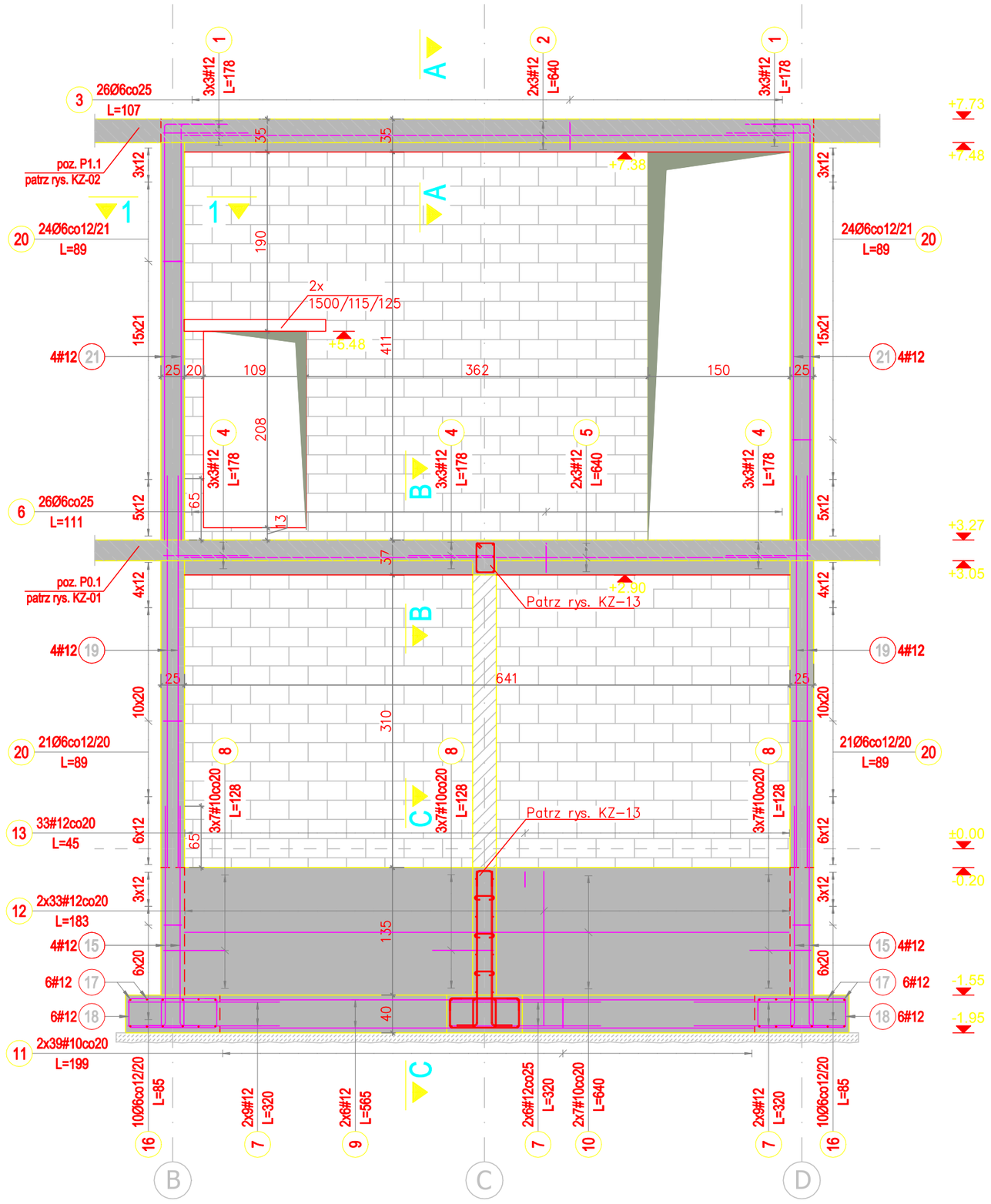
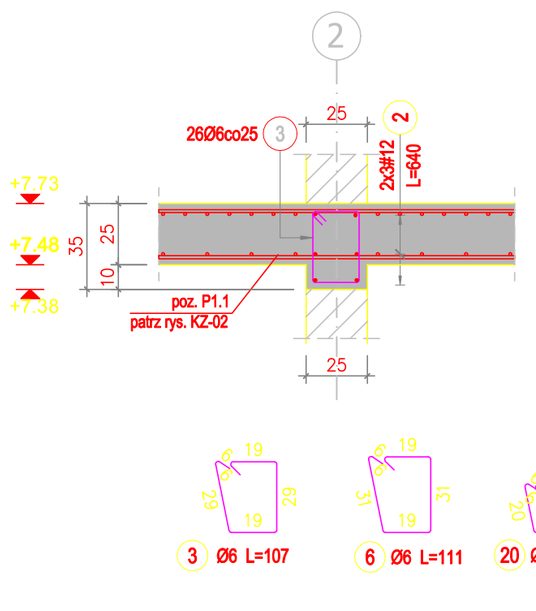
Zbrojenie elementów konstrukcyjnych ściany wewnętrznej w osi 3

Skala: 1:50



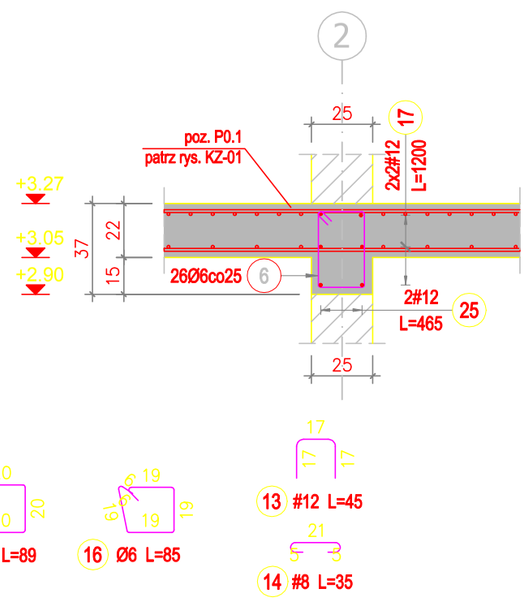
Przekrój A-A

Skala: 1:25



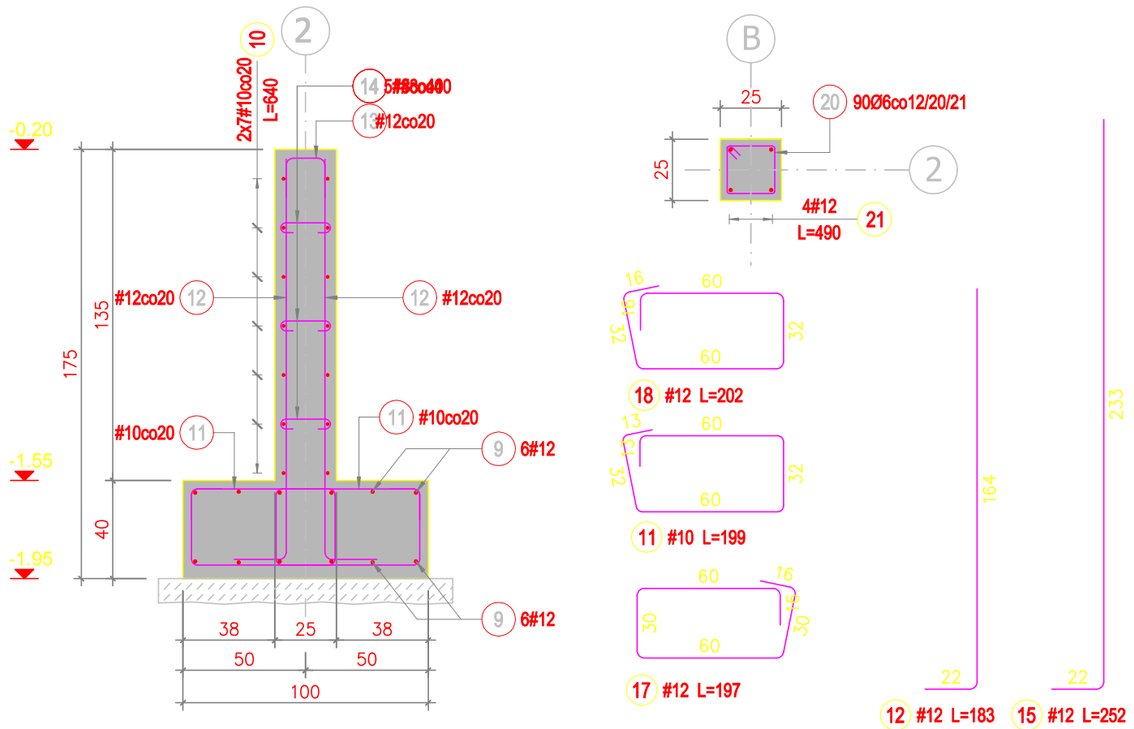
Przekrój B-B

Skala: 1:25



Przekrój C-C

Skala: 1:25



Przekrój 1-1

Skala: 1:25

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Elementy: Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów: w elemencie	Ilość prętów: ogółem	Długość całkowita pręta (m): A-0 Ø 6	Długość całkowita pręta (m): A-IIIN # 12	Schemat (cm)
poz. P1.1 +7,73	1	1	12	1,78	18	18		32,04	50 / 640
		2	12	6,40	6	6		38,40	15 / 15 / 51
		3	6	1,07	26	26	27,82		
		21	12	4,90	8	8		39,20	
Długość wg średnic (m)							28	110	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							6,18	97,36	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							6,18	97,36	
Ogółem (kg)							103,54		

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Elementy: Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów: w elemencie	Ilość prętów: ogółem	Długość całkowita pręta (m): A-0 Ø 6	Długość całkowita pręta (m): A-IIIN # 12	Schemat (cm)
poz. P0.1 +3,27	1	4	12	1,78	27	27		48,06	50 / 640
		5	12	6,40	6	6		38,40	15 / 415
		6	6	1,11	26	26	28,86		20
		19	12	4,15	8	8		33,20	
		20	6	0,89	90	90	80,10		
Długość wg średnic (m)							109	120	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							24,19	106,26	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							24,19	106,26	
Ogółem (kg)							130,45		

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Elementy: Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów: w elemencie	Ilość prętów: ogółem	Długość całkowita pręta (m): A-0 Ø 6	A-IIIN # 8	A-IIIN # 10	A-IIIN # 12	Schemat (cm)
poz. Ł -1,95	1	7	12	3,20	48	48				153,60	10 / 65 / 565 / 640
		8	10	1,28	63	63			80,64		65 / 65
		9	12	5,65	12	12				67,80	21 / 21 / 21 / 21 / 21 / 21 / 21 / 21 / 21 / 21 / 21 / 21
		10	10	6,40	14	14			89,60		
		11	10	1,99	78	78			155,22		
		12	12	1,83	66	66				120,78	
		13	12	0,45	33	33				14,85	
		14	8	0,35	51	51		17,85			
		15	12	2,52	8	8				20,16	
		16	6	0,85	20	20	17,00				
		17	12	1,97	12	12				23,64	
		18	12	2,02	12	12				24,24	
Długość wg średnic (m)							17	18	325	425	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							3,77	7,05	200,81	377,46	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							3,77		585,32		
Ogółem (kg)							589,10				

BETON : C25/30 W8 (B30)
ZBROJENIE: A-IIIN (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 POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT, SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH 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 ŻŁOBEK WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WOD-KAN, KLIMATYZACJI, WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYCIĄGOWEJ, C.O., ELEKTRYCZNEJ) ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WRAZ Z PLACEM ZABAW, PRZEBUDOWĄ 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 3	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/0027/12	NR RYS.: KZ-11
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Edyta Pawlak		
UWAGI	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24.POZ.83 Z DNIA 23.02.1994)- DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKREŚLEŃ ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.		