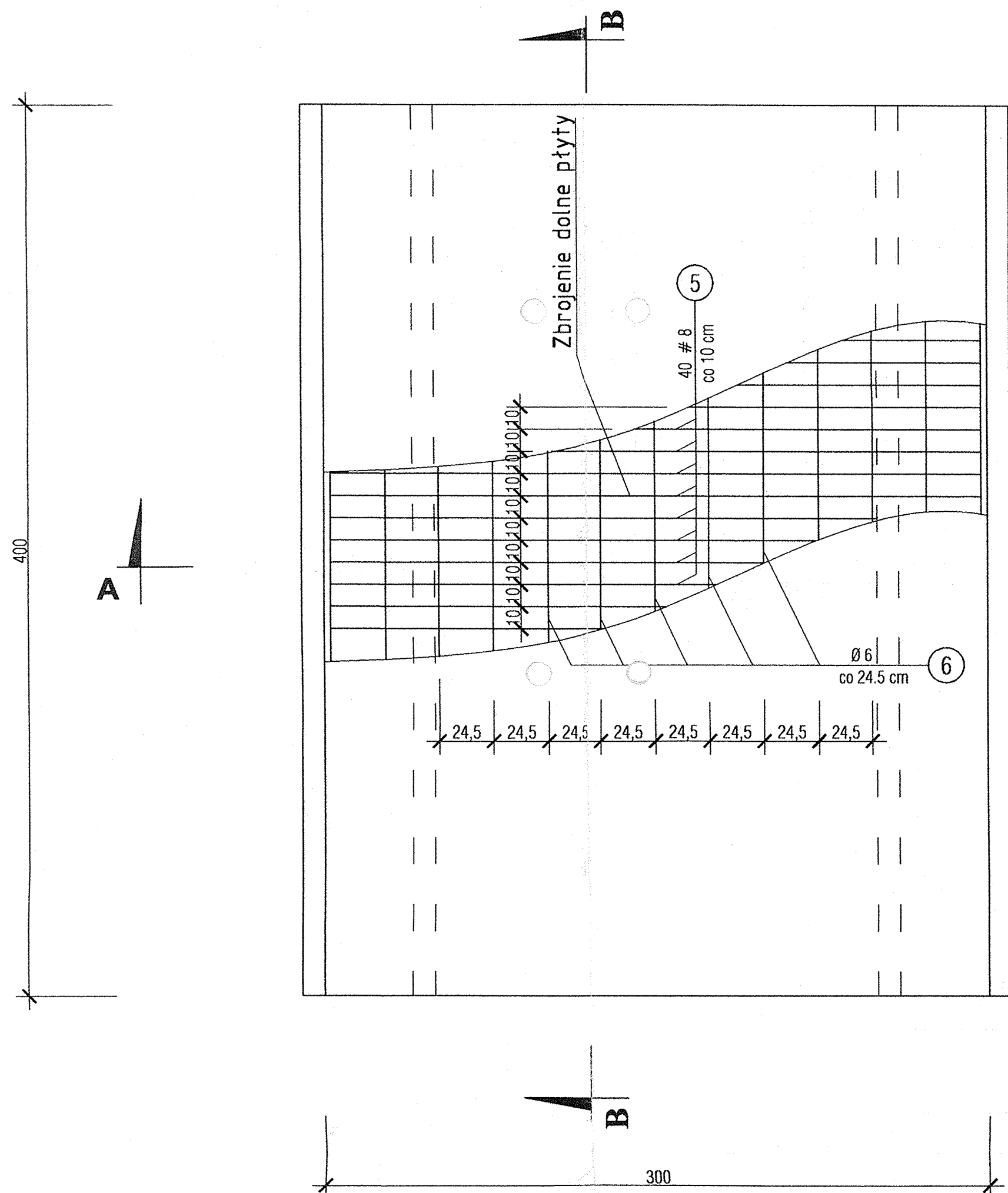
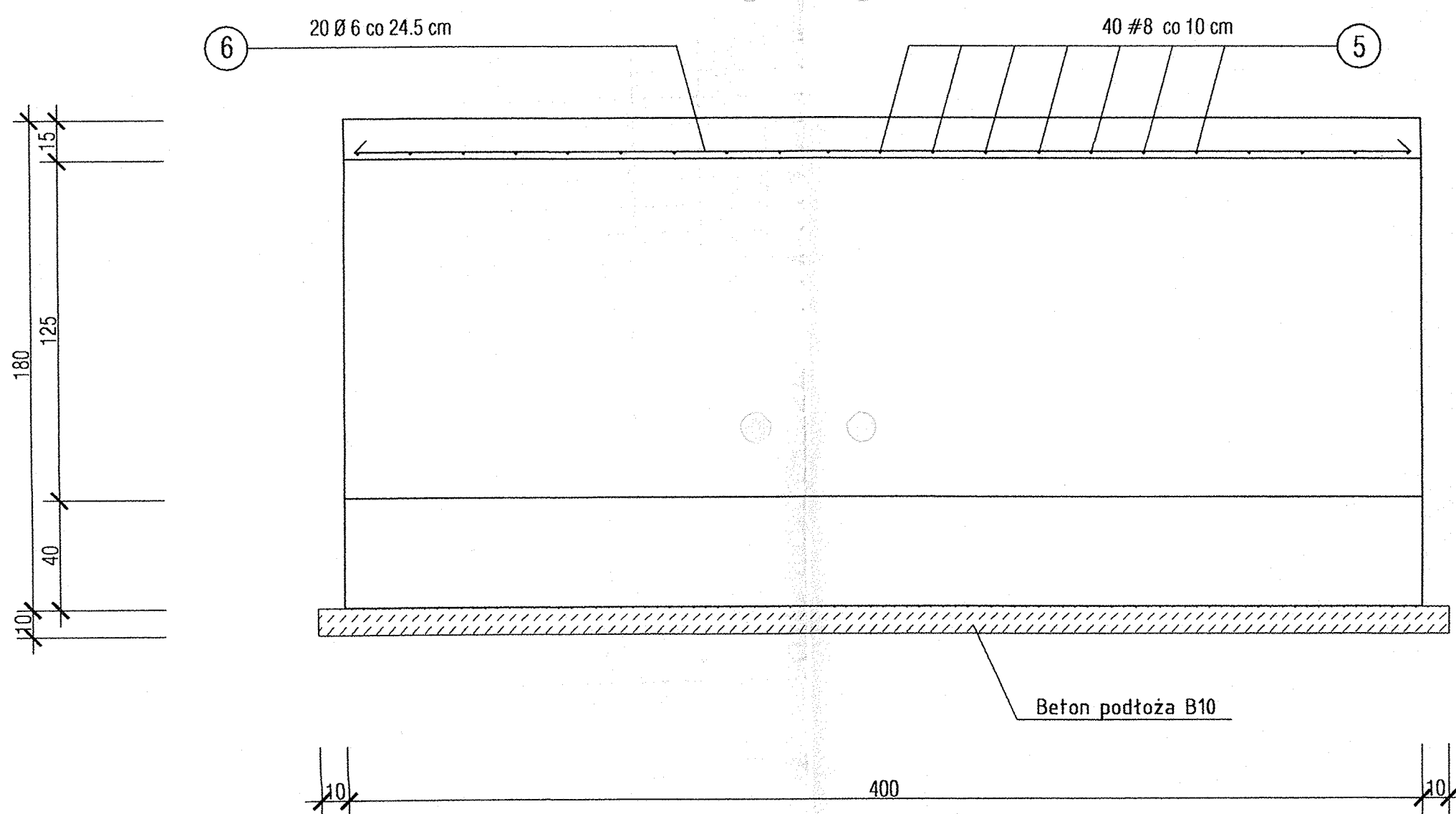


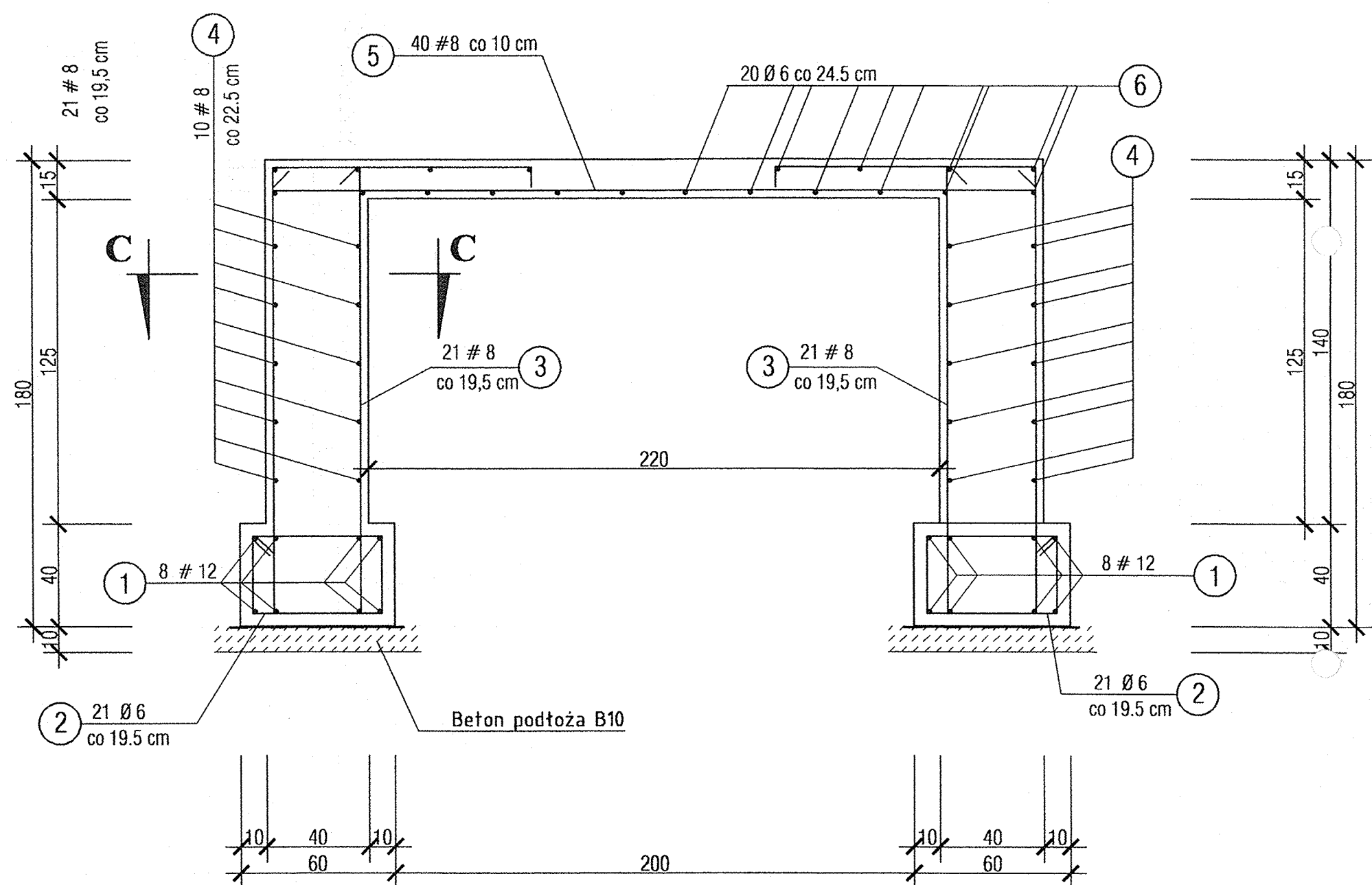
Fundament F-1 - zbrojenie płyty
1:20



Przekrój B - B
1:20



Przekrój A - A
1:20



Poz.1 2 x 8 # 12 L=395

395

Poz.4 2 x 10 # 8 L=395

395

Poz.5 40 # 8 L=313

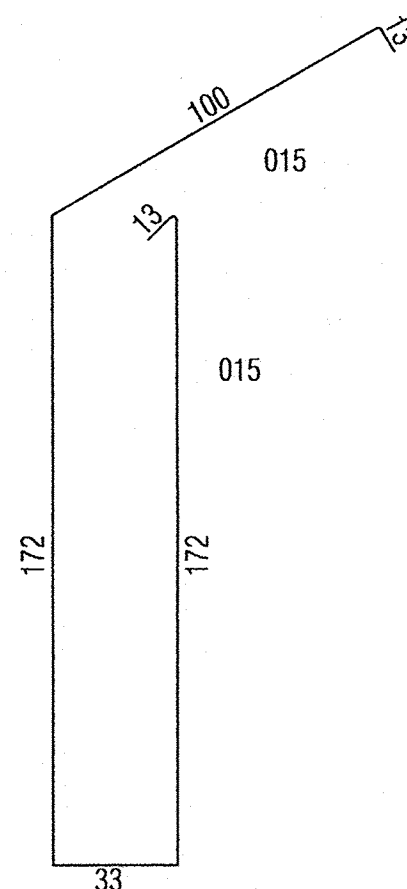
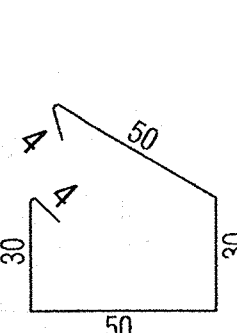
295

Poz.6 20 # 6 L=403

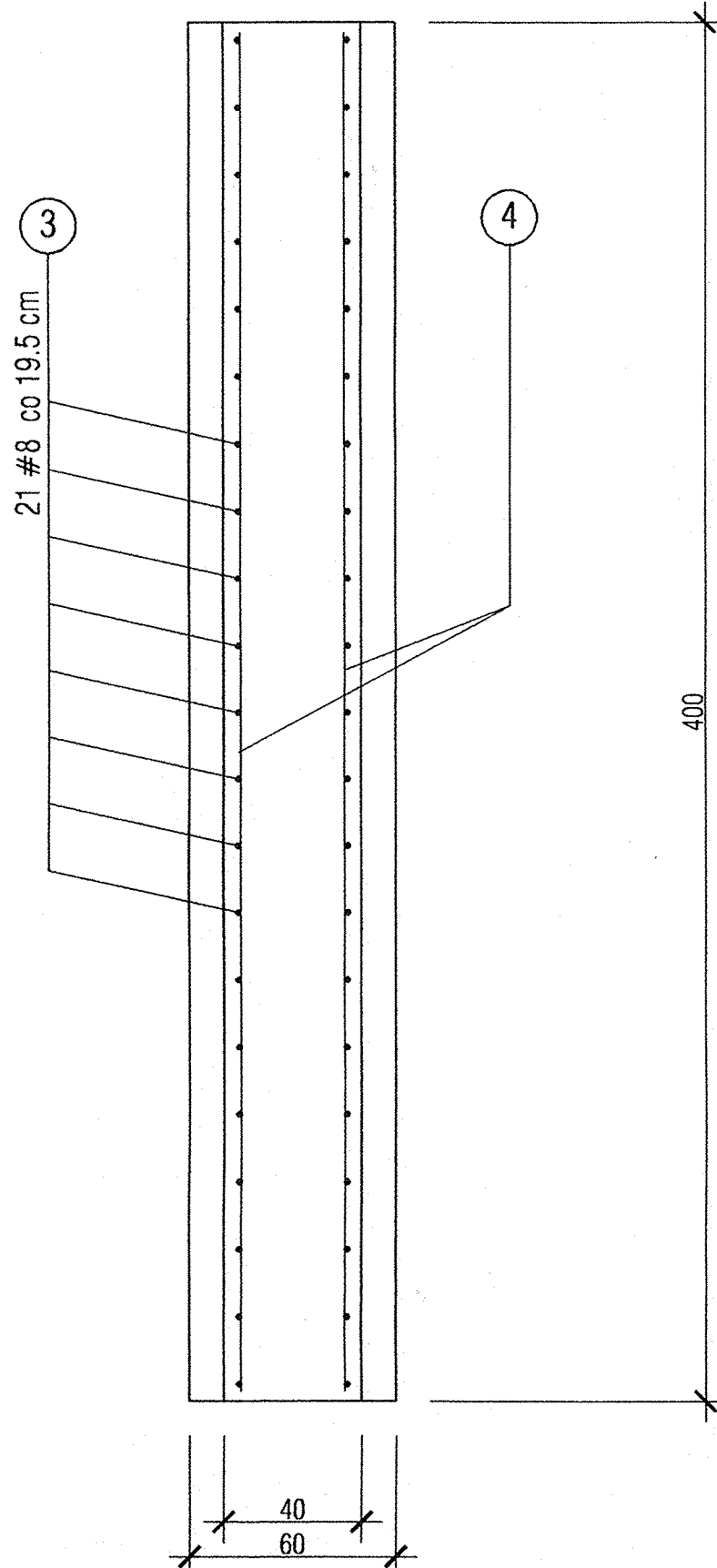
395

Poz.2 2 x 21 # 6 L=168

Poz.3 2 x 21 # 8 L=503



Przekrój C - C
1:20



Zestawienie stali dla fundamentu F-1

Element	Poz.	Ø	Długość jedn. w telem. cm	Ilość szt.	Ilość razem szt.	Łączna długość [m]				
						St0S		34GS		
						Ø 6	Ø 10	# 8	# 10	# 12
Fundament F-1 szt. 3.	1	# 12	395	16	48					189.60
	2	Ø 6	168	42	126	211.68				
	3	# 8	503	42	126			633.78		
	4	# 8	395	20	60			237.00		
	5	# 8	795	8	8			375.60		
	6	Ø 6	403	20	60	241.80				
Długość razem [m]						453.48		1246.38		189.60
Masa jednostkowa [kg/m]						0.222	0.617	0.395	0.617	0.888
Masa razem [kg]						100.70		492.30		168.40
Masa łączna dla 3 szt. [kg]								761.40		

Stal : A-0 St0S

A-III 34GS

Beton podłoża B10

Beton fundamentu B20

Izolacja pozioma fundamentu :

- 1 x papa asfaltowa na lepiku na warstwie chudego bet.

Izolacja pionowa fundamentów :

- 2x roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol-P

- 2x lepik asfaltowy na zimno Abizol-G

Część fundamentu ponad poziomem terenu obłożyć płytkami klinkierowymi

Górę fundamentu usytuować na tym samym poziomie

tj. ok 40 cm ponad terenem.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Henryk Lorek

mgr inż. budowl. i inż. elektrycz.

ul. Dworkowa 6, tel. 022 62 62 62

PRZEDSIĘBIORSTWO REMONTOWO-REGENERACYJNE Zespołu Elektrociepłowni Bielsko-Biała			
Załączony materiał stanowi własność firmy Pracownia Wodno-Chemiczna Ekonomia i służyć może do celów autorskich. Ani umysłowe prawa własności, ani inne, ani know-how, ani logotypy i inne znaki firmowe nie są oddzielone, zarówno pośrednio, jak i bezpośrednio. Wszystkie informacje dotyczące wykonania, przekazane w celu ich oceny, których to informacji nie wolno reprodukcji, przekazywać osobom trzecim, opisać tego nie można ich wykorzystywać do produkcji lub innych celów, albo też nawet upoważnić kogś do tego, bez jednoznacznego, pisemnego zezwolenia firmy Pracownia Wodno-Chemiczna Ekonomia. Przyjęcie tego dokumentu należy rozumieć jako przyjęcie powyżej wymienionych warunków.			
Podz: 1:20	Format: A1	Masa: -	Jedn: cm
Opracował: mgr inż. Andrzej Konopek		02-2007	INSTALACJA SCHŁADZANIA WODY TERMALNEJ BUDOWA CHŁODNI WENTYLATOROWYCH cz. budowlano-konstrukcyjna FUNDAMENT F - 1.
Sprawdził: mgr inż. Marcin Suszek			
Pracownia Wodno-Chemiczna "EKONOMIA" Bielsko-Biała		Przedsiębiorstwo GEOTERMIA PODCHAŁAŃSKA S.A. Nr. projektu: fazabranża.tom/wczel.zmiana.arkusz 1137.PW.B.02.00.003	
		Lp. 03	