




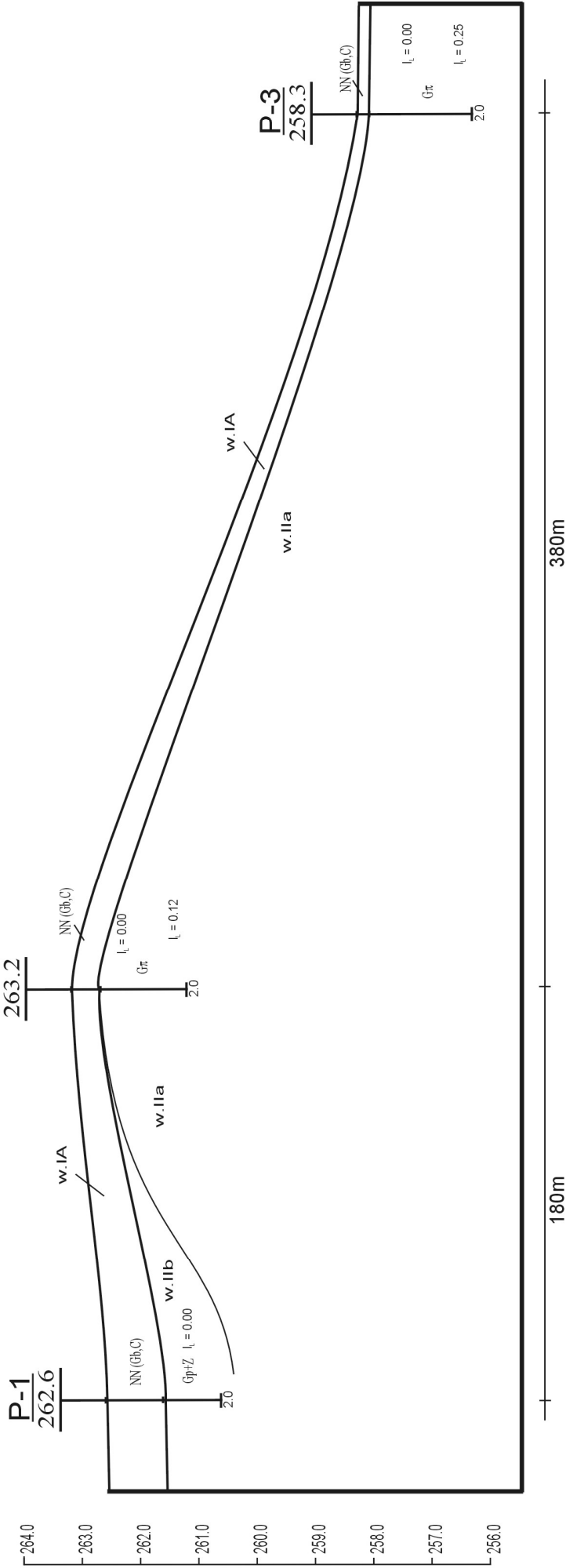
Objaśnienia:

- P-2** - numer otworu
- 122.22** - rzędna terenu [m npm]
-  - przekrój geotechniczny

GEO-VISION ul. Pawłowska 7 47-208 Radziejów	
	
Temat:	Opinia geotechniczna do projektu przebudowy ul. Monte Cassino i ul. Andersa
Lokalizacja:	Prudnik, woj. opolskie
Rysunek:	Plan sytuacyjny z lokalizacją punktów badawczych
Skala 1:500	
Dokumentował: inż. Wojciech Sobkiewicz	 podpis
Zał.nr:	2

WNW

ESE



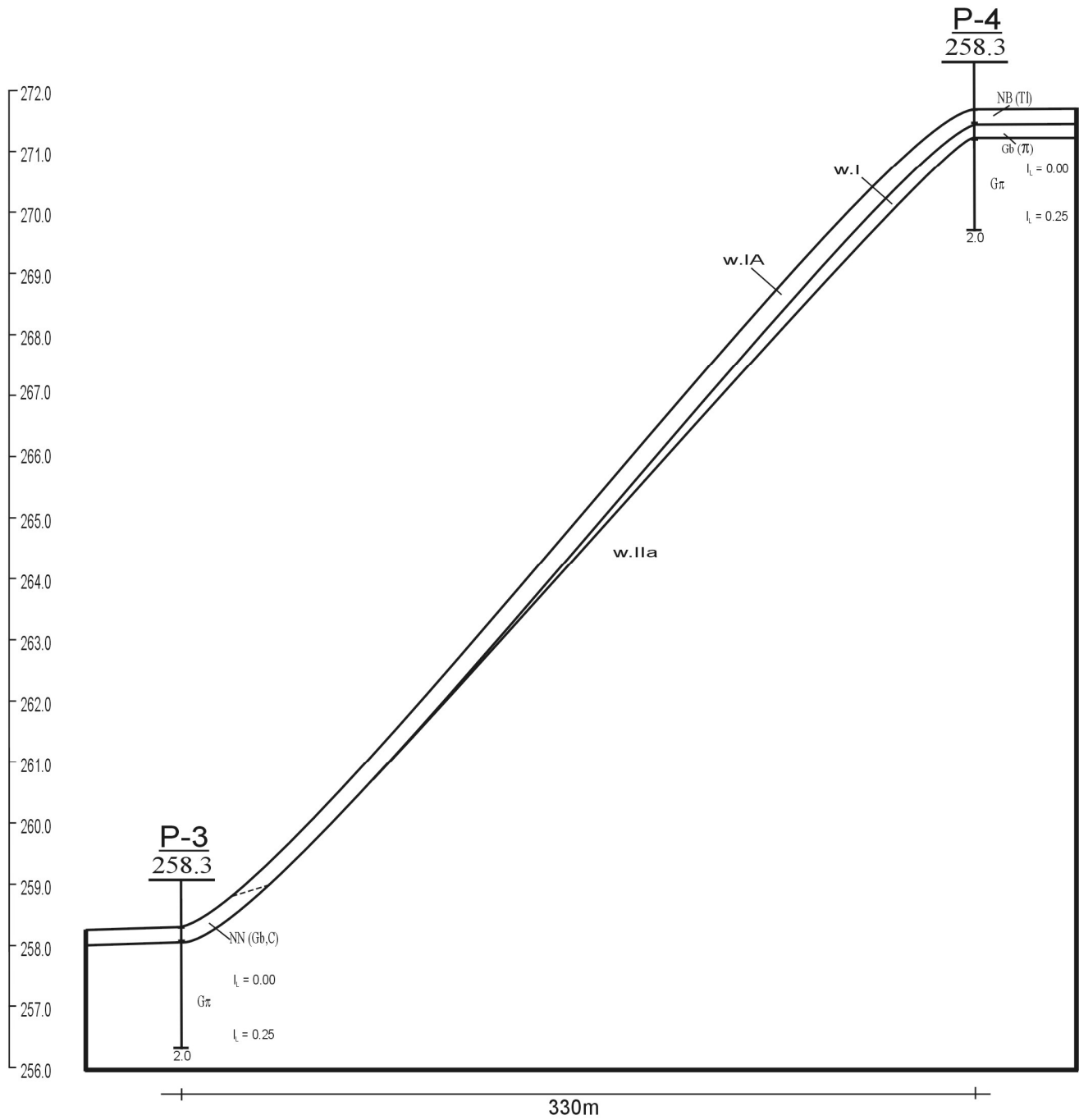
GEO-VISION
 ul. Pawłowska 7
 47-208 Radziejów

Temat: Opinia geotechniczna do projektu przebudowy ul. Monte Cassino i ul. Andersa w Prudniku, woj. opolskie

Rysunek: Przekrój geotechniczny	Skala	Zak. graf.
Dokumentował: inż. Wojciech Sobkiewicz	1:100/2500	3.1
podpis		

NNE

SSW



GEO-VISION ul. Pawłowska 7 47-208 Radziejów			
Temat: Opinia geotechniczna do projektu przebudowy ul. Monte Cassino i ul. Andersa w Prudniku, woj. opolskie			
Rysunek: Przekrój geotechniczny			
Dokumentował: inż. Wojciech Sobkiewicz	podpis <i>[Signature]</i>	Skala 1:100/2500	Zat. graf. 3.2

Załącznik krajowy NA
(informacyjny)

Tablica NA.1 – Zawartość frakcji, symbole i proponowane polskie nazwy gruntów

Lp.	Rodzaj gruntu	Symbol	Zawartość frakcji [%]			
			Cl (f)	Si (f _n)	Sa (f _n)	Gr (f _n)
1	Żwir	Gr	do 3	0 – 15	0 – 20	80 – 100
2	Żwir piaszczysty	saGr	do 3	0 – 15	20 – 50	50 – 80
3	Piasek ze żwirem (pospółka)	grSa	do 3	0 – 15	50 – 80	20 – 50
4	Piasek drobny	F				
	Piasek średni	M	do 3	0 – 15	85 – 100	0 – 20
	Piasek gruby	C				
5	Żwir pylasty (pospółka ilasta)	siGr	do 3	15 – 40	0 – 20	40 – 85
6	Żwir pylasto-piaszczysty	sasiGr				
	Żwir piaszczysto-pylasty (pospółka ilasta)	sisaGr	do 3	15 – 40	20 – 45	40 – 65
7	Piasek pylasty ze żwirem	grSiSa	do 3	15 – 40	40 – 65	20 – 40
		grSiSa				
8	Piasek zapyłony (zailony)	siSa	do 3	15 – 40	40 – 85	0 – 20
		clSa				
9	Żwir ilasty	grSi				
	pył ze żwirem	grclSi	0 – 8	40 – 80	0 – 20	20 – 60
		siGr				
10	Gлина	sacSi	8-17	33-72	20-60	
		sasiCl	8-31	25-65	20-60	
11	pył	Si	0-10	72-100	0-20	
12	pył ilasty	clSi	8-20	65-90	0-20	
		Cl	25-60	0-60	0-40	
14	il pylasty	siCl	20-40	48-80	0-20	
			10 – 30	20 – 40	30 – 40	20 – 40
15	Grundy różne		20 – 40	20 – 40	30 – 40	
16	Grundy organiczne		10 – 30	40 – 60	30 – 60	
		Or				

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

- + domieszki
- // przewarstwienia na pograniczu
- / w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał
- () numer wierceń
- 4 rzędna wiercenia
- 52,7

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

próbka o naturalnej strukturze (NNS)
 próbka o naturalnej wilgotności (NW)
 próbka wody gruntowej (WG)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

- ▼ wyinterpretowany max poziom wody
- ▼ piezometryczny
- ▼ piezometryczny poziom wody (ppw)
- ▼ ustalony w czasie wiercenia i rzędna nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna
- grunt nawodniony
- sączenia wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAN

- penetrometr tłoczkowy (PF)
- ścinarka obrotowa (TV)
- sonda cylindryczna (SPT)
- sonda ścinająca obrotowa (VT)
- badania presjometrem (P)
- rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:
- ZW - udarowo-obrotowa
- SL - lekka wbijana
- SW - wciskana
- SC - ciężka wbijana
- ST - wkręcana

OZNACZENIE STANU GRUNTU

$I_p=0,5$ - stopień zagęszczenia
 $I_L=0,20$ - stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA

- II numer warstwy geotechnicznej
- III rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji
- III projektowany poziom posadowienia
- III podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne

WILGOTNOŚĆ GRUNTU

- grunt małowilgotny
- grunt wilgotny
- grunt nawodniony

STAN GRUNTU

- zwarty
- półzwarty
- tw.plastyczny
- plastyczny
- mk.plastyczny
- płynny