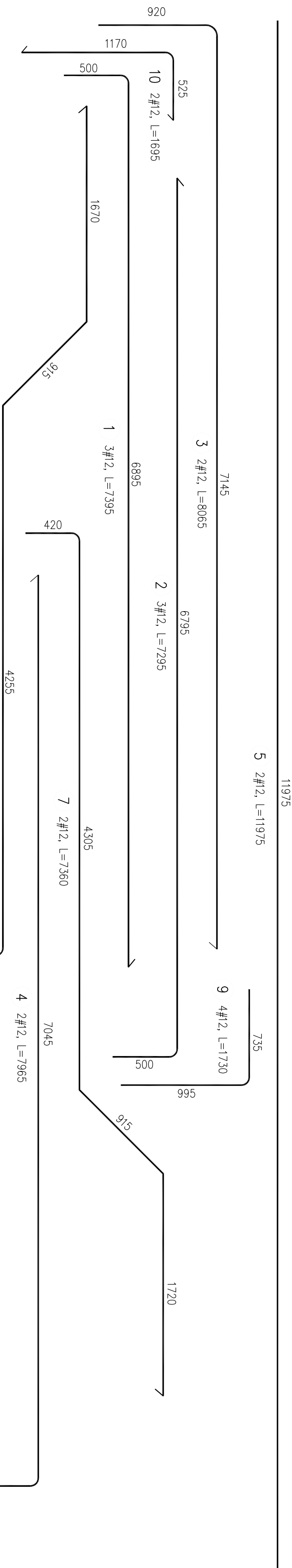
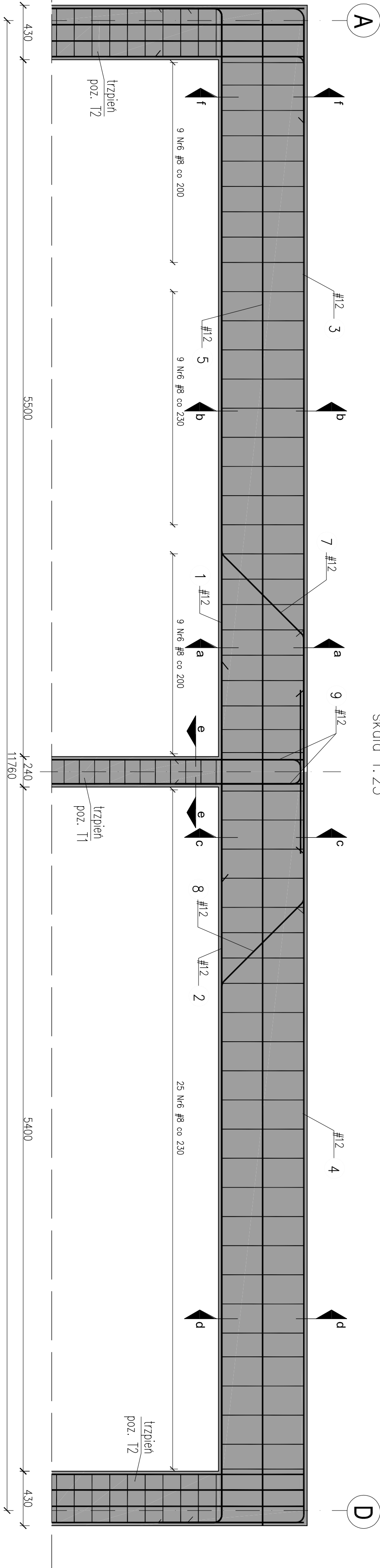
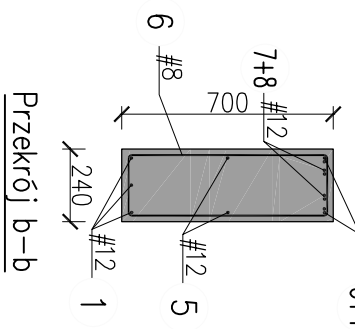


Podciąg żelbetowy P1

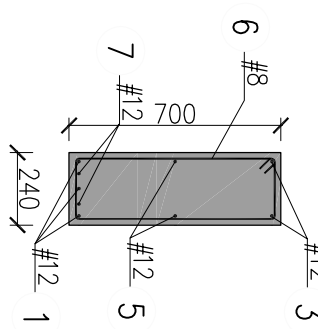
Skala 1:25



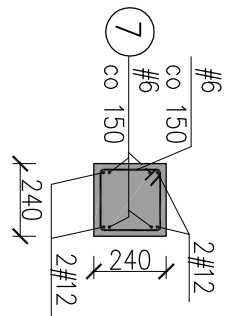
Przekrój a-a



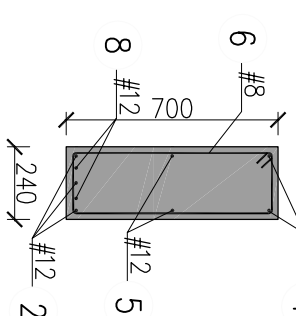
Przekrój b-b



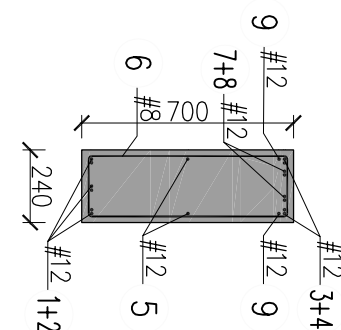
Przekrój e-e



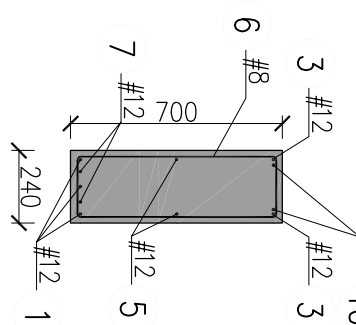
Przekrój d-d



Przekrój c-c



Przekrój f-f



UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w [mm], a poziomy w [m].
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- Zastosować beton klasy C25/30 spełniający wymogi dla klasy ekspozycji: - XC1 - beton wewnętrzny budynków
- Konstrukcja żelbetowa powinna spełniać wymogi norm: PN-B-03264: 2002, PN-EN 206-1:2003 z uzupełnieniem PN-B-06265: 2004, PN-EN1504-2

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ -PODCIĄG P1						
nr pręta	Element	Długość	Ilość prętów	Średnica	Długość łączna [m]	
	Ilość elementów	[m]	w 1 elem.	[mm]	φ8 18G2-b	φ12 18G2-b
1	P1	7.395	3	12		22.185
2		7.295	3	12		21.885
3		8.065	2	12		16.130
4		7.965	2	12		15.930
5		11.975	2	12		23.950
6		1.788	52	8	92.976	
7		7.360	2	12		14.720
8		7.320	2	12		14.640
9		1.730	4	12		6.920
10			1.695	2	12	
Długość całkowita [m]		92.976				
Masa jednostkowa [kg/m]		0.400				
Masa całkowita [kg]		37.190				
Masa łączna [kg] (dla jednego elementu)		161				

Beton: C25/30
Stal: B500SP
Otulina: 20mm

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH		ul. Józefa 35, 52-307 Wrocław tel.: 71 744 42 97	
OBJEKT:	SZKOŁA PODSTAWOWA		
LOKALIZACJA:	m. ZĄBĘSKA WIEŚ, dz. nr 116/12		
TYTUŁ:	Konstrukcja - podciąg P1		
IMIĘ I NAZWISKO	Nr uprawnień	Specjalność	Funkcja
mgr inż. Andrzej Urbanek	86005113	inżynier	projektant
mgr inż. Sławomir Graniak	145007800000	inżynier	kontrola jakości
Format: A2	Skala: 1:25	Nr rysunku:	PW-K06