

PROJEKT-ZBATIM
(Konstruksioni)

OBJEKTI: URGJENCA E RE E SPITALIT
RAJONAL DURRES

POROSITESI:SPITALI RAJONAL DURRES

Porosites		
SPITALI RAJONAL DURRES		
Faza		
PROJEKT-ZBATIM		
Titulli i projektit		
OBJEKTI: "URGJENCA E RE E SPITALIT RAJONAL DURRES"		
Ing. Dhimitri PAPA	liç. K.1510/2	
Kapitulli		
KONSTRUKSIONI		

THEMELET BETON-ARME

1. PARA VENDOSJES SË THEMELEVE HIDHET NJË SHTRESË ZHAVORI 30 cm, MBI TË CILËN VENDOSET SHTRESA E BETONIT TË VARFËR 10 cm M-150
2. PLLAKA E THEMELIT DO TË BËHET SIPAS VIZATIMEVE TË PARAQITURA, ME MARKË BETONI M-300 (KLASA C25/30)
3. ÇELIKU I THEMELEVE DO TË JETË ÇELIK I VIASKUAR S500 ME KUFITË POSHTËM RRJEDHSHMËRIE:
Fyk ≥ 4400 kg/cm²
4. TRASHËSIA E SHTRESËS MBROJTËSE TË BETONIT NËN ZGARËN E POSHTME TË THEMELEVE DO TË JETË 5 cm

KOLONAT, TRARËT KRYESORË DHE DYTËSORË, KONTRAVENTIMET & LIDHJET

1. KOLONAT DO TË REALIZOHEN ME PROFILE ÇELIKU Ø159.5, t=5 mm , SIPAS STANDARTIT EUROPIAN ME ÇELIK S235
2. TRARËT KRYESORË DO TË REALIZOHEN ME PROFILE ÇELIKU IPE 500 SIPAS STANDARTIT EUROPIAN ME ÇELIK S235.
3. TRARËT DYTËSORË DO TË REALIZOHEN ME PROFILE ÇELIKU 40x40x3 SIPAS STANDARTIT EUROPIAN ME ÇELIK S235
6. PLLAKAT E NYJEVE DO TË REALIZOHEN SIPAS DETAJEVE TË PARAQITURA ME ÇELIK ME REZISTENCË RRJEDHSHMËRIE MË TË MADHE SE Fyk ≥ 2100 daN/cm² ME CELIK S235 OSE S275
7. BULONAT QË DO TË PËRDOREN JANË BULONA STANDART ME ÇELIK TË GRADËS 8.8 SIPAS STANDARTIT EUROPIAN
8. SALDIMET DO TË REALIZOHEN ME ELEKTRODA ÇELIKU ME REZISTENCË NË PRERJE Fpr ≥ 1500 daN/cm² TË TIPIT E 70XXX.
9. MBULESA TË REALIZOHET ME VESHJE ALUKOBONDI T=3mm
10. KUJDES I VEÇANTË DUHET TË TREGOHET GJATE FAZËS SË NGRITJES SË STRUKTURËS, SIDOMOS NË MOMENTET E PARA TË PROCESIT KUR ELEMENTET JANË TË PAQËNDRUESHËM
11. GJATË NGRITJES SË STRUKTURËS DUHET TË SIGUROHET PATJETËR PJERRESIA E KOLONAVE DHE POZICIONIMI I SAKTË I RIGELAVE.

REZISTENCA NE TERHEQJE E BULONAVE							
KLASA E BULONAVE	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9
Fy (N/ mm²)	240	320	300	400	489	640	900
Fu (N/ mm²)	400	400	500	500	600	800	1000

REZISTENCA E RRJEDHSHMERISE DHE REZISTENCA KUFITARE				
LLOJI I ÇELIKUT	TRASHESIA NOMINALE (mm)			
	T ≤ 40		T > 40	
	Fy (N/ mm²)	Fu (N/ mm²)	Fy (N/ mm²)	Fu (N/ mm²)
S235	235	360	215	340
S275	275	390	255	370
S355	355	490	355	470

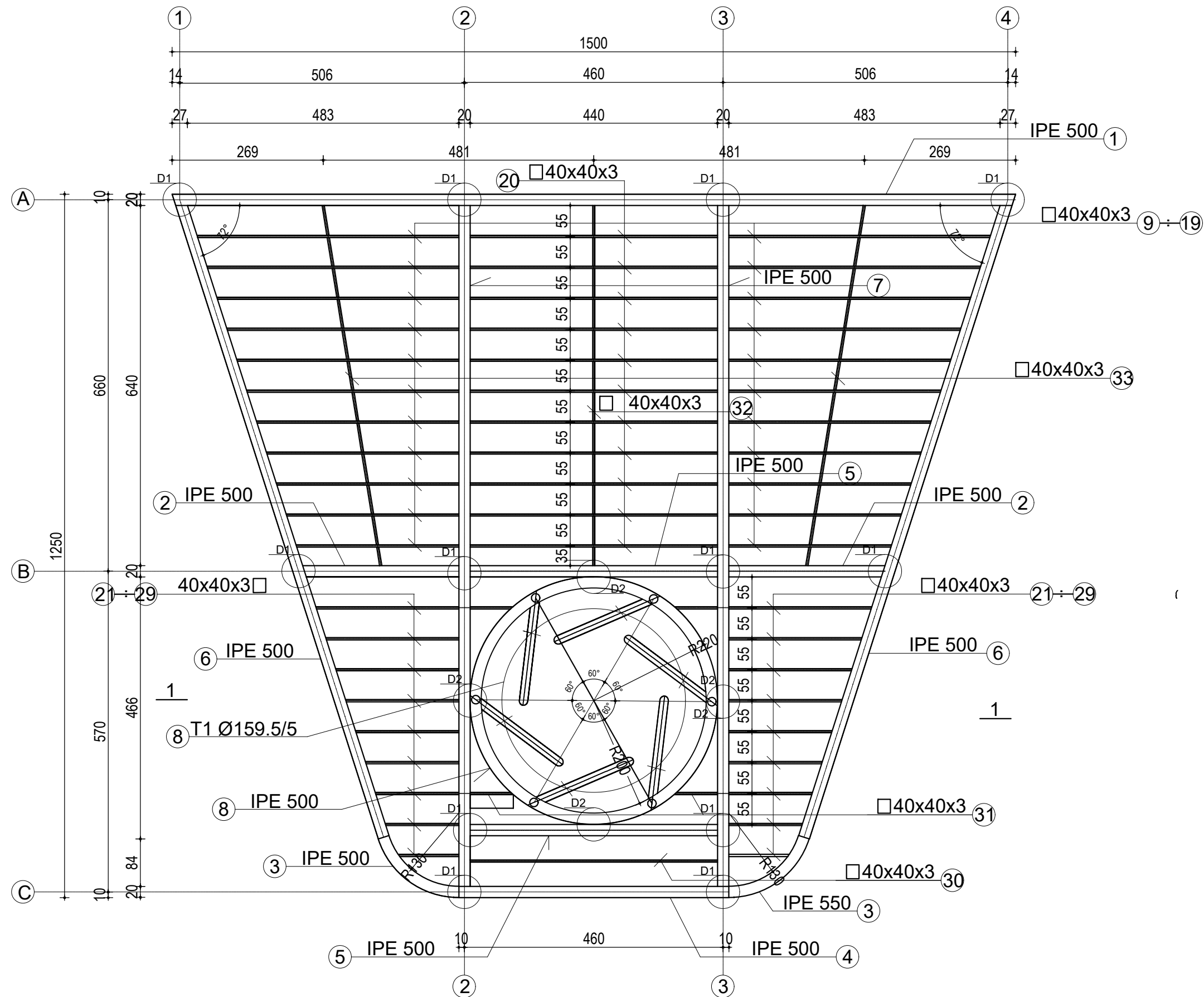
Porosites		
SPITALI RAJONAL DURRES		
Faza	PROJEKT-ZBATIM	
Titulli i projektit		
OBJEKTI: "URGJENCA E RE E SPITALIT RAJONAL DURRES"		
Ing. Dhimitri PAPA	liç. K.1510/2	
Kapitulli		
KONSTRUKSIONI		
Titulli i Vizatimit		
SHENIME TEKNIKE		
Shkalla	Nr.fletes	
	K.01	

NR	Ø [mm]	l [cm]	n [cope]	L [m]	TABELA PERMBLEDHESE			
ARMIMI I THEMELIT					Ø [mm]	L [m]	P/njesi [kg]	P [kg]
1	10	560	144	806.40	10	1034.40	0.62	641.33
2	10	225	96	216.00	GJITHESEJ 641.33			
3	10	600	2	12.00				

- 1.BETONI : C-25/30 (M-300)
- 2.HEKURI:S-500 (fy=4400 kg/cm2)

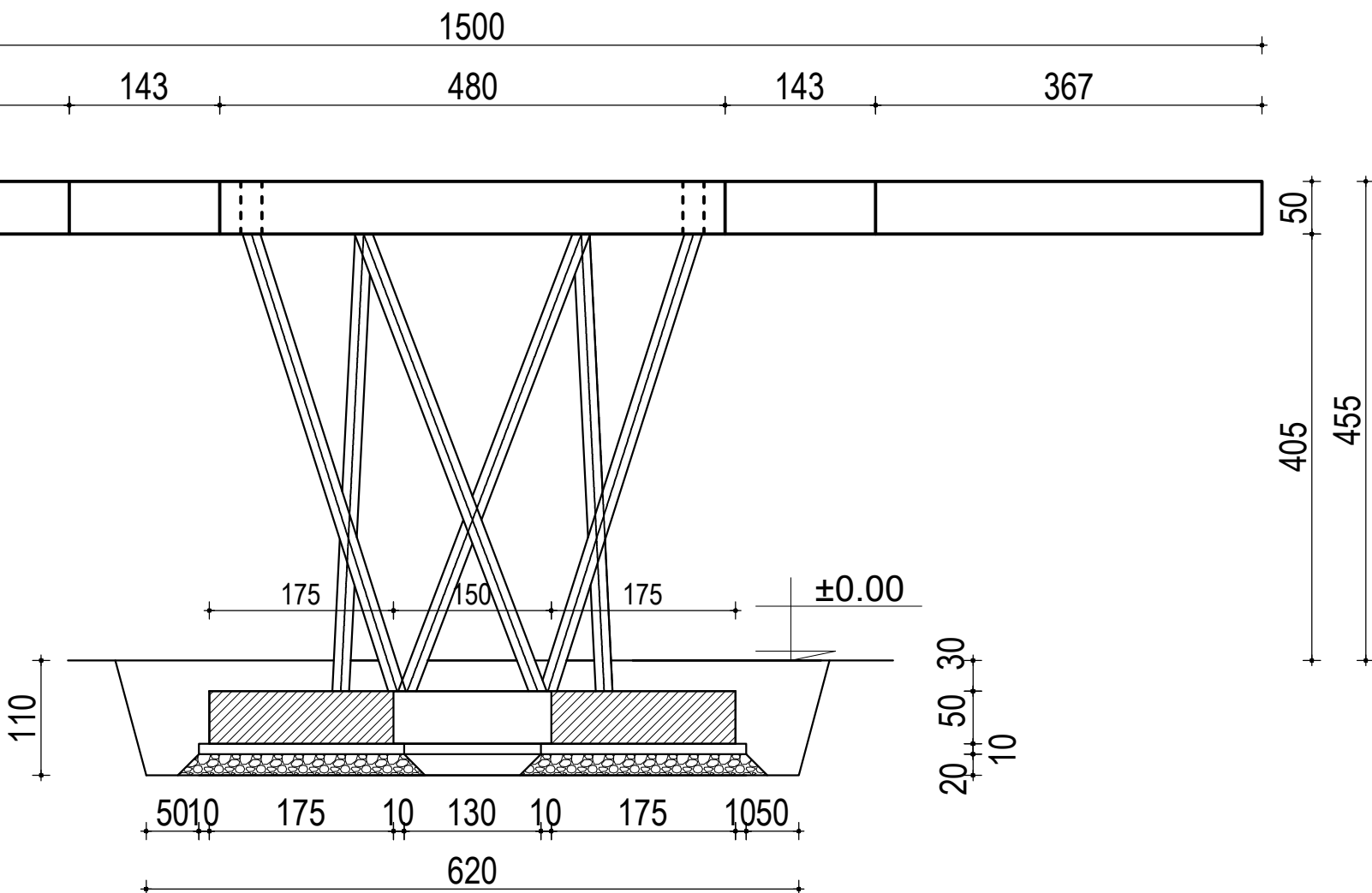
K.02

PLANI I STRUKTURAVE NE KUOTEN +4.50m
(H e strukture 50 cm)

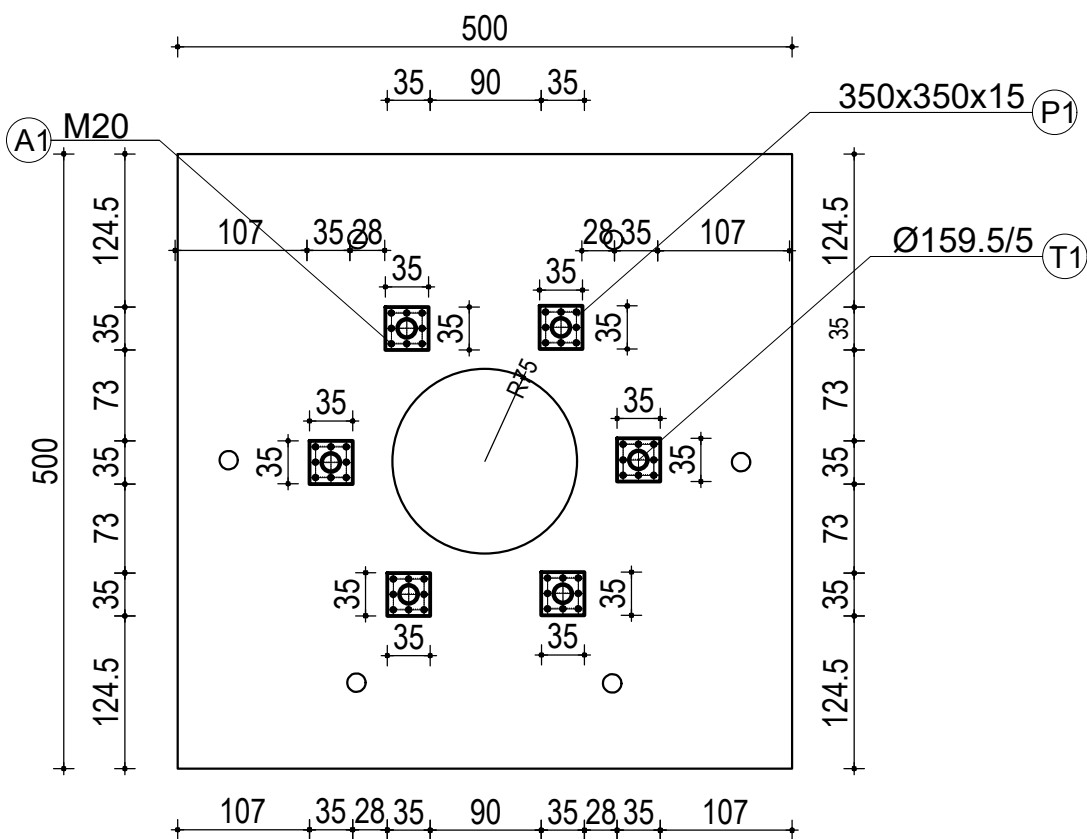


Porosites		
SPITALI RAJONAL DURRES		
Faza		
PROJEKT-ZBATIM		
Titulli i projektit		
OBJEKTI: "URGJENCA E RE E SPITALIT RAJONAL DURRES"		
Ing. Dhimitri PAPA	liç. K.1510/2	
Kapitulli		
KONSTRUKSIONI		
Titulli i Vizatimit		
PLLANI I STRUKTURAVE NE KUOTEN +4.50m		
Shkalla	Nr.fletes	
		K.03

PRERJA 1-1

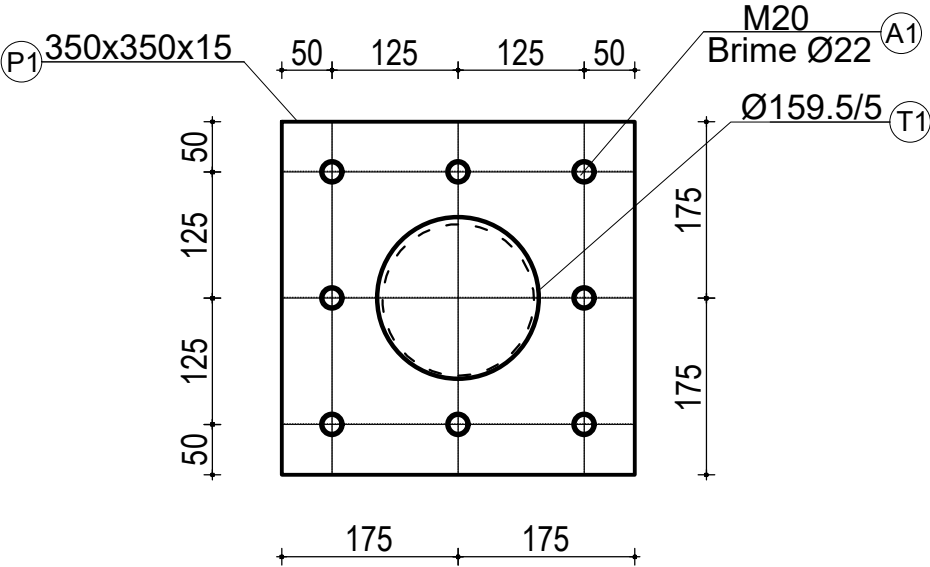


PLANI I PIKETIMIT TE THEMELIT NE KUOTEN -0.30m

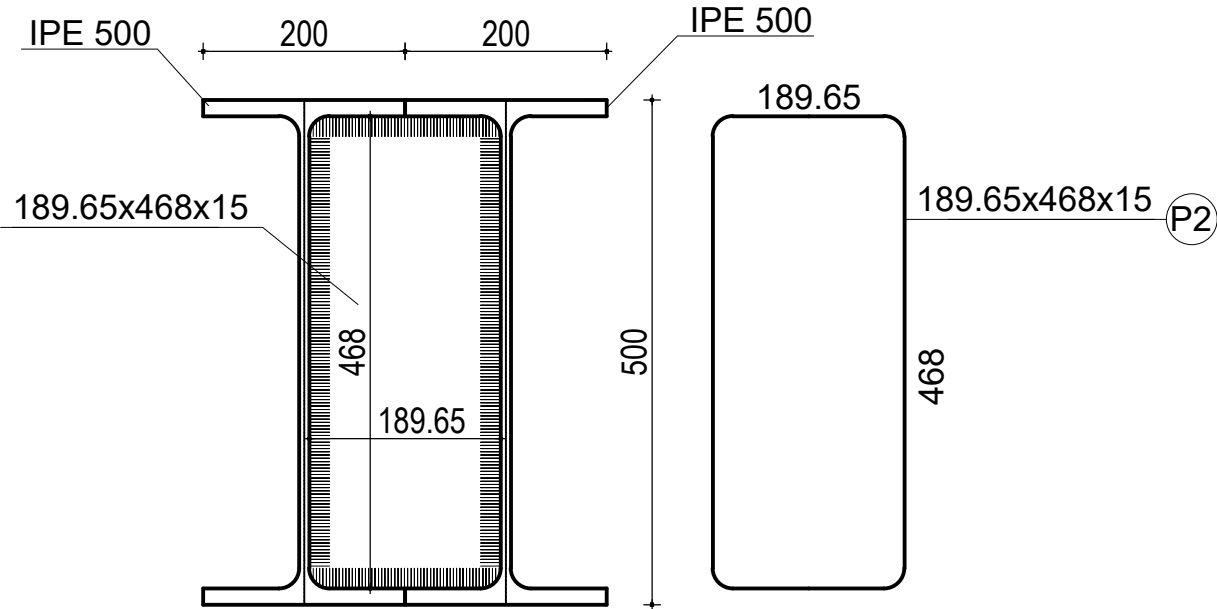


Porosites		
SPITALI RAJONAL DURRES		
Faza		
PROJEKT-ZBATIM		
Titulli i projektit		
OBJEKTI: "URGJENCA E RE E SPITALIT RAJONAL DURRES"		
Ing. Dhimitri PAPA	liç. K.1510/2	
Kapitulli		
KONSTRUKSIONI		
Titulli i Vizatimit		
PRERJA 1-1 DHE PLANI I PIKETIMIT TE THEMELIT NE KUOTEN -0.30m		
Shkalla	Nr.fletes	
		K.04

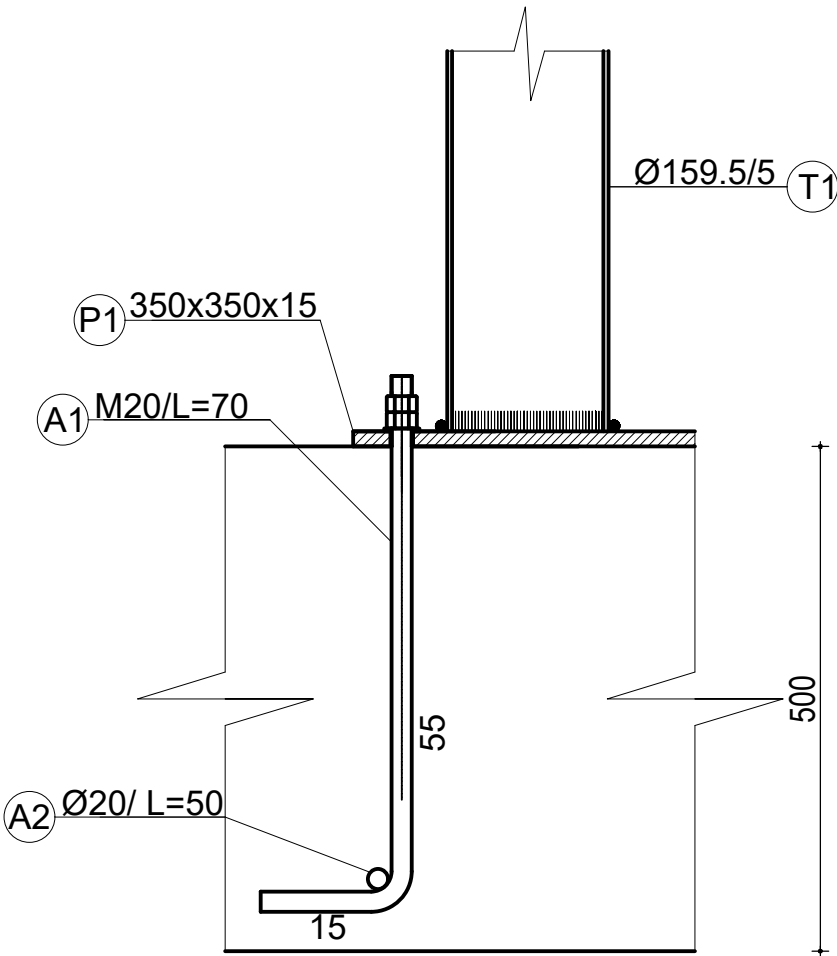
Pllaka P1



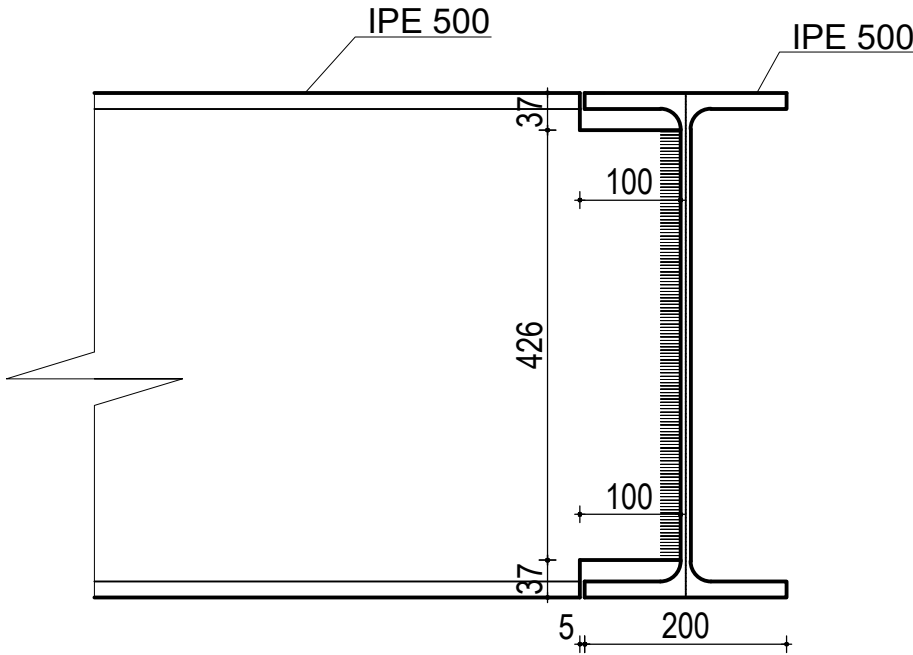
Detaj D2



DETAJ I BASHKIMIT TE KOLONES
METALIKE ME THEMELIN



Detaj D1



detaj D1

Porosites

SPITALI RAJONAL DURRES

Faza

PROJEKT-ZBATIM

Titulli i projektit

OBJEKTI: **"URGJENCA E RE E SPITALIT
RAJONAL DURRES"**

Ing. Dhimitri PAPA

liç. K.1510/2

Kapitulli

KONSTRUKSIONI

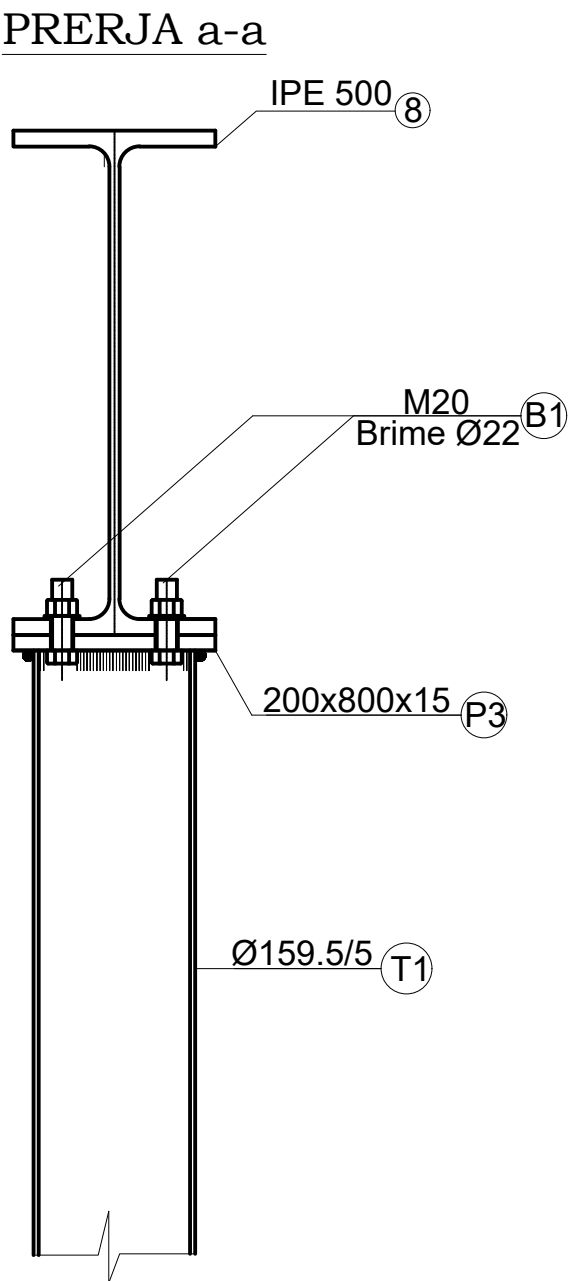
Titulli i Vizatimit

DETAJI I BASHKIMIT TE PLLAKES
METALIKE ME THEMELIN

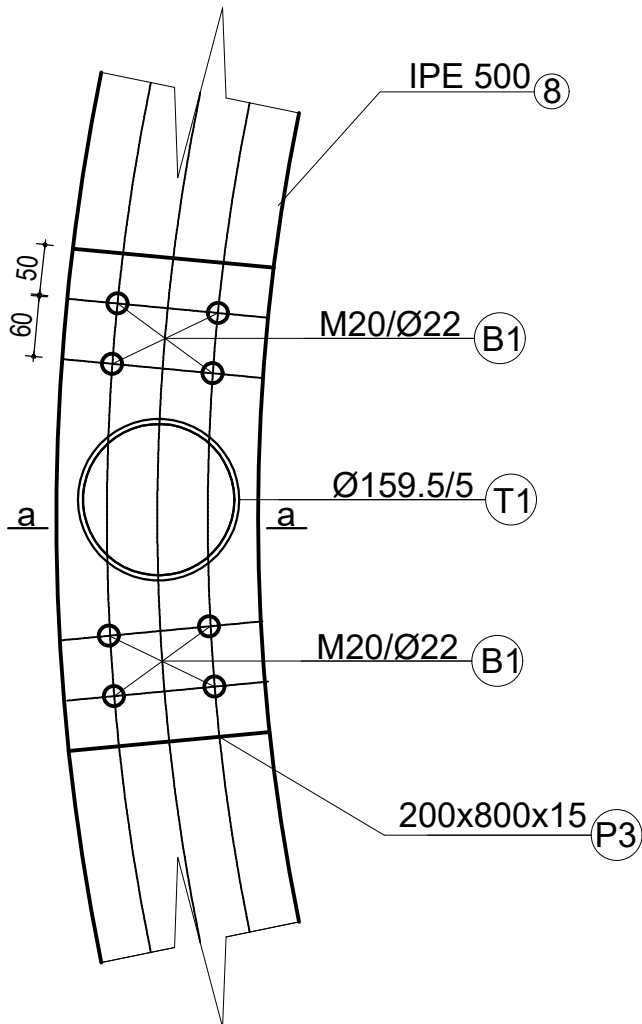
Shkalla

Nr.fletes

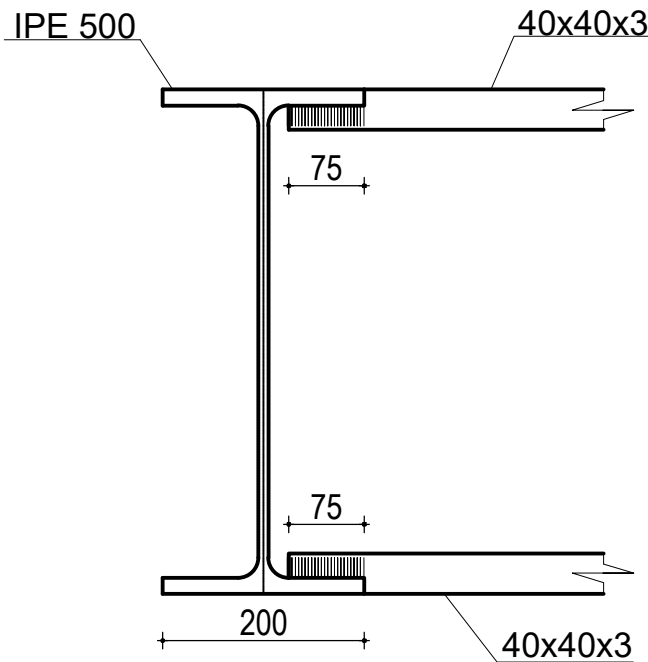
K.05



DETAJ I BASHKIMIT TE KOLONES
METALIKE ME PROFILIN IPE 500



DETAJ I BASHKIMIT TE PROFILIT IPE 500
ME PROFILIN 40X40X3



Porosites		
SPITALI RAJONAL DURRES		
Faza		
PROJEKT-ZBATIM		
Titulli i projektit		
OBJEKTI: "URGJENCA E RE E SPITALIT RAJONAL DURRES"		
Ing. Dhimitri PAPA	liç. K.1510/2	
Kapitulli		
KONSTRUKSIONI		
Titulli i Vizatimit		
PRERJA A-A DHE DETAJE		
Shkalla	Nr.fletes	
		K.06