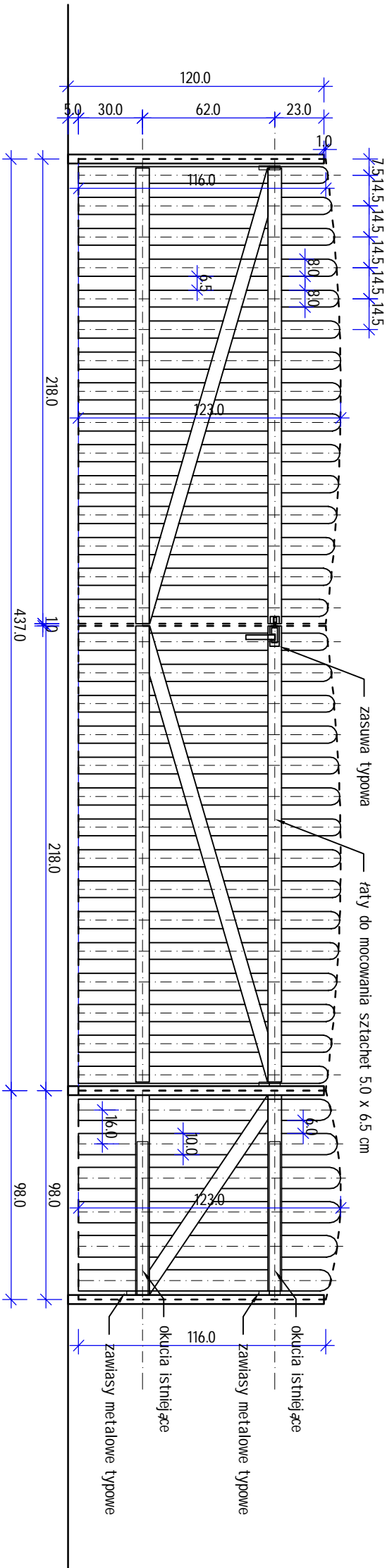


Brama wjazdowa + furtka - ODTWORZENIE  
oś C-C' / widok od strony działki 26/2/  
Widok  
Skala 1:25



Szachtelny furtki potokragte o wymiarach 10 x 22 cm w rozstawie co 16 cm.  
Szachtelny bramy wjazdowej o wymiarach 8 x 2,2 cm w rozstawie co 14,5 cm  
Uwaga: Rozmieszczenie słupków dostosować do rzeczywistych wymiarów pobranych z natury.

Elementy stalowe należy pomalować 2 x natryskowo farbą chlorokauczukową (po wcześniejszym ponaloieniu podkładem antykorozyjnym). Kolor uzgodnić z użytkownikiem.

Słupki zabetonowane na głębokość minimum 85 cm. Spoiny pachwinowe gr. 3 mm.

Zawiasy metalowe typowe - 6 sztuk

Zasada brany wjazdowej typowa - 1 sztuka

Zestawienie stali dla przęsta ogrodzenia								
numer elementu	nazwa elementu	długość	gatunek stali	liczba	długość łączna	masa jedn.	masa 1 elem	masa razem
		[mm]		[sztuk]	[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	o 42,4/3,2	2100	S235	3	6,30	3,09	6,49	19,47
ogółem								19,47
naddatek na spoiny 1,8%								0,35
naddatek na nierówności 2,0%								0,39
naddatek na elementy dodatkowe 5,0%								0,97
Razem								21,18
WYKONAĆ x 1								1
								21,2

biuro projektowe:			
Projektowanie, Nadzorowanie, Wykonawstwo "MAN-BUD" Piotr Mankiewicz, ul. marsz. Józefa Piłsudskiego 20, 86-300 Grudziądz, NIP 876-020-15-82, Tel. 608 026 324			
inwestor:	Gmina Grudziądz ul. Wypickiego 38 86 - 300 Grudziądz	tytuł projektu:	Remont - modernizacja drogi gminnej nr 40165C Sosnowka - Brankówka na odcinku 0+000,00 do 1+000,00, gmina Grudziądz działka nr 26/2, Brankówka, gmina Grudziądz
funkcja, imię i nazwisko	projektant:  mgr inż. Piotr Mankiewicz	branża projektu:	BUDOWLANA
		numer i zakres uprawnień	
		stadium projektu:	PROJEKT BUDOWLANY
		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi - bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie budynków i budowli, drogi i nawierzchni brukowych, mostów, wiaduktów, estakad, przepustów, tuneli, budowli hydrotechnicznych gospodarki wodnej nr AB17-0177131/7/2000	
tytuł rysunku:	nr rysunku:	skala rysunku:	data rysunku:
BRAMA WŁAZDOWA I FURTKA - STAN ODTWORZENIOWY	K-06	1:25	kwiecień 2015