

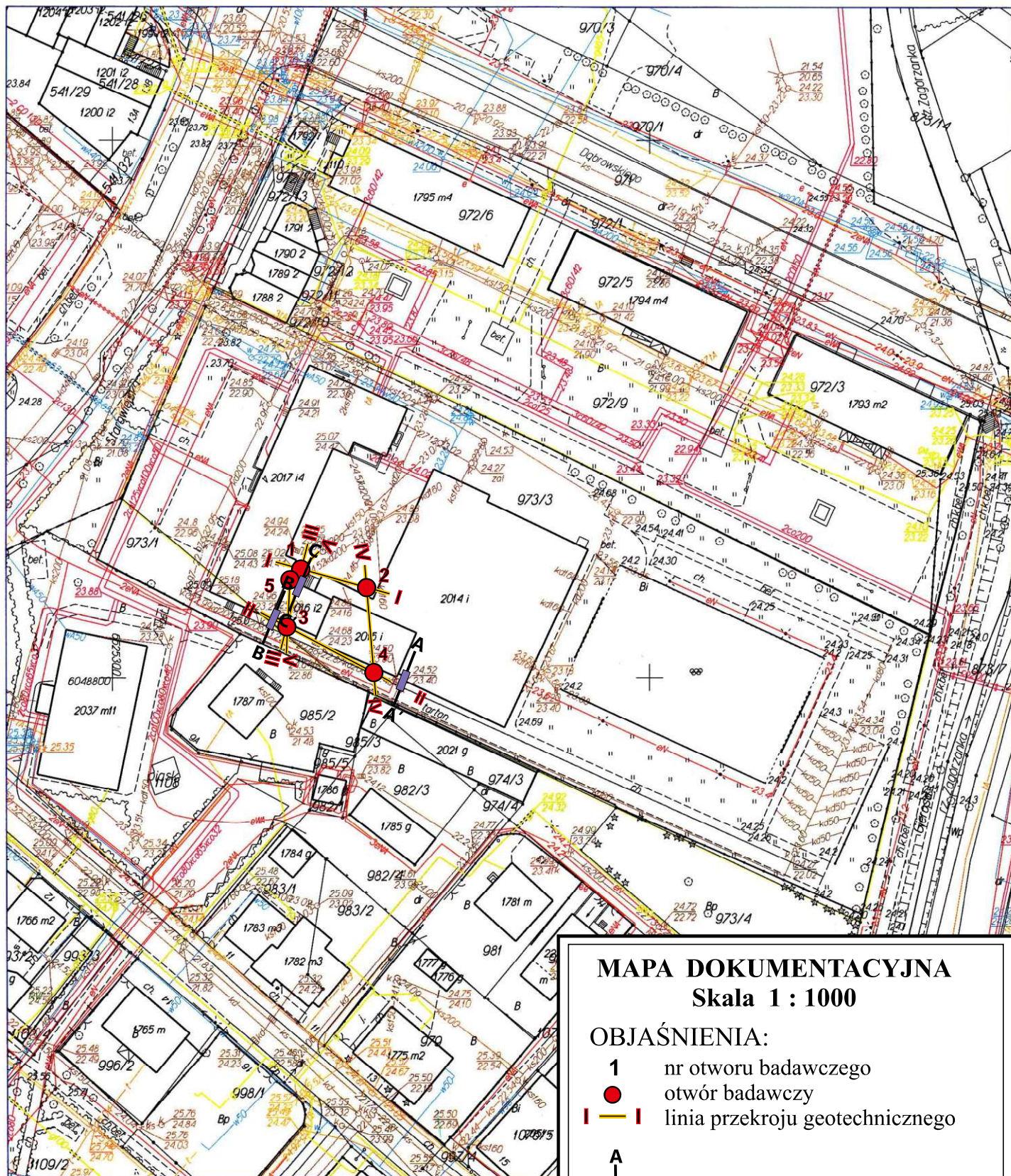
MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH Skala 1: 1000

woj. POMORSKIE, pow. wejherowski

Nazwa obrębu : Rumia 18

Działki : 973/3

Jednostka ewidencyjna : Rumia



Wejherowo dn. 2017.02.08

Str. 1/1

Opracowano systemem GEO-MAP.

**MAPA DOKUMENTACYJNA
Skala 1 : 1000**

OBJAŚNIENIA:

- 1 nr otworu badawczego
- otwór badawczy
- linia przekroju geotechnicznego

- A
|
A' odkrywka fundamentowa

Zał. graf. nr 1

(data wpisania do zasobu)

(podpis)

MIEJSCOWOŚĆ: Rumia, ul. Starowiejska 4
OBIEKT: Przebudowa budynku szkoły
NR UMOWY: 125/17

Głębokość w m p.p.t.	Symbol gruntu	Przełot warstw	Nazwa gruntu	Głębokość zwiędziada wody m p.p.t.	Wilgotność	Stan gruntu
Skala 1 : 100						
OTWÓR NR 1 Rzędna ~ 25,0 m n.p.m.						
0	NN (Pg,gruz)	0,1	Kostka brukowa			
1	Pg[+H]	1,2	Nasyp niekontrolowany(piaszek, gruz), brązowy		w	pl
2	Pg//Ż	1,7	Piaszek gliniasty, części organiczne, brązowy		w	pl
	Pr	2,1	Piaszek gliniasty przewarstwiony żwirem, brązowy		w	szg
	Ż	2,6	Piaszek gruby, brązowy		w	szg
3	Ż	2,9	Żwir, brązowy		w	szg
4	Pr[+K]		Piaszek gruby, kamienie, brązowy		w	szg
5	Ż	5,4				
6	Ż	6,0	Żwir, brązowy		w	zg
OTWÓR NR 2 Rzędna ~ 24,9 m n.p.m.						
0	NN (Ps[+K],Pr, Pg,gruz)	0,1	Kostka brukowa			
1	Pg[+K]	1,3	Nasyp niekontrolowany(piaszek średni z domieszką kamieni, piasek gruby,piasek gliniasty,gruz), ciemnobrazowy		w	szg
	Pr//Ż	1,5	Piaszek średni, kamienie, jasnobrązowy		w	szg
2	Ż	2,0	Piaszek gruby przewarstwiony żwirem, brązowy		w	szg
	Ż	2,5	Żwir, brązowy		w	szg
3	Pr//Ż					
4	Pr//Ż		Piaszek gruby przewarstwiony żwirem, brązowy		w	szg
5	Ż	5,0				
6	Ż	6,0	Żwir, brązowy		w	zg
OTWÓR NR 3 Rzędna ~ 25,0 m n.p.m.						
0	NN (Pg,gruz)	0,8	Nasyp niekontrolowany(piaszek gliniasty, gruz), brunatny			
1	NN(PgH) Pg	1,2	Nasyp niekontrolowany(piaszek gliniasty próchniczny), brązowy		w	pl
	Ż//Pr	1,4	Piaszek gliniasty, brązowy			
2	Ż//Pr		Żwir przewarstwiony piaskiem grubym, brązowy		w	szg
3	Ż//Pr	3,0				
4	Pr[+K]		Piaszek gruby, kamienie, brązowy			szg
5	Ż	5,4				
6	Ż	6,0	Żwir, brązowy		w	zg

MIEJSCOWOŚĆ: Rumia, ul. Starowiejska 4
OBIEKT: Przebudowa budynku szkoły
NR UMOWY: 125/17

Głębokość w m p.p.t.	Symbol gruntu	Przełot warstw	Nazwa gruntu	Głębokość zwierciadła wody m p.p.t.	Wilgotność	Stan gruntu
Skala 1 : 100						
OTWÓR NR 4			Rzędna ~ 24,5 m n.p.m.			
0	NN(Pg)	0,3	Nasyp niekontrolowany(piaszek gliniasty)			
1	NN(PgH)	1,1	Nasyp niekontrolowany(piaszek gliniasty próchniczny)			
2	Pr[+K]	1,8	Piaszek gruby, kamienie, brązowy		w	szg
3	Ż	2,5	Żwir, brązowy		w	szg
4	Pr[+K]	5,5	Piaszek gruby, kamienie, brązowy		w	szg
5	Ż	6,0	Żwir, brązowy		w	zg
6						

MIEJSCOWOŚĆ: Rumia, ul. Starowiejska 4
OBIEKT: Przebudowa budynku szkoły
NR UMOWY: 125/17

Głębokość w m p.p.t.	Symbol gruntu	Przebieg warstw	Nazwa gruntu	Głębokość zwiędnięcia wody m p.p.t.	Wilgotność	Stan gruntu
Skala 1 : 100						

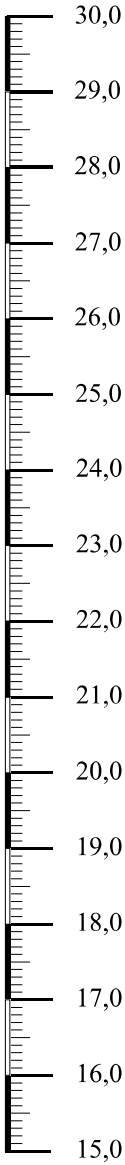
OTWÓR NR 5

Rzędna ~ 25,0 m n.p.m.

0	NN (Gb,gruz, Pd)	Nasyp niekontrolowany (gleba, gruz, piasek drobny)				
1						
2	NB (Pd,Ps)	Nasyp budowlany (piasek drobny, piasek średni), brązowo-szary			w	zg
3	Pr[+K]	Piasek gruby, kamienie, brązowy			w	szg
4	Z	Żwir, brązowy			w	szg
5						
6						



Wysokość
[m n.p.m.]



I — I

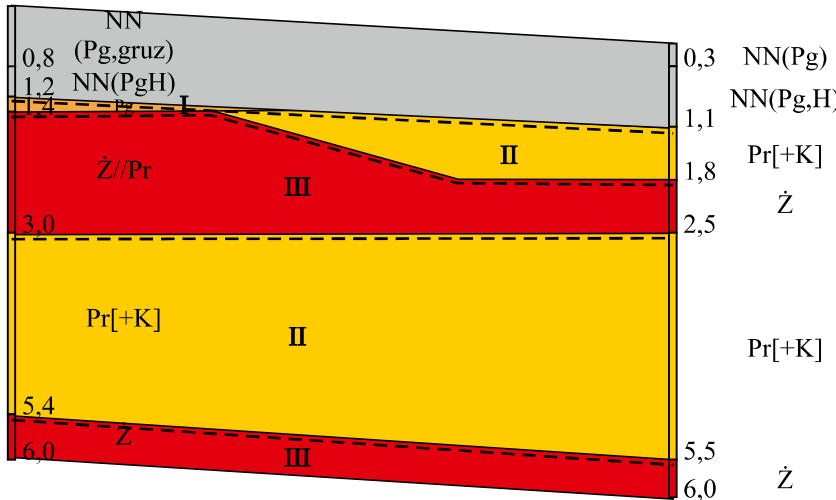
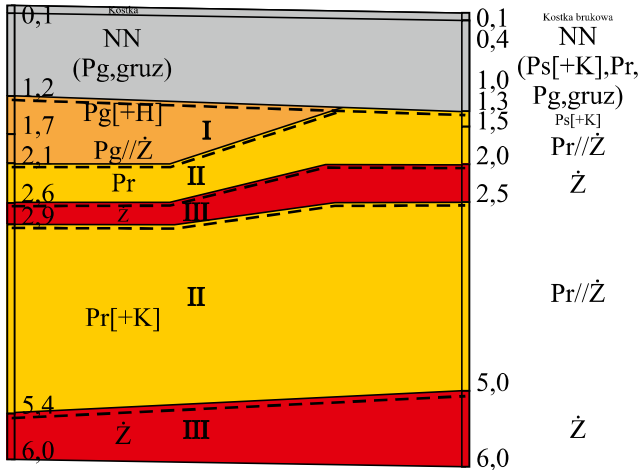
1
~ 25,0

2
~ 24,9

II — II

3
~ 25,0

4
~ 24,5



Odległość między otworami [m]	12,0
Głębokość otworów [m]	6,0

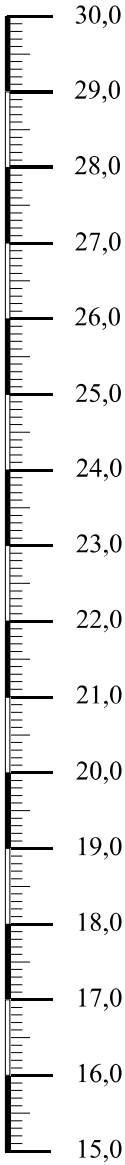
17,5
6,0

PRZEKROJE GEOTECHNICZNE I - I, II - II

Skala pionowa 1 : 100
pozioma 1 : 200



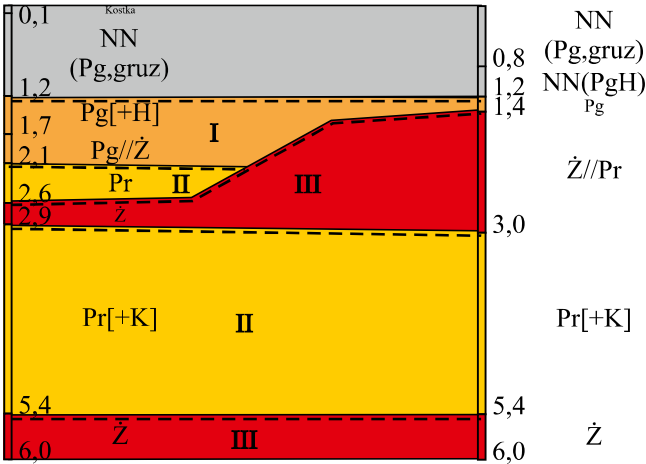
Wysokość
[m n.p.m.]



III — III

1
~ 25,0

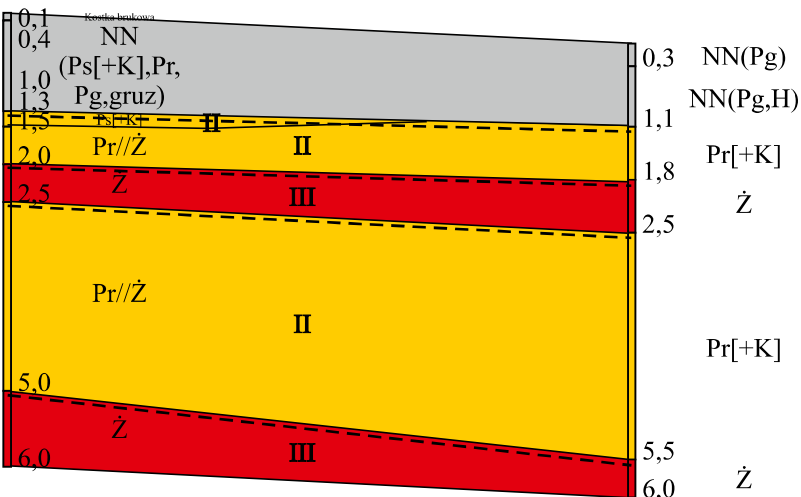
3
~ 25,0



IV — IV

2
~ 24,9

4
~ 24,5



Odległość między otworami [m]	12,5
Głębokość otworów [m]	6,0

16,5
6,0

PRZEKROJE GEOTECHNICZNE III- III, IV - IV

Skala pionowa 1 : 100
pozioma 1 : 200

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY V - V

Skala pionowa 1 : 100
pozioma 1 : 100

Załącznik nr 7

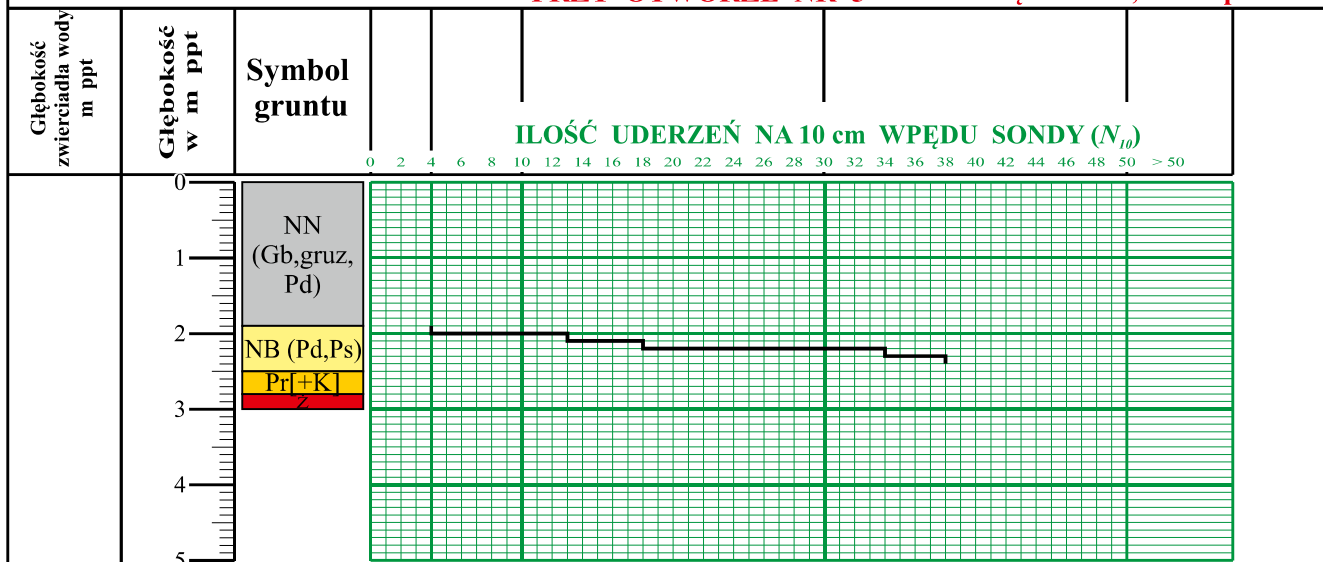
MIEJSCOWOŚĆ: Rumia, ul. Starowiejska 4
 OBIEKT: Przebudowa budynku szkoły
 NR UMOWY: 125/17

STAN GRUNTU	BARDZO LUŻNY	LUŻNY	ŚREDNIO ZAGĘSZCZONY	ZAGĘSZCZONY	BARDZO ZAGĘSZCZONY	
STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA ($I_p^{(n)}$)	0,0	0,15	0,33	0,67	0,85	1,00

SONDOWANIE NR S-1

PRZY OTWORZE NR 5

Rzędna ~ 25,0 m n.p.m.

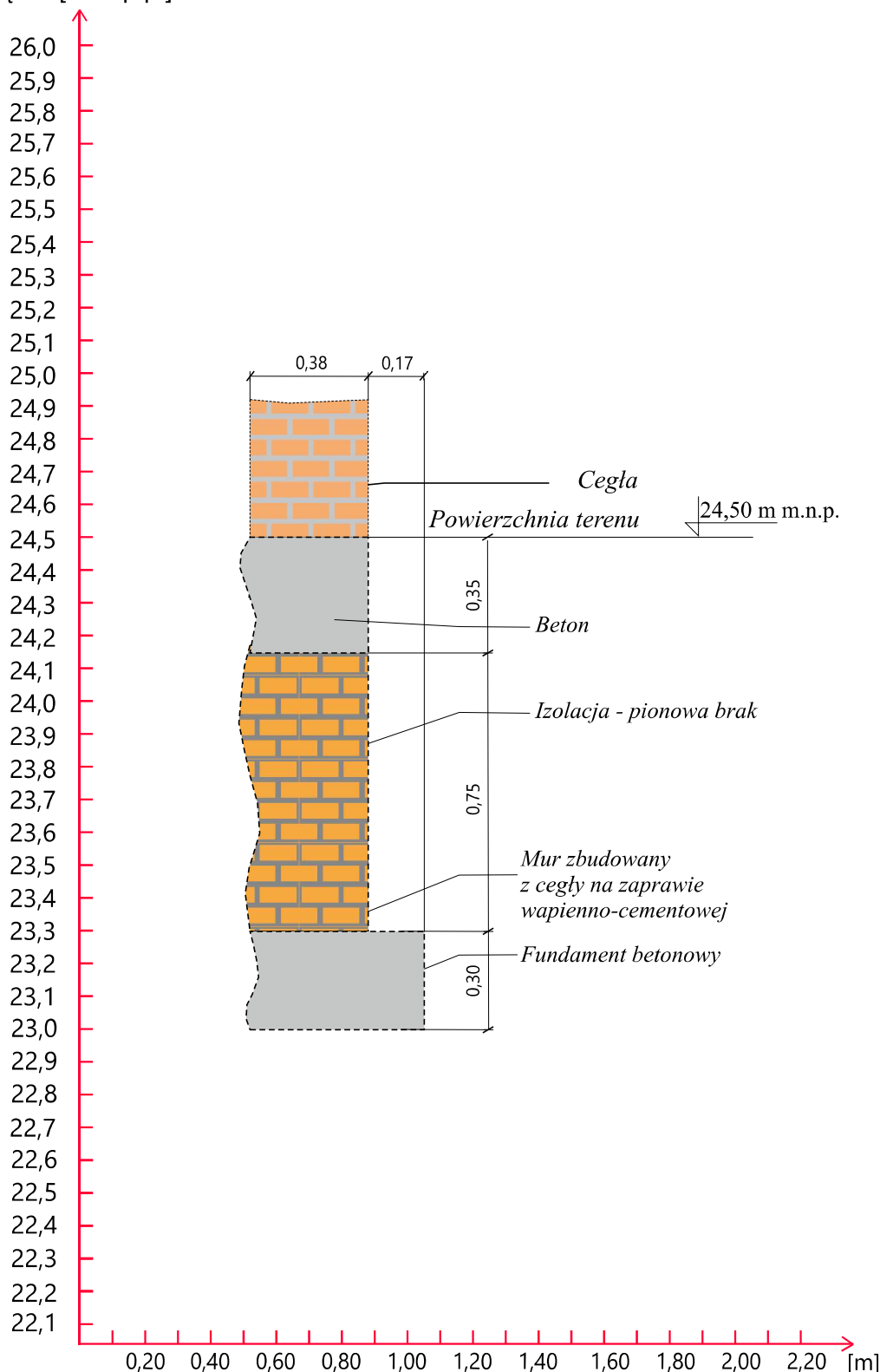


MIEJSCOWOŚĆ: Rumia, ul. Starowiejska 4
 OBIEKT: Przebudowa budynku szkoły
 NR UMOWY: 125/17

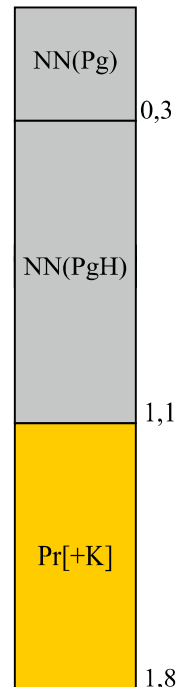
ILOŚĆ KONDYGNACJI :.....4
 RODZAJ FUNDAMENTU I MATERIAŁ :.....cegła
 RODAJ IZOLACJI WODOSZCZELNEJ:.....brak
 SZEROKOŚĆ ODSADZKI ZEWNĘTRZNEJ:.....0,17 m
 SZEROKOŚĆ ODSADZKI WEWNĘTRZNEJ.....brak informacji

SZKIC ODKRYWKI FUNDAMENTOWEJ A - A'

Rzędna
względna[m. n.p.p.]



OTWÓR NR 4

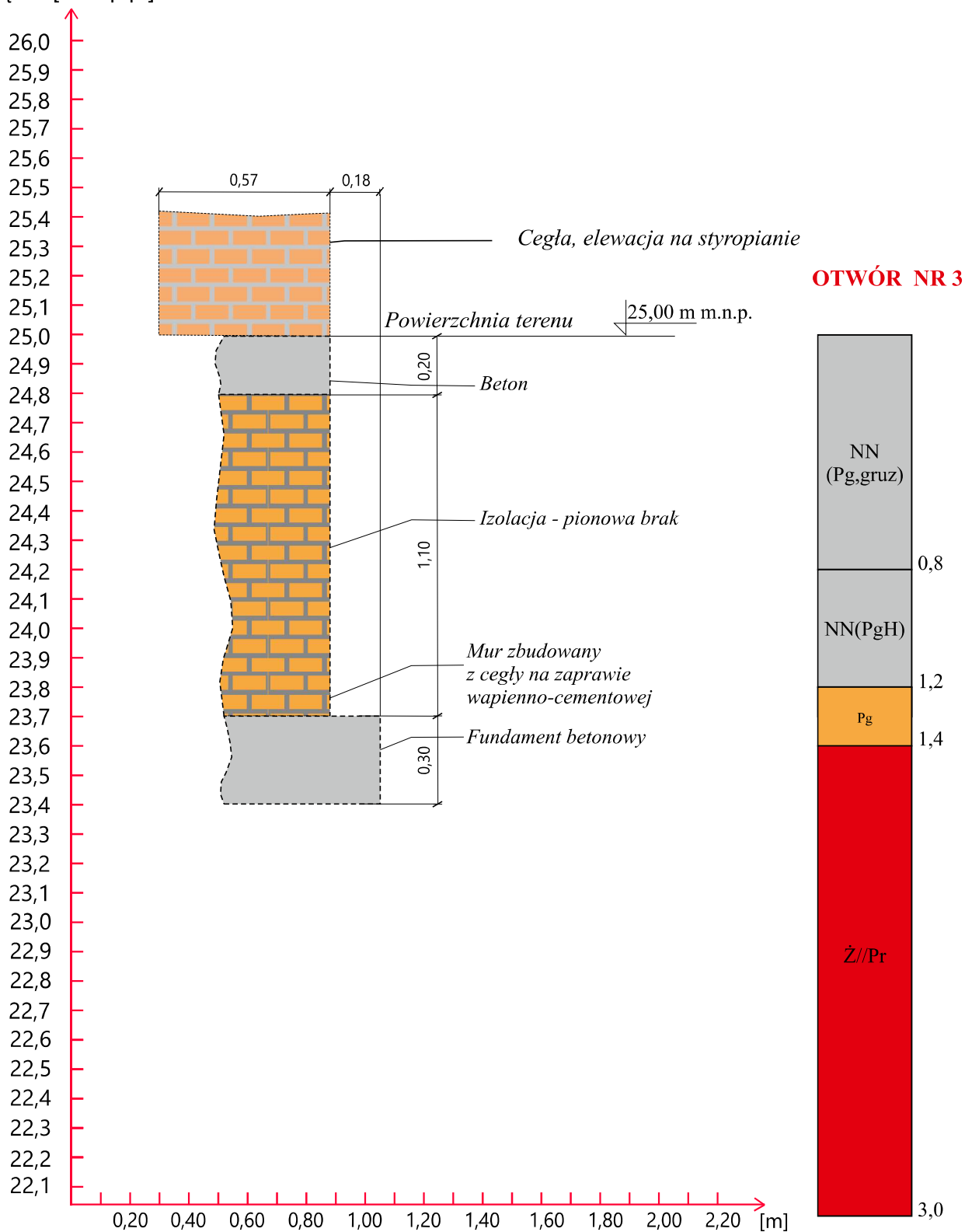


MIEJSCOWOŚĆ: Rumia, ul. Starowiejska 4
 OBIEKT: Przebudowa budynku szkoły
 NR UMOWY: 125/17

ILOŚĆ KONDYGNACJI :.....4
 RODZAJ FUNDAMENTU I MATERIAŁ :.....cegła
 RODAJ IZOLACJI WODOSZCZELNEJ:.....brak
 SZEROKOŚĆ ODSADZKI ZEWNĘTRZNEJ:.....0,18 m
 SZEROKOŚĆ ODSADZKI WEWNĘTRZNEJ.....brak informacji

SZKIC ODKRYWKI FUNDAMENTOWEJ B - B'

Rzędna
względna[m. n.p.p.]

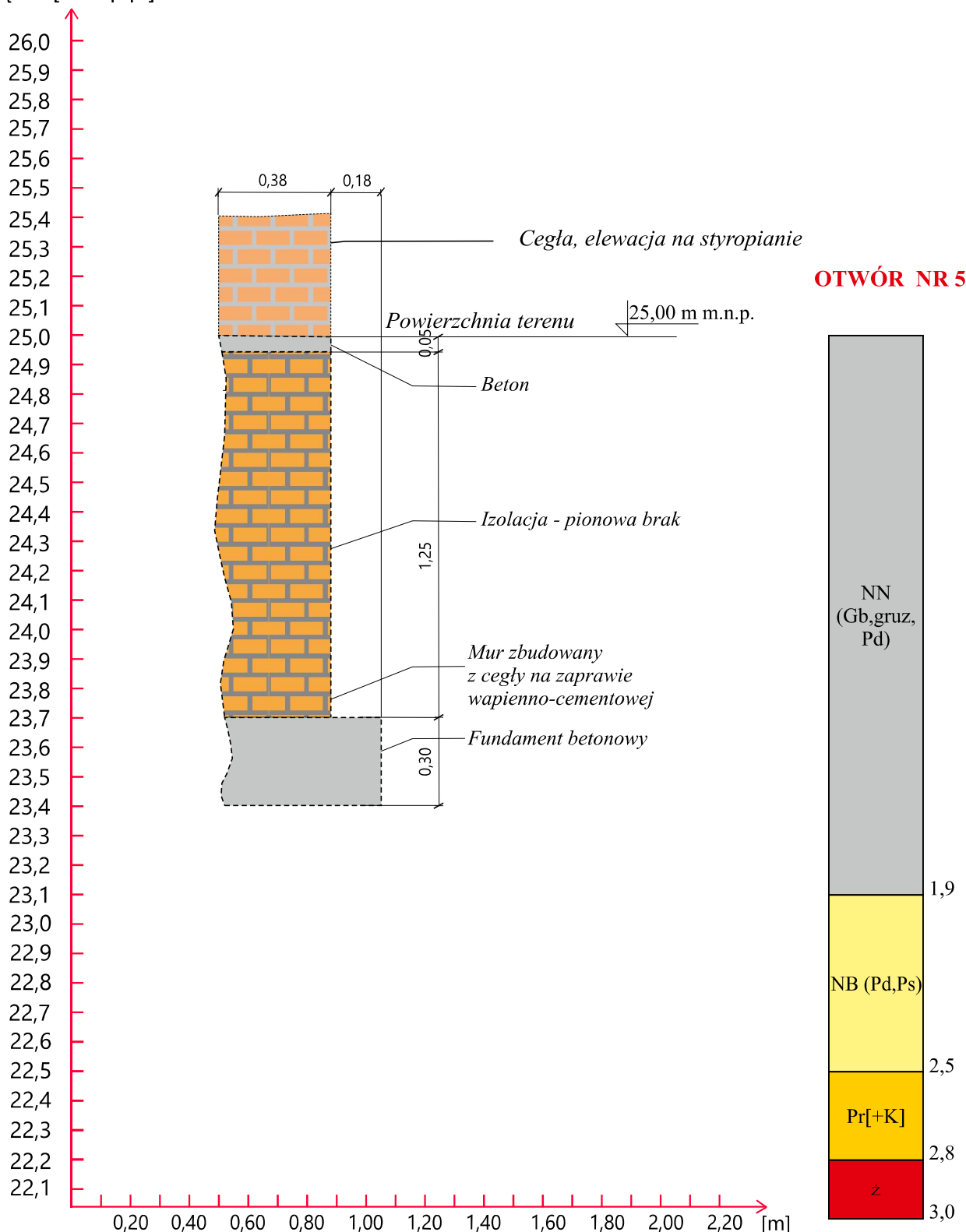


MIEJSCOWOŚĆ: Rumia, ul. Starowiejska 4
 OBIEKT: Przebudowa budynku szkoły
 NR UMOWY: 125/17









ILOŚĆ KONDYGNACJI :.....4
 RODZAJ FUNDAMENTU I MATERIAŁ :.....cegła
 RODAJ IZOLACJI WODOSZCZELNEJ:.....brak
 SZEROKOŚĆ ODSADZKI ZEWNĘTRZNEJ:.....0,18 m
 SZEROKOŚĆ ODSADZKI WEWNĘTRZNEJ.....brak informacji

SZKIC ODKRYWKI FUNDAMENTOWEJ C - C'

Rzędna
względna[m. n.p.p.]



OBJAŚNIENIA DO MAPY, KART I PRZEKROJÓW OKREŚLENIA, SYMBOLE, PODZIAŁ I OPIS GRUNTÓW wg PN - B - 02480: 1986








































1	numer otworu	3A	nr otworu archiwalnego
	otwór badawczy		archiwalny otwór badawczy
S-1	numer sondowania		sączenia wody gruntowej
	sondowanie sondą uderową	3,3	głębokość sączenia
	linia przekroju geotechnicznego		nawiercone i ustabilizowane
	<u>Stan gruntu:</u>	3,3	zwierciadło wody
ln	luźny		ustabilizowane
szg	średniozagęszczony	3,3	
zg	zagęszczony		zwierciadło wody
mpl	miękkoplastyczny	5,8	nawiercone
pl	plastyczny		
tpl	twardoplastyczny		
//	przewarstwienia		<u>Wilgotność</u>
+	domieszki	w	wilgotny
		nw	nawodniony

———— granica warstw litologicznych


----- granica warstw geotechnicznych

Ia nr warstwy geotechnicznej

$\frac{1}{\sim 1,3}$ nr otworu
rzędna otworu [m n.p.m.]

 Gb	Gleba	 ΠH	Pył próchniczny	 Gpz	Glina piaszczysta zwięzła
 NN	Nasyp niekontrolowany	 ΠpH	Pył piaszczysty próchniczny	 Gπ	Glina pylasta
 NB	Nasyp budowlany	 PgH	Piasek gliniasty próchniczny	 G	Glina
 T	Torf	 PπH	Piasek pylasty próchniczny	 Gp	Glina piaszczysta
 Kj	Kreda jeziorna	 PdH	Piasek drobny próchniczny	 Pg	Piasek gliniasty
 Nmg	Namuł gliniasty	 PsH	Piasek średni próchniczny	 Pog	Pospółka gliniasta
 Nmp	Namuł piaszczysty	 Iπ	Ił pylasty	 Żg	Żwir gliniasty
 GπzH	Glina pylasta zwięzła próchniczna	 I	Ił	 Pπ	Piasek pylasty
 GzH	Glina zwięzła próchniczna	 Ip	Ił piaszczysty	 Pd	Piasek drobny
 GpzH	Glina piaszczysta zwięzła próchniczna	 Π	Pył	 Ps	Piasek średni
 GπH	Glina pylasta próchniczna	 Πp	Pył piaszczysty	 Pr	Piasek gruby
 GH	Glina próchniczna	 Gπz	Glina pylasta zwięzła	 Po	Pospółka
 GpH	Glina piaszczysta próchniczna	 Gz	Glina zwięzła	 Ż	Żwir

K Kamienie
H Części organiczne
H1,H10 Stopień humifikacji torfów
wg skali L. von Posta

 **Bw** Burowęgiew (miocen)

**WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE
I WSPÓŁCZYNNIKI MATERIAŁOWE
USTALONE METODĄ „A” I „B” wg PN-81/B-03020**

Miejscowość:
Obiekt:
Nr umowy:

Rumia, ul. Starowiejska 4
Rozbudowa budynku szkoły
125/15

Nr w-wy geo- techn.	Wartość charakt. Wsp. mat.	I_D	I_L	W_n [%]	ρ [t/m ²]	Φ_u [o]	C_u [kPa]	T_{umax} [kPa]	M_o [kPa]
I	$X^{(n)}$	-	0,40	18,0	2,05	11,0	10	28,0	18500
	γ_m	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10	1±0,10
II	$X^{(n)}$	0,50	-	14,0	1,85	33,0	0	-	99000
	γ_m	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10
III	$X^{(n)}$	0,60	-	11,0	1,95	39,2	0	-	173000
	γ_m	1±0,10	-	1±0,10	1±0,10	1±0,10	-	-	1±0,10

Zał. graf. nr 13
