

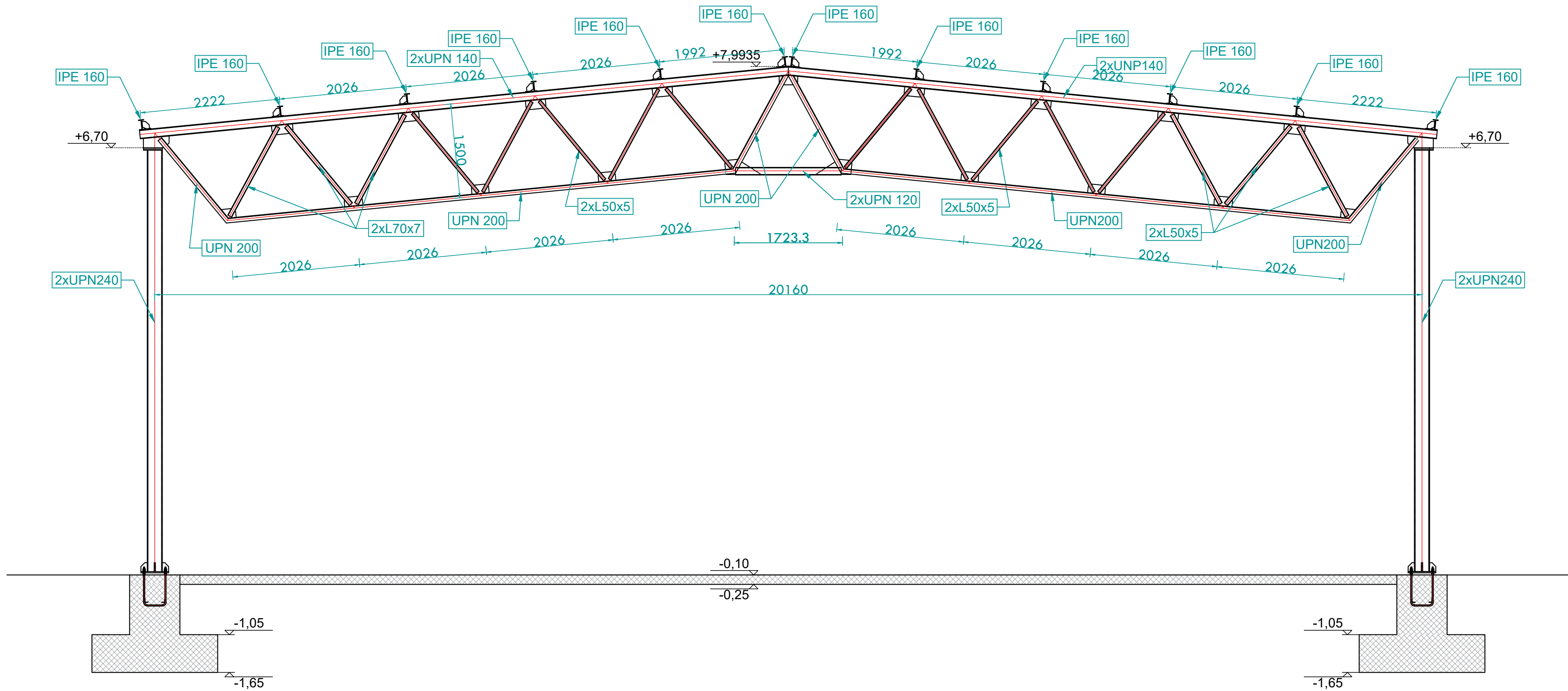


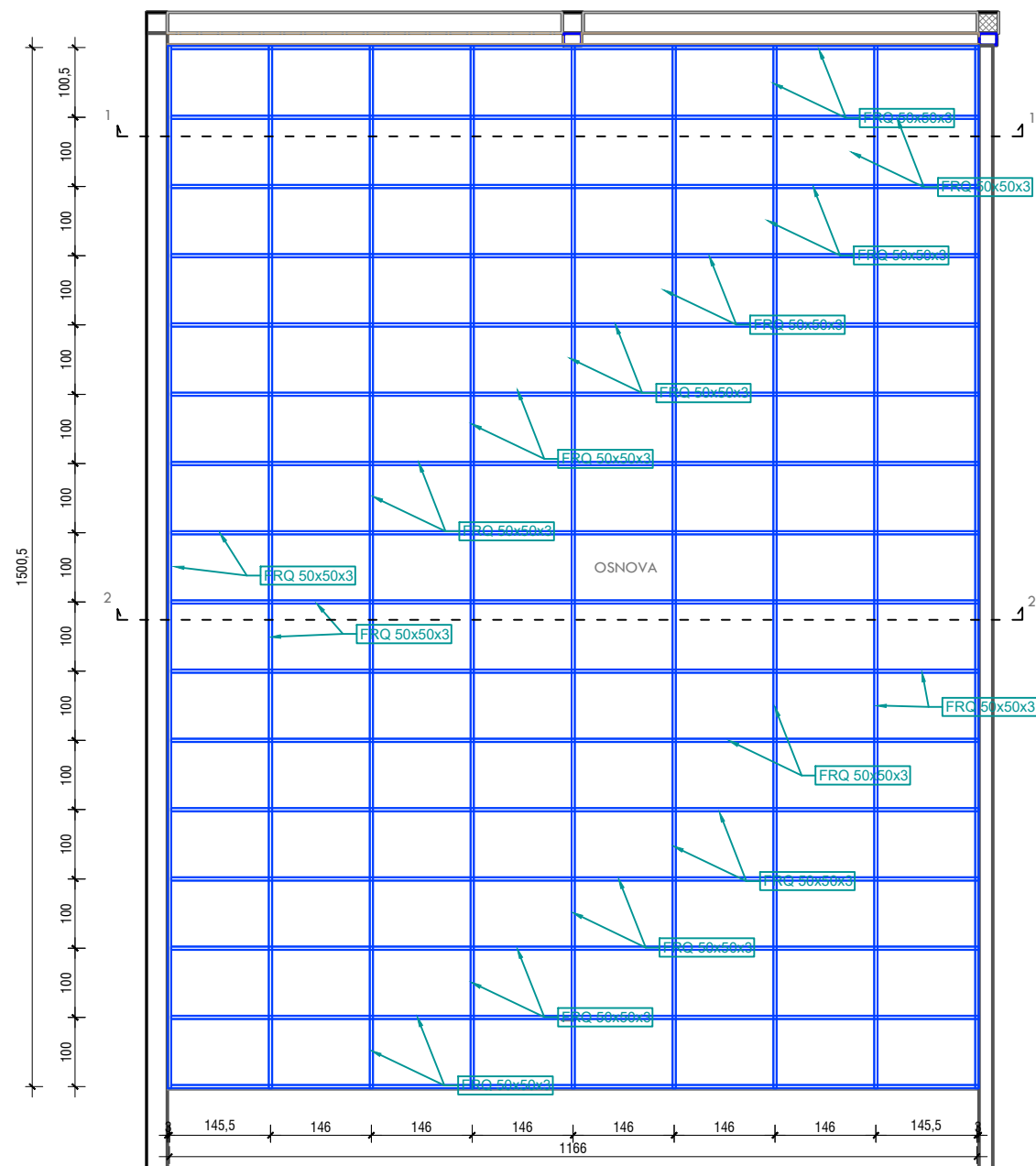


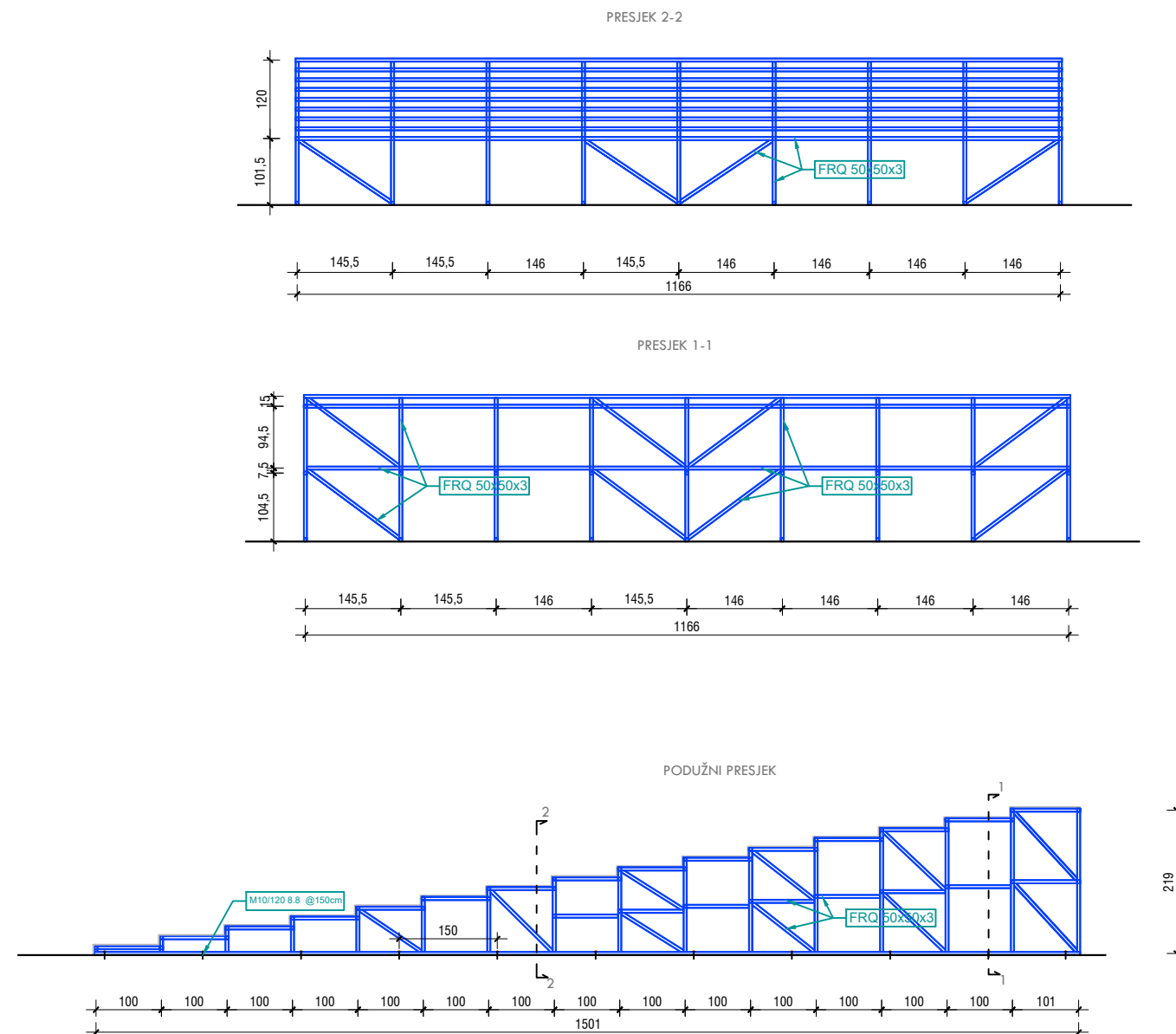
<div><div></div><div><div>"ZEP-ING" d.o.o. Tuzla</div><div>za zaštitu i protivpožarni inženjering</div><div>Drage Karamana bb, 75000 Tuzla</div><div>tel/fax: 035 278 504; 061 381 258;</div><div>mail: info@zepingtuzla.com</div></div></div>				INVESTITOR:		VLADA TUZLANSKOG KANTONA I JU UNIVERZITET U TUZLI				
				NAZIV PROJEKTA		Glavni projekat energetske obnove laboratorijskog kompleksa Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli (postojeći objekat KN-151)				
Projektant voditelj:		dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.				FAZA		KONSTRUKTIVNA		
Odgovorni projektant:		Nermin Orlić, dipl. ing. grad.				NAZIV NACRTA		DISPOZICIJA KROVNE KONSTRUKCIJE		
Sarađnik:										
Šifra:		PR-0037-23	Datum:	Juni, 2023.god.			RAZMJERA	1:100	LIST:	02




<div><div>"ZEP-ING" d.o.o. Tuzla za zaštitu i protivpožarni inženjering <small>Drage Karamane bb, 75000 Tuzla tel/fax: 035 278 504; 061 381 258; mail: info@zepingtuzla.com</small></div></div>	INVESTITOR:		VLADA TUZLANSKOG KANTONA I JU UNIVERZITET U TUZLI			
	NAZIV PROJEKTA		Glavni projekat energetske obnove laboratorijskog kompleksa Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli (postojeći objekat KN-151)			
Projektant voditelj:	dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.		FAZA	KONSTRUKTIVNA		
Odgovorni projektant:	Nermin Orlić, dipl. ing. građ.		NAZIV NACRTA	DISPOZICIJA KARAKTERISTIČNOG RAMA		
Saradnik:						
Šifra:	PR-0037-23	Datum:	Juni, 2023.god.	RAZMJERA	1:50	LIST: 03

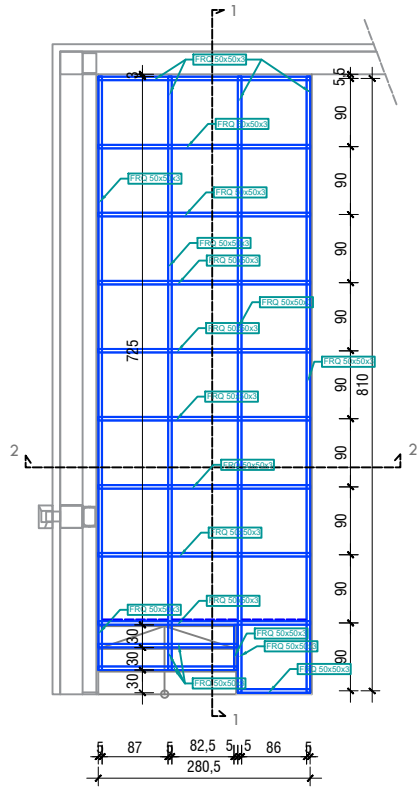


Napomena za izvođenje:
Svi elementi se zavaruju punim ugaonim zavarom
š= 3mm po obimu p.p. Svi elementi su toplo valjani
kutijasti profili 50x50x3 mm.
Podni podužni profil se tipla u AB podnu ploču
anker tiplima M10 8.8 l= 12cm na svakih cca. 150
cm razmaka.
Kvalitet čelika S 235 JR

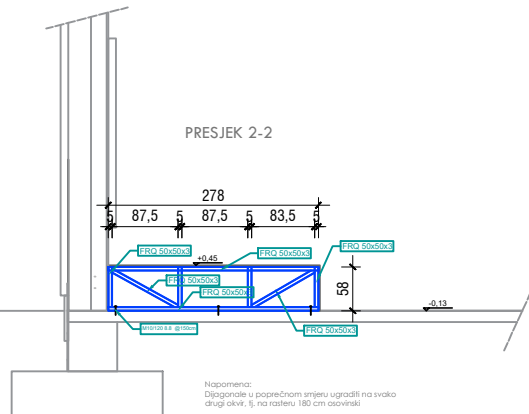


 <div>"ZEP-ING" d.o.o. Tuzla za zaštitu i protivpožarni inženjering Drage Karamana bb, 75000 Tuzla tel/fax: 035 278 504; 061 381 258; mail: info@zepingtuzla.com</div>				INVESTITOR:				VLADA TUZLANSKOG KANTONA I JU UNIVERZITET U TUZLI			
				NAZIV PROJEKTA				Glavni projekat energetske obnove laboratorijskog kompleksa Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli (postojeći objekat KN-151)			
Projektant voditelj:				dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.				FAZA			
Odgovorni projektant:				Nermin Orlić, dipl. ing. građ.				NAZIV NACRTA			
Saradnik:								DISPOZICIJA KONSTRUKCIJE AMFITEATRA			
Šifra:				PR-0037-23		Datum:		Juni, 2023.god.		RAZMJERA	
								1:100		LIST:	
										04	

OSNOVA



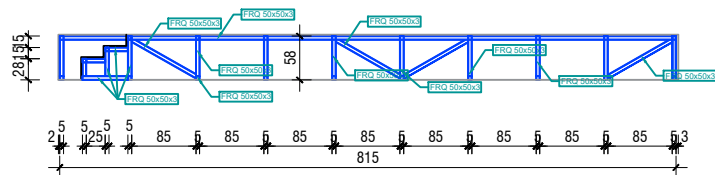
PREFEKT 2.2





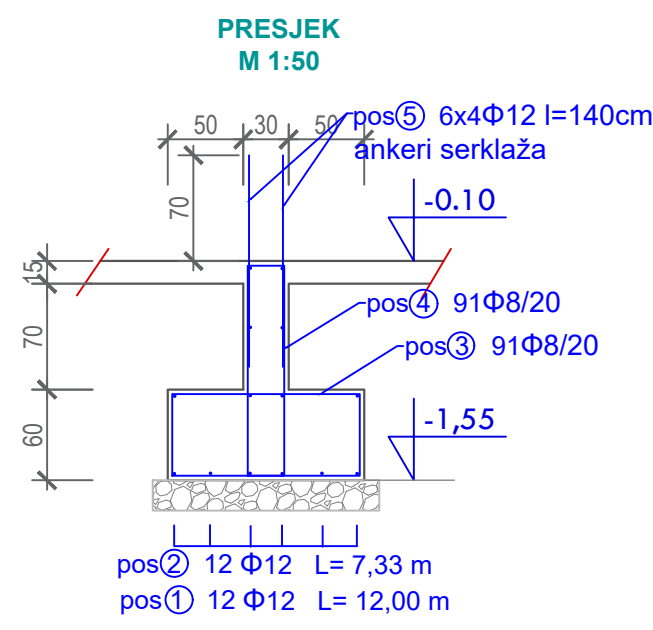
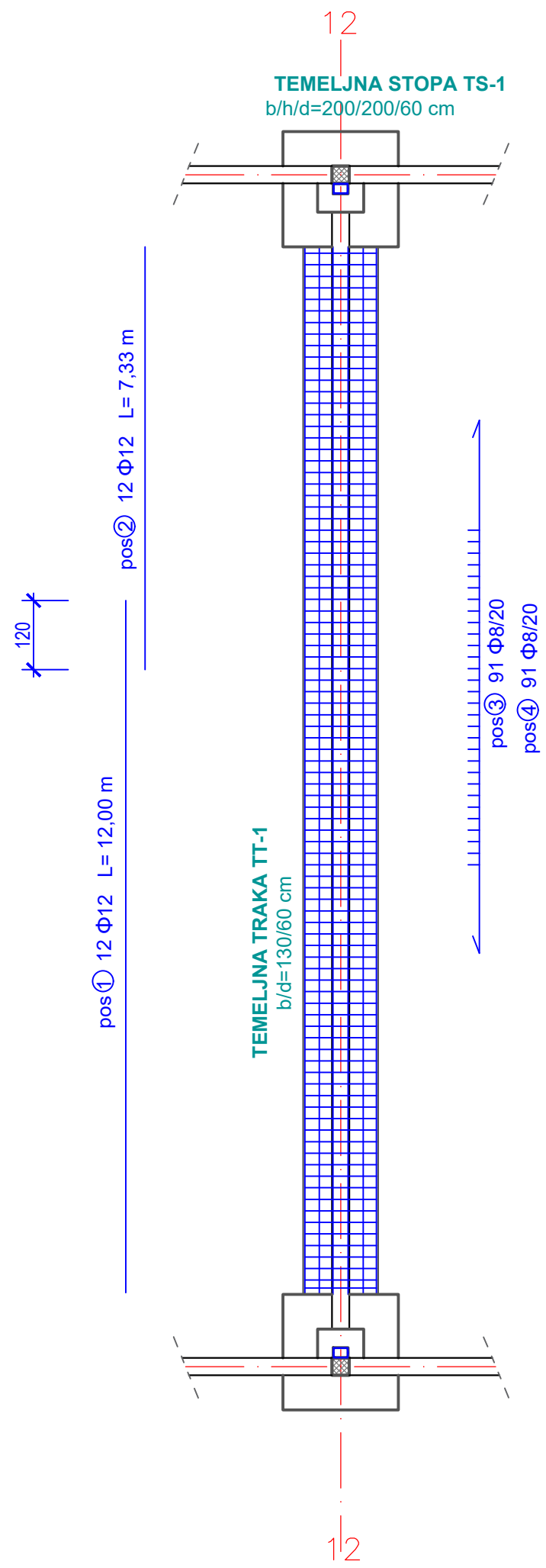
Napomena za izvođenje:
Svi elementi se zavaruju punim ugaonim zavarom
S= 3mm po obimu p.p. Svi elementi su toplo valjani
kutijasti profili 50x50x3 mm.
Podni podužni profil se tipla u AB podnu ploču
anker tiplima M10 8.8 l= 12cm na svakih cca. 150
cm razmaka.
Kvalitet čelika S 235 JR

PRESJEK 1-1

Napomena:
Dijagonale u podužnom smjeru ugraditi samo u 2
vanjska okvira.




 <p style="text-align: center;"> "ZEP-ING" d.o.o. Tuzla za zaštitu i protivpožarni inženjering Drage Karamana bb, 75000 Tuzla tel/fax: 035 278 504; 061 381 258; mail: info@zepingtuzla.com </p>				INVESTITOR:		VLADA TUZLANSKOG KANTONA I JU UNIVERZITET U TUZLI			
				NAZIV PROJEKTA		Glavni projekat energetske obnove laboratorijskog kompleksa Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli (postojeći objekat KN-151)			
Projektant voditelj:	dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.				FAZA		KONSTRUKTIVNA		
Odgovorni projektant:	Nermin Orlić, dipl. ing. građ.				NAZIV NACRTA		DISPOZICIJA KONSTRUKCIJE KATEDRE		
Saradnik:									
Šifra:	PR-0037-23	Datum:	Juni, 2023.god.		RAZMJERA		1:100	LIST:	05



Šipke - specifikacija						
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgm [m]	Napomena
temeljna traka TT-1 (1 kom)						
1	1200	12	12.00	12	144.00	
2	733	12	7.33	12	87.96	
3	124	8	3.74	91	340.34	
4	139	8	3.44	91	313.04	
5	140	12	1.40	24	33.60	

Šipke - rekapitulacija			
Ø [mm]	lgm [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]
S500			
8	653.38	0.40	258.09
12	265.56	0.89	236.35
Ukupno (S500)			464.07
Ukupno			464.07



"ZEP-ING" d.o.o. Tuzla

za zaštitu i protivpožarni inženjering

Drage Karamana bb, 75000 Tuzla

tel/fax: 035 278 504; 061 381 258;

mail: info@zepingtuzla.com

INVESTITOR:

VLADA TUZLANSKOG KANTONA I JU UNIVERZITET U TUZLI

NAZIV PROJEKTA

Glavni projekat energetske obnove laboratorijskog kompleksa Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli (postojeći objekat KN-151)

Projektant voditelj:

dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.

FAZA

KONSTRUKTIVNA

Odgovorni projektant:

Nermin Orlić, dipl. ing. građ.

NAZIV NACRTA

PLAN ARMATURE TEMELJNE TRAKE PREGRADNOG ZIDA

Saradnik:

Šifra:

PR-0037-23

Datum:

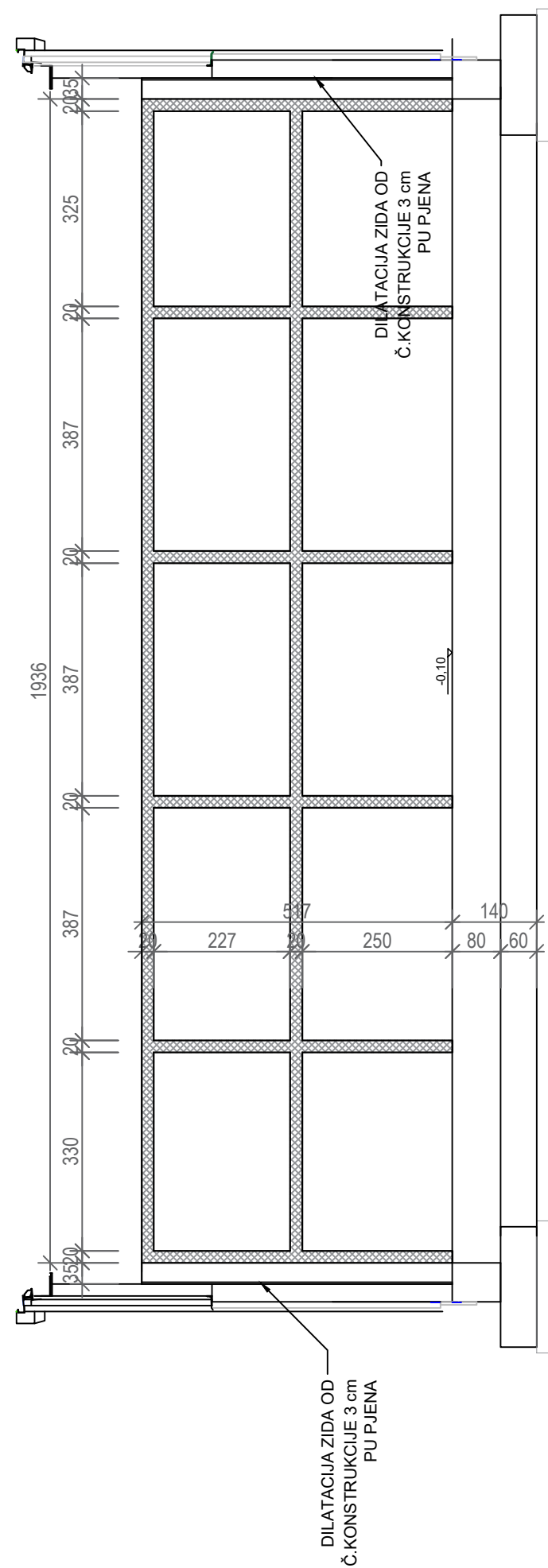
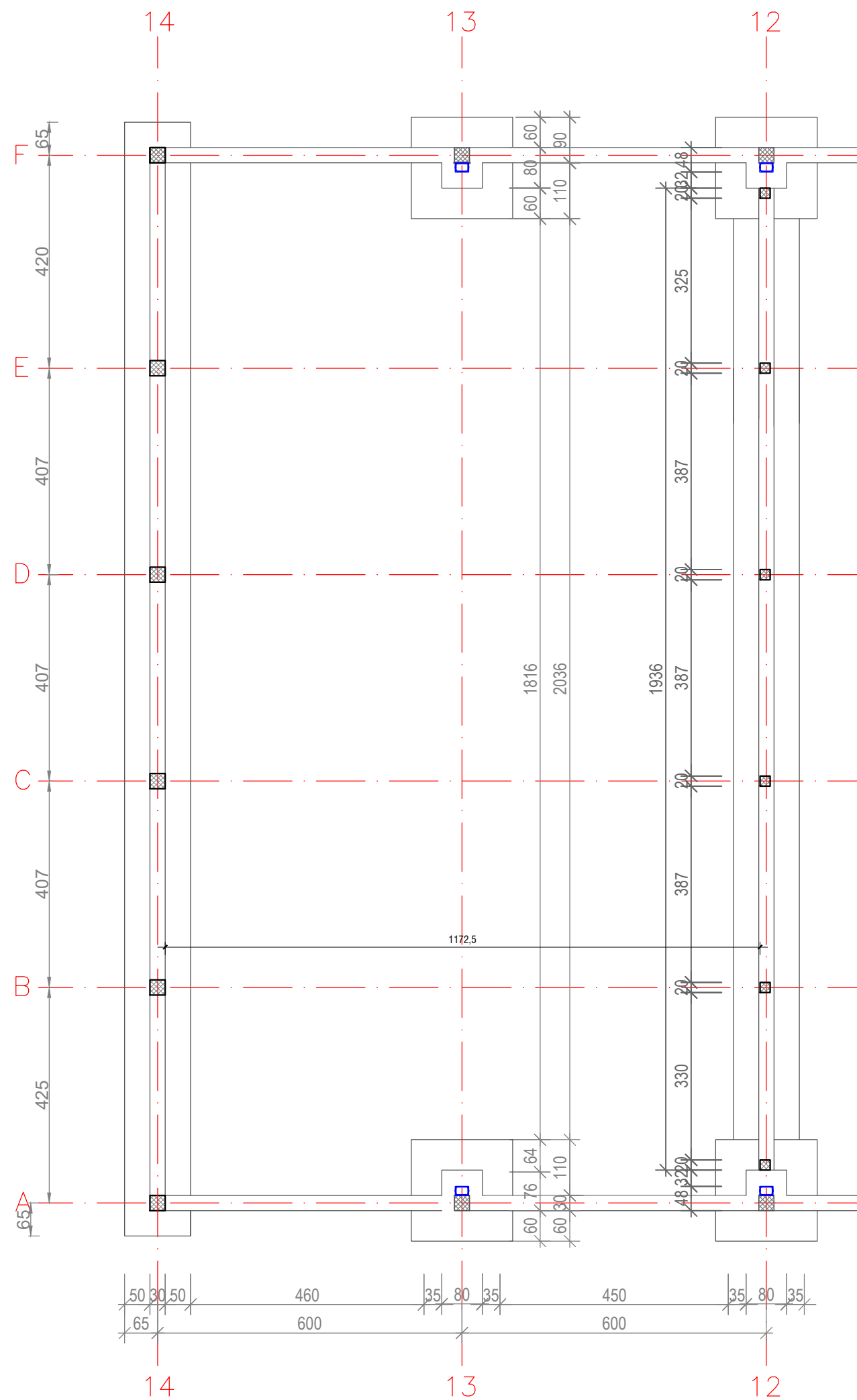
Juni, 2023.god.


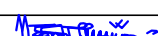
RAZMJERA

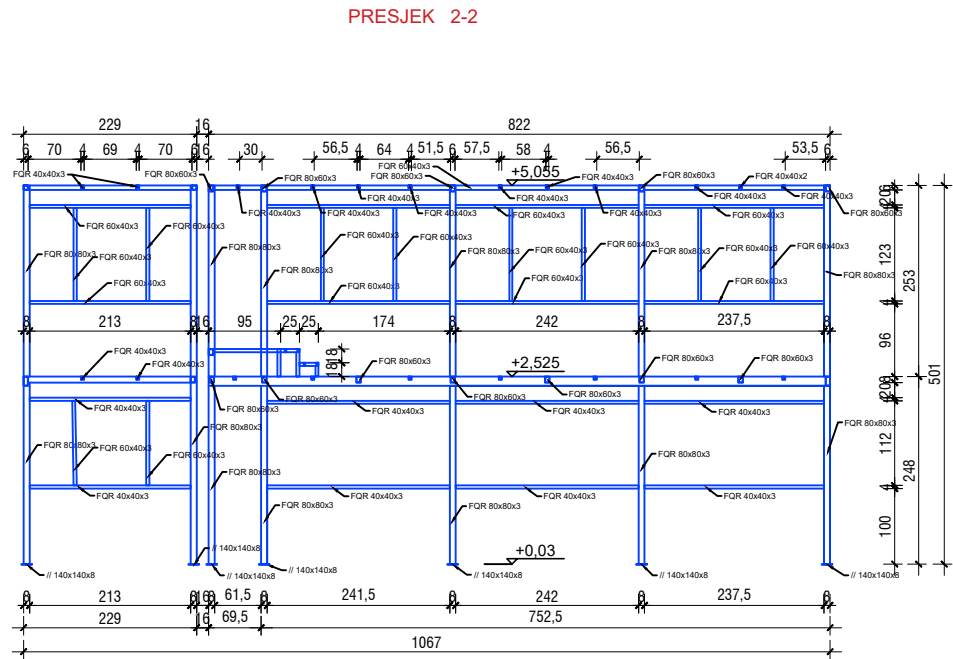
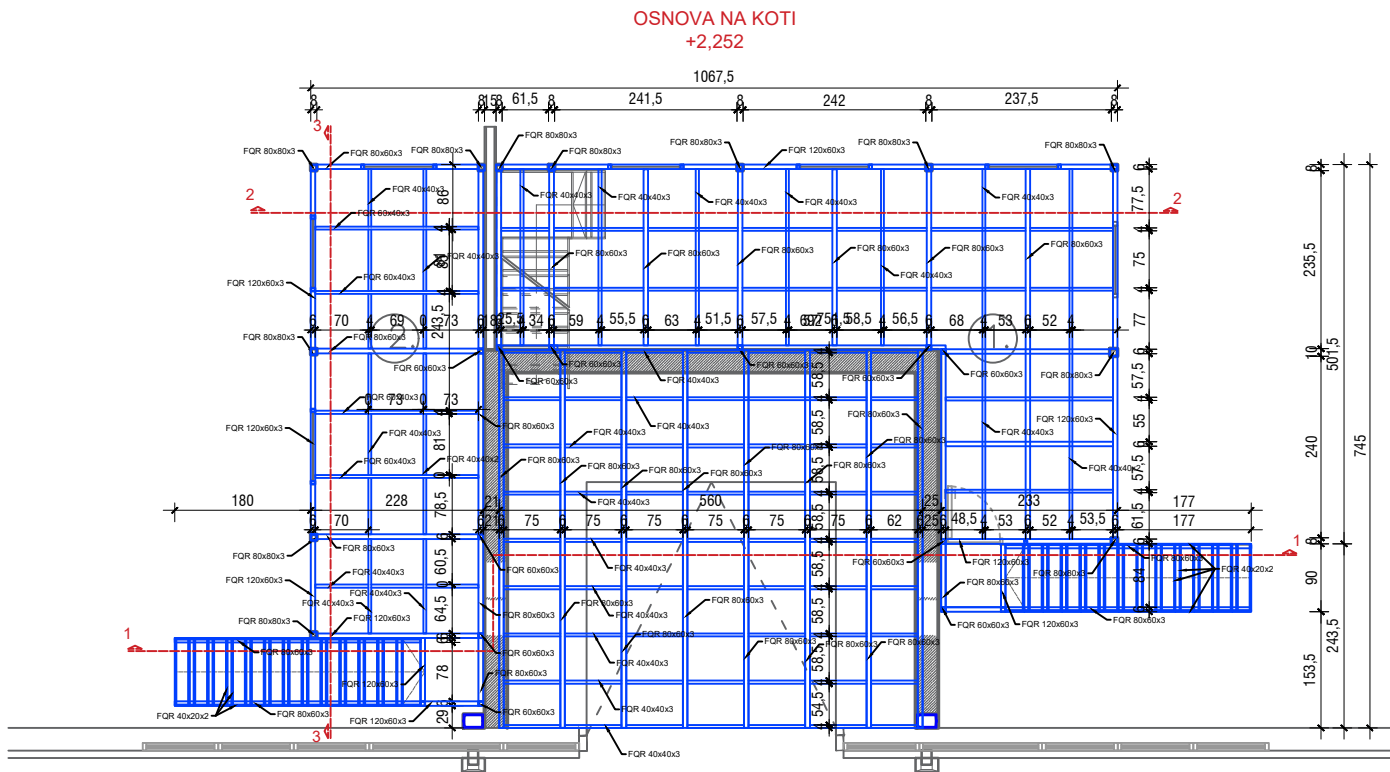
1:100

LIST:

06



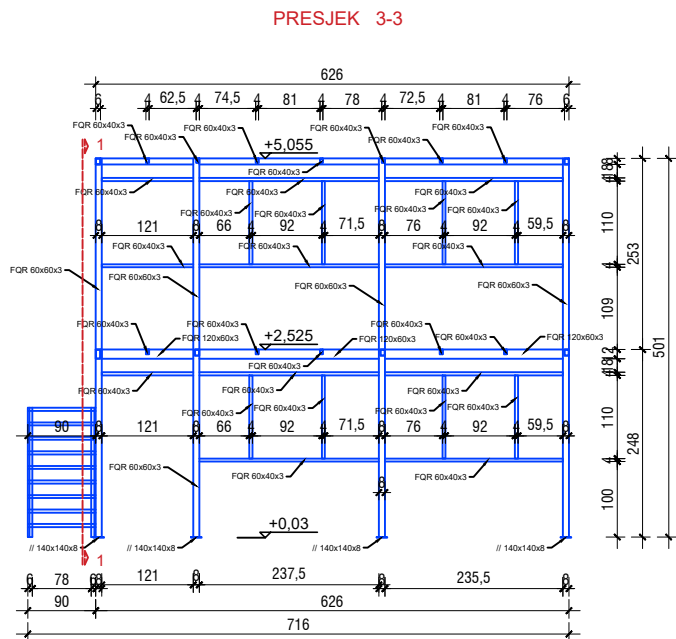
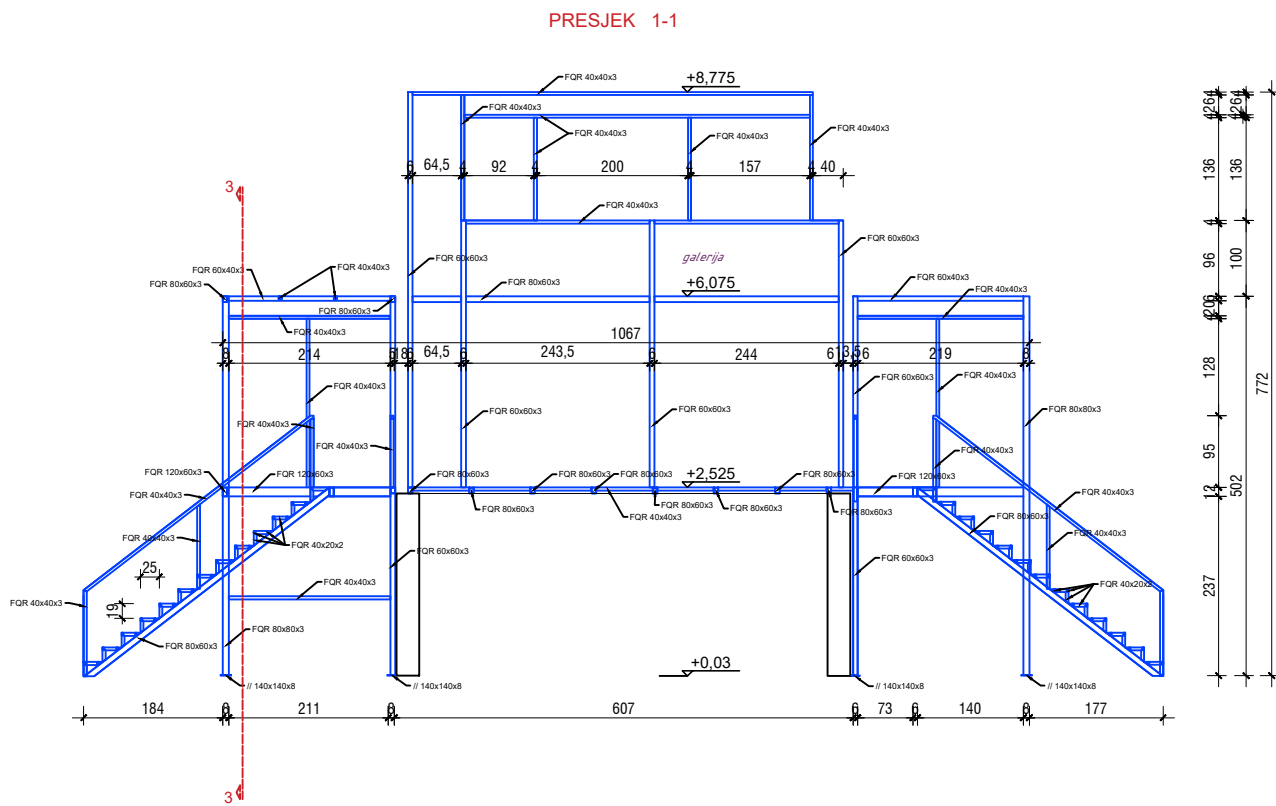
			INVESTITOR:		VLADA TUZLANSKOG KANTONA I JU UNIVERZITET U TUZLI			
"ZEP-ING" d.o.o. Tuzla za zaštitu i protivpožarni inženjering Drage Karamana bb, 75000 Tuzla tel/fax: 035 278 504; 061 381 258; mail: info@zepingtuzla.com					NAZIV PROJEKTA Glavni projekat energetske obnove laboratorijskog kompleksa Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli (postojeći objekat KN-151)			
Projektant voditelj:	dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.			FAZA	KONSTRUKTIVNA			
Odgovorni projektant:	Nermin Orlić, dipl. ing. građ.			NAZIV NACRTA	PLAN OPLATE SERKLAŽA PREGRADNOG ZIDA			
Saradnik:								
Šifra:	PR-0037-23	Datum:	Juni, 2023.god.	RAZMJERA	1:100	LIST:	07	


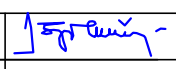


SPECIFIKACIJA ČELIJNIH PROFILA						kvalitet čelika S235 JR	
ozn.	oznaka profila	As [cm²]	Jedinična masa [kg/m]	N [kom]	Ukupna dužina [m]	Ukupna masa [kg]	
NOVOPROJEKTOVANA PLATFORMA U ZONI II							
1	FQR 80x60x3 mm (toplo valjani kutjasti profil)	9.14	7.16	1	25.10	180.22	
2	FQR 120x60x3 mm (toplo valjani kutjasti profil)	10.44	8.20	1	11.01	90.28	
3	FQR 80x60x3,2 mm (toplo valjani kutjasti profil)	8.44	6.63	1	26.15	71.27	
4	FQR 60x40x3 mm (toplo valjani kutjasti profil)	5.54	4.35	1	67.93	295.50	
5	FQR 40x40x3 mm (toplo valjani kutjasti profil)	4.34	3.41	1	52.76	179.91	
6	FQR 40x20x2 mm (toplo valjani kutjasti profil)	2.15	1.68	1	27.95	46.96	
7	ANIMER PLOČA 140x140x8 mm	-	1.23	10	-	12.30	
8	RAVNI LIM d= 3/4 mm	-	5.89 kg/m²	1	29.39	173.11	
ZBIRNA REKAPITULACIJA						1,049.55 kg	

NAPOMENA:

Svi elementi se zavaraju punim ugaonim zavarom 5= 3mm po obimu profila.
Svi elementi su tretirani AKZ premazom u 2 sloja, temeljni i završni. Sve varove potrebno završiti AKZ premazom nakon zavarivanja.
Pričvršćenje stubova preko anker ploča za podnu AB ploču napraviti anker tiplima M8/80 8.8, po 4 kom po stubu.



 <div>"ZEP-ING" d.o.o. Tuzla za zaštitu i protivpožarni inženjering Drage Karamana bb, 75000 Tuzla tel/fax: 035 278 504; 061 381 258; mail: info@zepingtuzla.com</div>				INVESTITOR:	VLADA TUZLANSKOG KANTONA I JU UNIVERZITET U TUZLI			
				NAZIV PROJEKTA	Glavni projekat energetske obnove laboratorijskog kompleksa Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli (postojeći objekat KN-151)			
Projektant voditelj:	dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.			FAZA	KONSTRUKTIVNA			
Odgovorni projektant:	Nermin Orlić, dipl. ing. građ.			NAZIV NACRTA	DISPOZICIJA KONSTRUKCIJE PLATFORMI U ZONI II			
Saradnik:								
Šifra:	PR-0037-23	Datum:	Jun, 2023.god.		RAZMJERA	1:100	LIST:	08