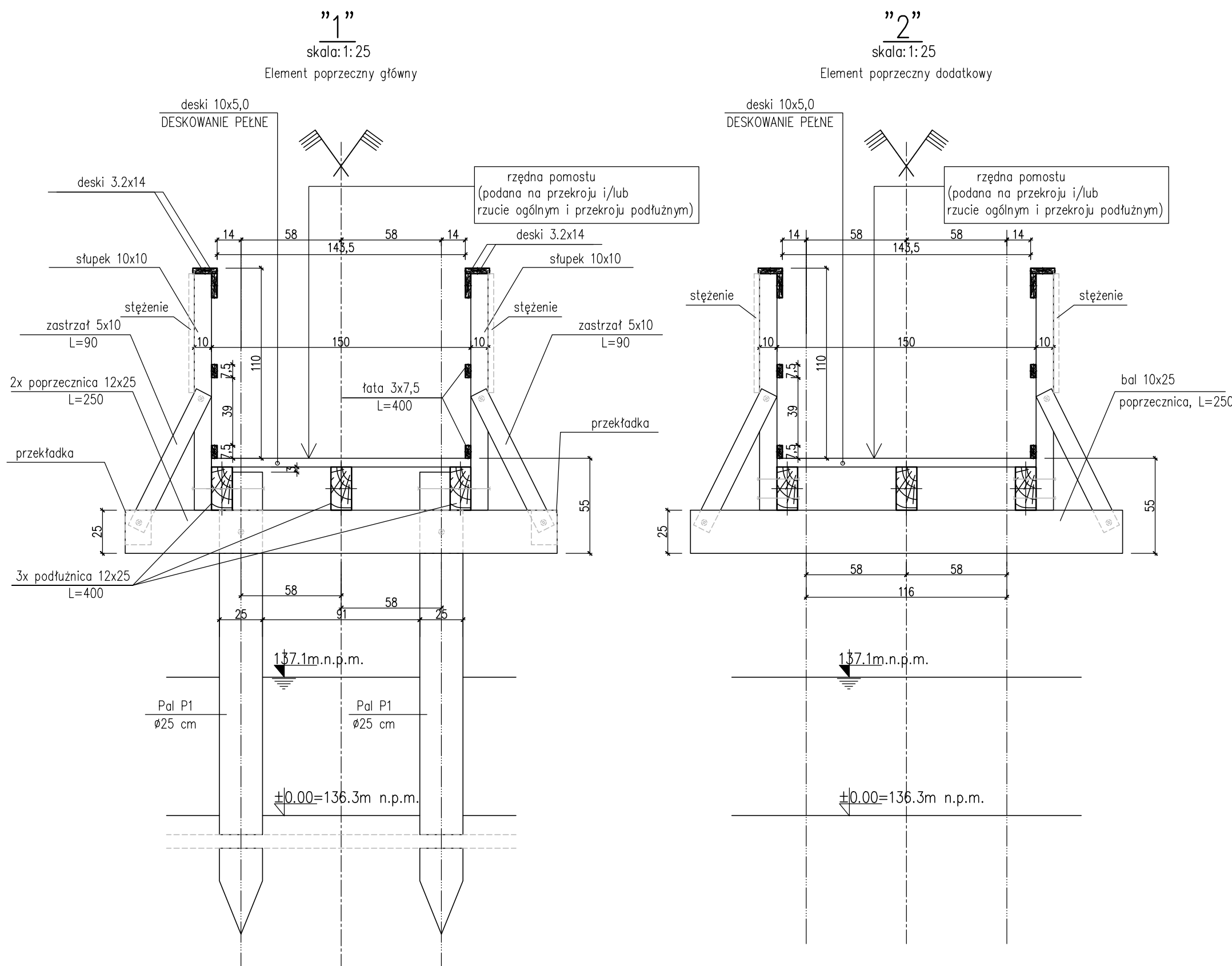
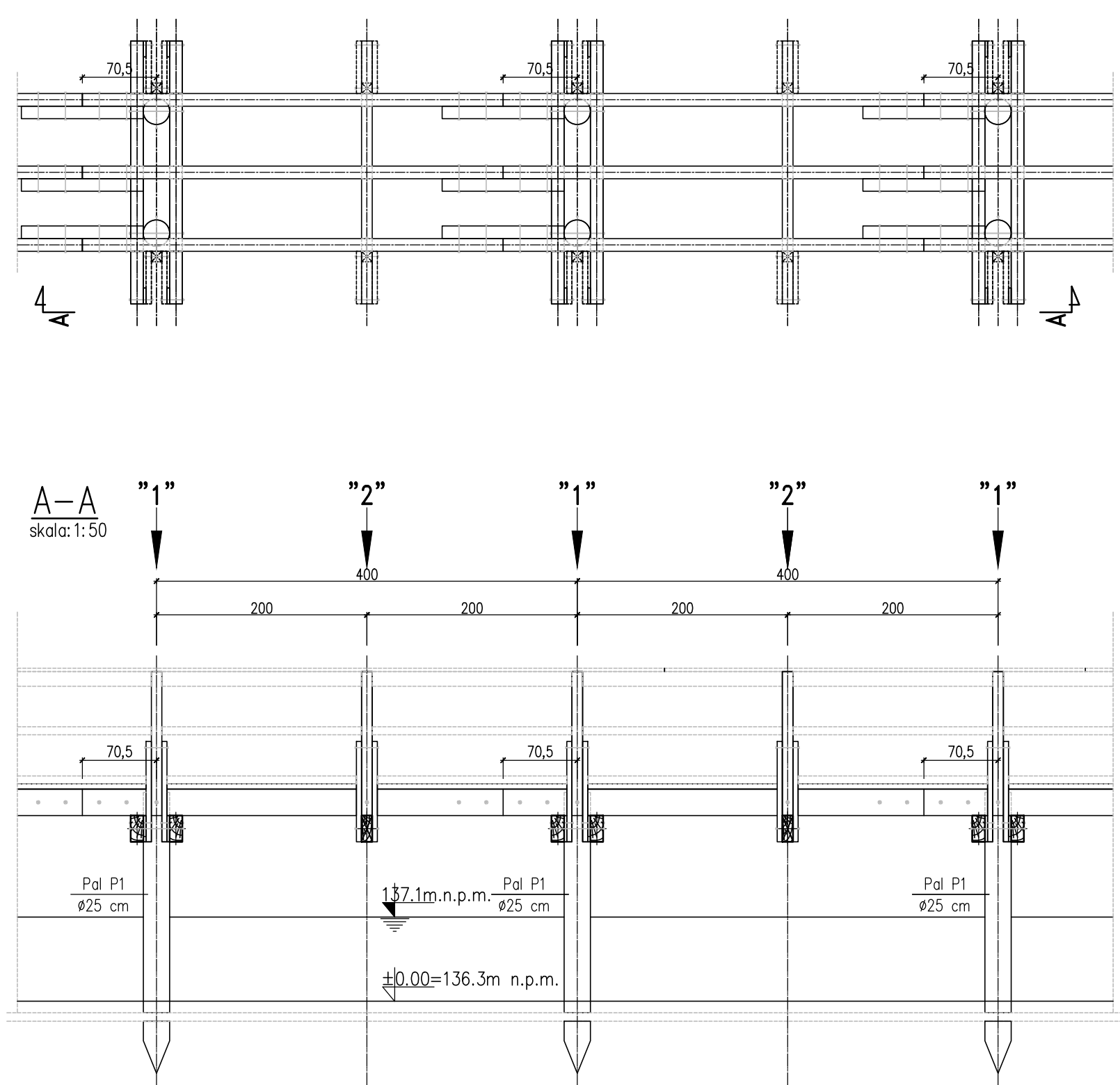


Pomost na odcinku prostym – rzut.

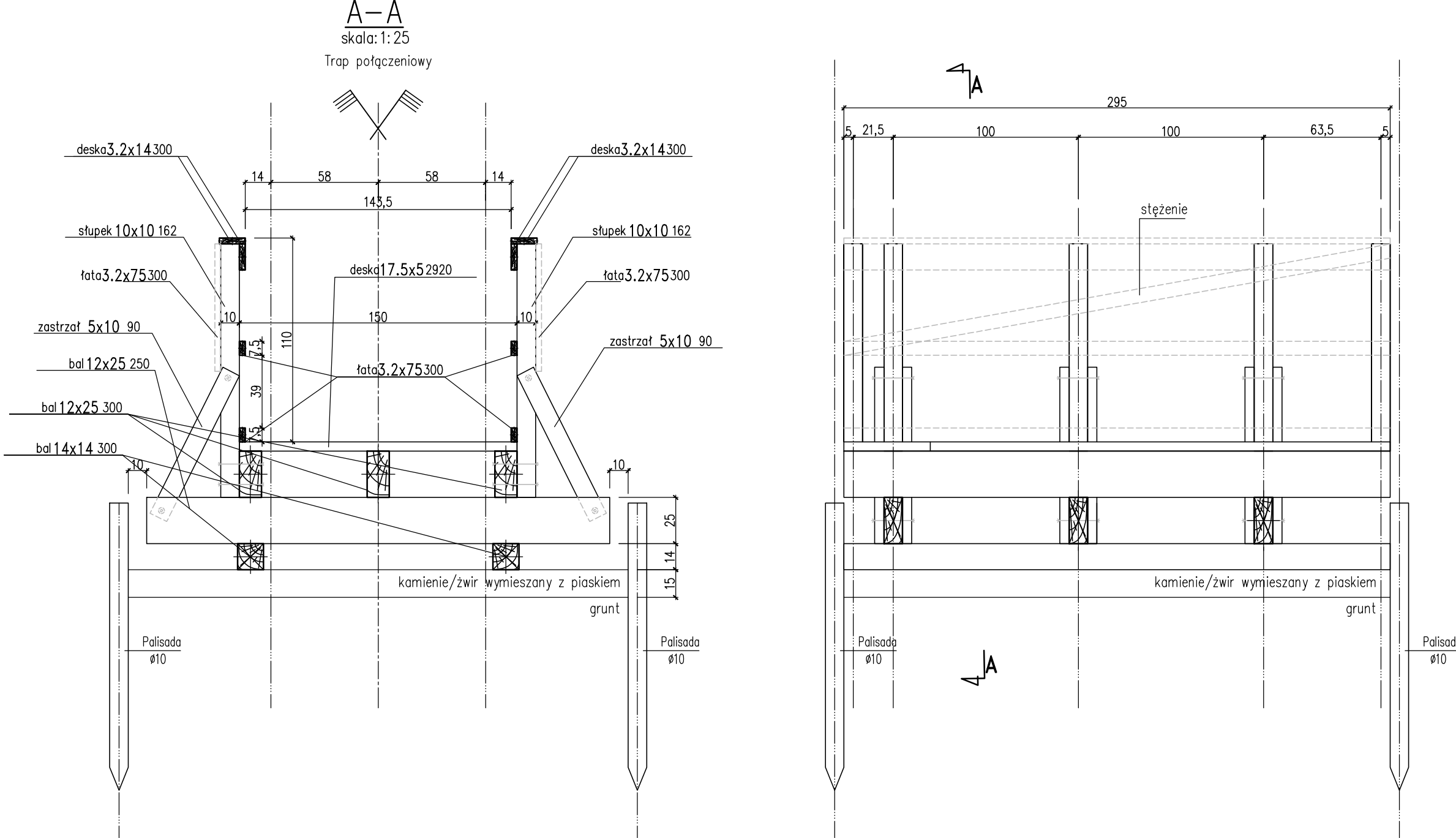
skala:1:50

UWAGA:
Pokazane układy modułowe powtórzyć wszędzie tam, gdzie odległości pokazano jako wielokrotności.
Balustradę stężyć w/g schematu i uwag ogólnych.



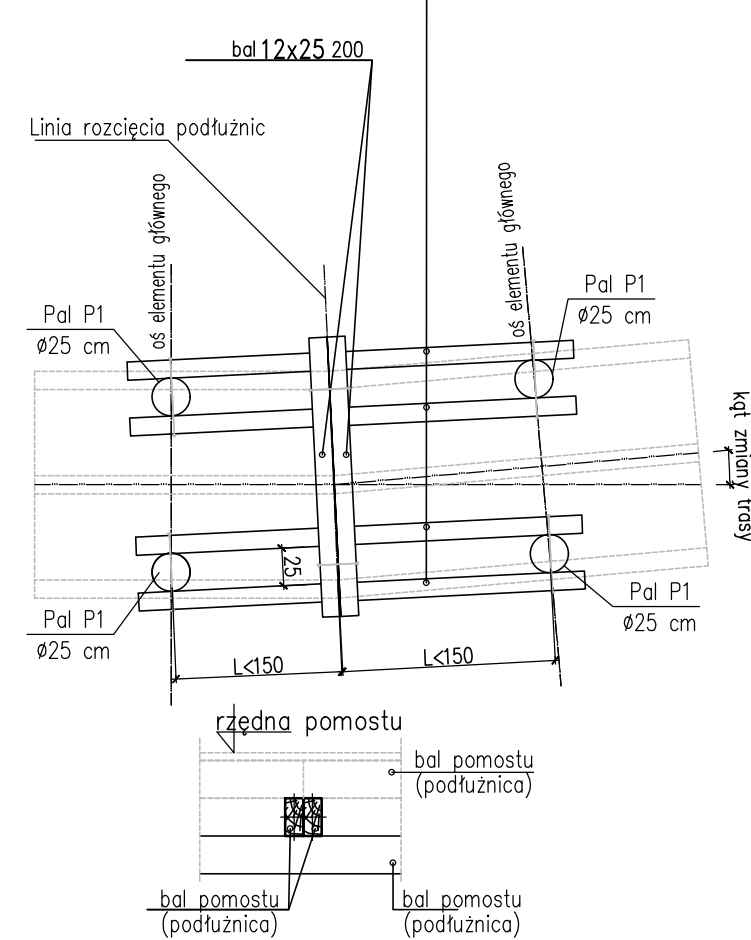
Trap połączeniowy

skala: 1:25



Schemat zmiany trasy

skala: 1:50



WYKAZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH

SZT	typ elementu	BxH [cm]	Dł. [cm]	klasa	m ³ /szt	m ³ /całk.	uwagi
4	bal	12x25	400	C27	0.12	0.48	
2	bal	12x25	200	C27	0.06	0.12	

podsumowanie: przekrój/klasa – [m³]
12x25/C27 – 0.6[m³]
razem 0.6m³

UWAGA:
Schemat zastosować dla wszystkich punktów zmiany trasy.
Elementy dodatkowe zliczane globalnie do wszystkich punktów zmiany trasy.
Bale przekazywać obciążenie na pale mocować analogicznie do detalu mocowania poprzecznik elementów głównych.
Podłużnice na punkcie zmiany trasy rozciąć w/g schematu.
Zestawienie materiałów do jednej zmiany trasy.
Łącznie na kładce/pomostie przewidziano 15 zmian trasy.

WYKAZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH

SZT	typ elementu	BxH [cm]	Dł. [cm]	klasa	m ³ /szt	m ³ /całk.	uwagi
2	bal	12x25	250	C27	0.075	0.15	
10	stuspek	10x10	162	C27	0.016	0.16	
12	zastrzał	5x10	90	C27	0.005	0.06	
4	deska	3,2x14	300	C27	0.013	0.05	
3	bal	12x25	300	C27	0.09	0.27	
4	bal	14x14	300	C27	0.059	0.12	
4	deska	17,5x5	2920	C27	0.256	0.26	
8	fata	3,2x75	300	C27	0.072	0.58	

podsumowanie: przekrój/klasa – [m³]
3,2x75/C27 – 0.58[m³]
17,5x5/C27 – 0.26[m³]
14x14/C27 – 0.12[m³]
3,2x14/C27 – 0.05[m³]
5x10/C27 – 0.05[m³]
10x10/C27 – 0.16[m³]
12x25/C27 – 0.42[m³]
razem 1.64m³

Łączniki metalowe:

Pręty stalowe Ø20mm o długościach zaciskowych powiększonych dwoma odcinkami gwintowanymi M20 po 7cm z podkładkami D21/45 oraz nakrętkami M20 (po 4szt. dla każdego łącznika).

Trzewik pala:

Stożek ze stalowej blachy 4mm wys. 45cm i średnicy podstawy dopasowanej do wymiaru dolnego końca pala (Ø25cm) z dospawanymi 4-ma płaskownikami 4mm 40x250mm do mocowania do trzonu pala.

UWAGI:

- Nierozłączną częścią projektu jest jego część opisowa.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji i z projektem architektonicznym.
- Wszystkie łączniki stalowe również śruby i wkręty muszą zostać ocynkowane ognioowo lub być wykonane ze stali nierdzewnej według opisów w rysunkach.
- Długości śrub łącznikowych z końcami ukrytymi w gniazdach należy dopasować do grubości odpowiednich przekrojów drewnianych. Podkładki okrągłe pod śruby i nakrętki o średnicy równej co najmniej 3d i grubości min. 0,3d (d=średnica śruby). Powierzchnie uszkodzone śrub i wkrętów ocynkowanych należy otworzyć poprzez zastosowanie odpowiednich farb cynkowych.
- Łączenie elementów drewnianych nie ugiętych w detalach połączeń niniejszego opracowania należy wykonać na odpowiednie łączniki ze śrub ze stali nierdzewnej oraz ocynkowanych wkrętów i ocynkowanych łączników kątowych z blach perforowanych.
- Elementy z tworzyw kompozytowych należy połączyć wg wytycznych ich producenta przy zachowaniu przyjętych połączeń legarów z legarmi i legarów z palami ze względu na uzyskanie odpowiedniej sztywności podłużnej całego układu konstrukcyjnego.
- Bale (deski) tarasowa wykonać o grubości 5,0cm lub 4,8cm.
- Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć odpowiednim środkiem chroniącym przed korozją biologiczną i przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych przy zachowaniu odpowiednich wymagań ochrony środowiska naturalnego.
- Wszystkie akcesoria i materiały budowlane wbudować zgodnie z wytycznymi i zaleceniami ich producentów.
- Wszystkie elementy łączące elementy główne (np. detale zmiany trasy) zostały zliczone globalnie na rysunku datulu zmiany trasy.
- Elementy palisady (wzmocnienie trapu połączeniowego) każdorazowo dopasować do warunków terenowych.
- Każdorazowo na pierwszym, ostatnim, i każdym co 10-tym module balustrady stosować stężenia krzyżowe z przekroju pośredniego balustrady po stronie zewnętrznej.
- W razie potrzeby istniejącą skarpe dostosować do profilu pomostu/kładki.
maksymalna projektowana wysokość piętrzenia zbiornika: 136,3m n.p.m.
pomierzona rzędna zwierciadła w zbiorniku: 137,1m n.p.m.

MATERIAŁY:

- DREWNO : SOSNOWE C27, OSTRUGANE LUB -
MATERIAŁ KOMPOZYTOWY: TWORZYWO SZTUCZNE
LDPE + HDPE+ PP O PARAMETRACH
WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH ODPOWIADAJĄCYM
CONAJMNIJ KLASIE DREWNA C27
-DREWNO NA PALE: DĘBOWE D30 LUB LDPE+HDPE+PP
O PARAMETRACH WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH
ODPOWIADAJĄCYCH CONAJMNIJ KLASIE DREWNA D30
- STAL ŁĄCZNIKÓW: NIERDZEWNA 1.4306 I STAL S235
OCYNKOWANA OGNIOWO.

MARTA MIŁOSZ Pracownia Architektury Krajobrazu marta.milosz@gmail.com tel. 608 693 263		INWESTOR: MAZURSKI PARK KRAJOBRAZOWY KRUTYŃ 66-11-710 PECO	
TYTUŁ: BUDOWA SOŁEŃ EDUKACYJNEJ I WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TURYSTYCZNĄ WOKÓŁ STAWU W PĘCZACH dł. 200 m, 10468, 670, 671, 2097, 2098, 968, 18913, 7385 obr. Pęch		TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMATY OGÓLNE KONSTRUKCJI POMOSTUKŁADKI	
PROJEKTANCI: NR UPR.	PODPIS:	NR RYS:	SKALA:
KONSTRUKCJA			
Projektant mgr inż. Tomasz Zieliński	LUB0196 PWO113	K2	1:50 1:25
Sprawdzający mgr inż. Piotr Kudlak	MA20841 POK007	FAZA: PB	

WSZYSTKIE WYMIARY PODANE BEZ WYJĄTKÓW SĄ W CENTYMETRACH. NIE WOLNO COMELOWAĆ ŻADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU. OKREŚLAJĄCY WYKONAWCY ROBÓT JEŚLI SPRZĄDZĄ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE. PRZEDKŁADZĄ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA WOPRZECZNIENIA.