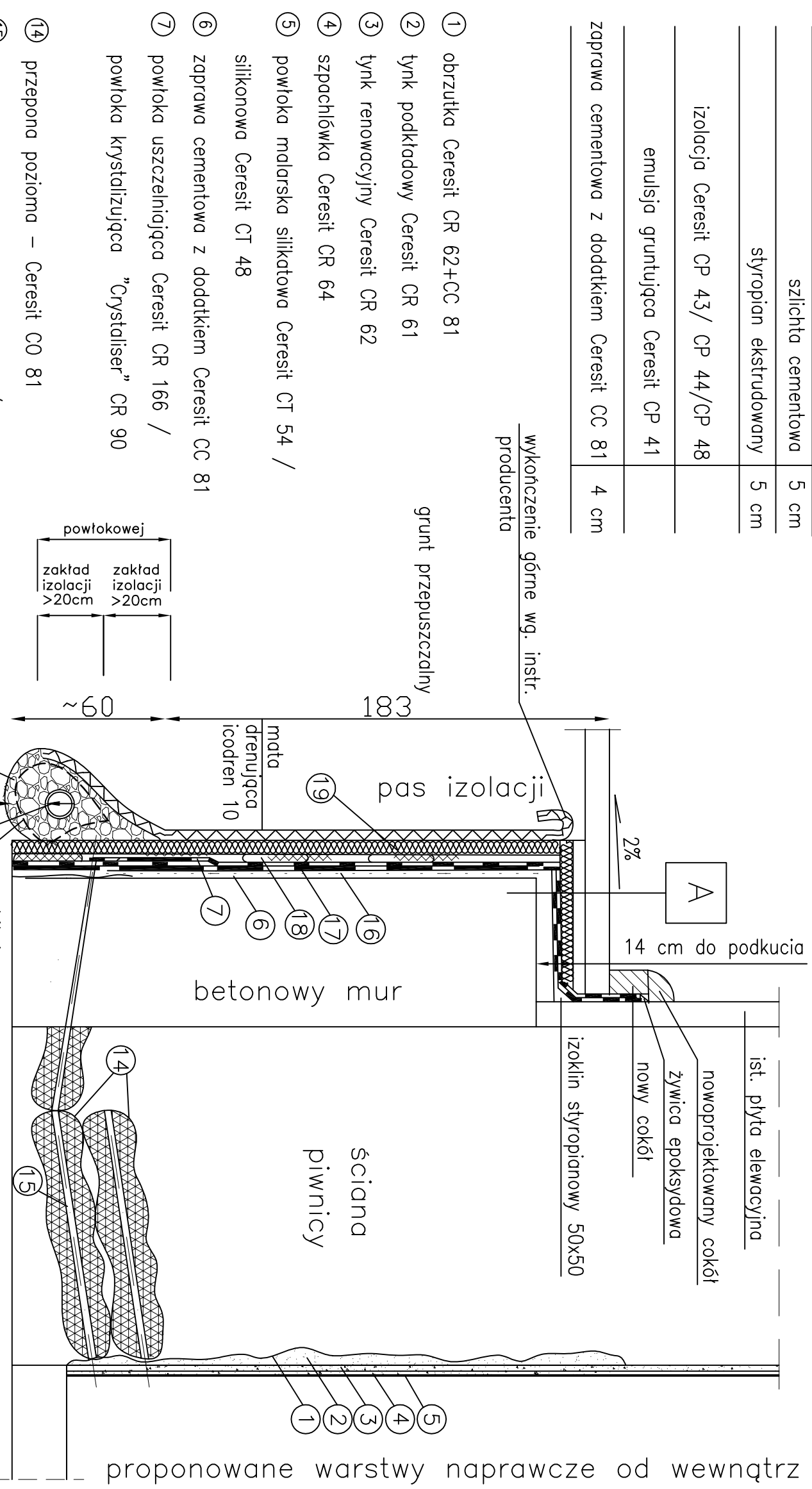


plyta chodnikowa z piaskowca	6 cm
szlichta cementowa	5 cm
styropian ekstrudowany	5 cm
izolacja Ceresit CP 43/ CP 44/CP 48	
emulsja gruntująca Ceresit CP 41	
zaprawa cementowa z dodatkiem Ceresit CC 81	4 cm

przekrój 1-1



- ① obrzutka Ceresit CR 62+CC 81
- ② tynk podkładowy Ceresit CR 61
- ③ tynk renowacyjny Ceresit CR 62
- ④ szpachlówka Ceresit CR 64
- ⑤ powłoka malarska silikonowa Ceresit CT 54 / silikonowa Ceresit CT 48
- ⑥ zaprawa cementowa z dodatkiem Ceresit CC 81
- ⑦ powłoka uszczelniająca Ceresit CR 166 / powłoka krystalizująca "Crystaliser" CR 90
- ⑧ przepona pozioma – Ceresit CO 81
- ⑨ wypełnienie otworów Ceresit CX 15 / Ceresit CR 65
- ⑩ emulsja gruntująca Ceresit CP 41
- ⑪ izolacja Ceresit CP 43/ CP 44/ grubości 3,5mm
- ⑫ mocowanie płyt styropianowych Ceresit CP 43/ CP 44 lub klej do płyt XPS
- ⑬ styropian ekstrudowany – XPS gr. 12cm $\lambda=0,036 [W/mK]$

(użyć zaproponowanych materiałów bądź równoważnych opracowano na podstawie materiałów firmy HENKEL, WAVIN, ICOPAL)

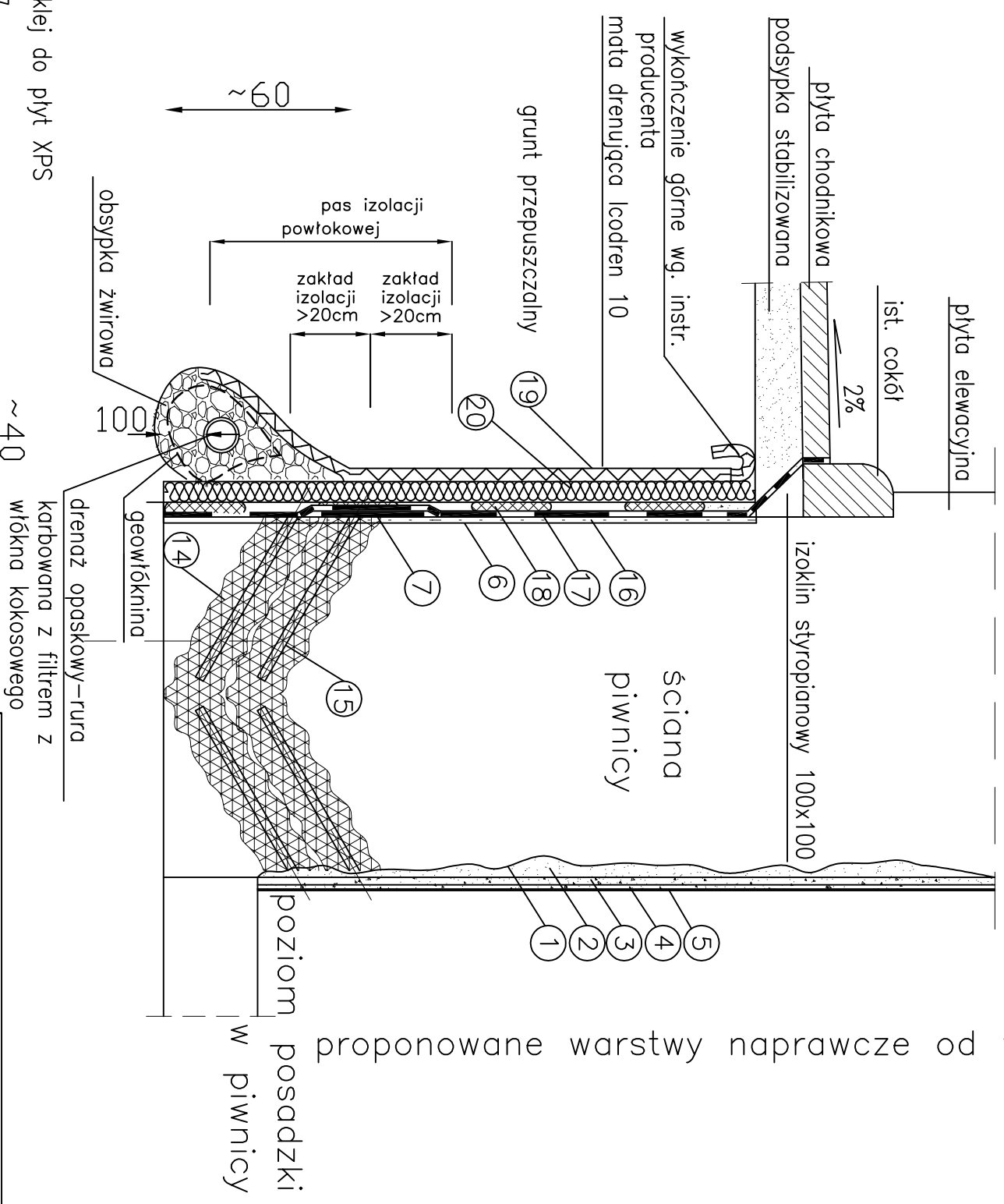
wymiary w cm

proponowane warstwy naprawcze od wewnątrz w piwnicy

Nazwa obiektu		BIURO INŻYNIERSKIE - ANTOSIK	
adres obiektu		Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83	
Nazwa obiektu		PAŁAC W JABŁONNIE	
adres obiektu		05-110 JABŁONNA, UL. MODLIŃSKA 105	
Temat projektu		Projekt izolacji przeciwwilgociowej murów piwnic i fundamentów wraz z ociepleniem.	
Tytuł rysunku		Przekrój 1-1.	
Faza projektu		budowlano-wykonawcza	
Projektował		Inż. Ludomił Antosik	
Sprawdził		Inż. Michał Szwalski-Antosik	
Data		04.2014	
Nr rys.		1/20	
Podpis		St-762/83	
Data		04.2014	
Nr upr.		2	

przekrój 5-5

- ① obrzutka Ceresit CR 62+CC 81
- ② tynk podkładowy Ceresit CR 61
- ③ tynk renowacyjny Ceresit CR 62
- ④ szpachlówka Ceresit CR 64
- ⑤ powłoka malarska silikonowa Ceresit CT 54 / silikonowa Ceresit CT 48
- ⑥ zaprawa cementowa z dodatkiem Ceresit CC 81
- ⑦ powłoka uszczelniająca Ceresit CR 166 / powłoka krystalizująca "Crystalliser" CR 90
- ⑭ przepona pozioma – Ceresit CO 81
- ⑮ wypełnienie otworów Ceresit CX 15 / Ceresit CR 65
- ⑯ emulsja gruntująca Ceresit CP 41
- ⑰ izolacja Ceresit CP 43/ CP 44 gr. 3,5mm
- ⑱ mocowanie płyt styropianowych Ceresit CP 43/ CP 44 lub klej do płyt XPS
- ⑲ styropian ekstrudowany gr. 12cm $\lambda=0,036 [W/mK]$
- ⑳ mata drenująca icodren 10

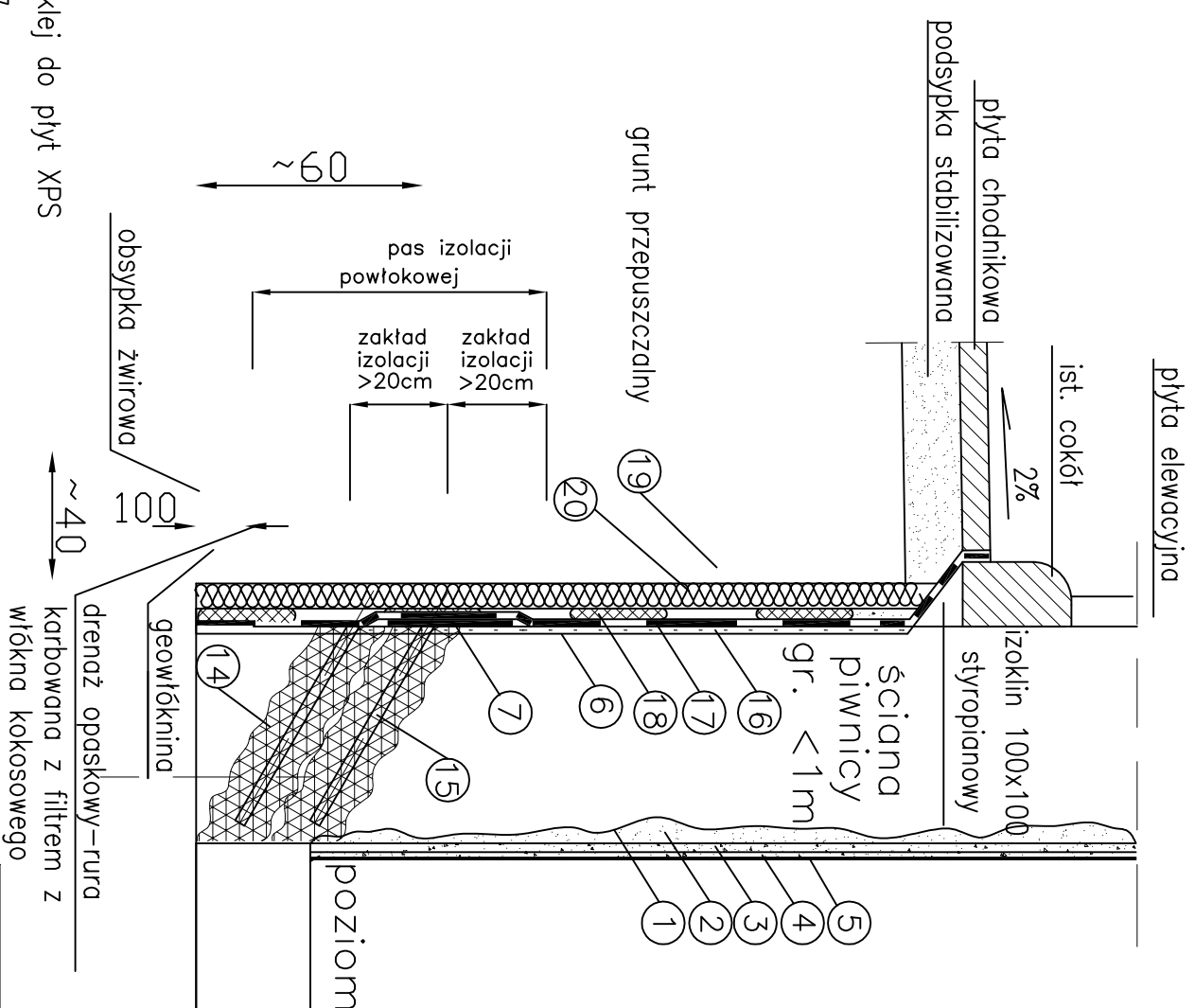


wymiary w cm

(użyć zaproponowanych materiałów bądź równoważnych opracowano na podstawie materiałów firmy HENKEL, WAVIN, ICOPAL)

Nazwa obiektu		BIURO INŻYNIERSKIE – ANTOSIK	
adres obiektu		Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83	
Temat projektu		PALAC W JABŁONNIE 05-110 JABŁONNA, UL. MODLIŃSKA 105 Projekt izolacji przeciwwilgociowej murów piwnic i fundamentów wraz z ociepleniem.	
Tytuł rysunku Przekrój 5-5.			
Faza projektu		budowlano-wykonawcza	
Projektował	mgr inż. Ludomir Antosik	Bronza	Architektura Konstrukcja
dr inż. Miłoda Sawłowska-Antosik	481/66		04.2014
inż. Kamil Górecki			1:20
Sprawdził	dr inż. Jan Antosik	St-762/83	04.2014
		Nr upr.	Podpis
			Data
			5

przekrój 6-6



proponowane warstwy naprawcze od wewnątrz

w przypadku
ściany grubości
powyżej 1m
wykonać iniekcję
obustronnie

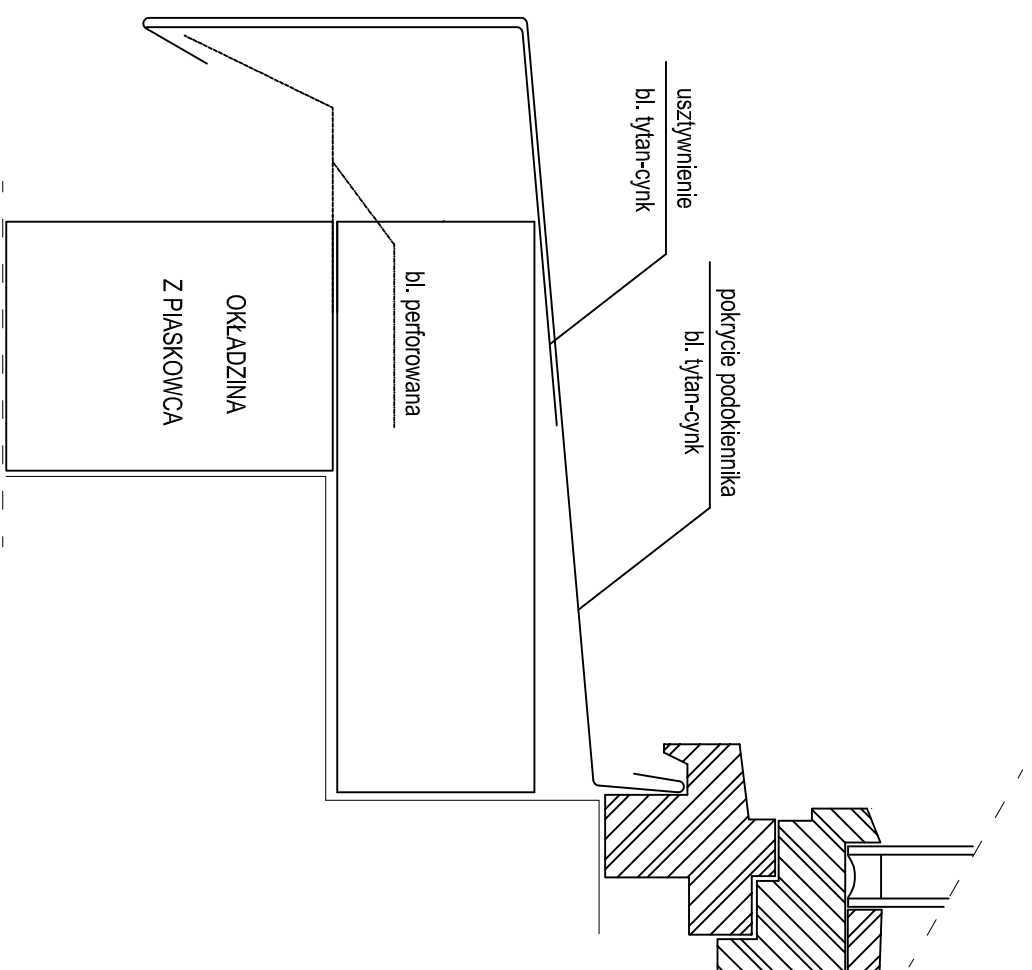
poziom
w posadzki
w piwnicy

- ① obrzutka Ceresit CR 62+CC 81
- ② tynk podkładowy Ceresit CR 61
- ③ tynk renowacyjny Ceresit CR 62
- ④ szpachlówka Ceresit CR 64
- ⑤ powłoka malarska silikonowa Ceresit CT 54 / silikonowa Ceresit CT 48
- ⑥ zaprawa cementowa z dodatkiem Ceresit CC 81
- ⑦ powłoka uszczelniająca Ceresit CR 166 / powłoka krystalizująca "Crystaliser" CR 90
- ⑧ przepona pozioma – Ceresit C0 81
- ⑨ wypełnienie otworów Ceresit CX 15 / Ceresit CR 65
- ⑩ emulsja gruntująca Ceresit CP 41
- ⑪ izolacja Ceresit CP 43/ CP 44 gr. 3,5mm
- ⑫ mocowanie płyt styropianowych Ceresit CP 43/ CP 44 lub klej do płyt XPS
- ⑬ styropian ekstrudowany gr. 12cm $\lambda=0,036 [W/mK]$
- ⑭ mata drenująca icodren 10

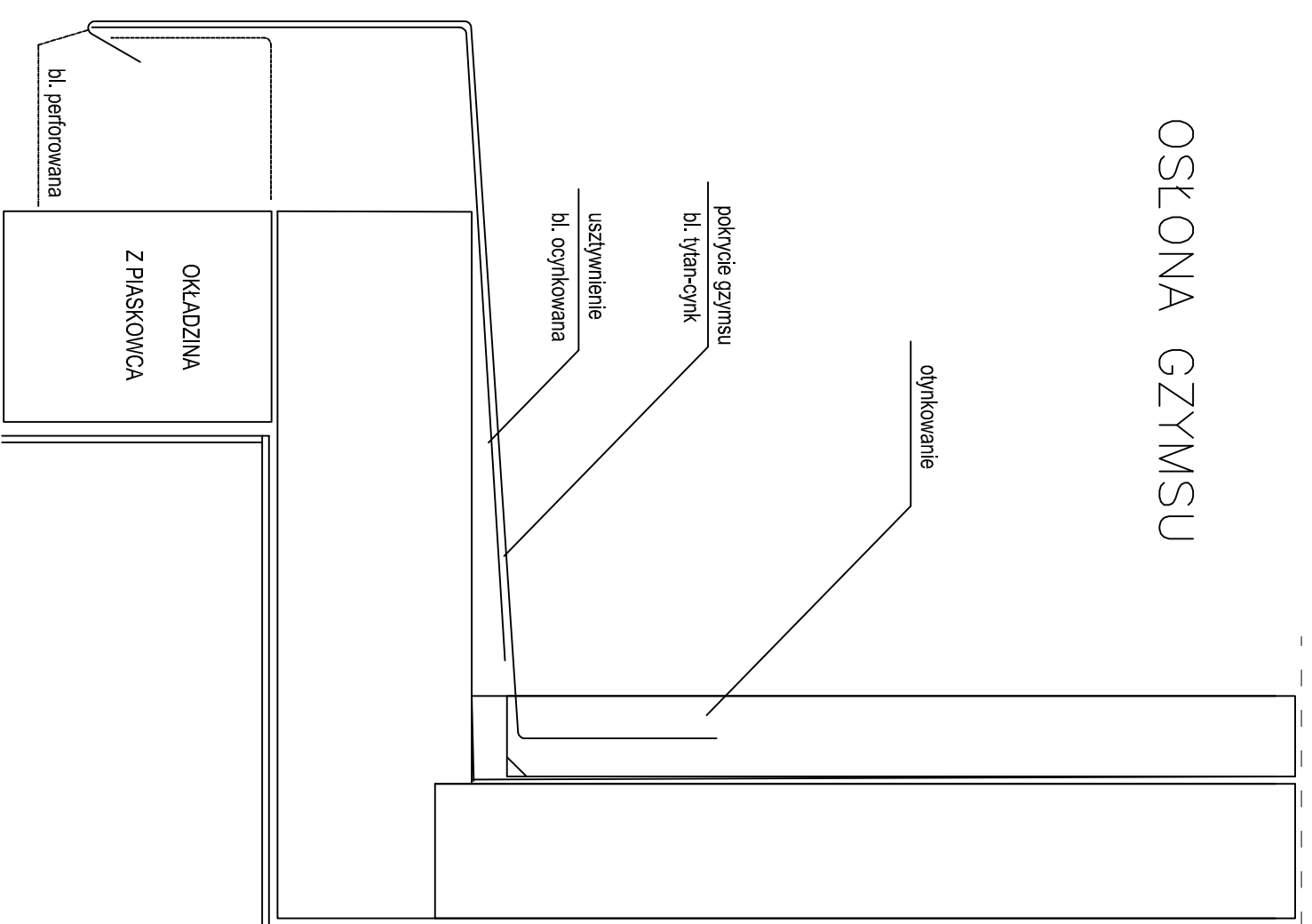
(użyć zaproponowanych materiałów bądź równoważnych
opracowano na podstawie materiałów firmy HENKEL,
WAVIN, ICOPAL)

BIURO INŻYNIERSKIE – ANTOSIK Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83 PALAC W JABŁONNIE adres obiektu 05-110 JABŁONNA, UL. MODLIŃSKA 105			
Nazwa projektu Temat projektu		Projekt izolacji przeciwwilgociowej murów piwnic i fundamentów wraz z ociepleniem.	
Tytuł rysunku Przekrój 6-6			
Faza projektu Projektował Inż. Ludwik Antosik		Branża Architektura Konstrukcja	
Sprawdzał Inż. Kamil Górecki		Data 04.2014	
Inż. Jan Antosik		Nr rys. 1:20	
Nr. upr.		Podpis Data	
7		7	

PARAPET



OSŁONA GZYMSU



BIURO INŻYNIERSKIE – ANTOSIK
Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83

Nazwa obiektu: PALAC W JABŁONNIE
adres obiektu: 05-110 JABŁONNA, UL. MODLIŃSKA 105

Temat projektu: Projekt izolacji przeciwwilgociowej murów piwnic i fundamentów wraz z ociepleniem.

Tytuł rysunku: Drobńka blacharska - parapet, osłona gzymsu.

Faza projektu: budowlano-wykonawcza. Branża: Architektura Konstrukt. ja

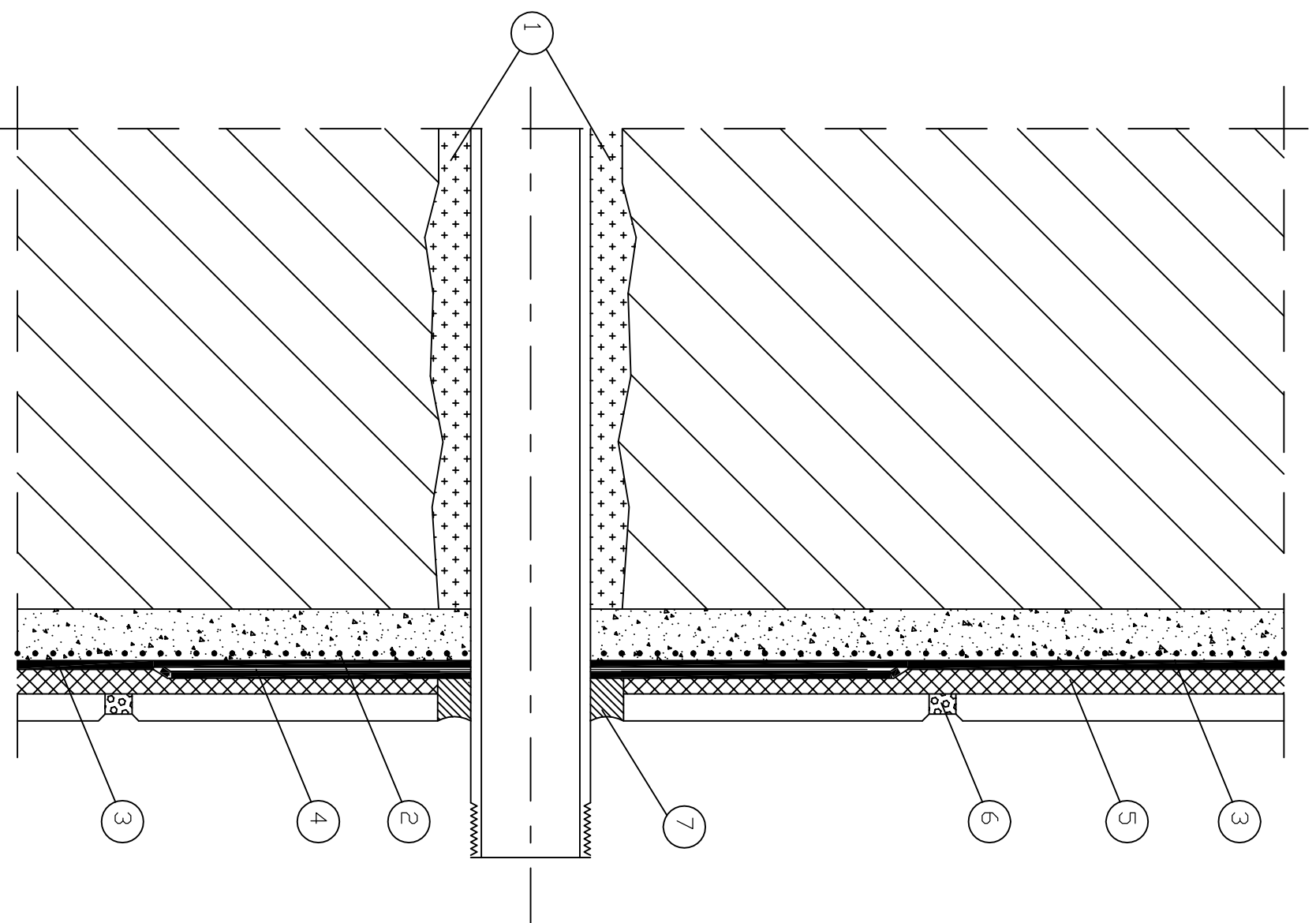
Projektował: mgr inż. Ludomił Antosik. Skala: —

inż. Miłoda Szwalska-Antosik 481/66 04.2014

inż. Kamil Górecki 04.2014

Sprawdził: dr inż. Jan Antosik St-762/83 04.2014 Nr rys. 8

Nr upr. Pełnoplecy Data

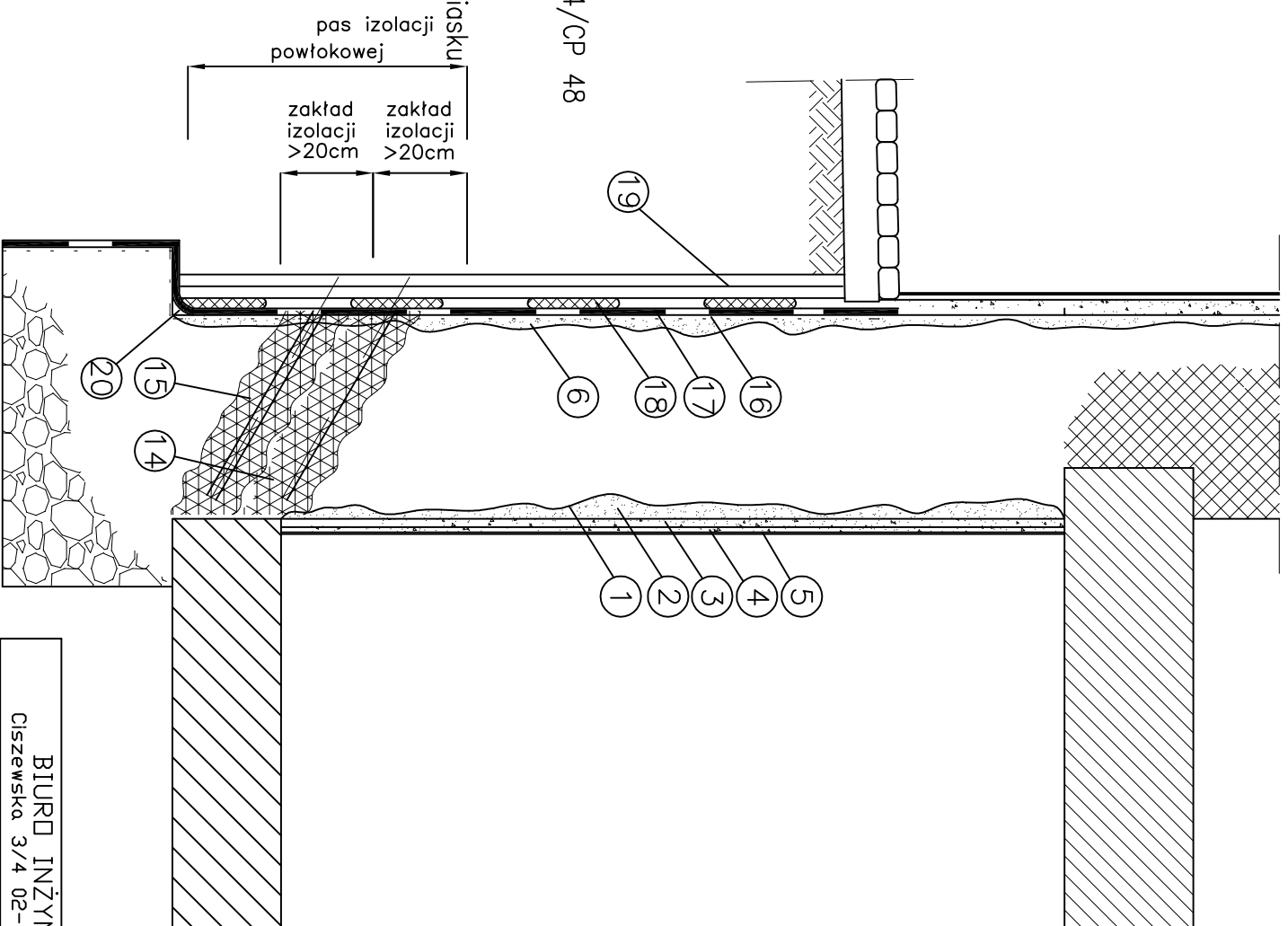


- 1 pianka poliuretanowa Ceresit TS 61
- 2 grunt Ceresit CT 17 (pod izolację CL 51)
- 3 izolacja Ceresit CL 51 / CR 166 / CR 90
- 4 zbrojenie powłoki izolacyjnej fizeliną techniczną wklejoną w pierwszą warstwę izolacji
- 5 zaprawa klejąca Ceresit CM 17 / CM 18
- 6 spoina Ceresit CE 40 / CE 43 / CE 44 / CE 47
- 7 uszczelniacz poliuretanowy Ceresit CS 29

<p style="text-align: center;">BIURO INŻYNIERSKIE - ANTOSIK Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83</p>			
<p>Nazwa obiektu 05-110 JABLONNA, UL. MODLIŃSKA 105</p>		<p style="text-align: right;">PAŁAC W JABLONNIE</p>	
<p>Temat projektu Projekt izolacji przeciwwilgociowej murów piwnic i fundamentów wraz z ociepleniem.</p>			
<p>Tytuł rysunku Uszczelnienie przepustu.</p>			
Faza projektu	budowlano-wykonawcza	Bransza	Architektura Konstrukcja
Projektował	mgr inż. Ludomir Antosik		
dr inż. Miłoda Szwalska-Antosik	481/66		04.2014
inż. Kamil Górecki			1:20
Sprawdził	dr inż. Jan Antosik	St-762/83	04.2014
Nr upr.		Podpisy	Data
			9

IZOLACJA ŚCIAN PIWNICY POD TARASEM WSCHODNIM

- ① obrzutka Ceresit CR 62+CC 81
- ② tynk podkładowy Ceresit CR 61
- ③ tynk renowacyjny Ceresit CR 62
- ④ szpachlówka Ceresit CR 64
- ⑤ powłoka malarska silikonowa Ceresit CT 54 / silikonowa Ceresit CT 48
- ⑥ zaprawa cementowa z dodatkiem Ceresit CC 81
- ⑭ przepona pozioma – Ceresit C0 81
- ⑮ wypełnienie otworów Ceresit CX 15 / Ceresit CR 65
- ⑯ emulsja gruntująca Ceresit CP 41
- ⑰ izolacja Ceresit CP 43/ CP 44/CP 48
- ⑱ mocowanie płyt styropianowych Ceresit CP 43/ CP 44/CP 48 styropian
- ⑳ fasetka Ceresit CP 43/ CP 44/CP 48 z dodatkiem piasku



proponowane warstwy naprawcze od wewnątrz

Tynkowanie muru tynkiem renowacyjnym z przeponą wykonaną od wewnątrz i zewnętrzzną izolacją (opracowano na podstawie materiałów firmy HENKEL)

BIURO INŻYNIERSKIE – ANTOSIK Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83		PAŁAC W JABŁONNIE 05-110 JABŁONNA, UL. MODLIŃSKA 105	
Nazwa obiektu adres obiektu		Tytuł rysunku Izolacja ścian pod wschodnim tarasem.	
Temat projektu murów piwnic i fundamentów wraz z ociepleniem.		Tytuł rysunku Izolacja ścian pod wschodnim tarasem.	
Faza projektu budowlano-wykonawcza		Branża Architektura Konstrukcyjna	
Projektował mgr inż. Ludomir Antosik	481/66	04.2014	Skala 1:20
dr inż. Miłada Sumalska-Antosik inż. Kamil Górecki	dr inż. Jan Antosik	St-762/83	04.2014 Nr rys.
Sprawdził dr inż. Jan Antosik	Nr upr.	Podpisy	Data 16