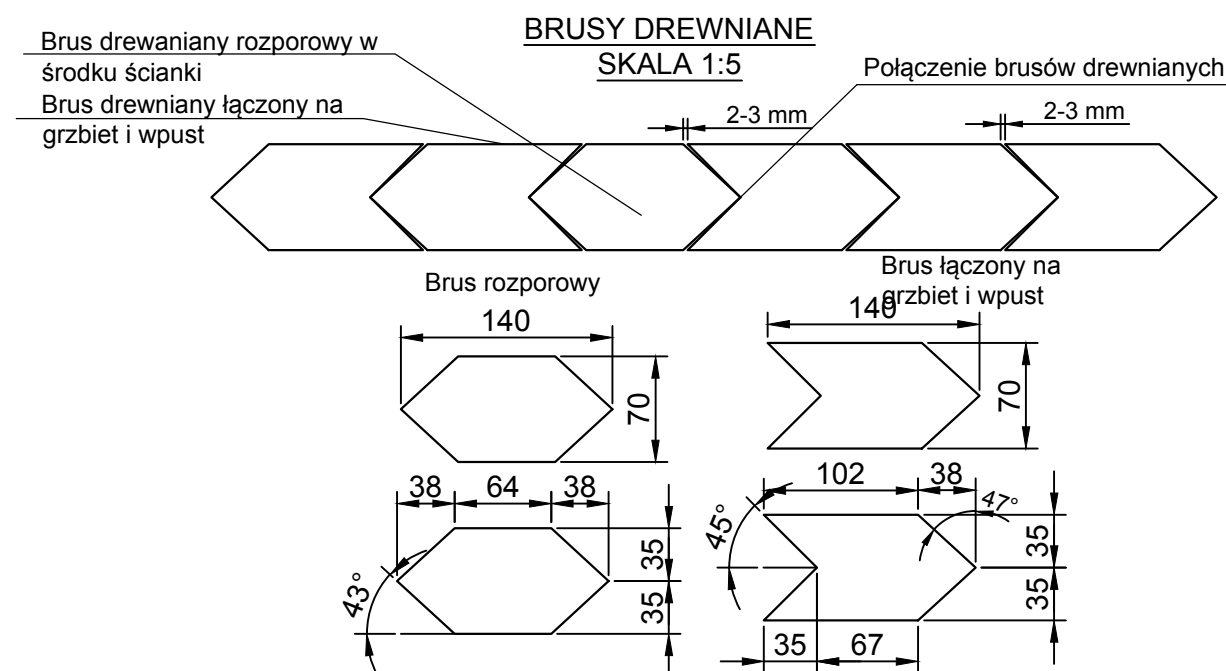
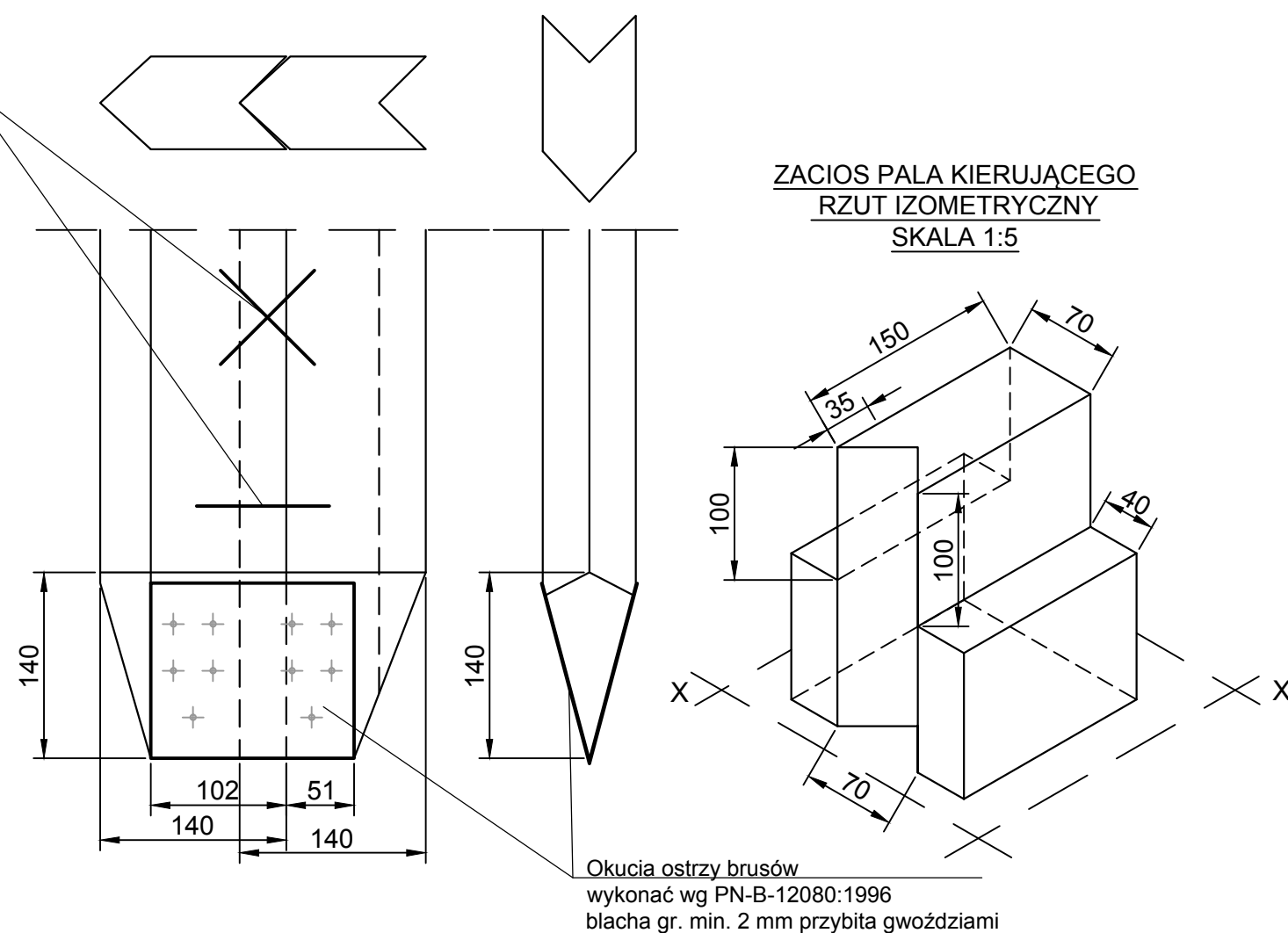
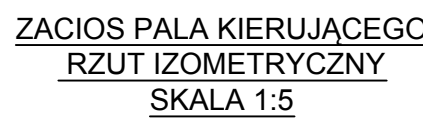
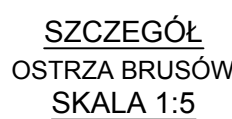
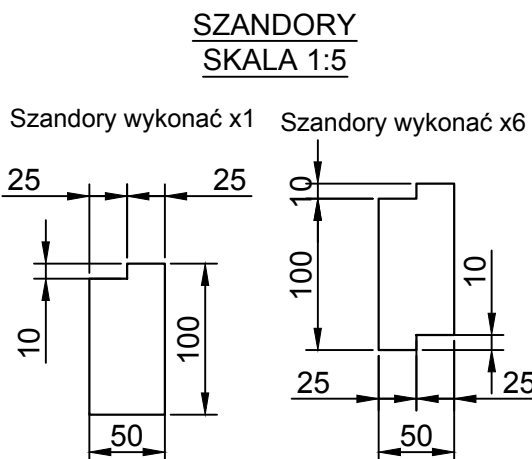
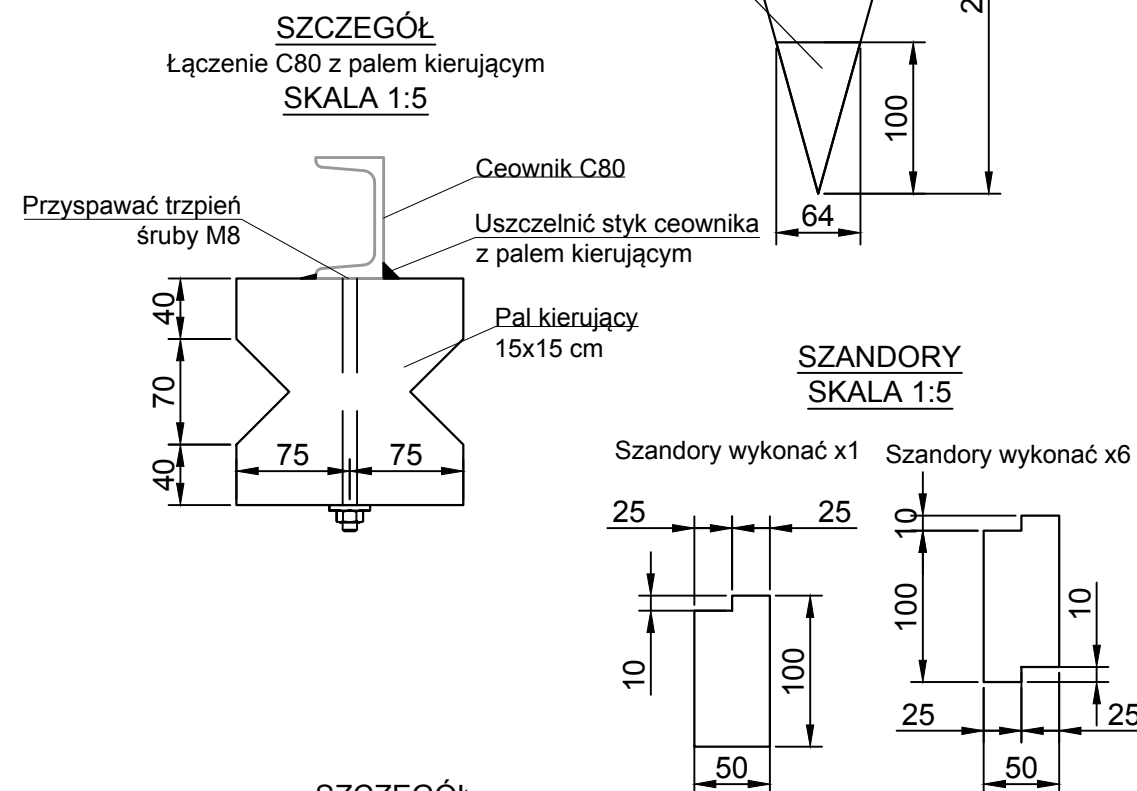
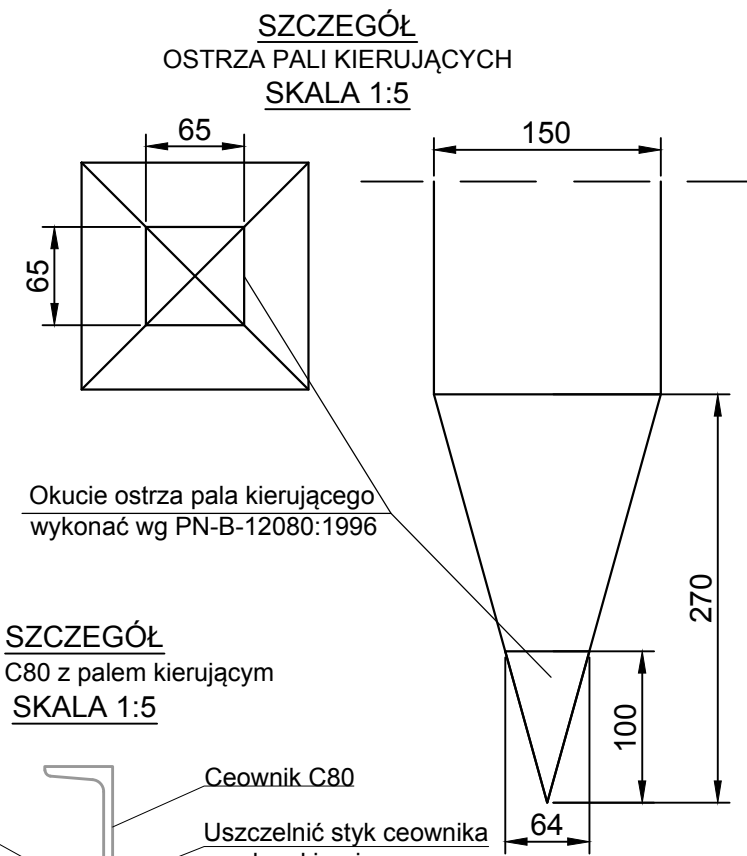
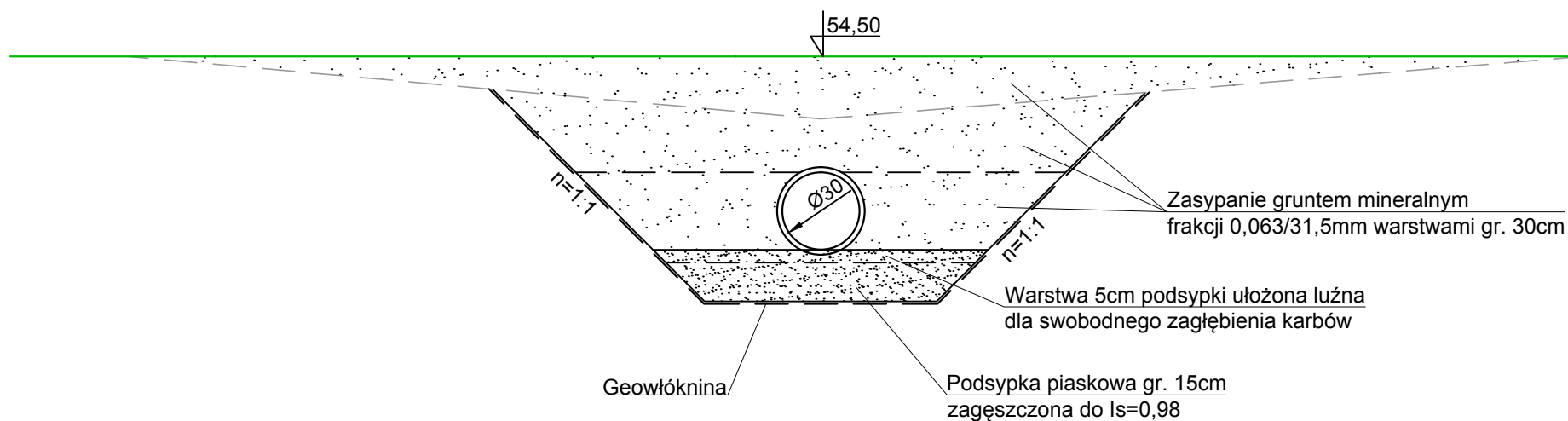
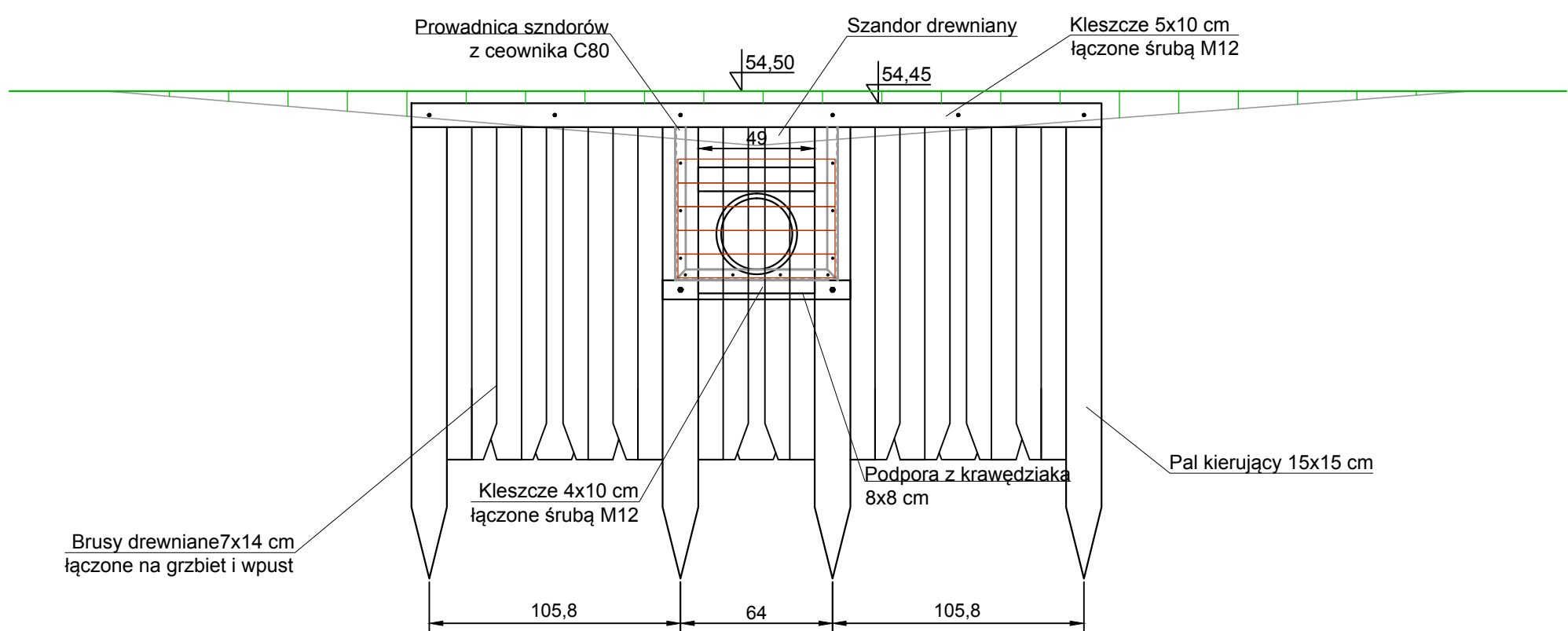


ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW			
Lp.	ELEMENT	Jednostka	Ilość
1	Pal kierujący 15x15 cm; L=2,0 m	szt.	4
2	Brus na grzbiet i wpust, 7x14cm L=1,50m	szt.	20
3	Brus rozporowy, 7x14cm L=1,50m	szt.	3
4	Kleszcz 5x10cm L=2,91m	szt.	2
5	Kleszcz 4x10cm L=0,49m	szt.	2
6	Krawędziak 8x8cm L=0,79m	szt.	1
7	Ceownik C80	mb	1,975
8	Szandory drewniane	szt.	6
9	Śruba ocynkowana M8 z podkładką	szt.	10
10	Śruba ocynkowana M12 z podkładką	szt.	12
11	Geowłóknina	m²	ca. 18



- UWAGI:
- Drewno z drzew iglastych klasy C24 impregnowane preparatami nieszkodliwymi dla środowiska.
 - Brusy drewniane zagłębiane parami z okuciami stalowymi oraz łącznikami na kłamry.
 - Instalowanie brusów zaczynać od dwóch końców ścianki (od pali kierujących) na końcu rozpęchać brusem środkowym rozporowym. Dopuszcza się dostosowanie przekroju brusa rozporowego bezpośrednio na budowie.
 - Kleszcze drewniane ścianki osadzone na zaciosach wykonanych w pału kierującym i połączone śrubą ocynkowaną M12 z pałem kierującym.
 - Instalacje ścianki oraz wykonanie okuc pali kierujących oraz brusów wykonać zgodnie wg PN-B-12080:1996.
 - Wymiary szczegółów w mm.

inwestor: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Gryfino
ul. 1 Maja 4; 74-100 Gryfino

nazwa przedsięwzięcia: **Wykonanie na rowie melioracji szczegółowej progów zabezpieczającego przed odpływem wód z torfowiska (pow. 0,76 ha) w Nadleśnictwie Gryfino, Leśnictwo Śmierdnica oddz. 34g. dz. ew. 34, Śmierdnica Las. Gm. Stare Czarnowo**

branża: MELIORACJA/INO/HYDROTECHNICZNA

projektował:	mgr inż. MAREK GLIŹNIEWICZ	ZAP/0158/POOH/14 specjalność: inżyniera projektowania
sprawdził:	mgr inż. JANUSZ MYŚLEWSKI	ZAP/0014/POOK/09 specjalność: konstrukcyjno- budowlana

Przepust - rysunek
technologiczno-konstrukcyjny

umowa:	Umowa z dnia 29.08.2018r. nr SA.271.2.3.2018	skala rysunku:
stadium:	KONCEPCJA TECHNICZNA	1:25
data:	WRZESIEŃ 2018r.	rysunek nr:

Piotr Baliński PROJEKT; Darskowo 7c; 78-520 Złocieniec; tel. +48 608 378 751
adres korespondencyjny: ul. Gen. J.H. Dąbrowskiego 24-25 76-100 Szczecin