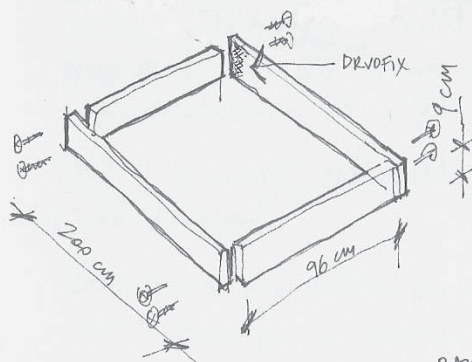
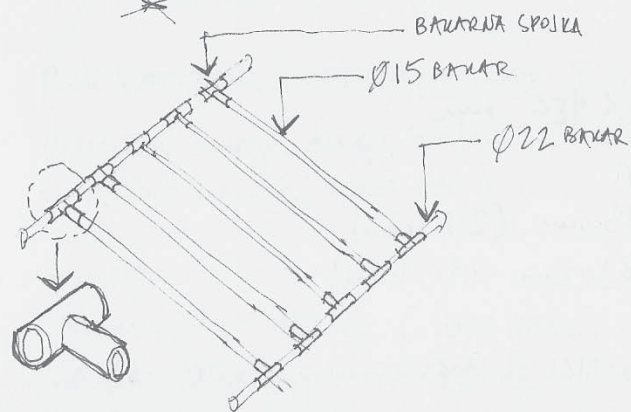


PRILOG 2: ILUSTRACIJA PROCESA IZRADE SOLARNIH KOLEKTORA

16 JUL 2012 / RADIONICA: SOLARNI KOLEKTORI

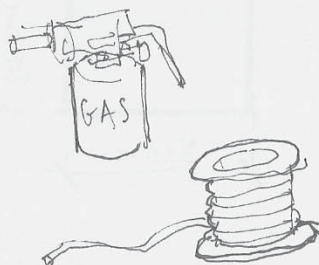


ISEĆI DASKU PO MERI
I SPOJITI ŠRAFOVIMA.
NA UGLOVE NAKAZATI
DRVOFIKS.



ISEĆI BAKARNE
CEVI I SPOJITI
T-VEZAMA.
NANAZATI SVE
DODIRNE PLOŠTINE
PASTOM ZA
LEMLJENJE.
PRE PASTE OČISTITI
SVE CV DELOVE
OD MASNOĆA!

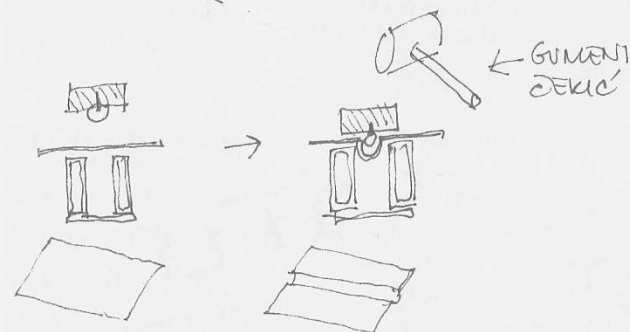
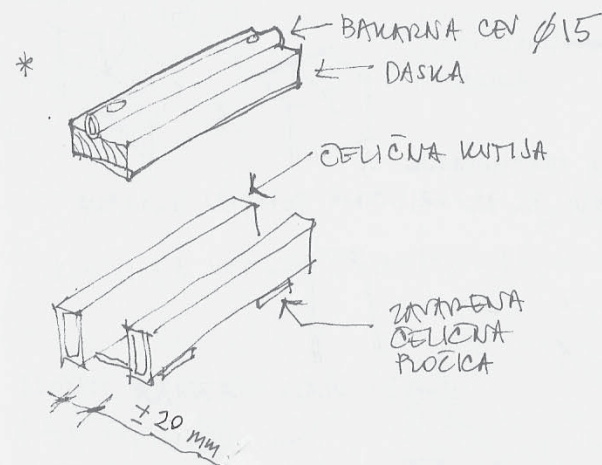
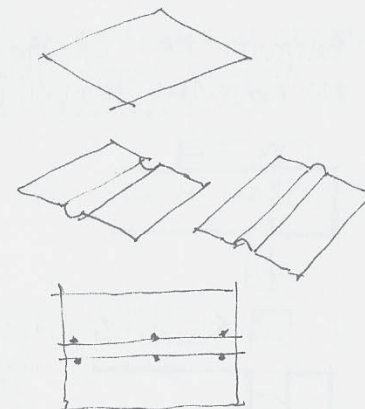
BRENEROM ZAGREJATI
SPOJ PO SPOJ DOK PASTA NE
POČNE DA MENJA BOJU. JOŠ
MALO GREJATI (5-10 s)
PA PRISLONITI 2-3 PUTA KALAJNU
ŽICU (DEBLJU). ŽICA ĆE SE
SAMA LAKO TOPITI AKO JE
TEMPERATURA DOBRA.



ISEĆI ALUMINIUMSKI LIM
DEBLJINE 0.5 mm NA
PROČICE 31 X 20 cm.

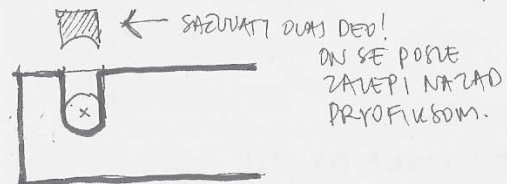
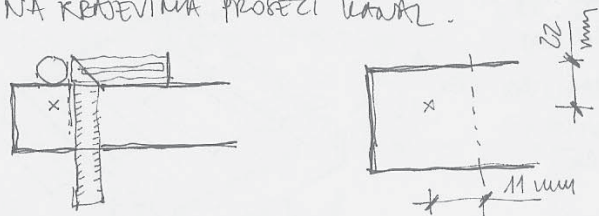
NAPRAVITI KANAL ZA CEV.*

PROBUŠITI RUPICE.

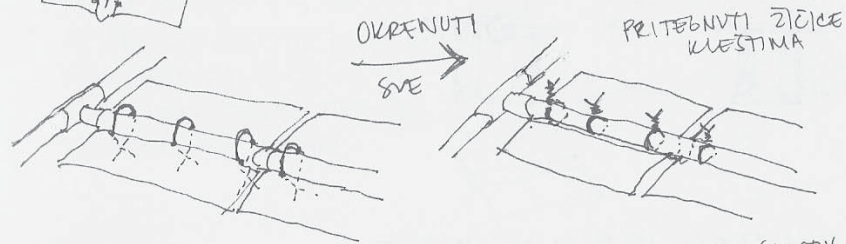
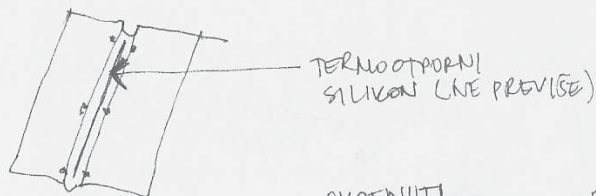
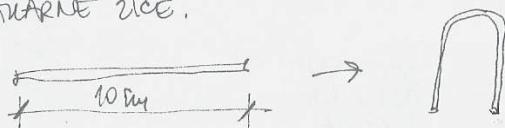


ISEĆI TRAKE OD ALUMINIUMSKOG
LIMA DEBLJINE 0.3 mm ŠIROKE
OKO 15 cm - ZA OPSIRANJE.

POSTAVITI RAM NA STO, IZBUŠITI RUPE ZA CEVI ($\varnothing 25$).
NA KRAJEVIMA PROSEČI KANAL.



OVAJ KORAK IDE PRE PRETHODNOG :)
SPOJITI MREŽU CEVI SA AL-KRILCIMA POMOĆU KOMADA
BAKARNE ŽICE.

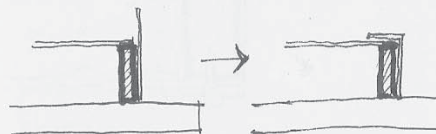


OVAŠ PRITEBNUTI
ŽICE

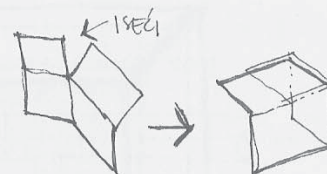
SKRATITI SMOTULKE
PO POTREBI
PROVERITI DA LI SU KRILCA
ČVRSTA / STABILNA

OFARBATI DONJI DEO CEVNE MREŽE SA KRILCIMA U CRNO.
ODSTITI RA ZREĐIVANEM PRE FARBANJA. FARBA SE DVA
STRANA NA KOJOJ JE VIDLIVA CELA USKA CEV!

POSTAVITI NA RADNU POUŠINU DRVENI RAM, LIM ZA DNO (0.5?)
I TRAKE ZA OPŠIVANJE (0.3 mm)



SAVITI RUKOM
PAZITI DA IVICE
BUDU UREDNE



OPŠIVANJE
UGLOVA



VŠRAFITI NA SVAKIH 15 CM NA SPOJEVIMA

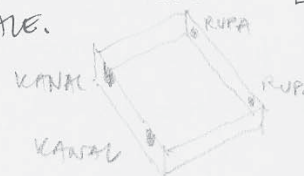
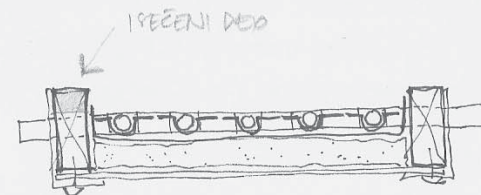
SLOŽITI KAMENJU VUNU (5 cm)

I AL FOLIJU (0.1 mm)

ZAHFTATI FOLIJU ZA
DRVENI RAM.



VBAČITI CEVNU MREŽU
CRNOM STRANOM NA
GORE. ZAHFTITI
DRVOFIKSOV ISEČENE
KANALE.



NA KRAJU SE NA KOLEKTOR
PRICVRŠĆUJE STAKLO POMOĆU
ALUMINIJUMSKIM L PROFILA.
PRIZME SE POSTAVLJAJU KA
UNUTRAJNJOJ STRANI
KOLEKTORA.

PRE POLAZANJA STAKLA NA
UNUTRAJNJU STRANU RAMA
STAVLJA SE SILIKON. NA
KRAJU SE L PROFIL TAKOĐE
ZAPUNJUJE SILIKONOM, POVEĆNO
PO UGLOVIMA.

