

Arrakis d.o.o.

Hrelićka 88, 10010 Zagreb,

tel. 01 6539 272; e-mail: arrakis@arrakis.hr

oib: 74100689179

INVESTITOR:

OSNOVNA ŠKOLA DUBRAVA

SVETE MARGARETE 15, DUBRAVA VRBOVEČKA

OIB: 79101135706

NAZIV GRAĐEVINE:

PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC

LOKACIJA GRAĐEVINE:

k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:

12/25-IZV

OZNAKA MAPE:

16/26-A

REDNI BROJ MAPE:

MAPA 1

RAZINA RAZRADE:

IZVEDBENI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:

ARHITEKTONSKI PROJEKT

NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:

**IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE
FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)**

IZRADIO:

Arrakis d.o.o.

GLAVNI PROJEKTANT:

**MONIKA GALOVIĆ ROLICH, dipl.ing.arh, ovlašteni
arhitekt, broj ovlaštenja: A 3064**

**Monika
Galović
Rolich**

Digitally signed
by Monika
Galović Rolich
Date: 2026.07.01
15:33:39 +02'00'

PROJEKTANT:

**MONIKA GALOVIĆ ROLICH, dipl.ing.arh, ovlašteni
arhitekt, broj ovlaštenja: A 3064**

ODGOVORNA OSOBA:

DALIMIR JURKOVIĆ, dipl.ing.građ., direktor

MJESTO I DATUM IZRADE PROJEKTA:

ZAGREB, SVIBANJ 2026.

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

1 OPĆI DIO

Arrakis d.o.o. Hreljička 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

1.1 SADRŽAJ MAPE

1	OPĆI DIO	1
1.1	SADRŽAJ MAPE	2
1.2	POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA	5
1.3	POPIS SVIH MAPA PROJEKTA	7
2	TEHNIČKI DIO	8
2.1	GRAFIČKI PRIKAZI	9
2.1.1	<i>PALIRSKI ANCRTI</i>	<i>9</i>
	NACRT 1. TLOCRT TEMELJA	9
	NACRT 2. TLOCRT PRIZEMLJA i presjek kroz okno dizala	9
	NACRT 3. TLOCRT 1. KATA	9
	NACRT 4. TLOCRT 2. KATA	9
	NACRT 5. TLOCRT KROVA	9
	NACRT 6. PRESJEK 1-1.....	9
	NACRT 7. PRESJEK 2-2.....	9
	NACRT 8. PRESJEK A-A	9
	NACRT 9. PRESJEK B-B	9
	NACRT 10. POPIS SLOJEVA.....	9
	NACRT 11. ZAPADNO PROČELJE	9
	NACRT 12. ISTOČNO PROČELJE.....	9
	NACRT 13. SJEVERNO PROČELJE.....	9
	NACRT 14. JUŽNO PROČELJE	9
	NACRT 15. PRIMJENJENI ELEMENTI PRISTUPAČNOSTI: TLOCRT PRIZEMLJA	9
	NACRT 16. PRIMJENJENI ELEMENTI PRISTUPAČNOSTI: TLOCRT 1. KATA	9
	NACRT 17. PRIMJENJENI ELEMENTI PRISTUPAČNOSTI: TLOCRT 2. KATA	9
	NACRT 18. TEHNOLOŠKI TLOCRT KUHINJE	9
	NACRT 19. DETALJ 1: VANJSKI SOKL ZGRADE - ETICS FASADA.....	9
	NACRT 20. DETALJ 2: VANJSKI SOKL ZGRADE -VENTILIRANA FASADA.....	9
	NACRT 21. DETALJ 3: SPOJ VANJSKIH VRATA I PODESTA.....	10
	NACRT 22. DETALJ 4: SPOJ VANJSKE STOLARIJE I ETICSA	10
	NACRT 23. DETALJ 5: UGRADNJA ŽALUZINA.....	10
	NACRT 24. DETALJ 6: SPOJ VANJSKE STOLARIJE I VENTILIRANE FASADE	10
	NACRT 25. DETALJ 7: TERASA	10
	NACRT 26. DETALJ 8: SPOJ ZELENOG KROVA I NASTAVE NA OTVORENOM	10
	NACRT 27. DETALJ 9: SPOJ KROVA DVORANE I VANJSKOG ZIDA	10
	NACRT 28. DETALJ 10: ZABATNI ZID KROVA DVORANE (RK4).....	10
	NACRT 29. DETALJ 11: ŽLIJEB KROVA DVORANE (RK4)	10
	NACRT 30. DETALJ 12: ZAVRŠETAK KROVA NADSTREŠNICE (RK6)	10
	NACRT 31. DETALJ 13: ATIČNI ZID RAVNOG KROVA (RK1) S IZLJEVOM	10
	NACRT 32. DETALJ 14: VERTIKALNI BRISOLEJI	10
	NACRT 33. DETALJ 15: ANKERIRANJE FN PANELA	10
2.1.2	<i>SHEMA STOLARIJE I BRAVARIJE</i>	<i>11</i>
	NACRT 34. SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 1	11
	NACRT 35. SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 2	11
	NACRT 36. SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 3	11
	NACRT 37. SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 3A.....	11

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

NACRT 38.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 4	11
NACRT 39.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 4A	11
NACRT 40.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 4B	11
NACRT 41.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 5	11
NACRT 42.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 6	11
NACRT 43.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 7	11
NACRT 44.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 8	11
NACRT 45.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 8A	11
NACRT 46.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 9	11
NACRT 47.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 10	11
NACRT 48.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 11	11
NACRT 49.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 12	11
NACRT 50.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 13	11
NACRT 51.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 14	11
NACRT 52.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 15	11
NACRT 53.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 16A	11
NACRT 54.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 16B	11
NACRT 55.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 17	12
NACRT 56.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 17A	12
NACRT 57.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 17B	12
NACRT 58.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 18	12
NACRT 59.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 18A	12
NACRT 60.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 19	12
NACRT 61.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 20	12
NACRT 62.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 20A	12
NACRT 63.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 21	12
NACRT 64.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 21A	12
NACRT 65.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 22	12
NACRT 66.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 23	12
NACRT 67.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 24	12
NACRT 68.	SHEMA DRVENE STOLARIJE: POZICIJA 25	12
NACRT 69.	SHEMA DRVENE STOLARIJE: POZICIJA 26	12
NACRT 70.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 27	12
NACRT 71.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 28	12
NACRT 72.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 28A	12
NACRT 73.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 28B	12
NACRT 74.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 29	12
NACRT 75.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 30	12
NACRT 76.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 31	12
NACRT 77.	SHEMA SANITARNE PREGRADE: POZICIJA 32	13
NACRT 78.	SHEMA SANITARNE PREGRADE: POZICIJA 33	13
NACRT 79.	SHEMA SANITARNE PREGRADE: POZICIJA 34	13
NACRT 80.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 35A	13
NACRT 81.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 35B	13
NACRT 82.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 36A	13
NACRT 83.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 36B	13
NACRT 84.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 37	13
NACRT 85.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 38	13
NACRT 86.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 39	13

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

2.1.3	OKOLIŠ.....	14
	NACRT 87. SITUACIJA PROJEKTIRANO STANJE OKOLIŠA.....	14
	NACRT 88. KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK: ASFALTNE POVRŠINE.....	14
	NACRT 89. KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK: BETONSKI OPLOČNICI.....	14
	NACRT 90. KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK: VATROGASNI PRISTUP.....	14
	NACRT 91. KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK: TRAVNJAK.....	14
2.1.4	OPREMA INTERIJERA.....	15
	NACRT 92. OPREMA INTERIJERA: TLOCRT PRIZEMLJA.....	15
	NACRT 93. OPREMA INTERIJERA: TLOCRT 1. KATA.....	15
	NACRT 94. OPREMA INTERIJERA: TLOCRT 2. KATA.....	15
	NACRT 95. OPREMA INTERIJERA: UČIONICE 1-7.....	15
	NACRT 96. OPREMA INTERIJERA: UČIONICA 8 - INFORMATIKA	15
	NACRT 97. OPREMA INTERIJERA: UČIONICA 9 - FIKEBI	15
	NACRT 98. OPREMA INTERIJERA: KNJIŽNICA 10	15
	NACRT 99. OPREMA INTERIJERA: KABINET 11.....	15
	NACRT 100. OPREMA INTERIJERA: KABINET 12.....	15
	NACRT 101. OPREMA INTERIJERA: KABINET 13.....	15
	NACRT 102. OPREMA INTERIJERA: KABINET 14.....	15
	NACRT 103. OPREMA INTERIJERA: KABINET 15.....	15
	NACRT 104. OPREMA INTERIJERA: ZBORNICA 16.....	15
	NACRT 105. OPREMA INTERIJERA: SVLAČIONICA 17.....	15
2.1.5	3D PRIKAZI	16
	NACRT 106. 3D PRIKAZ: SJEVERNO PROČELJE	16
	NACRT 107. 3D PRIKAZ: ISTOČNO PROČELJE	16
	NACRT 108. 3D PRIKAZ: ZAPADNO I JUŽNO PROČELJE	16
	NACRT 109. 3D PRIKAZ: ZAPADNO I SJEVERNO PROČELJE	16
	NACRT 110. 3D PRIKAZ: PRIKAZ IZ ZRAKA.....	16

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

1.2 POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA

POPIS PROJEKTANATA

GLAVNI PROJEKTANT:

Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh., ovlaštenu arhitekt,
broj ovlaštenja: A 3064

Arrakis d.o.o., Hrelićka 88, Zagreb, OIB: 74100689179

ARHITEKTONSKI PROJEKT:

Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh., ovlaštenu arhitekt,
broj ovlaštenja: A 3064

Arrakis d.o.o., Hrelićka 88, Zagreb, OIB: 74100689179

GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT KONSTRUKCIJE:

Ivana Tokić, mag.ing.aedif., ovlaštenu inženjer
građevinarstva, broj ovlaštenja: G 4942

Studio Procedo d.o.o., Novačica 31A, Sesvete, OIB:
68120803947

GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ČELIČNE KONSTRUKCIJE:

Tomislav Stepić, mag.ing.aedif., ovlaštenu inženjer
građevinarstva, broj ovlaštenja: G 6036

Kontost Projekt d.o.o., V. Resnik I. odvojak 7, Zagreb,
OIB: 99030025645

GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE:

Dalimir Jurković, dipl.ing.građ., ovlaštenu inženjer
građevinarstva, broj ovlaštenja: G 3319

Arrakis d.o.o., Hrelićka 88, Zagreb, OIB: 74100689179

ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT:

Sanja Anđelković, dipl.ing.el., ovlaštenu inženjer
elektrotehnike, broj ovlaštenja: E 2133

Šild d.o.o., Vukovar, Lokvanjski sokak 4/A2, OIB:
18659295015

ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT - SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA:

Sanja Anđelković, dipl.ing.el., ovlaštenu inženjer
elektrotehnike, broj ovlaštenja: E 2133

Šild d.o.o., Vukovar, Lokvanjski sokak 4/A2, OIB:
18659295015

STROJARSKI PROJEKT - STROJARSKE INSTALACIJE:

Andrija Čuljak, mag.ing.mech., ovlaštenu inženjer
strojarstva, broj ovlaštenja: S 1661

Uzgon d.o.o., Skvažići 2, 51 216 Viškovo, OIB
33348693099

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

POPIS SURADNIKA

GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT KONSTRUKCIJE:

Antonija Topić, univ. mag.ing.aedif.,
Studio Procedo d.o.o., Novačica 31A, Sesvete, OIB:
68120803947

STROJARSKI PROJEKT - STROJARSKE INSTALACIJE:

Mateo Ljubančić, bacc.ing.mech.
Uzgon d.o.o., Skvažići 2, 51 216 Viškovo, OIB
33348693099

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

1.3 POPIS SVIH MAPA PROJEKTA

MAPA 1: ARHITEKTONSKI PROJEKT

Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh., ovlaštenu arhitekt, broj ovlaštenja: A 3064
Izradio: Arrakis d.o.o, Hrelićka 88, Zagreb, OIB: 74100689179
T. D.: 16/26-A

MAPA 2: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT KONSTRUKCIJE

Projektant: Ivana Tokić, mag.ing.aedif., ovlaštenu inženjer građevinarstva, broj ovlaštenja: G 4942
Izradio: Studio Procedo d.o.o., Novačica 31A, Sesvete, OIB: 68120803947
T. D.: 09-04/26

MAPA 3: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ČELIČNE KONSTRUKCIJE

Projektant: Tomislav Stepić, mag.ing.aedif., ovlaštenu inženjer građevinarstva, broj ovlaštenja: G 6036
Izradio: Kontost Projekt d.o.o., V. Resnik I. odvojak 7, Zagreb, OIB: 99030025645
T. D.: 46/2026

MAPA 4: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

Projektant: Dalimir Jurković, dipl.ing.građ., ovlaštenu inženjer građevinarstva, broj ovlaštenja: G 3319
Izradio: Arrakis d.o.o, Hrelićka 88, Zagreb, OIB: 74100689179
T. D.: 16/26-ViO

MAPA 5: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

Projektant: Sanja Anđelković, dipl.ing.el., ovlaštenu inženjer elektrotehnike, broj ovlaštenja: E 2133
Izradio: Šild d.o.o., Vukovar, Lokvanjski sokak 4/A2, OIB: 18659295015
T. D.: 14/25-IZ

MAPA 6: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT - SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA

Projektant: Sanja Anđelković, dipl.ing.el., ovlaštenu inženjer elektrotehnike, broj ovlaštenja: E 2133
Izradio: Šild d.o.o., Vukovar, Lokvanjski sokak 4/A2, OIB: 18659295015
T. D.: 14/25-IZ

MAPA 7: STROJARSKI PROJEKT - STROJARSKE INSTALACIJE

Projektant: Andrija Čuljak, mag.ing.mech., ovlaštenu inženjer strojarstva, broj ovlaštenja: S 1661
Izradio: Uzgon d.o.o., Skvažići 2, 51 216 Viškovo, OIB 33348693099
T. D.: GP-IZV 82/2025

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

2 TEHNIČKI DIO

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

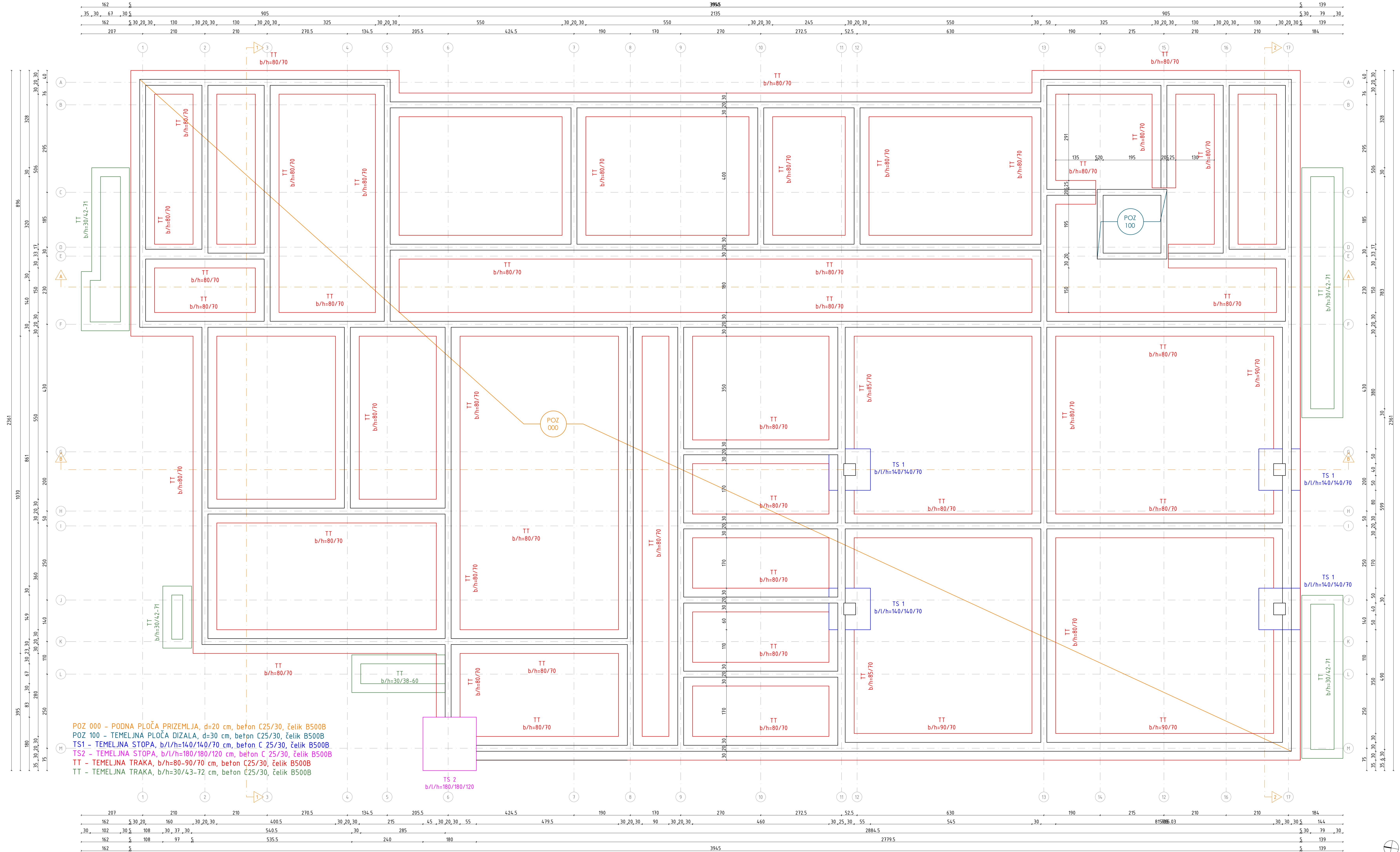
2.1 GRAFIČKI PRIKAZI

2.1.1 PALIRSKI ANCRTI

NACRT 1.	TLOCRT TEMELJA	M 1:50
NACRT 2.	TLOCRT PRIZEMLJA I PRESJEK KROZ OKNO DIZALA	M 1:50
NACRT 3.	TLOCRT 1. KATA	M 1:50
NACRT 4.	TLOCRT 2. KATA	M 1:50
NACRT 5.	TLOCRT KROVA	M 1:50
NACRT 6.	PRESJEK 1-1	M 1:50
NACRT 7.	PRESJEK 2-2	M 1:50
NACRT 8.	PRESJEK A-A	M 1:50
NACRT 9.	PRESJEK B-B	M 1:50
NACRT 10.	POPIS SLOJEVA	-
NACRT 11.	ZAPADNO PROČELJE	M 1:50
NACRT 12.	ISTOČNO PROČELJE	M 1:50
NACRT 13.	SJEVERNO PROČELJE	M 1:50
NACRT 14.	JUŽNO PROČELJE	M 1:50
NACRT 15.	PRIMJENJENI ELEMENTI PRISTUPAČNOSTI: TLOCRT PRIZEMLJA	M 1:100
NACRT 16.	PRIMJENJENI ELEMENTI PRISTUPAČNOSTI: TLOCRT 1. KATA	M 1:10
NACRT 17.	PRIMJENJENI ELEMENTI PRISTUPAČNOSTI: TLOCRT 2. KATA	M 1:100
NACRT 18.	TEHNOLOŠKI TLOCRT KUHINJE	M 1:25
NACRT 19.	DETALJ 1: VANJSKI SOKL ZGRADE - ETICS FASADA	M 1:10
NACRT 20.	DETALJ 2: VANJSKI SOKL ZGRADE -VENTILIRANA FASADA	M 1:10

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

NACRT 21.	DETALJ 3: SPOJ VANJSKIH VRATA I PODESTA	M 1:20
NACRT 22.	DETALJ 4: SPOJ VANJSKE STOLARIJE I ETICSA	M 1:10
NACRT 23.	DETALJ 5: UGRADNJA ŽALUZINA	M 1:10
NACRT 24.	DETALJ 6: SPOJ VANJSKE STOLARIJE I VENTILIRANE FASADE	M 1:10
NACRT 25.	DETALJ 7: TERASA	M 1:20
NACRT 26.	DETALJ 8: SPOJ ZELENOG KROVA I NASTAVE NA OTVORENOM	M 1:10
NACRT 27.	DETALJ 9: SPOJ KROVA DVORANE I VANJSKOG ZIDA	M 1:10
NACRT 28.	DETALJ 10: ZABATNI ZID KROVA DVORANE (RK4)	M 1:10
NACRT 29.	DETALJ 11: ŽLIJEB KROVA DVORANE (RK4)	M 1:10
NACRT 30.	DETALJ 12: ZAVRŠETAK KROVA NADSTREŠNICE (RK6)	M 1:10
NACRT 31.	DETALJ 13: ATIČNI ZID RAVNOG KROVA (RK1) S IZLJEVOM	M 1:10
NACRT 32.	DETALJ 14: VERTIKALNI BRISOLEJI	M 1:10
NACRT 33.	DETALJ 15: ANKERIRANJE FN PANELA	-



Arrakis d.o.o.
Hrvatska 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272
email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Naziv projekta:
Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Investitor:
Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovčka, OIB: 79101155706

Građevina:
Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

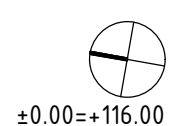
ZOP: 12/25-IZV

Glavni projektant:
Monika Galović Rolih, dipl.inj.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolih, dipl.inj.arh.

Sadržaj:
TLOCRT TEMELJA

Mjerilo: 1:50
Redni broj: 1.

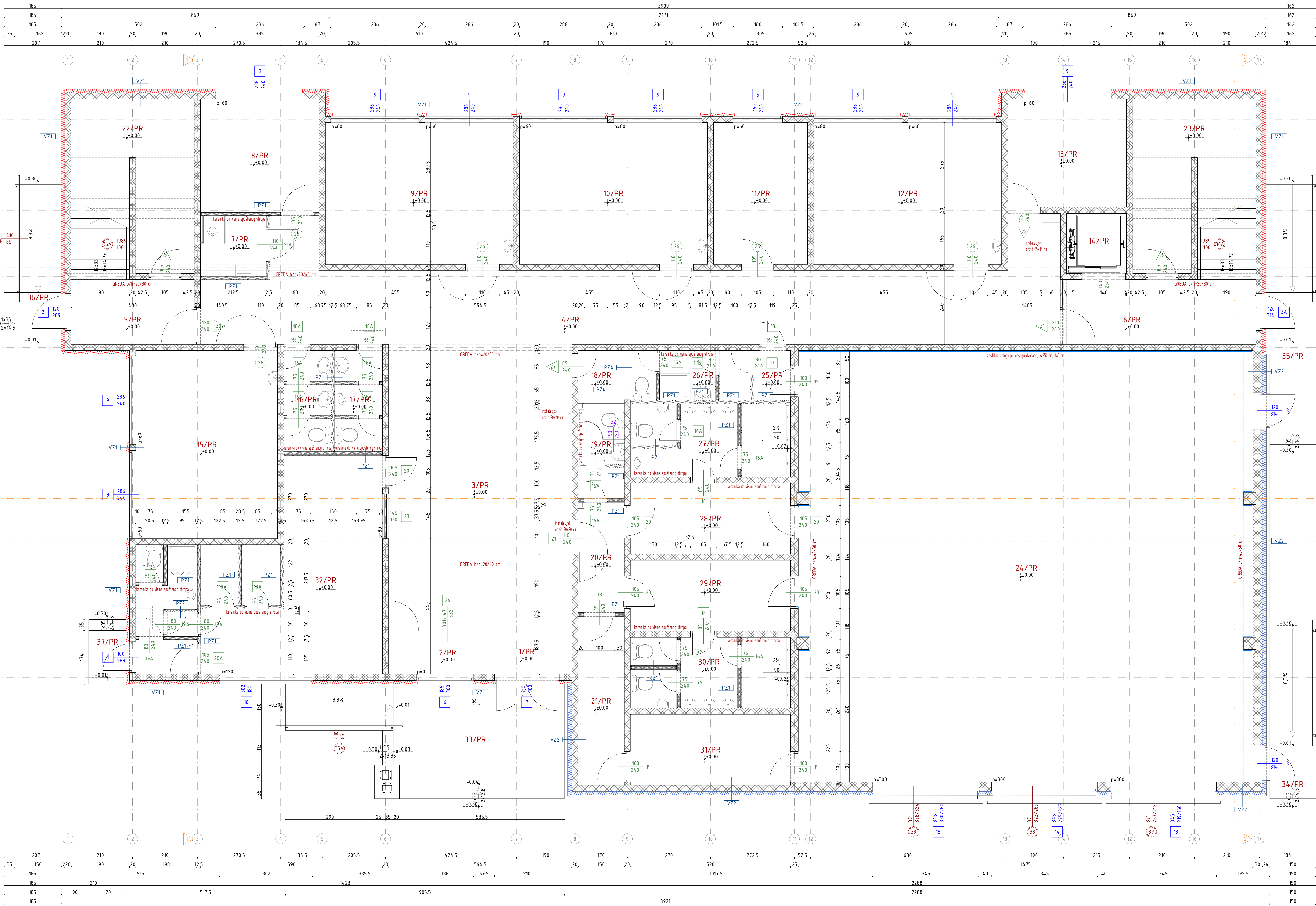


TLOCRT PRIZEMLJA

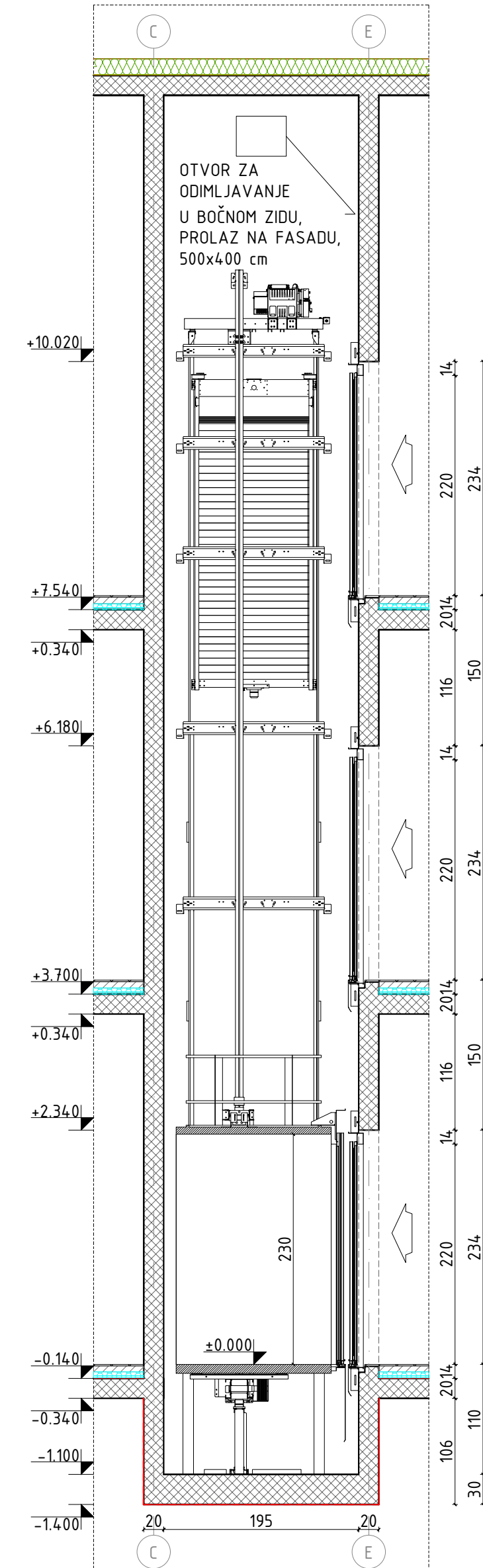
PŠ FARKAŠEVAC - PRIZEMLJE			
1/PR	4.31 m ²	VJETROBRAN	KERAMIKA
2/PR	4.12 m ²	VRATARICA	KERAMIKA
3/PR	54.87 m ²	BLAGOVAONICA+PVN	KERAMIKA
4/PR	72.05 m ²	HODNIK 1	KERAMIKA
5/PR	8.40 m ²	HODNIK 2	KERAMIKA
6/PR	13.19 m ²	HODNIK 3	KERAMIKA
7/PR	4.15 m ²	SANTARNI ČVOR INV.	KERAMIKA
8/PR	14.07 m ²	KABINET 1	PVC
9/PR	28.06 m ²	UČIONICA 1	PVC
10/PR	28.06 m ²	UČIONICA 2	PVC
11/PR	14.03 m ²	KABINET 2	PVC
12/PR	28.06 m ²	UČIONICA 3	PVC
13/PR	13.51 m ²	TEHNIČKI PROSTOR 1	KERAMIKA
14/PR	2.24 m ²	DIZALO	KERAMIKA
15/PR	28.09 m ²	UČIONICA 4	PVC
16/PR	4.65 m ²	SANTARNI ČVOR Ž.	KERAMIKA
17/PR	4.65 m ²	SANTARNI ČVOR M.	KERAMIKA
18/PR	2.40 m ²	TEHNIČKI PROSTOR 2	KERAMIKA
19/PR	4.39 m ²	SAN. ČVOR+GARDEROBA SPREMAČICA	KERAMIKA
20/PR	5.32 m ²	HODNIK 4	KERAMIKA
21/PR	8.21 m ²	OPĆE GOSPODARSKO SPREMIŠTE	KERAMIKA
22/PR	21.49 m ²	PROSTOR ZA OTPAD	KERAMIKA
23/PR	21.49 m ²	SPREMIŠTE	KERAMIKA
24/PR	205.87 m ²	SPORTSKA DVORANA	PARKET
25/PR	1.90 m ²	HODNIK 5	KERAMIKA
26/PR	5.90 m ²	SAN. ČVOR+GARDEROBA NASTAVNIKA	KERAMIKA
27/PR	11.68 m ²	SAN. ČVOR+PRAONICA M.	KERAMIKA
28/PR	11.96 m ²	SVLAČONICA M.	KERAMIKA
29/PR	11.96 m ²	SVLAČONICA Ž.	KERAMIKA
30/PR	11.20 m ²	SAN. ČVOR+PRAONICA Ž.	KERAMIKA
31/PR	11.96 m ²	SPREMIŠTE SPRAVA	KERAMIKA
32/PR	40.81 m ²	KUHINJA	KERAMIKA
33/PR	25.85 m ²	TRIJEH-RAMPA ZA INV.	KERAMIKA
34/PR	7.90 m ²	PODEST-RAMPA ZA INV. 1	KERAMIKA
35/PR	12.96 m ²	PODEST-RAMPA ZA INV. 2	KERAMIKA
36/PR	8.60 m ²	PODEST-RAMPA ZA INV. 3	KERAMIKA
37/PR	2.50 m ²	PODEST ZA KUHINJU	KERAMIKA

769.46 m ²	GBP.	PRIZEMLJE
-----------------------	------	-----------

LEGENDA	
OZNAKA GRAĐEVINSKOG SLOJA	NAZIV
VANJSKA ALUMINIJSKA STOLARIJA	SIRINA
UNUTARNJA DRVENA STOLARIJA	VISINA
UNUTARNJA ALUMINIJSKA STOLARIJA	SIRINA
UNUTARNJA PROTUPUŽARNA BRAVARIJA	VISINA
SANTARNA PREGRAĐA	SIRINA
ČELIČNA BRAVARIJA	VISINA
FASADNA MINERALNA VUNA (λ=0.035 W/mK)	
KASIRANA MINERALNA VUNA (λ=0.035 W/mK)	



PRESJEK KROZ OKNO DIZALA



Arrakis d.o.o.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubraval)
Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovka, OIB: 7910135706
Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVACGlavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.Datum izrade: Sviđani 2026.
Broj izmjene: -
TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV

Izvedbeni arhitektonski projekt

Sadržaj: TLOCRT PRIZEMLJA I PRESJEK KROZ OKNO DIZALA

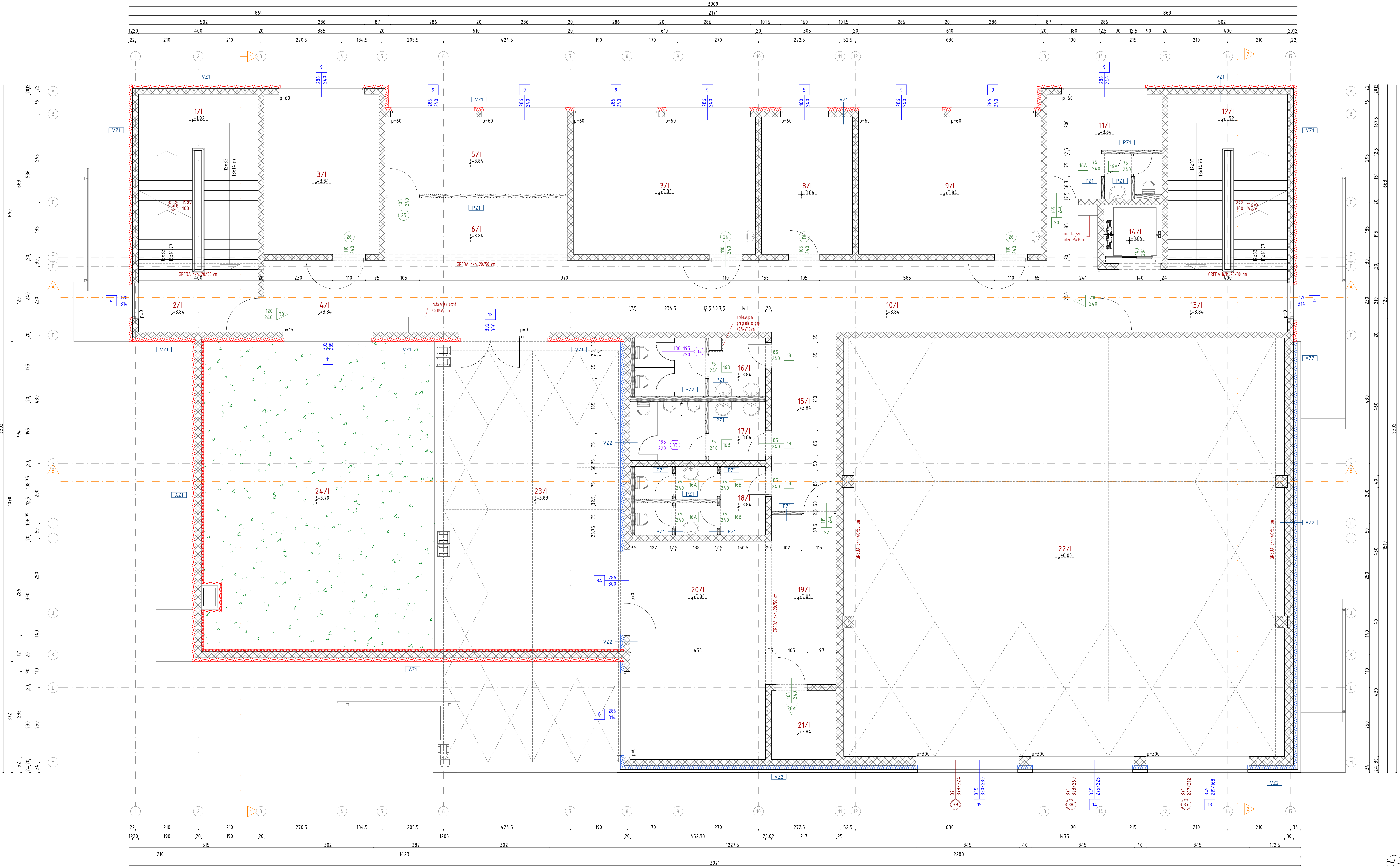
Mjerilo: 1:50

Redni broj: 2.

TLOCRT 1. KATA

PŠ FARKAŠEVAC - 1. KAT			
1/I	22.65 m ²	STUBIŠTE 1	KERAMIKA
2/I	8.40 m ²	HODNIK 1	KERAMIKA
3/I	20.64 m ²	ZBORNICA	PVC
4/I	9.72 m ²	HODNIK 2	KERAMIKA
5/I	15.74 m ²	KABINET 1	PVC
6/I	12.78 m ²	VIŠENAMJ. PROŠ. HODNIKA	KERAMIKA
7/I	28.06 m ²	UČIONICA	PVC
8/I	14.03 m ²	KABINET 2	PVC
9/I	28.06 m ²	INFORMATIKA	PVC
10/I	59.58 m ²	HODNIK+GARDEROBA	KERAMIKA
11/I	12.72 m ²	DOMAR+SAN. TEH. OSOBLJA	KERAMIKA
12/I	22.65 m ²	STUBIŠTE 2	KERAMIKA
13/I	13.19 m ²	HODNIK 3	KERAMIKA
14/I	2.24 m ²	DIZALO	KERAMIKA
15/I	12.91 m ²	HODNIK 4	KERAMIKA
16/I	8.02 m ²	SANITARNI ĆVOR Ž	KERAMIKA
17/I	8.59 m ²	SANITARNI ĆVOR M.	KERAMIKA
18/I	9.12 m ²	SANITARNI ĆVOR NAST.	KERAMIKA
19/I	12.42 m ²	PREDPROSTOR	PVC
20/I	34.03 m ²	KNJIŽNICA+PROSTOR KNJIŽNIČARA	PVC
21/I	4.99 m ²	TEHNIČKI PROSTOR	KERAMIKA
22/I	205.98 m ²	ZRAČNI PROSTOR DVORANE	-
23/I	62.63 m ²	NASTAVA NA OTVORENOM	KERAMIKA
24/I	79.07 m ²	NASTAVA U PRIRODI	ZELENI KROV
440.17 m ² GBP: 1. KAT			

LEGENDA	
OZNAKA GRAĐEVINSKOG SLOJA	NAZIV
VANJSKA ALUMINIJSKA STOLARIJA	SIRINA VISINA
UNUTARNJA DRVENA STOLARIJA	SIRINA VISINA
UNUTARNJA ALUMINIJSKA STOLARIJA	SIRINA VISINA
UNUTARNJA PROTUPUŽARNA BRAVARIJA	SIRINA VISINA
SANITARNA PREGRADA	SIRINA VISINA
ČELIČNA BRAVARIJA	SIRINA VISINA
FAŠADNA MINERALNA VUNA (λ=0,035 W/mK)	
KAŠIRANA MINERALNA VUNA (λ=0,035 W/mK)	



Arrakis d.o.o.
Hrelitko 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272
email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Naziv projekta:
Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Investitor:
Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovec, OIB: 79101135706

Građevina:
Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich, dipl.inj.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich, dipl.inj.arh.

Sadržaj:
TLOCRT 1. KATA

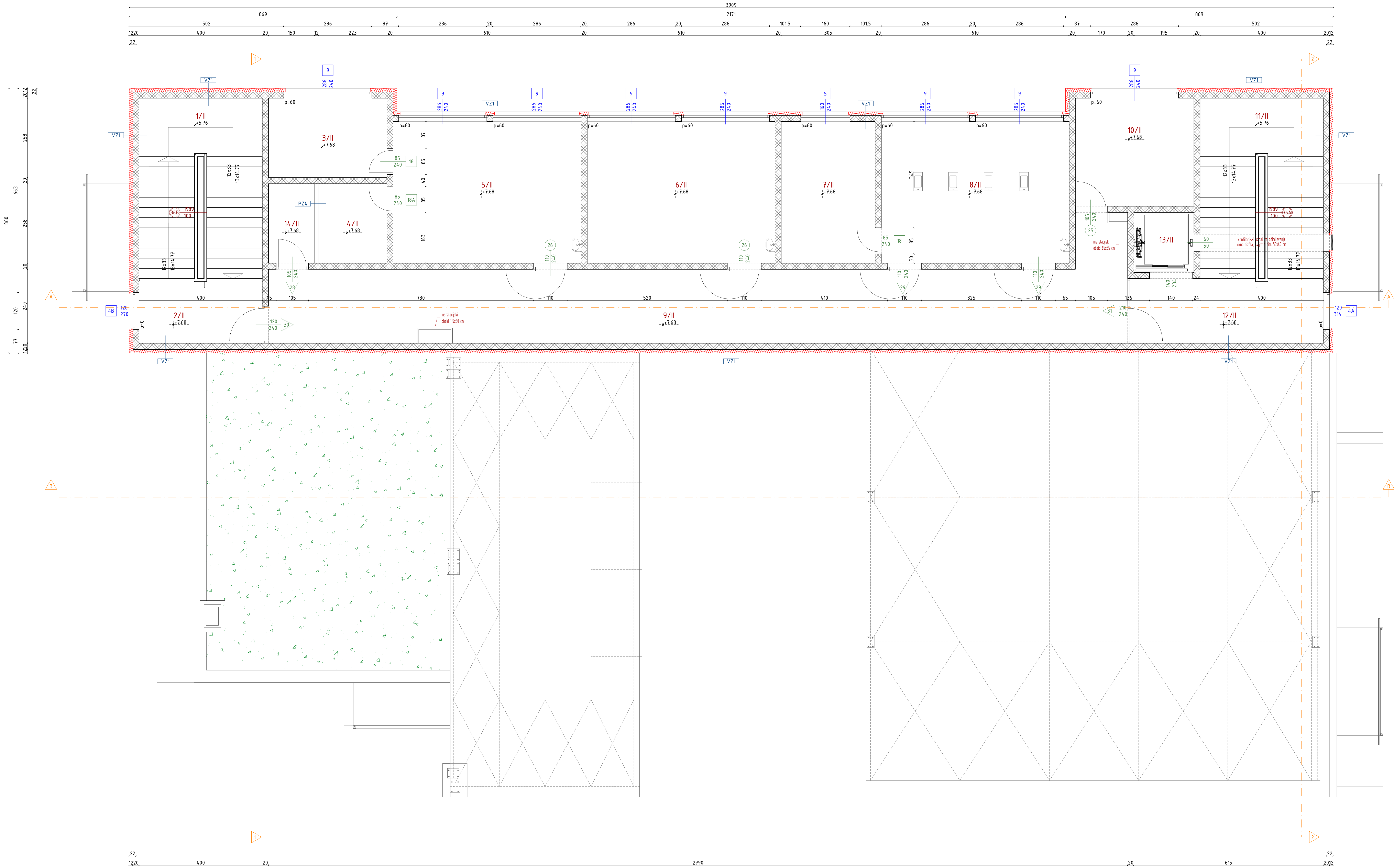
Mjerilo: 1:50

Redni broj 3.

PŠ FARKAŠEVAC – 2. KAT			
1/II	22.65 m ²	STUBIŠTE 1	KERAMIKA
2/II	8.40 m ²	HODNIK 1	KERAMIKA
3/II	9.93 m ²	SPREMIŠTE 1	PVC
4/II	5.75 m ²	SPREMIŠTE 2	PVC
5/II	28.06 m ²	LIKOVNI+GLAZBENI+TEH.	PVC
6/II	28.06 m ²	UČIONICA	PVC
7/II	14.03 m ²	SPREMIŠTE 3	PVC
8/II	28.06 m ²	FIZIKA+KEMIJA+BIOLOGIJA	PVC
9/II	69.30 m ²	HODNIK 2	KERAMIKA
10/II	13.51 m ²	KABINET	PVC
11/II	22.65 m ²	STUBIŠTE 2	KERAMIKA
12/II	13.19 m ²	HODNIK 3	KERAMIKA
13/II	2.24 m ²	DIZALO	KERAMIKA
14/II	3.87 m ²	TEHNIČKI PROSTOR	KERAMIKA

319.67 m ²	GBP:	2. KAT
-----------------------	------	--------

LEGENDA	
OZNAKA	NAZIV
GRAĐEVINSKOG SLOJA	ŠIRINA
VANJSKA ALUMINIJSKA STOLARIJA	VISINA
UNUTARNJA DRVENA STOLARIJA	ŠIRINA
UNUTARNJA ALUMINIJSKA STOLARIJA	VISINA
UNUTARNJA PROTUPOŽARNA BRAVARIJA	ŠIRINA
ČELIČNA BRAVARIJA	VISINA
FASADNA MINERALNA VUNA (λ=0,035 W/mK)	



Arrakis d.o.o.
Hreljicko 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272
email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Naziv projekta:
Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Investitor:
Osnovna škola Dubrava,
Svete Margarete 15, Dubrava
Vrbovecika, OIB: 79101135706

Građevina:
Područna škola Farkaševac,
k.č.br. 4, MB 332992 k.o.
FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

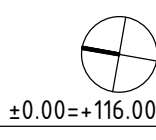
Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Sadržaj:
TLOCRT 2. KATA

Mjerilo: 1:50

Redni broj 4.



Redni broj: 5.

PRESJEK 1-1

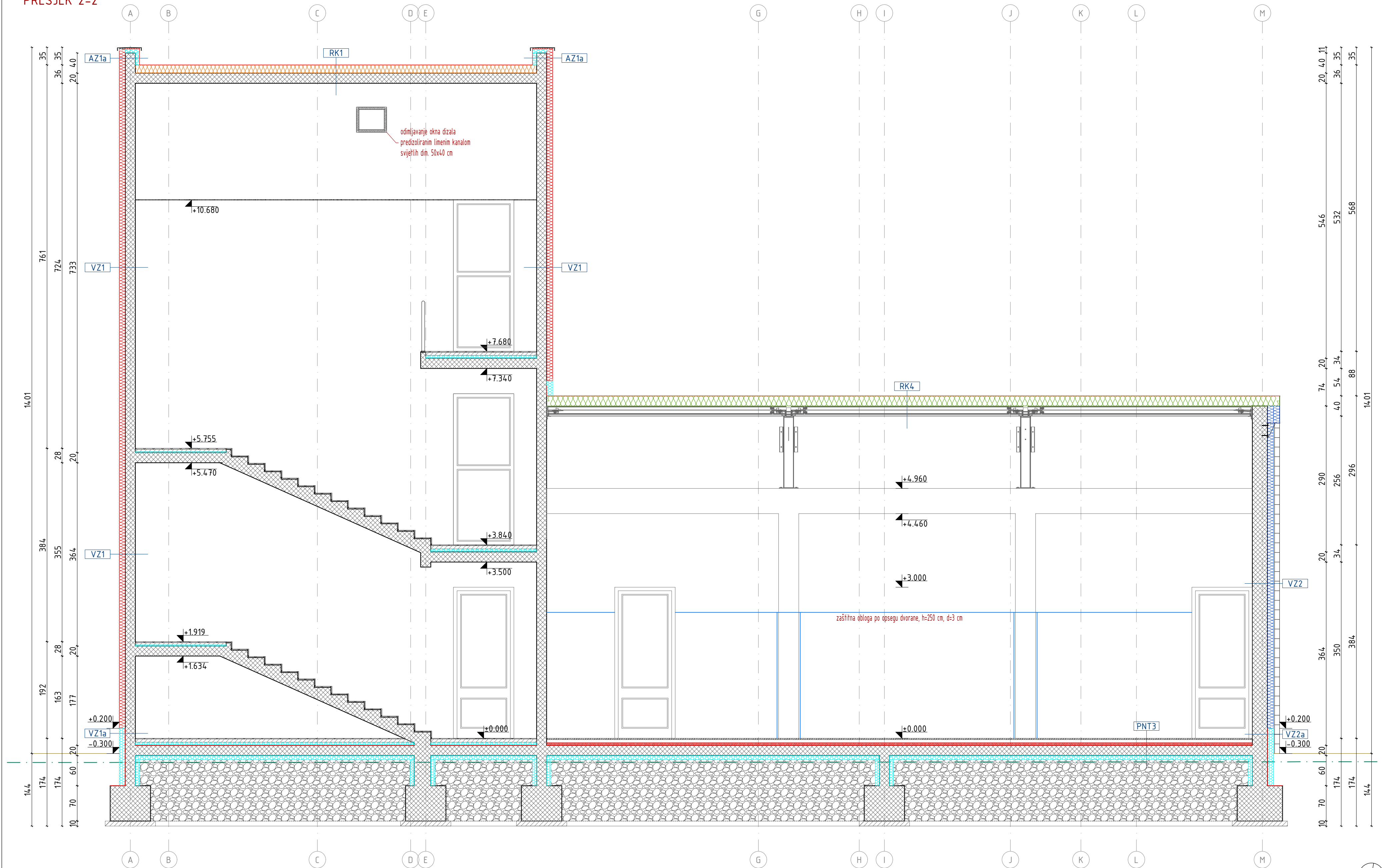
The drawing is a detailed architectural cross-section of a building, showing the internal structure and layout. The left side of the section features a staircase and a series of rooms, while the right side shows a large hall with a vaulted ceiling and a series of windows. The drawing includes detailed annotations for structural elements, elevations, and dimensions. Key features include: - Staircase on the left with steps and landings. - Rooms with doors and windows. - A large hall on the right with a vaulted ceiling and a series of windows. - Structural elements like walls, floors, and foundations. - Elevation markers such as +0.000, +1.634, +1.919, +2.400, +3.500, +3.840, +5.470, +5.755, +7.340, +7.680, +0.200, -0.300, -0.940, -1.640, -1.740. - Dimension lines indicating heights and widths. - A north arrow in the bottom right corner. - A scale bar at the bottom right indicating 0.00 to +116.00.

LEGENDA	
OZNAKA	
GRAĐEVINSKOG SLOJA	
FASADNA MINERALNA	
VUNA ($\lambda=0,035$ W/mK)	
TVRDA MINERALNA	
VUNA ($\lambda=0,039$ W/mK)	
POLISTIREN	
(XPS/EPS)	

Redni broj: 6.



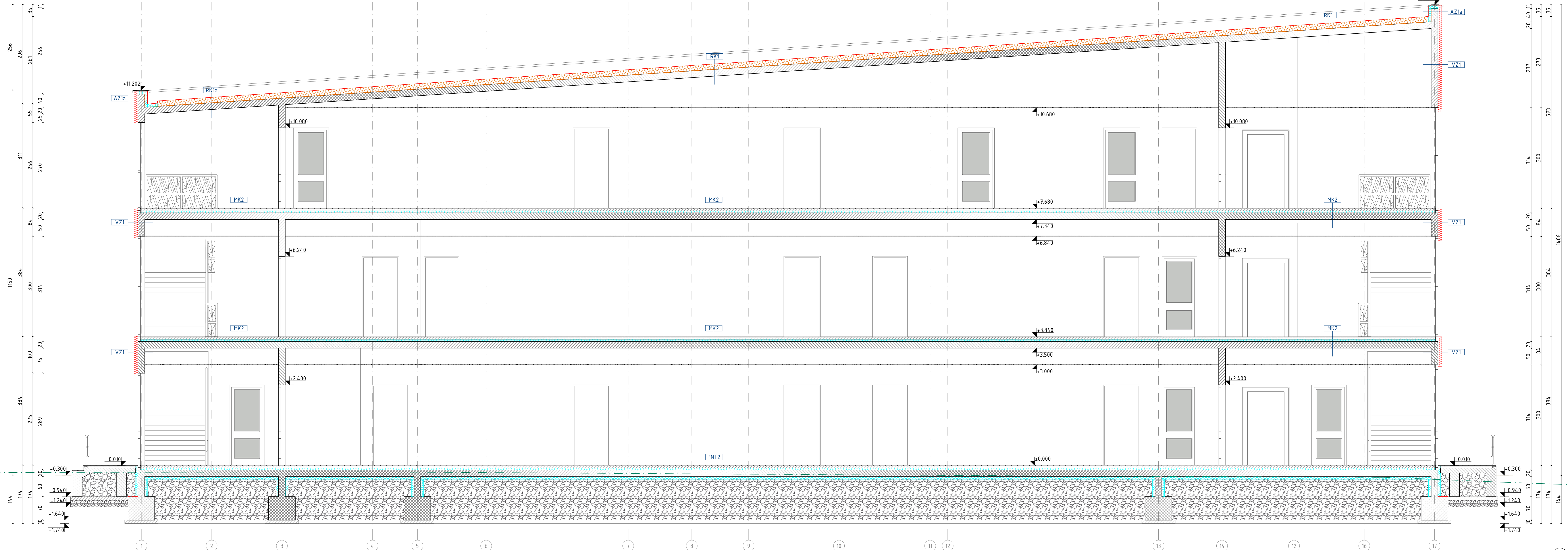
PRESJEK 2-2



LEGENDA	
OZNAKA	NAZIV
GRAĐEVINSKOG SLOJA	
FASADNA MINERALNA	
VUNA ($\lambda=0.035$ W/mK)	
KASIRANA MINERALNA	
VUNA ($\lambda=0.035$ W/mK)	
TVRDA MINERALNA	
VUNA ($\lambda=0.039$ W/mK)	
TERMOPANEL ISPUNA	
MV ($\lambda=0.044$ W/mK)	
POLISTIREN	
(XPS/EPS)	

Arrakis d.o.o. Hreljička 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)			IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKAT	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovecčka, OIB: 79101135706		Sadržaj:		
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		PRESJEK 2-2		
		Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50		
		Broj izmjene: -				
		TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV	Redni broj: 7.

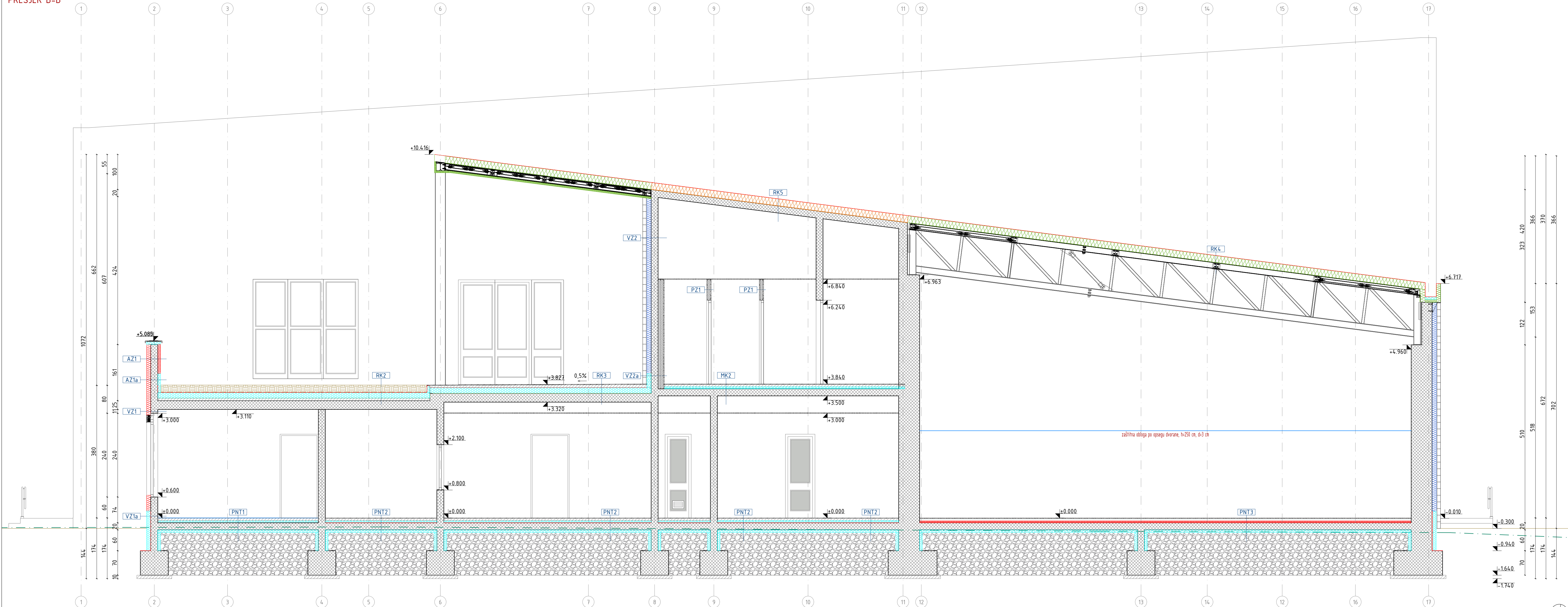
PRESJEK A-A



LEGENDA	
OZNAKA	NAZIV
GRADEVINSKOG SLOJA	
FASADNA MINERALNA	
VUNA ($\lambda=0,035$ W/mK)	
TVRDA MINERALNA	
VUNA ($\lambda=0,039$ W/mK)	
POLISTIREN (XPS/EPS)	

 Arrakis d.o.o. Hreljica 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševač (Osnovne škole Dubrava) Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovecika, OIB: 79101135706 Građevina: Područna škola Farkaševač, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		IZVEDBEN ARHITEKTONSKI PROJEKT	
Glavni projektant: Monika Galović Rotlich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rotlich, dipl.ing.arh.		Sadržaj: PRESJEK A-A	
		Datum izrade: Svibanj 2026. Broj izmjene: -		Mjerilo: 1:50 Redni broj: 8.	
		TD: 16/26-A ZP: 12/25-IZV			

PRESJEK B-B



LEGENDA	
OZNAKA	NAZIV
GRAĐEVINSKOG SLOJA	
FASADNA MINERALNA	
VUNA ($\lambda=0,035$ W/mK)	
KASIRANA MINERALNA	
VUNA ($\lambda=0,035$ W/mK)	
TVRDA MINERALNA	
VUNA ($\lambda=0,039$ W/mK)	
TERMOANEL ISPUKA	
MV ($\lambda=0,044$ W/mK)	
POLISTIREN	
(XPS/EPS)	

 Hreljica 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava) Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svele Margaret 15, Dubrava Vrbovecika, OIB: 79101135706 Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		IZVEDENI ARHITEKTONSKI PROJEKTI Sadržaj: PRESJEK B-B	
Glavni projektant: Monika Galović Rotich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rotich, dipl.ing.arh.		Datum izrade: Svibanj 2026. Broj izmjene: -	
		TD: 16/26 - A		ZOP: 12/25 - IZV	
				Mjerilo: 1:50 Redni broj: 9.	

POPIS SLOJEVA KARAKTERISTIČNIH GRAĐEVNIH ELEMENATA (od zimi toplije prema hladnijoj strani)

VZ1: VANJSKI ZID (ETICS), d_{uk}=35cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Vapneno-cementna žbuka	2,00
	2.	Armirani beton	20,0
	3.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50
	4.	Mineralna vuna (λ _{max} .=0,035 W/mK)	12,0
	5.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50
	6.	Silikonska žbuka	0,15

VZ1a: VANJSKI ZID (PODNOŽJE), d_{uk}=35 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Vapneno-cementna žbuka	2,00
	2.	Armirani beton	20,0
	3.	Bitumenska traka s uloškom staklenog voala	0,50
	4.	XPS (λ _{max} .=0,035 W/mK)	12,0
	5.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50
	6.	Silikonska žbuka + silikonski premaz	0,15

VZ2: VANJSKI ZID (VENTILIRANA FASADA), d_{uk}=47/57 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Vapneno-cementna žbuka	2,00
	2.	Armirani beton	20,0/30,0
	3.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50
	4.	Kaširana mineralna vuna (λ _{max} .=0,035 W/mK)	12,0
	5.	Zračni prostor	2,00
	6.	Betonski fasadni element	10,0

VZ2a: VANJSKI ZID (PODNOŽJE), d_{uk}=47/57 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Vapneno-cementna žbuka	2,00
	2.	Armirani beton	20,0/30,0
	3.	Bitumenska traka s uloškom staklenog voala	0,50
	4.	XPS (λ _{max} .=0,035 W/mK)	12,0
	5.	Zračni prostor	2,00
	6.	Betonski fasadni element	10,0

AZ1: ATIČNI ZID, d_{uk}=42 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Silikonska žbuka	0,15
	2.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50
	3.	Mineralna vuna (λ _{max} .=0,035 W/mK)	8,00
	4.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50
	5.	Armirani beton	20,0
	6.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50
	7.	Mineralna vuna (λ _{max} .=0,035 W/mK)	12,0
	8.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50
	9.	Silikonska žbuka	0,15

AZ1a: ATIČNI ZID (PODNOŽJE), d_{uk}=42 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Silikonska žbuka + silikonski premaz	0,15
	2.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50
	3.	XPS (λ _{max} .=0,035 W/mK)	8,00
	4.	Polimerna hidroiz. traka na bazi FPO/TPO (UV stabilna)	0,15
	5.	Armirani beton	20,0
	6.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50
	7.	Mineralna vuna (λ _{max} .=0,035 W/mK)	12,0
	8.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50
	9.	Silikonska žbuka	0,15

RK1: RAVNI KROV, d_{uk}=46-273 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Jednostruka gipskartonska ploča	1,25
	2.	Zračni sloj (podkonstrukcija gkp)	8-235
	3.	Armirani beton	20,0
	4.	Parna brana – bitum. traka s alu. folijom	0,30
	5.	Tvrda mineralna vuna (λ _{max} .=0,039 W/mK)	16,0
	6.	Geotekstil (300 g/m ²)	0,14
	7.	Polimerna hidroizol. traka na bazi FPO/TPO (UV stabilna)	0,15

RK1a: RAVNI KROV, d_{uk}=39 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Vapneno-cementna žbuka	2,00
	2.	Armirani beton	20,0
	3.	Parna brana – bitum. traka s alu. folijom	0,30
	4.	Tvrda mineralna vuna (λ _{max} .=0,039 W/mK)	16,0
	5.	Geotekstil (300 g/m ²)	0,14
	6.	Polimerna hidroizol. traka na bazi FPO/TPO (UV stabilna)	0,15

RK2: RAVNI KROV (ZELENI KROV), d_{uk}=68-72 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Vapneno-cementna žbuka	2,00
	2.	Armirani beton	25,0
	3.	Beton s laganim agregatom u padu	4,0-8,0
	4.	Parna brana – bitum. traka s alu. folijom	0,30
	5.	XPS (λ _{max} .=0,040 W/mK)	16,0
	6.	Geotekstil (300 g/m ²)	0,14
	7.	Polimerna hidroizol. traka na bazi FPO/TPO	0,15
	8.	Geotekstil (300 g/m ²)	0,14
	9.	Ozelenjeni krov	20,00

RK3: RAVNI KROV (NASTAVA NA OTVORENOM), d_{uk}=51-54 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Jednostruka gipskartonska ploča	1,25
	2.	Zračni sloj (podkonstrukcija gkp)	30,75
	3.	Armirani beton	25,0
	4.	Parna brana – bitum. traka s alu. folijom	0,30
	5.	XPS (λ _{max} .=0,040 W/mK)	16,0
	6.	Geotekstil (300 g/m ²)	0,14
	7.	Polimerna hidroizol. traka na bazi FPO/TPO	0,15
	8.	PE folija	0,02
	9.	Cementni estrih u padu 0,5%	6,0-9,0
	10.	Keramičke pločice + ljepilo	1,50

RK4: RAVNI KROV (TERMOPANEL), d_{uk}=20 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Čelična potkonstrukcija	
	2.	Termopanel:	
		- čelični lim	0,05
		- mineralna vuna (λ _{max} .=0,044 W/mK)	20,0
		- polimerna hidroizol. traka na bazi FPO/TPO (UV stabilna)	0,15

RK5: RAVNI KROV, d_{uk}=183-278 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Jednostruka gipskartonska ploča	1,25
	2.	Zračni sloj (podkonstrukcija gkp)	141-236
	3.	Armirani beton	20,0
	4.	Parna brana – bitum. traka s alu. folijom	0,30
	5.	Tvrda mineralna vuna (λ _{max} .=0,039 W/mK)	20,0
	6.	Geotekstil (300 g/m ²)	0,14
	7.	Polimerna hidroizol. traka na bazi FPO/TPO (UV stabilna)	0,15

RK6: RAVNI KROV (2xTERMOPANEL), d_{uk}=20 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Termopanel:	
		- čelični lim	0,05
		- mineralna vuna (λ _{max} .=0,044 W/mK)	5,00
		- čelični lim	0,05
	2.	Čelična potkonstrukcija	21,0
	3.	Termopanel:	
		- čelični lim	0,05
		- mineralna vuna (λ _{max} .=0,044 W/mK)	20,0
		- polimerna hidroizol. traka na bazi FPO/TPO (UV stabilna)	0,15

MK1: MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA (PVC), d_{uk}=84 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	PVC podna obloga	0,50
	2.	Cementni estrih	7,50
	3.	PE folija, preklopljena	0,02
	4.	Ekspandirani polistiren (EPS)	4,00
	5.	Elastificirani EPS (EPS-T)	2,00
	6.	Armirani beton	20,0
	7.	Zračni sloj (podkonstrukcija gkp)	48,75
	8.	Jednostruka gipskartonska ploča	1,25

MK2: MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA (KERAMIKA), d_{uk}=84 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Keramičke pločice + ljepilo	1,50
	2.	Cementni estrih	6,50
	3.	PE folija, preklopljena	0,02
	4.	Ekspandirani polistiren (EPS)	4,00
	5.	Elastificirani EPS (EPS-T)	2,00
	6.	Armirani beton	20,0
	7.	Zračni sloj (podkonstrukcija gkp)	48,75
	8.	Jednostruka gipskartonska ploča	1,25

PNT1: POD NA TLU (PVC), d_{uk}=42 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	PVC podna obloga	0,50
	2.	Cementni estrih	7,00
	3.	PE folija, preklopljena	0,02
	4.	Ekspandirani polistiren (EPS)	4,00
	5.	Elastificirani EPS (EPS-T)	2,00
	6.	Bitumen. traka s uloškom staklenog voala	0,50
	7.	Armirani beton	20,0
	8.	PE folija, preklopljena	0,02
	9.	XPS (λ _{max} .=0,040 W/mK)	8,00
	10.	Kameni nasip (Ms≥40 MN/m ²)	122,0
	11.	Geotekstil (300 g/m ²)	0,14
	12.	Nasip materijalom iz iskopa	

PNT2: POD NA TLU (KERAMIKA), d_{uk}=42 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Keramičke pločice + ljepilo	1,50
	2.	Cementni estrih	6,00
	3.	PE folija, preklopljena	0,02
	4.	Ekspandirani polistiren (EPS)	4,00
	5.	Elastificirani EPS (EPS-T)	2,00
	6.	Bitum. traka s uloškom staklenog voala	0,50
	7.	Armirani beton	20,0
	8.	PE folija, preklopljena	0,02
	9.	XPS (λ _{max} .=0,040 W/mK)	8,00
	10.	Kameni nasip (Ms≥40 MN/m ²)	122,0
	11.	Geotekstil (300 g/m ²)	0,14
	12.	Nasip materijalom iz iskopa	

PNT3: POD NA TLU (SPORTSKA DVORANA), d_{uk}=42 cm

Redni	bs.	Materijal	d [cm]
	1.	Sportski pod s podkonstrukcijom	13,5
		Mineralna vuna d=5 cm (unutar sportskog poda)	
	2.	Bitumenska traka s uloškom staklenog voala	0,50
	3.	Armirani beton	20,0
	4.	PE folija, preklopljena	0,02
	5.	XPS (λ _{max} .=0,040 W/mK)	8,00
	6.	Kameni nasip (Ms≥40 MN/m ²)	122,0
	7.	Geotekstil (300 g/m ²)	0,14
	8.	Nasip materijalom iz iskopa	

PZ1: PREGRADNI ZID, d_{uk}=13,5-14,5 cm

Redni	br.	Materijal	d [cm]
	1.	Tankoslojni mort + gletanje (završno ličenje)	0,50
		ili keramičke pločice + ljepilo	1,00
	2.	Dvoslojna obologa od gipskartonskih ploča	2,50
	3.	Potkonstrukcija (ispuna MV)	7,50
	4.	Dvoslojna obologa od gipskartonskih ploča	2,50
	5.	Tankoslojni mort + gletanje (završno ličenje)	0,50
		ili keramičke pločice + ljepilo	1,00

PZ2: PREGRADNI ZID, d_{uk}=27 cm

Redni	bs.	Materijal	d [cm]
	1.	Keramičke pločice + ljepilo	1,00
	2.	Dvoslojna obologa od gipskartonskih ploča	2,50
	3.	Dvostruka potkonstrukcija (ispuna MV)	15,0
	4.	Dvoslojna obologa od gipskartonskih ploča	2,50
	5.	Keramičke pločice + ljepilo	1,00

PZ3: PREGRADNI ZID, d_{uk}=12 cm

Redni	bt.	Materijal	d [cm]
	1.	Keramičke pločice + ljepilo	1,00
	2.	Dvoslojna obologa od gipskartonskih ploča	2,50
	3.	Potkonstrukcija (ispuna MV)	5,00
	4.	Dvoslojna obologa od gipskartonskih ploča	2,50
	5.	Keramičke pločice + ljepilo	1,00

PZ4: PREGRADNI ZID, d_{uk}=13,5 cm

Redni	bu.	Materijal	d [cm]
	1.	Tankoslojni mort + gletanje (završno ličenje)	0,50
	2.	Porobetonski blokovi	12,0
	3.	Keramičke pločice + ljepilo	1,00

±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		POPIS SLOJEVA	
		Datum izrade: Svibanj 2026.			
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Broj izmjene: –		Mjerilo: –	
		TD:	16/26–A	ZOP:	12/25–IZV
		Redni broj: 10.			

ZAPADNO PROČELJE



Arrakis d.o.o.

Hrelićka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272
email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Naziv projekta:
Izgradnja građevine Područne
škole Farkaševac (Osnovne
škole Dubrava)

IZVEDBENI ARHITEKTONSKI
PROJEKT

Investitor:
Osnovna škola Dubrava,
Sveće Margarete 15, Dubrava
Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina:
Područna škola Farkaševac,
k.č.br. 4, MB 332992 k.o.
FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

Glavni projektant:

Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:

Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Sadržaj:

ZAPADNO PROČELJE

Mjerilo: 1:50

Redni broj: 11.



Arrakis d.o.o.

Hrelićka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272
email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Naziv projekta:
Izgradnja građevine Područne
škole Farkaševac (Osnovne
škole Dubrava)

IZVEDBENI ARHITEKTONSKI
PROJEKT

Investitor:
Osnovna škola Dubrava,
Sveće Margarete 15, Dubrava
Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina:
Područna škola Farkaševac,
k.č.br. 4, MB 332992 k.o.
FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

Glavni projektant:

Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:

Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Sadržaj:

ISTOČNO PROČELJE

Mjerilo: 1:50

Redni broj: 12.



Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272
email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Naziv projekta:
Izgradnja građevine Područne
škole Farkaševac (Osnovne
škole Dubrava)

IZVEDBENI ARHITEKTONSKI
PROJEKT

Investitor:
Osnovna škola Dubrava,
Svete Margarete 15, Dubrava
Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina:
Područna škola Farkaševac,
k.č.br. 4, MB 332992 k.o.
FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

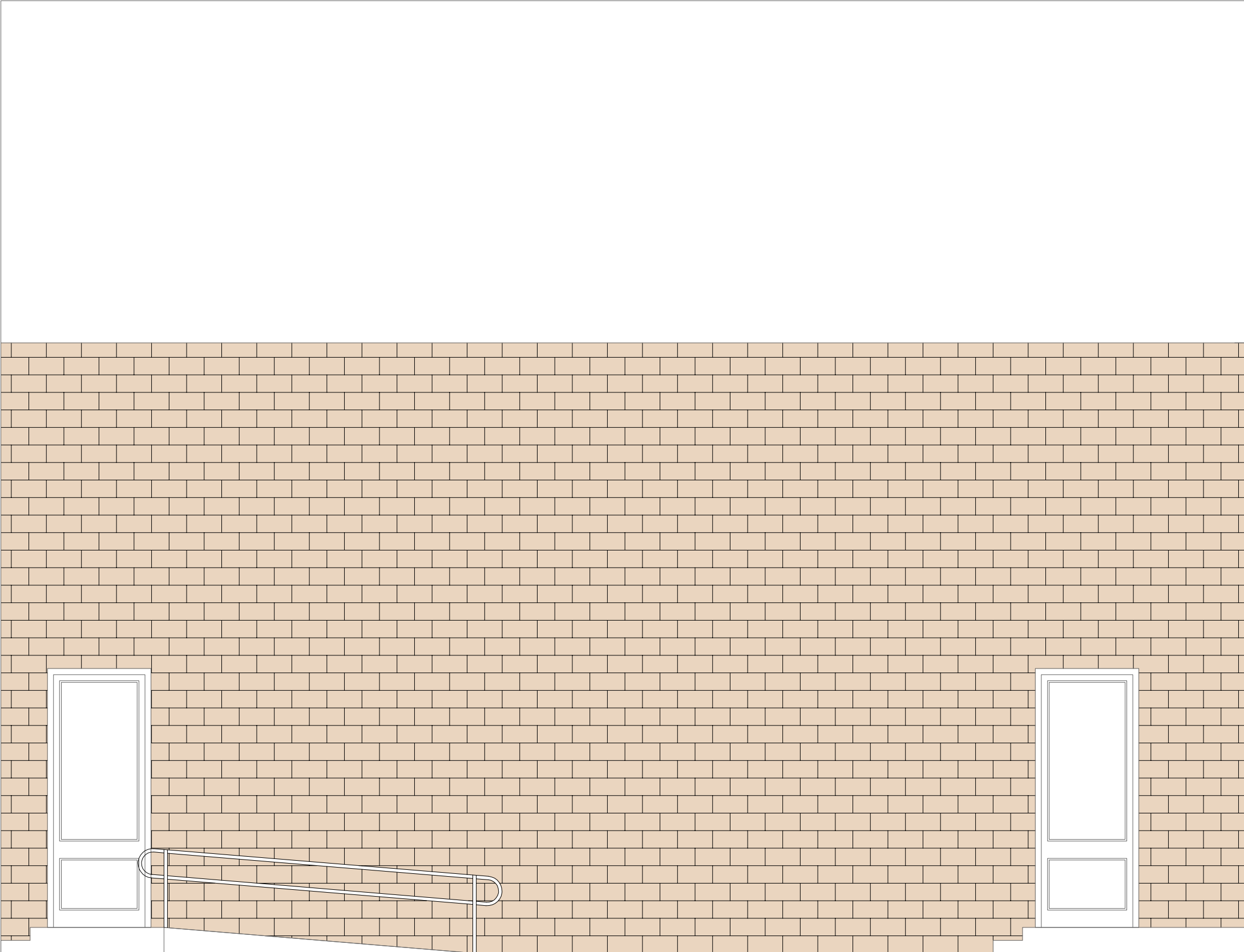
Sadržaj:

SJEVERNO PROČELJE

Mjerilo: 1:50

Redni broj: 13.

JUŽNO PROČELJE



Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272
email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Naziv projekta:
Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Investitor:
Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina:
Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.

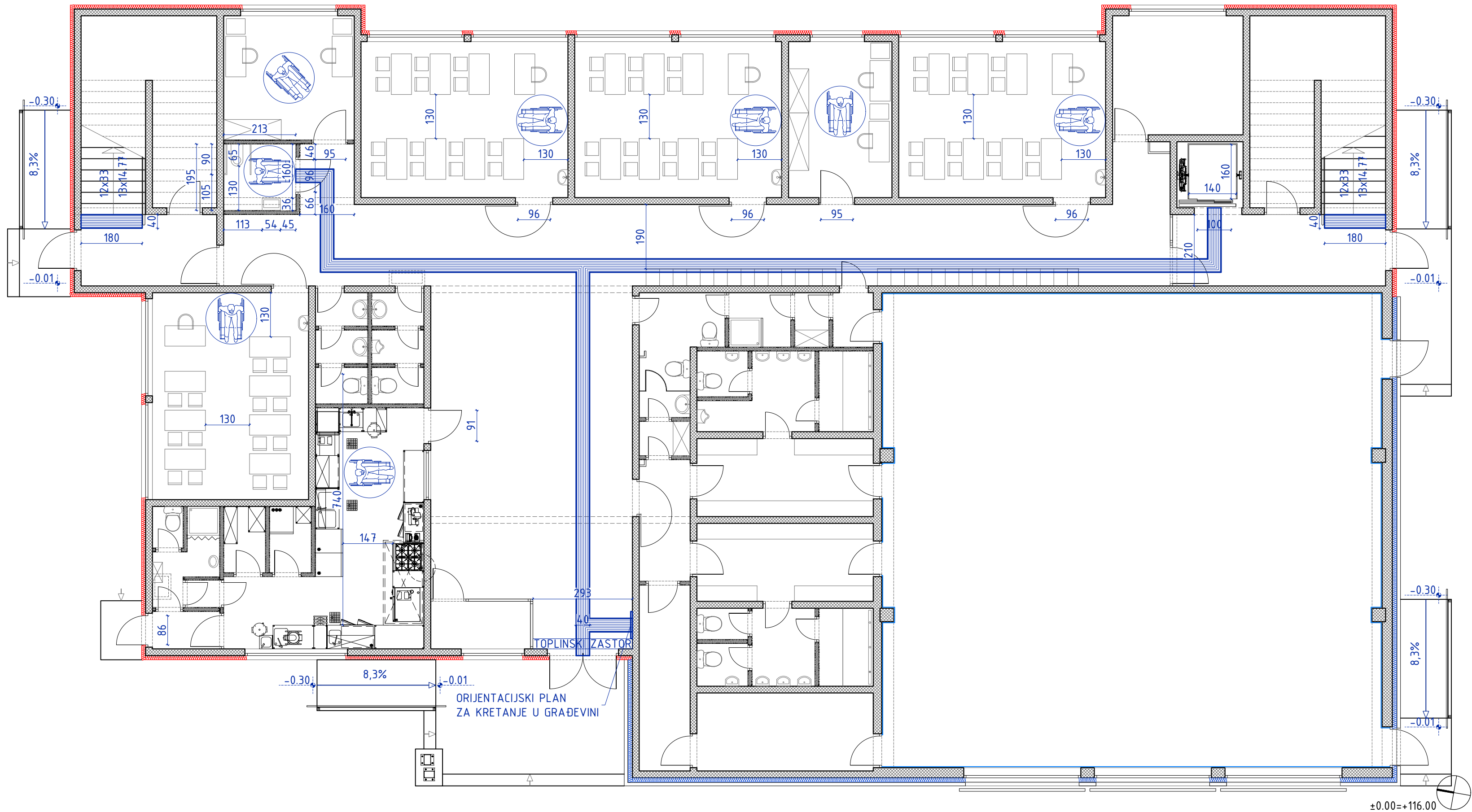
Projektant:
Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.

Sadržaj:

JUŽNO PROČELJE

Mjerilo: 1:50

Redni broj: 14.



Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

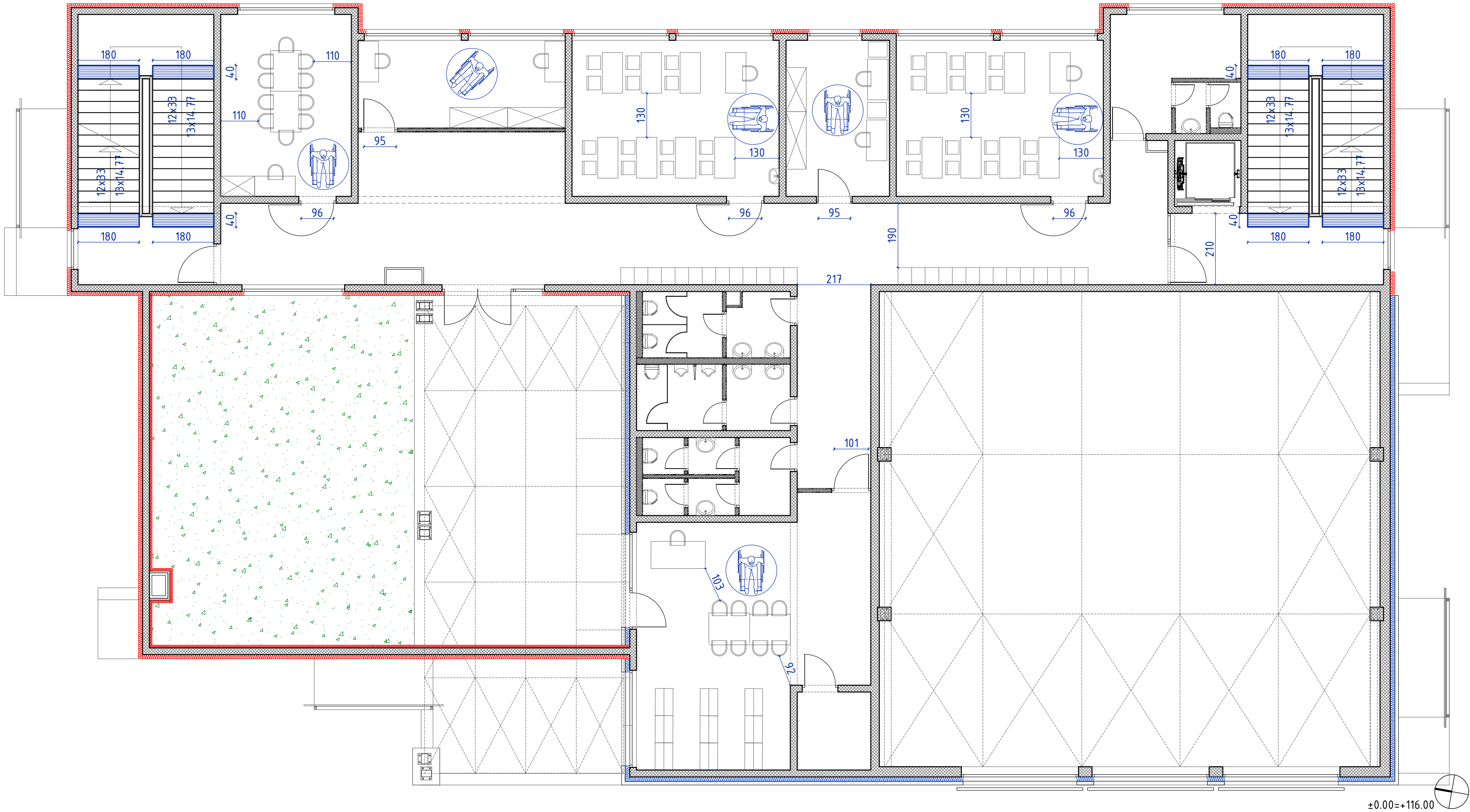
IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
PRIMIJENJENI
ELEMENTI

PRISTUPAČNOSTI:
TLOCRT PRIZEMLJA

Mjerilo: 1:50

Redni broj: 15.



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreliečka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD:

16/26-A

ZOP:

12/25-IZV

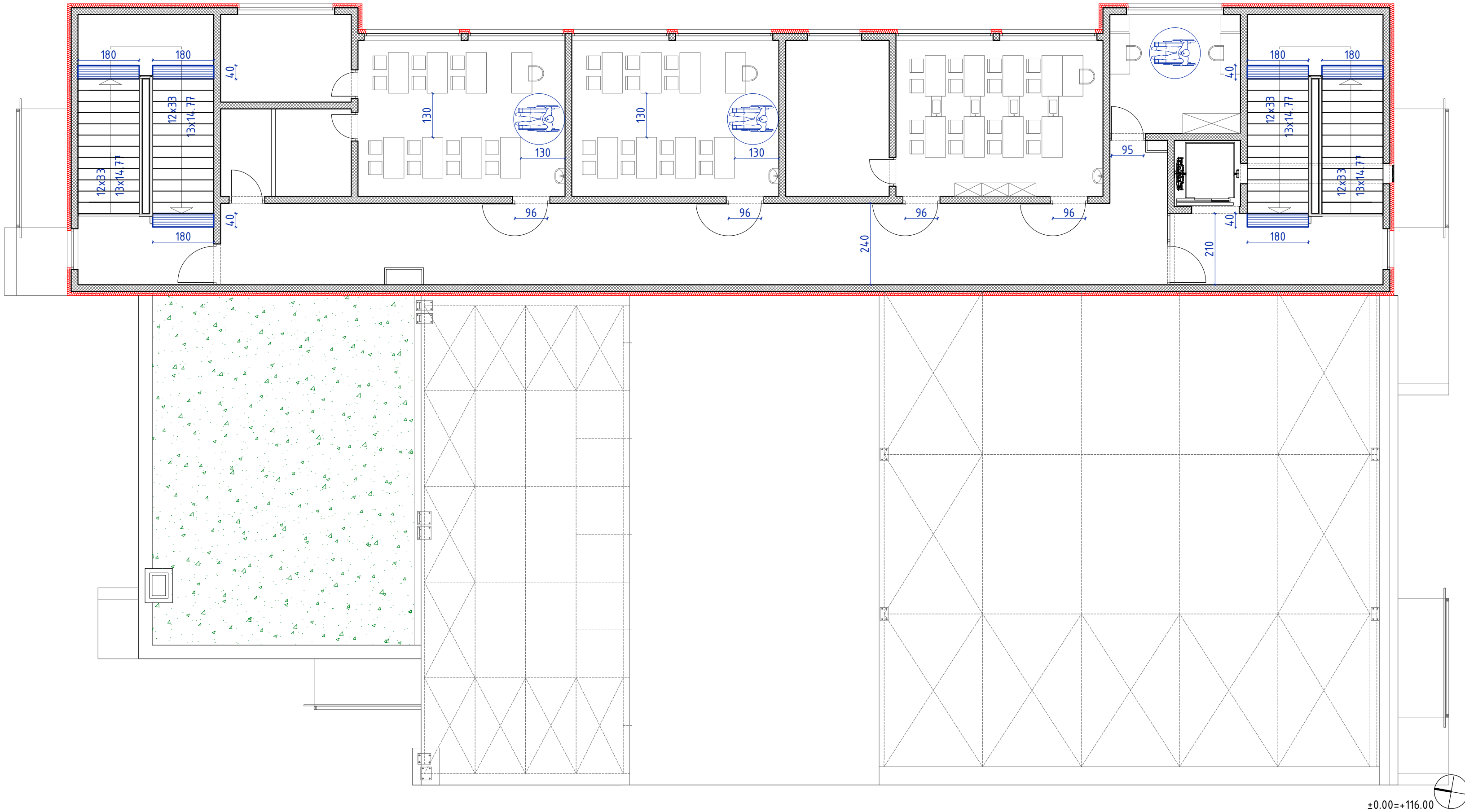
IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
PRIMIJENJENI
ELEMENTI

PRISTUPAČNOSTI:
TLOCRT 1. KATA

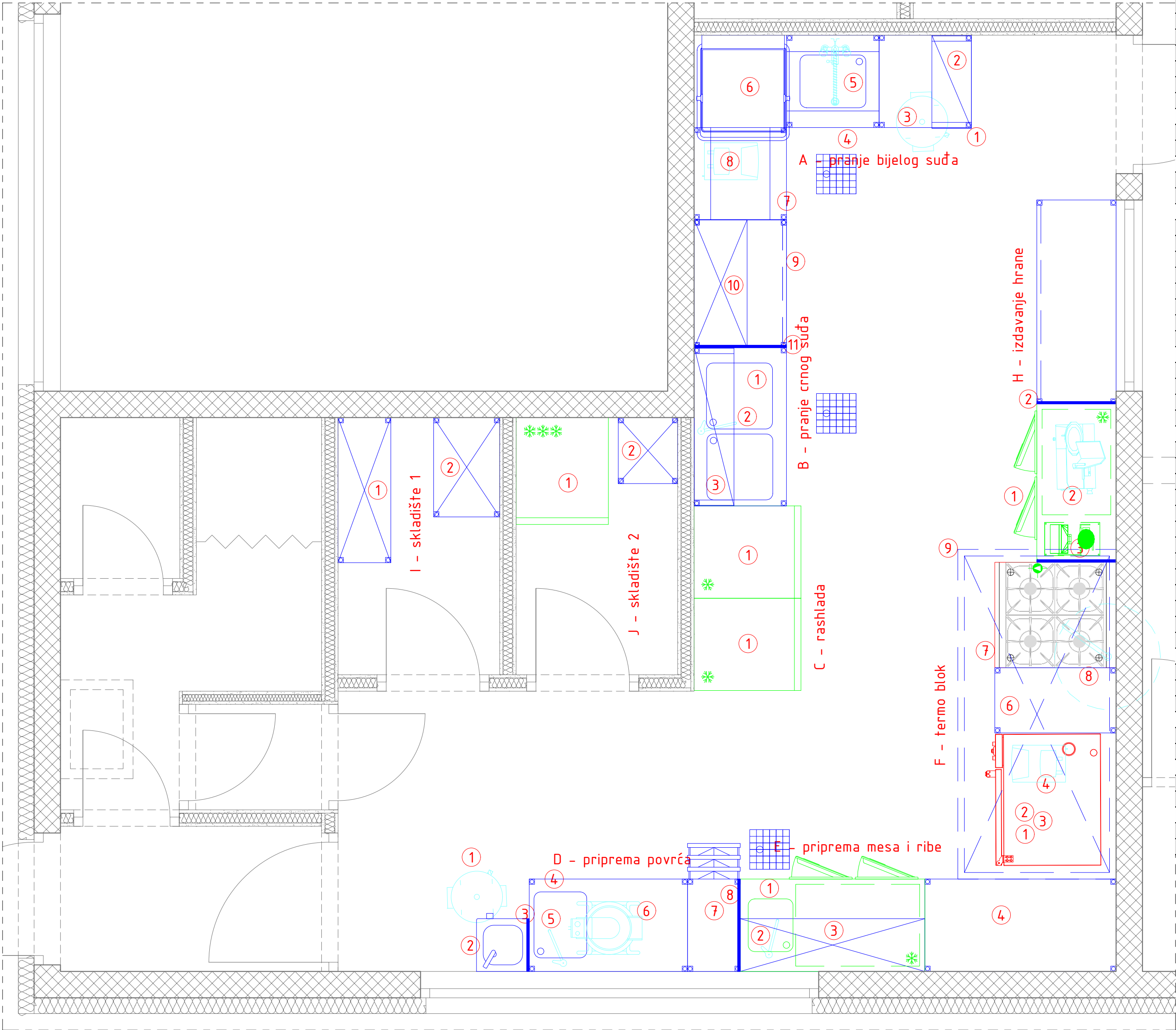
Mjerilo: 1:100

Redni broj: 16.



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hreljička 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)				IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj: PRIMIJENJENI ELEMENTI	
				Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		PRISTUPAČNOSTI: TLOCRT 2. KATA	
				Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:100	
				Broj izmjene: -		Redni broj: 17.	
		TD:		16/26-A	ZOP:	12/25-IZV	



A - PRANJE BIJELOG SUĐA	
1	INOX OTVORENI RADNI STOL
2	INOX NEUTRALNA JEDNOETAŽNA NADGRADNJA
3	KANTA ZA OTPATKE BEZ PEDALE 50 l
4	ULAZNI STOL SA KORITOM
5	TUŠ SA MIJEŠALICOM - STOLNI
6	PERILICA SUĐA
7	IZLAŽNI STOL
8	AUTOMATSKI OMEKŠIVAČ VODE
9	INOX ZATVORENI RADNI STOL
10	INOX ZATVORENI VISEĆI ELEMENT
11	INOX SANITARNA PREGRADA
B - PRANJE CRNOG SUĐA	
1	INOX OTVORENI DVOKORITNI SUDOPER
2	TUŠ SA MIJEŠALICOM - STOLNI
C - RASHLADA	
1	HLADNJAK
2	TROETAŽNA KOLICA 800x500
D - PRIPREMA POVRĆA	
1	KANTA ZA OTPATKE SA PEDALOM 50 l
2	ZIDNI SANITARNI UMIVAONIK
3	INOX SANITARNA PREGRADA
4	INOX RADNI STOL LADIČAR
5	INOX OTVORENI JEDNOKORITNI SUDOPER
6	JEDNORUČNA MIJEŠALICA - STOLNA
7	LIUŠTILICA KRUMPIRA
8	INOX SANITARNA PREGRADA
E - PRIPREMA MESA	
1	RASHLADNI STOL SA KORITOM
2	JEDNORUČNA MIJEŠALICA - STOLNA
3	INOX ZATVORENI VISEĆI ELEMENT
4	INOX OTVORENI RADNI STOL
F - TERMO BLOK	
1	PLINSKA PARNO KONVEKCIJSKA PEČNICA
2	OTVORENO POSTOLJE KONVEKТОМАТА
3	VODILICE ZA POSTOLJE
4	AUTOMATSKI OMEKŠIVAČ VODE
5	GASTRO POSUDA INOX GN1/1-65
6	GASTRO POSUDA INOX GN1/1-65
7	REŠETKA INOX GN1/1
8	SPECIJALNI PEKARSKI PLEH GN1/1
9	GRANIT EMAIL PLEH GN1/1 - 40
10	GRANIT EMAIL PLEH GN1/1 - 65
11	NEUTRALNI BLOK STOL
12	PLINSKI ŠTEDNJAK
13	KROMIRANA MIJEŠALICA ZA TERMIČKI BLOK
G - HLADNA KUHINJA	
1	RASHLADNI STOL
2	GRAVITACIJSKA SALAMOREZNICA
3	INOX SANITARNA PREGRADA
H - IZDAVANJE HRANE	
1	INOX ZATVORENI RADNI STOL
2	INOX SANITARNA PREGRADA
I - SKLADIŠTE 1	
1	INOX ČETVEROETAŽNA STALAŽA
2	INOX ČETVEROETAŽNA STALAŽA
J - SKLADIŠTE 2	
1	ZAMRZIVAČ
2	INOX ČETVEROETAŽNA STALAŽA

Arrakis d.o.o.

Hrelćka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

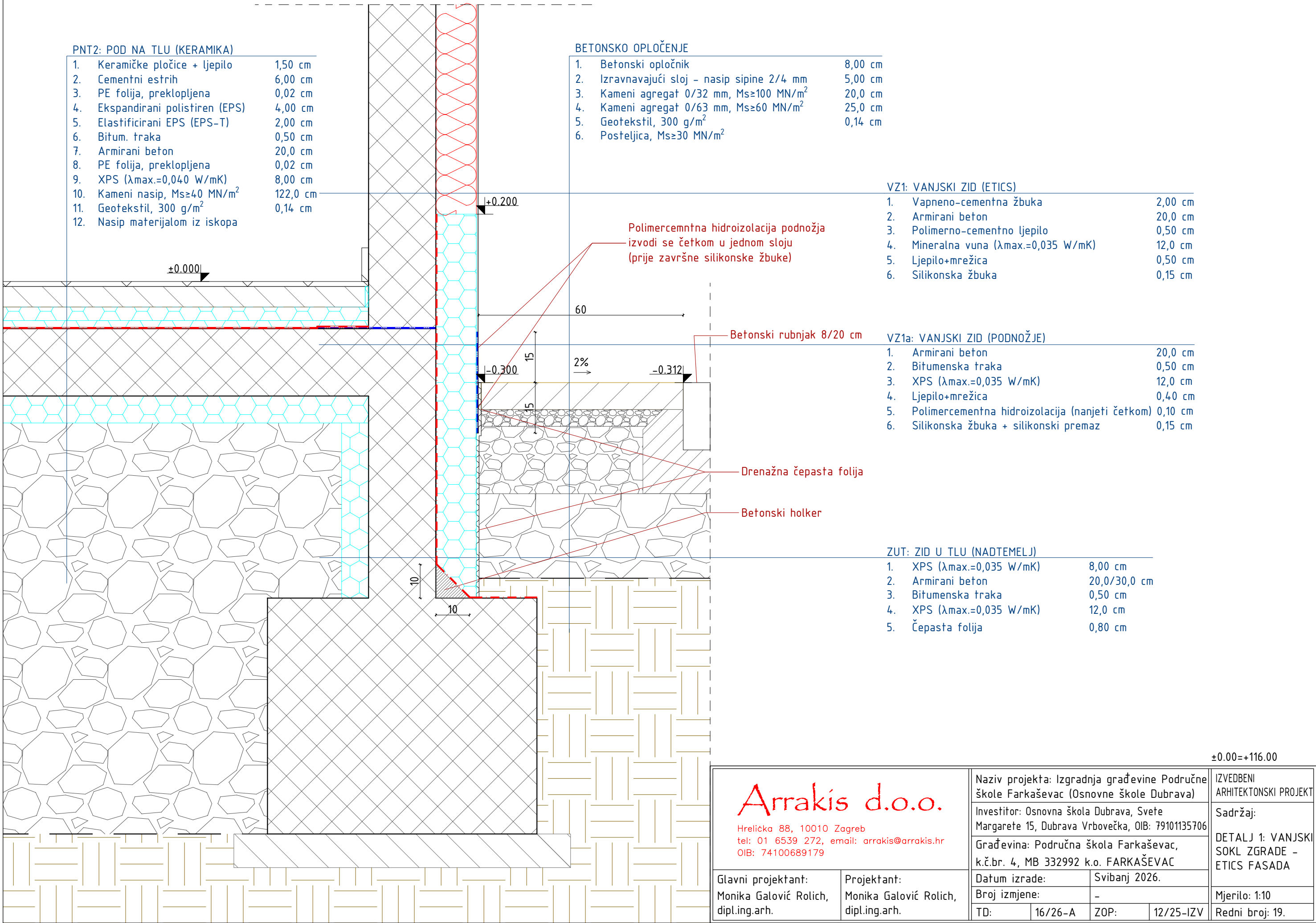
Sadržaj:

TEHNOLOŠKI TLOCRT KUHINJE

Mjerilo: 1:25

Redni broj: 18.

DETALJ 1: VANJSKI SOKL ZGRADE - ETICS FASADA



Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

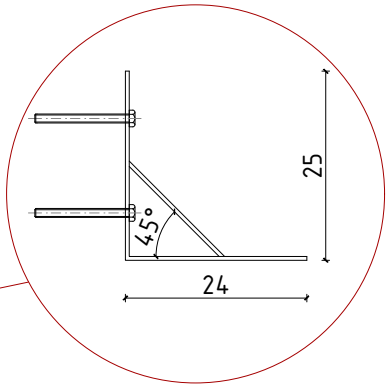
Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT
Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:
Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		DETALJ 1: VANJSKI SOKL ZGRADE – ETICS FASADA
Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:10
Broj izmjene: –		Redni broj: 19.
TD:	16/26–A	ZOP: 12/25–IZV

DETALJ 2: VANJSKI SOKL ZGRADE – VENTILIRANA FASADA

Uzdužni L profil od pocinčanog čelika,
d=5 mm, na svakih 200 cm



PNT2: POD NA TLU (KERAMIKA)

1.	Keramičke pločice + ljepilo	1,50 cm
2.	Cementni estrih	6,00 cm
3.	PE folija, preklapljena	0,02 cm
4.	Ekspandirani polistiren (EPS)	4,00 cm
5.	Elastificirani EPS (EPS-T)	2,00 cm
6.	Bitum. traka	0,50 cm
7.	Armirani beton	20,0 cm
8.	PE folija, preklapljena	0,02 cm
9.	XPS ($\lambda_{max}=0,040$ W/mK)	8,00 cm
10.	Kameni nasip, $M_s \geq 40$ MN/m ²	122,0 cm
11.	Geotekstil, 300 g/m ²	0,14 cm
12.	Nasip materijalom iz iskopa	

BETONSKO OPLOČENJE

1.	Bežonski opločnik	8,00 cm
2.	Izravnavajući sloj – nasip sipine 2/4 mm	5,00 cm
3.	Kameni agregat 0/32 mm, $M_s \geq 100$ MN/m ²	20,0 cm
4.	Kameni agregat 0/63 mm, $M_s \geq 60$ MN/m ²	25,0 cm
5.	Geotekstil, 300 g/m ²	0,14 cm
6.	Posteljica, $M_s \geq 30$ MN/m ²	

VZ2: VANJSKI ZID (VENTILIRANA FASADA)

1.	Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
2.	Armirani beton	20,0/30,0 cm
3.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50 cm
4.	Kaširana mineralna vuna ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK)	12,0 cm
5.	Zračni prostor	2,00 cm
6.	Bežonski fasadni element	10,0 cm

VZ2a: VANJSKI ZID (PODNOŽJE)

1.	Armirani beton	20,0/30,0 cm
2.	Bitumenska traka	0,50 cm
3.	XPS ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK)	12,0 cm
4.	Ljepilo+mrežica	0,40 cm
5.	Polimer cementna hidroizolacija (nanjeti četkom)	0,10 cm
6.	Zračni prostor	1,50 cm
7.	Bežonski fasadni element	10,0 cm

ZUT: ZID U TLU (NADTEMELJ)

1.	XPS ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK)	8,00 cm
2.	Armirani beton	20,0/30,0 cm
3.	Bitumenska traka	0,50 cm
4.	XPS ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK)	12,0 cm
5.	Čepasta folija	0,80 cm

Polimer cementna hidroizolacija podnožja
izvodi se četkom u jednom sloju
(prije završne silikonske žbuke)

Bežonski rubnjak 8/20 cm

Drenažna čepasta folija

Bežonski holker

±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne
škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete
Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac,
k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: –

TD: 16/26–A ZOP: 12/25–IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
DETALJ 2: VANJSKI
SOKL ZGRADE –
VENTILIRANA
FASADA

Mjerilo: 1:10

Redni broj: 20.

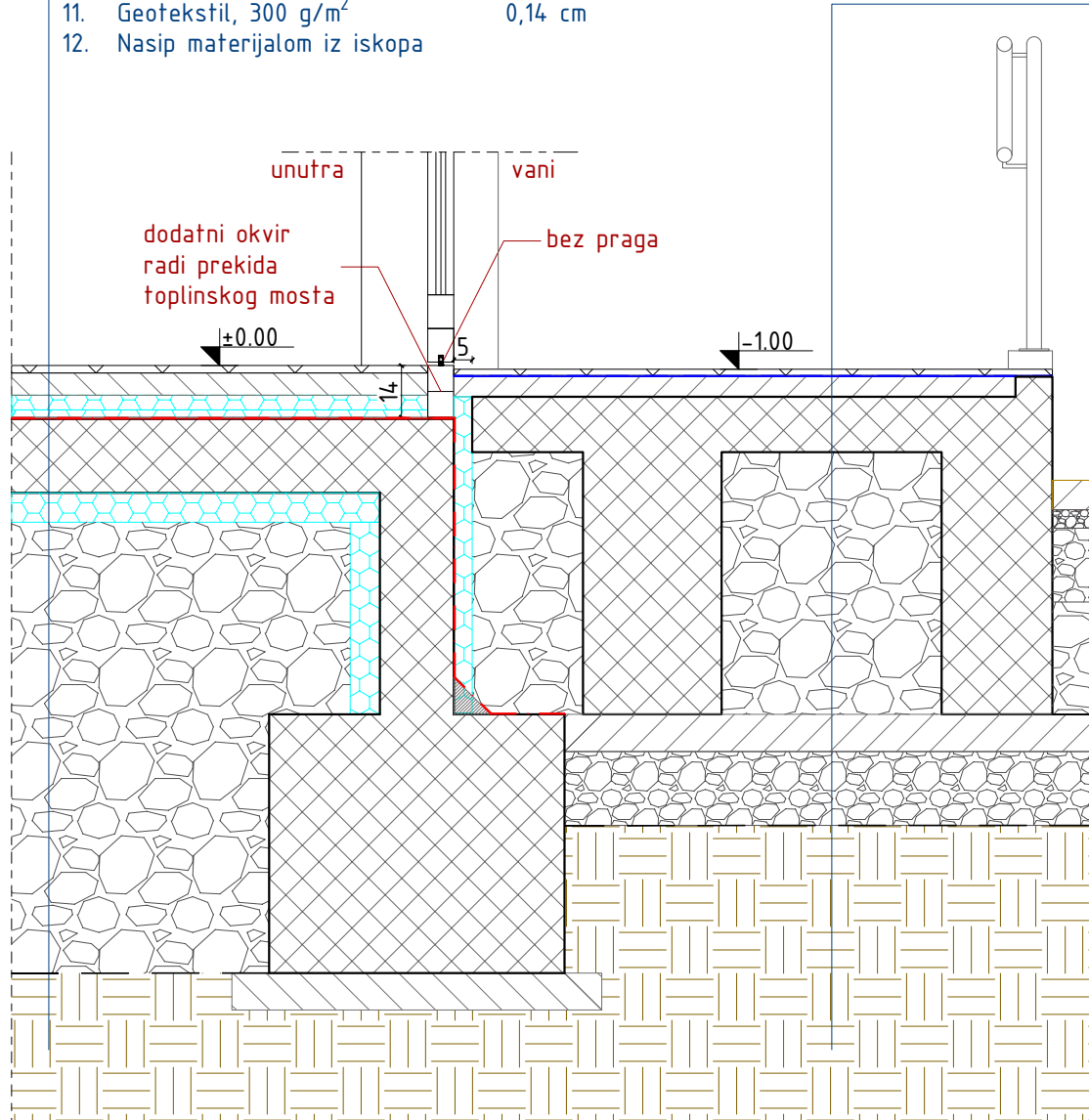
DETALJ 3: SPOJ VANJSKIH VRATA I PODESTA

PNT2: POD NA TLU (KERAMIKA)

1.	Keramičke pločice + ljepilo	1,50 cm
2.	Cementni estrih	6,00 cm
3.	PE folija, preklopljena	0,02 cm
4.	Ekspandirani polistiren (EPS)	4,00 cm
5.	Elastificirani EPS (EPS-T)	2,00 cm
6.	Bitum. traka	0,50 cm
7.	Armirani beton	20,0 cm
8.	PE folija, preklopljena	0,02 cm
9.	XPS ($\lambda_{max}=0,040$ W/mK)	8,00 cm
10.	Kameni nasip, $M_s \geq 40$ MN/m ²	122,0 cm
11.	Geotekstil, 300 g/m ²	0,14 cm
12.	Nasip materijalom iz iskopa	

PNT1: POD NA TLU PODESTA

1.	Keramičke pločice + ljepilo	1,70 cm
2.	Polimercementna hidroizolacija	0,30 cm
3.	Cementni estrih	5,00 cm
4.	Armirani beton	15,0 cm
5.	Kameni nasip	71,0 cm
6.	Podložni beton	10,0 cm
7.	Kameni nasip, $M_s \geq 40$ MN/m ²	20,0 cm
8.	Geotekstil, 300 g/m ²	0,14 cm
9.	Nasip materijalom iz iskopa	



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:

DETALJ 3: SPOJ
VANJSKIH VRATA
I PODESTA

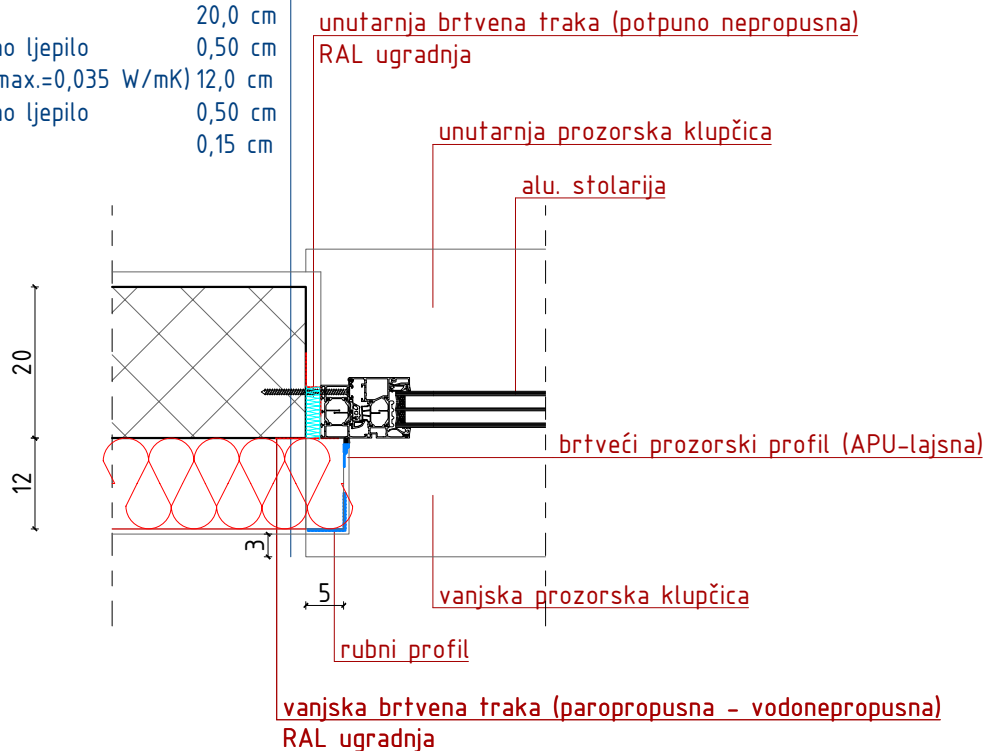
Mjerilo: 1:20

Redni broj: 21.

DETALJ 4: SPOJ VANJSKE STOLARIJE I ETICS-a

VZ1: VANJSKI ZID (ETICS)

- | | | |
|----|--|---------|
| 1. | Vapneno-cementna žbuka | 2,00 cm |
| 2. | Armirani beton | 20,0 cm |
| 3. | Polimerno-cementno ljepilo | 0,50 cm |
| 4. | Mineralna vuna ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK) | 12,0 cm |
| 5. | Polimerno-cementno ljepilo | 0,50 cm |
| 6. | Silikonska žbuka | 0,15 cm |



VZ1: VANJSKI ZID (ETICS)

- | | | |
|----|--|---------|
| 1. | Vapneno-cementna žbuka | 2,00 cm |
| 2. | Armirani beton | 20,0 cm |
| 3. | Polimerno-cementno ljepilo | 0,50 cm |
| 4. | Mineralna vuna ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK) | 12,0 cm |
| 5. | Polimerno-cementno ljepilo | 0,50 cm |
| 6. | Silikonska žbuka | 0,15 cm |

±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV

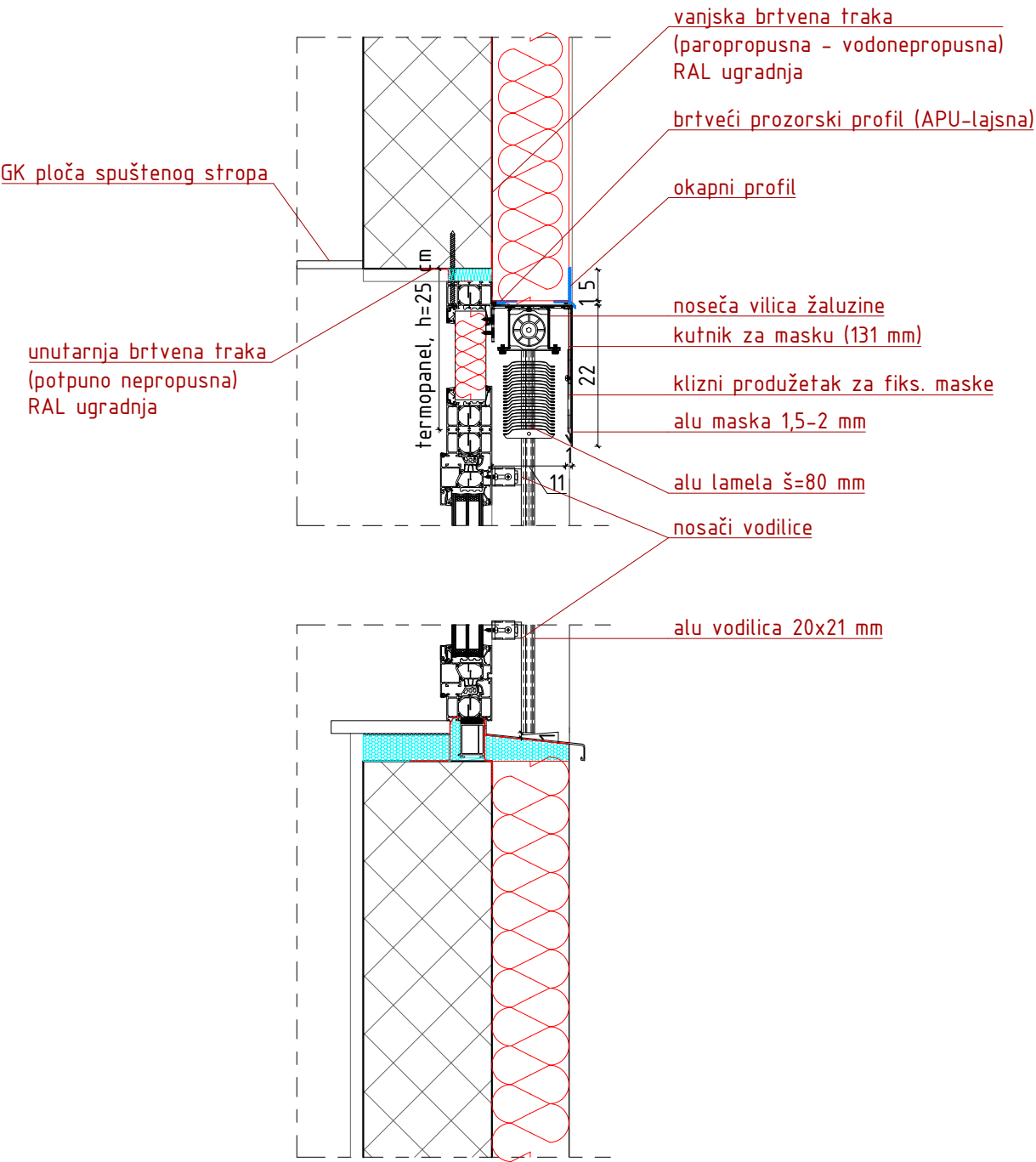
IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
DETALJ 4: SPOJ
VANJSKE
STOLARIJE I
ETICS-a

Mjerilo: 1:10

Redni broj: 22.

DETALJ 5: UGRADNJA ŽALUZINA

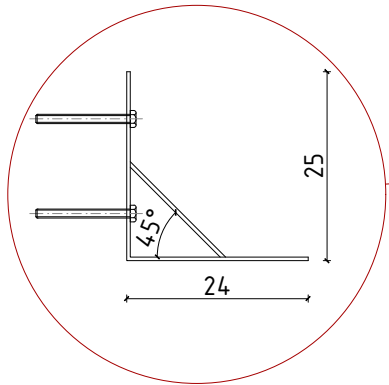


±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		DETALJ 5: UGRADNJA ŽALUZINA	
		Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:10	
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Broj izmjene: -		Redni broj: 23.	
		TD: 16/26-A	ZOP: 12/25-IZV		

DETALJ 6: SPOJ VANJSKE STOLARIJE I VENTILIRANE FASADE

Uzdužni L profil od pocinčanog čelika,
d=5 mm, na svakih 200 cm



unutarnja brtvena traka
(potpuno nepropusna)
RAL ugradnja

alu. stolarija

PVC HI folija

unutarnja prozorska klupčica

aluminijaska plastificirana klupčica
postavljena na XPS

VZ1: VANJSKI ZID (ETICS)

1.	Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
2.	Armirani beton	20,0 cm
3.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50 cm
4.	Mineralna vuna ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK)	12,0 cm
5.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50 cm
6.	Silikonska žbuka	0,15 cm

VANJSKI ZID (VENTILIRANA FASADA)

1.	Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm
2.	Armirani beton	30,0 cm
3.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50 cm
4.	Kaširana mineralna vuna	12,0 cm
5.	Zračni prostor	2,00 cm
6.	Betonski fasadni element	10,0 cm

termopanel, d=5 cm

unutarnja brtvena traka (potpuno nepropusna)
RAL ugradnja

unutarnja prozorska klupčica

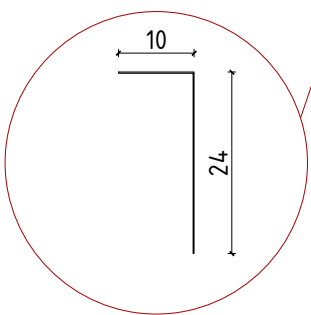
alu. stolarija

termopanel, d=12 cm

vanjska prozorska klupčica

vanjska brtvena traka (paropropusna - vodonepropusna)
RAL ugradnja

Rubni L profil od
pocinčanog čelika, d=3,0 mm



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne
škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete
Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac,
k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
DETALJ 6: SPOJ
VANJSKE STOLARIJE
I VENTILIRANE
FASADE

Mjerilo: 1:10

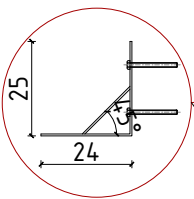
Redni broj: 24.

DETALJ 7: TERASA

VZ2: VANJSKI ZID (VENTILIRANA FASADA)

1.	Bežonski fasadni element	10,0 cm
2.	Zračni prostor	2,00 cm
3.	Kaširana mineralna vuna ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK)	12,0 cm
4.	Polimerno-cementno ljepilo	0,50 cm
5.	Armirani beton	20,0 cm

Uzdužni L profil od pocinčanog željeka,
d=5 mm, na svakih 200 cm



RK3: RAVNI KROV (NASTAVA NA OTVORENOM)

1.	Keramičke pločice + ljepilo	1,50 cm
2.	Cementni estrih u padu 0,5%	6,00-9,00 cm
3.	PE folija	0,02 cm
4.	Polimerna hidroizol. traka na bazi FPO/TPO	0,15 cm
5.	Geotekstil (300 g/m²)	0,14 cm
6.	XPS ($\lambda_{max}=0,040$ W/mK)	16,0 cm
7.	Parna brana - bitum. traka s alu. folijom	0,30 cm
8.	Armirani beton	25,0 cm
9.	Zračni sloj (podkonstrukcija gkp)	30,8 cm
10.	Jednostruka gipskartonska ploča	1,25 cm

podignuti TPO hidroizolaciju
20 cm od gotovog poda

200

0,5%

±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:

DETALJ 7: TERASA

Mjerilo: 1:20

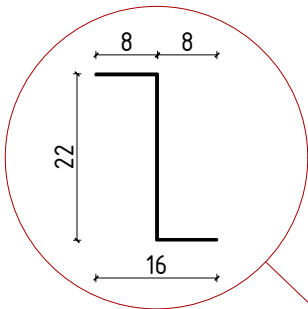
Redni broj: 25.

DETALJ 8: SPOJ ZELENOG KROVA I NASTAVE NA OTVORENOM

RK2: RAVNI KROV (ZELENI KROV)

1.	Ozelenjeni krov	20,00 cm
2.	Geotekstil (300 g/m ²)	0,14 cm
3.	Polimerna hidroizol. traka	0,15 cm
4.	Geotekstil (300 g/m ²)	0,14 cm
5.	XPS ($\lambda_{max}=0,040$ W/mK)	16,0 cm
6.	Parna brana	0,30 cm
7.	Beton u padu 0,5%	4,0-8,0 cm
8.	Armirani beton	25,0 cm
9.	Vapneno-cementna žbuka	2,00 cm

Uzdužni Z profil od
pocinčanog čelika, d=1,5 mm



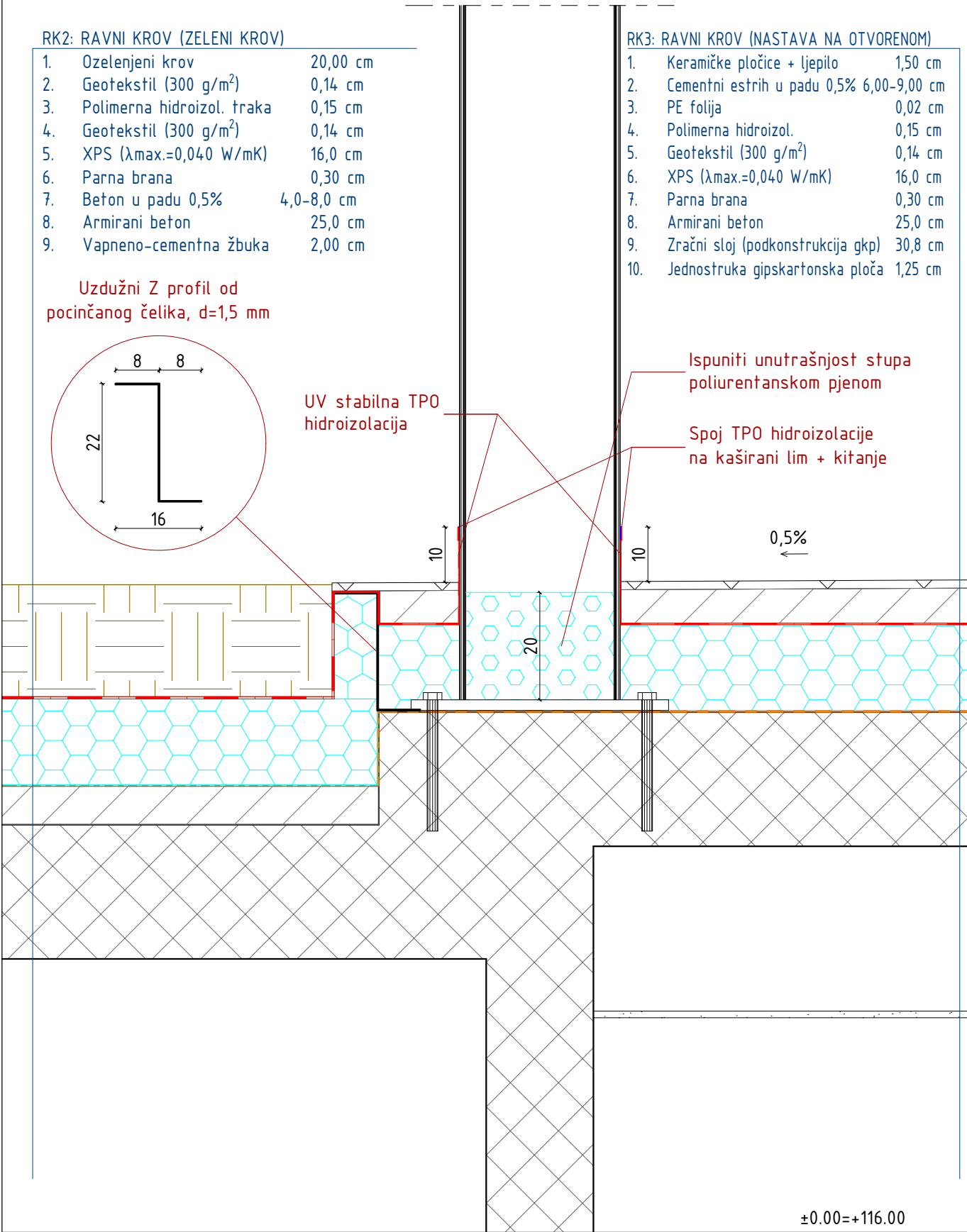
UV stabilna TPO
hidroizolacija

RK3: RAVNI KROV (NASTAVA NA OTVORENOM)

1.	Keramičke pločice + ljepilo	1,50 cm
2.	Cementni estrih u padu 0,5% 6,00-9,00 cm	
3.	PE folija	0,02 cm
4.	Polimerna hidroizol.	0,15 cm
5.	Geotekstil (300 g/m ²)	0,14 cm
6.	XPS ($\lambda_{max}=0,040$ W/mK)	16,0 cm
7.	Parna brana	0,30 cm
8.	Armirani beton	25,0 cm
9.	Zračni sloj (podkonstrukcija gkp)	30,8 cm
10.	Jednostruka gipskartonska ploča	1,25 cm

Ispuniti unutrašnjost stupa
poliurentanskom pjenom

Spoj TPO hidroizolacije
na kaširani lim + kitanje



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne
škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete
Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac,
k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

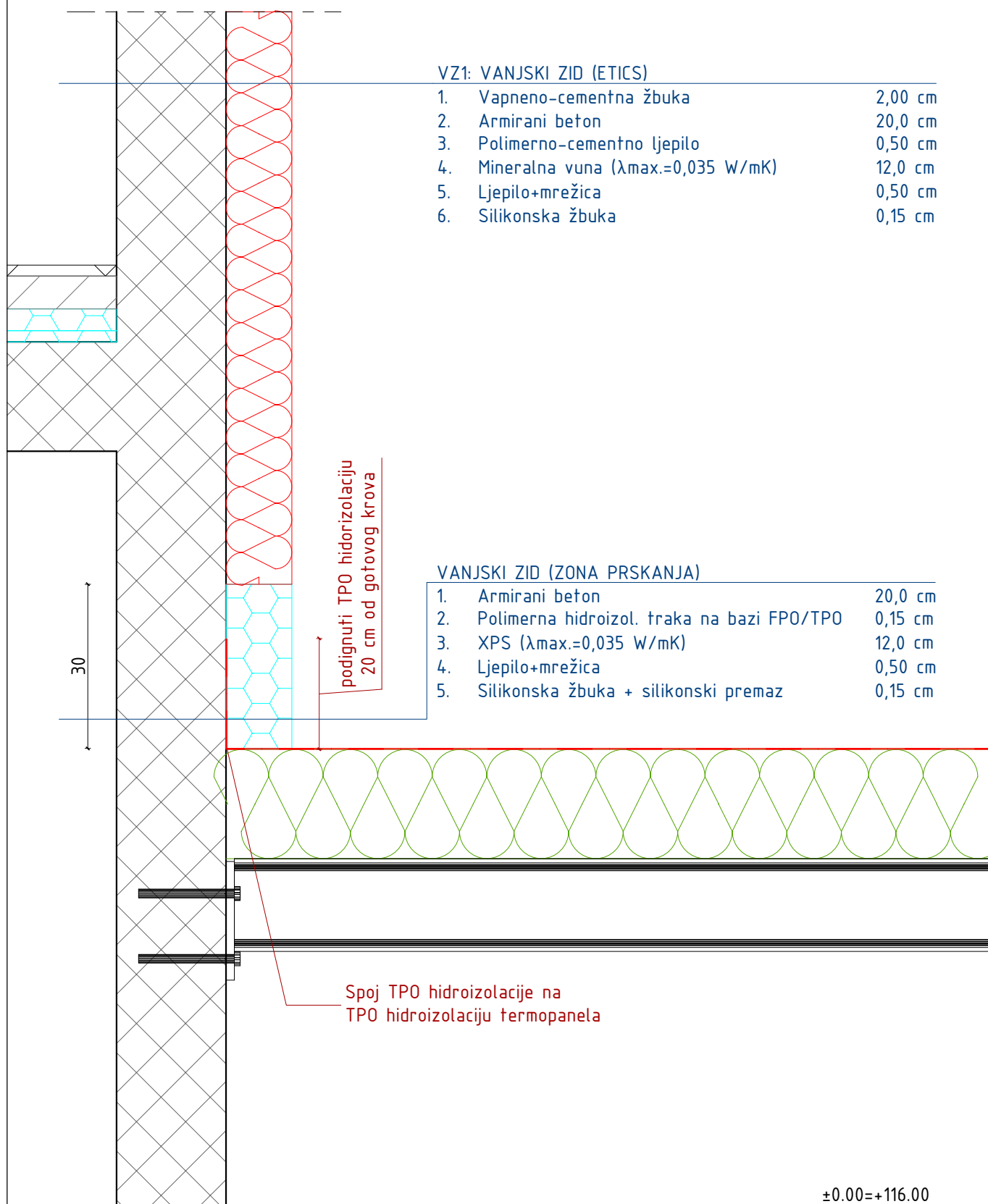
IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
DETALJ 8: SPOJ
ZELENOG KROVA I
NASTAVE NA
OTVORENOM

Mjerilo: 1:10

Redni broj: 26.

DETALJ 9: SPOJ KROVA DVORANE I VANJSKOG ZIDA



Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade:

Svibanj 2026.

Broj izmjene:

-

TD:

16/26-A

ZOP:

12/25-IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:

DETALJ 9: SPOJ
KROVA DVORANE I
VANJSKOG ZIDA

Mjerilo: 1:10

Redni broj: 27.

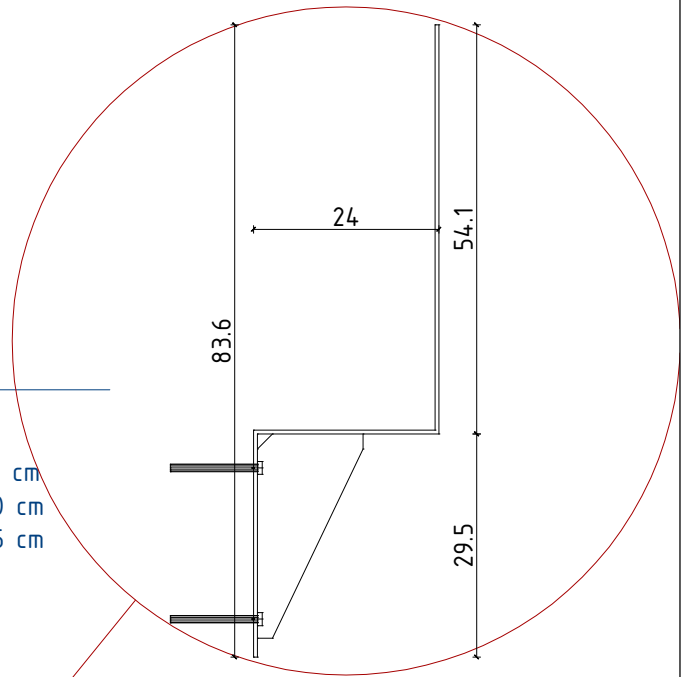
DETALJ 10: ZABATNI ZID KROVA DVORANE (RK4)

Uzdužni Z profil od pocinčanog čelika, d=5

Spoj TPO hidroizolacije
na kaširani lim + kitanje

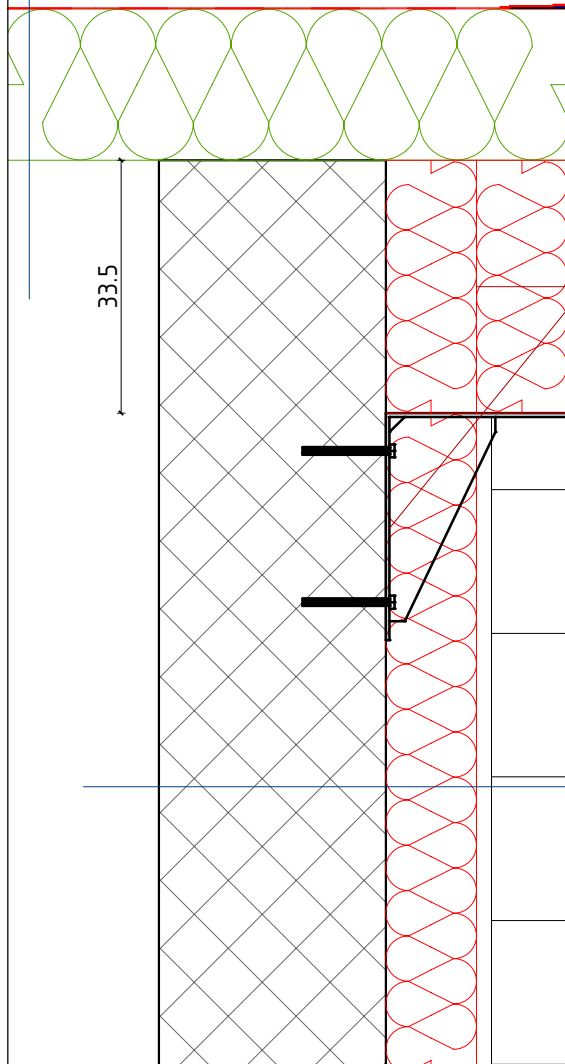
RK4: RAVNI KROV (TERMOPANEL)

- Termopanel:
 - polimerna hidroizol. traka na bazi FP0/TPO (UV stabilna) 0,15 cm
 - mineralna vuna ($\lambda_{max}=0,044$ W/mK) 20,0 cm
 - čelični lim 0,05 cm
- Čelična potkonstrukcija



2x12 cm mineralne fasadne vune
($\lambda_{max}=0,035$ W/mK)

Limena maska, RŠ70 cm



VZ2: VANJSKI ZID (VENTILIRANA FASADA)

- Vapneno-cementna žbuka 2,00 cm
- Armirani beton 30,0 cm
- Polimerno-cementno ljepilo 0,50 cm
- Kaširana mineralna vuna ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK) 12,0 cm
- Zračni prostor 2,00 cm
- Betonski fasadni element 10,0 cm

±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
DETALJ 10:
ZABATNI ZID
KROVA DVORANE
(RK4)

Mjerilo: 1:10

Redni broj: 28.

DETALJ 11: ŽLIJEB KROVA DVORANE (RK4)

RK4: RAVNI KROV (TERMOPANEL)

1. Termopanel:
- polimerna hidroizol. traka na bazi FP0/TP0 (UV stabilna)

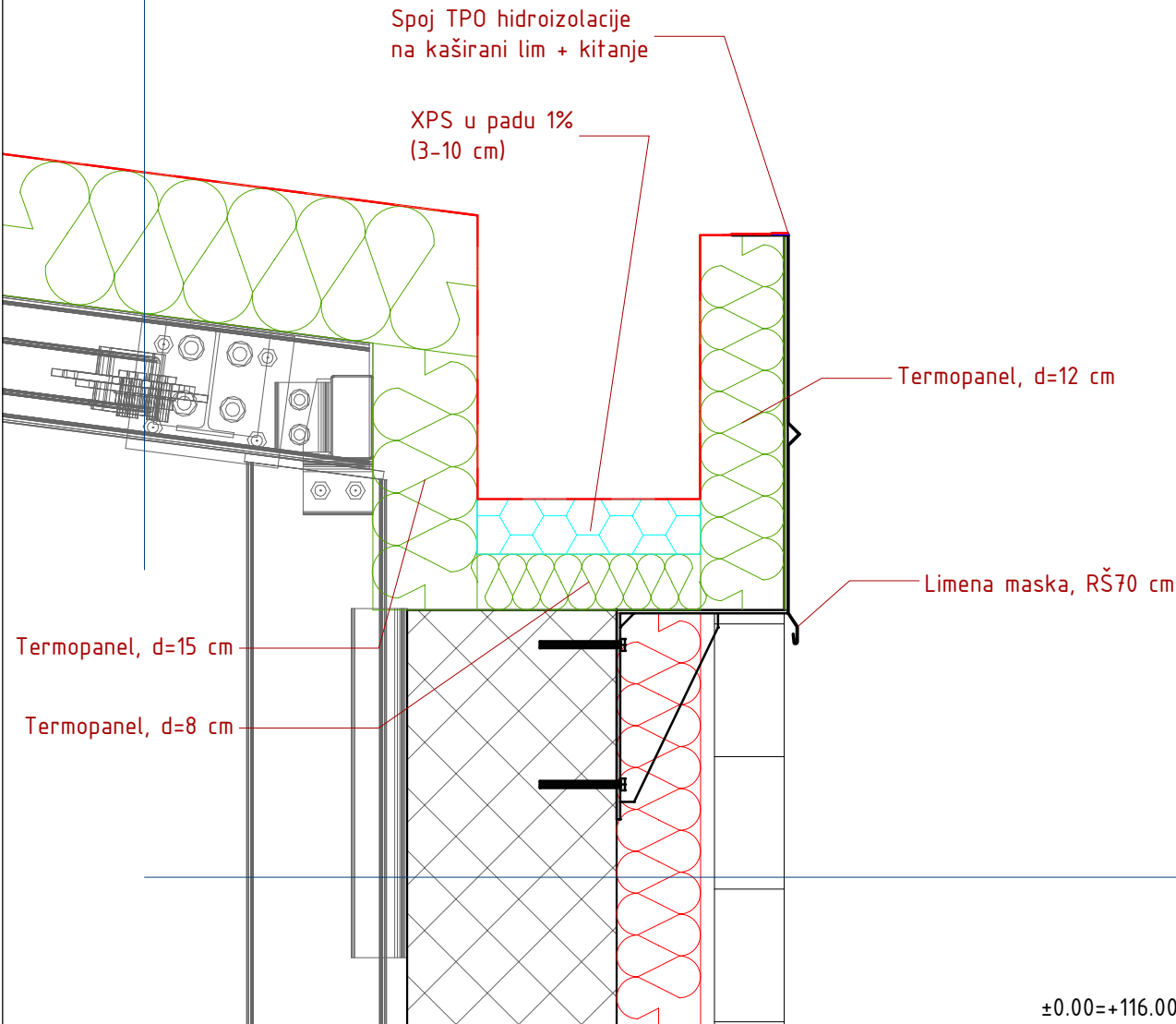
0,15 cm
- mineralna vuna ($\lambda_{max}=0,044$ W/mK)

20,0 cm
- čelični lim

0,05 cm
2. Čelična potkonstrukcija

VZ2: VANJSKI ZID (VENTILIRANA FASADA)

1. Betonski fasadni element
- 10,0 cm
2. Zračni prostor
- 2,00 cm
3. Kaširana mineralna vuna ($\lambda_{max}=0,035$ W/mK)
- 12,0 cm
4. Polimerno-cementno ljepilo
- 0,50 cm
5. Armirani beton
- 20,0 cm



Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV

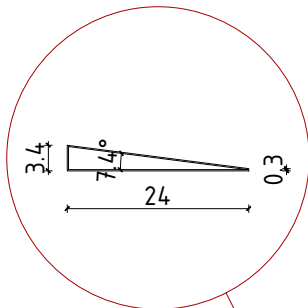
IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
DETALJ 11: ŽLIJEB
KROVA DVORANE
(RK4)

Mjerilo: 1:10
Redni broj: 29.

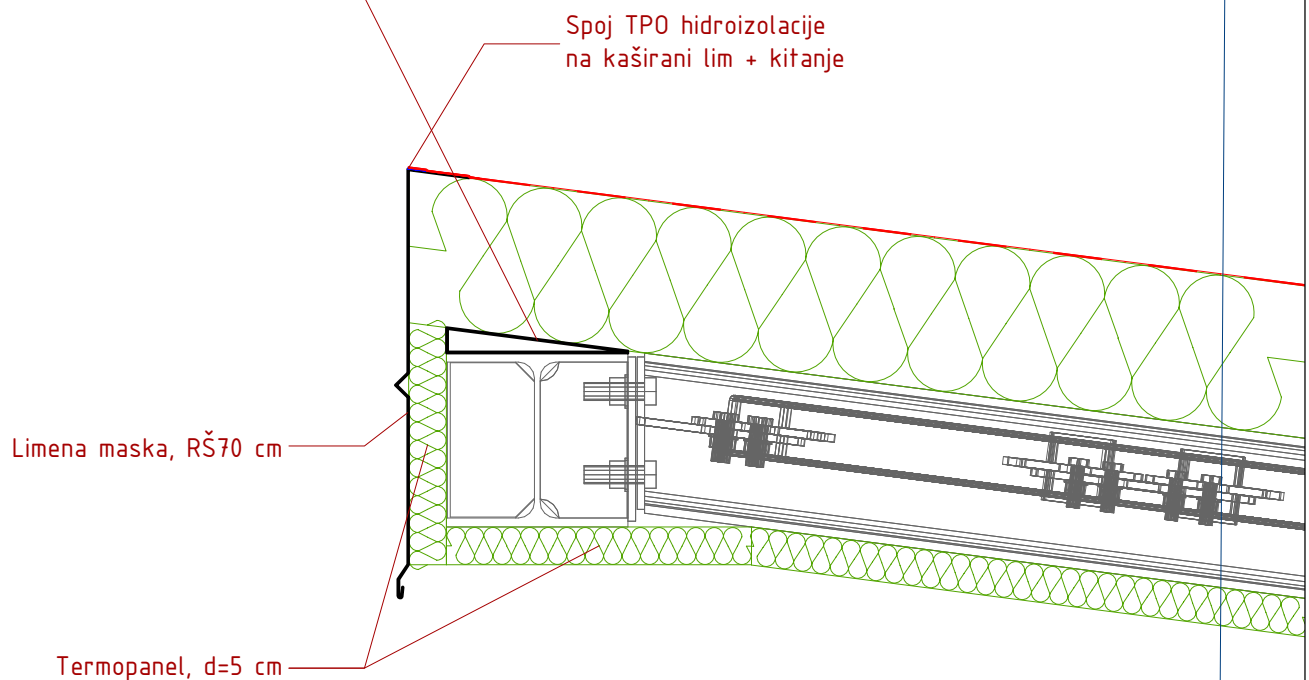
DETALJ 12: ZAVRŠETAK KROVA NADSTREŠNICE (RK6)

Uzdužni trokutasti profil od pocinčanog čelika, d=1,5 mm



RK4: RAVNI KROV (TERMOPANEL)

1. Termopanel:
 - polimerna hidroizol. traka na bazi FP0/TP0 (UV stabilna) 0,15 cm
 - mineralna vuna ($\lambda_{max}=0,044$ W/mK) 20,0 cm
 - čelični lim 0,05 cm
2. Čelična potkonstrukcija 21,0 cm
3. Termopanel:
 - čelični lim 0,05 cm
 - mineralna vuna ($\lambda_{max}=0,044$ W/mK) 5,00 cm
 - čelični lim 0,05 cm



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
DETALJ 12:
ZAVRŠETAK KROVA
NADSTREŠNICE (RK6)

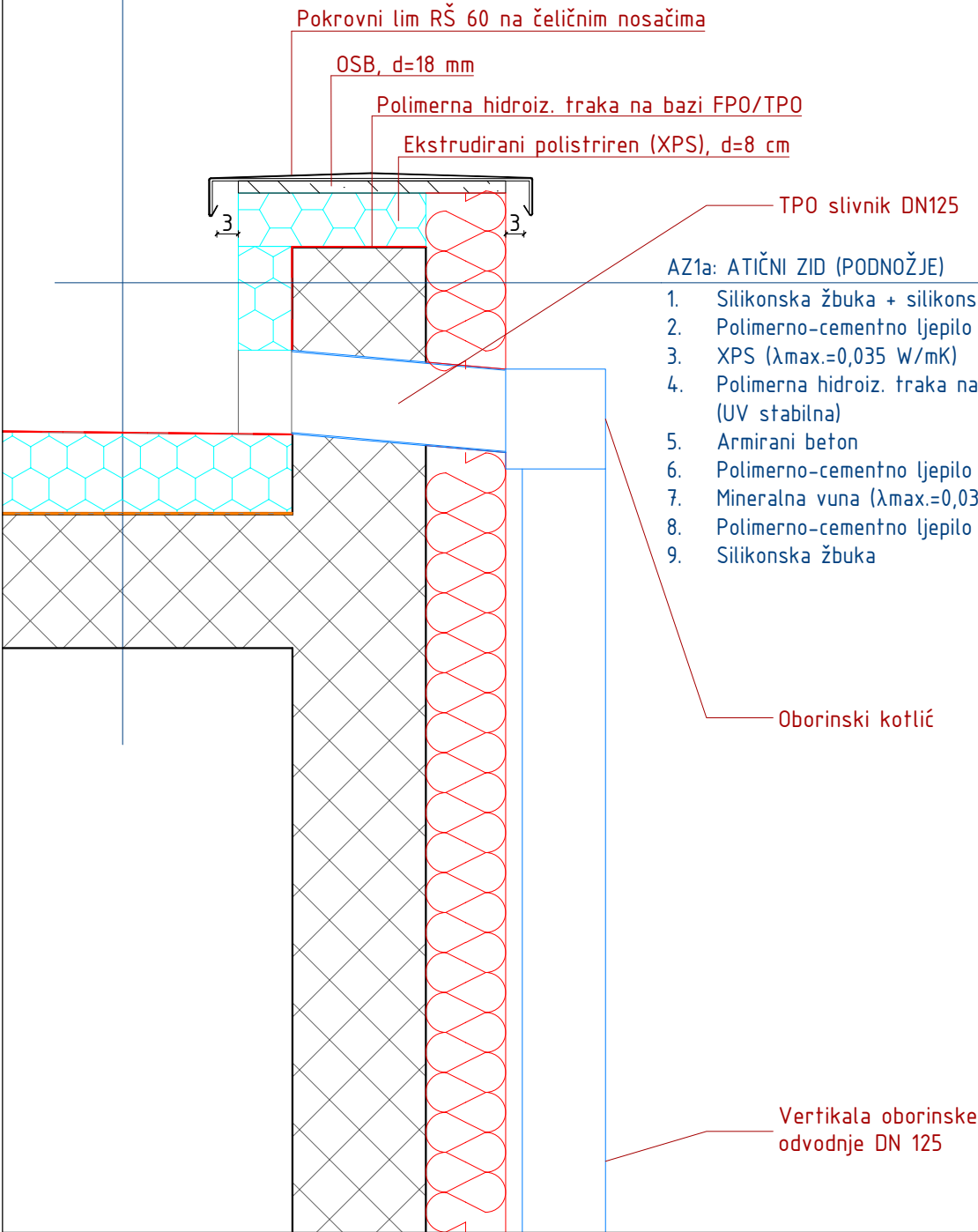
Mjerilo: 1:10

Redni broj: 30.

DETALJ 13: ATIČNI ZID RAVNOG KROVA (RK1) S IZLJEVOM

RAVNI KROV (SLIVNIK)

- | | | |
|----|--|--------------|
| 1. | Polimerna hidroizol. traka na bazi FPO/TP0 (UV stabilna) | 0,15 cm |
| 2. | Geotekstil (300 g/m²) | 0,14 cm |
| 3. | XPS u padu 1 % | 12,0-16,0 cm |
| 4. | Parna brana - bitum. traka s alu. folijom | 0,30 cm |
| 5. | Armirani beton | 20,0 cm |
| 6. | Vapneno-cementna žbuka | 2,00 cm |



Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

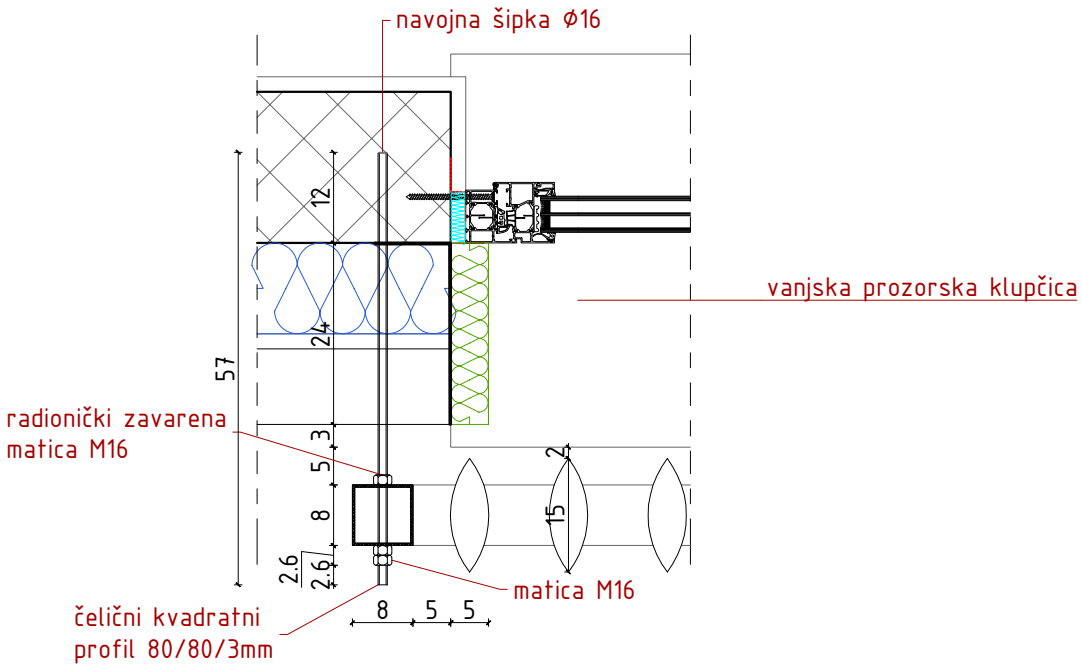
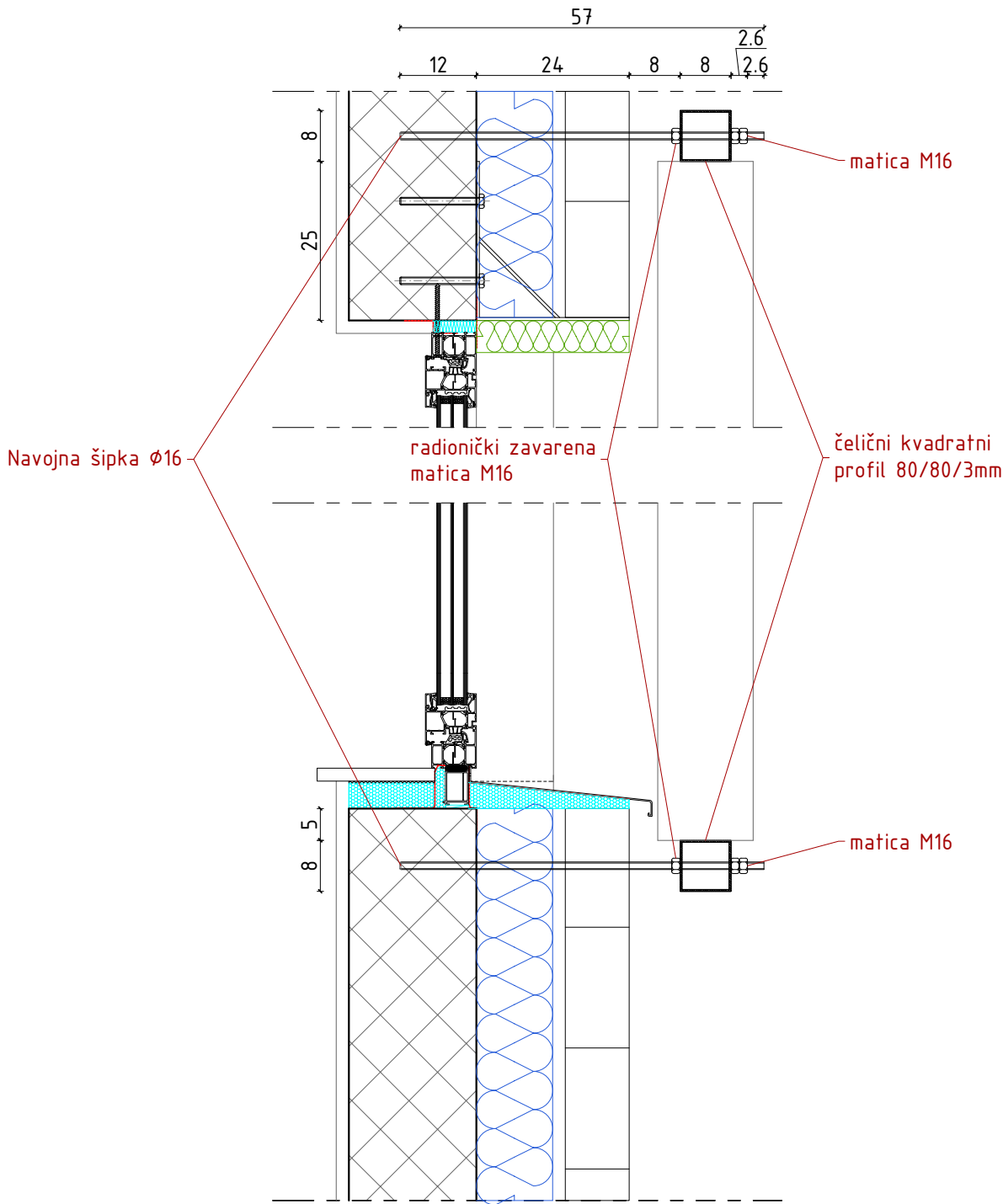
TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
DETALJ 13: ATIČNI ZID RAVNOG KROVA (RK1) S IZLJEVOM

Mjerilo: 1:10
Redni broj: 31.

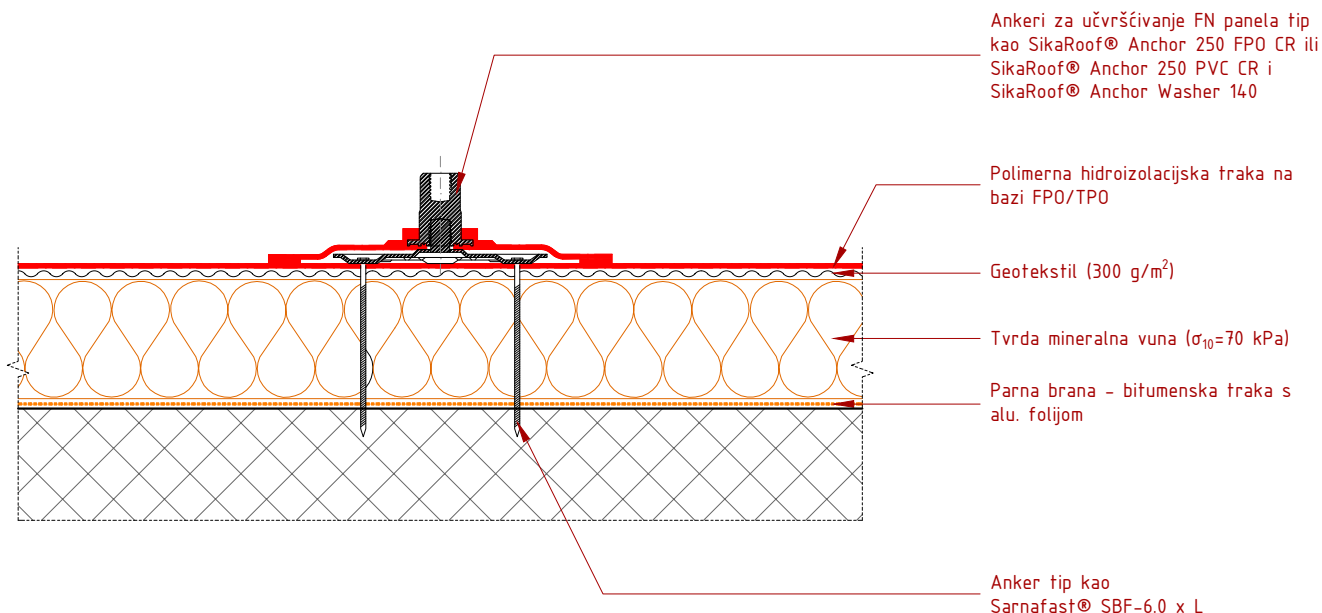
DETALJ 14: VERTIKALNI BRISOLEJI



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hreljička 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)				IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706				Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC				DETALJ 14: VERTIKALNI BRISOLEJI	
		Datum izrade:		Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:10	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Broj izmjene:		-		Redni broj: 32.	
		TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV		

DETALJ 15: ANKERIRANJE FN PANELA



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hreljička 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)				IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706				Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC				DETALJ 15: ANKERIRANJE FN PANELA	
		Datum izrade:		Svibanj 2026.		Mjerilo: –	
Broj izmjene:		–					
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	TD:	16/26–A	ZOP:	12/25–IZV	Redni broj: 33.	

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

2.1.2 SHEME STOLARIJE I BRAVARIJE

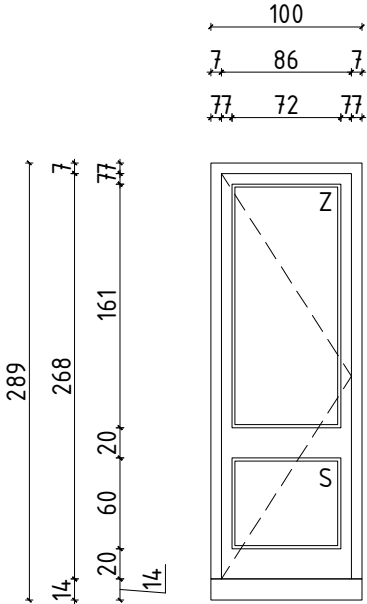
NACRT 34.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 1	M 1:50
NACRT 35.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 2	M 1:50
NACRT 36.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 3	M 1:50
NACRT 37.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 3A	M 1:50
NACRT 38.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 4	M 1:50
NACRT 39.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 4A	M 1:50
NACRT 40.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 4B	M 1:50
NACRT 41.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 5	M 1:50
NACRT 42.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 6	M 1:50
NACRT 43.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 7	M 1:50
NACRT 44.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 8	M 1:50
NACRT 45.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 8A	M 1:50
NACRT 46.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 9	M 1:50
NACRT 47.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 10	M 1:50
NACRT 48.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 11	M 1:50
NACRT 49.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 12	M 1:50
NACRT 50.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 13	M 1:50
NACRT 51.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 14	M 1:50
NACRT 52.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 15	M 1:50
NACRT 53.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 16A	M 1:50
NACRT 54.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 16B	M 1:50

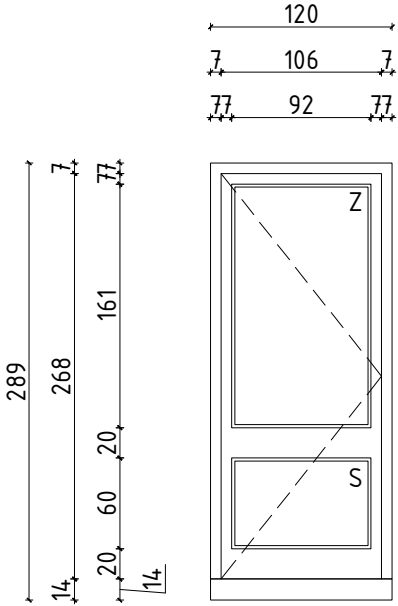
Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

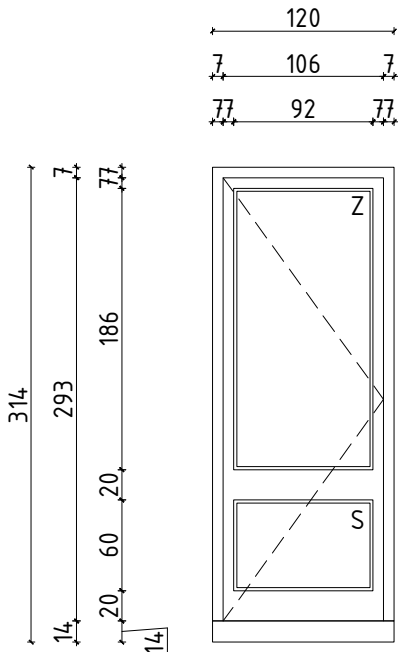
NACRT 55.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 17	M 1:50
NACRT 56.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 17A	M 1:50
NACRT 57.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 17B	M 1:50
NACRT 58.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 18	M 1:50
NACRT 59.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 18A	M 1:50
NACRT 60.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 19	M 1:50
NACRT 61.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 20	M 1:50
NACRT 62.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 20A	M 1:50
NACRT 63.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 21	M 1:50
NACRT 64.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 21A	M 1:50
NACRT 65.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 22	M 1:50
NACRT 66.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 23	M 1:50
NACRT 67.	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 24	M 1:50
NACRT 68.	SHEMA DRVENE STOLARIJE: POZICIJA 25	M 1:50
NACRT 69.	SHEMA DRVENE STOLARIJE: POZICIJA 26	M 1:50
NACRT 70.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 27	M 1:50
NACRT 71.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 28	M 1:50
NACRT 72.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 28A	M 1:50
NACRT 73.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 28B	M 1:50
NACRT 74.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 29	M 1:50
NACRT 75.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 30	M 1:50
NACRT 76.	SHEMA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 31	M 1:50

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

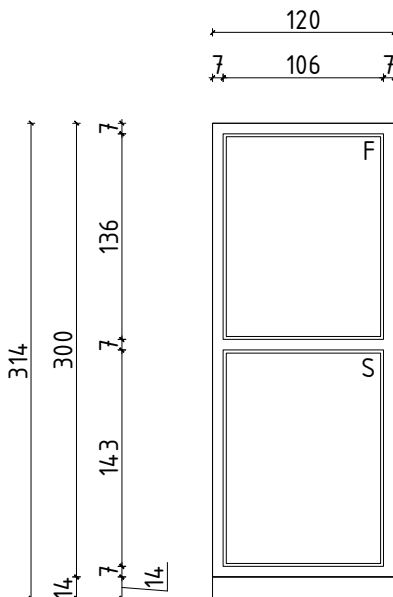
NACRT 77.	SHEMA SANITARNE PREGRADE: POZICIJA 32	M 1:50
NACRT 78.	SHEMA SANITARNE PREGRADE: POZICIJA 33	M 1:50
NACRT 79.	SHEMA SANITARNE PREGRADE: POZICIJA 34	M 1:50
NACRT 80.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 35A	M 1:50
NACRT 81.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 35B	M 1:50
NACRT 82.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 36A	M 1:50
NACRT 83.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 36B	M 1:50
NACRT 84.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 37	M 1:50
NACRT 85.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 38	M 1:50
NACRT 86.	SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 39	M 1:50

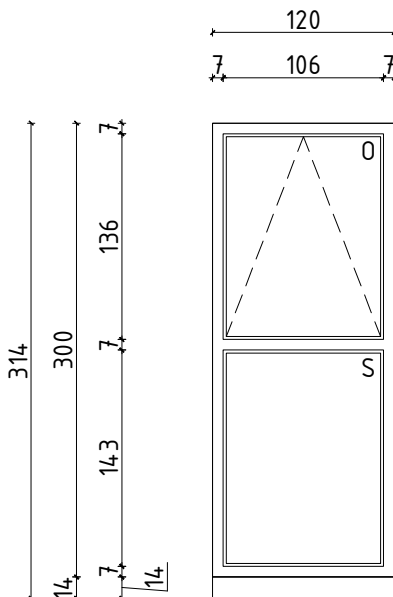
				Oznaka pozicije:
				1
				Građevinski otvor:
				100x289
				Svijetli otvor:
				86x268
				Komada:
				1
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, $U_{fmax}=2,2 \text{ W/m}^2K$, $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2K$		
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+4LowE), u donjoj zoni troslojno, transparentno, sigurnosno, obostrano laminirano staklo (33.1float+12Ar+4LowE+12Ar+33.1LowE), $U_{gmax}=0,9 \text{ W/m}^2K$, $g_L=0,50$		
Sastav zida i debljina:		VZ1, d=35 cm		
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom		
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom		
Okov:		Standardno		
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016		
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016		
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida		
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (1D)		
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake		
Zaštita od sunca:		Bez zaštite od sunca ($F_c=1,00$)		
Napomene:		Hidraulički zatvarač, kočnica, panik brava s kvakom (prema HRN EN 179) i proširenje s donje strane radi prekida toplinskog mosta		
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 1
		Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Broj izmjene: -		Redni broj: 34.
		TD: 16/26-A	ZOP: 12/25-IZV	

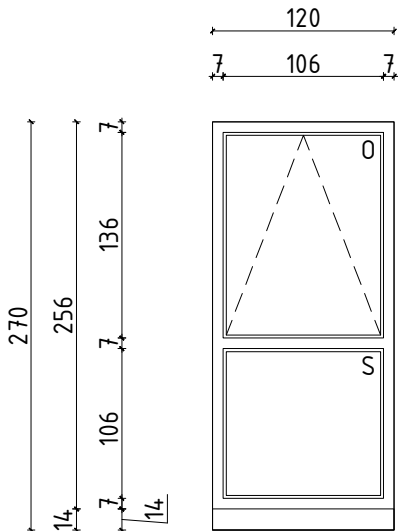
		Oznaka pozicije:	2
		Građevinski otvor:	120x289
		Svijetli otvor:	106x268
		Komada:	1
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, $U_{fmax}=2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+4LowE), u donjoj zoni troslojno, transparentno, sigurnosno, obostrano laminirano staklo (33.1float+12Ar+4LowE+12Ar+33.1LowE), $U_{gmax}=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g_L=0,50$	
Sastav zida i debljina:		VZ1, d=35 cm	
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016	
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida	
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (1D)	
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake	
Zaštita od sunca:		Bez zaštite od sunca ($F_c=1,00$)	
Napomene:		Hidraulički zatvarač, kočnica, panik brava s kvakom (prema HRN EN 179), proširenje s donje strane radi prekida toplinskog mosta i uređaj za fiksiranje u stalno otvorenom položaju povezan sa sustavom odimljavanja stubišta (otvaranje u slučaju odimljavanja)	
 Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
		Datum izrade: Svibanj 2026.	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Broj izmjene: -	
		Mjerilo: 1:50	
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		TD: 16/26-A	
		ZOP: 12/25-IZV	
		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 2	
		Redni broj: 35.	

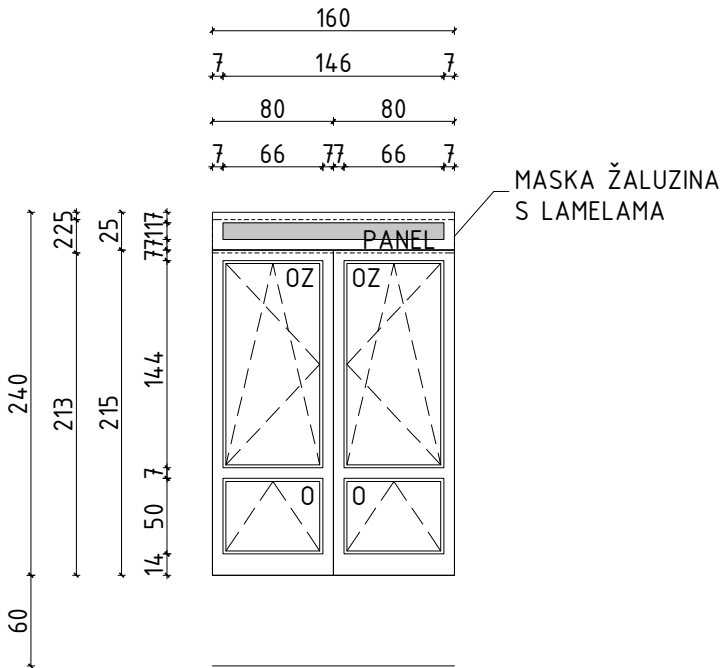
		Oznaka pozicije:	
		3	
		Građevinski otvor:	
		120x314	
		Svijetli otvor:	
		106x293	
		Komada:	
		2	
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, $U_{fmax}=2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+4LowE), u donjoj zoni troslojno, transparentno, sigurnosno, obostrano laminirano staklo (33.1float+12Ar+4LowE+12Ar+33.1LowE), $U_{gmax}=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g_{\perp}=0,50$	
Sastav zida i debljina:		VZ2, d=57 cm	
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016	
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida	
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (1D i 1L)	
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake	
Zaštita od sunca:		Bez zaštite od sunca ($F_c=1,00$)	
Napomene:		Hidraulički zatvarač, kočnica, panik brava s kvakom (prema HRN EN 179) i proširenje s donje strane radi prekida toplinskog mosta	
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
		Datum izrade: Svibanj 2026.	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Broj izmjene: -	
		Mjerilo: 1:50	
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Redni broj: 36.	
		TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV	
		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 3	

<	
---	--

		Oznaka pozicije:			
		4			
		Građevinski otvor:			
		120x314			
		Svijetli otvor:			
		2*106x143			
		Komada:			
		2			
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, $U_{fmax}=2,2 \text{ W/m}^2K$, $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2K$			
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+4LowE), u donjoj zoni troslojno, transparentno, sigurnosno, unutarne laminirano staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+33.1LowE), $U_{gmax}=0,9 \text{ W/m}^2K$, $g_{\perp}=0,50$			
Sastav zida i debljina:		VZ1, d=35 cm			
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom			
Vanjska klupčica:		Plastificirani aluminij debljine 1 mm, RAL 7016			
Okov:		Standardno			
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016			
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016			
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida			
Otvaranje/zatvaranje:		Dva fiksna krila			
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake			
Zaštita od sunca:		Bez zaštite od sunca ($F_c=1,00$)			
Napomene:		Proširenje s donje strane radi prekida toplinskog mosta			
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)			
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706			
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC			
		Datum izrade:		Svibanj 2026.	
		Broj izmjene:		-	
		TD:		16/26-A	ZOP:
Glavni projektant:		Projektant:			
Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.			
		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT			
		Sadržaj:			
		SHEMA			
		ALUMINIJSKE			
		STOLARIJE:			
		POZICIJA 4			
		Mjerilo: 1:50			
		Redni broj: 38.			

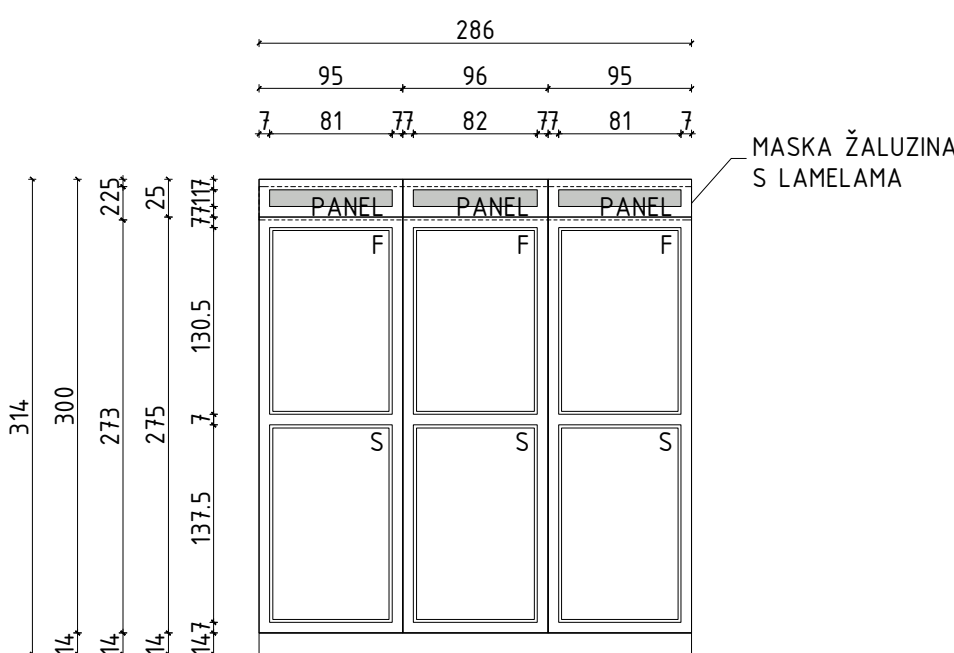
		Oznaka pozicije:			
		4A			
		Građevinski otvor:			
		120x314			
		Svijetli otvor:			
		2*106x143			
		Komada:			
		1			
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, $U_{fmax}=2,2 \text{ W/m}^2K$, $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2K$			
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+4LowE), u donjoj zoni troslojno, transparentno, sigurnosno, unutarne laminirano staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+33.1LowE), $U_{gmax}=0,9 \text{ W/m}^2K$, $g_{\perp}=0,50$			
Sastav zida i debljina:		VZ1, d=35 cm			
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom			
Vanjska klupčica:		Plastificirani aluminij debljine 1 mm, RAL 7016			
Okov:		Standardno			
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016			
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016			
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida			
Otvaranje/zatvaranje:		Jedno fiksno i jedno otklopno krilo			
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake			
Zaštita od sunca:		Bez zaštite od sunca ($F_c=1,00$)			
Napomene:		Otvor za odimljavanje stubišta min. nagiba 20°, pokretanje preko sustava za automatsku dojavu požara i ručno otvaranje na posljednjem podestu i prizemlju (neovisno o općem napajanju električnom energijom) i proširenje s donje strane radi prekida toplinskog mosta			
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 4A	
		Datum izrade:		Svibanj 2026.	
		Broj izmjene:		-	
Glavni projektant:		Projektant:		Mjerilo: 1:50	
Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Redni broj: 39.	
		TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV

			Oznaka pozicije:	4B
			Građevinski otvor:	120x270
			Svijetli otvor:	2*106x106
			Komada:	1
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, $U_{fmax}=2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$		
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+4LowE), u donjoj zoni troslojno, transparentno, sigurnosno, unutarnje laminirano staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+33.1LowE), $U_{gmax}=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g_{\perp}=0,50$		
Sastav zida i debljina:		VZ1, d=35 cm		
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom		
Vanjska klupčica:		Plastificirani aluminij debljine 1 mm, RAL 7016		
Okov:		Standardno		
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016		
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016		
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida		
Otvaranje/zatvaranje:		Jedno fiksno i jedno otklopno krilo		
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake		
Zaštita od sunca:		Bez zaštite od sunca ($F_c=1,00$)		
Napomene:		Otvor za odimljavanje stubišta min. nagiba 20°, pokretanje preko sustava za automatsku dojavu požara i ručno otvaranje na posljednjem podestu i prizemlju (neovisno o općem napajanju električnom energijom) i proširenje s donje strane radi prekida toplinskog mosta		
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 4B
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		
		Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Broj izmjene: -		Redni broj: 40.
		TD: 16/26-A	ZOP: 12/25-IZV	

		Oznaka pozicije:	5
		Građevinski otvor:	160x240
		Svijetli otvor:	2*66x50 +2*66x144
		Komada:	3
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, $U_{fmax}=2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+4LowE), $U_{gmax}=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g_{\perp}=0,50$, u gornjoj zoni termopanel (d=36 mm), $U_{gmax}=0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Sastav zida i debljina:		VZ1, d=35 cm	
Unutarnja klupčica :		Kamena prozorska klupčica debljine 2 cm	
Vanjska klupčica:		Plastificirani aluminij debljine 1 mm, RAL 7016	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016	
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida	
Otvaranje/zatvaranje:		Dva otklopna i dva otklopno-zaokretna krila	
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake	
Zaštita od sunca:		Vanjske, podizne, zaokretne, aluminijske žaluzine pogonjene elektromotorom ($F_c=0,25$)	
Napomene:		-	
 Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
		Datum izrade: Svibanj 2026.	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Broj izmjene: -	
		Mjerilo: 1:50	
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		TD: 16/26-A	
		ZOP: 12/25-IZV	
		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 5	
		Redni broj: 41.	

--	--

 	
--	--

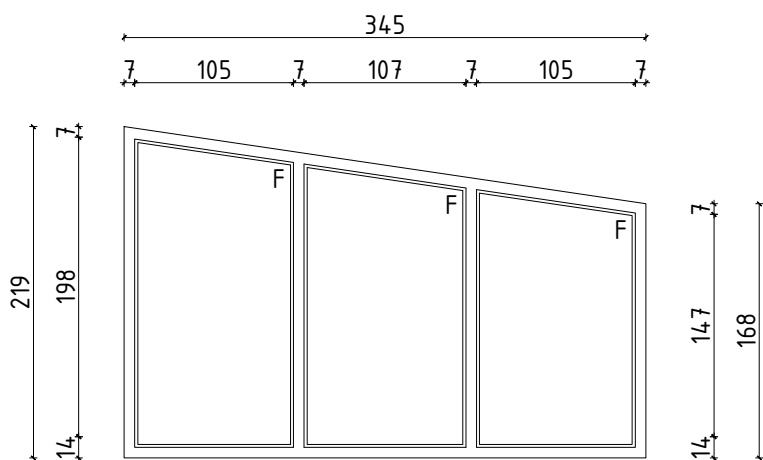
		Oznaka pozicije:
		8
		Građevinski otvor:
		286x314
		Svijetli otvor:
		4*81x137.5 +2*82x137.5
		Komada:
		1
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, $U_{fmax}=2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+4LowE), u donjoj zoni troslojno, transparentno, sigurnosno, unutarnje laminirano staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+33.1LowE), $U_{gmax}=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g_L=0,50$, u gornjoj zoni termopanel (d=36 mm), $U_{gmax}=0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
Sastav zida i debljina:		VZ2, d=47 cm
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom
Vanjska klupčica:		Plastificirani aluminij debljine 1 mm, RAL 7016
Okov:		Standardno
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida
Otvaranje/zatvaranje:		Šest fiksnih krila
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake
Zaštita od sunca:		Vanjske, podizne, zaokretne, aluminijske žaluzine pogonjene elektromotorom ($F_c=0,25$)
Napomene:		Proširenje s donje strane radi prekida toplinskog mosta
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179 Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh. Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh. Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava) Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706 Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC Datum izrade: Svibanj 2026. Broj izmjene: - TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 8 Mjerilo: 1:50 Redni broj: 44.		

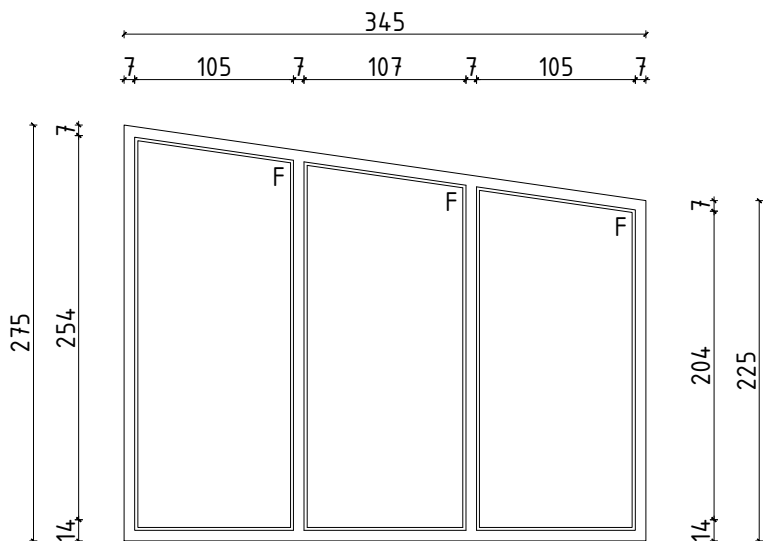
</	
---	--

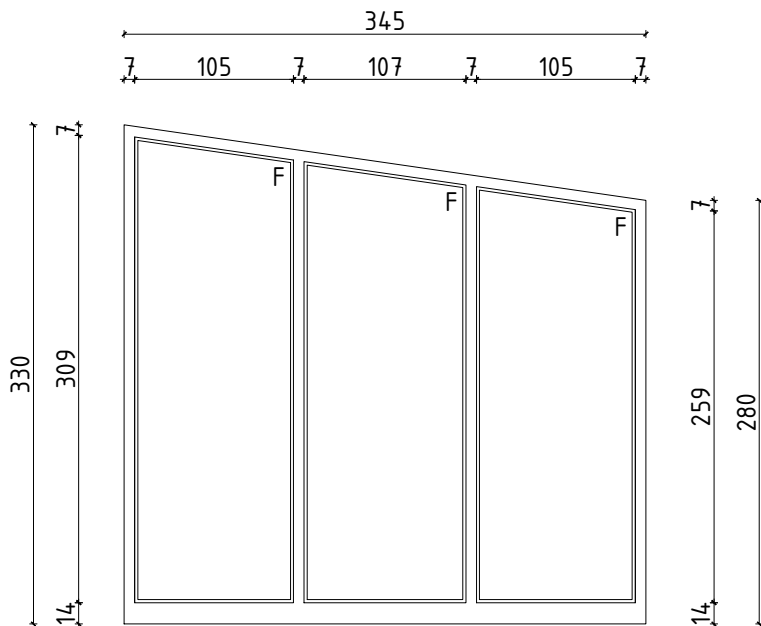
		Oznaka pozicije:
		9
		Građevinski otvor:
		286x240
		Svijetli otvor:
		2*81x50 +2*81x144 +82x50 +82x144
		Komada:
		26
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, $U_{fmax}=2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+4LowE), $U_{gmax}=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g_{\perp}=0,50$, u gornjoj zoni termopanel (d=36 mm), $U_{gmax}=0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
Sastav zida i debljina:		VZ1, d=35 cm
Unutarnja klupčica :		Kamena prozorska klupčica debljine 2 cm
Vanjska klupčica:		Plastificirani aluminij debljine 1 mm, RAL 7016
Okov:		Standardno
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida
Otvaranje/zatvaranje:		Dva otklopna, dva otklopno-zaokretna i dva fiksna krila
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake
Zaštita od sunca:		Vanjske, podizne, zaokretne, aluminijske žaluzine pogonjene elektromotorom ($F_c=0,25$)
Napomene:		-
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
		Datum izrade: Svibanj 2026.
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.
		Broj izmjene: -
		TD: 16/26-A
		ZOP: 12/25-IZV
		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT
		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 9
		Mjerilo: 1:50
		Redni broj: 46.

--	--

		Oznaka pozicije:			
		12			
		Građevinski otvor:			
		302x300			
		Svijetli otvor:			
		60x78 +60x193 +196x293			
		Komada:			
		1			
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, $U_{fmax}=2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{wmax}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$			
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno staklo (4float+12Ar+4LowE+12Ar+4LowE), u donjoj zoni troslojno, transparentno, sigurnosno, obostrano laminirano staklo (33.1float+12Ar+4LowE+12Ar+33.1LowE), $U_{gmax}=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g_{\perp}=0,50$			
Sastav zida i debljina:		VZ1, d=35 cm			
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom			
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom			
Okov:		Standardno			
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016			
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016			
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida			
Otvaranje/zatvaranje:		Dvokrilna zaokretna vrata			
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake			
Zaštita od sunca:		Čelična nadstrešnica ($F_c=0,50$)			
Napomene:		Hidraulički zatvarač i kočnica			
Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 12	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC			
		Datum izrade:			
		Broj izmjene:		-	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Redni broj: 49.	
		TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV

		Oznaka pozicije:	
		13	
		Građevinski otvor:	
		345x (219/168)	
		Svijetli otvor:	
		P=5.35 m ²	
		Komada:	
		1	
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, Ufmax.=2,2 W/m ² K, Uwmax.=1,2 W/m ² K	
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno, sigurnosno, obostrano laminirano staklo (33.1LowE+12Ar+4float+12Ar+33.1LowE), Ugmax.=0,9 W/m ² K, g⊥=0,50	
Sastav zida i debljina:		VZ2, d=57 cm	
Unutarnja klupčica :		Kamena prozorska klupčica debljine 2 cm	
Vanjska klupčica:		Plastificirani aluminij debljine 1 mm, RAL 7016	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016	
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida	
Otvaranje/zatvaranje:		Tri fiksna krila	
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake	
Zaštita od sunca:		Vertikalni brisoleji (Fc=0,30)	
Napomene:		-	
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	Sadržaj:
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 13
		Datum izrade:	Svibanj 2026.
		Broj izmjene:	-
TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV
Glavni projektant:	Projektant:		
Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		

		Oznaka pozicije:	14			
		Građevinski otvor:	345x (275/225)			
		Svijetli otvor:	P=7.07 m ²			
		Komada:	1			
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, Ufmax.=2,2 W/m ² K, Uwmax.=1,2 W/m ² K				
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno, sigurnosno, obostrano laminirano staklo (33.1LowE+12Ar+4float+12Ar+33.1LowE), Ugmax.=0,9 W/m ² K, g _L =0,50				
Sastav zida i debljina:		VZ2, d=57 cm				
Unutarnja klupčica :		Kamena prozorska klupčica debljine 2 cm				
Vanjska klupčica:		Plastificirani aluminij debljine 1 mm, RAL 7016				
Okov:		Standardno				
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016				
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016				
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida				
Otvaranje/zatvaranje:		Tri fiksna krila				
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake				
Zaštita od sunca:		Vertikalni brisoleji (Fc=0,30)				
Napomene:		-				
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT		
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 14		
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC				
		Datum izrade: Svibanj 2026.				
		Broj izmjene: -		Mjerilo: 1:50		
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV	Redni broj: 51.

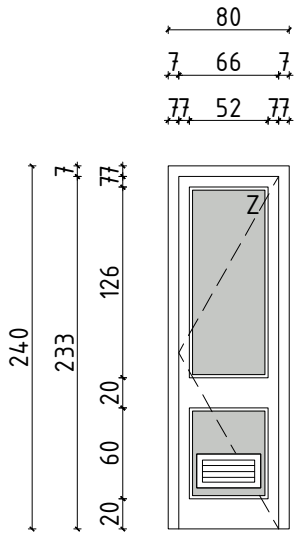
				Oznaka pozicije:	
15					
Građevinski otvor:					
345x (330/280)					
Svijetli otvor:					
P=8.54 m ²					
Komada:					
1					
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s prekinutim toplinskim mostom, Ufmax.=2,2 W/m ² K, Uwmax.=1,2 W/m ² K			
Ostakljenje/ispuna:		Troslojno, transparentno, sigurnosno, obostrano laminirano staklo (33.1LowE+12Ar+4float+12Ar+33.1LowE), Ugmax.=0,9 W/m ² K, g _L =0,50			
Sastav zida i debljina:		VZ2, d=57 cm			
Unutarnja klupčica :		Kamena prozorska klupčica debljine 2 cm			
Vanjska klupčica:		Plastificirani aluminij debljine 1 mm, RAL 7016			
Okov:		Standardno			
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 7016			
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 7016			
Montaža:		Montirati na poziciji vanjske ravnine AB zida			
Otvaranje/zatvaranje:		Tri fiksna krila			
RAL zaštita:		S unutrašnje i vanjske strane vodonepropusne trake			
Zaštita od sunca:		Vertikalni brisoleji (Fc=0,30)			
Napomene:		-			
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 15	
		Datum izrade:		Svibanj 2026.	
		Broj izmjene:		-	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Mjerilo: 1:50	
		TD: 16/26-A		ZOP: 12/25-IZV	
				Redni broj: 52.	

---	--

---	--

80 776677 775277 240 723377 126 20 60 20 Z		Oznaka pozicije:	
		17	
		Građevinski otvor:	
		80x240	
		Svijetli otvor:	
		66x233	
		Komada:	
		1	
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s neprekinutim toplinskim mostom	
Ostakljenje/ispuna:		Termopanel, d=24 mm	
Sastav zida i debljina:		PZ1, d=12,5 cm	
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 9010	
Montaža:		Montaža prema tlocrtu	
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (1L)	
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite	
Zaštita od sunca:		-	
Napomene:		Zidni ili podni odbojnik	
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
		Datum izrade: Svibanj 2026.	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Broj izmjene: -	
		TD: 16/26-A	ZOP: 12/25-IZV
		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 17	
		Mjerilo: 1:50	
		Redni broj: 55.	

80 66 52 240 233 126 20 60 20 Z		Oznaka pozicije:	
		17A	
		Građevinski otvor:	
		80x240	
		Svijetli otvor:	
		66x233	
		Komada:	
		3	
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s neprekinutim toplinskim mostom	
Ostakljenje/ispuna:		Termopanel, d=24 mm	
Sastav zida i debljina:		PZ1, d=12,5 cm	
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 9010	
Montaža:		Montaža prema tlocrtu	
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (3D)	
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite	
Zaštita od sunca:		-	
Napomene:		U donjoj zoni aluminijska, prestrujna, vidno nepropusna rešetka dim. 325x225 mm, zidni ili podni odbojnik	
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
		Datum izrade:	Svibanj 2026.
		Broj izmjene:	-
		TD:	16/26-A
		ZOP:	12/25-IZV
		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Sadržaj:	
		SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 17A	
		Mjerilo: 1:50	
		Redni broj: 56.	

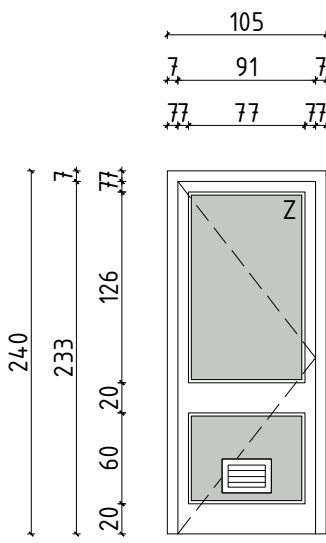
		Oznaka pozicije:	17B
		Građevinski otvor:	80x240
		Svijetli otvor:	66x233
		Komada:	1
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s neprekinutim toplinskim mostom	
Ostakljenje/ispuna:		Termopanel, d=24 mm	
Sastav zida i debljina:		PZ1, d=12,5 cm	
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 9010	
Montaža:		Montaža prema tlocrtu	
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (1L)	
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite	
Zaštita od sunca:		-	
Napomene:		U donjoj zoni aluminijska, prestrujna, vidno nepropusna rešetka dim. 425x225 mm, zidni ili podni odbojnik	
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
		Datum izrade: Svibanj 2026.	
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Broj izmjene: -	
		Mjerilo: 1:50	
		TD: 16/26-A	ZOP: 12/25-IZV
		Redni broj: 57.	
		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 17B	

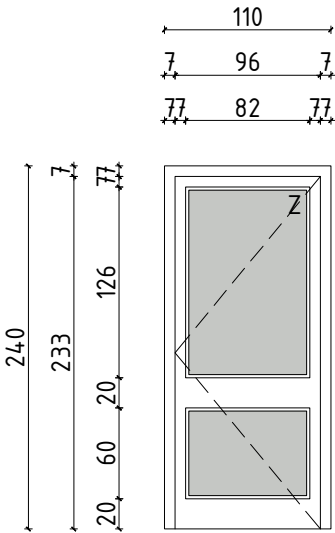
<	
--	--

		Oznaka pozicije:	
		18A	
		Građevinski otvor:	
		85x240	
		Svjetli otvor:	
		71x233	
		Komada:	
		5	
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s neprekinutim toplinskim mostom	
Ostakljenje/ispuna:		Termopanel, d=24 mm	
Sastav zida i debljina:		AB zid, d=24 cm i PZ1, d=12,5 cm	
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 9010	
Montaža:		Montaža prema tlocrtu	
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (3D i 2L)	
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite	
Zaštita od sunca:		-	
Napomene:		U donjoj zoni aluminijska, prestrujna, vidno nepropusna rešetka dim. 325x225 mm, zidni ili podni odbojnik	
 Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
		Datum izrade: Svibanj 2026.	
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Broj izmjene: -	
		Mjerilo: 1:50	
		Redni broj: 59.	
		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 18A	
		Mjerilo: 1:50	
		Redni broj: 59.	
		TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV	

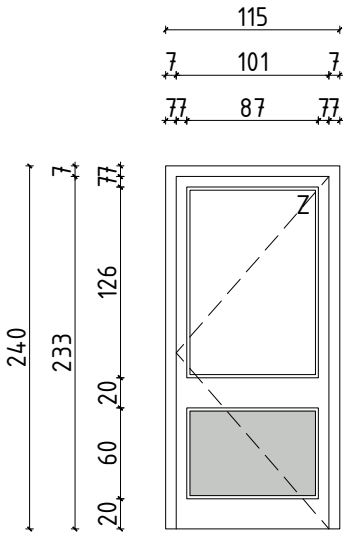
</	
--	--

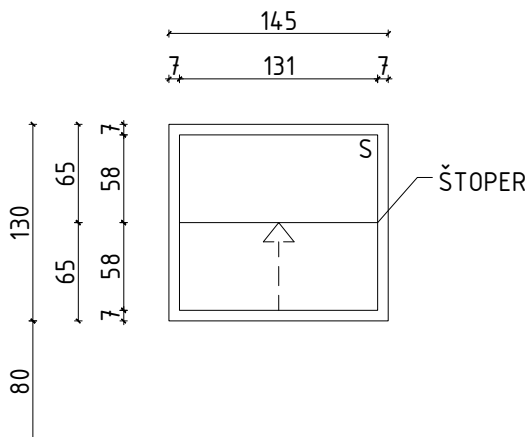
</	
--	--

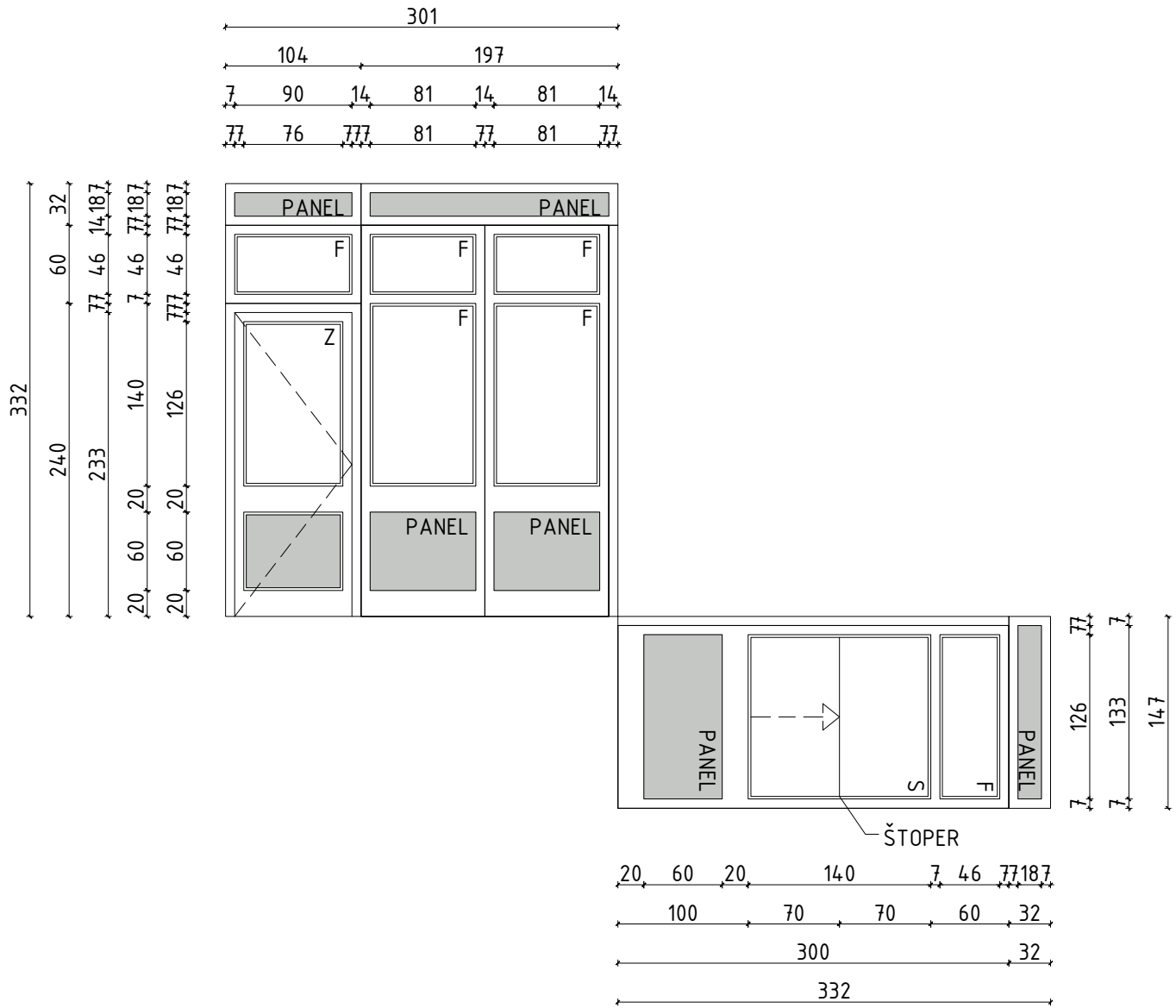
		Oznaka pozicije:	
		20A	
		Građevinski otvor:	
		105x240	
		Svijetli otvor:	
		91x233	
		Komada:	
		1	
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s neprekinutim toplinskim mostom	
Ostakljenje/ispuna:		Termopanel, d=24 mm	
Sastav zida i debljina:		PZ1, d=12,5 cm	
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 9010	
Montaža:		Montaža prema tlocrtu	
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (1D)	
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite	
Zaštita od sunca:		-	
Napomene:		U donjoj zoni aluminijska, prestrujna, vidno nepropusna rešetka dim. 325x225 mm, zidni ili podni odbojnik	
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
		Datum izrade: Svibanj 2026.	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Broj izmjene: -	
		Mjerilo: 1:50	
		TD: 16/26-A	ZOP: 12/25-IZV
		Redni broj: 62.	
		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 20A	

		Oznaka pozicije: 21	
		Građevinski otvor: 110x240	
		Svjetli otvor: 96x233	
		Komada: 1	
			
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s neprekinutim toplinskim mostom	
Ostakljenje/ispuna:		Termopanel, d=24 mm	
Sastav zida i debljina:		AB zid, d=24 cm	
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 9010	
Montaža:		Montaža prema tlocrtu	
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata za 180° (1L)	
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite	
Zaštita od sunca:		-	
Napomene:		Zidni ili podni odbojnik	
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
		Datum izrade: Svibanj 2026.	
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Broj izmjene: -	
		Mjerilo: 1:50	
		Redni broj: 63.	
		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 21	
		Mjerilo: 1:50	
		Redni broj: 63.	

		Oznaka pozicije:	
		21A	
		Građevinski otvor:	
		110x240	
		Svijetli otvor:	
		96x233	
		Komada:	
		1	
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s neprekinutim toplinskim mostom	
Ostakljenje/ispuna:		Termopanel, d=24 mm	
Sastav zida i debljina:		PZ1, d=12,5 cm	
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 9010	
Montaža:		Montaža prema tlocrtu	
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (1D)	
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite	
Zaštita od sunca:		-	
Napomene:		U donjoj zoni aluminijska, prestrujna, vidno nepropusna rešetka dim. 325x225 mm, zidni ili podni odbojnik	
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
		Datum izrade: Svibanj 2026.	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Broj izmjene: -	
		Mjerilo: 1:50	
		TD: 16/26-A	
		ZOP: 12/25-IZV	
		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 21A	
		Redni broj: 64.	

		Oznaka pozicije:	
		22	
		Građevinski otvor:	
		115x240	
		Svijetli otvor:	
		101x233	
		Komada:	
		1	
			
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s neprekinutim toplinskim mostom	
Ostakljenje/ispuna:		Dvoslojno, transparentno, float staklo (4float+16+4float), u donjoj zoni termopanel, d=24 mm	
Sastav zida i debljina:		PZ1, d=12,5 cm	
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 9010	
Montaža:		Montaža prema tlocrtu	
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (1L)	
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite	
Zaštita od sunca:		-	
Napomene:		Hidraulički zatvarač, kočnica, zidni ili podni odbojnik	
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
		Datum izrade:	Svibanj 2026.
		Broj izmjene:	-
Glavni projektant:		Projektant:	
Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	
		TD:	16/26-A
		ZOP:	12/25-IZV
		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Sadržaj:	
		SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 22	
		Mjerilo: 1:50	
		Redni broj: 65.	

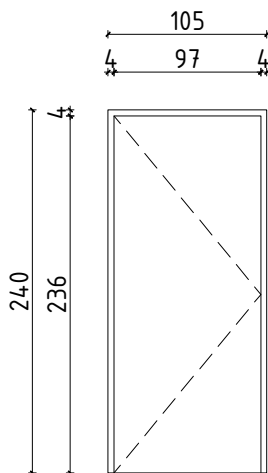
		Oznaka pozicije:		
		23		
		Građevinski otvor:		
		145x130		
		Svijetli otvor:		
		131x58		
		Komada:		
		1		
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s neprekinutim toplinskim mostom		
Ostakljenje/ispuna:		Dvoslojno, netransparentno, sigurnosno, obostrano laminirano staklo (3.3+16+3.3)		
Sastav zida i debljina:		AB zid, d=24 cm		
Unutarnja klupčica :		Obrada ker. pločicama		
Vanjska klupčica:		Obrada ker. pločicama		
Okov:		Klizna vodilica, mehanizam za blokadu – štoper		
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija u boji RAL 9010		
	Krilo:	Plastifikacija u boji RAL 9010		
Montaža:		Montaža prema tlocrtu		
Otvaranje/zatvaranje:		Vertikalno podizno, klizno krilo		
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite		
Zaštita od sunca:		-		
Napomene:		-		
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		
		Datum izrade: Svibanj 2026.		
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Broj izmjene: -		
		Mjerilo: 1:50		
TD:		16/26-A	ZOP:	12/25-IZV
Redni broj: 66.				
IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT				
Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 23				

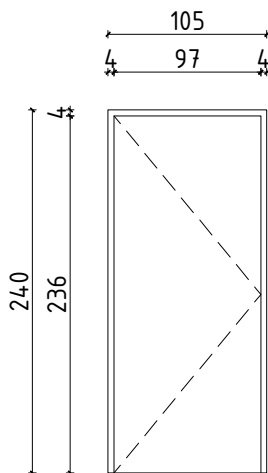


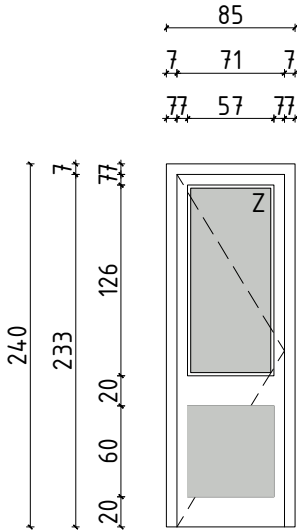
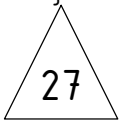
		Oznaka pozicije:	
		24	
		Građevinski otvor:	
		(301+147) x332	
		Svijetli otvor:	
		90x233 +126x70	
		Komada:	
		1	

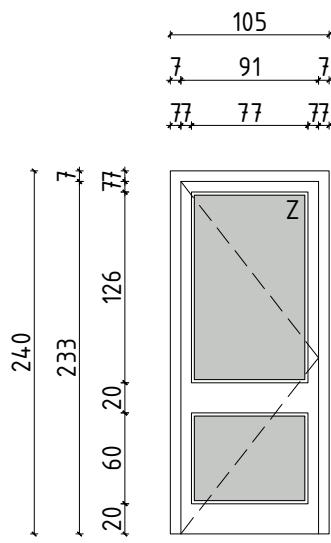
Okvir i krilo:		Aluminijski profil s neprekinutim toplinskim mostom	
Ostakljenje/ispuna:		Dvoslojno, transparentno, float staklo (4float+16+4float), u donjoj i gornjoj zoni termopanel (d=24 mm), na podiznom krilu transparentno, sigurnosno, obostrano laminirano staklo (3.3+16+3.3)	
Sastav zida i debljina:		-	
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 9010	
Montaža:		Montaža prema nacrtu	
Otvaranje/zatvaranje:		Šest fiksnih, vertikalno podizno, klizno krilo i jednokrilna zaokretna vrata (1D)	
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite	
Zaštita od sunca:		-	
Napomene:		Zidni ili podni odbojnik	

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj: SHEMA ALUMINIJSKE STOLARIJE: POZICIJA 24	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC			
		Datum izrade:		Svibanj 2026.	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Broj izmjene:		-	
		TD:		16/26-A	
		ZOP:		12/25-IZV	
				Redni broj: 67.	

				Oznaka pozicije: 25	
				Građevinski otvor: 105x240	
				Svijetli otvor: 97x236	
				Komada: 5	
Okvir i krilo:		Okvir od drvenog profila, krilo od MDF-a			
Ostakljenje/ispuna:		Ispuna od mineralne vune			
Sastav zida i debljina:		AB zid, d=24 cm i PZ1, d=12,5 cm			
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom			
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom			
Okov:		Standardno			
Obrada površine:	Okvir:	Poliuretanska boja, RAL 9010			
	Krilo:	Poliuretanska boja, RAL 9010			
Montaža:		Montaža prema tlocrtu			
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (4D i 1L)			
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite			
Zaštita od sunca:		-			
Napomene:		Zidni ili podni odbojnik, minimalna vrijednost zvučne izolacije, $R_{w,min}=30$ dB			
Arrakis d.o.o. Hreljicka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706			
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		Sadržaj:	
		Datum izrade:		Svibanj 2026.	
		Broj izmjene:		-	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	TD:	16/26-A	SHEMA DRVENE STOLARIJE: POZICIJA 25	
		ZOP:	12/25-IZV		
				Mjerilo: 1:50	
				Redni broj: 68.	

		Oznaka pozicije:	26		
		Građevinski otvor:	105x240		
		Svijetli otvor:	97x236		
		Komada:	9		
Okvir i krilo:		Okvir od drvenog profila, krilo od MDF-a			
Ostakljenje/ispuna:		Ispuna od mineralne vune			
Sastav zida i debljina:		AB zid, d=24 cm			
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom			
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom			
Okov:		Standardno			
Obrada površine:	Okvir:	Poliuretanska boja, RAL 9010			
	Krilo:	Poliuretanska boja, RAL 9010			
Montaža:		Montaža prema tlocrtu			
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata za 180° (1D i 8L)			
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite			
Zaštita od sunca:		-			
Napomene:		Zidni ili podni odbojnik, minimalna vrijednost zvučne izolacije, $R_{w,min}=30$ dB			
 Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj: SHEMA DRVENE STOLARIJE: POZICIJA 26	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC			
		Datum izrade:			
		Broj izmjene:		-	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Redni broj: 69.	
		TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV

		Oznaka pozicije: 	
		Građevinski otvor: 85x240	
		Svijetli otvor: 71x233	
		Komada: 1	
Okvir i krilo:		Čelični pocinčani lim	
Ostakljenje/ispuna:		Termopanel s protupožarnom ispunom	
Sastav zida i debljina:		AB zid, d=24 cm	
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom	
Okov:		Standardno	
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010	
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 9010	
Montaža:		Montaža prema tlocrtu	
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (1D)	
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite	
Zaštita od sunca:		-	
Napomene:		Protupožarna otpornost od EI ₂ 90-C, hidraulički zatvarač, kočnica, u donjoj zoni protupožarna ekspanzirajuća rešetka dim. 570x515 mm, zidni ili podni odbojnik	
 Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	Sadržaj: SHEMA
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 27
		Datum izrade:	Svibanj 2026.
		Broj izmjene:	-
TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	
		Redni broj: 70.	

		Oznaka pozicije: 			
		Građevinski otvor: 105x240			
		Svijetli otvor: 91x233			
		Komada: 2			
Okvir i krilo:		Čelični pocinčani lim			
Ostakljenje/ispuna:		Termopanel s protupožarnom ispunom			
Sastav zida i debljina:		AB zid, d=24 cm			
Unutarnja klupčica :		Aluminijski kutni profil na spoju s podom			
Vanjska klupčica:		Aluminijski kutni profil na spoju s podom			
Okov:		Standardno			
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010			
	Krilo:	Plastifikacija, RAL 9010			
Montaža:		Montaža prema tlocrtu			
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (2D)			
RAL zaštita:		Bez RAL zaštite			
Zaštita od sunca:		-			
Napomene:		Protupožarna otpornost od EI ₂ 90-C, hidraulički zatvarač, kočnica, zidni ili podni odbojnik			
Arrakis d.o.o. Hreliečka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT		
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj: SHEMA	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		PROTUPOŽARNE BRAVARIJE: POZICIJA 28	
		Datum izrade:		Svibanj 2026.	Mjerilo: 1:50
		Broj izmjene:		-	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Redni broj: 71.		
TD:		16/26-A	ZOP:	12/25-IZV	

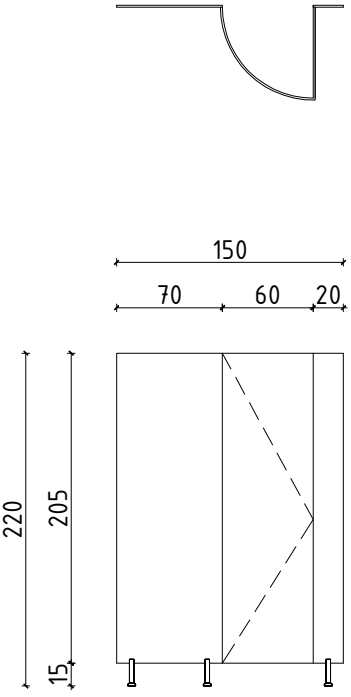
--	--

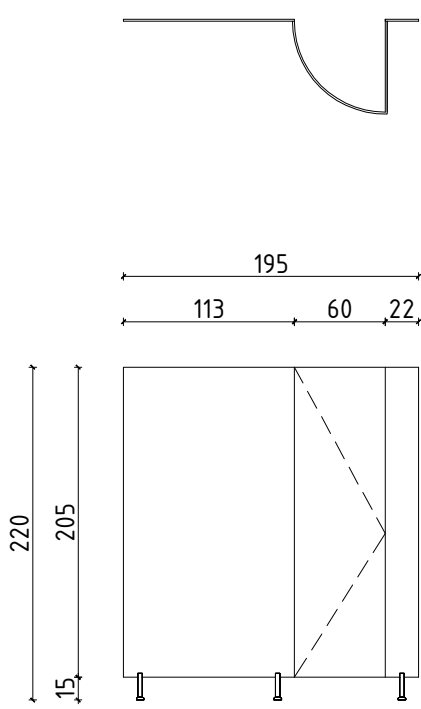
<	
---	--

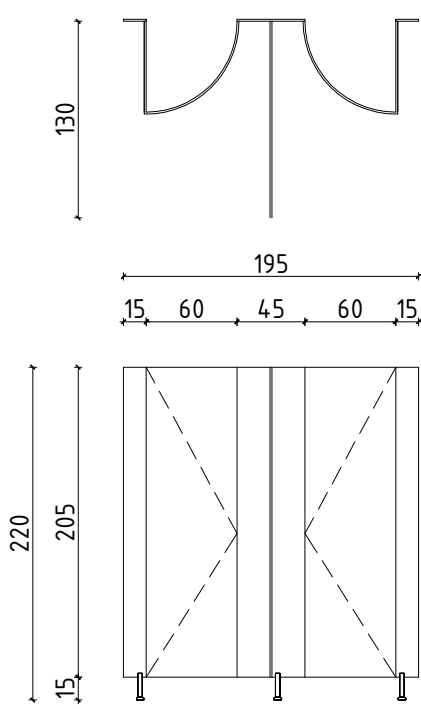
---	--	--

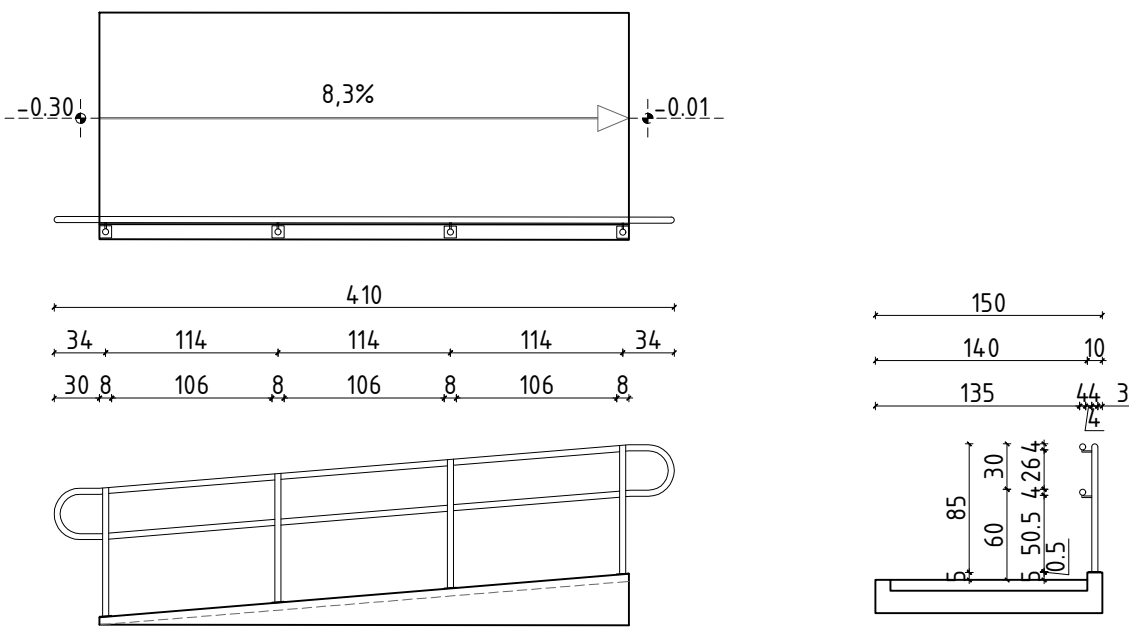
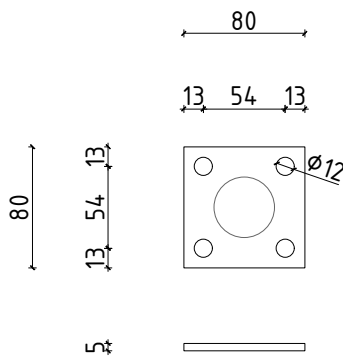
--	--

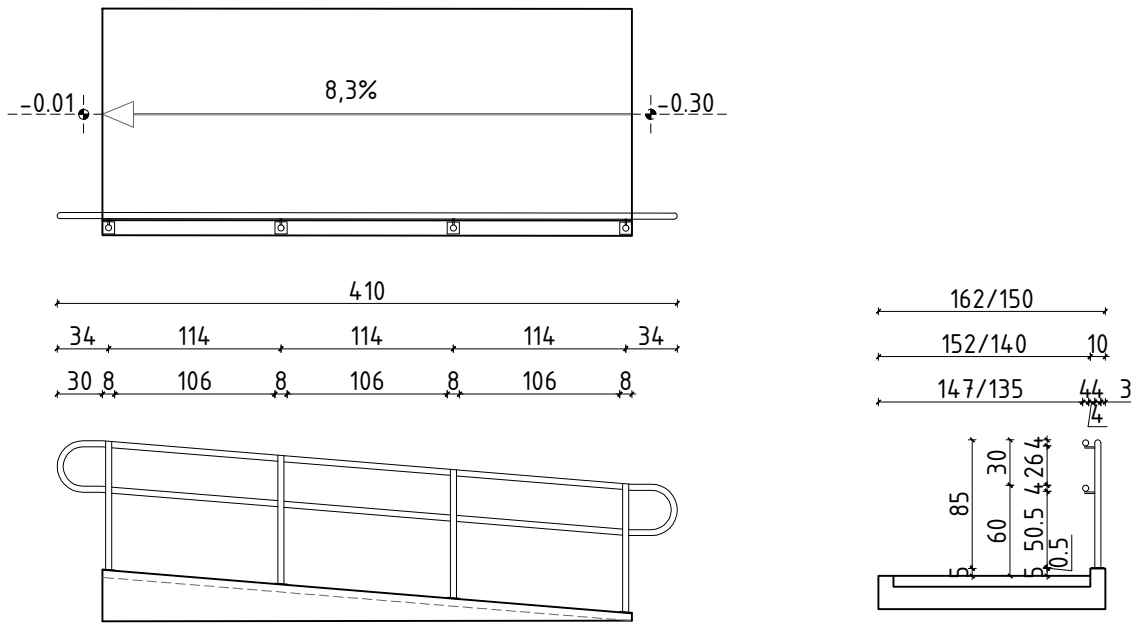
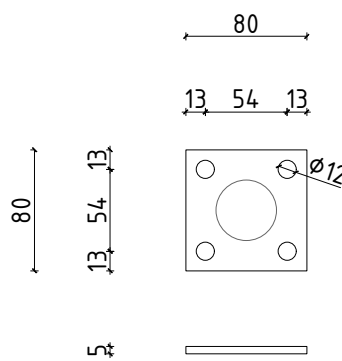
<	
--	--

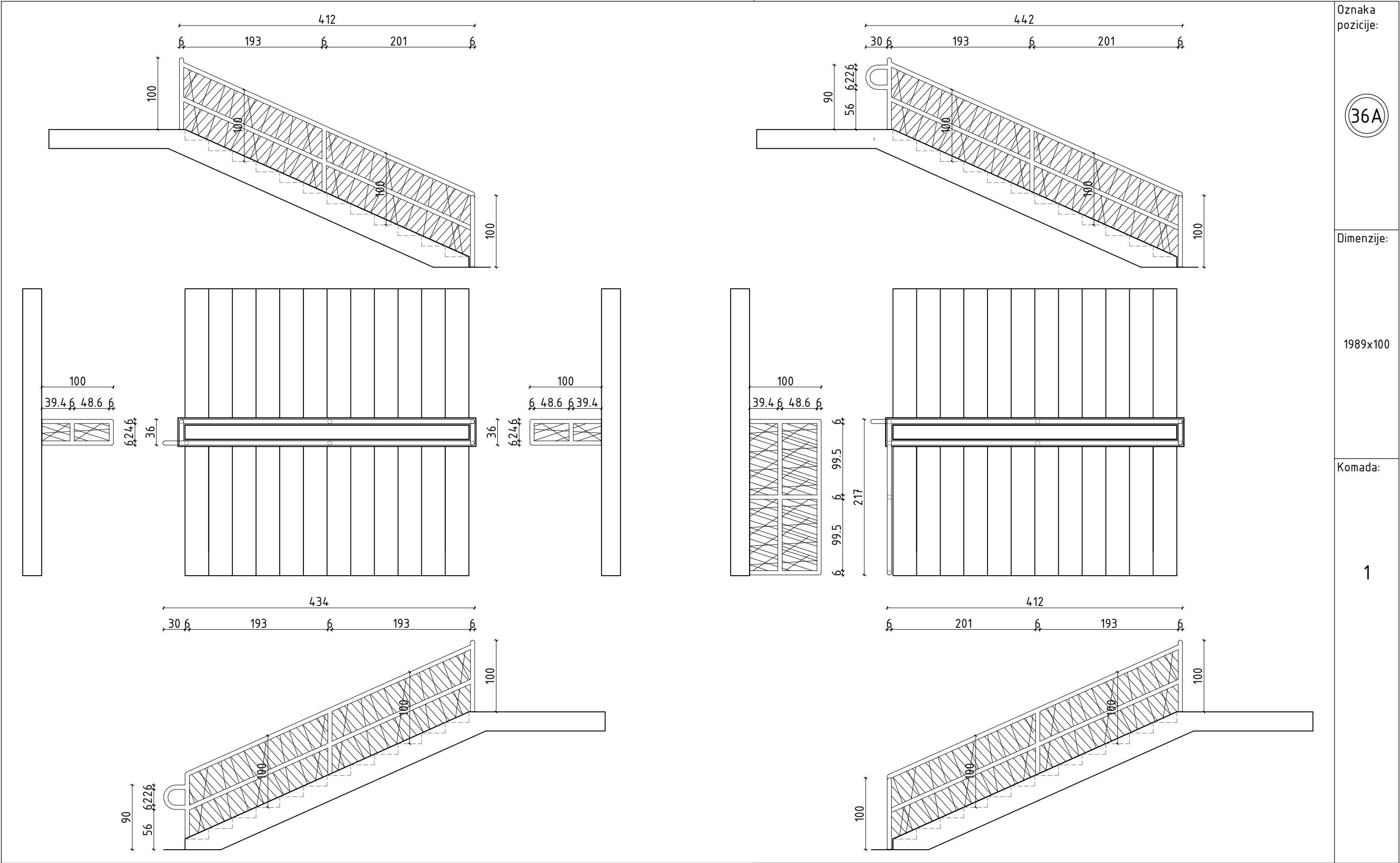
				Oznaka pozicije:
				32
				Građevinski otvor:
				150x220
				Svijetli otvor:
				60x220
				Komada:
				1
Okvir i krilo:		Okvir od alu profila, krilo od visokotlačno prešanog laminata (d=13 mm)		
Ostakljenje/ispuna:		Visokotlačni prešani laminat (d=13 mm)		
Sastav zida i debljina:		-		
Unutarnja klupčica :		-		
Vanjska klupčica:		-		
Okov:		Standardno		
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010		
	Krilo:	Poliuretanska boja, RAL 9010		
Montaža:		Montaža prema uputama proizvođača		
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (1D)		
RAL zaštita:		-		
Zaštita od sunca:		-		
Napomene:		Kvaka s leptir bravom		
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		SHEMA SANITARNE PREGRADE: POZICIJA 32
		Datum izrade:	Svibanj 2026.	Mjerilo: 1:50
		Broj izmjene:	-	Redni broj: 77.
Glavni projektant:	Projektant:	TD:	16/26-A	ZOP:
Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.			12/25-IZV

		Oznaka pozicije:	33		
		Građevinski otvor:	195x220		
		Svijetli otvor:	60x220		
		Komada:	1		
Okvir i krilo:		Okvir od alu profila, krilo od visokotlačno prešanog laminata (d=13 mm)			
Ostakljenje/ispuna:		Visokotlačni prešani laminat (d=13 mm)			
Sastav zida i debljina:		-			
Unutarnja klupčica :		-			
Vanjska klupčica:		-			
Okov:		Standardno			
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010			
	Krilo:	Poliuretanska boja, RAL 9010			
Montaža:		Montaža prema uputama proizvođača			
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (1D)			
RAL zaštita:		-			
Zaštita od sunca:		-			
Napomene:		Kvaka s leptir bravom			
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj: SHEMA SANITARNE PREGRADE: POZICIJA 33	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC			
		Datum izrade:		Svibanj 2026.	
Broj izmjene:		-			
TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV		
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.			

		Oznaka pozicije: 34
		Građevinski otvor: (130+195) x220
		Svijetli otvor: 2*60x220
		Komada: 1
Okvir i krilo:		Okvir od alu profila, krilo od visokotlačno prešanog laminata (d=13 mm)
Ostakljenje/ispuna:		Visokotlačni prešani laminat (d=13 mm)
Sastav zida i debljina:		-
Unutarnja klupčica :		-
Vanjska klupčica:		-
Okov:		Standardno
Obrada površine:	Okvir:	Plastifikacija, RAL 9010
	Krilo:	Poliuretanska boja, RAL 9010
Montaža:		Montaža prema uputama proizvođača
Otvaranje/zatvaranje:		Jednokrilna zaokretna vrata (1D i 1L)
RAL zaštita:		-
Zaštita od sunca:		-
Napomene:		Kvaka s leptir bravom
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179 Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava) Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706 Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC Datum izrade: Svibanj 2026. Broj izmjene: - TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT Sadržaj: SHEMA SANITARNE PREGRADE: POZICIJA 34 Mjerilo: 1:50 Redni broj: 79.		
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	

		Oznaka pozicije:	35A
Čelična pločevina M 1:10 		Dimenzije:	410x85
2		Komada:	
Profil:	Okrugli profili promjera 40 mm na podložnoj pločici debljine 5 mm s 4 rupe Ø12 mm za prolaz ankera i 2 rukohvata od okruglih profila promjera 40 mm		
Ispuna:	Bez ispune		
Materijal	S235 sa zaštitnim premazom za klasu korozivnosti C2		
Obrada površine:	Polumat boja za metal, RAL 7016		
Napomene:	-		
 Hreljicka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava) Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovecčka, OIB: 79101135706 Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	
Datum izrade:		Svibanj 2026.	
Broj izmjene:		-	
TD:		16/26-A	
ZOP:		12/25-IZV	
IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT		Sadržaj:	
SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE:		POZICIJA 35A	
Mjerilo: 1:50		Redni broj: 80.	

 Čelična pločevina M 1:10 		Oznaka pozicije:	35B	
		Dimenzije:	410x85	
		Komada:	2	
Profil:	Okrugli profili promjera 40 mm na podložnoj pločici debljine 5 mm s 4 rupe Ø12 mm za prolaz ankera i 2 rukohvata od okruglih profila promjera 40 mm			
Ispuna:	Bez ispune			
Materijal	S235 sa zaštitnim premazom za klasu korozivnosti C2			
Obrada površine:	Polumat boja za metal, RAL 7016			
Napomene:	-			
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava) Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706 Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC Datum izrade: Svibanj 2026. Broj izmjene: - TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT Sadržaj: SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 35B Mjerilo: 1:50 Redni broj: 81.



Oznaka pozicije:

36A

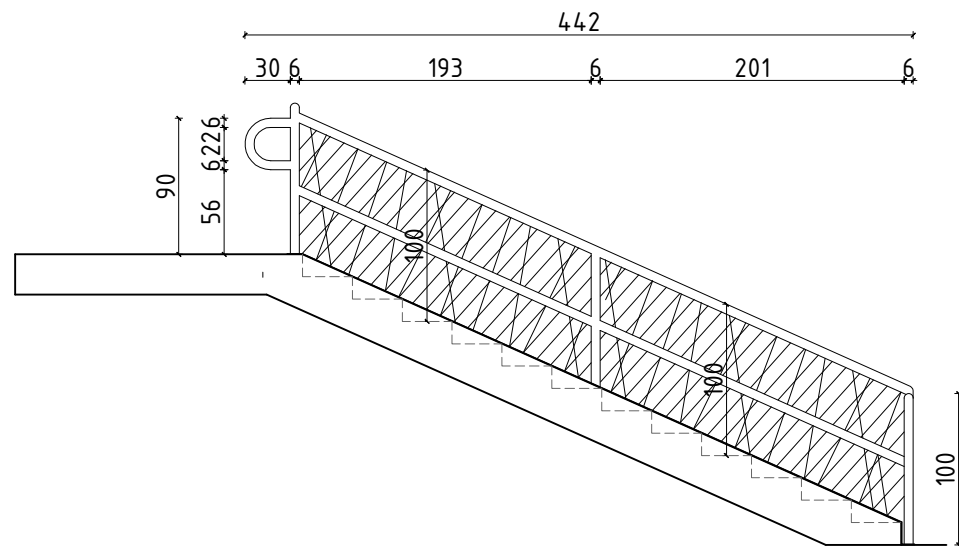
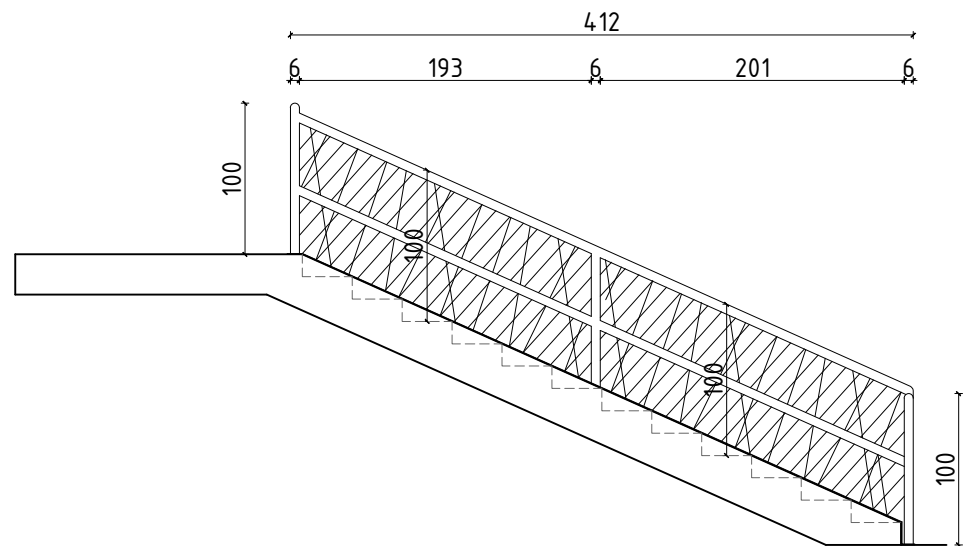
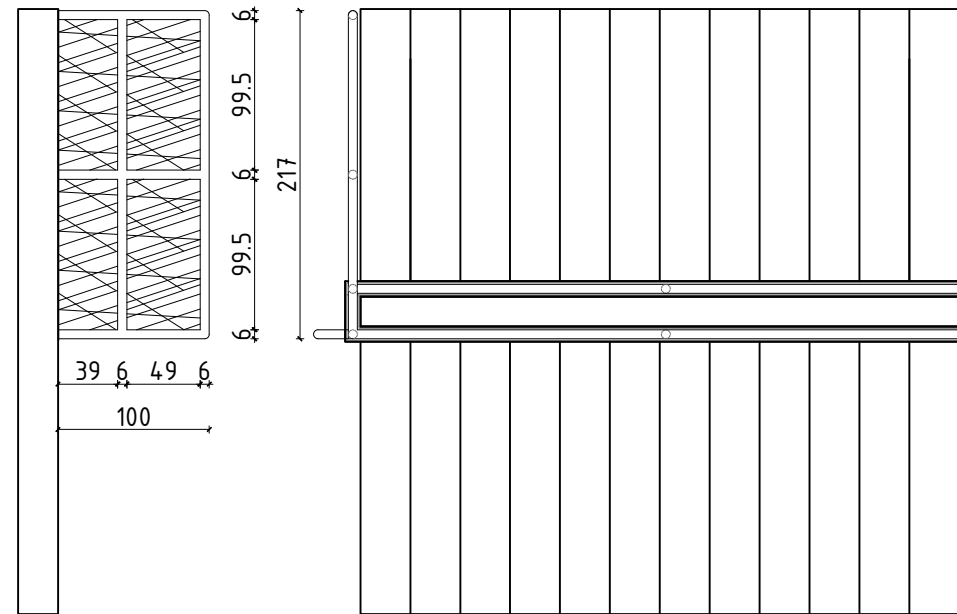
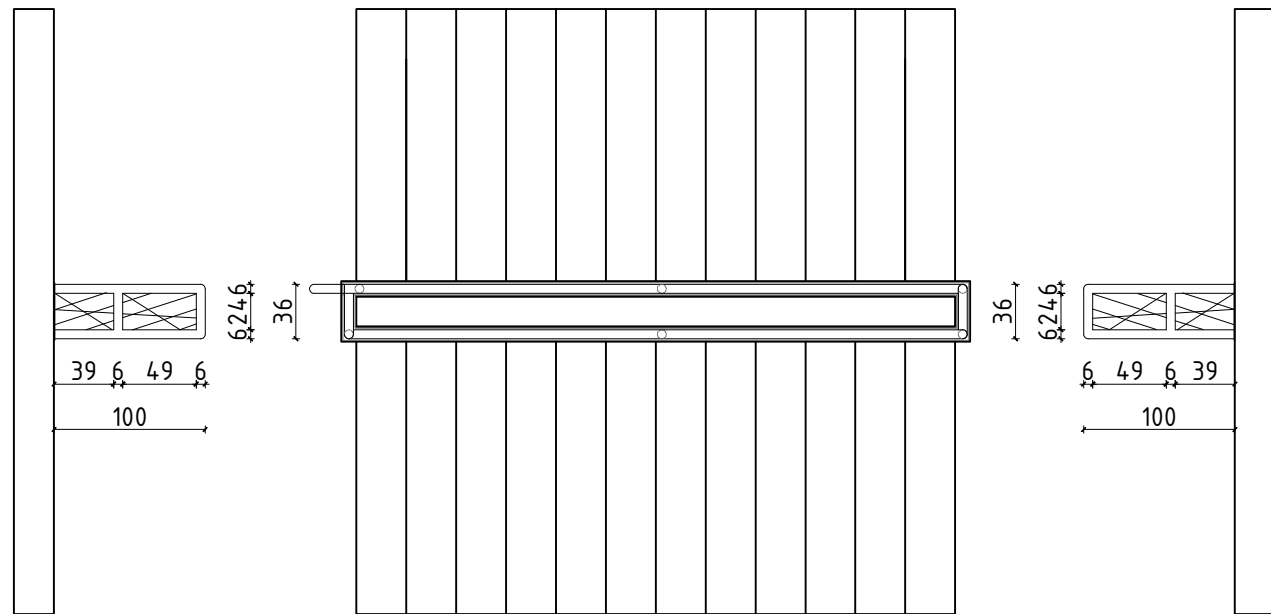
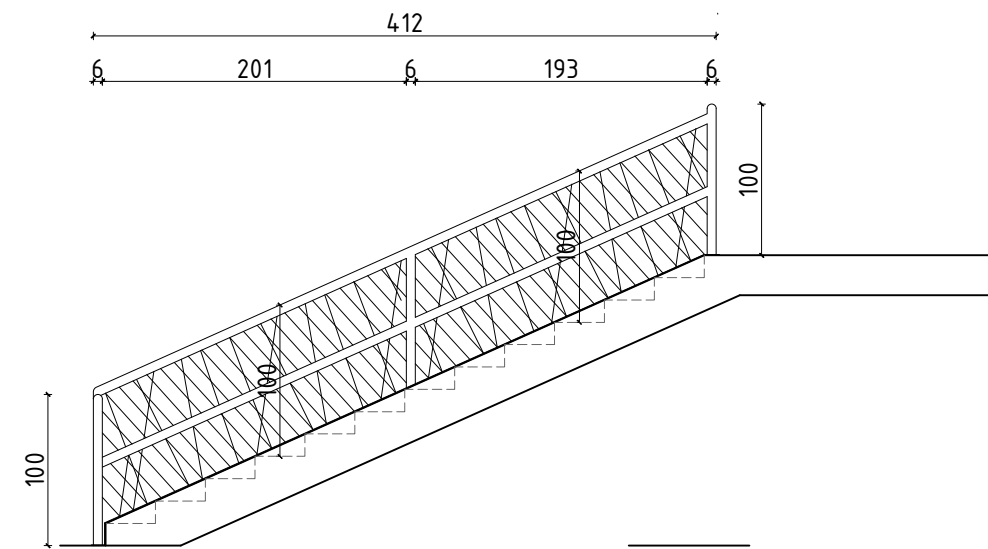
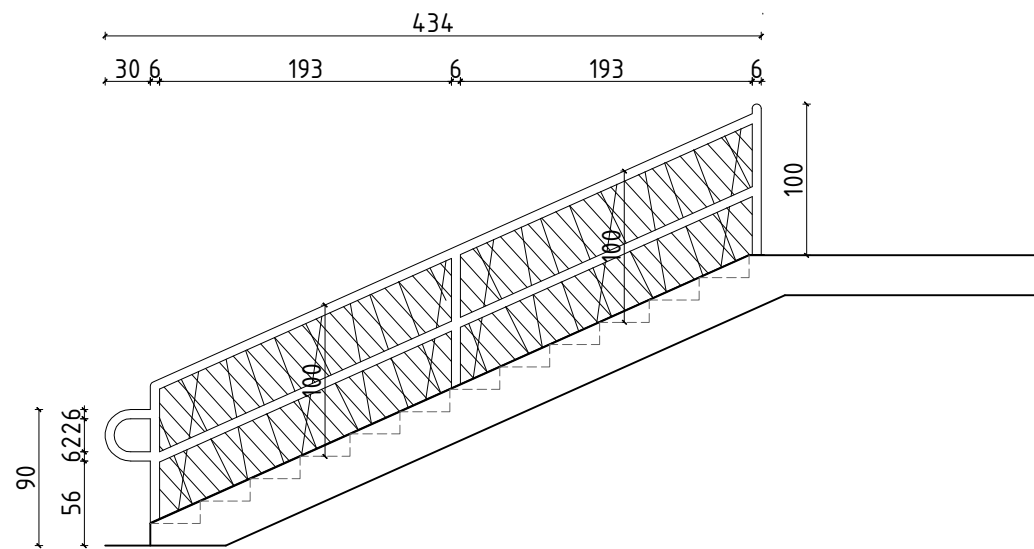
Dimenzije:

1989x100

Komada:

1

Profil:	Okrugli profili promjera 60 mm na plosnom čeliku debljine 5 mm i širine 80 mm i zaobljeni rukohvat promjera 60 mm	Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
Ispuna:	Zavarene kose pune šipke promjera 10 mm			Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
Materijal	S235 sa zaštitnim premazom za klasu korozivnosti C1			Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 36A	
Obrada površine:	Polumat boja za metal iz standardne RAL karte proizvođača			Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50	
Napomene:	-	Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Redni broj: 82.	
		TD:		16/26-A		ZOP:	
						12/25-IZV	



Oznaka pozicije:

36B

Dimenzije:

1989x100

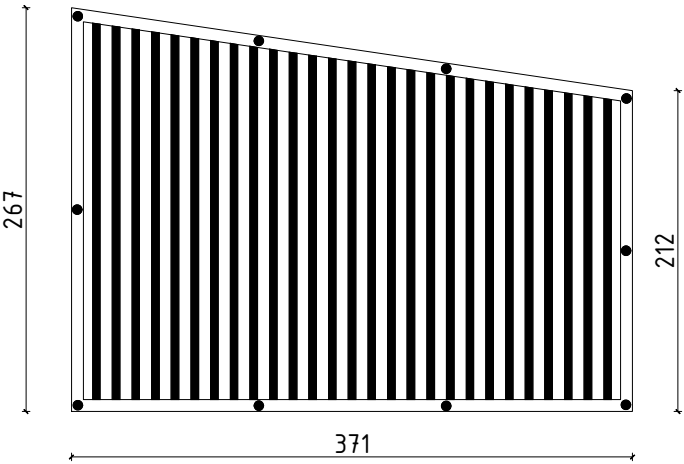
Komada:

1

Profil:	Okrugli profili promjera 60 mm na plosnom čeliku debljine 5 mm i širine 80 mm i zaobljeni rukohvat promjera 60 mm
Ispuna:	Zavarene kose pune šipke promjera 10 mm
Materijal	S235 sa zaštitnim premazom za klasu korozivnosti C1
Obrada površine:	Polumat boja za metal iz standardne RAL karte proizvođača
Napomene:	-

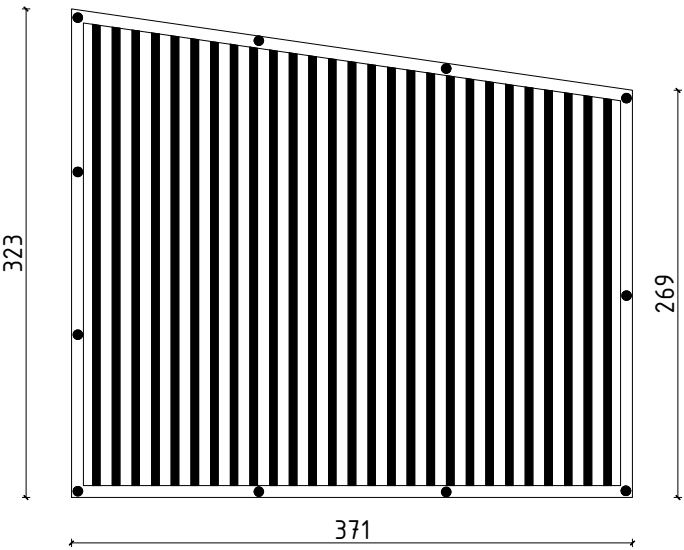
Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Sveće Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 36B
		Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Redni broj: 83.
Broj izmjene: -		TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV		

		Oznaka pozicije:
		37
		Dimenzije:
		371x (267/212)
		Komada:
		1



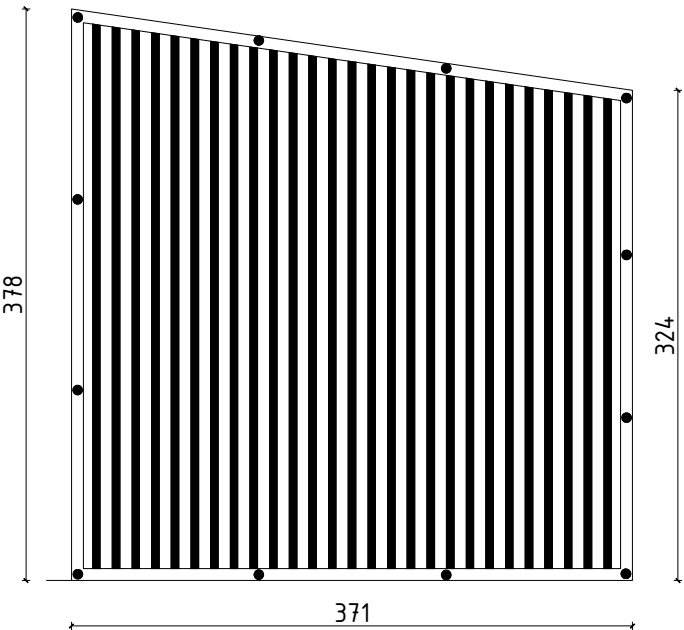
Okvir:	Aluminijski kvadratni profil 80x80mm, debljine 3 mm
Ispuna:	Lamele od ekstrudiranog aluminijskog profila, širine 150 mm, svijetli razmak 80 mm, zaokrenute pod kutom 30–45°
Montaža:	Okvir je vijčano spojen na trnove ubušene u AB zid (stup)
Obrada površine:	Polumat boja za metal, RAL 7016
Napomene:	Pričvršćenje u 10 točaka.

Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 37	
		Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Broj izmjene: -		Redni broj: 84.	
		TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV

		Oznaka pozicije:
		38
		Dimenzije:
		371x (323/269)
		Komada:
		1

Profil:	Aluminijski kvadratni profil 80x80mm, debljine 3 mm
Ispuna:	Lamele od ekstrudiranog aluminijskog profila, širine 150 mm, svijetli razmak 80 mm, zaokrenute pod kutom 30–45°
Montaža:	Okvir je vijčano spojen na trnove ubušene u AB zid (stup)
Obrada površine:	Polumat boja za metal, RAL 7016
Napomene:	Pričvršćenje u 11 točaka.

Arrakis d.o.o. Hreljička 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh. Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 38	
		Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50	
		Broj izmjene: -		Redni broj: 85.	
		TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV

		Oznaka pozicije: 39
		Dimenzije: 371x (378/324)
		Komada: 1

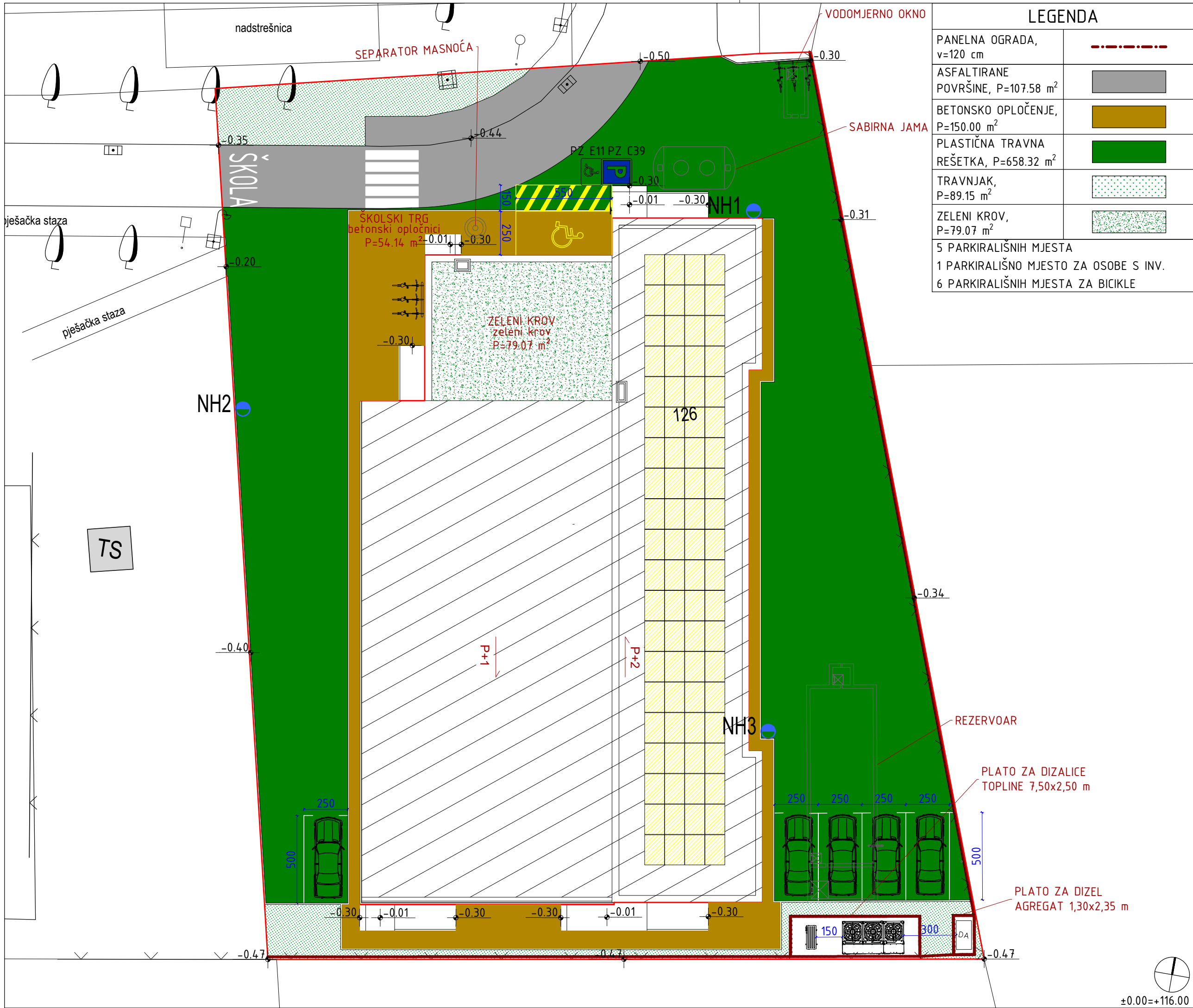
Profil:	Aluminijski kvadratni profil 80x80mm, debljine 3 mm
Ispuna:	Lamele od ekstrudiranog aluminijskog profila, širine 150 mm, svijetli razmak 80 mm, zaokrenute pod kutom 30–45°
Montaža:	Okvir je vijčano spojen na trnove ubušene u AB zid (stup)
Obrada površine:	Polumat boja za metal, RAL 7016
Napomene:	Pričvršćenje u 12 točaka.

Arrakis d.o.o. Hrelička 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)				IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706				Sadržaj: SHEMA ČELIČNE BRAVARIJE: POZICIJA 39	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC					
		Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Datum izrade:	
Broj izmjene:						-	
TD:						16/26-A	
				ZOP:		12/25-IZV	
						Mjerilo: 1:50	
						Redni broj: 86.	

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

2.1.3 OKOLIŠ

NACRT 87.	SITUACIJA PROJEKTIRANO STANJE OKOLIŠA	M 1:200
NACRT 88.	KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK: ASFALTNE POVRŠINE	M 1:20
NACRT 89.	KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK: BETONSKI OPLOČNICI	M 1:20
NACRT 90.	KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK: VATROGASNI PRISTUP	M 1:20
NACRT 91.	KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK: TRAVNJAK	M 1:20



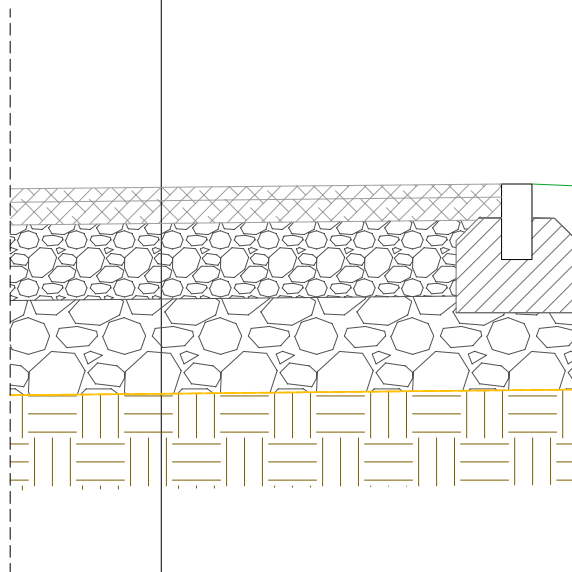
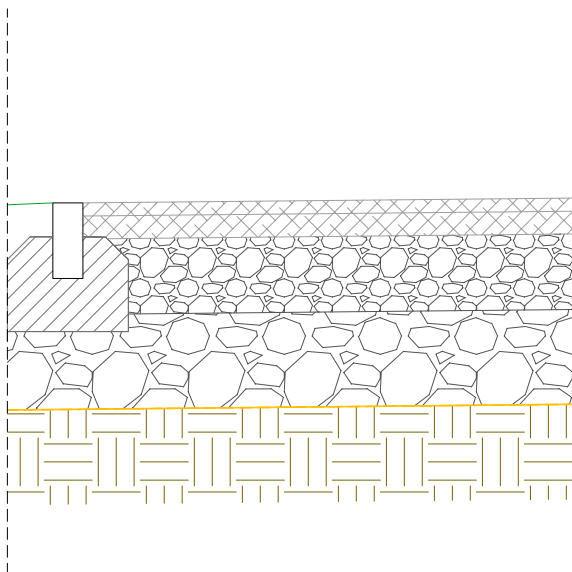
LEGENDA	
PANELNA OGRADA, v=120 cm	-----
ASFALTIRANE POVRŠINE, P=107.58 m²	
BETONSKO OPLOČENJE, P=150.00 m²	
PLASTIČNA TRAVNA REŠETKA, P=658.32 m²	
TRAVNJAK, P=89.15 m²	
ZELENI KROV, P=79.07 m²	
5 PARKIRALIŠNIH MJESTA 1 PARKIRALIŠNO MJESTO ZA OSOBE S INV. 6 PARKIRALIŠNIH MJESTA ZA BICIKLE	

Arrakis d.o.o. Hreljička 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272 email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179	
Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)	
IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706	
Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC	
Datum izrade:	Svibanj 2026.
Broj izmjene:	-
Teh. dnevnik:	16/26-A
ZOP:	12/25-IZV
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	
Sadržaj: SITUACIJA PROJEKTIRANOG STANJA OKOLIŠA	
Mjerilo: 1:200	
Redni broj: 87.	

KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK: ASFALTNE POVRŠINE

ASFALTIRANA POVRŠINA

1.	Habajući sloj - AC 11 surf 50/70	3,50 cm
2.	Nosivi sloj - AC 22 base 50/70	6,00 cm
3.	Kameni agregat 0/32 mm, $M_s \geq 100 \text{ MN/m}^2$	20,0 cm
4.	Kameni agregat 0/63 mm, $M_s \geq 60 \text{ MN/m}^2$	25,0 cm
5.	Geotekstil, 300 g/m ²	0,14 cm
6.	Posteljica, $M_s \geq 30 \text{ MN/m}^2$	



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreljicka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
KARAKTERISTIČNI
POPREČNI PRESJEK:
ASFALTNE POVRŠINE

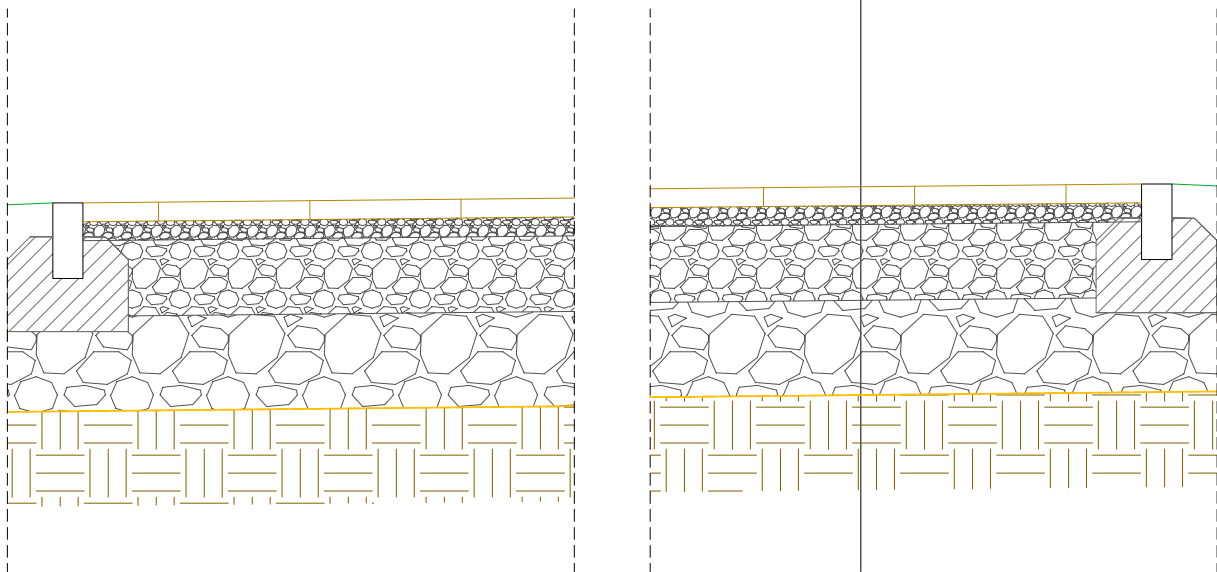
Mjerilo: 1:20

Redni broj: 88.

KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK: BETONSKI OPLOČNICI

BETONSKO OPLOČENJE

1.	Betonski opločnik	8,00 cm
2.	Izravnavajući sloj – nasip sipine 2/4 mm	5,00 cm
3.	Kameni agregat 0/32 mm, $M_s \geq 100 \text{ MN/m}^2$	20,0 cm
4.	Kameni agregat 0/63 mm, $M_s \geq 60 \text{ MN/m}^2$	25,0 cm
5.	Geotekstil, 300 g/m ²	0,14 cm
6.	Posteljica, $M_s \geq 30 \text{ MN/m}^2$	



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreljicka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

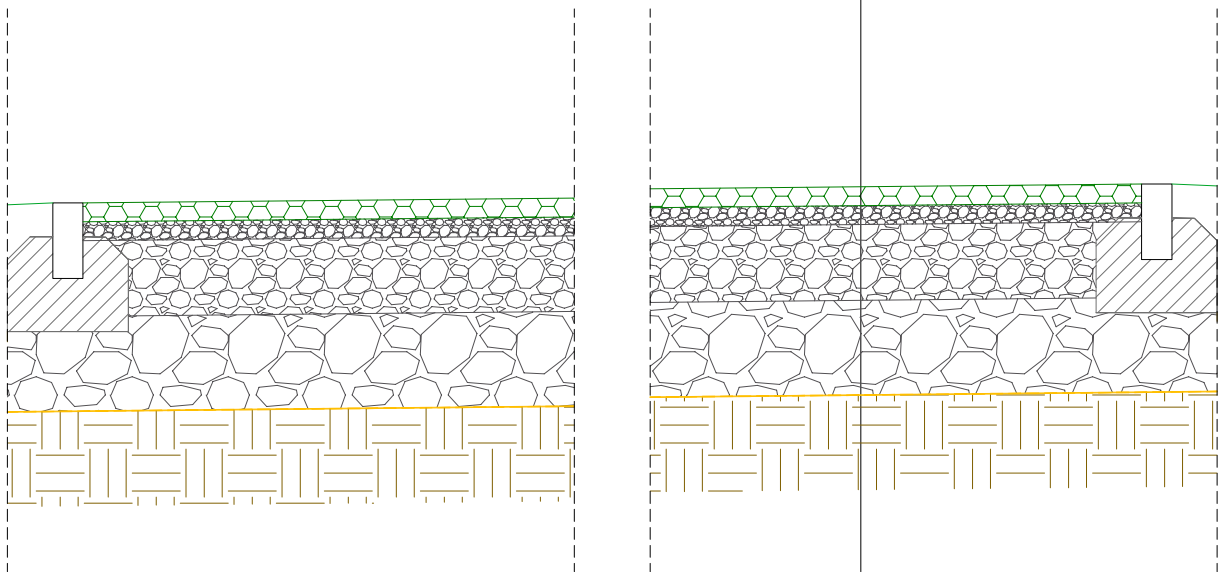
Sadržaj:
KARAKTERISTIČNI
POPREČNI PRESJEK:
BETONSKI OPLOČNICI

Mjerilo: 1:20
Redni broj: 89.

KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK: VATROGASNI PRISTUP
(PLASTIČNA TRAVNA REŠETKA)

VATROGASNI PRISTUP (PLASTIČNA TRAVNA REŠETKA)

1.	Travna rešetka ispunjena humusom	4,00 cm
2.	Izravnavajući sloj – nasip sipine 2/4 mm	5,00 cm
3.	Kameni agregat 0/32 mm, $M_s \geq 100 \text{ MN/m}^2$	20,0 cm
4.	Kameni agregat 0/63 mm, $M_s \geq 60 \text{ MN/m}^2$	25,0 cm
5.	Geotekstil, 300 g/m ²	0,14 cm
6.	Posteljica, $M_s \geq 30 \text{ MN/m}^2$	



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreljicka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
KARAKTERISTIČNI
POPREČNI PRESJEK:
VATROGASNI
PRISTUP

Mjerilo: 1:20

Redni broj: 90.

KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK: TRAVNJAK

TRAVNJAK

1.

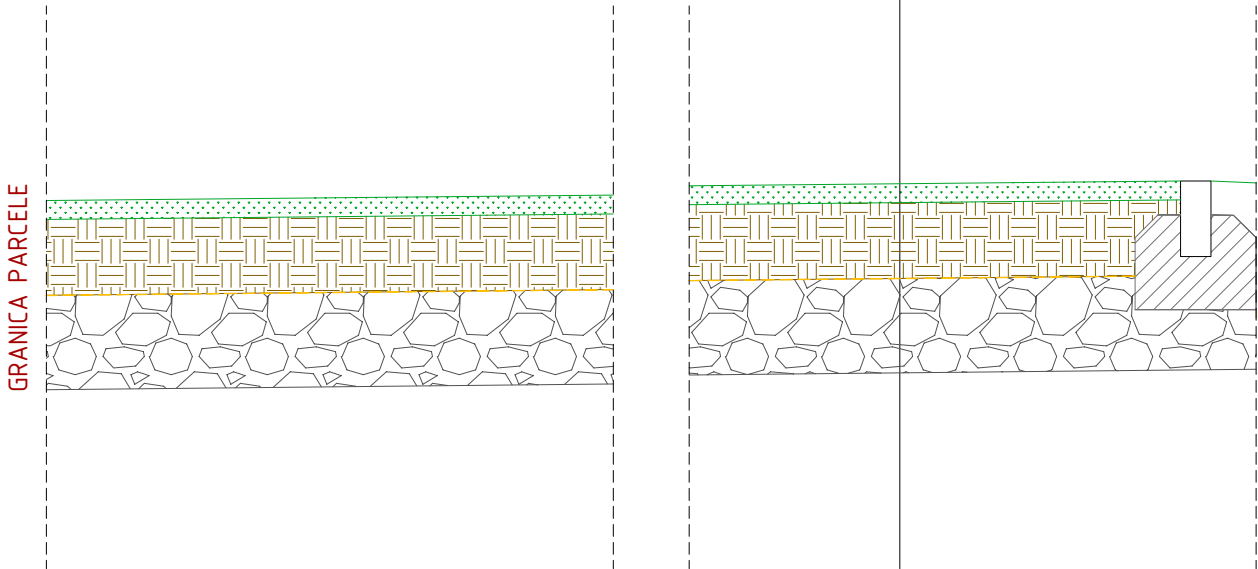
Niska vegetacija (travnjak)
2.

Plodno tlo

20,0 cm
3.

Filterski geotekstil, 180 g/m²
4.

Drenažni sloj od lomljenog kamenog agregata 25,0 cm



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o.

Hreljicka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:
KARAKTERISTIČNI
POPREČNI PRESJEK:
TRAVNJAK

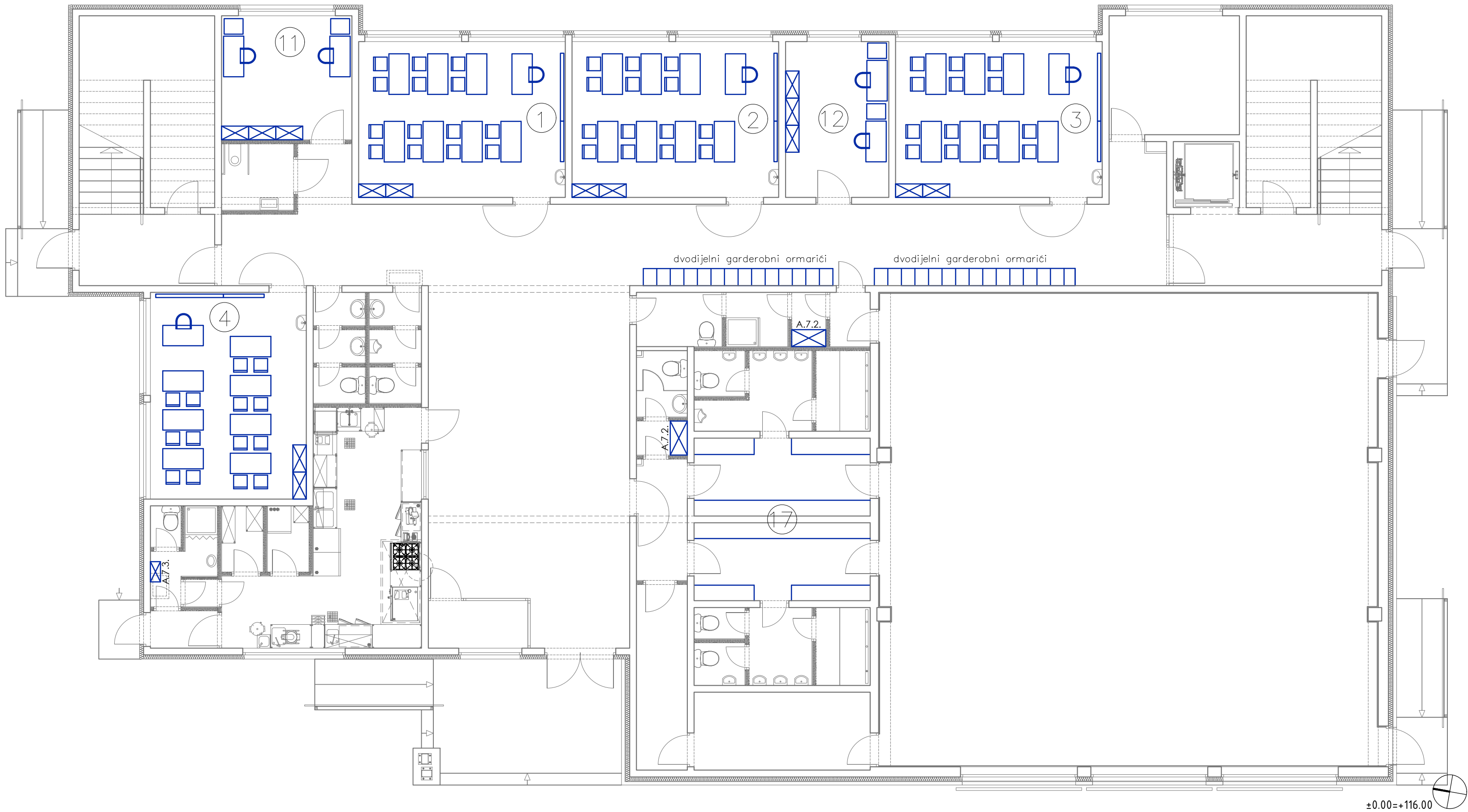
Mjerilo: 1:20

Redni broj: 91.

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

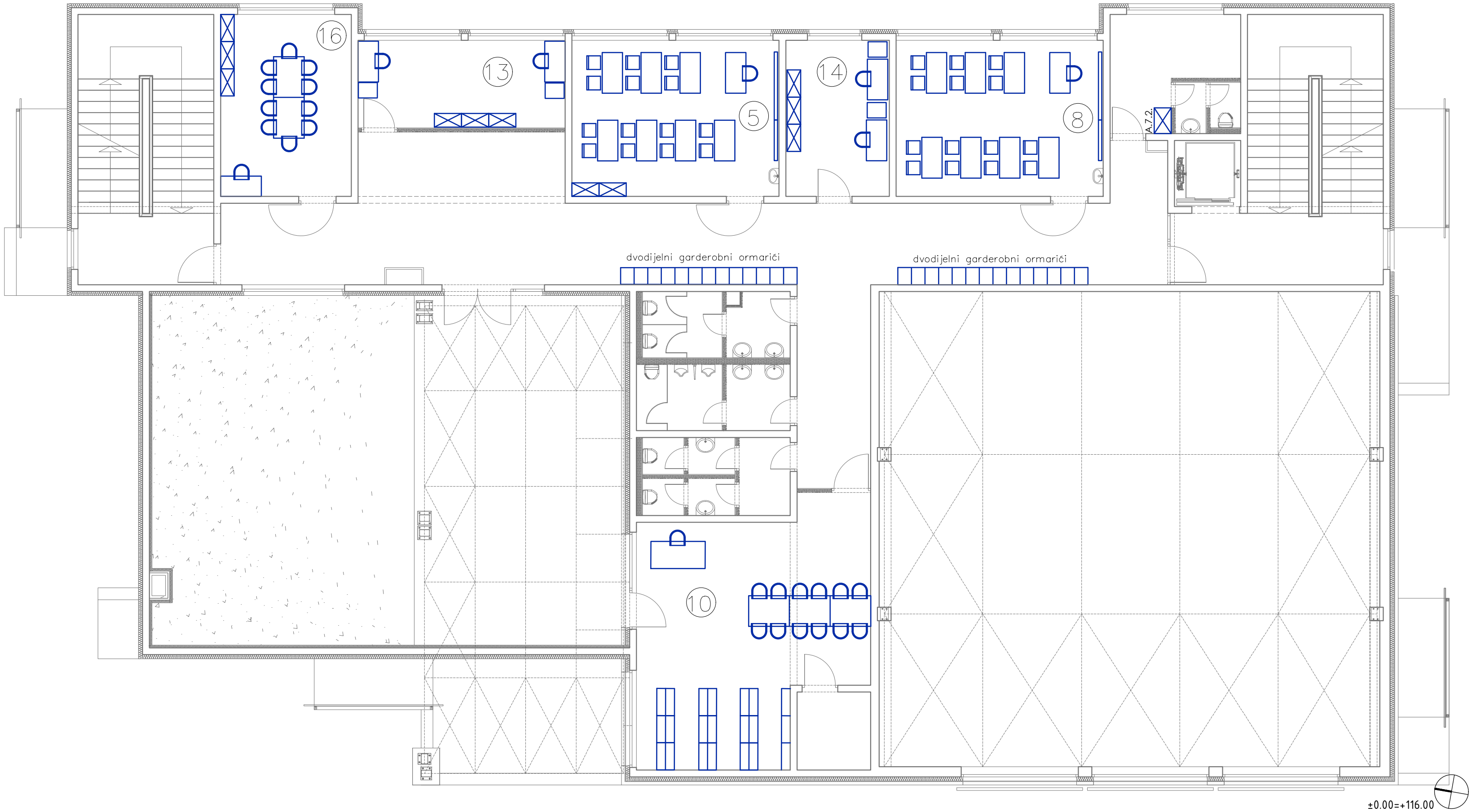
2.1.4 OPREMA INTERIJERA

NACRT 92.	OPREMA INTERIJERA: TLOCRT PRIZEMLJA	M 1:100
NACRT 93.	OPREMA INTERIJERA: TLOCRT 1. KATA	M 1:100
NACRT 94.	OPREMA INTERIJERA: TLOCRT 2. KATA	M 1:100
NACRT 95.	OPREMA INTERIJERA: UČIONICE 1-7	M 1:50
NACRT 96.	OPREMA INTERIJERA: UČIONICA 8 - INFORMATIKA	M 1:50
NACRT 97.	OPREMA INTERIJERA: UČIONICA 9 - FIKEBI	M 1:50
NACRT 98.	OPREMA INTERIJERA: KNJIŽNICA 10	M 1:50
NACRT 99.	OPREMA INTERIJERA: KABINET 11	M 1:50
NACRT 100.	OPREMA INTERIJERA: KABINET 12	M 1:50
NACRT 101.	OPREMA INTERIJERA: KABINET 13	M 1:50
NACRT 102.	OPREMA INTERIJERA: KABINET 14	M 1:50
NACRT 103.	OPREMA INTERIJERA: KABINET 15	M 1:50
NACRT 104.	OPREMA INTERIJERA: ZBORNICA 16	M 1:50
NACRT 105.	OPREMA INTERIJERA: SVLAČIONICA 17	M 1:50



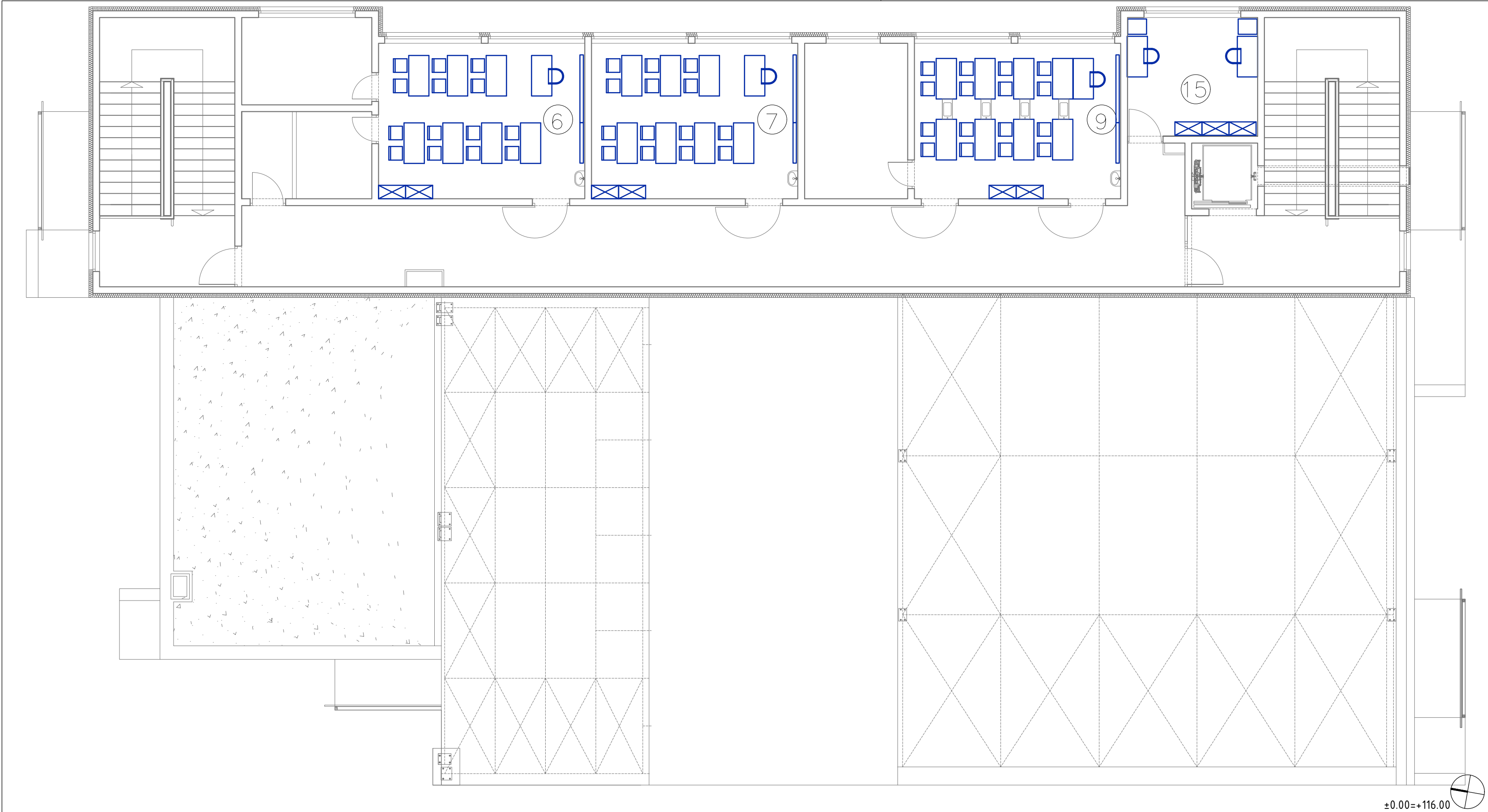
±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh. Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		OPREMA INTERIJERA: TLOCRT PRIZEMLJA	
		Datum izrade: Svibanj 2026.			
		Broj izmjene: -		Mjerilo: 1:100	
		TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV
				Redni broj: 92.	



±0.00=+116.00

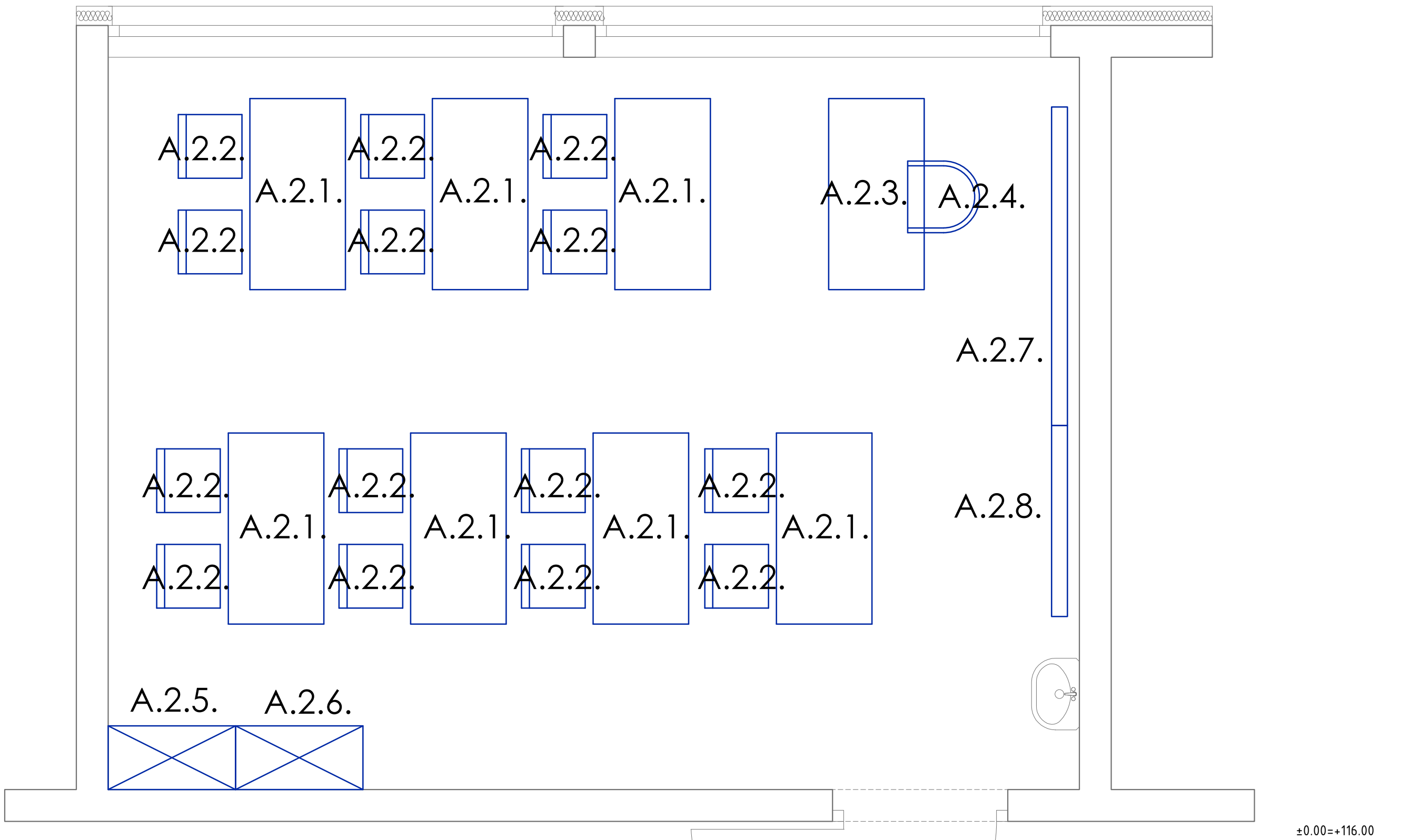
Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179				Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
				Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.				Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		OPREMA INTERIJERA: TLOCRT 1. KATA	
				Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:100	
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.				Broj izmjene: -		Redni broj: 93.	
				TD: 16/26-A		ZOP: 12/25-IZV	



±0.00=+116.00

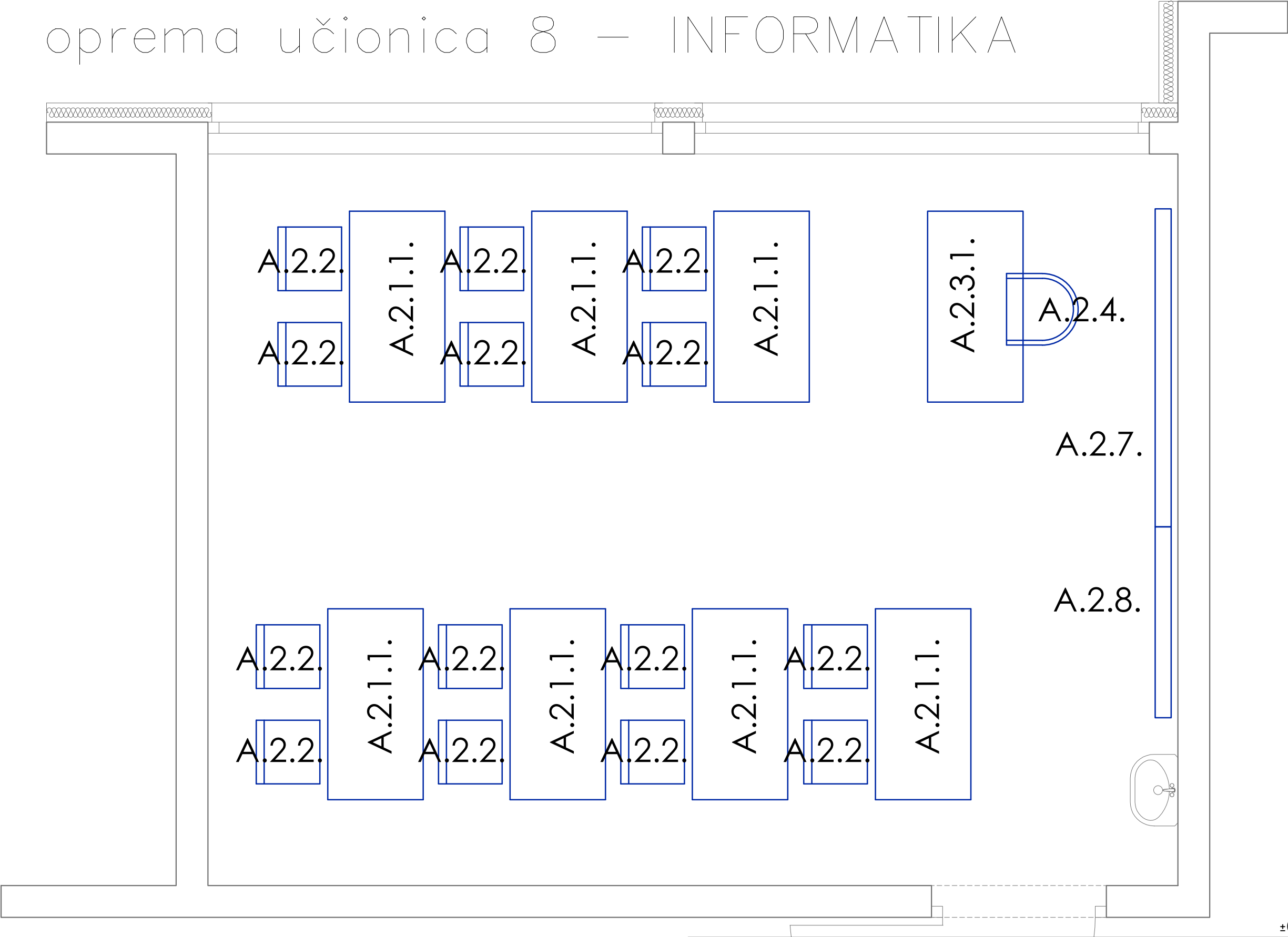
Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179				Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
				Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.				Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		OPREMA INTERIJERA: TLOCRT 2. KATA	
				Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:100	
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.				Broj izmjene: -		Redni broj: 94.	
				TD: 16/26-A		ZOP: 12/25-IZV	

oprema učionica 1 – 7



Arrakis d.o.o. Hreljička 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)				IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Sveće Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706				Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC				OPREMA INTERIJERA: UČIONICE 1-7	
		Datum izrade:		Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50	
Broj izmjene:		-					
TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV	Redni broj: 95.			
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.					

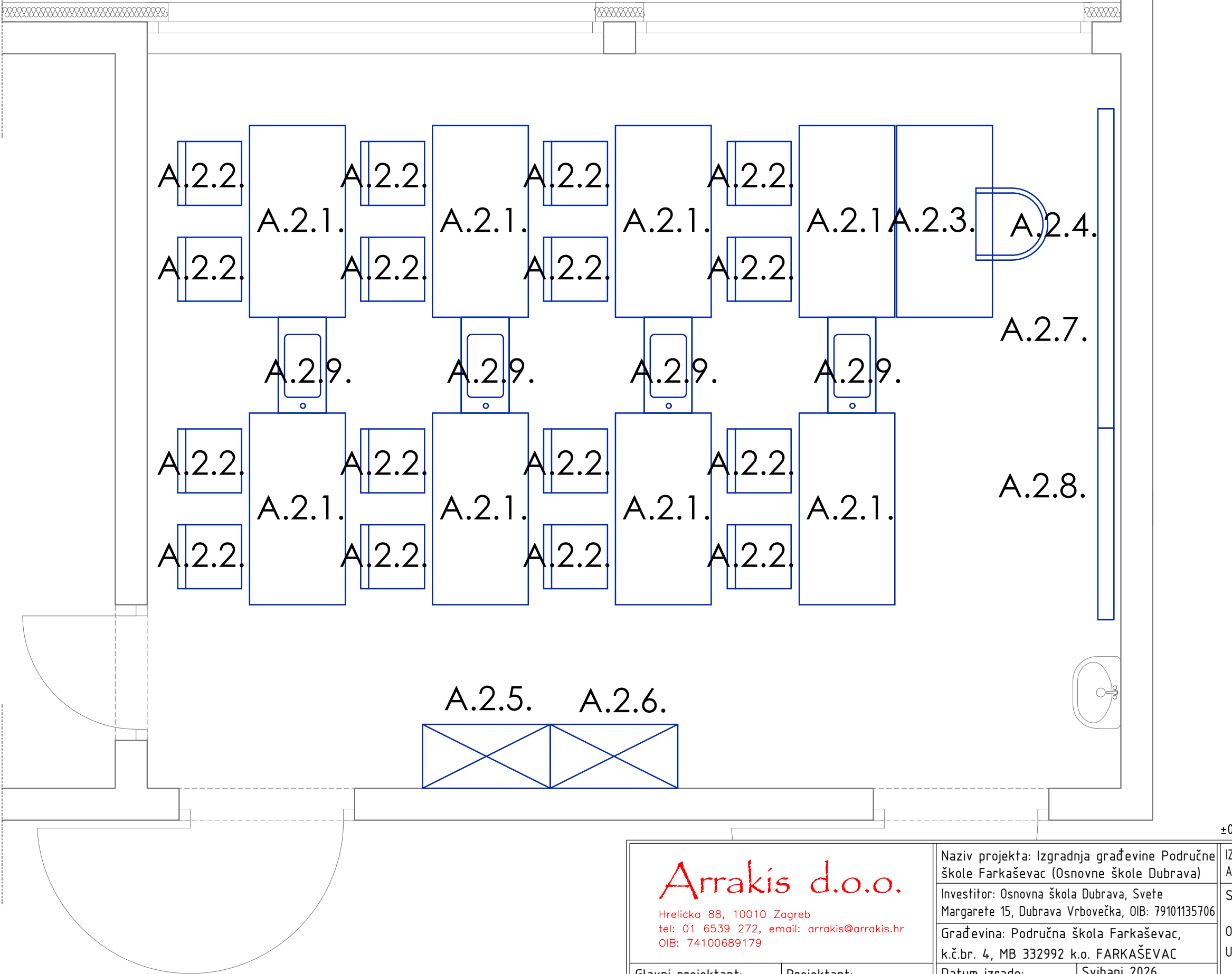
oprema učionica 8 – INFORMATIKA



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hreljička 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)				IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706				Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC				OPREMA INTERIJERA: UČIONICA 8 - INFORMATIKA	
		Datum izrade:		Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Broj izmjene:		-		Redni broj: 96.	
		TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV		

oprema učionica 9 – FIKEBI



Arrakis d.o.o.

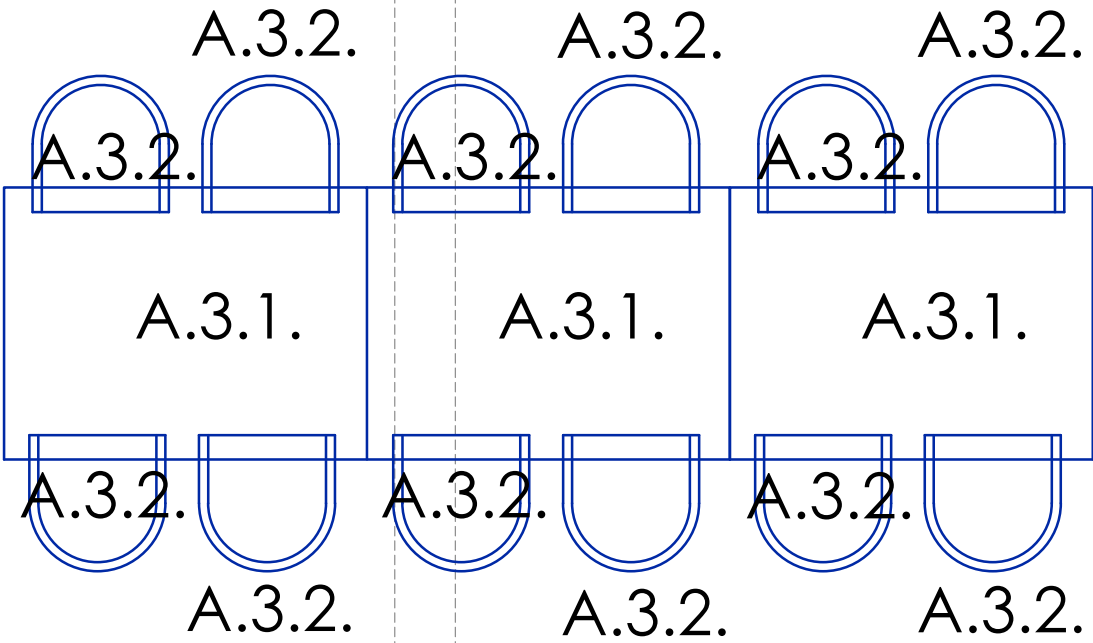
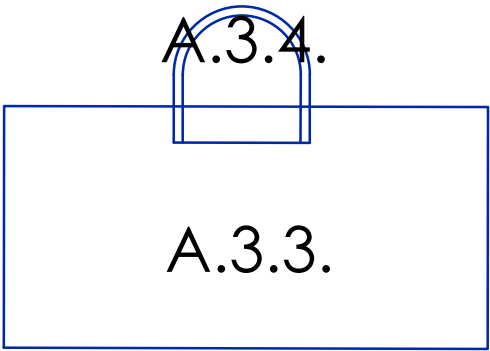
Hreljička 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		OPREMA INTERIJERA: UČIONICA 9 - FIKEBI	
Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50	
Broj izmjene: -		Redni broj: 97.	
TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV

oprema knjižnica 10



A.3.5.	A.3.5.	A.3.5.

A.3.5.	A.3.5.	A.3.5.

A.3.5.	A.3.5.	A.3.5.

A.3.6.	A.3.6.	A.3.6.

Arrakis d.o.o.

Hrelićka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272
email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Naziv projekta:
Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Investitor:
Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina:
Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

Teh. dnevnik: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.

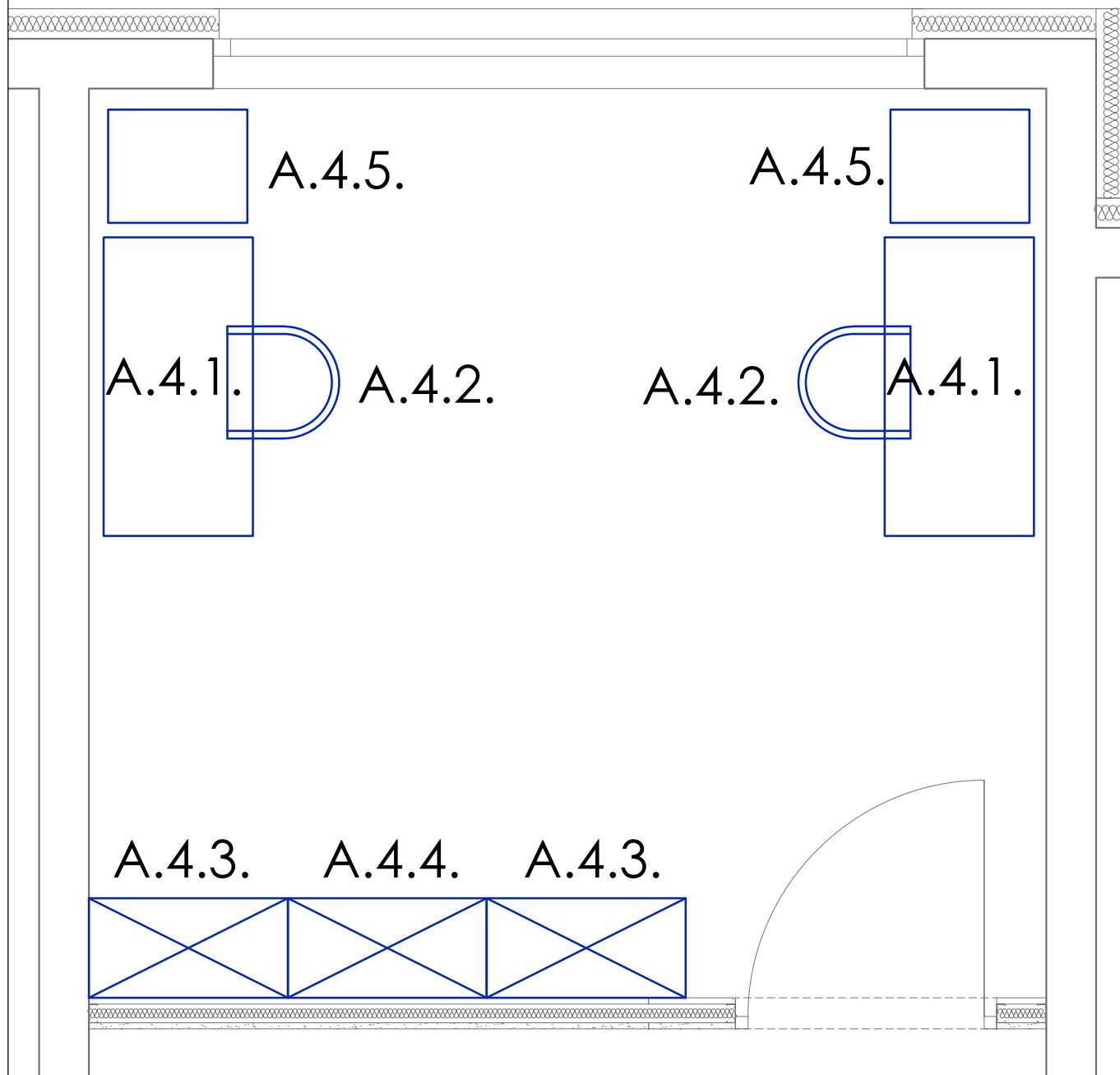
Projektant:
Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.

Sadržaj:
OPREMA INTERIJERA:
KNJIŽNICA 10

Mjerilo: 1:50

Redni broj: 98.

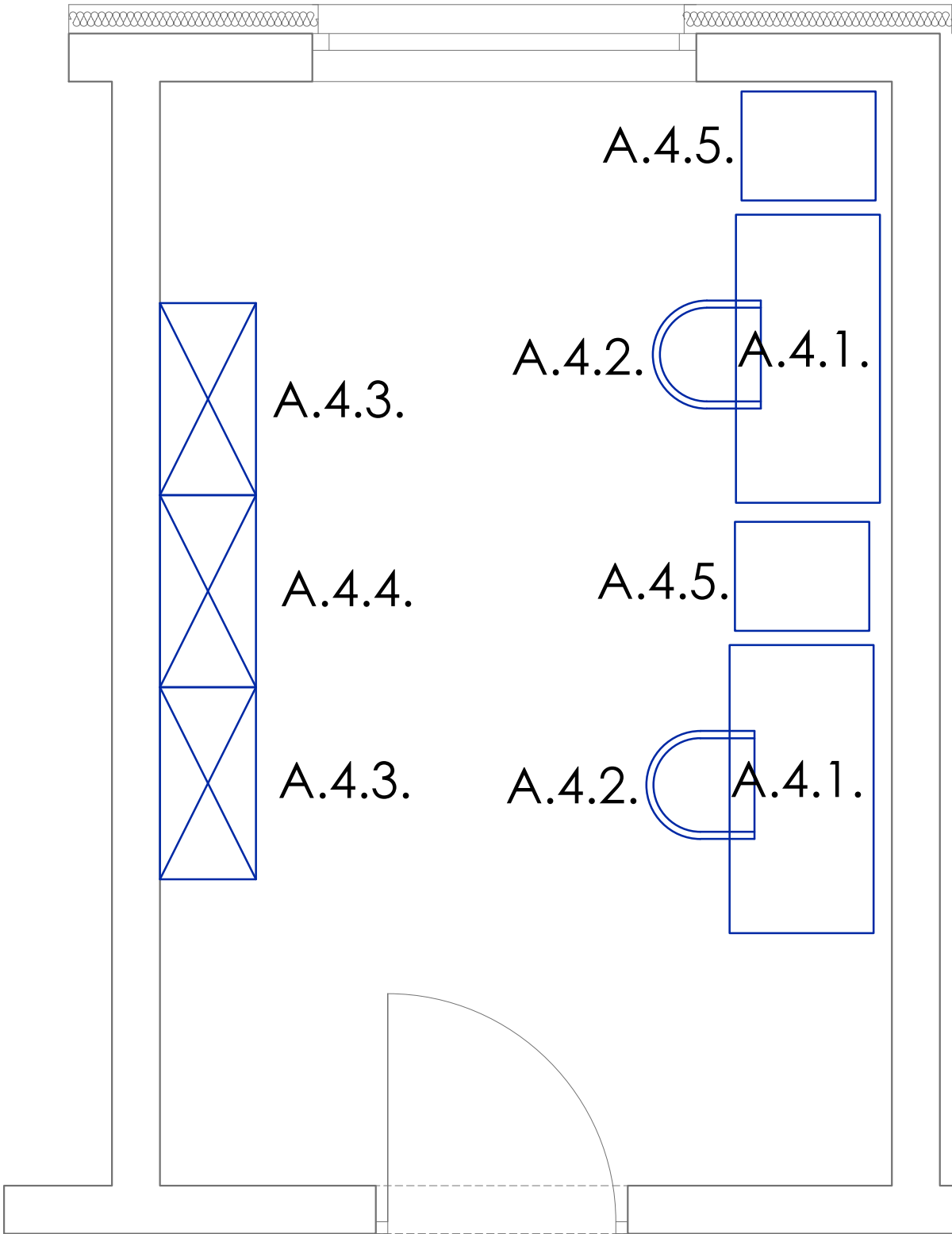
oprema kabineta 11



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hreljicka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		OPREMA INTERIJERA: KABINET 11	
		Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50	
Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Broj izmjene: -		Redni broj: 99.	
		TD: 16/26-A		ZOP: 12/25-IZV	

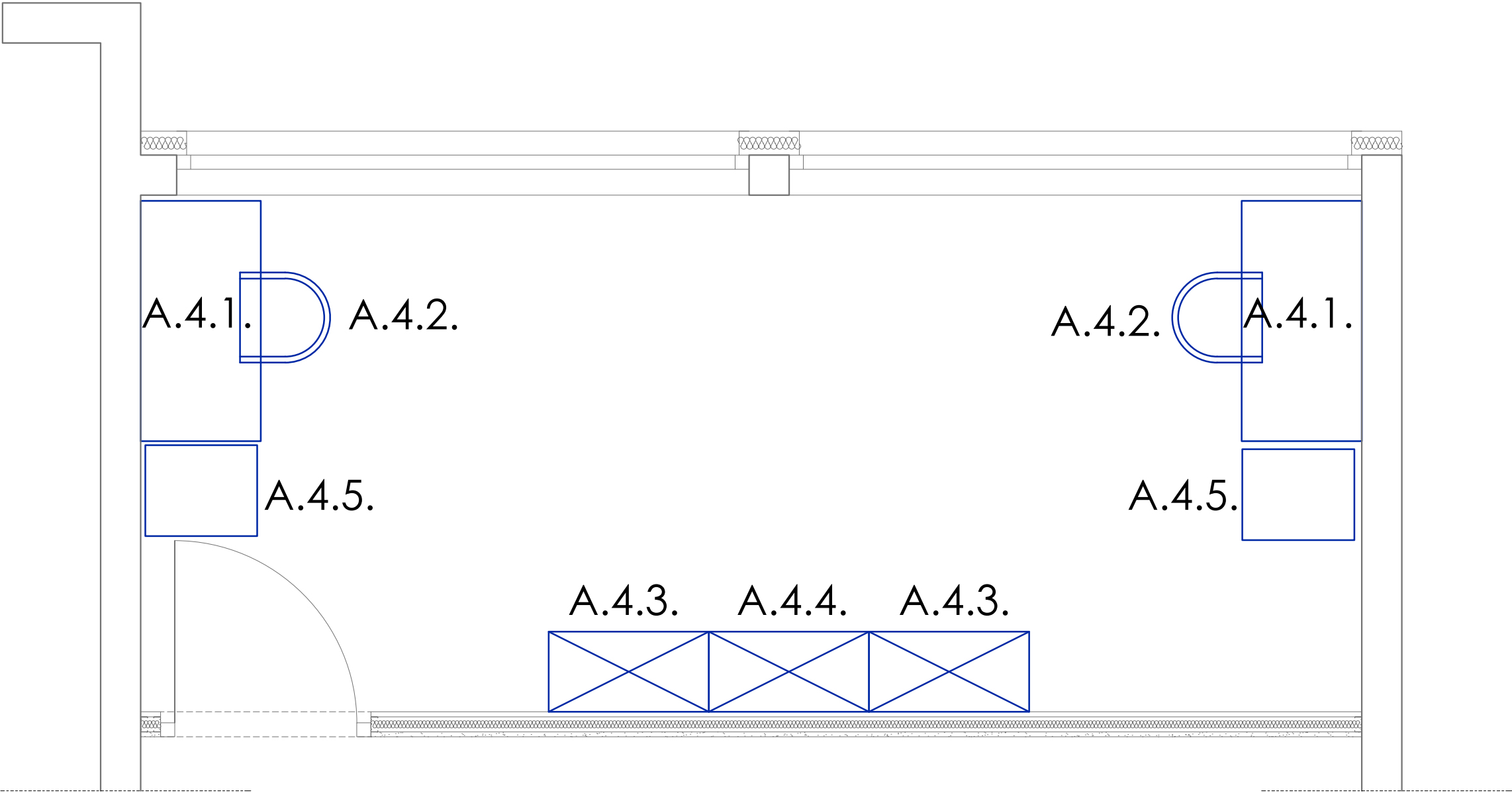
oprema kabineta 12



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hreljička 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)				IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT		
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706				Sadržaj:		
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC				OPREMA INTERIJERA: KABINET 12		
		Datum izrade:		Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50		
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Broj izmjene:		-		Redni broj: 100.
				TD:		16/26-A ZOP: 12/25-IZV		

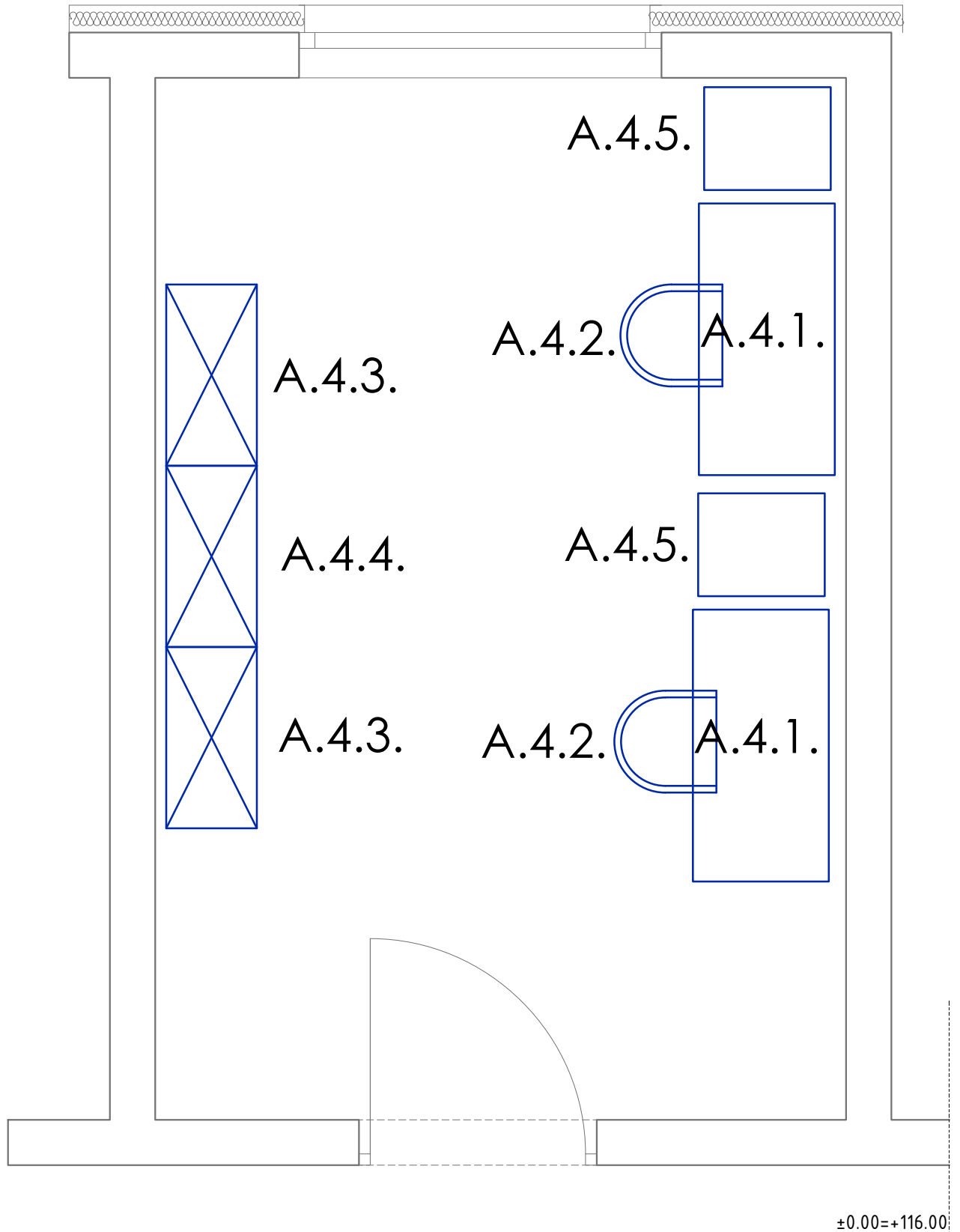
oprema kabineta 13



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Sveće Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		OPREMA INTERIJERA: KABINET 13
		Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.		Redni broj: 101.
TD:		16/26-A	ZOP:	12/25-IZV

oprema kabineta 14



Arrakis d.o.o.

Hreljicka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

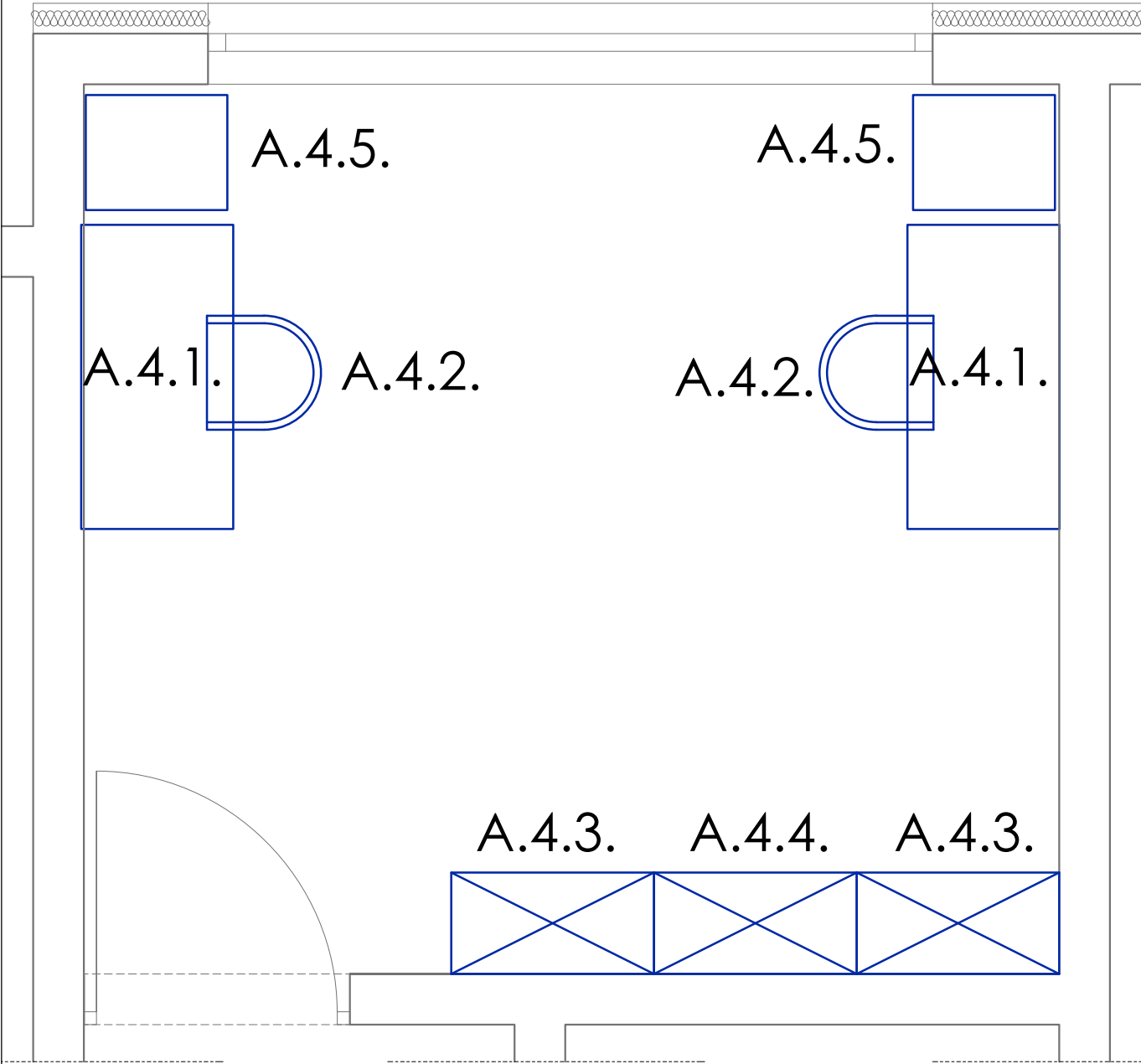
Sadržaj:

OPREMA INTERIJERA:
KABINET 14

Mjerilo: 1:50

Redni broj: 102.

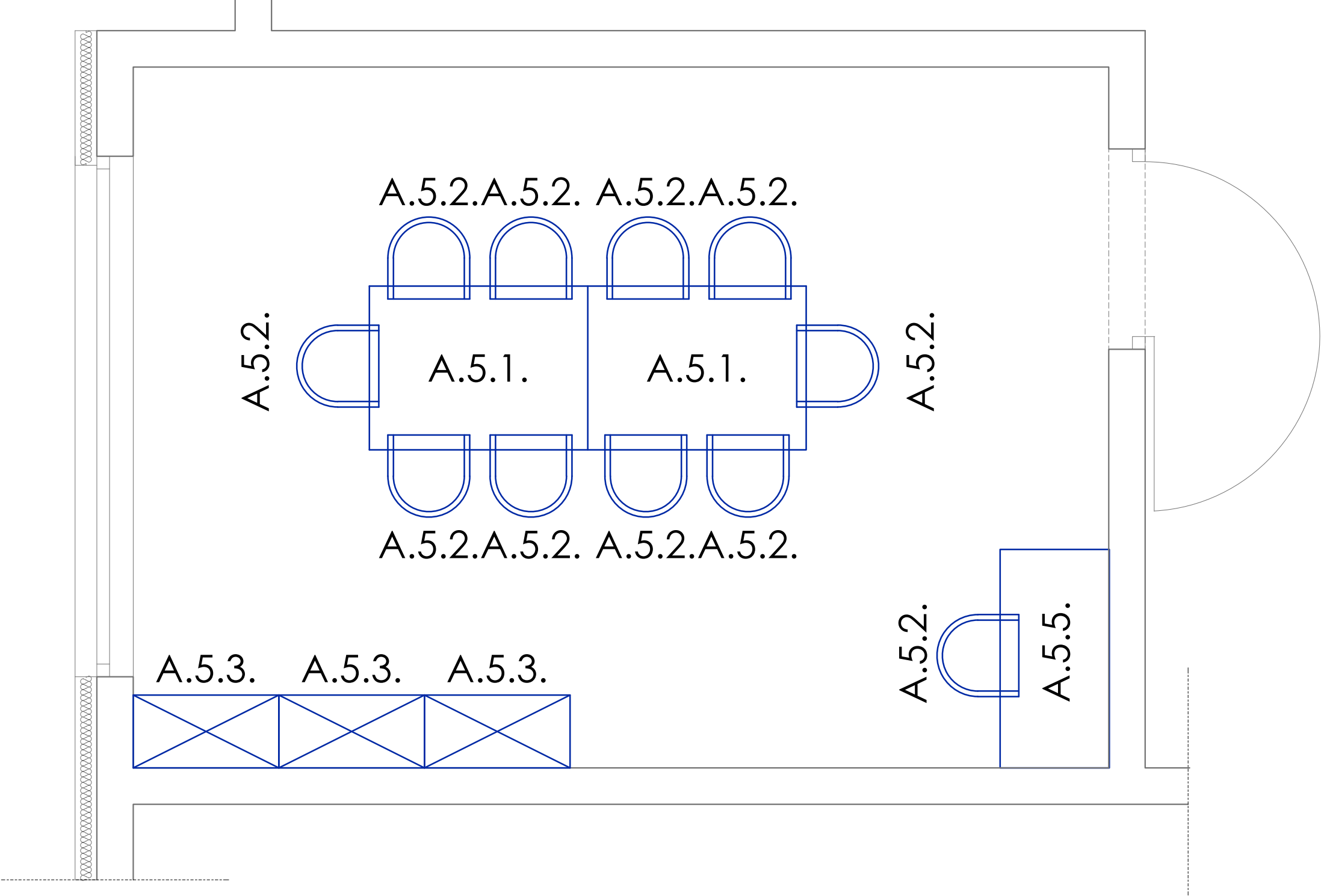
oprema kabineta 15



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hreljicka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)		IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706		Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC		OPREMA INTERIJERA: KABINET 15	
		Datum izrade: Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50	
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Broj izmjene: -		Redni broj: 103.	
		TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV

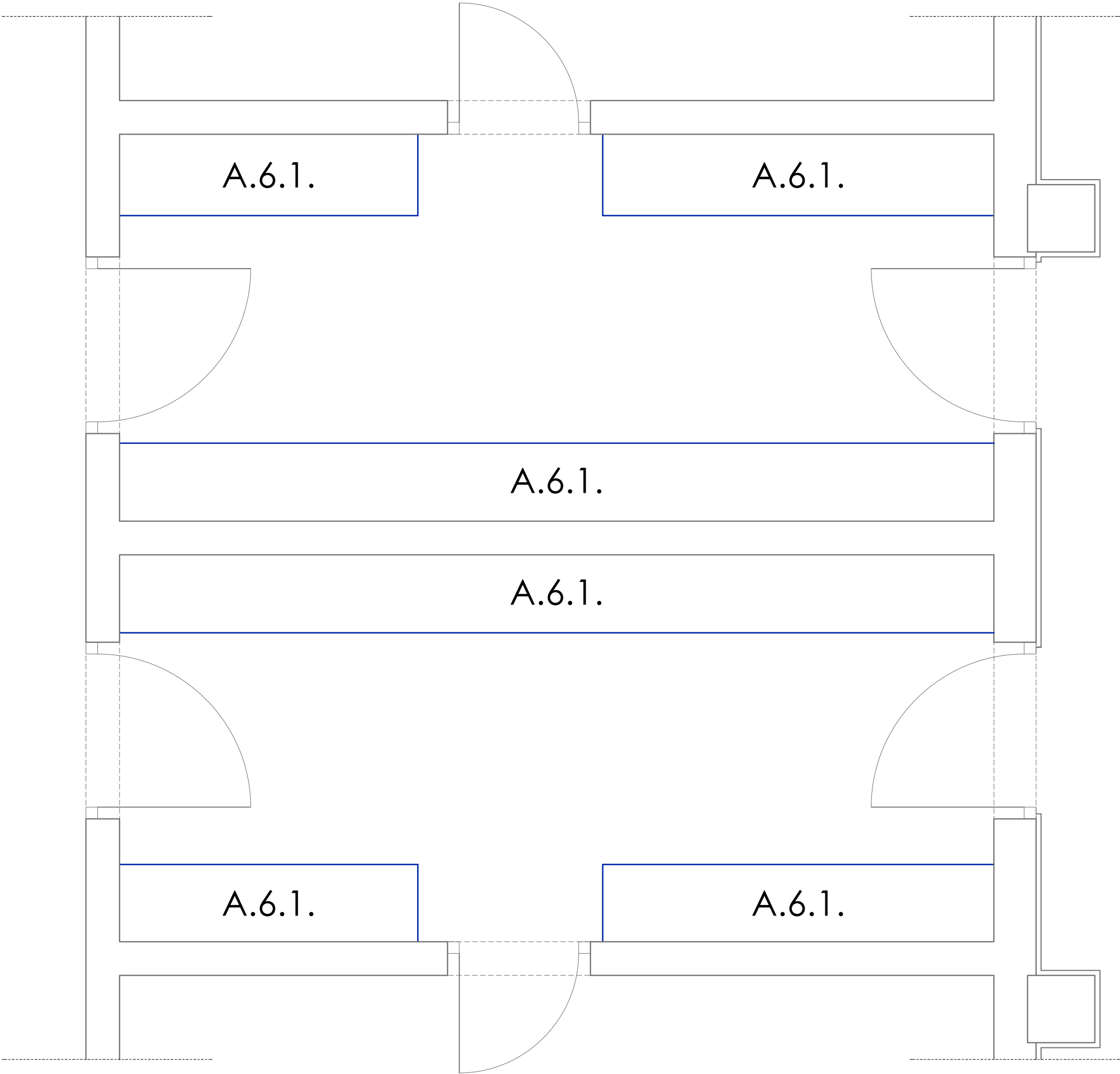
oprema zbornica 16



±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hreljčka 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)				IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706				Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC				OPREMA INTERIJERA: ZBORNICA 16	
		Datum izrade:		Svibanj 2026.		Mjerilo: 1:50	
Broj izmjene:		-					
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV	Redni broj: 104.	

oprema svlačionica 17



Arrakis d.o.o.

Hrelićka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272
email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Naziv projekta:
Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

Investitor:
Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina:
Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

Teh. dnevnik: 16/26-A

ZOP: 12/25-IZV

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.

Sadržaj:
OPREMA INTERIJERA:
SVLAČIONICE 17

Mjerilo: 1:50

Redni broj: 105.

±0.00=+116.00

Arrakis d.o.o. Hrelićka 88, Zagreb, oib: 74100689179	NAZIV GRAĐEVINE / PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	PODRUČNA ŠKOLA FARKAŠEVAC / IZGRADNJA GRAĐEVINE PODRUČNE ŠKOLE FARKAŠEVAC (OSNOVNE ŠKOLE DUBRAVA)
	LOKACIJA:	k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC
	MJESTO I DATUM IZRADE:	ZAGREB, SVIBANJ 2026.

2.1.5 3D PRIKAZI

NACRT 106.	3D PRIKAZ: SJEVERNO PROČELJE	-
NACRT 107.	3D PRIKAZ: ISTOČNO PROČELJE	-
NACRT 108.	3D PRIKAZ: ZAPADNO I JUŽNO PROČELJE	-
NACRT 109.	3D PRIKAZ: ZAPADNO I SJEVERNO PROČELJE	-
NACRT 110.	3D PRIKAZ: PRIKAZ IZ ZRAKA	-



Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:

3D PRIKAZ:
SJEVERNO
PROČELJE

Mjerilo: -

Redni broj: 106.



Arrakis d.o.o. Hreljička 88, 10010 Zagreb tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr OIB: 74100689179		Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)				IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
		Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706				Sadržaj:	
		Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC				3D PRIKAZ: ISTOČNO PROČELJE	
		Datum izrade:		Svibanj 2026.		Mjerilo: -	
Broj izmjene:		-					
Glavni projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	Projektant: Monika Galović Rolich, dipl.ing.arh.	TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV	Redni broj: 107.	



Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)				IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706				Sadržaj:	
Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC				3D PRIKAZ:	
Datum izrade:		Svibanj 2026.		ZAPADNO I JUŽNO PROČELJE	
Broj izmjene:		-		Mjerilo: -	
TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV	Redni broj: 108.	



Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)				IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT	
Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706				Sadržaj: 3D PRIKAZ: ZAPADNO I SJEVERNO PROČELJE	
Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC				Mjerilo: -	
Datum izrade: Svibanj 2026.		Broj izmjene: -		Redni broj: 109.	
TD:	16/26-A	ZOP:	12/25-IZV		



Arrakis d.o.o.

Hreljčka 88, 10010 Zagreb
tel: 01 6539 272, email: arrakis@arrakis.hr
OIB: 74100689179

Glavni projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Projektant:
Monika Galović Rolich,
dipl.ing.arh.

Naziv projekta: Izgradnja građevine Područne škole Farkaševac (Osnovne škole Dubrava)

Investitor: Osnovna škola Dubrava, Svete Margarete 15, Dubrava Vrbovečka, OIB: 79101135706

Građevina: Područna škola Farkaševac, k.č.br. 4, MB 332992 k.o. FARKAŠEVAC

Datum izrade: Svibanj 2026.

Broj izmjene: -

TD: 16/26-A ZOP: 12/25-IZV

IZVEDBENI
ARHITEKTONSKI PROJEKT

Sadržaj:

3D PRIKAZ:
PRIKAZ IZ ZRAKA

Mjerilo: -

Redni broj: 110.