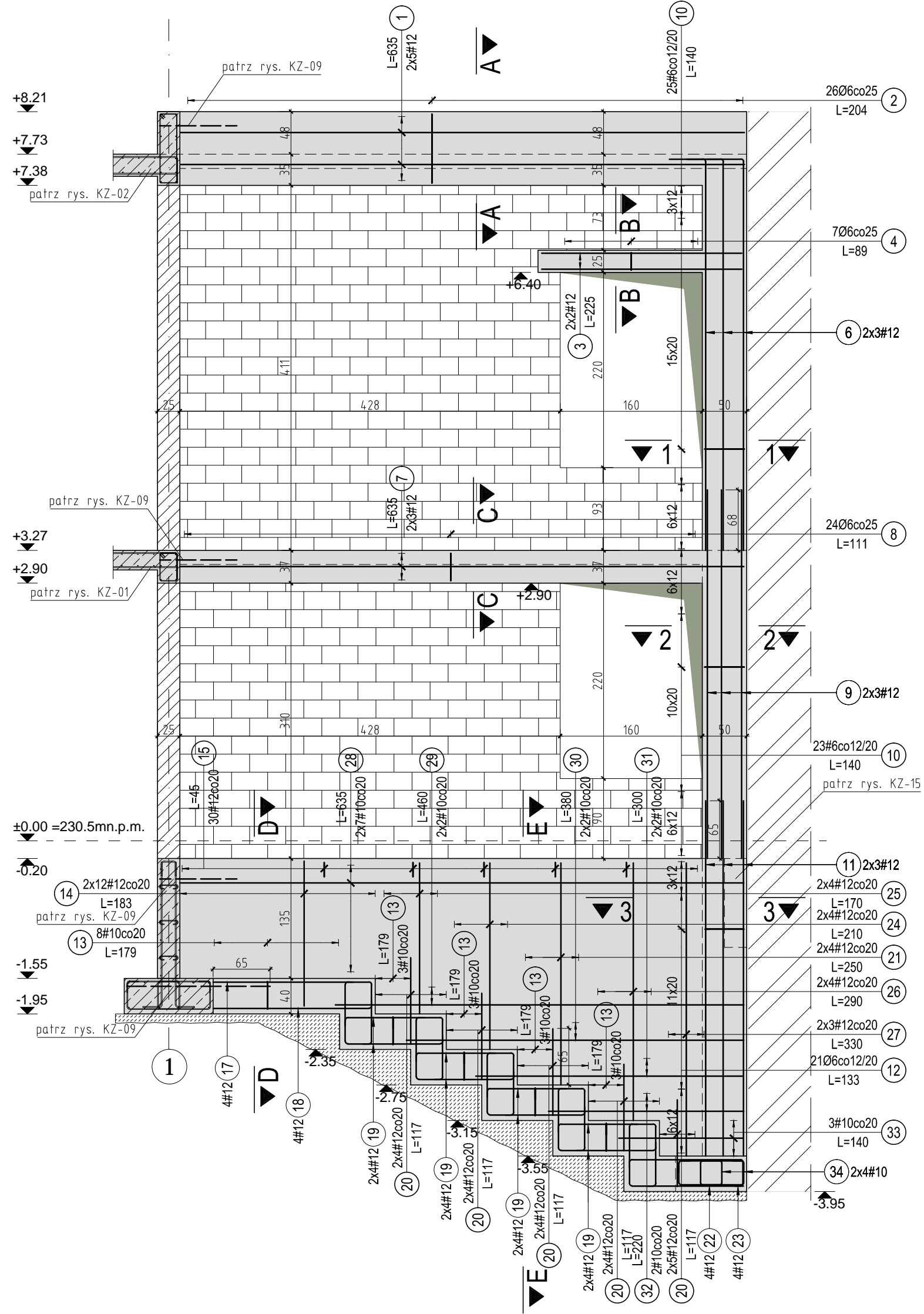


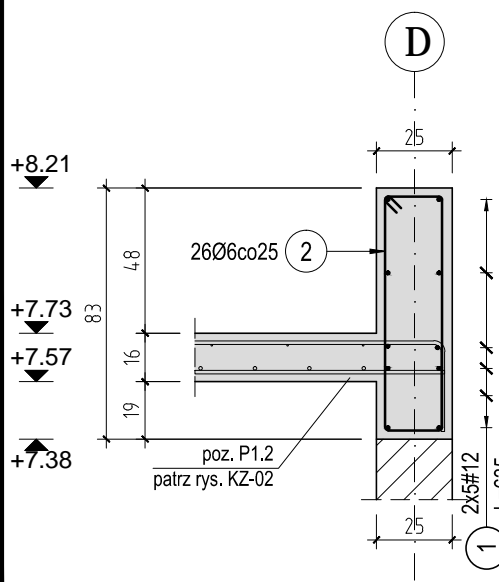
Zbrojenie elementów konstrukcyjnych ściany zewnętrznej w osi D/I2-1

Skala: 1:50



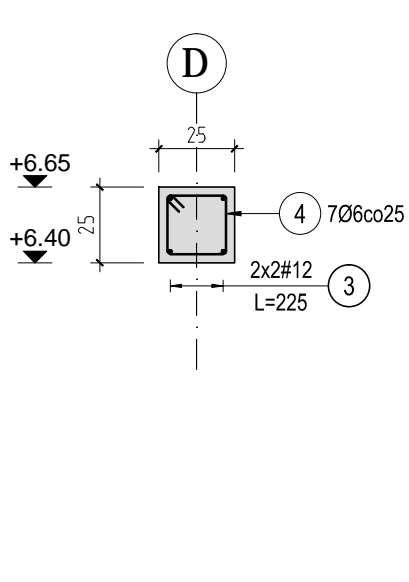
Przekrój A-A

Skala: 1:25



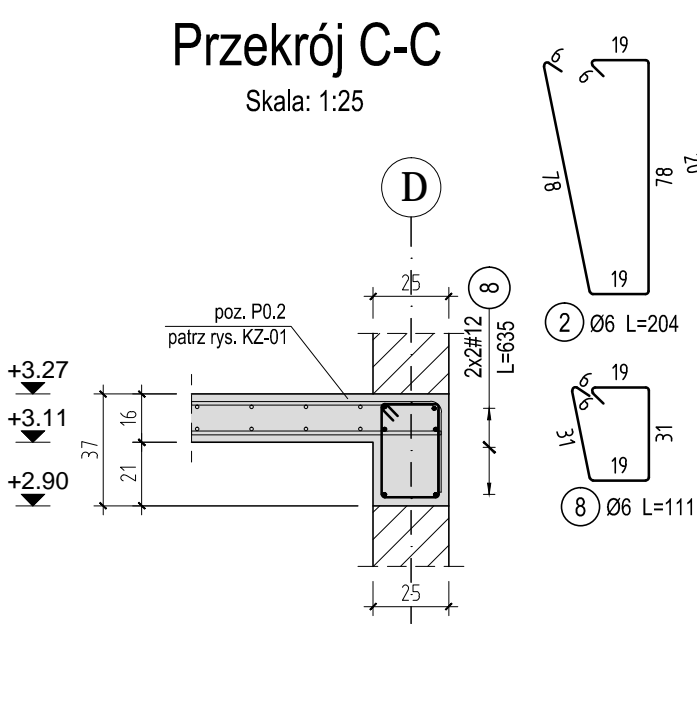
Przekrój B-B

Skala: 1:25



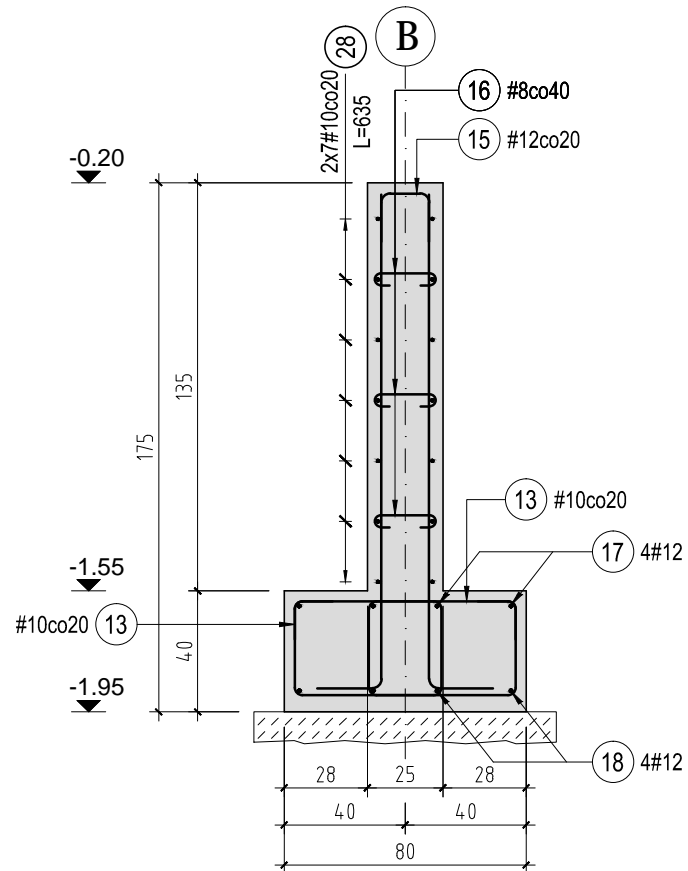
Przekrój C-C

Skala: 1:25



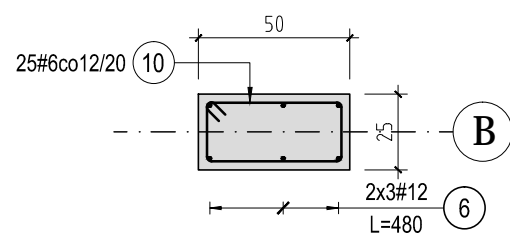
Przekrój D-D

Skala: 1:25



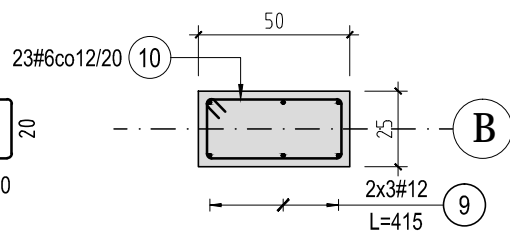
Przekrój 1-1

Skala: 1:25



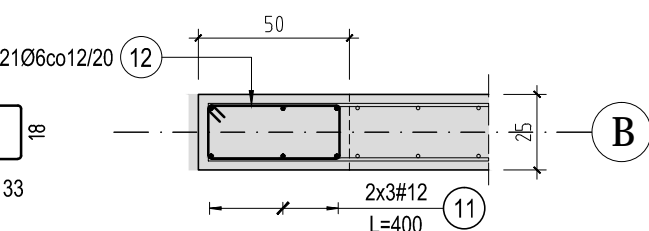
Przekrój 2-2


Skala: 1:25



Przekrój 3-3

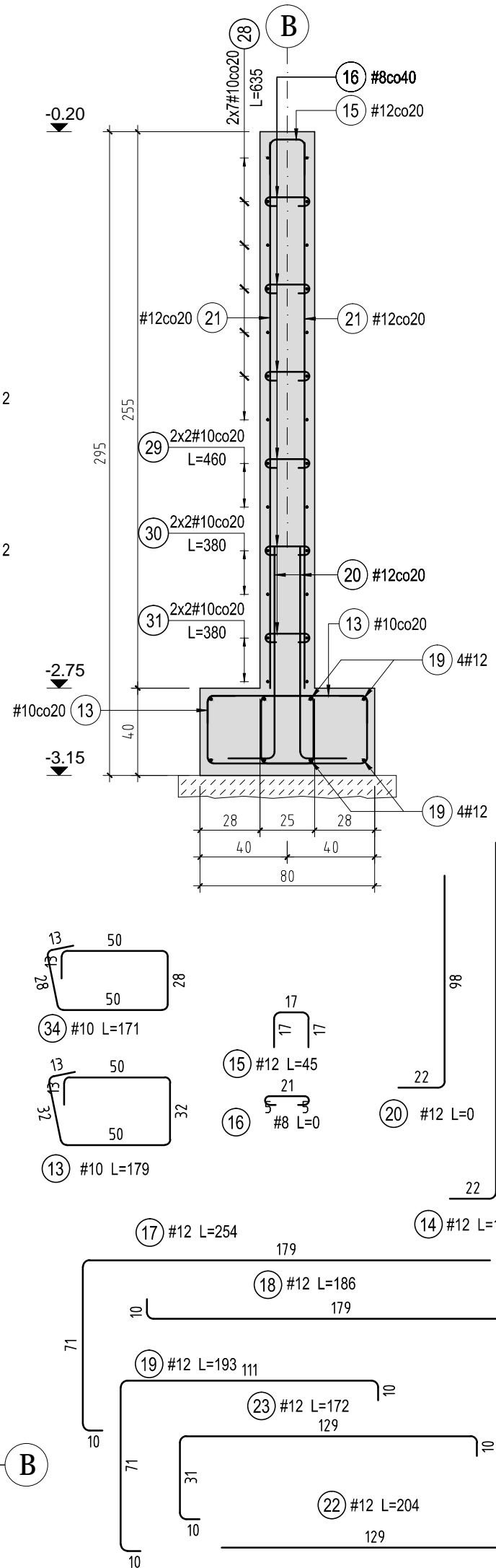
Skala: 1:25



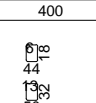
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ										Schemat (cm)
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A-0 Ø 6	A-IIIIN # 6	# 12	
poz. P1.2 +7,73	1	1	12	6,35	10	10	53,04	63,50	<div></div>	
		2	6	2,04	26	26				
		3	12	2,25	4	4				
		4	6	0,89	7	7				
		6	12	4,80	6	6				
		10	6	1,40	25	25		35,00		
Długość wg średnic (m)							59	35	101	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							13,16	7,77	89,95	
Masa łączna wg gatunków stali (kg)							13,16	97,72		
Ogółem (kg)							110,88			

Przekrój E-E

Skala: 1:25




ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ										
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)			Schemat (cm)
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A-0 Ø 6	A-III # 6	A-III # 12	
poz. P0.2 +3,27	1	7	12	6,35	6	6	26,64		38,10	<div><div></div><div>635</div></div>
		8	6	1,11	24	24				24,90
		9	12	4,15	6	6				
		10	6	1,40	23	23				
Długość wg średnic (m)							27	32	63	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							5,91	7,15	55,94	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							5,91		63,09	
Ogółem (kg)							69,01			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ															
Elementy		Nr pręta		Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)				Schemat (cm)			
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem	A-0	# 8	# 10	# 12				
poz. Ł. -1,95	1	11	12	4,00	6	6	27,83	27,30	35,80	24,00					
		12	6	1,33	21	21				44					
		13	10	1,79	20	20				13	50				
		14	12	1,83	24	24				13	22	43,92			
		15	12	0,45	30	30				17	17	13,50			
		16	8	0,35	78	78				21	5	10,16			
		17	12	2,54	4	4				179	7,44				
		18	12	1,86	4	4				179	61,76				
		19	12	1,93	32	32				78	49,14				
		20	12	1,17	42	42				22	20,00				
		21	12	2,50	8	8				250	8,16				
		22	12	2,04	4	4				129	6,88				
		23	12	1,72	4	4				18	31	16,80			
		24	12	2,10	8	8				210	13,60				
		25	12	1,70	8	8				170	23,20				
		26	12	2,90	8	8				290	19,80				
		27	12	3,30	6	6				330	88,90				
		28	10	6,35	14	14				635	18,40				
		29	10	4,60	4	4				460	15,20				
		30	10	3,80	4	4				380	12,00				
		31	10	3,00	4	4				300	4,40				
		32	10	2,20	2	2				220	4,20				
		33	10	1,40	3	3				140	13,68				
		34	10	1,71	8	8				178	50				
		Długość wg średnic (m)								28	27	193	318		
		Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,40	0,62	0,89		
		Masa łączna wg średnic (kg)								6,20	10,78	118,82	282,70		
		Masa łączna wg gatunku stali (kg)								6,20		412,31			
Ogółem (kg)									418,51						

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. NINIEJSZY RYSUNEK CZYTAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEŚĆ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEŚĆ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT, SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIACH PROJEKTACH ROBÓT ZWIĄZANE.
4. DŁUGOŚĆ PRĘTA JEŚĆ DŁUGOŚCIĄ WYZNACZONĄ NA PODSTAWIE WYMIARÓW W OSI PRĘTA (METODA B WG PN-EN ISO 3766:2006).
5. MINIMALNE DŁUGOŚCI ZAKŁADÓW: DLA PRĘTÓW O ŚREDNICY $\phi 16 - 80\text{cm}$, $\phi 12 - 60\text{cm}$, $\phi 10 - 50\text{cm}$, $\phi 8 - 40\text{cm}$.
6. WSZELKIE ZMIANY, KTORE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI NADZORZOMI I PROJEKTANTEM.
7. 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 ŁÓŻEBK WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WOD.-KAN, KLIMATYZACJI, WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYCIĄGOWEJ, C.O., ELEKTRYCZNEJ) ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WRAZ Z PLACEM ZABAW, PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ, DEMONTAŻ NIECZYNNEJ INSTALACJI UZBROJENIA TERENU (KANALIZACJI SANITARNEJ) NA DZIAŁKACH NR 532/2, 735/3, 735/4, 540/1, 541/1 W MORAWICY			
TRZĘŚĆ RYSUNKU	ZROBIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ W OSI D/12-1	nr UPRAWN.	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Rapa	MAP/0427/POOK/12		SKALA RYSUNKU
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Sekuła	SWK/POOK/0027/12		NR RYS.
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Edyta Pawlak			KZ-16
UWAGI	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ. U. NR 24, POZ. 83 Z DNIA 23.02.1994) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, KORYGEND, WNIOSKÓW, WYKORZYSTANIE W INNYM CELU BEZ ZGODY WYDAWYNIKI NIE JEST DopusZCZANE.			