

Wykaz elementów konstrukcyjnych:

1. Deska dębowa 150x80 mm (frezowana, impregnowana)
2. Grunt mineralny zagęszczony
3. Grunt rodzimy - torf (grubość warstwy 10 cm)
4. Kleszcze dębowe 120x60 mm (impregnowane) mocowane za pomocą śrub bez łba M16/180 mm z nakrętkami sześciokątnymi i podkładkami okrągłymi do drewna



**BIOPRO Sp z o.o.**

Marynarki Polskiej 163  
80-868 Gdańsk  
NIP: 584-27-56-178

✉ info@biopro.pl

**www.biopro.pl**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



Przedmiot rysunku:

**Grodza ziemno-drewniana nr 3**  
(profil podłużny)

Obiekt: Budowa 19 szt. zastawek drewnianych i 5 szt. grodzy ziemno-drewnianych oraz rozbiórka 10 szt. zastawek drewnianych i 1 szt. grodzy ziemno-drewnianej w obszarze Natura 2000 Jeziora Chośnickie PLH220012

Adres:  
dz. nr 24/6, 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 29, 39, 40/1, 42/2  
obręb 0003 Chośnica  
220107\_2 Parchowo

Skala:  
1:20

Specjalność hydrotechniczna

Inwestor: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku  
ul. Chmielna 54/57  
80-748 Gdańsk

Data:  
04.2021

Projektował:  
mgr inż. Jan Kłosowski

Uprawnienia:  
POM/0357/PBH/16

Podpis:

Stadium:  
PB

Opracował:  
mgr inż. Robert Słupecki

Podpis:

Nr rysunku:  
H2.3

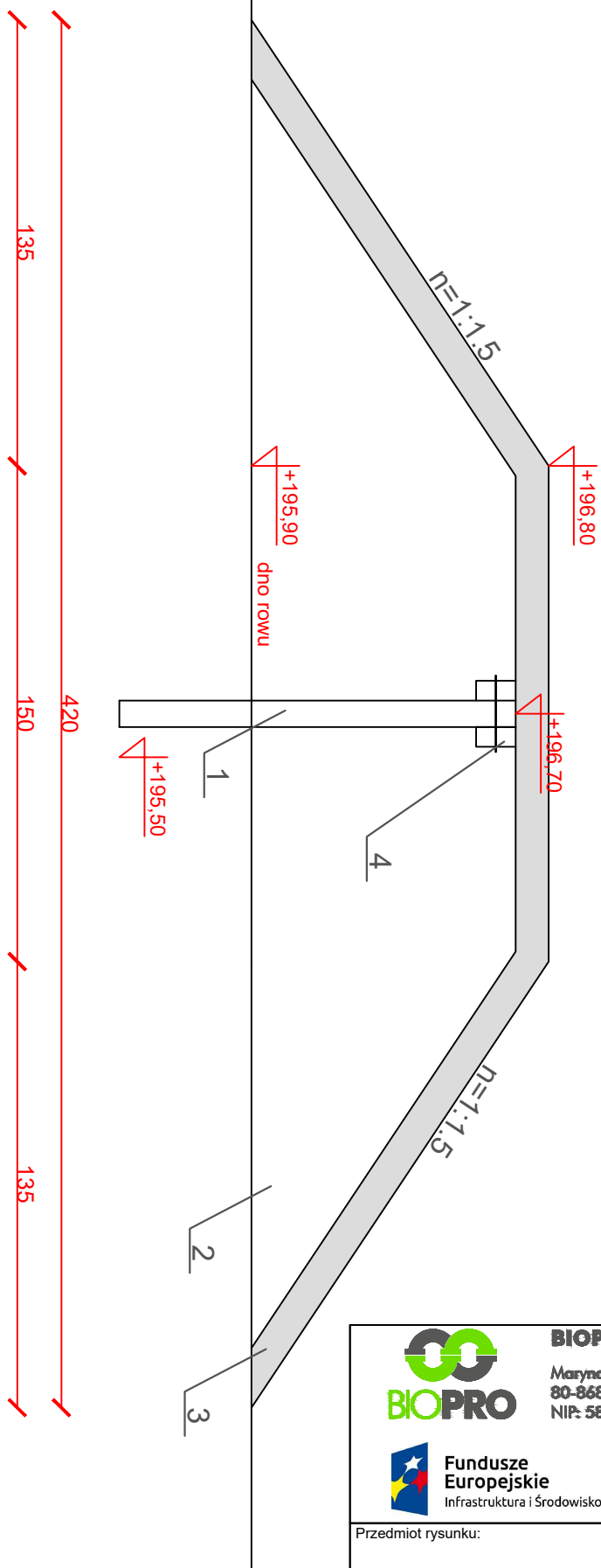
Sprawdził:  
inż. Andrzej Nawrot

Uprawnienia:  
POM/0224/POOK/07

Podpis:

Wykaz elementów konstrukcyjnych:

1. Deska dębowa 150x80 mm (frezowana, impregnowana)
2. Grunt mineralny zagęszczony
3. Grunt rodzimy - torf (grubość warstwy 10 cm)
4. Kleszcze dębowe 120x60 mm (impregnowane) mocowane za pomocą śrub bez łba M16/180 mm z nakrętkami sześciokątnymi i podkładkami okrągłymi do drewna



**BIOPRO Sp z o.o.**

Marynarki Polskiej 163  
80-868 Gdańsk  
NIP: 584-27-56-178

✉ info@biopro.pl

**www.biopro.pl**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



Przedmiot rysunku:

**Grodza ziemno-drewniana nr 4**  
(profil podłużny)

Obiekt: Budowa 19 szt. zastawek drewnianych i 5 szt. grodzy ziemno-drewnianych oraz rozbiórka 10 szt. zastawek drewnianych i 1 szt. grodzy ziemno-drewnianej w obszarze Natura 2000 Jeziora Chośnickie PLH220012

Adres: dz. nr 24/6, 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 29, 39, 40/1, 42/2 obręb 0003 Chośnica 220107\_2 Parchowo

Skala:  
1:20

Specjalność hydrotechniczna

Inwestor: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku  
ul. Chmielna 54/57  
80-748 Gdańsk

Data:  
04.2021

Projektował:  
mgr inż. Jan Kłosowski

Uprawnienia:  
POM/0357/PBH/16

Podpis:

Stadium:  
PB

Opracował:  
mgr inż. Robert Słupecki

Podpis:

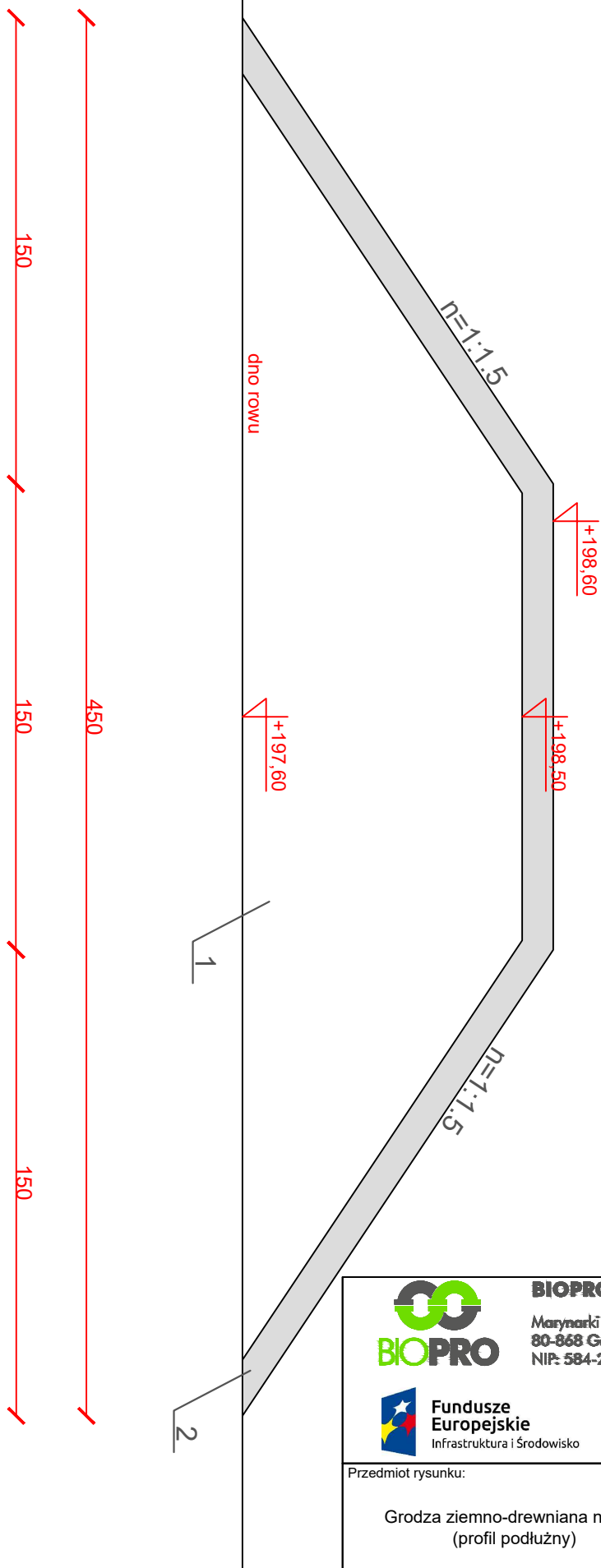
Nr rysunku:  
H2.4

Sprawił:  
inż. Andrzej Nawrot

Uprawnienia:  
POM/0224/POOK/07

Podpis:

- Wykaz elementów konstrukcyjnych:
1. Kłody, pozostałości rębne obsypane gruntem mineralnym
  2. Grunt rodzimy - torf (grubość warstwy 10 cm)



**BIOPRO Sp z o.o.**

Marynarki Polskiej 163  
80-868 Gdańsk  
NIP: 584-27-56-178

✉ info@biopro.pl

**www.biopro.pl**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



Przedmiot rysunku:

Grodza ziemno-drewniana nr 22A  
(profil podłużny)

Obiekt: Budowa 19 szt. zastawek drewnianych i 5 szt. grodzy ziemno-drewnianych oraz rozbiórka 10 szt. zastawek drewnianych i 1 szt. grodzy ziemno-drewnianej w obszarze Natura 2000 Jeziora Chośnickie PLH220012

Adres: dz. nr 24/6, 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 29, 39, 40/1, 42/2 obręb 0003 Chośnica 220107\_2 Parchowo

Skala:  
1:20

Specjalność hydrotechniczna

Inwestor: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku  
ul. Chmielna 54/57  
80-748 Gdańsk

Data:  
04.2021

Projektował:  
mgr inż. Jan Kłosowski

Uprawnienia:  
POM/0357/PBH/16

Podpis:

Stadium:  
PB

Opracował:  
mgr inż. Robert Słupecki

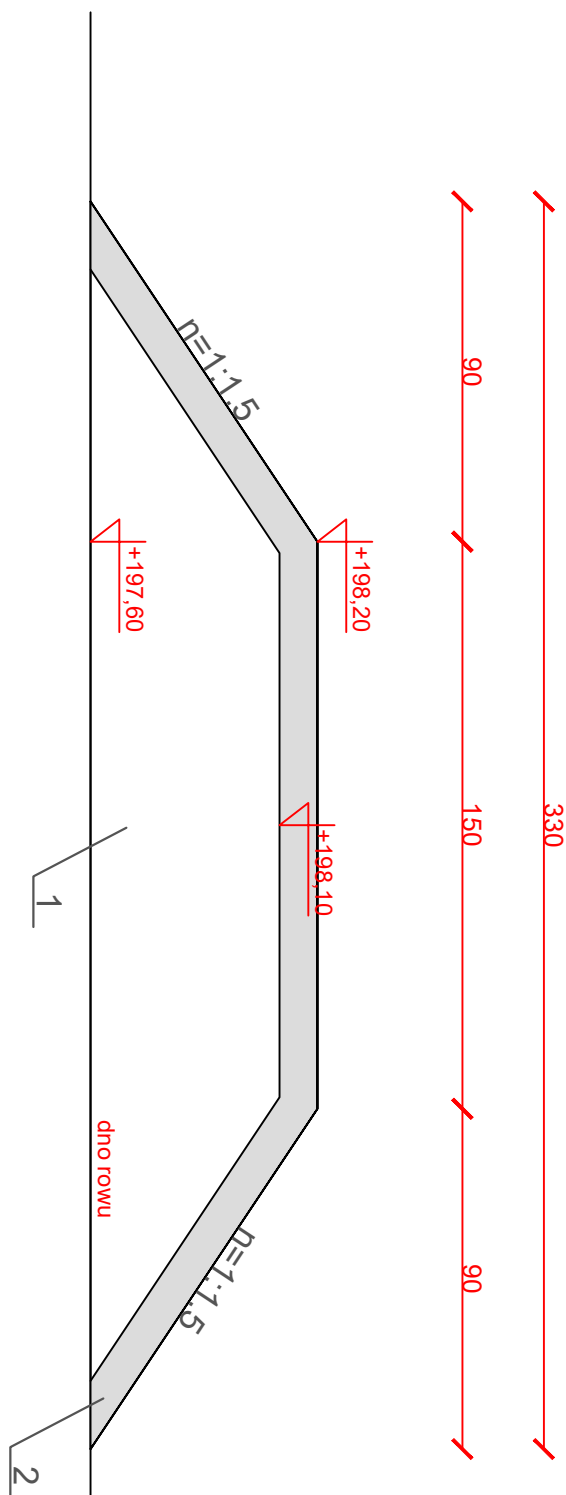
Podpis:

Nr rysunku:  
H2.5

Sprawdził:  
inż. Andrzej Nawrot

Uprawnienia:  
POM/0224/POOK/07

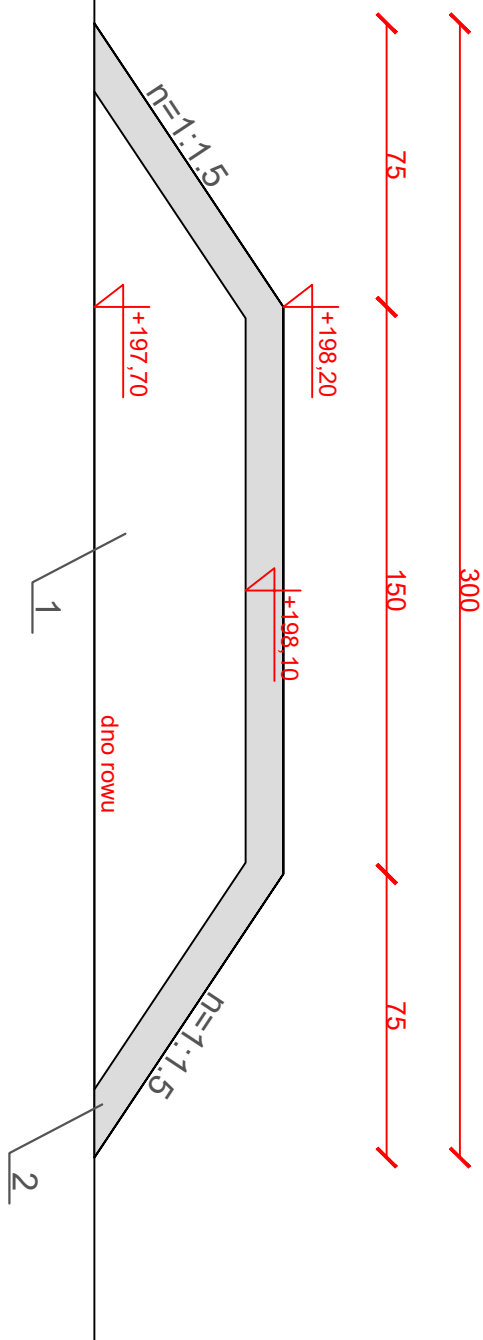
Podpis:



- Wykaz elementów konstrukcyjnych:
1. Kłody, pozostałości rębne obsypane gruntem mineralnym
  2. Grunt rodzimy - torf (grubość warstwy 10 cm)

 <b>BIOPRO Sp z o.o.</b> Marynarki Polskiej 163 80-868 Gdańsk NIP: 584-27-56-178		info@biopro.pl <b>www.biopro.pl</b>	
 <b>Fundusze Europejskie</b> Infrastruktura i Środowisko		  <b>Unia Europejska</b> Fundusz Spójności	
Przedmiot rysunku:  <b>Grodza ziemno-drewniana nr 22B</b> (profil podłużny)		Obiekt: Budowa 19 szt. zastawek drewnianych i 5 szt. grodzy ziemno-drewnianych oraz rozbiórka 10 szt. zastawek drewnianych i 1 szt. grodzy ziemno-drewnianej w obszarze Natura 2000 Jeziora Chośnickie PLH220012 Adres: dz. nr 24/6, 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 29, 39, 40/1, 42/2 obręb 0003 Chośnica 220107_2 Parchowo	
Skala: 1:20	Specjalność hydrotechniczna	Inwestor: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku ul. Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk	
Data: 04.2021	Projektował: mgr inż. Jan Kłosowski	Uprawnienia: POM/0357/PBH/16	Podpis:
Stadium: PB	Opracował: mgr inż. Robert Słupecki		Podpis:
Nr rysunku: H2.6	Sprawdził: inż. Andrzej Nawrot	Uprawnienia: POM/0224/POOK/07	Podpis:

- Wykaz elementów konstrukcyjnych:
1. Kłody, pozostałości rębne obsypane gruntem mineralnym
  2. Grunt rodzimy - torf (grubość warstwy 10 cm)



**BIOPRO Sp z o.o.**

Marynarki Polskiej 163  
80-868 Gdańsk  
NIP: 584-27-56-178

✉ info@biopro.pl

**www.biopro.pl**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



Przedmiot rysunku:		Obiekt: Budowa 19 szt. zastawek drewnianych i 5 szt. grodzy ziemno-drewnianych oraz rozbiórka 10 szt. zastawek drewnianych i 1 szt. grodzy ziemno-drewnianej w obszarze Natura 2000 Jeziora Chośnickie PLH220012	
Grodza ziemno-drewniana nr 22C (profil podłużny)		Adres: dz. nr 24/6, 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 29, 39, 40/1, 42/2 obręb 0003 Chośnica 220107_2 Parchowo	
Skala: 1:20	Specjalność hydrotechniczna	Inwestor: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku ul. Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk	
Data: 04.2021	Projektował: mgr inż. Jan Kłosowski	Uprawnienia: POM/0357/PBH/16	Podpis:
Stadium: PB	Opracował: mgr inż. Robert Słupecki		Podpis:
Nr rysunku: H2.7	Sprawił: inż. Andrzej Nawrot	Uprawnienia: POM/0224/POOK/07	Podpis: