



RZUT POMOSTU – ZAMIENNY
skala 1:150

UWAGI:

1. Zaprojektowano pale stalowe z rur $\varnothing 273 \times 8,0 \text{ mm}$ ($\varnothing 410 \times 8,0 \text{ mm}$) ze stali R35. W palach osadzić zbrojenie startowe słupów i zbrojenie do połączenia z belkami żelbetowymi pomostu;
2. Zaprojektowano dąbły cumownicze z rur $\varnothing 508 \times 14,2 \text{ mm}$ ze stali R45, dąbły wypełnić betonem;
3. Pale, na których nie opierają się belki żelbetowe pomostu zakończyć głowicami z betonu C25/30 (B30) zbrojonymi stalą klasy A-IIIIN (BS1500);
4. Belki żelbetowe pomostu wylane na budowie z betonu C25/30 (B30) zbrojone stalą klasy A-IIIIN (BS1500), w miejscu dyatacji osadzić systemowe trzpienie dyatacyjne;
5. Elementy żelbetowe wykonać z betonu architektonicznego;
6. Układ belek drewnianych pomostu dostosować do załamań przekroju oraz układu dyatacji belek żelbetowych. Maksymalny oświowy rozstaw belek drewnianych nie powinien przekraczać 60cm. Wykończenie pomostu w systemie drewna kompozytowego;
7. Belki drewniane mocować do belek żelbetowych za pomocą systemowych łączników typu "BMF" oraz kotew wklejanych ze stali nierdzewnej;
8. Belki drewniane o przekroju $8 \times 16 \text{ cm}$, $10 \times 22 \text{ cm}$ z drewna klasy minimum C24 impregnowanego ciśnieniowo;
9. Barierki stalowe z elementów stalowych ze stali nierdzewnej 304 (0H18N9) połączenia elementów wykonać jako spawane metodą 141. Poręcz barierki z drewna kompozytowego, w poręcz osadzić listwy oświetlenia;
10. Wymiary sprawdzić na budowie;

$\pm 0,00 = +135,40 \text{ m n.p.m.}$

Sredni poziom lustra wody:

$\pm 134,70 \text{ m}$ – okres letni

$\pm 134,40 \text{ m}$ – okres zimowy

BETON C25/30(B30)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN (BS1500s)
KLASA EKSPOZYCJI XF3
OTULINA $c_{\text{nom}} = 4,0$ i $5,0 \text{ cm}$
STAL KSZTAŁTOWA S235
STAL KSZTAŁTOWA R35-pale
STAL KSZTAŁTOWA R45-dąbły
STAL NIERDZEWNA 304 (0H18N9)

BIURO INŻYNIERSKIE MAREK FERT

ul. Bohaterów Warszawy 111/4, 70-371 Szczecin
tel. kom. 604404865, e-mail: marek.fert@poczta.onet.pl

NAZWA OPRACOWANIA

BUDOWA POMOSTU STAŁEGO Z PRZYZCÓWKAMI
ORAZ ROZBUDOWA POMOSTU PŁYWAJĄCEGO Z PRZEBUDOWĄ
PRZYZCÓWKI WRAZ Z WYKONANIEM URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH

ADRES

ul. Mickiewicza, dz. 1/37 obręb 0011, 77/6, 79/3,
obrób 0012, gmina Szczecinek

BRANŻA

KONSTRUKCJA

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. M. Fert
Nr uprawnień 116/Sz/2002

SPRAWDZIŁ

mgr inż. T. Łuczak
Nr uprawnień ZAPP/0010/POK/003

OPRACOWAŁ

mgr inż. P. Pancyk

Tytuł rysunku

POMOST STAŁY Z PRZYZCÓWKAMI
RZUT POMOSTU – ZAMIENNY

DATA/REWIZJA

12.2016/ZAMIENNY

NR RYSUNKU

K-27