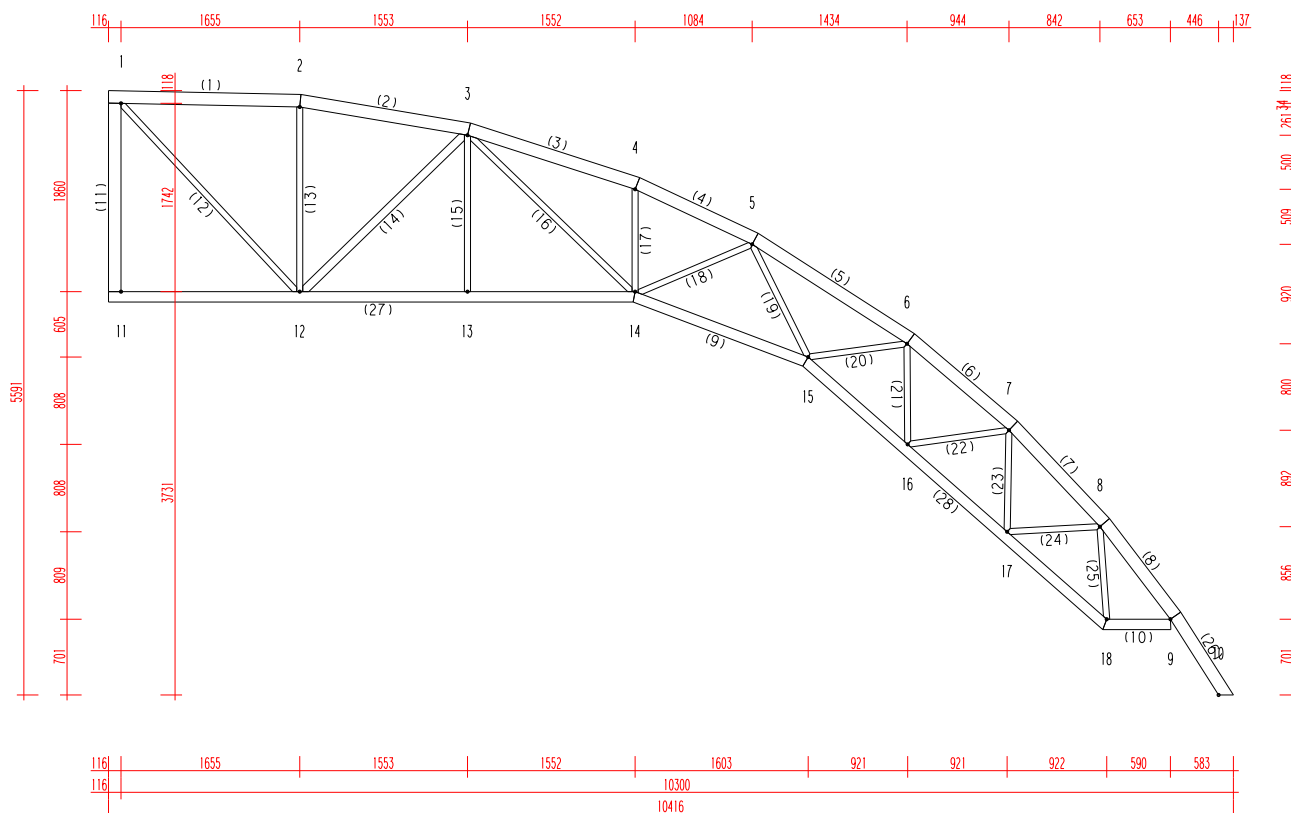




Pos 4

Objekat : Nis

Broj komada : 1



LKV CENTAR

OBJEKAT

Porodična kuća
u Beogradu

GODINA
IZGRADNJE
2004.

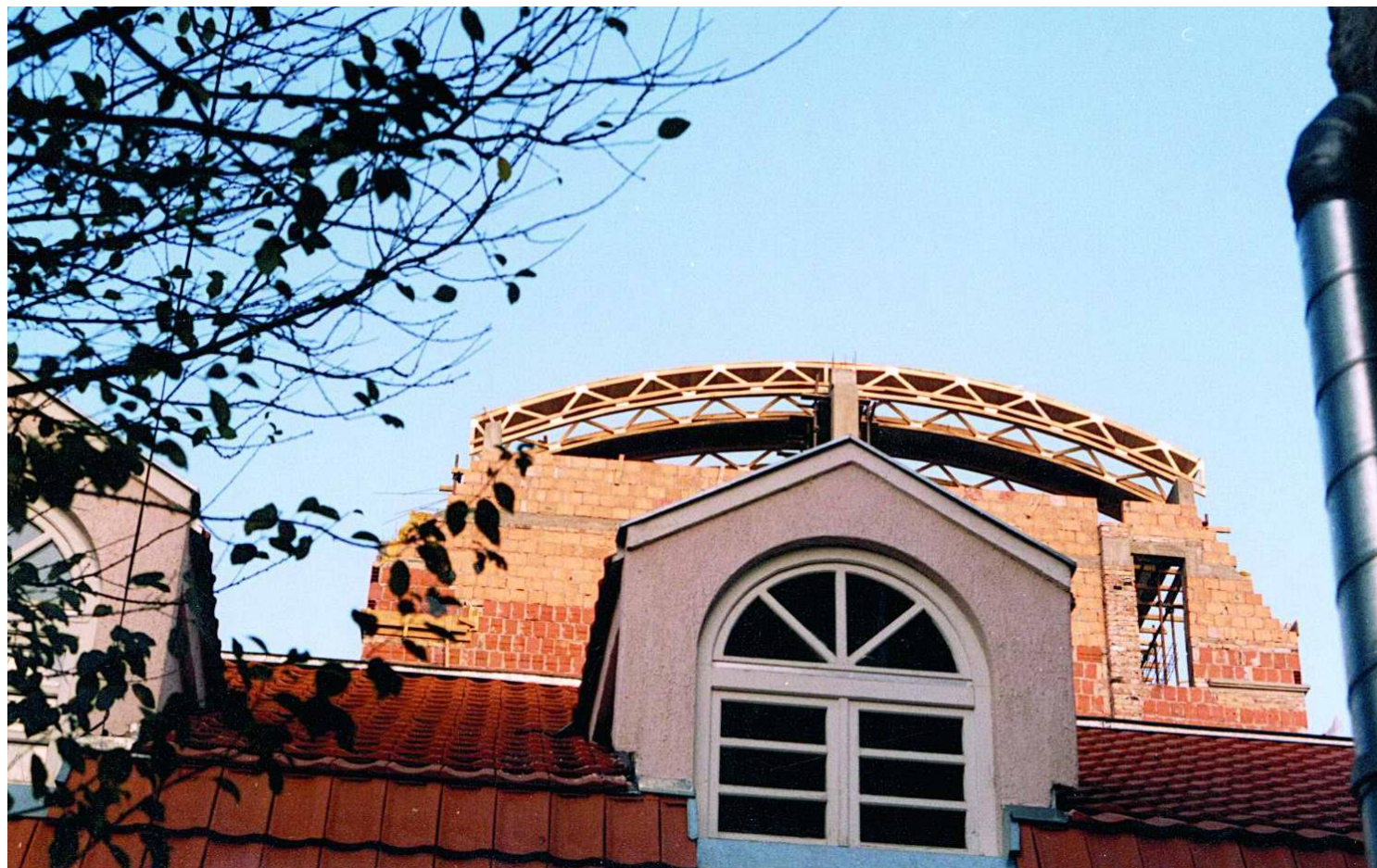


LKV CENTAR

OBJEKAT

Porodična kuća
u Beogradu

GODINA
IZGRADNJE
2004.



LKV CENTAR

OBJEKAT

Sportski centar
KUNJAK
Vladičin Han

GODINA

IZGRADNJE

2006.



LKV CENTAR

OBJEKAT

Sportski centar
KUNJAK
Vladičin Han

GODINA
IZGRADNJE
2006.



LKV CENTAR

OBJEKAT
BUDUĆNOST
Novi Sad

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
BUDUĆNOST
Novi Sad

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
BUDUĆNOST
Novi Sad

GODINA
IZGRADNJE
2007.



OBJEKAT
BUDUĆNOST
Novi Sad

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
BUDUĆNOST
Novi Sad

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
EKONOMSKI
FAKULTET
Kragujevac

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
EKONOMSKI
FAKULTET
Kragujevac

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
EKONOMSKI
FAKULTET
Kragujevac

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
EKONOMSKI
FAKULTET
Kragujevac

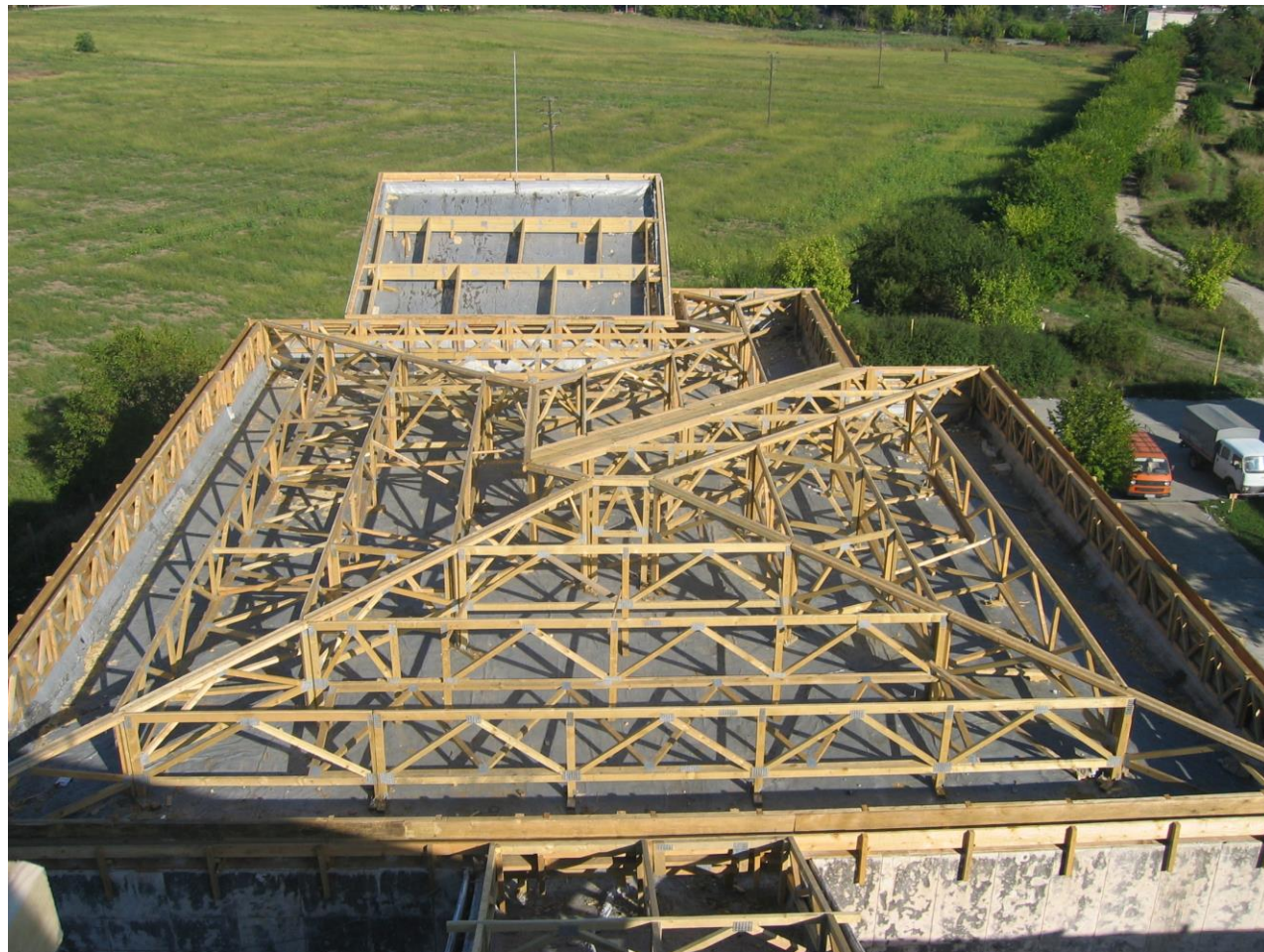
GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
EKONOMSKI
FAKULTET
Kragujevac

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
EKONOMSKI
FAKULTET
Kragujevac

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
EKONOMSKI
FAKULTET
Kragujevac

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
EKONOMSKI
FAKULTET
Kragujevac

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
UNIVERZITET
Novi Sad

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
UNIVERZITET
Novi Sad

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
UNIVERZITET
Novi Sad

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
UNIVERZITET
Novi Sad

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
UNIVERZITET
Novi Sad

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
GRADSKA
BOLNICA
Subotica

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
GRADSKA
BOLNICA
Subotica

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
GRADSKA
BOLNICA
Subotica

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
GRADSKA
BOLNICA
Subotica

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
GRADSKA
BOLNICA
Subotica

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
GRADSKA
BOLNICA
Subotica

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
GRADSKA
BOLNICA
Subotica

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
GRADSKA
BOLNICA
Subotica

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
GRADSKA
BOLNICA
Subotica

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
GRADSKA
BOLNICA
Subotica

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
GRADSKA
BOLNICA
Subotica

GODINA
IZGRADNJE
2007.



LKV CENTAR

OBJEKAT
GRADSKA
BOLNICA
Subotica

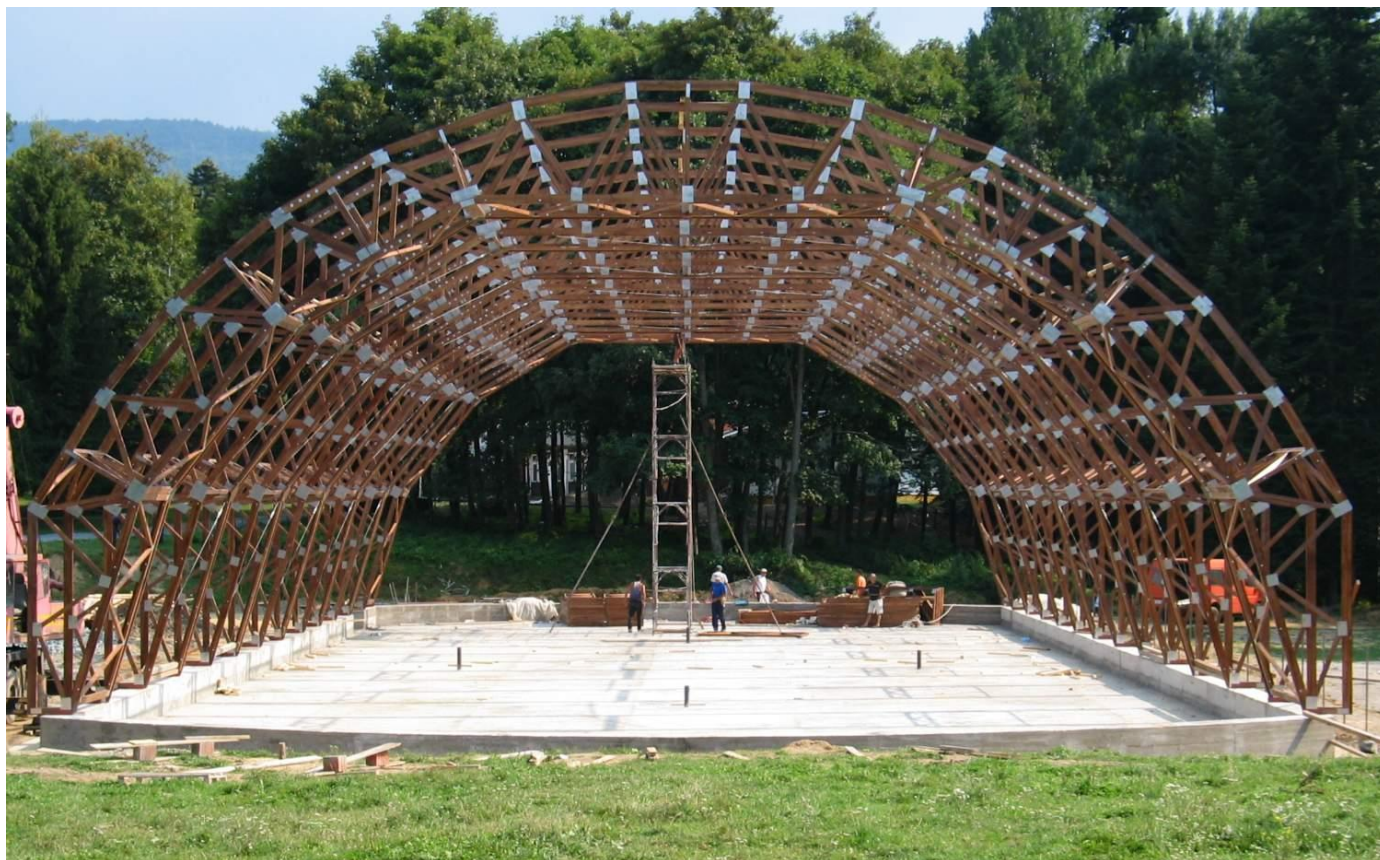
GODINA
IZGRADNJE
2007.



OBJEKAT

SPORTSKA
DVORANA
Goč

GODINA
IZGRADNJE
2004.



OBJEKAT

SPORTSKA
DVORANA
Goč

GODINA
IZGRADNJE
2004.



OBJEKAT

SPORTSKA
DVORANA
Goč

GODINA
IZGRADNJE
2004.



OBJEKAT
SPORTSKA
DVORANA
Beograd

GODINA
IZGRADNJE
2005.



OBJEKAT
SPORTSKA
DVORANA
Beograd

GODINA
IZGRADNJE
2005.



OBJEKAT
SPORTSKA
DVORANA
Beograd

GODINA
IZGRADNJE
2006.

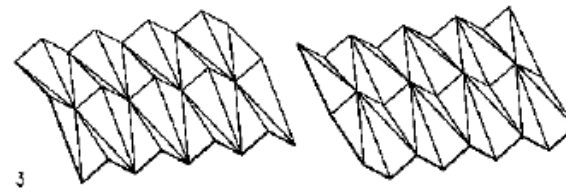
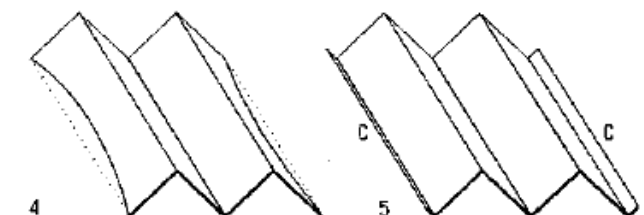
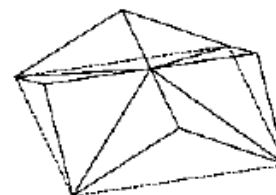
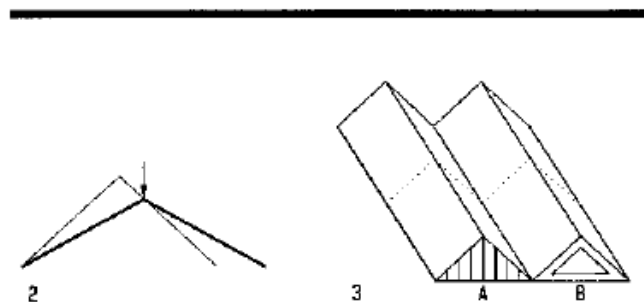
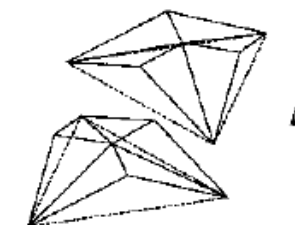
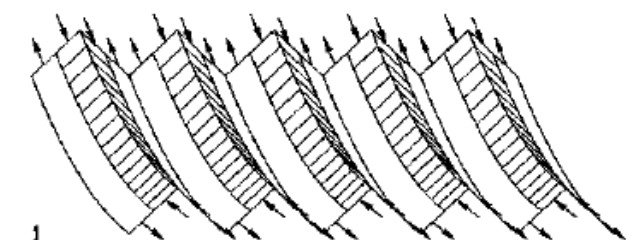


OBJEKAT

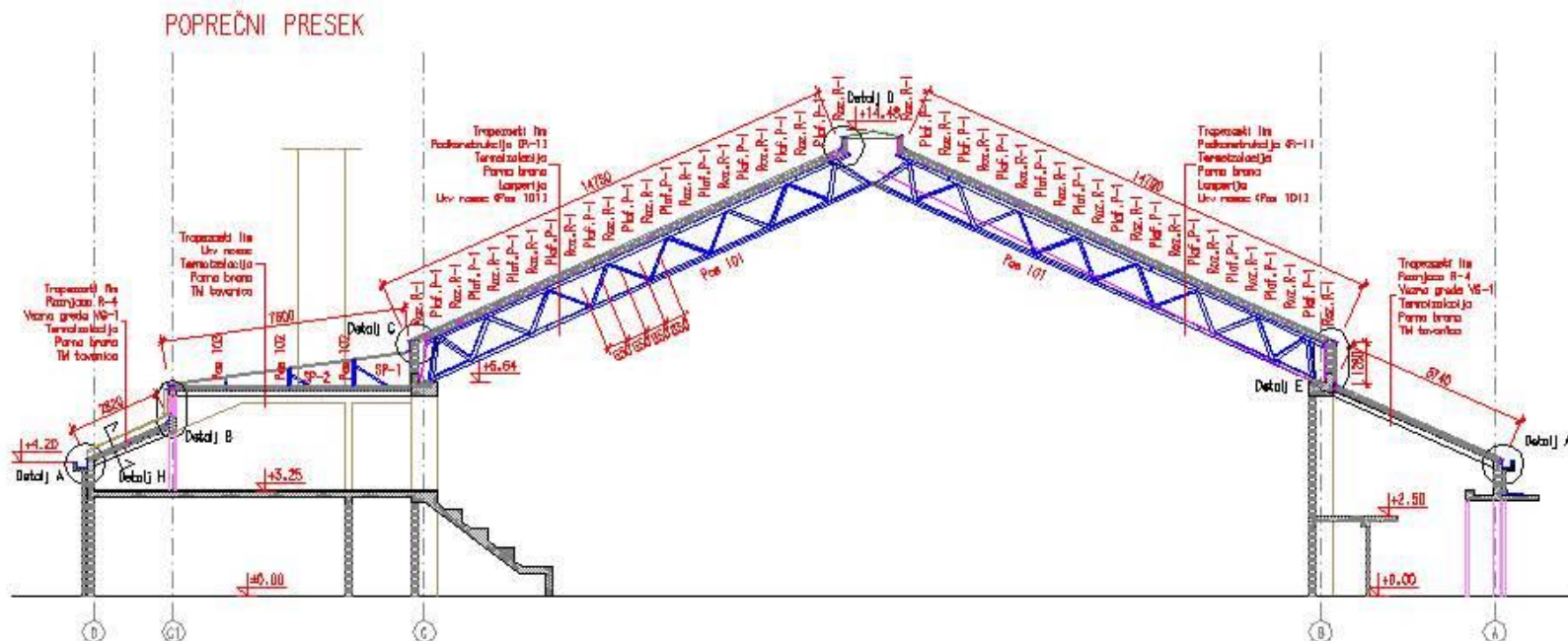
Skladišni
objekat
SOKO ŠTARK
Beograd

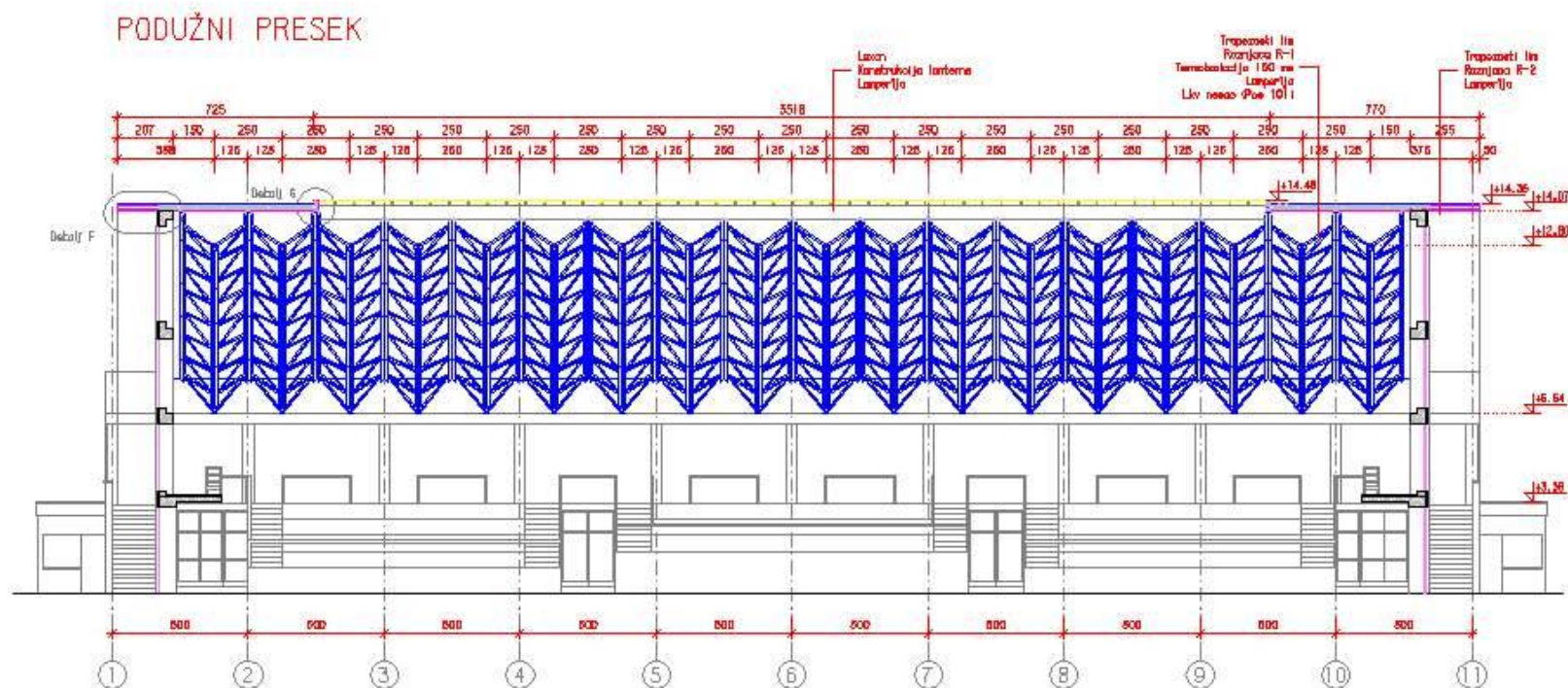
GODINA
IZGRADNJE
2007.

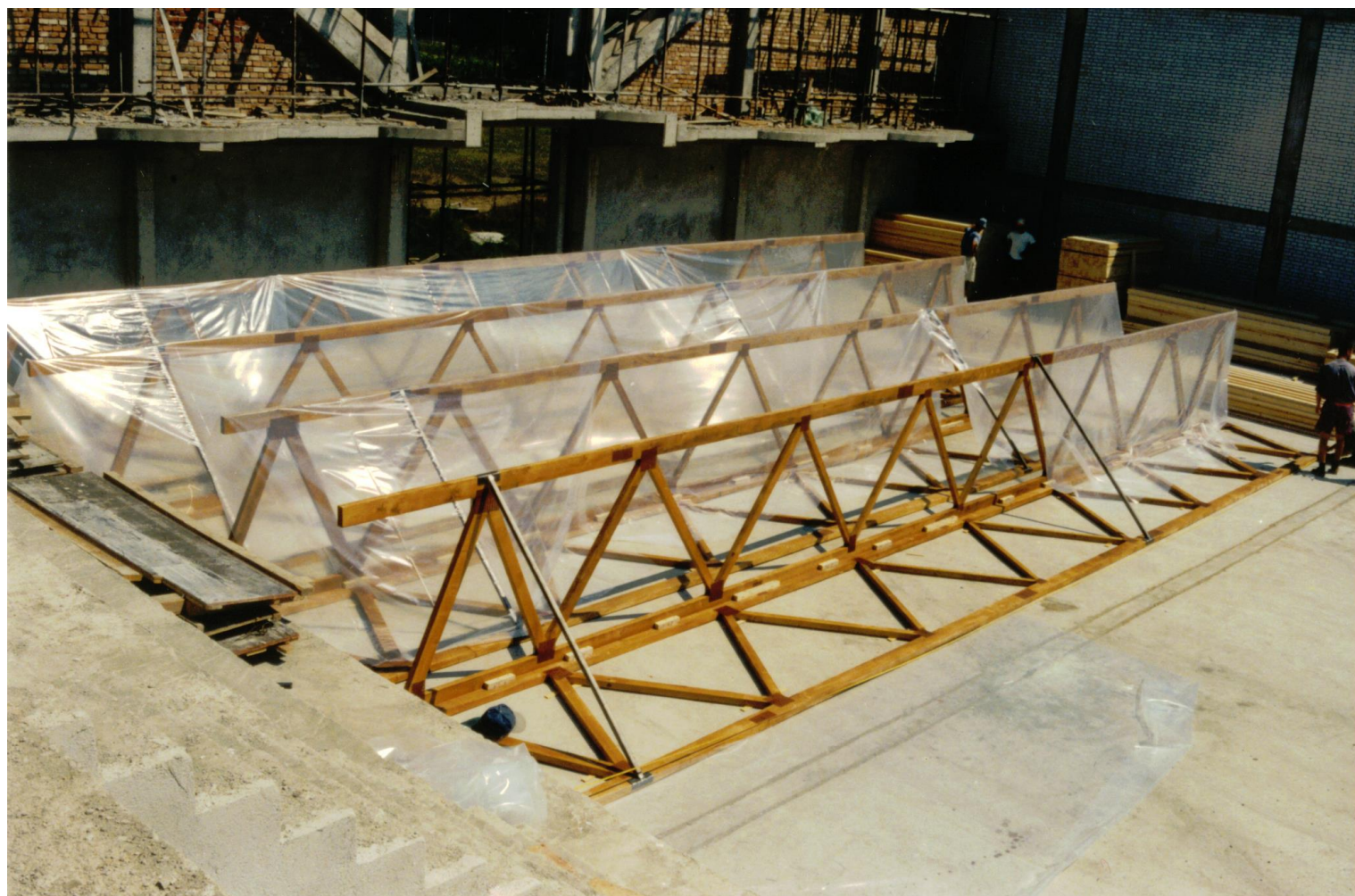








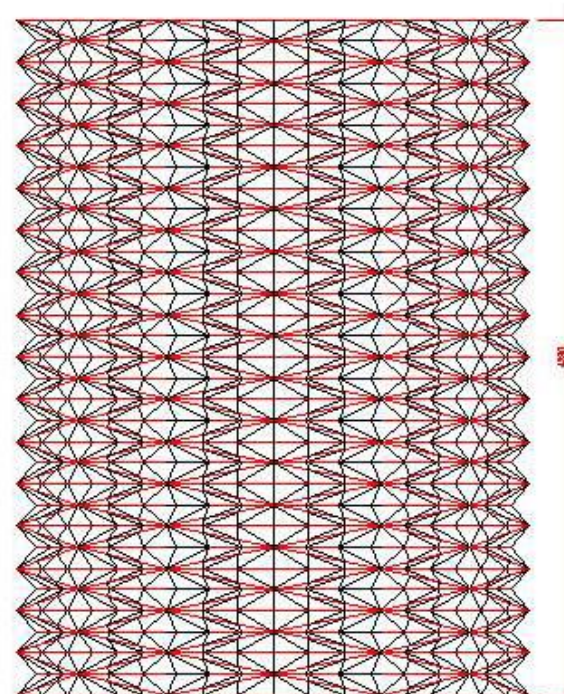
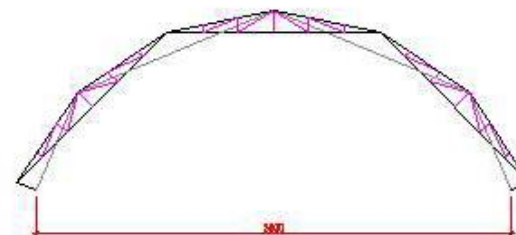
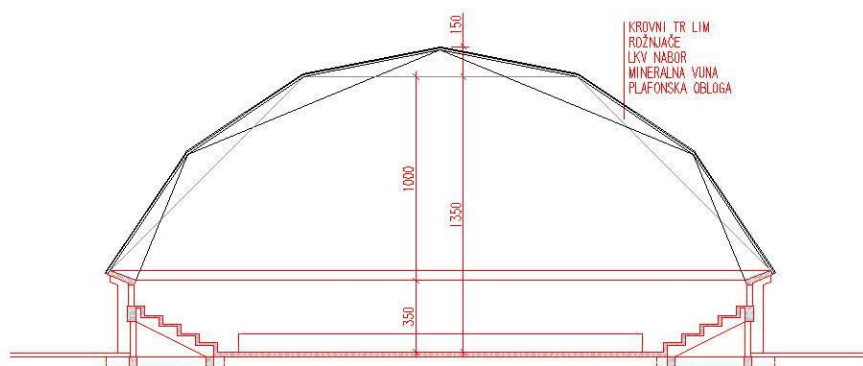




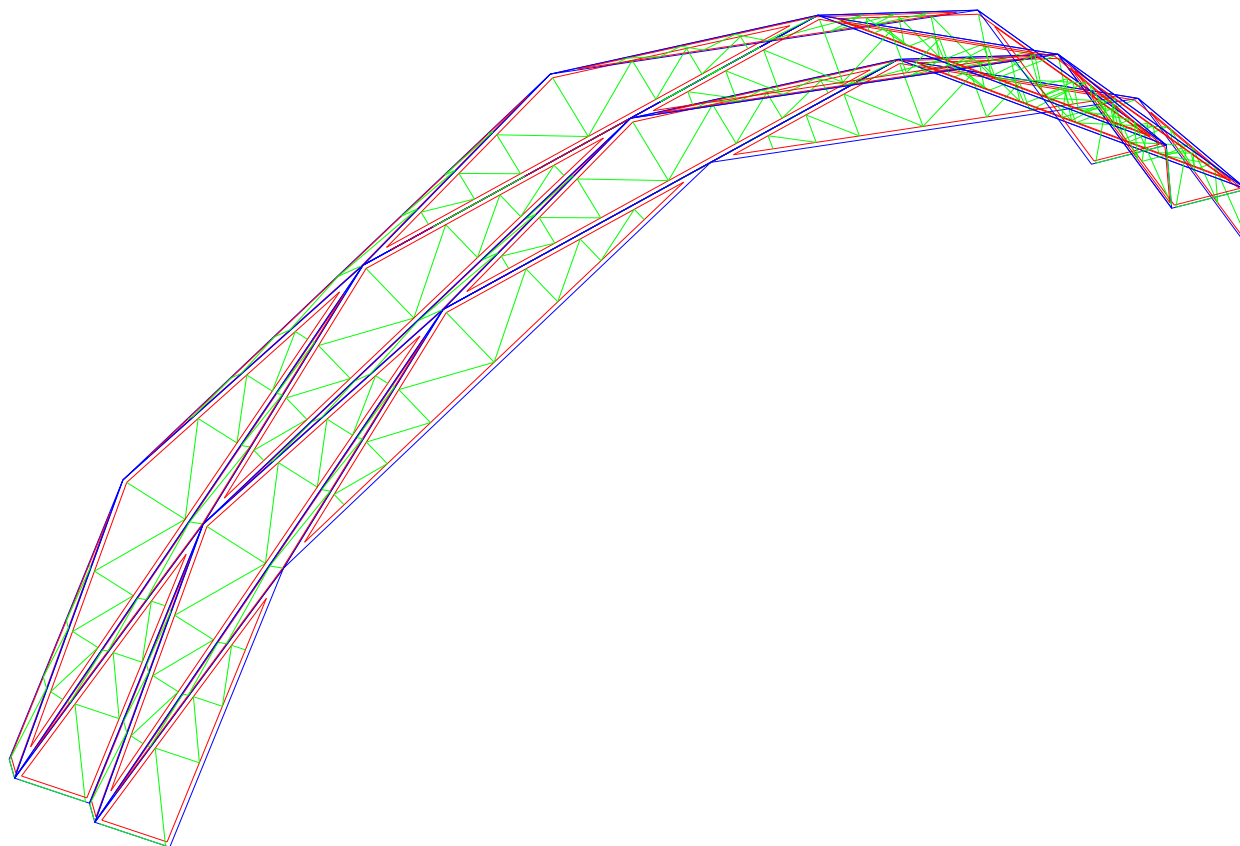


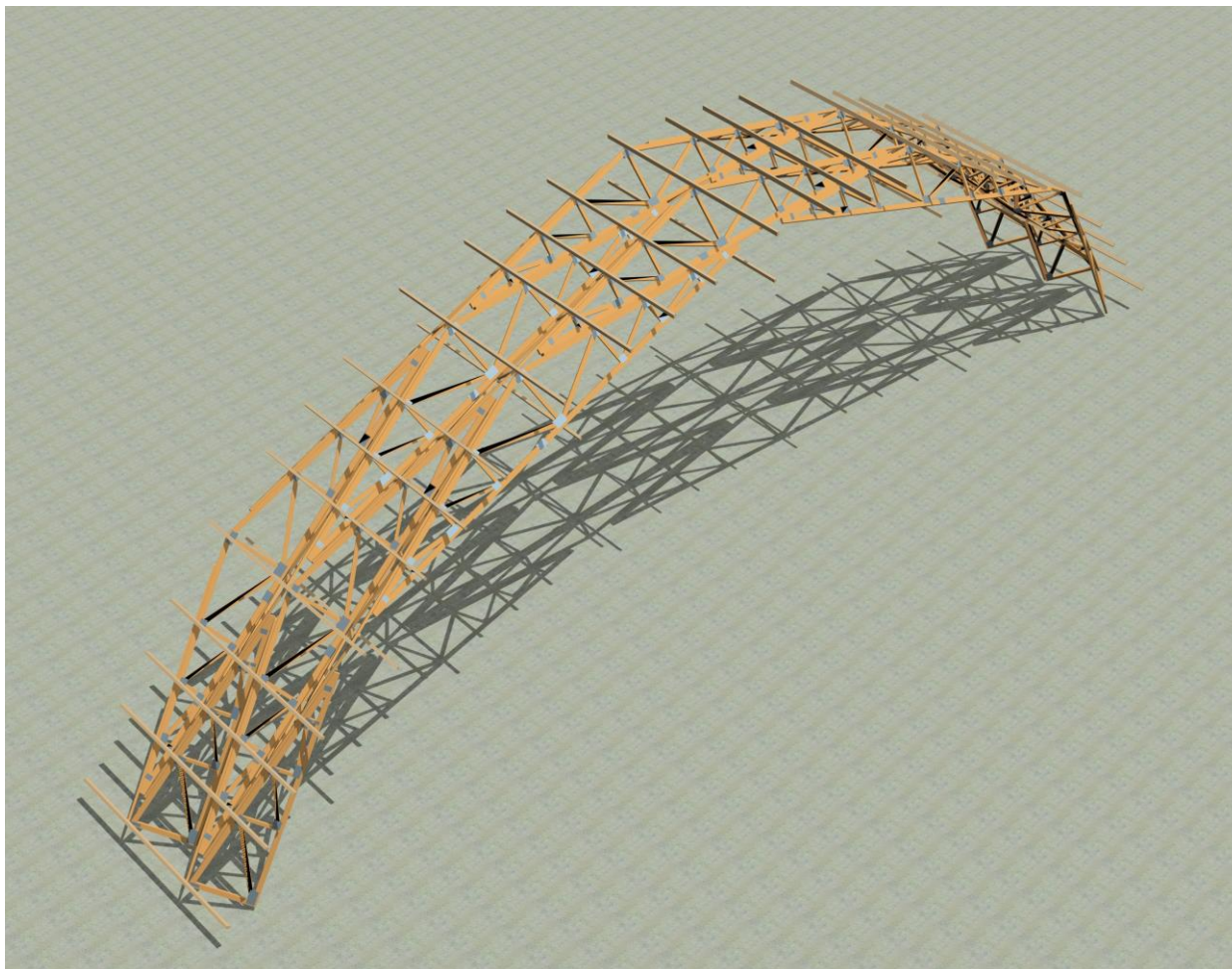














LKV CENTAR

LKV SISTEM

**Cilindrični oblik naborastog LKV
krova – montaža LISINA**





LKV CENTAR

LKV SISTEM

**Cilindrični oblik naborastog LKV
krova – montaža LISINA**





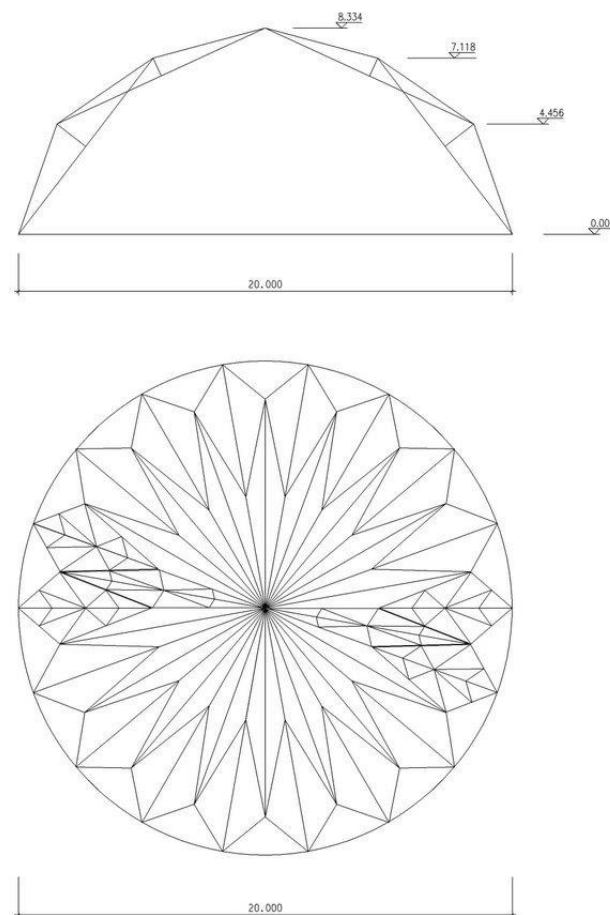
LKV CENTAR

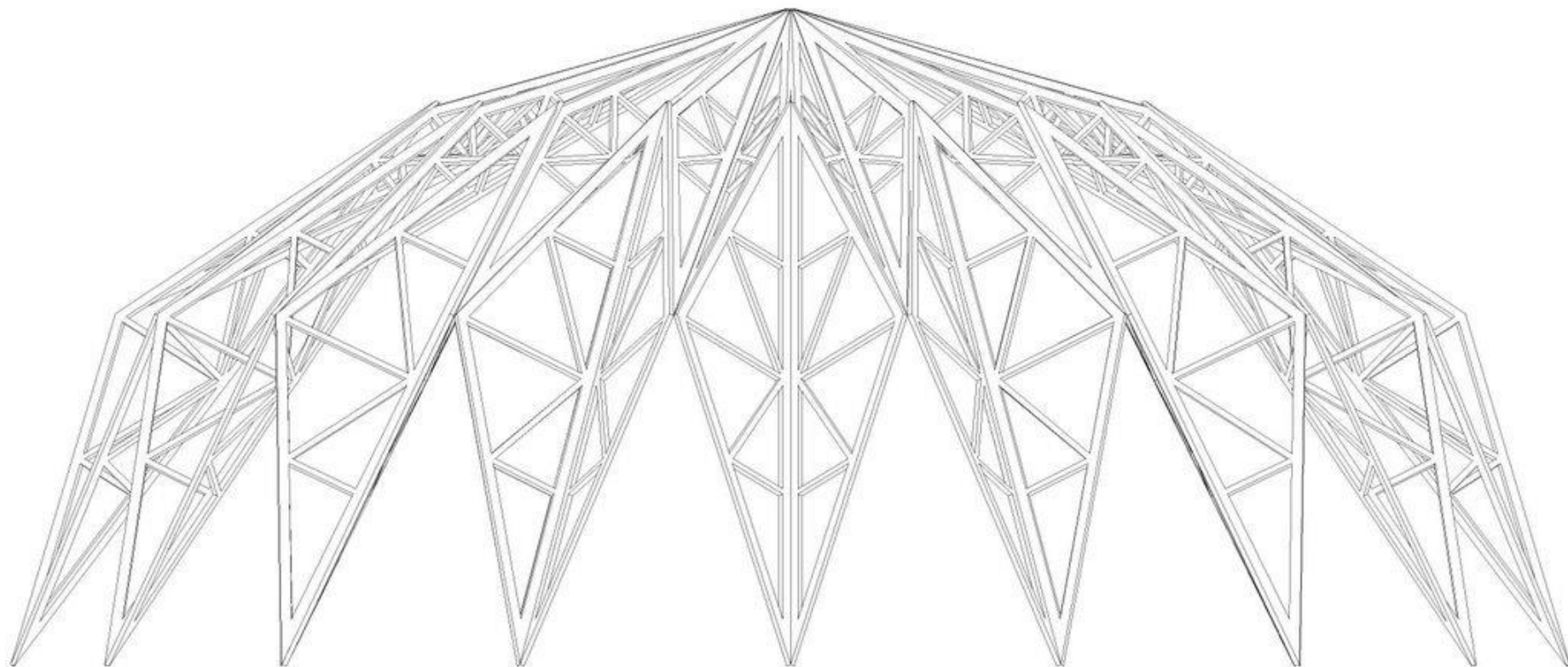
LKV SISTEM

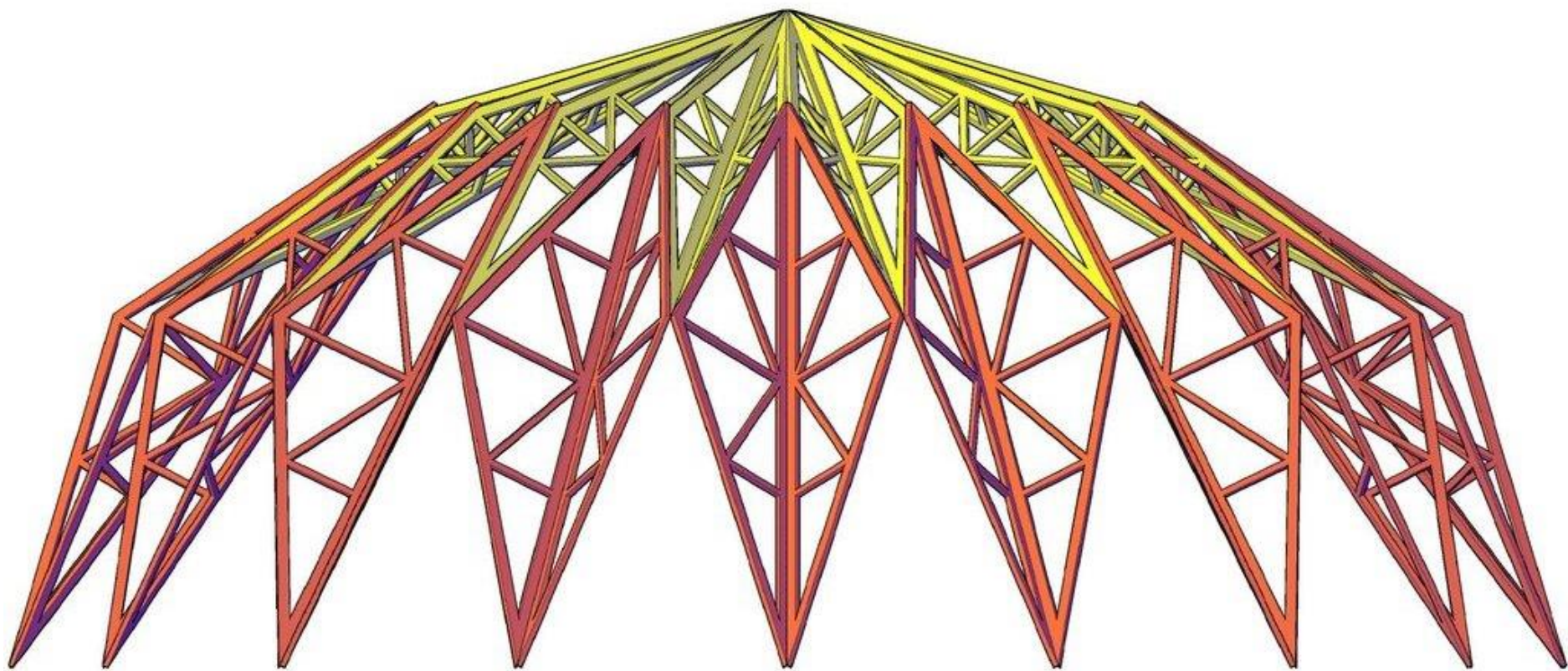
**Cilindrični oblik naborastog LKV
krova – prototip LISINA**

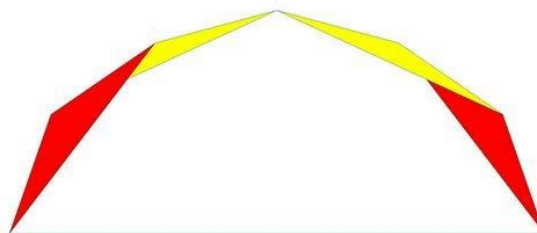














LAKI KROVNI VEZAČI
SISTEM LKV

LKV CENTAR



Krovovi budućnosti