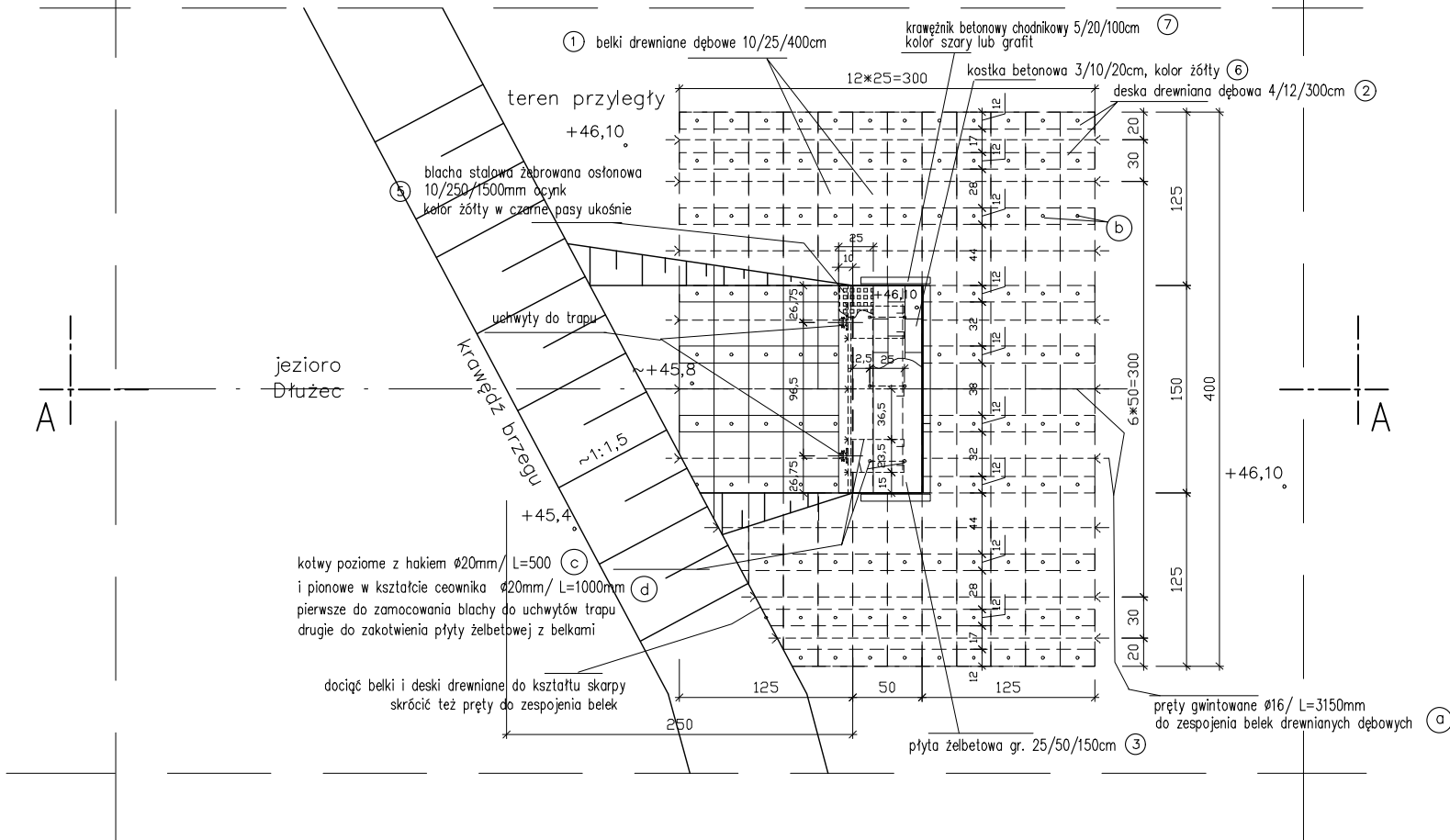
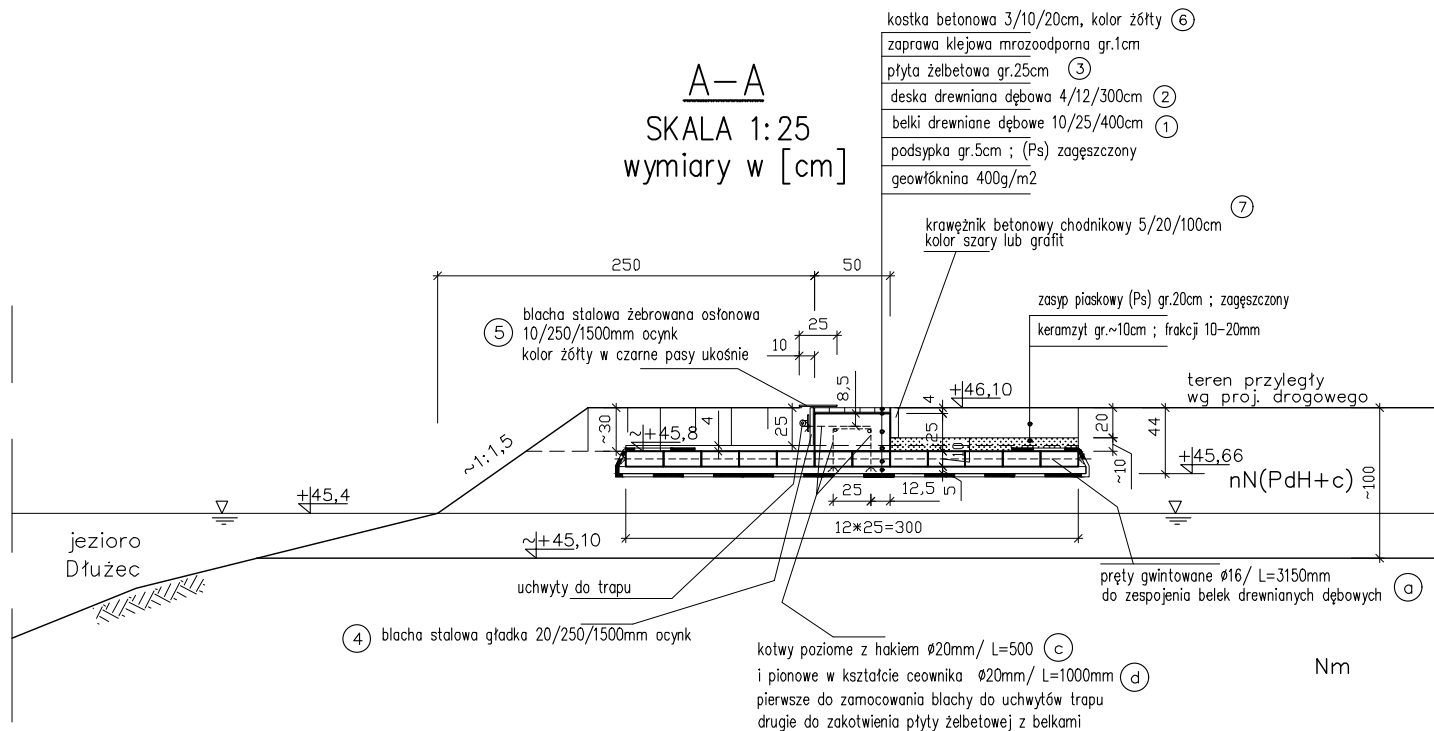


RZUT POZIOMY

SKALA 1:25
wymiary w [cm]



A-A
SKALA 1:25
wymiary w [cm]



Uwagi:

- Beton na płytę B35. Powierzchnię boczną płyty zabezpieczyć "izolacją" budowlaną uniwersalną dwukrotnie. Zabezpieczyć też konstrukcję drewnianą (belki i deski).
- Blachy i kotwy ze stali niskostopowej 18G2.
- Usytuowanie przyczółka w odległości 250cm od krawędzi brzegu.
- Konstrukcja przyczółka "wschodniego" analogiczna jak "zachodniego".**
- Usytuowanie przyczółków w rzucie zgodny z osiami pontonów pływających na wodzie – patrz rysunek ogólny pomostu spacerowego z przyczółkami.
- Usytuowanie poziome i pionowe uchwytów do trapu dopasować przy montażu trapu do konstrukcji przyczółka.
- Blachę osłonową żeberkową 10/250/1500mm zamocować po montażu trapu. Kolor czarno żółty w ukośne pasy.
- Belki drewniane dębowe 10/25/400cm pod konstrukcję przyczółka usztywnić prętami stalowymi $\phi 16/L=3150\text{mm}$ oraz deskami drewnianymi dębowymi 4/12/300cm przymocowanymi do belek wkrętami ciesielskimi z łbem z podkładką $\phi 8/L=100\text{mm}$. W dwóch środkowych belkach zamocować 3szt. prętów stalowych w kształcie ceownika $\phi 20/L=1000\text{mm}$, wysuniętych w konstrukcję żelbetowej płyty.
- Na górną część płyty żelbetowej ułożyć kostkę betonową gr. 3cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej gr. 1cm. Kolor kostki żółty.
- Na krawędziach przyczółka ułożyć krawężniki betonowe 5/20/100cm. Kolor krawężnika grafit lub szary.

Łączniki

L.p.	element	przeznaczenie	ilość [szt.]
a.	pręt stalowy gwintowany na kołach $\phi 16/L=3150\text{mm}$	łączenie belek drewnianych 10/25/400cm	9
a1.	podkładka stalowa okrągła M16,5mm	j.w.	18
a2.	nakrętka stalowa sześciokątna M16mm	j.w.	18
b.	wkręt ciesielski z łbem z podkładką $\phi 8/L=100\text{mm}$	łączenie desek z belkami (usztywnienie belek)	120
c.	kotwa pozioma z łukiem-pręt stalowy gwintowany $\phi 20/L=500\text{mm}$	łączenie blachy stalowej z płytą żelbetową (blacha pod uchwyty dla trapu)	5
c1.	podkładka stalowa okrągła M20,5mm	j.w.	5
c2.	nakrętka stalowa sześciokątna M20mm	j.w.	5
d.	kotwa pionowa w kształcie ceownika pręt stalowy gwintowany $\phi 20/L=1000\text{mm}$	pionowe łączenie belek z płytą żelbetową	3
d1.	podkładka stalowa okrągła M20,5mm	j.w.	6
d2.	nakrętka stalowa sześciokątna M20mm	j.w.	6
e.	wkręt z kołkiem uniwersalnym $\phi 10/L=120\text{mm}$	przymocowanie blachy osłonowej do płyty żelbetowej	3

Tabelaryczne zestawienie materiałów konstrukcyjnych dla przyczółka "zachodniego"

L.p.	element	przekrój [m ²]	długość [m]	ciężar obj. [kg/m ³]	ciężar 1 szt. [kg]	ilość [szt.]	suma ciężaru [kg.]
1.	belki drewniane 10/25/400cm dębowe	0,10*0,25=0,025	4,0	700,0	70,0	12	840,0
2.	deski dębowe dla usztywnienia belek 4/12/300cm	0,04*0,12=0,0048	3,0	700,0	10,08	10	100,8
3.	płyta żelbetowa	0,25*0,5=0,125	1,5	2500	468,75	1	468,75
4.	blacha stalowa 20/250/1500mm ocynk	0,02*0,25=0,005	1,5	7850	58,875	1	58,875
5.	blacha stalowa ocynk żeberkowa osłonowa 10/250/1500mm m=63,4 kg/m ²	–	1,5	–	31,275	1	31,275
6.	kostka betonowa gr. 3cm 5/10/20cm	0,03*0,5=0,015	1,5	2400	–	–	54,0
7.	krawężnik betonowy 5/20/100cm	0,05*0,2=0,01	0,5*2+1,5=2,5	2400	–	–	60,0

1613,7

rys. nr 3
PRZYZCZÓŁEK ZACHODNI DLA
pomostu spacerowego
rys. konstrukcyjny
RZUT I PRZECZŁÓŻ
SKALA 1:25
wymiary w [cm]

PW: pomost spacerowy z przyczółkami Rysunek konstrukcyjny przyczółka			
INWESTYCJA:	Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Boniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Bonie		
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 338, 339 obręb 1 Bonie, 440, 441, 442 452, 453, 455, 456, 458 obręb 2 Bonie, 1218/1, 1219/1, 1219/2 obręb 3 Bonie, gmina Bonie		
HYDROTECHNIKA projektował: sprawdził:	OPRACOWAŁ:	nr upr.	podpis
	mgr inż. Zenon HAJDUL	64/Sz/80	
HYDROTECHNIKA projektował: sprawdził:	mgr inż. Dariusz STACHERA	26/Sz/75	
	P R A C O W N I A P R O J E K T O W A M I L O N www.milon.pl, pracownia@milon.pl ul. Świebskiego 14, 70-338 Szczecin tel/fax 91 431 99 28, kom. 608 51 98 84		
DATA:		03.2017	
SKALA:		1:25	
NR RYS.:		H/3	