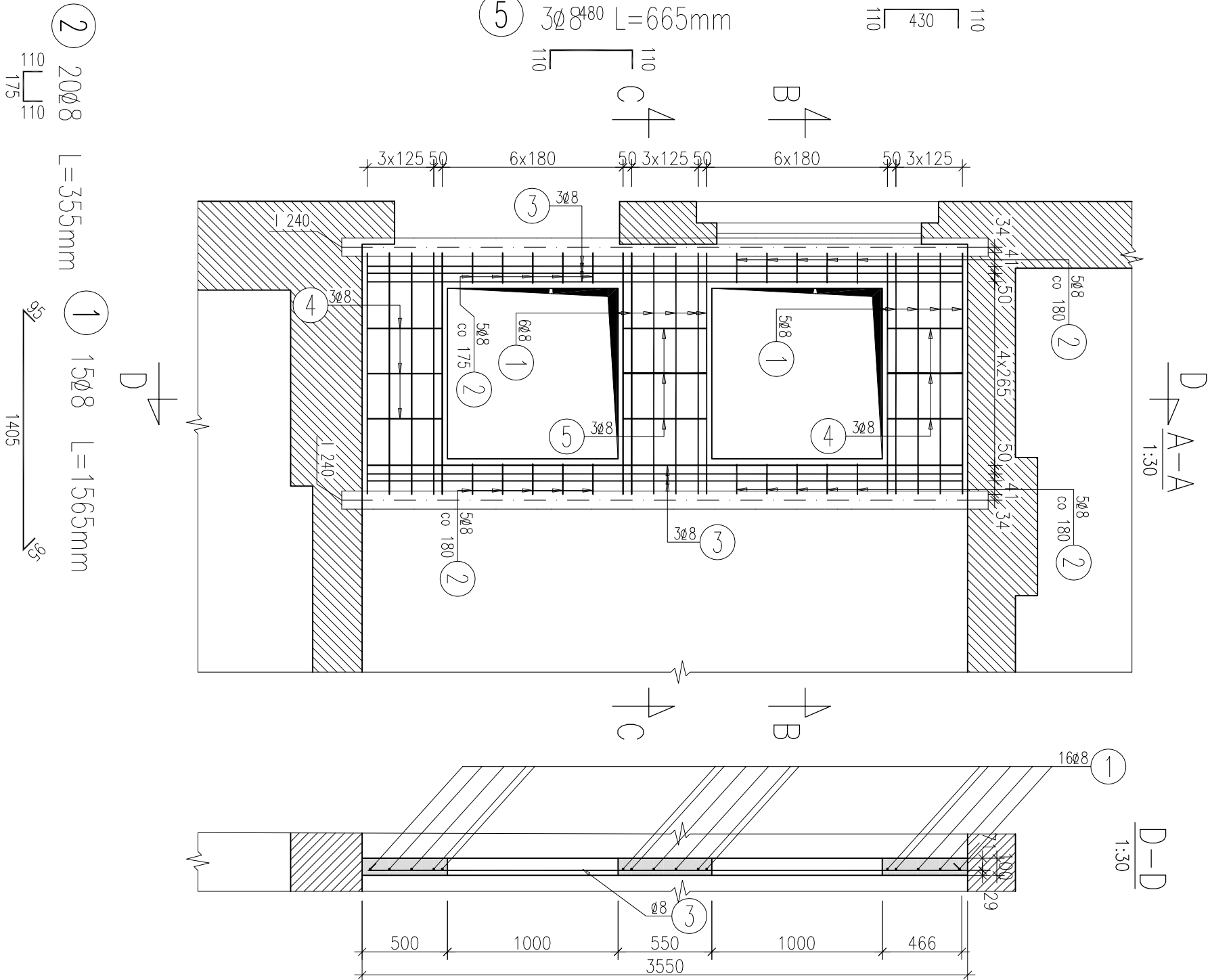
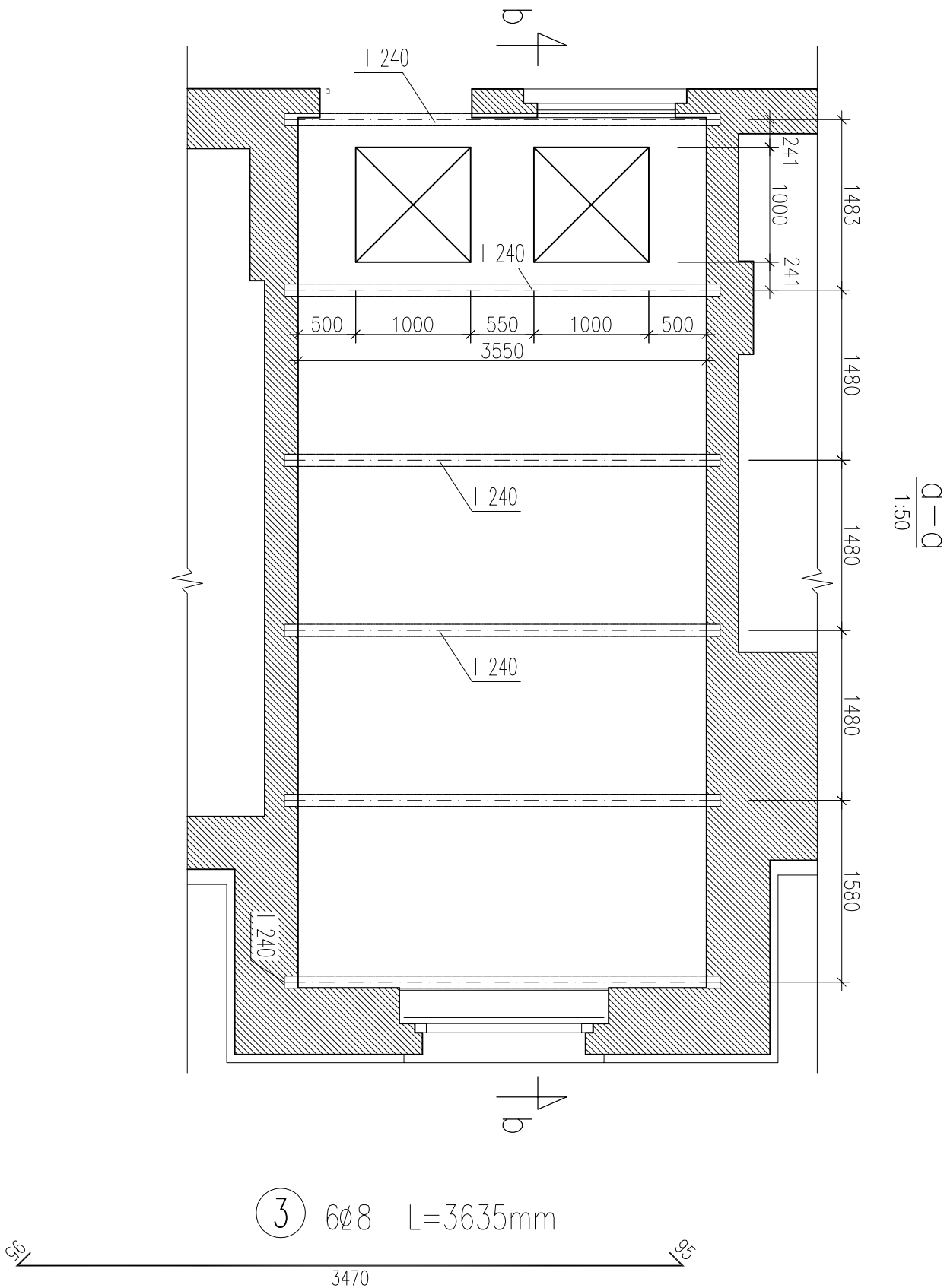
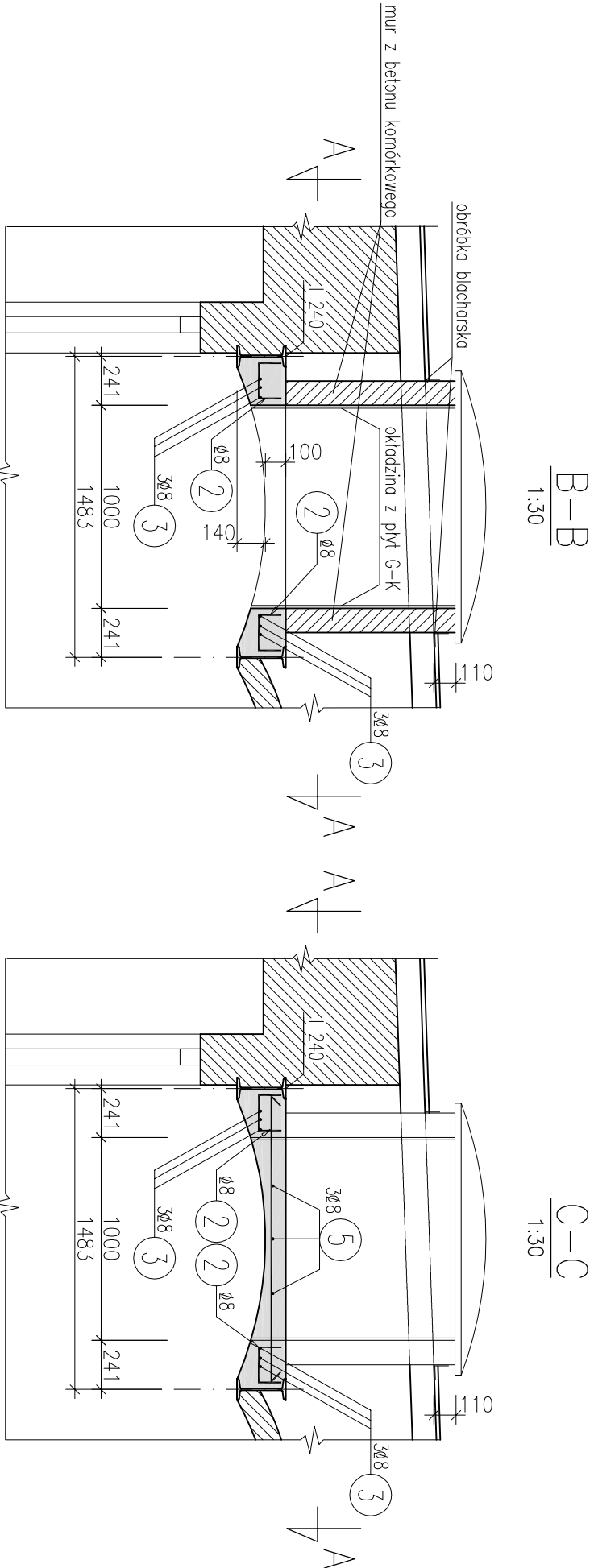
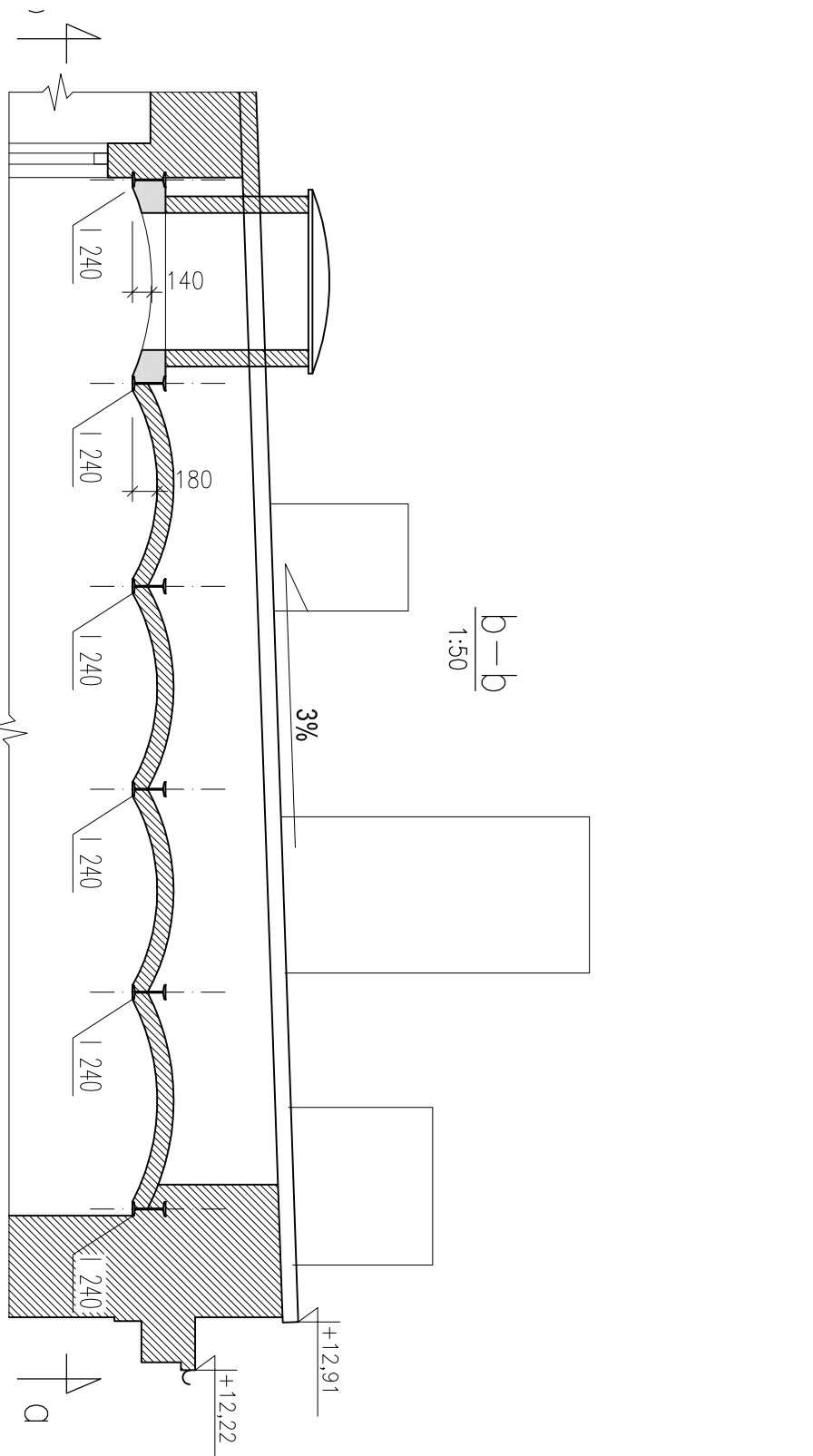




- Uwagi:
1. Wymiary podano w mm
 2. Istniejące ceglane wyburzyć w obrębie klap dymowych
 3. W konstrukcji nośnej połączyć wykonać wymiary krokwi
 4. Przed przystąpieniem do robót zweryfikować rozstawy belek.
- W razie rozbieżności skorygować wymiary prętów nr 1 i nr 2

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba	Długość [mm]	Dłg.[m]		Uwagi
				B500SP	Ø 8	
Element: Element 1						
1	Ø 8	15	1565		23.48	
2	Ø 8	20	355		7.1	
3	Ø 8	6	3635		21.81	
4	Ø 8	6	615		3.69	
5	Ø 8	3	665		2	
Długość razem			[m]		58.08	
Masa jednostkowa			[kg/m]		0.395	
Masa razem			[kg]		22.9	
Masa ogólna			[kg]		23	
Wykonać 1 szt.				1 x 23 =	23 kg	

Beton C20/25
Stal B500SP

Objętość betonu: 0,6 m³

- Nominalna grubość otuliny $c_{nom} = 25$ mm
- Maksymalna wartość $w/c = 0,60$
- Minimalna zawartość cementu – 280 kg/m³
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia głównego: 4 szt./m

MG Miastoprojekt - Gliwice
SPÓŁKA Z O.O.
44-100 GILWICE, UL. T. KOŚCISZKI 106a, tel. 32 749 95 25, NIP 6314025-19

Temat: Aktualizacja projektu przebudowy Klatki schodowej K1 w budynku A Starostwa Powiatowego w Gliwicach

Treść rys.: Klatka schodowa w segmencie A
Instalacja klap dymowych

Funkcja	Nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data oprac.:
Projektował	mgr inż. Małgorzata Szukalska	160/99		03.2018
Opracował	dr inż. Radosław Jasicki			
Sprawił	mgr inż. Urszula Kalik	665/92		01