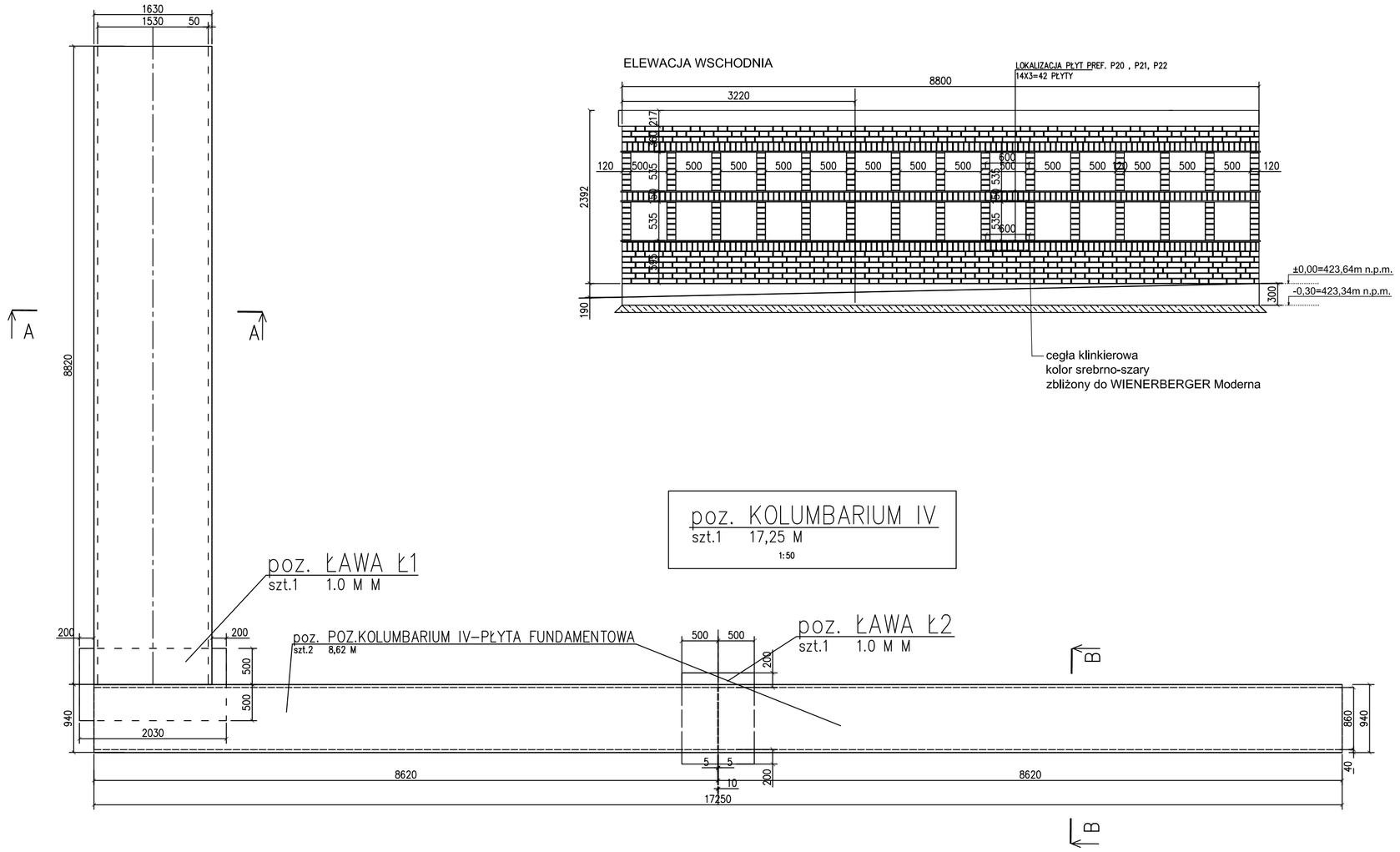
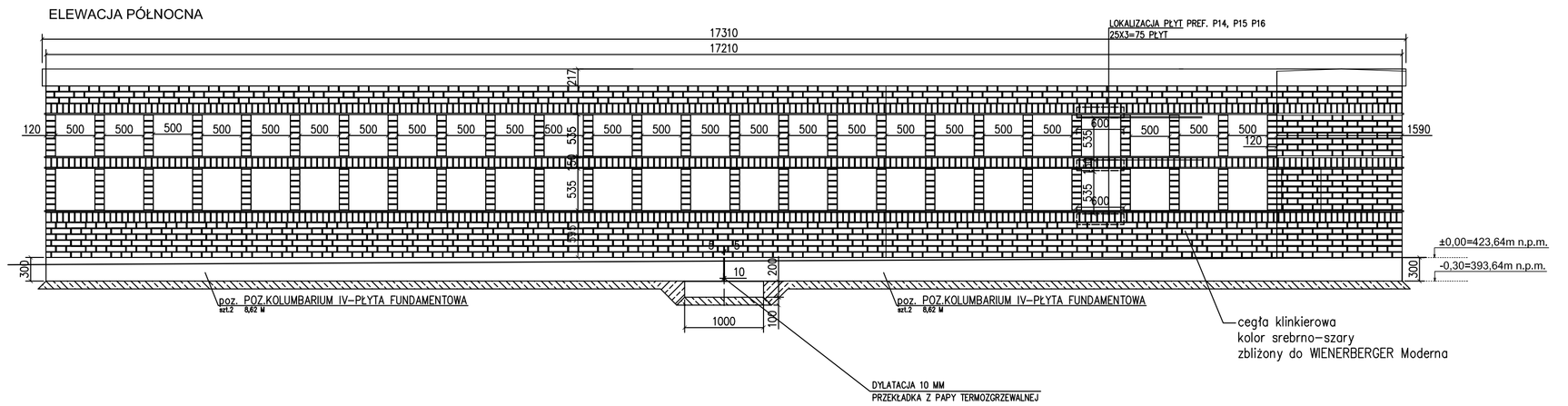
poz. KOLUMBARIUM V
szt.1 8,82 M

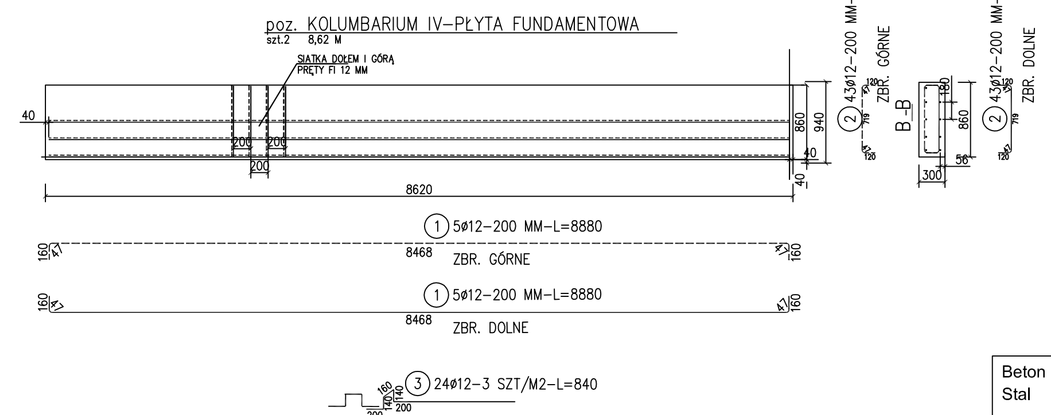
1:50





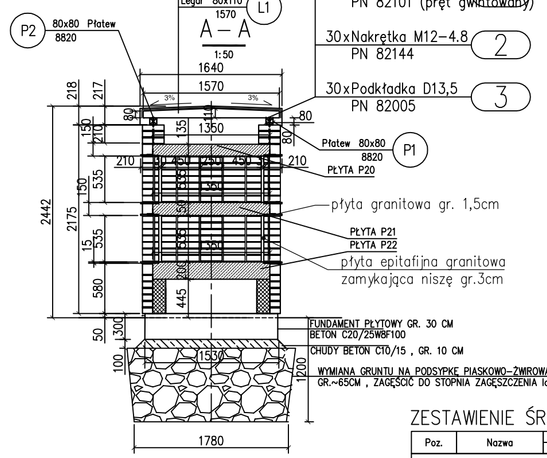
poz. KOLUMBARIUM IV
szt.1 17,25 M

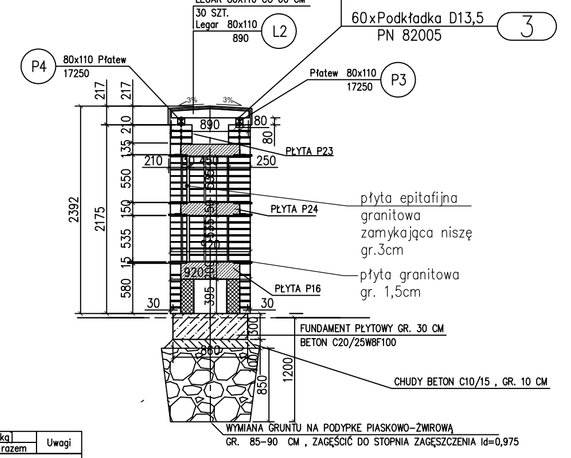
1:50



Beton	C20/25 (B25W8F100
Stal	RB500W
	RB500
	St0S-b
Otulina dolna	c_{nom} =50 mm
Otulina boczna	c_{nom} =30-40 mm

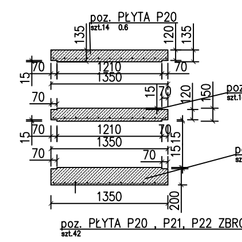
Uwagi:
1. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji oraz projektami branżowymi.





ZESTAWIENIE ŚRUB

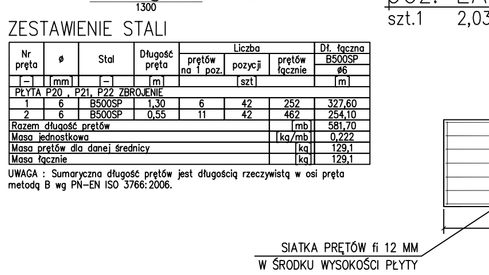
Poz.	Nazwa	Liczba [szt]	Masa [kg] 1 szt.	razem	Uwagi
1	Kotwa M12x300–4,8	30	0,35	10,50	PN 82101 (pręt gwintowany)
2	Nakrętka M12–4,8	30	0,0148	0,444	PN 82144
3	Podkładka D13,5	30	0,0061	0,183	PN 82005
Razem masa 1 elementu			[kg]	11,127	
RAZEM MASA I ELEMENTU(OW)			[kg]	11,127	
RAZEM NA RYSUNKU			[kg]	11,127	



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba: prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Dł. łączna B500SP ø6
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]			[m]
PŁYTA P20 , P21, P22 ZBROJENIE							
1	6	B500SP	1,30	6	42	252	327,60
2	6	B500SP	0,55	11	42	462	254,10
Razem długość prętów						[m]	581,70
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	129,1
Masa łącznie						[kg]	129,1

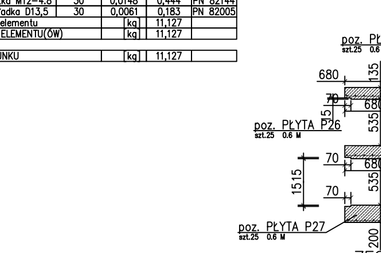
UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba: prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Dł. łączna B500SP ø6
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]			[m]
ŁAWA Ł1 ZBROJENIE							
4	6	B500SP	1,98	7	1	7	13,86
5	6	B500SP	0,96	11	1	11	10,56
Razem długość prętów						[mb]	24,42
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	5,4
Masa łącznie						[kg]	5,4

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.



ZESTAWIENIE ŚRUB

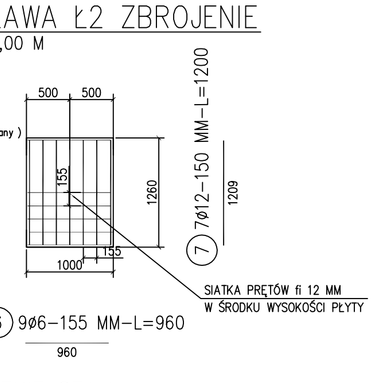
Poz.	Nazwa	Liczba [szt]	Masa [kg] 1 szt.	razem	Uwagi
1	Kotwa M12x300–4,8	60	0,35	21,0	PN 82101 (pręt gwintowany)
2	Nakrętka M12–4,8	60	0,0148	0,888	PN 82144
3	Podkładka D13,5	60	0,0061	0,366	PN 82005
Razem masa 1 elementu			[kg]	22,254	
RAZEM MASA I ELEMENTU(OW)			[kg]	22,254	
RAZEM NA RYSUNKU			[kg]	22,254	

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba: prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Dł. łączna B500SP ø6
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]			[m]
PŁYTA P14 , P15 , P16 ZBROJENIE							
2	6	B500SP	0,55	7	24	168	92,14
PŁYTA P14, P15 , P16 ZBROJENIE							
1	6	B500SP	0,64	6	24	144	92,16
Razem długość prętów						[mb]	184,3
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	40,9
Masa łącznie						[kg]	40,9

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.

poz. ŁAWA Ł2 ZBROJENIE
szt.1 2,00 M

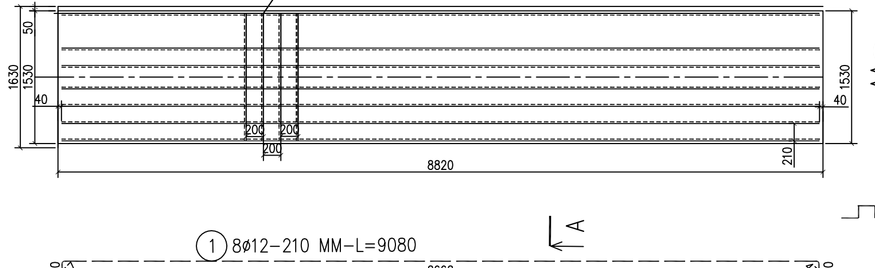


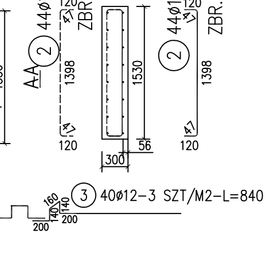
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba: prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø6	ø12
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]			[m]	
ŁAWA Ł2 ZBROJENIE								
6	6	B500SP	0,96	9	1	9	8,64	
7	12	B500SP	1,20	7	1	7		8,40
Razem długość prętów						[mb]	8,64	8,40
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	1,9	7,5
Masa łącznie						[kg]	9,4	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.

poz. KOLUMBARIM V–PŁYTA FUNDAMENTOWA
szt.1 0.6 M





ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba: prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Dł. łączna B500SP ø12
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]			[m]
KOLUMBARIM V–PŁYTA FUNDAMENTOWA							
1	12	B500SP	9,08	16	1	16	145,28
2	12	B500SP	1,73	88	1	88	152,24
KOLUMBARIM V – PŁYTA FUNDAMENTOWA							
3	12	B500SP	0,84	40	1	40	33,60
Razem długość prętów						[mb]	331,12
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	294,0
Masa łącznie						[kg]	294,0

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.

poz. KOLUMBARIUM V
szt.1 17,25

ZESTAWIENIE DREWNA

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój B [mm]	Przekrój H [mm]	Długość pozycji [m]	Dodatek na dociącia [m]	Dł. poz. do zamówienia [m]	Objętość szt. w poz. [m3]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m3]	Klasa drewna
P3	Płatew	80	110	17,250	0,000	17,250	0,151800	1	0,152	C24
P4	Płatew	80	110	17,250	0,000	17,250	0,151800	1	0,152	C24
								Razem:	0,304	

ZESTAWIENIE DREWNA

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój B [mm]	Przekrój H [mm]	Długość pozycji [m]	Objętość szt. w poz. [m3]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m3]	Klasa drewna
L2	Legar	80	110	0,89	0,0078	30	0,234	C24
						Razem:	0,234	

poz. KOLUMBARIUM V
szt.1 8,82 M

ZESTAWIENIE DREWNA

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój B [mm]	Przekrój H [mm]	Długość pozycji [m]	Dodatek na dociącia [m]	Dł. poz. do zamówienia [m]	Objętość szt. w poz. [m3]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m3]	Klasa drewna
P1	Płatew	80	80	8,820	0,000	8,820	0,056448	1	0,056	C24
P2	Płatew	80	80	8,820	0,000	8,820	0,056448	1	0,056	C24
								Razem:	0,112	

ZESTAWIENIE DREWNA

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój B [mm]	Przekrój H [mm]	Długość pozycji [m]	Objętość szt. w poz. [m3]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m3]	Klasa drewna
L1	Legar	80	110	1,570	0,013816	15	0,21	C24
						Razem:	0,21	

ABM NIERUCHOMOŚCI ARCHITEKTURA SP. Z.O.O.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

Tytuł opracowania:

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W KROŚCIENKU NAD DUNAJCEM WRAZ Z BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, UTWARDZEŃ TERENU, INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, INSTALACJI OŚWIETLENIA ORAZ MAŁEJ ARCHITEKTURY

Adres obiektu:
ul. Świętej Kingi
34-450 Krościenko nad Dunajcem

Zleceniodawca:
Gmina Krościenko nad Dunajcem
ul. Rynek 35
34-450 Krościenko nad Dunajcem

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY** | Faza: **PW**

Branża: **KONSTRUKCJA**

Rysunek: **KOLUMBARIUM IV i V**

Nr tomu: II.K	Skala: 1:50	Nr rysunku: K-04
Wersja: W.1	Data: 03/2022	

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:		
mgr inż. Zbigniew Jastrzębski	Nr upr. bud. do proj. 435/89 w spec. konstr. - budowlanej	
Współpraca:		
---	---	
---	---	
---	---	
Sprawdzający:		
mgr inż. Krystian Grzesik	Nr upr. bud. do proj. 132/86 w spec. konstr. - budowlanej	

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom autorskim firmy.

Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.