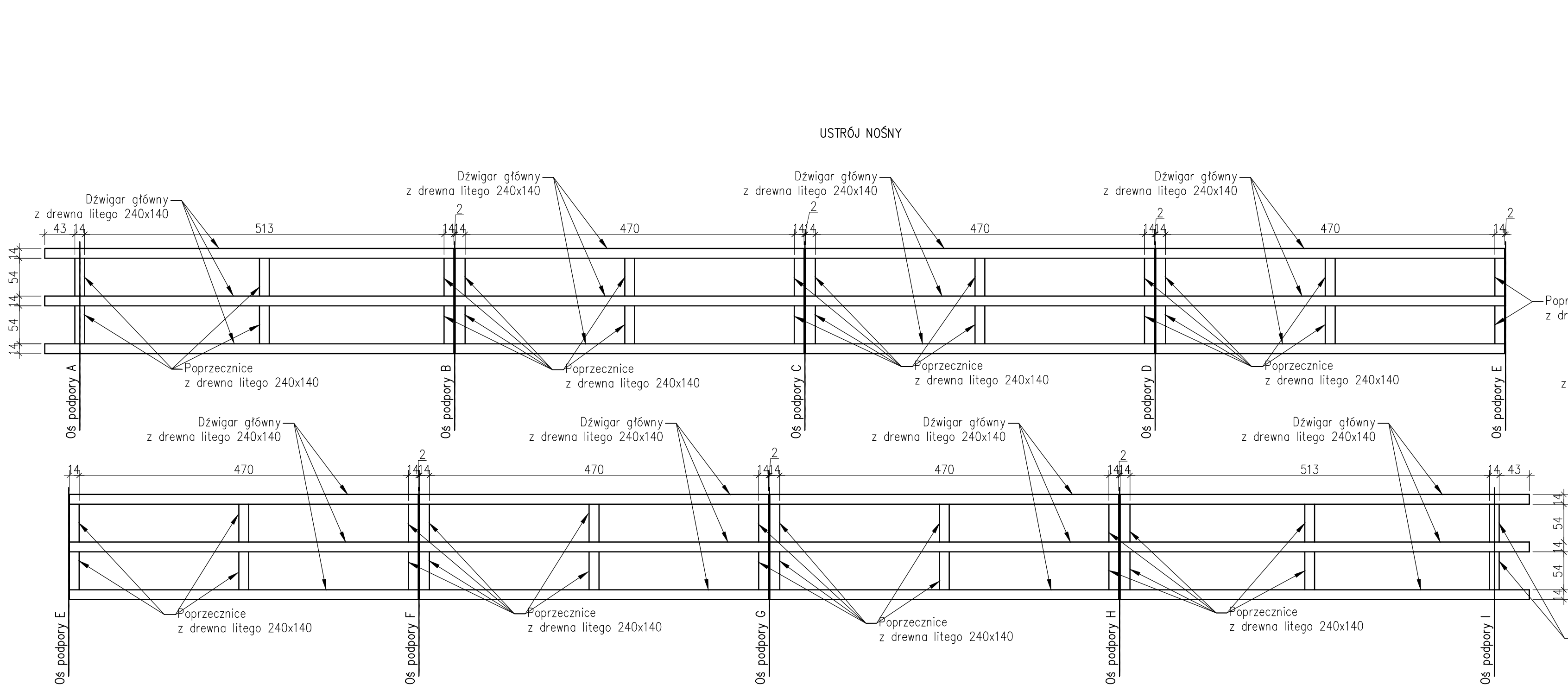
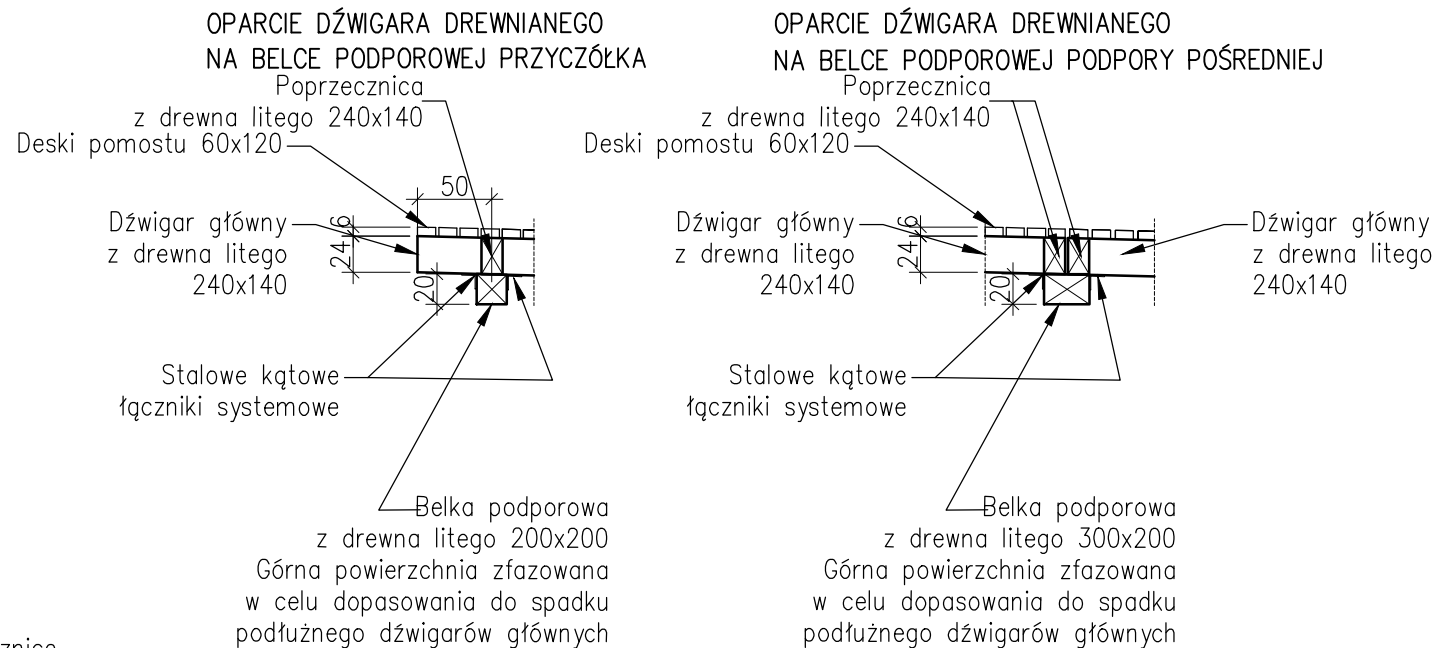
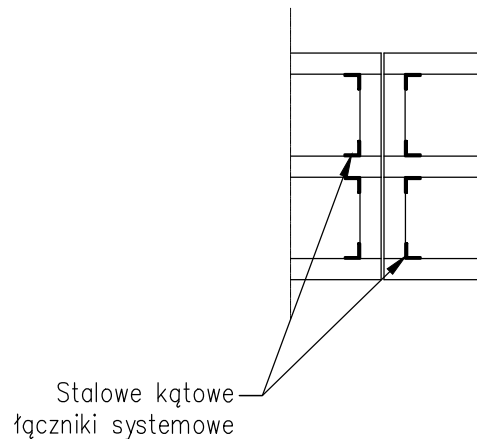
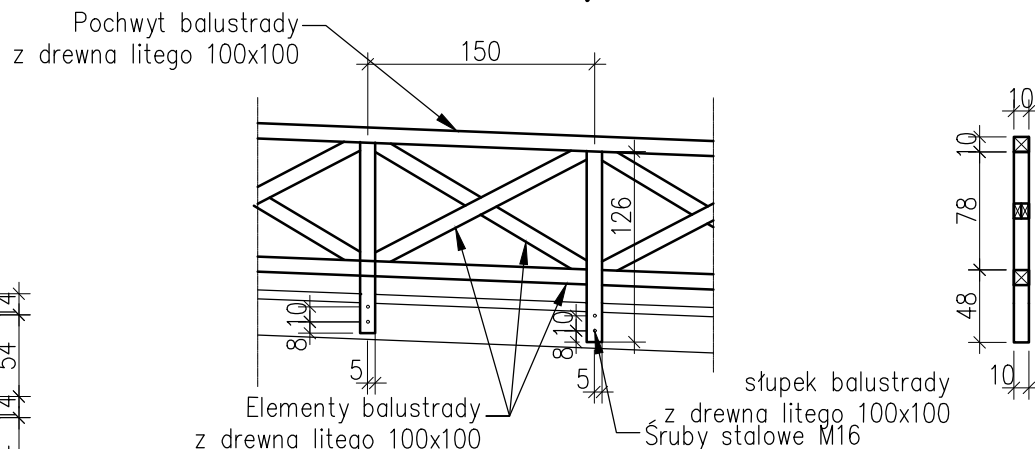




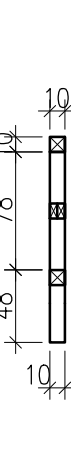
USTRÓJ NOŚNY
ŁĄCZENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH



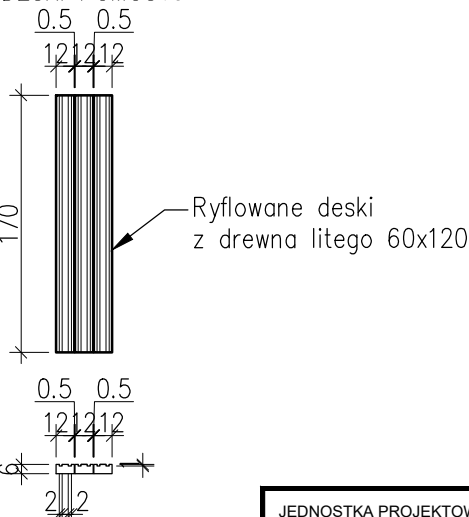
BALUSTRA
PRZĘSKÓŁ PRZESŁO TYPOWE



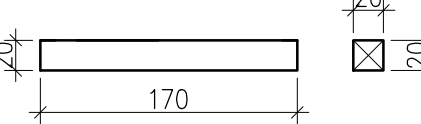
BALUSTRA
PRZĘSKÓŁ POPRZECZNY



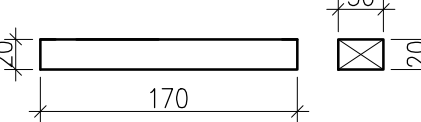
DESKI POMOSTU



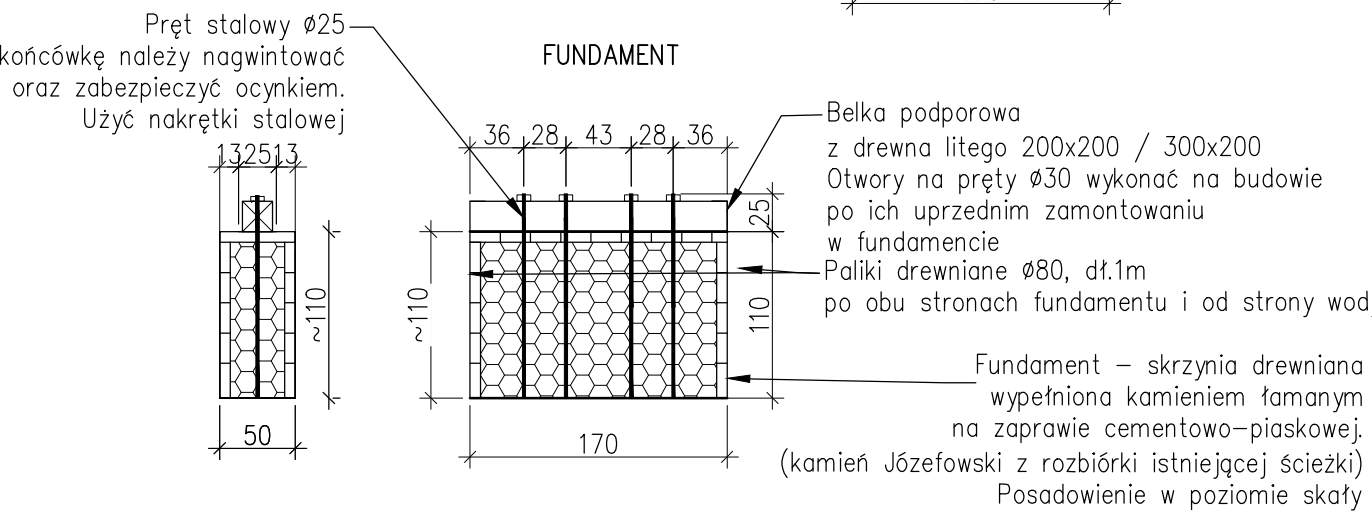
BELKA PODPOROWA 200x200



BELKA PODPOROWA 300x200



FUNDAMENT



Element	Długość [m]	Sztuk	Suma [m]	Objętość [m ³]	Ciężar [kg]
Dźwigar 240x140	41.7	3	125.1	4.2034	3362.7
Poprzecznicę 240x140	0.54	48	25.92	0.8709	696.7
Belka podporowa 200x200	1.70	2	3.4	0.1360	108.8
Belka podporowa 300x200	1.70	7	11.9	0.7140	571.2
Słupki balustrady 100x100	1.26	58	73.08	0.7308	584.6
Pochwyt balustrady 100x100	41.7	2	83.4	0.8340	667.2
Elementy balustrady 100x100	4.62	56	258.72	2.5872	2069.8
Deska pomostu 60x120	1.7	321	545.7	3.9290	3143.2
Pręt stalowy Ø25	1.25	36	45	0.0221	77.5
Śruby M16	0.30	40	—	—	—
Fundament z kamienia łamanego na zaprawie ~1100x500	1.7	9	15.3	8.4150	21037.5
Skrzynia drewniana fundamentu z desek 60x120	50	9	450	3.2400	2592.0

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 wykupu i zainwentaryzowania poziomu skały. Należy wtedy dokonać weryfikacji i korekty pozycji przedmiarowej dotyczącej ilości materiału przeznaczonego na budowę fundamentów
- do łączenia elementów drewnianych należy używać systemowych stalowych łączników zabezpieczonych antykorozyjnie

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig 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					
ZAMAWIAJĄCY: NADLEŚNICTWO JÓZEFÓW ul. Leśna 46, 23-460 JÓZEFÓW tel./fax. +48 84 687 80 05, +48 84 687 82 80 http://www.jozefow.lublin.lasy.gov.pl/ e-mail: jozefow@lublin.lasy.gov.pl					
LOKALIZACJA INWESTYCJI: NADLEŚNICTWO JÓZEFÓW, LEŚNICTWO ŻAGÓRA, Województwo lubelskie, powiat Tomaszowski jedn. ewid. 061808, 2 Gmina Suszec, obręb 0012 Oseredek działki ewid. nr: 1725, 1751, 1752, 1754, 1755, 1759, 1858, 1859.					
PRZEDSIĘWZIĘCIE: PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO-LEŚNEJ PRZY WZGÓRZU KOŚCIEŁEK					
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA: MOSTOWA				NR PROJEKTU: 12-2022
PODSTAWA OPR.: Umowa nr S.271.7.2022 z dnia 05.04.2022r.	TYTUŁ RYSUNKU: KŁADKA NR 3 - SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE				NR RYS.: 6.5
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	BRANŻA:	NR UPR:	PODPIS:	SKALA: 1:50
PROJEKTANT:	MGR INŻ. TOMASZ JAWORSKI	MOSTOWA	MAP0124/POOM08		DATA:
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. TOMASZ GRYSIAK	MOSTOWA	MAP0085/POOM08		GRUDZIEŃ 2022