

# PROJEKT TECHNICZNY - WZMOCNIENIA ŚCIANY ELEWACJI POŁUDNIOWEJ

**INWESTOR:** GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE

**ADRES INWESTYCJI:** Ząbkowice Śląskie Rynek 56

Działka nr 65

**JEDNOSTKA EWIDENCYJNA;** 022405\_4 Ząbkowice Śląskie - Miasto

**OBRĘB;** 0001\_ar\_12-Centrum

**KATEGORIA OBIEKTU;** IX

**PROJEKT;** AMBIENT studio projektowe  
Gliwice ul. Głowackiego 5j

konstrukcja	Projektant	mgr inż. P.Brzdęk  Nr upr. SLK/2208/PWOK/08	
konstrukcja	Sprawdzający	mgr inż. T. GARA  Nr upr. 2395/64	



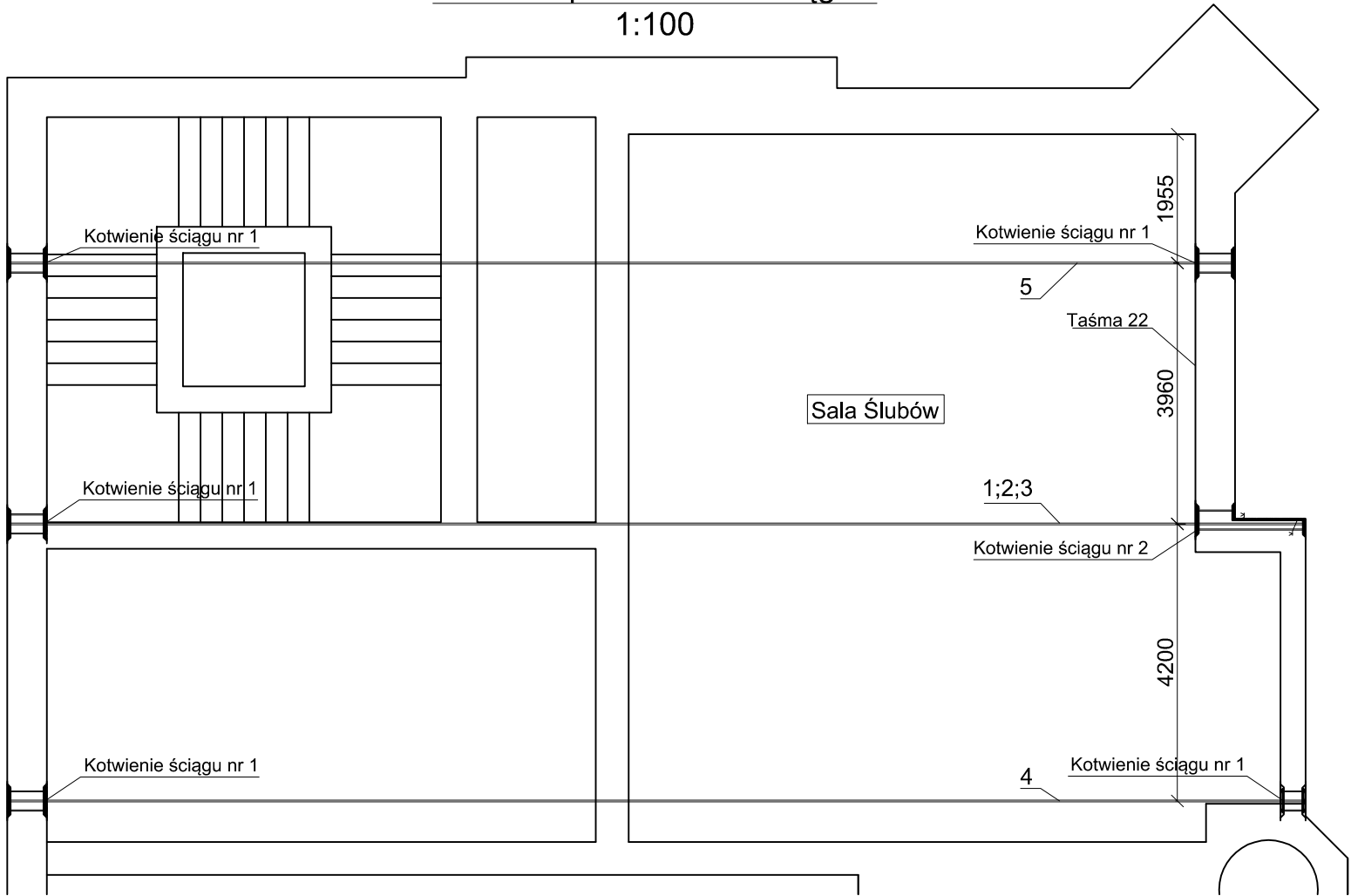






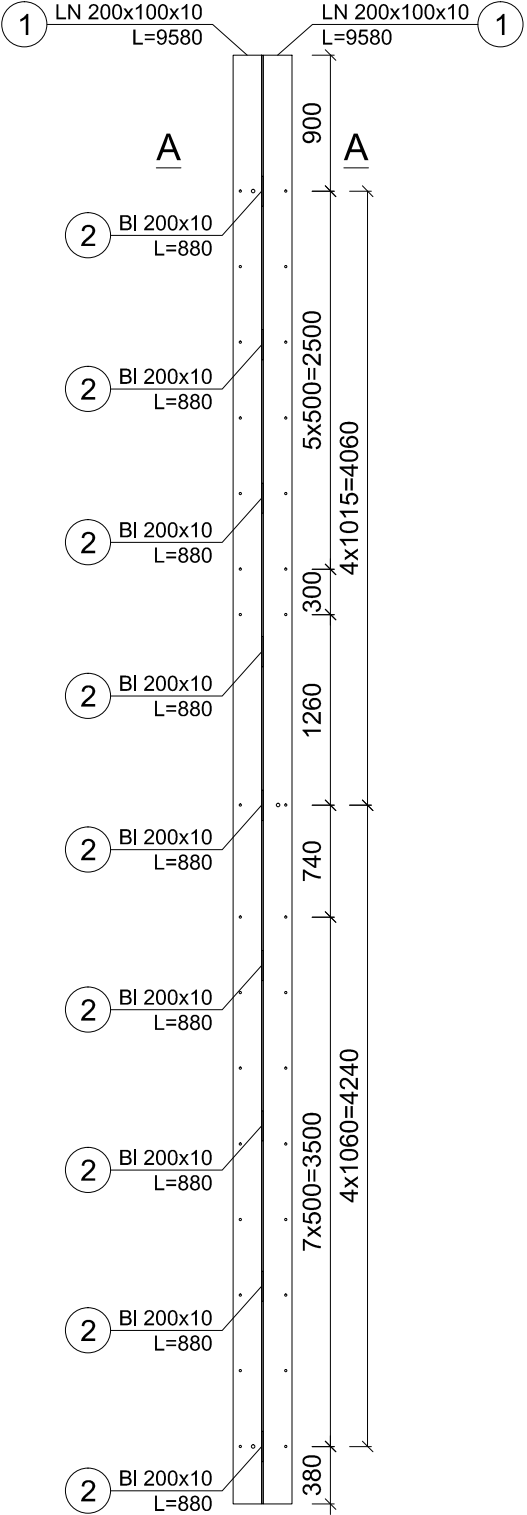
Schemat prowadzenia ściągów

1:100



Kotwienie ściagu nr II

1:50



UWAGI TECHNICZNE:

1. Klasa stali S235JR, Śruby klasy min 8.8
2. Ostateczne wymiary należy potwierdzić na budowie przed zamówieniem stali.
3. Zabezpieczenie antykorozyjne do klasy C3
4. Projekt nie obejmuje elementów części technologicznych w tym elementów zawiesi, obejm itp.
5. W miejscu możliwego styku spoiny pachwinowej i czołowej należy przerwać spoinę pachwinową.
6. Spoiny wykonać :
  - Spoiny pachwinowe 0,2t2=<a<=0,7t1, nie mniej niż 4mm gdzie t1- grubość cieńszego, t2- grubość grubszego el., w przypadku gdy grubość spoiny nie została podana.
  - Spoiny czołowe spawać a=t na całej długości styku.

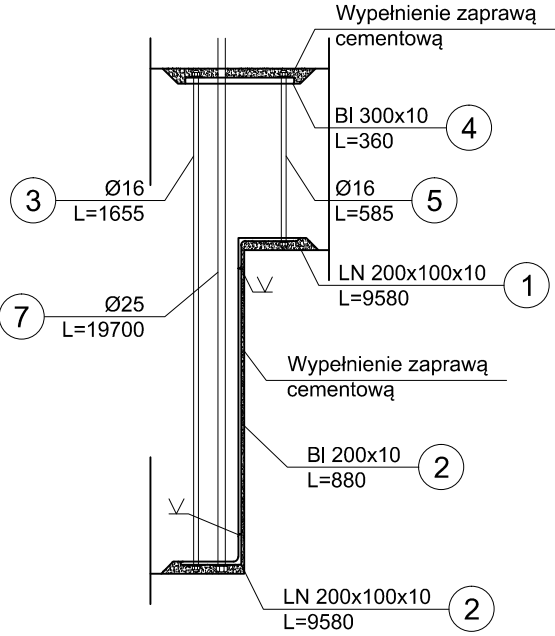
1. Ściąg stalowy Ø25 na podłodze poddasze
2. Ściąg stalowy Ø25 ukryty w posadzce sali ślubów
3. Ściąg stalowy Ø25 ukryty w posadzce biblioteki
4. Ściąg stalowy Ø25 ukryty w posadzce sali ślubów
5. Ściąg stalowy Ø25 na podłodze poddasze

UWAGI OGÓLNE :

1. Wszystkie wymiary podano w [mm] prócz rzędnych które podano w [m]
2. Wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym, należy wyjaśniać i uzgadniać z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
3. Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem osób uprawnionych.
4. Teren budowy powinien być przygotowany przez odpowiednie wydzielenie, uporządkowanie i zabezpieczenie
5. W czasie wykonywania robót należy ściśle przestrzegać obowiązujących przepisów w zakresie BHP. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót na budowie powinni zostać przeszkoleni w kwestiach BHP i p.poż.
6. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
7. Po wykonaniu wszystkich wzmocnień, należy odtworzyć wszystkie elementy kamienne, które kolidują z wzmocnieniami

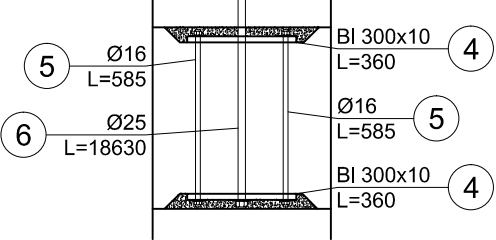
A-A

1:25



Kotwienie ściagu nr I

1:25



Element	Ilość elemntów	Numer profilu	Profil	Ilość profilów	Długość [mm]	Masa profilu [kg/m]	Σ Masa [kg]
Kotwienie ściągów nr I	7	4	BI300x10	2	360	23,55	118,69
		5	Ø16	2	585	1,58	12,94
Kotwienie ściągów nr II	1	1	L200x100x10	2	9580	23	440,68
		2	BI200x10	9	880	15,7	124,34
		3	Ø16	1	1655	1,58	2,61
		4	BI300x10	1	360	23,55	8,48
		5	Ø16	1	585	1,58	0,92
Ściąg 1	1	6	Ø25	1	18700	3,85	72,00
Ściąg 2	4	7	Ø25	1	19700	3,85	303,38
Masa całkowita [kg]							131,63

temat: Projekt wykonawczy remontu wieży i elewacji budynku Ratusza w Ząbkowicach Śląskich 57-200 Ząbkowice Śląskie, Rynek 56 (działka nr 65)			
inwestor: Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie			
rys. Ściągi stalowe			
branża: Konstrukcja		Nr upr.	Podpis
data: 02.2021		wykonał: mgr inż. D. Skorzyso	
		sprawił: mgr inż. T. Gara	2395/64
skala: 1:25 1:50 1:100		projektował: mgr. inż P.Brzdęk	SLK/2208 /PWOK/08
nr rys. K-19			