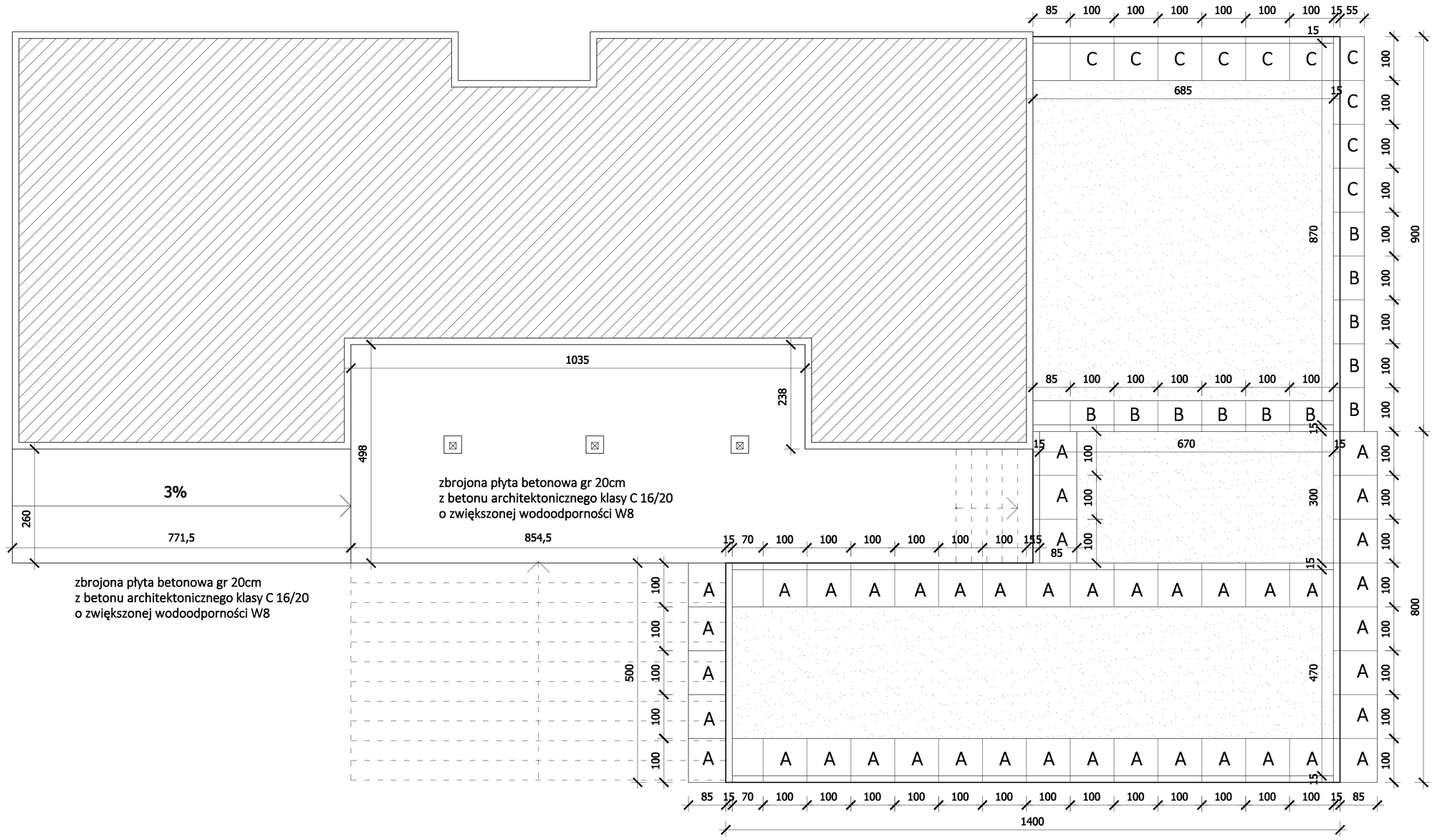
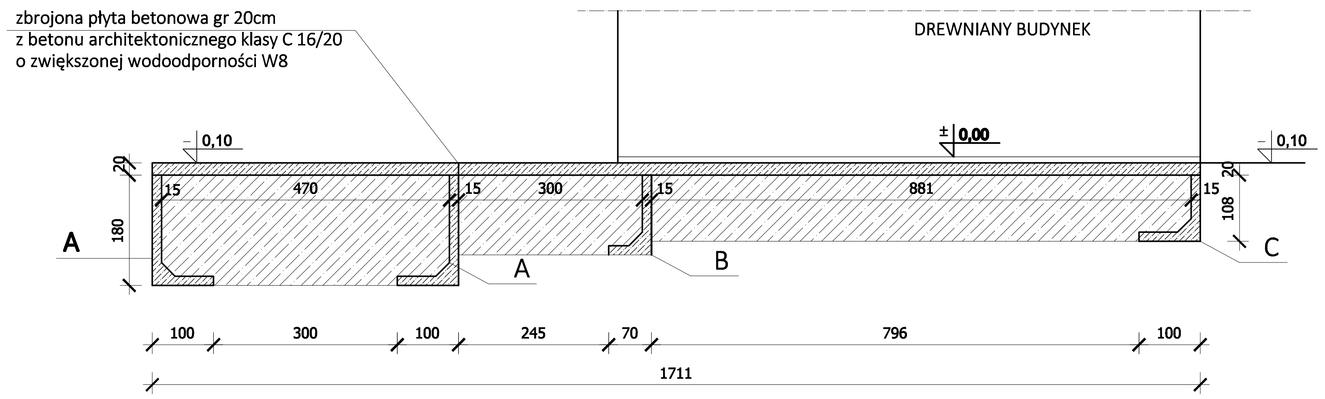




TARAS WIDOKOWY

powstał na miejscu istniejącego trasu o powierzchni 36,0m2. Nowy taras w kształcie litery L został rozbudowany w kierunku jeziora, projektowana powierzchnia to 155,6m2. Taras wykończony posadzką z betonu architektonicznego z opcjonalnym wykończeniem deską kompozytową 25x150x2400mm montowaną na legarach 40x60x2400. Słupki balustrady wykonane ze stalowych rur kwadratowych 50x50mm malowanych proszkowo. Pochwyt balustrady z płaskownika szer 50mm. Elementy poziome balustrady wykonane z lin jutowych mocowanych na trzech wysokościach. Przyjęto różnicę obniżenia wysokości płyty tarasu o 10cm, w celu ewentualnego późniejszego montażu deski kompozytowej. Ściany oporowe fundamentów tarasu, zaprojektowane z płyt prefabrykowanych. Bok od strony jeziora prefabrykowane ściany oporowe o wysokości 180 cm, podstawie 100 cm i grubości ścianki 15 cm wykonane z betonu klasy C25 / 30.

Ściana oporowa od strony pochylni z uskokiem do wysokości budynku, prefabrykaty o wysokości 108 cm, podstawie 100 cm i grubości ścianki 15 cm. Ściana oporowa na wysokości budynku z prefabrykatów o wysokości 130 cm , podstawie 70 cm i grubości ścianki 15 cm z betonu klasy C25/30. Uzupełnienie przestrzeni pomiędzy ścianami oporowymi zagęszczonym piaskiem. Płyta tarasu z betonu architektonicznego klasy C 16/20 o zwiększonej wodoszczelności W8, grubość płyty 20 cm, na podbetonie 10 cm. W betonie umieścić zbrojenie przeciwskurczowe - w postaci siatki z prętów Ø 8 o oczkach 20 x 20 cm. Płytę tarasu zaimpregnować.

A ściana oporowa prefabrykowana 180x100x100, gr 15cm

B ściana oporowa prefabrykowana 130x70x100, gr 15cm

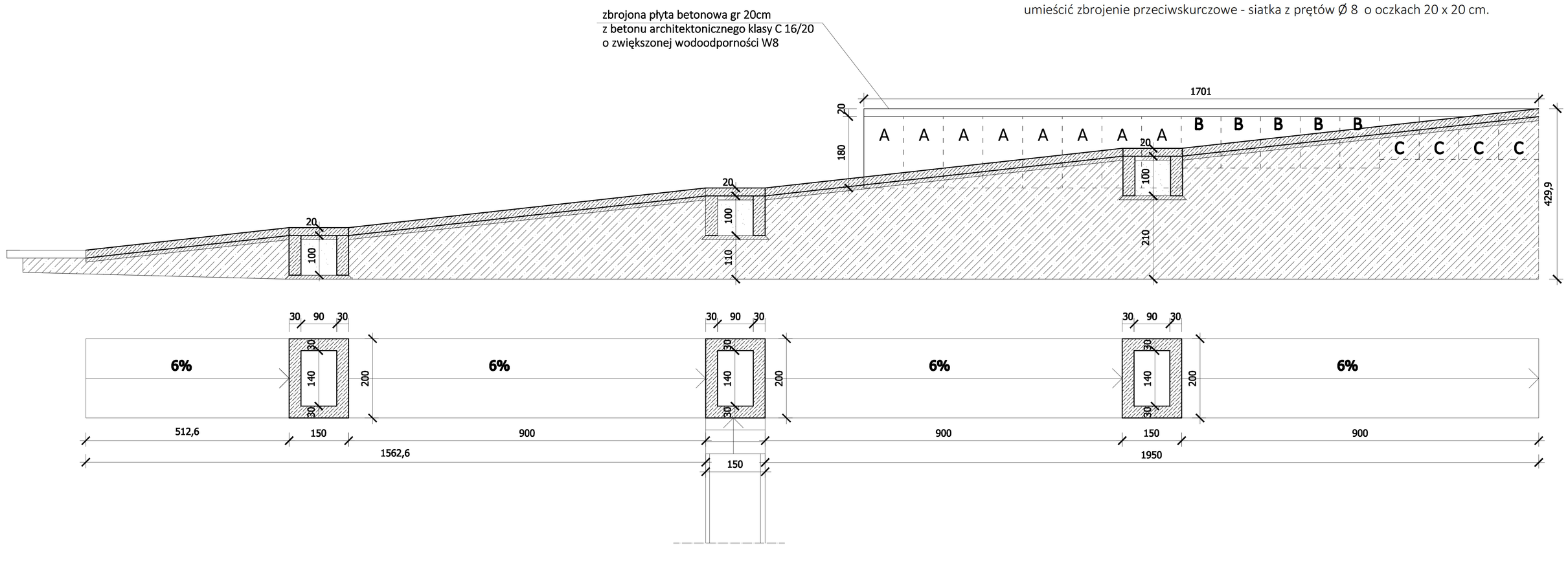
C ściana oporowa prefabrykowana 108x100x100, gr 15cm

ROZBUDOWANA FORMA SCHODÓW

zejście na plaże, pełni rolę widowni, szerokość schodów to 854,5m, powierzchnia 42,3m2. Schody betonowe z betonu klasy C 20/25 o zwiększonej wodoszczelności W8 z dodatkiem ciętych prętów stalowych. Grubość płyty 20 cm, podbeton 10 cm. Zbrojenie płyty schodów przyjęto konstrukcyjnie siatką z prętów Ø 12 w rozstawie co 15 cm.

POCHYLNIA GŁÓWNA OŚ WIDOKOWA

szerokość pochylni 2,00m. Ściany oporowe o wysokości 100 cm, szerokości 200 cm i grubości 30 cm zbrojone konstrukcyjnie pionowo 8 prętami Ø 10 i strzemionami Ø 6 w rozstawie co 20 cm. Beton klasy C16/20. Pomiędzy ścianami oporowymi wykop 30 cm. Podbeton o grubości 10 cm i następnie płyta betonowa o grubości 20 cm z betonu architektonicznego klasy C 16/20. Beton o zwiększonej wodoszczelności W8. W betonie umieścić zbrojenie przeciwskurczowe - siatka z prętów Ø 8 o oczkach 20 x 20 cm.



PROJEKT

PRACOWNIA PROJEKTOWA MK DESIGN Sp. z o.o.

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

adres budowy: Zaniemyśl, ul. Plażowa

inwestor: GMINA ZANIEMYŚL, ul. Średnia 9 64-020 Zaniemyśl

PROJEKT TARASU WIDOKOWEGO — skala 1:50 — projekt techniczny

PRACOWNIA PROJEKTOWA M K D E S I G N Sp.z.o.o.
mgr inż. arch. Magdalena Karaszewska
Poznań 60-451, ul. Owidiusza 2m6
tel. 607 678 182
ARCHITEKTURA * WNĘTRZA * OGRODY

mgr inż. Maciej Płodzi
uprawnienia budowlane
specjalność konstrukcyjno-budowlanej
Nr.GK/0126/POOK/17/03
Poznań 60-692, ul.Michałkowa 8
tel. 513 394 113

PROJEKTANT:

POZNAŃ WRZESIEŃ 2017r. — nr rys. 8