

Diagram illustrating the thermal insulation details for a window and door assembly, showing dimensions in meters (m).

Window Assembly Details:

- okno
- toplotna izolacija špalete
- 6 cm grafitne izolacije
- 0,06
- 0,50
- 0,06
- 0,60
- 0,20

Door Assembly Details:

- tenkosl. fasad. omet (osnovni omet, premaz, arm. mrežica, zaklj.sloj) ojačan na JV in JZ stenah
- negor. plošča toplotne izolacije iz mineralne volne 20 cm
- obstoječ armirano betonski stebel
- 0,06
- 0,30
- 0,20
- 0,06
- 0,15
- 0,06

KONTAKTNA FASADA - ZGORNJI DEL
(ohrani se obstoječa fasadna opeka in stropor na arm. betonski steni)

- tenkosi. fasad. omet (osnovni omet, premaz, arm. mrežica, zaklj.sloj)
ojačan na JV in JZ stenah
- negor. plošče toplotne izolacije iz mineralne volne 20 cm
- obstoječ armiran beton. steber

tenkosi. fasad. omet (osnovni omet, premaz, arm. mrežica, zaklj. sloj) ojačan na JV in JZ stenah

negor. plošče toplotne izolacije iz mineralne volne 20 cm

obstoječ armiran beton. steber

obst. arm. beton. stena 20 cm

toplota izolacija špalete 6 cm grafitne izolacije

zaščitna mreža na JV oknih velike telovadnice okno

Dimensions shown in the drawing:

- 0,20
- 0,60
- 0,50
- 0,18
- 0,16
- 0,20
- 0,06

KONTAKTNA FASADA - ZGORNJI DEL
(ohrani se obstoječa fasadna opeka in stiropor na arm. betonski steni)
okno

zaščitna mreža na
JV oknih velike telovadnice
toplotna izolacija špalete
6 cm grafitne izolacije

0.20 0.60

tenkosljni fasadni omet (osnovni,
omet, premaz, arm. mrežica,
zaključni sloj svetle barve)
ojačan na JV in JZ stenah

negor. plošče toplotne izolacije
iz mineralne volne 20 cm

obstoječ armirano betonski stebel

0.06 0.50 0.06

toplotna izolacija špalete
6 cm grafitne izolacije

zaščitna mreža na
JV oknih velike telovadnice
okno

KONTAKTNA FASADA - SPODNJI DEL
(ohrani se obstoječa fasadna opeka in stropor na arm. betonski steni)

tenkosi. fasad. omet (osnovni omet, premaz, arm. mrežica, zaklj. sloj) ojačan na JV in JZ stenah
negor. plošče toplotne izolacije iz mineralne volne 16 cm
obsto. fasadna opeka 12 cm
žračni prostor 2 cm
stropor 4 cm
obst. arm. beton. stena 20 cm

tenkosi. fasad. omet (osnovni omet, premaz, arm. mrežica, zaklj. sloj) ojačan na JV in JZ stenah
negor. plošče topl. izolacije iz mineralne volne 20 cm
obstoječ arm. beton. steber

0,20

0,50

0,06

0,60

0,20

KONTAKTNA FASADA - SPODNJI DEL
(ohrani se obstoječa fasadna opeka in stropor na arm. betonski steni)

tenkoslojni fasadni omet (osnovni, omet, premaz, arm. mrežica, zaključni sloj svetle barve) ojačan na JV in JZ stenah
negor. plošče toplotne izolacije iz mineralne volne 20 cm
obstoječ armirano betonski stebel

tenkoslojni fasadni omet (osnovni, omet, premaz, arm. mrežica, zaključni sloj močne barve) ojačan na JV in JZ stenah
negor. plošče toplotne izolacije iz mineralne volne 16 cm
obstoječa fasadna opeka 12 cm
zračni prostor 2 cm
stropor 4 cm
obstoječa arm. betonska stena 20 cm

PREREZ STENE VELIKE TELOVADNICE

zaščitna mreža na JV oknih
velike telovadnice
okno

nove okenske police
eloksirana Alu pločevina, temno rjava

konzola za polico - tipski pocinkani profili
pritrjeno na nosilec obloge fasade

tenkoslojni fasadni omet (osnovni,
omet, premaz, arm. mrežica,
zaključni sloj močne barve)
ojačan na JV in JZ stenah
negor. plošče toplotne izolacije
iz mineralne volne 20 cm
obstoječa fasadna opeka 12 cm
zračni prostor 2 cm
stiropor 4 cm
obstoječa arm. betonska stena 20 cm

nad terenom: kulirplast
pod terenom: čepasta folija
plošče eksp. polistirena (XPS) 18 cm
hladni bitumenski premaz, večplast. bitumen. HI
obstoječ arm. beton. temelj

prane plošče 40/40 cm, v pesku
uvajalni drobljenec 4-8 mm, 10 cm
geotekstil
nasutje drobljenca 20 cm

0,88

vbetonirana
vrtna lamela

otroško igrišče

telovadnica

0,20

	Atelje PRIZMA d.o.o. Cesta maršala Tita 7 4270 Jesenice		Investitor: Občina Jesenice Cesta železavej 4270 Jesenice
	Odgovorni vodja projekta: Marjana Mekina, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0938 A	Naziv objekta: OŠ TONE ČUFAR Jesenice Vrsta projekta: investicijsko vzdrževalna dela - energetska sanacija	
Odgovorni projektant: Marjana Mekina, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0938 A	Vrsta načrta: NAČRT ARHITEKTURE Vsebinska risba: DETALJI IZVEDBE ENERGETSKE SANACIJE STEN VELIKE TELOVADNICE IN BAZENA		
Datum: februar 2019	Projekt št.: 05/19 Merilo: 1:50	Načrt št.: 05/19 List št.: 2.21	