

skala 1:20,

kotwicz śrubę ø16  
maks. co 120cm

+4.06

murłata

+3.90

50

nowoprojektowana ściana

+3.40

20 20 20 20 20

A

ø8co20 (2)

190 70 440 190

ø8co20  
l=140cm (2)

4ø12 (1)

A

[illegible]

Architectural drawing showing a cross-section and plan view of a wall structure.

**Cross-section details:**

- Scale: skala 1:20
- Section line: C-C
- Labels: kotwiec szrub  $\varnothing 16$  maks. co 120cm, murlata, istniejąca ściana
- Dimensions: 16, 13.90, 25, 3.65
- Reinforcement:  $\varnothing 8$  co 20 (3), 4  $\varnothing 12$  (3)

**Plan view details:**

- Dimensions: 1.90, 0.70, 1.90, 1.90, 1.90
- Reinforcement:  $\varnothing 8$  co 20  $l=90$ cm (4)

skala 1:20,

nowoprojektowana sciana

25

12.5

12.5

nowoprojektowana sciana

20

20

20

20

20

20

ø8co20 (9)

ø8co20 (9) l=90cm

4ø12 (10)

Technical drawing showing a cross-section of a wall connection detail. The drawing includes dimensions for the window frame (15x25 cm), the concrete slab (15x25 cm), and the window frame (15x25 cm). It also shows the position of the window frame relative to the concrete slab and the window frame. The drawing is labeled with "kotwić śrubę ø16 maks. co 100cm" and "poz. W-1.1".

**Przekrój C-C**

kotwieć szrub  $\varnothing 16$   
maks. co 100cm

poz. W-2.1

+3.90

+3.65

istniejąca płyta

istniejąca ściana

60

25

2 $\varnothing 12$

$\varnothing 8 \text{ co } 20$

3

3

$\varnothing 12$   
l=179cm,

5

190

800

800

kotwieć w murze  
maks. co 50cm

**Przekrój D-D**

poz. W-0.1

nowoprojektowana ściana ceramiczna

nowoprojektowana ściana betonowa

2Ø12 (10)

Ø8co20 (9)

25

25

25



-0.17

-0.42

**-Nominalna grubość otuliny:  $C_{nom} = 30\text{mm}$**

**Vbet = 3,91m<sup>3</sup>** -poz. W-2.1

Pozycja	Nr pręta	Średnica		Długość	Liczba w elem.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość elementu							
		stal gład. Ø	stal zėbr. #					St3S (A-I)				B500SP (A-III)			
								6	8	10	10	12	16	20	
		[mm]	[mm]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]							
W-0.1	9	8		0,9	190	1	190,2		171,18						
	10		12	38,04	4	1	4					152,16			
W-1.1	2	8		1,4	72	1	71,65		100,31						
	1		12	14,33	4	1	4					57,32			
W-1.2	8	8		1	119	1	118,55		118,55						
	7		12	23,71	4	1	4					94,84			
W-2.1	4	8		1	312	1	312,45		312,45						
	3		12	62,49	4	1	4					249,96			
	5		12	1,79	60	1	60					107,40			
....	6		12	1,2	6	12	72					86,40			
Długość ogólna wg średnic							[m]	0,00	531,31	0,00	0,00	595,92	0,00	0,00	
Masa 1m pręta							[kg]	0,22	0,40	0,62	0,62	0,89	1,58	2,47	
Masa prętów wg średnic							[kg]	0,00	209,87	0,00	0,00	529,18	0,00	0,00	
Masa prętów wg rodzajów stali							[kg]	209,87			529,18				
Masa całkowita							[kg]	739,04							

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łączenie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dz. U. 24/1994, poz.83 art. 115-118)	Revizja nr/data:		Temat rewizji /- krótki opis:					
	Jednostka Projektowa:		 Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.biurodraft.com.pl e-mail:biuro@biurodraft.com.pl		 <b>Gmina Pińczów</b> ul. 3 Maja 10 28-400 Pińczów			
	Nazwa Inwestora:							
	Nazwa obiektu budowlanego:		<b>Rozbudowa i przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Brześciu</b>					
	Adres obiektu budowlanego:		<b>miejsowość Brzeście, gmina Pińczów</b>				Nr działek inwestycji: <b>855, 856/1</b>	
	Branża:		<b>KONSTRUKCJA</b>	Stadium:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Nr projektu:	<b>387/PA-K/08/2019</b>
Funkcja:		Imię i nazwisko:		Nr uprawnień i specjalizacja:		Podpis:		Data opracowania:
Projektant:		<b>mgr inż. Damian Białas</b>		<b>upr. bud. nr MAP/0006/POOK/05</b> konstrukcyjno-budowlane bez ograniczeń				<b>2020 czerwiec</b>
Rysunek opracował: mgr inż. Tomasz Miler		Nazwa Rysunku:	<b>WIENIE ŻELBETOWE -poz. W-1.1, W-1.2, W-2.1</b>				Skala: 1:20	Nr rys. K-04