

улица

- ЛЕГЕНДА ГРАФИЧКИХ СИМБОЛА:
- 01. GRO - ГЛАВНИ РАЗВОДНИ ОРМАН
 - 02. KPK - КАБЛОВСКА ПРИКЉУЧНА КУТИЈА

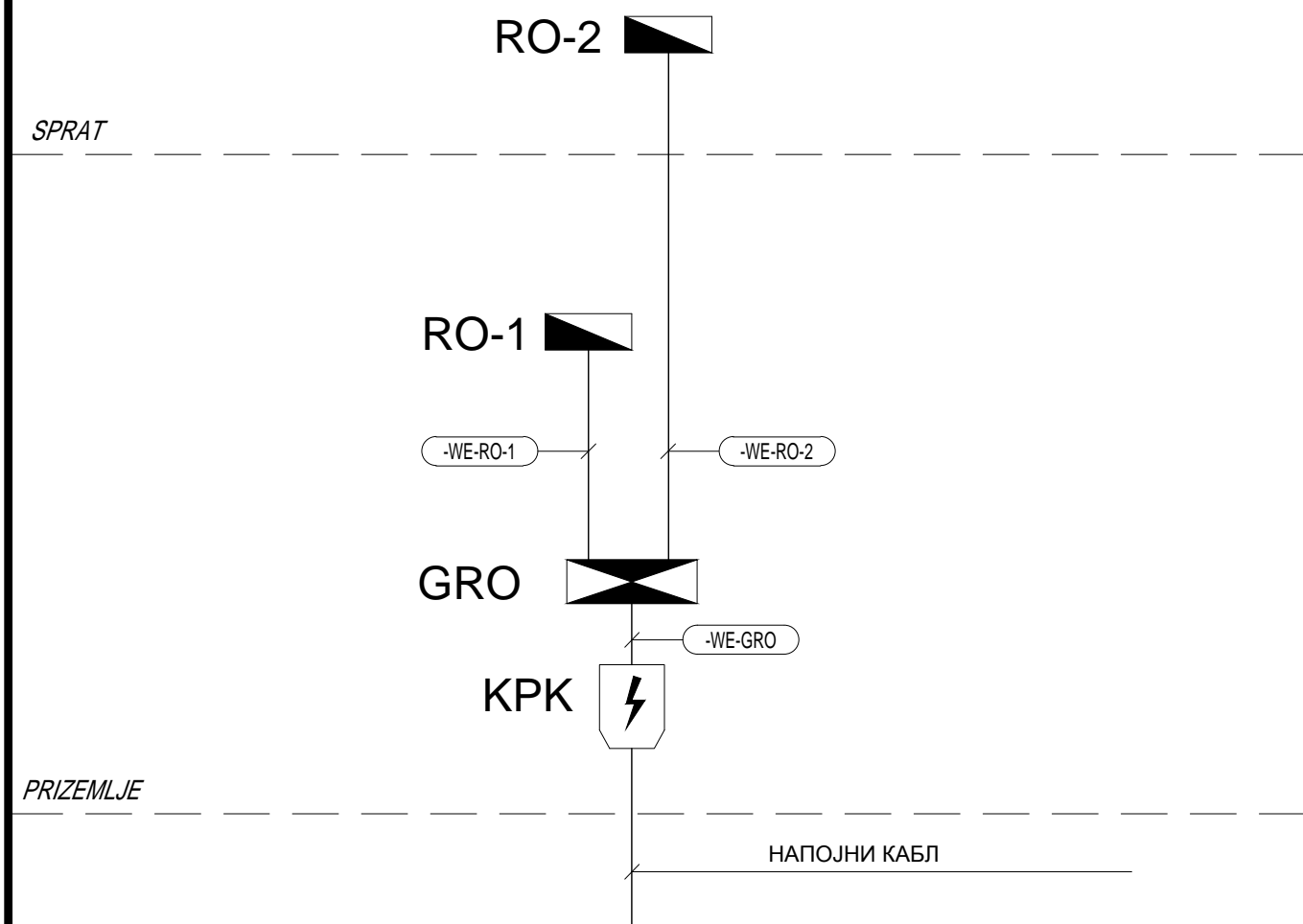
GENERAL LAYOUT

1:100

01234





VMS corporation for design engineering and consulting d.o.o.
Kajmakalanska 61 Belgrade
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Design:	4	Electric installations	Number:	535-4-0686_4		Design for implementation
Employer:	Municipality Majdanpek, beneficiary MZ Mosna		Author:			
Project:	City culture centre Mosna, cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna		Responsible designer	Rejhan Karaman, B.Sc. in EI. engineering license no. 350 N015 14		
			Engineer			
List of drawings	General Layout		Assistant engineer			
			Date	10.2017	Scale	1:100
			Page no.	-E001		



КАБЛ ЛИСТА						
ТРАСА				КАБЛ		
	ГЛАВНИ НАПОЈНИ КАБЛОВИ					
n°	ПОЧЕТАК	КРАЈ	НАПОМЕНА	ШИФРА КАБЛА	ТИП КАБЛА (mm²)	ДУЖИНА (m)
01	ED	KPK	NOVOPROJEKTOVANO	-WE-KPK	N2XH-J 4x35	43
02	KPK	GRO	NOVOPROJEKTOVANO	-WE-GRO	N2XH-J 4x35	2
03	GRO	RO-1	NOVOPROJEKTOVANO	-WE-RO-1	N2XH-J 5x10	5
04	GRO	RO-2	NOVOPROJEKTOVANO	-WE-RO-2	N2XH-J 5x10	10

ЛЕГЕНДА ГРАФИЧКИХ СИМБОЛА

01.  GRO - ГЛАВНИ РАЗВОДНИ ОРМАН
02.  RO-1 - РАЗВОДНИ ОРМАН - ПРИЗЕМЉЕ ОБЈЕКТА
03.  RO-2 - РАЗВОДНИ ОРМАН - СПРАТ ОБЈЕКТА
04.  KPK - КАБЛОВСКА ПРИКЉУЧНА КУТИЈА



VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmakalanska 61 Belgrade
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Responsible
designer

Rejhan Karaman, B.Sc. in el. engineering
license no. 350 N015 14

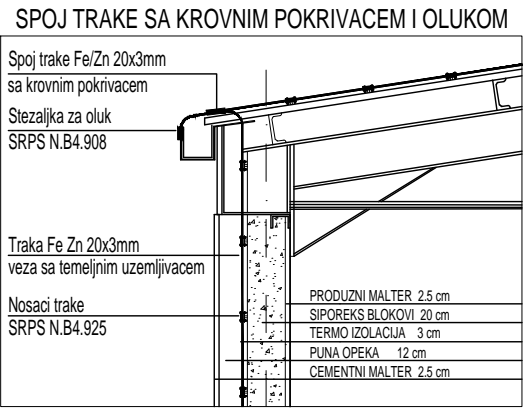
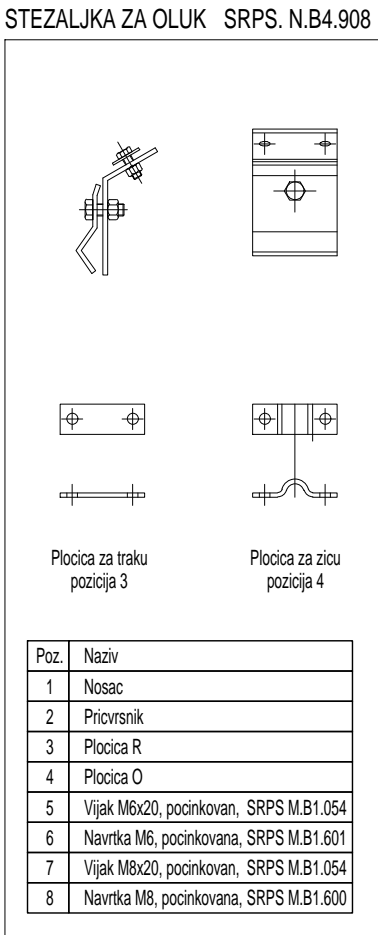
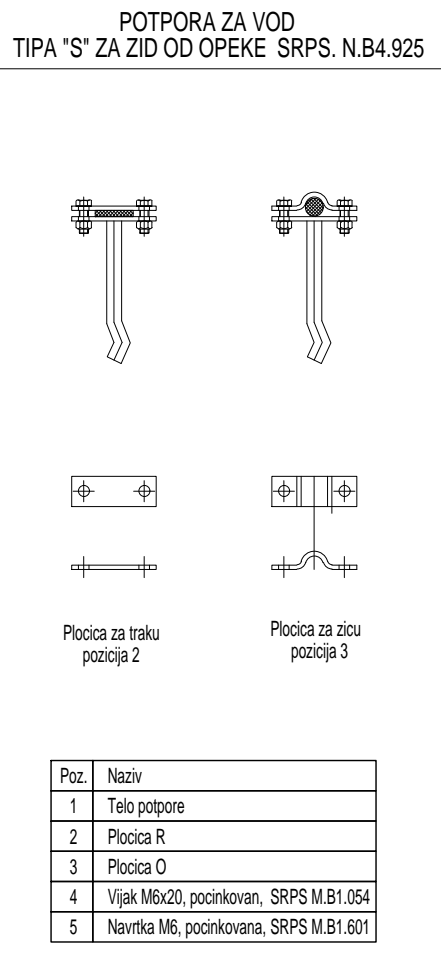
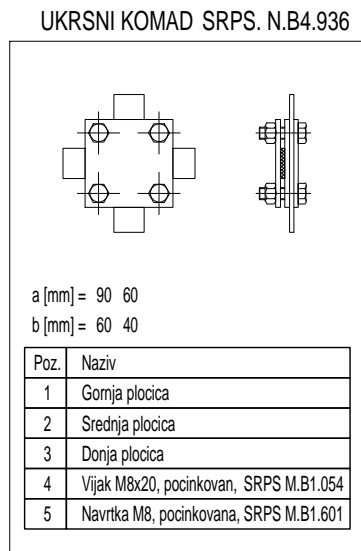
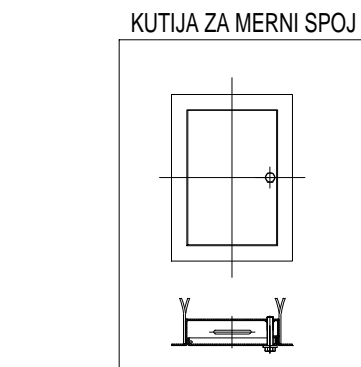
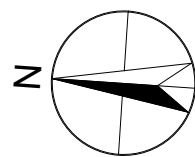
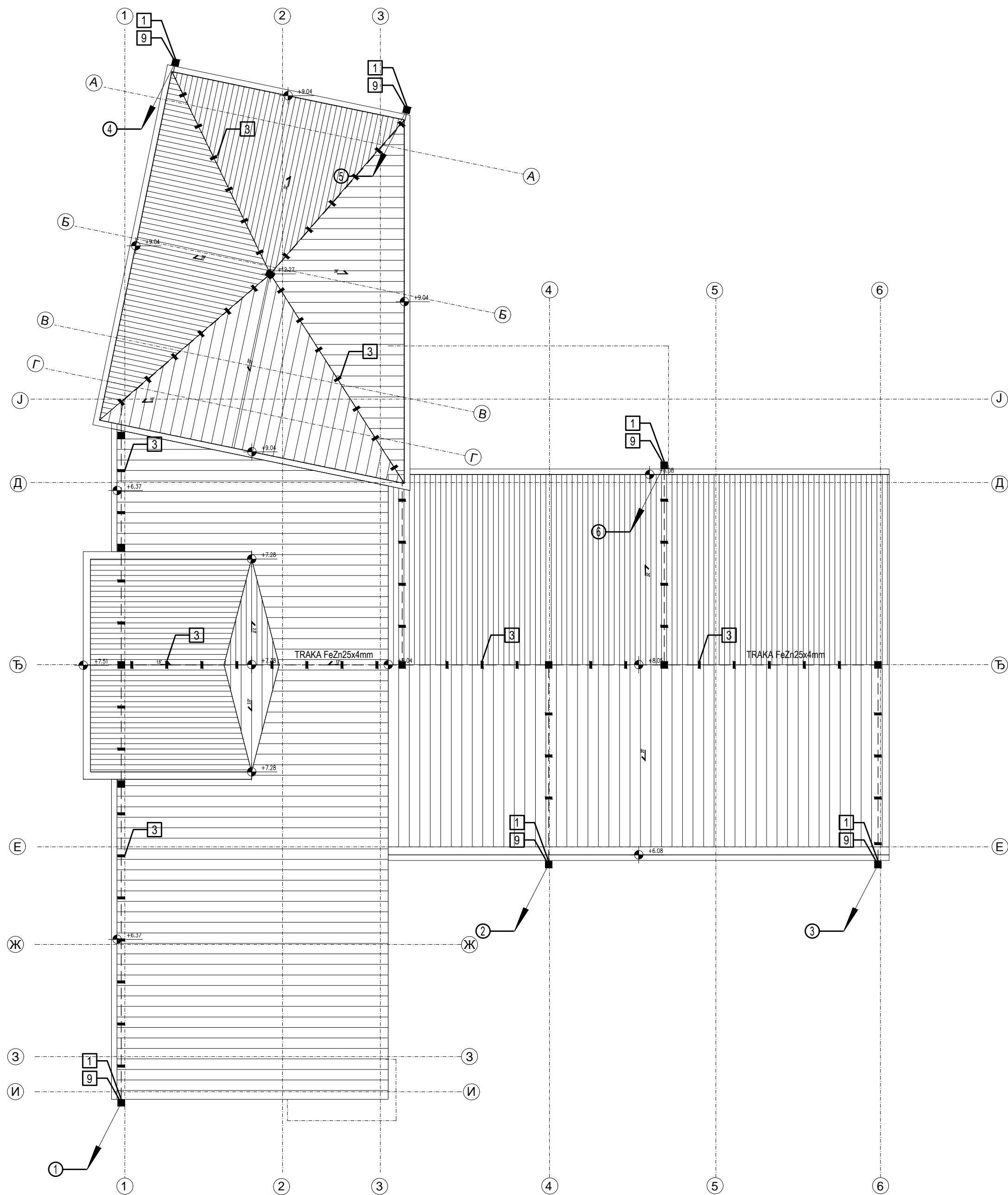
Project

City culture centre Mosna,
cadaster parcel KP. 2825/2 KO Mosna

Name of
drawing

Block scheme 0,4kV

-E002



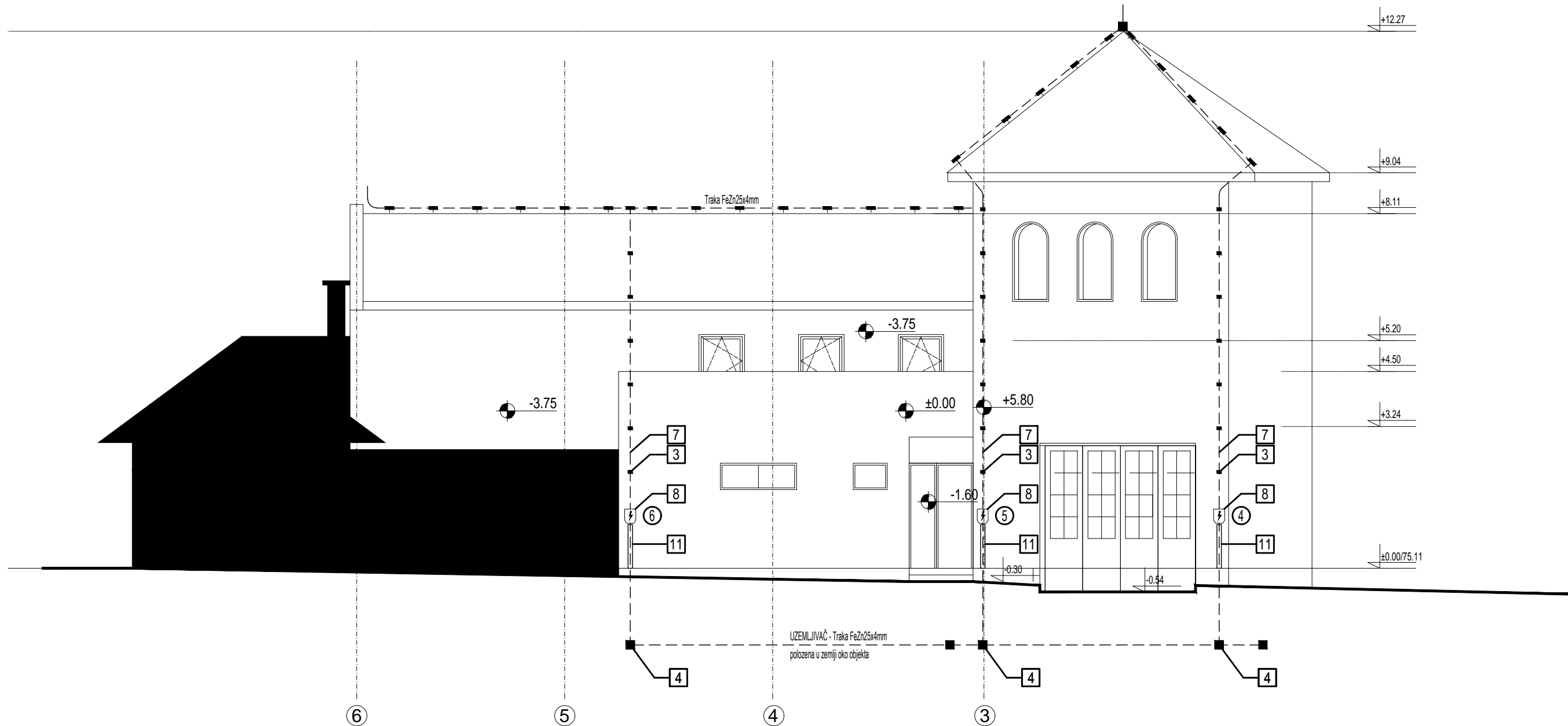
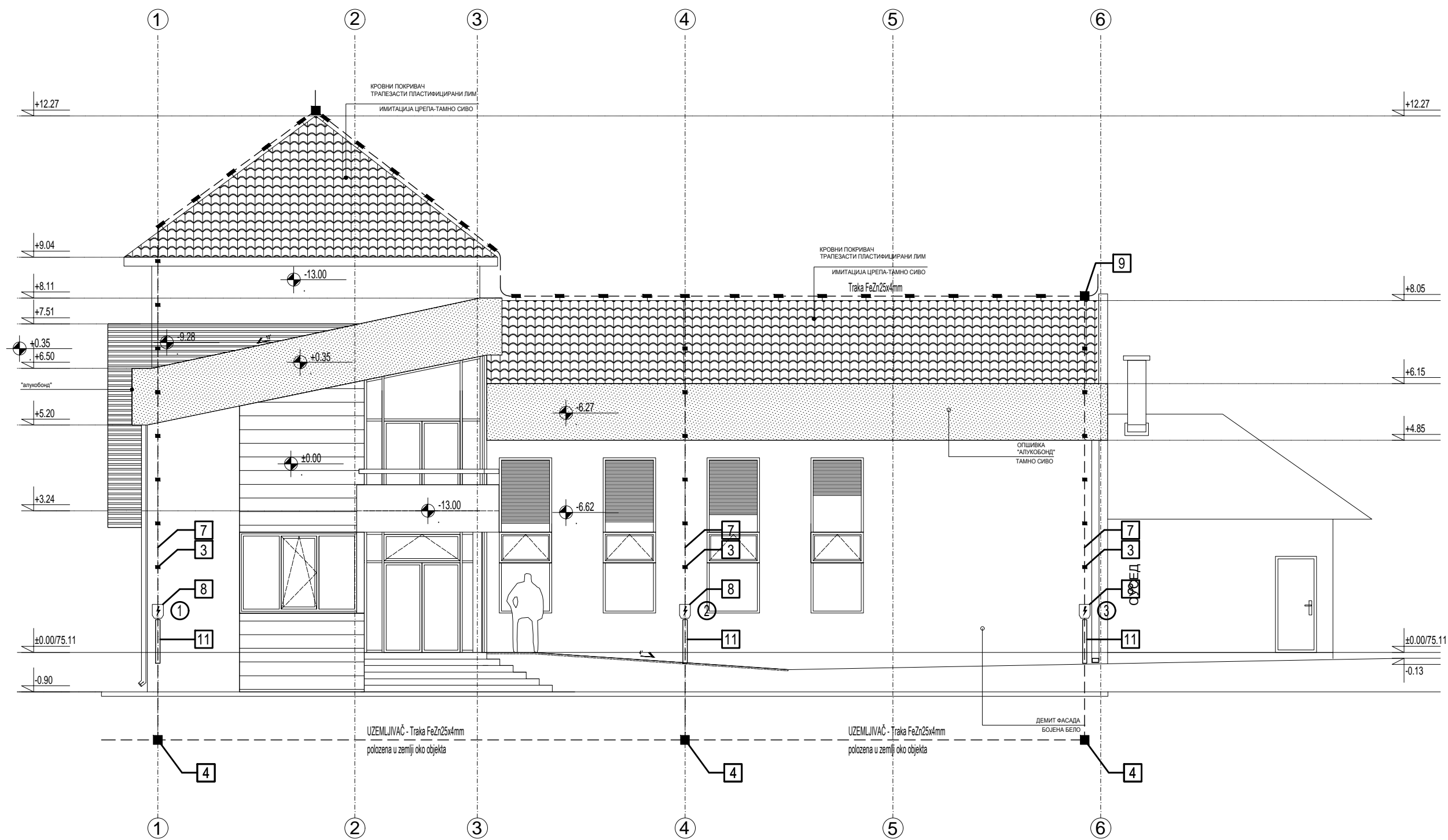
1	Ukrсни komad SRPS N.B4.936
2	Traka Fe/Zn 25x4mm položena u temelj objekta
3	Potpore za traku
4	Ukrсни komad SRPS N.B4.936 naliven bitumenom
5	Šina za izjednačenje potencijala
6	Uzemljenje metalnih delova (bakarna pletenica Cu 16mm2)
7	Traka po fasadi objekta
8	Merno rastavni spoj RAZDVOJNIK tipa E SRPS N.B4.932
9	Spoj traka na krovu - spusni sistem
10	Izvod za ŠIP
11	Mehanička zaštita l=1,5m SRPS N.B4.913P-A

ROOFTOP LAYOUT 1:100 0 1 2 3 4

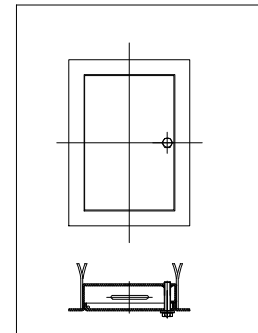


VMS corporation for design engineering and consulting d.o.o. Kajmakalanska 61 Belgrade phone / fax + 381 11 24 24 366 phone / fax + 381 11 308 64 34

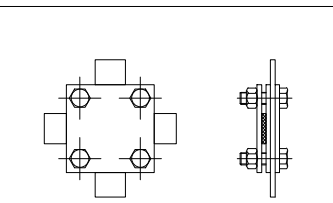
Design:	4 Electric Installations	Number:	535-4-0686_4	
Employer:	Municipality Majdanpek, beneficiary MZ Mosna	Author:	Rejhan Karaman, cert. epe. license no. 350 N015 14	
Project:	City culture centre Mosna, cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna	Engineer	-	
List of drawings	Rooftop layout Lightning protection	Date	10.2017	Scale 1:100
		Page no.		-E009



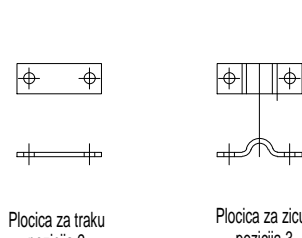
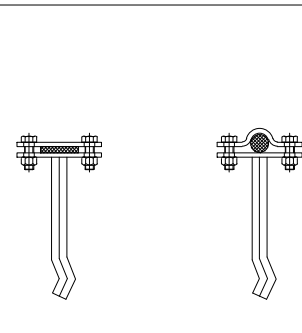
KUTIJA ZA MERNI SPOJ



UKRSNI KOMAD SRPS. N.B4.936

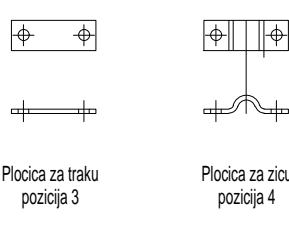
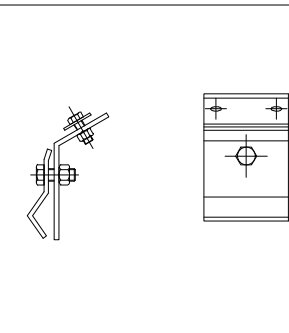
a [mm] = 90 60
b [mm] = 60 40

Poz.	Naziv
1	Gornja pločica
2	Srednja pločica
3	Donja pločica
4	Vijak M8x20, pocinkovan, SRPS M.B1.054
5	Navrtka M8, pocinkovana, SRPS M.B1.601

POTPORA ZA VOD
TIPA "S" ZA ZID OD OPEKE SRPS. N.B4.925Pločica za traku
pozicija 2Pločica za zicu
pozicija 3

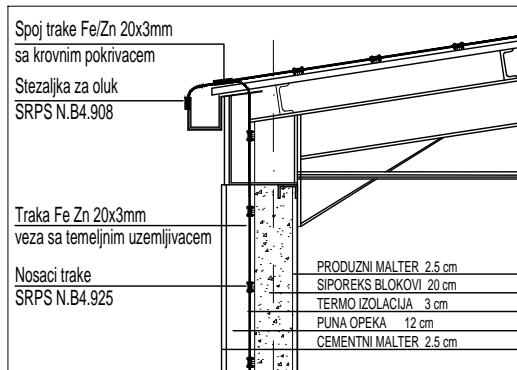
Poz.	Naziv
1	Telo potpore
2	Pločica R
3	Pločica O
4	Vijak M8x20, pocinkovan, SRPS M.B1.054
5	Navrtka M8, pocinkovana, SRPS M.B1.601

STEZALJKA ZA OLUK SRPS. N.B4.908

Pločica za traku
pozicija 3Pločica za zicu
pozicija 4

Poz.	Naziv
1	Nosac
2	Pricvrstnik
3	Pločica R
4	Pločica O
5	Vijak M8x20, pocinkovan, SRPS M.B1.054
6	Navrtka M8, pocinkovana, SRPS M.B1.601
7	Vijak M8x20, pocinkovan, SRPS M.B1.054
8	Navrtka M8, pocinkovana, SRPS M.B1.600

SPOJ TRAKE SA KROVNIM POKRIVACEM I OLUKOM



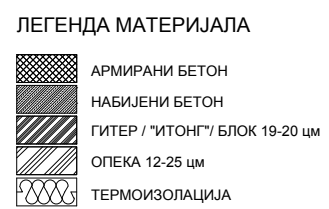
1	Ukrsni komad SRPS N.B4.936
2	Traka Fe/Zn 25x4mm položena u temelj objekta
3	Potpora za traku
4	Ukrsni komad SRPS N.B4.936 naliven bitumenom
5	Šina za izjednačenje potencijala
6	Uzemljenje metalnih delova (bakarna pletenica Cu 16mm ²)
7	Traka po fasadi objekta
8	Merno rastavni spoj RAZDVOJNIK tipa E SRPS N.B4.932
9	Spoj traka na krovu - spušni sistem
10	Izvod za ŠIP
11	Mehanicka zaštita l=1,5m SRPS N.B4.913P-A

FASADE EAST
FASADE WEST

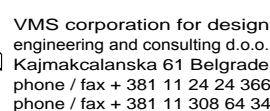
1:100 0 1 2 3 4

VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmakalanska 61 Belgrade
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Design:	4	Electric installations	Number:	535-4-0686_4	Design for construction
Employer:	Municipality Majdanpek beneficiary MZ Mosna	Author:	Rejhan Karaman, cert. epe. license no. 350 N015 14		
Project:	City culture cenre Mosna cadastre parcel KP. 2825/2 KO MOSNA	Engineer			
List of drawings	Lightning protection	Date	10.2017	Scale	1:100
		Page no.			-E008

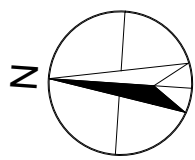
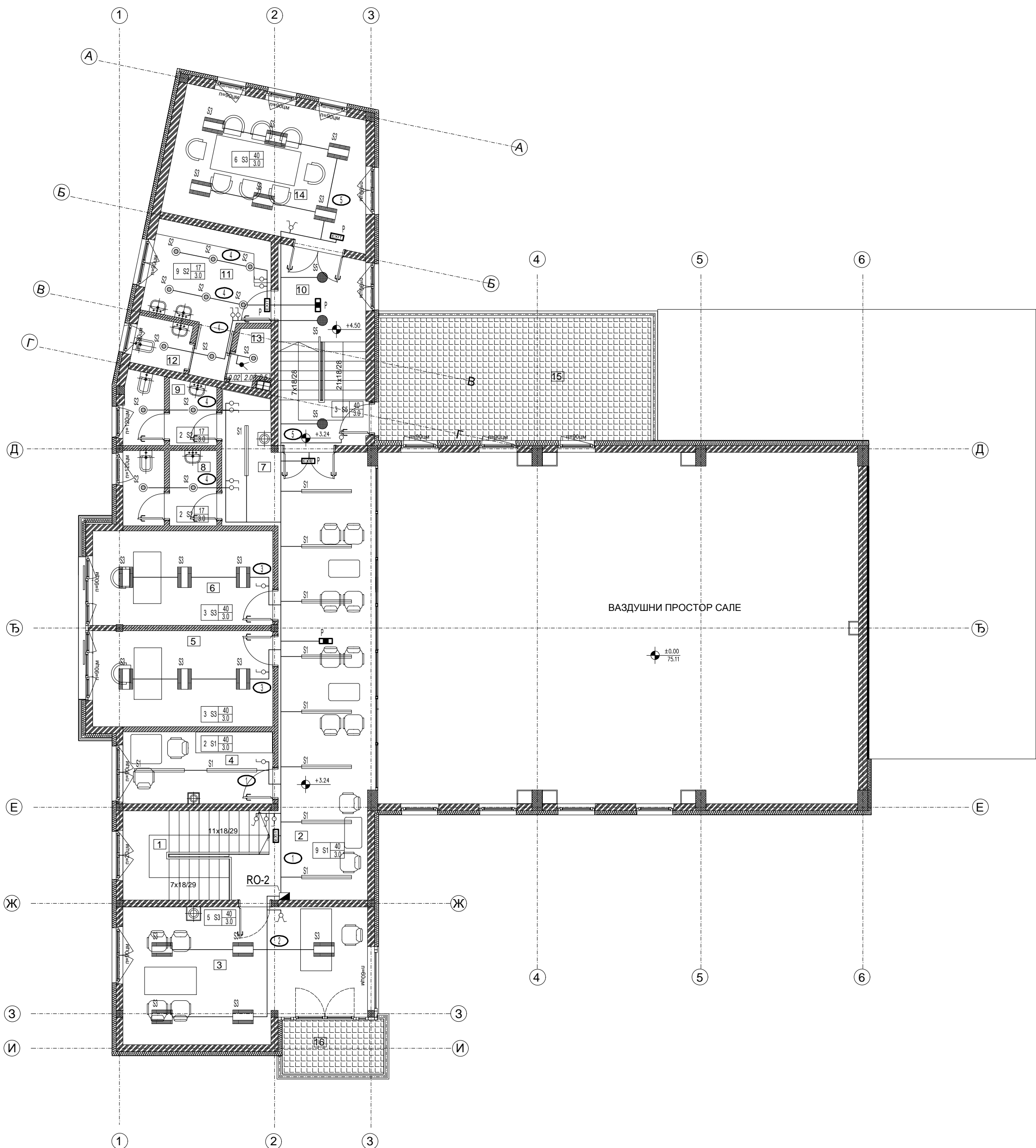


1:100 0 1 2 3 4



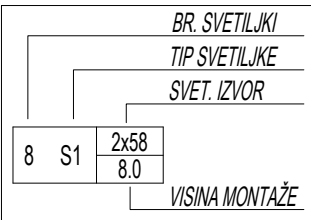
phone / fax + 381 11 308 64 34

Design:	4	Electric installations	Number:	535-4-0686_4		Design for construction
Employer:	Municipality Majdanpek, beneficiary MZ MOSNA		Author:	Rejhan Karaman, cert. epe. license no. 350 N015 14		
			Designer/ engineer of records			
Project:	City culture centre Mosna, cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna		Engineer			
			Assistant engineer			
List of drawings	Groundfloor layout Grounding project		Date	10.2017	Scale	1:100
			Page no.	-E007		



ЛЕГЕНДА

БРОЈ	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	П (M2)	П (M2) 97%	О (M1)
1	СТЕПЕНИШТЕ	9.45m2	-	13.65m1
2	ГАЛЕРИЈА	38.80m2	-	34.60m1
3	КАНЦЕЛАРИЈА	25.45m2	-	22.95m1
4	КУХИЊА	12.90m2	-	13.80m1
5	КАНЦЕЛАРИЈА	14.70m2	-	16.10m1
6	КАНЦЕЛАРИЈА	15.00m2	-	16.20m1
7	ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА	5.55m2	-	11.45m1
8	САНИТАРНИ БЛОК	5.35m2	-	12.00m1
9	САНИТАРНИ БЛОК	5.10m2	-	11.65m1
10	СТЕПЕНИШТЕ	14.30m2	-	16.35m1
11	ГАРДЕРОБА	11.05m2	-	15.50m1
12	ТОАЛЕТ	2.25m2	-	6.00m1
13	ТУШ	1.80m2	-	5.60m1
14	САЛА	21.60m2	-	19.05m1
15	ТЕРАСА	28.00m2	-	-
16	ТЕРАСА	4.65m2	-	-



S1		kom. 11
S2		kom. 13
S3		kom. 17
S5		kom. 3
P		kom. 6

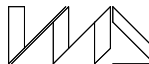
	- JEDNOPOLNI PREKIDAČ
	- NAIZMENICNI PREKIDAČ
	- SERIJSKI PREKIDAČ

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

	АРМИРАНИ БЕТОН
	НАБИЈЕНИ БЕТОН
	ГИТЕР / 'ИТОНГ' БЛОК 19-20 cm
	ОПЕКА 12-25 cm
	ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

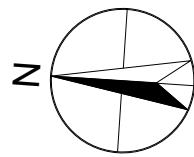
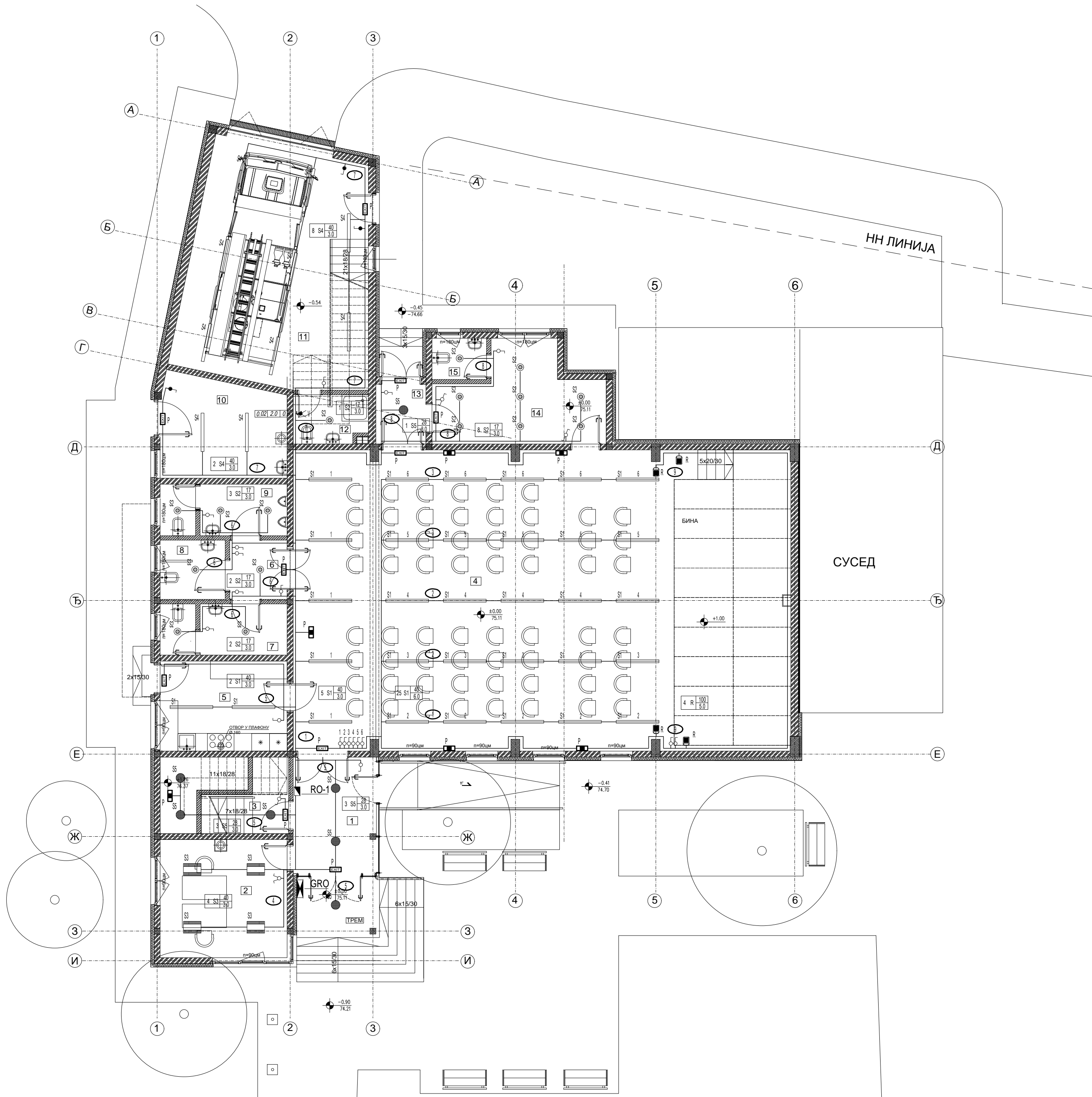
1st FLOOR LAYOUT

1:100 0 1 2 3 4



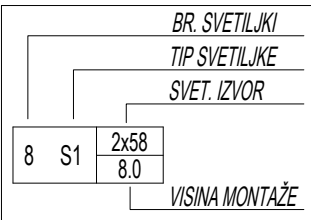
VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmakalanska 61 Belgrade
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Design:	4 Electric Installations	Number:	535-4-0686_4	Design for construction
Employer:	Municipality Majdanpek, beneficiary MZ Mosna	Author:	Rejhan Karaman, cert. epe. license no. 350 N015 14	
Project:	City culture centre Mosna, cadastre parcel KP. 2825/2 KO MOSNA	Engineer		
List of drawings	1st floor layout Lighting installations	Date	10.2017	Scale 1:100
		Page no.		-E006



ЛЕГЕНДА

БРОЈ	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	П (M2)	П (M2) 97%	О (M1)
1	ВЕТРОБРАН	11.00м2	-	14.10м1
2	КАНЦЕЛАРИЈА	17.05м2	-	17.35м1
3	СТЕПЕНИШТЕ	5.45м2	-	11.10м1
4	САЛА	171.70м2	-	58.40м1
5	КУХИЊА-ОСТАВА	15.10м2	-	15.60м1
6	ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА	7.30м2	-	8.85м1
7	ТОАЛЕТ/инвалиди	4.90м2	-	8.90м1
8	САНИТАРНИ БЛОК	8.85м2	-	17.70м1
9	САНИТАРНИ БЛОК	9.05м2	-	17.25м1
10	КОТЛАРНИЦА	7.55м2	-	12.20м1
11	ГАРАЖА	50.00м2	-	28.40м1
12	ТОАЛЕТ	3.30м2	-	7.85м1
13	ВЕТРОБРАН	3.45м2	-	7.45м1
14	ГАРДЕРОБА	15.75м2	-	18.95м1
15	ТОАЛЕТ	2.60м2	-	6.50м1
	ТРЕМ	25.40м2	-	-



- JEDNOPOLNI PREKIDAC
- NAIZMENICNI PREKIDAC
- SERIJSKI PREKIDAC

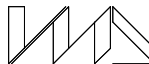
S1	—	kom. 27
S2	⊙	kom. 16
S3	—	kom. 4
S4	—	kom. 10
S5	●	kom. 7
R	■	kom. 4
P	■	kom. 16

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

■	АРМИРАНИ БЕТОН
■	НАБИЈЕНИ БЕТОН
■	ГИТЕР / ТИТОНГУ БЛОК 19-20 цм
■	ОПЕКА 12-25 цм
■	ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

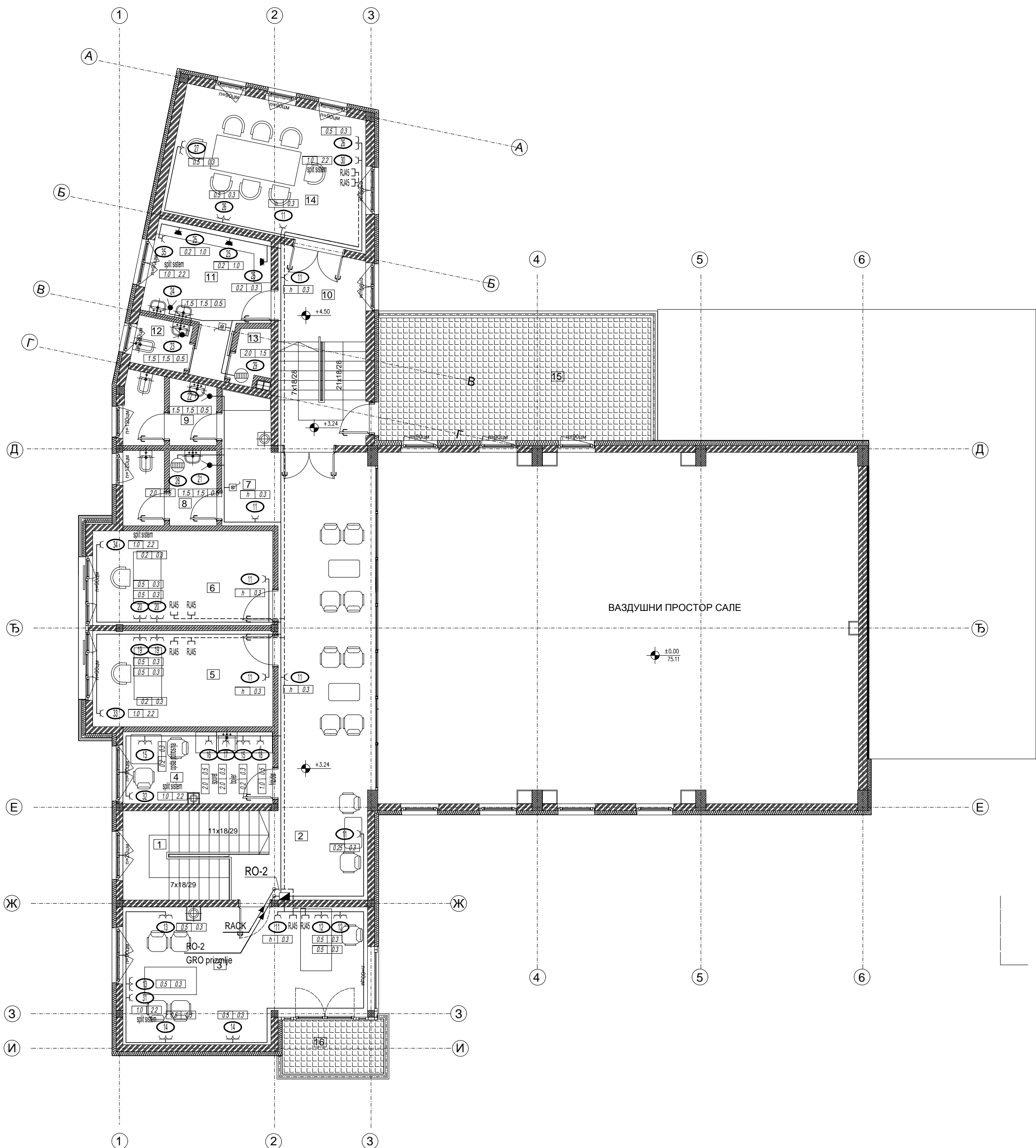
GROUND FLOOR LAYOUT

1:100 0 1 2 3 4



VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmakalanska 61 Belgrade
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Design:	4 Electric installations	Number:	535-4-0686_4	Design for construction
Employer:	Municipality Majdanpek beneficiary MZ Mosna	Author:	Rejhan Karman, cert. epe. license no. 350 N015 14	
Project:	City culture centre Mosna, cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna	Engineer		
List of drawings	Groundfloor layout Lighting installations	Date	10.2017	Scale 1:100
		Page no.		-E005



ЛЕГЕНДА				
БРОЈ	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	П (M2)	П (M2) 97%	О (M1)
1	СТЕПЕНИШТЕ	9.45m2	-	13.65m1
2	ГАЛЕРИЈА	38.80m2	-	34.60m1
3	КАНЦЕЛАРИЈА	25.45m2	-	22.95m1
4	КУХИЊА	12.90m2	-	13.80m1
5	КАНЦЕЛАРИЈА	14.70m2	-	16.10m1
6	КАНЦЕЛАРИЈА	15.00m2	-	16.20m1
7	ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА	5.55m2	-	11.45m1
8	САНИТАРНИ БЛОК	5.35m2	-	12.00m1
9	САНИТАРНИ БЛОК	5.10m2	-	11.65m1
10	СТЕПЕНИШТЕ	14.30m2	-	16.35m1
11	ГАРДЕРОБА	11.05m2	-	15.50m1
12	ТОАЛЕТ	2.25m2	-	6.00m1
13	ТУШ	1.80m2	-	5.60m1
14	САЛА	21.60m2	-	19.05m1
15	ТЕРАСА	28.00m2	-	-
16	ТЕРАСА	4.65m2	-	-

	УТИЧНИЦА СА ЗАШТИТНИМ КОНТАКТОМ - 1P+N+PE
	ДВОСТРУКА УТИЧНИЦА СА ЗАШТИТНИМ КОНТАКТОМ - 1P+N+PE
	"OG" УТИЧНИЦА СА ЗАШТИТНИМ КОНТАКТОМ - 1P+N+PE (IP44-55)
	"OG" УТИЧНИЦА СА ЗАШТИТНИМ КОНТАКТОМ - 3P+N+PE (IP44-55)
	ИЗВОД МОНОФАЗНИ У ПОДУ
	ИЗВОД ТРОФАЗНИ У ПОДУ
	ИЗВОД МОНОФАЗНИ У ЗИДУ
	ИЗВОД ТРОФАЗНИ У ЗИДУ
	РАЗВОДНИ ОРМАН - МРЕЗА
	R200+R200
	НОСАЧИ КАБЛОВА - REGALI
	РАЗВОД - ЦЕВИ

	ИНСТАЛИСАНА СНАГА (kW)
	ВИСИНА МОНТАЖЕ ОД ПОДА
	0.5 0.3
	ИНСТАЛИСАНА СНАГА (kW)
	ВИСИНА МОНТАЖЕ ОД ПОДА
	СЛОБОДНА ДУЖИНА КАБЛА
	10.0 0.0 0.5

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА	
	АРМИРАНИ БЕТОН
	НАБИЈЕНИ БЕТОН
	ГИТЕР / "ИТОНГ" БЛОК 19-20 CM
	ОПЕКА 12-25 CM
	ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

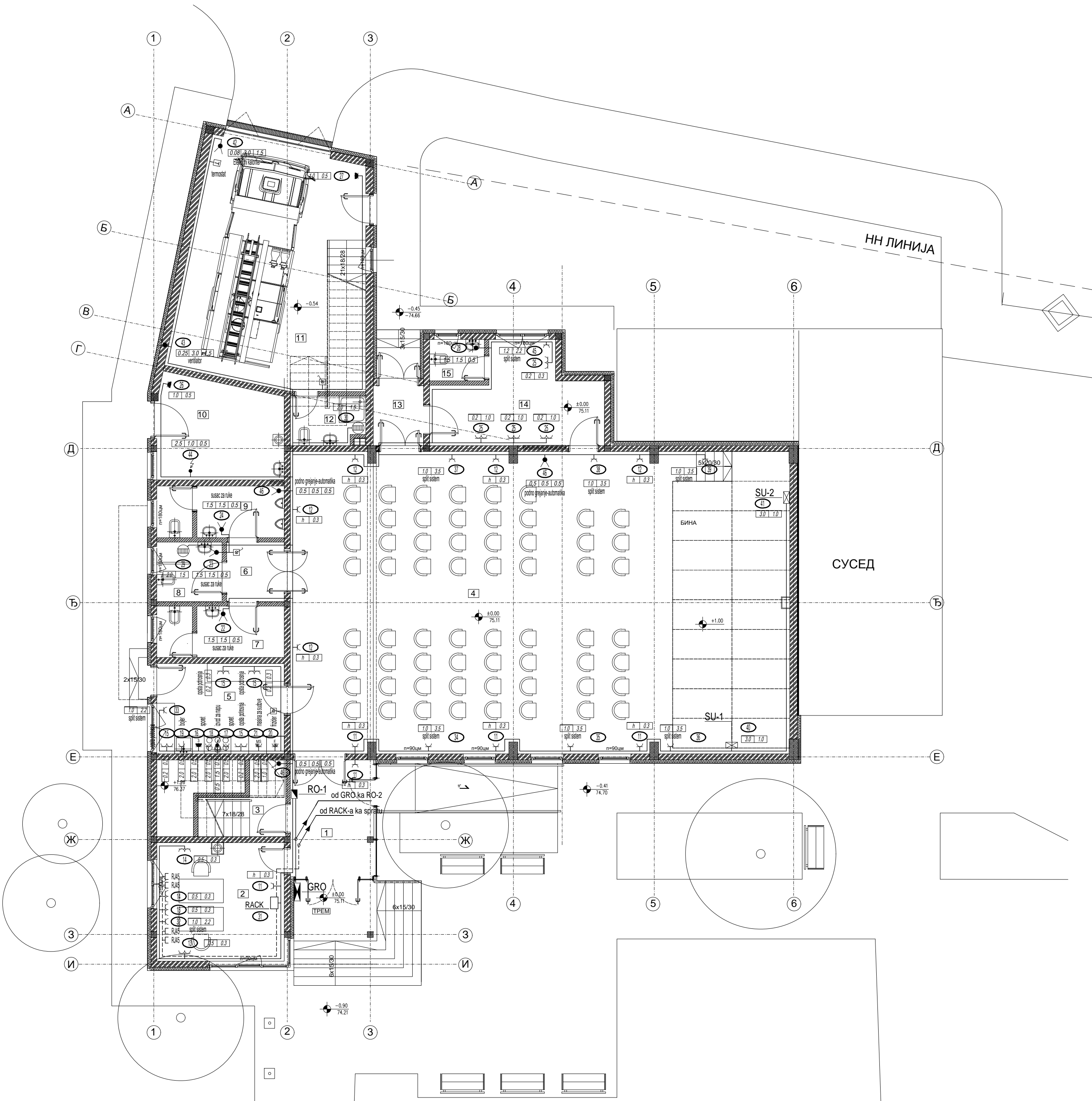
1ST FLOOR LAYOUT

1:100 0 1 2 3 4



VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmakalanska 61 Belgrade
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Design:	4 Electric Installations	Number:	535-4-0686_4		Design for construction
Employer:	Municipality Majdanpek, beneficiary MZ Mosna	Author:			
Project:	City culture centre Mosna cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna	Designer/ engineer of records	Rejhan Karaman, cert. epe. license no. 350 N015 14		
		Engineer			
List of drawings	1st floor layout Socket installations	Assistant engineer			
		Date	10.2017	Scale	1:100
		Page no.	-E004		



ЛЕГЕНДА				
БРОЈ	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	П (M2)	П (M2) 97%	О (M1)
1	ВЕТРОБРАН	11.00m2	-	14.10m1
2	КАНЦЕЛАРИЈА	17.05m2	-	17.35m1
3	СТЕПЕНИШТЕ	5.45m2	-	11.10m1
4	САЛА	171.70m2	-	58.40m1
5	КУХИЊА-ОСТАВА	15.10m2	-	15.60m1
6	ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА	7.30m2	-	8.85m1
7	ТОАЛЕТ/инвалиди	4.90m2	-	8.90m1
8	САНИТАРНИ БЛОК	8.85m2	-	17.70m1
9	САНИТАРНИ БЛОК	9.05m2	-	17.25m1
10	КОТЛАРНИЦА	7.55m2	-	12.20m1
11	ГАРАЖА	50.00m2	-	28.40m1
12	ТОАЛЕТ	3.30m2	-	7.85m1
13	ВЕТРОБРАН	3.45m2	-	7.45m1
14	ГАРДЕРОБА	15.75m2	-	18.95m1
15	ТОАЛЕТ	2.60m2	-	6.50m1
	ТРЕМ	25.40m2	-	-

	УТИЧНИЦА СА ЗАШТИТНИМ КОНТАКТОМ - 1P+N-PE
	ДВОСТРУКА УТИЧНИЦА СА ЗАШТИТНИМ КОНТАКТОМ - 1P+N-PE
	"OG" УТИЧНИЦА СА ЗАШТИТНИМ КОНТАКТОМ - 1P+N-PE (IP44-55)
	"OG" УТИЧНИЦА СА ЗАШТИТНИМ КОНТАКТОМ - 3P+N-PE (IP44-55)
	ИЗВОД МОНОФАЗНИ У ПОДУ
	ИЗВОД ТРОФАЗНИ У ПОДУ
	ИЗВОД МОНОФАЗНИ У ЗИДУ
	ИЗВОД ТРОФАЗНИ У ЗИДУ
	РАЗВОДНИ ОРМАН - МРЕЗА
	NOSACI KABLOVA - REGALI
	РАЗВОД - CEVI

	ИНСТАЛИСАНА СНАГА (kW)
	ВИСИНА МОНТАЖЕ ОД ПОДА
	ИНСТАЛИСАНА СНАГА (kW)
	ВИСИНА МОНТАЖЕ ОД ПОДА СЛОБОДНА ДУЖИНА КАБЛА

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА	
	АРМИРАНИ БЕТОН
	НАБИЈЕНИ БЕТОН
	ГИТЕР / "ТИЛОНГ" БЛОК 19-20 cm
	ОПЕКА 12-25 cm
	ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

GROUND FLOOR LAYOUT 1:100 0 1 2 3 4

Design:	4	Electric Installations	Number:	535-4-0686_4		Design for implementation
Employer:	Municipality Majdanpek beneficiary MZ Mosna		Author:			
			Responsible designer	Rejhan Karaman, B.Sc. in el. engineering license no. 350 NO15 14		
Project:	City culture centre Mosna, cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna		Engineer			
			Assistant engineer			
List of drawings	Groundfloor layout Socket installations		Date	10.2017	Scale	1:100
			Page no.	-E003		

SPRAT RO-2

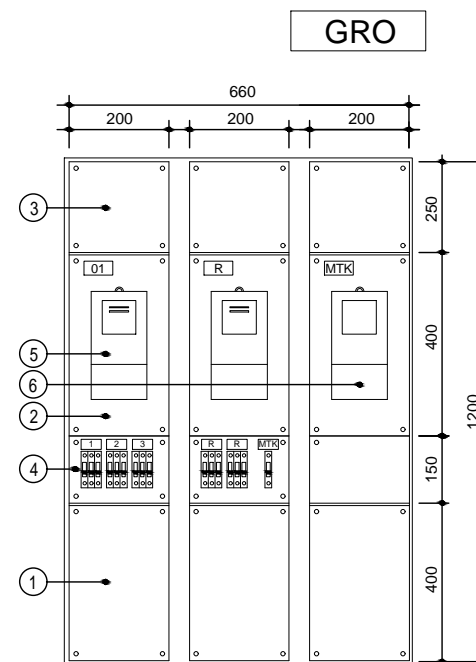
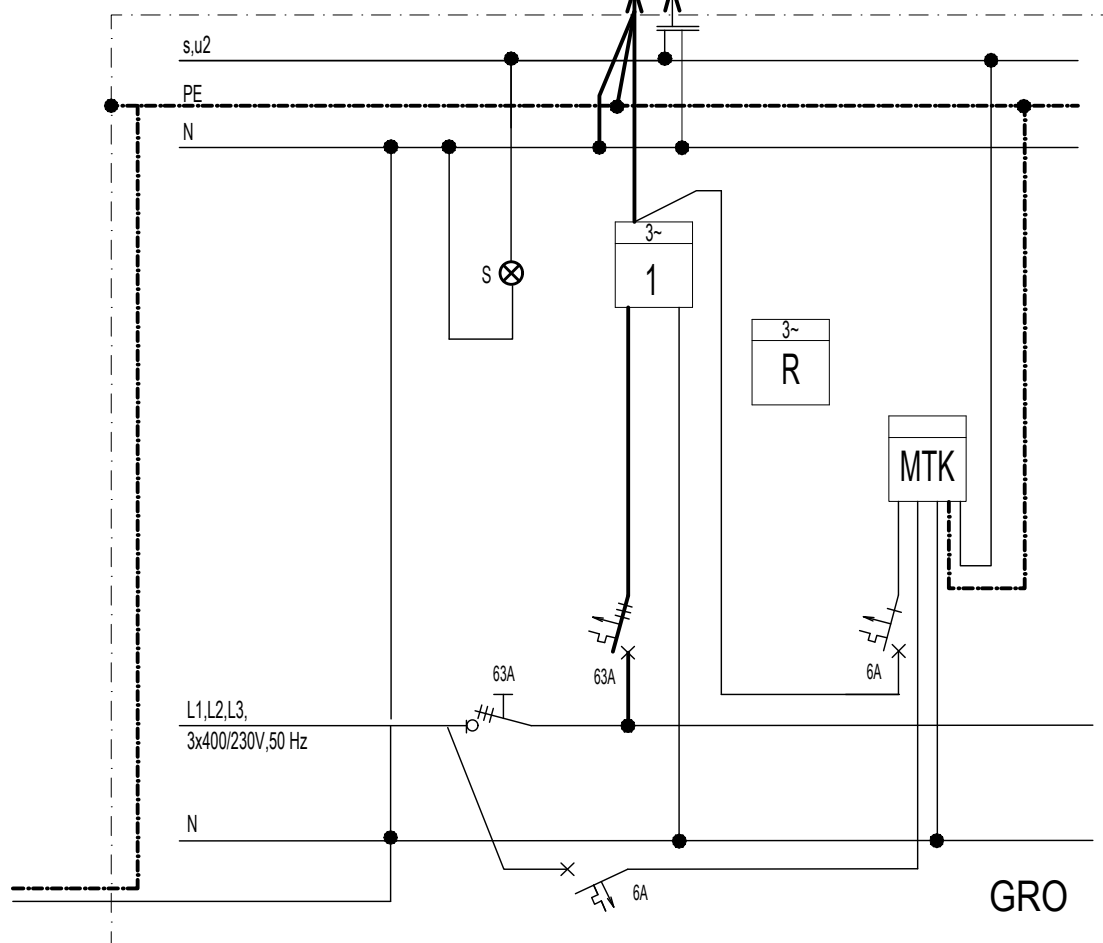
N2XH-J 5x10mm²

N2XH-J 5x1.5mm²

PRIZEMLJE RO-1

N2XH-J 5x10mm²

N2XH-J 5x1.5mm²



LEGENDA:

- ① - Priključni prostor
- ② - Merni prostor
- ③ - Razvodni prostor
- ④ - Zaštitni prekidači
- ⑤ - Dvotarifno brojilo
- ⑥ - Upravljački uređaj MTK

$$P_i = 83.66 \text{ kW}$$

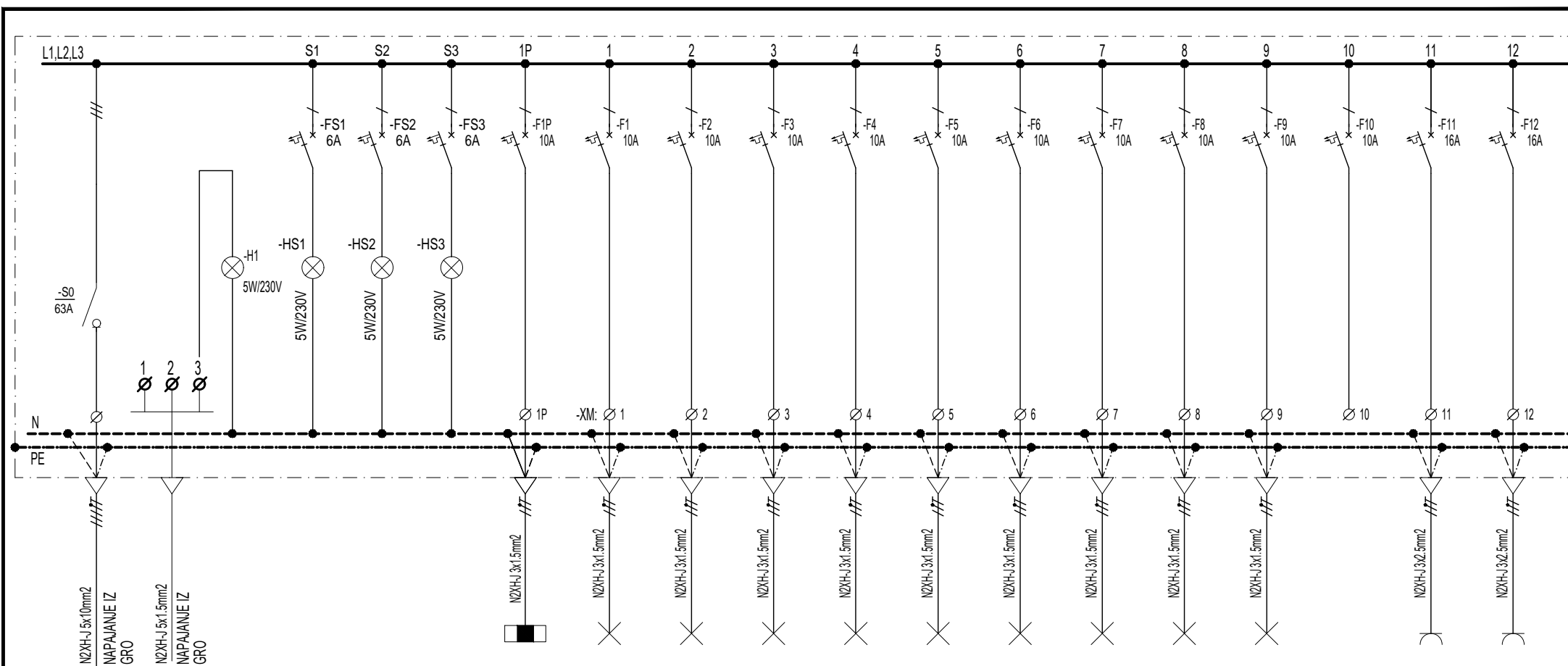
$$k = 0.24$$

$$P_m = 20.36 \text{ kW}$$



VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmakčanska 61 Beograd
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Responsible designer	Rejhan Karaman, B.Sc. in el. engineering license no. 350 N015 14	
Project	City culture centre Mosna cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna	
Name of drawing	Main distribution board (MDB)	-E010



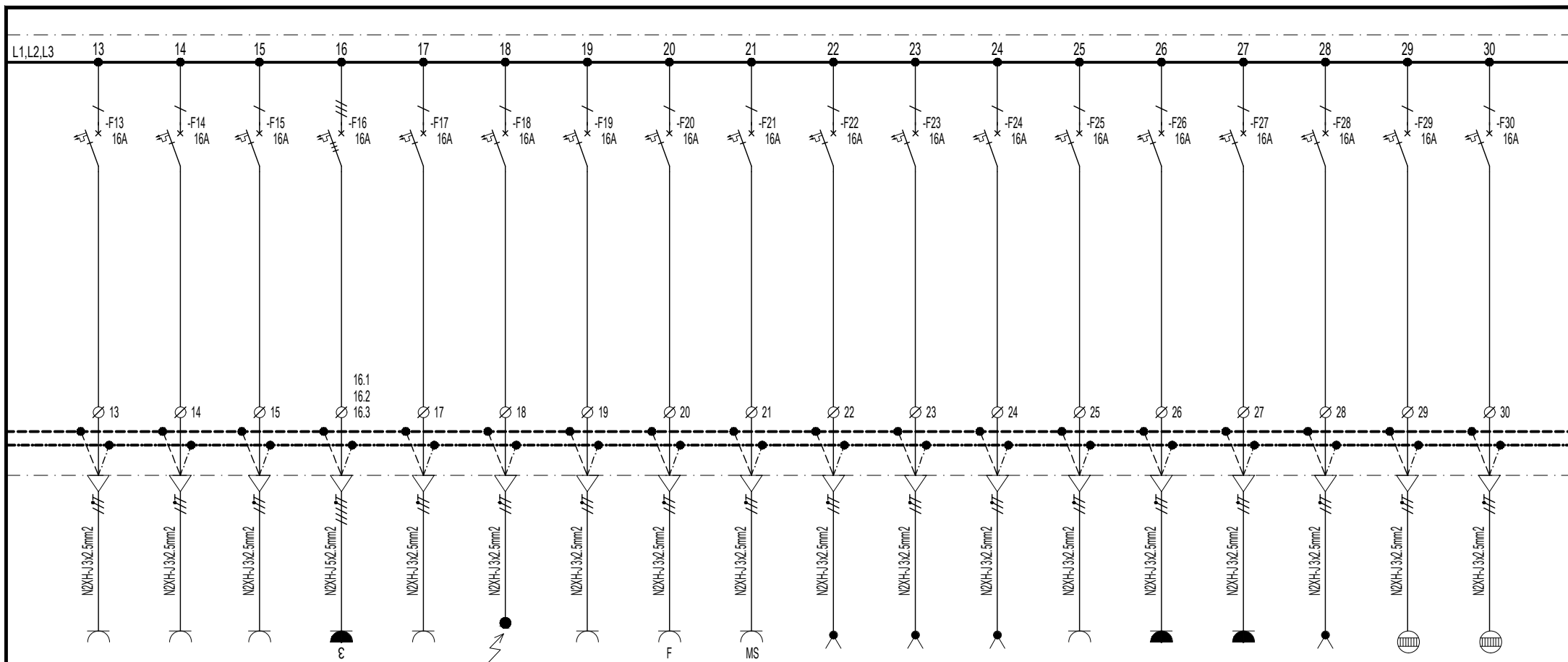
POTROSAC	
PROSTORIJA	
Pi =	50.91 kW
k =	0.30
Pm =	15.20 kW
	L1
	L2
	L3
	L1,L2,L3

	PANIK SVETLO	SVETLO	SVETLO	SVETLO	SVETLO	SVETLO	SVETLO	SVETLO	SVETLO	SVETLO	REZERVA	UTICNICE	UTICNICE
		04	04	04	02	01/03/05	06/07/08/09	10/11/12	13/14	BINA		01/02/04	04
15.09kW	0.01	0.40			0.16			0.52				1.00	
14.25kW			0.40			0.33			0.20				1.00
15.56kW				0.40			0.76			0.40			
6.00kW													



VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmakčanska 61 Belgrade
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Responsible designer	Rejhan Karaman, B.Sc. in el. engineering license no. 350 N015 14		
Project	City culture centre Mosna cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna		
Name of drawing	Single pole diagram RO-1	-E011	

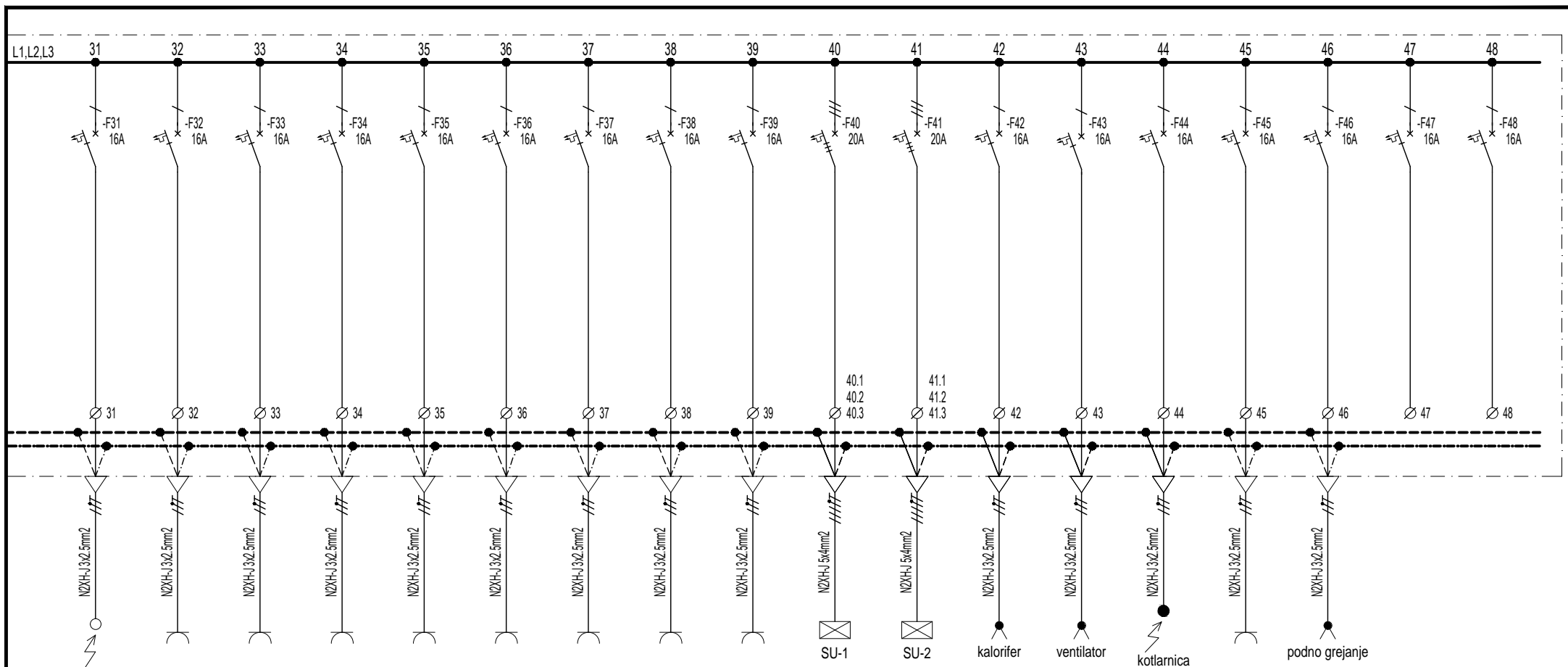


UTICNICE	UTICNICE	UTICNICE	ŠPoret	UTICNICE	NAPA	UTICNICE	UTICNICE	UTICNICE	IZVOD	IZVOD	IZVOD	UTICNICE	UTICNICE	UTICNICE	IZVOD	BOJLER	BOJLER
02	02	05	05	05	05	05	05	05	07	08	09	14	10	11	15	29	30
	1.00			2.00			1.00			1.50			1.00			2.00	
		1.00			0.50			2.00			1.50			1.00			2.00
1.00						2.00			1.50			1.00			1.50		
			2.00														



VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmakčanska 61 Belgrade
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Responsible designer	Rejhan Karaman, B.Sc. in el. engineering license no. 350 N015 14	
Project	City culture centre Mosna cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna	
Name of drawing	Single pole diagram RO-1	-E011

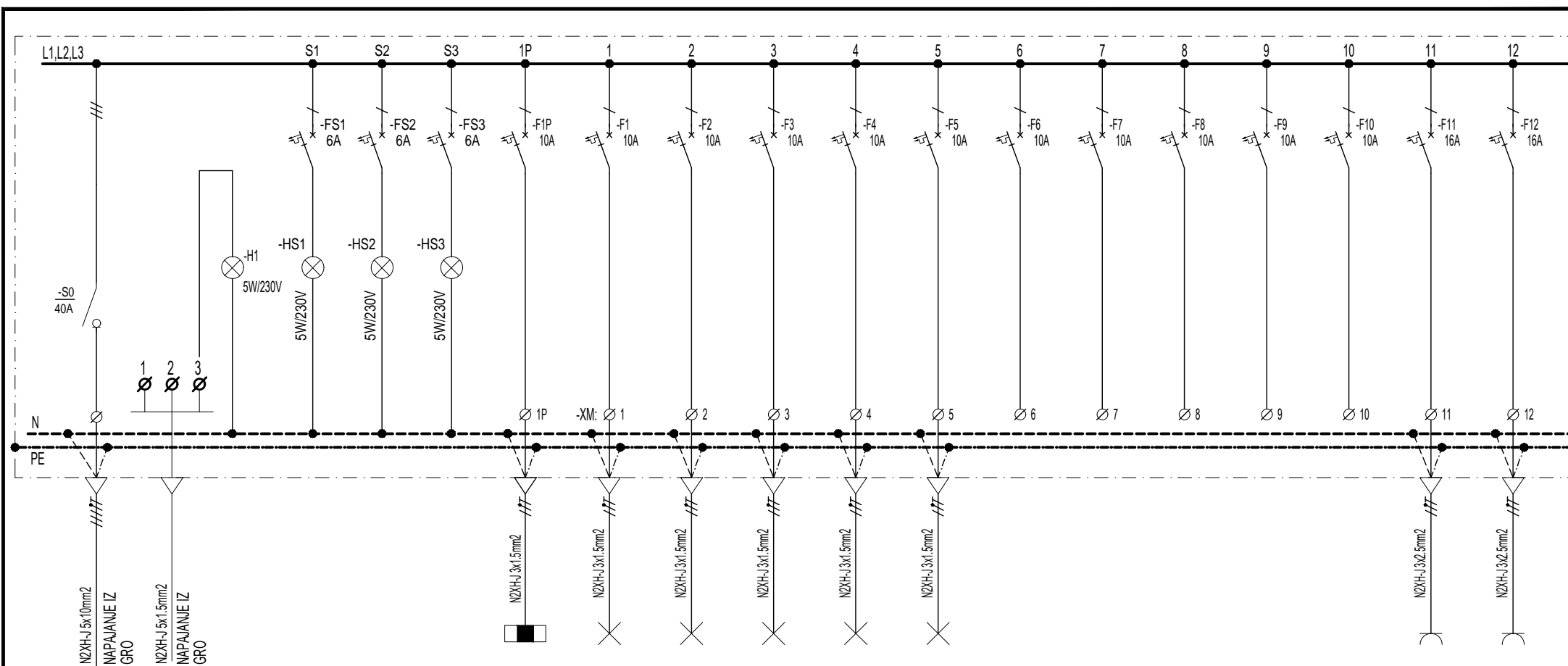


RACK	SPLIT SISTEM	SPLIT SISTEM	SPLIT SISTEM	SPLIT SISTEM	SPLIT SISTEM	SPLIT SISTEM	SPLIT SISTEM	SPLIT SISTEM	SET UTICNICA	SET UTICNICA	IZVOD	IZVOD	IZVOD	SPLIT SISTEM	IZVOD	REZERVA	REZERVA
02	02	05	04	04	04	04	04	04	BINA	BINA	11	11	10	14	03/04/09		
0.50	1.00		1.00			1.00			0.50	0.50							
		1.00		1.00			1.00		0.50	0.50	0.075	0.25					
					1.00			1.00					2.50	1.00	1.50		
									2.00	2.00							



VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmakčanska 61 Belgrade
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Responsible designer	Rejhan Karaman, B.Sc. in el. engineering license no. 350 N015 14
Project	City culture centre Mosna cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna
Name of drawing	Single pole diagram RO-1 -E011



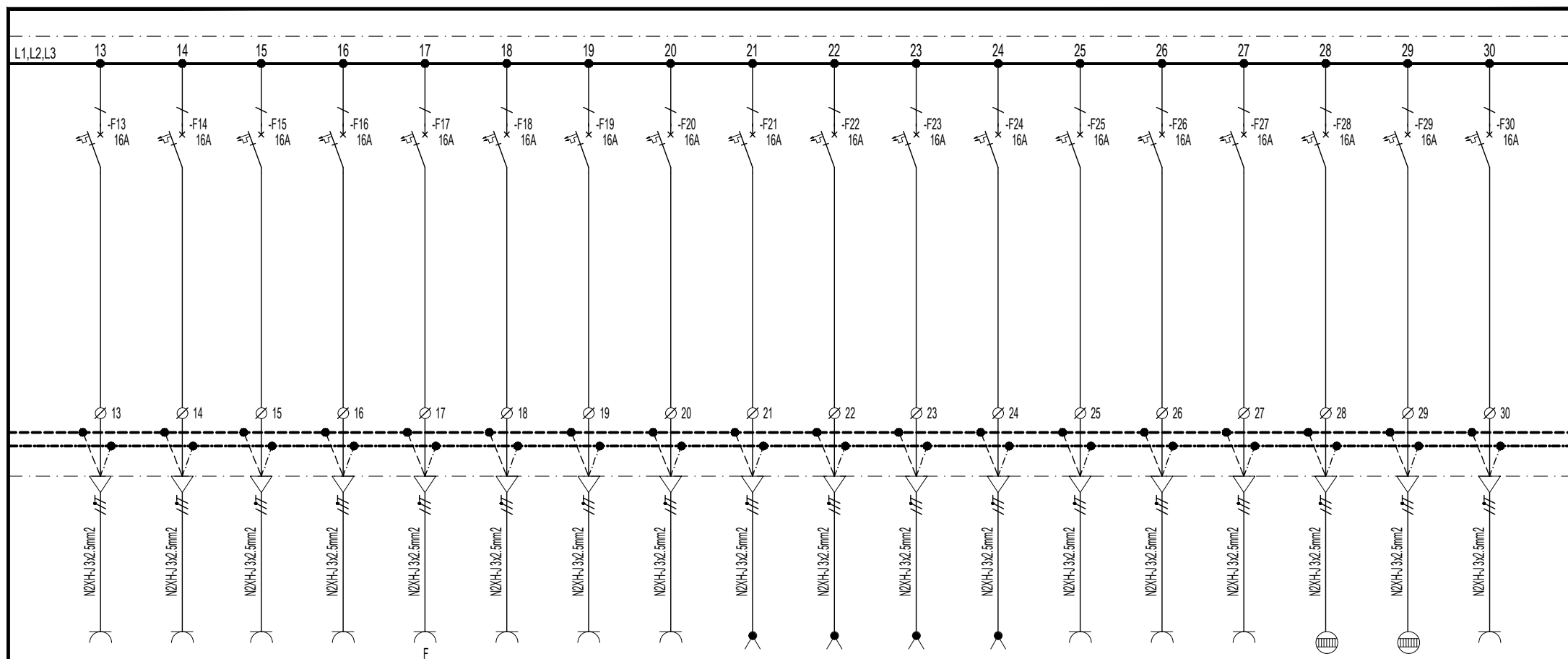
POTROSAC	
PROSTORIJA	
Pi = 32.75 kW	L1
k = 0.37	L2
Pm = 12.13 kW	L3
	L1,L2,L3

	PANIK SVETLO	SVETLO	SVETLO	SVETLO	SVETLO	SVETLO	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	UTICNICE	UTICNICE
		02/04	03	05/06	08/09/11/12/13	10/14						2/3/5/6/7/10/14	03
10.95kW	0.01	0.44			1.00								1.00
11.06kW			0.20			0.36							
10.74kW				0.24								1.00	
-													



VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmačkovačka 61 Belgrade
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Responsible designer	Rejhan Karaman, B.Sc. in el. engineering license no. 350 N015 14
Project	City culture centre Mosna cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna
Name of drawing	Single pole diagram RO-2 -E012

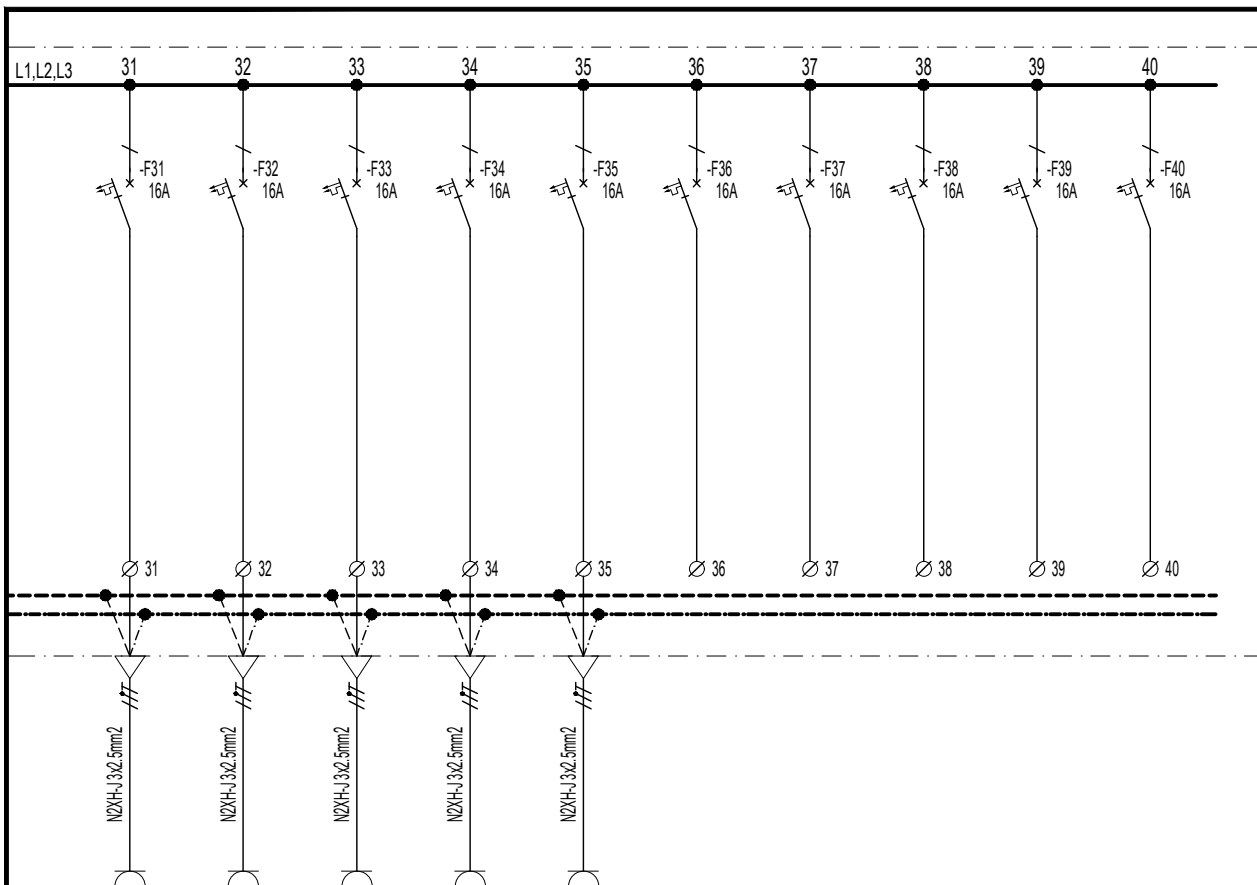


UTICNICE	UTICNICE	UTICNICE	UTICNICE	UTICNICE	UTICNICE	UTICNICE	UTICNICE	IZVOD	IZVOD	IZVOD	IZVOD	UTICNICE	UTICNICE	UTICNICE	BOJLER	BOJLER	SPLIT SISTEM
03	03	04	04	04	04	05	06	08	09	12	11	11	14	14	08	13	14
		0.50			2.00			1.50			1.50			1.00			1.00
1.00			2.00			1.00			1.50			1.00			2.00		
	1.00			1.00			1.00			1.50			1.00			2.00	



VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmakčazanska 61 Belgrade
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Responsible designer	Rejhan Karaman, B.Sc. in el. engineering license no. 350 N015 14		
Project	City culture centre Mosna, cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna		
Name of drawing	Single pole diagram RO-2	-E012	

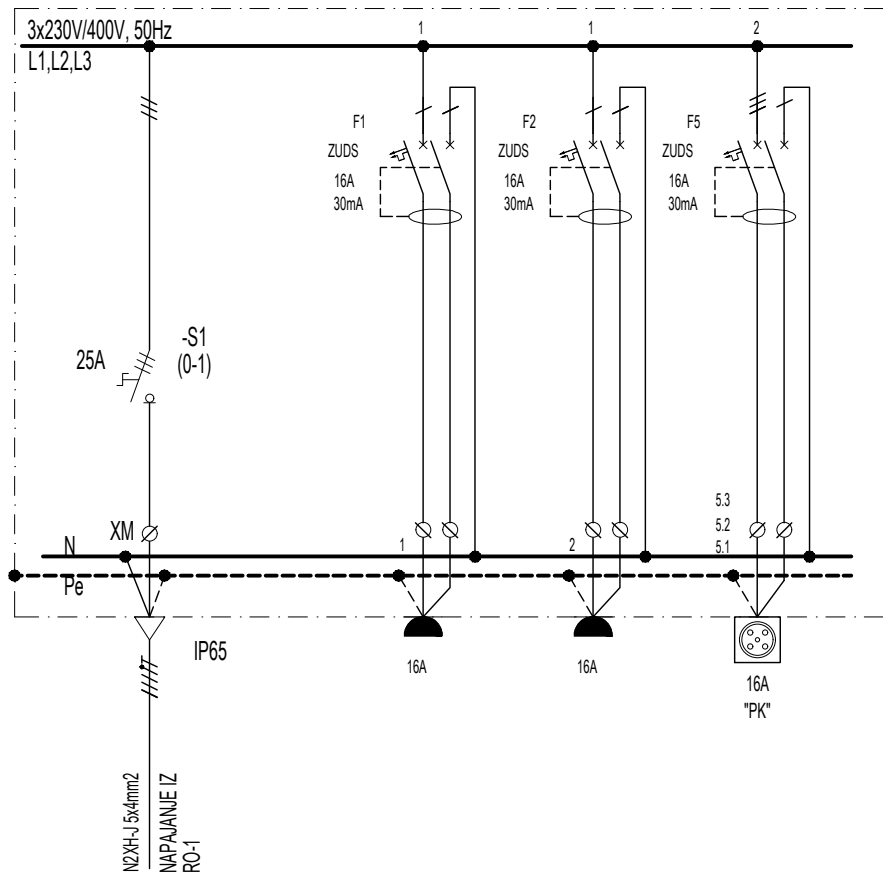


SPLIT SISTEM	SPLIT SISTEM	SPLIT SISTEM	SPLIT SISTEM	SPLIT SISTEM		REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
03	04	05	06	11					
				1.00					
1.00		1.00							
	1.00		1.00						

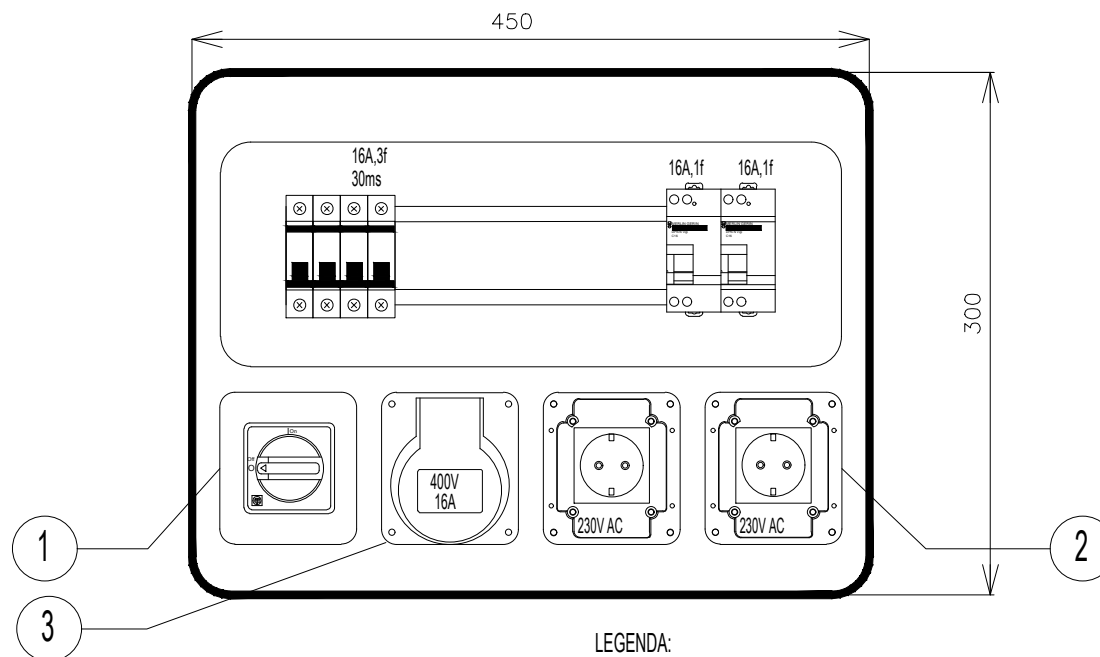


VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmakalanska 61 Belgrade
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Responsible designer	Rejhan Karaman, B.Sc. in el. engineering license no. 350 N015 14		
Project	City culture centre Mosna cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna		
Name of drawing	Single pole diagram RO-2	-E012	



POTROŠAČ / FUNKCIJA		MONOFAZNA UTIČNICA	MONOFAZNA UTIČNICA	TROFAZNA UTIČNICA
TIP KABLA N2XH-J		3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	5x2.5mm ²
$P_i = 4.00 \text{ kW}$ $k = 0.5$ $P_m = 2.00 \text{ kW}$	L1	0.5		
	L2		0.5	
	L3			
	L1,L2,L3			2.0



LEGENDA:

- 1 UGRADNA GLAVNA GREBENASTA SKLOPKA 25A, 400V IP67
- 2 NN MONOFAZNA UTIČNICA SA POKLOPCEM, In=16A, IP44
- 3 NN TROFAZNA UTIČNICA SA POKLOPCEM, In=16A, IP67



VMS corporation for design
engineering and consulting d.o.o.
Kajmakčalanška 611 Beograd
phone / fax + 381 11 24 24 366
phone / fax + 381 11 308 64 34

Responsible designer	Rejhan Karaman, B.Sc. in el. engineering license no. 350 N015 14	
Project	City culture centre Mosna cadastre parcel KP. 2825/2 KO Mosna	
Name of drawing	Set of sockets	-E013