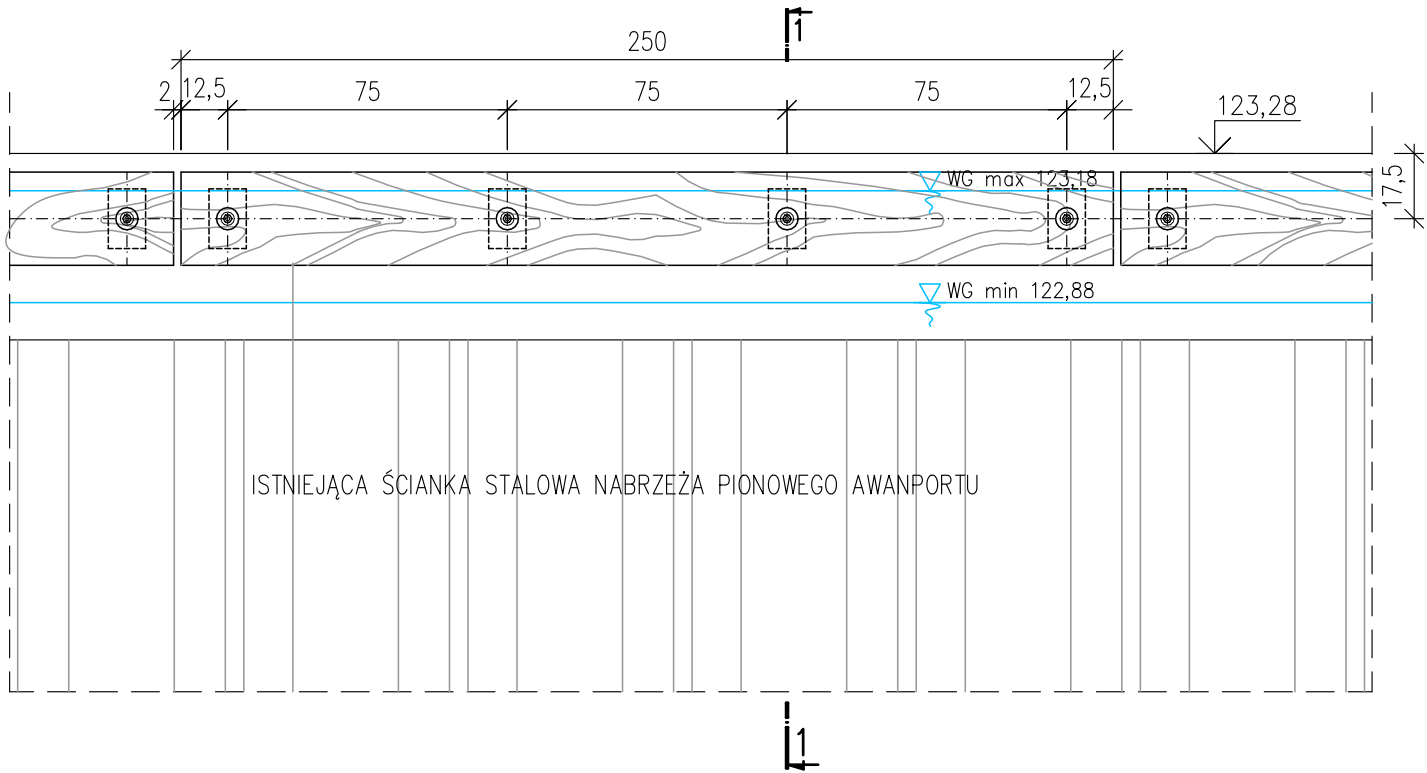


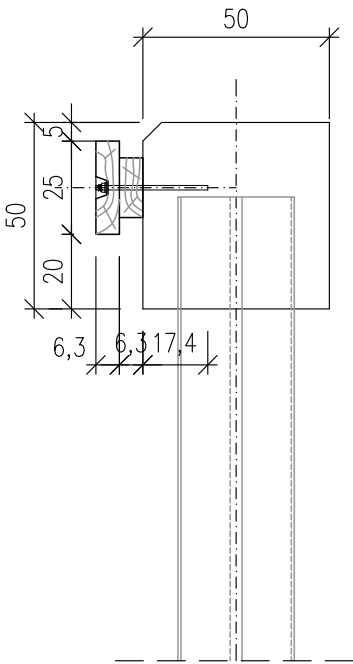
ŚLUZA PRZEWIĘŻ – ODBOJNICA AWANPORTÓW

SKALA 1:20

AWANPORT GÓRNY – ilość belek 34 szt.



1-1



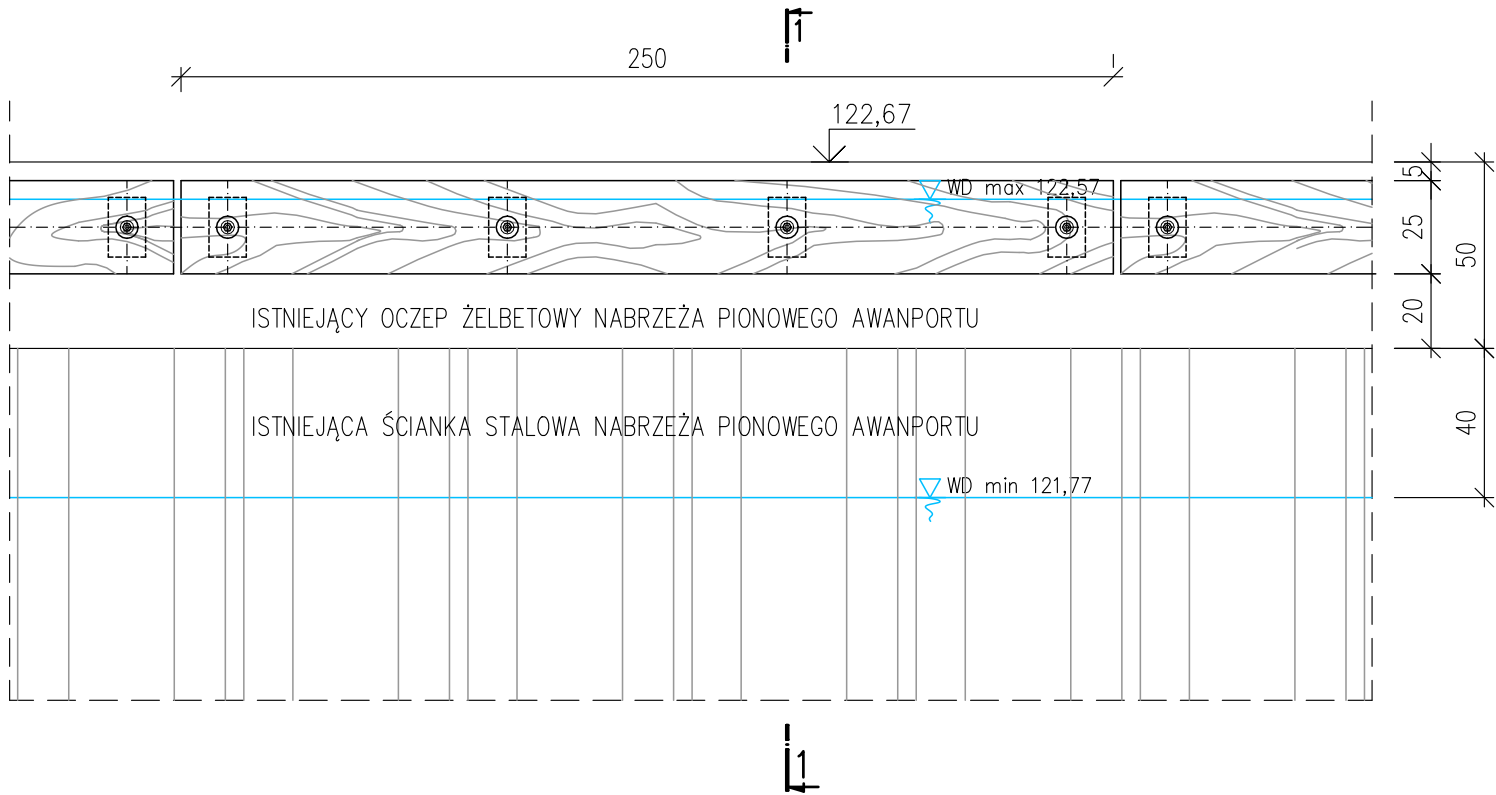
Wykaz podstawowych materiałów na jedną belkę

Nr poz.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość (m ³ ; kg)		
			1elem.	Razem	Ogółem
1.1	Bal drewniany 6,3x25x250, szt.1	m ³	0,0394	0,0394	0,0434
1.2	Bal drewniany 6.3x16x10 szt.4	m ³	0,001	0,004	
1.3	Pręt gwintowany M12/300, nakrędką, podkładka zgrubna, podkładka sprężysta, szt.4	kg	0,290	1,160	1,425

MATERIAŁ:

Drewno sosnowe kl min 24 zabezpieczone przed korozją wg. opisu.
Pręt gwintowany – stal 1,4529; galwanicznie ocynkowany.

AWANPORT DOLNY – ilość 20 szt.



	Imię i nazwisko	Podpis	Specjalność	Nr uprawnień	Data
Projektant	mgr inż. Grażyna Miąsik		budowlano-hyrotechniczna	Wa-92/92	wrzesień 2022
Asystent	mgr inż. Aleksandra Flakiewicz		konstrukcyjno-budowlana	MAZ/0320/PBkb/20	wrzesień 2022
Sprawdzający	mgr inż. Marek Mazurkiewicz		inżynieria wodna	670/66/Ww	wrzesień 2022
Nazwa, adres i kategoria obiektu budowlanego: " Remont Śluzy Przewież położonej w km 43+500 Kanału Augustowskiego polegający na wymianie wrót górnych i dolnych oraz innych elementów drewnianych" gmina Płaska, pow. Augustów, woj. podlaskie; Kategoria obiektu budowlanego: XXVII					
Tytuł opracowania / Branża: PROJEKT BUDOWLANY / BRANŻA HYDROTECHNICZNA					
Tytuł rysunku: ODBOJNICA AWANPORTÓW					Nr rysunku: III.B-4
Zamawiający: 	Jednostka projektowa: 	Nr umowy/pkt prel.: BI.ZPU.1.282.11.2022	Stadium: PB	Nr archiwalny: 353/HI/22	Skala: 1:20
					Nr str.: 70
HYDROINVEST Sp. z o. o. oświadcza, że dokumentacja projektowa objęta niniejszą pracą jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowanymi oraz normami i zostaje wydana jako prawidłowa i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim -z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych wyłącznie na podstawie i zgodnie z pisemnym zezwoleniem HYDROINVEST Sp. z o. o., a w szczególności na podstawie i zgodnie z zawartymi przez HYDROINVEST Spółka z o.o. umowami.					