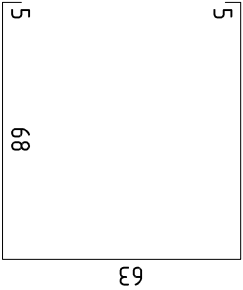


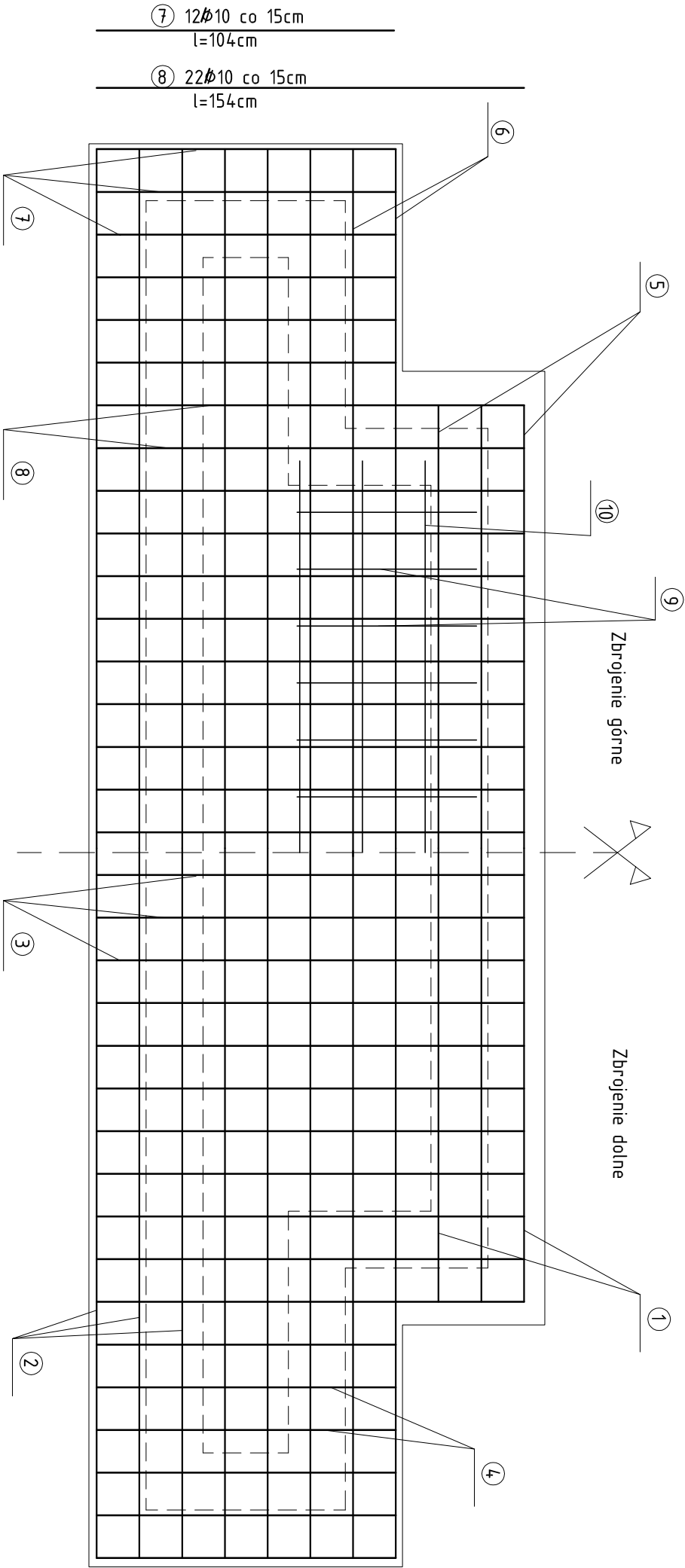
⑨ 13 ϕ 10 co 15cm
l=209 cm



⑩ 4 ϕ 10 co 15cm
l=272 cm

⑤ 3 ϕ 10 co 15cm
l=329 cm

① 3 ϕ 10 co 15cm
l=329 cm



③ 22 ϕ 10 co 15cm
l=154cm

④ 12 ϕ 10 co 15cm
l=104cm

Beton C25/30 (B30):
- WODOSZCZELNOŚĆ W-8
- MROZOODPORNOŚĆ F-200

STAL: A-IIIN, A-I
OH18N9, St3S

Uwaga:
Otulina zbrojenia min. 3 cm
Grubość ścian 20 cm
Grubość płyty dna 30 cm

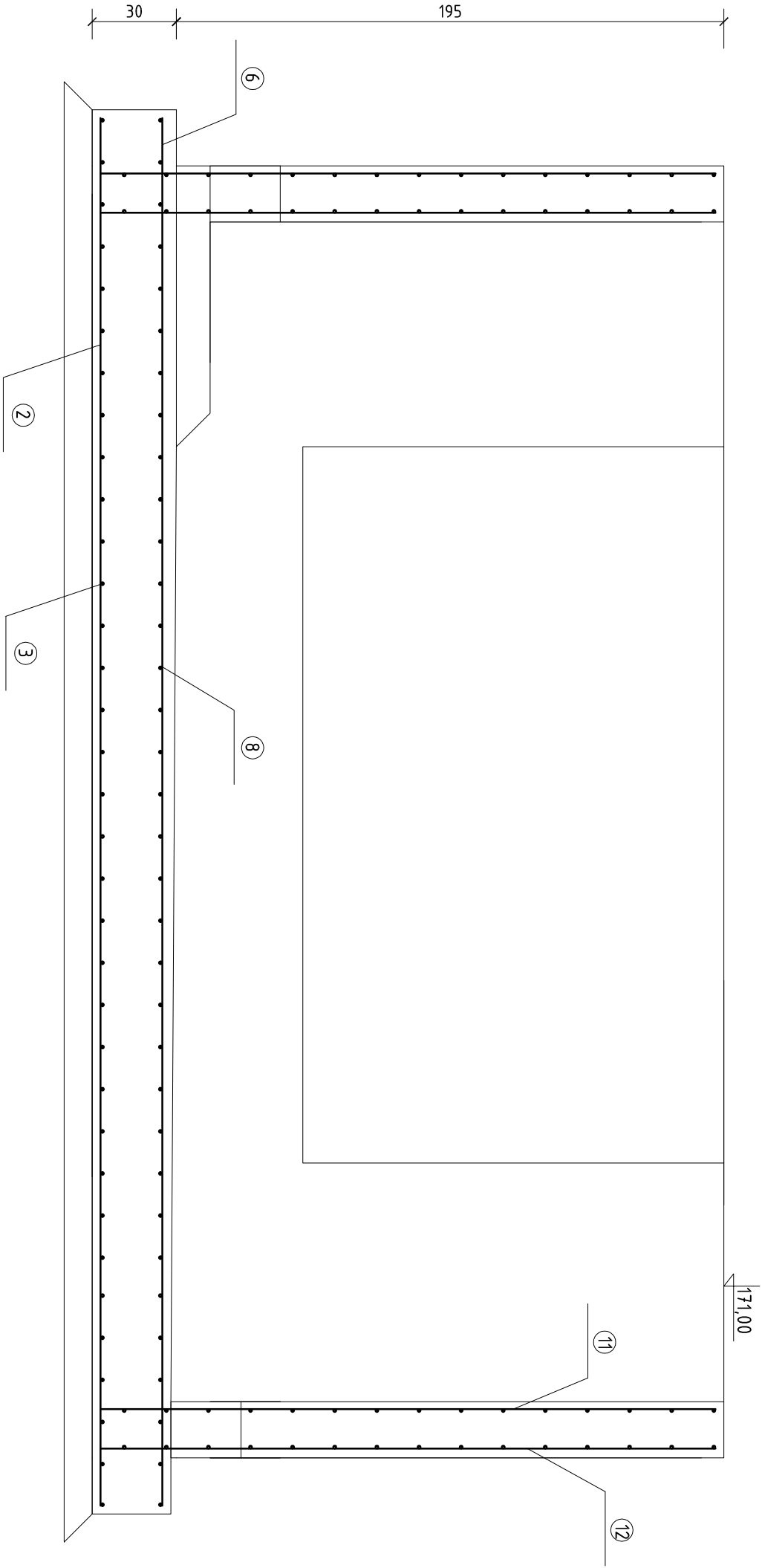
② 8 ϕ 10 co 15cm
l=494 cm

⑥ 8 ϕ 10 co 15cm
l=494 cm

KORTOTAL

PRZEDSIĘBIORSTWO ARCHYTEKTURALNE

<



11 7 \varnothing 10 co 15cm
l=248cm
218

12 7 \varnothing 10 co 15cm
l=248cm

30

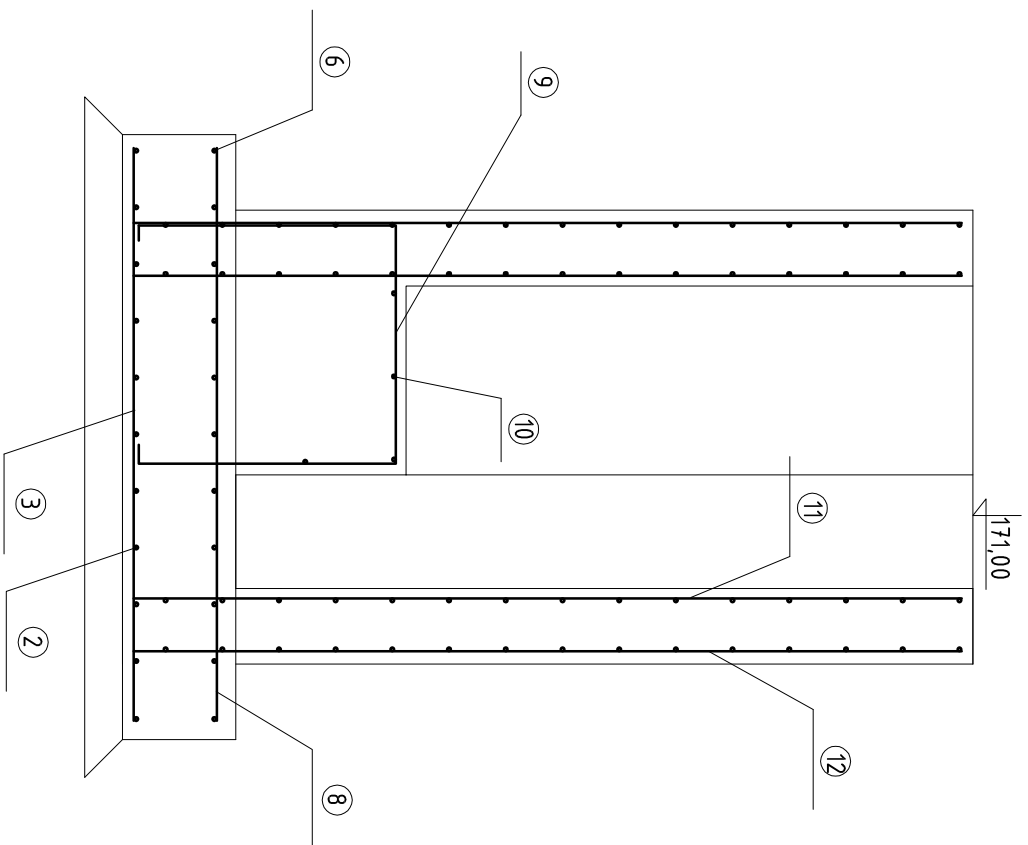
50

Beton C25/30 (B30):
- WODOSZCZELNOŚĆ W-8
- MROZOODPORNOŚĆ F-200

STAL: A-IIIN, A-I
OH18N9, St3S

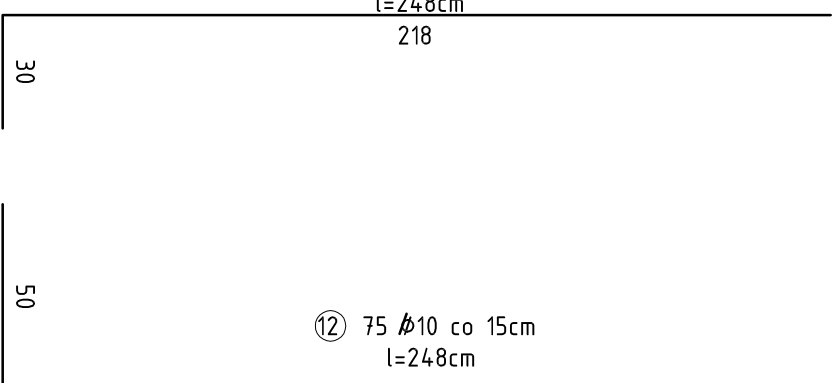
Uwaga:
Otulina zbrojenia min. 3 cm
Grubość ścian 20 cm
Grubość płyty dna 30 cm

<div><div>KORTOTAL</div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNE "KORTOTAL"</div><div>80-177 GDANSK, UL. STOLEMA 45/4, TEL./FAX 583030346</div></div>				<div><div></div><div>04/2/13</div></div>	
Nazwa opracowania: Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy i rozbudowy kanalizacji sanitarnej i technologicznej na terenie Eko Dolina w Łęzycach gm. Wejherowo (dz. 7/60, 7/61)				Nr rej. i data	
Projektował:	mgr inż. Łukasz Wronski	POM/0352/PWOK/09		20.09.2013	
Sprawdził:	mgr inż. Władysław Gabryniowski	POM/0113/P0OK/08		1:20	
Dopracował:	mgr inż. Józef Pęczek	upr.2285/Gd/85			
KONSTRUKCJA KANAŁU KRATY				Nr rys. i	
kanał żelbetowy – przekrój A-A				2	
Nazwa rys. i					



⑪ 71 ~~10~~ co 15cm
l=248cm
218

⑫ 75 ~~10~~ co 15cm
l=248cm



Beton C25/30 (B30):

- WODOSZCZELNOŚĆ W-8

- MROZOODPORNOŚĆ F-200

STAL: A-IIIN, A-I


OH18N9, St3S

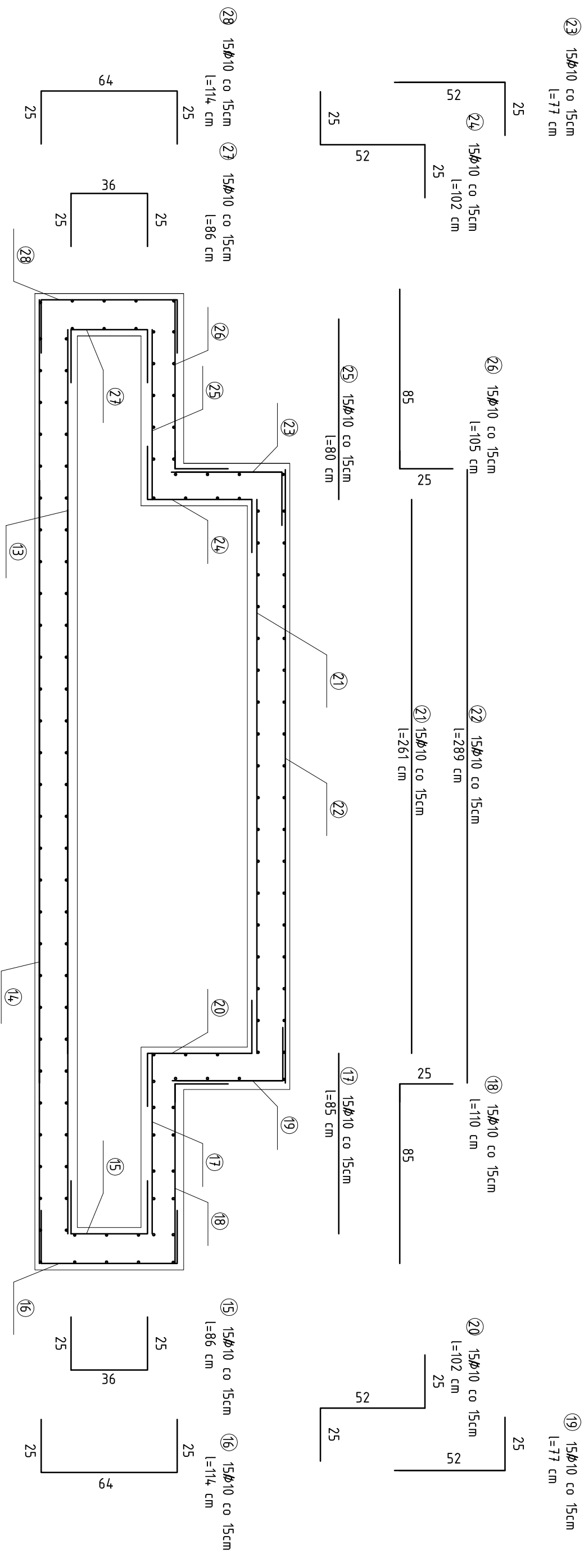
Uwaga:

Otulina zbrojenia min. 3 cm

Grubość ścian 20 cm

Grubość płyty dna 30 cm

KORTOTAL <small>OSTRÓWIECZKA WIERZĄCZA</small>		PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNE "KORTOTAL" 80-177 GDANSK, UL. STOLEMA 45/4, TEL./FAX 583030346		
Nazwa opracowania		Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy i rozbudowy kanalizacji sanitarnej i technologicznej na terenie Eko Dolina w Łęczycach gm. Wejherowo (dz. 7/60, 7/61)		
Projektował	mgr inż. Łukasz Wroński	POM/0352/ PWOK/09		Data 20.09.2013 Skala
Sprawił	mgr inż. Witoldystaw Gabryniowski	POM/0113/ POOK/08		
Dziękuję	mgr inż. Józef Pączek	upr.2285/Gd/85		Nr rys. 3
KONSTRUKCJA KANAŁU KRATY kanal żelbetowy – przekrój B-B				
Nazwa rys.				



Beton C25/30 (B30):

- WODOSZCZELNOŚĆ W-8

- MROZODPORNOŚĆ F-200

STAL: A-IIIN, A-I


OH18N9, St35

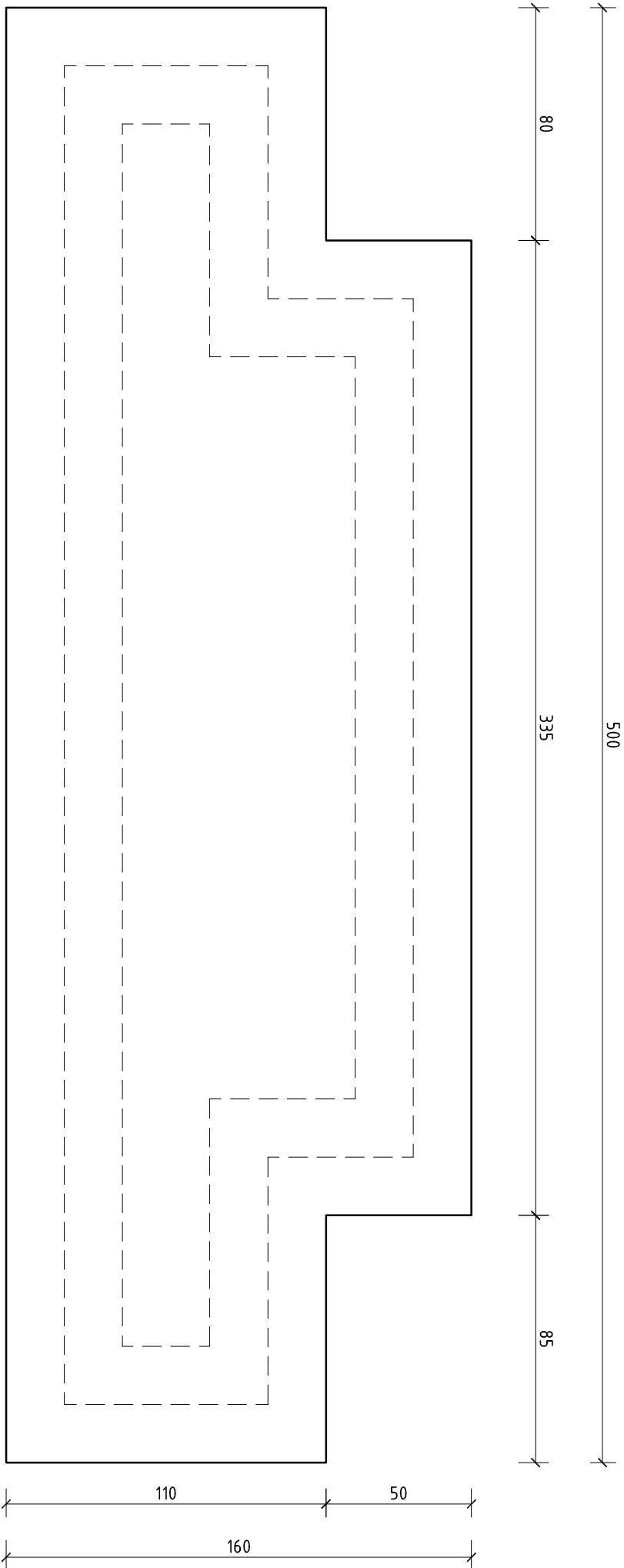
Uwaga:

Otulina zbrojenja min. 3 cm

Grubość ścian 20 cm

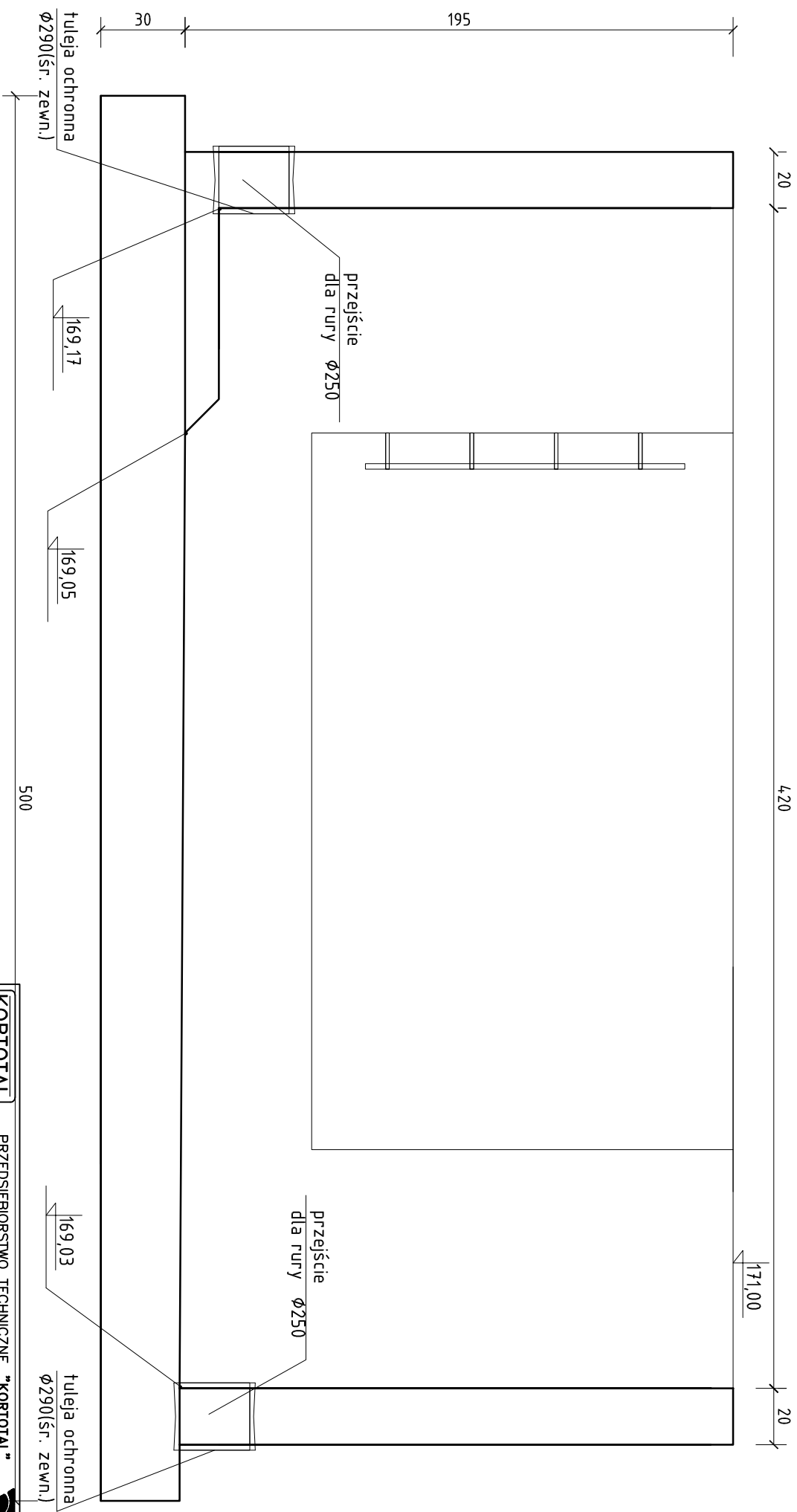
Grubość płyty dna 30 cm

		KORTOTAL <small>PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNE</small>	
<small>WYKONAWCA I PROJEKTOWY</small>		PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNE "KORTOTAL" 80-177 GOMSK, UL. STOLEMA 45/4, TEL./FAX 58303046	
Nazwa opracowania: Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy i rozbudowy kanalizacji sanitarnej i technologicznej na terenie Eko Dolina w Łężycach gm. Wejherowo (dz. 7/60, 7/61)			
Projektował:	mgr inż. Łukasz Wroński	POM./0352/ PWOK/09	
Sprawdził:	mgr inż. Włodysław Gąbryński	POM./0113/ POOK/08	
Dopracował:	mgr inż. Józef Pączek	upr.2285/Gd/85	
Nr rys.:		4	
Data:		20.09.2013	
Skala:		1:20	

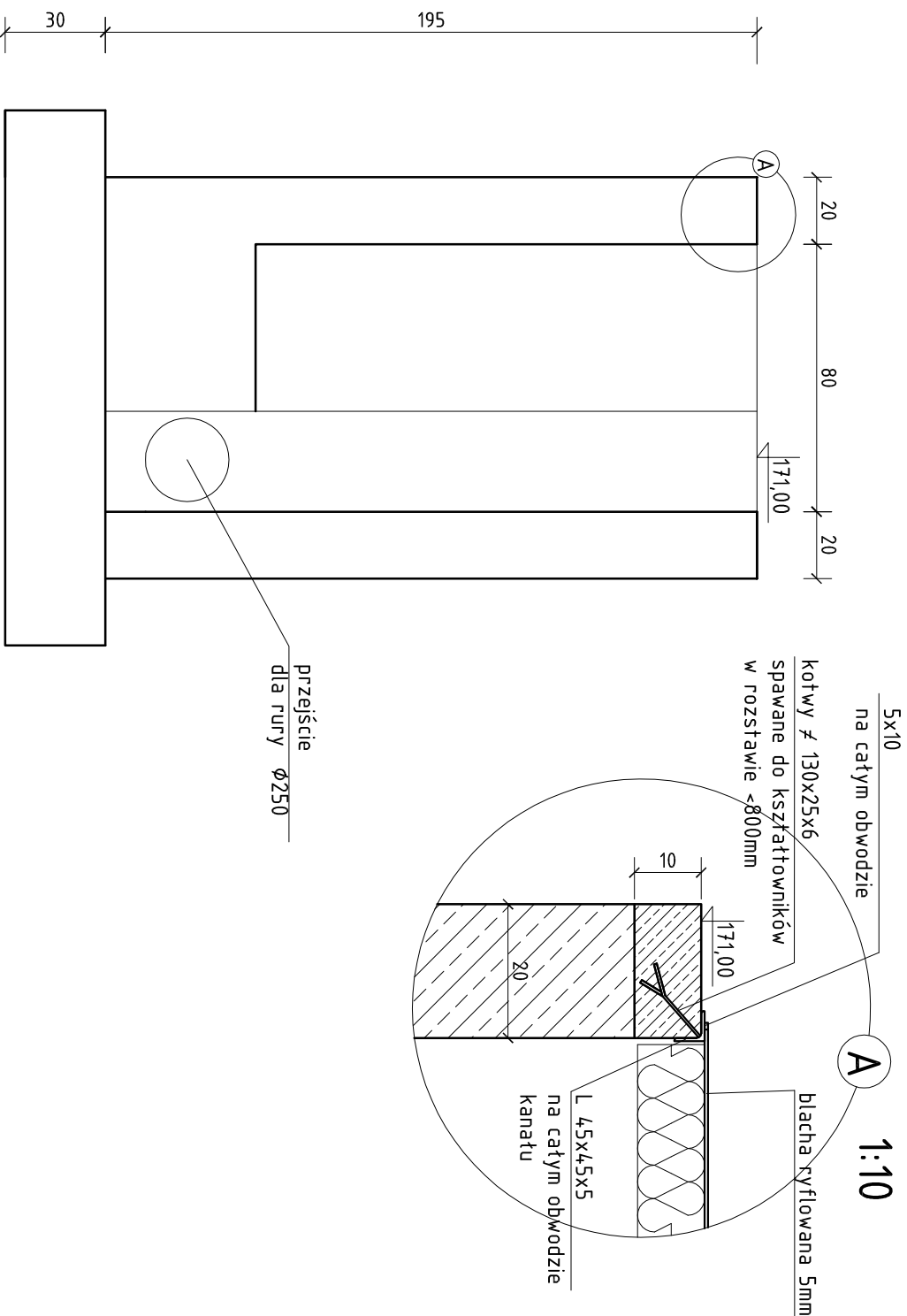


<div><div><div>KORTOTAL</div><div>OSTRZEWIOWO WENTYLACJA</div></div><div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNE "KORTOTAL"</div><div>80-177 GDANSK, UL. STOLEMA 45/4, TEL./FAX 583030346</div></div><div></div></div>			
Nazwa opracowania Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy i rozbudowy kanalizacji sanitarnej i technologicznej na terenie Eko Dolina w Łęczycach gm. Wejherowo (dz. 7/60, 7/61)			
Projektował	mgr inż. Łukasz Wroński	POM/0352/PWOK/09	<div><div>Nr rej. i</div><div>04/2/13</div><div><div>Datum</div><div>20.09.2013</div></div></div>
Sprawił	mgr inż. Witoldystaw Gabryńniewski	POM/0113/PWOK/08	<div><div>Nr rys. i</div><div>6</div></div>
Dpracował	mgr inż. Józef Poczekaupr.2285/Gd/85		<div><div>Nr rys. i</div><div>6</div></div>
Nazwa rys. i			

KONSTRUKCJA KANAŁU KRATY
płyta denna – rysunek szalunkowy



KORTOTAL <small>OPRACOWANIE ARCHIT. ALA</small>		PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNE "KORTOTAL" 80-177 GDANSK, UL. STOLEMA 45/4, TEL./FAX 583030346		
Nazwa opracowania		Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy i rozbudowy kanalizacji sanitarnej i technologicznej na terenie Eko Dolina w Łęczycach gm. Wejherowo (dz. 7/60, 7/61)		Nr rej. i 04/2/13
Projektował	mgr inż. Łukasz Wroński	POM/0352/ PWOK/09		Data 20.09.2013
Sprawił	mgr inż. Witoldystaw Gabryńniewski	POM/0113/ POOK/08		Skala 1:20
Opracował	mgr inż. Józef Poczekaupr.2285/Gd/85			
Nazwa rys. i KONSTRUKCJA KANAŁU KRATY kanal żelbetowy – rys. szalunkowy				Nr rys. i 7



Uwaga:
Przekrycie płytami z blachy ryflowanej ze stali kwasoodpornej o grubości 5 mm, opartymi na kształtownikach stalowych. Kształtowniki umocować poprzez kotwy spawane do kształtowników, wykonując wylewkę betonową grubości 10 cm z betonu C25/30 na zwiększeniu ścian kanału.

KORTOTAL <small>OPRACOWANIE ARCHIT. ALA</small> PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNE "KORTOTAL" 80-177 GDNISK, UL. STOLEMA 45/4, TEL./FAX 583030346		Nazwa opracowania Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy i rozbudowy kanalizacji sanitarnej i technologicznej na terenie Eko Dołina w Łęczycach gm. Wejherowo (dz. 7/60, 7/61)		Nr rej. i Data 04/2/13	
Projektował	mgr inż. Łukasz Wroński	POM/0352/	PWOK/09		20.09.2013
Sprawił	mgr inż. Witold Włodysław Gabryniowski	POM/0113/	POOK/08		1:20
Dopracował	mgr inż. Józef Pączek	upr.2285/Gd/85			
KONSTRUKCJA KANAŁU KRATY kanal żelbetowy – rys. szalunkowy					Nr rys. i 8