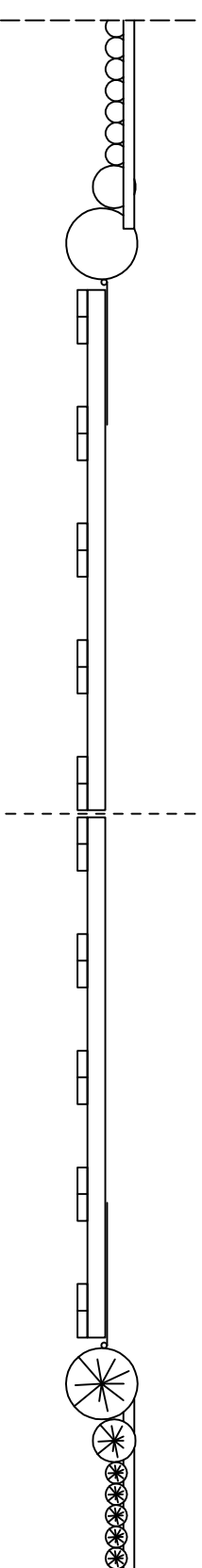
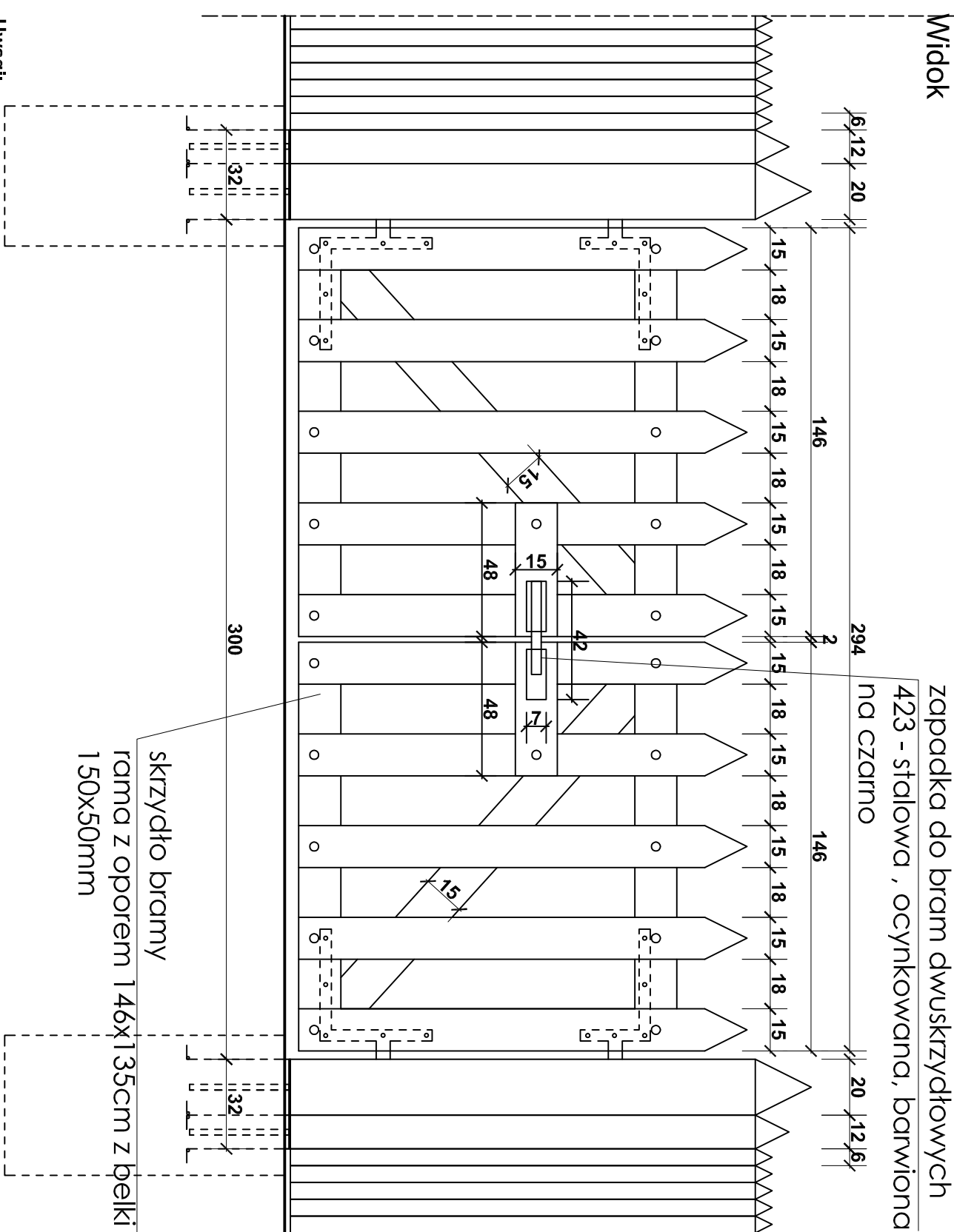


30. Brama i furtka

Rzut bramy gospodarczej, skala 1:20



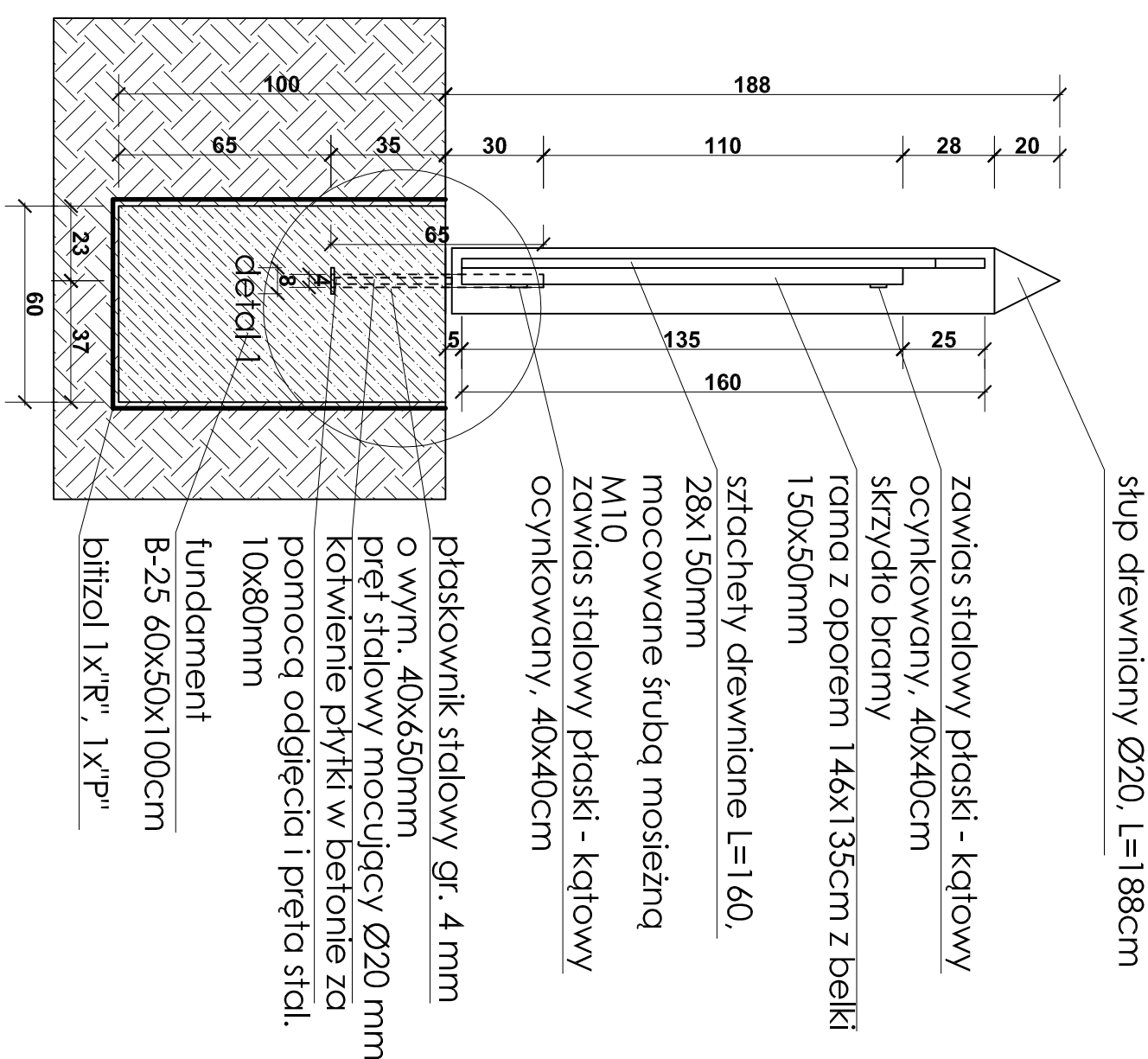
Widok



Uwagi:

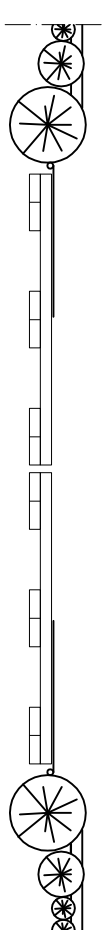
1. Kotwienie elementów drewnianych w betonie za pomocą płytek stalowych łączonych 4 kotwami stalowymi o dł. 20 lub 12 cm w zależności od grubości słupka oraz prętnem stalowym Ø20 mm na podkładce o gr. 2 mm.
2. Brana i furtka wykonane powinny być z tego samego drewna bądź o zbliżonym oddziaływaniu na środowisko.
3. Przy każdej furcie lub braniu powinny znajdować się dwa słupki konstrukcyjne, w szczególnych przypadkach mogą wystąpić trzy słupki (narozniki ogrodzenia).
4. Wszystkie elementy muszą być odpowiednio zabezpieczone przez zniszczeniami atmosferycznymi - wymagany certyfikat impregnacji - impregnacja: jeden raz metodą próżniowo-ciśnieniową przed dostawą na plac budowy i drugi raz po zamontowaniu na miejscu metodą ciśnieniową środkami grzybo- i owadobójczymi.
5. Elementy drewniane wykonane powinny być z sosny w minimum II klasie jakości.
6. Wszelkie zmiany wprowadzone podczas rewizji nie są istotne dla całości projektu.

Przekrój przez słup konstrukcyjny bramy, 1:20

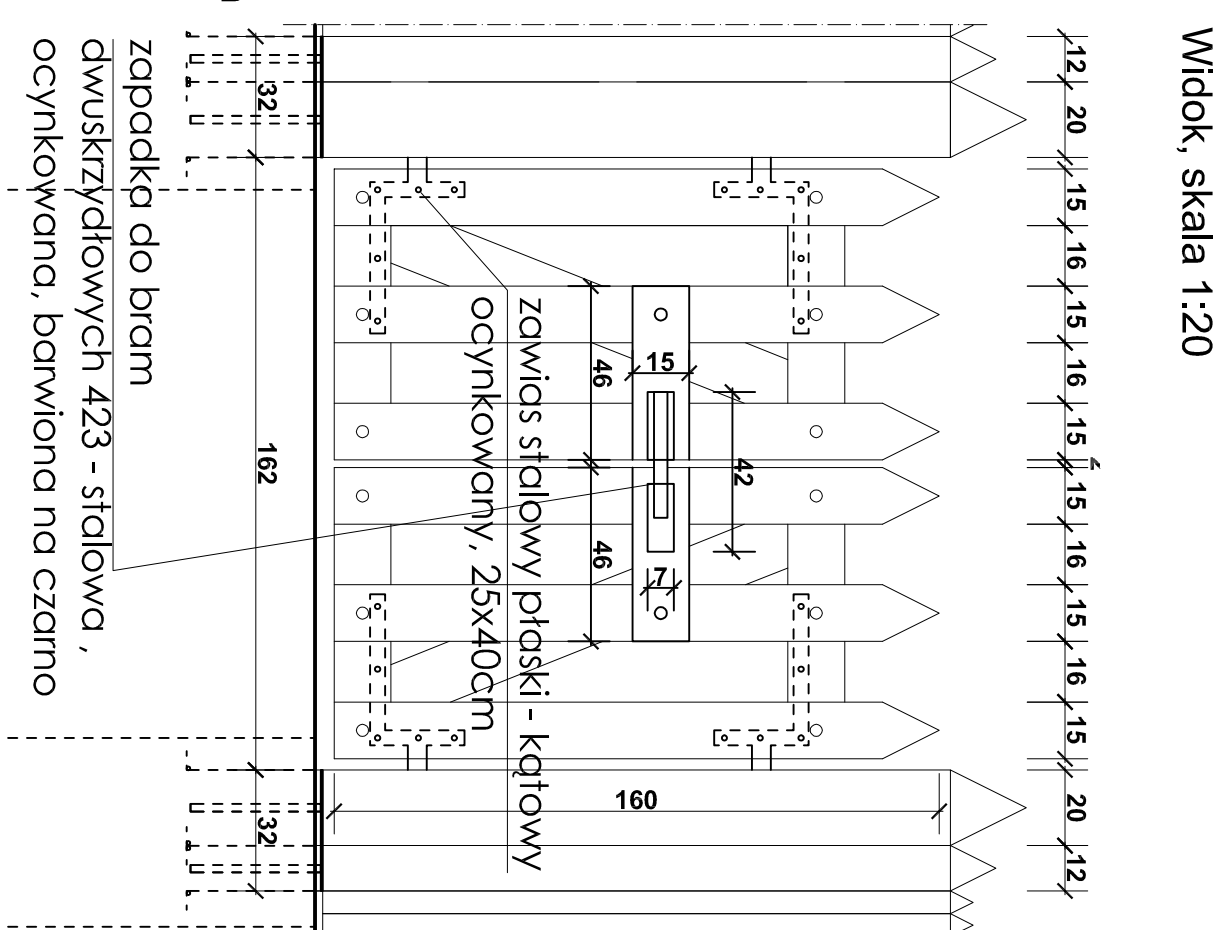


Rzut furtki wejściowej na teren parku, skala 1:20

Detail 1, skala 1:10

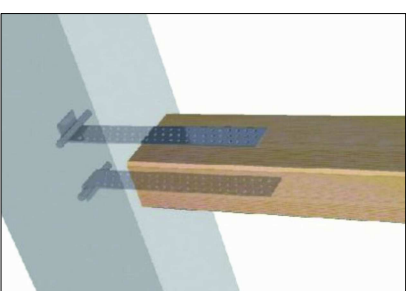



Widok, skala 1:20



Propozycja sposobu kotwienia

stłupów konstrukcyjnych ogrodzenia



<p>PLANOWANIA</p>  <p>PRIMA USŁUGOWO PROJEKTOWA DW WĄDRÓŁA ŁAGUNA</p>						<p>81-747 Sopot ul. Otęcza 13/4 tel. 058 5511651</p>	
<p>PROJEKT</p> <p>REKONSTRUKCJA GRODZIŃSKA ŚREDNIOCIĘZEGO wraz z TURYSTYCZNĄ INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCĄ w OMBUDZ</p>							
<p>LOKALIZACJA</p> <p>DZIAŁKA nr. 1888/15</p> <p>OMBUDZ</p>							
<p>ZLECENIOWCA</p> <p>GMINA STAROGARD GDAŃSKI</p>							
<p>STADIUM</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY</p>							
<p>BRAZJA</p> <p>ARCHITEKTURA</p>							
<p>TYTUŁ PRSUNIKU</p> <p>BRAMA I FURTKA</p>							
<p>PROJEKTOWAL</p> <p>mgr. inż. arch. Jarosław Dąbrowski 5807/GSD/P PO.20886</p>							
<p>WSPÓŁPRACA</p> <p>dr. inż. arch. Wanda Łaguna</p>							
<p>OPRACOWAL</p> <p>mgr. inż. arch. Zdzisław Szujewo</p>							
SPRACOWNIK							
DATA		SKALA		NR.		C30	
12.2011		1:10 1:20		RS.			