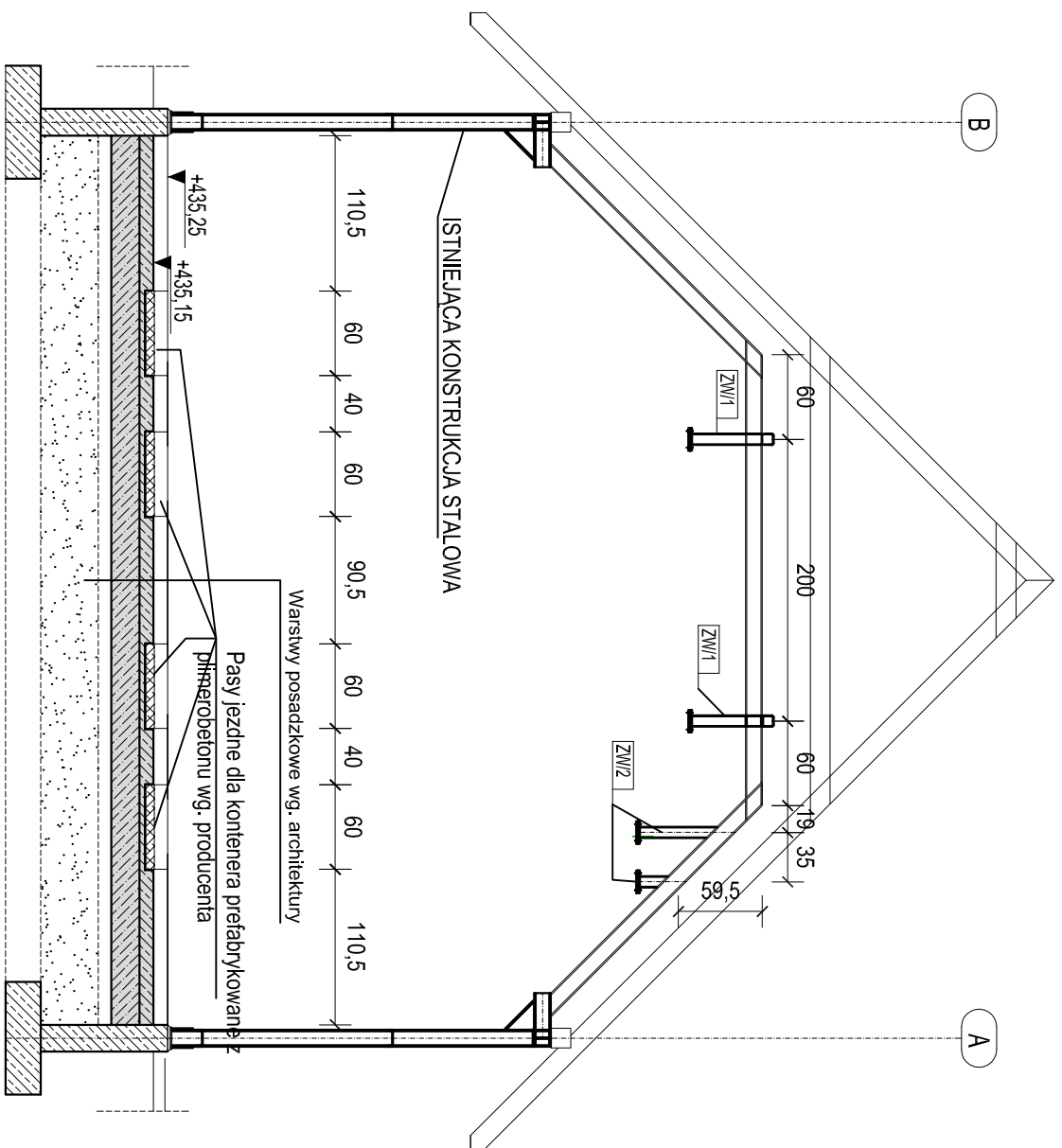


**PRZEKRÓJ 1 - 1**  
Skala 1:50  
Wymiary w [cm]



OPIS SYMBOLI GRAFICZNYCH:

- isinjeace elementy želbetowe

☐ 1  
☐ 2  
☐ 3  
☐ 4  
☐ 5  
☐ 6  
☐ 7  
☐ 8  
☐ 9  
☐ 10

**Background**

- projektowane elementy żelbetowe



proportionate economy solutions



- projektowane elementy polimerobetonowe

ing. products

- istniejące elementy ceramiczne

— 14 —

## BETON KONSTRUKCYJNY:

C30/37 (B37) W8 F150

# KLASA EXPÓZYCJI: XA2

OTIILINA: COKOŁ Y 40mm

# STAJ ZBROJENIOWA: A II

STAL ZBROJENIOM. A-11  
STAL NITROZIVAN.

# STAL NIERDZEWNA:

**SIAL ZWYKŁA:**

1. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA STANOWI JEDNO OPRACOWANIE
2. WSKAZUJĄCE WYMAGANIA I PRZEDMIOTNE WYKONANIE W BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ
3. WSKAZUJĄCE WYMAGANIA I PRZEDMIOTNE WYKONANIE W BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SYGNALIZUJĄCE SIĘ Z PROJEKTANTEM
4. WSKAZUJĄCE WYMAGANIA I PRZEDMIOTNE WYKONANIE W BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI DOKUMENTACJA POZOSTAŁYCH BRANŻ
5. WSKAZUJĄCE PRACE WYKONAWCZĄ ZGODNIE Z PRZEPISAMI BHP ZGODNIE ZE SZKŁKĄ BUDOWLANĄ I POD NADZOREM OSÓB POSIADAJĄCYCH STOSOWNIE UPRAWNIENIA
6. LOKALIZACJA OTWORÓW I OSADZENIE RUR OCHRONNYCH DLA PROWADZENIA INSTALACJI W.G. PROJEKTOWYCH BRANŻOWYCH
7. ELEMENTY STALOWE SPAWANE CZŁOOWYMI I Z WYKONANĄ GRUBOŚCIĄ ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
8. W WIEJSKACH GDZIE NIE MOŻNA WYKONAĆ SPÓJNY CZŁOOWY STOSOWAĆ SPÓJNY PACHOWYME OKŁADZIE NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYLEGANIA ELEMENTÓW
9. WYKONANIE: a=0,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
10. WYKONANIE: a=0,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
11. WYKONANIE: a=0,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
12. WYKONANIE: a=1,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
13. WYKONANIE: a=1,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
14. WYKONANIE: a=1,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
15. WYKONANIE: a=1,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
16. WYKONANIE: a=1,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
17. WYKONANIE: a=2,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
18. WYKONANIE: a=2,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
19. WYKONANIE: a=2,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
20. WYKONANIE: a=2,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
21. WYKONANIE: a=2,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
22. WYKONANIE: a=3,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
23. WYKONANIE: a=3,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
24. WYKONANIE: a=3,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
25. WYKONANIE: a=3,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
26. WYKONANIE: a=3,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
27. WYKONANIE: a=4,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
28. WYKONANIE: a=4,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
29. WYKONANIE: a=4,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
30. WYKONANIE: a=4,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
31. WYKONANIE: a=4,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
32. WYKONANIE: a=5,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
33. WYKONANIE: a=5,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
34. WYKONANIE: a=5,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
35. WYKONANIE: a=5,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
36. WYKONANIE: a=5,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
37. WYKONANIE: a=6,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
38. WYKONANIE: a=6,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
39. WYKONANIE: a=6,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
40. WYKONANIE: a=6,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
41. WYKONANIE: a=6,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
42. WYKONANIE: a=7,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
43. WYKONANIE: a=7,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
44. WYKONANIE: a=7,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
45. WYKONANIE: a=7,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
46. WYKONANIE: a=7,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
47. WYKONANIE: a=8,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
48. WYKONANIE: a=8,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
49. WYKONANIE: a=8,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
50. WYKONANIE: a=8,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
51. WYKONANIE: a=8,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
52. WYKONANIE: a=9,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
53. WYKONANIE: a=9,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
54. WYKONANIE: a=9,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
55. WYKONANIE: a=9,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
56. WYKONANIE: a=9,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
57. WYKONANIE: a=10,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
58. WYKONANIE: a=10,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
59. WYKONANIE: a=10,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
60. WYKONANIE: a=10,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
61. WYKONANIE: a=10,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
62. WYKONANIE: a=11,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
63. WYKONANIE: a=11,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
64. WYKONANIE: a=11,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
65. WYKONANIE: a=11,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
66. WYKONANIE: a=11,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
67. WYKONANIE: a=12,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
68. WYKONANIE: a=12,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
69. WYKONANIE: a=12,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
70. WYKONANIE: a=12,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
71. WYKONANIE: a=12,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
72. WYKONANIE: a=13,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
73. WYKONANIE: a=13,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
74. WYKONANIE: a=13,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
75. WYKONANIE: a=13,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
76. WYKONANIE: a=13,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
77. WYKONANIE: a=14,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
78. WYKONANIE: a=14,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
79. WYKONANIE: a=14,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
80. WYKONANIE: a=14,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
81. WYKONANIE: a=14,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
82. WYKONANIE: a=15,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
83. WYKONANIE: a=15,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
84. WYKONANIE: a=15,5 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
85. WYKONANIE: a=15,7 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
86. WYKONANIE: a=15,9 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
87. WYKONANIE: a=16,1 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZĄCYCH ELEMENTÓW
88. WYKONANIE: a=16,3 GRUBOŚCI CIENIEJ SZEROKO

Nr rewizji	Data	Treść			Autorka
Imię i Nazwisko	Data	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	Znamięty:
Projektowała mgr inż. Marek Janasz	06.2017	bud.-konstr.	MM-P/008/P/00K/09		Gmina Miejska Świdradz-Zdrój
Spółdzielca mgr inż. Andrzej Palonek	06.2017	bud.-konstr.	338/2002		UL. 11 listopada 35 55-850 Świdradz-Zdrój
Nazwa projektu:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ECOLO-CHIEF WRAZ Z ROZBUDOWĄ OBIEKTÓW PRZY UL. WIEJSKIEJ 9 W ŚWIERADOWIE-ZDRÓJ				
Tytuł opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY. BRAZNA KONSTRUKCYJNA					
Tytuł rysunku:	OB. NR 26 BUDYNEK TECHNICZNY, RZUT. PRZESKÓJ.				
Jednostka projektowa:	Tytuł rysunku:	Skala rysunku:	Format:	Numer rysunku:	
<b>techtcon</b> ul. Borewskiego-Łelewela 7/14 30-108 Kraków	PROJEKT WYKONAWCZY	1:50	A2	K/08	