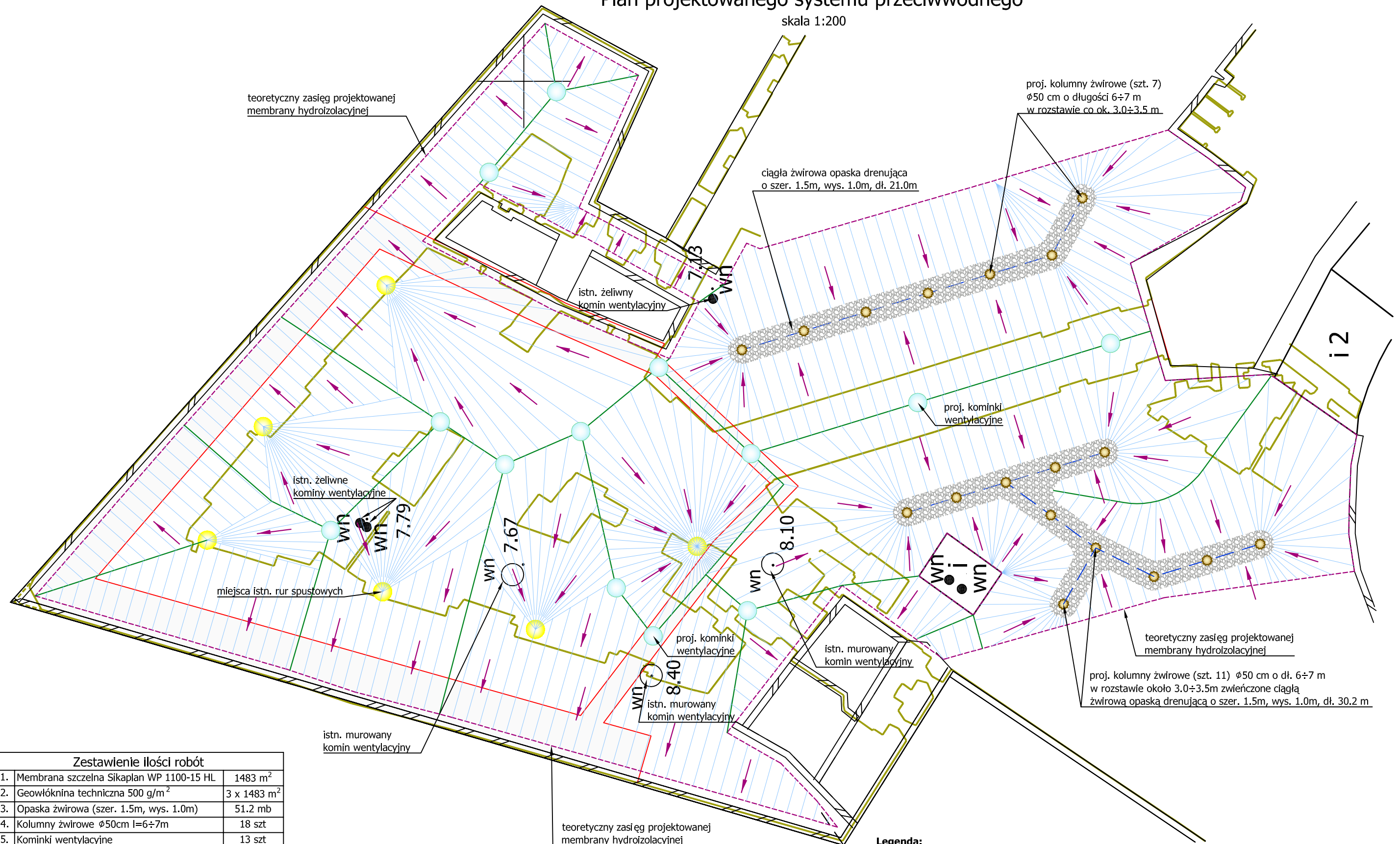


Plan projektowanego systemu przeciwwodnego

skala 1:200










Zestawienie ilości robót

1.	Membrana szczelna Sikaplan WP 1100-15 HL	1483 m ²
2.	Geowłóknina techniczna 500 g/m ²	3 x 1483 m ²
3.	Opaska żwirowa (szer. 1.5m, wys. 1.0m)	51.2 mb
4.	Kolumny żwirowe Ø50cm l=6÷7m	18 szt
5.	Kominki wentylacyjne	13 szt
6.	Odwodnieniowe wpusty dachowe (każdy wpust łącznie z rurą PCV Ø56mm o dł. 7m)	6 szt
7.	Renowacja (wymiana) parapetu z piaskowca oraz rolki ceglanej	190 mb
8.	Taśma Dilatec ER 350	190 mb
9.	Pokrycie parapetu i rolki powłoką Deitermann Superflex FDF	190 m ²
10.	Pokrycie powłoką Deitermann Superflex FDF powierzchni w rejonie otworów strzelniczych	100 m ²
11.	Obróbka murowanych kominów wentylacyjnych	3 szt
12.	Obróbka żeliwnych kominów wentylacyjnych	3 szt

Uwagi:

1. Strzałkami zaznaczono kierunki spadków proj. izolacji przeciwwodnej;
2. Nachylenie membrany hydroizolacyjnej powinno wynosić minimum 2%;
3. Głębokość położenia membrany pokazano na przekroju A-A - rys. nr **4**;
4. Szczegóły zaprawienia wpustów, kominków oraz mocowanie membrany na ścianach pokazano na rys. nr **7÷10**.

Legenda

- | | |
|---|---------------------------------|
|  | Membrana Sikaplan WT 1100-15 HL |
|  | Wpusty typu dachowego |
|  | Kominki wentylacyjne |
|  | Spadek powierzchni membrany |
|  | Grzbiet |
|  | Kolumna żwirowa Ø50 |
|  | Ciągła żwirowa opaska drenująca |

Aguaprojekt

<p>Projekt wykonawczy remontu konserwatorskiego Twierdzy Wisłoujście Zabezpieczenie przeciwwodne Bastionu Artyleryjskiego</p>

Plan projektowanego systemu przeciwwodnego

Data:	03.2012
-------	---------

Nr projektu:
308/2012/26

<p>Autorzy opracowania</p>	<p>mgr inż. Kazimierz Mioduszewski upr. bud. 543/71/G spec. techn. bud. inżynier wodna</p>	<p>Skala:</p> <p>1:200</p>
	<p>dr inż. Tomasz Mioduszewski asystent projektanta</p>	<p>Nr rysunku:</p>

Sprawdzający	mgr inż. Barbara Zrzelska upr. bud. GT-III-630/204/76 spec. konstr. inżyn. w zakr. budowli hydrotech.	3
--------------	--	---

Rozwiązania techniczne przedstawione na rysunku stanowią wyłączną własność PPBH "AQUAPROJEKT" Gdańsk Sp. z o.o. Mogą one być wykorzystywane i udostępniane innym osobom jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Prezesa Zarządu.