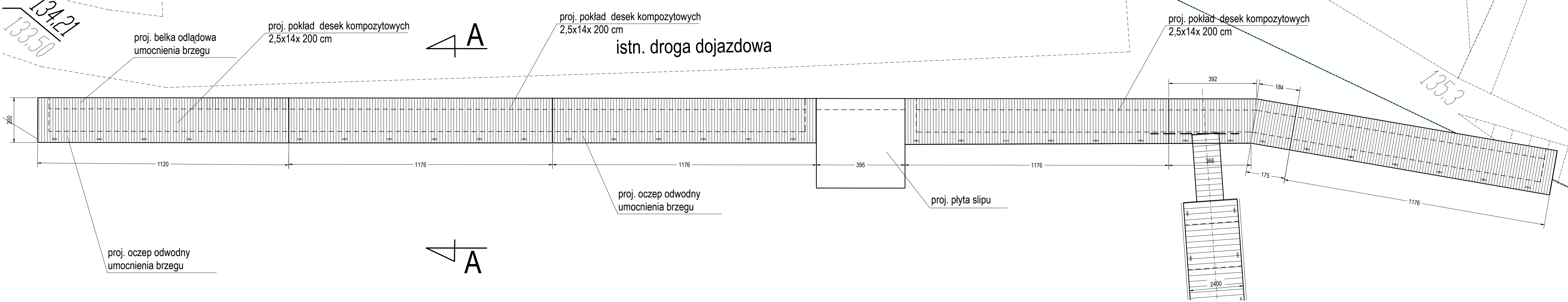


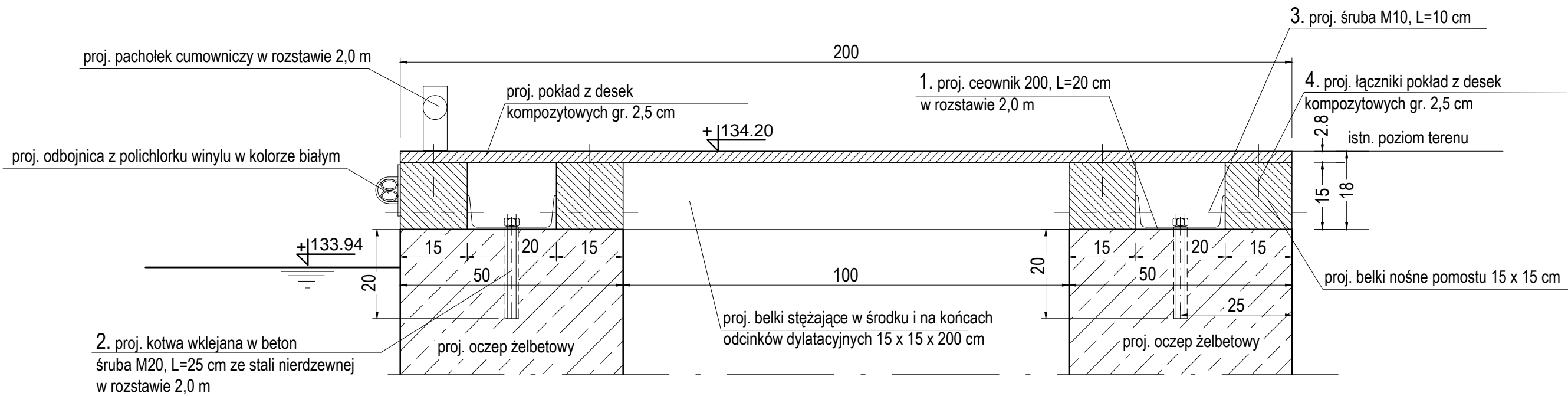
PLAN PODZIAŁU OBUDOWY BRZEGU NA ODCINKI DYLATACYJNE

1 : 100



- UWAGI:
- Wymiary podano w [cm].
  - Rzędne wysokościowe podano w układzie Kronsztadt "86".
  - Odcinki drewnianych belek nośnych stężyć za pomocą ceowników CE 200 i mocować do oczepów żelbetowych za pomocą kotew M20 ( ze stali nierdzewnej) wklejanych w beton. Stosować zaprawy kotwiące wg opisu technicznego.
  - Zastosować drewno sosnowe impregnowane ciśnieniowo.
  - Deski kompozytowe pokładu mocować za pomocą łączników M10, L=10 cm, ze stali nierdzewnej, tak aby główki łączników nie wystawały ponad poziom pokładu. Zastosować deski z materiału kompozytowego na bazie polichlorku winylu, wg opisu technicznego.

PRZEKRÓJ TYPOWY A - A 1:10



- DO WYKONANIA:
- belki drewniane 15 x 15 cm - 285,3 mb
  - pokład z desek kompozytowych gr. 2,5 m - 127,65 m2

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ NA POMOST OBUDOWY BRZEGU						
Nr	Nazwa i wymiar elementu [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt]	Masa [kg]		
				jedn.	1 szt.	ogółem
1	ceownik 200, L=20 cm	200	63	25.30	5.06	318.78
2	śruba M20, L=25 cm	250	63	0.10	0.1	6.23
3	śruba M10, L=25 cm	250	124	0.05	0.05	6.20
4	wkręty stalowe L=10 cm	100	2000	0.00	0.00	16.00
Razem [kg]						3407.21

**GEO - EKSPERT Sp. z o.o.**

INWESTYCJA: Umocnienie brzegu i pomost cumowniczy w Ośrodku Wypoczynkowym Politechniki Gdańskiej w Czarlinie nad jeziorem Jelenim.				
ETAP: Remont pomostu cumowniczego i umocnienia brzegu w Ośrodku wypoczynkowym Politechniki Gdańskiej w Czarlinie nad jeziorem Jelenim.				
RYSUNEK: Konstrukcja pomostu drewnianego na obudowie brzegu.				
ZLECENIE: POLITECHNIKA GDAŃSKA, OŚRODEK WYPOCZYNKOWY CZARLINA 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12				
PROJEKTOWAL	mgr inż. Mirosława Piłarska	nr 24/Gd/00		Data: grudzień 2015
	mgr inż. Marcin Wołowski			skala: 1:100 / 1:10
SPRAWDZIŁ	dr hab. inż. Adam Bolt	nr POM/0084/PWOK/07		rys. nr: 13