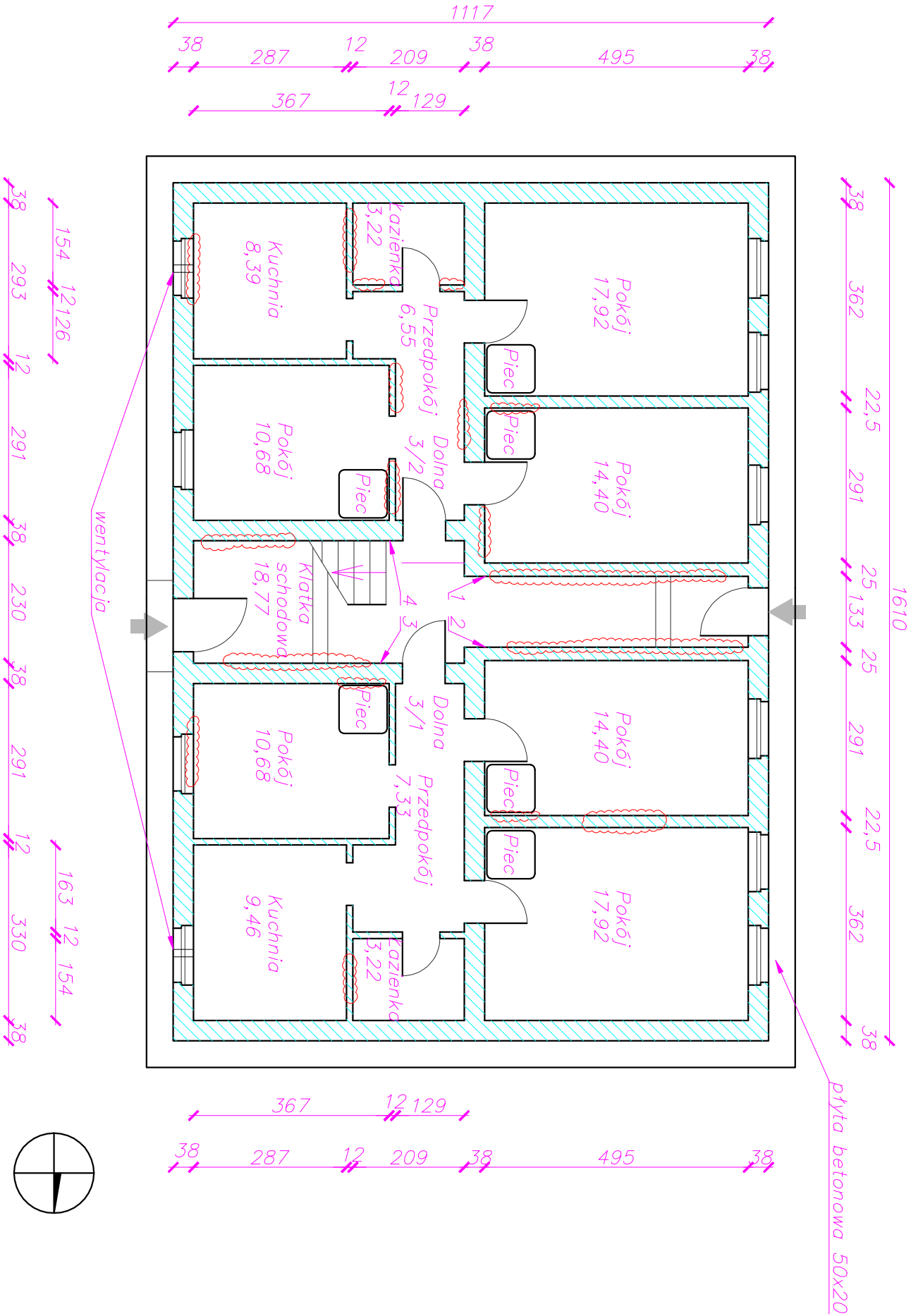


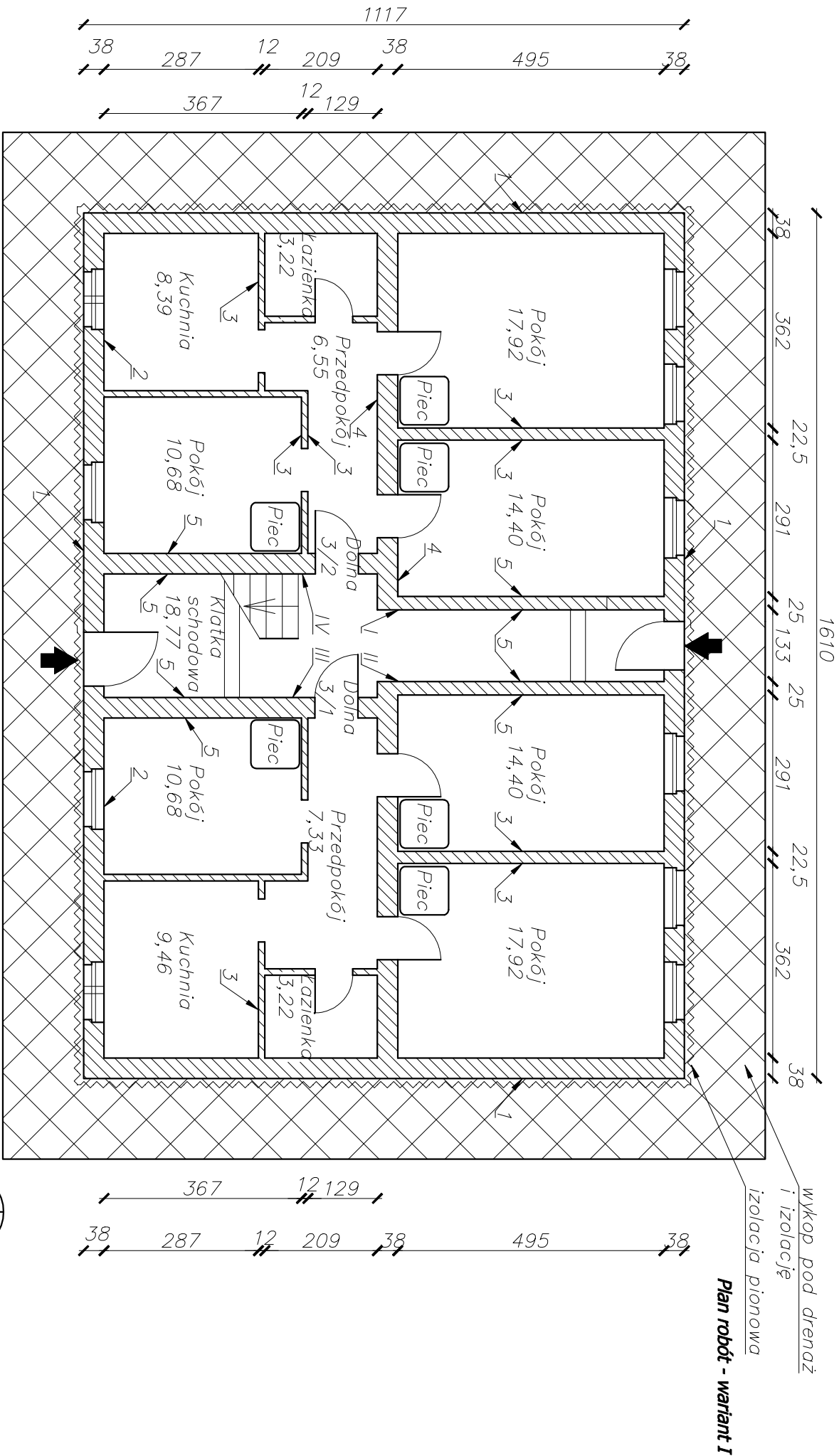
ul. Dolna

Parter - Inwentaryzacja uszkodzeń



zacieki i zawilgocenia
ścian

Tytuł projektu	Usunięcie przyczyn zawilgocenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Dolnej 3 w Policach		
Inwestor	Zakład Godpodarki Komunalnej i Mieszkaniowej , ul.Bankowa 18, 72-010 Police		
Tytuł rysunku	Parter - Inwentaryzacja uszkodzeń		
Projektant	mgr inż Tomasz Świątek specjalność: bud–konstr., upr.nr 286/Sz/84	Podpis	Branża: Budowlana
Projektant		Podpis	Data 29.10.2015
Nazwa firmy	Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek 70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7		
Adres firmy	tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com		Nr rys. 1
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następną Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)			



Plan robót - wariant I

Wariant I
naprawy w obszarach
lokalnych z zastosowaniem
iniekcji krystalicznej ścian
zewnętrznych

przed rozpoczęciem prac remontowych należy wykonać przesunięcie pieców od ścian – tzw przestawienie

- wykonanie wykopu
- zdemontowanie warstwy do niezbędnej wysokości
- wykonanie iniekcji krystalicznej
- położenie drenażu
- wypełnienie wykopu
- wykonanie opaski muru
- odtworzenie wyprawy

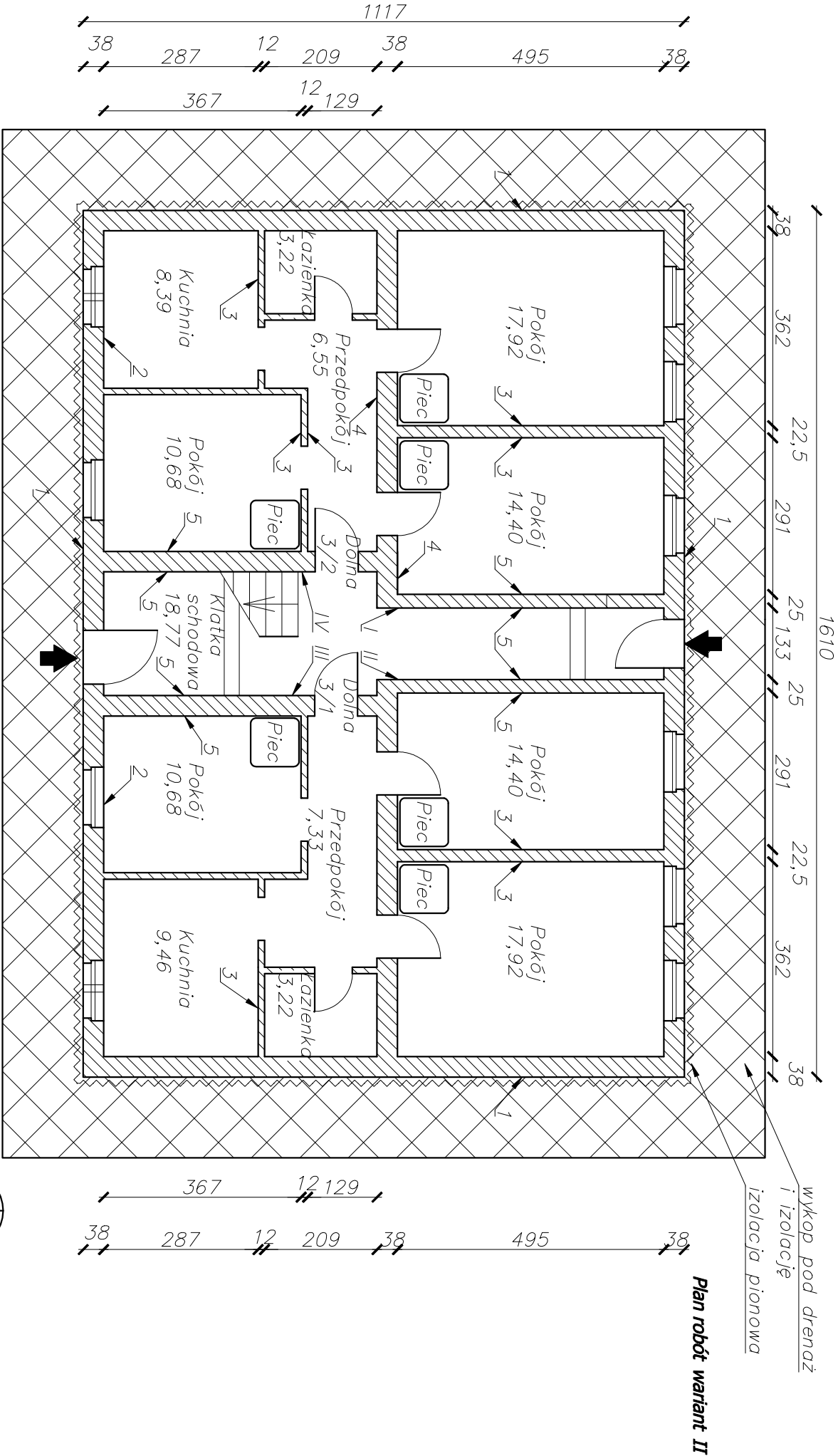
- zdemontowanie warstwy podłogowych
- zdemontowanie tynku do wys. 1 m
- położenie warstwy izolacyjnych na stropie
- położenie warstwy izolacyjnych na ścianie
- położenie tynku
- położenie warstwy podłogowych

- zdemontowanie warstwy podłogowych
- zdemontowanie tynku do wys. 1 m
- położenie warstwy hydrofobizacyjnej
- położenie warstwy izolacyjnych na stropie
- położenie warstwy izolacyjnych na ścianie
- położenie tynku
- położenie warstwy podłogowych

- zdemontowanie warstwy podłogowych
- zdemontowanie tynku do wys. 1 m
- położenie warstwy hydrofobizacyjnej
- położenie warstwy izolacyjnych na stropie
- położenie warstwy izolacyjnych na ścianie
- położenie tynku
- położenie warstwy podłogowych

- zdemontowanie warstwy podłogowych
- zdemontowanie tynku do wys. 1 m
- wykonanie odcinkowej wymiany muru
- położenie warstwy izolacyjnych na stropie
- położenie warstwy izolacyjnych na ścianie
- położenie tynku
- położenie warstwy podłogowych

Tytuł projektu	Usunięcie przyczyn zawilgocenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Dolnej 3 w Policach			
Inwestor	Zakład Godpodarki Komunalnej i Mieszkaniowej , ul.Bankowa 18, 72-010 Police			
Tytuł rysunku	Plan robót - wariant I			
Projektant	mgr inż Tomasz Świątek specjalność: bud–konstr., upr.nr 286/Sz/84	Podpis	Branża: Budowlana	
Projektant		Podpis	Data 29.10.2015	
Nazwa firmy	Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek 70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7		Skala: 1:100	
Adres firmy	tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com		Nr rys. 2a	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)				



Wariant II
naprawy w obszarach
lokalnych z zastosowaniem
podcinki mechanicznej ścian
zewnętrznych

przed rozpoczęciem prac remontowych należy wykonać przesunięcie pieców od ścian – tzw przestawienie

- 1
- wykonanie wykopu

zdyćcie wyprawy do niezbędnej wysokości

wykonanie podcinki

położenie drenażu

wypełnienie wykopu

wykonanie opaski muru

odtworzenie wyprawy

- 2
- zdyćcie warstw podłogowych

zdyćcie tynku do wys. 1 m

położenie warstw izolacyjnych na stropie

położenie warstw izolacyjnych na ścianie

położenie tynku

położenie warstw podłogowych

- 3
- zdyćcie warstw podłogowych

zdyćcie tynku do wys. 1 m

położenie warstwy hydrofobizacyjnej

położenie warstw izolacyjnych na stropie

położenie warstw izolacyjnych na ścianie

położenie tynku

położenie warstw podłogowych
- 4
- zdyćcie warstw podłogowych

zdyćcie tynku do wys. 1 m

położenie warstwy hydrofobizacyjnej

położenie warstw izolacyjnych na stropie

położenie warstw izolacyjnych na ścianie

położenie tynku

położenie warstw podłogowych

- 5
- zdyćcie warstw podłogowych

zdyćcie tynku do wys. 1 m

wykonanie odcinkowej wymiany muru

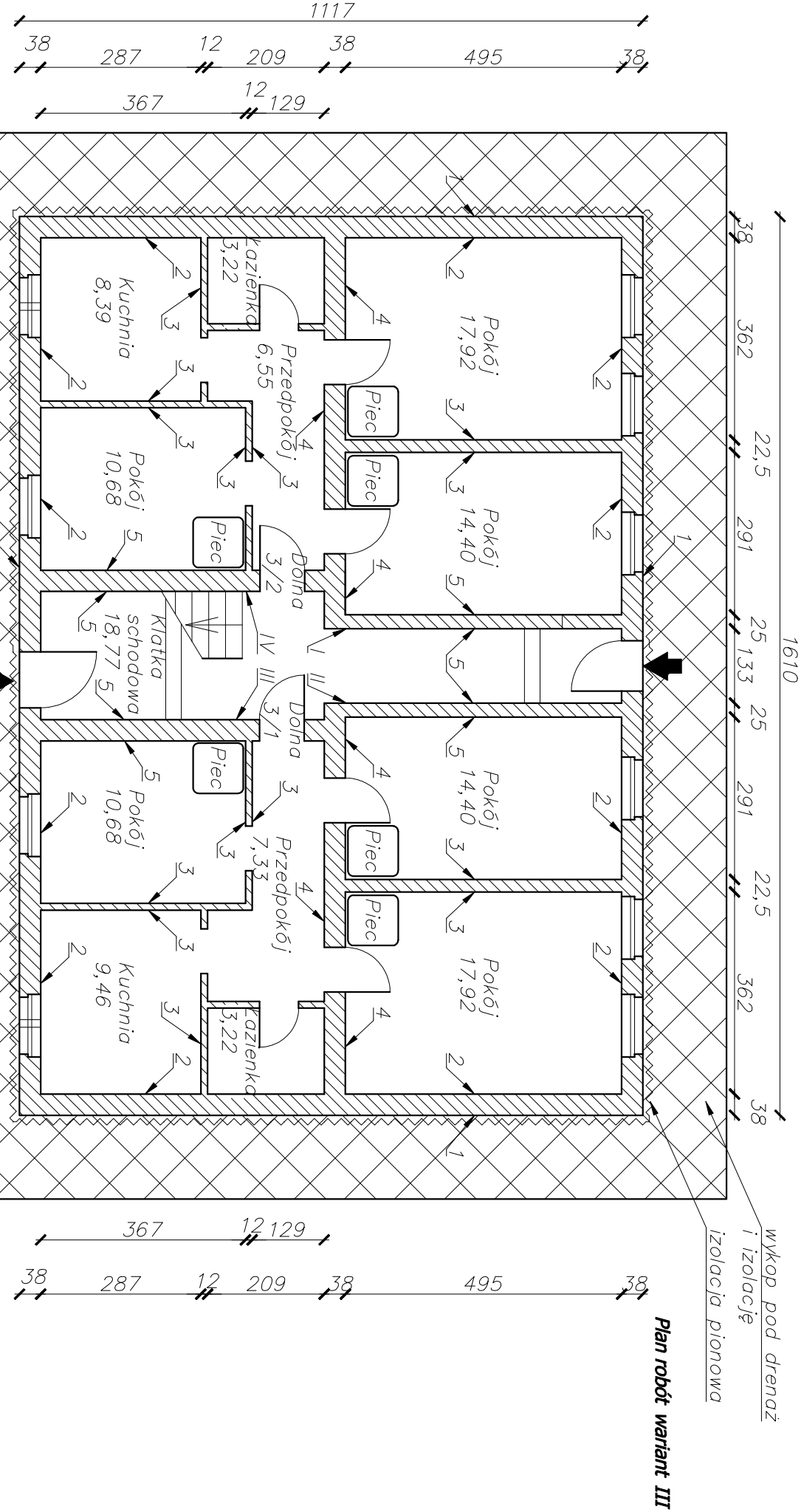
położenie warstw izolacyjnych na stropie

położenie warstw izolacyjnych na ścianie

położenie tynku

położenie warstw podłogowych

Tytuł projektu	Usunięcie przyczyn zawilgocenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Dolnej 3 w Policach			
Inwestor	Zakład Godpodatki Komunalnej i Mieszkaniowej , ul.Bankowa 18, 72-010 Police			
Tytuł rysunku	Plan robót - wariant II			
Projektant	mgr inż Tomasz Świątek specjalność: bud–konstr., upr.nr 286 /Sz/84	Podpis	Branża: Budowlana	
Projektant		Podpis	Data 29.10.2015	
Nazwa firmy	Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek 70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7			
Adres firmy	tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				
Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)				



Wariant III
naprawy w ramach
remontu generalnego
Nowe warstwy posadzkowe

przed rozpoczęciem prac remontowych należy wykonać przesunięcie pieców od ścian – tzw przestawienie

- 1
- wykonanie wykopu

zdemontowanie wypraw do niezbędnej wysokości

wykonanie podcinki

położenie drenażu

wypełnienie wykopu

wykonanie opaski muru

odtworzenie wyprawy

- 2
- zdemontowanie warstw podłogowych

zdemontowanie tynku do wys. 1 m

położenie warstw izolacyjnych na stropie

położenie warstw izolacyjnych na ścianie

położenie tynku

położenie warstw podłogowych

- 3
- zdemontowanie warstw podłogowych

zdemontowanie tynku do wys. 1 m

położenie warstwy hydroizolacyjnej

położenie warstw izolacyjnych na stropie

położenie warstw izolacyjnych na ścianie

położenie tynku

położenie warstw podłogowych

- 4
- zdemontowanie warstw podłogowych

zdemontowanie tynku do wys. 1 m

wykonanie podcinki

położenie warstw izolacyjnych na stropie

położenie warstw izolacyjnych na ścianie

położenie tynku

położenie warstw podłogowych

- 5
- zdemontowanie warstw podłogowych

zdemontowanie tynku do wys. 1 m

wykonanie odcinkowej wymiany muru

położenie warstw izolacyjnych na stropie

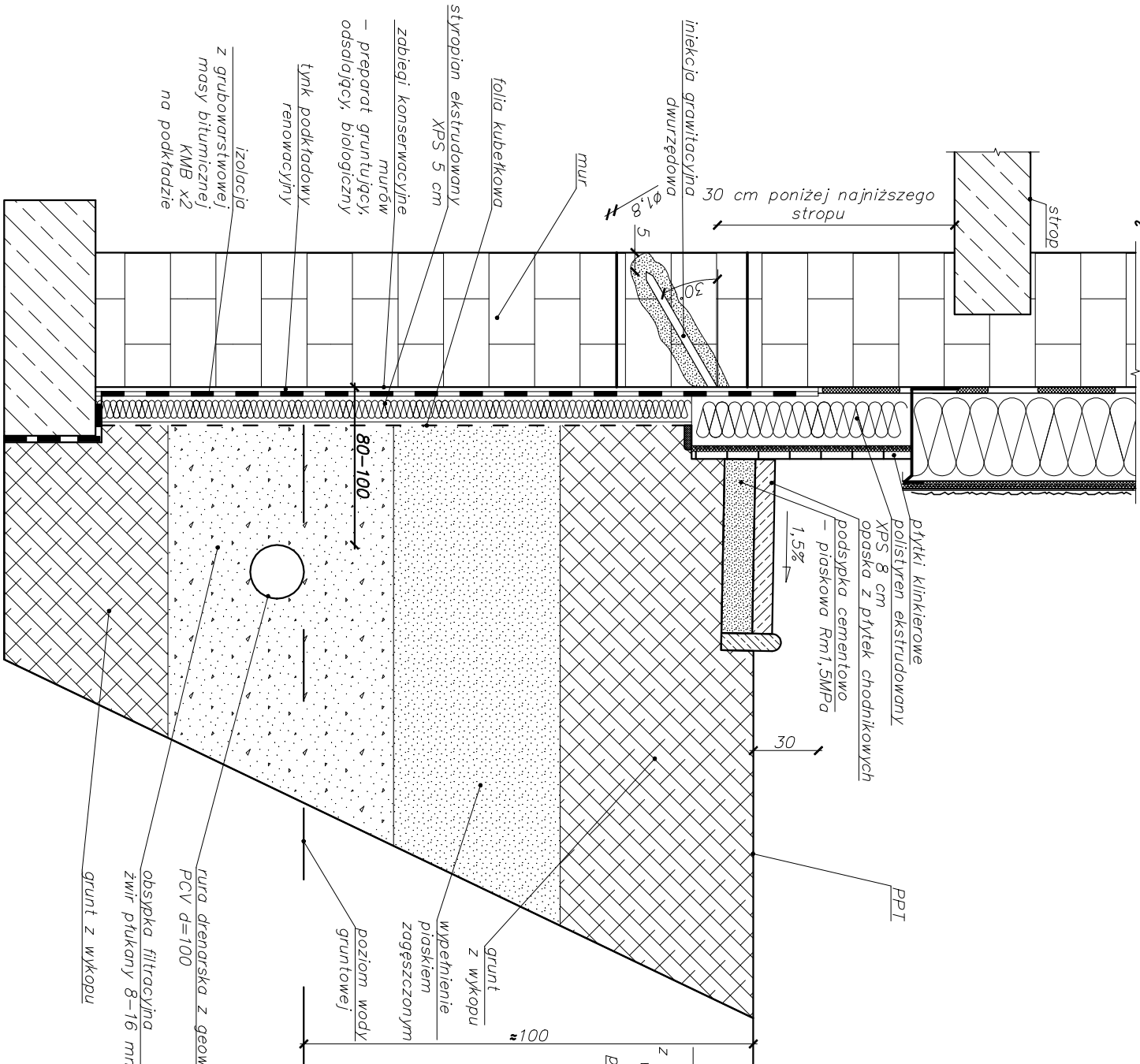
położenie warstw izolacyjnych na ścianie

położenie tynku

położenie warstw podłogowych

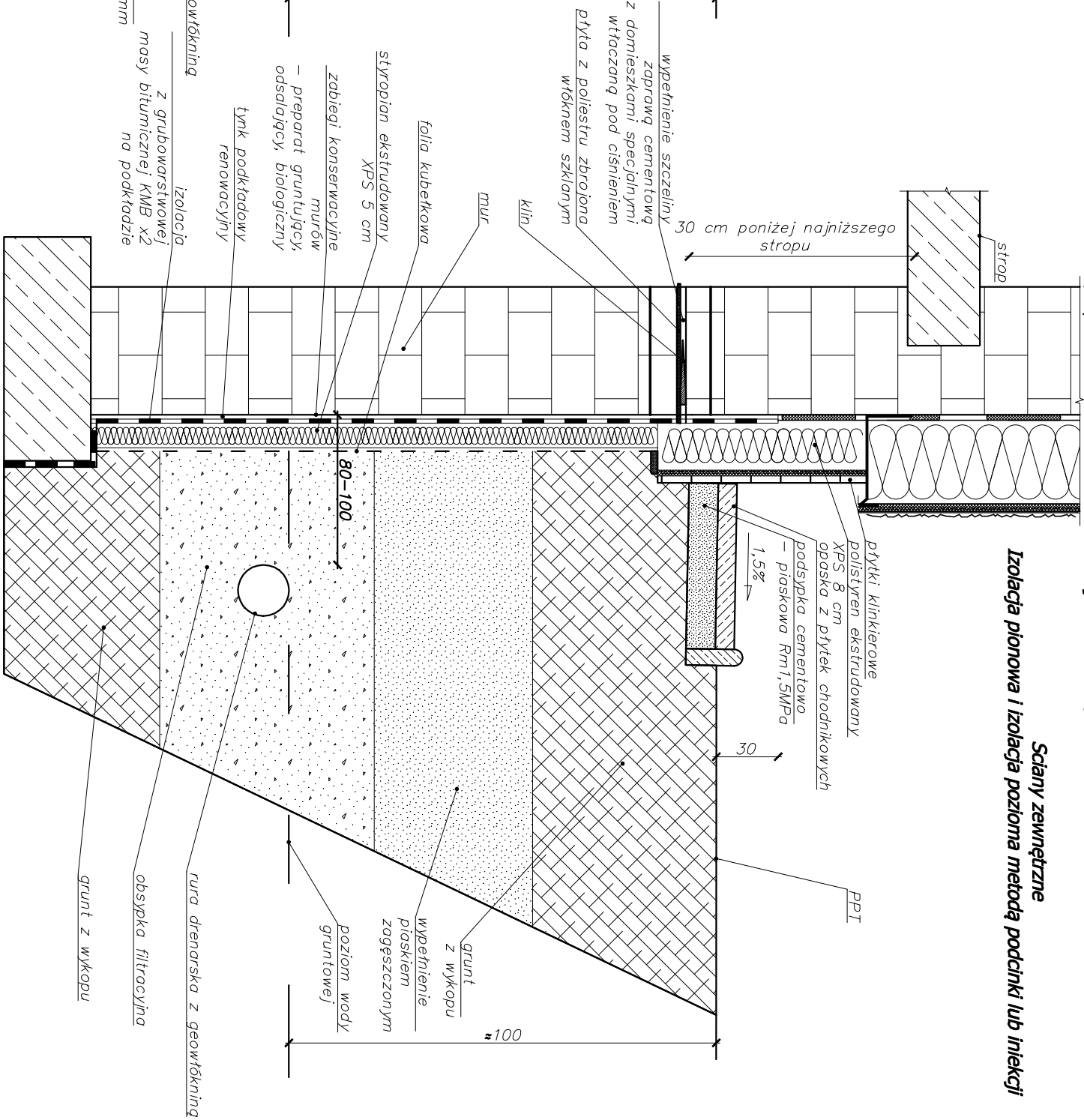
Tytuł projektu	Usunięcie przyczyn zawilgocenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Dolnej 3 w Policach			
Inwestor	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej , ul.Bankowa 18, 72-010 Police			
Tytuł rysunku	Plan robót - wariant III			
Projektant	mgr inż Tomasz Świątek specjalność: bud–konstr., upr.nr 286/Sz/84	Podpis	Branża: Budowlana	
Projektant		Podpis	Data 29.10.2015	
Nazwa firmy	Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek 70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7			
Adres firmy	tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)				

izolacja pionowa i izolacja pozioma
metodą iniekcji grawitacyjnej – ściany
zewnętrzne



izolacja pionowa i izolacja pozioma
metodą podcinki – ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne
Izolacja pionowa i izolacja pozioma metodą podcinki lub iniekcji



Tytuł projektu
Usunięcie przyczyn zawilgocenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Dolnej 3 w Policach

Inwestor
Zakład Godpodatki Komunalnej i Mieszkaniowej , ul.Bankowa 18, 72-010 Police

Tytuł rysunku
Ściany zewnętrzne Izolacja pionowa i izolacja pozioma metodą podcinki lub iniekcji

Projektant
mgr inż Tomasz Świątek
specjalność: bud–konstr., upr.nr 286/Sz/84

Podpis
Branża: Budowlana

Data
12.10.2015

Nazwa firmy
Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek
70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7

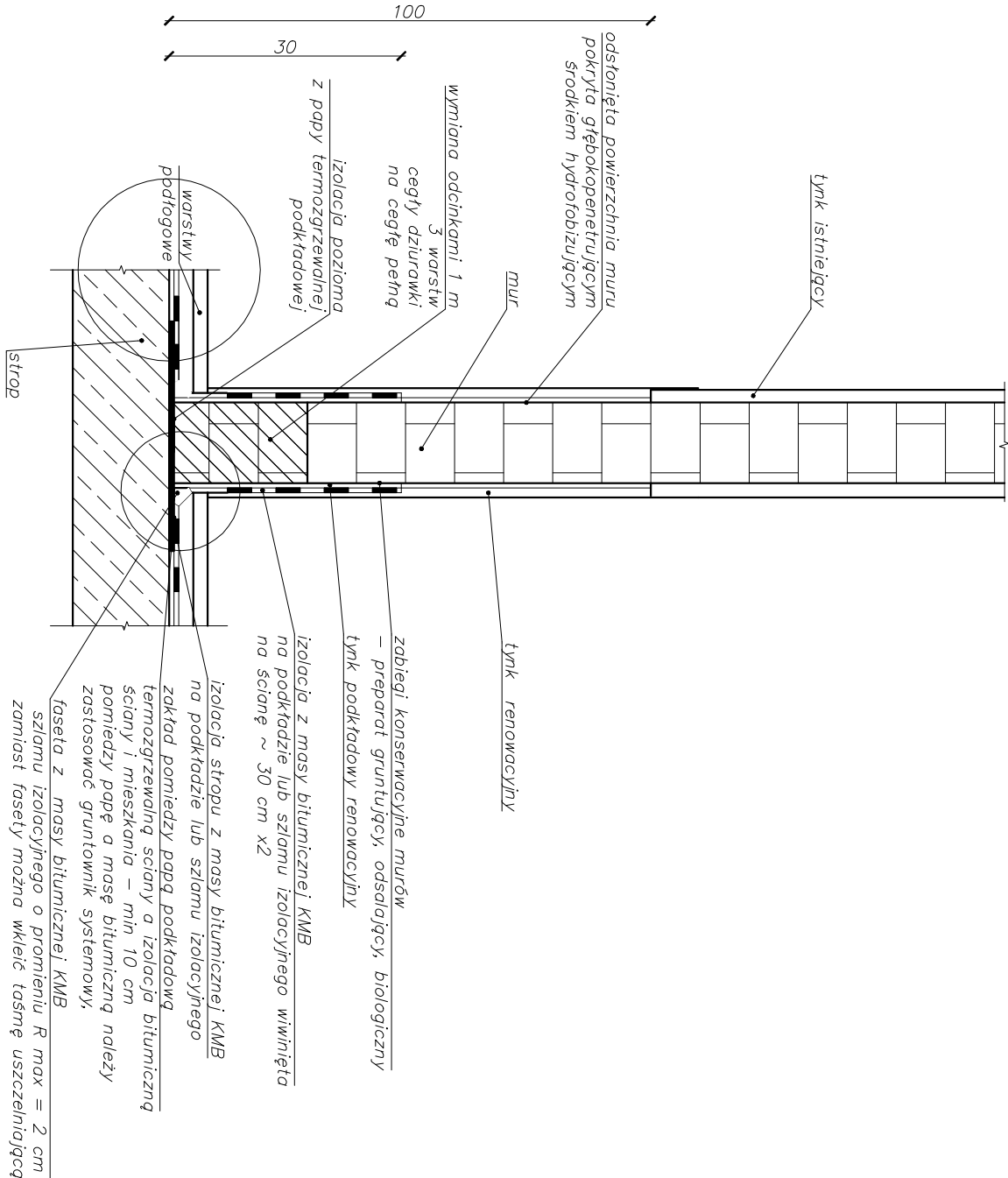
Adres firmy
tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com

Nr rys. 3

strefa
membrany

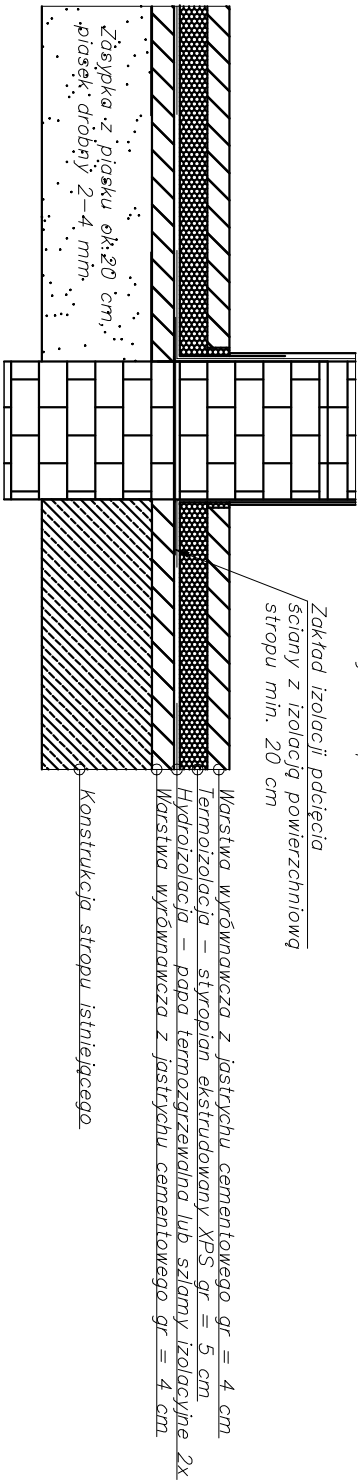
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)

izolacja pionowa i izolacja pozioma metodą hydrofobizacji wraz z izolacją masą bitumiczną KMB lub szlamem izolacyjnym – ściany wewnętrzne dzielące mieszkań

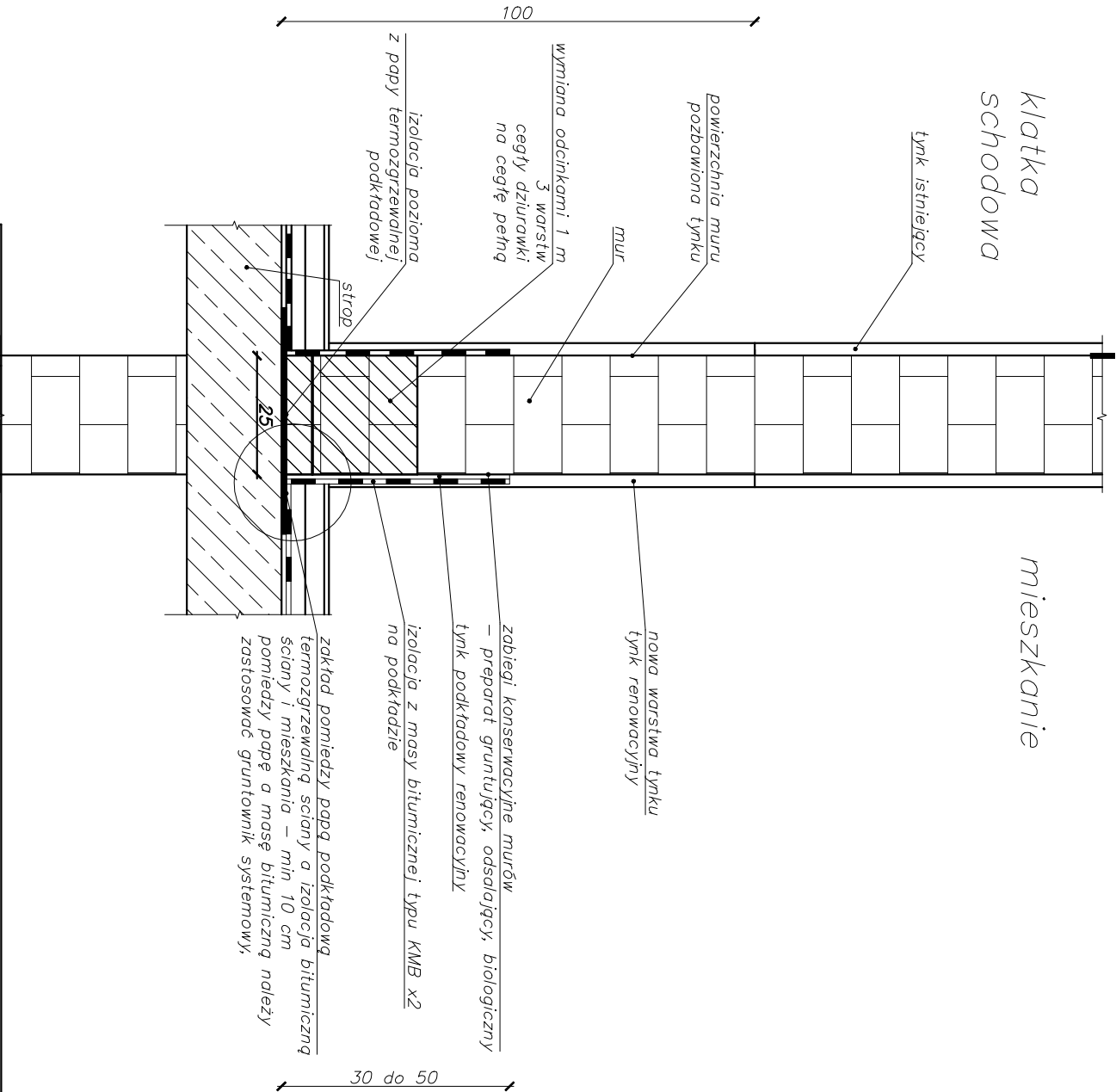


Wariant III
Warstwy posadzkowe na stropie na gruncie

Wariant III
Warstwy posadzkowe na konstrukcji stropu



izolacja pionowa i izolacja pozioma – ściany klatki schodowej

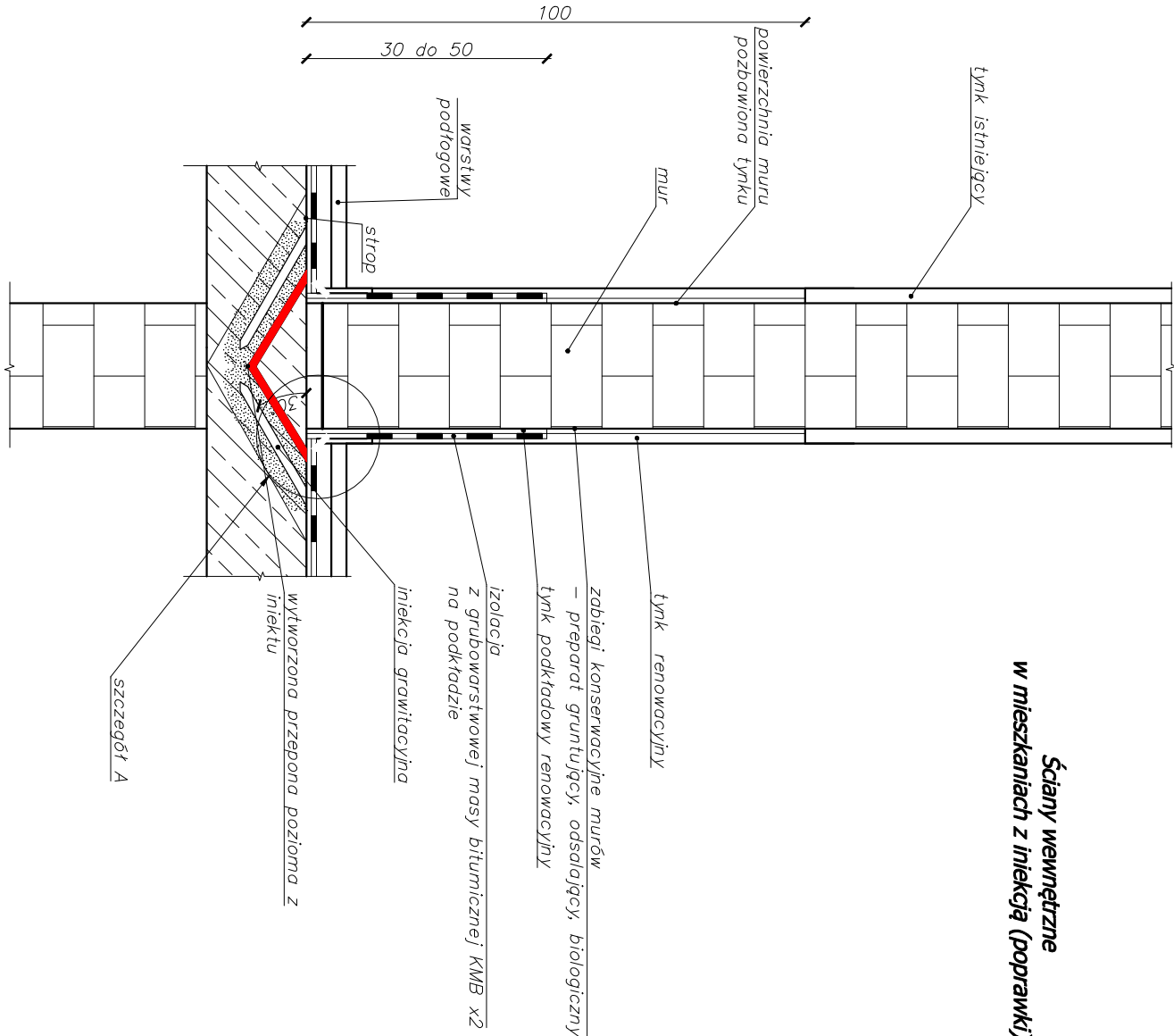
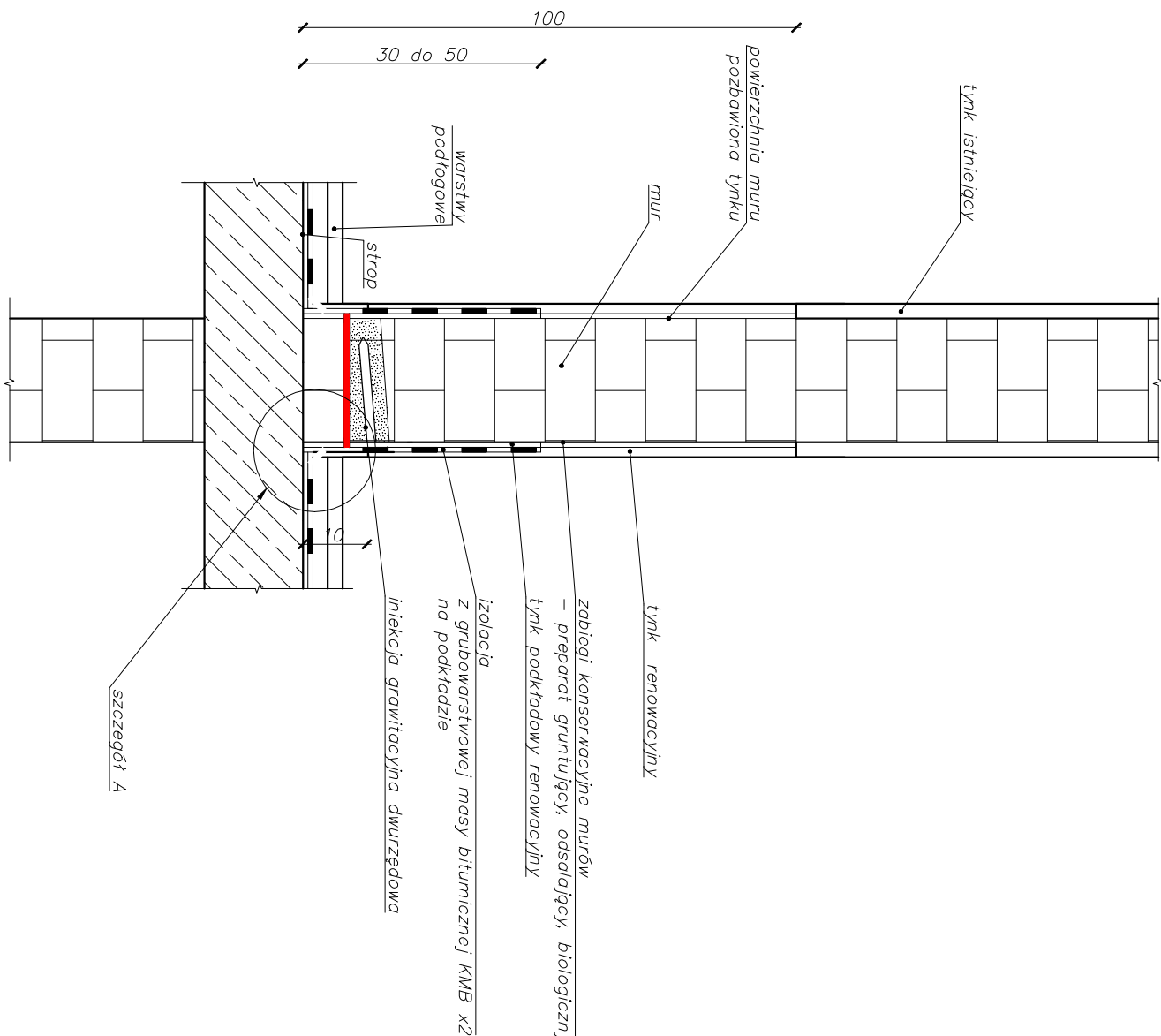


Usunięcie przyczyn zawilgocenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Dolnej 3 w Policach

Inwestor	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej , ul.Bankowa 18, 72-010 Police			
Tytuł rysunku	Ściany wewnętrzne w mieszkaniach bez iniekcji			
Projektant	mgr inż Tomasz Świątek specjalności: bud–konstr., upr.nr 286/Sz/84	Podpis	Branża: Budowlana	
Projektant		Podpis	Data 29.10.2015	
Nazwa firmy	Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek 70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7			
Adres firmy	tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				
Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)				

izolacja pionowa i izolacja pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej – ściany wewnętrzne konstrukcyjne mieszkań

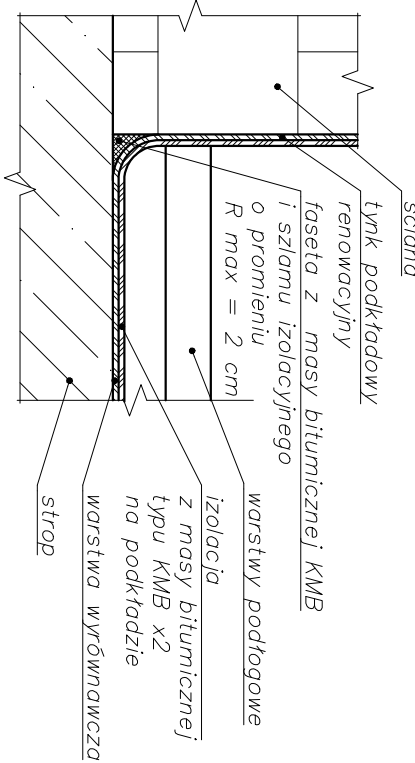
izolacja pionowa i izolacja pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w stropie – metoda alternatywna – ściany wewnętrzne konstrukcyjne mieszkań



Szczegół A

szczegół A

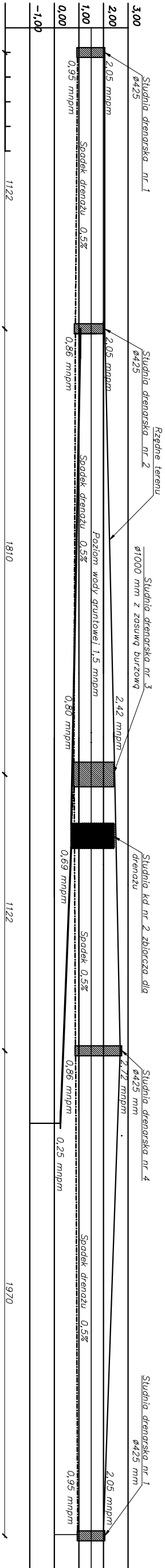
szczegół A



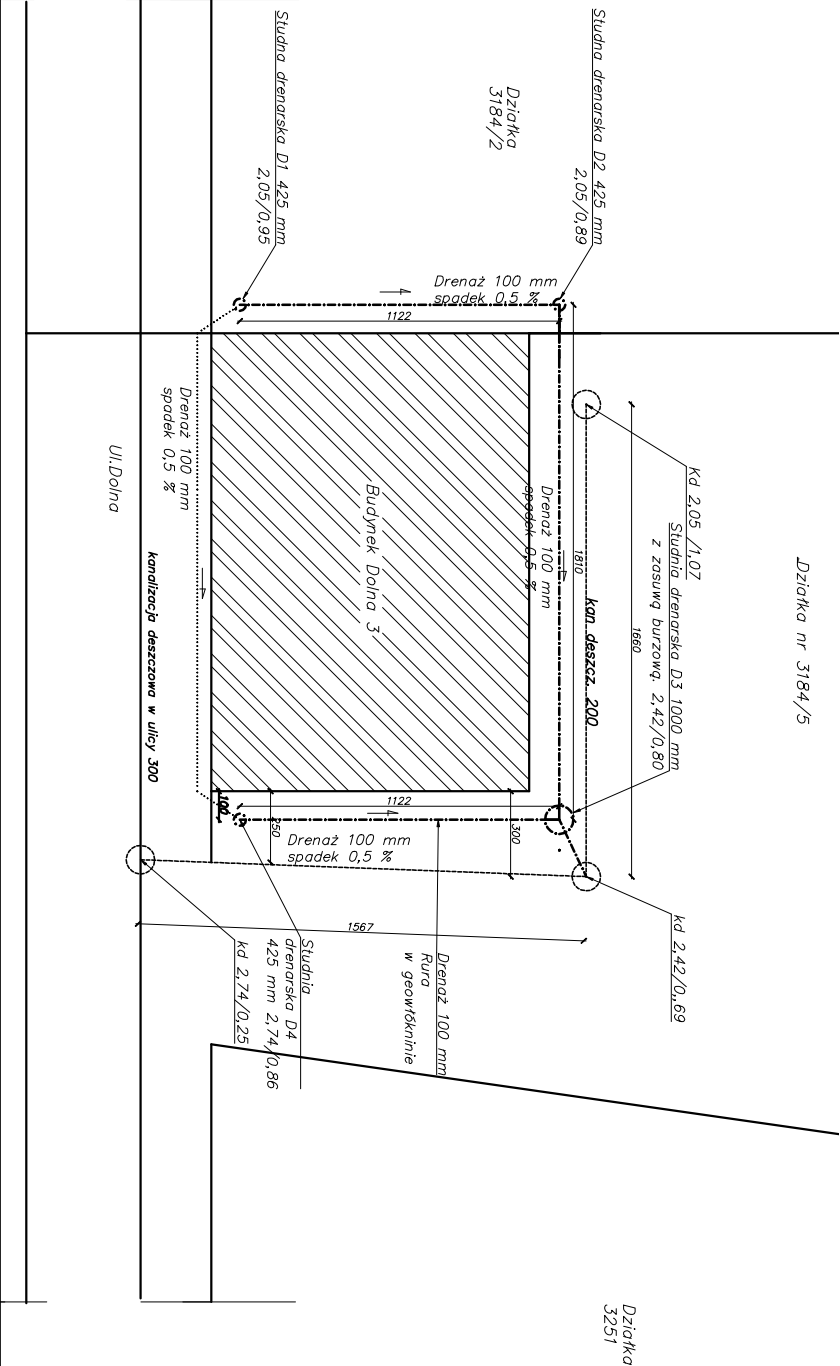
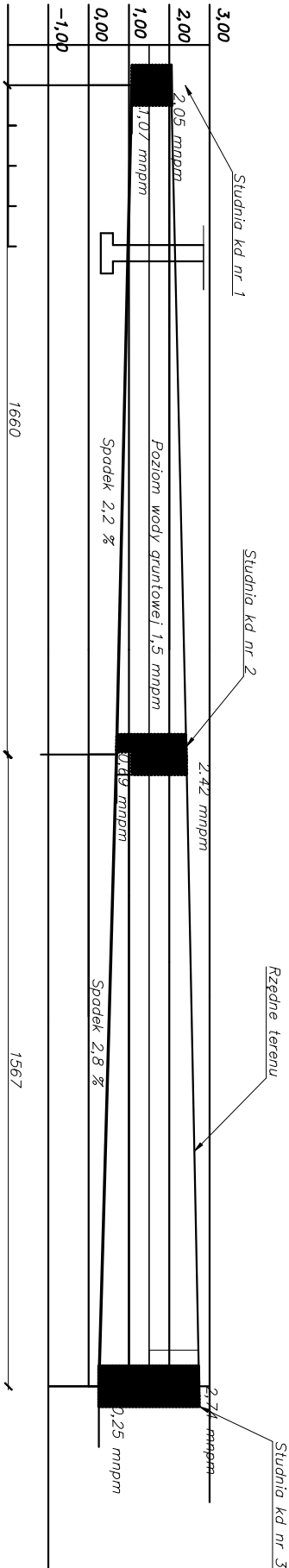
Tytuł projektu	Usunięcie przyczyn zawilgocenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Dolnej 3 w Policach			
Inwestor	Zakład Godpodarki Komunalnej i Mieszkaniowej , ul.Bankowa 18, 72-010 Police			
Tytuł rysunku	Ściany wewnętrzne w mieszkaniach z iniekcją			
Projektant	mgr inż Tomasz Świątek specjalność: bud–konstr., upr.nr 286/Sz/84	Podpis	Branża: Budowlana	
Projektant		Podpis	Data 29.10.2015	
Nazwa firmy	Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek 70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7			Skala:
Adres firmy	tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com			Nr rys. 5
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				
Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)				

Przekrój przez sieć deszczową i drenaż - rozwinięcie

Przekrój pionowy przez drenaż opaskowy wraz z włączeniem do studni kd 2,42/0,69 i odprowadzenie do kolektora ulicznego.

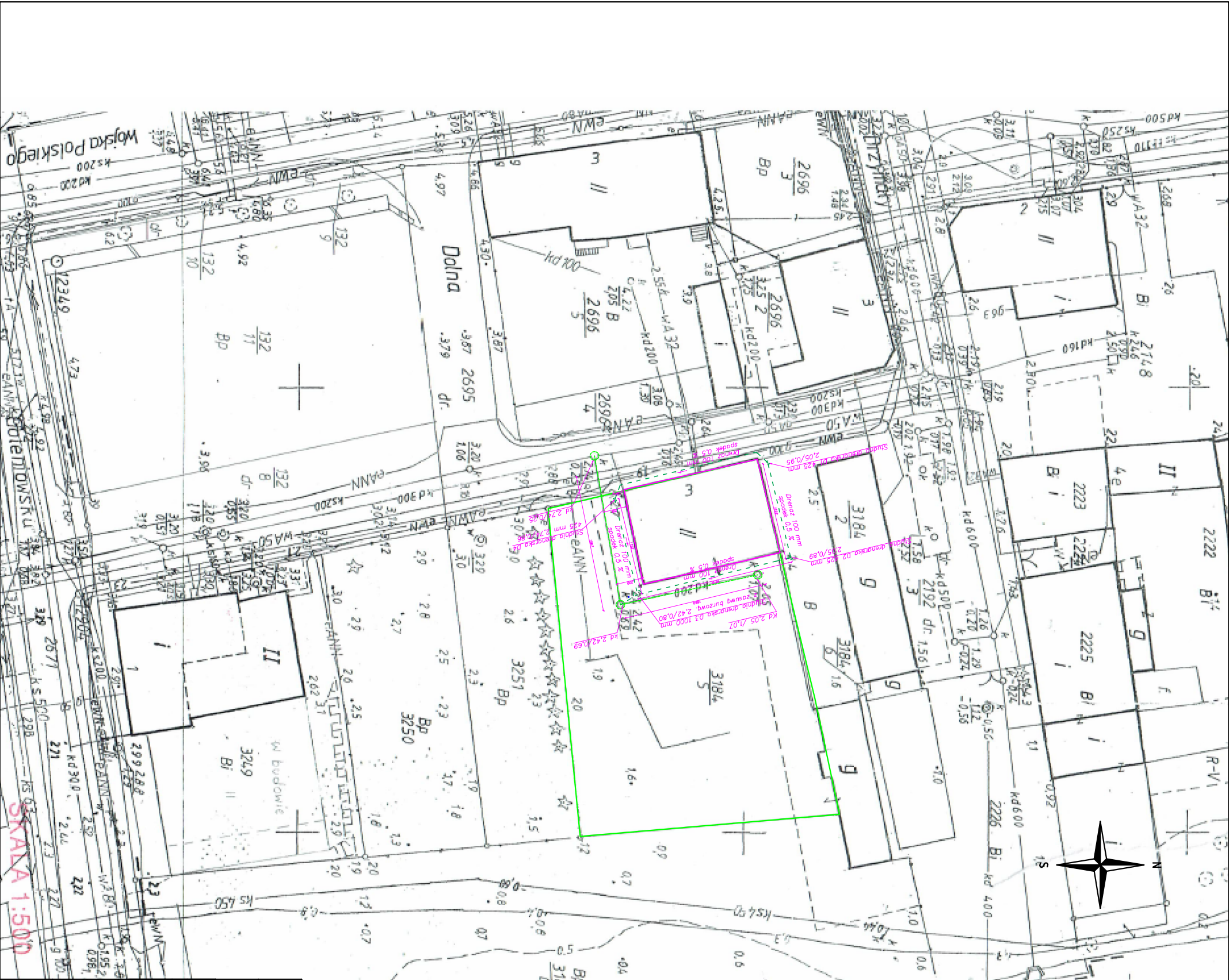


Przekrój pionowy przez sieć kanalizacji deszczowej na terenie działki 3184/3 z włączeniem do kolektora ulicznego



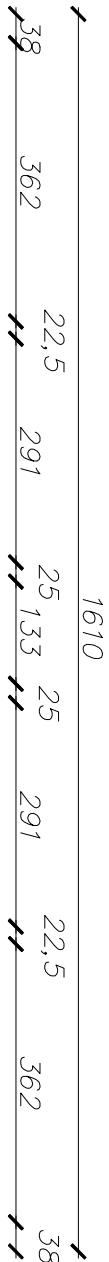
Tytuł projektu	Usunięcie przyczyn zawilgocenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Dolnej 3 w Policach		
Inwestor	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej , ul.Bankowa 18, 72-010 Police		
Tytuł rysunku	Przekrój przez sieć deszczową i drenaż - rozwinięcie		
Projektant	mgr inż Tomasz Świątek specjalność: bud–konstr., upr.nr 286/Sz/84	Podpis	Branża: Budowlana
Projektant		Podpis	Data 29.10.2015
Nazwa firmy	Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek 70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7		Skala:
Adres firmy	tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com		Nr rys. 7
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			
Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)			

Drenaż - sytuacja

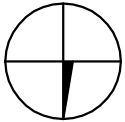
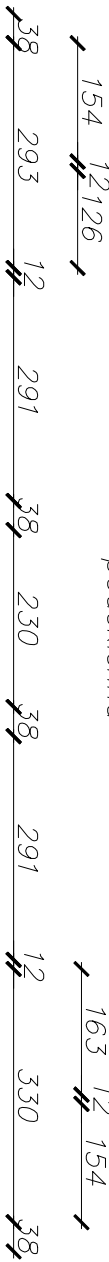
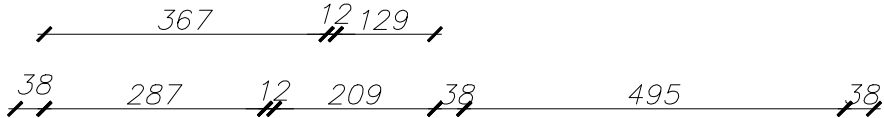
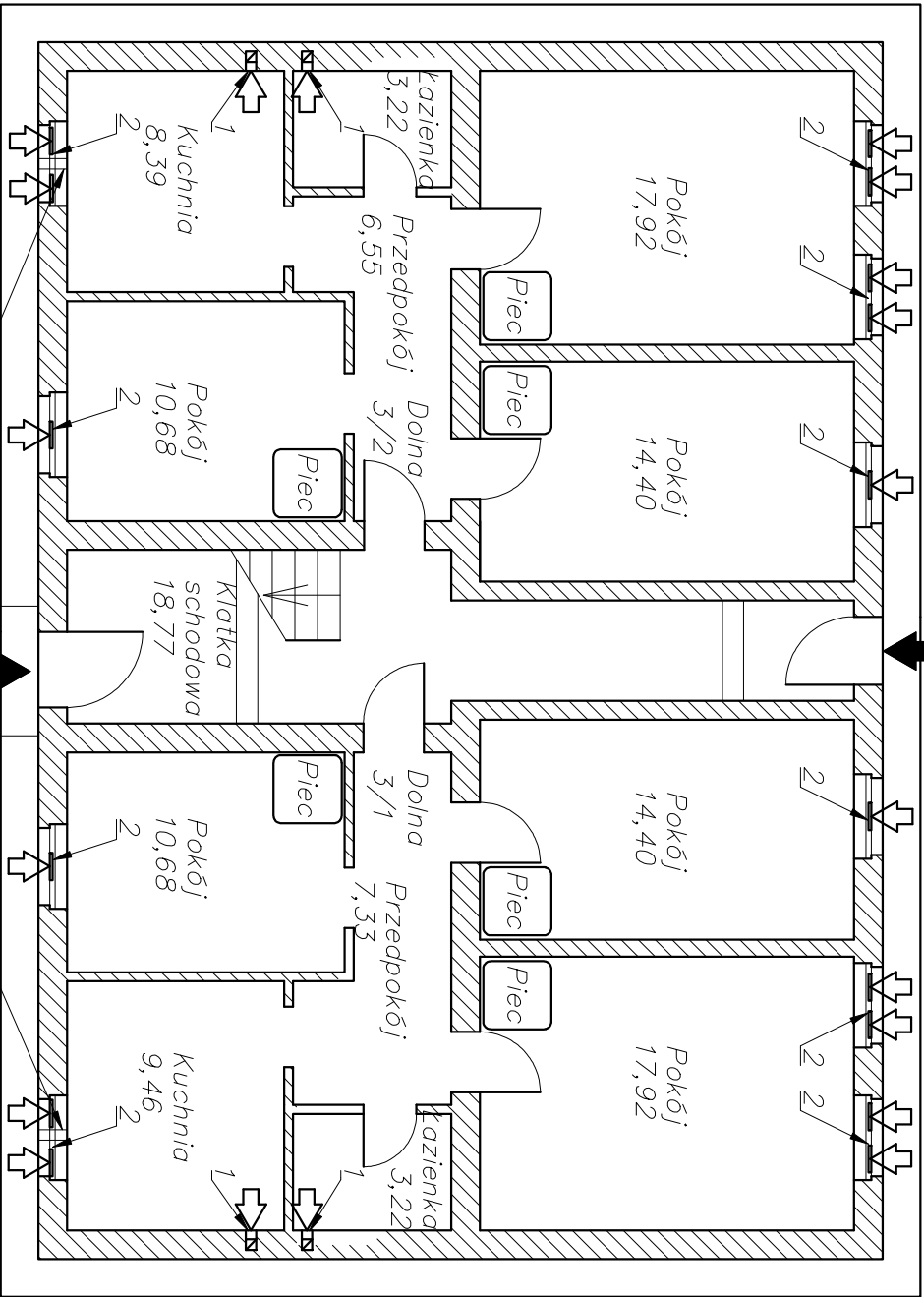
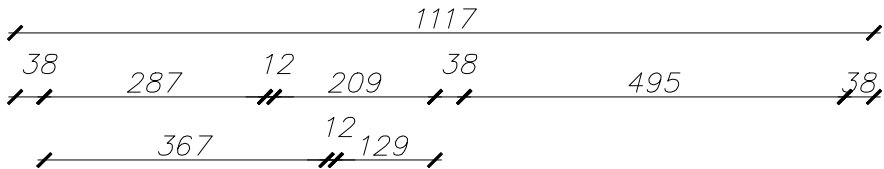


Tytuł projektu	Usunięcie przyczyn zawilgocenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Dolnej 3 w Policach		
Inwestor	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej , ul.Bankowa 18, 72-010 Police		
Tytuł rysunku	Drenaż - sytuacja		
Projektant	mgr inż Tomasz Świątek	Podpis	Branża: Budowlana
Projektant	specjalność: bud–konstr., upr.nr 286/Sz/84	Podpis	
Nazwa firmy	Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek		
Adres firmy	70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7		
	tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com		
	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		
	Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)		

ul. Dolna



Parter - Plan instalacji wentylacyjnej



1 – kratka higrosterowana do wentylacji grawitacyjnej wyciągowej Aereco GHN

2 – nawiewnik okienny higrosterowany Aereco EMM 707

Usunięcie przyczyn zawilgocenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego

przy ul. Dolnej 3 w Policach

Zakład Godpodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Bankowa 18, 72-010 Police

Parter - plan rozmieszczenia nawietrzaków i kratki wentylacyjnych.

Tytuł projektu	Usunięcie przyczyn zawilgocenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Dolnej 3 w Policach		
Inwestor	Zakład Godpodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Bankowa 18, 72-010 Police		
Tytuł rysunku	Parter - plan rozmieszczenia nawietrzaków i kratki wentylacyjnych.		
Projektant	mgr inż. Tomasz Świątek	Podpis	Branża: Budowlana
Projektant	specjalność: bud-konstr., upr.nr 286/Sz/84	Podpis	
Projektant		Podpis	
Nazwa firmy	Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek		
Adres firmy	70 - 552 Szczecin, Al. Wyzwolenia 8/7		
	tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz.swiatek57@gmail.com		
		Nr rys. 8	