



POVRŠINE			
STEVILKA	NAZIV	TLAK	KVADRATURA
KLET - OBJEKT B			
STEVILKA	NAZIV	TLAK	KVADRATURA
B-K.02	HODNIK	teraco	8.14
B-K.02	VHODNA AVLA	teraco	34.44
B-K.03	STOPNIŠČE	k	24.38
B-K.04	HODNIK 1	PVC	16.58
B-K.05	HODNIK 2	PVC	68.07
B-K.06	LABORATORIJ 01	PVC	34.06
B-K.07	POM. PROSTOR 1	PVC	2.9
B-K.08	POM. PROSTOR 1	PVC	2.9
B-K.09	LABORATORIJ 1.1	PVC	23.92
B-K.10	LABORATORIJ 1.2	PVC	14.72
B-K.12	ČISTILA 1	PVC	7.75
B-K.13	LABORATORIJ 2.2	PVC	7.75
B-K.14	LABORATORIJ 2.1	PVC	34.44
B-K.15	POM. PR. LAB. 2.3	teraco	7.75
B-K.16	LAB. 3.3	PVC	14.72
B-K.17	LAB. 3.2	PVC	14.72
B-K.18	LABORATORIJ 3.1	PVC	30.36
B-K.18	PROCES. LAB. 4.1	PVC	34.44
B-K.20	PROCES. LAB. 4.2	PVC	8.76
B-K.20	PROCES. LAB. 4.3	PVC	14.72
B-K.21	PROCES. LAB. 4.4	PVC	14.72
B-K.22	PROCES. LAB. 4.5	PVC	14.72
B-K.23	PROCES. LAB. 4.6	PVC	14.72
B-K.24	PROCES. LAB. 4.7	PVC	14.72
B-K.25	PROCES. LAB. 4.8	PVC	14.72
B-K.26	PROCES. LAB. 4.9	PVC	15.41
B-K.27	SERVIS. KUHINJA	PVC	2.87
B-K.28	POŽ. STOPNIŠČE	keramika	13.48
B-K.29	DVIGALO		3.72
B-K.30	HODNIK 3	PVC	7.77
B-K.31	T2 - SPREJEMNA PISARNA 1	PVC	15.42
B-K.32	T2 - PISARNA 2	PVC	14.72
B-K.33	T2 - PISARNA 3	PVC	14.72
B-K.34	T2 - PISARNA 4	PVC	14.71
B-K.35	T2 - PISARNA 5	PVC	14.71
B-K.36	T2 - VELIKA PISARNA 6	PVC	30.36
B-K.37	T2 - PISARNA 7	PVC	15.36
B-K.38	T2 - PISARNA 38	PVC	15.68
B-K.39	T2 - PISARNA 9	PVC	15.36
B-K.40	T2 - PISARNA 10	PVC	14.67
B-K.41	T2 - PISARNA 11	PVC	14.72
B-K.42	PISARNA 12	PVC	14.72
B-K.43	T2 - PISARNA 13	PVC	14.72
B-K.44	T2 - PISARNA 14	PVC	14.72
B-K.45	T2 - PISARNA 15	PVC	14.72
B-K.46	T2 - PISARNA 16	PVC	14.72
B-K.47M	T2 - SANITARJUE M	keramika	6.91
B-K.47Ž	T2 - SANITARJUE Ž	keramika	6.91
			861.49 m2

OPOMBA:  
-S predloženimi ukrepi, ki se nanašajo na energetsko sanacijo (vedrželvalna dela) se ne podaljšuje stanje požarne varnost v objektu.  
-Sestava tlakov in konstrukcij so navedene v načrtu prenosov!  
-Izrisi posnetka so porzeti po obstoječi dokumentaciji. Vse mere obvezno kontrolirati in uskladiti na mestu!  
-V kolikor se rešitve projektanta na mestu sanacije pokažejo za neizvedljive glede na dejansko stanje na gradbišču, izvajalec predlaga najboljšo rešitev, pridrži pa jo nadzor, projektant in naročnik!  
-Upoštevatelj izrisane detajle. Poroge izvesti po detajlih proizvajalca izvedbenega sistema in materiala.  
-Pri objektu stare šole z vsako spremembo kontaktirati projektanta.  
-PRI IZKOPIH OB FASADI PAZITI NA OBSTOJEČE PODZEMNE VODE!

LEGENDA MATERIALOV		UKREPI ENERGETSKE SANACIJE	
	ARMIRAN BETON		VSE SPREMEMBE, KI SMO JIH NAREDILI Z ENERGETSKO SANACIJO
	OPEKA		VERTIKALNE PADAVINSKE VODE
	BETON		STRELOVOD (GLEJ ELEKTRO INST.)
	TOPLOTNA/VOZNA IZOLACIJA		

±0.00 = +100 nmv  
TLORIS KLETI  
M 1:100

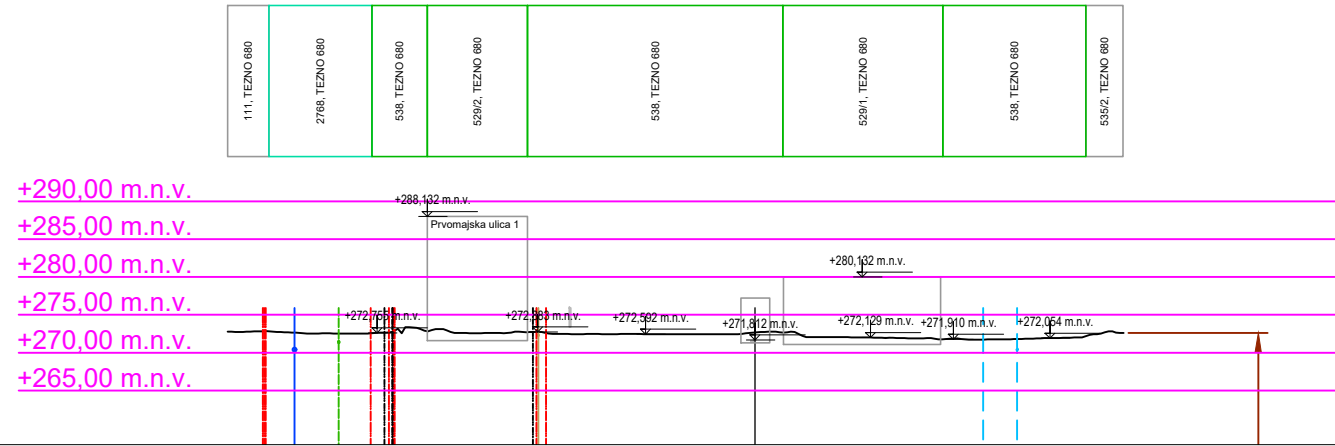
		Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)	
Investitor / naročnik:		Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor	
Objekt:		NLZOH Maribor - ENERGETSKA SANACIJA	
Načrt:		0.1 - VODILNI NAČRT ARHITEKTURE	
Prizkaz:		TLORIS KLETI	
Odg. vodja proj.:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:
Odg. projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:
Projektant:	Uroš Resnik, m.i.a.		Podpis:
Št. pr.:	13/2021	Faza:	PZI
Merk:	1 : 100	Datum:	05/2021
St. risbe:	01		



OBJEKT A in B  
A KLET

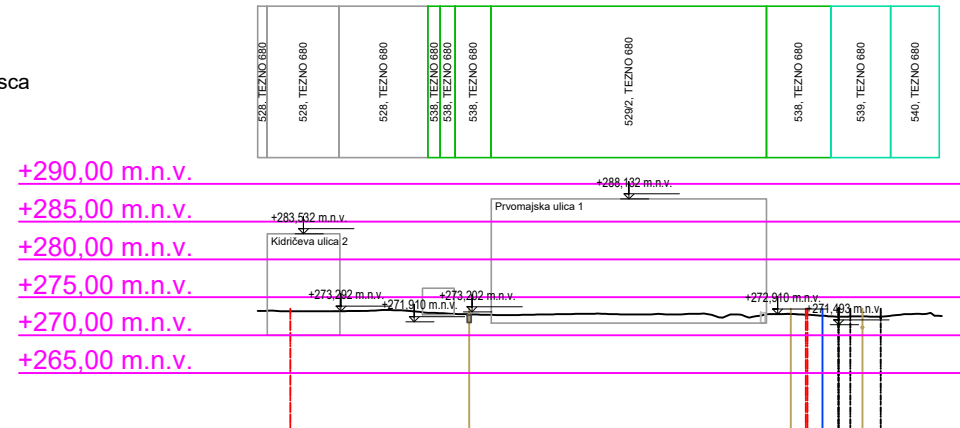
prerez A-A

ZKP Presecisca



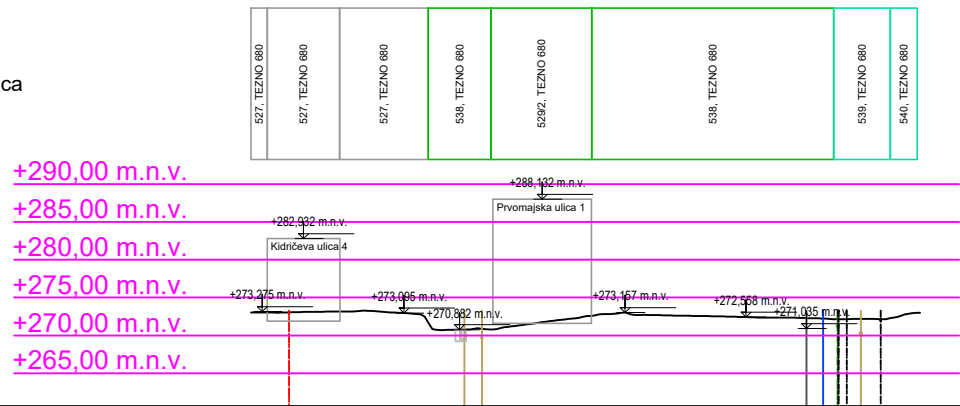
prerez B-B

ZKP Presecisca



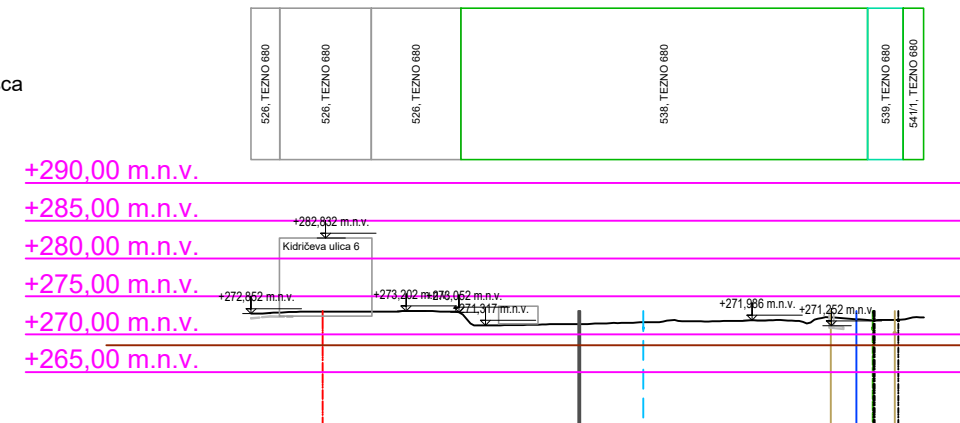
prerez C-C

ZKP Presecisca



prerez D-D

ZKP Presecisca



OPOMBA:

\*S predvidenimi ukrepi, ki se nanašajo na energetska sanacija (vzdrževalna dela) se ne poslabšuje stanje požarne varnost v objektu.

- Sestave tlakov in konstrukcij so navedene v načrtu prereзов!
- Izrisi posnetka so povzeti po obstoječi dokumentaciji. Vse mere obvezno kontrolirati in uskladiti na mestu!
- V kolikor se rešitve projektanta na mestu sanacije pokažejo za neizvedljive glede na dejansko stanje na gradbišču, izvajalec predlaga najboljšo rešitev, potrdijo pa jo nadzor, projektant in naročnik!

- Upoštevati izrisane detajle. Posege izvesti po detajlih proizvajalca izvedbenega sistema in materiala.
- Pri objektu stare šole z vsako spremembo kontaktirati projektanta.
- PRI IZKOPIH OB FASADI PAZITI NA OBSTOJEČE PODZEMNE VODE!

LEGENDA MATERIALOV

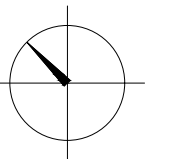
- ARMIRAN BETON
- OPEKA
- BETON
- TOPLOTNA/ZVOČNA IZOLACIJA

UKREPI ENERGETSKE SANACIJE

- VSE SPREMEMBE, KI SMO JIH NAREDILI Z ENERGETSKO SANACIJO
- VERTIKALE PADAVINSKE VODE
- STRELOVOD (GLEJ ELEKTRO INST.)

±0.00 = +100 nmv

SITUACIJA - KARAKTERISTIČNI PREREZI  
M 1:1000



ESPLANADA

8232 ŠENTRUPERT, Slovenska vas 8, SLOVENIJA  
T 08 20 50 589 / F 08 20 50 588  
E info@esplanada.si / I www.esplanada.si

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)

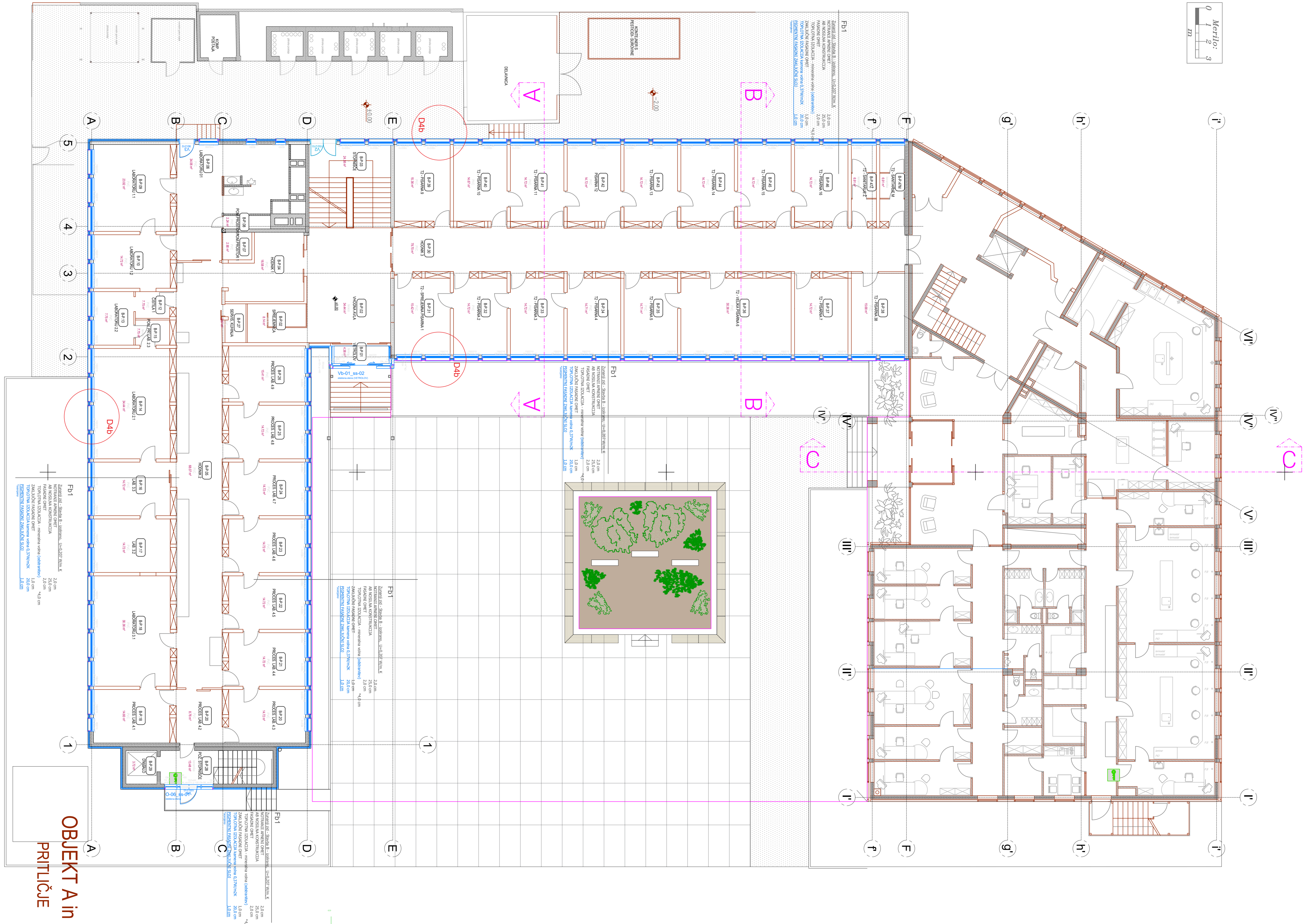
Investitor / naročnik: Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

Objekt: NLZOH Maribor - ENERGETSKA SANACIJA

Načrt: 0.1 - VODILNI NAČRT ARHITEKTURE

Prikaz: SITUACIJA - KARAKTERISTIČNI PREREZI

Odg. vodja proj.:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:	
Odg. projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:	
Projektant:	Uroš Resnik, m.i.a.		Podpis:	
Št. pr.: 13/2021	Faza: PZI	Merilo: 1 : 100	Datum: 05/2021	Št. risbe: 00.2



PRITILČJE - OBJEKT B			
STEVILKA	NAZIV	TLAK	KVADRATURA
B-P.01	VETRLOV	teraco	4,38
B-P.02	SPREJEMNICA	teraco	8,14
B-P.03	VHODNA AVLA	teraco	34,44
B-P.04	STOPNIŠČE	k	24,38
B-P.05	HODNIK 1	PVC	16,68
B-P.06	HODNIK 2	PVC	68,07
B-P.07	LABORATORIJ 01	PVC	34,06
B-P.08	POM. PROSTOR 1	PVC	2,9
B-P.09	POM. PROSTOR 1	PVC	2,24
B-P.10	LABORATORIJ 1.1	PVC	23,92
B-P.11	LABORATORIJ 1.2	PVC	14,72
B-P.12	OSTILA 1	PVC	7,75
B-P.13	LABORATORIJ 2.2	PVC	7,75
B-P.14	LABORATORIJ 2.1	PVC	34,44
B-P.15	POM. PR. LAB. 2.3	teraco	7,75
B-P.16	LAB. 3.3	PVC	14,72
B-P.17	LAB. 3.2	PVC	14,72
B-P.18	LABORATORIJ 3.1	PVC	30,36
B-P.19	PROCES LAB. 4.1	PVC	14,6
B-P.20	PROCES LAB. 4.2	PVC	8,76
B-P.21	PROCES LAB. 4.3	PVC	14,72
B-P.22	PROCES LAB. 4.4	PVC	14,72
B-P.23	PROCES LAB. 4.5	PVC	14,72
B-P.24	PROCES LAB. 4.6	PVC	14,72
B-P.25	PROCES LAB. 4.7	PVC	14,72
B-P.26	PROCES LAB. 4.8	PVC	15,41
B-P.27	PROCES LAB. 4.9	PVC	2,87
B-P.28	SERVIS. KUHINJA	PVC	13,48
B-P.29	POŽ. STOPNIŠČE	keramika	3,72
B-P.30	DVIGALO	PVC	79,7
B-P.31	HODNIK 3	PVC	15,42
B-P.32	T2 - SPREJEMNA PISARNA 1	PVC	14,72
B-P.33	T2 - PISARNA 2	PVC	14,72
B-P.34	T2 - PISARNA 3	PVC	14,71
B-P.35	T2 - PISARNA 4	PVC	14,71
B-P.36	T2 - PISARNA 5	PVC	30,36
B-P.37	T2 - VELIKA PISARNA 6	PVC	14,72
B-P.38	T2 - PISARNA 7	PVC	15,68
B-P.39	T2 - PISARNA 8	PVC	15,36
B-P.40	T2 - PISARNA 9	PVC	14,67
B-P.41	T2 - PISARNA 10	PVC	14,72
B-P.42	T2 - PISARNA 11	PVC	14,72
B-P.43	PISARNA 12	PVC	14,72
B-P.44	T2 - PISARNA 13	PVC	14,72
B-P.45	T2 - PISARNA 14	PVC	14,72
B-P.46	T2 - PISARNA 15	PVC	14,72
B-P.47	T2 - PISARNA 16	PVC	6,91
B-P.47M	T2 - SANITARJE M	keramika	6,91
B-P.47Z	T2 - SANITARJE Z	keramika	845,39 m2

- OPOMBA:
- \*S predloženimi ukrepi, ki se nanašajo na energetske sanacije (vzdrževalna dela) se ne poslabšuje stanje požarne varnosti objekta.
  - \*Sestava tlakov in konstrukcij so navedene v načrtu prenosov.
  - \*Izrišči posnetka so povzeti po obstoječi dokumentaciji. Vse mere obvezno kontrolirati in uskladiti na mestu!
  - \*V kolikor se rešitve projektanta na mestu sanacije pokažejo za neizvedljive glede na dejansko stanje na gradbišču, izvajalec predlaga najboljšo rešitev, potrdijo pa jo nadzor, projektant in naročnik!
  - \*Uporabljati izrisane detaje. Posreje izvesti po detajlih proizvajalca izvedbenega sistema in materiala.
  - \*Pri objektu stare šole z vsako spremembo kontaktirati projektanta.
  - \*PRI IZKOPIH OB FASADI PAZITI NA OBSTOJEČE PODZEMNE VODE!

LEGENDA MATERIALOV		UKREPI ENERGETSKE SANACIJE	
	ARMIRAN BETON		VSE SPREMEMBE, KI SMO JIH NAREDILI Z ENERGETSKO SANACIJO
	OPEKA		VERTIKALNE PADAVINSKE VODE
	BETON		STRELOVOD (GLEJ ELEKTRO INST.)
	TOPLOTNA/ZVOČNA IZOLACIJA		

±0.00 = +100 mmv  
TLORIS PRITILČJA  
M 1:100

0022 SODI TRUPLET, Slovenska vna R, SLOVENIJA  
T: 08 20 20 500 / F: 08 20 20 500  
E: info@esplanada.si / www.esplanada.si

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)			
Investitor / naročnik:	Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor		
Objekt:	NLZOH Maribor - ENERGETSKA SANACIJA		
Načrt:	0.1 - VODILNI NAČRT ARHITEKTURE		
Priloga:	TLORIS PRITILČJA		
Odgoj. vodja proj.:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:
Odgoj. projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:
Projektant:	Uroš Resnik, m.i.a.		Podpis:
Št. pr.:	13/2021	Faza:	PZI
Merklo:	1:100	Datum:	05/2021
Št. risbe:	02		

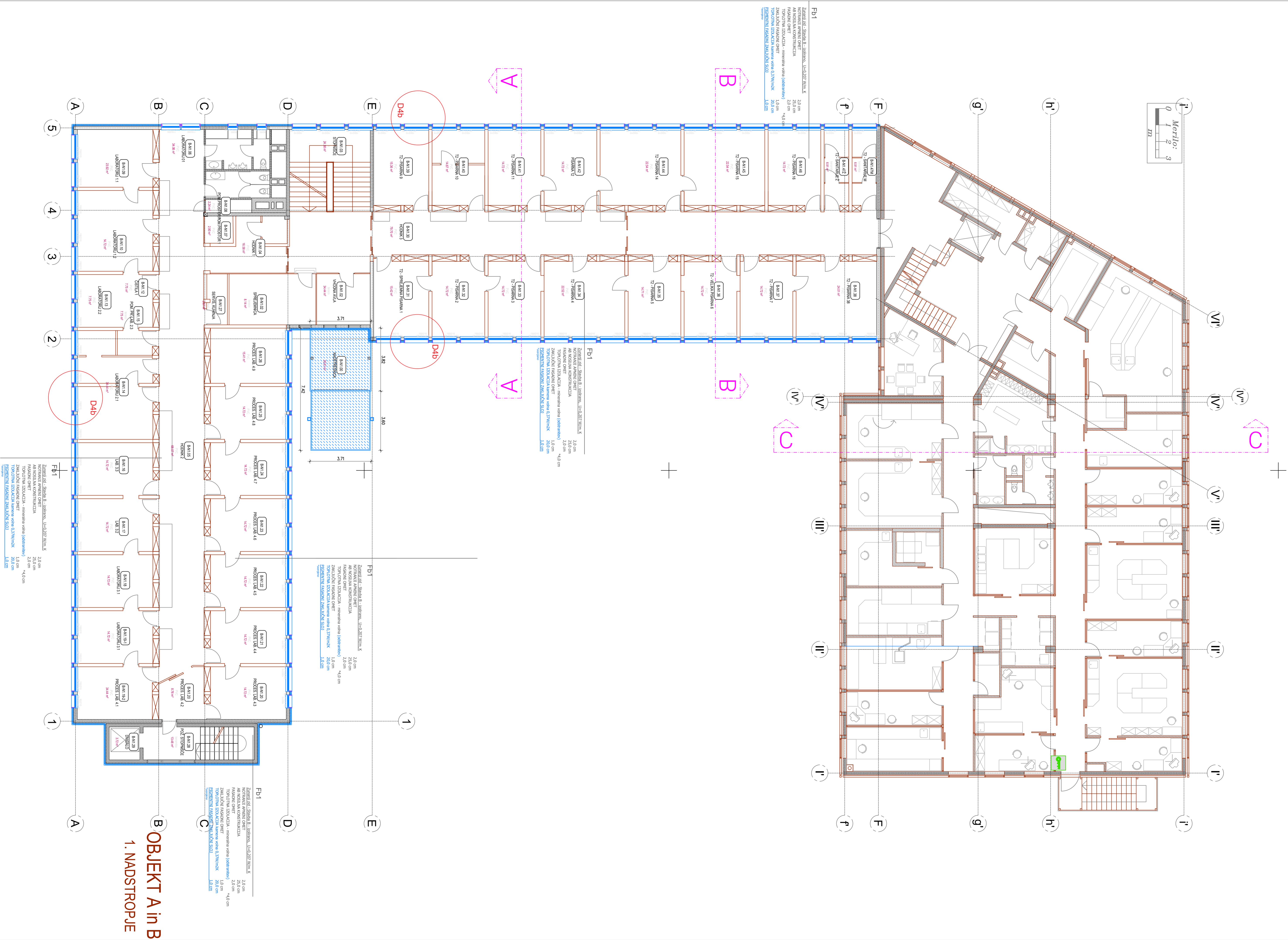
1. NADSTROPJE - OBJEKT B			
ŠTEVILKA	NAZIV	TLAK	KVADRATURA
B-N1.02	SPREJEMNICA	teraco	8,14
B-N1.02	VHODNA AVLA	teraco	34,44
B-N1.03	STOPNIŠČE		24,38
B-N1.04	HODNIK 1	PVC	16,58
B-N1.05	HODNIK 2	PVC	68,07
B-N1.06	LABORATORIJ 01	PVC	34,06
B-N1.07	POM.PROSTOR 1	PVC	2,9
B-N1.08	POM.PROSTOR 1	PVC	2,24
B-N1.09	LABORATORIJ 1.1	PVC	23,92
B-N1.10	LABORATORIJ 1.2	PVC	14,72
B-N1.11	ČISTILA 1	PVC	1,75
B-N1.13	LABORATORIJ 2.2	PVC	7,75
B-N1.14	LABORATORIJ 2.1	PVC	34,44
B-N1.15	POM. PR. LAB. 2.3	teraco	7,75
B-N1.16	LAB. 3.3	PVC	14,72
B-N1.17	LAB. 3.2	PVC	14,72
B-N1.18	LABORATORIJ 3.1	PVC	14,72
B-N1.19.1	LABORATORIJ 3.1	PVC	14,72
B-N1.19.2	PROCES. LAB. 4.1	PVC	34,44
B-N1.20	PROCES. LAB. 4.2	PVC	8,76
B-N1.20	PROCES. LAB. 4.3	PVC	14,72
B-N1.21	PROCES. LAB. 4.4	PVC	14,72
B-N1.22	PROCES. LAB. 4.5	PVC	14,72
B-N1.23	PROCES. LAB. 4.6	PVC	14,72
B-N1.24	PROCES. LAB. 4.7	PVC	14,72
B-N1.25	PROCES. LAB. 4.8	PVC	14,72
B-N1.26	PROCES. LAB. 4.9	PVC	15,41
B-N1.27	SERVIS. KUHINJA	PVC	2,87
B-N1.28	POŽ. STOPNIŠČE	keramika	13,48
B-N1.29	DVIGALO		3,72
B-N1.30	HODNIK 3	PVC	79,7
B-N1.31	T2 - SPREJEMNA PISARNA 1	PVC	15,42
B-N1.32	T2 - PISARNA 2	PVC	14,72
B-N1.33	T2 - PISARNA 3	PVC	14,72
B-N1.34	T2 - PISARNA 4	PVC	22,52
B-N1.35	T2 - PISARNA 5	PVC	14,71
B-N1.36	T2 - VELIKA PISARNA 6	PVC	14,72
B-N1.37	T2 - PISARNA 7	PVC	14,72
B-N1.38	T2 - PISARNA 8	PVC	24,01
B-N1.39	T2 - PISARNA 9	PVC	15,36
B-N1.40	T2 - PISARNA 10	PVC	14,67
B-N1.41	T2 - PISARNA 11	PVC	14,72
B-N1.42	PISARNA 12	PVC	14,72
B-N1.44	T2 - PISARNA 14	PVC	22,54
B-N1.45	T2 - PISARNA 15	PVC	22,54
B-N1.46	T2 - PISARNA 16	PVC	14,72
B-N1.47M	T2 - SANITARJE M	keramika	6,91
B-N1.47Z	T2 - SANITARJE Z	keramika	6,91
			861,35 m2

**OPOMBA:**  
- V predvidenih ukrepih, ki se nanašajo na energetske sanacije (vzdrževalna dela) se ne postavlja stanje po požarni varnosti objekta.  
- Sestave talov in konstrukcij so navedene v načrtu prenosov!  
- Izrisi posnetka so povzeti po obstoječi dokumentaciji. Vse mere obvezno kontrolirati in uskladiti na mestu!  
- V kolikor se rešitve projektanta na mestu sanacije pokažejo za neizvedljive glede na dejansko stanje na gradbišču, izvajalec predlaga najboljši rešitev, potrjeno pa jo pa nadzor, projektant in naročnik!  
- Upoštevati izrisane detajle. Posebej izvesti po detajlih proizvajalca izvedbenega sistema in materiala.  
- Pri objektu stare šole z vsako spremembo kontaktirati projektanta.  
- PRI IZKOPH OB FASADI PAZITI NA OBSTOJEČE PODZEMNE VODE!

LEGENDA MATERIALOV		UKREPI ENERGETSKE SANACIJE	
	ARMIRAN BETON		VSE SPREMEMBE, KI SMO JIH NAREDILI Z ENERGETSKO SANACIJO
	OPEKA		VERTIKALE PADAVINSKE VODE
	BETON		STRELOVOD (GLEJ ELEKTRO INST.)
	TOPLOTNA/ZVOČNA IZOLACIJA		

±0.00 = +100 nm  
TLORIS 1. NADSTROPJE  
M 1:100

<b>ESPLANADA</b>		BOŠE SONTARJEV, Slovenska vas 8, SILOVENIJA SI-1000 LJUBLJANA T: 01 49 50 50 50 / F: 01 49 50 50 50 E: info@esplanada.si / www.esplanada.si	
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)			
Investitor / naročnik:	Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor		
Objekt:	NLZOH Maribor - ENERGETSKA SANACIJA		
Načrt:	0.1 - VODILNI NAČRT ARHITEKTURE		
Prizor:	TLORIS 1. NADSTROPJE		
Odg. vodja proj.:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:
Odg. projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:
Projektant:	Uroš Resnik, m.i.a.		Podpis:
Št. pr.:	13/2021	Faza:	PZI
Merk:	1 : 100	Datum:	05/2021
Št. risbe:	03		



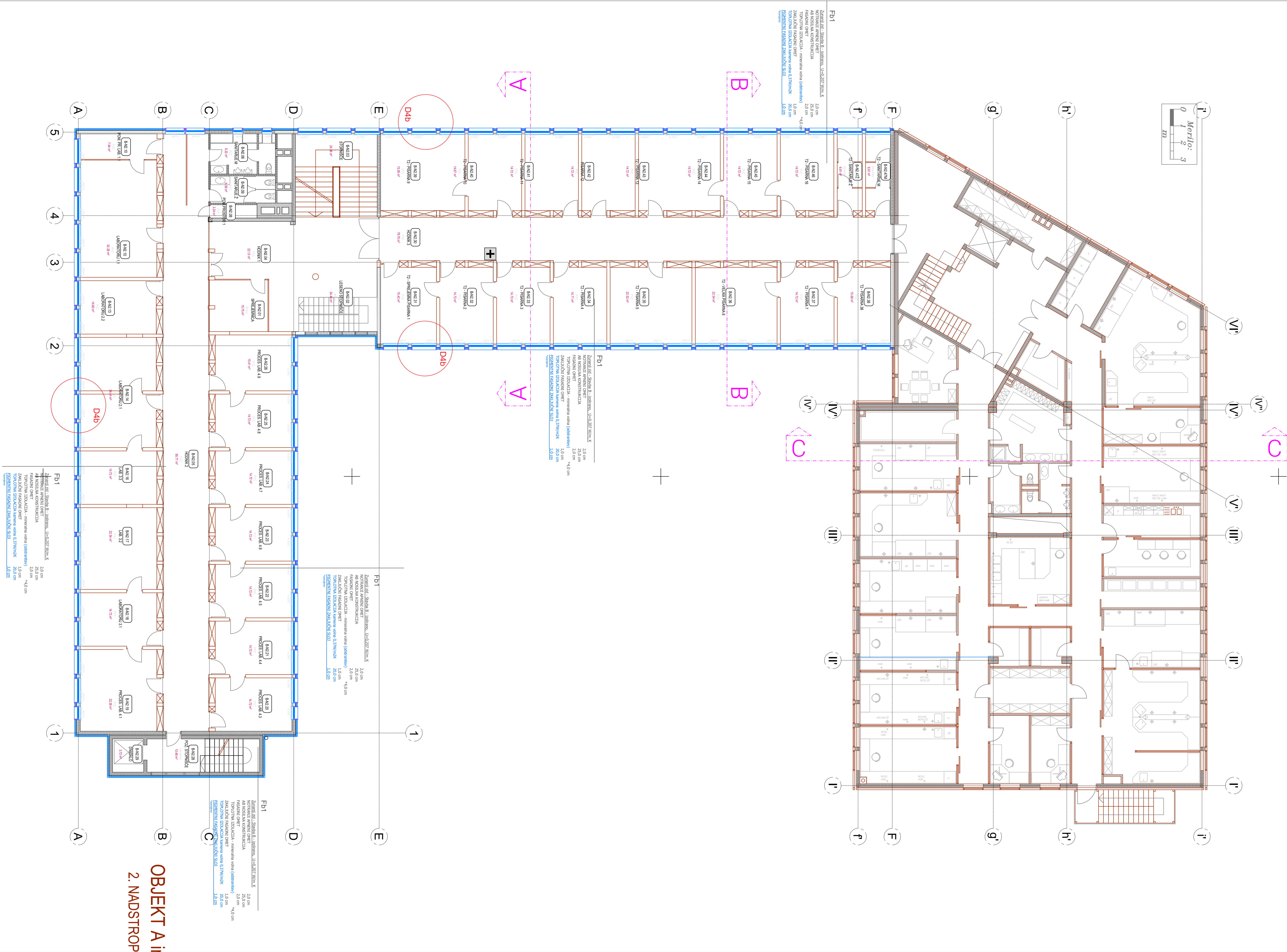
2. NADSTROPJE - OBJEKT B			
ŠTEVILKA	NAZIV	TLAK	KVADRATURA
B-N201	SPREJEMNICA	teraco	10,75
B-N202	LESENO STOPNIŠČE	teraco	34,44
B-N203	STOPNIŠČE	k	24,38
B-N204	HODNIK 1	PVC	22,13
B-N205	HODNIK 2	PVC	95,77
B-N206	SANITARJE M	PVC	9,22
B-N208	POM. PROSTOR 1	PVC	2,24
B-N209	SANITARJE Ž	PVC	6,36
B-N210	POM. PR. LAB. 1.1	PVC	7,04
B-N210	LABORATORIJ 1.1	PVC	32,29
B-N213	LABORATORIJ 2.2	PVC	14,6
B-N214	LABORATORIJ 2.1	PVC	34,44
B-N215	LAB. 3.3	PVC	14,72
B-N217	LAB. 3.2	PVC	22,54
B-N218	LABORATORIJ 3.1	PVC	14,72
B-N219	PROCES. LAB. 4.1	PVC	22,36
B-N220	PROCES. LAB. 4.3	PVC	14,72
B-N221	PROCES. LAB. 4.4	PVC	14,72
B-N222	PROCES. LAB. 4.5	PVC	14,72
B-N223	PROCES. LAB. 4.6	PVC	14,72
B-N224	PROCES. LAB. 4.7	PVC	14,72
B-N225	PROCES. LAB. 4.8	PVC	14,72
B-N226	PROCES. LAB. 4.9	PVC	15,41
B-N228	POŽ. STOPNIŠČE	keramika	13,48
B-N229	DVIGALO		3,72
B-N230	HODNIK 3	PVC	79,7
B-N231	T2 - SPREJEMNA PISARNA 1	PVC	15,42
B-N232	T2 - PISARNA 2	PVC	14,72
B-N233	T2 - PISARNA 3	PVC	14,72
B-N234	T2 - PISARNA 4	PVC	14,71
B-N235	T2 - PISARNA 5	PVC	22,52
B-N236	T2 - VELIKA PISARNA 6	PVC	22,54
B-N237	T2 - PISARNA 7	PVC	14,72
B-N238	T2 - PISARNA 38	PVC	15,68
B-N239	T2 - PISARNA 9	PVC	15,36
B-N240	T2 - PISARNA 10	PVC	14,67
B-N241	T2 - PISARNA 11	PVC	14,72
B-N242	PISARNA 12	PVC	14,72
B-N243	T2 - PISARNA 13	PVC	14,72
B-N244	T2 - PISARNA 14	PVC	14,72
B-N245	T2 - PISARNA 15	PVC	14,72
B-N246	T2 - PISARNA 16	PVC	14,72
B-N247M	T2 - SANITARJE M	keramika	5,91
B-N247Ž	T2 - SANITARJE Ž	keramika	6,91
			835,83 m2

- OPOMBA:**  
Vse predvidene ukrepe, ki se nanajajo na energetsko sanacijo (vzdrževalna dela) se ne poslabšajo stanje požarne varnosti v objektu.
- Sestave tlakov in konstrukcij so navedene v načrtu prenosov
  - Izrisi posameznih posvetovalcev po obstoječi dokumentaciji. Vse mere obvezno kontrolirati in uskladiti na mestu!
  - V kolikor se rešitve projektanta na mestu sanacije pokažejo za neizvedljive glede na dejansko stanje na gradbišču, izvajalec predlaga najboljši rešitev, potrjeno pa jo mora nadzor, projektant in naročnik!
- Upoštevati izrisane detajle. Posoje izvesti po detajlih proizvajalca izvedbenega sistema in materiala.
  - Pri objektu stare šole z vsako spremembo kontaktirati projektanta.
  - PRI IZKOPIH OB FASADI PAZITI NA OBSTOJEČE PODZEMNE VODE!

LEGENDA MATERIALOV		UKREPI ENERGETSKE SANACIJE	
	ARMIRAN BETON		VSE SPREMEMBE, KI SMO JIH NAREDILI Z ENERGETSKO SANACIJO
	OPEKA		VERTIKALE PADAVINSKE VODE
	BETON		STRELOVOD (GLEJ ELEKTRO INST.)
	TOPLLOTNA/ZVOČNA IZOLACIJA		

±0.00 = +100 mmv  
TLORIS 2. NADSTROPJE  
M 1:100

<b>ESPLANADA</b>		IZS. BENTROPST. Slovenska vas 8, SLOVENJKA SI-1000 Ljubljana E: info@esplanada.si / T: 01 25 36 588	
Investitor / naročnik:		Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)	
Objekt:		Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor	
Načrt:		NLZOH Maribor - ENERGETSKA SANACIJA	
Priloge:		0.1 - VODILNI NAČRT ARHITEKTURE	
Projekant:		TLORIS 2. NADSTROPJE	
Odg. vodje proj.:		Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516	Podpis:
Odg. projektant:		Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516	Podpis:
Projektant:		Uroš Resnik, m.i.a.	Podpis:
Št. pr.: 13/2021		Faza: PZI	Merilo: 1 : 100 Datum: 05/2021 Št. risbe: 04



OBJEKT A II  
2. NADSTROP

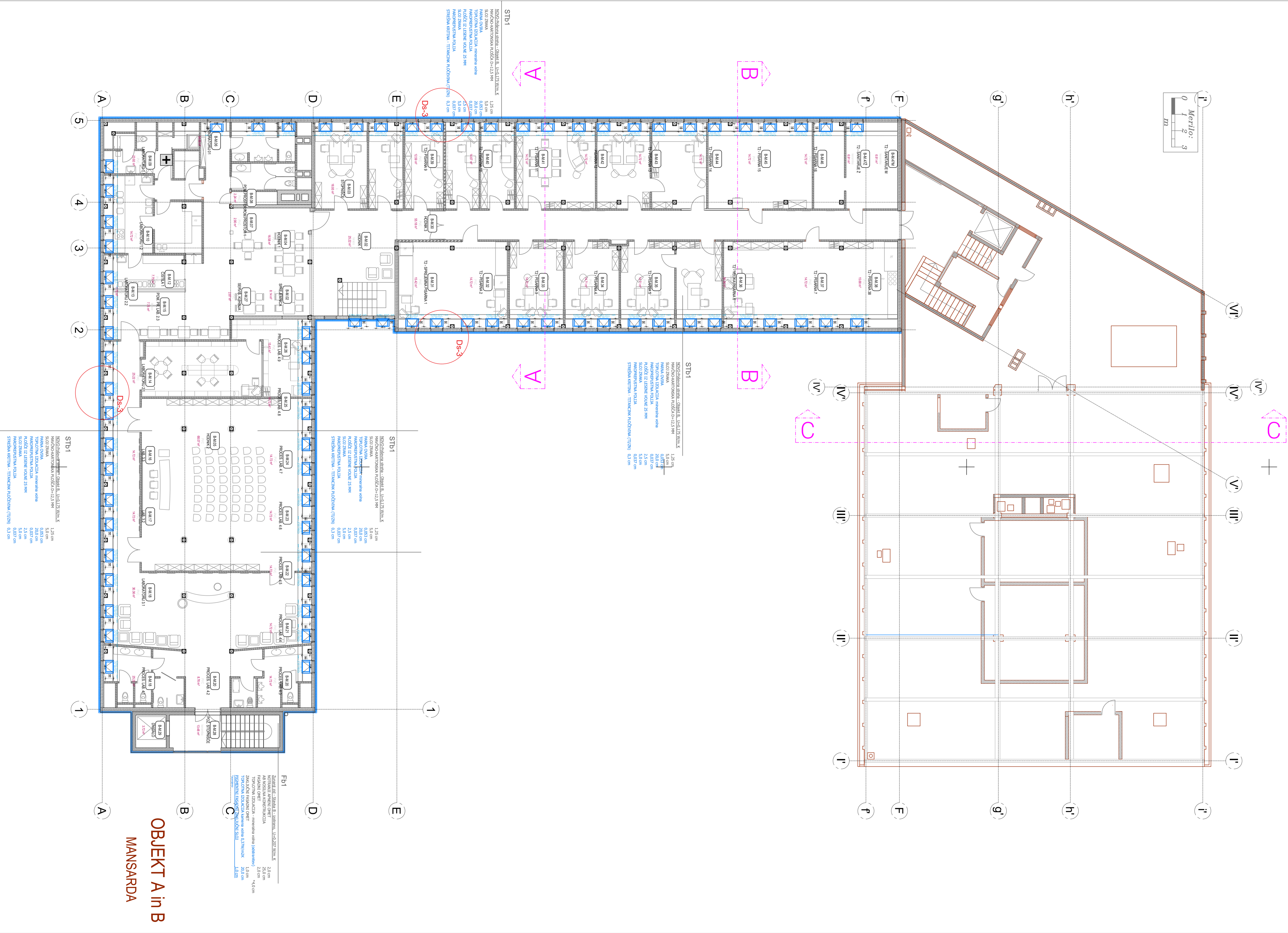
MANSARDA - OBJEKT B			
STEVILKA	NAZIV	TLAK	KVADRATURA
B-M.02	HODNIK	teraco	8,14
B-M.03	HODNIK 1	teraco	25,22
B-M.04	STOPNIŠČE	PVC	16,68
B-M.05	HODNIK 2	PVC	68,07
B-M.06	LABORATORIJ 01	PVC	34,06
B-M.07	POM. PROSTOR 1	PVC	2,9
B-M.08	POM. PROSTOR 1	PVC	2,24
B-M.09	LABORATORIJ 1.1	PVC	23,92
B-M.10	LABORATORIJ 1.2	PVC	14,72
B-M.12	ČISTILA 1	PVC	7,75
B-M.13	LABORATORIJ 2.2	PVC	7,75
B-M.14	LABORATORIJ 2.1	PVC	25,22
B-M.15	POM. PR. LAB. 2.3	teraco	7,75
B-M.16	LAB. 3.3	PVC	14,72
B-M.17	LAB. 3.2	PVC	14,72
B-M.18	LABORATORIJ 3.1	PVC	30,36
B-M.19	PROCES. LAB. 4.1	PVC	25,22
B-M.20	PROCES. LAB. 4.2	PVC	8,76
B-M.20	PROCES. LAB. 4.3	PVC	14,72
B-M.21	PROCES. LAB. 4.4	PVC	14,72
B-M.22	PROCES. LAB. 4.5	PVC	14,72
B-M.23	PROCES. LAB. 4.6	PVC	14,72
B-M.24	PROCES. LAB. 4.7	PVC	14,72
B-M.25	PROCES. LAB. 4.8	PVC	14,72
B-M.26	PROCES. LAB. 4.9	PVC	15,41
B-M.27	SERVIS. KUHINJA	PVC	2,87
B-M.28	POŽ. STOPNIŠČE	keramika	13,48
B-M.29	DVIGALO		3,72
B-M.30	HODNIK 3	PVC	55,18
B-M.31	T2 - SPREJEMNA PISARNA 1	PVC	15,42
B-M.32	T2 - PISARNA 2	PVC	14,72
B-M.33	T2 - PISARNA 3	PVC	14,72
B-M.34	T2 - PISARNA 4	PVC	14,71
B-M.35	T2 - PISARNA 5	PVC	14,71
B-M.36	T2 - VELIKA PISARNA 6	PVC	30,36
B-M.37	T2 - PISARNA 7	PVC	14,72
B-M.38	T2 - PISARNA 38	PVC	15,08
B-M.39	T2 - PISARNA 9	PVC	12,59
B-M.40	T2 - PISARNA 10	PVC	14,67
B-M.41	T2 - PISARNA 11	PVC	14,72
B-M.42	PISARNA 12	PVC	14,72
B-M.43	T2 - PISARNA 13	PVC	14,72
B-M.44	T2 - PISARNA 14	PVC	14,72
B-M.45	T2 - PISARNA 15	PVC	14,72
B-M.46	T2 - PISARNA 16	PVC	6,91
B-M.47M	T2 - SANITARJE M	keramika	6,91
B-M.47Ž	T2 - SANITARJE Ž	keramika	6,91
			798,45 m <sup>2</sup>

**OPOMBA:**  
- Vse predvideni ukrepi, ki se nanašajo na energetsko sanacijo (vzdrževalna dela) se ne poslabšajo stanje požarne varnosti objekta.  
- Sestave tlakov in konstrukcij so navedene v načrtu prenosov!  
- Izrisi posnetka so povzeti po obstoječi dokumentaciji. Vse mere obvezno kontrolirati in uskladiti na mestu!  
- V kolikor se rešitve projektanta na mestu sanacije pokažejo za neizvedljive glede na dejansko stanje na gradbišču, izvajalec predlaga najboljši rešitev, potrjeno pa jo nadzor, projektant in naročnik!  
- Upoštevati izrisane detaje. Posebej izvesti po detajlih proizvajalca izvedbenega sistema in materiala.  
- Pri objektu stare šole z vsako spremembo kontaktirati projektanta.  
- PRI IZKOPH OB FASADI PAZITI NA OBSTOJEČE PODZEMNE VODE!

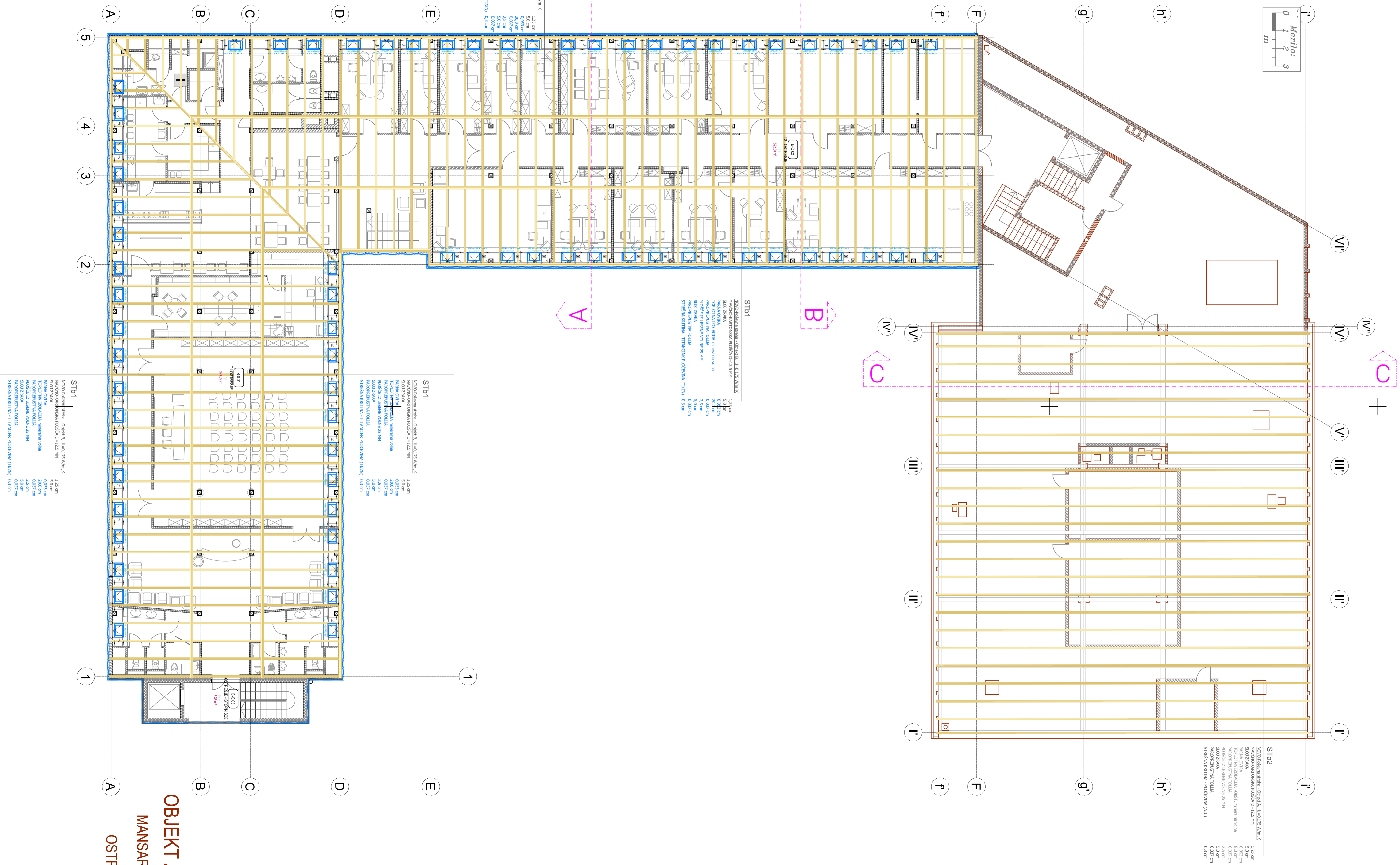
LEGENDA MATERIALOV		UKREPI ENERGETSKE SANACIJE	
	ARMIRAN BETON		VSE SPREMEMBE, KI SMO JIH NAREDILI Z ENERGETSKO SANACIJO
	OPEKA		VERTIKALE PADAVINSKE VODE
	BETON		STRELOVOD (GLEJ ELEKTRO INST.)
	TOPLOTNA/ZVOČNA IZOLACIJA		

±0.00 = +100 mm  
TLORIS MANSARDE  
M 1:100

<b>ESPLANADA</b>		ROD: SINTETIZIRAN, Slovenska vas 8, SLOVENIJA SI-1000 LJUBLJANA T: 01 47 85 50 50 / F: 01 47 85 50 50 E: info@esplanada.si / www.esplanada.si	
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)			
Investitor / naročnik:		Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor	
Objekt:		NLZOH Maribor - ENERGETSKA SANACIJA	
Načrt:		0.1 - VODILNI NAČRT ARHITEKTURE	
Prizor:		TLORIS MANSARDE	
Odg. vodja proj.:		Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516 Podpis:
Odg. projektant:		Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516 Podpis:
Projektant:		Uroš Resnik, m.i.a.	Podpis:
Št. pr.: 13/2021		Faza: PZI	Merilo: 1 : 100 Datum: 05/2021 Št. risbe: 05



OBJEKT A in B  
MANSARDA



**OPOMBA:**  
Vse predvideni ukrepi, ki se nanašajo na energetske sanacije (vzdrževalna dela) se ne poslabšajo stanje požarne varnosti v objektu.

- Sestave tlakov in konstrukcij so navedene v načrtu prenosov!
- Izrisi posnetka so povzeti po obstoječi dokumentaciji. Vse mere obvezno kontrolirati in uskladiti na mestu!
- V kolikor se rešitve projektanta na mestu sanacije pokažejo za neizvedljive glede na dejansko stanje na gradbišču, izvajalec predlaga najboljšo rešitev, potrdijo pa jo nadzor, projektant in naročnik!


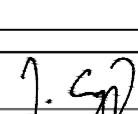

- Upoštevati izrisane detajle. Posebej izvesti po detajlih proizvajalca izvedbenega sistema in materiala.  
- Pri objektu stare šole z vsako spremembo kontaktirati projektanta.  
- PRI IZKOPH OB FASADI PAZITI NA OBSTOJEČE PODZEMNE VODE!

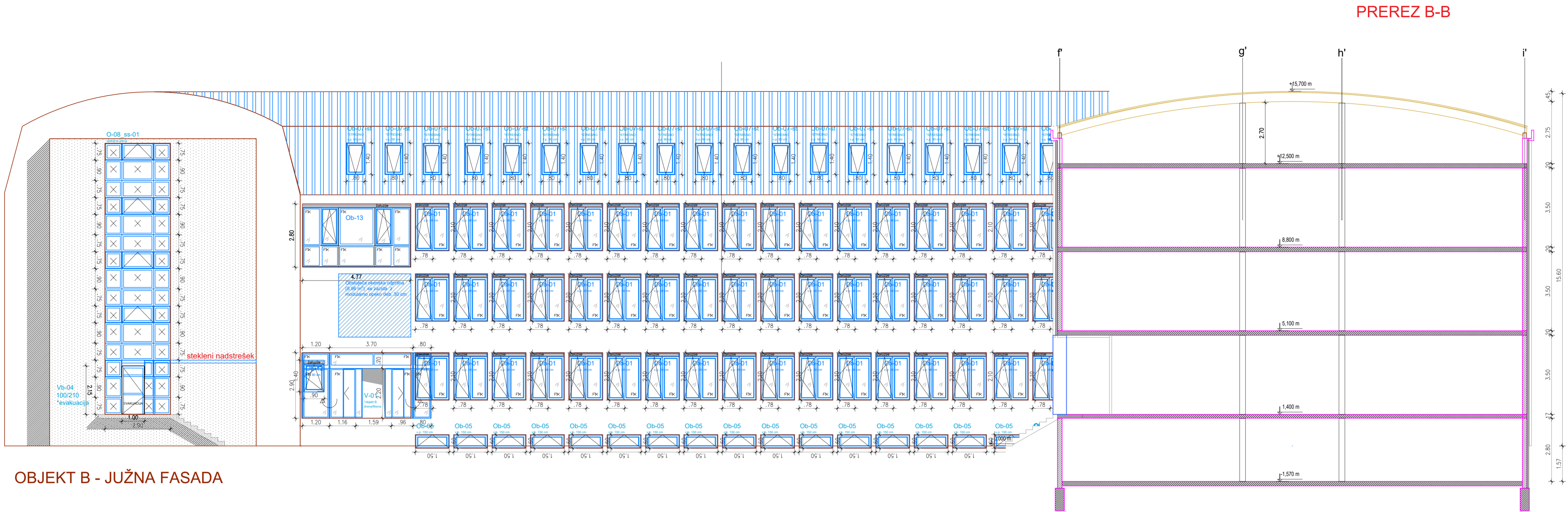
LEGENDA MATERIALOV		UKREPI ENERGETSKE SANACIJE	
	ARMIRAN BETON		VSE SPREMEMBE, KI SMO JIH NAREDILI Z ENERGETSKO SANACIJO
	OPEKA		VERTIKALE PADAVINSKE VODE
	BETON		STRELOVOD (GLEJ ELEKTRO INST.)
	TOPLOTNA/ZVOČNA IZOLACIJA		

±0.00 = +100 nm  
TLORIS OSTREŠJA  
M 1:100

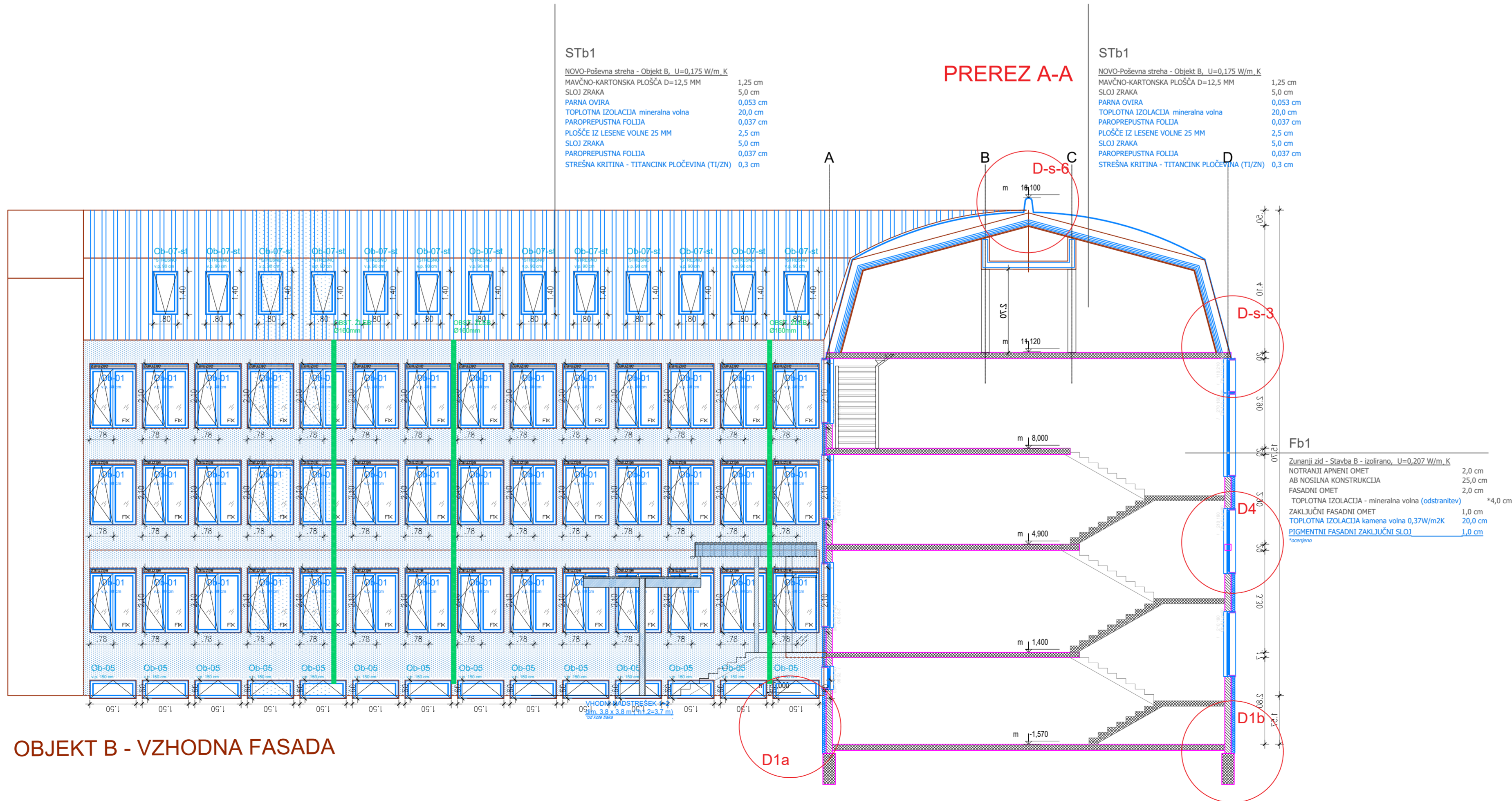
<b>ESPLANADA</b>		BOŠE SINTIPIRIST, Slovenska vas 8, SLOVENIJA T: 08 50 50 500 / F: 08 20 50 500 E: info@esplanada.si / I: www.esplanada.si	
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)		Investitor / naročnik: Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor	
Objekt: NLZOH Maribor - ENERGETSKA SANACIJA		Načrt: 0.1 - VODILNI NAČRT ARHITEKTURE	
Prizor: TLORIS OSTREŠJA		Odg. vodja proj.: Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516 Podpis: [Signature]	
Odg. projektant: Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516 Podpis: [Signature]		Projektant: Uroš Resnik, m.i.a. Podpis: [Signature]	
Št. pr.: 13/2021	Faza: PZI	Merilo: 1 : 100	Datum: 05/2021
St. risbe: 06			



		4022 CENTRUMST. Slovenska vas 8, SLOVENJA T: 08 20 20 300 / F: 08 20 30 300 E: info@esplanada.si / www.esplanada.si	
<b>Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)</b>		<b>Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor</b>	
investor / naročnik:	<b>NLZOH Maribor - ENERGETSKA SANACIJA</b>		
projekt:	<b>1.1 - VODILNI NAČRT ARHITEKTURE</b>		
izloč:	<b>TLORIS STREHE</b>		
inžinar:			
datum vgradnje projekta:	<b>Jože Cugelj, u.d.i.a.</b>	ZAPS 1516	Podpis: 
datum projekta:	<b>Jože Cugelj, u.d.i.a.</b>	ZAPS 1516	Podpis: 
projektant:	<b>Uroš Resnik, m.i.a.</b>		
št. pr.: <b>13/2021</b>	Faza: <b>PZI</b>	Merilo: <b>1 : 100</b>	Datum: <b>05/2021</b>
			Št. risbe: <b>07</b>



OBJEKT B - JUŽNA FASADA



OBJEKT B - VZHODNA FASADA


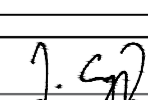
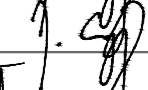

**OPOMBA:**  
Vse predvideni ukrepi, ki se nanašajo na energetsko sanacijo (vzdrževalna dela) se ne poslabšajo stanje poizvedbe varnosti v objektu.

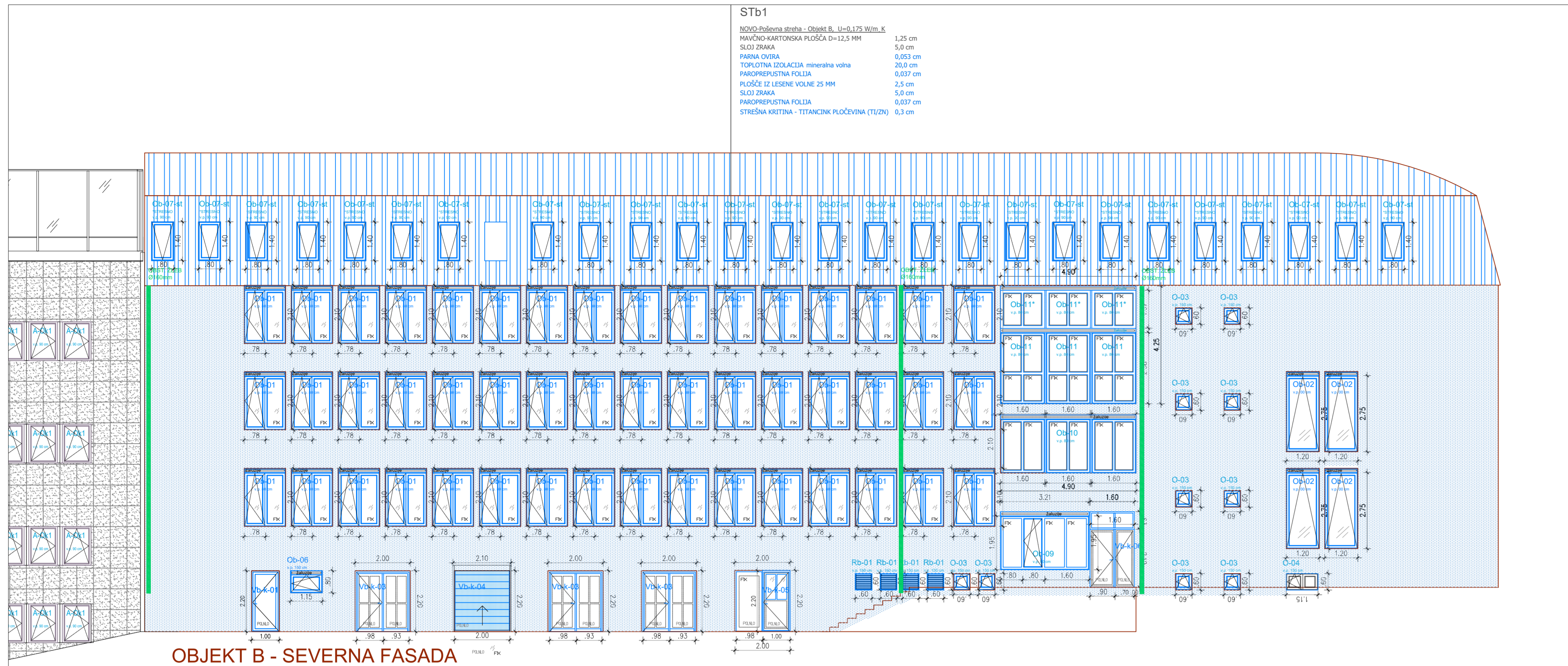
- Sestave tlakov in konstrukcij so navedene v načrtu prerezovalni.
- Izrisi posnetka so povzeti po obstoječi dokumentaciji. Vse mere obvezno kontrolirati in uskladiti na mestu!
- V kolikor se rešitve projektanta na mestu sanacije pokažejo za neizvedljive glede na dejansko stanje na gradbišču, izvajalec predlaga najboljšo rešitev, potrdijo pa jo nadzor, projektant in naročnik!
- Upoštevati izrisane detaje. Posoje izvesti po detajlih proizvajalca izvedbenega sistema in materiala.
- Pri objektu stare šole z vsako spremembo kontaktirati projektanta.
- PRI IZKOPH OB FASADI PAZITI NA OBSTOJEČE PODZEMNE VODE!

**LEGENDA MATERIALOV**

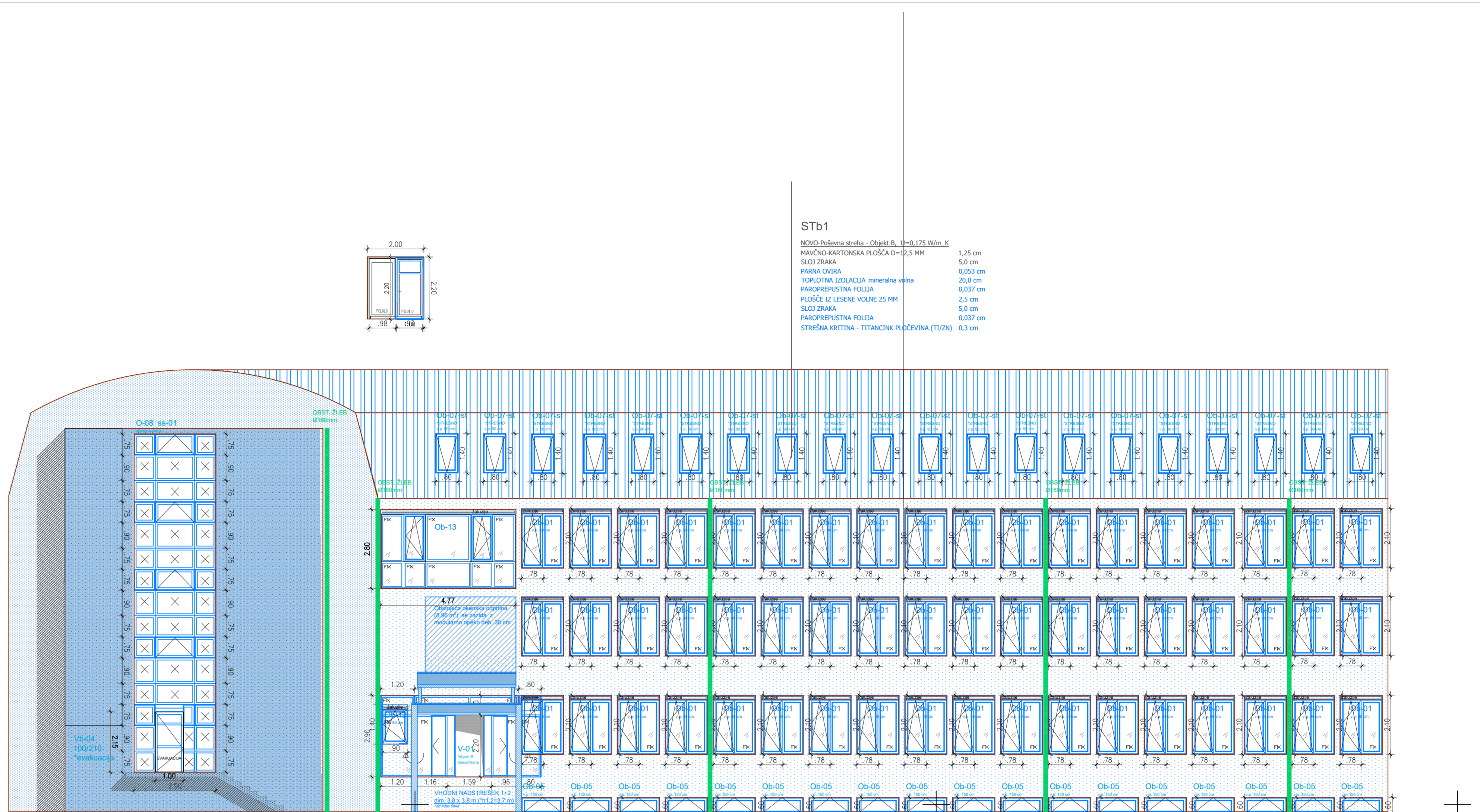
ARMIRAN BETON	VSE SPREMEMBE KI SMO JIH NAREDILI Z ENERGETSKO SANACIJO
OPEKA	VERKALE PADAVINSKE VODE
BETON	STRELOVOD (GLEJ ELEKTRO INST.)
TOPLOTNA/ZVOČNA IZOLACIJA	

±0.00 = +100 nmv  
PREREZI  
M 1:100

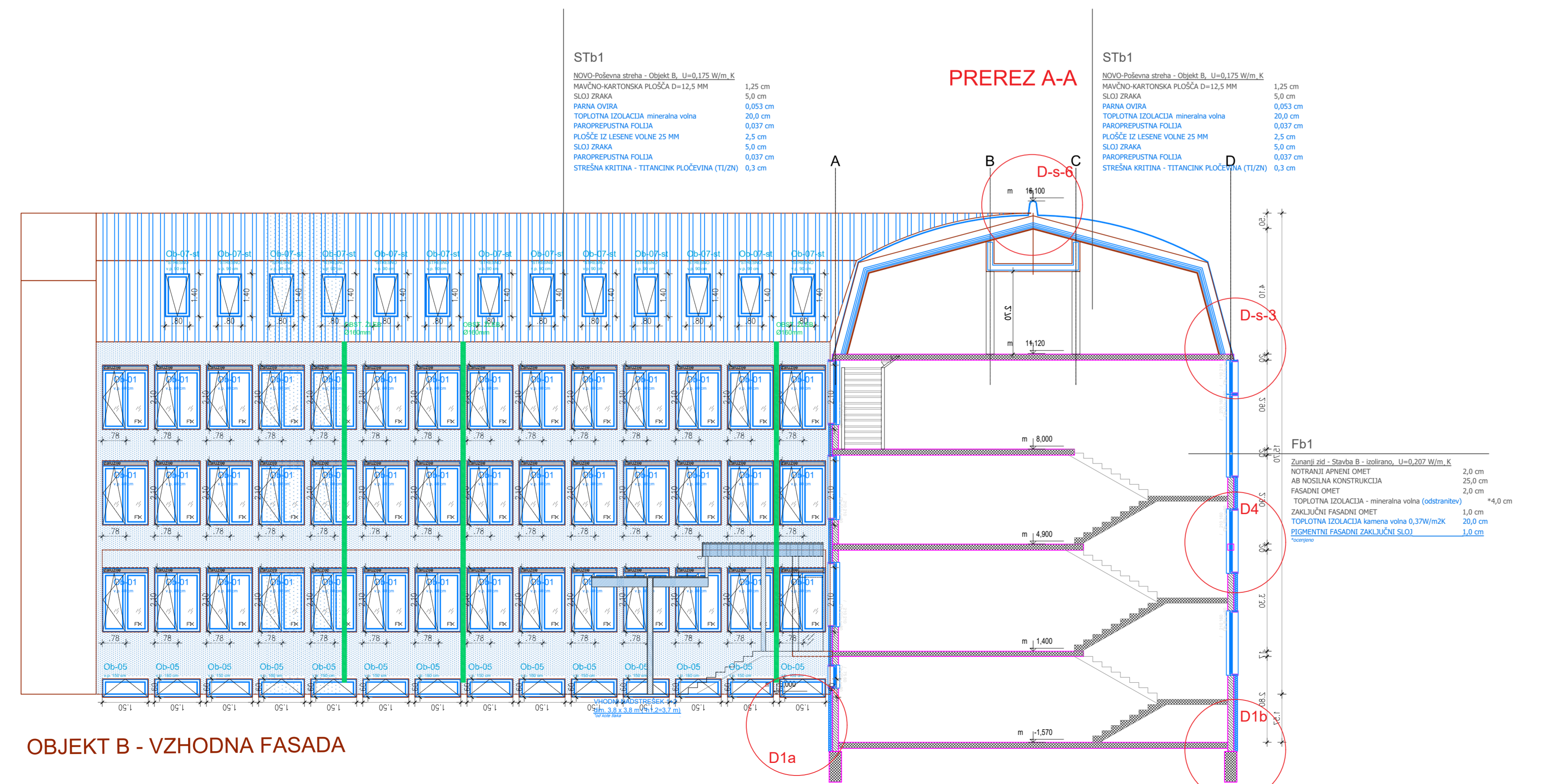
 <b>ESPLANADA</b>		BIZIS SINTETIZIRANJE, Slovenska vas 8, SILOVENIJA T: 05 25 50 500 / F: 05 25 50 500 E: info@esplanada.si / I: www.esplanada.si								
Investitor / naročnik:		Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)								
Objekt:		Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor								
Načrt:		NLZOH Maribor - ENERGETSKA SANACIJA								
Priloge:		PREREZI								
Odg. vodja proj.:		Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:						
Odg. projektant:		Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:						
Projektant:		Uroš Resnik, m.i.a.		Podpis:						
Št. pr.:		13/2021	Faza:	PZI	Merilo:	1 : 100	Datum:	05/2021	St. risbe:	08



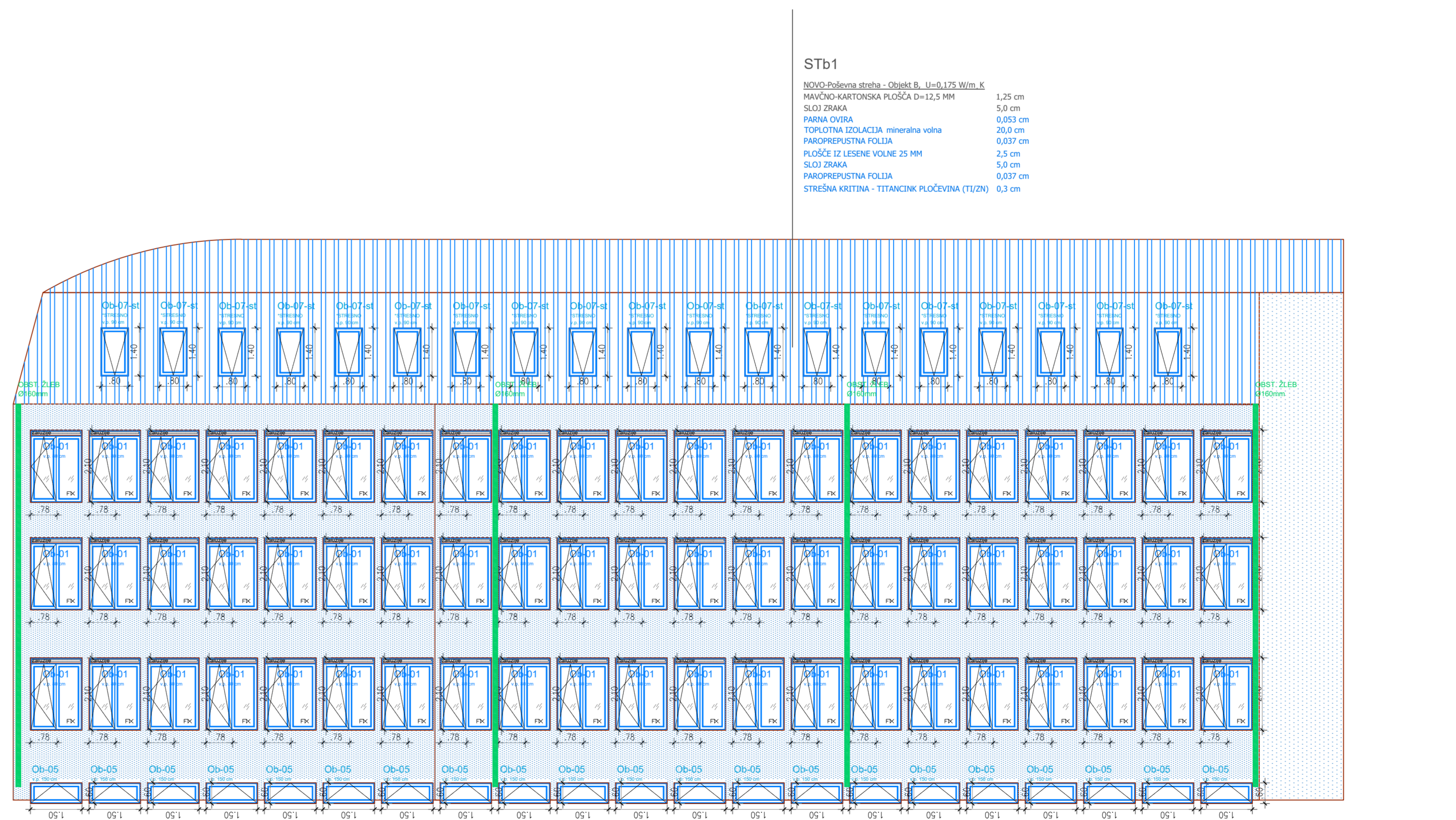
OBJEKT B - SEVERNA FASADA



OBJEKT B - JUŽNA FASADA



OBJEKT B - VZHODNA FASADA



OBJEKT B - ZAHODNA FASADA

OPOMBA:

\*S predloženimi ukrepi, ki se nanašajo na energetske sanacije (vzdrževalna dela) se ne postavlja stanje po starem varnostnem stanju objekta.

- Setev in konstrukcija so navedene v načrtu prerezovalni in izvedbi na mestu.

- V kolikor se relativni projektanta na mestu sanacije pokažejo za neizvedljive glede na dejansko stanje na gradbišču, izvajalec predlaga najboljši rešitev, potrjuje pa jo nadzor, projektant in naročnik!

- Upoštevati izrisane detaje. Posamežne izvedbe izvedbenega sistema in materiala.

- Pri objektu stare šole z visoko spremembo konstrukcije projektanta.

- Prib. izkopi ob fasadi paziti na obstoječe podzemne vode!

LEGENDA MATERIALOV

ARMIRAN BETON

OPEKA

BETON

TOPLOTNA/ZVOČNA IZOLACIJA

UKREPI ENERGETSKE SANACIJE

VSE SPREMEMBE, KI SMO JIH NAREDILI Z ENERGETSKO SANACIJO

VERTIKALNE PADAVINSKE VODE

STRELOVOD (GLEJ ELEKTROINST.)

±0.00 = +100 mm  
FASADE  
M 1:100

ESPLANADA

8222 BENTRUPST. Slovenska vas 8, SLOVENIJA  
T: 05 30 30 30 / F: 05 30 30 30  
E: info@esplanada.si / www.esplanada.si

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)

Investitor / naročnik: Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

Objekt: NLZOH Maribor - ENERGETSKA SANACIJA

Nadst: 0.1 - VODILNI NAČRT ARHITEKTURE

Priloge: FASADE - OBJEKT B

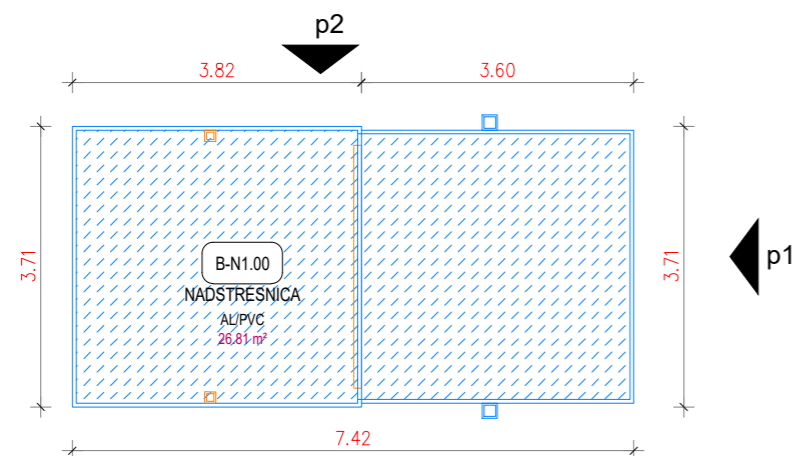
Odpr. vodja proj.: Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516 Podpis: [Signature]

Odpr. projektant: Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516 Podpis: [Signature]

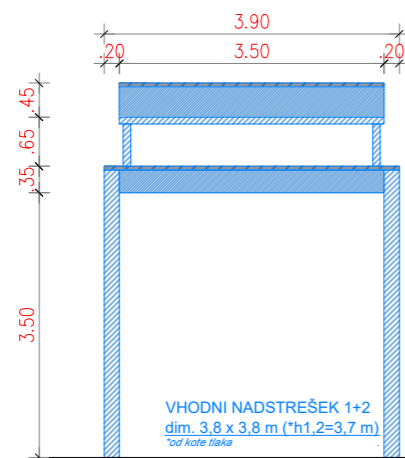
Projektant: Uroš Resnik, m.i.a. Podpis: [Signature]

Št. pr.: 13/2021 Faza: PZI Merilo: 1:100 Datum: 05/2021 Št. risbe: 09

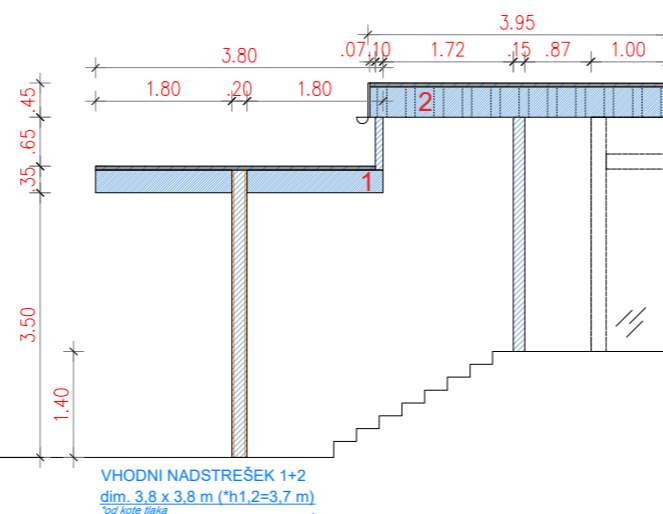
## TLORIS STREHE



## POGLED 1



## POGLED 2



### OPOMBA:

\*S predvidenimi ukrepi, ki se nanašajo na energetsko sanacijo (vzdrževalna dela) se ne poslabšuje stanje požarne varnost v objektu.

- Sestave tlakov in konstrukcij so navedene v načrtu prerezov!
- Izrisi posnetka so povzeti po obstoječi dokumentaciji. Vse mere obvezno kontrolirati in uskladiti na mestu!
- V kolikor se rešitve projektanta na mestu sanacije pokažejo za neizvedljive glede na dejansko stanje na gradbišču, izvajalec predlaga najboljšo rešitev, potrdijo pa jo nadzor, projektant in naročnik!

- Upoštevati izrisane detajle. Posege izvesti po detajlih proizvajalca izvedbenega sistema in materiala.
- Pri objektu stare šole z vsako spremembo kontaktirati projektanta.
- PRI IZKOPIH OB FASADI PAZITI NA OBSTOJEČE PODZEMNE VODE!

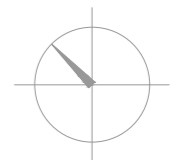
### LEGENDA MATERIALOV

	ARMIRAN BETON
	OPEKA
	BETON
	TOPLITNA/ZVOČNA IZOLACIJA

### UKREPI ENERGETSKE SANACIJE

	VSE SPREMEMBE, KI SMO JIH NAREDILI Z ENERGETSKO SANACIJO
	VERTIKALE PADAVINSKE VODE
	STRELOVOD (GLEJ ELEKTRO INST.)

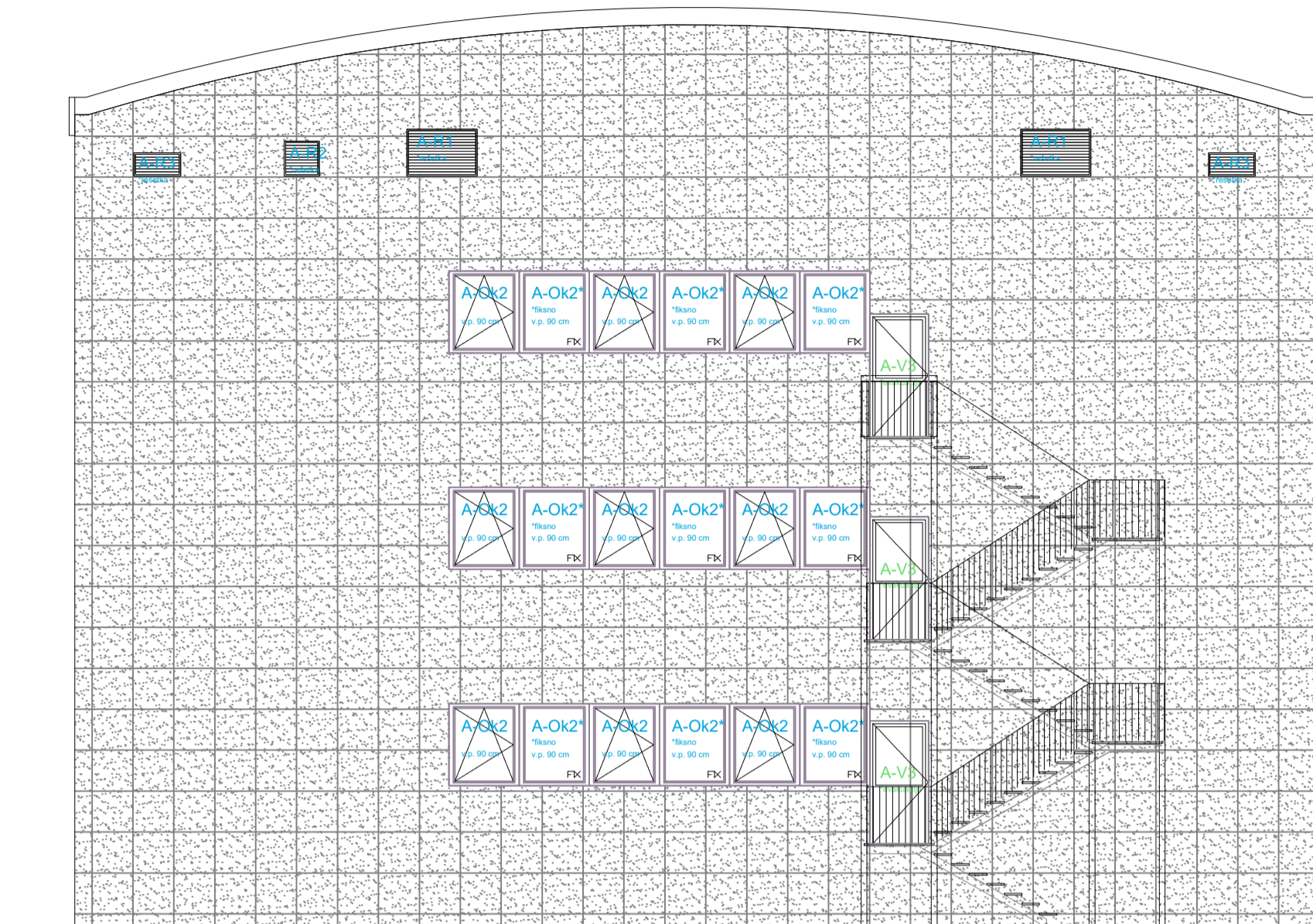
±0.00 = +100 nmv  
VHODNI NADSTREŠEK  
M 1:100



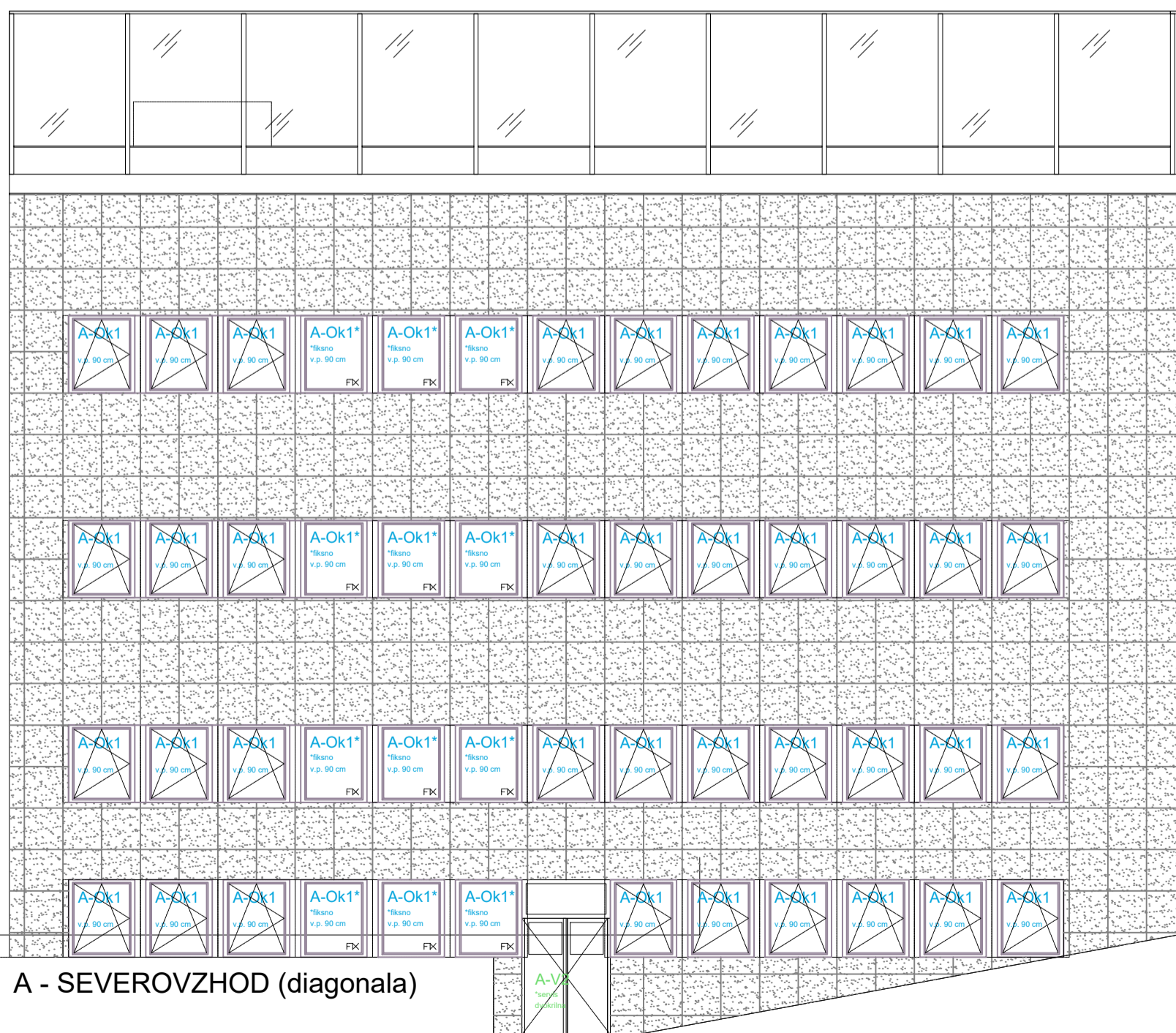
**ESPLANADA**

8232 ŠENTRUPERT, Slovenska vas 8, SLOVENIJA  
T 08 20 50 589 / F 08 20 50 588  
E info@esplanada.si / I www.esplanada.si

<b>Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)</b>			
Investitor / naročnik:	Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor		
Objekt:	<b>NLZOH Maribor - ENERGETSKA SANACIJA</b>		
Načrt:	0.1 - VODILNI NAČRT ARHITEKTURE		
Prikaz:	VHODNI NADSTREŠEK		
Odg. vodja proj.:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:
Odg. projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a.	ZAPS 1516	Podpis:
Projektant:	Uroš Resnik, m.i.a.		Podpis:
Št. pr.: 13/2021	Faza: PZI	Merilo: 1 : 100	Datum: 05/2021 Št. risbe: 10



A - JUG



A - SEVEROVZHOD (diagonala)

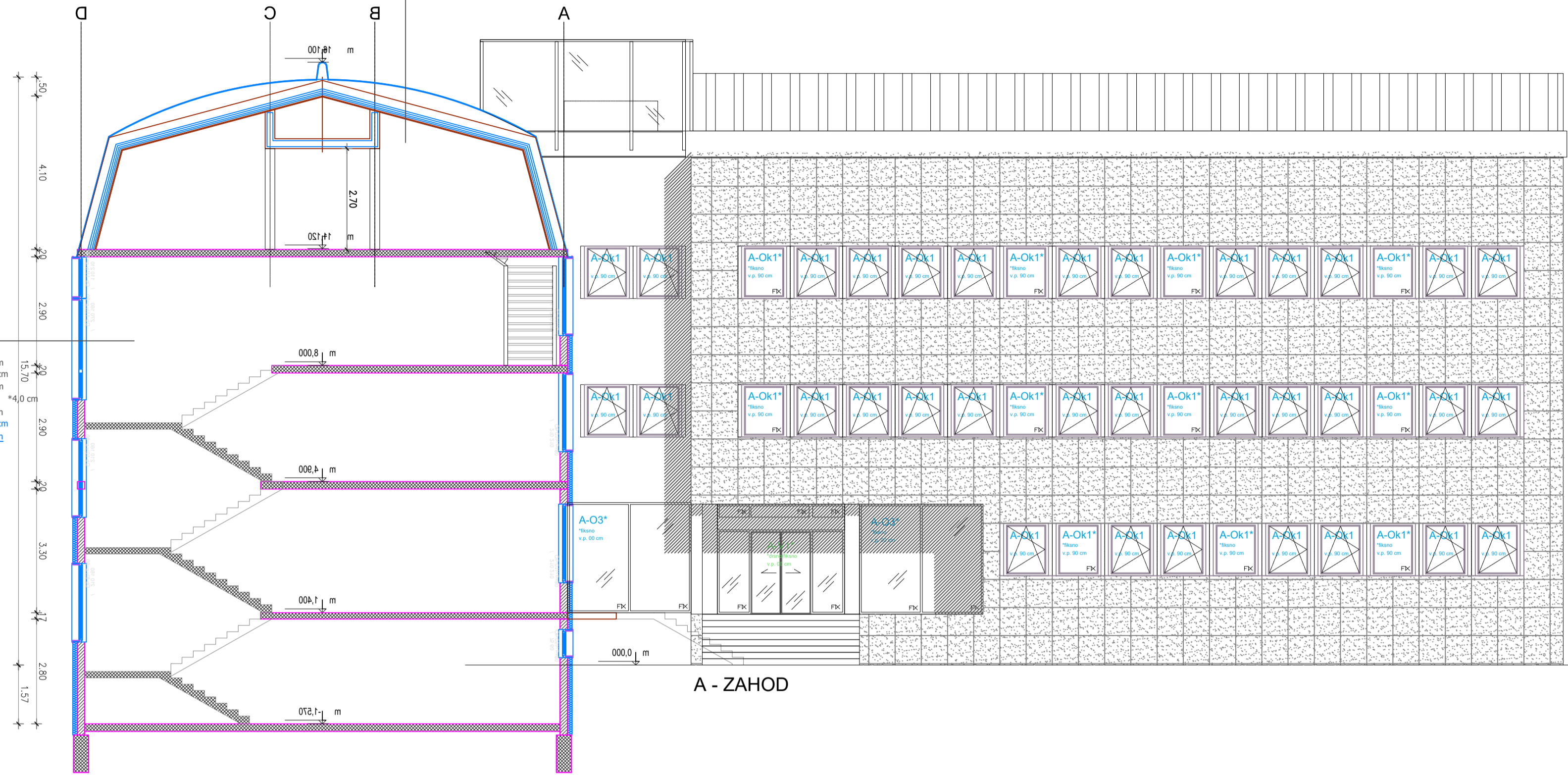
PREREZ B-B

Fb1

Zunanji zid - Stavba B - izolirano, U=0,207 W/m.K  
NOTRANJI APNELI OMET 2,0 cm  
AB NOSILNA KONSTRUKCIJA 25,0 cm  
FASADNI OMET 2,0 cm  
TOPLOTNA IZOLACIJA - mineralna volna (odstranitev) 1,0 cm  
ZAKLJUČNI FASADNI OMET 20,0 cm  
TOPLOTNA IZOLACIJA kamena volna 0,37W/m2K 1,0 cm  
PERIMENTNE FASADNE ZAKLJUČNI SLOJ 1,0 cm

STb1

NOVO-Polarna streha - Objekt B, U=0,175 W/m.K  
MAVČNO KARTONSKA PLOŠČA D=12,5 MM 1,25 cm  
SLOJ ZRANKA 5,0 cm  
PARNA OVIRA 0,053 cm  
TOPLOTNA IZOLACIJA - mineralna volna 20,0 cm  
PAROPREPUSTLJIVA FOLIJA 0,037 cm  
PLOŠČE IZ LESENE VOLNE 25 MM 2,5 cm  
SLOJ ZRANKA 5,0 cm  
PAROPREPUSTLJIVA FOLIJA 0,037 cm  
STREŠNA KRITINA - TITANČNIK PLOČEVINA (TIZO) 0,3 cm



A - ZAHOD



A - VZHOD

A - SEVEROVZHOD (diagonala)


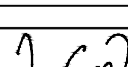

±0.00 = +100 nmv  
FASADE - OBJEKT A.  
M 1:100

NI PREDMET  
OBDELAVE  
ENERGETSKA  
SANACIJE !!!

LEGENDA MATERIALOV

- ARMIRAN BETON
- OPEKA
- BETON
- TOPLOTNA/ZVOČNA IZOLACIJA

±0.00 = +100 nmv  
FASADE - OBJEKT A.  
M 1:100

 <b>ESPLANADA</b>		<div>8222 SENTRUPERT, Slovenska vas 8, SLOVENIJA T: 08 20 50 589 / F: 08 20 50 588 E: info@esplanada.si / www.esplanada.si</div>		
<b>Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH)</b>				
Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor				
Investitor / naročnik:	<b>NLZOH Maribor - ENERGETSKA SANACIJA</b>			
Objekt:	<b>0.1 - VODILNI NAČRT ARHITEKTURE</b>			
Nalži:	<b>FASADE OBJEKT A</b>			
Prihaz:				
Odq. vodja proj.:	<b>Jože Cugelj, u.d.i.a.</b>	ZAPS 1516	Podpis: 	
Odq. projektant:	<b>Jože Cugelj, u.d.i.a.</b>	ZAPS 1516	Podpis: 	
Projektant:	<b>Uroš Resnik, m.i.a.</b>			
St. pr. 13/2021	Faza: <b>PZI</b>	Merilo: <b>1 : 100</b>	Datum: <b>05/2021</b> St. risbe: <b>11</b>	