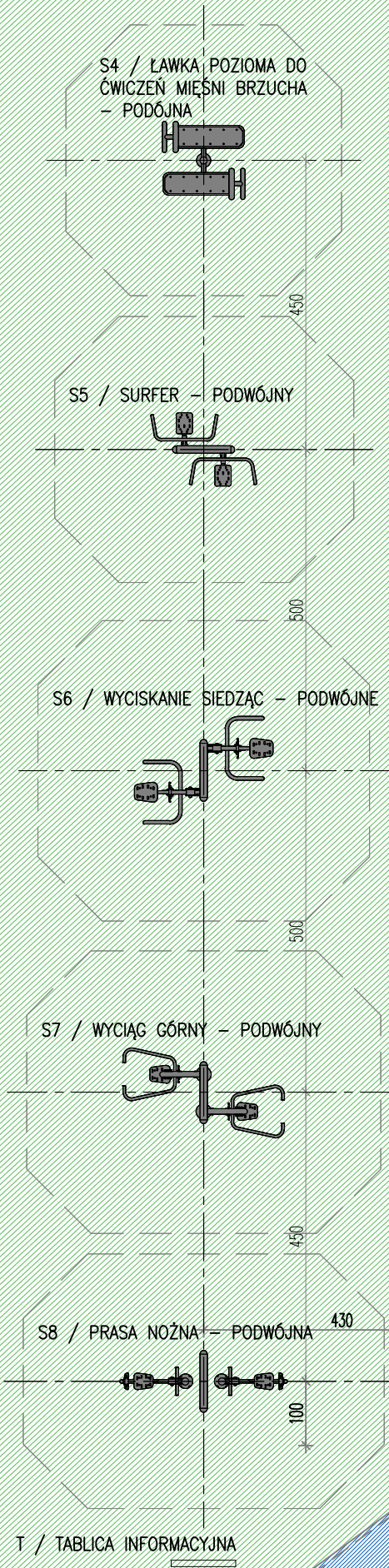


SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA 1:100

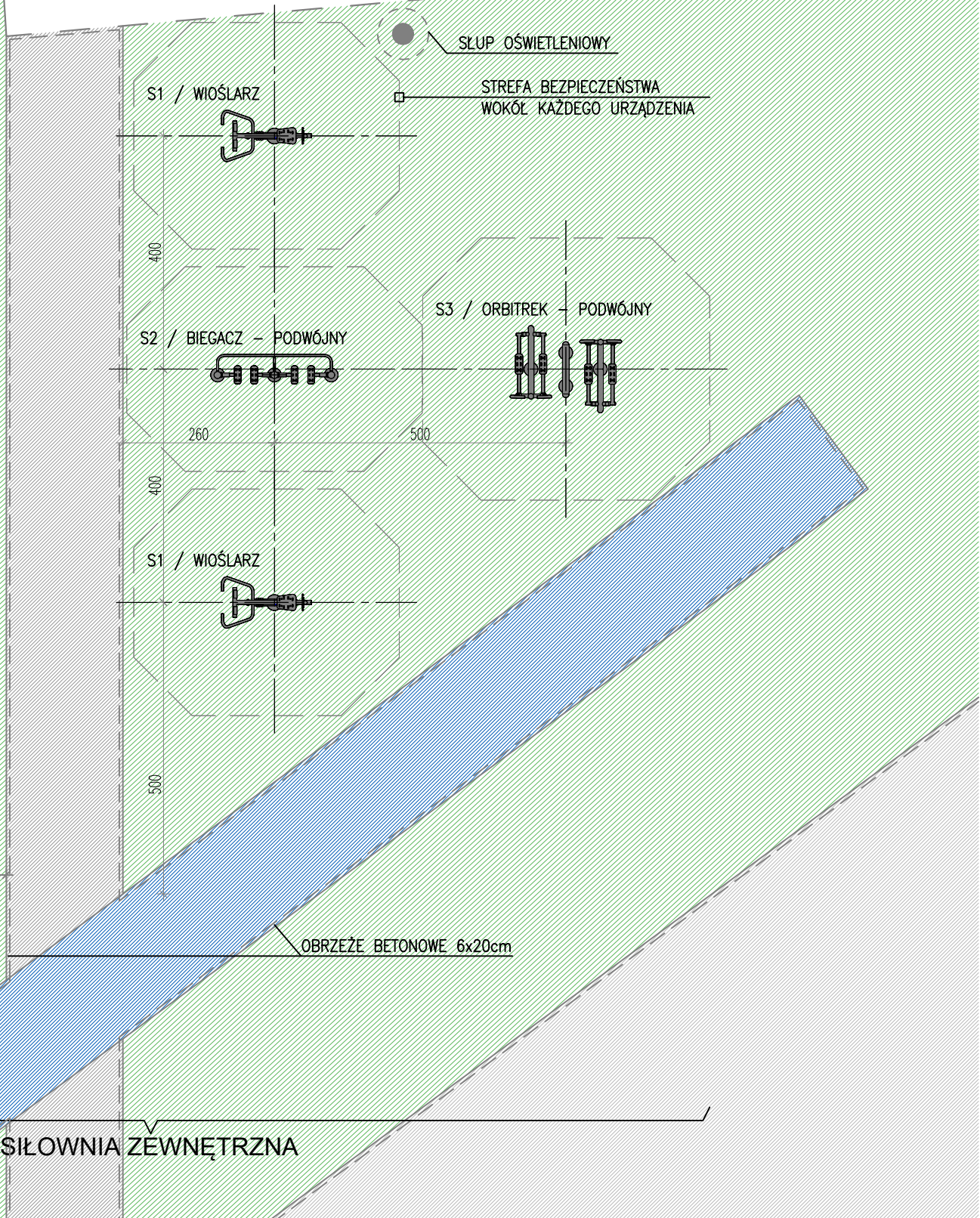
SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

Urządzenia siłowni zewnętrznej muszą posiadać odpowiednie atesty, aprobaty, certyfikaty i oceny zgodne z wymogami polskiego prawa. Siłownia powinna być wyposażona w 9 urządzeń zewnętrznych (wioślarz 2szt.;biegacz –podwójny 1szt.; orbitrek –podwójny 1szt.; ławka pozioma do ćwiczeń mięśni brzucha –podwójna 1szt.; surfer –podwójny 1szt.; wyciskanie siedząc –podwójne 1szt.; wyciąg górny –podwójny 1szt.; prasa nożna –podwójna 1szt.) wolnostojących, trwale zamocowanych do podłoża zgodnie z zaleceniami producenta o wysokiej trwałości (wandaloodpornych), dostosowanych do lokalnych warunków klimatycznych, umożliwiających ćwiczenia fizyczne o zróżnicowanym poziomie trudności, z których mogłyby korzystać dzieci, młodzież i dorośli. Siłownię należy dostosować do istniejących rzędnych terenu. Wszystkie urządzenia na siłowni wykonane w oparciu o normy PN-EN 957 i PN-EN 1176, PN-EN 16630, potwierdzone aktualnym certyfikatem. Dodatkowo opatrzone certyfikatem bezpieczeństwa „B”. Instalacja urządzeń wg instrukcji producenta, do fundamentów betonowych za pomocą stalowej kotwy spawanej na prętach gwintowanych ocynkowanych klasa 8.8 z formatką stalową gr. 4 mm zalaną w betonie. Beton wyłącznie certyfikowany, minimum klasy C16/20. Konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur ocynkowanych ogniowo, malowane farbami epoksydowymi proszkowymi lub powlekane poliestrem. Cynkowanie elementów ogniowe w całości, po zakończonej obróbce gięciem, spawaniem itp. Elementy ruchome zabezpieczone przed nadmiernym wychyleniem (powyżej 50 stopni) oraz ewentualnym zakleszczeniem lub przytrzaśnięciem, poprzez zastosowanie wewnętrznych ograniczników odbojowych. Siedziska, oparcia, podstawy obrotowe, stopnice i osłony dla wygody osób korzystających z urządzeń wykonane z tworzyw sztucznego (LLDPE).

SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA



ISTNIEJĄCE OGRÓDZENIE TERENU ZSM



SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

Inwestycja:
Projekt budowy boiska szkolnego wielofunkcyjnego, bieżni ze skoczną do skoku w dal, siłowni zewnętrznej wraz z budową miejsc postojowych (49) dla samochodów osobowych przy ZSM w Łapach, ul. gen. Władysława Sikorskiego 68 wraz z doziemną instalacją oświetleniową, monitoringiem terenu i odwodnieniem boiska na działkach o nr ewid. 1088/6, 1089/1, 1089/2, 1094/1, 1094/6, 1090, 1091, 1093 i na części działek 1092/2, 1092/1, 1030/1. Obręb: 0001 Łapy. Jednostka: 200206_4 m. Łapy.

Inwestor:
Zespół Szkół Mechanicznych im. Stefana Czarnieckiego w Łapach. ul. gen. Władysława Sikorskiego 68, 18-100 Łapy.

Jednostka projektowa:
Ptaszyński Architektura
ROMAN PTASZYŃSKI
ul. dr Ireny Białówny 9/6
15-437 Białystok

Faza opracowania:
Projekt wykonawczy

Rysunek:
RZUT SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

Branża:		
Architektura:	Nr upraw.:	Podpis:
Projektant:		
mgr inż. arch. Roman Ptaczyński	BL-PKK-11/03	
Opracowała:		
mgr inż. arch. Agnieszka Samsonowicz		

Projekt jest chroniony prawem autorskim. Projekt architektoniczny jest projektem nadrzędnym, wszystkie nieścisłości konsultować z Głównym Projektantem

Nr proj.:	Skala:	Data:	Nr rys.:	Rev.
PT-1/2018	1:100	13.03.2018	11	