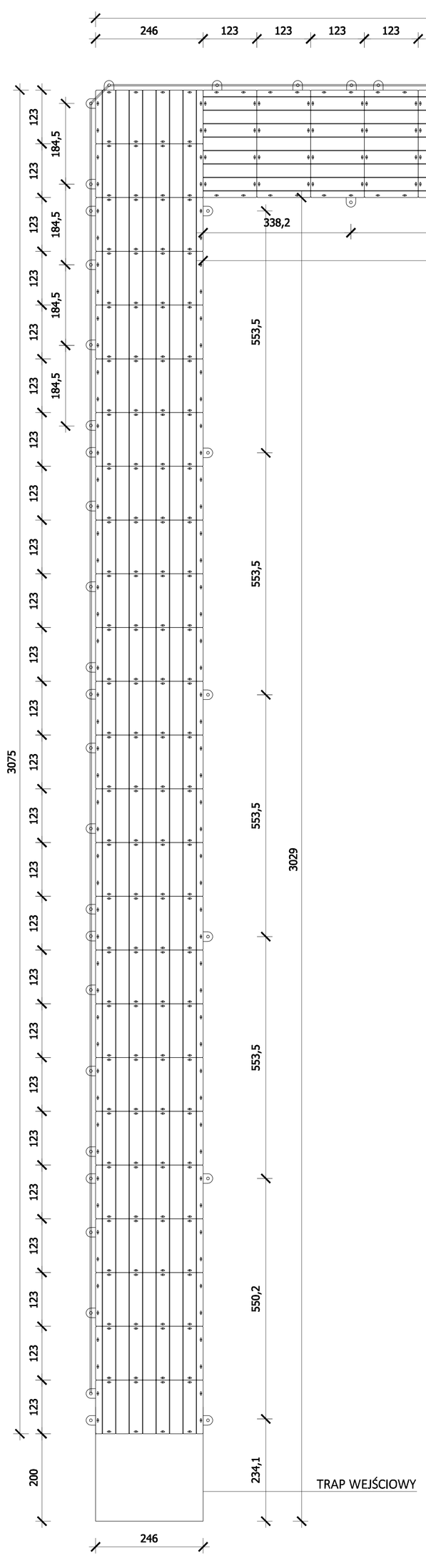

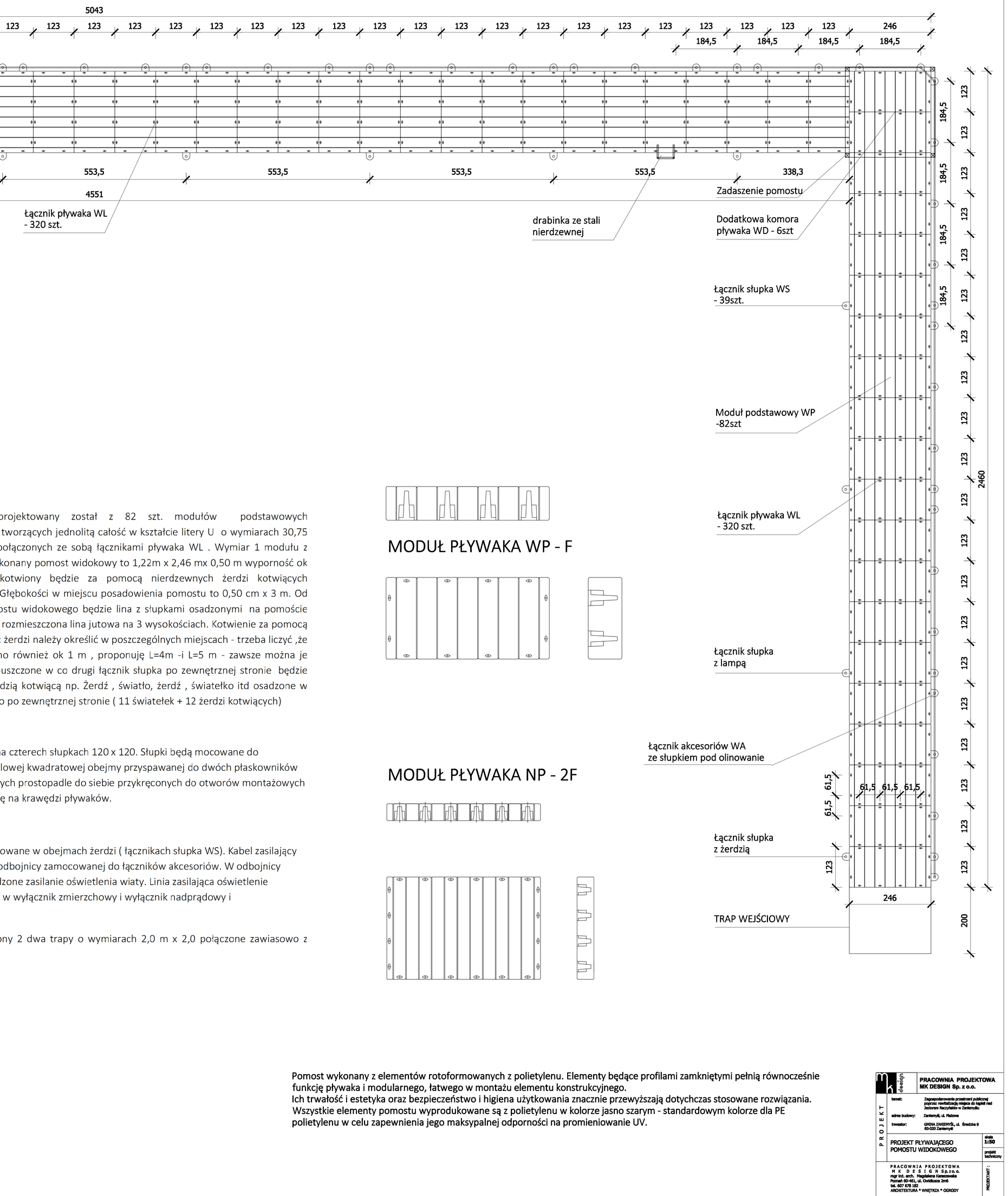

Pomost widokowy zaprojektowany został z 82 szt. modułów podstawowych wysokoburtowych WP-F tworzących jednolitą całość w kształcie litery U o wymiarach 30,75 m x 50,43 m x 24,6 m połączonych ze sobą łącznikami pływaka WL . Wymiar 1 modułu z którego powinien być wykonany pomost widokowy to 1,22m x 2,46 mx 0,50 m wyporność ok 1139 kg . Pomost zakotwiony będzie za pomocą nierdzewnych żerdzi kotwiących zakończonych świdrem . Głębokości w miejscu posadowienia pomostu to 0,50 cm x 3 m. Od zewnętrznej strony pomostu widokowego będzie lina z słupkami osadzonymi na pomoście pomiędzy którymi będzie rozmieszczona lina jutowa na 3 wysokościach. Kotwienie za pomocą żerdzi kotwiącej (długość żerdzi należy określić w poszczególnych miejscach - trzeba liczyć ,że musi być wkręcona w dno również ok 1 m , proponuję L=4m -i L=5 m - zawsze można je skrócić). Oświetlenie wpuszczone w co drugi łącznik słupka po zewnętrznej stronie będzie ono naprzemiennie z żerdzią kotwiącą np. Żerdź , światło, żerdź , światełko itd osadzone w łącznikach słupka WS tylko po zewnętrznej stronie (11 światełek + 12 żerdzi kotwiących)

Mocowania wiaty.

Wiata będzie ustawiona na czterech słupkach 120 x 120. Słupki będą mocowane do pomostów za pomocą stalowej kwadratowej obejmy przyspawanej do dwóch płaskowników lub kątowników ustawionych prostopadle do siebie przykręconych do otworów montażowych pływaków znajdujących się na krawędzi pływaków.

Oświetlenie

Lampki ledowe będą mocowane w obejmach żerdzi (łącznikach słupka WS). Kabel zasilający będzie poprowadzony w odbojnicy zamocowanej do łączników akcesoriów. W odbojnicy będzie również poprowadzone zasilanie oświetlenia wiaty. Linia zasilająca oświetlenie powinna być wyposażona w wyłącznik zmierzchowy i wyłącznik nadprądowy i różnicowoprądowy.

Pomost będzie wyposażony 2 dwa trapy o wymiarach 2,0 m x 2,0 połączone zawiasowo z pomostem .

MODUŁ PŁYWAKA WP - F

MODUŁ PŁYWAKA NP - 2F

Pomost wykonany z elementów rotoformowanych z polietylenu. Elementy będące profilami zamkniętymi pełnią równocześnie funkcję pływaka i modularnego, łatwego w montażu elementu konstrukcyjnego.
Ich trwałość i estetyka oraz bezpieczeństwo i higiena użytkowania znacznie przewyższają dotychczas stosowane rozwiązania.
Wszystkie elementy pomostu wyprodukowane są z polietylenu w kolorze jasno szarym - standardowym kolorze dla PE polietylenu w celu zapewnienia jego maksypalnej odporności na promieniowanie UV.

PRACOWNIA PROJEKTOWA MK DESIGN Sp. z o.o.

temat: Zagospodarowanie przestrzeni publicznej poprzez rewitalizację nabrzeża do kąpieli nad Jeziorem Raczyńskim w Zaniemyślu

adres budowy: Zaniemyśl, ul. Plażowa

Inwestor: GMINA ZANIEMYŚL, ul. Średnia 9 64-320 Zaniemyśl

PROJEKT

PROJEKT PŁYWAJĄCEGO POMOSTU WIDOKOWEGO

skala: 1:50

projekt techniczny

PROJEKTANT:

PRACOWNIA PROJEKTOWA M K D E S I G N Sp.z o.o.
mgr Bożena Kaczmarek
Poznań 60-693, ul.Osadnicza 3m6
tel. 607 678 102
ARCHITEKTURA * WNĘTRZA * OGRODY

mgr inż. Maciej Płocki
specjalność budowlana
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
MAZ/0420/POWK/11/PO/00/00/2003
Poznań 60-693, ul.Wiśniowa 8
tel. 512 394 113

POZNAŃ WRZESIEŃ 2017r.

nr rys. 9