

GLAVNI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT		 PUNO VIŠE OD DOBROG IMENA		
Građevina: Povećanje energetske učinkovitosti uporabive građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura Lokacija: Runke 17, Premantura, 52100 Pula na k.č.br. 237/2, k.o. Premantura				
Investitor: Tiflotehna d.o.o., Draškovićeve 80, 10000 Zagreb, OIB: 66233067989	Projektant: Petra Korpar, mag.ing.arch.	T.D. 125/18	Datum: 09.2018.	Rev: 00
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif	Suradnici: J.B., D.B.		Z.O.P. ENU-126/18	

C01. NACRTI

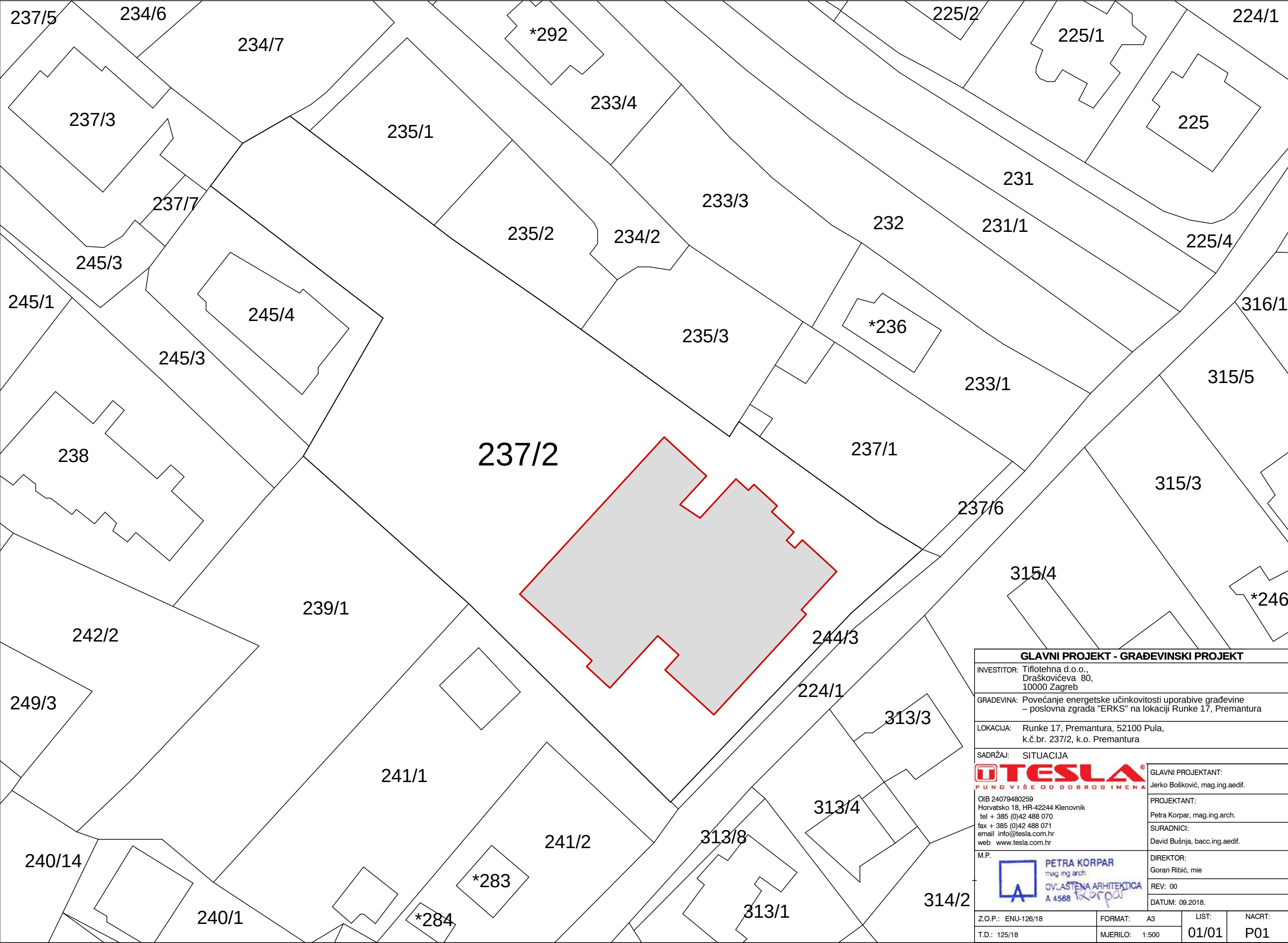
POSTOJEĆE STANJE:

P01 SITUACIJA – postojeće stanje	MJ 1:500
P02 TLOCRT PODRUMA – postojeće stanje	MJ 1:100
P03 TLOCRT PRIZEMLJA – postojeće stanje	MJ 1:100
P04 TLOCRT 1. KATA – postojeće stanje	MJ 1:100
P05 TLOCRT KROVNIH PLOHA – postojeće stanje	MJ 1:100
P06 PRESJECI – postojeće stanje	MJ 1:100
P07 POPIS SLOJEVA TOPLINSKE OVOJNICE - postojeće stanje	
P08 JUGOISTOČNO I SJEVEROZAPADNO PROČELJE – postojeće stanje	MJ 1:100
P09 SJEVEROISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE – postojeće stanje	MJ 1:100

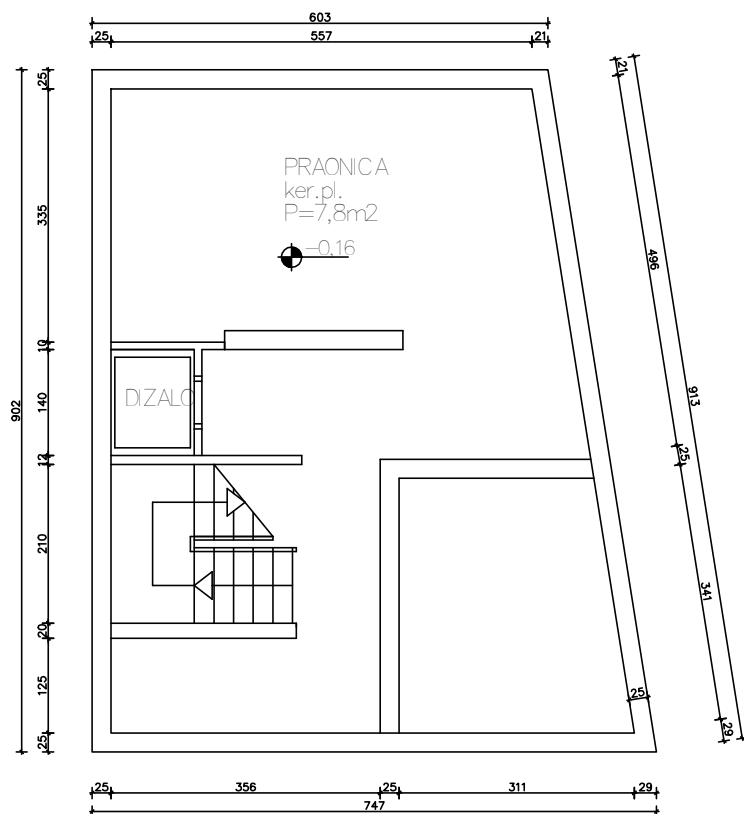
NOVO STANJE:

N01 TLOCRT PODRUMA – postojeće stanje	MJ 1:100
N02 TLOCRT PRIZEMLJA – postojeće stanje	MJ 1:100
N03 TLOCRT 1. KATA – postojeće stanje	MJ 1:100
N04 TLOCRT KROVNIH PLOHA – postojeće stanje	MJ 1:100
N05 PRESJECI – postojeće stanje	MJ 1:100
N06 POPIS SLOJEVA TOPLINSKE OVOJNICE - postojeće stanje	





GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o., Draškovićeve 80, 10000 Zagreb			
GRADEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura			
LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura			
SADRŽAJ: SITUACIJA			
TESLA® PUNO VIŠE OD DOBROG IMENA OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr		GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	
		PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.	
		SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.	
		DIREKTOR: Goran Ribić, mie	
PETRA KORPAR mag.ing.arch. OVLASTENA ARHITEKTICA A 4568 <i>Korpar</i>		REV: 00	
		DATUM: 09.2018.	
Z.O.P.: ENU-126/18	FORMAT: A3	LIST:	NACRT:
T.D.: 125/18	MJERILO: 1:500	01/01	P01



GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT

INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o.,
Draškovićeva 80,
10000 Zagreb

GRADEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine
– poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura

LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula,
k.č.br. 237/2, k.o. Premantura

SADRŽAJ: TLOCRT PODRUMA - POSTOJEĆE STANJE



OIB 24079480259
Hrvatsko 18, HR-42244 Klenovnik
tel + 385 (0)42 488 070
fax + 385 (0)42 488 071
email info@tesla.com.hr
web www.tesla.com.hr

GLAVNI PROJEKTANT:
Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

PROJEKTANT:
Petra Korpar, mag.ing.arch.

SURADNICI:
David Bušnja, bacc.ing.aedif.

M.P.



DIREKTOR:
Goran Ribić, mie

REV: 00

DATUM: 09.2018.

Z.O.P.: ENU-126/18

FORMAT: A4

LIST:

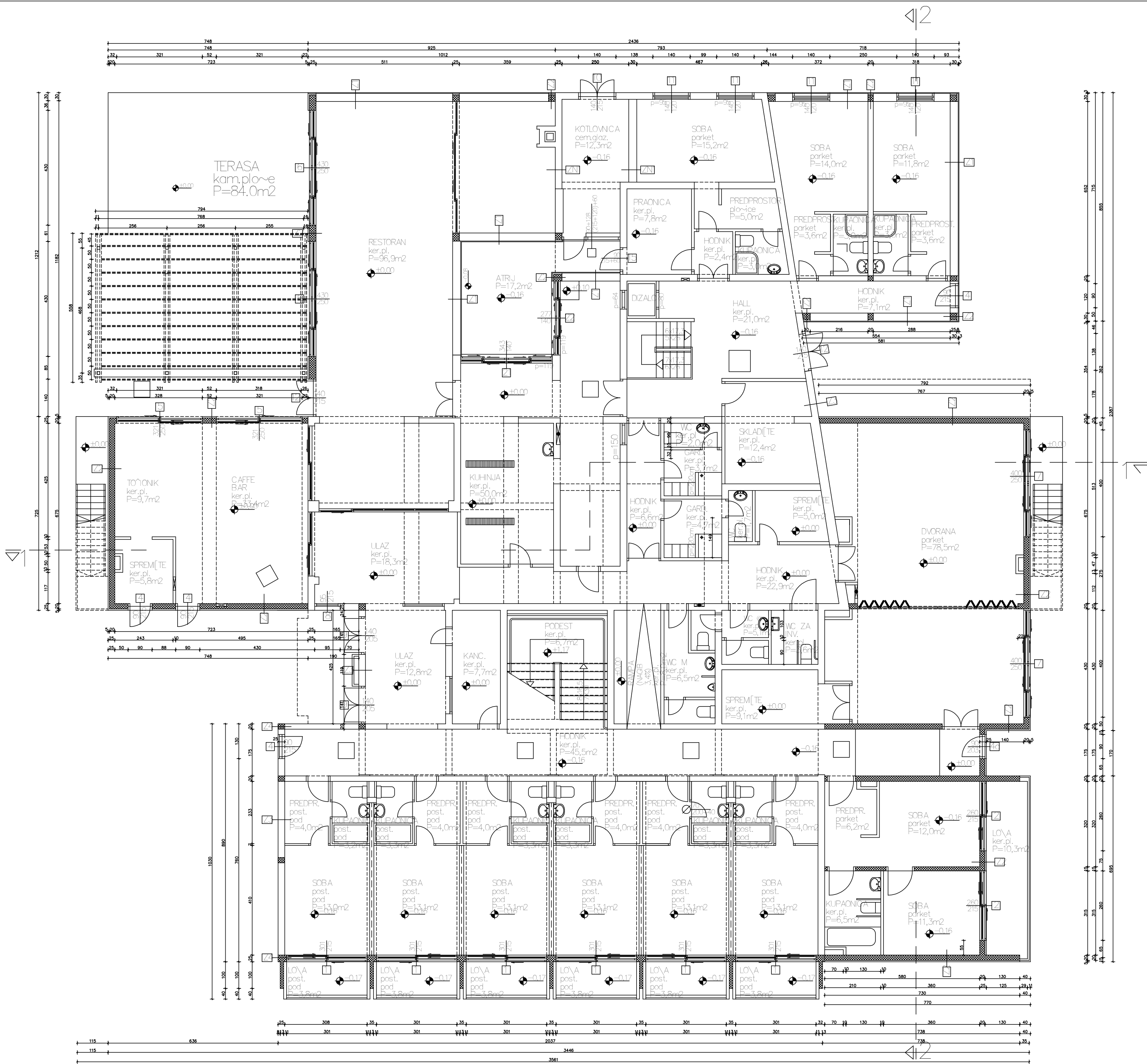
NACRT:

T.D.: 125/18

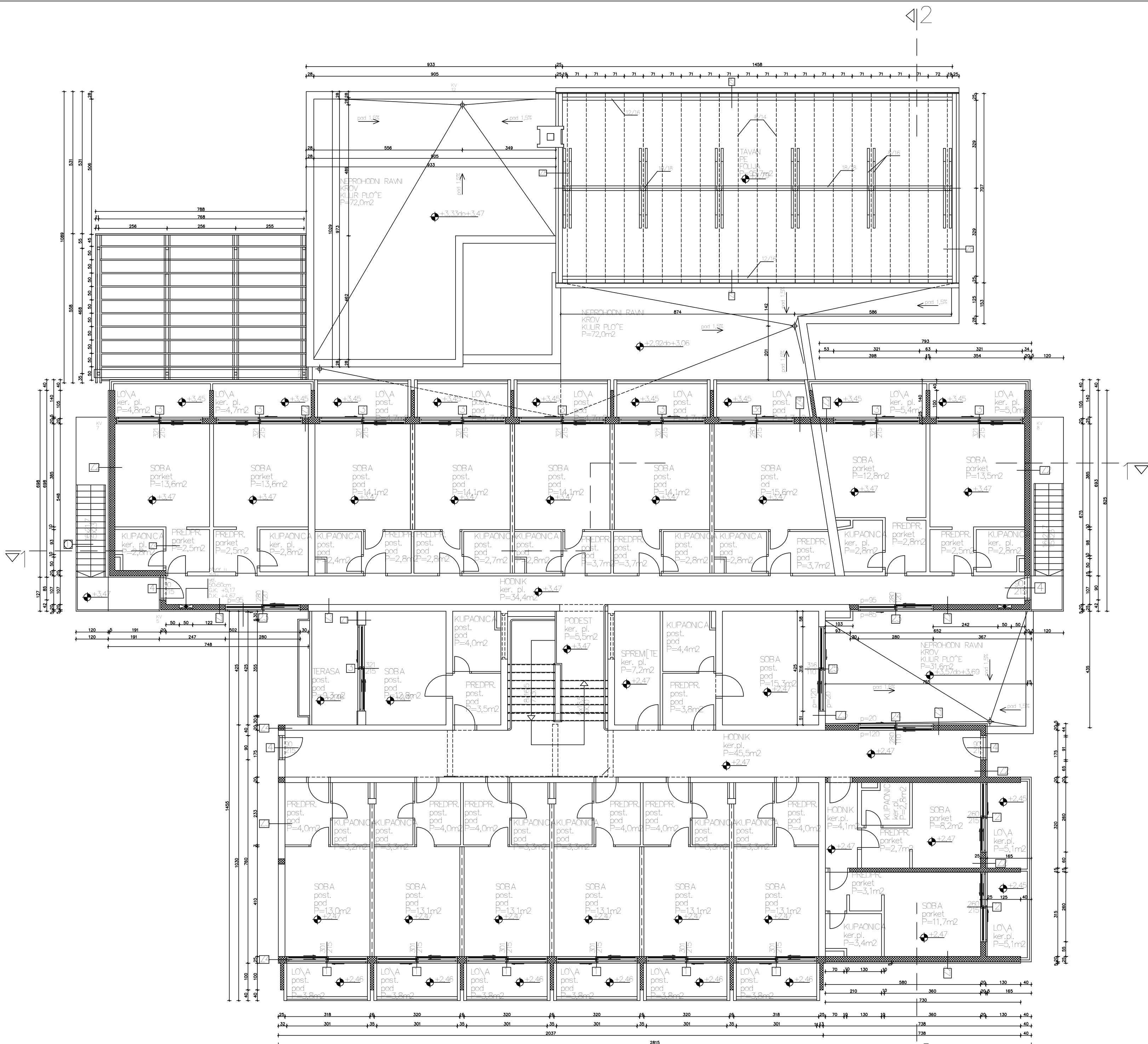
MJERILO: 1:100

01/01

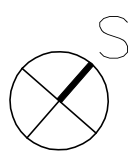
P02



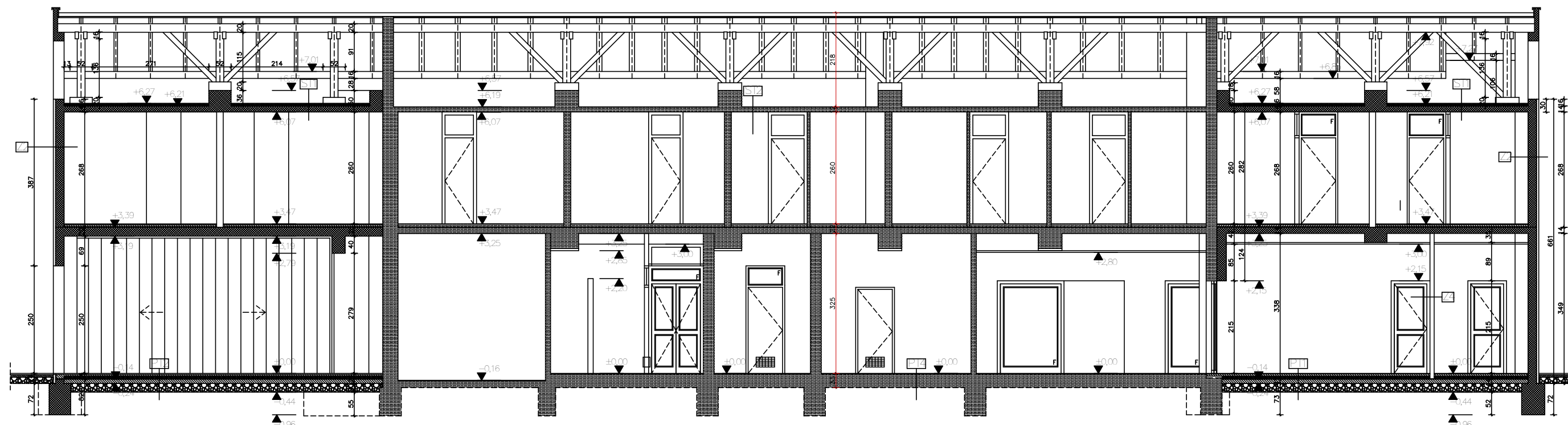
GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR:		Tiflotehna d.o.o., Draškovićeve 80, 10000 Zagreb	
GRAĐEVINA:		Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura	
LOKACIJA:		Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura	
SADRŽAJ:		TLOCRT PRIZEMLJA - POSTOJEĆE STANJE	
 OIB 24079480259 Hrvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr		GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	
M.P. 		PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.	
		SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.	
		DIREKTOR: Goran Ribić, mie	
Z.O.P.: ENU-126/18		REV: 00	
T.D.: 125/18		DATUM: 09.2018.	
FORMAT: A2		LIST: 01/01	
MJERILO: 1:100		NACRT: P03	



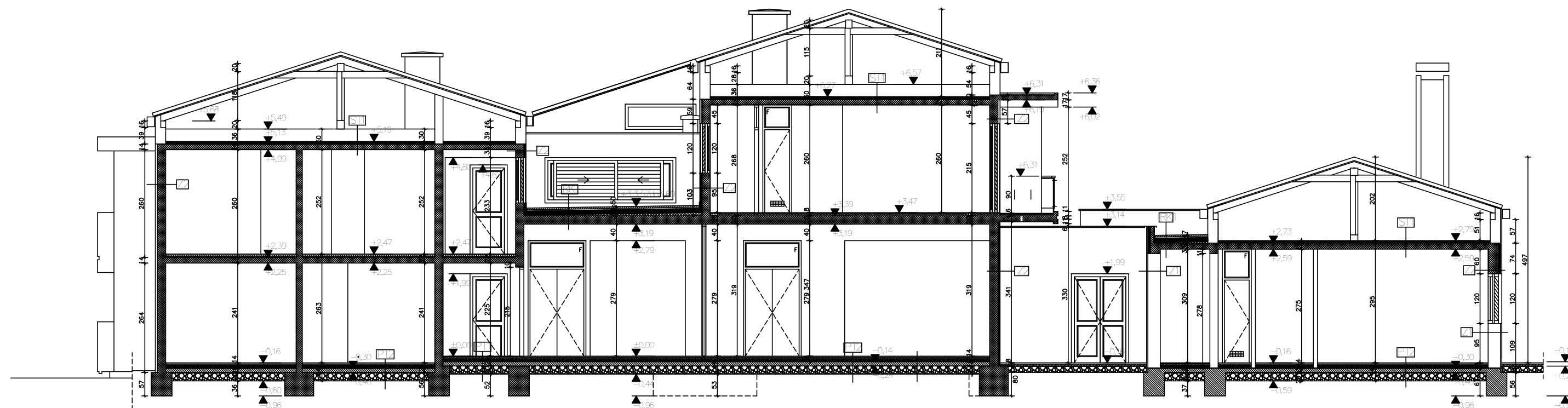
GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o., Draškovićeve 80, 10000 Zagreb			
GRADEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura			
LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura			
SADRŽAJ: TLOCRT KATA - POSTOJEĆE STANJE			
 PUNOVISJE OD ODOBROSLIMENA OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr	GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.		
	PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.		
	SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.		
	DIREKTOR: Goran Ribić, mie		
M.P.  PETRA KORPAR mag.ing.arch. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4588 izorpa		REV: 00 DATUM: 09.2018.	
Z.O.P.: ENU-126/18	FORMAT: A2	LIST:	NACRT:
T.D.: 125/18	MJERILO: 1:100	01/01	P04



GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR: Tilihtelna d.o.o., Đraškovićeve 80, 10000 Zagreb			
GRAĐEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporative građevine – poslovnja zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura			
LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura			
SADRŽAJ: TLOCRT KROVNIH PLOHA - POSTOJEĆE STANJE			
		GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	
OIB 240748480259 Horvat 18, HR-49244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr		PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.	
		SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.	
M.P.  PETRA KORPAR mag.ing.arch. OVLASTENA ARHITEKTICA A 4568		DIREKTOR: Goran Ribić, mie REV: 00 Datum: 09.2018.	
Z.O.P.: ENU-126/18		FORMAT: A2	LIST: 01/01
T.D.: 125/18	MJERILLO: 1:100	NACRT:	
			P05



PRESJEK 1-1



PRESJEK 2-2

GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o., Draškovićeve 80, 10000 Zagreb			
GRADEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura			
LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura			
SADRŽAJ: PRESJECI - POSTOJEĆE STANJE			
 PUNOVIŠE OD ODBROJ IMENA OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr		GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	
		PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.	
		SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.	
		DIREKTOR: Goran Ribić, mie	
		REV: 00	
M.P.  PETRA KORPAR mag.ing.arch. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4588		DATUM: 09.2018.	
Z.O.P.: ENU-126/18	FORMAT: A2	LIST:	NACRT:
T.D.: 125/18	MJERILO: 1:100	01/01	P06

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Šuplji blokovi od gline	29,000	0,480
3	Toplinsko-izolacijska žbuka	3,000	0,110
4	Silikatna žbuka	0,500	0,900

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Armirani beton	25,000	2,600
3	Vlaknocementne ploče (obložne i fasadne)	0,500	1,200
4	Višenamjenska ploča DP 3	4,000	0,039
5	Vlaknocementne ploče (obložne i fasadne)	0,500	1,200
6	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
7	Silikatna žbuka	0,500	0,900

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Šuplji blokovi od gline	29,000	0,480
3	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Šuplji blokovi od gline	29,000	0,480
3	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Šuplji blokovi od gline	29,000	0,480
3	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Keramičke pločice	1,500	1,300
2	Cementni estrih	5,000	1,600
3	PVC folija	0,020	0,200
4	Ekspandirani polistiren (EPS)	6,000	0,042
5	Bitumenska ljepenka (traka)	1,000	0,230
6	Armirani beton	10,000	2,600
7	Pijesak, šljunak, tucanik (drobljenac)	40,000	0,810

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Drvo - tvrdo - bjelogorica	2,000	0,180
2	Cementni estrih	4,000	1,600
3	PVC folija	0,020	0,200
4	Ekspandirani polistiren (EPS)	6,000	0,042
5	Bitumenska ljepenka (traka)	1,000	0,230
6	Armirani beton	10,000	2,600
7	Pijesak, šljunak, tucanik (drobljenac)	40,000	0,810

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Keramičke pločice	1,500	1,300
2	Cementni estrih	4,000	1,600
3	Bitumenska ljepenka (traka)	1,000	0,230
4	Armirani beton	10,000	2,600
5	Pijesak, šljunak, tucanik (drobljenac)	40,000	0,810

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Drvo - tvrdo - bjelogorica	2,000	0,180
2	Cementni estrih	4,000	1,600
3	Bitumenska ljepenka (traka)	1,000	0,230
4	Armirani beton	10,000	2,600
5	Pijesak, šljunak, tucanik (drobljenac)	40,000	0,810

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	1,000	1,000
2	Armirani beton	14,000	2,600
3	Ekspandirani polistiren (EPS)	6,000	0,042
4	PVC folija	0,020	0,200

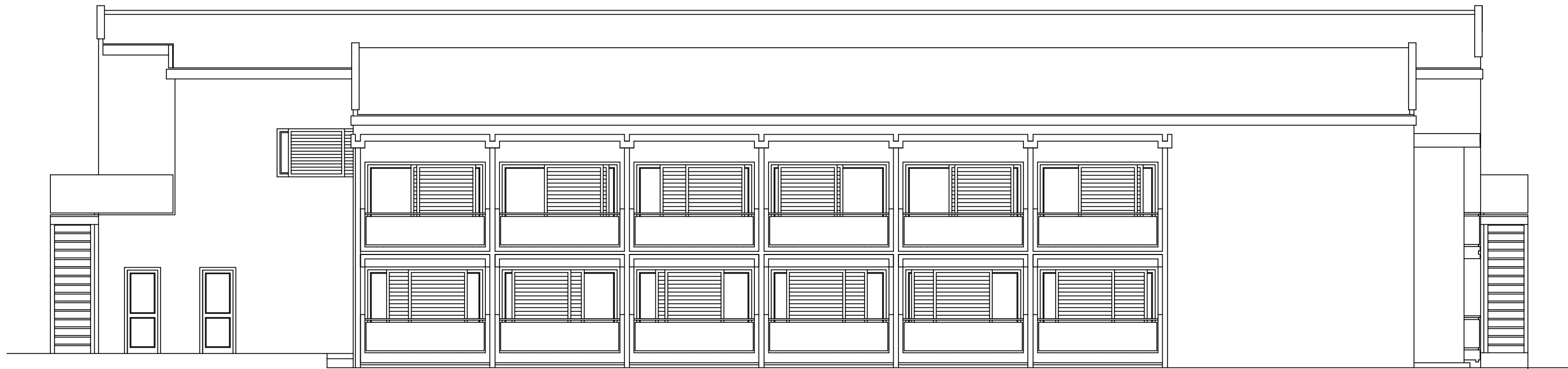
R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapreno-cementna žbuka	1,000	1,000
2	Armirani beton	14,000	2,600

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Keramičke pločice	1,500	1,300
2	Cementni estrih	4,000	1,600
3	Bitumenska ljepenka (traka)	1,000	0,230
4	Armirani beton	10,000	2,600

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Armirani beton	14,000	2,600
3	Beton s laganim agregatom	4,500	1,300
4	Bitumenska ljepenka (traka)	1,000	0,230
5	Ekspandirani polistiren (EPS)	10,000	0,042
6	Geotekstil 150-200 g/m2	0,100	0,200
7	PE - folija	0,020	0,600
8	Bitumenska ljepenka (traka)	1,500	0,230
9	Dobro provjetran sloj zraka	1,000	-
10	Beton	4,000	2,000

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Armirani beton	14,000	2,600
3	Beton s laganim agregatom	4,500	1,300
4	Bitumenska ljepenka (traka)	1,500	0,230
5	Pijesak, šljunak, tucanik (drobljenac)	5,000	0,810

GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o., Draškovićeva 80, 10000 Zagreb			
GRAĐEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura			
LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura			
SADRŽAJ: POPIS SLOJEVA TOPLINSKE OVOJNICE - POSTOJEĆE STANJE			
		GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	
OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr		PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.	
M.P. 		SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.	
		DIREKTOR: Goran Ribič, mie	
OVLAŠTEN ARHITEKTA A 4568 <i>Korpar</i>		REV: 00	
		DATUM: 09.2018.	
Z.O.P.: ENU-126/18	FORMAT: A3	LIST:	NACRT:
T.D.: 125/18	MJERILO:	01/01	P07

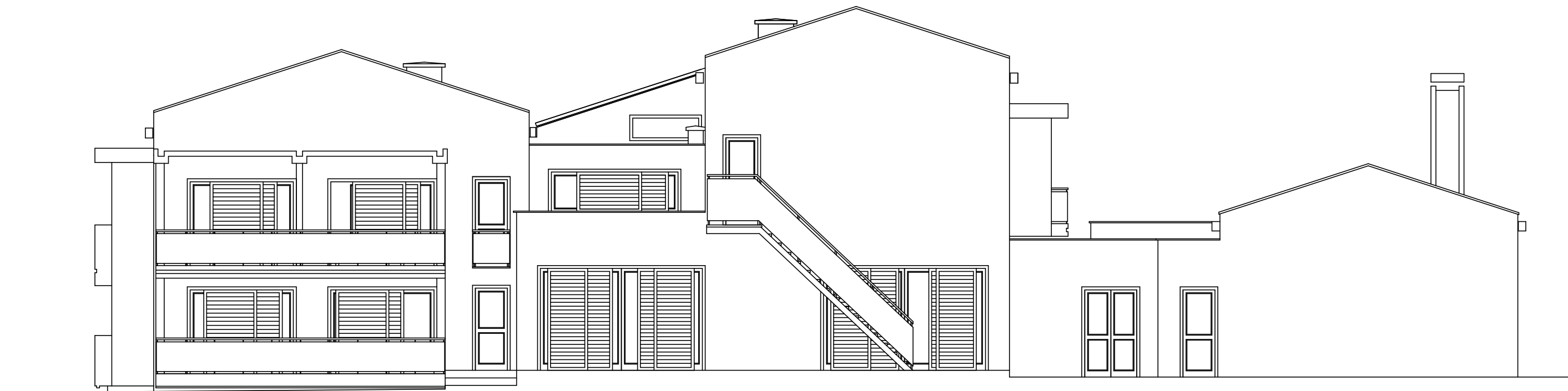


JUGOISTIČNO PROČELJE

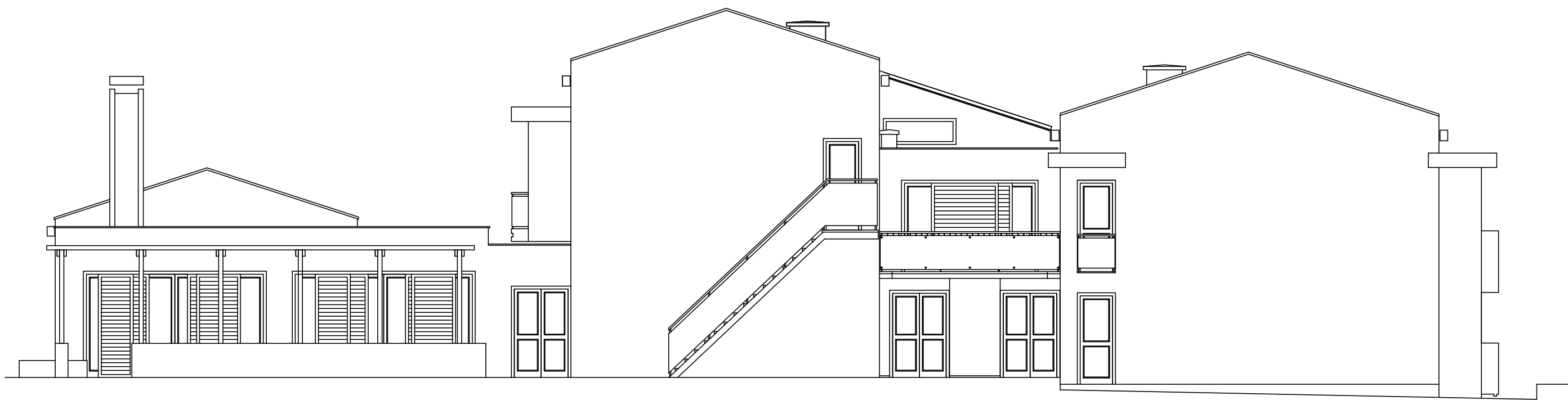


SJEVEROZAPADNO PROČELJE

GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o., Draškovićeve 80, 10000 Zagreb			
GRADEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura			
LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura			
SADRŽAJ: JUGOISTOČNO I SJEVEROZAPADNO - POSTOJEĆE STANJE			
 OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr		GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	
M.P.  PETRA KORPAR mag.ing.arch. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4588		PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.	
		SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.	
		DIREKTOR: Goran Ribić, mie	
		REV: 00	
		DATUM: 09.2018.	
Z.O.P.: ENU-126/18	FORMAT: A2	LIST:	NACRT:
T.D.: 125/18	MJERILO: 1:100	01/01	P08

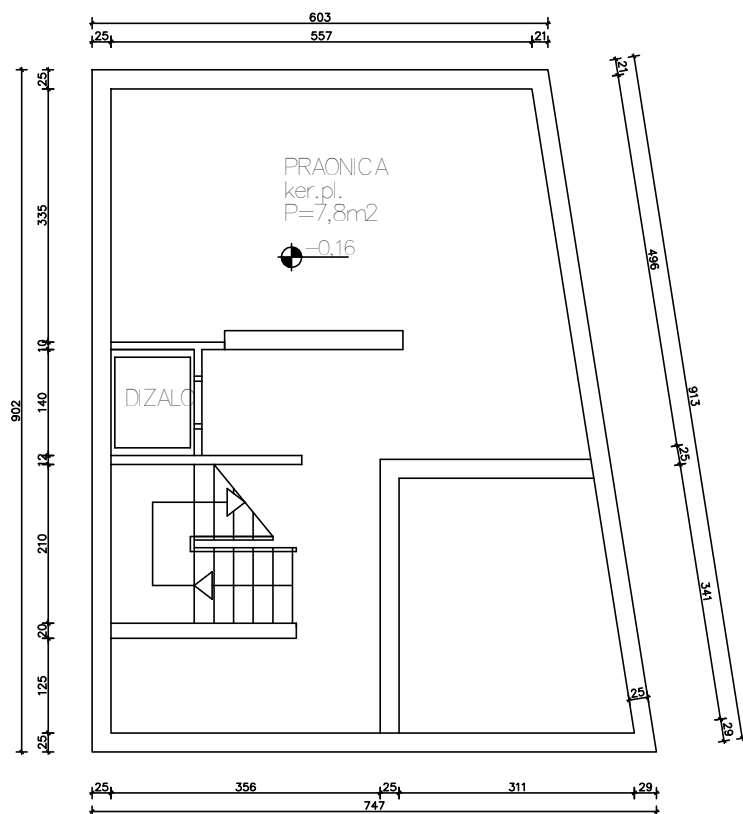


SJEVEROISTOČNO PROČELJE



JUGOZAPADNO PROČELJE

GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o., Draškovićeva 80, 10000 Zagreb			
GRADEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura			
LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura			
SADRŽAJ: SJEVEROISTOČNO I JUGOZAPADNO - POSTOJEĆE STANJE			
 OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr		GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	
M.P.  mag.ing.arch. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 4588		PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.	
		SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.	
		DIREKTOR: Goran Ribić, mie	
		REV: 00	
		DATUM: 09.2018.	
Z.O.P.: ENU-126/18	FORMAT: A3	LIST:	NACRT:
T.D.: 125/18	MJERILO: 1:500	01/01	P09



GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT

INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o.,
Draškovićeva 80,
10000 Zagreb

GRADEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine
– poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura

LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula,
k.č.br. 237/2, k.o. Premantura

SADRŽAJ: TLOCRT PODRUMA - NOVO STANJE



OIB 24079480259
Hrvatsko 18, HR-42244 Klenovnik
tel + 385 (0)42 488 070
fax + 385 (0)42 488 071
email info@tesla.com.hr
web www.tesla.com.hr

GLAVNI PROJEKTANT:
Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

PROJEKTANT:
Petra Korpar, mag.ing.arch.

SURADNICI:
David Bušnja, bacc.ing.aedif.

M.P.



DIREKTOR:
Goran Ribić, mie

REV: 00

DATUM: 09.2018.

Z.O.P.: ENU-126/18

FORMAT: A3

LIST:

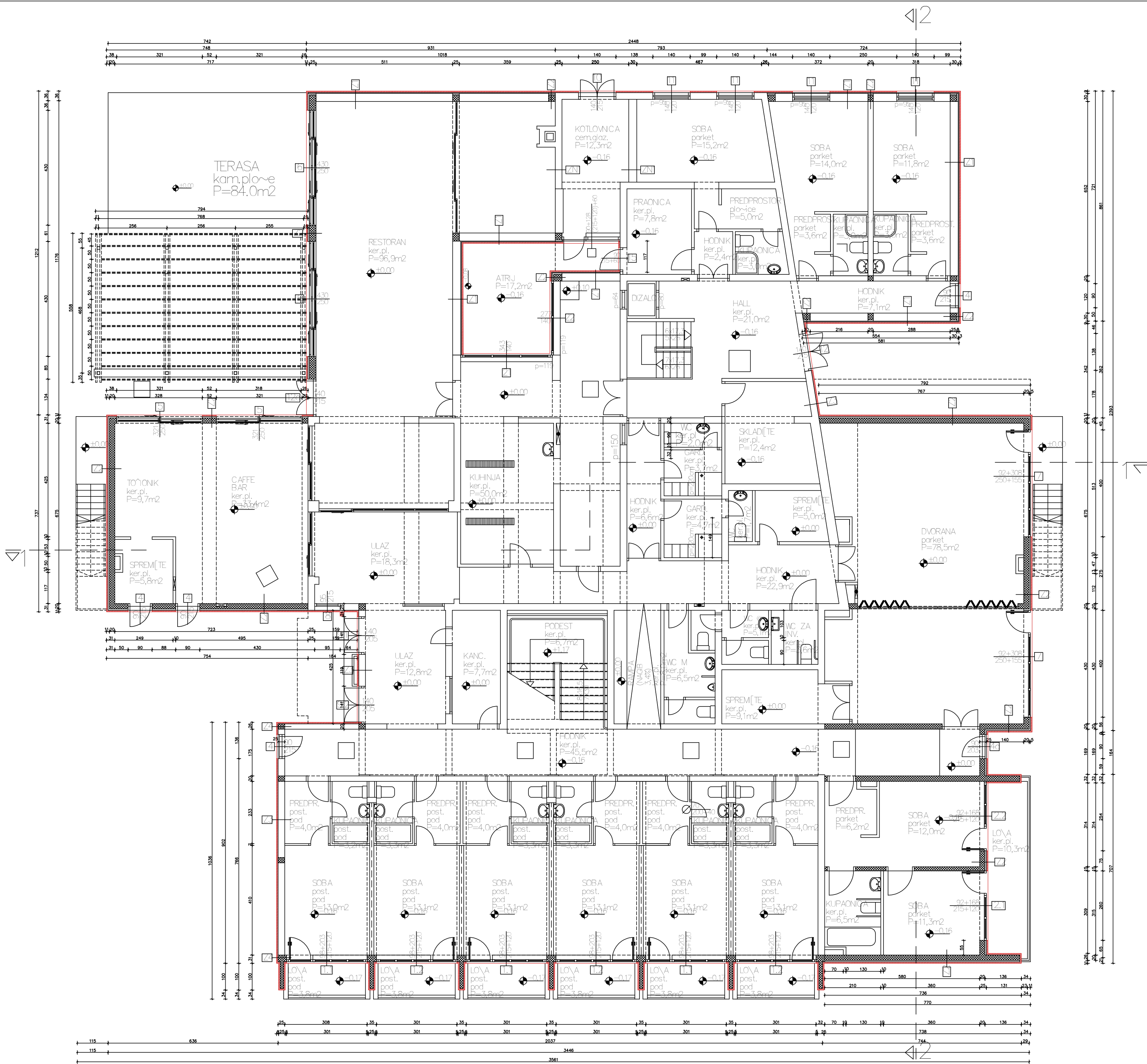
NACRT:

T.D.: 125/18

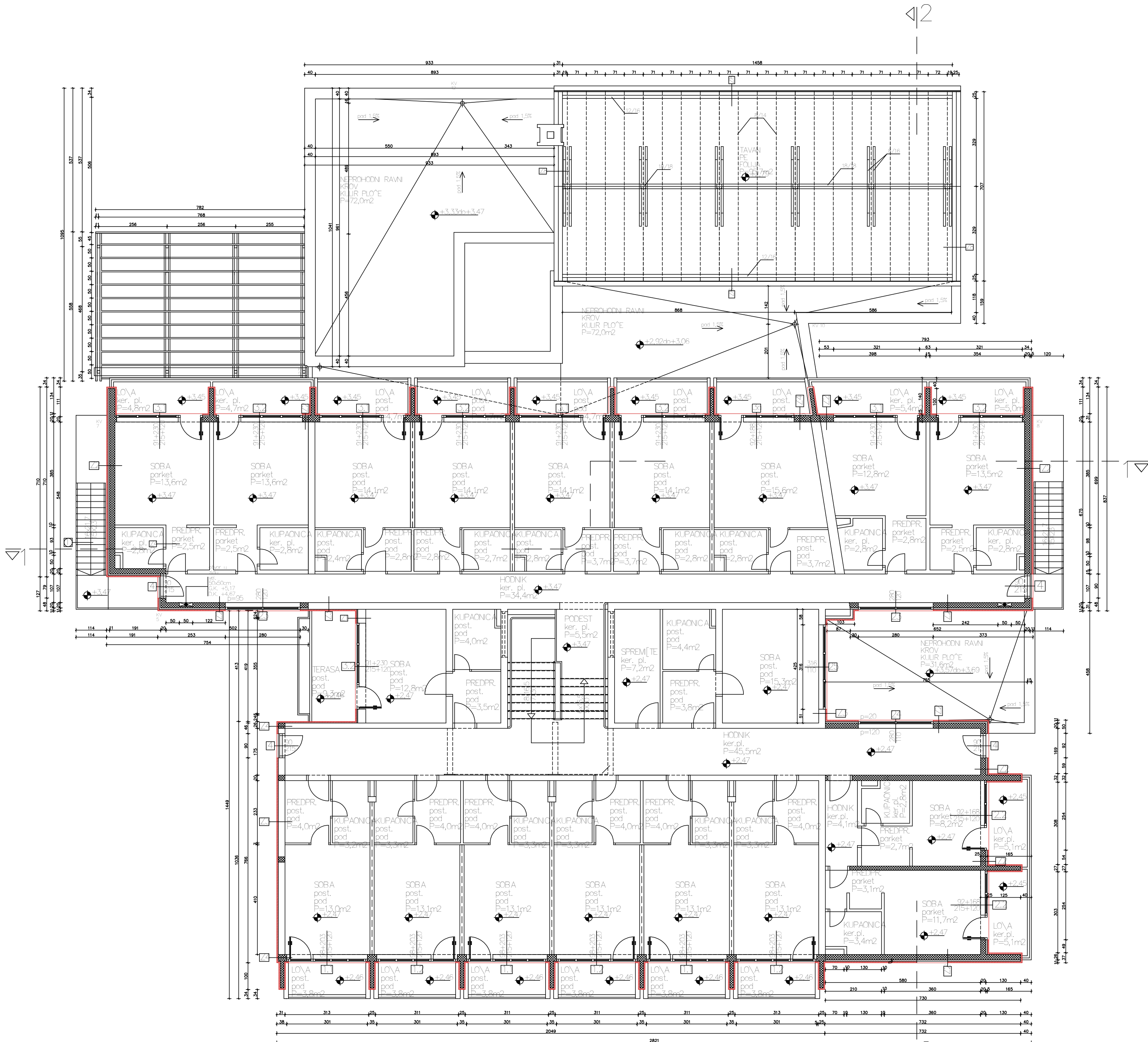
MJERILO: 1:500

01/01

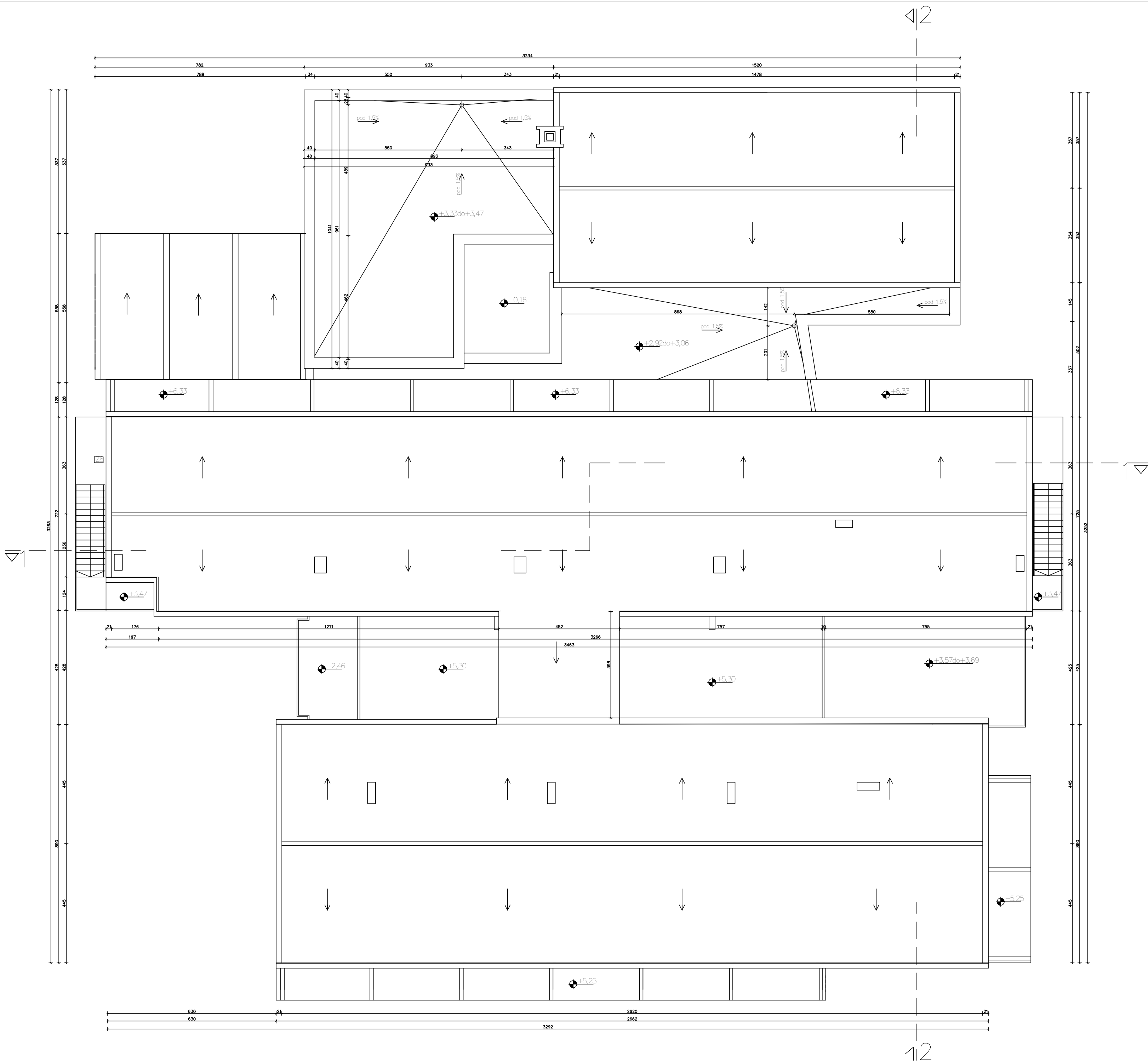
N01



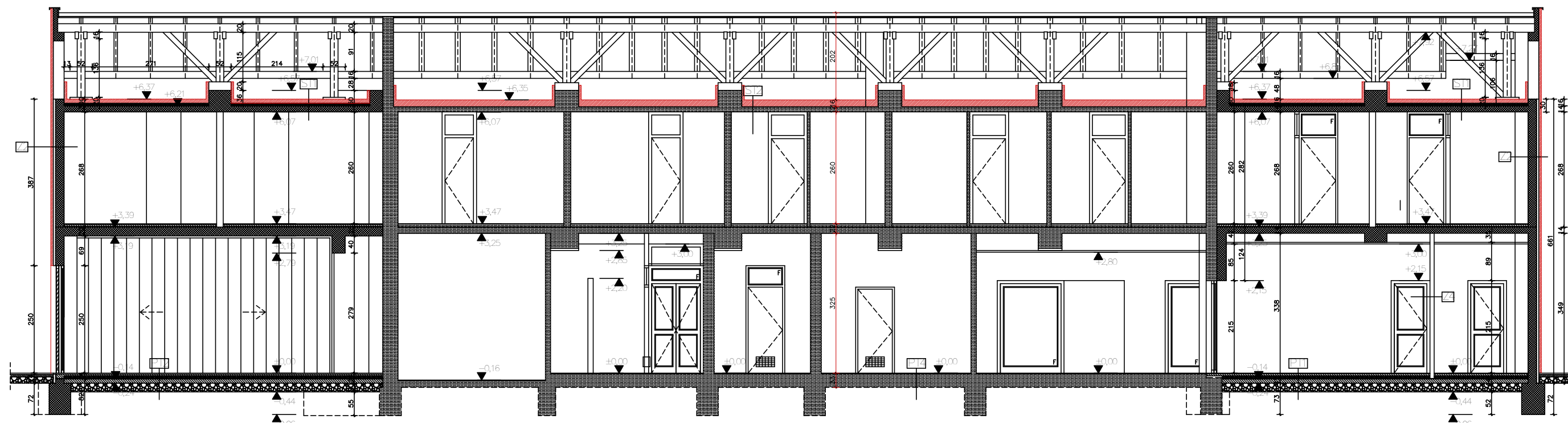
GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o., Draškovićeve 80, 10000 Zagreb			
GRADEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura			
LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura			
SADRŽAJ: TLOCRT PRIZEMLJA - NOVO STANJE			
 PUNO VIŠE OD DOBROG IMENA		GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	
OIB 24079480259 Hrvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr		PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.	
M.P.		SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.	
		DIREKTOR: Goran Ribić, mie	
Z.O.P.: ENU-126/18		REV: 00	
T.D.: 125/18		DATUM: 09.2018.	
FORMAT: A3		LIST:	
MJERILO: 1:500		01/01	
		NACRT: N02	



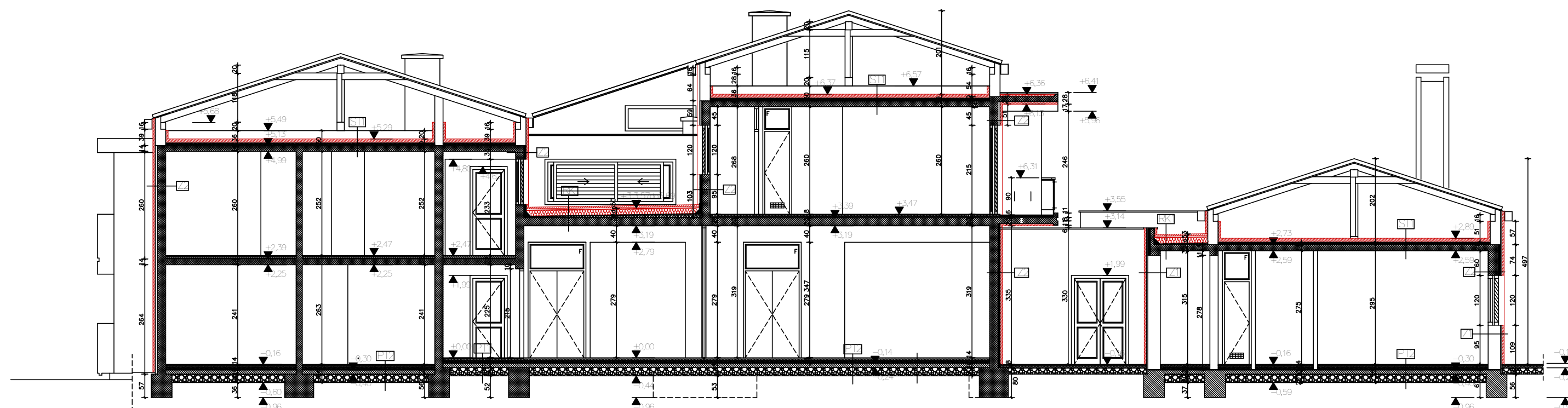
GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o., Draškovićeve 80, 10000 Zagreb			
GRAĐEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura			
LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura			
SADRŽAJ: TLOCRT KATA - NOVO STANJE			
TESLA POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI		GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	
OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr		PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.	
M.P.		SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.	
		DIREKTOR: Goran Ribić, mie	
OVLAŠTENA ARHITEKTURA A 4588 iz općine		REV: 00	
Z.O.P.: ENU-126/18		FORMAT: A3	LIST: NACRT:
T.D.: 125/18		MJERILO: 1:500	01/01 N03



GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o., Draškovićeve 80, 10000 Zagreb			
GRADEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura			
LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura			
SADRŽAJ: TLOCRT KROVNIH PLOHA - NOVO STANJE			
TESLA POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI		GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	
OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr		PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.	
M.P.		SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.	
		DIREKTOR: Goran Ribić, mie	
OVLASTENA ARHITEKTICA A 4588 <i>Petra Korpar</i>		REV: 00	
Z.O.P.: ENU-126/18		FORMAT: A3	LIST: 01/01
T.D.: 125/18		MJERILO: 1:500	NACRT: N04



PRESJEK 1-1



PRESJEK 2-2

GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o., Draškovićeve 80, 10000 Zagreb			
GRADEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura			
LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura			
SADRŽAJ: PRESJECI - NOVO STANJE			
 OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr		GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	
		PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.	
		SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.	
		DIREKTOR: Goran Ribić, mie	
		REV: 00	
M.P.  PETRA KORPAR mag.ing.arch. OVLASTENA ARHITEKTICA A 4588		DATUM: 09.2018.	
Z.O.P.: ENU-126/18	FORMAT: A3	LIST:	NACRT:
T.D.: 125/18	MJERILO: 1:500	01/01	N05

Vanjski zidovi - Z1

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Šuplji blokovi od gline	29,000	0,480
3	Toplinsko-izolacijska žbuka	3,000	0,110
4	Silikatna žbuka	0,500	0,900
5	Polimerno-cementno ljepilo	0,500	0,900
6	Ekspandirani polistiren (EPS)	6,000	0,035
7	Polimerno-cementno ljepilo	0,500	0,900
8	Silikonska žbuka	0,200	0,700

Vanjski zidovi - Z2

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Armirani beton	25,000	2,600
3	Vlaknocementne ploče (obložne i fasadne)	0,500	1,200
4	Višenamjenska ploča DP 3	4,000	0,039
5	Vlaknocementne ploče (obložne i fasadne)	0,500	1,200
6	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
7	Silikatna žbuka	0,500	0,900
8	Polimerno-cementno ljepilo	0,500	0,900
9	Ekspandirani polistiren (EPS)	6,000	0,035
10	Polimerno-cementno ljepilo	0,500	0,900
11	Silikonska žbuka	0,200	0,700

Vanjski zidovi - Z3

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Šuplji blokovi od gline	29,000	0,480
3	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
4	Polimerno-cementno ljepilo	0,500	0,900
5	Ekspandirani polistiren (EPS)	6,000	0,035
6	Polimerno-cementno ljepilo	0,500	0,900
7	Silikonska žbuka	0,200	0,700

Vanjski zidovi - Z4

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Šupljí blokovi od gline	29,000	0,480
3	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
4	Polimerno-cementno ljepilo	0,500	0,900
5	Eksandirani polistiren (EPS)	6,000	0,035
6	Polimerno-cementno ljepilo	0,500	0,900
7	Silikonska žbuka	0,200	0,700

Vanjski zidovi - Z5

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Šuplji blokovi od gline	29,000	0,480
3	Polimerno-cementno ljepilo	0,500	0,900
4	Ekspandirani polistiren (EPS)	6,000	0,035
5	Polimerno-cementno ljepilo	0,500	0,900
6	Silikonska žbuka	0,200	0,700

Zidovi prema negrijanim prostorijama - ZN1

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Šuplji blokovi od gline	29,000	0,480
3	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000

Podovi na tlu - PT1

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Keramičke pločice	1,500	1,300
2	Cementni estrih	5,000	1,600
3	PVC folija	0,020	0,200
4	Ekspandirani polistiren (EPS)	6,000	0,042
5	Bitumenska ljepenka (traka)	1,000	0,230
6	Armirani beton	10,000	2,600
7	Pijesak, šljunak, tucanik (drobljenac)	40,000	0,810

Podovi na tlu - PT2

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Drvo - tvrdo - bjelogorica	2,000	0,180
2	Cementni estrih	4,000	1,600
3	PVC folija	0,020	0,200
4	Ekspandirani polistiren (EPS)	6,000	0,042
5	Bitumenska ljepenka (traka)	1,000	0,230
6	Armirani beton	10,000	2,600
7	Pijesak, šljunak, tucanik (drobljenac)	40,000	0,810

Podovi na tlu - PT3

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Keramičke pločice	1,500	1,300
2	Cementni estrih	4,000	1,600
3	Bitumenska ljepenka (traka)	1,000	0,230
4	Armirani beton	10,000	2,600
5	Pijesak, šljunak, tucanik (drobljenac)	40,000	0,810

Podovi na tlu - PT4

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Drvo - tvrdo - bjelogorica	2,000	0,180
2	Cementni estrih	4,000	1,600
3	Bitumenska ljepenka (traka)	1,000	0,230
4	Armirani beton	10,000	2,600
5	Pijesak, šljunak, tucanik (drobljenac)	40,000	0,810

Stropovi prema provjetravanom tavanu - ST1

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	1,000	1,000
2	Armirani beton	14,000	2,600
3	Ekspandirani polistiren (EPS)	6,000	0,042
4	PVC folija	0,020	0,200
5	Parna brana	0,040	0,500
6	Mineralna vuna	10,000	0,040
7	Paropropusna i vodonepropusna folija	0,040	0,200

Stropovi prema provjetravanom tavanu - ST2

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	1,000	1,000
2	Armirani beton	14,000	2,600
3	Parna brana parna brana	0,040	0,500
4	Mineralna vuna	16,000	0,040
5	Paropropusna i vodonepropusna folija	0,040	0,200

Stropovi prema negrijanim prostorijama - PN1

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Keramičke pločice	1,500	1,300
2	Cementni estrih	4,000	1,600
3	Bitumenska ljepenka (traka)	1,000	0,230
4	Armirani beton	10,000	2,600

Ravni krovovi iznad grijanog prostora - RK1

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Armirani beton	14,000	2,600
3	Beton s laganim agregatom	4,500	1,300
4	Bitumenska ljepenka (traka)	1,000	0,230
5	Geotekstil 150-200 g/m2	0,100	0,200
6	Mineralna vuna dvoslojne gustoće za ravne krovove	16,000	0,040
7	Polim. hidro. traka na bazi FPO/TPO	0,100	0,260
8	Geotekstil 150-200 g/m2	0,100	0,200
9	Dobro provjetran sloj zraka	1,000	-
10	Beton	4,000	2,000

Ravni krovovi iznad grijanog prostora 2 - RK2

R.b.	Materijal	d [cm]	λ [W/mK]
1	Vapneno-cementna žbuka	2,000	1,000
2	Armirani beton	14,000	2,600
3	Beton s laganim agregatom	4,500	1,300
4	Bitumenska ljepenka (traka)	1,500	0,230
5	Geotekstil 150-200 g/m2	0,100	0,200
6	Mineralna vuna dvoslojne gustoće za ravne krovove	16,000	0,040
7	Polim. hidro. traka na bazi FPO/TPO	0,100	0,260
8	Geotekstil 150-200 g/m2	0,100	0,200
9	Dobro provjetravan sloj zraka	1,000	-
10	Beton	4,000	2,000

GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT			
INVESTITOR: Tiflotehna d.o.o., Draškovićeva 80, 10000 Zagreb			
GRAĐEVINA: Povećanje energetske učinkovitosti uporabe građevine – poslovna zgrada "ERKS" na lokaciji Runke 17, Premantura			
LOKACIJA: Runke 17, Premantura, 52100 Pula, k.č.br. 237/2, k.o. Premantura			
SADRŽAJ: POPIS SLOJEVA TOPLINSKE OVOJNICE - NOVO STANJE			
		GLAVNI PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	
OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr		PROJEKTANT: Petra Korpar, mag.ing.arch.	
		SURADNICI: David Bušnja, bacc.ing.aedif.	
M.P. 		DIREKTOR: Goran Ribić, mie	
PETRA KORPAR mag.ing.arch. OVLAŠTEN ARHITEKTA A 4568 <i>Korpar</i>		REV: 00	
		DATUM: 09.2018.	
Z.O.P.: ENU-126/18	FORMAT: A3	LIST: 01/01	NACRT: N06
T.D.: 125/18	MJERILO:		