



Ismeta Alajbegovića Šerbe 1/A
Ilidža-Sarajevo
Bosna i Hercegovina
033 837 059
061 722 793
panacon@panacon.ba
www.panacon.ba

IDEJNI PROJEKAT SPORTSKE DVORANE U HRASNICI

Investitor:

OPĆINA ILIDŽA

Butmirska cesta 12

Ilidža

Broj projekta:

06052-21

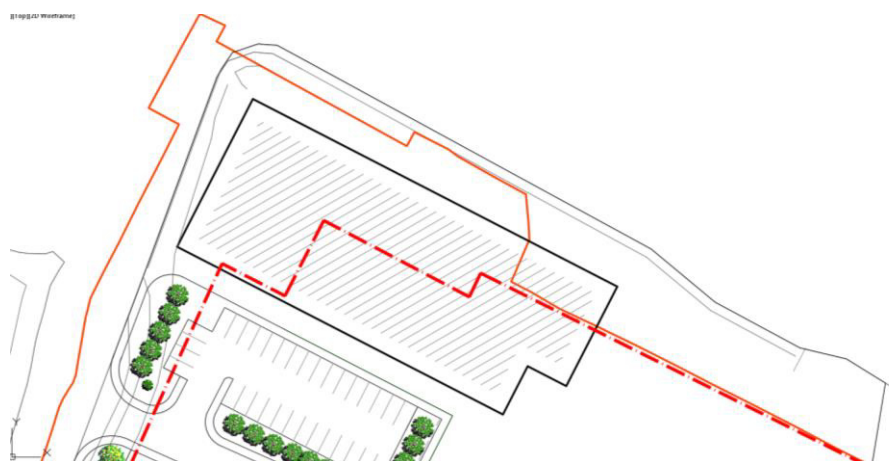
Datum:

08.06.2021.

Numo Pivčić Dipl.-Ing.grad.
Direktor

TEHNIČKI IZVJEŠTAJ

U ovome elaboratu će biti dat idejni projekat Sportske dvorane u Hrasnici. Namjena ovog elaborata je dobivanje Urbanističke saglasnosti za predmetni objekat. Izgradnja sportske dvorane je predviđeno na parcelama kao dio k.č.br. 278 i k.č.br. 191/1 K.O. Hrasnica (zk stanje), što odgovara k.č.br. 2379 i k.č.br. 2178/2 K.O. Hrasnica (katastarsko stanje). Namjena objekta je sportska dvorana sa pratećim sadržajima.

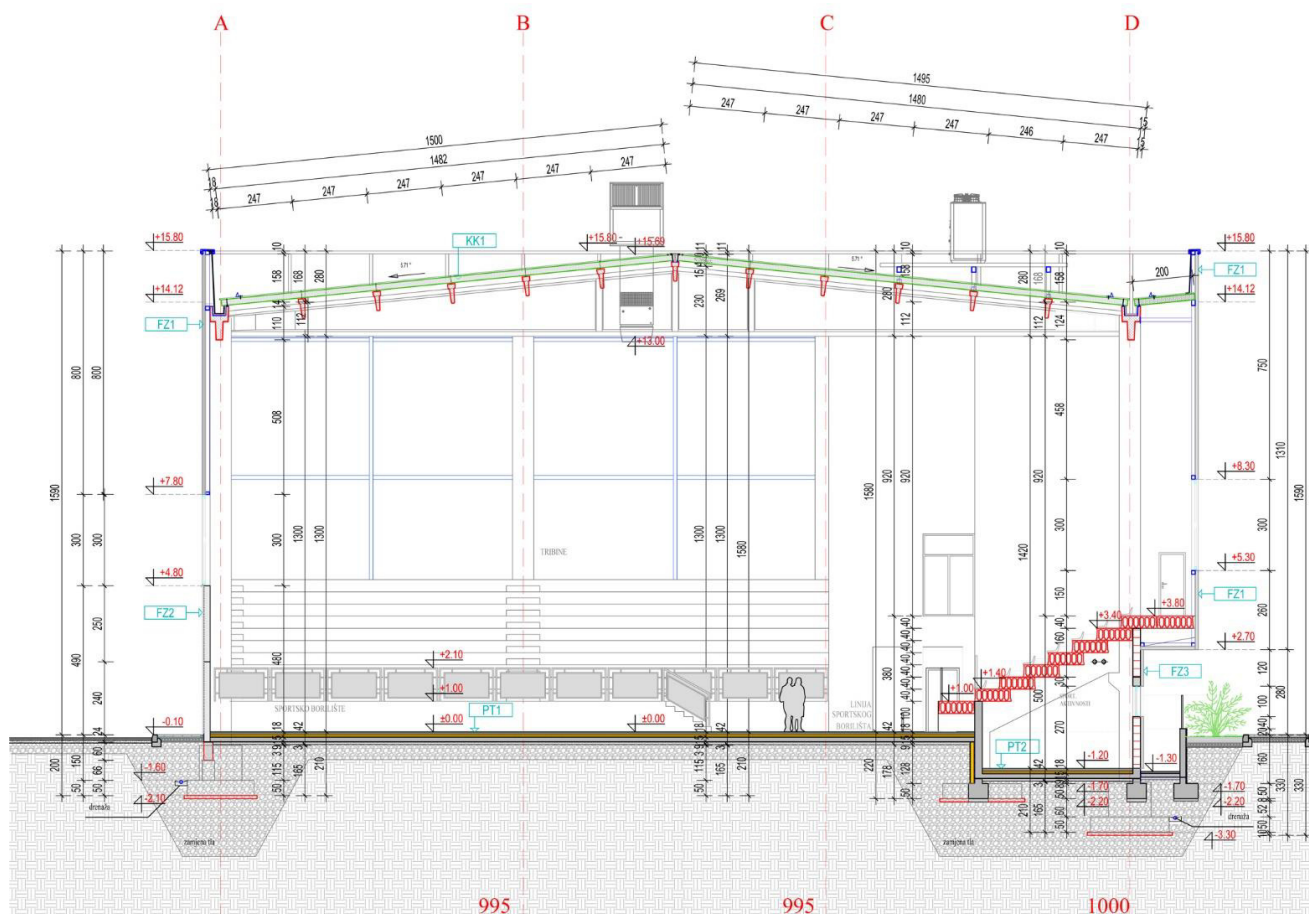


Parcele na kojima se planira graditi buduća sportska dvorana sa pratećim sadržajima su locirane u naselju Hrasnica u ulici Šehitluciu u okviru postojećeg sportskog centra. Na lokaciji planirane sportske dvorane sada se nalazi postojeći objekat koji bi prema ovome projektu bio uklonjen.

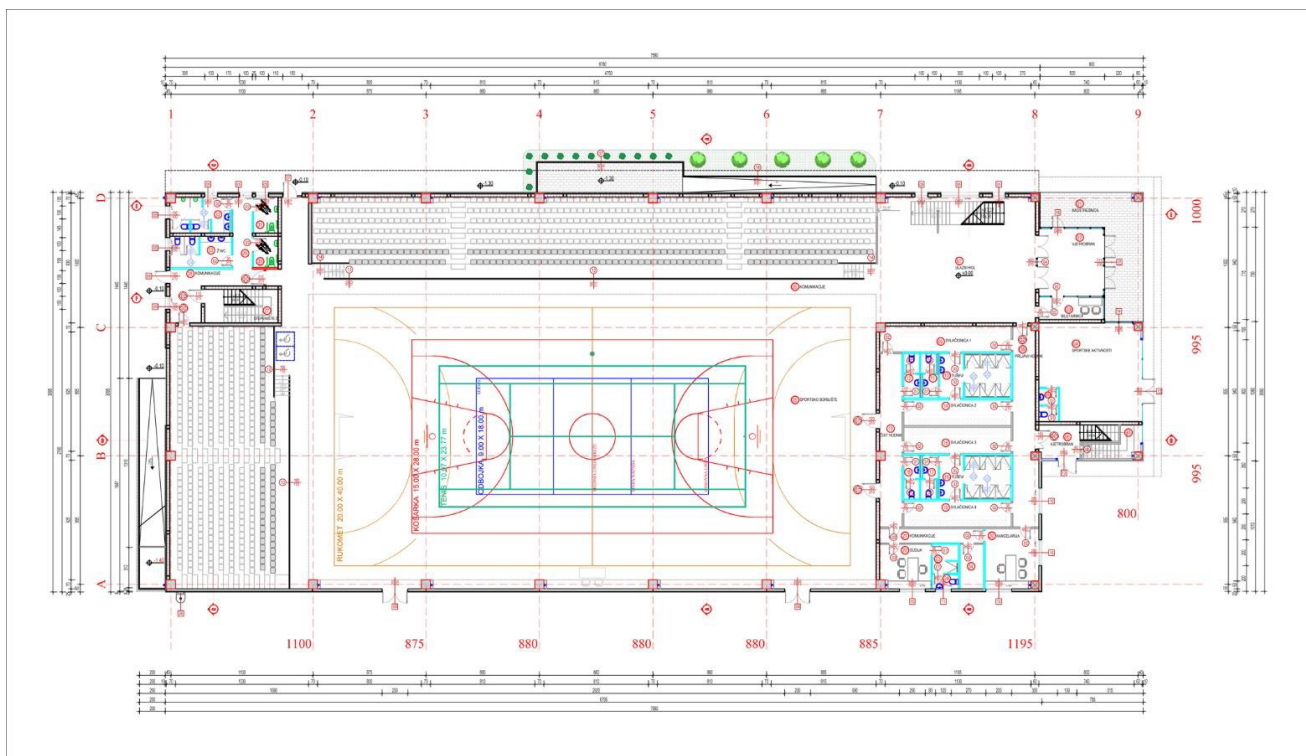
Gabaritne dimenzije osnovnog kubusa iznose 75,80 x 30,90 m dok su maksimalne dimenzije objekta sa svim istacima 77,20 x 32,72 m.

Objekat ima suteran, prizemlje i etažu. Visina objekta iznad terena je 15,80 m. Ukupna bruto korisna površina objekta na svime tažama je 3.502,81 m².

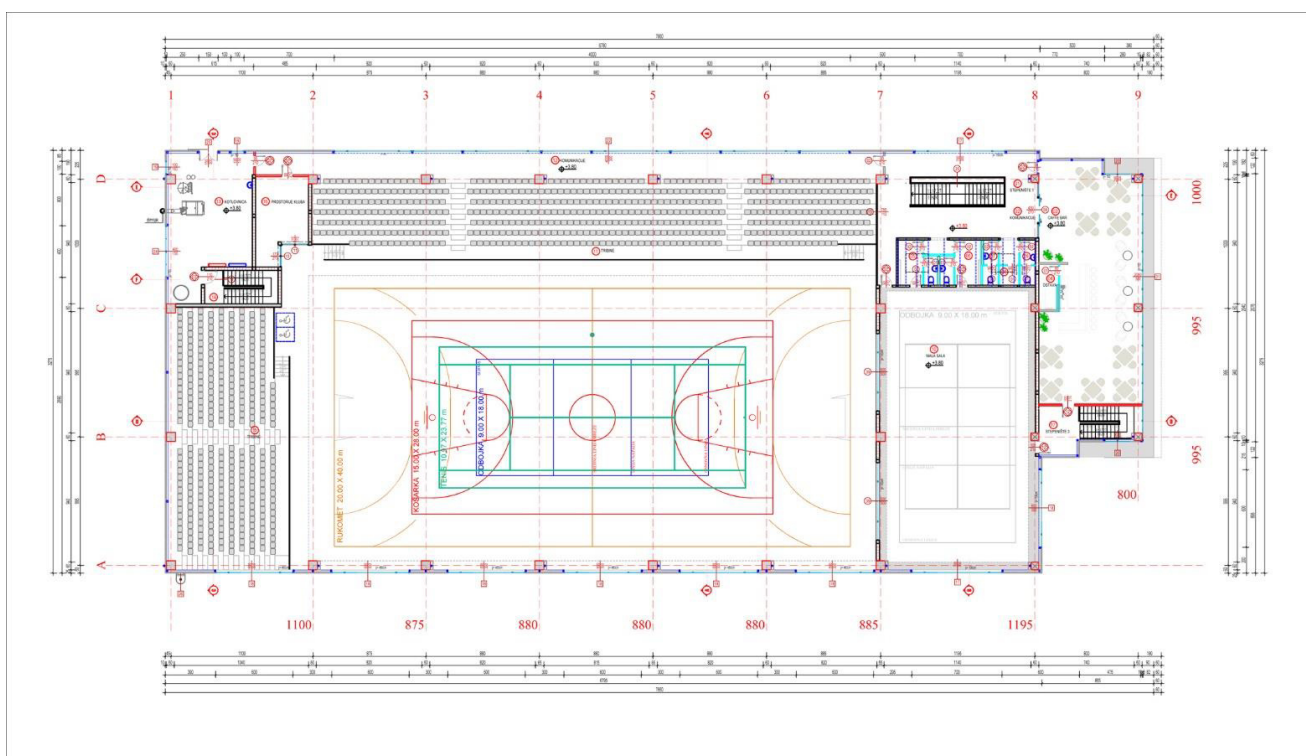
U suterenskom dijelu na sjevernoj i zapadnoj strani predviđena su dva poslovna prostora koji bi bili usklađeni sa aktivnostima u sportskoj dvorani. Osim toga u suterenu objekta predviđena je kotlovnica.



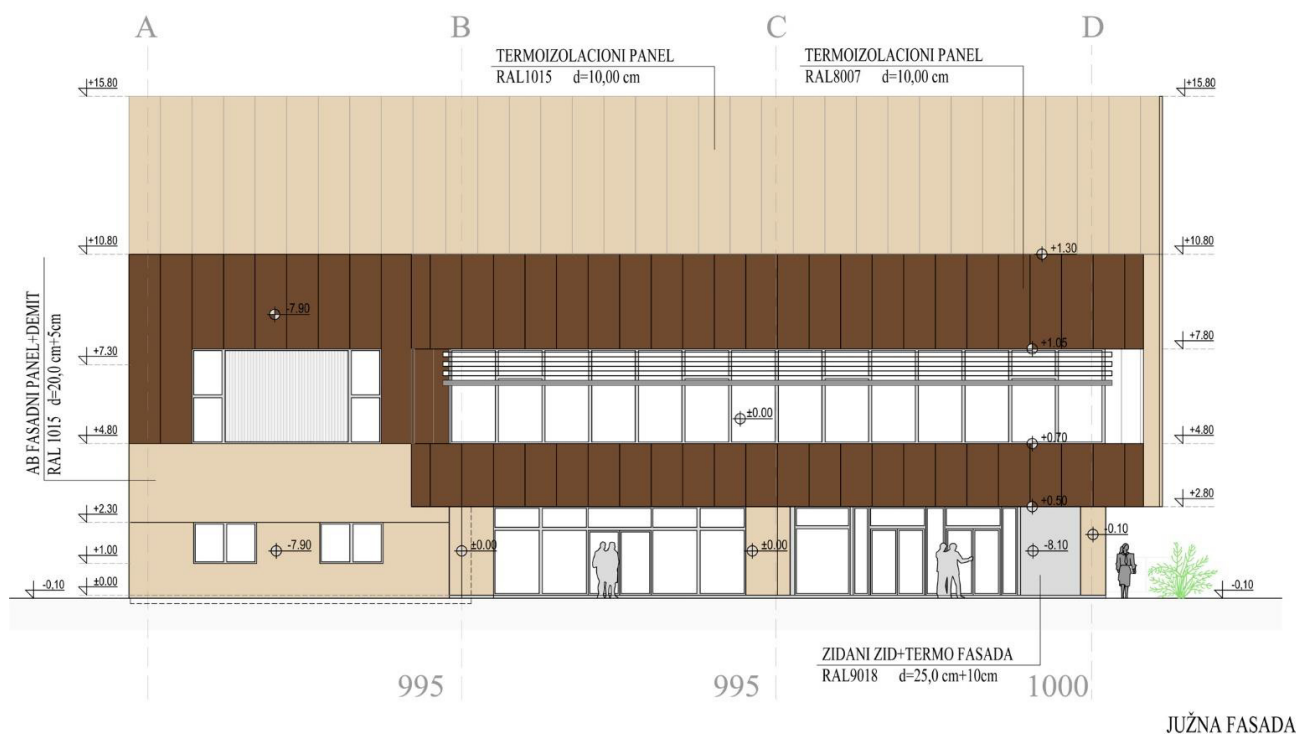
U prizemlju objekta predviđena je univerzalna sportska ploha za dimenzijama terena kojima se mogu zadovoljiti kriteriji za odigravanje službenih rukometnih utakmica. Svijetla visina od poda do stropa na sportskoj plohi je 13,00 m što zadovoljava kriterije za odigravanje međunarodnih odbojkaških utakmica. U prizemlju se nalaze svlačionice, uklažni hol, vjetrobran, poslovni prostor, mokri čvor za publiku i tribine za gladoce. Kapacitet dvorane je 840 sjedećih mjesta.



Na spratu je predviđena kafeterija, male svlačionice, toalet, dvorana za male sportove kao i prostor za službene prosorije.



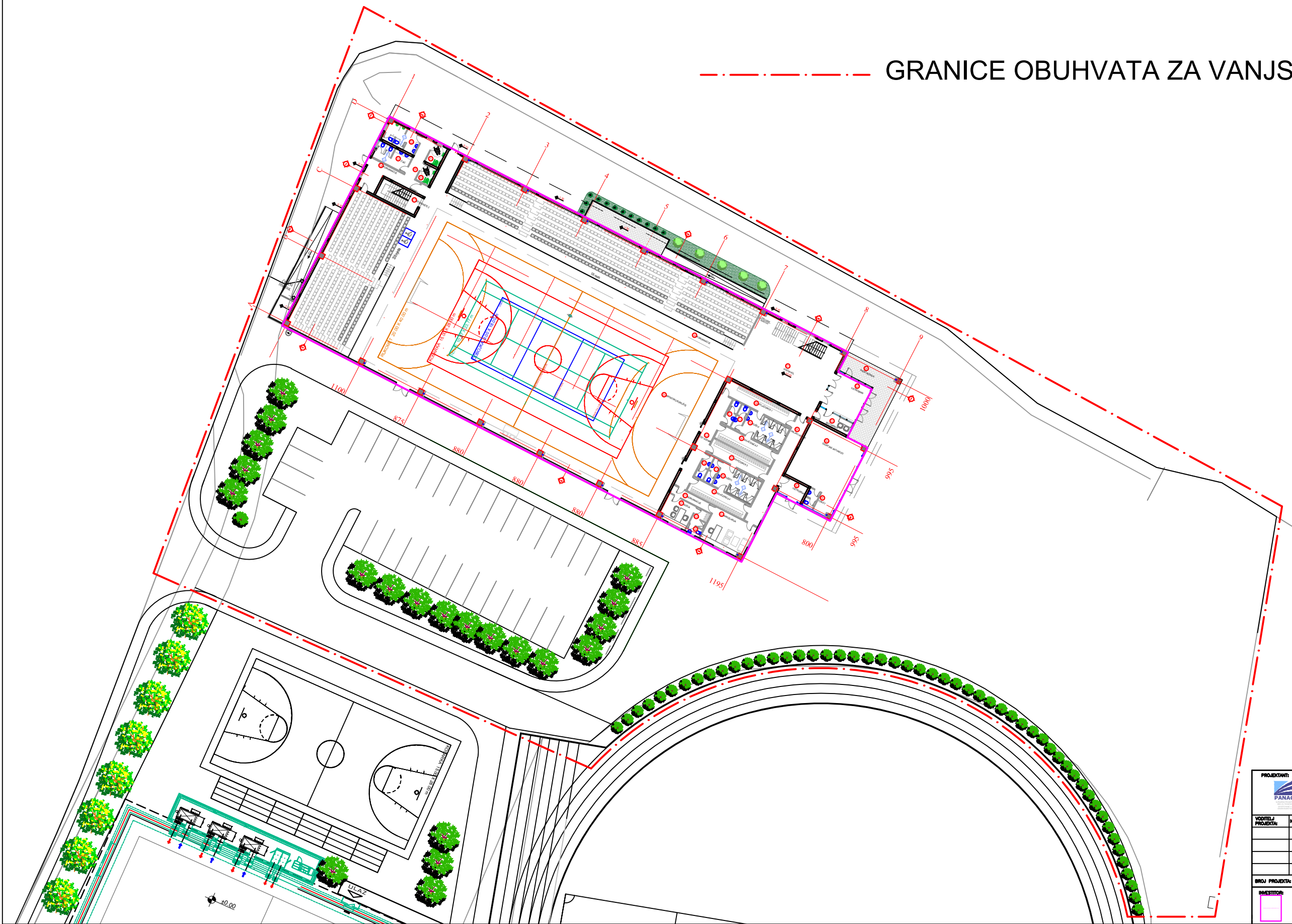
Konstrukcija objekta bi bila rađena od armiranobetonskih prefabrikovanih elemenata, krovne i fasaden obloge bi bile od profilisanih sendviča panela. Fasade objekta predstavljaju savremeno funkcionalno i estetsko rješenje i predstavljaju iskorak i unaprijeđenje u odnosu na trenutno okruženje objekta.



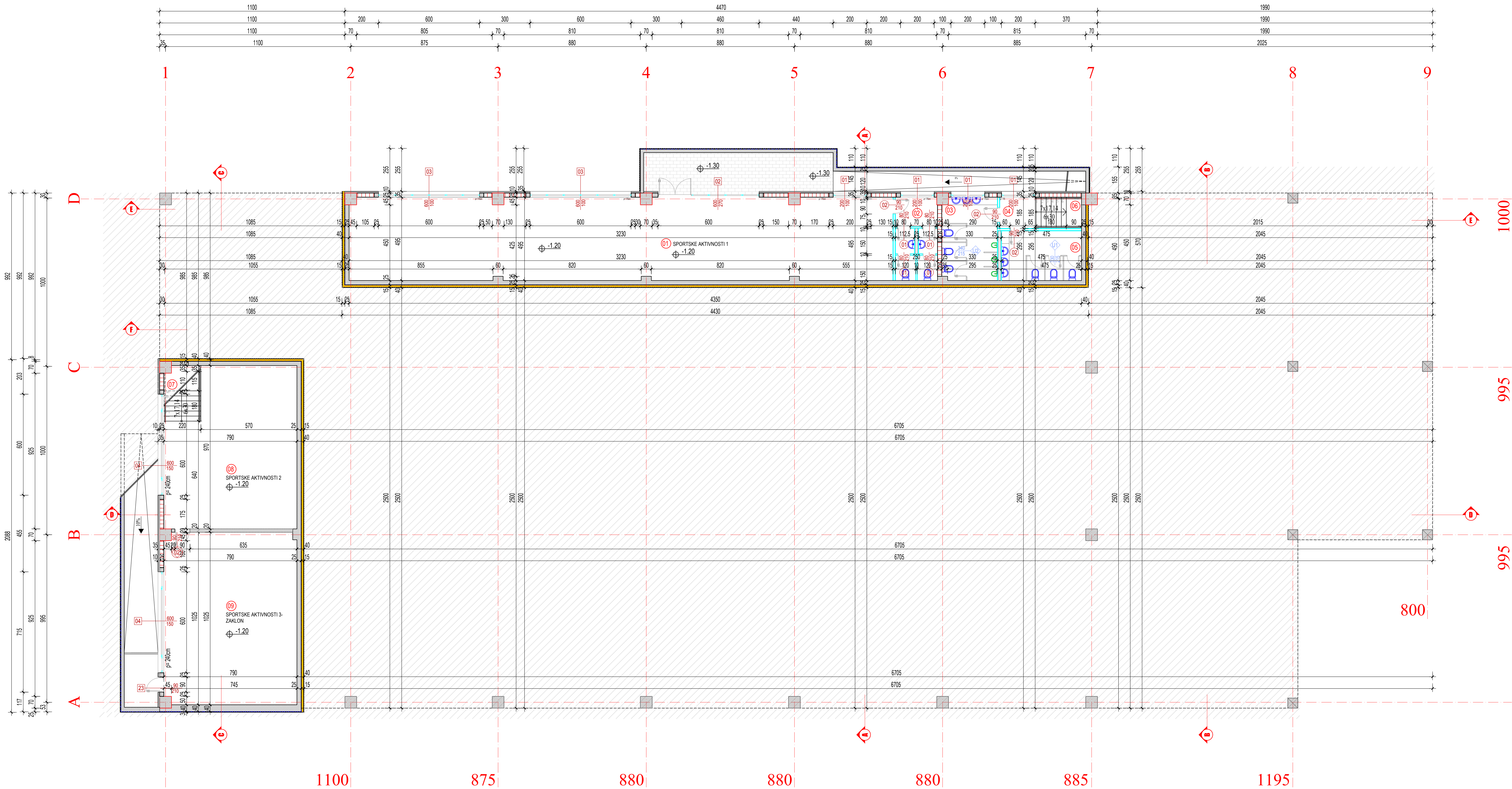
JUŽNA FASADA

3. GRAFIČKI PRILOZI

GRANICE OBUHVATA ZA VANJSKO UREĐENJE



PROJEKTANT:  PANACON d.o.o. Imenik Higijenike Srbije 1/A 71210 Baka Sarajevo		NAZIV PROJEKTA: IDEJNI PROJEKAT SPORTSKE Dvorane u HRASNICI	
VODITELJ PROJEKTA:	Ime i Prezime dizajnera:	POGLAVJE: 4. GRAFIČKI PRILOG	
BROJ PROJEKTA: 06052-21		VREMENE IZDAJE: VI-2021	
INVESTITOR:  Opština Baka ul. Budimira osaka 12 Baka 71210		NAZIV CRTEŽA: OBUHVAAT VANJSKOG UREĐENJA	
		BROJ CRTEŽA:	1.1.
		Mjerilo:	1:500



OSNOVA SUTERENA				
	NAZIV PROSTORIJE	POD	OBIM	POVRŠINA
01	SPORTSKE AKTIVNOSTI 1	sportski pod	O= 78.80 m	P= 158.28 m²
02	TOALET 1	keramika	O= 20.50 m	P= 11.55 m²
03	M TOALET	keramika	O= 16.50 m	P= 16.07 m²
04	PREDPROSTOR	keramika	O= 7.90 m	P= 3.90 m²
05	Ž TOALET	keramika	O= 15.60 m	P= 14.30 m²
06	STEPENIŠTE 1	keramika	O= 9.20 m	P= 5.10 m²
07	STEPENIŠTE 2	keramika	O= 11.00 m	P= 7.06 m²
08	SPORTSKE AKTIVNOSTI 2	sportski pod	O= 35.21 m	P= 69.40 m²
09	SPORTSKE AKTIVNOSTI-ZAKLON	sportski pod	O= 36.26 m	P= 80.44 m²
NETO SUTERENA				P= 366.10 m²
BRUTO SUTERENA				P= 435.97 m²

- LEGENDA MATERIJALA:
- AB MONTAŽNA KONSTRUKCIJA
 - AB MONOLITNA KONSTRUKCIJA
 - GITER BLOK, d=25.00cm
 - PREGRADNI ZID BLOK OPEKA, d=15.00cm
 - GIPOKARTONSKI ZID, d=15.00 cm
 - GIPOKARTONSKI ZID, d=10.00 cm
 - GK INSTALACIONI ZID,VODOOTP, d=25.00 cm
 - GK ZID-VODOOTPORNI PANEL, d=15.00 cm
 - GK ZID-VODOOTPORNI PANEL, d=10.00 cm
 - GK ZID-PROTUPOŽARNI PANEL, d=15.00 cm
 - FASADNI TEROPANEL, d=10.00cm
 - KROVNI TEROPANEL, d=12.00cm
- ROZETNA vizura protupožarna EI 90

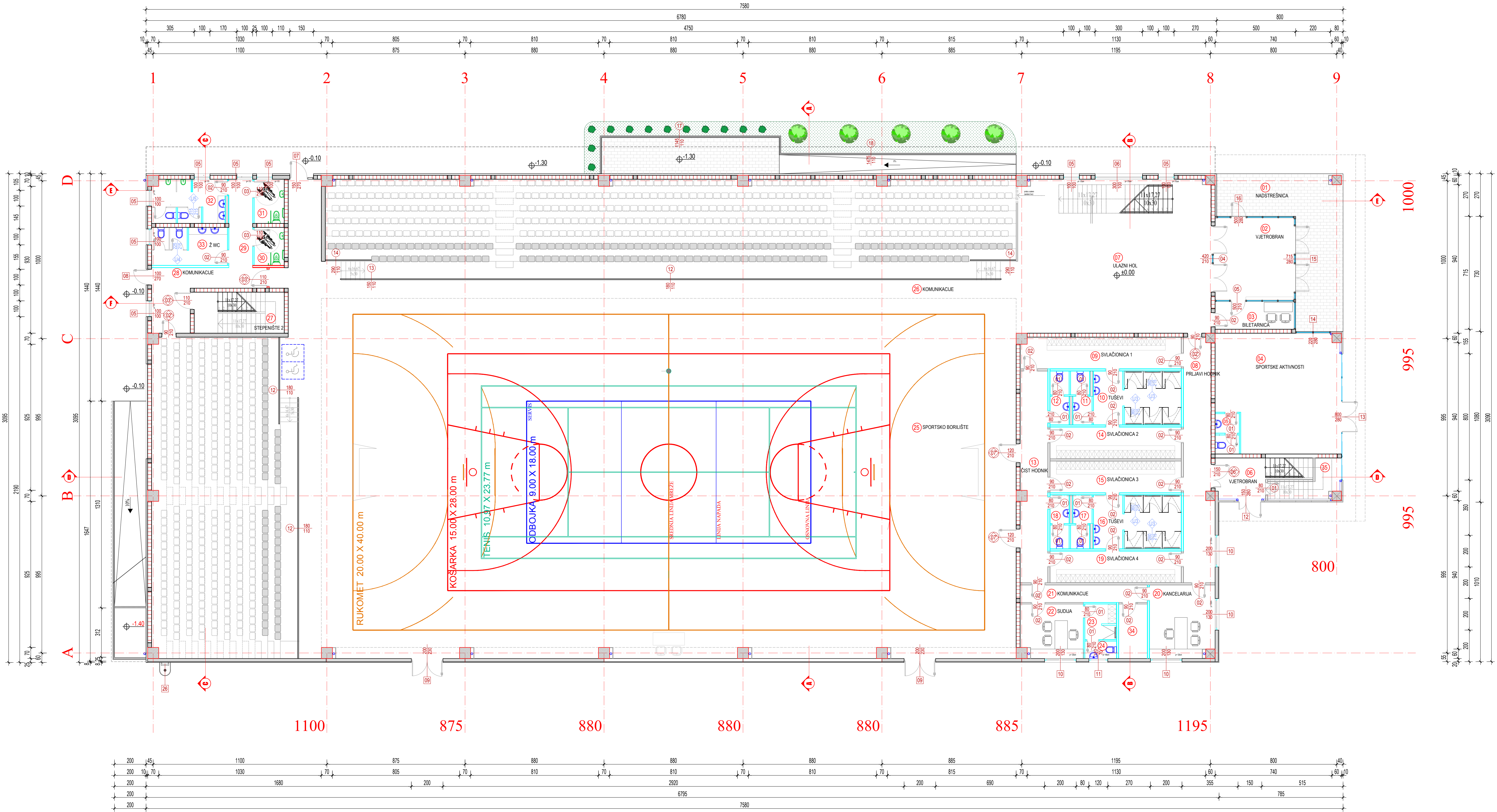
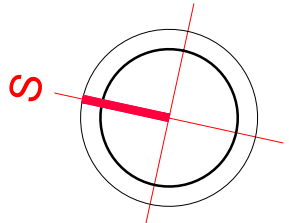
840 mjesta + 2 za osobe sa umanjanim tjelesnim sposobnostima

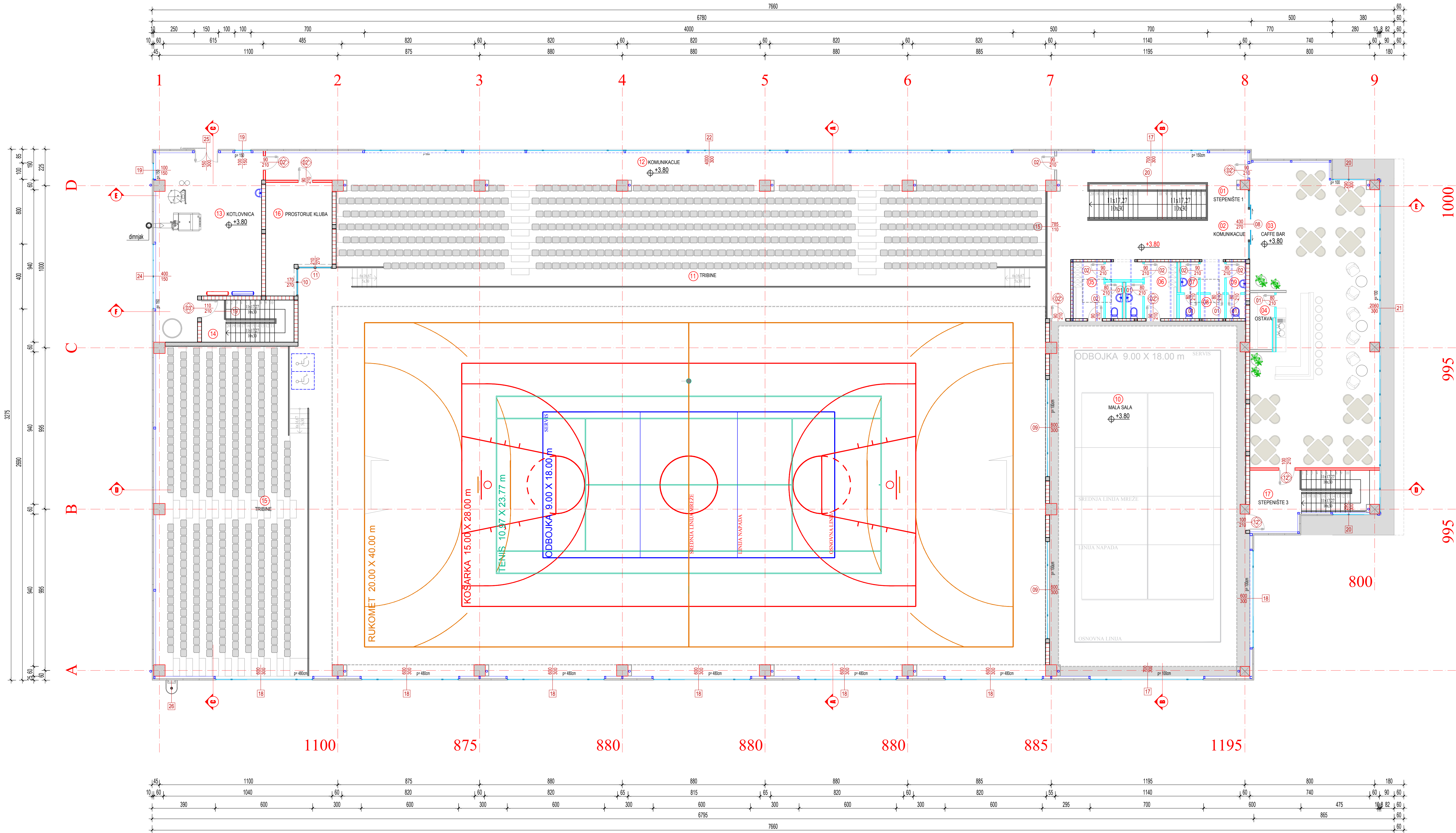
OSNOVA PRIZEMLJA

	NAZIV PROSTORIJE	POD	OBIM	POVRŠINA
01	NADSTREŠNICA	protuklizna keramika	O= 36.0 m	P= 42.86 m²
02	VJETROBRAN	keramika	O= 20.40 m	P= 26.00 m²
03	BILETARNICA	keramika	O= 13.50 m	P= 8.75 m²
04	SPORTSKE AKTIVNOSTI	keramika	O= 31.10 m	P= 55.82 m²
05	TOALET	keramika	O= 7.90 m	P= 3.70 m²
06	VJETROBRAN	keramika	O= 11.58 m	P= 8.19 m²
07	ULAZNI HOL	keramika	O= 35.20 m	P= 114.46 m²
08	PRILJAVI HODNIK	keramika	O= 35.80 m	P= 28.18 m²
09	SVLAČIONICA 1	keramika	O= 24.40 m	P= 20.20 m²
10	TUŠEVI	keramika	O= 23.00 m	P= 19.14 m²
11	WC 1	keramika	O= 9.00 m	P= 3.96 m²
12	WC 2	keramika	O= 9.00 m	P= 3.96 m²
13	ČIST HODNIK	keramika	O= 31.20 m	P= 23.14 m²
14	SVLAČIONICA 2	keramika	O= 20.60 m	P= 16.60 m²
15	SVLAČIONICA 3	keramika	O= 20.60 m	P= 16.60 m²
16	TUŠEVI	keramika	O= 23.00 m	P= 19.14 m²
17	WC 3	keramika	O= 9.00 m	P= 3.96 m²
18	WC 4	keramika	O= 9.00 m	P= 3.96 m²
19	SVLAČIONICA 4	keramika	O= 20.60 m	P= 16.60 m²
20	KANCELARIJA	keramika	O= 17.60 m	P= 18.80 m²
21	KOMUNIKACIJE	keramika	O= 18.30 m	P= 8.86 m²
22	SUDIJA	keramika	O= 14.90 m	P= 13.33 m²
23	SVLAČIONICA - SUDIJA	keramika	O= 10.40 m	P= 4.41 m²
24	TOALET - SUDIJA	keramika	O= 6.20 m	P= 2.20 m²
25	SPORTSKO BORILIŠTE	sportski pod	O= 139.21 m	P= 1000.20 m²
26	KOMUNIKACIJE	keramika	O= 158.70 m	P= 108.76 m²
27	STEPENIŠTE 2	keramika	O= 16.60 m	P= 14.82 m²
28	KOMUNIKACIJE	keramika	O= 22.90 m	P= 16.47 m²
29	PREDPROSTOR - TOALET	keramika	O= 14.20 m	P= 8.40 m²
30	WC 1 LPP	keramika	O= 8.61 m	P= 4.57 m²
31	WC 1 LPP	keramika	O= 9.40 m	P= 5.32 m²
32	M WC	keramika	O= 21.00 m	P= 12.94 m²
33	Ž WC	keramika	O= 17.30 m	P= 11.37 m²
34	CENTRALNA PRIPREMA VODE	keramika	O= 10.50 m	P= 6.21 m²
35	PROSTOR ZA ČISTAČICU	keramika	O= 14.32 m	P= 7.0 m²

NETO PRIZEMLJA	P= 1678.88 m²
BRUTO PRIZEMLJA	P= 1778.23 m²

- LEGENDA MATERIJALA:
- AB MONTAŽNA KONSTRUKCIJA
 - AB MONOLITNA KONSTRUKCIJA
 - GITER BLOK, d=25,00cm
 - PREGRADNI ZID BLOK OPEKA, d=15,00cm
 - GIPSKARTONSKI ZID, d=15,00 cm
 - GIPSKARTONSKI ZID, d=10,00 cm
 - GK INSTALACIONI ZID.VODOOTP. d=25,00 cm
 - GK ZID-VODOOTPORNI PANEL, d=15,00 cm
 - GK ZID-VODOOTPORNI PANEL, d=10,00 cm
 - GK ZID-PROTUPOŽARNI PANEL, d=15,00 cm
 - FASADNI TEROPANEL, d=10,00cm
 - KROVNI TEROPANEL, d=12,00cm
 - protupožarna EI 90





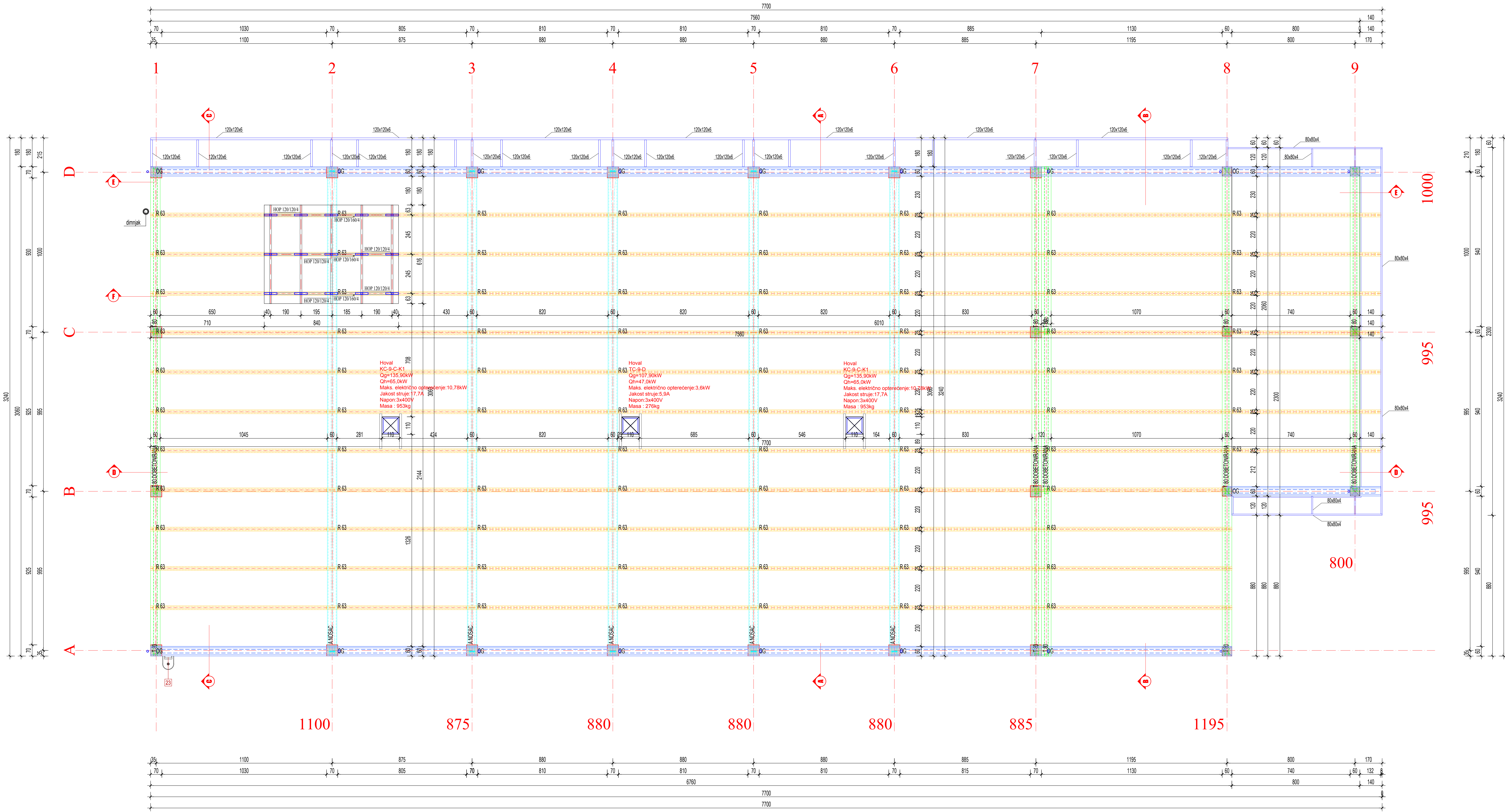
840 mjesta + 2 za osobe sa umanjnim tjelesnim sposobnostima

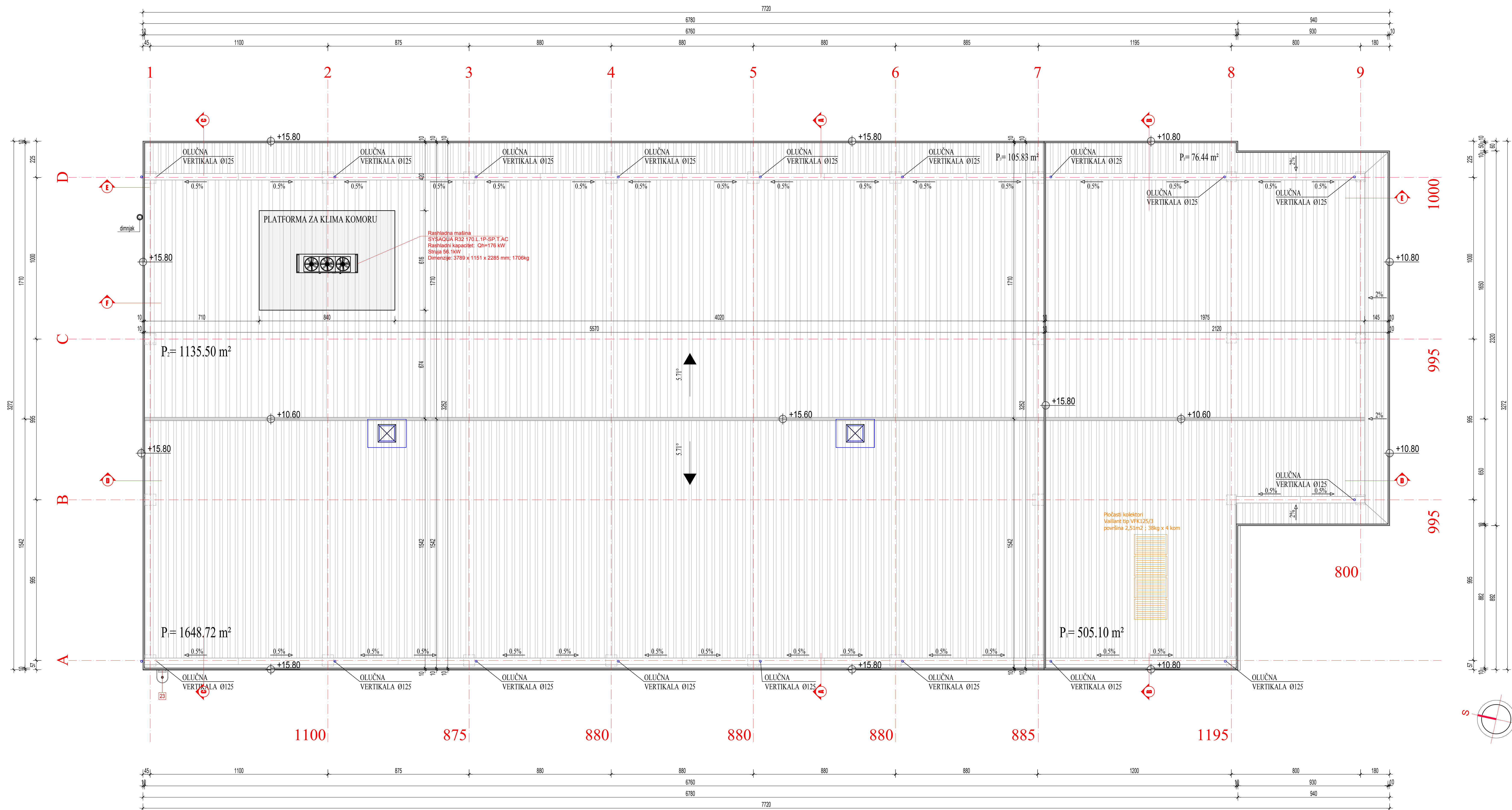
OSNOVA SPRATA

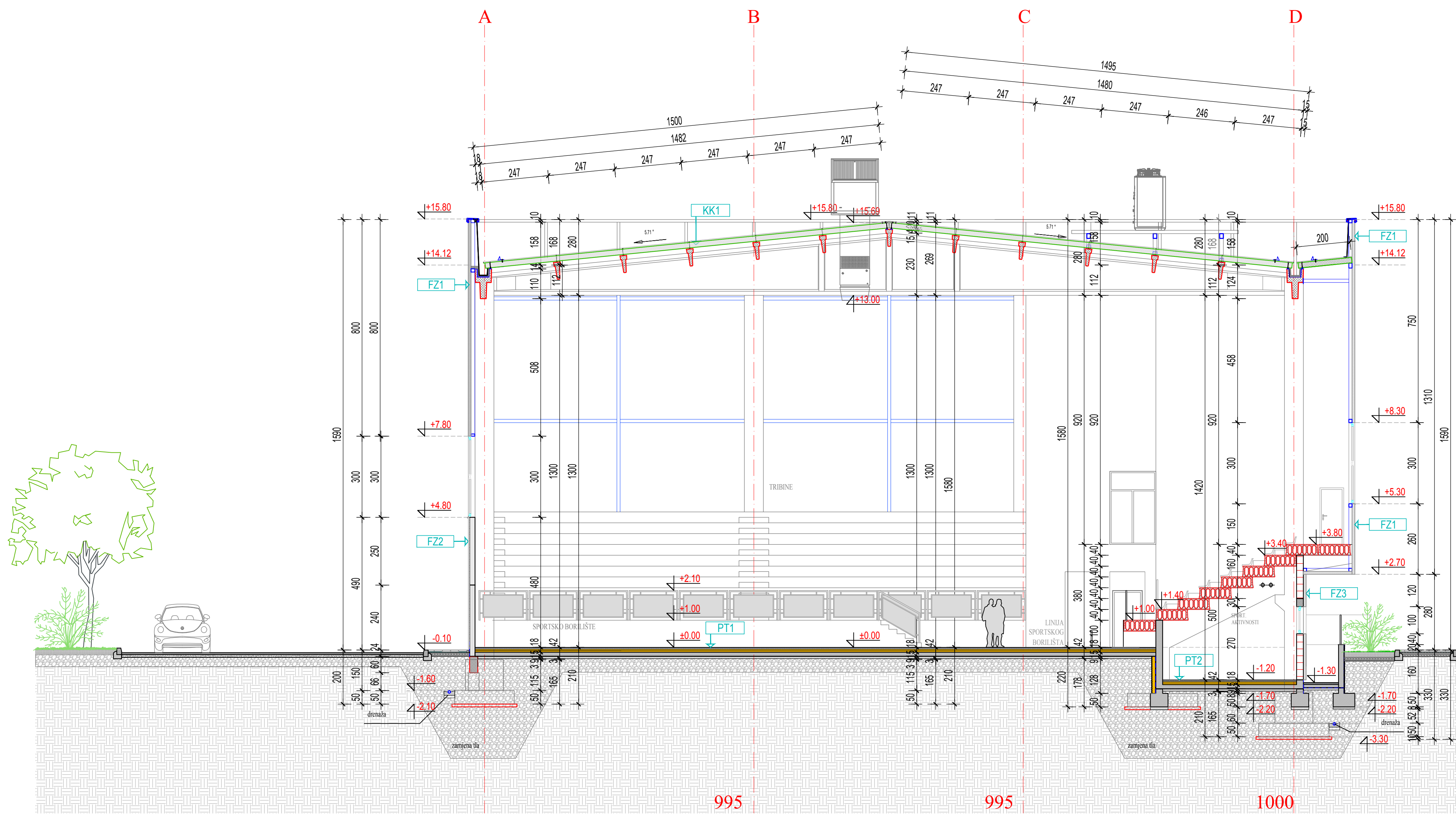
	NAZIV PROSTORIJE	POD	OBIM	POVRŠINA
01	STEPENIŠTE 1	keramika	O= 18.00 m	P= 12.96 m ²
02	KOMUNIKACIJE	keramika	O= 37.86 m	P= 78.43m ²
03	CAFFE BAR	keramika	O= 59.41 m	P= 140.15 m ²
04	OSTAVA	keramika	O=10.06 m	P= 5.06 m ²
05	SVLAČIONICA 1	keramika	O= 13.00 m	P= 9.13 m ²
06	SVLAČIONICA 2	keramika	O= 13.20 m	P= 9.48 m ²
07	M WC	keramika	O= 9.20 m	P= 4.08 m ²
08	ČISTAČICE	keramika	O= 6.00 m	P= 2.25 m ²
09	Ž WC	keramika	O= 9.20 m	P= 4.08 m ²
10	MALA SALA	sportski pod	O= 71.70 m	P= 265.18 m ²
11	TRIBINE	premaz	O= 106.40 m	P= 285.51 m ²
12	KOMUNIKACIJE	keramika	O= 100.67 m	P= 81.74 m ²
13	KOTLOVNICA	keramika	O= 37.78 m	P= 64.75 m ²
14	STEPENIŠTE 2	keramika	O= 16.80 m	P= 15.08 m ²
15	TRIBINE	premaz	O= 60.82 m	P= 187.21 m ²
16	PROSTORIJE KLUBA	keramika	O= 22.21 m	P= 24.76 m ²
17	STEPENIŠTE 3	keramika	O= 23.60 m	P= 23.93 m ²

NETO SPRATA	P=1207.45 m ²
BRUTO SPRATA	P= 1286.32 m ²

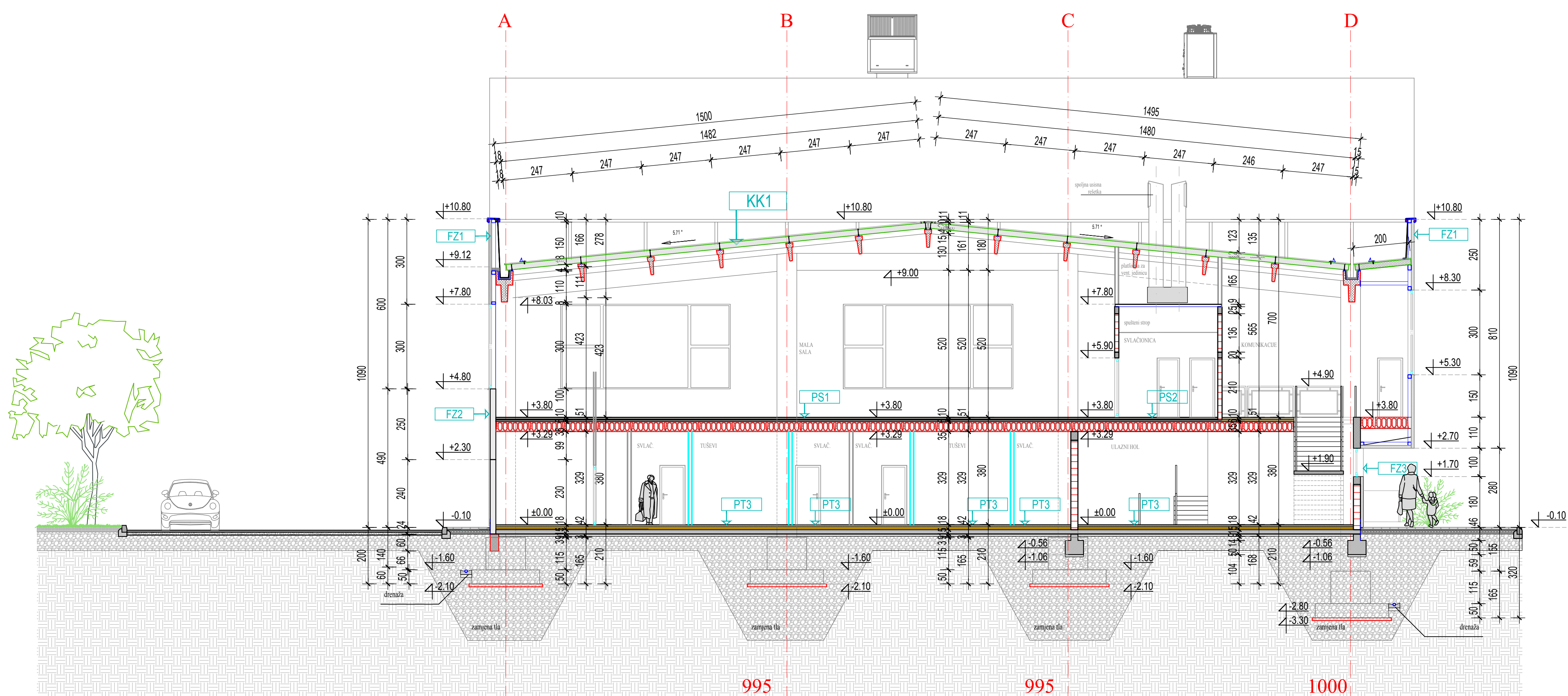
- LEGENDA MATERIJALA:
- AB MONTAŽNA KONSTRUKCIJA
 - AB MONOLITNA KONSTRUKCIJA
 - GITER BLOK, d=25.00cm
 - PREGRADNI ZID BLOK OPEKA, d=15.00cm
 - GIPOKARTONSKI ZID, d=15.00 cm
 - GIPOKARTONSKI ZID, d=10.00 cm
 - GK INSTALACIONI ZID,VODOOTP. d=25.00 cm
 - GK ZID-VODOOTPORNI PANEL, d=15.00 cm
 - GK ZID-VODOOTPORNI PANEL, d=10.00 cm
 - GK ZID-PROTUPOŽARNI PANEL, d=15.00 cm
 - FASADNI TEROPANEL, d=10.00cm
 - KROVNI TEROPANEL, d=12.00cm
- Sirina vizura protupožarna EI 90







PRESJEK A-A

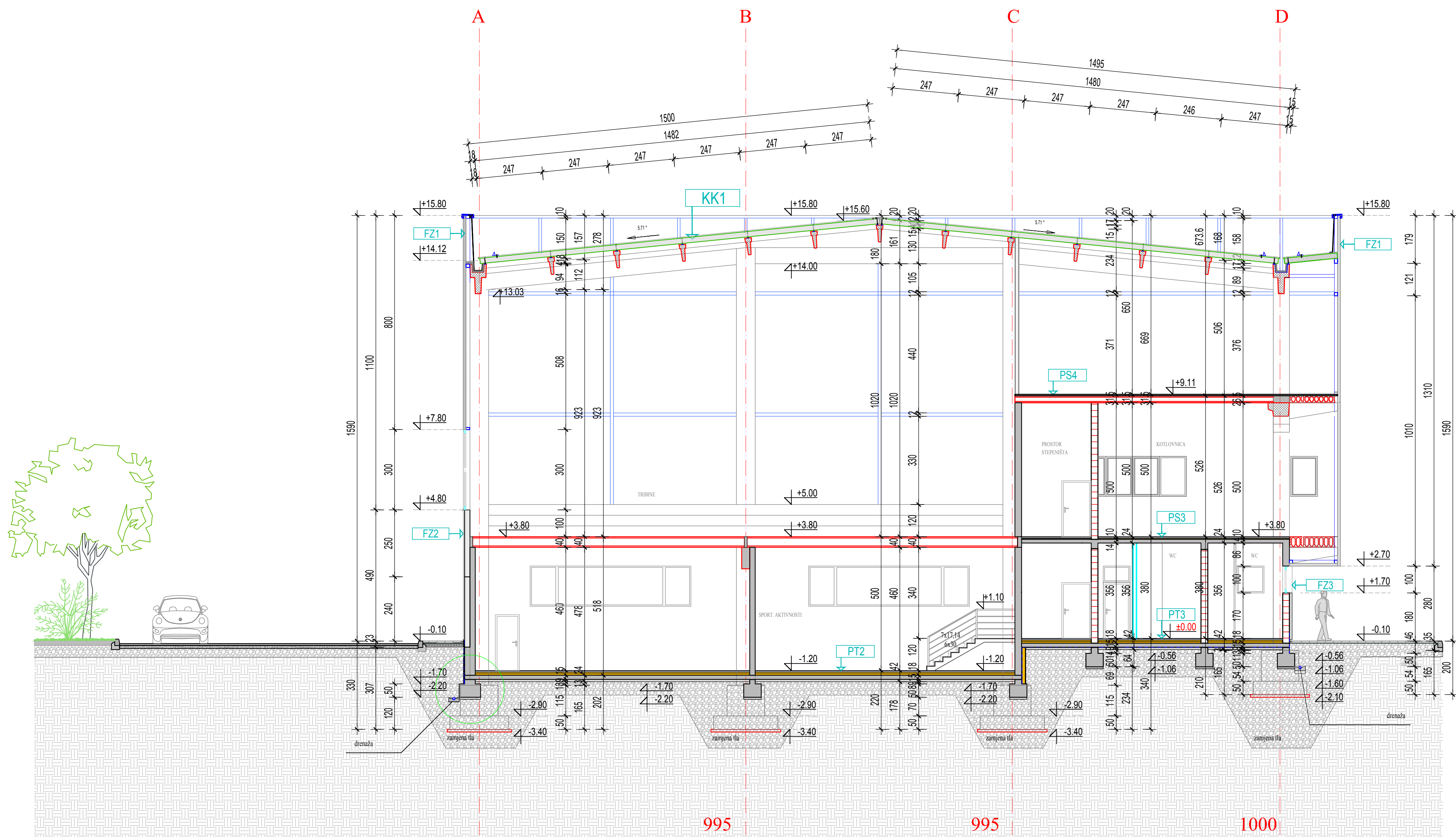


PRESJEK B-B

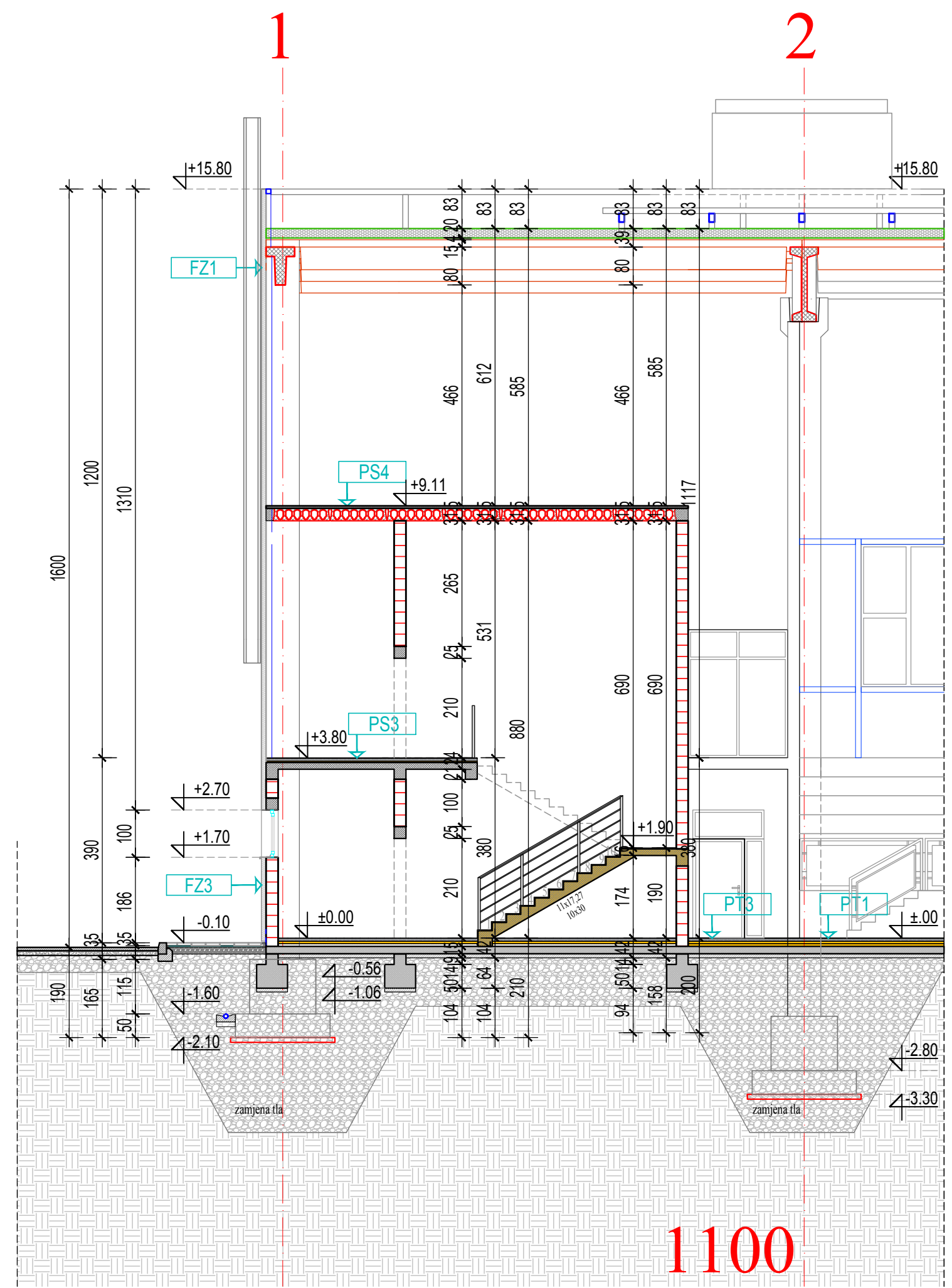
PS1	pod na spratu	PT1	pod na tlu
-Sportski pod (pulastik, porplastik)	9+3mm	-Sportski pod (pulastik, porplastik)	6+3mm
-Cementni estrih	6,0 cm	-Cementni estrih	6,0cm
-PVC folija		-PVC folija	
-Termička izolacija	3,5 cm	-Termička izolacija	5,0cm
-Tlačna ploča	6,0 cm	-Termička izolacija	6,0cm
-PPS 350	35,0 cm	-AB ploča	15,0cm
-spušteni strop		-Geotekstil	
		-Hidroizolacija	1,0cm
PS2	pod na spratu	PT2	pod na tlu
-Keramika	1,0 cm	-Podložni beton	8,0cm
-Cementni estrih	6,0 cm	-Šljunčana podloga	prosječno 50,0cm
-PVC folija			
-Termička izolacija	3,0 cm	-Sportski pod (pulastik, porplastik)	1,0cm
-Tlačna ploča	6,0 cm	-Cementni estrih	6,0cm
-PPS 350	35,0 cm	-PVC folija	
-spušteni strop		-Termička izolacija	11,0cm (6+5)
		-AB ploča	15,0cm
PS2*	pod na spratu		
-Keramika	1,0 cm	-Geotekstil	
-Cementni estrih	6,0 cm	-Hidroizolacija	1,0cm
-PVC folija		-Podložni beton	8,0cm
-Termička izolacija	3,0 cm	-Šljunčana podloga	prosječno 50,0cm
-Tlačna ploča	6,0 cm		
-PPS 200	20,0 cm		
-termoizolacija	15,0 cm		
PS3	pod na spratu	PT3	pod na tlu
-Keramika	1,0 cm	-Keramika	1,0cm
-Cementni estrih	6,0 cm	-Cementni estrih	6,0cm
-PVC folija		-PVC folija	
-Termička izolacija	3,0 cm	-Termička izolacija	11,0cm (6+5)
-AB ploča	14,0cm	-AB ploča	15,0cm
		-Geotekstil	
		-Hidroizolacija	1,0cm
		-Podložni beton	8,0cm
		-Šljunčana podloga	prosječno 50,0cm
PS4	pod na spratu		
-Tlačna ploča	5cm		
-PPS ploča 265	26,5cm		
FZ1	fasadni zid		
- fasadni termopanel	10,0 cm		
- potkonstrukcija	4,0 cm		
FZ2	fasadni zid		
- termo fasada	5,0 cm		
- AB prefabrikovani fasadni panel:			
- armirani beton	5,0 cm		
- termoizolacija	8,0 cm		
- armirani beton	7,0 cm		
FZ3	fasadni zid-termo fasada		
- boja	10,0 cm		
- termoizolacija	25,0 cm		
- Giter blok			

LEGENDA MATERIJALA:

- AB MONTAŽNA KONSTRUKCIJA
- AB MONOLITNA KONSTRUKCIJA
- GITER BLOK, d=25,00cm
- PREGRADNI ZID BLOK OPEKA, d=15,00cm
- GIPSKARTONSKI ZID, d=15,00 cm
- GIPSKARTONSKI ZID, d=10,00 cm
- FASADNI TEROPANEL, d=10,00cm
- KROVNI TEROPANEL, d=12,00cm



PRESJEK C-C

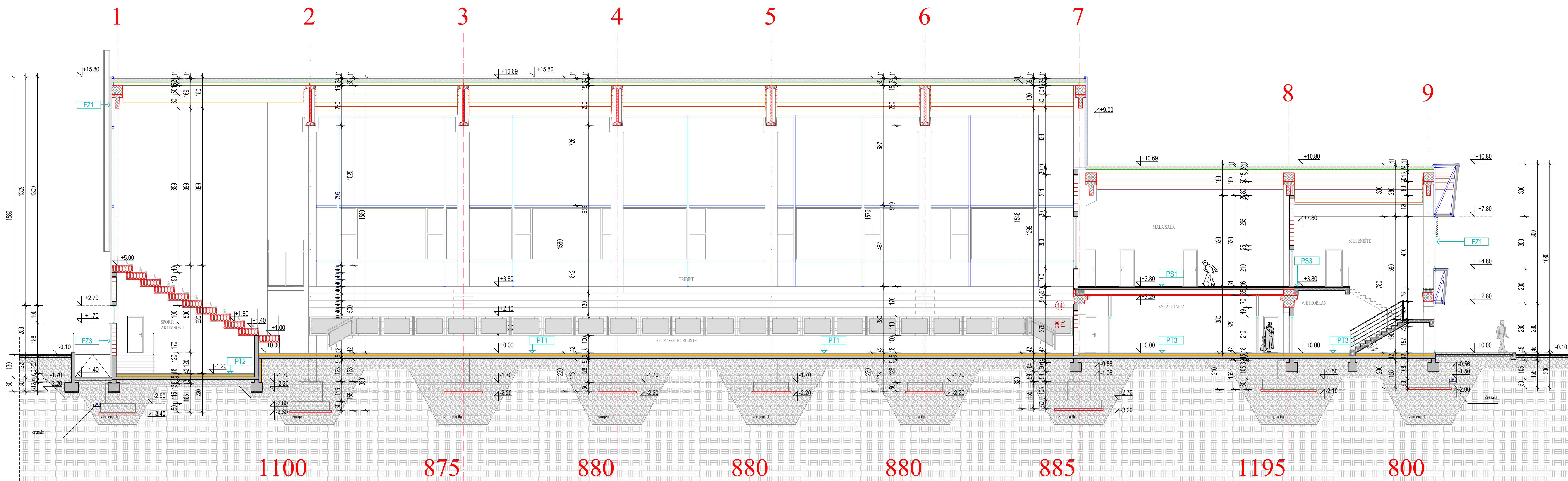


PRESJEK F-F

PS1	pod na spratu	PT1	pod na tlu
-Sportski pod (pulastik, porplastik)	9+3mm	-Sportski pod (pulastik, porplastik)	6+3mm
-Cementni estrih	6,0 cm	-Cementni estrih	6,0cm
-PVC folija		-PVC folija	
-Termička izolacija	3,5 cm	-Termička izolacija	5,0cm
-Tlačna ploča	6,0 cm	-Termička izolacija	6,0cm
- PPS 350	35,0 cm	-AB ploča	15,0cm
- spušteni strop		- Geotekstil	
		-Hidroizolacija	1,0cm
		-Podložni beton	8,0cm
		-Šljunčana podloga	prosječno 50,0cm
PS2	pod na spratu	PT2	pod na tlu
-Keramika	1,0 cm	-Sportski pod (pulastik, porplastik)	1,0cm
-Cementni estrih	6,0 cm	-Cementni estrih	6,0cm
-PVC folija		-PVC folija	
-Termička izolacija	3,0 cm	-Termička izolacija	11,0cm (6+5)
-Tlačna ploča	6,0 cm	-AB ploča	15,0cm
- PPS 350	35,0 cm	- Geotekstil	
- spušteni strop		-Hidroizolacija	1,0cm
		-Podložni beton	8,0cm
		-Šljunčana podloga	prosječno 50,0cm
PS2*	pod na spratu	PT3	pod na tlu
-Keramika	1,0 cm	-Keramika	1,0cm
-Cementni estrih	6,0 cm	-Cementni estrih	6,0cm
-PVC folija		-PVC folija	
-Termička izolacija	3,0 cm	-Termička izolacija	11,0cm (6+5)
-Tlačna ploča	6,0 cm	-AB ploča	15,0cm
- PPS 200	20,0 cm	- Geotekstil	
- termoizolacija	15,0 cm	-Hidroizolacija	1,0cm
		-Podložni beton	8,0cm
		-Šljunčana podloga	prosječno 50,0cm
PS3	pod na spratu	KK1	kosi krov
-Keramika	1,0 cm	- termopanel	20,0 cm
-Cementni estrih	6,0 cm	- čelična podkonstrukcija	4,0 cm
-PVC folija		- AB rožnjača R63	63,0 cm
-Termička izolacija	3,0 cm	- glavni nosač	
-AB ploča	14,0cm		
PS4	pod na spratu		
-Tlačna ploča	5cm		
-PPS ploča 265	26,5cm		
FZ1	fasadni zid		
- fasadni termopanel	10,0 cm		
- potkonstrukcija	4,0 cm		
FZ2	fasadni zid		
- termo fasada	5,0 cm		
- AB prefabrikovani fasadni panel:			
- armirani beton	5,0 cm		
- termoizolacija	8,0 cm		
- armirani beton	7,0 cm		
FZ3	fasadni zid-termo fasada		
- boja			
- termoizolacija	10,0 cm		
- Giter blok	25,0 cm		

LEGENDA MATERIJALA:

-  AB MONTAŽNA KONSTRUKCIJA
-  AB MONOLITNA KONSTRUKCIJA
-  GITER BLOK, d=25,00cm
-  PREGRAĐNI ZID BLOK OPEKA, d=15,00cm
-  GIPSKARTONSKI ZID, d=15,00 cm
-  GIPSKARTONSKI ZID, d=10,00 cm
-  FASADNI TEROPANEL, d=10,00cm
-  KROVNI TEROPANEL, d=12,00cm

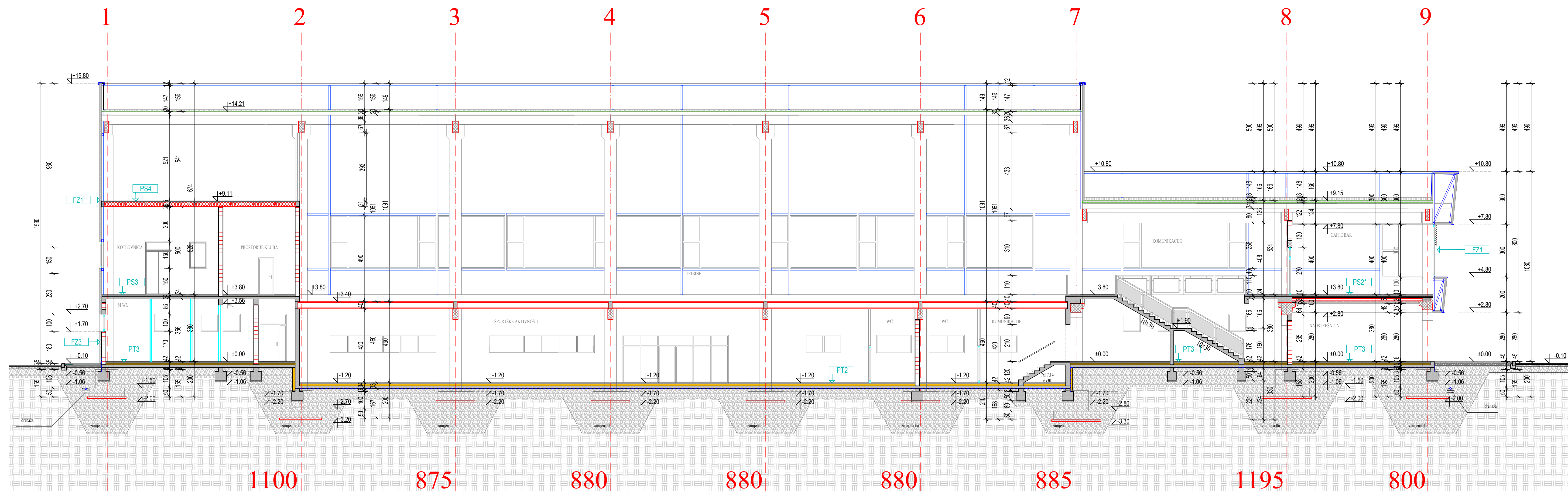


PRESJEK D-D

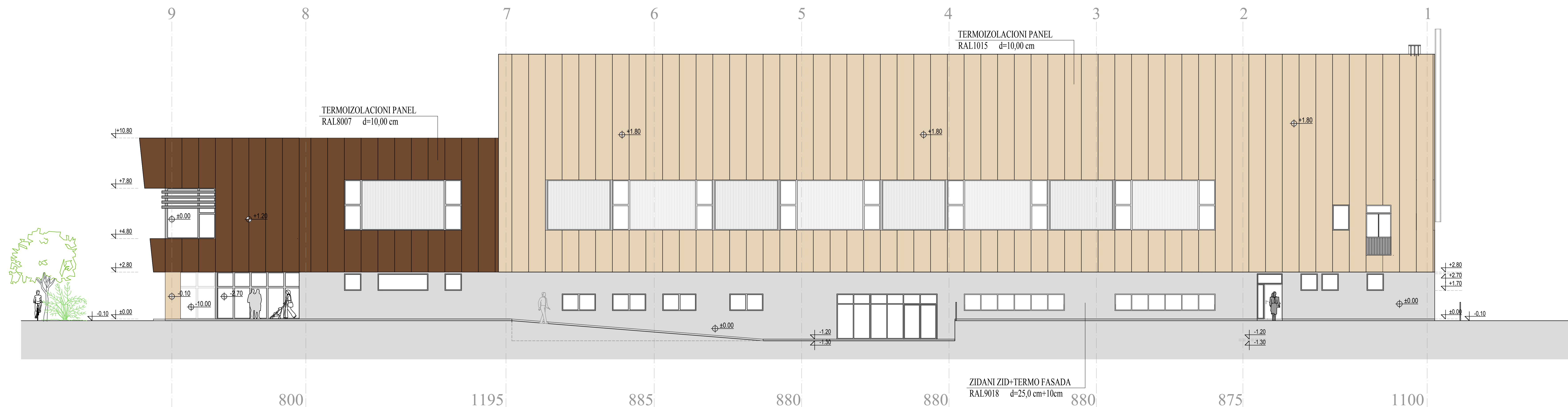
PS1	pod na spratu	PT1	pod na tlu
-Sportski pod (pulastik, porplastik)	9+3mm	-Sportski pod (pulastik, porplastik)	6+3mm
-Cementni estih	6,0 cm	-Cementni estih	6,0 cm
-PVC folija		-PVC folija	
-Termička izolacija	3,5 cm	-Termička izolacija	5,0 cm
-Tlačna ploča	6,0 cm	-Tlačna ploča	6,0 cm
-PPS 350	35,0 cm	-AB ploča	15,0 cm
-spušteni strop		-Geotekstil	
		-Hidroizolacija	1,0 cm
		-Podložni beton	8,0 cm
		-Šijunčana podloga	prosječno 50,0 cm
PS2	pod na spratu	PT2	pod na tlu
-Keramika	1,0 cm	-Sportski pod (pulastik, porplastik)	1,0 cm
-Cementni estih	6,0 cm	-Cementni estih	6,0 cm
-PVC folija		-PVC folija	
-Termička izolacija	3,0 cm	-Termička izolacija	11,0 cm (6+5)
-Tlačna ploča	6,0 cm	-AB ploča	15,0 cm
-PPS 350	20,0 cm	-Geotekstil	
-spušteni strop	15,0 cm	-Hidroizolacija	1,0 cm
		-Podložni beton	8,0 cm
		-Šijunčana podloga	prosječno 50,0 cm
PS2*	pod na spratu	PT3	pod na tlu
-Keramika	1,0 cm	-Keramika	1,0 cm
-Cementni estih	6,0 cm	-Cementni estih	6,0 cm
-PVC folija		-PVC folija	
-Termička izolacija	3,0 cm	-Termička izolacija	11,0 cm (6+5)
-Tlačna ploča	20,0 cm	-AB ploča	15,0 cm
-PPS 200	15,0 cm	-Geotekstil	
-termoizolacija		-Hidroizolacija	1,0 cm
		-Podložni beton	8,0 cm
		-Šijunčana podloga	prosječno 50,0 cm
PS3	pod na spratu	KK1	kosi krov
-Keramika	1,0 cm	-termopanel	20,0 cm
-Cementni estih	6,0 cm	-čelična potkonstrukcija	4,0 cm
-PVC folija		-AB rožnjača R63	63,0 cm
-Termička izolacija	3,0 cm	-glavni nosač	
-AB ploča	14,0 cm		
PS4	pod na spratu		
-Tlačna ploča	5 cm		
-PPS ploča 265	26,5 cm		
FZ1	fasadni zid		
- fasadni termopanel	10,0 cm		
- potkonstrukcija	4,0 cm		
FZ2	fasadni zid		
- termo fasada	5,0 cm		
- AB prefabrikovani fasadni panel:			
- armirani beton	5,0 cm		
- termoizolacija	8,0 cm		
- armirani beton	7,0 cm		
FZ3	fasadni zid-termo fasada		
- boja			
- termoizolacija	10,0 cm		
- Giter blok	25,0 cm		

LEGENDA MATERIJALA:

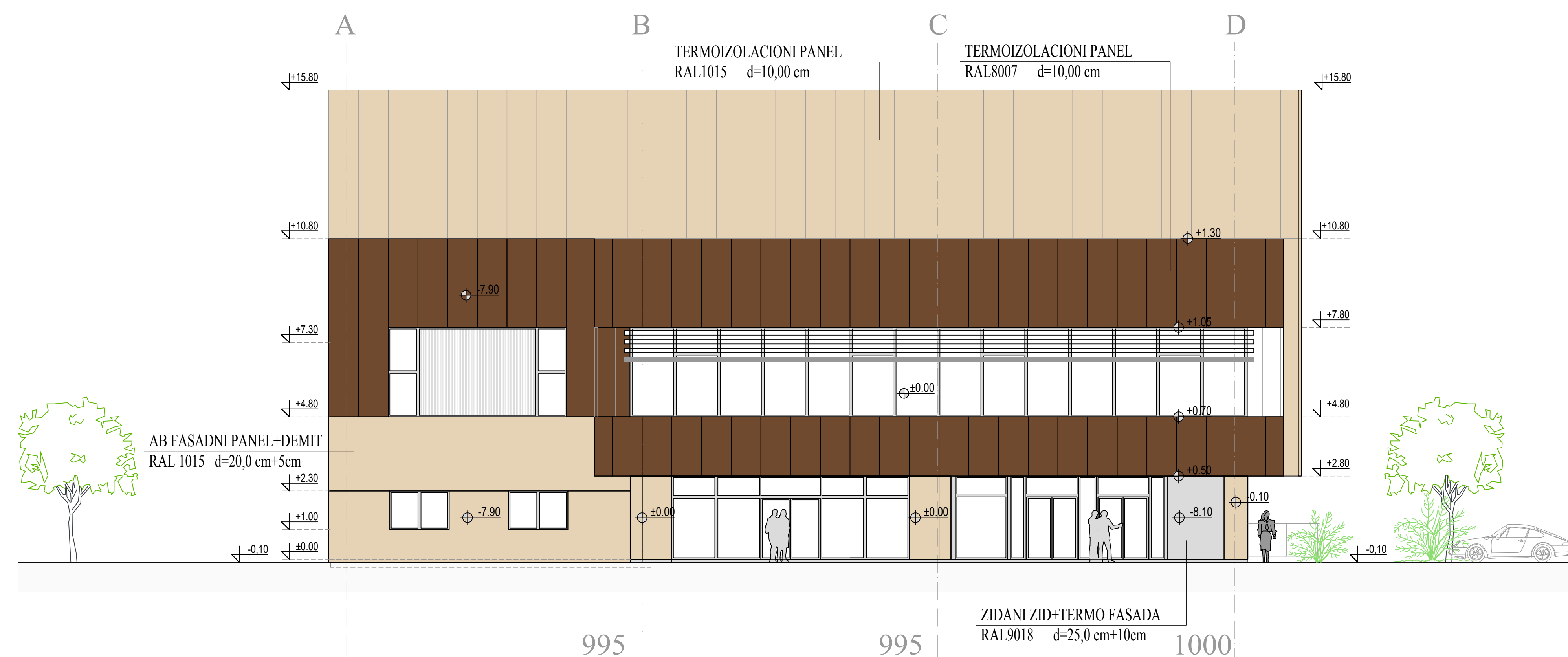
- AB MONTAŽNA KONSTRUKCIJA
- AB MONOLITNA KONSTRUKCIJA
- GITER BLOK, d=25,00cm
- PREGRADNI ZID BLOK OPEKA, d=15,00cm
- GIPS KARTONSKI ZID, d=15,00 cm
- GIPS KARTONSKI ZID, d=10,00 cm
- FASADNI TEROPANEL, d=10,00cm
- KROVNI TEROPANEL, d=12,00cm



PRESJEK E-E



ISTOČNA FASADA



JUŽNA FASADA

