

Zbrojenie elementów konstrukcyjnych ściany zewnętrznej w osi A

Skala: 1:50



Przekrój A-A

Skala: 1:25

Przekrój B-B

Skala: 1:25

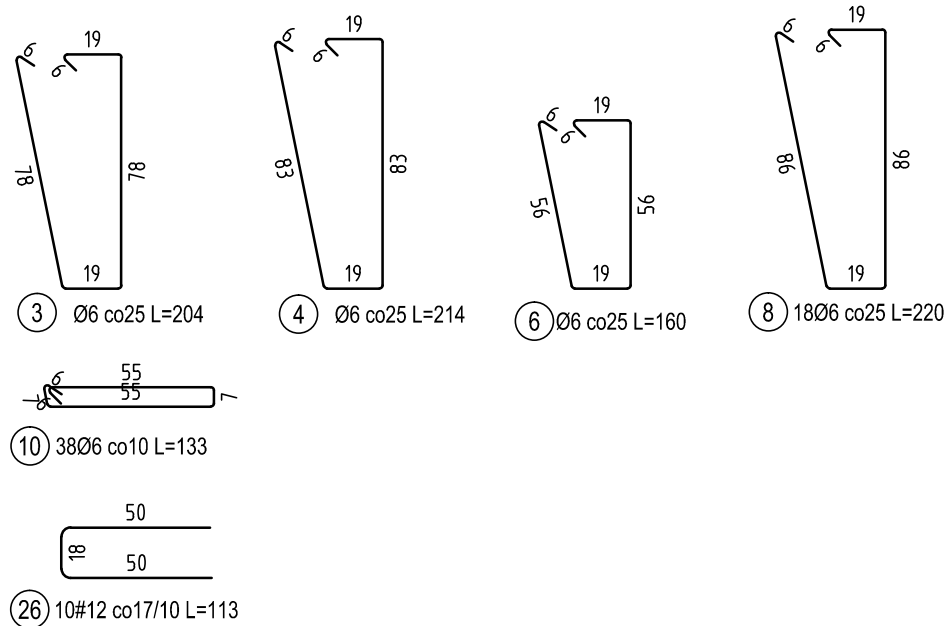
Przekrój C-C

Skala: 1:25

Przekrój D-D

Skala: 1:25

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	12,00	10	10	120,00	38,00	<div><div></div><div>1200</div></div>	
		2	12	3,80	10	10			<div><div></div><div>380</div></div>	
		3	6	2,04	50	50			<div><div></div><div>190</div></div>	
		4	6	2,14	12	12			<div><div></div><div>190</div></div>	
		5	12	2,85	2	2			<div><div></div><div>285</div></div>	
		6	6	1,60	9	9			<div><div></div><div>190</div></div>	
		7	12	2,15	2	2			<div><div></div><div>215</div></div>	
		8	6	2,20	18	18			<div><div></div><div>190</div></div>	
		9	12	4,35	10	10			<div><div></div><div>435</div></div>	
		10	6	1,33	38	38			<div><div></div><div>55</div></div>	
		11	12	3,75	4	4			<div><div></div><div>375</div></div>	
Długość wg średnic (m)							232	238	<div><div></div><div>160</div></div>	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89		
Masa łączna wg średnic (kg)							51,55	211,17		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							51,55	211,17		
Ogółem (kg)							262,72			



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

- UWAGA:
1. POZIOMY 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 KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU KONSTRUKCJI.
 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. ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA WIENCÓW ORAZ ŁAW POD KĄTEM PROSTYM.
 8. WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI NADZOROWI AUTORSKIEMU.
 9. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI SZALKOWYMI 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, 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 ZEWNĘTRZNEJ W OSI A - CZ. 1	nr UPRAWN.	PODPIS	DATA	10/2019
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Rapa	MAP/0427/P/00K/12		SKALA RYSUNKU	1 : 25 1 : 50
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Sekuła	SNK/P/00K/0027/12		NR RYS.	KZ-04
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Edyta Pawlak				
UWAGI	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24, POZ. 83 Z DNIA 23.02.1994) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRÓCEN I KOPLOWANIE BEZ ZGODY JEDYNOŚCI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.				