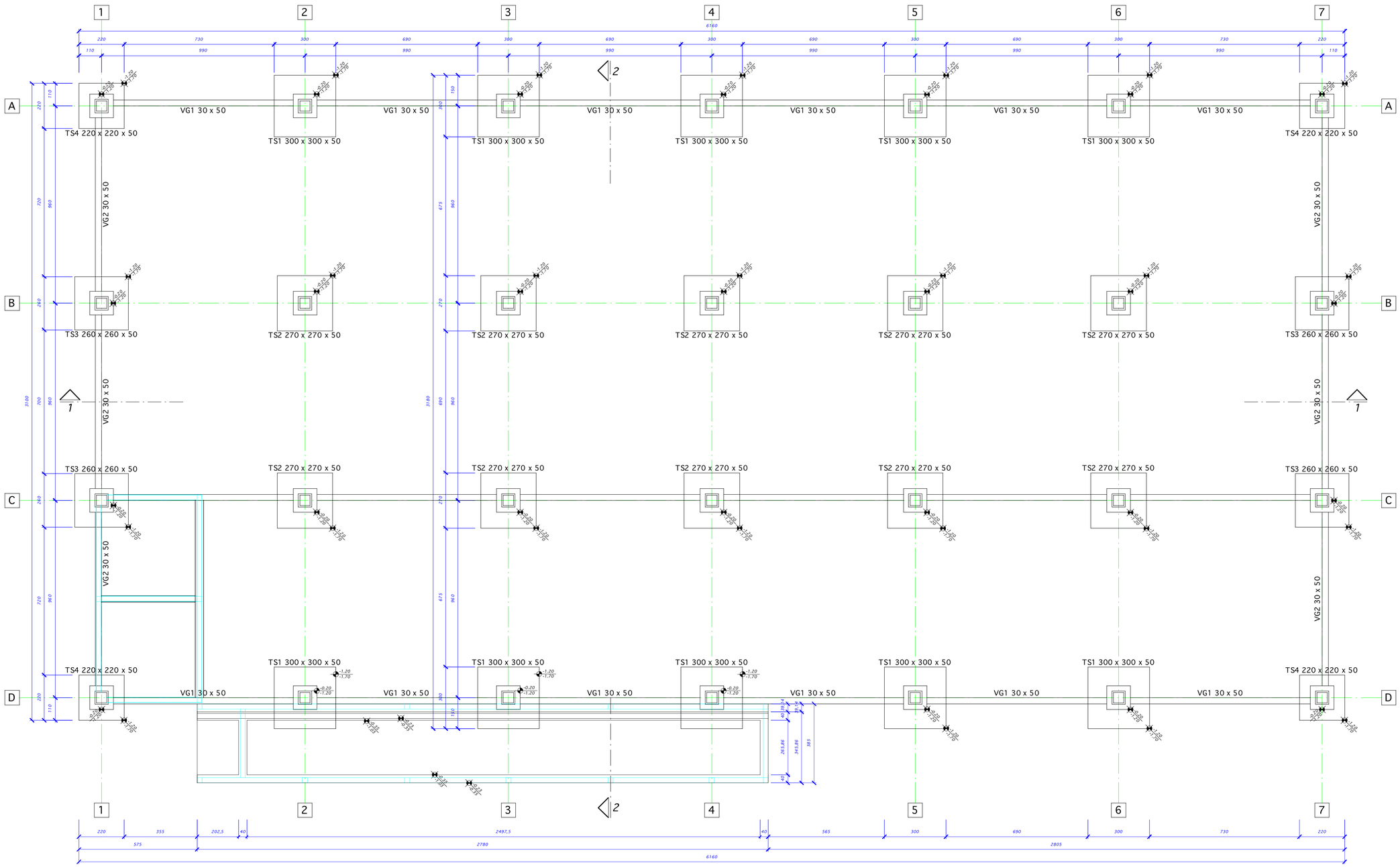
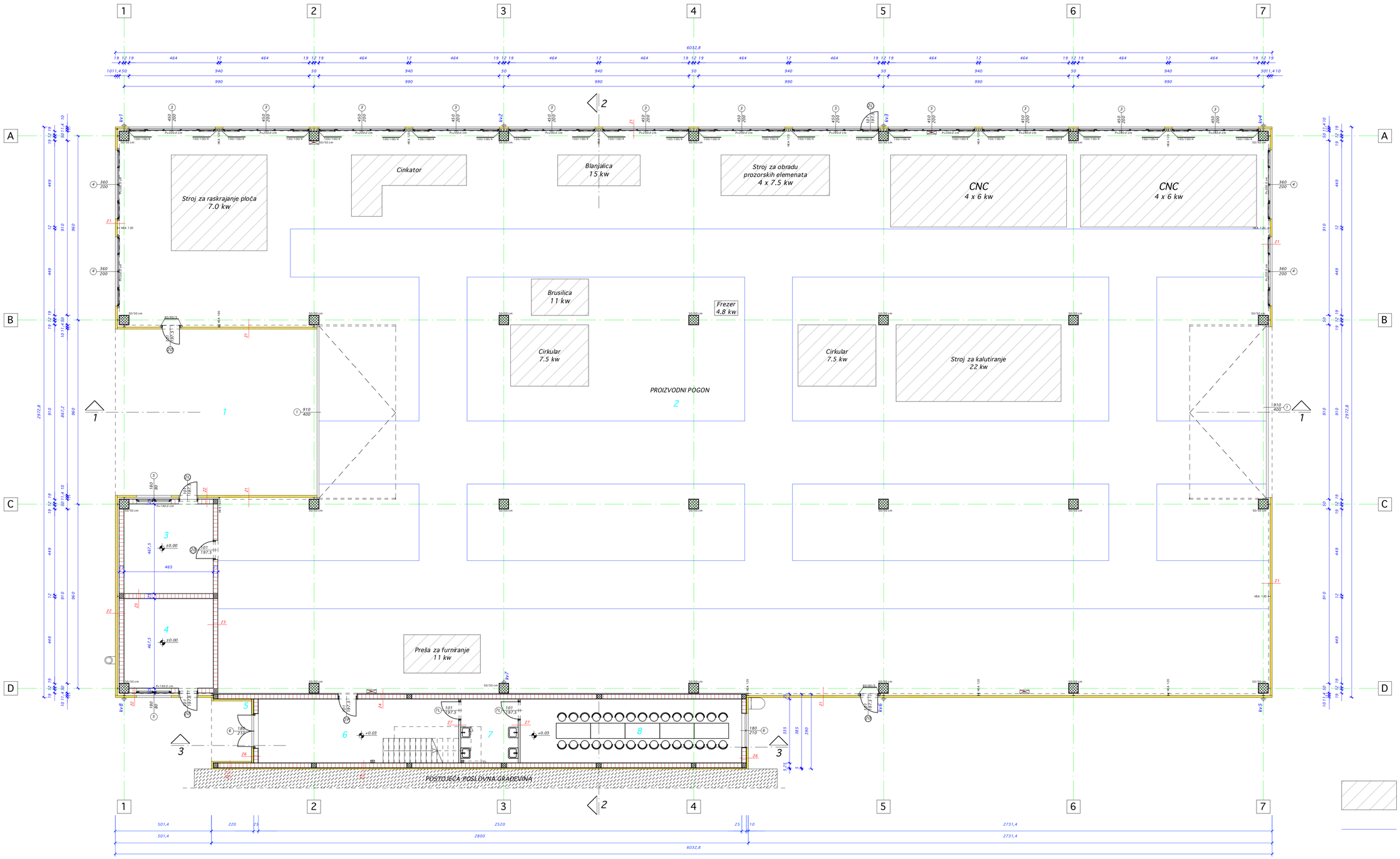
TLOCRT TEMELJA
M 1:100



±0,00 = 128.00 m/m

Tvrtka:	ENGLER d.o.o. Smičiklasova 48, 48260 Križevci, tel: 048 270 118, fax: 048 270 117, e-mail: engler@inet.hr		Oznaka nacrta: 000000000000
Investitor:	RV d.o.o., Zagrebačka 24, 48260 Križevci		Broj T. D.: 177/16
			Datum: 10/ 2016
Građevina:	Dogradnja postojeće poslovne građevine, k.č.br. 2107/1, k.o. Križevci		Z.O.P.: 177-2016
			Revizija: 0
			Datum: 00 / 0000
Projektant:	Božidar Martinčić, d.i.a		
Suradnik:	Antonio Mrazović, mag. ing.aedif.		
Projekt:	Glavni projekt		
Sadržaj:	Tlocrt temelja		Broj lista: 2
			Mjerilo: 1 : 100

TLOCRT PRIZEMLJA
M 1:100



PLOŠTINA UKUPNE KORISNE POVRŠINE ZGRADE (Tehnički propis o racionalnoj upotrebi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama NN 110/08,89/09, 79/13; čl. 3, st.10; HRN EN ISO 9836:2011; točka 5.1.7	HRN EN ISO 9836:2011; 5.1.7 KORISNA POVRŠINA (m2)	HRN EN ISO 9836:2011; 5.1.7.3 HRN EN ISO 6241:2011 Primarne (m2)	Sekundarne (m2)
PRIZEMLJE			
a) ZATVORENE (HRN EN ISO 9836:2011;5.1.3.1)			
2- proizvodni prostor, beton, zaravnata gornja površina, P=1608,39 m2	1.608,39	1.608,39	
3- spremište, beton, zaravnata gornja površina, P=21,74 m2	21,74	21,74	
4- kotlovnica, beton, zaravnata gornja površina, P=21,74 m2	21,74	21,74	
6- ulaz, keramika, P=35,67 m3	35,67		35,67
7- sanitarije, keramika, P=10,05 m2	10,05		10,05
8- blagovaona, keramika, P= 39,36 m2	39,36		39,36
Σ	**1.736,95**	**1.651,87**	**85,08**

b) NATKRIVENE (HRN EN ISO 9836:2011;5.1.3.1)			
1- predprostor, beton, zaravnata gornja površina, P=91,35 m2	91,35		91,35
5- predprostor, beton, zaravnata gornja površina, P=6,82 m2	6,82		6,82
Σ	**98,17**		**98,17**
c) NENATKRIVENE (HRN EN ISO 9836:2011;5.1.3.1)			
Σ			
PRIZEMLJE UKUPNO	***1.835,12***	***1.651,87***	***183,25***

KAT			
a) ZATVORENE (HRN EN ISO 9836:2011;5.1.3.1)			
9- garderoba - ženska, keramika, P= 20,42 m2	20,42		20,42
10- tuš - ženski, keramika, P= 4,37 m2	4,37		4,37
11- sanitarije - ženske, keramika, P= 4,37 m2	4,37		4,37
12- hodnik, keramika, P= 17,01 m2	17,01		17,01
13- sanitarije - muške, keramika, P= 5,68 m2	5,68		5,68
14- tuš - muški, keramika, P= 4,20 m2	4,20		4,20
15- garderoba - muška, keramika, P= 32,66 m2	32,66		32,66
Σ	**88,71**		**88,71**
b) NATKRIVENE (HRN EN ISO 9836:2011;5.1.3.1)			
Σ			
c) NENATKRIVENE (HRN EN ISO 9836:2011;5.1.3.1)			
Σ			
KAT UKUPNO	***88,71***		***88,71***
SVEUKUPNO	***1.923,83***	***1.651,87***	***271,96***

ZIDOVI

Z1 (Vanjski zid hale)
-Poliuretanskit termopanel 10 cm

Z1-1 (Vanjski zid hale)
-Poliuretanskit termopanel 10 cm
-AB parapetni zid 15,0 cm
-XPS 10,0 cm

Z2 (Vanjski zid hale)
-Poliuretanskit termopanel 15,0 cm
-Zračni sloj 11,4 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

Z3 (pregradni zid)
-Disperzivni nalič
-Glet
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

Z4 (Nosivi zid aneksa)
-Disperzivni nalič
-Glet
-XPS 5 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

Z5 (Nosivi zid aneksa)
-Disperzivni nalič
-Glet
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-XPS 10,0 cm

Z5-1 (Nosivi zid aneksa)
-Poliuretanskit termopanel 10,0 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-XPS 5,00 cm

Z6 (Vanjski zid aneksa)
-Poliuretanskit termopanel 10,0 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

Z7 (Pregradni nenosivi zid)
-Disperzivni nalič
-Glet
-Gips-kartonska ploča 1,25cm
-PE folija 0,025cm
-Gips-vlaknasta ploča 1,25cm
-Mineralna vuna 5,00 cm
-Gips-vlaknasta ploča 1,25cm
-PE folija 0,025cm
-Gips-kartonska vodootporna ploča 1,25cm
-Impregnacija
-Građevinsko ljepilo
-Keramičke pločice

PODOVI

P1 (pod u hali)
-AB ploča sa zaravnatom gornjom površinom 20,0 cm
-Cepasta folija
-XPS 12,0 cm
-PE folija
-Hidroizolacija 0,5 cm
-AB ploča 12 cm
-Geotekstil 0,03 cm
-Nasip šljunka 40,0 cm

P2 (pod u prizemlju aneksa)
-Keramika 1.5 cm
-Hidroizolacija 0,5 cm
-AB ploča sa zaravnatom gornjom površinom 15,0 cm
-Cepasta folija
-XPS 12,0 cm
-Geotekstil 0,03 cm
-Nasip šljunka 40,0 cm

STROPOVI

S-1 (krov hale)
-Poliuretanskit termopanel 10,0 cm

S-2 (strop iznad prizemlja aneksa)
-Keramika 1,5 cm
-Hidroizolacija 0.5 cm
-Armirano cementni estrih 5,0 cm
-PE folija
-EPS-P 4,0 cm
-AB ploča 16 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

S-3 (strop iznad prizemlja aneksa)
-Keramika 1,5 cm
-Hidroizolacija 0.5 cm
-Armirano cementni estrih 5,0 cm
-PE folija
-EPS 4,0 cm
-AB ploča 16 cm
-Poliuretanskit termopanel 10,0 cm

S-4 (krov aneksa)
-Poliuretanskit termopanel 10,0 cm
-Zračni prostor
-AB ploča 14 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

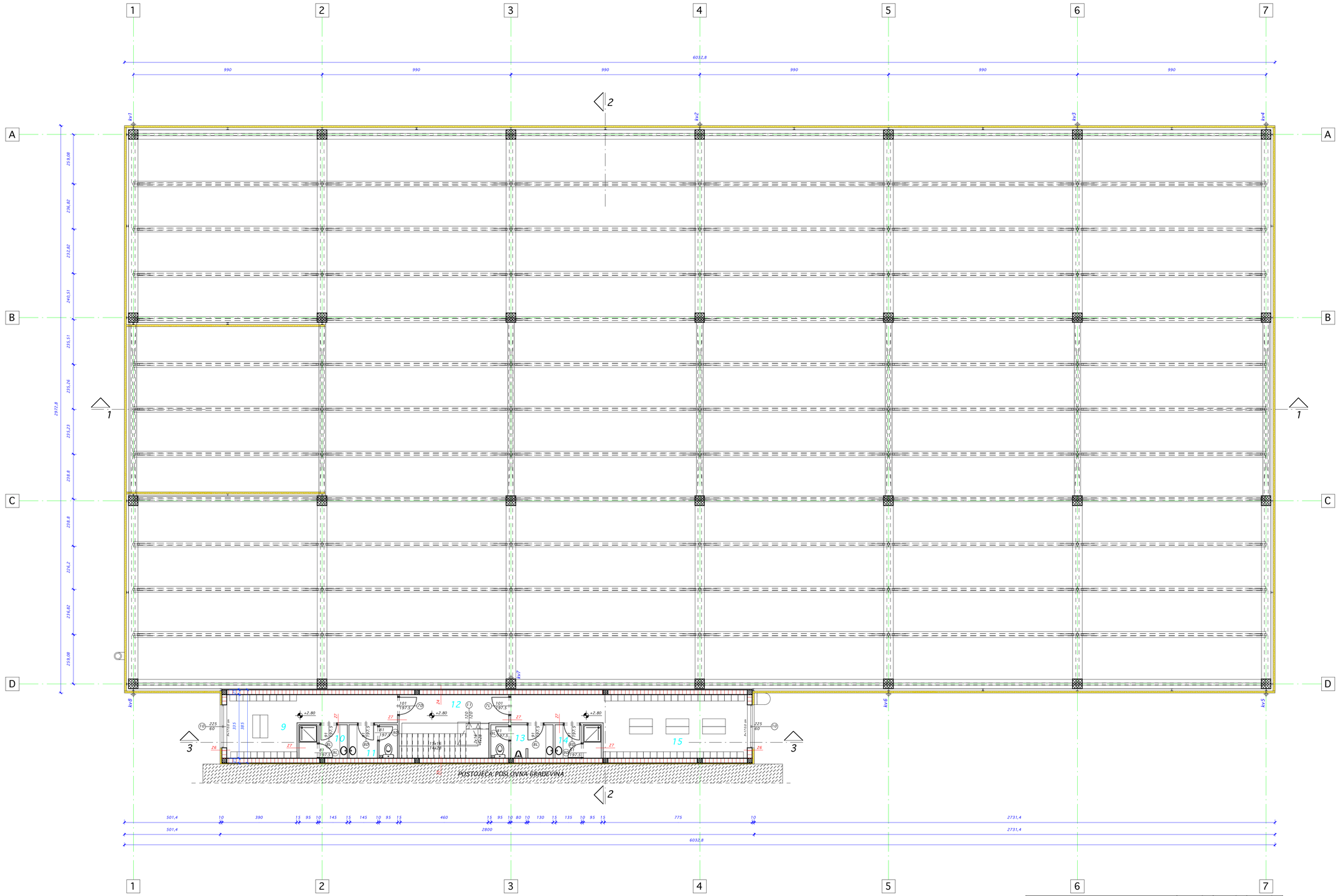
Radna površina stroja

Transportni put

±0,00 = 128.00 m/m

Tvrtka:	ENGLER d.o.o. Im.Kukuljevića 4 B, 48260 Križevci, Tel: 048 270 116, Fax:048 270 117, E-mail: engler@inet.hr, www.engler.hr	Oznaka nacrta:	0000000000000
Investitor:	RV d.o.o., Zagrebačka 24, 48260 Križevci	Broj T. D.: 177/16 Datum: 10 / 2016	
Građevina:	Dogradnja postojeće poslovne građevine, k.č.br. 2107/1, k.o. Križevci	Z.O.P.: 177-2016 Revizija: 0 Datum: 00 / 0000	
Projektant:	Božidar Martinčić, d.i.a		
Suradnik:	Antonio Mrazović, mag. ing.aedif.		
Projekt:	Glavni projekt		
Sadržaj:	Tlocrt prizemlja	Broj lista: 3 Mjerilo: 1 : 100	

TLOCRT KATA
M 1:100



ZIDOVI

Z1 (Vanjski zid hale)
-Poliuretanski termopanel 10 cm

Z1-1 (Vanjski zid hale)
-Poliuretanski termopanel 10 cm
-AB parapetni zid 15,0 cm
-XPS 10,0 cm

Z2 (Vanjski zid hale)
-Poliuretanski termopanel 15,0 cm
-Zračni sloj 1.4 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

Z3 (pregradni zid)
-Disperzivni nalič
-Glet
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

Z4 (Nosivi zid aneksa)
-Disperzivni nalič
-Glet
-Grad. ljepilo
-XPS 5 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

Z5 (Nosivi zid aneksa)
-Disperzivni nalič
-Glet
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-XPS 10,0 cm

Z5-1 (Nosivi zid aneksa)
-Poliuretanski termopanel 10,0 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-XPS 5,00 cm

Z6 (Vanjski zid aneksa)
-Poliuretanski termopanel 10,0 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

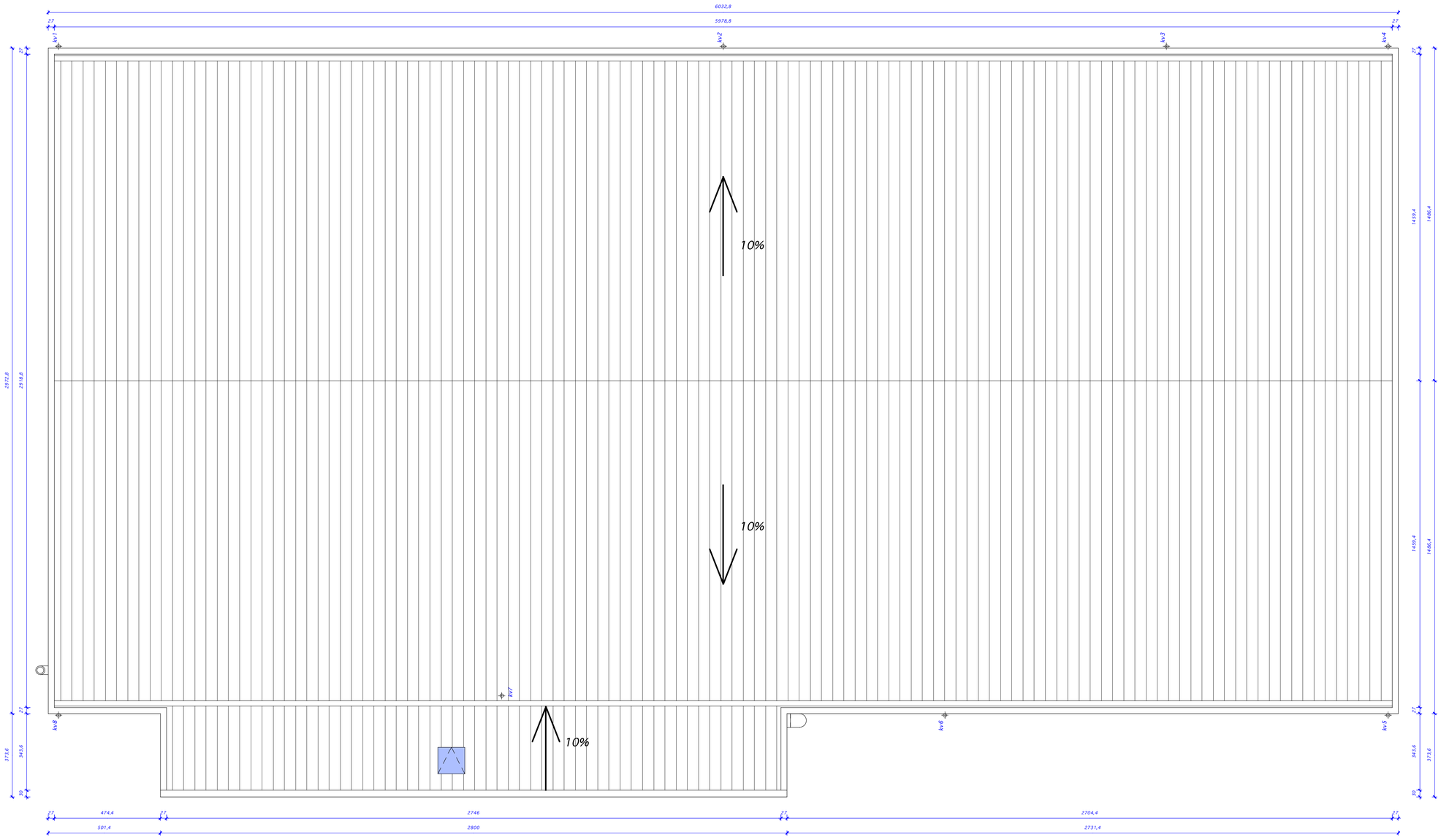
Z7 (Pregradni nenosivi zid)
-Disperzivni nalič
-Glet
-Gips-kartonska ploča 1,25cm
-PE folija 0,025cm
-Gips-vlaknasta ploča 1,25cm
-Mineralna vuna 5,00 cm
-Gips-vlaknasta ploča 1,25cm
-PE folija 0,025cm
-Gips-kartonska vodootporna ploča 1,25cm
-Impregnacija
-Građevinsko ljepilo
-Keramičke pločice

KAT			
a) ZATVORENE (HRN EN ISO 9836:2011;5.1.3.1)			
9- garderoba - ženska, keramika, P= 20,42 m2	20,42		20,42
10- tuš - ženski, keramika, P= 4,37 m2	4,37		4,37
11- sanitarije - ženske, keramika, P= 4,37 m2	4,37		4,37
12- hodnik, keramika, P= 17,01 m2	17,01		17,01
13- sanitarije - muške, keramika, P= 5,68 m2	5,68		5,68
14- tuš - muški, keramika, P= 4,20 m2	4,20		4,20
15- garderoba - muška, keramika, P= 32,66 m2	32,66		32,66
Σ	**88,71**		**88,71**
b) NATKRIVENE (HRN EN ISO 9836:2011;5.1.3.1)			
Σ			
c) NENATKRIVENE (HRN EN ISO 9836:2011;5.1.3.1)			
Σ			
KAT UKUPNO	***88,71***		***88,71***
SVEUKUPNO	***1.923,83***	***1.651,87***	***271,96***

±0,00 = 128.00 m/m

Tvrtka:	ENGLER d.o.o. Smičiklasova 8, 48260 Križevci Tel: 048/270 116 Fax: 048/270 117 E-mail: engler@kc.t-com.hr	Oznaka nacrta:	0000000000000
Investitor:	RV d.o.o., Zagrebačka 24, 48260 Križevci	Broj T. D.:	177/16
		Datum:	10 / 2016
Građevina:	Dogradnja postojeće poslovne građevine, k.č.br. 2107/1, k.o. Križevci	Z.O.P.:	177-2016
		Revizija:	0
		Datum:	00 / 0000
Projektant:	Božidar Martinčić, d.i.a		
Suradnik:	Antonio Mrazović, mag. ing.aedif.		
Projekt:	Glavni projekt		
Sadržaj:	Tlocrt kata	Broj lista:	4
		Mjerilo:	1 : 100

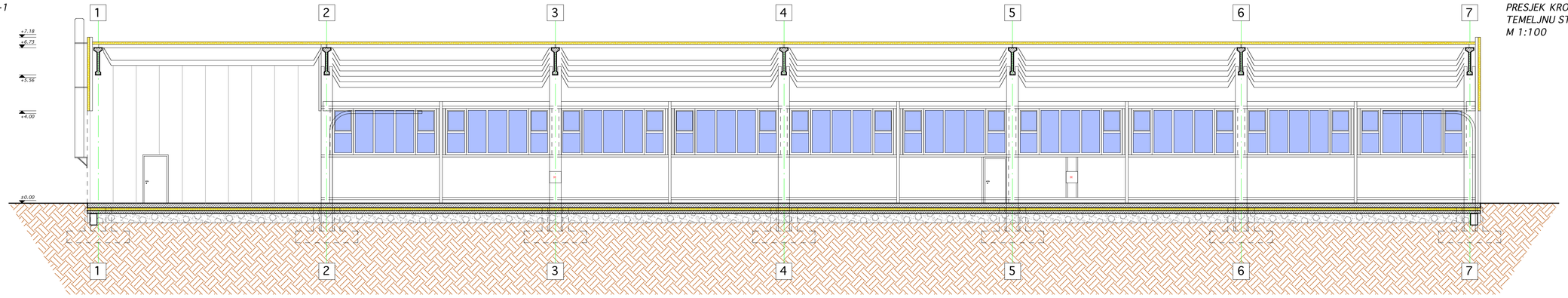
TLOCRT KROVIŠTA
M 1:100



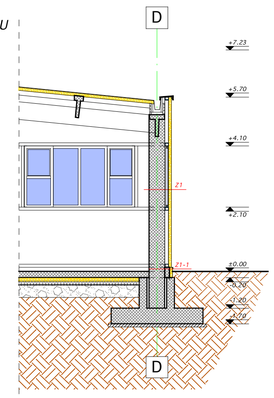
±0,00 = 128.00 m/m

Tvrtka:	ENGLER d.o.o. Smičiklasova 48, 48260 Križevci Tel: 048 270 116 Fax: 048 270 117 E-mail: engler@inet.hr	Oznaka nacrta: 00|00|00|00|00|000
Investitor:	RV d.o.o., Zagrebačka 24, 48260 Križevci	Broj T. D.: 177/16 Datum: 10 / 2016
Građevina:	Dogradnja postojeće poslovne građevine, k.č.br. 2107/1, k.o. Križevci	Z.O.P.: 177-2016 Revizija: 0 Datum: 00 / 0000
Projektant:	Božidar Martinčić, d.i.a	
Suradnik:	Antonio Mrazović, mag. ing.aedif.	
Projekt:	Glavni projekt	
Sadržaj:	Tlocrt krovišta	Broj lista: 5 Mjerilo: 1 : 100

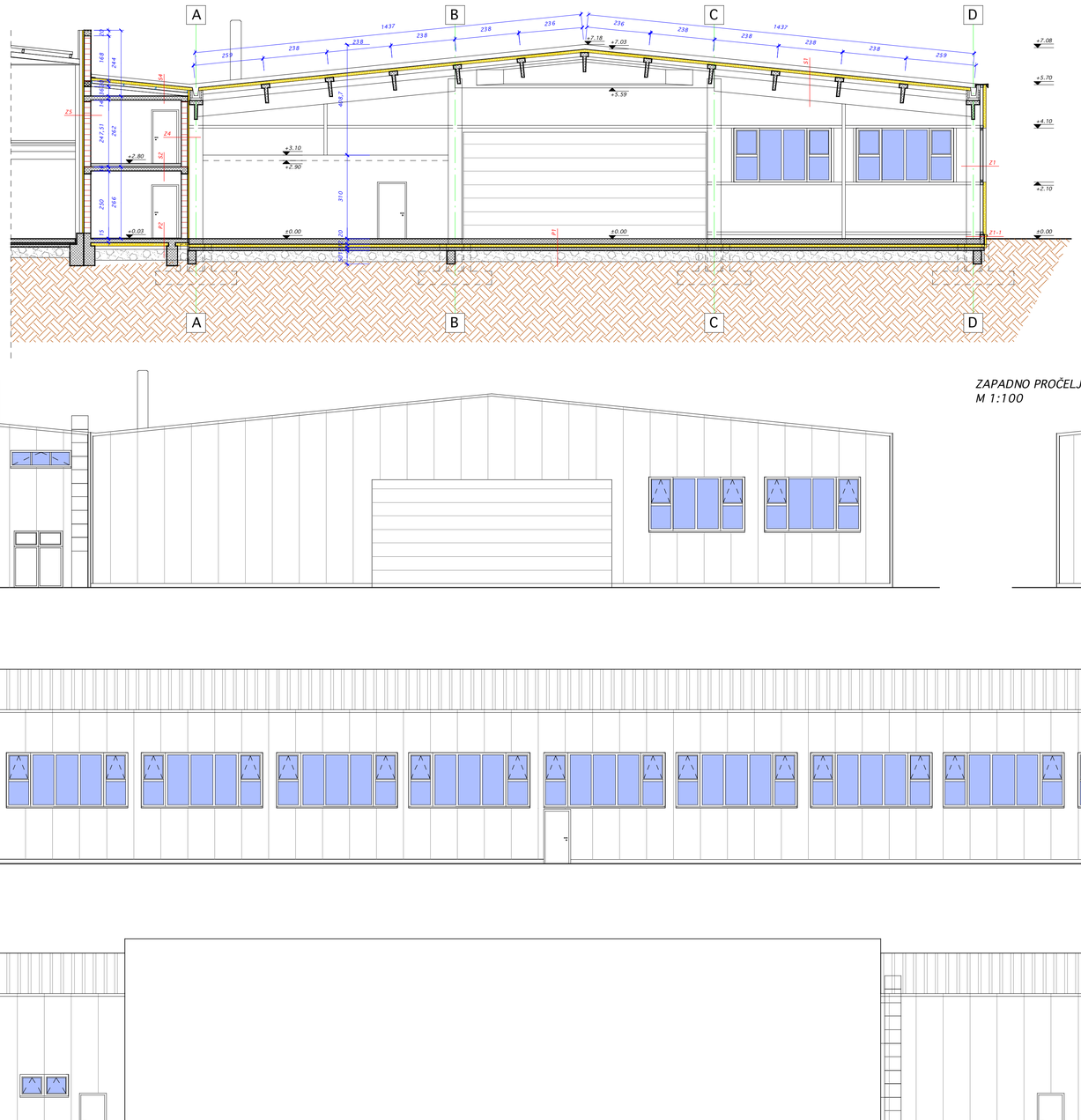
PRESJEK 1-1
M 1:100



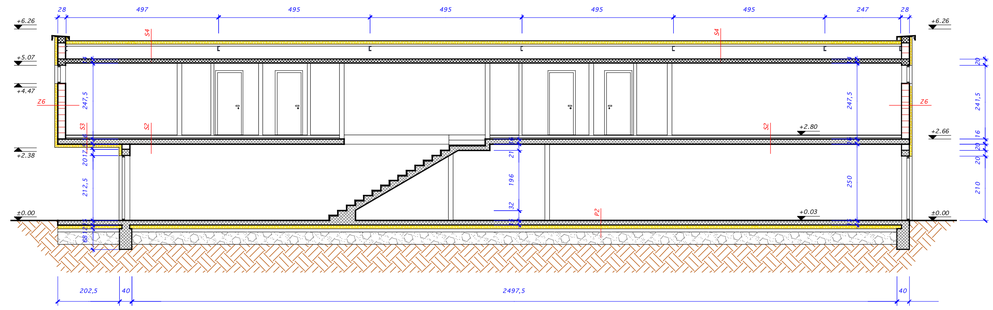
PRESJEK KROZ
TEMELJNU STOPU
M 1:100



PRESJEK 2-2
M 1:100

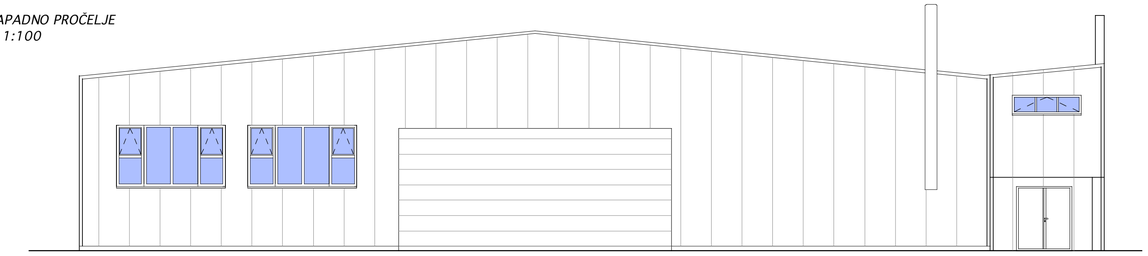


PRESJEK 3-3
M 1:100



ISTOČNO PROČELJE
M 1:100

ZAPADNO PROČELJE
M 1:100



SJEVERNO PROČELJE
M 1:100

JUŽNO PROČELJE
M 1:100

ZIDOVI

Z1 (Vanjski zid hale)
-Poliuretanski termopanel 10 cm

Z1-1 (Vanjski zid hale)
-Poliuretanski termopanel 10 cm
-AB parapetni zid 15,0 cm
-XPS 10,0 cm

Z4 (Nosivi zid aneksa)
-Disperzivni nalič
-Glet
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

Z5 (Nosivi zid aneksa)
-Disperzivni nalič
-Glet
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-XPS 5,0 cm

Z6 (Vanjski zid aneksa)
-Poliuretanski termopanel 10,0 cm
-Blok opeka 25,0 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

PODOVI

P1 (pod u hali)
-AB ploča sa zaravnatom gornjom površinom 20,0 cm
-Cepasta folija
-XPS 12,0 cm
-PE folija
-Hidroizolacija 0,5 cm
-AB ploča 12 cm
-Geotekstil 0,03 cm
-Nasip šljunka 15,0 cm

P2 (pod u prizemlju aneksa)
-Keramika 1.5 cm
-Hidroizolacija 0,5 cm
-AB ploča sa zaravnatom gornjom površinom 15,0 cm
-Cepasta folija
-XPS 12,0 cm
-Geotekstil 0,03 cm
-Nasip šljunka 40,0 cm

STROPOVI

S-1 (krov hale)
-Poliuretanski termopanel 10,0 cm

S-2 (strop iznad prizemlja aneksa)
-Keramika 1,5 cm
-Hidroizolacija 0.5 cm
-Armirano cementni estrih 5,0 cm
-PE folija
-EPS-P 4,0 cm
-AB ploča 16 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

S-3 (strop iznad prizemlja aneksa)
-Keramika 1,5 cm
-Hidroizolacija 0.5 cm
-Armirano cementni estrih 5,0 cm
-PE folija
-EPS 4,0 cm
-AB ploča 16 cm
-Poliuretanski termopanel 10,0 cm

S-4 (krov aneksa)
-Poliuretanski termopanel 10,0 cm
-Zračni prostor
-AB ploča 14 cm
-Vapneno-cementna žbuka 1,5 cm
-Glet
-Disperzivni nalič

±0,00 = 128.00 m/m

Tvrtka:	ENGLER d.o.o. Smičiklasova 48, 48260 Križevci, Tel: 048 270 115, Fax: 048 270 117, E-mail: engler@inet.hr.com.hr	Oznaka nacrta: 000000000000
Investitor:	RV d.o.o., Zagrebačka 24, 48260 Križevci	Broj T. D.: 177/16
		Datum: 10 / 2016
Građevina:	Dogradnja postojeće poslovne građevine, k.č.br. 2107/1, k.o. Križevci	Z.O.P.: 177-2016
		Revizija: 0
		Datum: 00 / 0000
Projektant:	Božidar Martinčić, d.i.a	
Suradnik:	Antonio Mrazović, mag. ing.aedif.	
Projekt:	Glavni projekt	
Sadržaj:	Presjeci i pročelja poslovne građevine	Broj lista: 6
		Mjerilo: 1 : 100