

TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKÓW
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W
GMINIE NIEMCE

obiekt /temat oprac.:

TERMO-MODERNIZACJA
URZĘDU GMINY
NIEMCE

adres:

Lubelska 121, Niemce
działka nr 695/2

inwestor /adres:

Gmina Niemce
URZĄD GMINY W NIEMCACH
Lubelska 121, 21-025 Niemce

projektant:

mgr inż. arch.
Katarzyna Świąćka-Brzozowska
upr.nr 175/Lb/98 spec. arch. b/o

sprawdzający:

mgr inż. arch.
Mieczysław Brzozowski
upr.nr 165/Ch/80 spec. arch. b/o

tytuł rys.

przekrój
pionowy I

branża

arch.

nr rys.

skala

1:100

data

11/2016

a-1

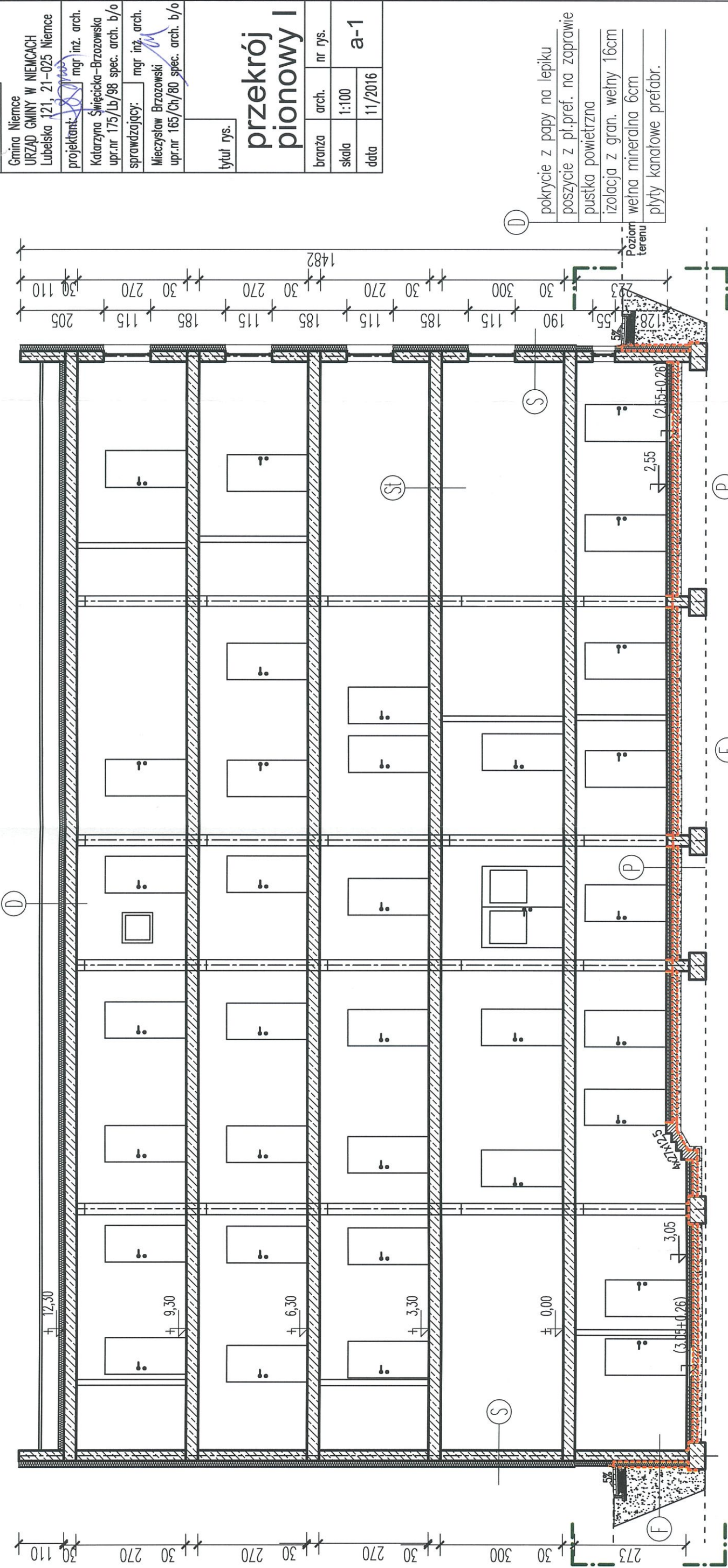
- · — ·

 granica opracowania
- — — —

 dno wykopu pod proj.
posadzkę
- - - - -

 proj. izolacja powłokowa

PRZEKRÓJ PIONOWY A - A



- (D)

pokrycie z papy na lepiku
poszycie z pl.pref. na zaprawie
pustka powietrzna
izolacja z gran. wełny 16cm
wełna mineralna 6cm
płyty kanałowe prefabr.
- (S)

tynek cementowo-wapienny
prefabrykowana płyta żelb.
warstwa izolacji cieplnej 12cm
warstwa kleju zbrojona siatką
tynek zewn. cienkowarstwowy
- (P)

warstwa wyk. – gres
posadzka zbroj. maszyn. 5cm
stropian podł.EPS 10cm
izolacja z 2x papy termozgrz.
podbudowa bet. B10 10cm
2x folia PE 0,5mm
warst. podsypki piaskowej
- (F)

tynek cementowo-wapienny
prefabrykowana płyta żelb.
emulsja asf. lub masa bit.l
płyty ze styropianu XPS 14cm
folia ochronno-drenażowa
zasypka piaskowa lub z gruntu
- (St)

warstwa wykończeniowa
posadzka betonowa 5/6cm
płyta stropowa kanałowa
tynek cementowo-wapienny

TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKÓW
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W
GMINIE NIEMCE

obiekt /temat oprac.:

TERMO-MODERNIZACJA
URZĘDU GMINY
NIEMCE

adres:

Lubelska 121, Niemce
działka nr 695/2

inwestor /adres:

Gmina Niemce
URZĄD GMINY W NIEMCACH
Lubelska 121, 21-025 Niemce

projektant:

Katarzyna Święcicka-Brzozowska
upr.nr 175/Lb/98 spec. arch. b/o

sprawdzający:

Mieczysław Brzozowski
upr.nr 165/Ch/80 spec. arch. b/o

tytuł rys.

przekrój
pionowy II

branża

arch.

nr rys.

skala

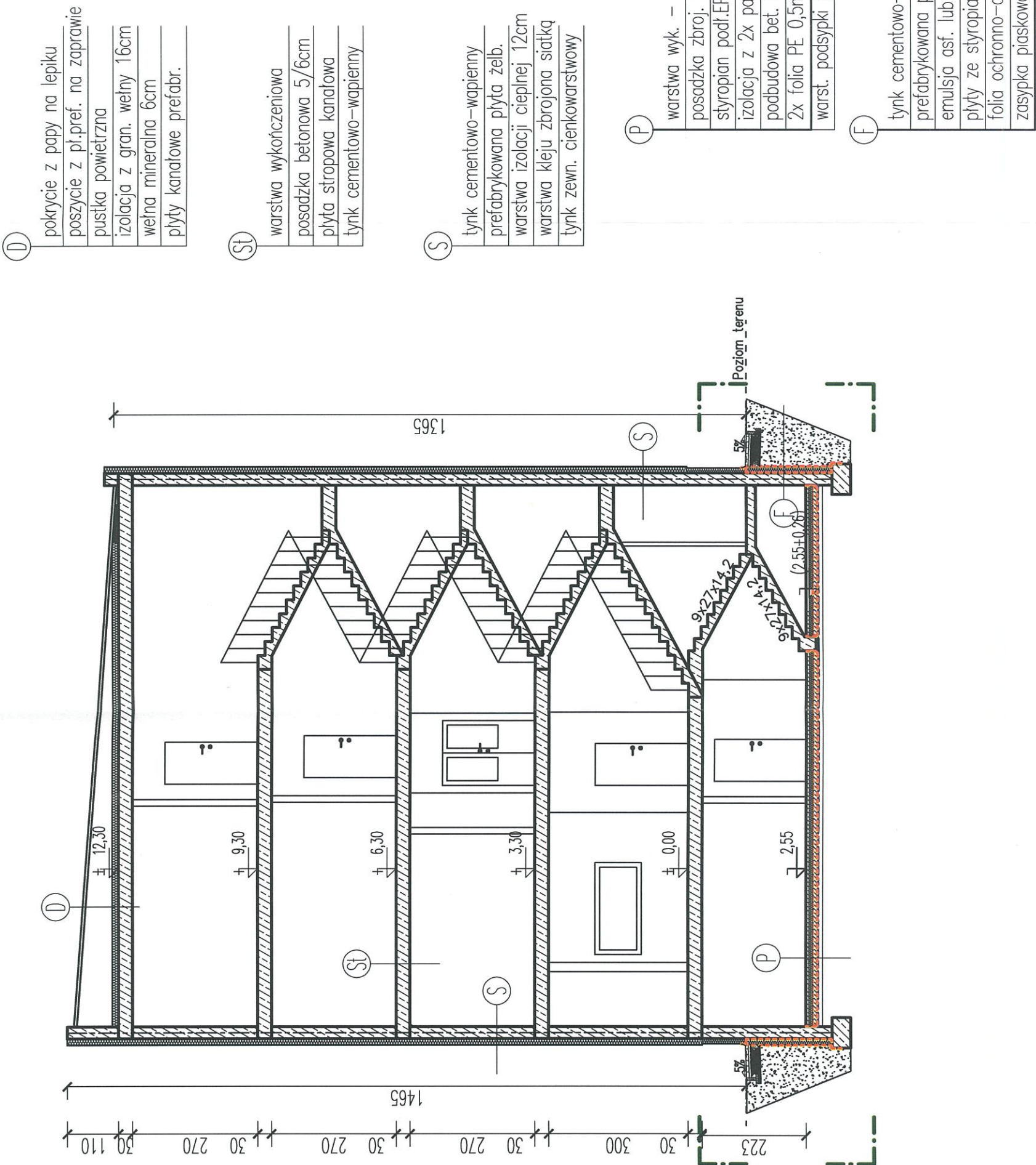
1:100

data

11/2016

a-2

- granica opracowania
- dno wykopu pod proj.
posadzkę
- izolacja powłokowa

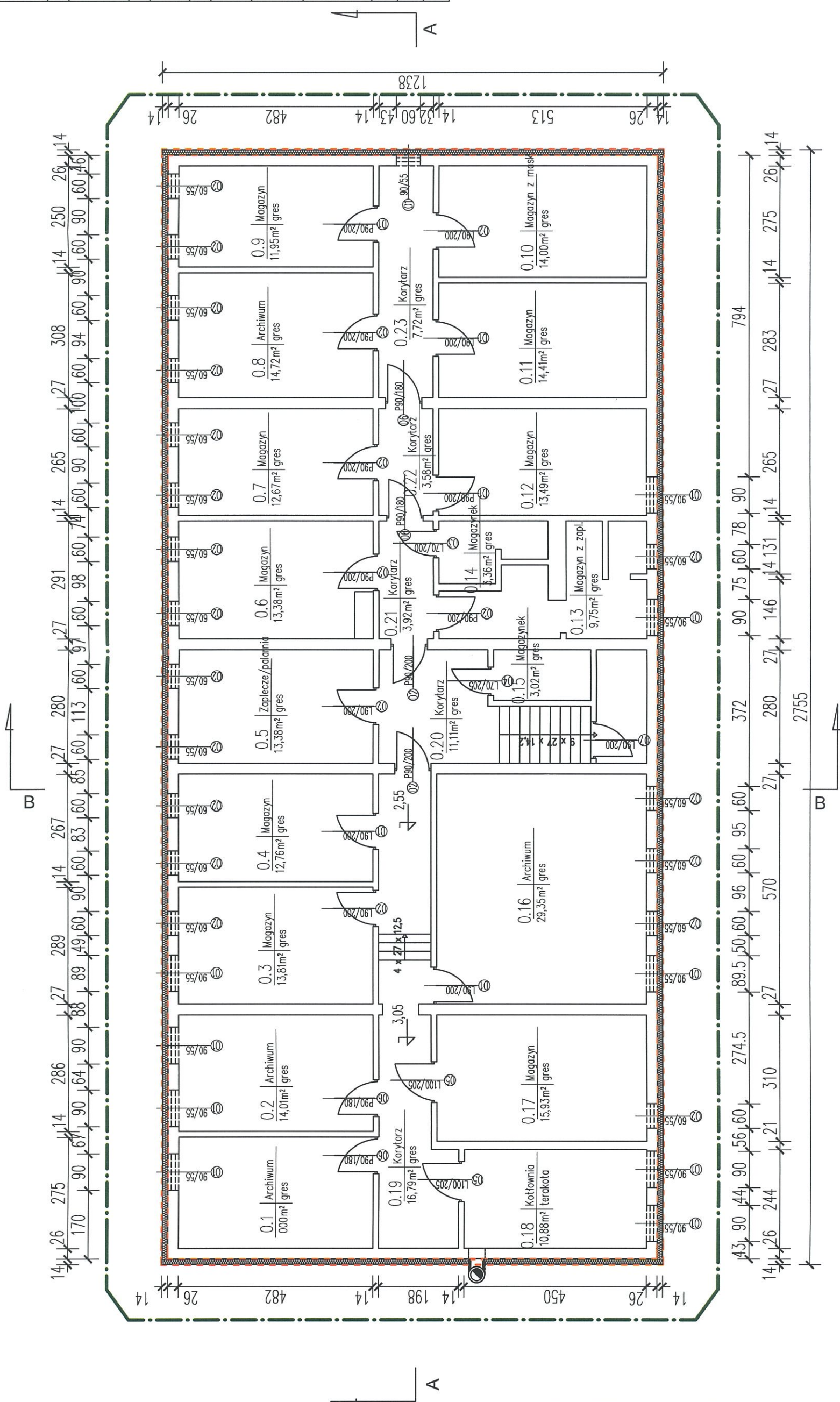


PRZEKRÓJ PIONOWY B - B

| | |
|---|---------|
| TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE NIEMCE | |
| obiekt /temat oprac.: | |
| TERMO-MODERNIZACJA URZĘDU GMINY NIEMCE | |
| adres: | |
| Lubelska 121, Niemce działka nr 695/2 | |
| inwestor /adres: | |
| Gmina Niemce URZĄD GMINY W NIEMCACH Lubelska 121, 21-025 Niemce | |
| projektant: | |
| Katarzyna Święcicka-Brzozowska upr.nr 175/Lb/98 spec. arch. b/o | |
| sprawdzający: | |
| Mieczysław Brzozowski upr.nr 165/Ch/80 spec. arch. b/o | |
| tytuł rys. | |
| rzut piwnic | |
| branża | arch. |
| skala | nr rys. |
| data | 11/2016 |
| a-3 | |

- wykop budowlany na
odkład
- proj. izolacja powłokowa

PRZEKRÓJ POZIOMY



TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKÓW
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W
GMINIE NIEMCE

obiekt /temat oprac.:


TERMO-MODERNIZACJA
URZĘDU GMINY
NIEMCE

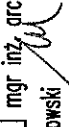
adres:

Lubelska 121, Niemce
działka nr 695/2

inwestor /adres:

Gmina Niemce
URZĄD GMINY W NIEMCACH
Lubelska 121, 21-025 Niemce

projektant:  mgr inż. arch.
Katarzyna Święcka-Brzozowska
upr.nr 175/Lb/98 spec. arch. b/o

sprawdzający:  mgr inż. arch.
Mieczysław Brzozowski
upr.nr 165/Ch/80 spec. arch. b/o

tytuł rys.

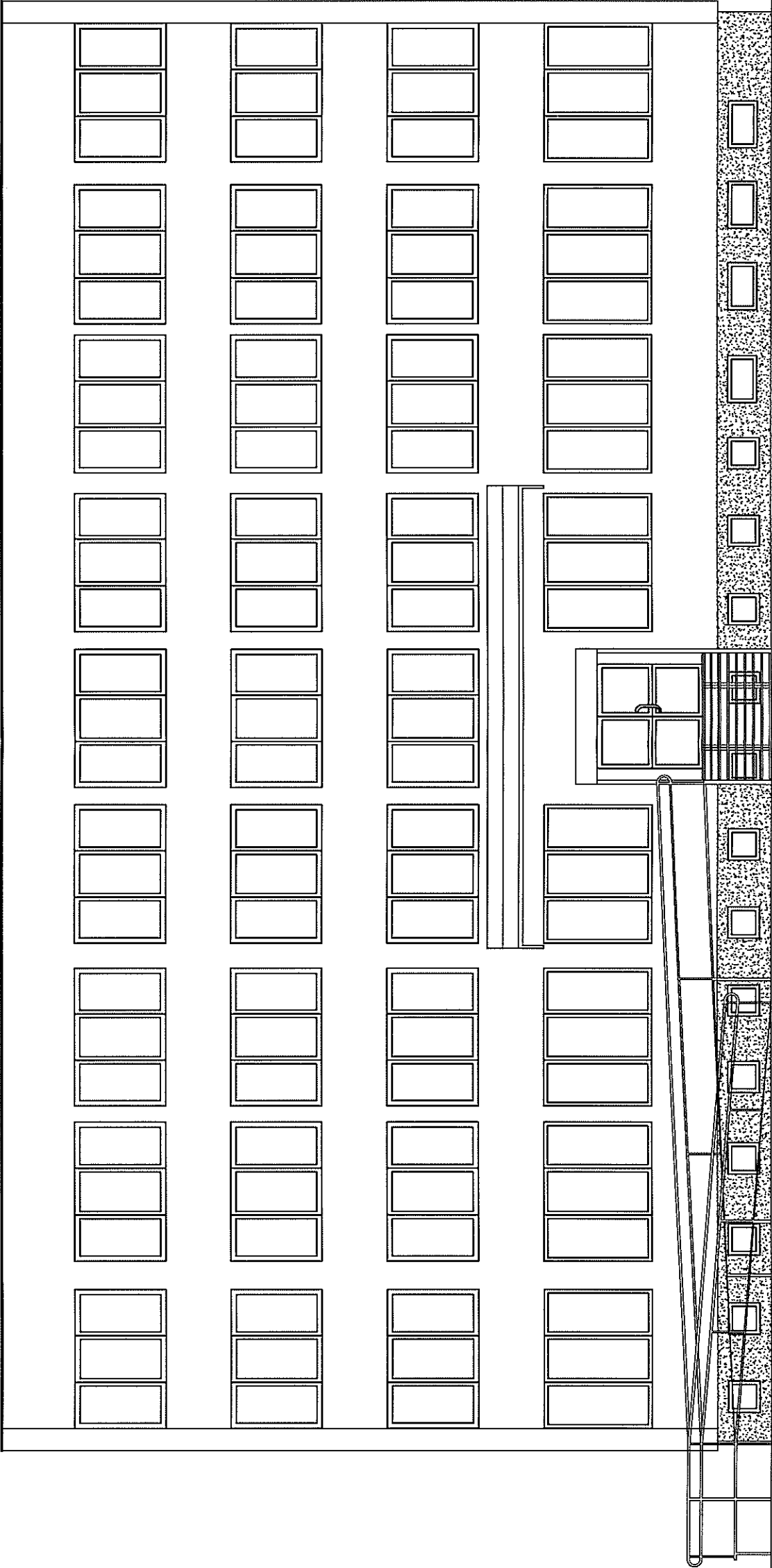
elewacja
pd-wsch

branża arch. nr rys.

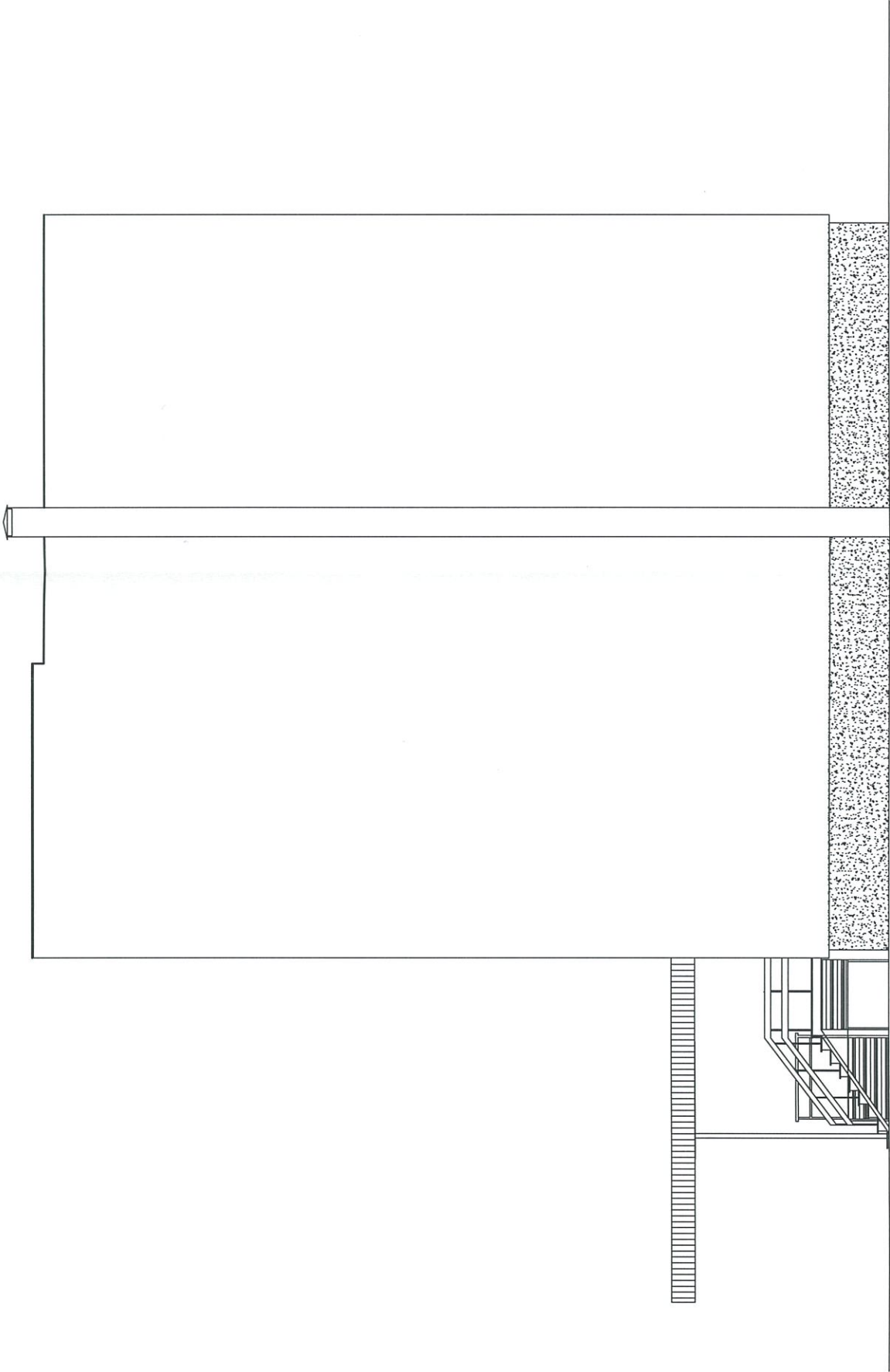
skala 1:100 data 11/2016

a-4

ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA



| | | |
|--|---------|---------|
| TERMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE NIEMCE | | |
| obiekt /temat oprac.: | | |
| TERMODERNIZACJA URZĘDU GMINY NIEMCE | | |
| adres: | | |
| Lubelska 121, Niemce działka nr 695/2 | | |
| inwestor /adres: | | |
| Gmina Niemce URZĄD GMINY W NIEMCACH Lubelska 121, 21-025 Niemce | | |
| projektant: mgr inż. arch. Katarzyna Święcicka-Brzozowska upr.nr 175/Lb/98 spec. arch. b/o | | |
| sprawdzający: mgr inż. arch. Mieczysław Brzozowski upr.nr 165/Ch/80 spec. arch. b/o | | |
| tytuł rys. | | |
| elewacja pn-wsch | | |
| branża | arch. | nr rys. |
| skala | 1:100 | a-5 |
| data | 11/2016 | |


TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKÓW
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W
GMINIE NIEMCE

obiekt /temat oprac.:

TERMO-MODERNIZACJA
URZĘDU GMINY
NIEMCE

adres:
Lubelska 121, Niemce
działka nr 695/2

inwestor /adres:
Gmina Niemce
URZĄD GMINY W NIEMCACH
Lubelska 121, 21-025 Niemce

projektant:
 mgr inż. arch.
Katarzyna Święcicka-Brzozowska
upr.nr 175/Lb/98 spec. arch. b/o

sprawdzający:
mgr inż. arch.
Mieczysław Brzozowski
upr.nr 165/Ch/80 spec. arch. b/o

tytuł rys.

elewacja
pn-zach

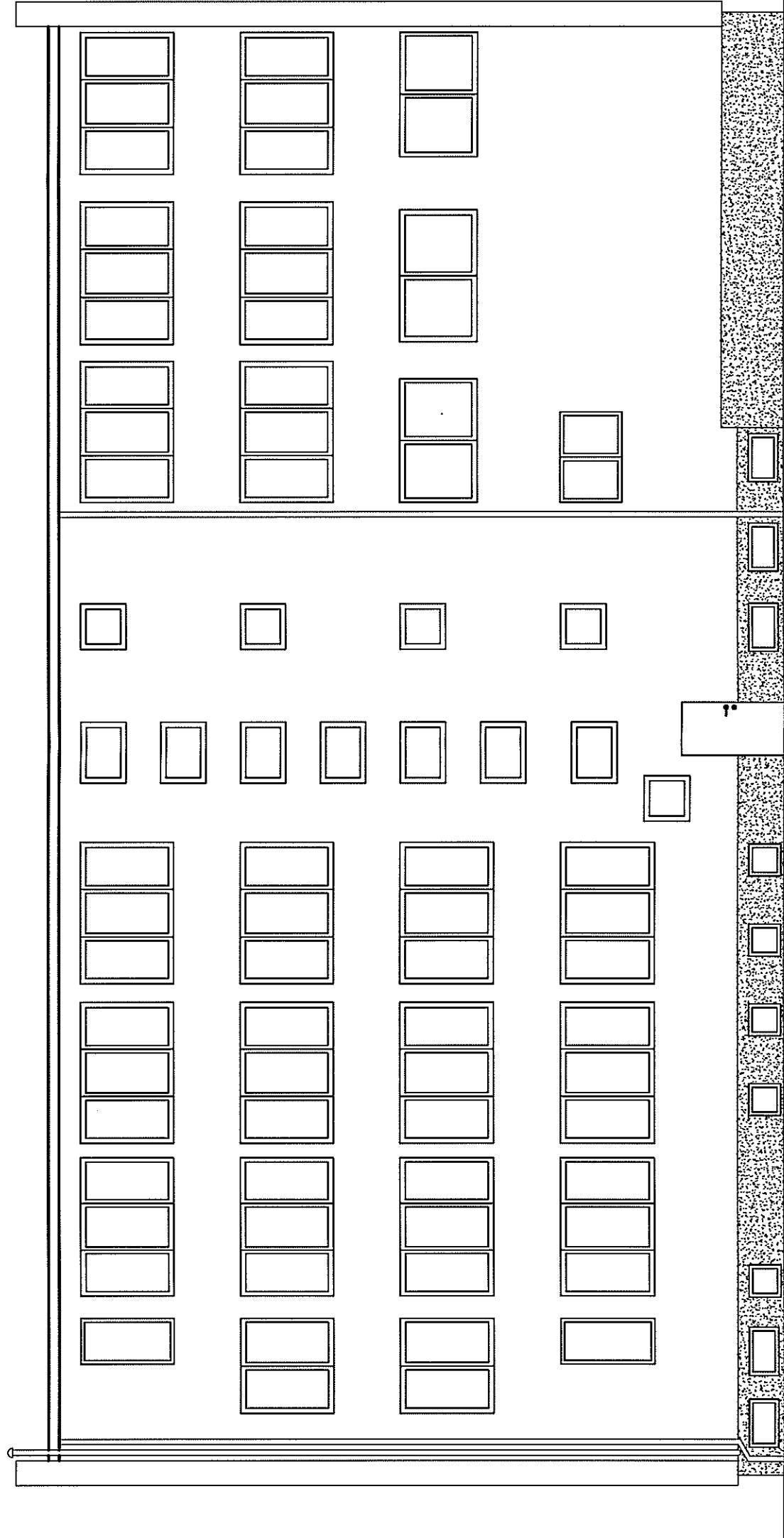
branża arch. nr rys.

skala 1:100

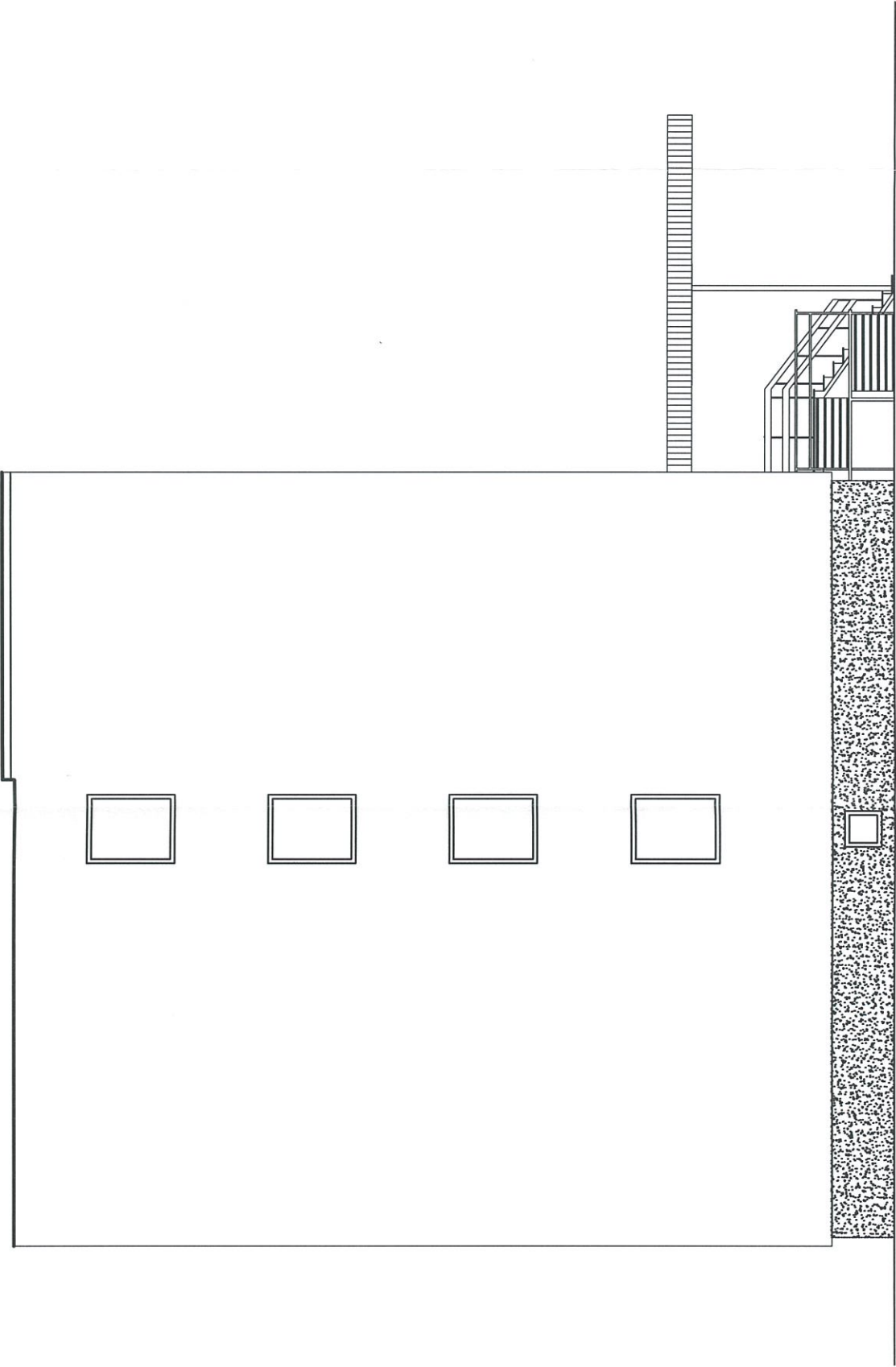
data 11/2016

a-6

ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA



| | | |
|--|---------|---------|
| TERMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE NIEMCE | | |
| obiekt /temat oprac.: | | |
| TERMODERNIZACJA URZĘDU GMINY NIEMCE | | |
| adres: | | |
| Lubelska 121, Niemce działka nr 695/2 | | |
| inwestor /adres: | | |
| Gmina Niemce URZĄD GMINY W NIEMCACH Lubelska 121, 21-025 Niemce | | |
| projektant: | | |
| mgr inż. arch. Katarzyna Święcicka-Brzozowska upr.nr 175/Lb/98 spec. arch. b/o | | |
| sprawdzający: | | |
| mgr inż. arch. Mieczysław Brzozowski upr.nr 165/Ch/80 spec. arch. b/o | | |
| tytuł rys. | | |
| elewacja pd-zach | | |
| branża | arch. | nr rys. |
| skala | 1:100 | a-7 |
| data | 11/2016 | |

TERMODERNIZACJA BUDYNKÓW
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W
GMINIE NIEMCE

obiekt /temat oprac.:

TERMODERNIZACJA
URZĘDU GMINY
NIEMCE

adres:
Lubelska 121, Niemce
działka nr 695/2

inwestor /adres:
Gmina Niemce
URZĄD GMINY W NIEMCACH
Lubelska 121, 21-025 Niemce

projektant:
mgr inż. arch.
Katarzyna Święcicka-Brzozowska
upr.nr 175/Lb/98 spec. arch. b/o

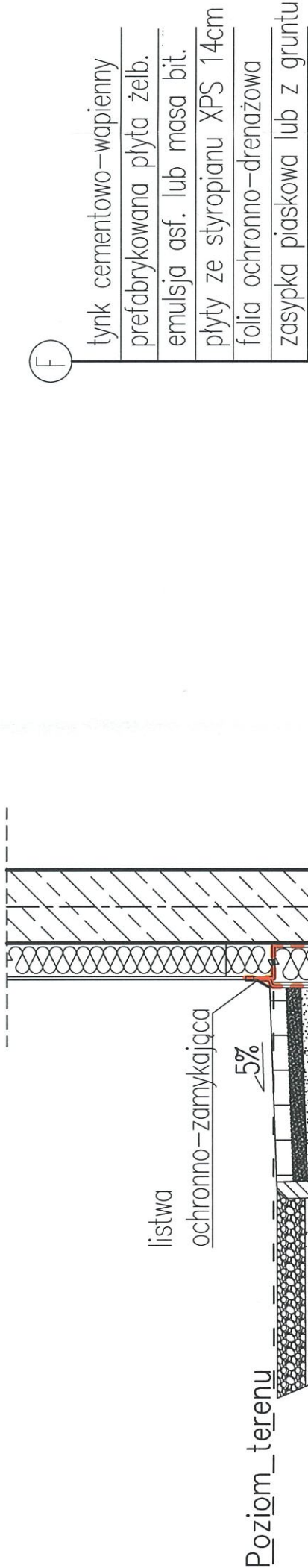
sprawdzający:
mgr inż. arch.
Mieczysław Brzozowski
upr.nr 165/Ch/80 spec. arch. b/o

tytuł rys.
izolacja
ściany fund.
z posadzką na
gruncie

branża arch. nr rys.
skala 1:20
data 11/2016

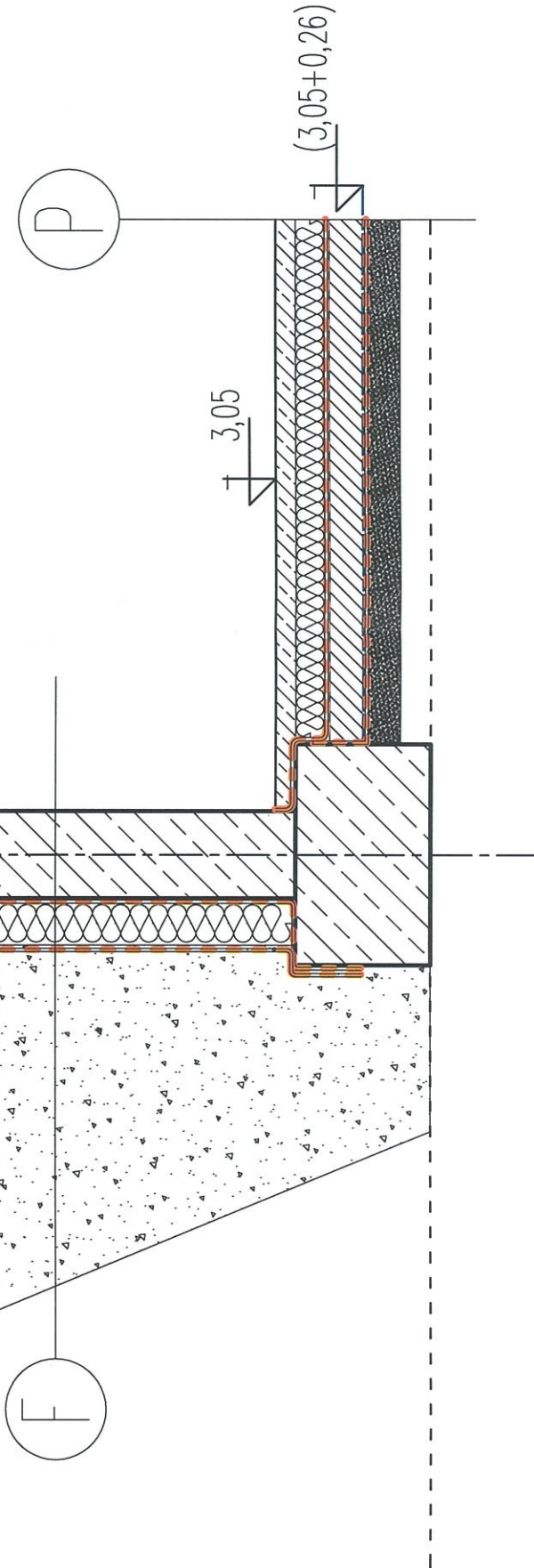
a-8

- dno wykopu pod proj. posadzkę
- proj. izolacja powłokowa



- F

tynek cementowo-wapienny
prefabrykowana płyta żelb.
emulsja asf. lub masa bit.
płyty ze styropianu XPS 14cm
folia ochronno-drenażowa
zasypka piaskowa lub z gruntu



- P

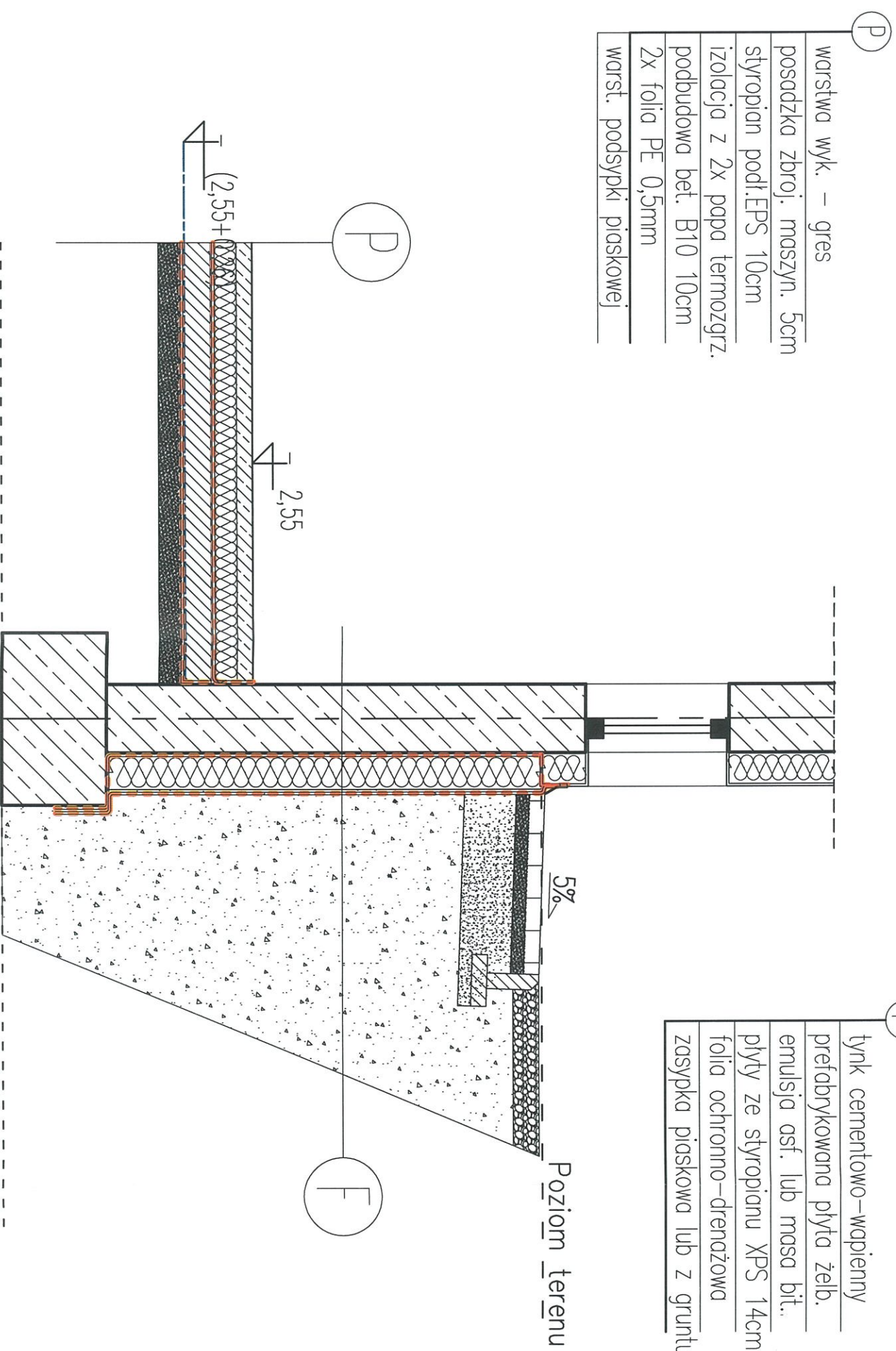
warstwa wyk. – gres
posadzka zbroj. maszyn. 5cm
styropian podł. EPS 10cm
izolacja z 2x papa termozgrz.
podbudowa bet. B10 10cm
2x folia PE 0,5mm
warst. podsypki piaskowej

 dno wykopu pod proj. posadzkę

 proj. izolacja powłokowa

F

tynk cementowo-wapienny
prefabrykowana płyta żelb.
emulsja asf. lub masa bit.
płyty ze styropianu XPS 14cm
folia ochronno-drenażowa
zasyпка piaskowa lub z gruntu



TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKÓW
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W
GMINIE NIEMCE

obiekt /temat oprac.:

TERMO-MODERNIZACJA
URZĘDU GMINY
NIEMCE

adres:

Lubelska 121, Niemce
działka nr 695/2

inwestor /adres:

Gmina Niemce
URZĄD GMINY W NIEMCACH
Lubelska 121, 21-025 Niemce

projektant:
mgr inż. arch.
Katarzyna Świećicka-Brzozowska
upr.nr 175/Lb/98 spec. arch. b/o

sprawdzający:
mgr inż. arch.
Mieczysław Brzozowski
upr.nr 165/Ch/80 spec. arch. b/o

tytuł rys.

drenaż
opaskowy

branża arch.

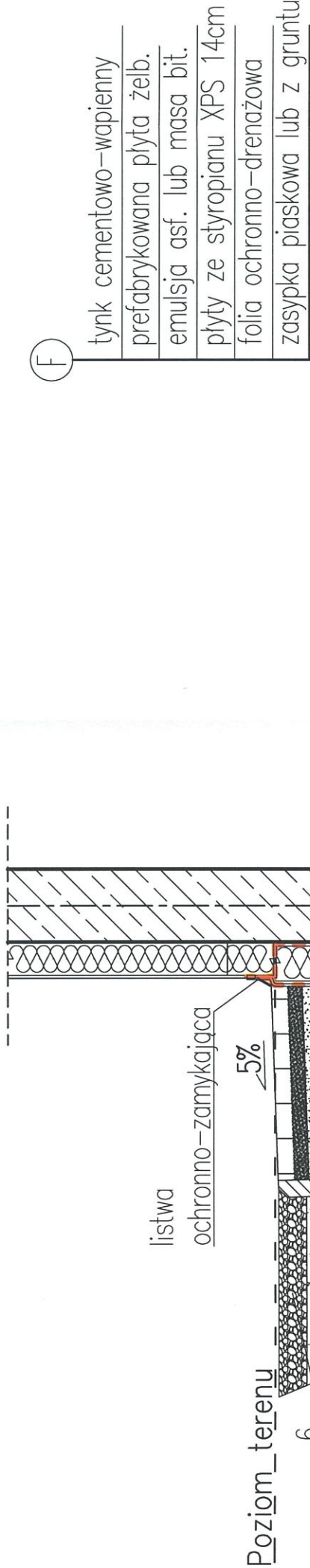
nr rys.

skala 1:20

data 11/2016

a-8/Z

- dno wykopu pod proj. posadzkę
- proj. izolacja powłokowa



- P

warstwa wyk. – gres

posadzka zbroj. maszyn. 5cm

stropian podł.EPS 10cm

izolacja z 2x papa termozgrz.

podbudowa bet. B10 10cm

2x folia PE 0,5mm

warst. podsypki piaskowej

1. Rura drenarska Ø80mm

2. Obsypka żwirowa

3. Mata filtracyjna

4. Zasyпка

5. Geowłóknina

6. Opaska z otoczków

Projektowana inwestycja termomodernizacji nie obejmuje swym zakresem wykonania drenażu opaskowego.

TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKÓW
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W
GMINIE NIEMCE

| |
|-----------------------|
| obiekt /temat oprac.: |
|-----------------------|


TERMOMODERNIZACJA
URZĘDU GMINY
NIEMCE

| | |
|--------|--|
| adres: | |
| | |

Lubelska 121, Niemce
działka nr 695/2

| | |
|------------------|--|
| investor /adres: | |
|------------------|--|

Gmina Niemce
URZĄD GMINY W NIEMCACH
Lubelska 121, 21-025 Niemce

projektant:  mgr inż. arch.
Katarzyna Świąciecka-Brzozowska
umr nr 175/16/98 spec arch b/c

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| uprzedz. 17/03/00 spec. archi.: 0/0 | |
| sprawdzający: | mgr inż. arch. |

Mieczysław Brzozowski
upr.nr 165/Ch/80 spec. arch. b/o

tytuł rys.

drenaż opaskowy

| branza | arch. | nr vs. |
|--------|-------|--------|
|--------|-------|--------|

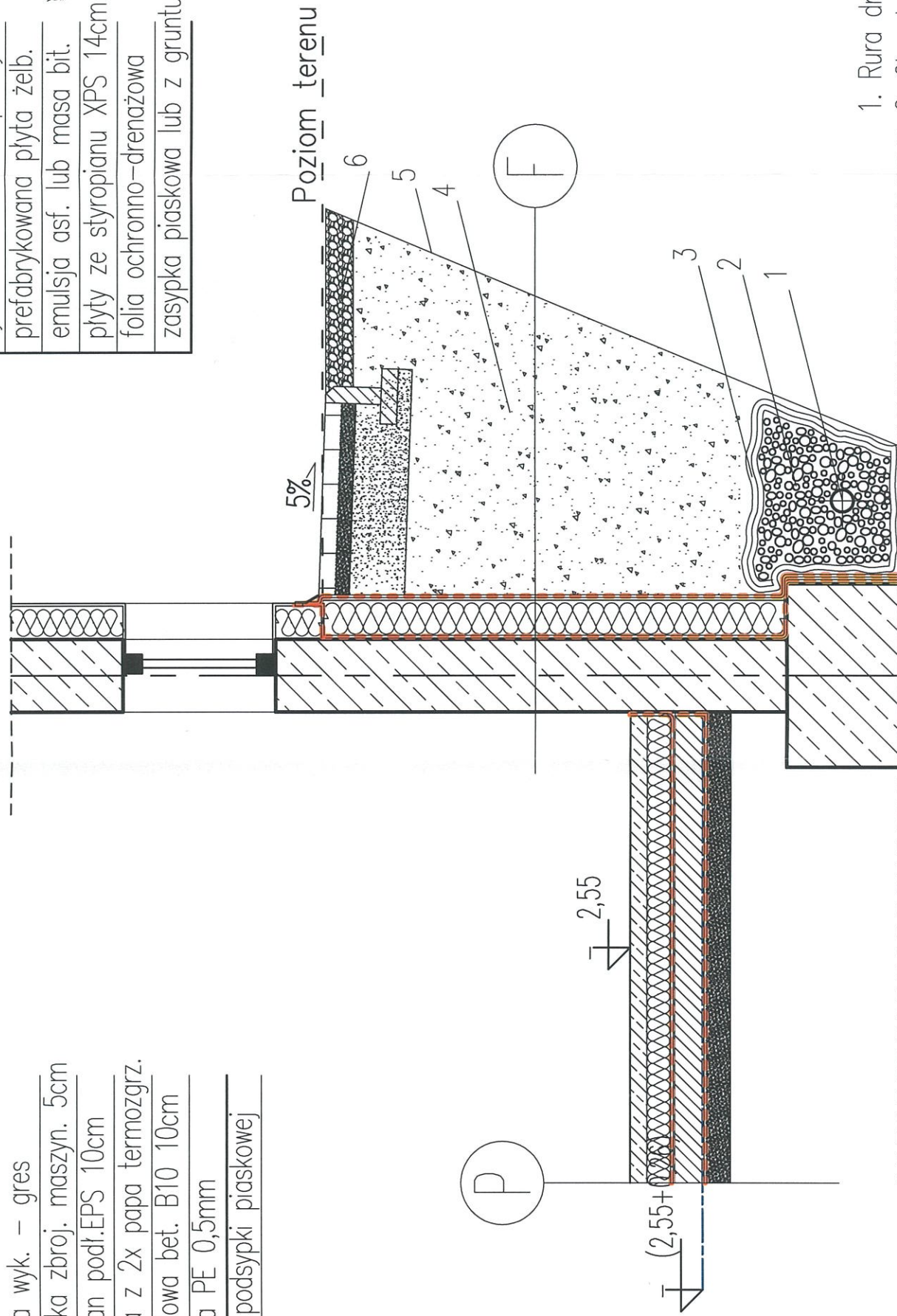
| | |
|------|--|
| 1.20 | |
| 1.20 | |

| | | |
|-----|------|-------|
| 1.1 | 1.20 | a-9/Z |
| 1.1 | 1.20 | a-9/Z |

— dno wykopu pod proj. posadzkę
- - - proj. izolacja powłokowa

| | |
|---|-------------------------------|
| F | tynek cementowo-wapienny |
| | prefabrykowana płyta żelb. |
| | emulsja asf. lub masa bit. |
| | płyty ze styropianu XPS 14cm |
| | folia ochronno-drenażowa |
| | zasyпка piaskowa lub z gruntu |

| | |
|---|------------------------------|
| P | warstwa wyk. – gres |
| | posadzka zbroj. maszyn. 5cm |
| | stropian podł. EPS 10cm |
| | izolacja z 2x papa termozgr. |
| | podbudowa bet. B10 10cm |
| | 2x folia PE 0,5mm |
| | warst. podsypki piaskowej |



1. Rura drenarska $\varnothing 80\text{mm}$
2. Obsypka żwirowa
3. Mata filtracyjna
4. Zasyпка
5. Geowłóknina
6. Opaska z otoczków

Projektowana inwestycja termomodernizacji nie obejmuje swym zakresem wykonania drenażu opaskowego.