

## Skala: 1:50



Skala: 1:25



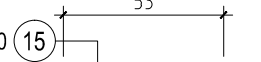
Skala: 1:25



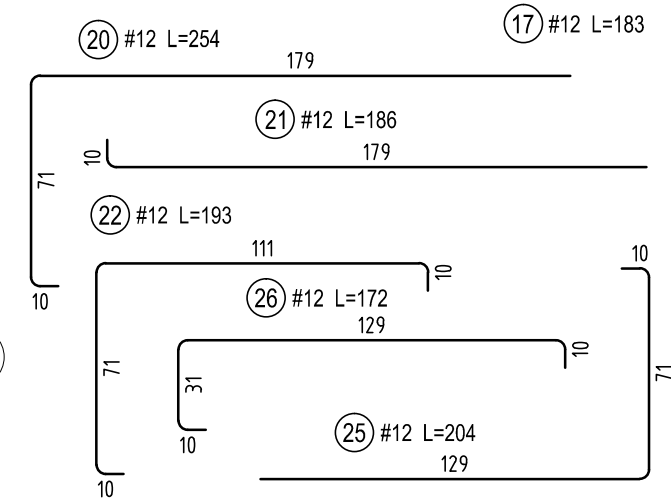
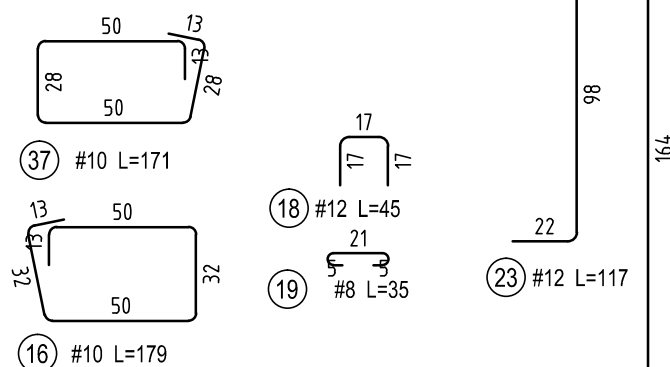
Skala: 1:25



























Skala: 1:25



9

Skala: 1:25

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ												
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)				Schemat (cm)	
Nazwa	Ilość				w elemente	ogółem	A-0	A-III				
							Ø 6	# 8	# 10	# 12		
poz. Ł -1,95	1	14	12	4,00	6	6				24,00		
		15	6	1,39	21	21	29,19					
		16	10	1,79	20	20			35,80			
		17	12	1,83	24	24				43,92		
		18	12	0,45	30	30				13,50		
		19	8	0,35	78	78		27,30				
		20	12	2,54	4	4				10,16		
		21	12	1,86	4	4				7,44		
		22	12	1,93	32	32				61,76		
		23	12	1,17	42	42				49,14		
		24	12	2,50	8	8				20,00		
		25	12	2,04	4	4				8,16		
		26	12	1,72	4	4				6,88		
		27	12	2,10	8	8				16,80		
		28	12	1,70	8	8				13,60		
		29	12	2,90	8	8				23,20		
		30	12	3,30	6	6				19,80		
		31	10	6,35	14	14			88,90			
		32	10	4,60	4	4			18,40			
		33	10	3,80	4	4			15,20			
		34	10	3,00	4	4			12,00			
		35	10	2,20	2	2			4,40			
		36	10	1,40	3	3			4,20			
		37	10	1,71	8	8			13,68			
		Długość wg średnic (m)							29	27	193	318
		Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,62	0,89
		Masa łączna wg średnic (kg)							6,48	10,78	118,82	282,70
		Masa łączna wg gatunku stali (kg)							6,48		412,31	
Ogółem (kg)							418,79					

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:  $\pm 0,00 = 230,50 \text{ m n.p.m.}$
2. WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
3. 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 ODPOWIEDNIH PROJEKTACH RZYTOWIANYE.
4. DŁUGOŚĆ PRĘTA JEST DŁUGOŚCIĄ WYZNACZONĄ NA PODSTAWIE WYMIARÓW W OSI PRĘTA (METODA B WYG PN-EN ISO 3766:2008).
5. MINIMALNE DŁUGOŚCI ZAKŁADÓW: DŁA 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, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI NADZORCOWI AUTORSKIEMU.
7. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI ORAZ RYSUNKAMI ZBRÓJENIA 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 NIECZYNNIEJ INSTALACJI UZBOJENIA TERENU (KANALIZACJI SANITARNEJ) NA DZIAŁKACH NR 532/2, 735/3, 735/4, 540/1, 541/1 W MORAWICY				
TREŚĆ RYSUNKU	ZROBNIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ W OSI B/2-1	nr UPRAWN.	PODPIS	DATA	10/2019
		MAP/0427/POOK/12		SKALA RYSUNKU	1 : 25 1 : 50
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Rapak	NR RYS.		KZ-1	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Sekuła				
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Edyta Pawlak				
UWAGI PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24.POZ.83 Z DNIA 23.02.1994)- DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK,					