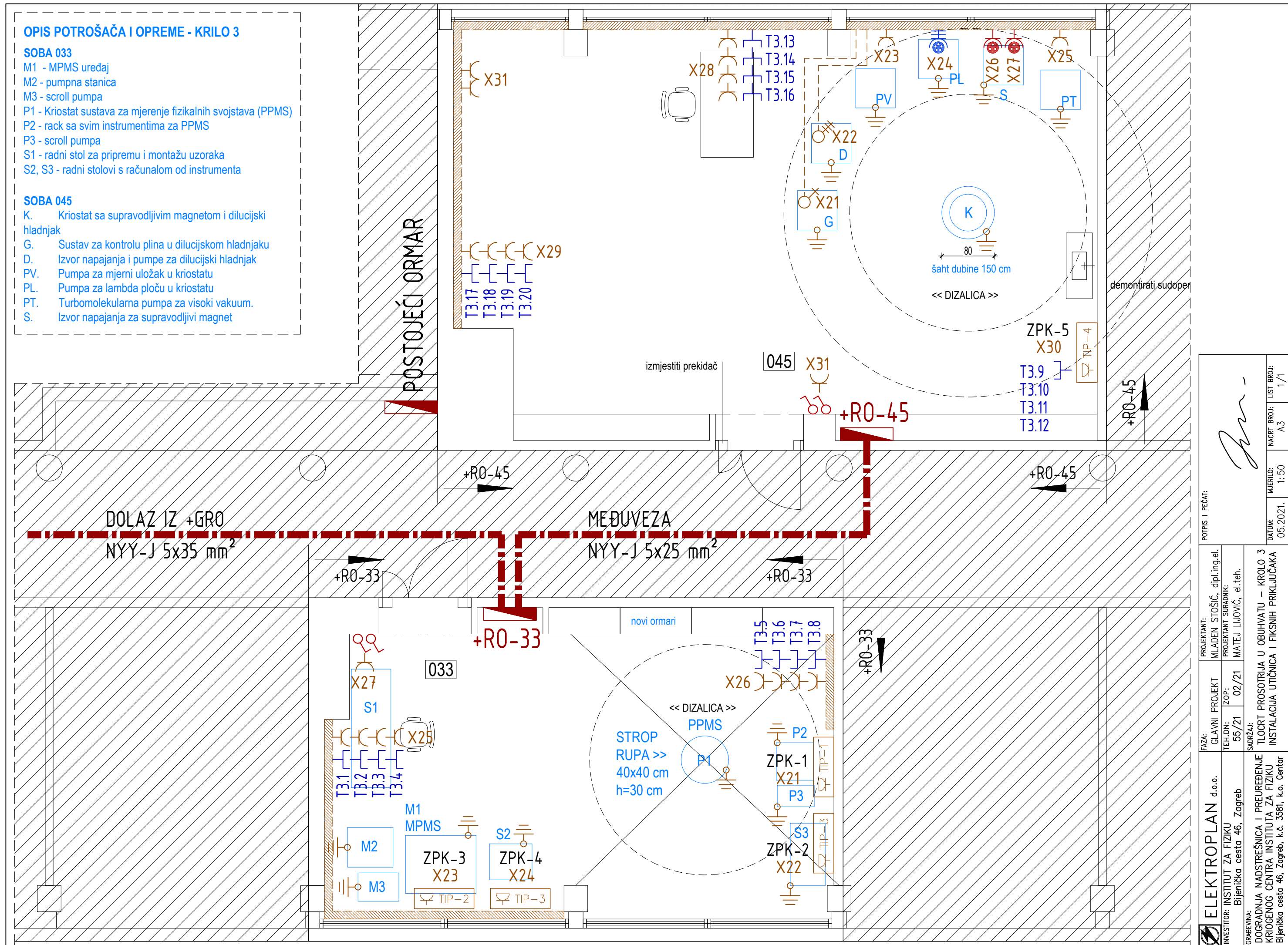


- M1 - MPMS uređaj
- M2 - pumpna stanica
- M3 - scroll pumpa
- P1 - Kriostat sustava za mjerenje fizikalnih svojstava (PPMS)
- P2 - rack sa svim instrumentima za PPMS
- P3 - scroll pumpa
- S1 - radni stol za pripremu i montažu uzoraka
- S2, S3 - radni stolovi s računalom od instrumenta

- K. Kriostat sa supravodljivim magnetom i dilucijski hladnjak
- G. Sustav za kontrolu plina u dilucijskom hladnjaku
- D. Izvor napajanja i pumpe za dilucijski hladnjak
- PV. Pumpa za mjerni uložak u kriostatu
- PL. Pumpa za lambda ploču u kriostatu
- PT. Turbomolekularna pumpa za visoki vakuum.
- S. Izvor napajanja za supravodljivi magnet



FOIb13-1 FEGAL:

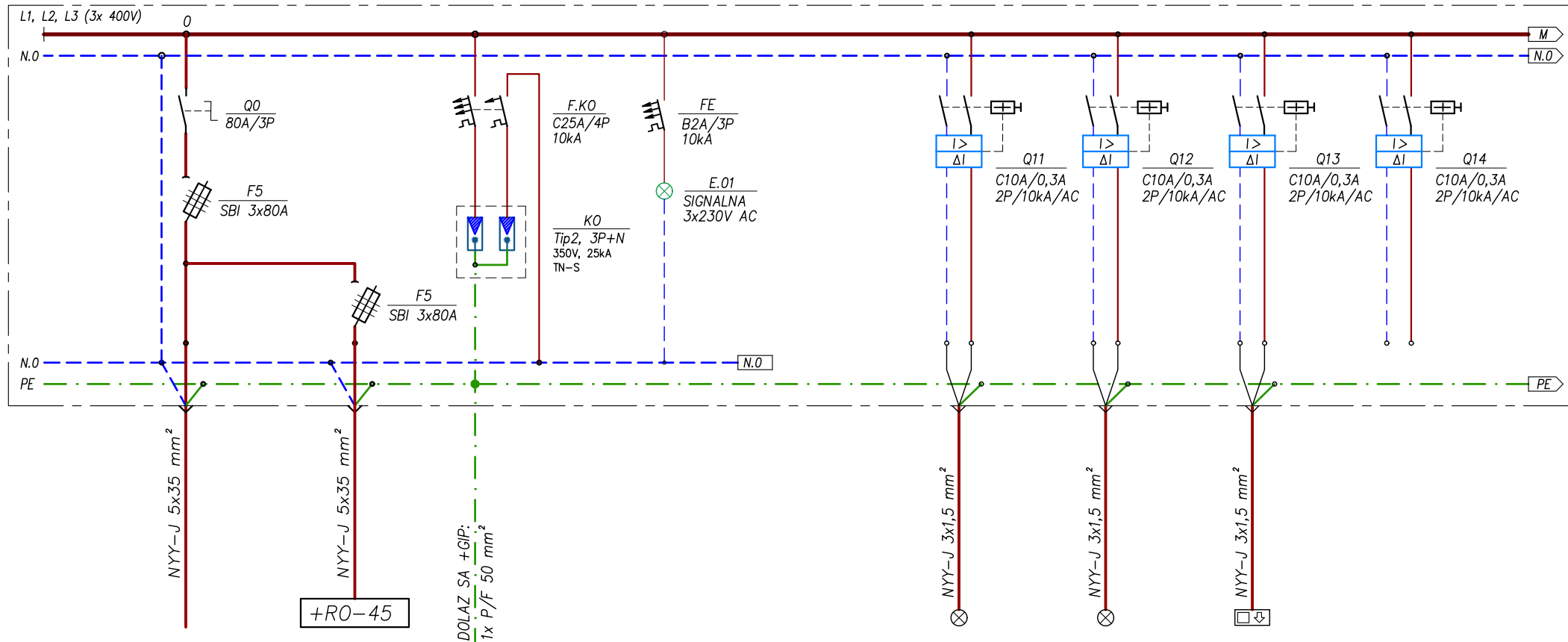
GLAVNI PROJEKT	MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.
TEH.DN:	PROJEKTANT SURADNIK:
55/21	MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.
02/21	

	ELEKTROPLAN d.o.o.	
	INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb	GRABEVINA: DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE KROGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar



DATUM:	MJERLO:	NAČRT BROJ:	LIST BROJ:
05.2021.	1:50	A3	1/1

+R0-33



POTROŠAČ	NAPAJANJE IZ +GRO	RAZVODNI ORMAR SOBE 045	DOLAZ SA +GIP	PRISUTNOST FAZA L1–L2–L3		RASVJETA (POSTOJEĆE)	RASVJETA (POSTOJEĆE)	RASVJ. PANIK (POSTOJEĆE)	REZERVA	
P (kW)						0,1	0,1	0,05		
						E11	E12	E13		

$$\begin{aligned} P_i &= 22,75 \text{ kW} \\ f_i &= 0,7 \\ P_v &= P_i \times f_i = 15,93 \\ \cos \phi &= 0,95 \\ I_v &= 24,2 \text{ A} \end{aligned}$$


 ELEKTROPLAN d.o.o.

INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb

GRAĐEVINA:
DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE
KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar

FAZA:	GLAVNI PROJEKT
-------	----------------

TEH.DN:	
---------	--

ZOP:

PROJEKTANT: MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.
--

PROJEKTANT SURADNIK:	
----------------------	--

MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.

SADRŽAJ:
JEDNOPOLNA SHEMA RAZVODNOG ORMARA
SOBE 033 KRIOGENOG CENTRA +RO-33

POTPIS I PEČAT:



MLADEN STOŠIĆ
dipl.ing.el.

E 696 OVLASŤENINŽENIER
ELEKTROTEHNIKE

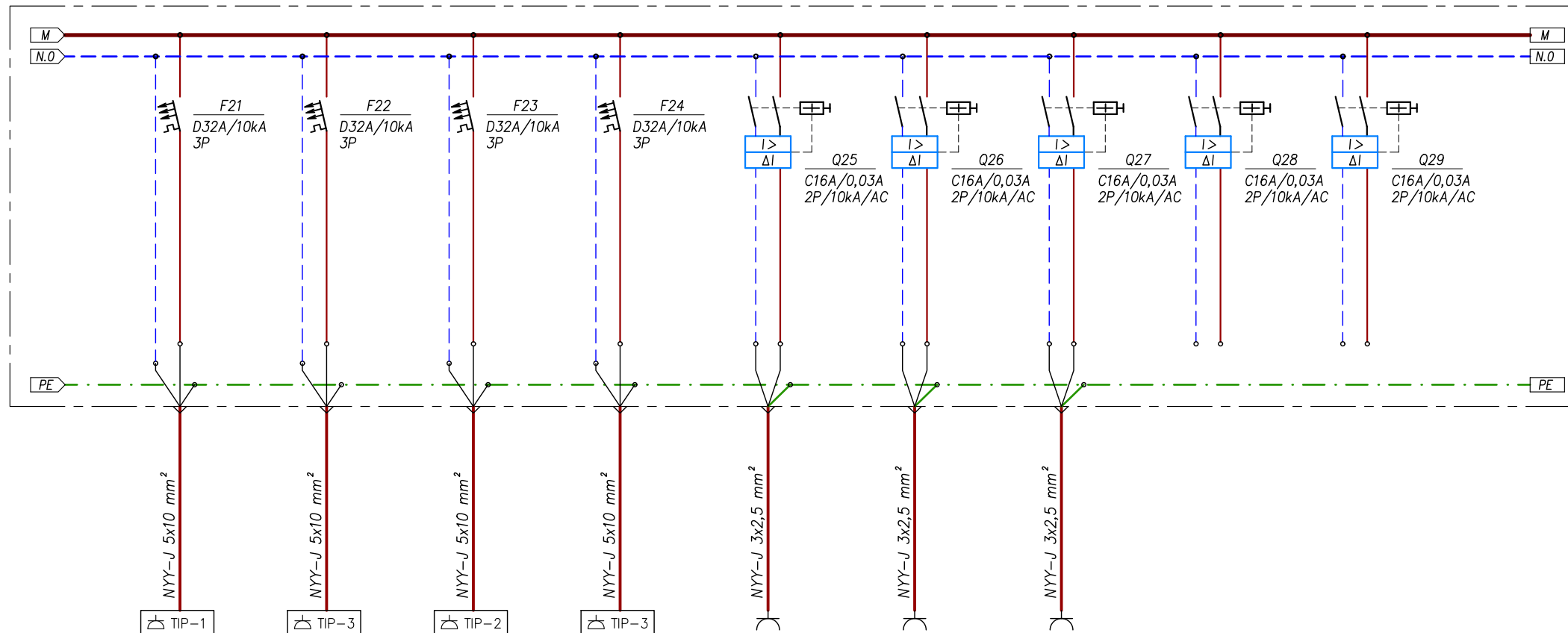
DATUM:	05.2021.
--------	----------

MJERILO:	
----------	--

NACRT BROJ:	A7
-------------	----

LIST BROJ:
1/2

+RO-33



POTROŠAČ	ZIDNA PRIKLJUČNA KUTIJA ZPK-1	ZIDNA PRIKLJUČNA KUTIJA ZPK-2	ZIDNA PRIKLJUČNA KUTIJA ZPK-3	ZIDNA PRIKLJUČNA KUTIJA ZPK-4	RADNO MJESTO 1 PRIKLJUČNI SET	RADNO MJESTO 2 PRIKLJUČNI SET	SERVISNE UT. SOBA: 033	REZERVA	REZERVA	
P (kW)	5,0	5,0	5,0	5,0	1,0	1,0	0,5			
	X21	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	



ELEKTROPLAN d.o.o.

INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb

GRADJEVINA:
DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE
KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar

FAZA:

GLAVNI PROJEKT

TEH.DN:

55/21

ZOP:

02/21

PROJEKTANT:

MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.

PROJEKTANT SURADNIK:

MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.

SADRŽAJ:

JEDNOPOLNA SHEMA RAZVODNOG ORMARA
SOBE 033 KRIOGENOG CENTRA +RO-33

POTPIS I PEČAT:



MLADEN STOŠIĆ
dipl.ing.el.

E 696

SVLASZENIK
ELEKTROTEHNIKE

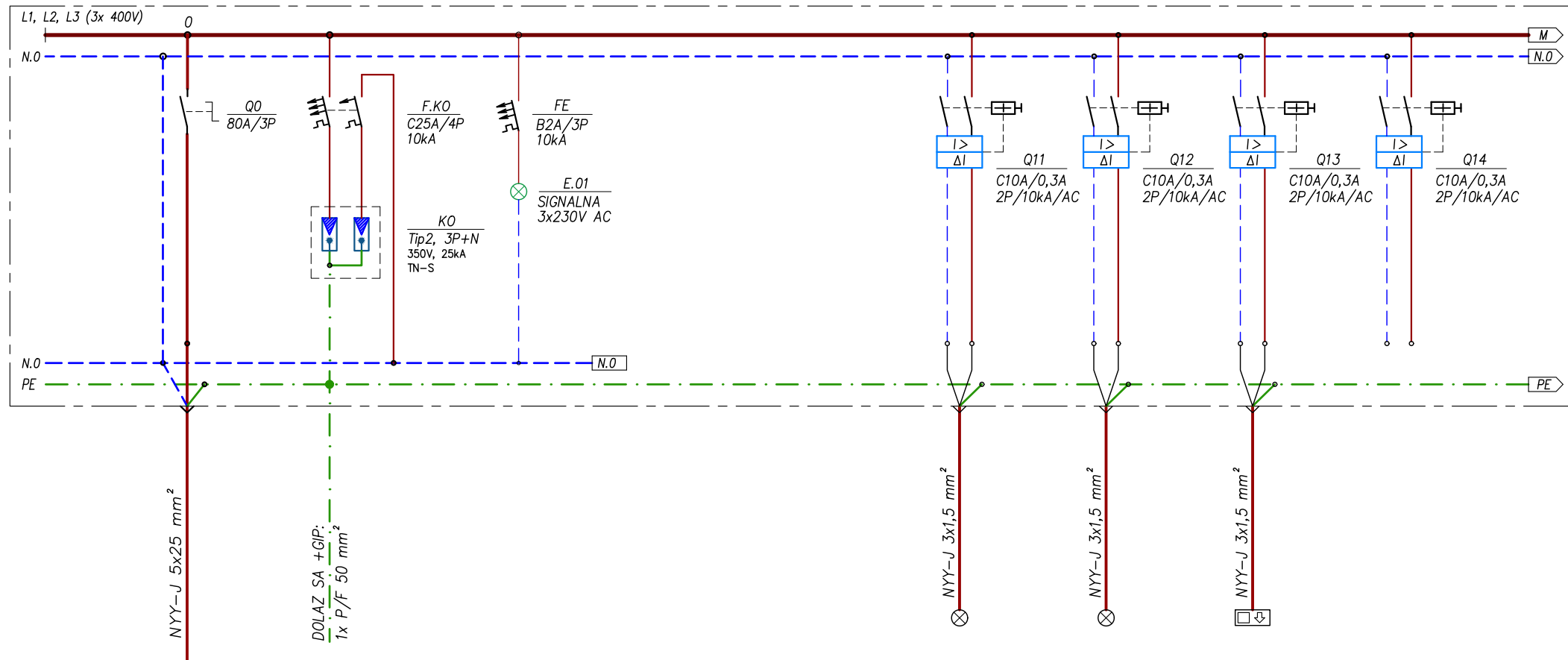
DATUM:
05.2021.

MJERILO:

NACRT BROJ:
A7

LIST BROJ:
2/2

+RO-45



POTROŠAČ	NAPAJANJE IZ +RO-33	DOLAZ SA +GIP	PRISUTNOST FAZA L1-L2-L3			RASVJETA (POSTOJEĆE)	RASVJETA (POSTOJEĆE)	RASVJ. PANIK (POSTOJEĆE)	REZERVA	
P (kW)						0,1	0,1	0,05		
						E11	E12	E13		

$P_i = 28,75 \text{ kW}$
 $f_i = 0,7$
 $P_v = P_i \times f_i = 20,13 \text{ A}$
 $\cos \phi = 0,95$
 $I_v = 30,6 \text{ A}$

ELEKTROPLAN d.o.o.

INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb

GRAĐEVINA:
DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE
KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar

FAZA:
GLAVNI PROJEKT

TEH.DN: 55/21
ZOP: 02/21

PROJEKTANT:
MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.
PROJEKTANT SURADNIK:
MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.

POTPIS I PEČAT:

MLADEN STOŠIĆ
dipl.ing.el.
E 696
POSREDOVANJE
ELEKTROTEHNIKE

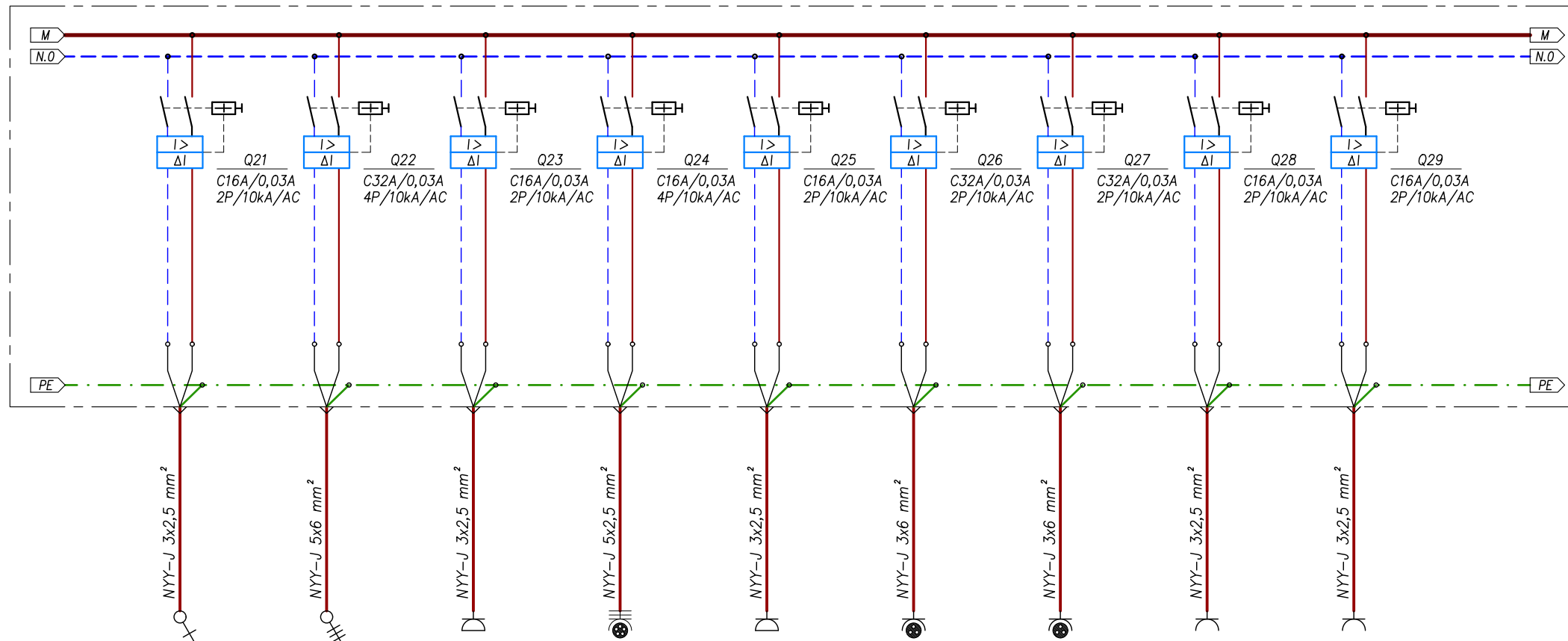
DATUM:
05.2021.

MJERILO:

NACRT BROJ:
A8

LIST BROJ:
1/3

+RO-45



POTROŠAČ	KONTROLA PLINA U DILUC. HLADNJAKU	NAPAJANJE+PUMPA DILUC. HLADNJAKA	PUMPA ZA MJERNI ULOŽ. U KRIOSTATU	PUMPA ZA LAMBDA PLOČU U KRIOSTATU	TURBOMOLEK PUMPA ZA VISOKI VAKUUM	NAPAJANJE ZA SUPRAVOD. MAGNET	IZDVOJENA KONTRO- LA TEMPERATURE	RADNO MJESTO PRIKLJUČNI SET	RADNO MJESTO REZERVNO	
P (kW)	1,0	5,0	1,0	5,0	1,0	5,0	3,0	1,0	1,0	
	X21	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	



ELEKTROPLAN d.o.o.

INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb

GRADJEVINA:
DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE
KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar

FAZA:
GLAVNI PROJEKT

TEH.DN:
55/21

ZOP:
02/21

PROJEKTANT:
MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.

PROJEKTANT SURADNIK:
MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.

SADRŽAJ:
JEDNOPOLNA SHEMA RAZVODNOG ORMARA
SOBE 045 KRIOGENOG CENTRA +RO-45

POTPIS I PEČAT:



MLADEN STOŠIĆ
dipl.ing.el.

E 696

SVLASZETIN
ELEKTROTEHNIKE

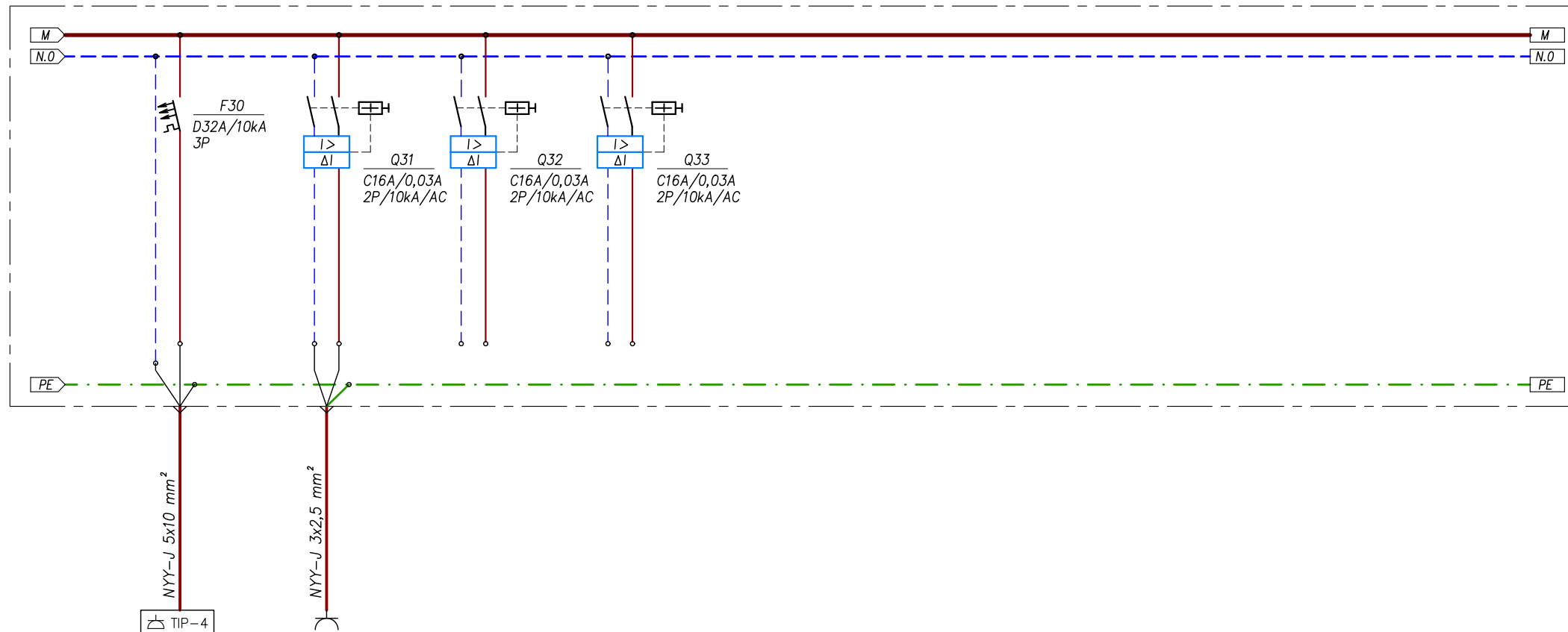
DATUM:
05.2021.

MJERILO:

NACRT BROJ:
A8

LIST BROJ:
2/3

+RO-45



POTROŠAČ	ZIDNA PRIKLJUČNA KUTIJA ZPK-5	SERVISNE UT. SOBA: 045	REZERVA	REZERVA					
P (kW)	5,0	0,5							
	X30	X31	X32	X33					



ELEKTROPLAN d.o.o.

INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb

GRADJEVINA:
DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE
KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar

FAZA:
GLAVNI PROJEKT

TEH.DN: 55/21
ZOP: 02/21

SADRŽAJ:
JEDNOPOLNA SHEMA RAZVODNOG ORMARA
SOBE 045 KRIOGENOG CENTRA +RO-45

PROJEKTANT:
MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.

PROJEKTANT SURADNIK:
MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.

POTPIS I PEČAT:



MLADEN STOŠIĆ
dipl.ing.el.

E 696 SVLASZENIK
ELEKTROTEHNIKE

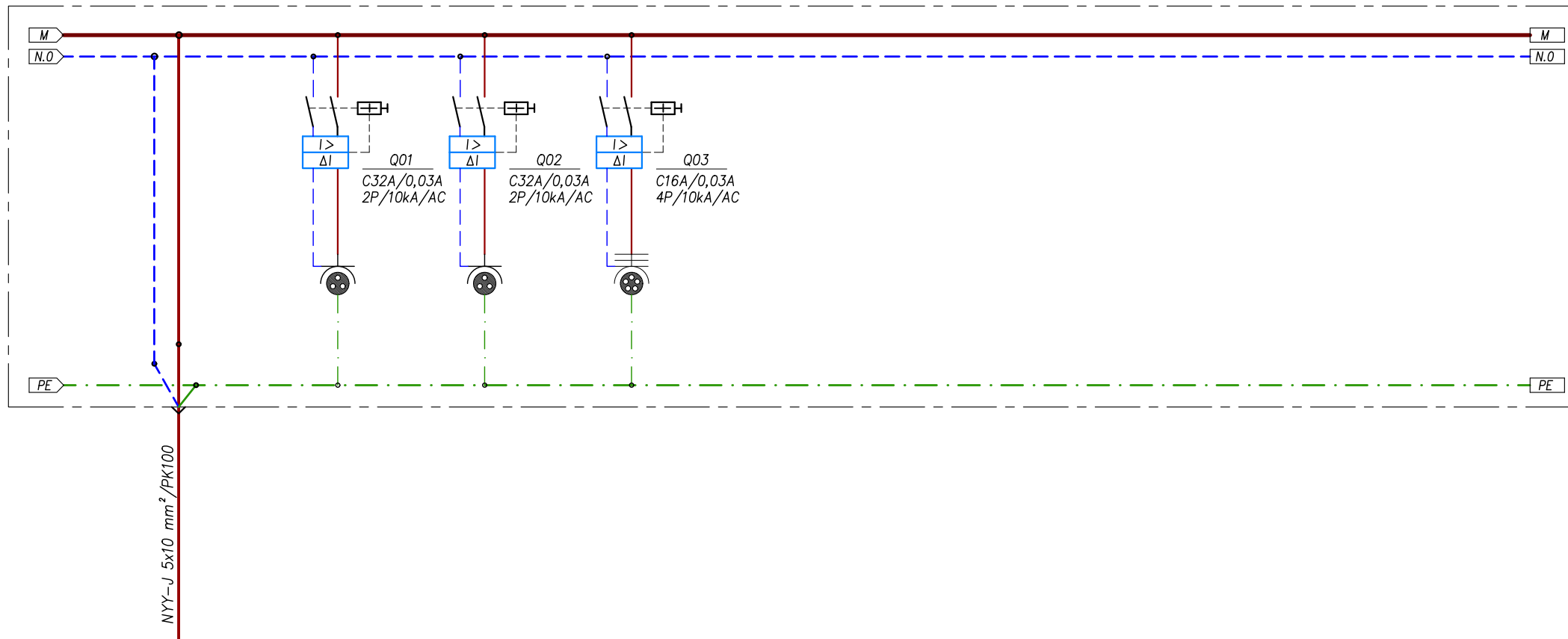
DATUM:
05.2021.

MJERILO:

NACRT BROJ:
A8

LIST BROJ:
3/3

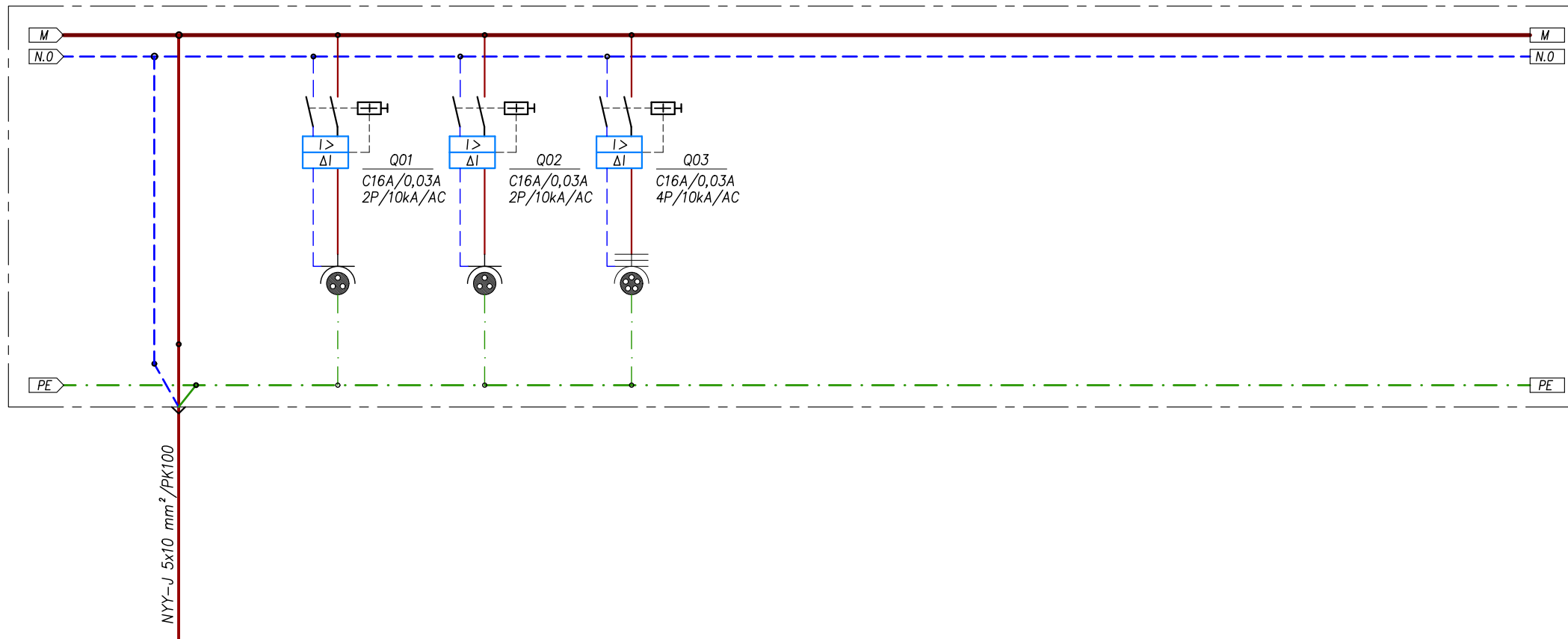
TIP-1



POTROŠAČ	NAPAJANJE IZ +RO-1	UGRADNA UTIČNICA 32A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 32A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 16A/3P-N-E						
P (kW)		5,0	5,0	6,0						

ELEKTROPLAN d.o.o. INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb GRAĐEVINA: DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar	FAZA: GLAVNI PROJEKT TEH.DN: 55/21	PROJEKTANT: MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el. PROJEKTANT SURADNIK: MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.	POTPIS I PEČAT: MLADEN STOŠIĆ dipl.ing.el. E 696 SVLASZENIK ELEKTROTEHNIKE
	SADRŽAJ: JEDNOPOLNA SHEMA ZIDNE PRIKLJUČNE KUTIJE TIP 1		
	DATUM: 05.2021.	MJERILO: A9	

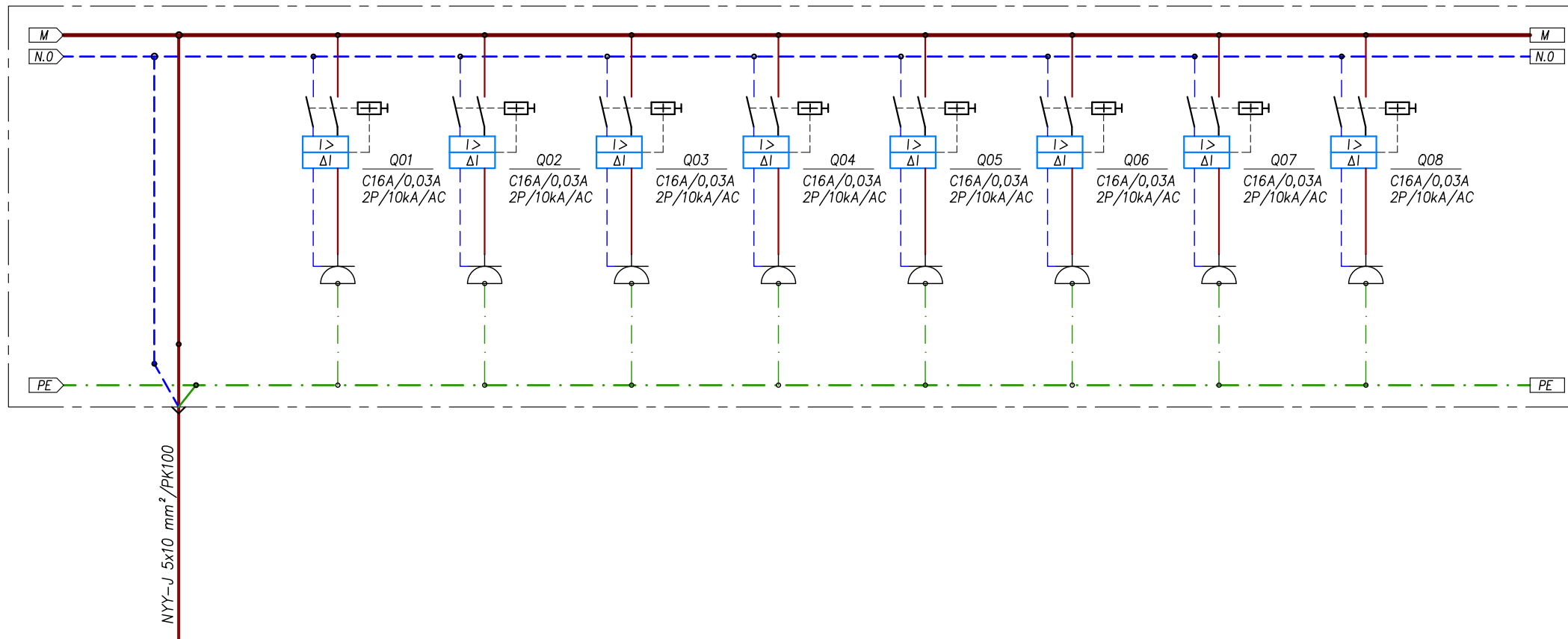
TIP-2



POTROŠAČ	NAPAJANJE IZ +RO-1	UGRADNA UTIČNICA 16A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 16A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 16A/3P-N-E						
P (kW)		3,0	3,0	6,0						

ELEKTROPLAN d.o.o. INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb GRAĐEVINA: DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar	FAZA: GLAVNI PROJEKT TEH.DN: 55/21	PROJEKTANT: MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el. PROJEKTANT SURADNIK: MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.	POTPIS I PEČAT: MLADEN STOŠIĆ dipl.ing.el. E 696 SVLASZENIK ELEKTROTEHNIKE
	SADRŽAJ: JEDNOPOLNA SHEMA ZIDNE PRIKLJUČNE KUTIJE TIP 2		
	DATUM: 05.2021.	MJERILO: NACRT BROJ: A10	

TIP-3



POTROŠAČ	NAPAJANJE IZ +RO-1	UGRADNA UTIČNICA 10/16A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 10/16A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 10/16A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 10/16A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 10/16A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 10/16A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 10/16A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 10/16A/2P-E	
P (kW)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	



ELEKTROPLAN d.o.o.

INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb

GRAĐEVINA:
DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE
KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar

FAZA:
GLAVNI PROJEKT

TEH.DN:
55/21

ZOP:
02/21

PROJEKTANT:
MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.

PROJEKTANT SURADNIK:
MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.

SADRŽAJ:
JEDNOPOLNA SCHEMA
ZIDNE PRIKLJUČNE KUTIJE TIP 3

POTPIS I PEČAT:



MLADEN STOŠIĆ
dipl.ing.el.

E 696 SVLASITELJ
ELEKTROTEHNIKE

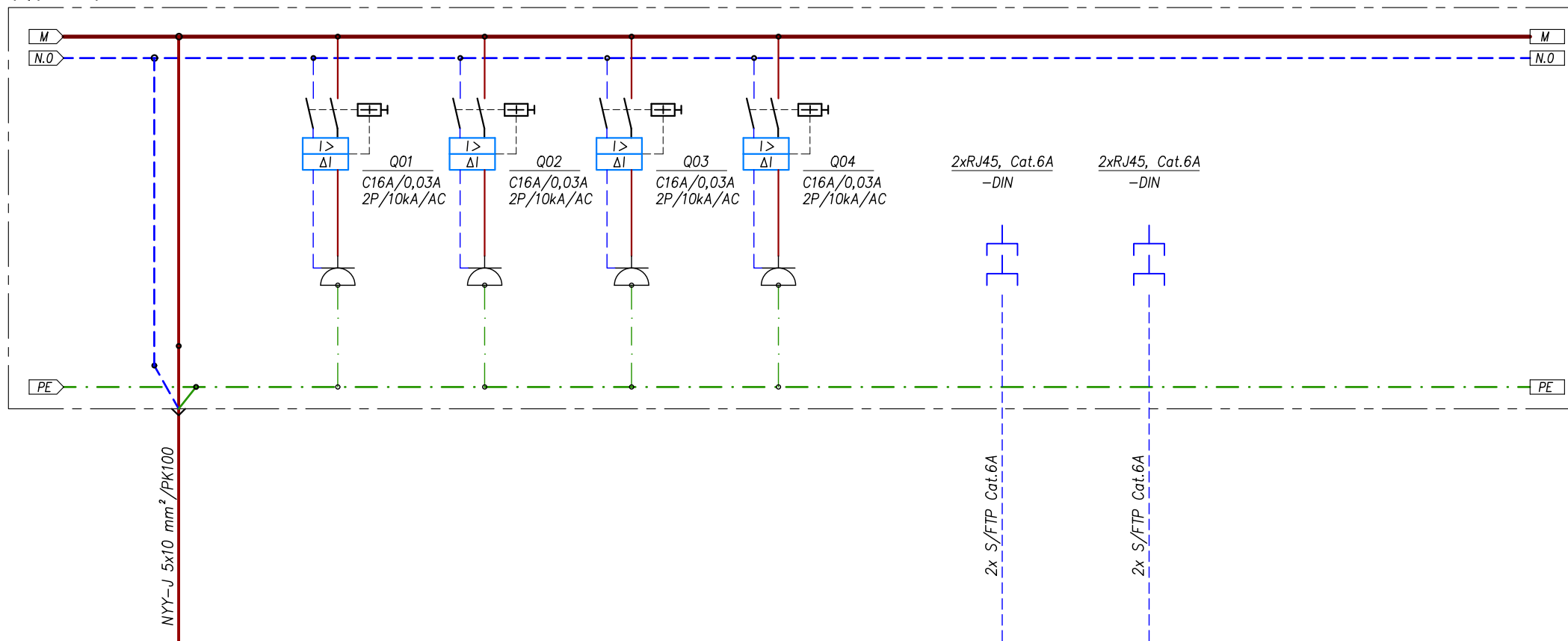
DATUM:
05.2021.

MJERILO:

NACRT BROJ:
A11

LIST BROJ:
1/1

TIP-4



POTROŠAČ	NAPAJANJE IZ +RO-1 ili GRO-2	UGRADNA UTIČNICA 10/16A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 10/16A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 10/16A/2P-E	UGRADNA UTIČNICA 10/16A/2P-E	DOLAZ IZ POSTOJEĆEG KOMUNIKACIJSKOG ORMARA				
P (kW)		1,0	1,0	1,0	1,0					

ELEKTROPLAN d.o.o.

INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb

GRAĐEVINA:
DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE
KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU
Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar

FAZA: GLAVNI PROJEKT

TEH.DN: 55/21 ZOP: 02/21

PROJEKTANT: MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.

PROJEKTANT SURADNIK: MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.

SADRŽAJ: JEDNOPOLNA SCHEMA
ZIDNE PRIKLJUČNE KUTIJE TIP 4

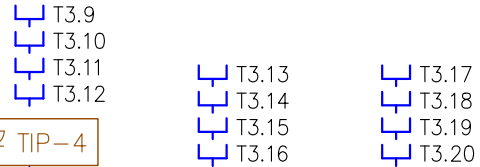
POTPIS I PEČAT:

MLADEN STOŠIĆ
dipl.ing.el.

E 696 SVLASZENTINZEMER
ELEKTROTEHNIKE

DATUM: 05.2021. MJERILO: NACRT BROJ: A12 LIST BROJ: 1/1

SOBA 045



4x F/UTP Cat.6A
u. papapetnom kanalu
ili cijevi

ZPK-5

SOBA 033



4x F/UTP Cat.6A
u. papapetnom kanalu




20x F/UTP Cat.6A
u. inst. kanalu

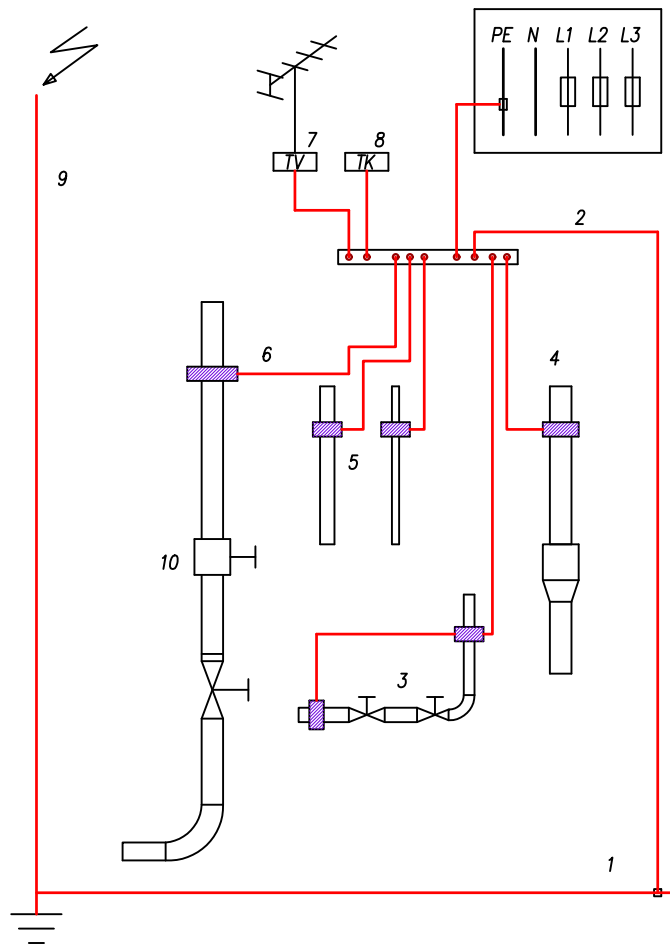
+FD-X

POSTOJEĆI KOMUNIKACIJSKI ORMAR
U KRILU 3

P/F 10 mm²



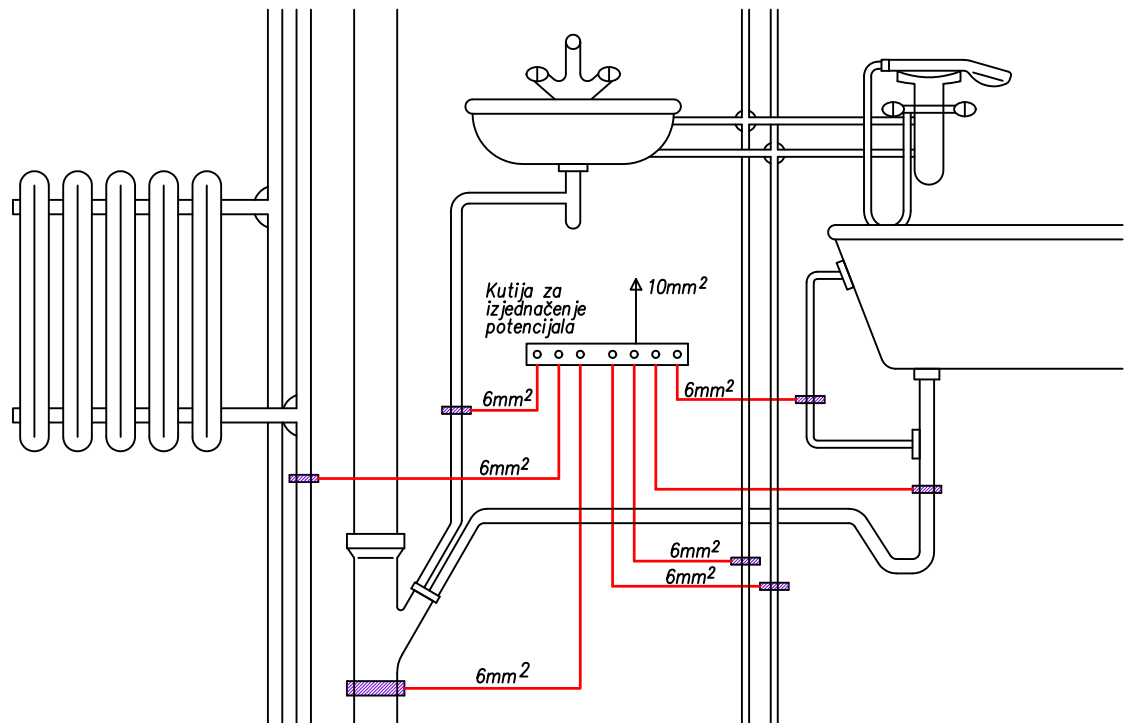
 ELEKTROPLAN d.o.o.	FAZA: GLAVNI PROJEKT	PROJEKTANT: MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.	POTPIS I PEČAT:  MLADEN STOŠIĆ dipl.ing.el.			
INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb	TEH.DN: 55/21	ZOP: 02/21	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.	 E 696		
GRAĐEVINA: DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar	SADRŽAJ: BLOK SHEMA ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE MREŽE (EKM) ZA PODRUČJE OBUHVATA UNUTAR KRILA 3			EKVLAŠTENINŽENJER ELEKTROTEHNIKE DATUM: 05.2021. MJERILO: NACRT BROJ: B2 LIST BROJ: 1/1		





PREGLED PRIKLJUČAKA
NA SABIRNICI ZA
IZJEDNAČENJE
POTENCIJALA

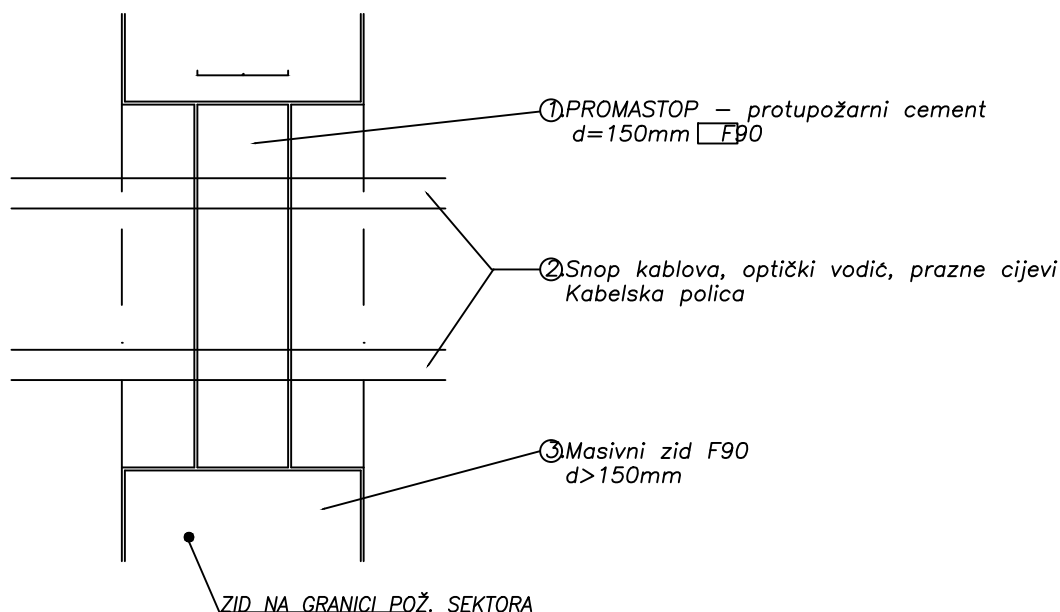
- 1—uzemljivač građevine
- 2—PE vodič
- 3—vodovod
- 4—kanalizacija
- 5—centralno grijanje
- 6—plin
- 7—RTV instalacija
- 8—telefon
- 9—gromobran
- 10—izolaciona prirubnica

PRINCIPJELNI DETALJ IZJEDNAČENJA POTENCIJALA U SANITARIJAMA



 ELEKTROPLAN d.o.o.		FAZA: GLAVNI PROJEKT		PROJEKTANT: MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.		<div>POTPIS I PEČAT:</div> <div>MLADEN STOŠIĆ dipl.ing.el. E 696 OVLAŠTENI INŽINJER ELEKTROTEHNIKE</div>			
INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb		TEH.DN: 55/21	ZOP: 02/21	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.					
GRAĐEVINA: DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE KROGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar		SADRŽAJ: BLOK SHEMA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA							
		DATUM: 05.2021.		MJEILO: 		NACRT BROJ: D2		LIST BROJ: 1/1	

DETALJ – BRTVLJENJE EL. KABELA NA GRANICI POŽARNOG SEKTORA DETALJ A

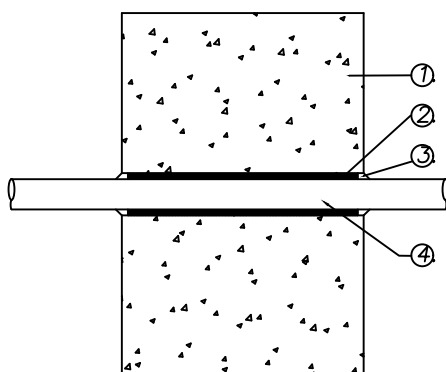


Tehnički podaci i smjernice za izradu PROMASTOP–protupožarnog cementa možete naći u PROMAT–ovom radnom listu 620.10 u aktualnom PROMAT Katalogu za zaštitu od požara.

Protupožarna kategorija: vatrootporno S90 prema standardu ONORM B 3836.



Službeni dokument : Atest 2936/89 Ustanove za suzbijanje požara za Gornju Austriju u Linzu sa stručnim mišljenjem.

DETALJ B



- ① Masivni građevinski dio
- ② PROMASEAL protupožarni kit F90
- ③ PROMASEAL protupožarni silikon F90
- ④ Elektro kabel
- ⑤ PROMATECT – kanal za kablove ili Promat stijenka okna
- ⑥ PROMATECT – H trake
- ⑤ (490.1 odnos 490.2)
(450.41 odnos 450.50)
- ⑥ št 50mm, Ø 20mm

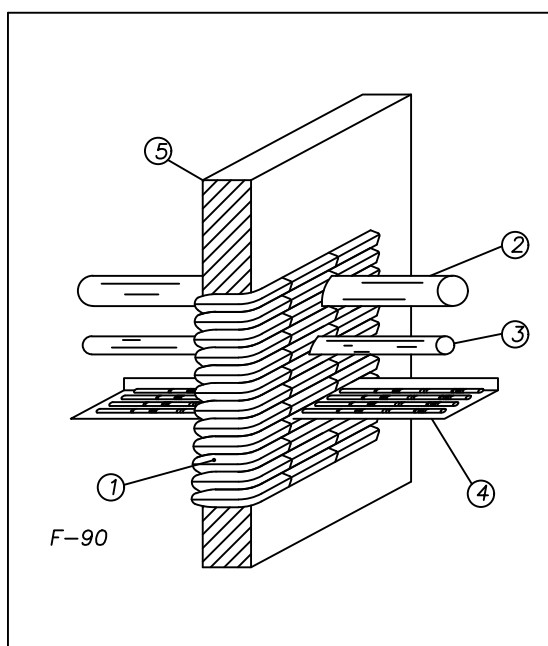
Detalj – pregrada za pojedinačni kabel u masivnoj konstrukciji

 ELEKTROPLAN d.o.o.	FAZA: GLAVNI PROJEKT		PROJEKTANT: MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.		<div>POTPIS I PEČAT:</div> <div> MLADEN STOŠIĆ dipl.ing.el. E 696 OVLAŠTENI INŽINJER ELEKTROTEHNIKE</div>				
	INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb	TEH.DN: 55/21	ZOP: 02/21	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.					
	SADRŽAJ:		DETALJI BRTVLJENJA KABELA						
	GRAĐEVINA: DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar				DATUM: 05.2021.		MJERILO:	NACRT BROJ: D3	LIST BROJ: 1/2

DETALJ

Svojstva:

- PROMASTOP–protupožarni jastuci su:
- neosjetljivi na vodu i vlagu
- bez prašine
- postojani na svjetlo, toplinu i mraz kao i na industrijsku klimu
- ponovo upotrebljivi
- mogu se bez problema i naknadno nadopunjavati



Tehnički podaci:

- ① PROMASTOP–protupožarni jastuk-90
- ② Plastične cijevi do o 75 mm
- ③ Plastične cijevi
- ④ Police za kablove s položenim kablovima, snopom kablova i/ili optičkim vodičem
- ⑤ Masivni zid

Izrada:




1. ako je moguće treba prvi sloj postaviti ispod kablova odnosno cijevi
2. zatim preko toga položiti kablove, snopove kablova odnosno cijevi
3. snopovi kablova odnosno cijevi pokrivaju s dodatnim Promastop–protupožarnim jastucima
4. preostale otvore dobro s Promastop–protupožarnim jastucima zatvoriti kako šupljine ne bi ostale otvorene

TIP

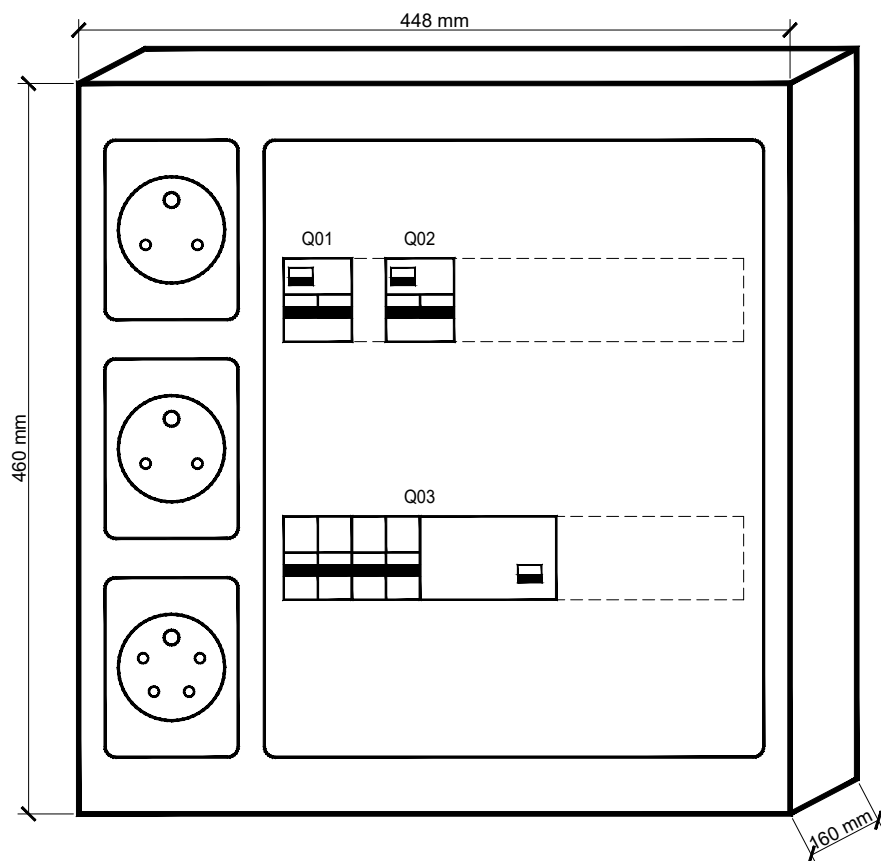
PROMASTOP–protupožarni jastuk PB 10
PROMASTOP–protupožarni jastuk PB 20



MJERE u mm

100 x 300
200 x 300

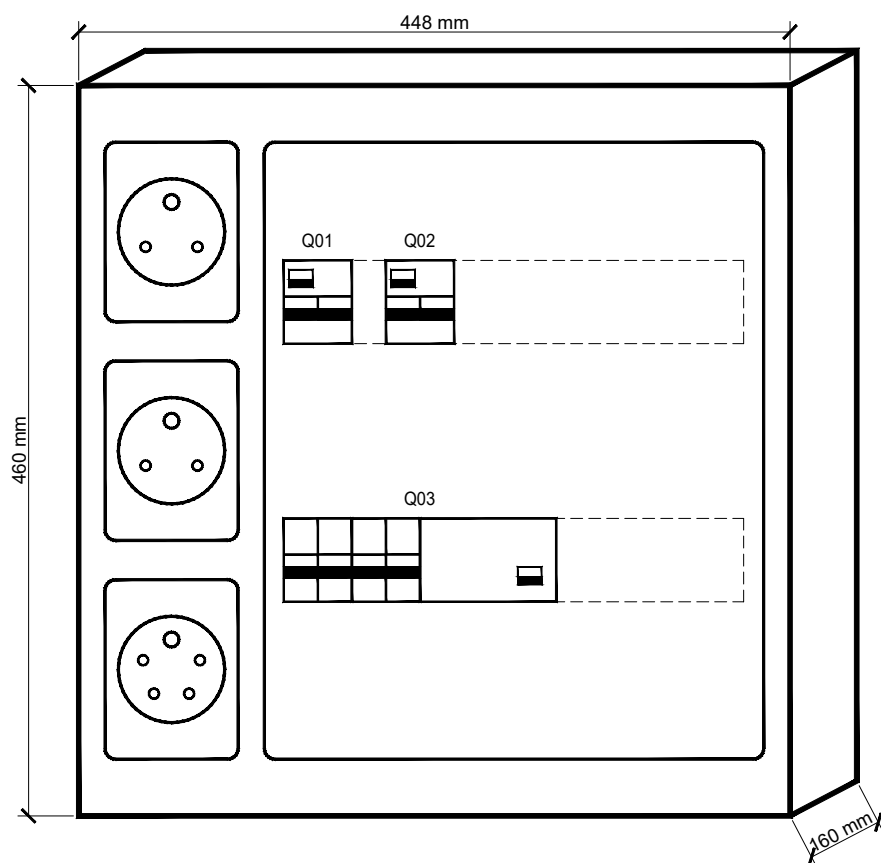
 ELEKTROPLAN d.o.o.	FAZA: GLAVNI PROJEKT		PROJEKTANT: MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.		POTPIS I PEČAT:  MLADEN STOŠIĆ dipl.ing.el. E 696 			
	INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb	TEH.DN: 55/21	ZOP: 02/21	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.				
	GRAĐEVINA: DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar	SADRŽAJ: DETALJI BRTVLJENJA KABELA		DATUM: 05.2021.		MJERILO:	NACRT BROJ: D3	LIST BROJ: 2/2




ZIDNA PRIKLJUČNA KUTIJA - TIP 1



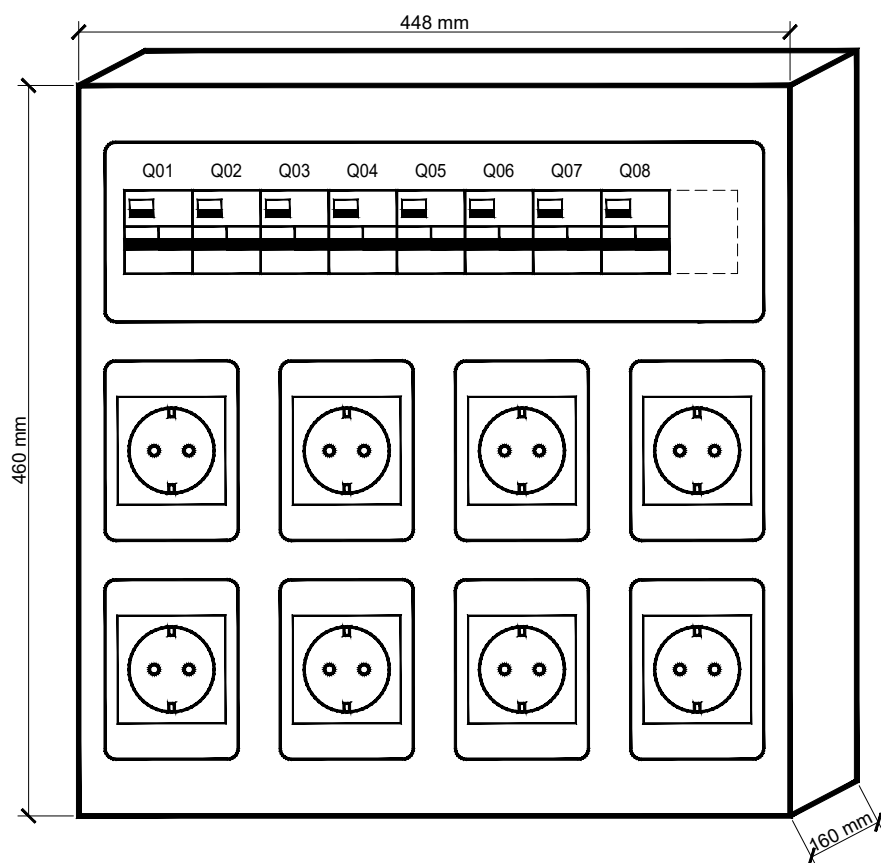
 ELEKTROPLAN d.o.o.	FAZA: GLAVNI PROJEKT	PROJEKTANT: MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.	POTPIS I PEČAT:  MLADEN STOŠIĆ dipl.ing.el. E 696 Ovlašteni inženjer elektrotehnike
INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb	TEH.DN: 55/21 ZOP: 02/21	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.	
GRAĐEVINA: DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar	SADRŽAJ: SKICA OPREMLJENE ZIDNE PRIKLJUČNE KUTIJE (ZKP) TIP 1		DATUM: 05.2021. MJERILO: NACRT BROJ: D4 LIST BROJ: 1/8



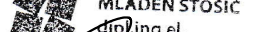
ZIDNA PRIKLJUČNA KUTIJA - TIP 2



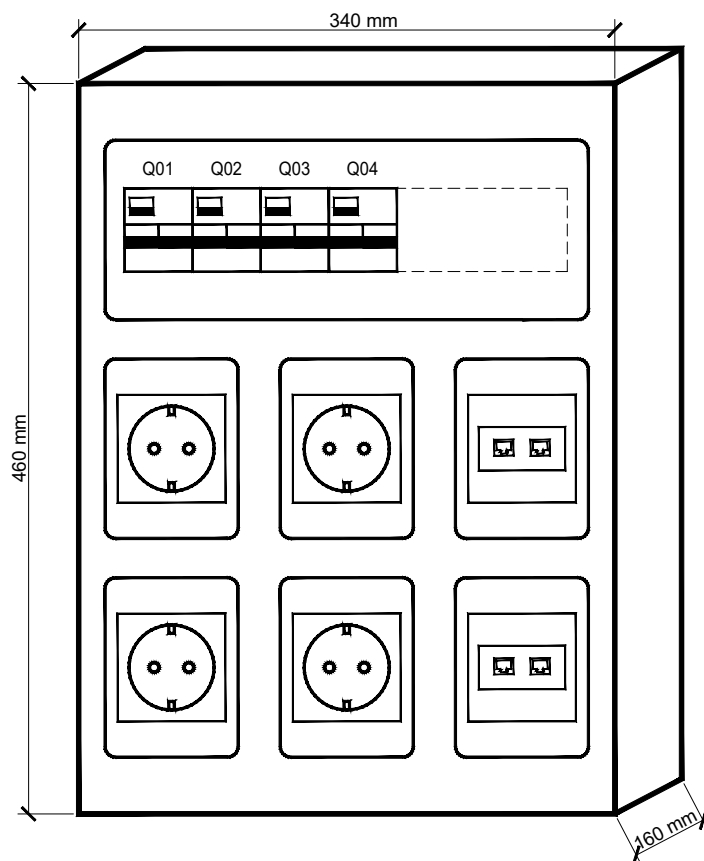
 ELEKTROPLAN d.o.o.		FAZA: GLAVNI PROJEKT		PROJEKTANT: MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.		<div> MLADEN STOŠIĆ dipl.ing.el.  E 696 MLADEN STOŠIĆ dipl.ing.el. SVLASZTINTZEMER ELEKTROTEHNIKE</div>				
INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb		TEH.DN: 55/21	ZOP: 02/21	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.						
GRAĐEVINA: DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar		SADRŽAJ: SKICA OPREMLJENE ZIDNE PRIKLJUČNE KUTIJE (ZKP) TIP 2				DATUM: 05.2021.		MJERILO:	NACRT BROJ: D4	LIST BROJ: 2/8




ZIDNA PRIKLJUČNA KUTIJA - TIP 3



 ELEKTROPLAN d.o.o.		FAZA: GLAVNI PROJEKT		PROJEKTANT: MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.		<div>POTPIS I PEČAT:</div> <div> MLADEN STOŠIĆ dipl.ing.el. </div>				
INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb		TEH.DN: 55/21	ZOP: 02/21	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.						
GRAĐEVINA: DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar		SADRŽAJ: SKICA OPREMLJENE ZIDNE PRIKLJUČNE KUTIJE (ZKP) TIP 3				DATUM: 05.2021.		MJERILO:	NACRT BROJ: D4	LIST BROJ: 3/8

ZIDNA PRIKLJUČNA KUTIJA - TIP 4



 ELEKTROPLAN d.o.o.		FAZA: GLAVNI PROJEKT		PROJEKTANT: MLADEN STOŠIĆ, dipl.ing.el.		<div>POTPIS I PEČAT:</div> <div> MLADEN STOŠIĆ dipl.ing.el. E 696 MLADEN STOŠIĆ dipl.ing.el.</div>				
INVESTITOR: INSTITUT ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb		TEH.DN: 55/21	ZOP: 02/21	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJ LIJOVIĆ, el.teh.						
GRAĐEVINA: DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU Bijenička cesta 46, Zagreb, k.č. 3581, k.o. Centar		SADRŽAJ: SKICA OPREMLJENE ZIDNE PRIKLJUČNE KUTIJE (ZKP) TIP 4				DATUM: 05.2021.		MJERILO:	NACRT BROJ: D4	LIST BROJ: 4/8