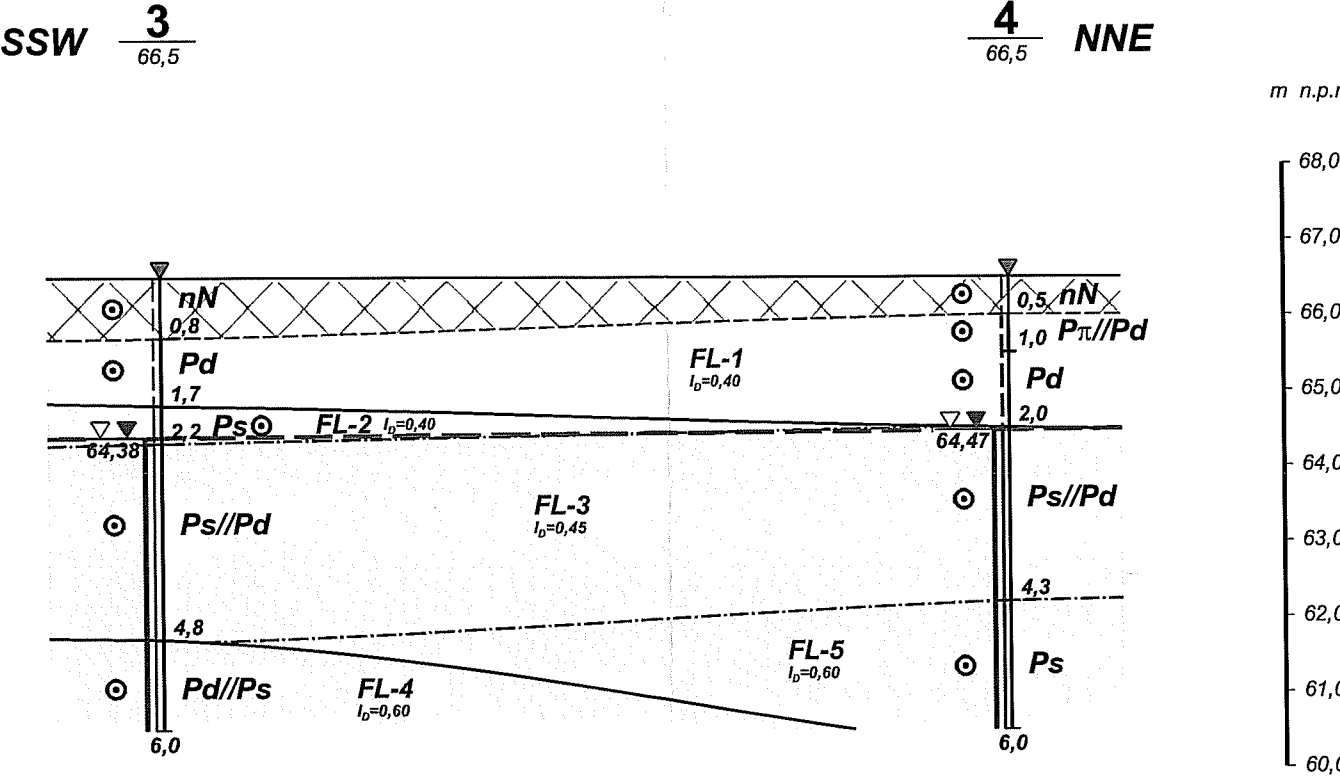
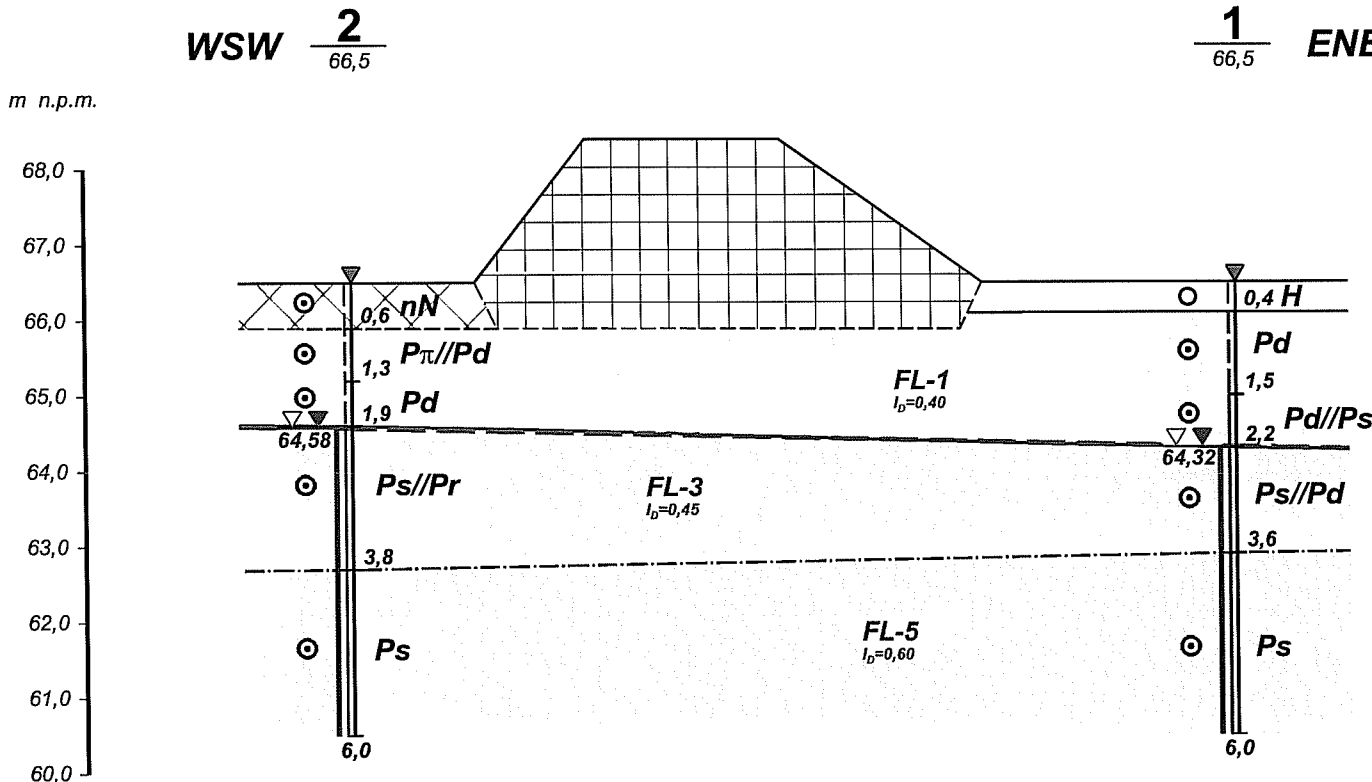


- 1) Możliwość wykorzystania istniejącej pompowni do weryfikacji po uzyskaniu dokumentacji archiwalnej.
- 2) Koncepcja przewiduje przeniesienie stacji TRAFO i likwidację części napowietrznych linii

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY A - A'

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY B - B'



66,5	66,5	66,5	66,5	rzędna stropu - m n.p.m.
23,5	2,18	2,12	22,5	odległość - m
1,92	2,03			woda gruntowa - m ppt.
60,5	60,5	60,5	60,5	rzędna spągu - m n.p.m.

OBJAŚNIENIA :

**Symbole genetyczne utworów**

an	utwory antropogeniczne
el	utwory wietrzelinowe (eluwialne)
dl	utwory spływowe ( deluwialne ) i koluwialne
al	utwory aluwialne
e	utwory eoliczne
gl	utwory lodowcowe (glacjalne)
fg	utwory wodnolodowcowe ( fluwio-glacjalne )
lm	utwory jeziorne (limniczne)
lg	utwory zastoiskowe ( limnoglacjalne )
fl	utwory rzeczne (fluwialne)
pf	utwory rzeczno-zastoiskowe (paludyczno-fluwialne)
p	utwory bagienne (paludyczne)

**Opis otworu**

3 127,7

S-1 SLVT

0,5

3,4

36,5

8,0

strefa wodonośna

głębokość stabilizacji swobodnego zwierciadła poziomu wodonośnego

głębokość stabilizacji zwierciadła wód podziemnych

głębokość nawiercenia zwierciadła wód podziemnych

**Symbole konsolidacji i stanu gruntów**

○	ln	grunt luźny
⊙	szg	grunt średniozagęszczony
⊗	zg	grunt zagęszczony
⊗	bzg	grunt bardzo zagęszczony
●	pl	grunt płynny
●	mpl	grunt miękkoplastyczny
●	pl	grunt plastyczny
●	tpl	grunt twardoplastyczny
⊘	pzw	grunt półzwały
⊗	zw	grunt zwarty

**Symbole hydrogeologiczne**

---	swobodne zwierciadło poziomu wodonośnego
- · - · -	naporowe zwierciadło poziomu wodonośnego - poziom piezometryczny
▽	poziom ustabilizowany zwierciadła wód podziemnych
▽	poziom nawiercony zwierciadła wód podziemnych
←	sączenie wód gruntowych

**Symbole wilgotności gruntów**

---	grunt suchy
---	grunt małowilgotny
---	grunt wilgotny
---	grunt mokry
---	nawodnione przewarstwienia
---	grunt nawodniony

**WG-2**

$I_L=0,32$

symbol warstwy geotechnicznej i wodzący parametr geotechniczny

BIURO GEOLOGII I SOZOLOGII **Geotechnika**

99-400 ŁOWICZ - Aleje Sienkiewicza 44

TF: 46 837-87-88 TFX: 46 819-19-15 GSM: 501-373-880, 509-501-699, 508-174-460

e-mail : geotechnika@geotechnika.lowicz.pl ; geotechnika@pro.onet.pl

Numer załącznika

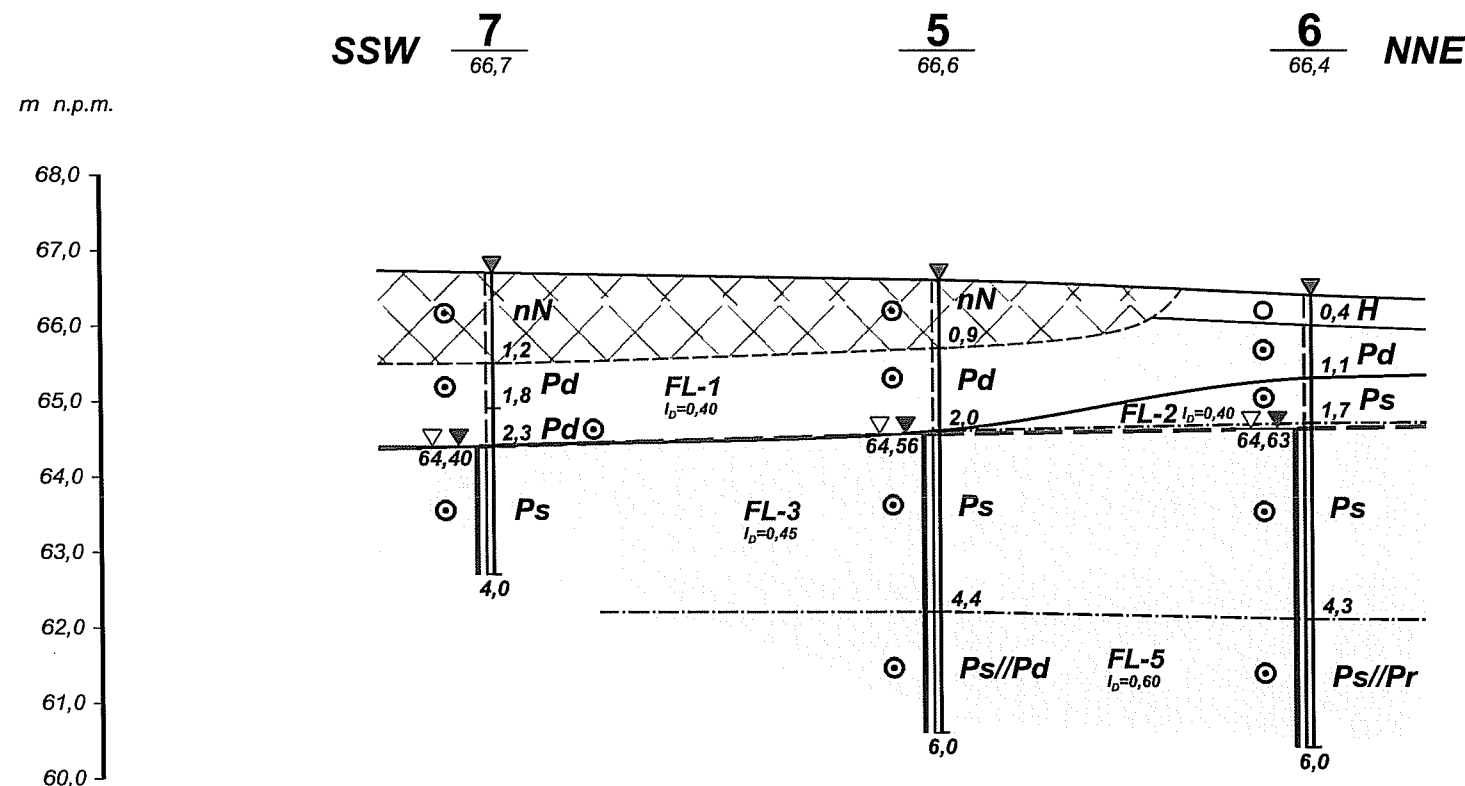
**3.1**

Rodzaj opracowania	DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO
Temat	Rozbudowa mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków w SŁUBICACH

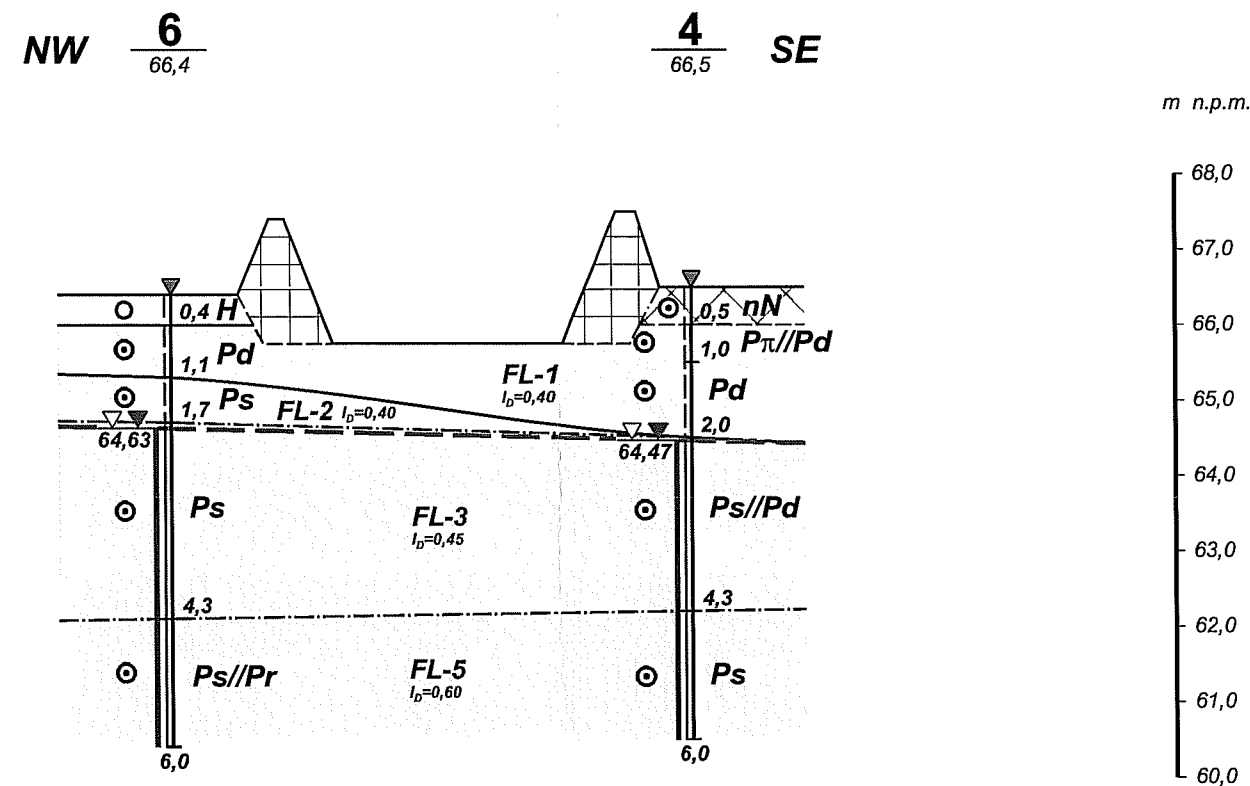
**PRZEKROJE GEOTECHNICZNE**

Opracowanie	Podpis	skala pionowa	skala pozioma
mgr inż. <b>Andrzej ZAŁUSKI</b> nr uprawnień geologicznych III-0446, V-1322, 071066		<b>1 : 100</b>	<b>1 : 200</b>

## PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY C - C'



## PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY D - D'



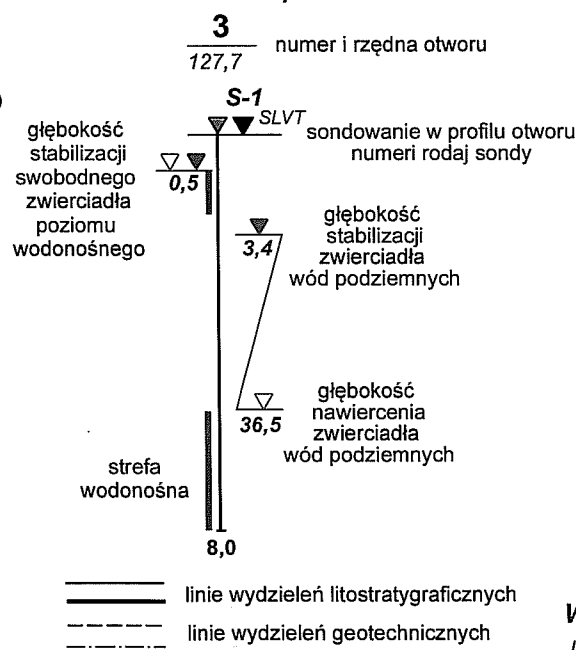
66,7	66,6	66,4	66,4	66,5	rzędna stropu - m n.p.m.
29,5	24,5	1,77	34,5	2,03	odległość - m
2,30	2,04	1,77	1,77	2,03	woda gruntowa - m ppt.
62,7	60,6	60,4	60,4	60,5	rzędna spągu - m n.p.m.

## OBJAŚNIENIA :

## Symbole genetyczne utworów

an	utwory antropogeniczne
el	utwory wietrzelinowe (eluwialne)
dl	utwory spływowe (deluwialne) i koluwalne
al	utwory aluwialne
e	utwory eoliczne
gl	utwory lodowcowe (glacialne)
fg	utwory wodnolodowcowe (fluwioglacjalne)
lm	utwory jeziorne (limniczne)
lg	utwory zastoiskowe (limnoglacialne)
fl	utwory rzeczne (fluwialne)
pf	utwory rzeczno-zastoiskowe (paludyczno-fluwialne)
p	utwory bagienne (paludyczne)

## Opis otworu



## Symbole konsolidacji i stanu gruntów

○	In	grunt luźny
⊙	szg	grunt średniozagęszczony
⊗	zg	grunt zagęszczony
⊗	bzg	grunt bardzo zagęszczony
●	pl	grunt płynny
●	mpl	grunt miękkoplastyczny
●	pl	grunt plastyczny
●	tpl	grunt twardoplastyczny
⊗	pzw	grunt półzwały
⊗	zw	grunt zwarty

WG-2  
I<sub>L</sub>=0,32

symbol warstwy geotechnicznej i wiodący parametr geotechniczny

## Symbole hydrogeologiczne

— — —	swobodne zwierciadło poziomu wodonośnego
- - - - -	naporowe zwierciadło poziomu wodonośnego - poziom piezometryczny
▼	poziom ustabilizowany zwierciadła wód podziemnych
▽	poziom nawiercony zwierciadła wód podziemnych
←●	sączenie wód gruntowych

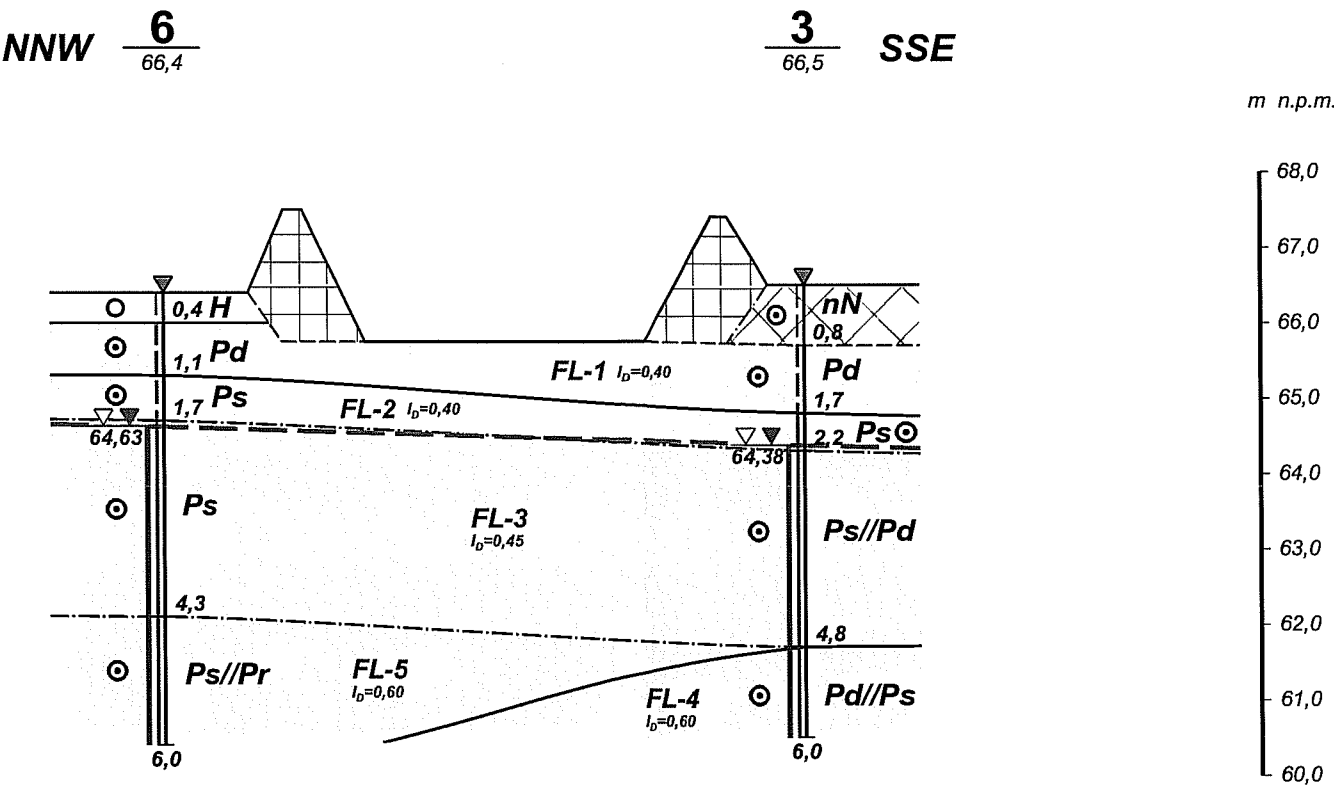
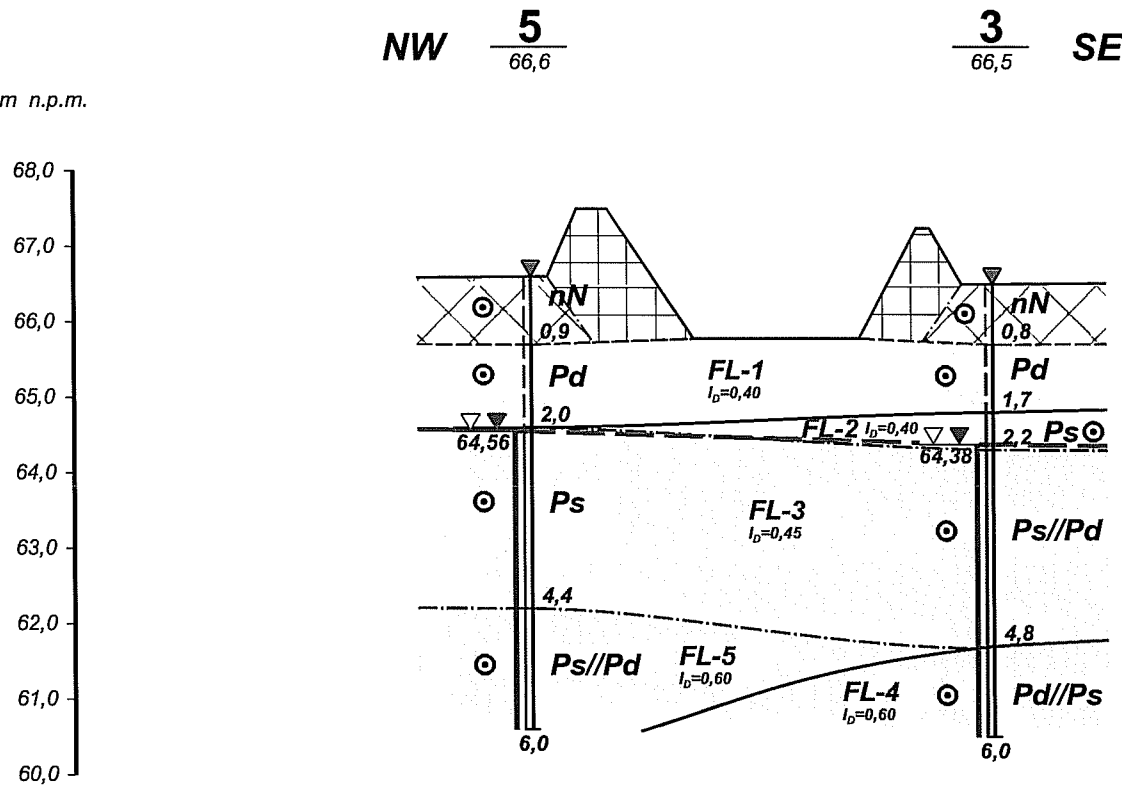
## Symbole wilgotności gruntów

—	grunt suchy
—	grunt małowilgotny
—	grunt wilgotny
—	grunt mokry
—	nawodnione przewarstwienia
—	grunt nawodniony

		BIURO GEOLOGII I SOZOLOGII <b>Geotechnika</b>		Numer załącznika	
		99-400 ŁÓWICZ - Aleje Sienkiewicza 44		<b>3.2</b>	
		TF: 46 837-87-88 TFX: 46 819-19-15 GSM: 501-373-880, 509-501-699, 508-174-460 e-mail : geotechnika@geotechnika.lowicz.pl ; geotechnika@pro.onet.pl			
Rodzaj opracowania		DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO			
T e m a t		Rozbudowa mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków w SŁUBICACH			
<b>PRZEKROJE GEOTECHNICZNE</b>					
Opracowanie		Podpis	skala pionowa		skala pozioma
mgr inż. <b>Andrzej ZAŁUSKI</b> nr uprawnień geologicznych III-0446, V-1322, 071066			<b>1 : 100</b>		<b>1 : 500</b>

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY E - E'

PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY F - F'



66,6	66,5	66,4	66,5	rzędna stropu - m n.p.m.
30,5	42,5			odległość - m
2,04	2,12	1,77	2,12	woda gruntowa - m ppt.
60,6	60,5	60,4	60,5	rzędna spągu - m n.p.m.

OBJAŚNIENIA :

Symbole genetyczne utworów	
an	utwory antropogeniczne
el	utwory wietrzelinowe (eluwialne)
dl	utwory spływowe ( deluwialne ) i koluwialne
al	utwory aluwialne
e	utwory eoliczne
gl	utwory lodowcowe (glacjalne)
fg	utwory wodnolodowcowe ( fluwioglacjalne )
lm	utwory jeziorne (limniczne)
lg	utwory zastoiskowe ( limnoglacjalne )
fl	utwory rzeczne (fluwialne)
pf	utwory rzeczno-zastoiskowe (paludyczno-fluwialne)
p	utwory bagienne (paludyczne)

Opis otworu	
3 127,7	numer i rzędna otworu
S-1 SLVT	sondowanie w profilu otworu numer i rodzaj sondy
0,5	głębokość stabilizacji swobodnego zwierciadła poziomu wodonośnego
3,4	głębokość stabilizacji zwierciadła wód podziemnych
36,5	głębokość nawiercenia zwierciadła wód podziemnych
8,0	strefa wodonośna
— — —	linie wydzielen litostratygraficznych
— — —	linie wydzielen geotechnicznych

Symbole konsolidacji i stanu gruntów	
○ In	grunt luźny
⊙ szg	grunt średniozagęszczony
⊗ zg	grunt zagęszczony
⊗ bzg	grunt bardzo zagęszczony
● pl	grunt płynny
● mpl	grunt miękkoplastyczny
● pl	grunt plastyczny
● tpl	grunt twardoplastyczny
⊗ pzw	grunt półzwały
⊗ zw	grunt zwarty
WG-2 I <sub>L</sub> =0,32	symbol warstwy geotechnicznej i wiodący parametr geotechniczny

Symbole hydrogeologiczne	
— — —	swobodne zwierciadło poziomu wodonośnego
- - - - -	naporowe zwierciadło poziomu wodonośnego - poziom piezometryczny
▽	poziom ustabilizowany zwierciadła wód podziemnych
▽	poziom nawiercony zwierciadła wód podziemnych
← ●	sączenie wód gruntowych
Symbole wilgotności gruntów	
—	grunt suchy
—	grunt małowilgotny
—	grunt wilgotny
—	grunt mokry
—	nawodnione przewarstwienia
—	grunt nawodniony

		BIURO GEOLOGII I SOZOLOGII <b>Geotechnika</b>		Numer załącznika	
99-400 ŁOWICZ - Aleje Sienkiewicza 44 TF: 46 837-87-88 TFX: 46 819-19-15 GSM: 501-373-880, 509-501-699, 508-174-460 e-mail : geotechnika@geotechnika.lowicz.pl ; geotechnika@pro.onet.pl				3.3	
Rodzaj opracowania		DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO			
T e m a t		Rozbudowa mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków w SŁUBICACH			
PRZEKROJE GEOTECHNICZNE					
Opracowanie		Podpis		skala pionowa	
mgr inż. <b>Andrzej ZAŁUSKI</b> nr uprawnień geologicznych III-0446, V-1322, 071066				1 : 100	
				skala pozioma	
				1 : 500	