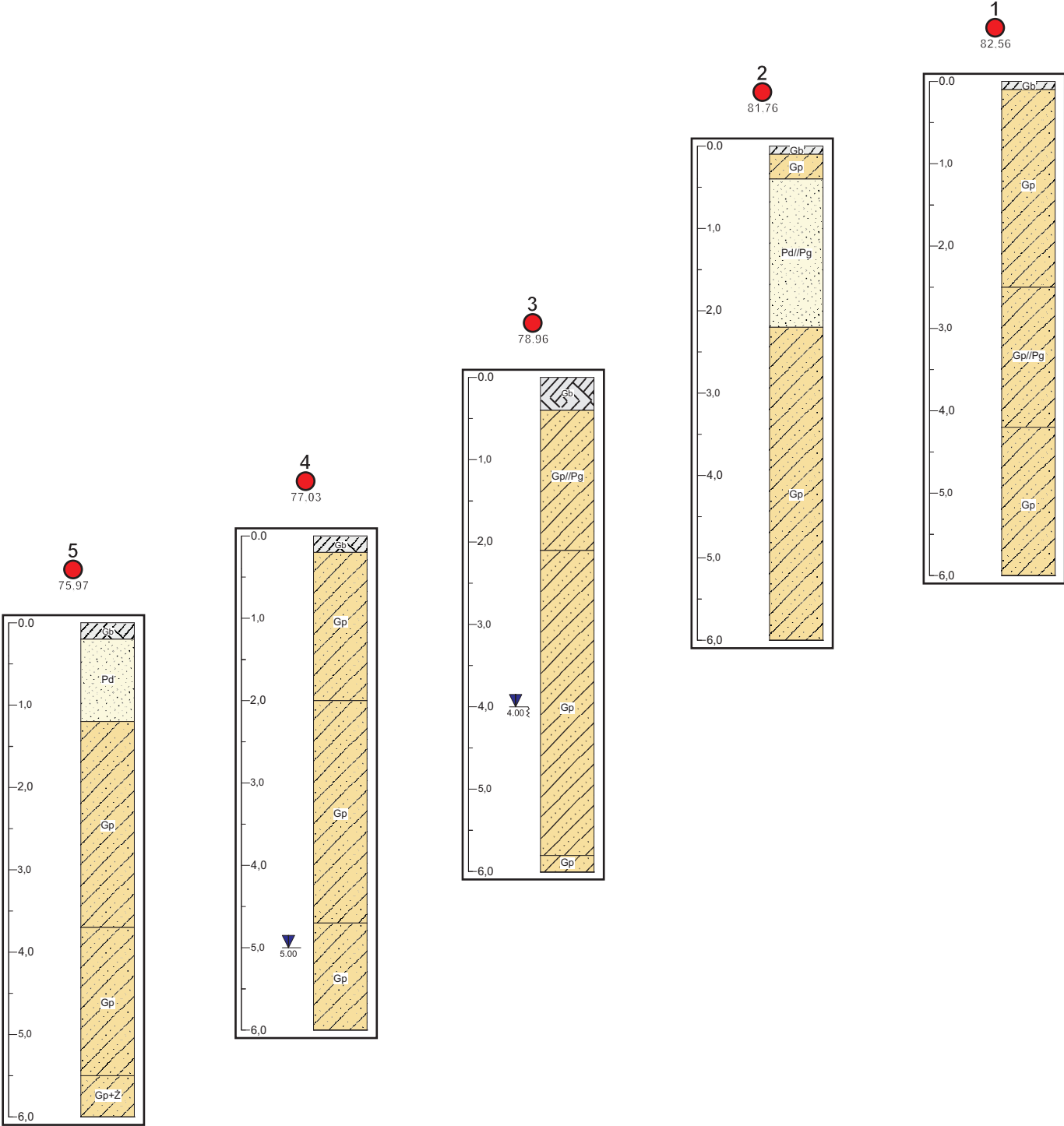
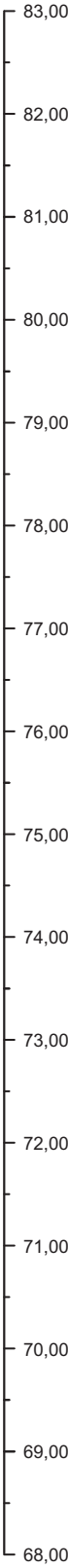





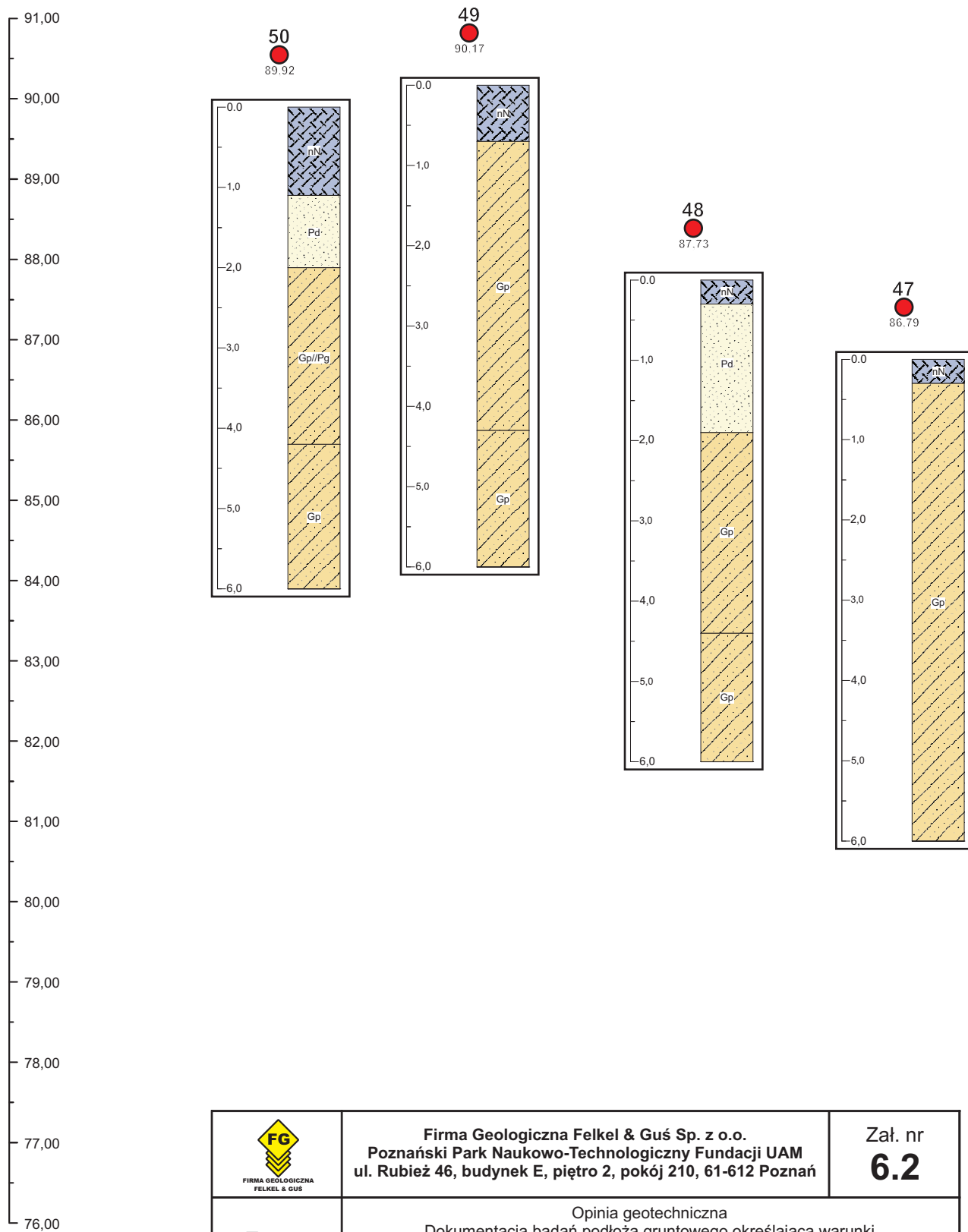
projektowana droga gminna




m n.p.m.

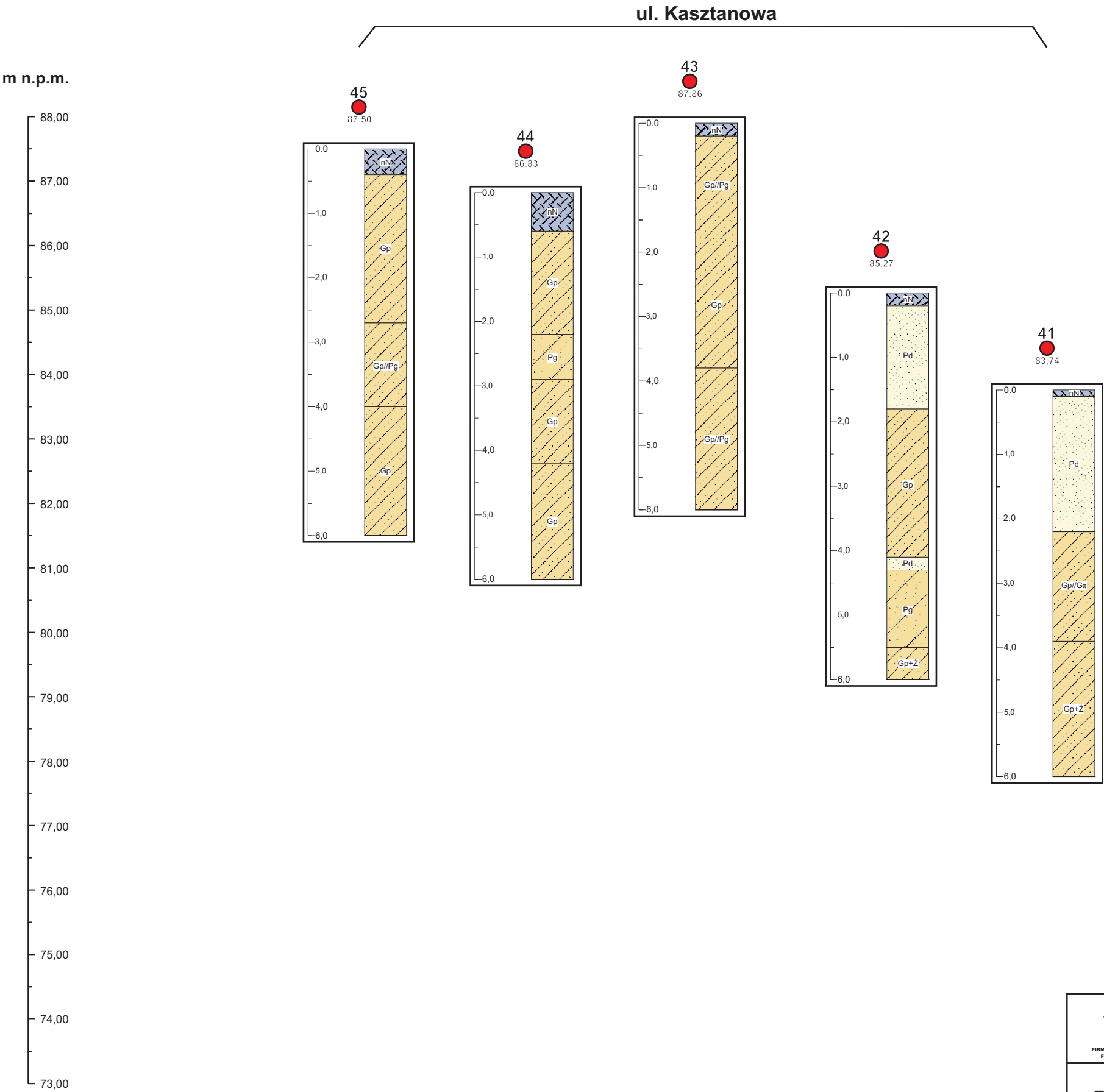





 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.1	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las				
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY				
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:		
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.	

m n.p.m.



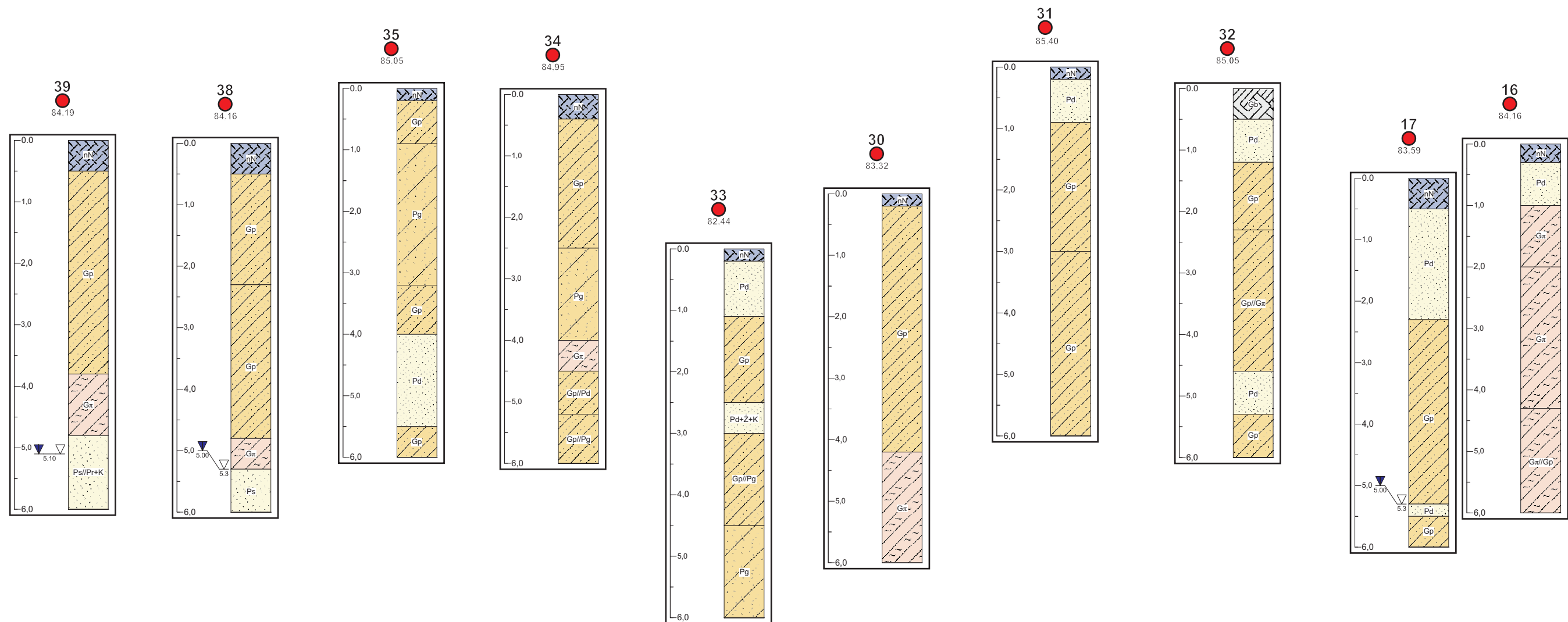
 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań		Zał. nr 6.2	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.






 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.3
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

--

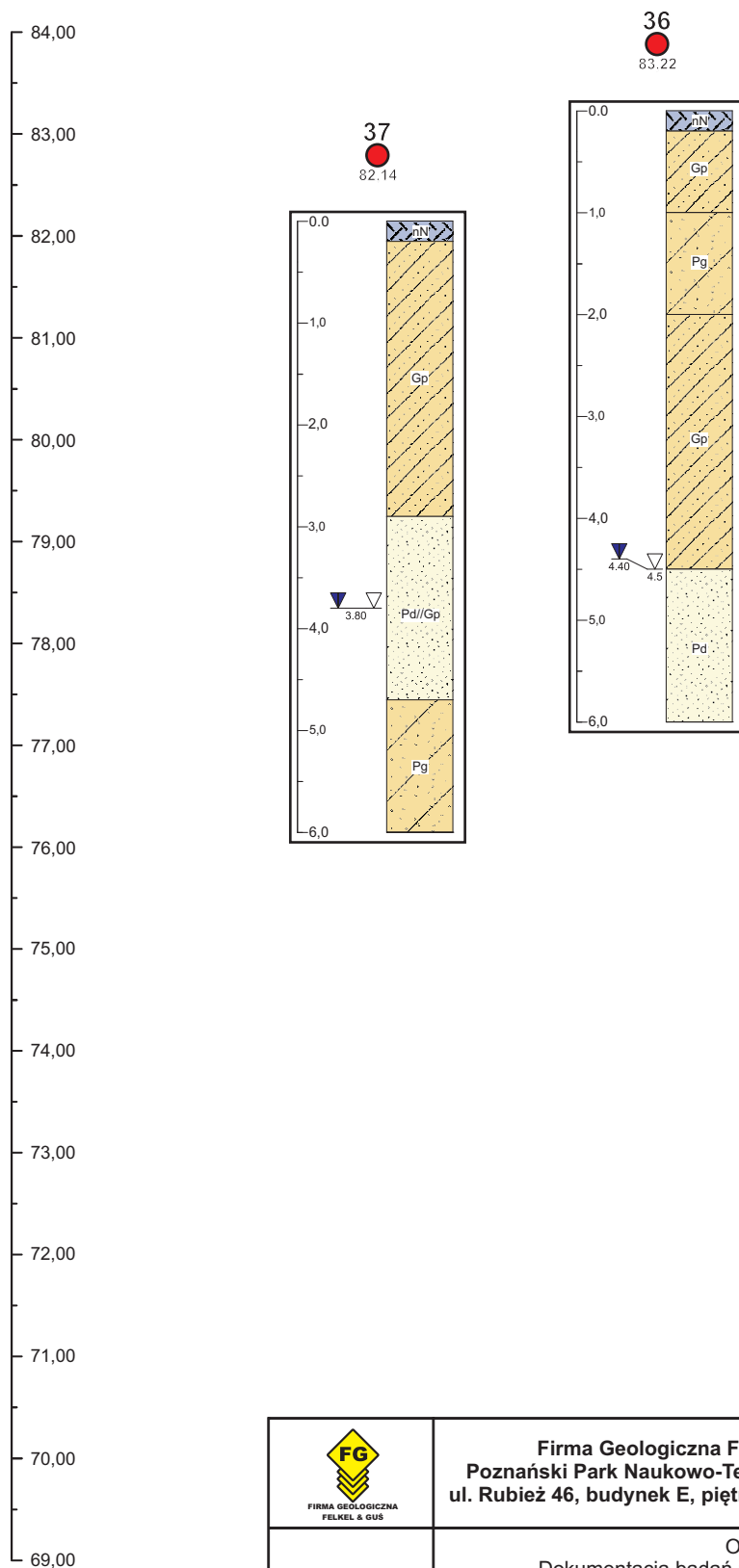
Age Group	Percentage
18-24	72,00
25-34	73,00
35-44	74,00
45-54	75,00
55-64	76,00
65-74	77,00
75-84	78,00
85-94	81,00
95-104	86,00






 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.4
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chludowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

ul. Dębowa

m n.p.m.



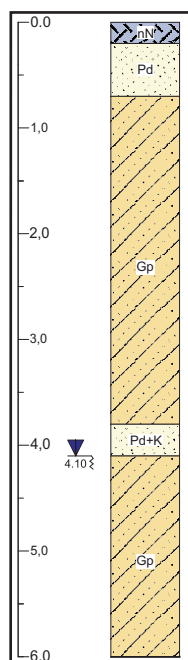
 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.5
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

ul. Sosnowa

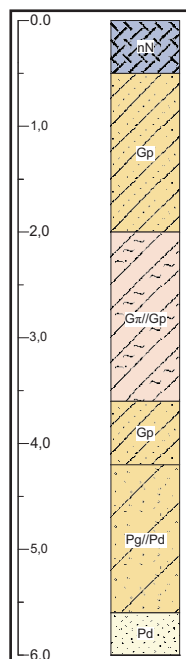
m n.p.m.

83,00
82,00
81,00
80,00
79,00
78,00
77,00
76,00
75,00
74,00
73,00
72,00
71,00
70,00
69,00
68,00

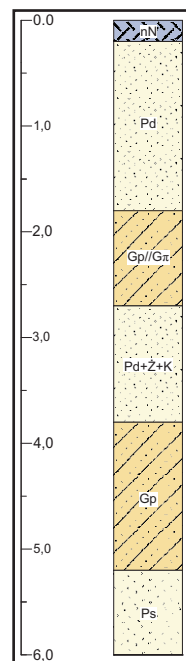
28
82.45






27
82.18

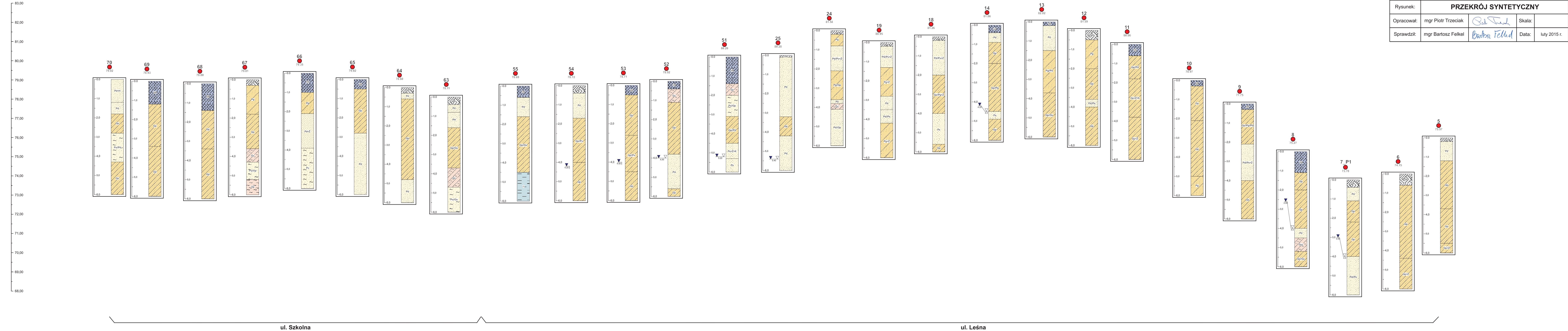


29
81.27



 <p>FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ</p>	<p>Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań</p>		<p>Zał. nr 6.6</p>
<p>Temat:</p>	<p>Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las</p>		
<p>Rysunek:</p>	<p>PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY</p>		
<p>Opracował:</p>	<p>mgr Piotr Trzeciak</p>		<p>Skala:</p>
<p>Sprawdził:</p>	<p>mgr Bartosz Felkel</p>		<p>Data: luty 2015 r.</p>

m n.p.m.



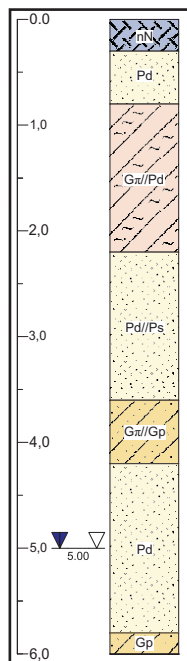
	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań	Zał. nr 6.7
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las	
Rysunek:	PRZESZCZYTANIE	
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak	Skala:
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel	Data: luty 2015 r.

ul. Lipowa

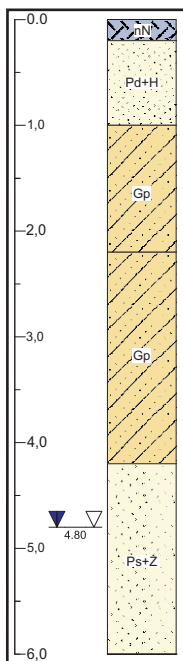
m n.p.m.




80,00
79,00
78,00
77,00
76,00
75,00
74,00
73,00
72,00
71,00
70,00
69,00
68,00
67,00
66,00
65,00

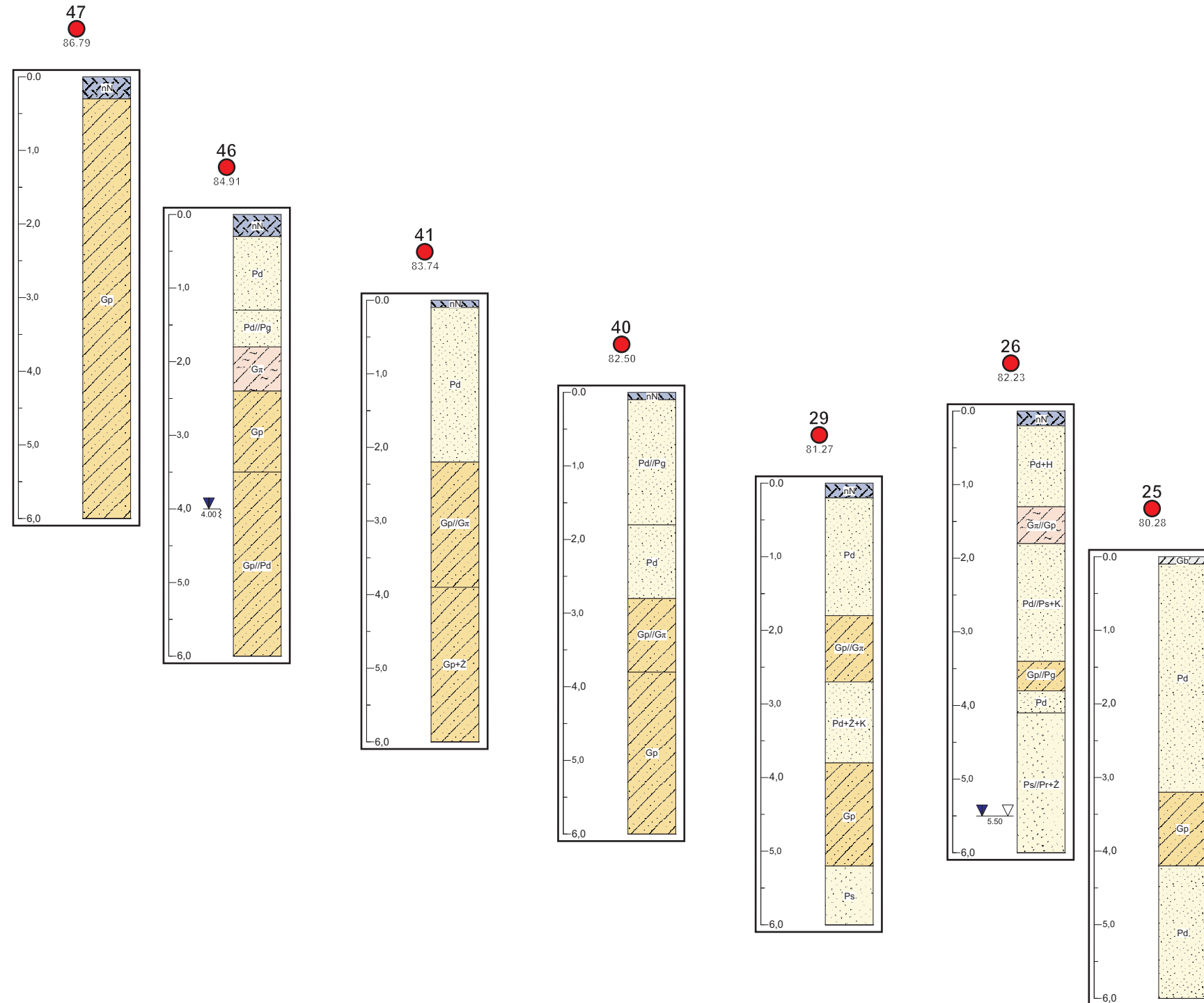
22
79.01






21
77.95



 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań		Zał. nr 6.8	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.



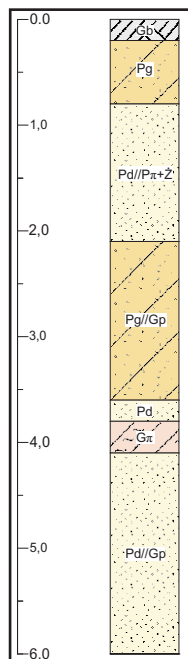
 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.9
	<p style="text-align: center;">Opinia geotechniczna</p> <p>Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chludowo, gm. Suchy Las</p>			
Temat:				
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	lutym 2015 r.

ul. Lipowa

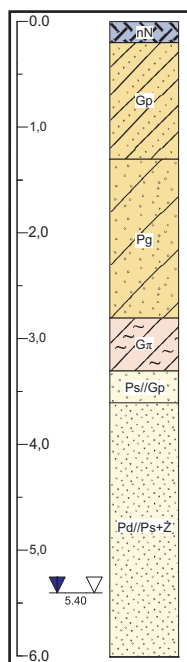
m n.p.m.

82,00
81,00
80,00
79,00
78,00
77,00
76,00
75,00
74,00
73,00
72,00
71,00
70,00
69,00
68,00
67,00

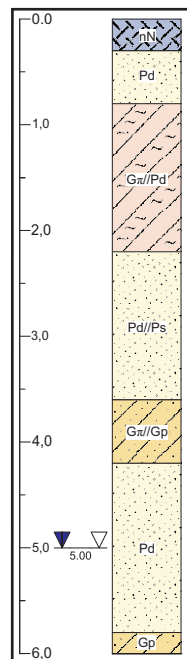
24
81.58






23
79.70



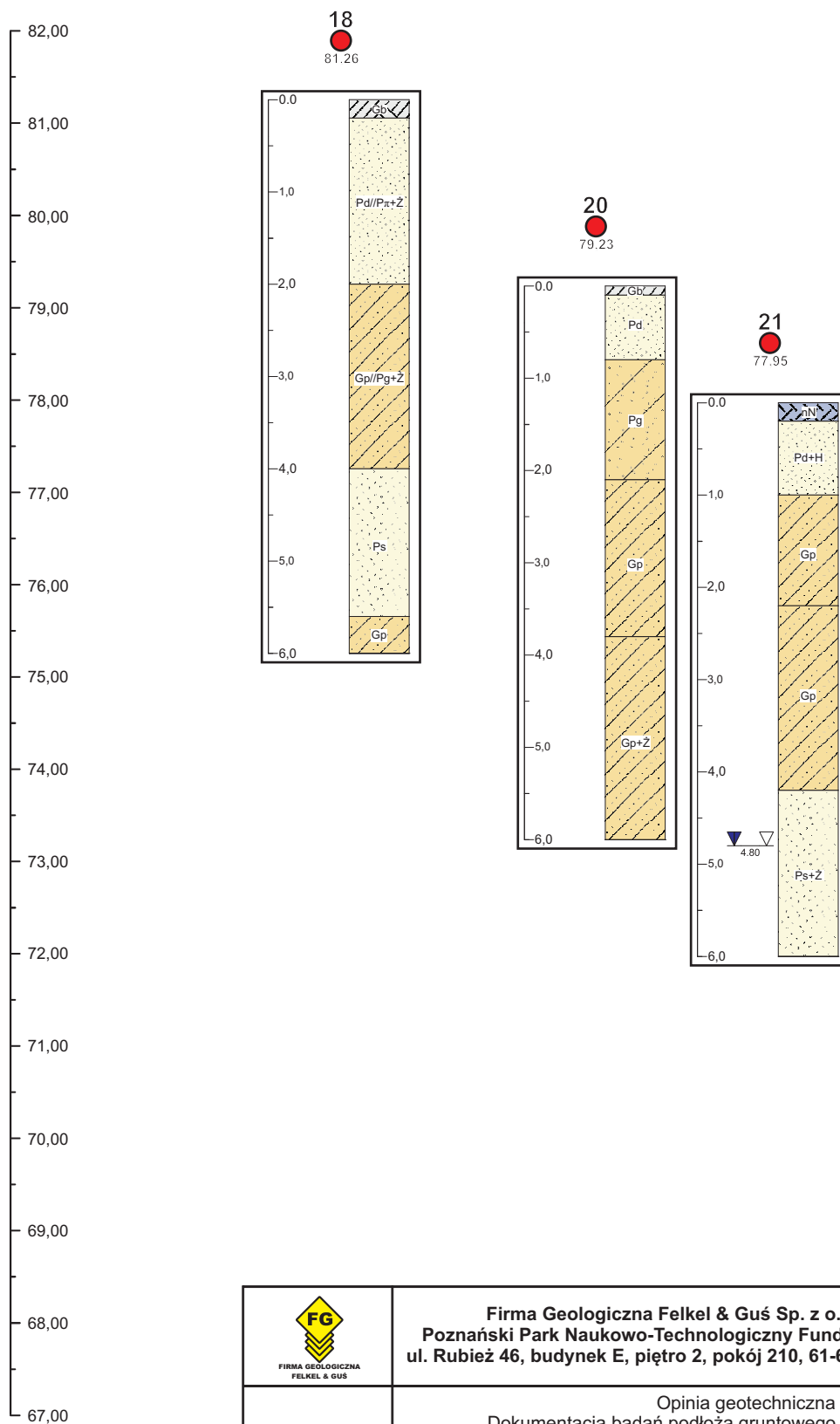
22
79.01






 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.10
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

rejon ul. Lipowej

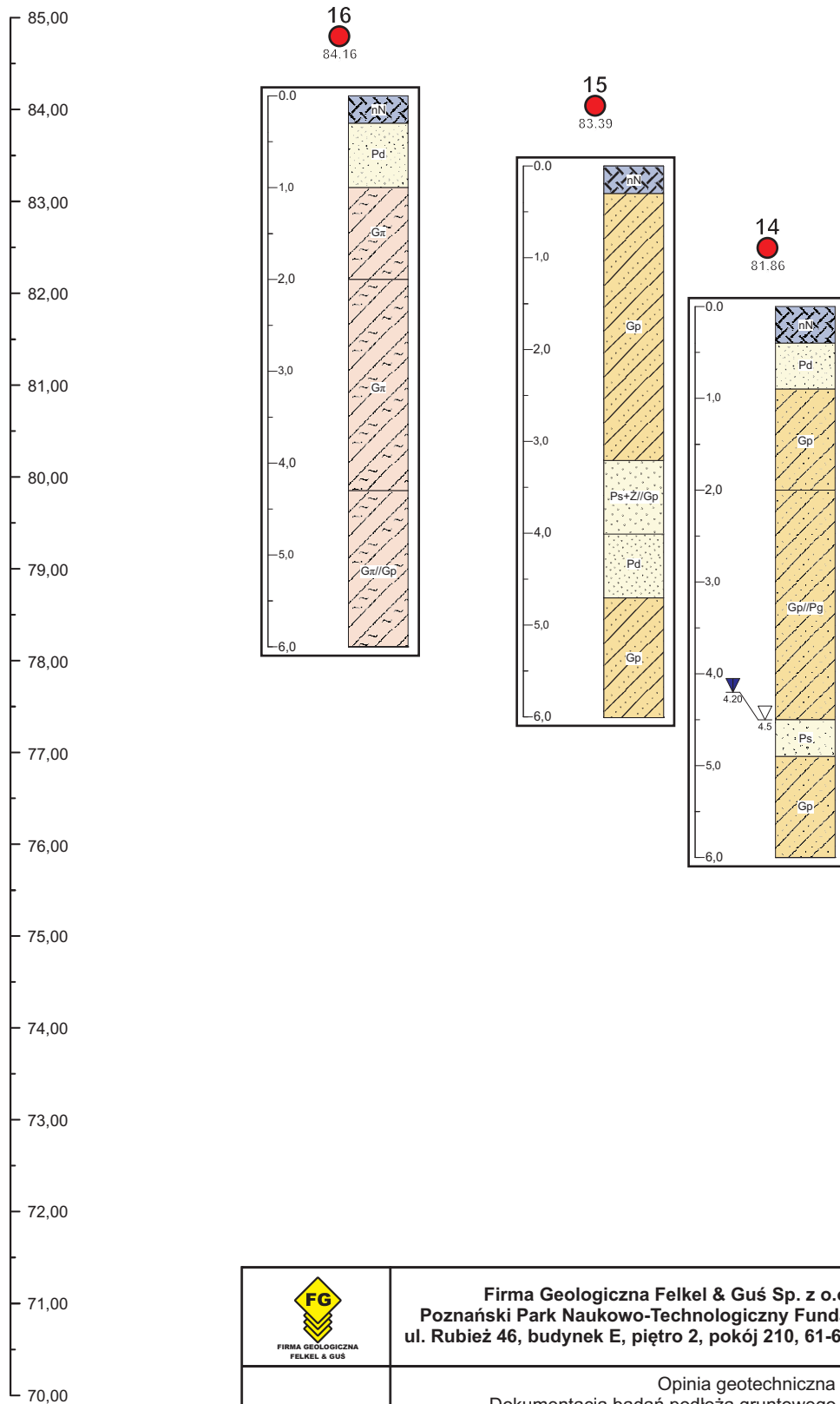
m n.p.m.






 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań		Zał. nr 6.11	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

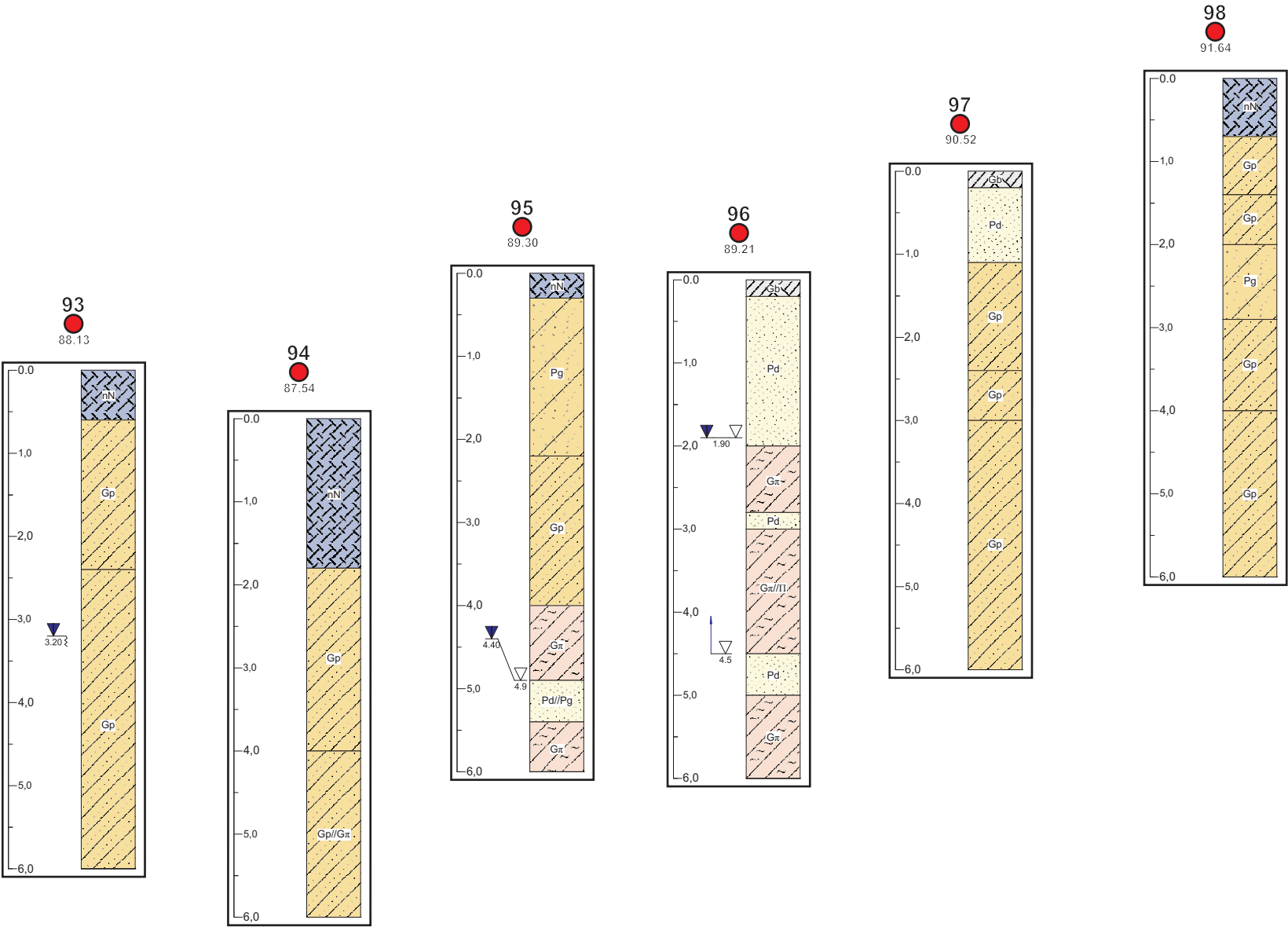
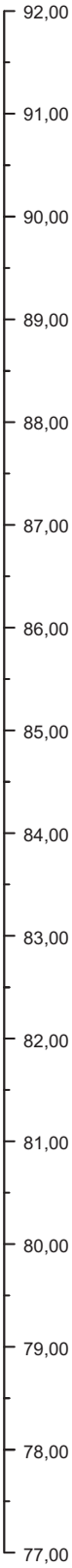
ul. Świerkowa 2

m n.p.m.

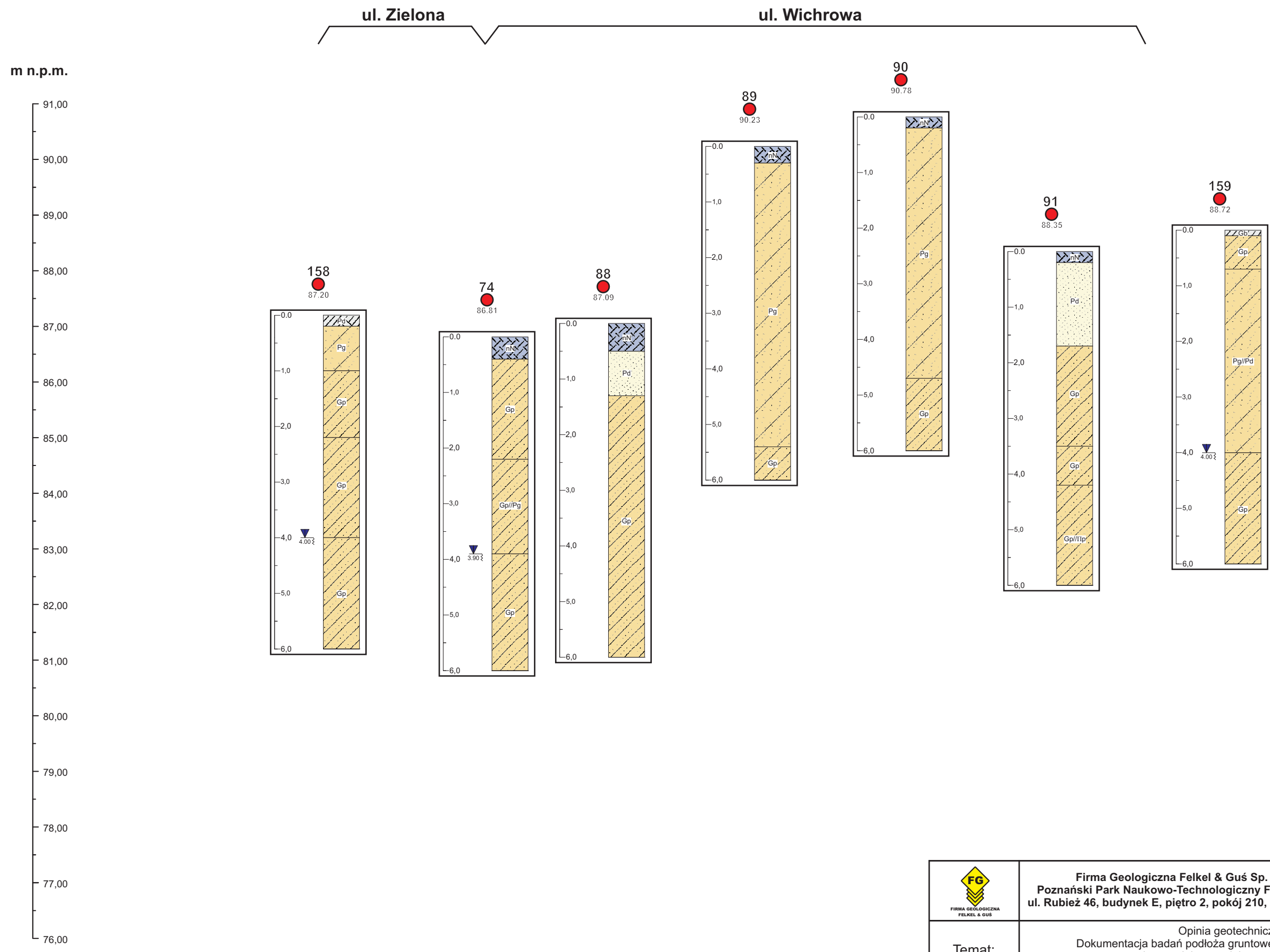





 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.12
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chludowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

m n.p.m.

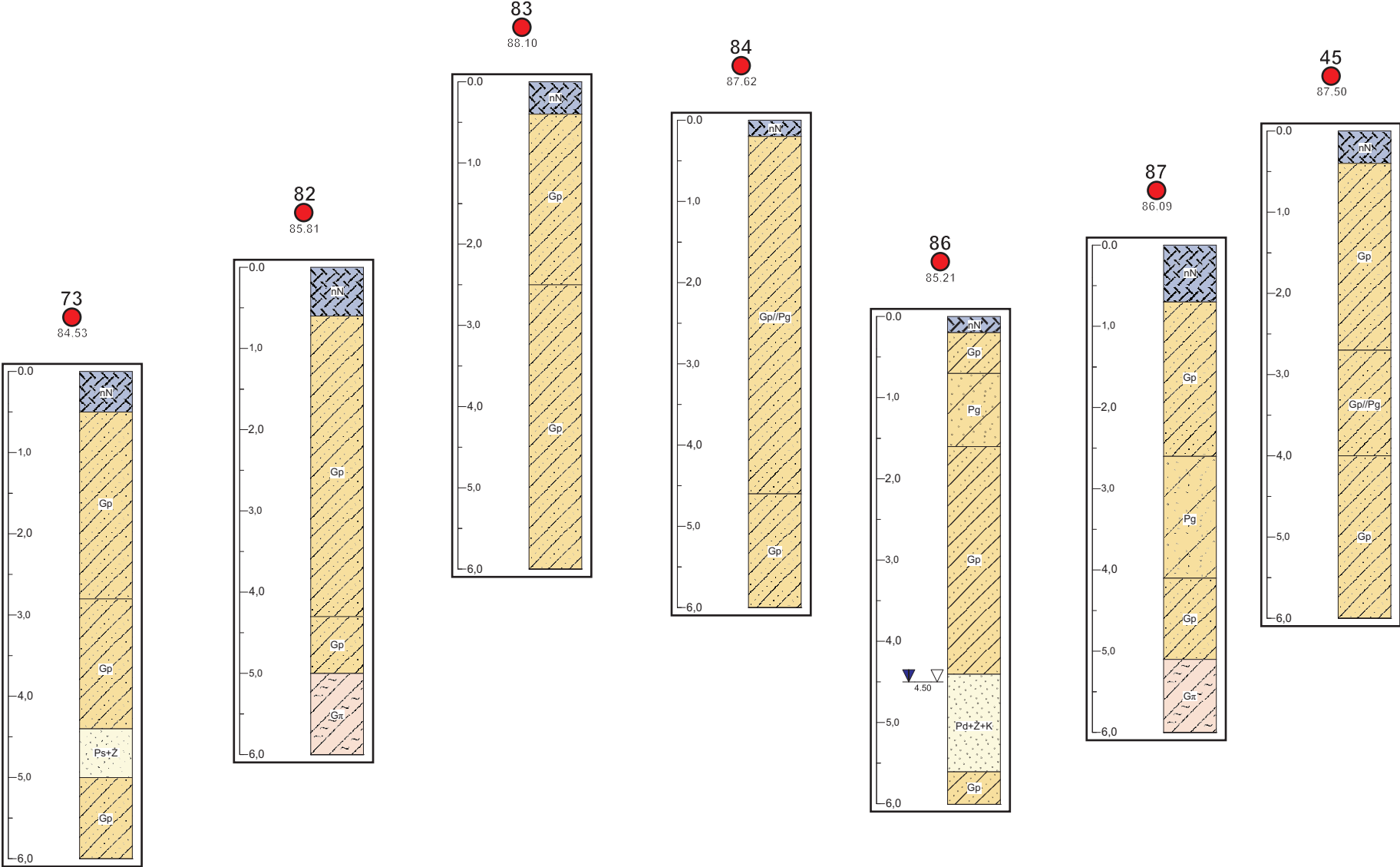
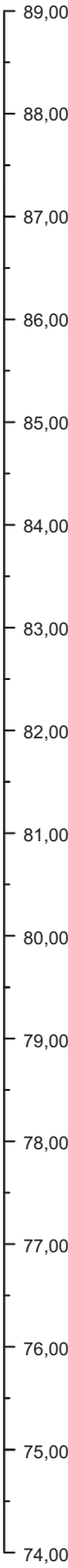





 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.13	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las				
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY				
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:		
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.	



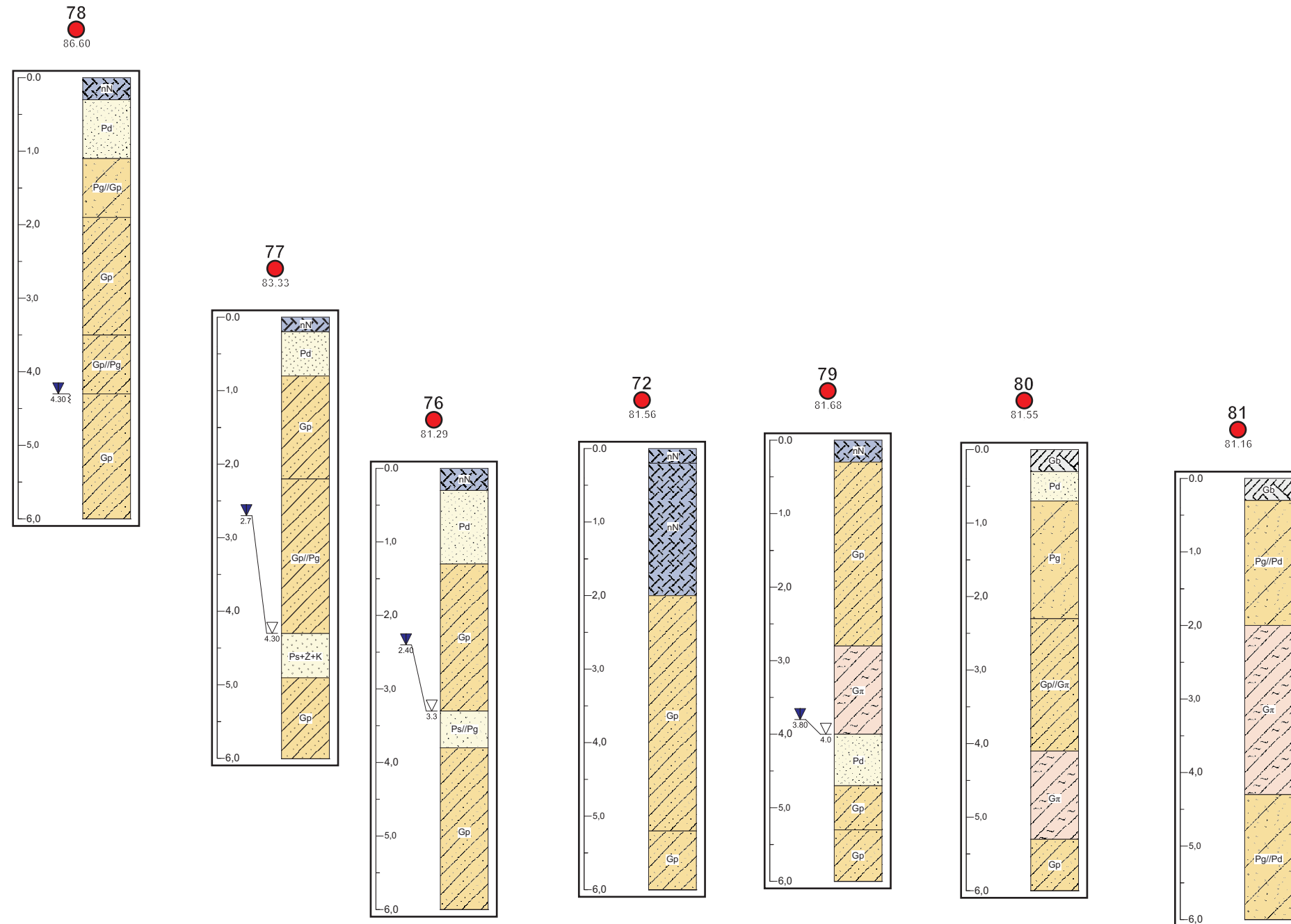
 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.14
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.




m n.p.m.



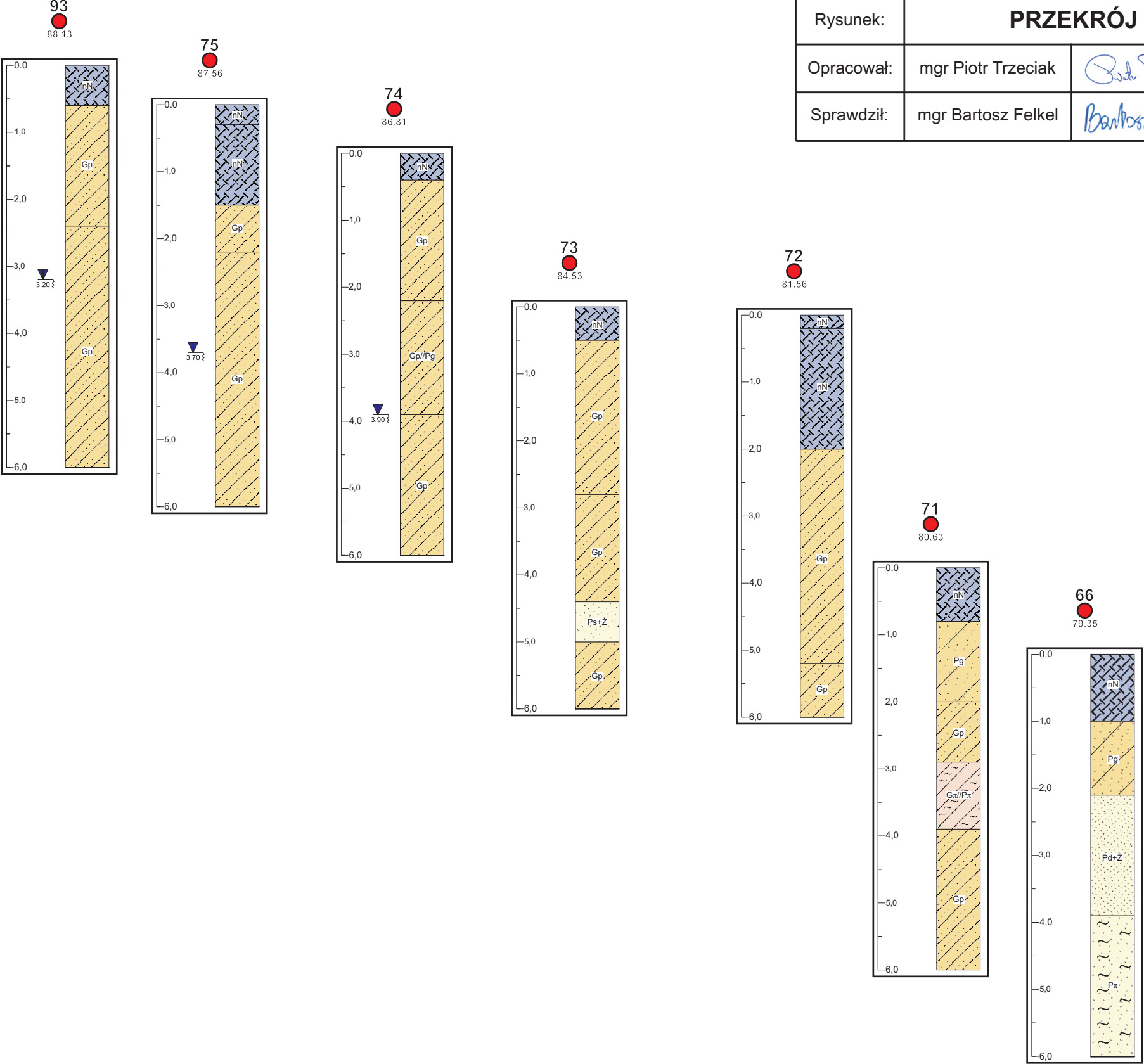
 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.15	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chludowo, gm. Suchy Las				
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY				
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:		
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.	




ul. Wyrzykowskiej



 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.16
	Opinia geotechniczna			
Temat:	Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chludowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	lutym 2015 r.

m n.p.m.

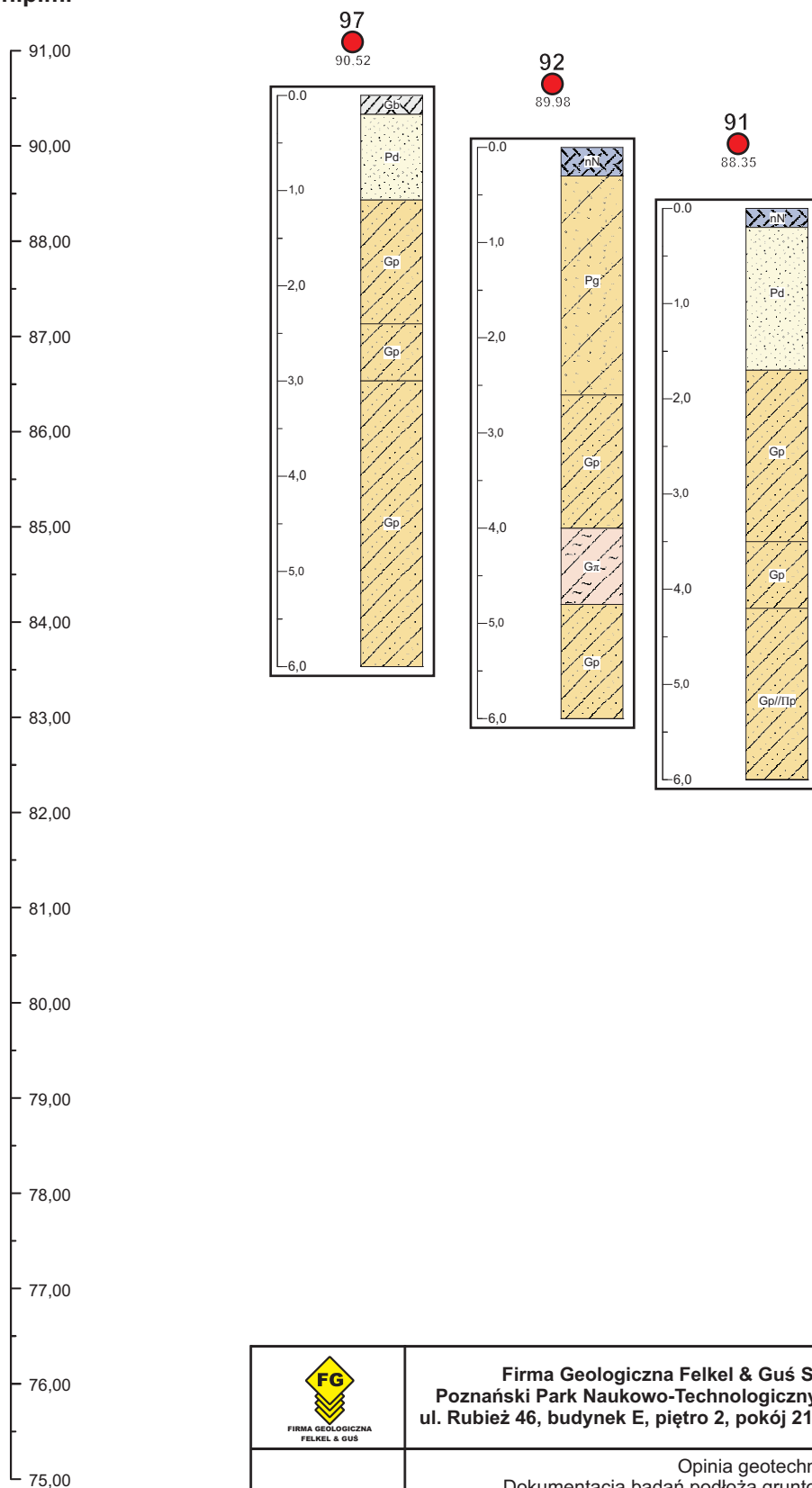





 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.17
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chludowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

ul. Sportowa

ul. Wyrzykowskiej

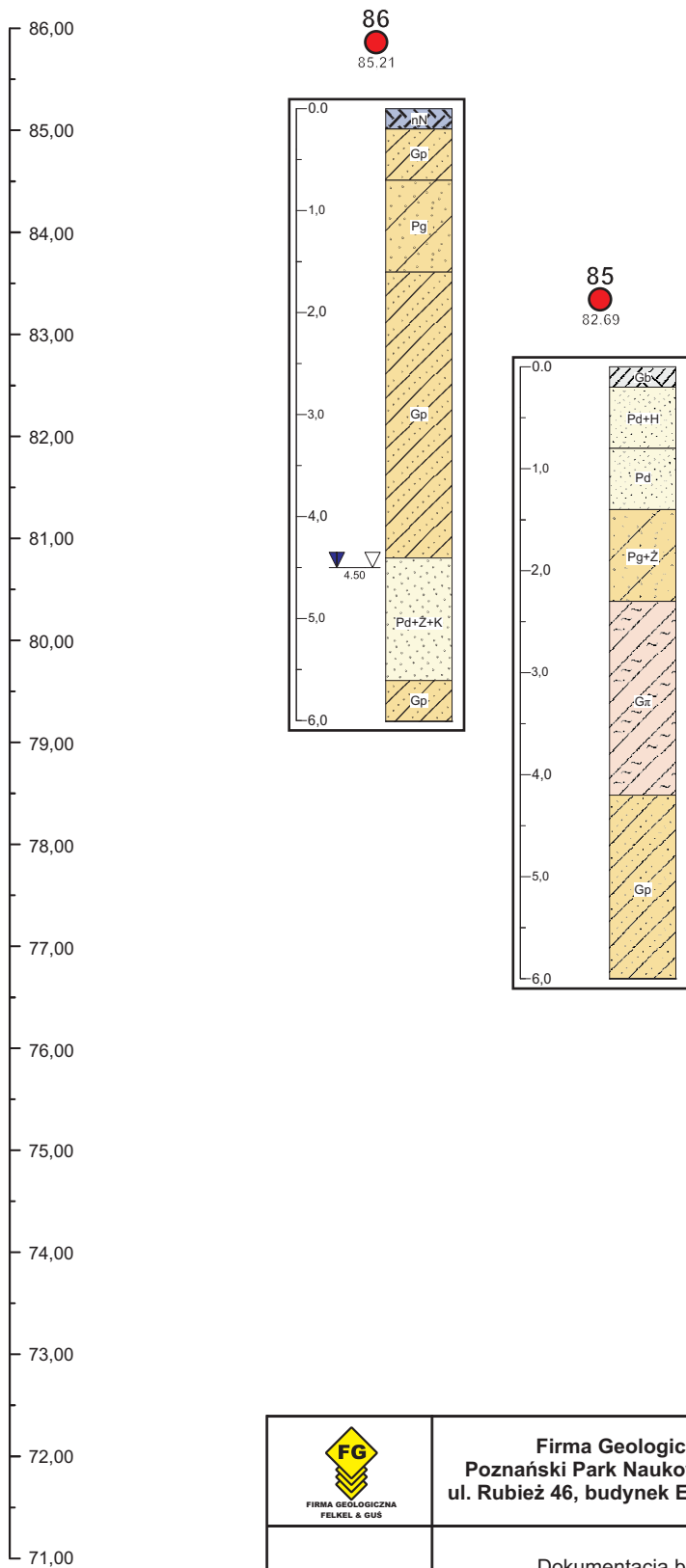
m n.p.m.






 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań		Zał. nr 6.18	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

ul. Wyrzykowskiej

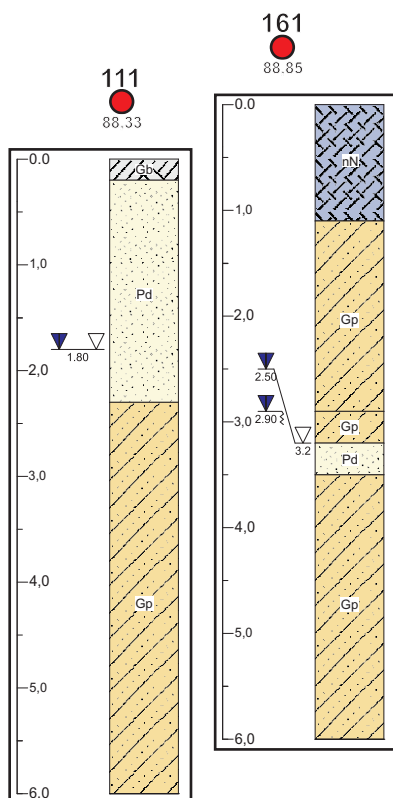
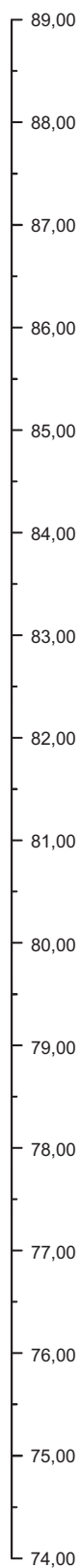
m n.p.m.





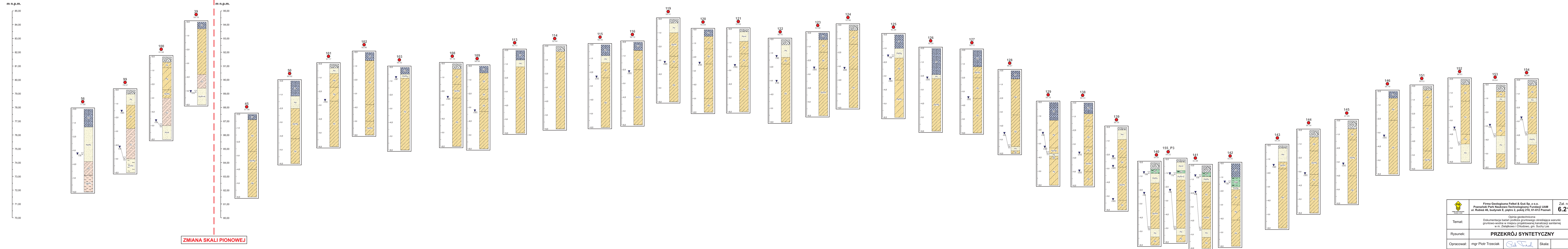
 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań		Zał. nr 6.19	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

rejon ul. Słonecznej

m n.p.m.



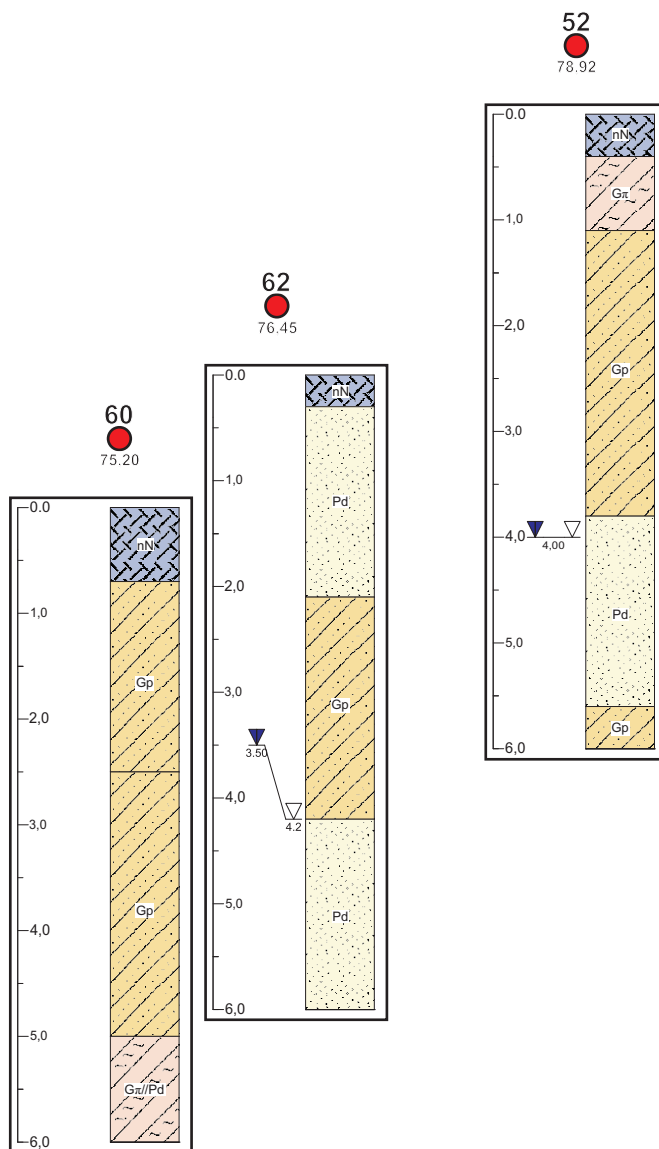
 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań		Zał. nr 6.20	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.






ul. Krótka

m n.p.m.

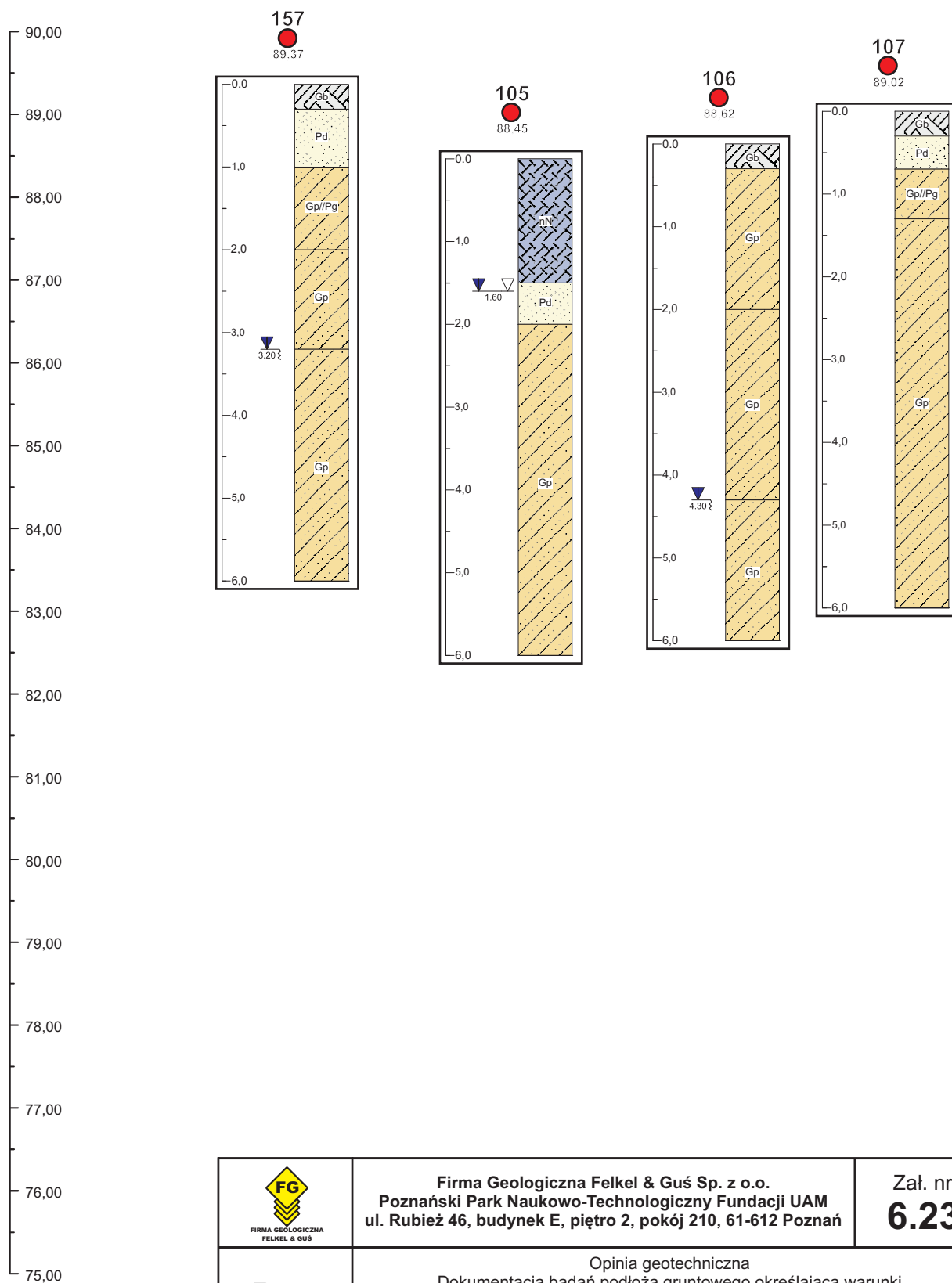
79,00
78,00
77,00
76,00
75,00
74,00
73,00
72,00
71,00
70,00
69,00
68,00
67,00
66,00
65,00
64,00






 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.22
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chludowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

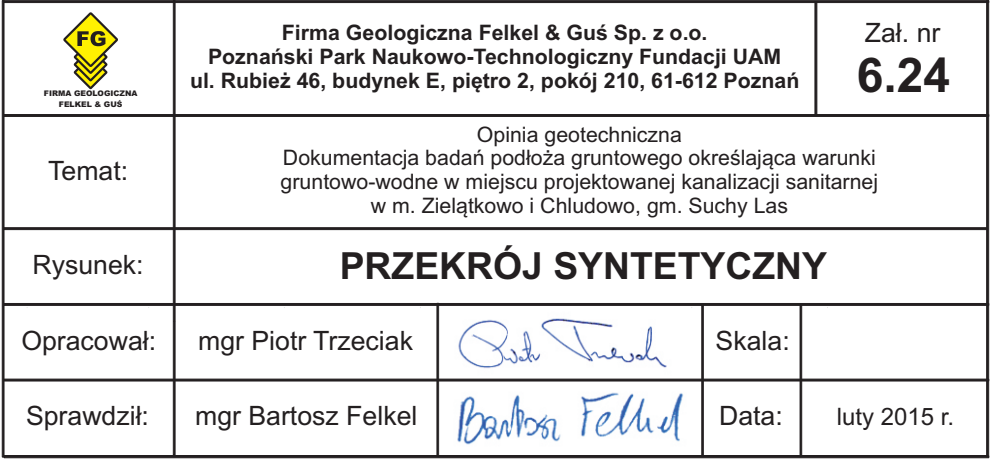
rejon ul. Dąglezjowej

m n.p.m.



 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań		Zał. nr 6.23	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

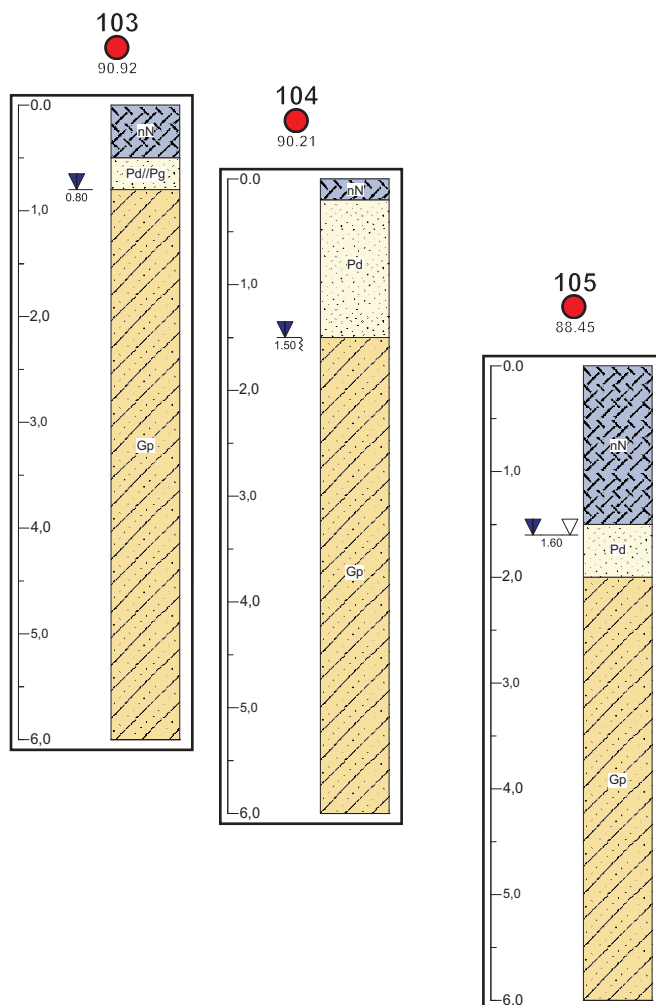
Age Group	Yes (%)
18-24	65,00
25-34	66,00
35-44	67,00
45-54	68,00
55-64	69,00
65-74	70,00
75+	71,00






ul. Daglezjowa

m n.p.m.

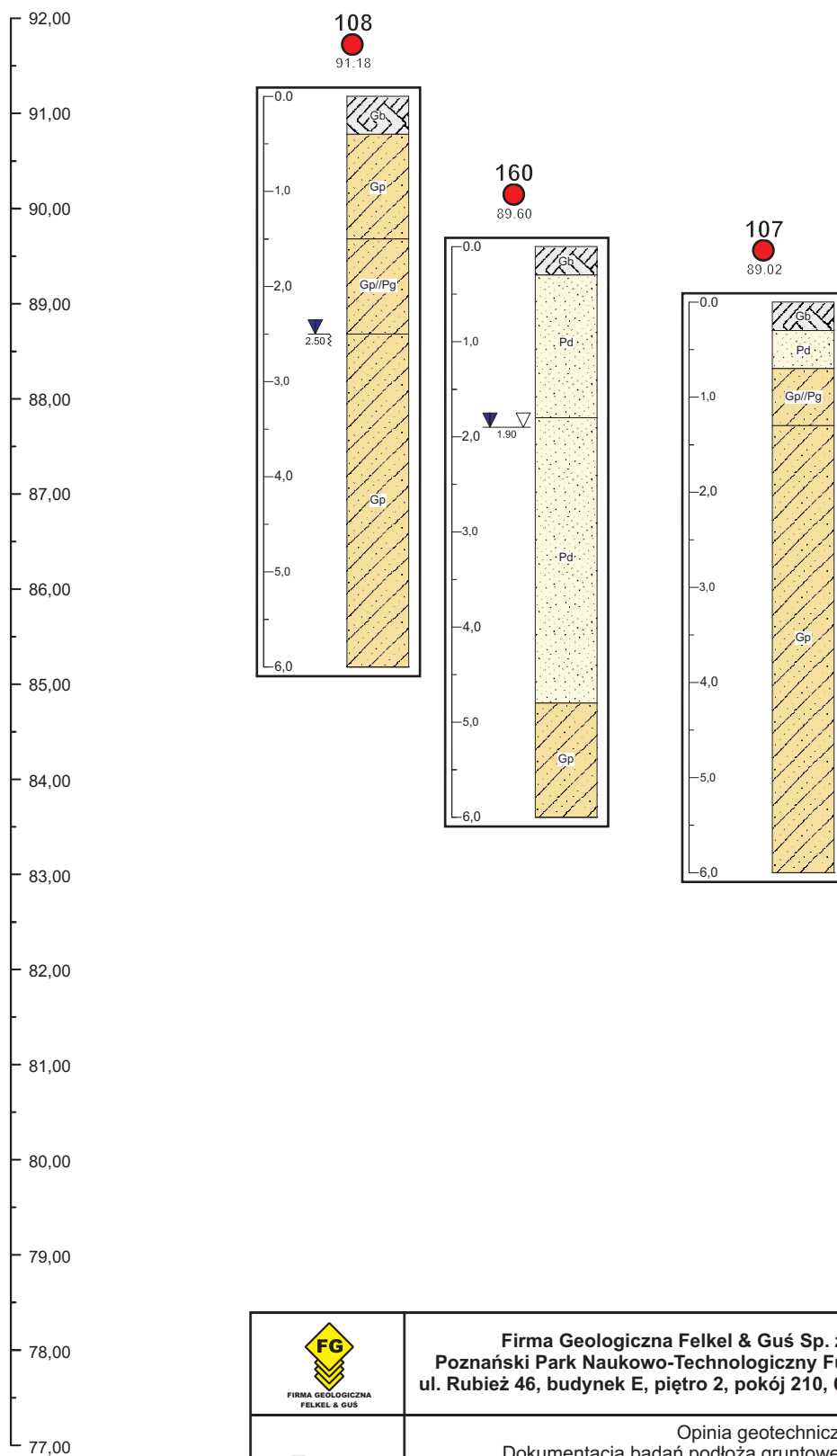
91,00
90,00
89,00
88,00
87,00
86,00
85,00
84,00
83,00
82,00
81,00
80,00
79,00
78,00
77,00
76,00






 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań		Zał. nr 6.25	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

projektowana droga gminna

m n.p.m.

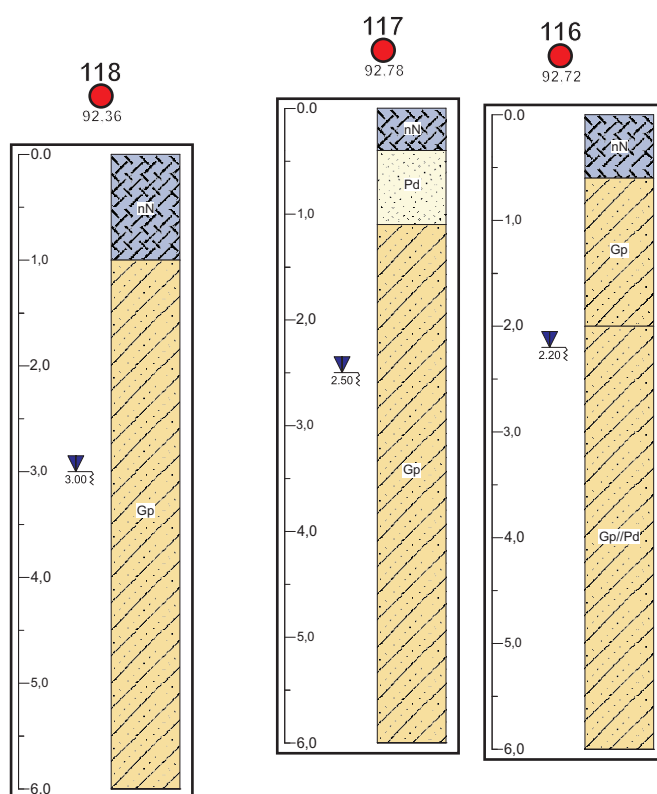





 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań		Zał. nr 6.26	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.

ul. Wspólna

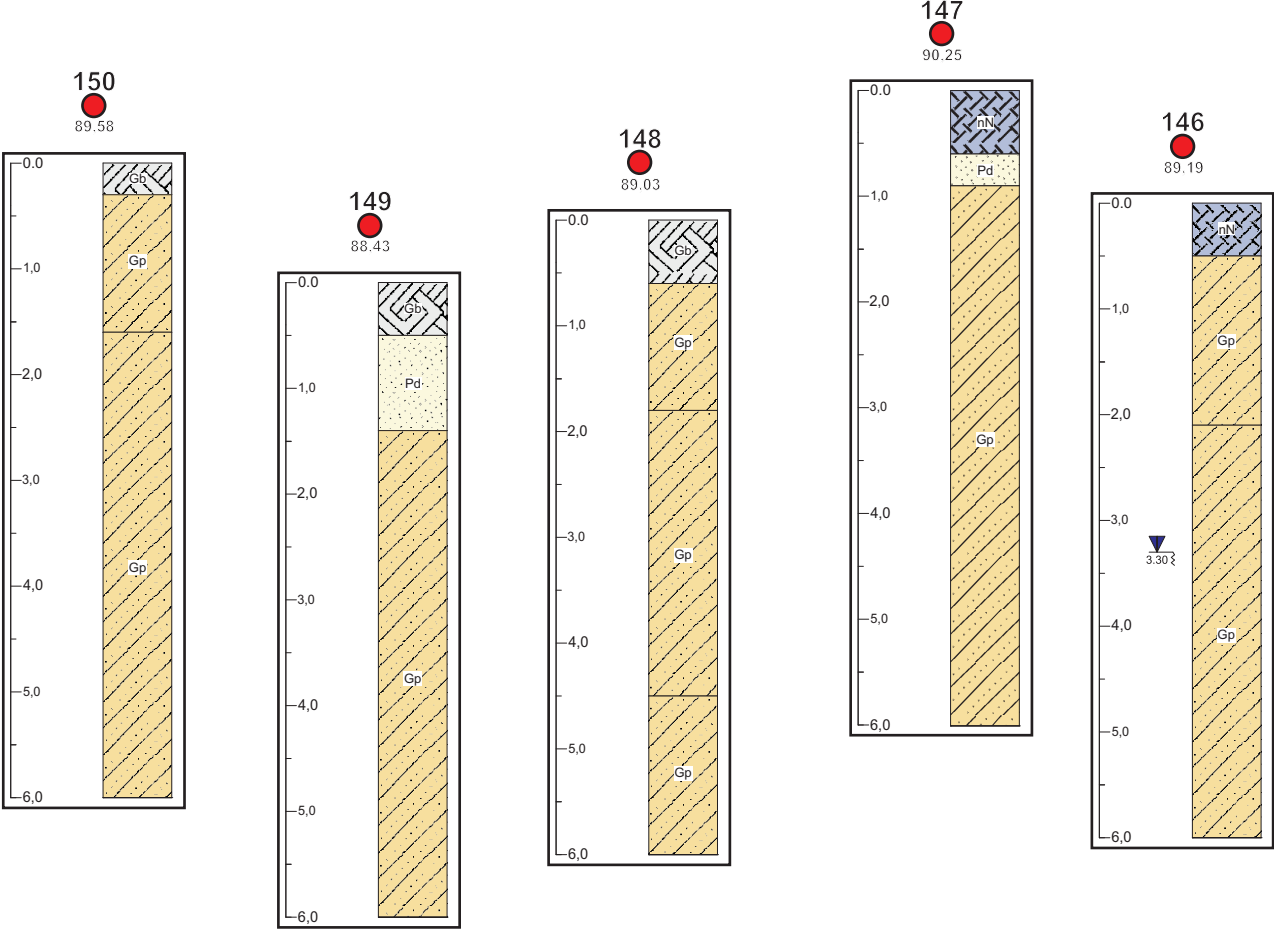
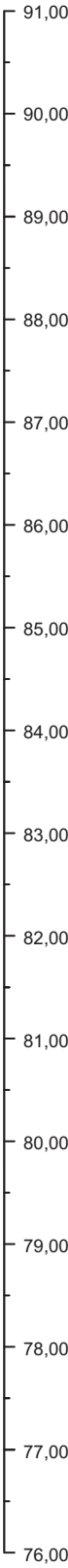
m n.p.m.




93,00
92,00
91,00
90,00
89,00
88,00
87,00
86,00
85,00
84,00
83,00
82,00
81,00
80,00
79,00
78,00



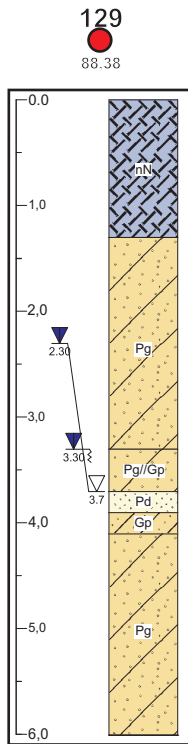
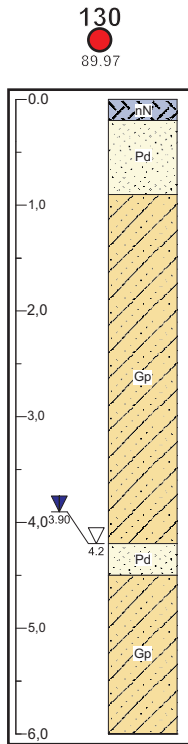
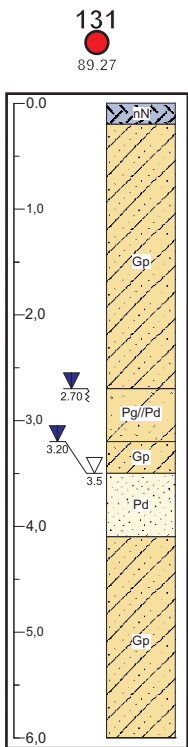
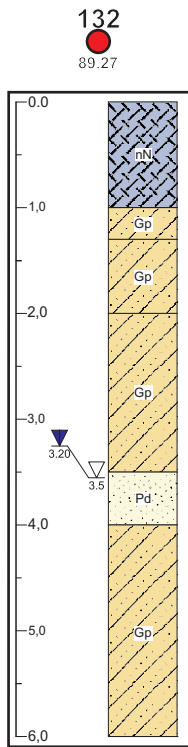
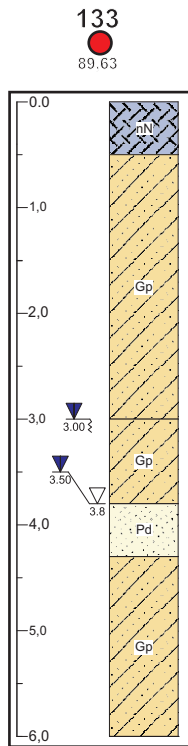
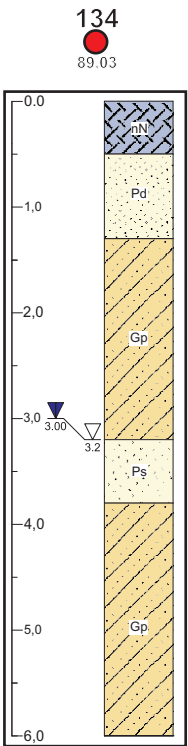
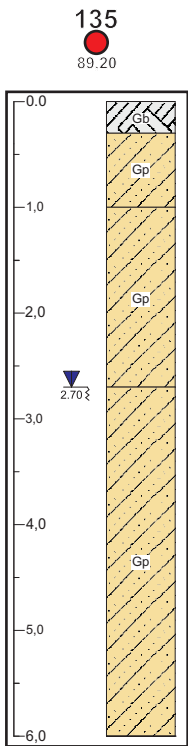
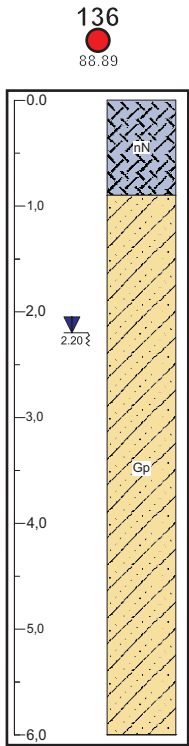
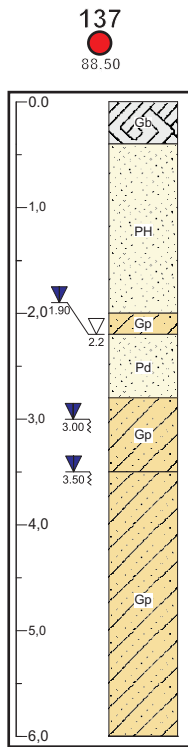
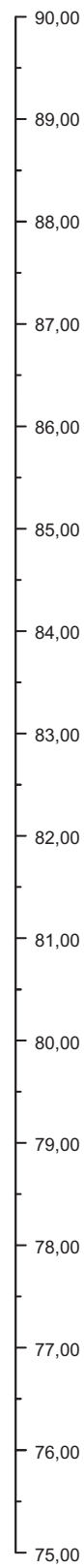
 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań		Zał. nr 6.28	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.




m n.p.m.



 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.29	
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las				
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY				
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:		
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.	

m n.p.m.



 FIRMA GEOLOGICZNA FELKEL & GUŚ	Firma Geologiczna Felkel & Guś Sp. z o.o. Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM ul. Rubież 46, budynek E, piętro 2, pokój 210, 61-612 Poznań			Zał. nr 6.30
Temat:	Opinia geotechniczna Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Zielątkowo i Chłudowo, gm. Suchy Las			
Rysunek:	PRZEKRÓJ SYNTETYCZNY			
Opracował:	mgr Piotr Trzeciak		Skala:	
Sprawdził:	mgr Bartosz Felkel		Data:	luty 2015 r.