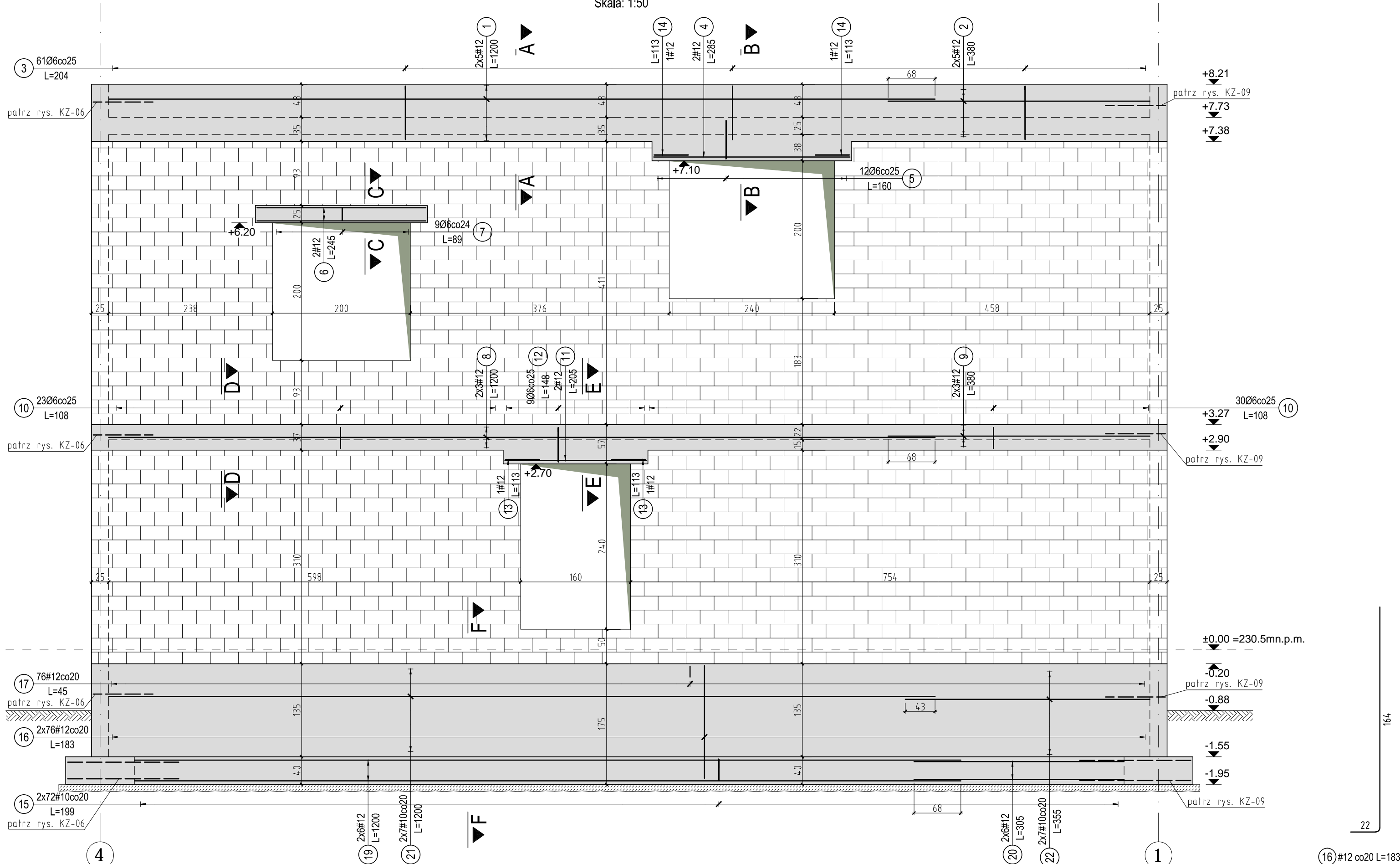


## Zbrojenie elementów konstrukcyjnych ściany zewnętrznej w osi E

Skala: 1:50



## Przekrój A-A

Skala: 1:25

## Przekrój B-B

Skala: 1:25

## Przekrój D-D

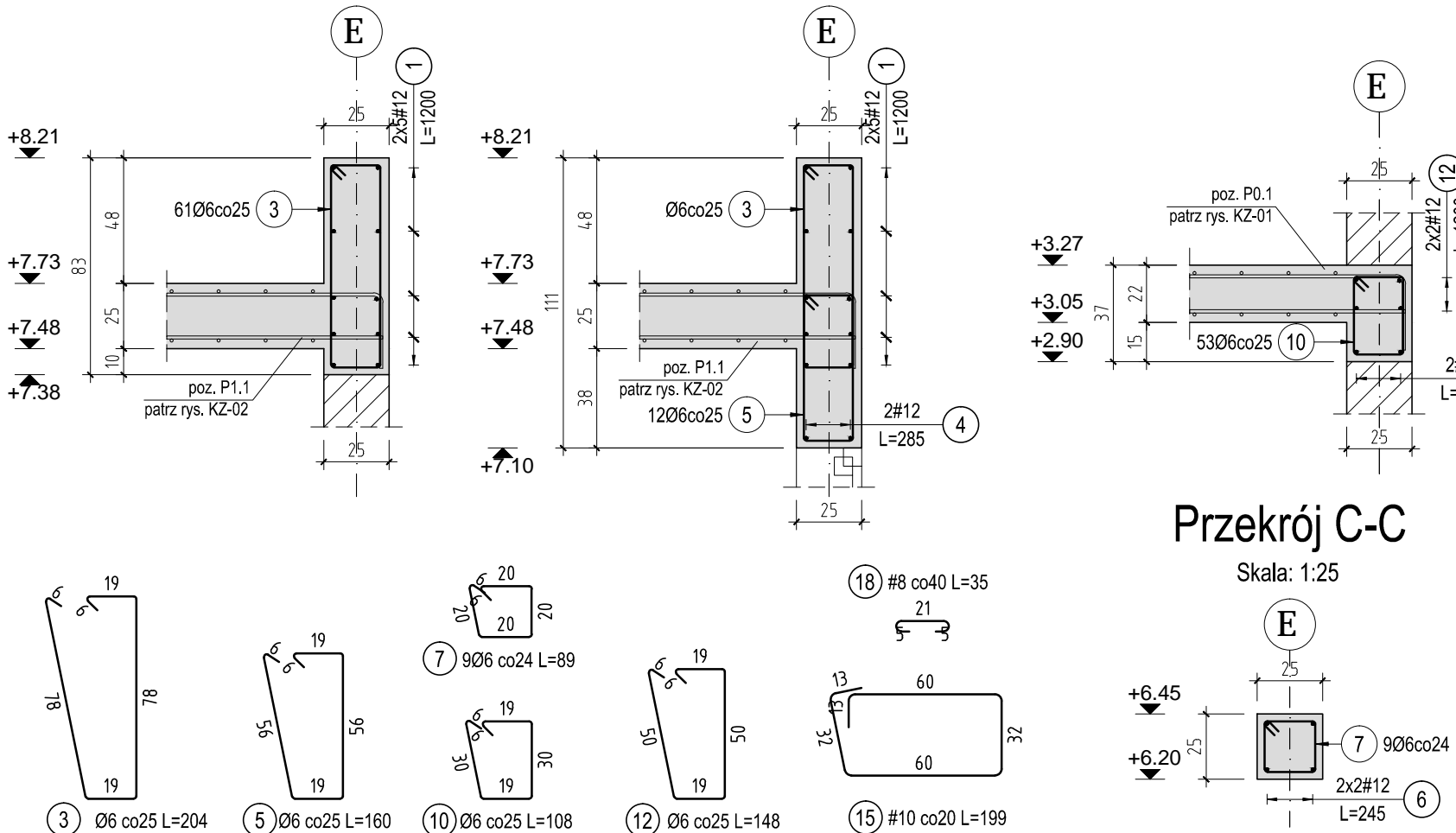
Skala: 1:25

## Przekrój E-E

Skala: 1:25

## Przekrój F-F

Skala: 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		Schemat (cm)
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A-0	A-III	
							Ø 6	# 12	
poz. P1.1 +7,73	1	1	12	12,00	10	10	124,44	120,00	1200
		2	12	3,80	10	10		38,00	380
		3	6	2,04	61	61	5,70	285	19 20
		4	12	2,85	2	2		245	19 20
		5	6	1,60	12	12	8,01	151,72	18
		6	12	2,45	2	2		151,72	18
		7	6	0,89	9	9	2,26	18	
		14	12	1,13	2	2	152	171	
Długość wg średnic (m)							152	171	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							33,67	151,72	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							33,67	151,72	
Ogółem (kg)							185,39		

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy		Nr pręta		Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	Schemat (cm)
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem		
		Ø 6	# 12						
poz. P0.1 +3,27	1	8	12	12,00	6	6	57,24	72,00	1200
		9	12	3,80	6	6		22,80	380
		10	6	1,08	53	53		13,32	4,10
		11	12	2,05	2	2	2,26		18
		12	6	1,48	9	9			
		13	12	1,13	2	2	71	101	
Długość wg średnic (m)							0,22	0,89	
Masa 1 m pręta (kg/m)							15,66	89,83	
Masa łączna wg średnic (kg)							15,66	89,83	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							105,49		
Ogółem (kg)									

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ										
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			Schemat (cm)
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A-III			
							# 8	# 10	# 12	
poz. Ł. -1,95	1	15	10	1,99	144	144	39,90	286,56	278,16	<div><div>134</div><div>60</div><div>22</div><div>17</div><div>21</div><div>5</div><div>1200</div><div>305</div><div>1200</div><div>355</div></div>
		16	12	1,83	152	152				
		17	12	0,45	76	76				
		18	8	0,35	114	114				
		19	12	12,00	12	12				
		20	12	3,05	12	12				
		21	10	12,00	14	14				
		22	10	3,55	14	14				
Długość wg średnic (m)							40	504	493	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							15,76	311,13	437,75	
Masa łączna wg gatunków stali (kg)							764,64			
Ogółem (kg)							764,64			

BETON : C25/30 W8 (B30)  
ZBROJENIE: A-IIIIN (B500SP), A-0 (St0S-b  
OTULINA CZĘŚCI NADZIEMNYCH: 2,5cm  
OTULINA FUNDAMENTÓW:  
dolna: 5cm  
górna: 3cm  
boczna: 3cm

UWAGA:

1. POZIOM ODNIESIENIA:  $\pm 0,00 = 230,50 \text{ m n.p.m.}$
2. WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
3. NIEWIĘZSI RYSUNEK CZYTAĆ ŁĄCZNIE Z POZIOMAMI RYSUNKAMI PROJEKTU KONSTRUKCJI, CZĘŚĆ OPISOWA, JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU KONSTRUKCJI, CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT, SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIH PROJEKTACH ROBOTA ZWIĄZANE.
4. DŁUGOŚĆ PRĘTA JEST DŁUGOŚCIĄ WYZNACZONĄ NA PODSTAWIE WYMIARÓW W OSI PRĘTA (METODA B WG PN-EN ISO 3768:2006).
5. MINIMALNE DŁUGOŚCI ZAKŁADÓW: DŁA PRĘTÓW O ŚREDNICY  $\varnothing 16 - 80\text{cm}$ ,  $\varnothing 12 - 60\text{cm}$ ,  $\varnothing 10 - 50\text{cm}$ ,  $\varnothing 8 - 40\text{cm}$ .
7. WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI NADZORZOWI AUTORSKIEMU.
8. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI ORAZ RYSUNKAMI ZBROJENIA INNYCH ELEMENTÓW ZWIĄZANYCH.

PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl					
INWESTOR	MIASTO I GMINA MORAWICA UL. SPACEROWA 7 26-026 MORAWICA				
ADRES OBIEKTU	DZ. NR 532/2, 735/3, 735/4, 540/1, 541/1, OBR. 0001 MORAWICA - MIASTO				
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA	KONSTRUKCJA	
TEMAT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O ŻŁOBEK WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WOD-KAN, KLIMATYZACJI, WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYCIĄGOWEJ, C.O., ELEKTRYCZNEJ) ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WRAZ Z PLACEM ZABAW, PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ, DEMONTAŻEM NIECZYNNEJ INSTALACJI UZBROJENIA TERENU (KANALIZACJI SANITARNEJ) NA DZIAŁKACH NR 532/2, 735/3, 735/4, 540/1, 541/1 W MORAWICY				
TREŚĆ RYSUNKU	ZBROJENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ W OSI E	nr UPRAWN.	PODPIS	DATA	10/2019
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Rapa	MAP/0427/POOK/12		SKALA RYSUNKU	1 : 25 1 : 50
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Sekuła	SWK/POOK/10027/12		NR RYS.	KZ-08
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Edyta Pawlak				
UWAGI	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE (DZ. U. NR 24. POZ. 83 Z DNIA 23.02.1994) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK,				