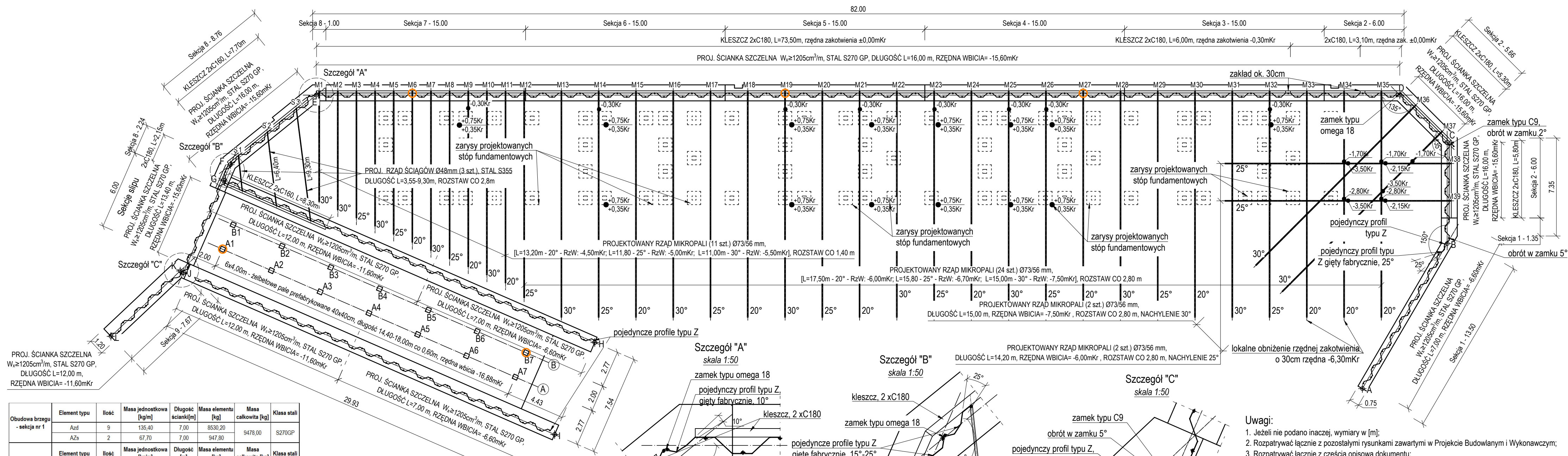


Plan prac katarowych

skala 1:200



	Element typu	Ilość	Masa jednostkowa [kg/m]	Długość scianki[m]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]	Klasa stali
Obudowa brzegu - sekcja nr 1	Azd	9	136,40	7,00	8530,20	9478,00	S270GP
	AZs	2	67,70	7,00	947,80		
	Element typu	Ilość	Masa jednostkowa [kg/m]	Długość [m]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]	Klasa stali
Obudowa brzegu - sekcja nr 2	Azd	12	136,40	16,00	25968,80	26433,60	S270GP
	Zamek C9	1	9,30	16,00	148,80		
	Zamek Omega 18	1	18,00	16,00	288,00		
	Element typu	Ilość	Masa jednostkowa [kg/m]	Długość [m]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]	Klasa stali
Obudowa brzegu - sekcje nr 3-7	Azd	54	136,40	16,00	116985,60	116985,60	S270GP
			Masa jednostkowa [kg/m]	Długość [m]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]	Klasa stali
Obudowa brzegu - sekcja nr 8	Azd	6	136,40	16,00	12998,40	16972,80	S270GP
	AZs	3	67,70	16,00	3249,60		
	Zamek C9	1	9,30	16,00	148,80		
	Zamek Omega 18	2	18,00	16,00	576,00		
	Element typu	Ilość	Masa jednostkowa [kg/m]	Długość [m]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]	Klasa stali
Sekcje alipu	Azd	4	136,40	16,00	8665,60	64315,00	S270GP
	AZd	22	136,40	12,00	35745,60		
	AZd	20	136,40	7,00	18956,00		
	AZs	2	67,70	7,00	947,80		
	Element typu	Ilość	Masa jednostkowa [kg/m]	Długość [m]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]	Klasa stali
Obudowa brzegu - sekcja nr 9	Azd	5	136,40	12,00	8124,00	9860,40	S270GP
	AZs	2	67,70	12,00	1624,80		
	Zamek C9	1	9,30	12,00	111,60		
AZs - pojedynczy profil typu AZ, AZd - sparowany fabrycznie profil typu AZ					SUMA	244045,00	[kg]
						244,05	[t]

Mikropale kotwiące ø 73/56mm				
Lp	Długość [mb]	Ilość	Długość łączna [mb]	Nachylenie [°]
1	11,00	5	55,00	30
2	11,80	3	35,40	25
3	13,20	3	39,60	20
4	14,20	2	28,40	25
5	15,00	9	135,00	30
6	15,80	8	126,40	25
7	17,50	9	157,50	20
RAZEM			39 szt. tj. 577,30mb	

Symbol punktu	Współrzędne geograficzne [WGS84]	
	szerokość N	długość E
Osie konstrukcyjne ścianki szczelnej		
A	53°51'12.3187"	14°183.2059"
B	53°51'12.7261"	14°183.1222"
C	53°51'12.9219"	14°182.8704"
D	53°51'12.9438"	14°182.5982"
E	53°51'11.3504"	14°1759.0526"
F	53°51'11.0696"	14°1758.9448"
G	53°51'11.0491"	14°1758.9614"
H	53°51'11.2873"	14°180.8200"
I	53°51'11.0504"	14°180.7180"
J	53°51'10.8122"	14°1759.0587"
K	53°51'10.8101"	14°1759.0449"
L	53°51'10.5818"	14°1759.9806"

Nr pola	Rodzaj pola	Siła w elemencie [kN]	Nośność obliczeniowa [kN]	Siła do próbnych obciążeń [kN]
A1	pal pionowy	394,60	567,00	850,50
B7	pal pionowy	469,69	517,00	775,50
M19	mikropal, nach. 30°	321,96	332,47	498,71
M6	mikropal, nach. 20°	148,36	162,01	243,02

○ pale i mikropale przewidziane do próbnych obciążeń

STAL PROFILOWA S460NH - mikropale
STAL PROFILOWA S270GP - ścianka szczelna
STAL PROFILOWA S355 - ściagi i kleszcze

REV3	DATA3	OPIS1					
REV2	DATA2	OPIS1					
REV1	DATA1	OPIS1					
REWIZA nr...	DATA (R+D) Data (n/d)	MODYFIKACJE (OPIS ZMIAN) Modyfikacje	STATUS Status	OPRACOWANIE Dziwn	SPRAWDZIŁ Czekalski	ZATWIERDZIŁ Approve	WALIDACJA Validated

Uwagi:

1. Jeżeli nie podano inaczej, wymiary w [m];
2. Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami zawartymi w Projekcie Budowlanym i Wykonawczym;
3. Rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentu;
4. Rozpatrywać łącznie z opracowaniami branżowymi;
5. Rzędne wysokościowe podano w układzie Kronsztadt;
6. zabezpieczenie antykorozyjne ścianki szczelnej wykonać po jej stronie odwodnej w zakresie od 10cm powyżej spodu konstrukcji żelbetowej do głębokości 1,00 m poniżej $H_{\text{dop.}}$; po stronie odlądowej 1,00m poniżej oczepu.
7. W celu przystosowania ścianki szczelnej do ochrony katodowej należy wykonać trwałe połączenie elektryczne między elementami ścianki (spawanie w zamkach brusów lub łączenie za pomocą przyspawanego płaskownika);
8. Długości mikropali wrysowano poglądowo, zasięg w planie określa rzędna wóbia wraz z nachyleniem;
9. Długość ścianki szczelnej przed ślipem podano w zestawieniu jako 16,0m ze względu na przyjętą technologię wykonania konstrukcji ślipu.

<div><div>TRACTEBEL</div><div>ENGIE</div></div> <div>TRACTEBEL ENGINEERING S.A. ul. Duleby 5, 40 833 Katowice POLSKA Tel. +48 32 358 88 88 fax. +32 358 88 00 te.pl@tractebel.engie.com tractebel-engie.com</div>	Projektował	mgr inż. Łukasz Żbikowski	konstrukcyjna	POM/0351/POOK/12			
	Opracował	mgr inż. Maciej Burdalski	konstrukcyjna				
	Sprawdził	mgr inż. Maciej Korzonek	konstrukcyjna	POM/0318/POOK/13			
		IMIĘ I NAZWISKO Full name	SPECIALIZACJA Specialty	NR UPRAWNIENI Licence number	PODPIS Signature		
	Modernizacja przystani rybackiej w Karsiborze w celu poprawy bezpieczeństwa rybaków			009990	05.2017	1:200	0,3x0,1
PROJEKT BUDOWLANY Plan prac kafarowych			NUMER PROJEKTU Project code	DATA Date	SKALA Scale	FORMAT Size	
			KONSTRUKCYJNA			1/1	1
			BRANŻA TECHNICZNA Technical sub-area	LICZBA ARK. No. sheet	TOM Volume		
			13	1			
			BIEŻĄCY NUMER RYSUNKU Running number	AKRUSZ Sheet	REWIZJA Rev.		