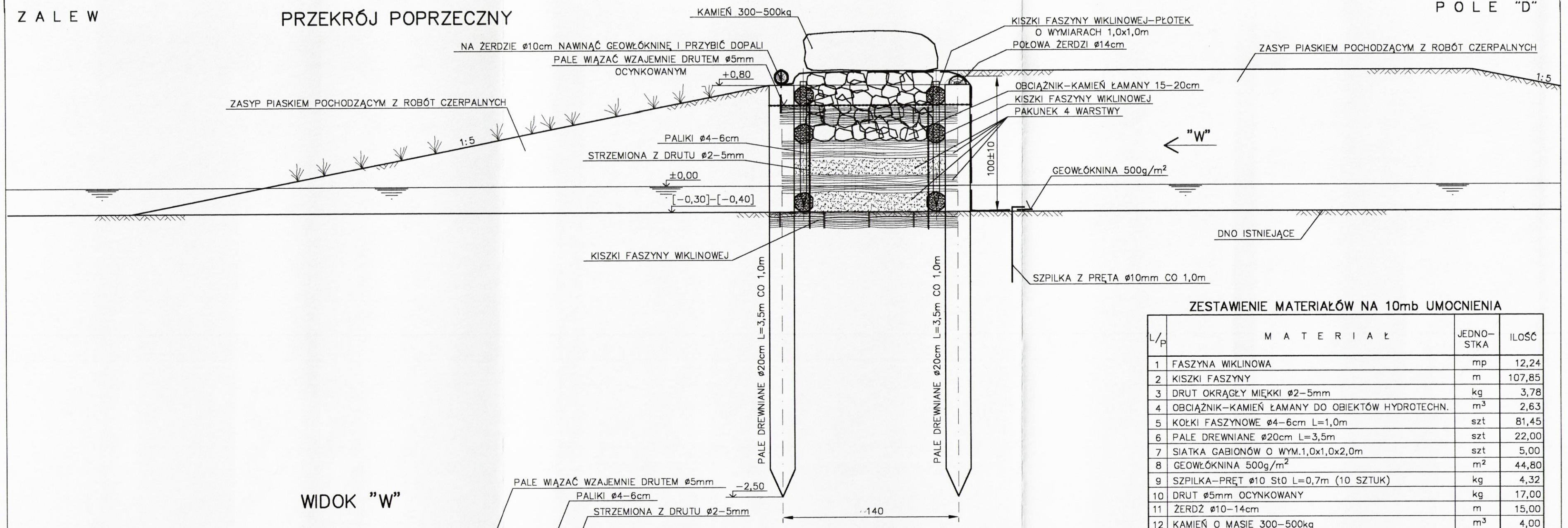
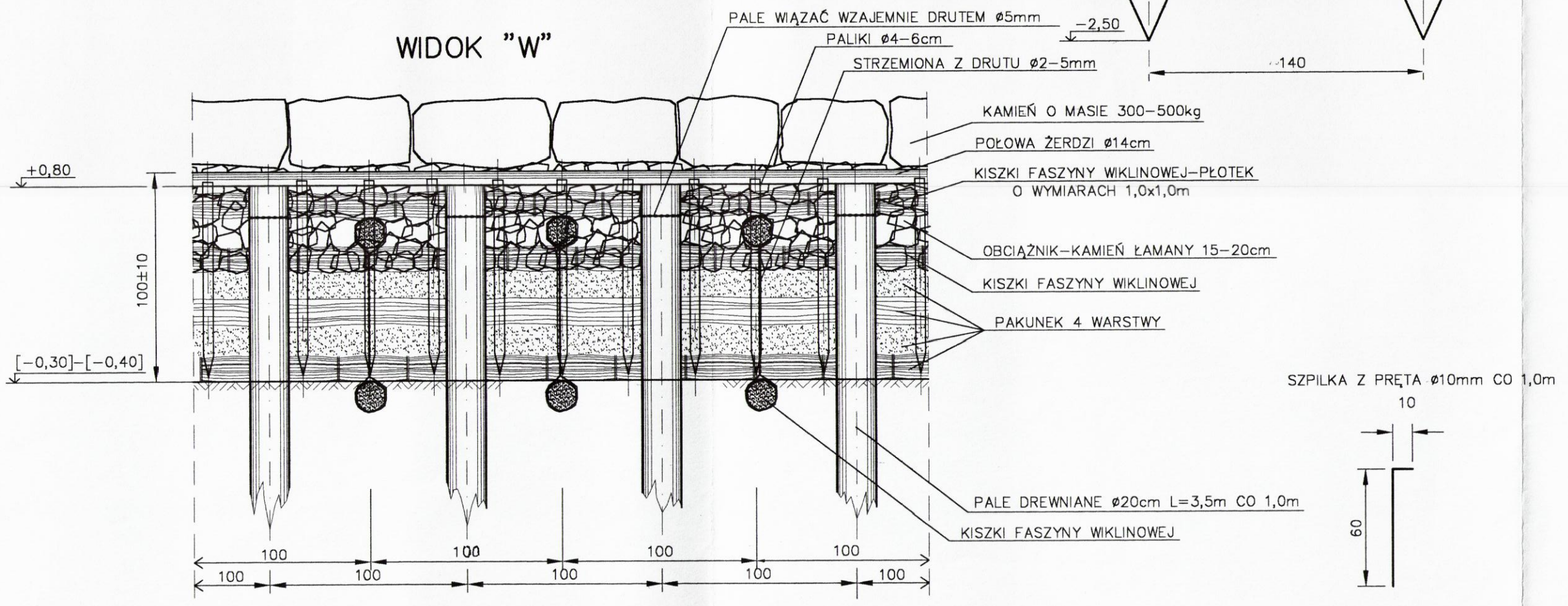
ZALEW

PRZEKRÓJ POPRZECZNY

POLE "D"



WIDOK "W"



SZPILKA Z PRĘTA ø10mm CO 1,0m

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NA 10mb UMOCNIENIA

L/P	MATERIAŁ	JEDNO–STKA	ILOŚĆ
1	FASZYNA WIKLINOWA	mp	12,24
2	KISZKI FASZYNY	m	107,85
3	DRUT OKRĄGŁY MIĘKKI ø2–5mm	kg	3,78
4	OBCIĄŻNIK–KAMIEŃ ŁAMANY DO OBIEKTÓW HYDROTECHN.	m^3	2,63
5	KOŁKI FASZYNOWE ø4–6cm L=1,0m	szt	81,45
6	PALE DREWNIANE ø20cm L=3,5m	szt	22,00
7	SIATKA GABIONÓW O WYM.1,0x1,0x2,0m	szt	5,00
8	GEOWŁÓKNINA 500g/m^2	m^2	44,80
9	SZPILKA–PRĘT ø10 St0 L=0,7m (10 SZTUK)	kg	4,32
10	DRUT ø5mm OCYNKOWANY	kg	17,00
11	ŻERDŹ ø10–14cm	m	15,00
12	KAMIEŃ O MASIE 300–500kg	m^3	4,00

UWAGI:

1. UMOCNIENIE STANOWI FRAGMENT MATERACA FASZYNOWEGO WKOMPONOWANEGO POMIĘDZY DWA RZĘDY PALI DREWNIANYCH.
2. WYSOKOŚĆ ELEMENTU UMOCNIENIA $h_1 \cong 100cm$(4 WARSTWY PAKUNKU).
3. WYSOKOŚĆ ELEMENTU UMOCNIENIA $h_2 \cong 60cm$(2 WARSTWY PAKUNKU).
4. OD STRONY LĄDU WYKONAĆ ZASYP PIASKIEM DO POZIOMU [+1,0] W PASIE MIN. 10m (W DÓCH FAZACH: I DO [+0,5], II DO [+1,0] PO ZREALIZOWANIU PUNKTU 5.
5. OD STRONY WODY(ZALEWU) WYKONAĆ ZASYP Z PIASKU W POSTACI SKARPY OD RZĘDNEJ [+1,0] I NACHYLENIU 1:5. SKARPĘ UMOCNIĆ ZABUDOWĄ BIOLOGICZNA.
6. DZIENNIE NALEŻY WYKONAĆ PEŁEN ZAKRES PRAC ZWIĄZANY Z BUDOWĄ UMOCNIENIA OSTROGI NP.ODCINEK 5, 10 CZY 15m.

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Feliks Zjawin upr. bud. Nr 7/Sz/91 spec. bud. hydrot.		TYTUŁ: PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY ROZBUDOWY POLA REFULACYJNEGO "D" NA MIELIŹNIE OSIECKIEJ W REJONIE PRZYLEGAJĄCYM DO POŁUDNIOWEJ CZĘŚCI WYSPY UZNAM II ETAP BUDOWY
OPRACOWAŁ	techn. Krzysztof Kubica		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Adam Szymański upr. bud. Nr 132/Sz/76 spec. inż. wodna		TYTUŁ RYS. UMOCNIENIE TYP "D"
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	

PODZIAŁKA		DATA	NR PROJ.	RYS.
1:25	USŁUGI PROJEKTOWE BUDOWNICTWO HYDROTECHNICZNE UL. REYMONTA 70 71–276 SZCZECIN	06.2004	F–41/3	7