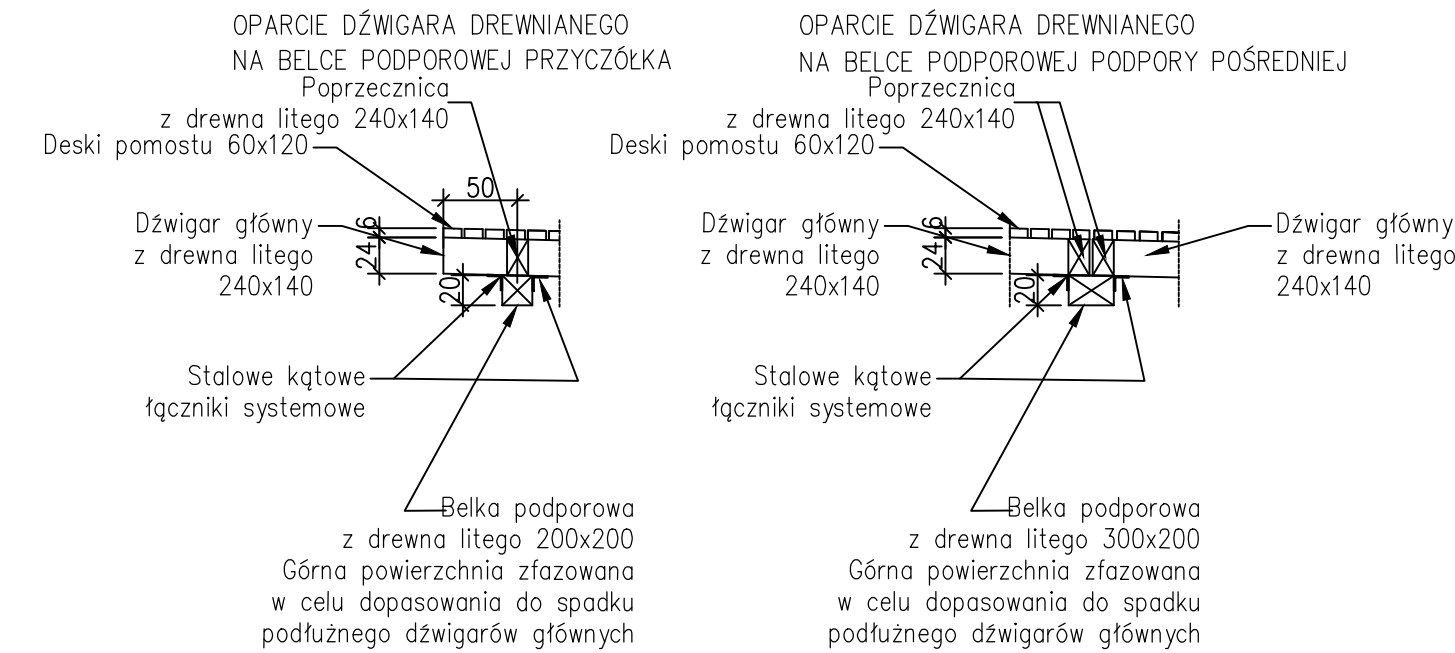
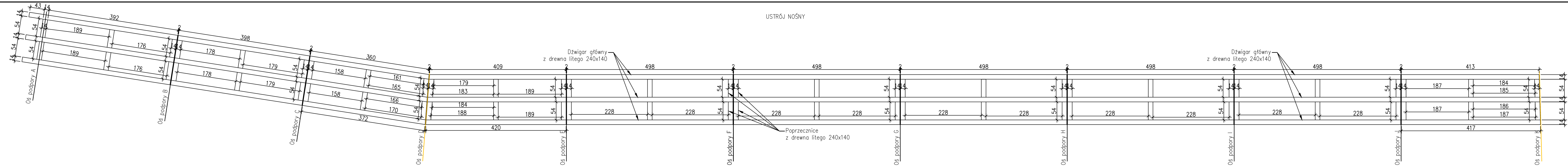
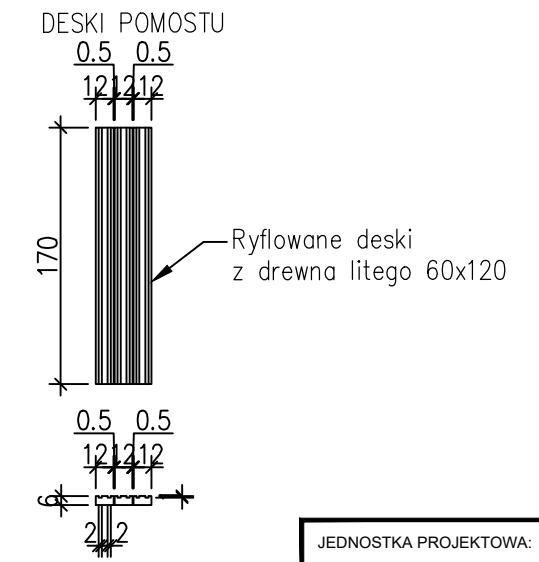
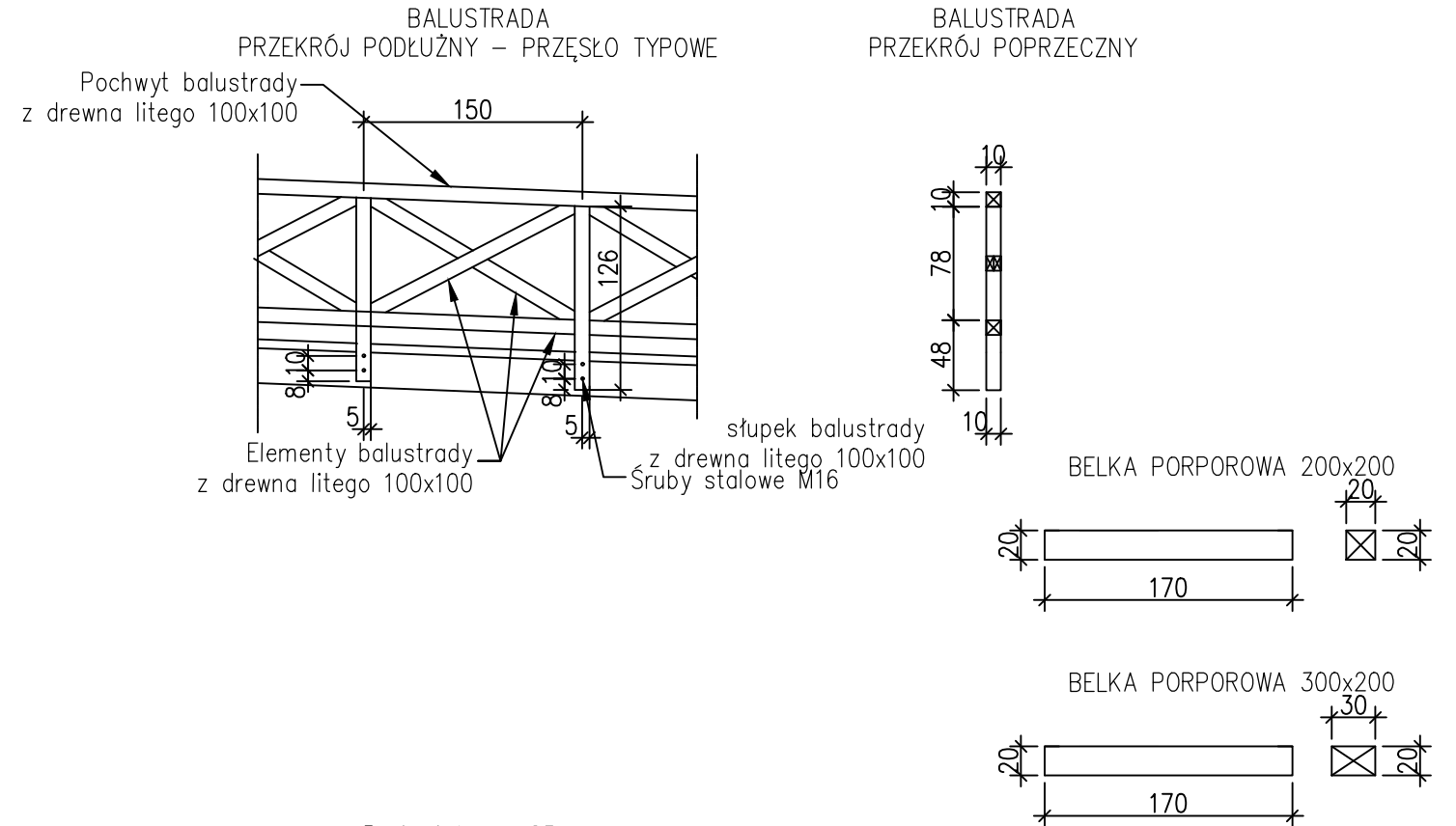
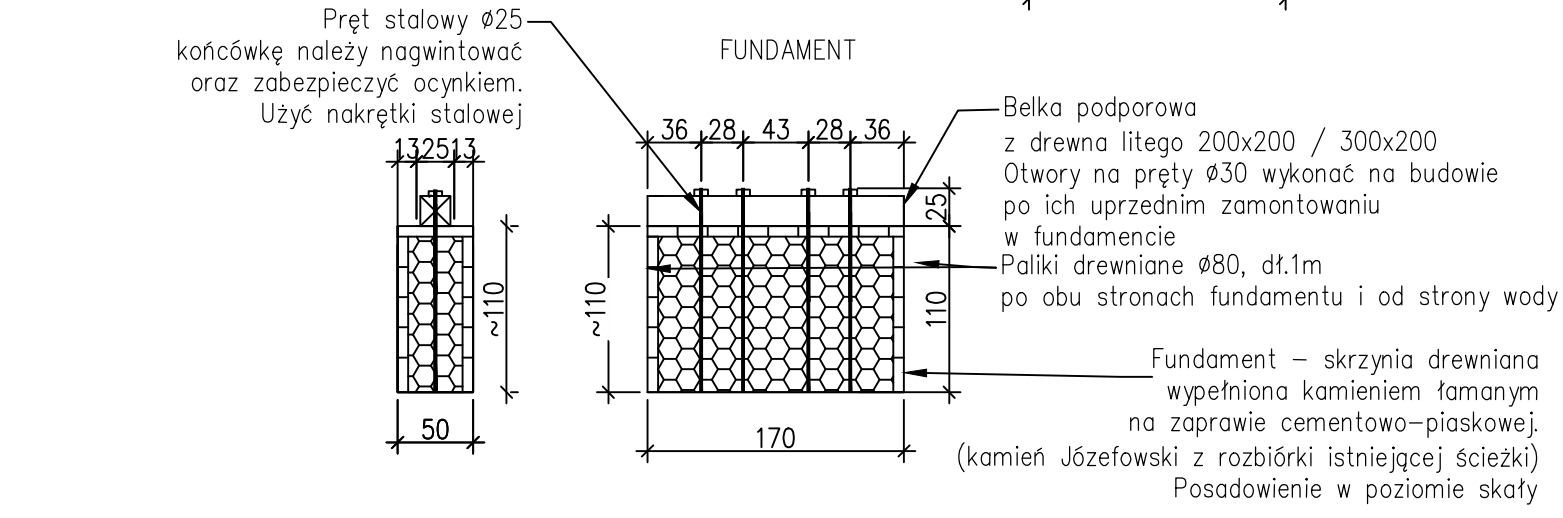
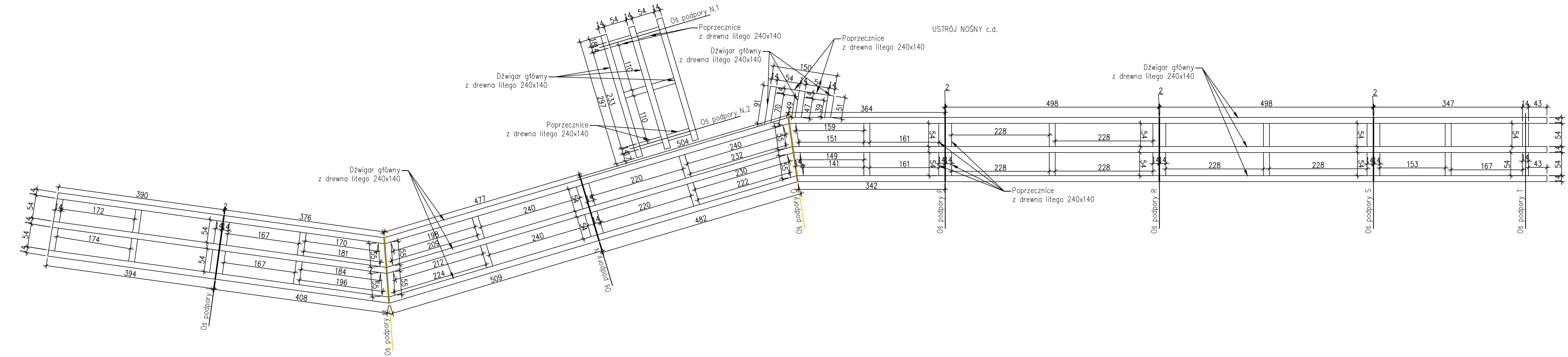
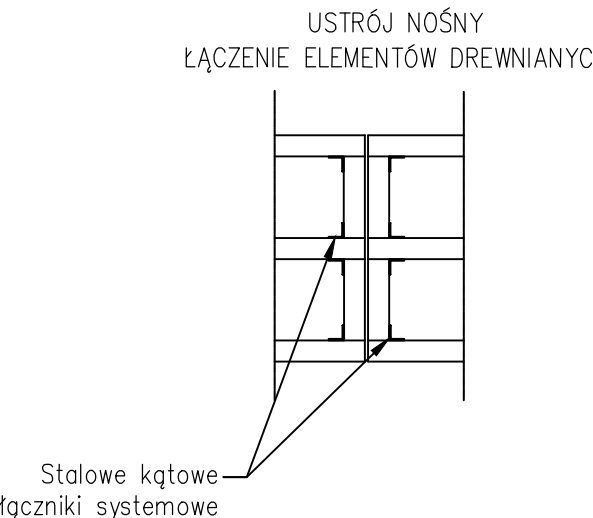




Element	Długość [m]	Sztuk	Suma [m]	Objętość[m3]	Ciepłor [kg]
Dźwigar 240x140	84.53	3	253.59	8.52	6816.5
Poprzecznicza 240x140	0.54	116	62.64	2.11	1683.8
Belka podporowa 200x200	1.70	2	3.4	0.136	108.8
Belka podporowa 300x200	1.70	19	32.3	0.194	1550.4
Stupek balustrady 100x100	1.26	118	148.68	1.487	1189.4
Pochwyt balustrady 100x100	251.88	1	251.88	2.519	2015
Elementy balustrady 100x100	4.62	115	531.3	5.313	4250.4
Deska pomostu 60x120	1.7	653	1110.1	7.993	6394.2
Pręt stalowy Ø25	1.25	84	105	0.052	407
Śruby M16	0.30	236	-	-	-
Fundament z kamienia łamanego na zaprawie ~1100x500	1.7	21	6.8	35.7	49087.5
Skrzynia drewniana fundamentu z desek 60x120	50	21	1050	7.56	6048



Uwaga:
- przed przystąpieniem do wykonywania elementów konstrukcji drewnianej należy sporządzić projekt warsztatowy konstrukcji ustroju nośnego i balustrady drewnianej
- dokładną głębokość posadowienia ustalić na budowie na podstawie wykonanego wykopu i zinventaryzowania poziomu skały. Należy wtedy dokonać weryfikacji i korekty pozycji przedmiarowej dotyczącej ilości materiału przeznaczanego na budowę fundamentów
- do łączenia elementów drewnianych należy używać systemowych stalowych łączników zabezpieczonych antykorozyjnie



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: CURSUS PROJEKT Marcin Ludwиг ul. Spokojna 14, 44-171 Pławniowice tel. +48 602 555 630 NIP: 756-153-85-22 Regon: 241085395 www.cursusprojekt.pl mail: biuro@cursusprojekt.pl		cursus projekt	
ZAMAWIAJĄCY: NADLEŚNICTWO JÓZEFÓW ul. Leśna 46, 23-460 JÓZEFÓW tel./fax. +48 84 687 80 05, +48 84 687 82 80 http://www.jozefow.tublin.lasy.gov.pl/ e-mail: jozefow@tublin.lasy.gov.pl		LAS PASTORALNY	
LOKALIZACJA INWESTYCJI: NADLEŚNICTWO JÓZEFÓW, LEŚNICTWO ŻĄGORA. Województwo lubelskie, powiat Tomaszowski jedn. ewid. 061308, 2 Gmina Sulisz, obręb 0012 Oserdek działki ewid. nr: 1725, 1751, 1752, 1754, 1755, 1759, 1858, 1859.			
PRZEDSIĘWZIĘCIE: PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO-LEŚNEJ PRZY WZGÓRZU KOŚCIOŁEK			
STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	BRANŻA: MOSTOWA	NR PROJEKTU: 12-2022	
PODSTAWA OPR.: Umowa nr S.271.7.2022 z dnia 05.04.2022r	TYTUŁ RYSUNKU: KŁADKA NR 1 - SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		NR RYS.: 4.5
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	BRANŻA:	NR UPR:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. TOMASZ JAWORSKI	MOSTOWA	MAP10124POOM108
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. TOMASZ GRYSIAK	MOSTOWA	MAP10085POOM108
		SKALA: 1:50	
		DATA: GRUDZIEŃ 2022	