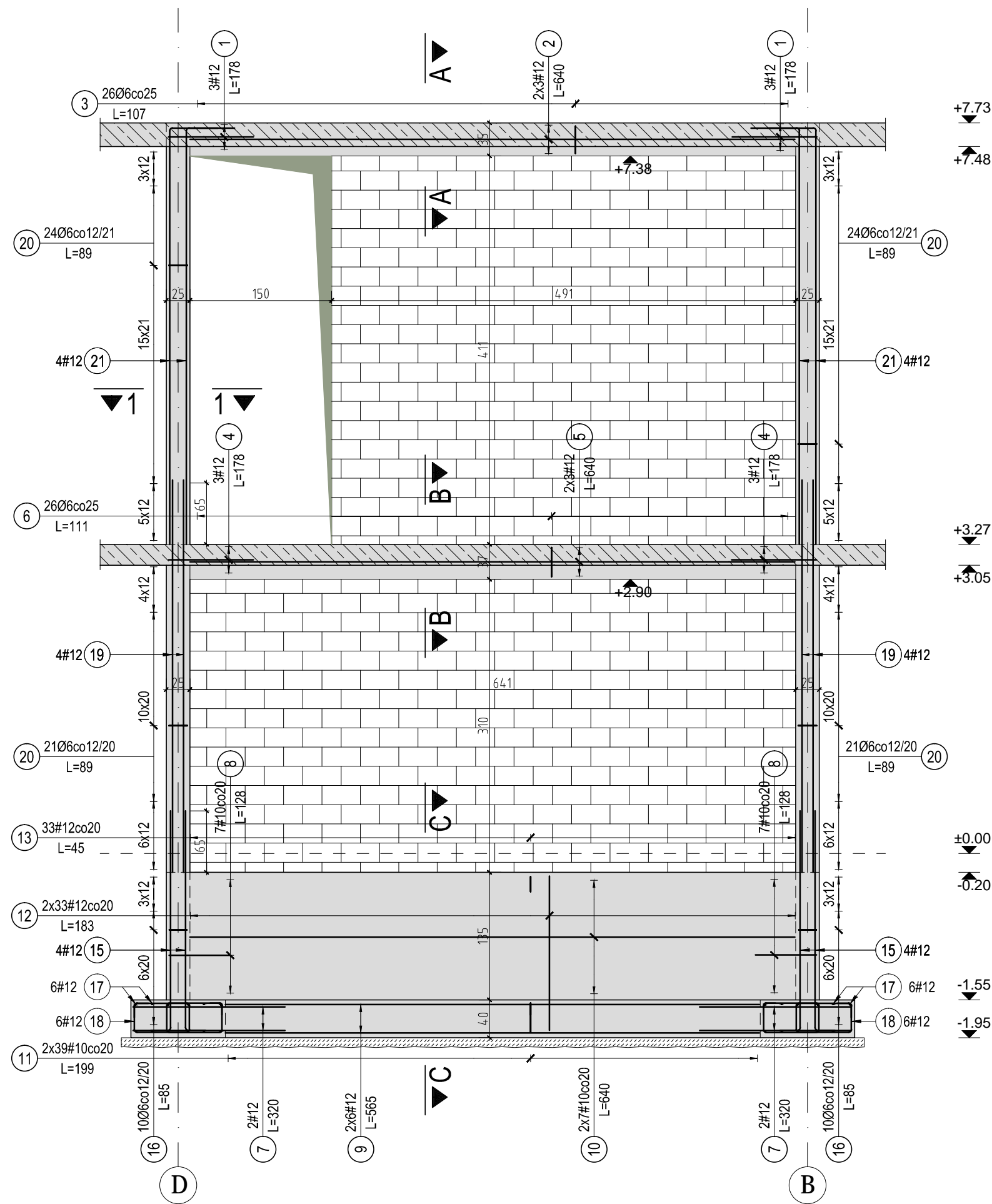


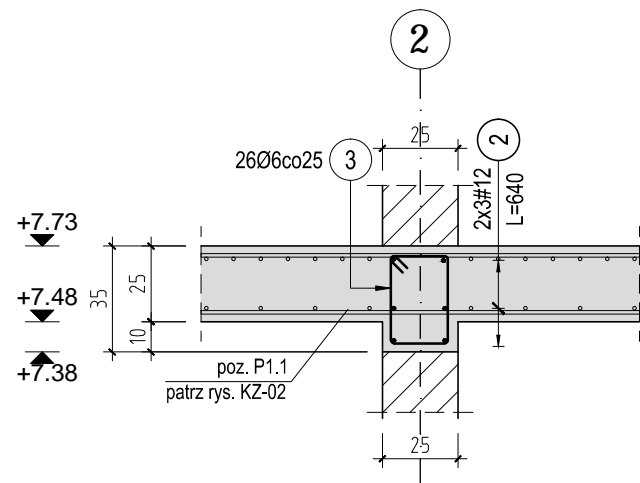
Zbrojenie elementów konstrukcyjnych ściany wewnętrznej w osi 2

Skala: 1:50



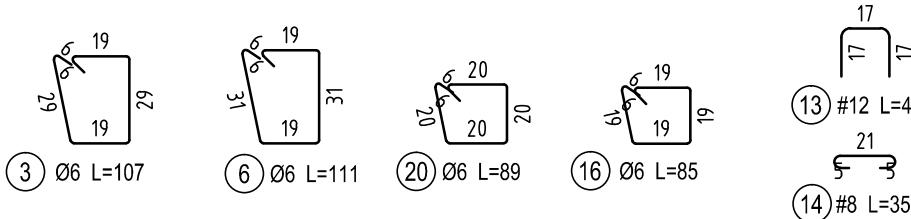
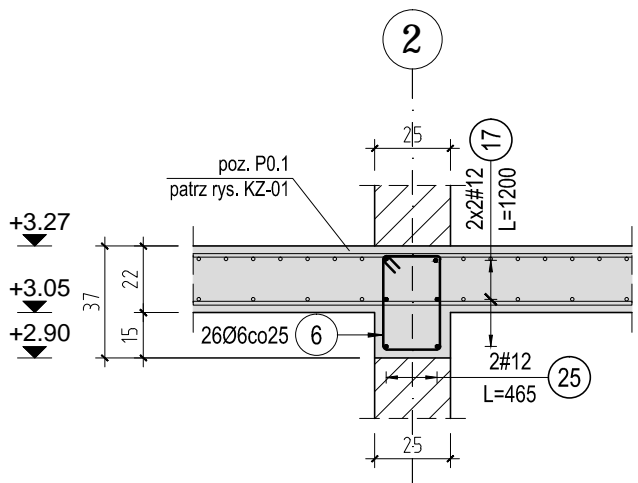
Przekrój A-A

Skala: 1:25



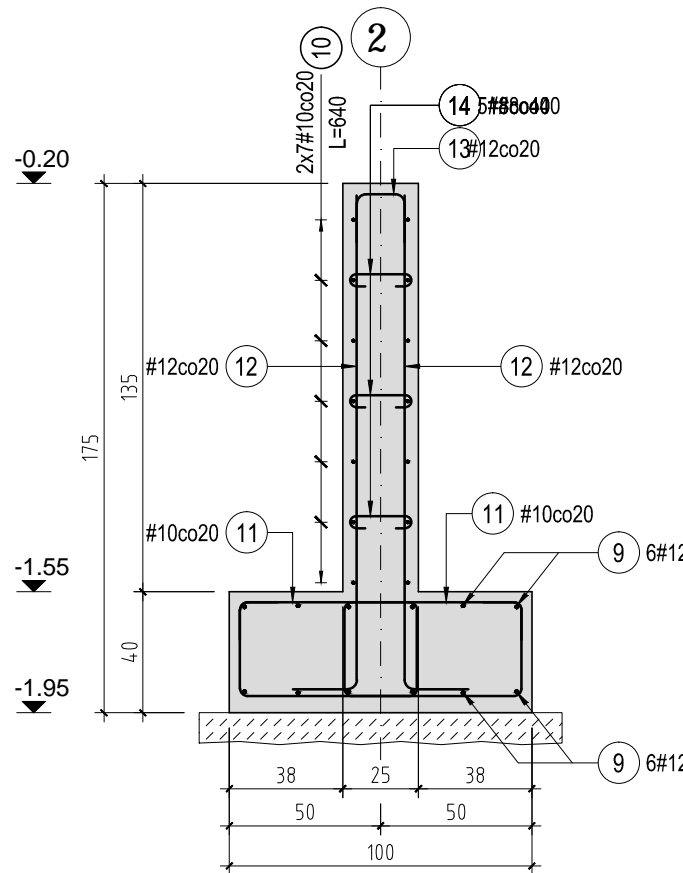
Przekrój B-B

Skala: 1:25



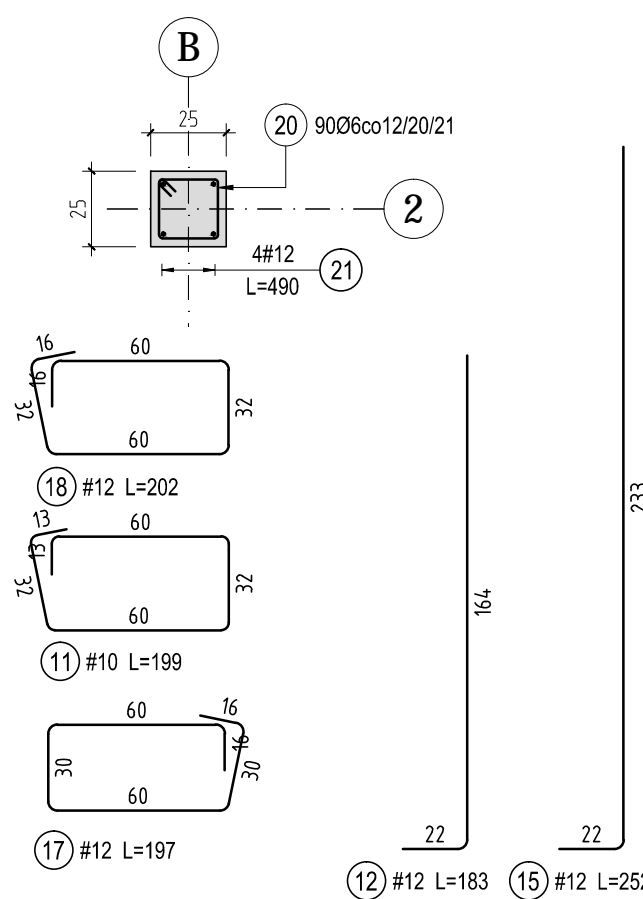
Przekrój C-C

Skala: 1:25



Przekrój 1-1

Skala: 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ										
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		Schemat (cm)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-0 Ø 6	A-IIIIN # 12		
poz. P1.1 +7.73	1	1	12	1,78	6	6	27,82	10,68		
		2	12	6,40	6	6		38,40		
		3	6	1,07	26	26				
		21	12	4,90	8	8				
Długość wg średnic (m)							28	88		
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89		
Masa łączna wg średnic (kg)							6,18	78,39		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							6,18	78,39		
Ogółem (kg)							84,57			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ										
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		Schemat (cm)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-0 Ø 6	A-IIIIN # 12		
poz. P0.1 +3.27	1	4	12	1,78	6	6	28,86	10,68		
		5	12	6,40	6	6		38,40		
		6	6	1,11	26	26		33,20		
		19	12	4,15	8	8		33,20		
							80,10			
Długość wg średnic (m)								109	82	
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)								24,19	73,06	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								24,19	73,06	
Ogółem (kg)								97,25		

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ																						
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)				Schemat (cm)											
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-0 Ø 6	# 8	A-IIIIN # 10	# 12												
poz. Ł -1,95	1	7	12	3,20	4	4	17,00	17,85	12,80	181,65												
		8	10	1,28	14	14					17,92	67,80										
		9	12	5,65	12	12							89,60	640								
		10	10	6,40	14	14									155,22							
		11	10	1,99	78	78										120,78						
		12	12	1,83	66	66											14,85					
		13	12	0,45	33	33												21				
		14	8	0,35	51	51													5			
		15	12	2,52	8	8														20,16		
		16	6	0,85	20	20															23,28	
		17	10	1,94	12	12																24,24
		18	12	2,02	12	12																
Długość wg średnic (m)							17	18	286	261												
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,62	0,89												
Masa łączna wg średnic (kg)							3,77	7,05	176,47	231,44												
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							3,77		414,96													
Ogółem (kg)									418,74													

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: ±0,00 = 230,50 m n.p.m.  
2. WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.  
4. NINIEJSZY RYSUNEK CZYTAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT, SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.  
5. DŁUGOŚĆ PRĘTA JEST DŁUGOŚCIĄ WYZNACZONĄ NA PODSTAWIE WYMIARÓW W OSI PRĘTA (METODA B WG PN-EN ISO 3766:2006).  
6. MINIMALNE DŁUGOŚCI ZAKŁADÓW: DLA PRĘTÓW O ŚREDNICY Ø16 - 80cm, Ø12 - 60cm, Ø10 - 50cm, Ø8 - 40cm.  
7. WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI NADZOROWI 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 ZŁOBEK 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 WEWNĘTRZNEJ W OSI 2	nr UPRAWN.	PODPIS	DATA	10/2019	
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Rapa	MAP/0427/P00K/12		SKALA RYSUNKU	1 : 25 1 : 50	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Sekuła	SWK/P00K/0027/12		NR RYS.	KZ-10	
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Edyta Pawlak					
UWAGI	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z DNIA 23.02.1994) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEŃ ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.					