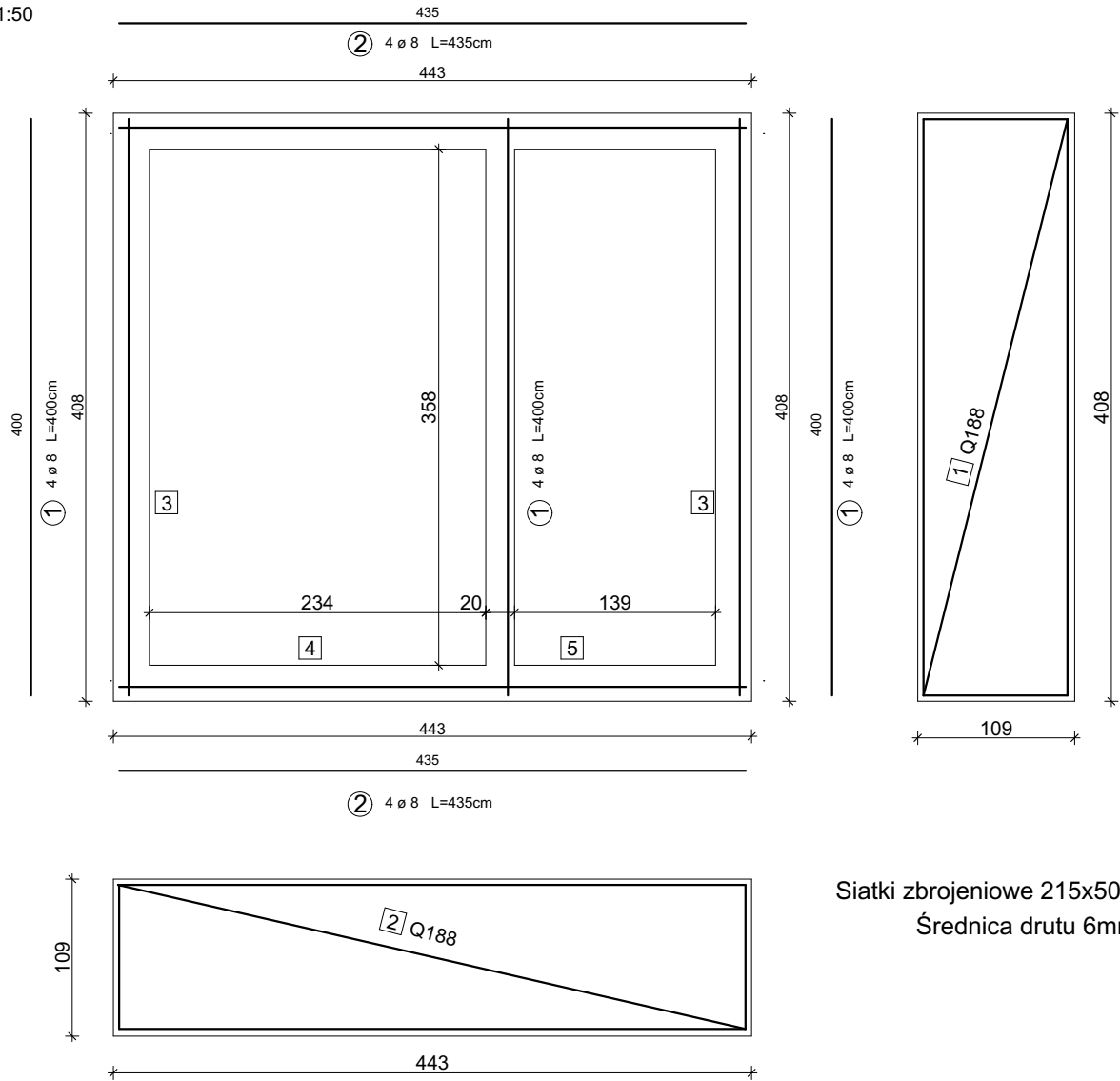


Schemat zbrojenia fundamentu

Skala 1:50



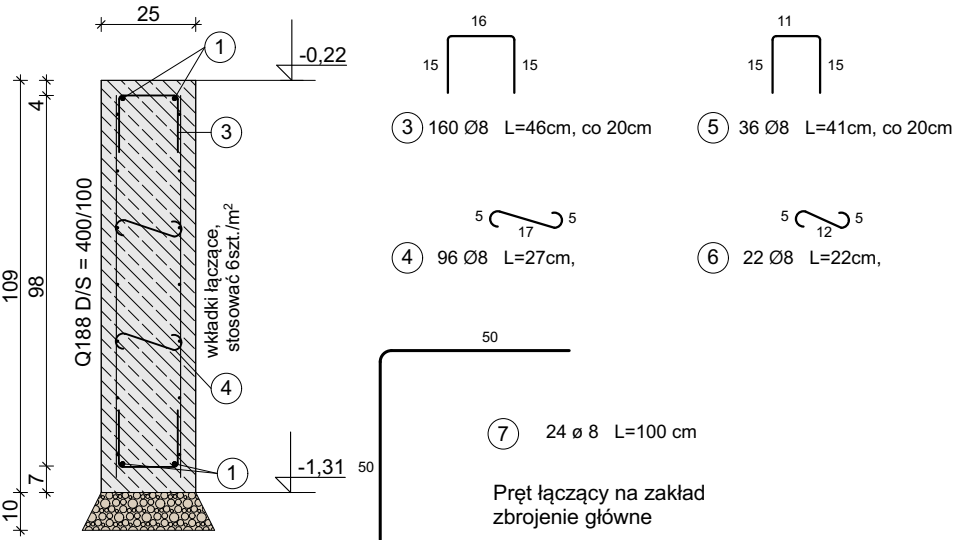
Fundament 25x109 cm

Skala 1:20

Uwagi:  
Beton C20/25  
Stal 34GS  
Otulina: c<sub>nom</sub>= 40mm  
Klasa ekspozycji: XC2

- Średnica gięcia prętów 4Ø

Długości zakładów:  
- dla Ø8: lbd = 50cm



Siatki zbrojeniowe 215x500 Q188A  
Średnica drutu 6mm

Zestawienie stali zbrojeniowej				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba elem.	Łączna długość [m]
				St3Sx
	[mm]	[m]	[szt.]	φ6
Element: Mur oporowy pochylni				
1	φ6	0,27	26	7,0
Długość razem:			[m]	7,02
Masa jednostkowa:			[kg/m]	0,222
Masa razem:			[kg]	1,6
Zestawienie siatki zbrojeniowej				
Pozycja	Liczba elem.	Szerokość	Długość	Q188A Masa
	[szt]	[m]	[szt.]	[kg]
Element: Mur oporowy pochylni				
Waga m²				3,01
1	2	0,42	3,90	9,86
Masa razem:			[kg]	9,86

Zestawienie stali zbrojeniowej				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba elem.	Łączna długość
	[mm]	[m]	[szt.]	<b>34GS</b> φ8
Element: <b>Fundament</b>				
1	φ8	4,00	12	48
2	φ8	4,35	8	34,8
3	φ8	0,46	160	73,6
4	φ8	0,27	96	25,92
5	φ8	0,41	36	14,76
6	φ8	0,22	22	4,84
7	φ8	1,00	24	24
Długość razem:			[m]	225,92
Masa jednostkowa:			[kg/m]	0,395
Masa razem:			[kg]	<b>89,2</b>

Zestawienie siatki zbrojeniowej				
Pozycja	Liczba elem.	Szerokość	Długość	Q188A Masa
	[szt]	[m]	[szt.]	[kg]
Element: Fundament				
Waga m²				3,01
1	2	1,00	4,60	27,69
2	2	1,00	4,35	26,19
3	4	1,00	4,18	50,33
4	2	1,00	2,34	14,09
5	2	1,00	1,39	8,37
Masa razem:			[kg]	126,66

<div>Sp. z o.o.</div> <div>at</div> <div></div> <div>architekci</div>		SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA Projektował - Andrzej Wolański nr upr. 53/03/SLOKK/II	Branża Architektura	Nr rys. A.10
Inwestor Gmina Boronów ul. Dolna 2, 42-283 Boronów		Opracował T. Czernecki	Rysunek Szczegóły zbrojenia - fundament Wariant odbicie lustrzane	Skala 1:50, 1:20, 1:1
PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT URZĄDZENIA SANITARNEGO DLA PARKU, PLACU ZABAW ORAZ PARKINGU W MIEJSCOWOŚCI BORONÓW, UL. WOLNOŚCI / WOJSKA POLSKIEGO		SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA Projektował - Krzysztof Gawroński nr upr. 136/2001, nr ewid. SLK/BO/8811/03	Data  GRUDZIEŃ 2016	