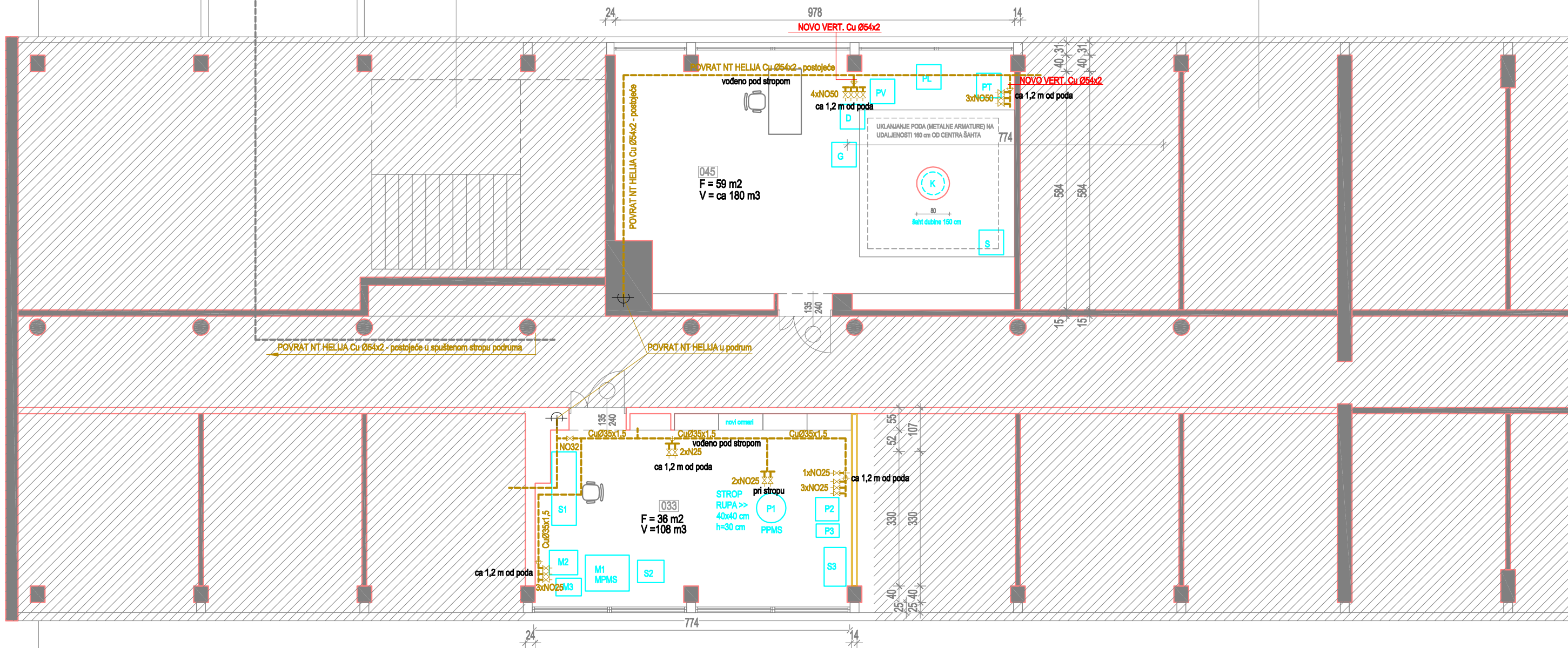


- K. Kriostat sa supravodljivim magnetom i dilucijski hladnjak  
G. Sustav za kontrolu plina u dilucijskom hladnjaku  
D. Izvor napajanja i pumpe za dilucijski hladnjak  
PV. Pumpa za mjerni uložak u kriostatu  
PL. Pumpa za lambda ploču u kriostatu  
PT. Turbomolekularna pumpa za visoki vakuum.  
S.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

IZVAN OBUHVATA

IZVAN OBUHVATA



- 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

- VT ČISTI HELIJ  
VT HELIJ  
POVRAT NT HELIJA  
RASHLADNA VODA POLAZ  
RASHLADNA VODA POVRAT  
TEKUĆI DUŠIK  
KOMPR.ZRAK  
ISPUH OD PUMPI Ø10 mm



Milivoj Klarin  
dipl. ing. stroj.  
Ovlašteni inženjer strojarstva

### "EHO-COENG" d.o.o.

za projektiranje, građenje i usluge  
VELIKA GORICA, Šibenska 9  
tel/telefax 01/55 86 438 E-mail: ehocoeng@inet.hr

FAZA: GLAVNI PROJEKT

glavni projektant: B.PETKOVIĆ dia

projektant: M.KLARIN dis

suradnik:

crtao: M.KLARIN dis

STRUKOVAN ODREDNICA  
STROJARSTVO

investitor: INSTITUT ZA FIZIKU  
ZAGREB, Bijenička cesta 46

građevinar: DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE  
KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU  
ZAGREB, Bijenička cesta 46

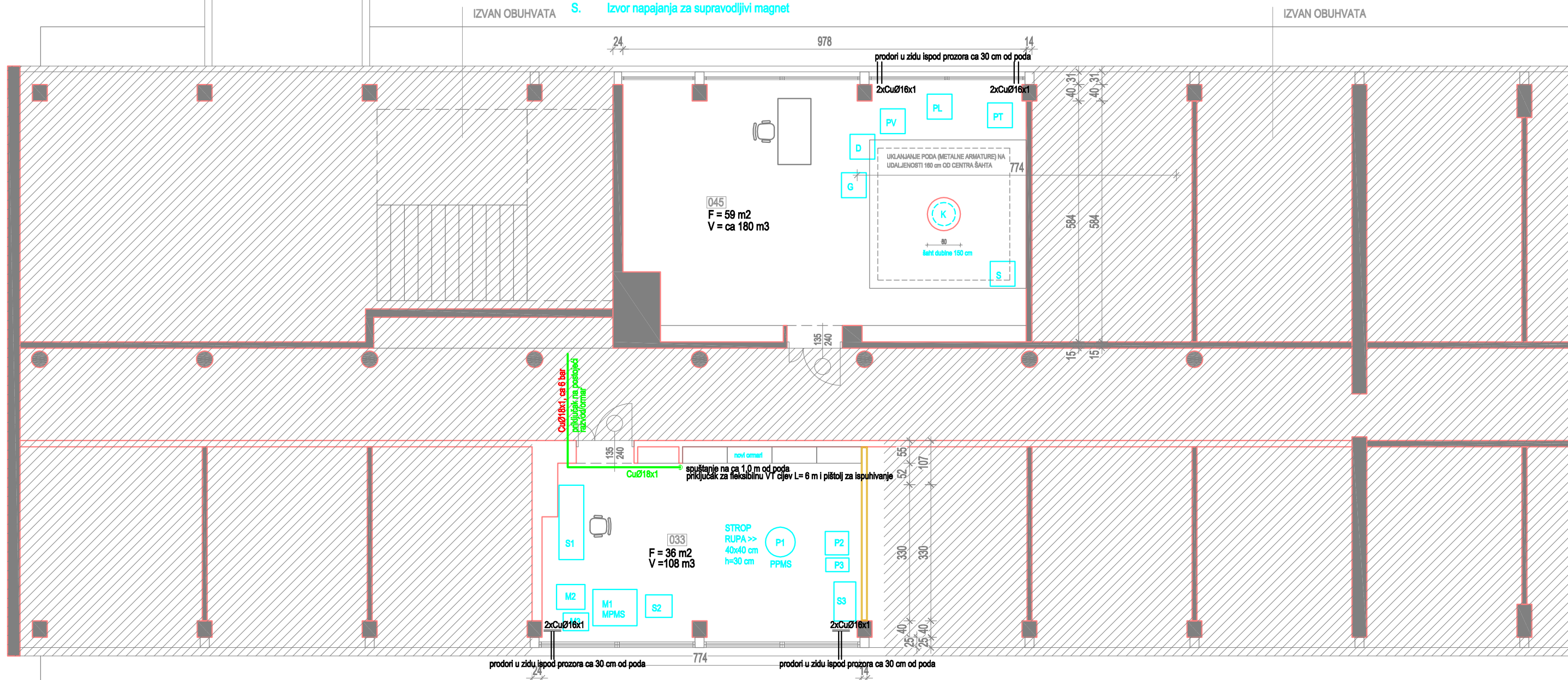
lokacija: k.č. 3581 k.o. Centar

KRILO 3  
DISPOZICIJA POVRATA  
NISKOTLAČNOG HELIJA

TLOCRT PRIZEMLJA


TD: 767/21 ZOP: 02/21 datum: 05 2021 mjerilo: 1:100 broj: S76721- 11

- 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



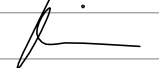

- M1 - MPMS uređaj  
M2 - pumpna stanica  
M3 - scroll pumpa  
P1 - Kriostat sustava za mjerenje fizikalnih svojstava (PPMS)  
P2 - rack sa svim instrumentima za PPMS  
P3 - scroll pumpa  
S1 - radni stol za pripremu i montažu uzoraka

- VT ČISTI HELIJ  
VT HELIJ  
POVRAT NT HELIJA  
RASHLADNA VODA POLAZ  
RASHLADNA VODA POVRAT  
TEKUĆI DUŠIK  
KOMPR.ZRAK  
ISPUH OD PUMPI Ø10 mm



Hrvatska komora inženjera strojarstva  
Milivoj Klarin  
dipl. ing. stroj.  
Ovlašteni inženjer strojarstva

**"EHO-COENG" d.o.o.**  
za projektiranje, građenje i usluge  
VELIKA GORICA, Šibenska 9  
tel/telefax 01/55 86 438 E-mail: ehocoeng@inet.hr

FAZA:	GLAVNI PROJEKT	STRUKOVAN ODREDNICA	STROJARSTVO	investitor:	INSTITUT ZA FIZIKU ZAGREB, Bijenička cesta 46				
glavni projektant:	B.PETKOVIĆ dia			građevinar:	DOGRADNJA NADSTREŠNICA I PREUREĐENJE KRIOGENOG CENTRA INSTITUTA ZA FIZIKU ZAGREB, Bijenička cesta 46				
projektant:	M.KLARIN dis			lokacija:	k.č. 3581 k.o. Centar				
suradnik:				KRILO 3 <b>DISPOZICIJA RAZVODA KOMPRIM. ZRAKA I ISPUH OD PUMPI</b>					
crtao:	M.KLARIN dis								TLOCRT PRIZEMLJA
TD:	767/21			ZOP:	02/21	datum:	05 2021	mjerilo:	1:100