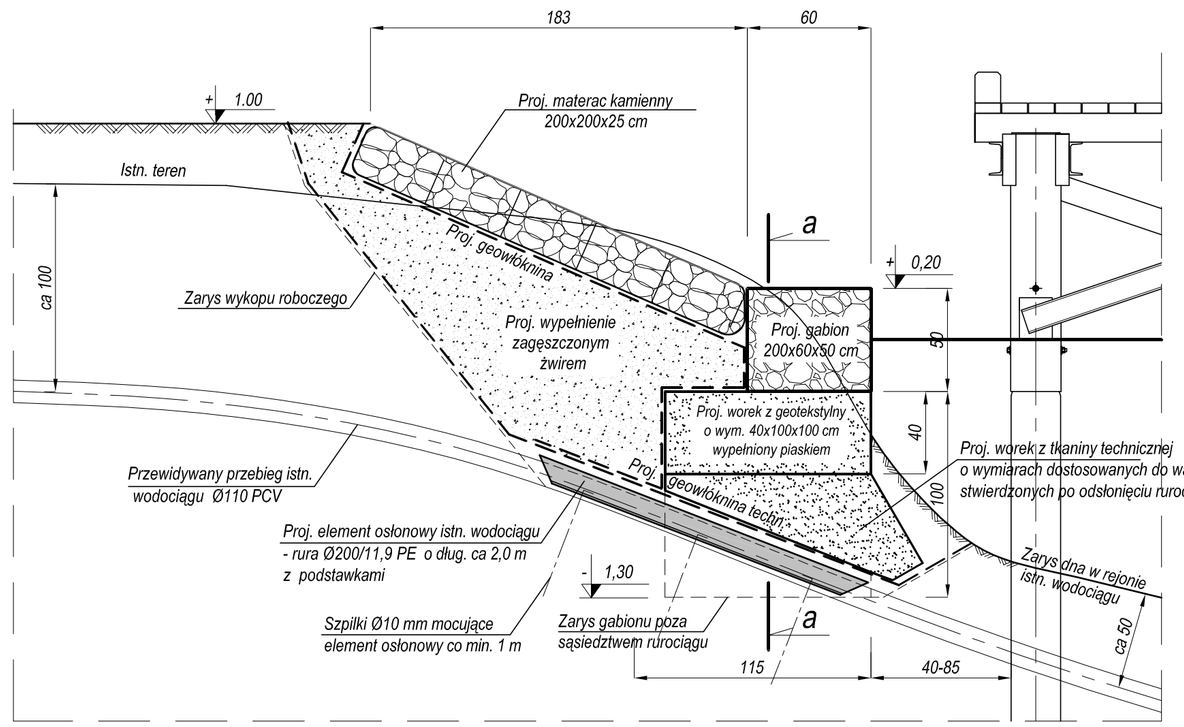
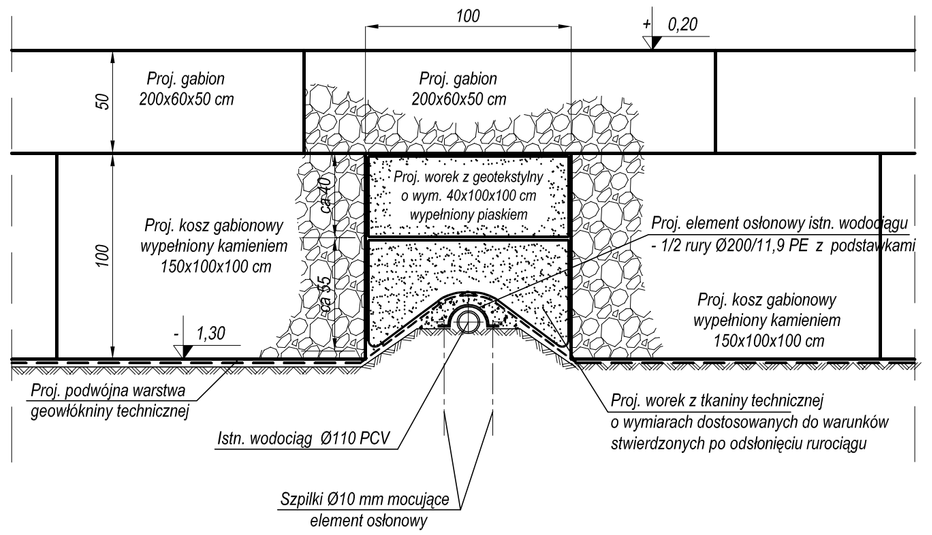
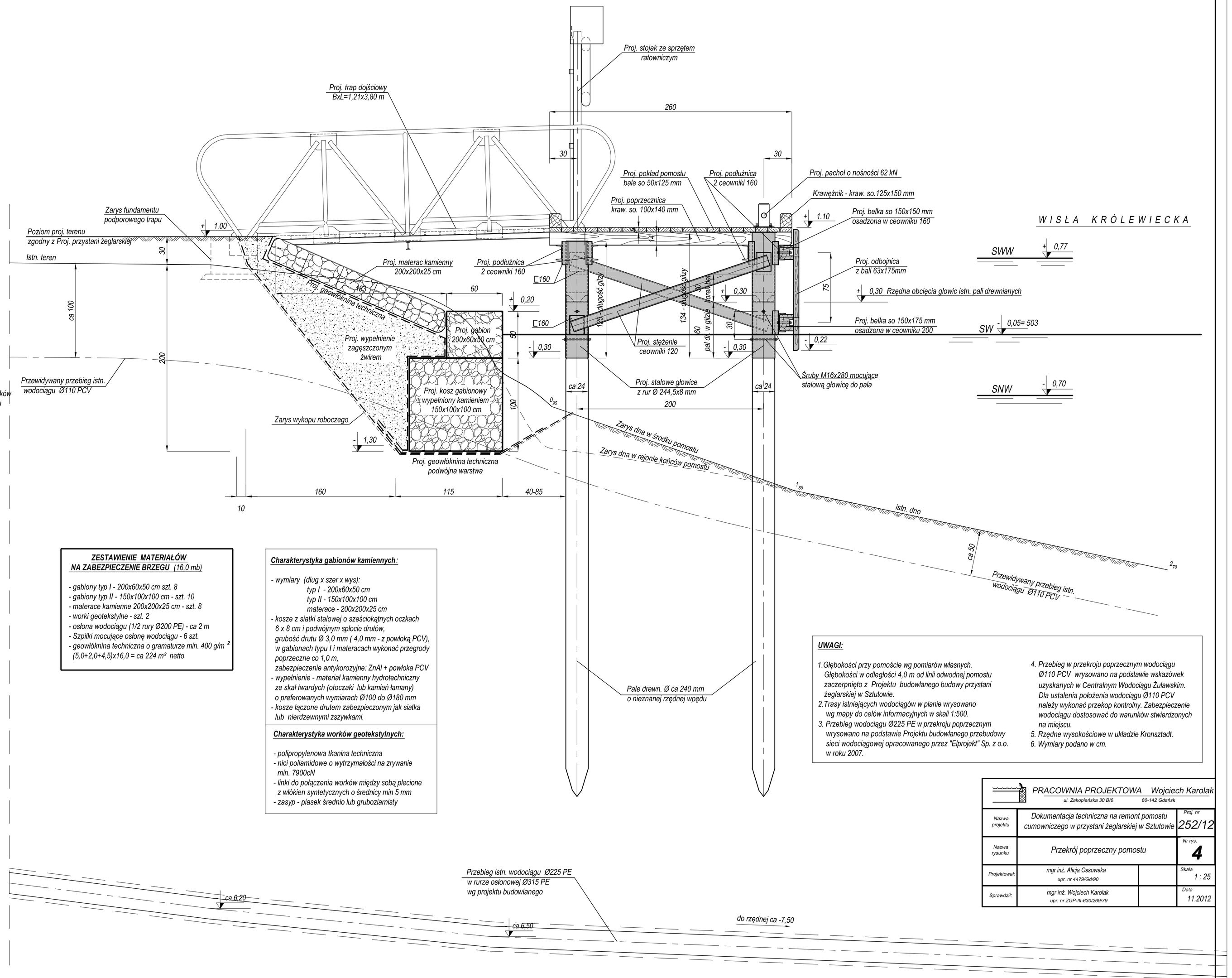
SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTN. WODOCIĄGU Ø110 PCV
1 : 25



PRZEKRÓJ a-a



PRZEKRÓJ POPRZECZNY POMOSTU A - A (TYPOWY)
1 : 25



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NA ZABEZPIECZENIE BRZEGU (16,0 mb)

- gabiony typ I - 200x60x50 cm szt. 8
- gabiony typ II - 150x100x100 cm - szt. 10
- materace kamienne 200x200x25 cm - szt. 8
- worki geotekstylne - szt. 2
- osłona wodociągu (1/2 rury Ø200 PE) - ca 2 m
- Szpilki mocujące osłonę wodociągu - 6 szt.
- geowłóknina techniczna o gramaturze min. 400 g/m²
  (5,0+2,0+4,5)x16,0 = ca 224 m² netto

Charakterystyka gabionów kamiennych:

- wymiary (dług x szer x wys):
  typ I - 200x60x50 cm
  typ II - 150x100x100 cm
  materace - 200x200x25 cm
- kosze z siatki stalowej o sześciokątnych oczkach 6 x 8 cm i podwójnym splocie drutów, grubość drutu Ø 3,0 mm (4,0 mm - z powłoką PCV), w gabionach typu I i materacach wykonać przegrody poprzeczne co 1,0 m, zabezpieczenie antykorozyjne: ZnAl + powłoka PCV
- wypełnienie - materiał kamienny hydrotechniczny ze skał twardych (otoczaki lub kamień łamany) o preferowanych wymiarach Ø100 do Ø180 mm
- kosze łączone drutem zabezpieczonym jak siatka lub nierdzewnymi zszywkami.

Charakterystyka worków geotekstylnych:

- polipropylenowa tkanina techniczna
- nici poliamidowe o wytrzymałości na zrywanie min. 7900cN
- linki do połączenia worków między sobą plecione z włókien syntetycznych o średnicy min 5 mm
- zasyp - piasek średnio lub gruboziarnisty

UWAGI:

1. Głębokości przy pomoście wg pomiarów własnych. Głębokości w odległości 4,0 m od linii odwodnej pomostu zaczerpnięto z Projektu budowlanego budowy przystani żeglarskiej w Sztutowie.
2. Trasy istniejących wodociągów w planie wrysowano wg mapy do celów informacyjnych w skali 1:500.
3. Przebieg wodociągu Ø225 PE w przekroju poprzecznym wrysowano na podstawie Projektu budowlanego przebudowy sieci wodociągowej opracowanego przez "Elprojekt" Sp. z o.o. w roku 2007.
4. Przebieg w przekroju poprzecznym wodociągu Ø110 PCV wrysowano na podstawie wskazówek uzyskanych w Centralnym Wodociągu Żuławskim. Dla ustalenia położenia wodociągu Ø110 PCV należy wykonać przekop kontrolny. Zabezpieczenie wodociągu dostosować do warunków stwierdzonych na miejscu.
5. Rzędne wysokościowe w układzie Kronsztadt.
6. Wymiary podano w cm.

PRACOWNIA PROJEKTOWA Wojciech Karolak ul. Ziołopiarska 30 B/6 80-142 Gdańsk			
Nazwa projektu	Dokumentacja techniczna na remont pomostu cumowniczego w przystani żeglarskiej w Sztutowie		Proj. nr 252/12
Nazwa rysunku	Przekrój poprzeczny pomostu		Nr rys. 4
Projektował:	mgr inż. Alicja Osowska upr. nr 4479/Gd/90		Skala 1 : 25
Sprawdził:	mgr inż. Wojciech Karolak upr. nr ZGP-III-630/269/79		Data 11.2012