









- STOSOWANE OZNACZENIA:**
-  OBRYŚ ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY OFICYNY NR 47-48A
 -  OBSZAR OFICYNY NR 47
 - W1  ISTNIEJĄCE GŁÓWNE WEJŚCIE DO BUDYNKU MIESZKANEGO
 - W2  PROJEKTOWANE ZAMIENNE WEJŚCIE DO LOKALU
 - Wo  PIERWOTNE PROJEKTOWANE WEJŚCIE DO LOKALU
 -  GRANICA OPRACOWANIA

WROCLAW

Obręb: 0001 - Stare Miasto

Nr sekcji: 6.148.12.03.3.2

Skala: 1:500

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

MAPA ZASADNICZA

1. Mapa wektorowa opracowana w technologii numerycznej w środowisku GEO-INFO na podstawie matrycy mapy zasadniczej. Wydrukowana w ZGKiKM we Wrocławiu.
2. Układ współrzędnych "2000."
3. Poziom odniesienia "PL-EVRF2007-NH".

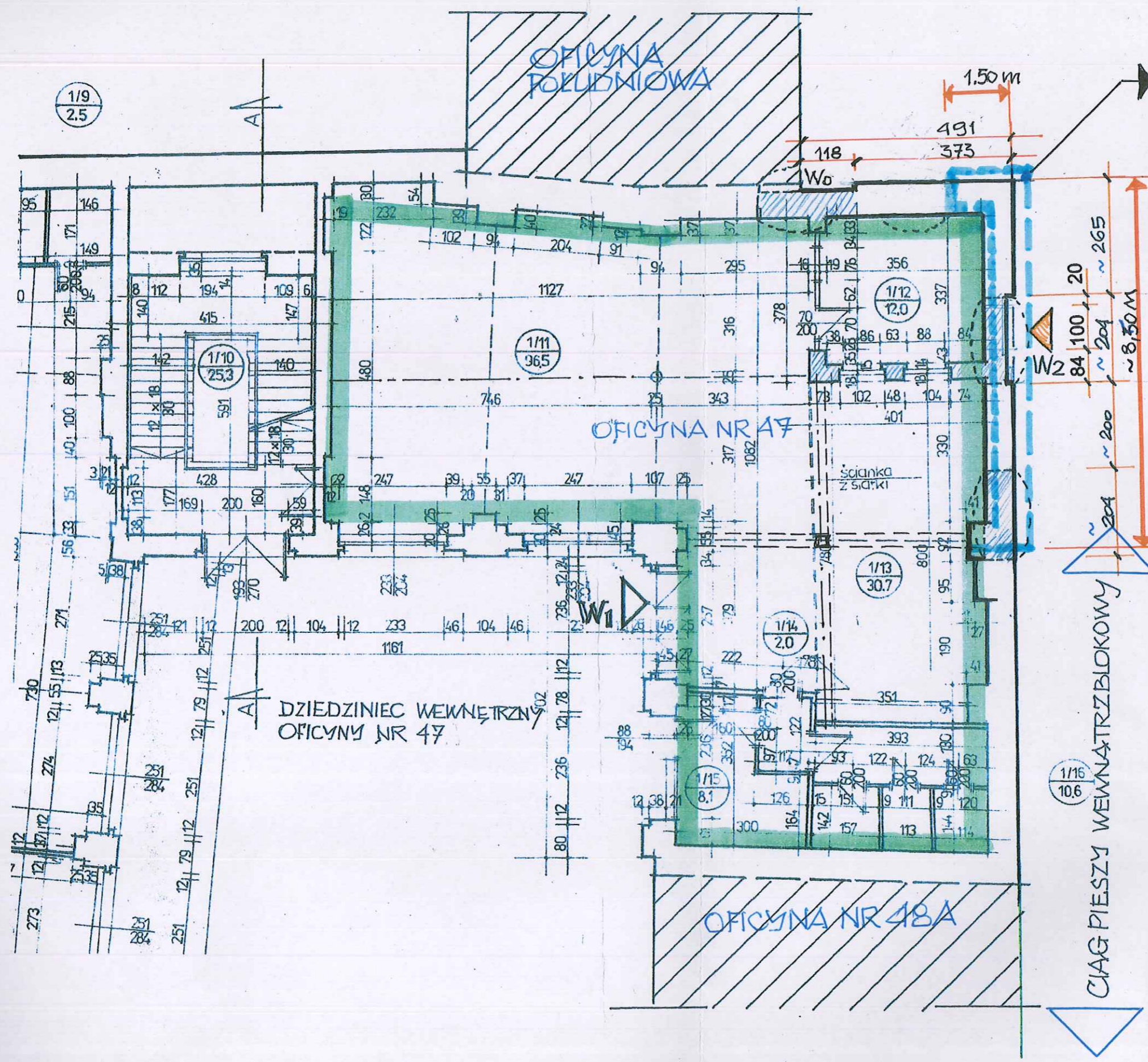
ZGKiKM.TM.6642.5419.2020
WROCLAW 03-11-2020

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Prezydent Wrocławia
Zarząd Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego we Wrocławiu

Mapa Zasadnicza
(Nazwa materiału zasobu)
P.0264.1996.2964
(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

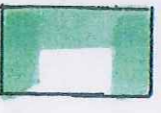
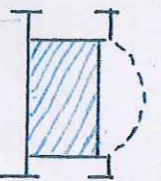
Data wykonania kopii 03-11-2020
Małgorzata Pastuszek
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

<p>PROJEKT TECHNICZNY WZMOCNIENIA MURÓW KONSTRUKCYJNYCH W NAROŻNIKU POKŁADNIOWO-ZACHODNIM BUDYNKU OFICYNY NR 47-48A PRZY UL. RUSKIEJ WE WROCLAWIU</p>		<p>KATEGORIA OBIEKTU: XVI</p>
<p>AUTOR OPRACOWANIA: PRACOWNIA PROJEKTOWA „CEL-ART” ARCHITECT</p>		<p>NR RYS.: A-1</p>
<p>SCJANY ZEWNĘTRZNE POKŁADNIOWO-ZACHODNIEGO NAROŻNIKA W BUDYNKU OFICYNYM RUSKA 47-48A (DZ. NR 11, ANZ4, OBRĘB: STARE MIASTO, JEDN. EWID.: WROCLAW) WSPÓLNOTA LOKALOWA PRZY UL. RUSKIEJ 47-48A WE WROCLAWIU, REPREZENTOWANA PRZEZ ADMINISTRATORA NIERUCHOMOŚCI WSPÓLNEJ: PHU ENIST-III GRZEBOZÓR DRABETZWSKI UL. GRABISZYŃSKA 61-65, 53-503 WROCLAW</p>		<p>PRAMA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE</p>
<p>ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</p>		<p>SKALA: 1:500</p>
<p>LOKALIZACJA OBIEKTU</p>		
<p>IMIE I NAZWISKO mgr inż. arch. JÓZEF CEMPA</p>	<p>NR UPRAWNIEN W SPEC. ARCHIT. BEZ OGRANICZEŃ I EPOL. KONSTR. W OGRANICZ. ZAKR. NR 92/UM I DLA OBRĘBOM ZABTR. NR 3795 P50Z</p>	<p>DATA LUTY 2022</p>
<p>PROJEKTANT W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I KONSTRUKCJI</p>	<p>mgr inż. arch. TOMASZ CEMPA</p>	<p>LUTY 2022</p>
<p>SPRWDZAJĄCY W ZAKRESIE ARCHITEKTURY</p>	<p>inż. arch. EWA MICHAŁSKA</p>	<p>LUTY 2022</p>
<p>SYSTEM PROJEKTANTA</p>		



STREFA ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH
OBJĘTA PROJEKTEM WZMOCNIEŃ

OZNACZENIA

-  OBRYŚ LOKALU GASTRONOMICZNEGO NA PARTERZE OFICYNY
-  WZÓRNICIE ZAMLIROWANY OTWÓR - SKLEPIONY
- W_0 PIERWOTNIE PROJEKTOWANE WEJŚCIE DO LOKALU
- W_1 ISTNIEJĄCE WEJŚCIE DO LOKALU
- W_2 PROJEKTOWANE WEJŚCIE DO LOKALU / W DAWNYM OTWORZE SKLEPIONYM - WYJŚCIE NA CIĄG PIESZY

DZIEDZINIEC WEWNĘTRZNY
OFICYNY NR 47

CIĄG PIESZY WENNA TRZEBKOWY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: PROJEKT TECHNICZNY WZMOCNIENIA MURÓW KONSTRUKCYJNYCH W NAROŻNIKU POŁUDNIOWO-ZACHODNIM BUDYNKU OFICYNOWEGO NR 47-48A PRZY UL. RUSKIEJ WE WROCŁAWIU		KATEGORIA OBIEKTU: XVI
OBIEKT: ADRES:	AUTOR UPRZYMOWIENIA: PRACOWNIA PROJEKTOWA "CEI - ART" ARCHITECTS	NR RPZ: A-2
INWESTOR: ADRES:	WSPÓLNOTA LOKALOWA PRZY UL. RUSKIEJ 47-48A WE WROCŁAWIU, REPREZENTOWANA PRZEZ ADMINISTRATORA NIERUCHOMOŚCI WSPÓLNEJ: PHU EXIST-III GRZEGORZ DRABCYŃSKI UL. GRABISZYŃSKA 61-65, 53-503 WROCŁAW	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
BRANŻA:	ARCHITECTURA I KONSTRUKCJA	SKALA: 1:100
TEMAT RYSUNKU:	RZUT PARTERU W STREFIE ZABEZPIECZEŃ	DATA: LUTY 2022
PROJEKTANT W ZAKRESIE ARCHITECTURY I KONSTRUKCJI:	mgr inż. arch. JÓZEF CEMPA	NR UPRAWNIEN LUTY 2022
SPRWDZAJĄCY W ZAKRESIE ARCHITECTURY:	mgr inż. arch. TOMASZ CEMPA	LUTY 2022
ASISTENT PROJEKTANTA:	inż. arch. EWA MICHALSKA	LUTY 2022

STOSOWANE OZNACZENIA

GRANICA OPRACOWANIA

KOLOREM CZERWONYM OZNACZONO WIELKOŚĆ I DŁUGOŚĆ PROJEKTOWANYCH STALOWYCH ŚCIĄGÓW GŁÓWNYCH

UWAGA:

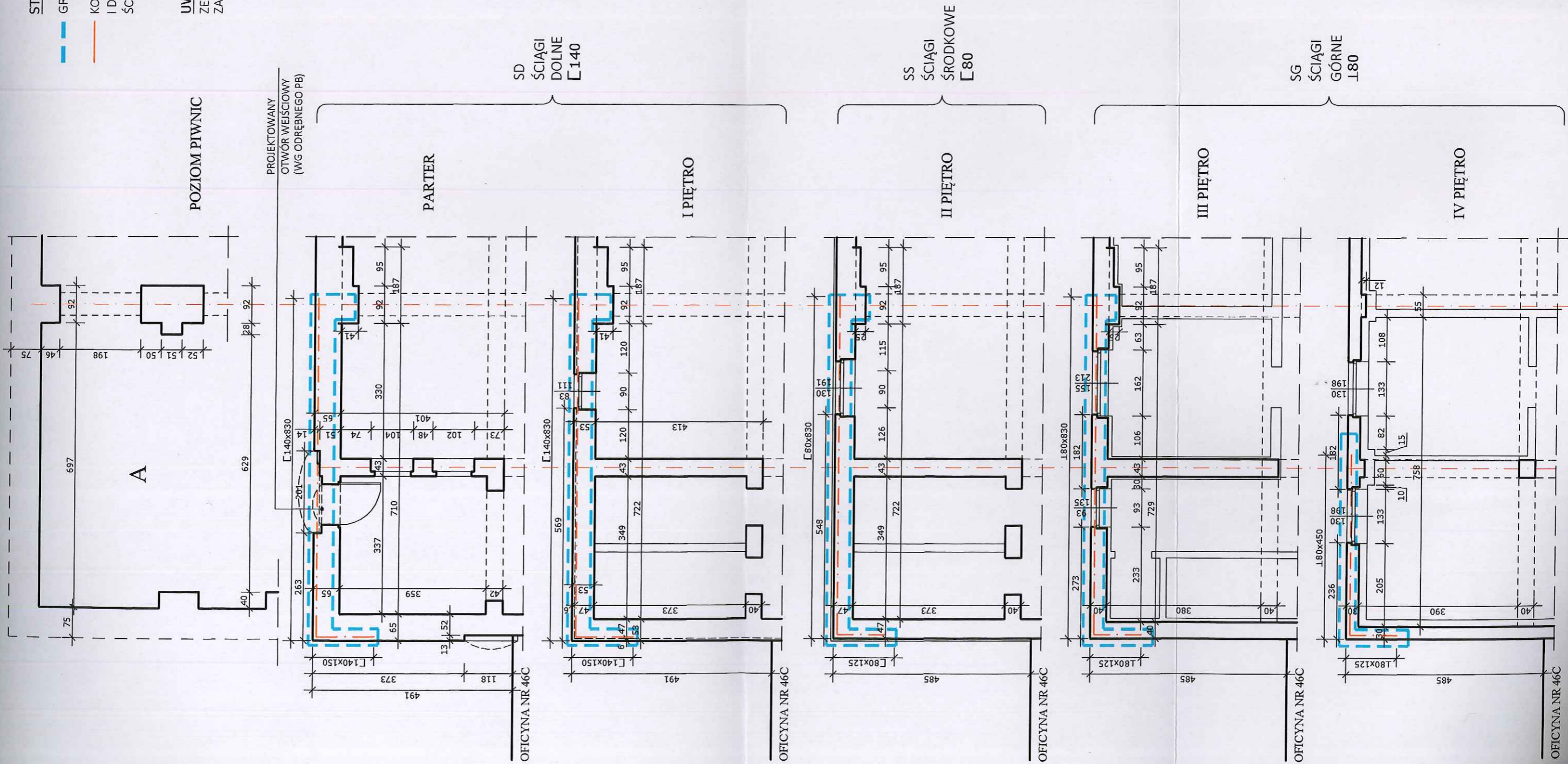
ZEWSTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH ZAMIESZCZONO NA RYS. NR 8

PROJEKT TECHNICZNY WZMOCNIENIA MURÓW KONSTRUKCYJNYCH W NAROŻNIKU POŁUDNIOWO-ZACHODNIM BUDYNKU OFICYNOWEGO NR 47-48A PRZY UL. RUSKIEJ WE WROCŁAWIU

OBIEKT: ADRES:	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POŁUDNIOWO-ZACHODNIEGO NAROŻNIKA W BUDYNKU OFICYNOWYM RUSKA 47-48A (DZ. NR 11, AM24, OBRĘB: STARE MIASTO, JEDN. EWID.: WROCŁAW)	AUTOR OPRACOWANIA: PRACOWNIA PROJEKTOWA „CEL - ART” ARCHITECT JÓZEF CEMPA	KATEGORIA OBIEKTU: XVI
INWESTOR: ADRES:	WSPÓLNOTA LOKALOWA PRZY UL. RUSKIEJ 47-48A WE WROCŁAWIU, REPREZENTOWANA PRZEZ ADMINISTRATORA NIERUCHOMOŚCI WSPÓLNIEJ: PHU EXIST-III GRZEGORZ DRABCZYŃSKI UL. GRABISZYŃSKA 61-65, 53-503 WROCŁAW	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	NR RYS.: A-3
BRANŻA:	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA		SKALA: 1:100

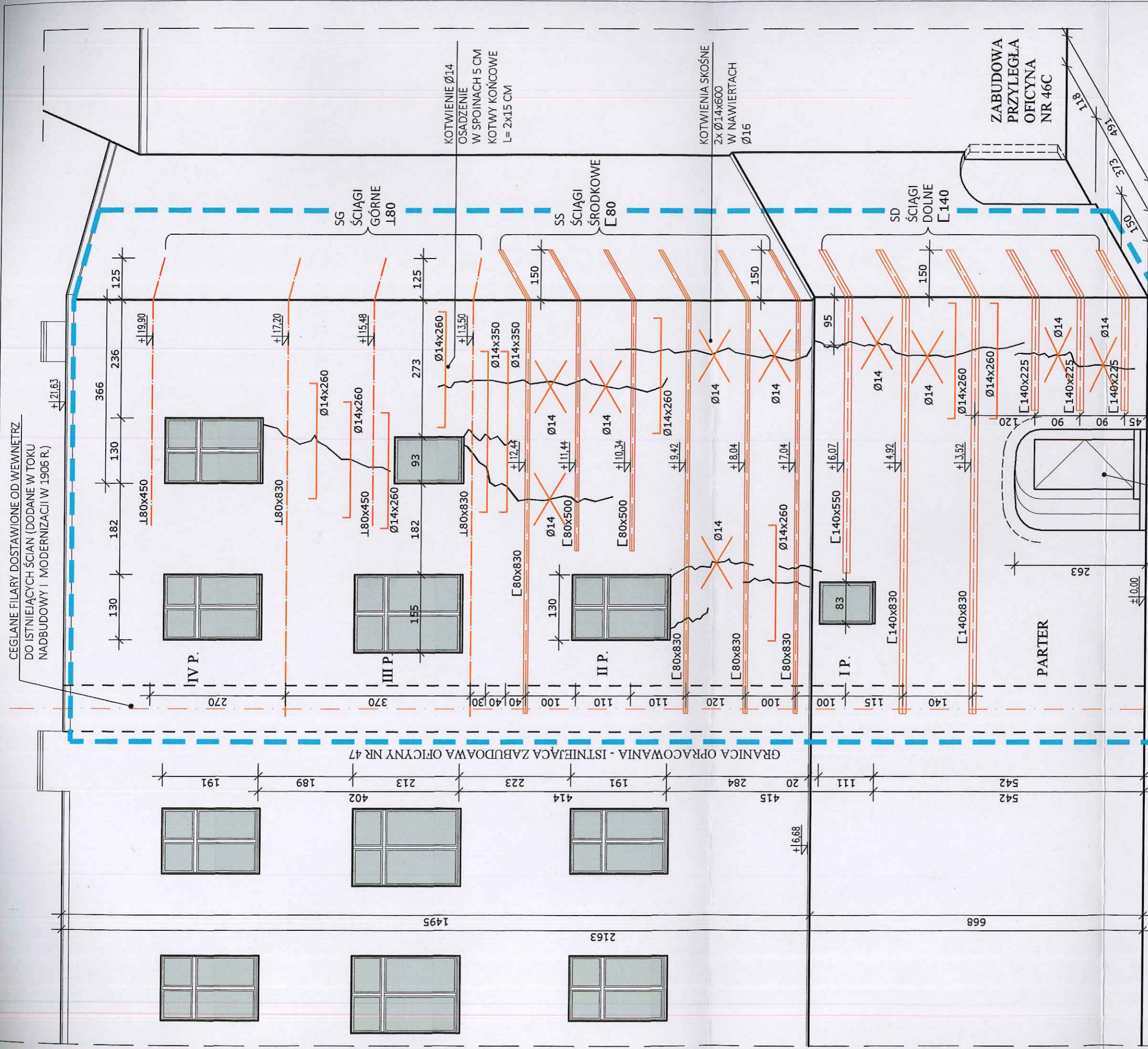
UKŁAD ŚCIĄGÓW W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH W STREFIE NAROŻNIKA OFICYNY

PROJEKTANT W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I KONSTRUKCJI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA
mgr inż. arch. JÓZEF CEMPA	mgr inż. arch. JÓZEF CEMPA	W SPEC. ARCHITEKT. BEZ OGRANICZEN I PROJ. KONSTR. W OGRANICZ. ZAKR. NR 98/92/UW I DLA OBIEKTÓW ZABYTK. NR 5/95/PSOZ	LUTY 2022
SPRAWDZAJĄCY W ZAKRESIE ARCHITEKTURY:	mgr inż. arch. TOMASZ CEMPA	W SPEC. ARCHITEKT. BEZ OGRANICZEN DO PROJEKTOWANIA NR 297/01/UW	LUTY 2022
ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. arch. EWA MICHALSKA		LUTY 2022



SKALA: 1:100
 J. Cempa
 T. Cempa
 E. Michalska

CEGLANE FILARY DOSTAWIONE OD WEWNĘTRZ
DO ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN (DODANE W TOKU
NABUDOWY I MODERNIZACJI W 1905 R.)



GRANICA OPACOWANIA - ISTNIEJĄCA ZABUDOWA OFICYNY NR 47

ELEWACJA ZACHODNIA
OFICYNY NR 48A

ELEWACJA ZACHODNIA
OFICYNY NR 47.

STOSOWANE OZNACZENIA

— GRANICA OPACOWANIA

— KOLEM CZERWONYM OZNACZONO WIELKOŚĆ I DŁUGOŚĆ PROJEKTOWANYCH STALOWYCH ŚCIĄGÓW GŁÓWNYCH

— MIĘSCA SPĘKAŃ MUROU

STREFA PROJ. CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI PIERWOTNEGO OTWORU WEJŚCIOWEGO Z CEGLANYM NADPROŻEM (WG ODRĘBNEGO PB)

SCIANY ZEWNĘTRZNE POLUDNIOWO-ZACHODNIEGO NAROZNIKA W BUDYNKU OFICYNOWYM RUSKA 47-48A (DZ. NR 11, AMZA, OBRĘB: STARE MIASTO, JEDN. EWID.: WROCŁAW, WSPÓLNOTA LOKALOWA PRZY UL. RUSKIEJ 47-48A WE WROCŁAWIU, REPREZENTOWANA PRZEZ ADMINISTRATORA NIERUCHOMOŚCI WSPÓLNE: PHU EXIST-III GRZECORZ DRABCZYŃSKI UL. GRABISZYSKA 61-65, 53-503 WROCŁAW

AUTOR OPRACOWANIA: **PRACOWNIA PROJEKTOWA „CEC-ART”** ARCHITEKT **JOZEF CEMPA**
KATEGORIA OBIEKTU: XVI
NR PRS: **A-4**
PRWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

PROJEKTANT W ZARĘBIE ARCHITECTURY I KONSTRUKCJI: mgr inż. arch. **JOZEF CEMPA**
SPRAWDZĄCY W ZARĘBIE ARCHITECTURY: mgr inż. arch. **TOMASZ CEMPA**
ASISTENT PROJEKTANTA: inż. arch. **EWA MICHAŁSKA**

IMIĘ I NAZWISKO: **JOZEF CEMPA**
NR UPRAWNIENI: **POIPRS**
W SPEC. ARCHIT. BEZ OGRANICZEŃ PRZYJĘTYCH W SYTUACJI AWARYJNEJ I DLA OBIEKTÓW ZABTK. NR 5 i 9b FSUZ
DATA: **LUTY 2022**
W SPEC. ARCHIT. BEZ OGRANICZEŃ DO PROJEKTOWANIA NR 23/70/0/W
LUTY 2022

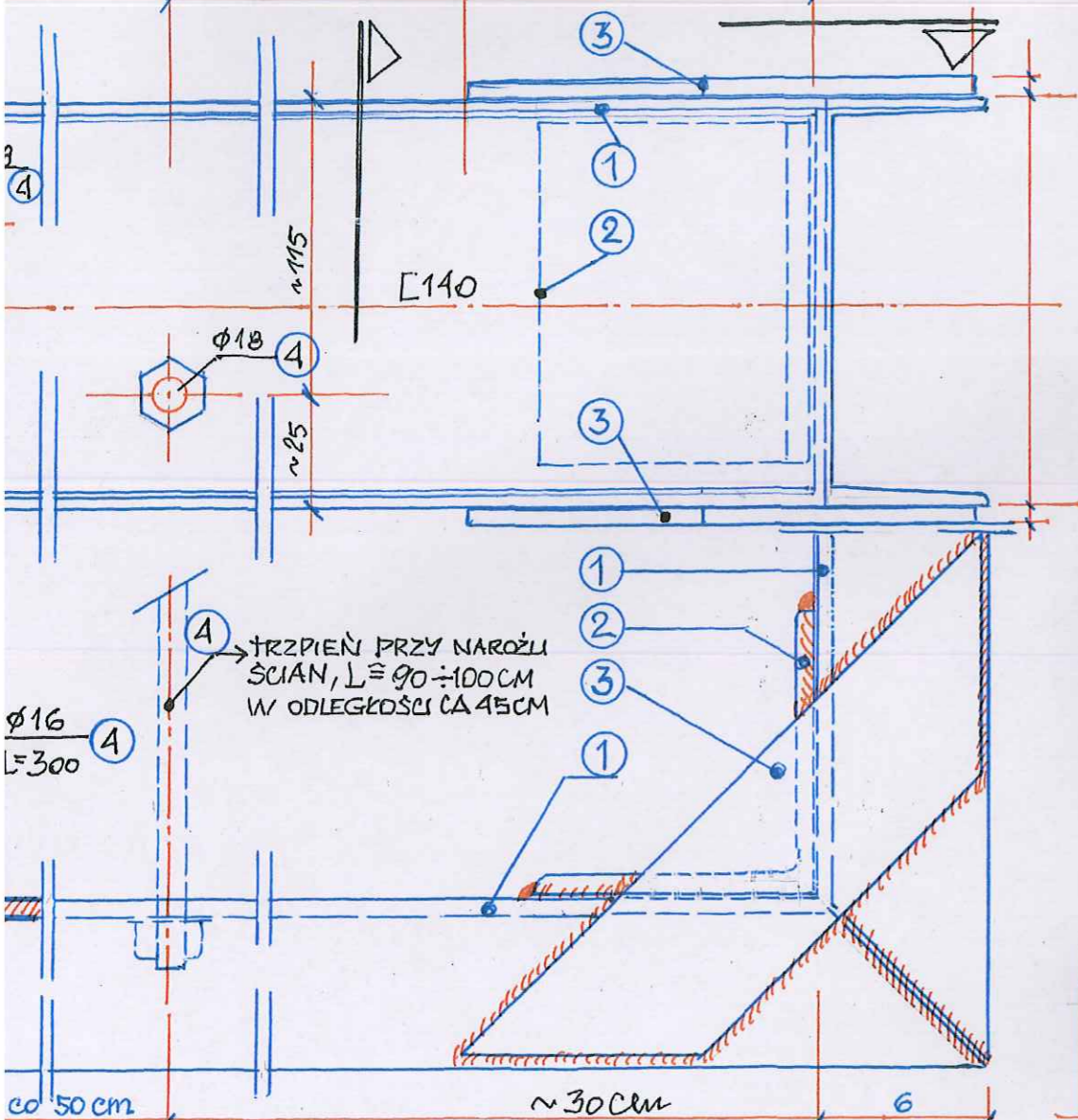
SKALA: **1:75**

UWAGA:
ZEWSTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH ZAMIESZCZONE NA RYS. NR 8

[Handwritten signatures and stamps]

STAW CO
75 ÷ 100 CM

NAROŻNIK CIĘGIEN - LISZTYWNIENIE 1:2,5

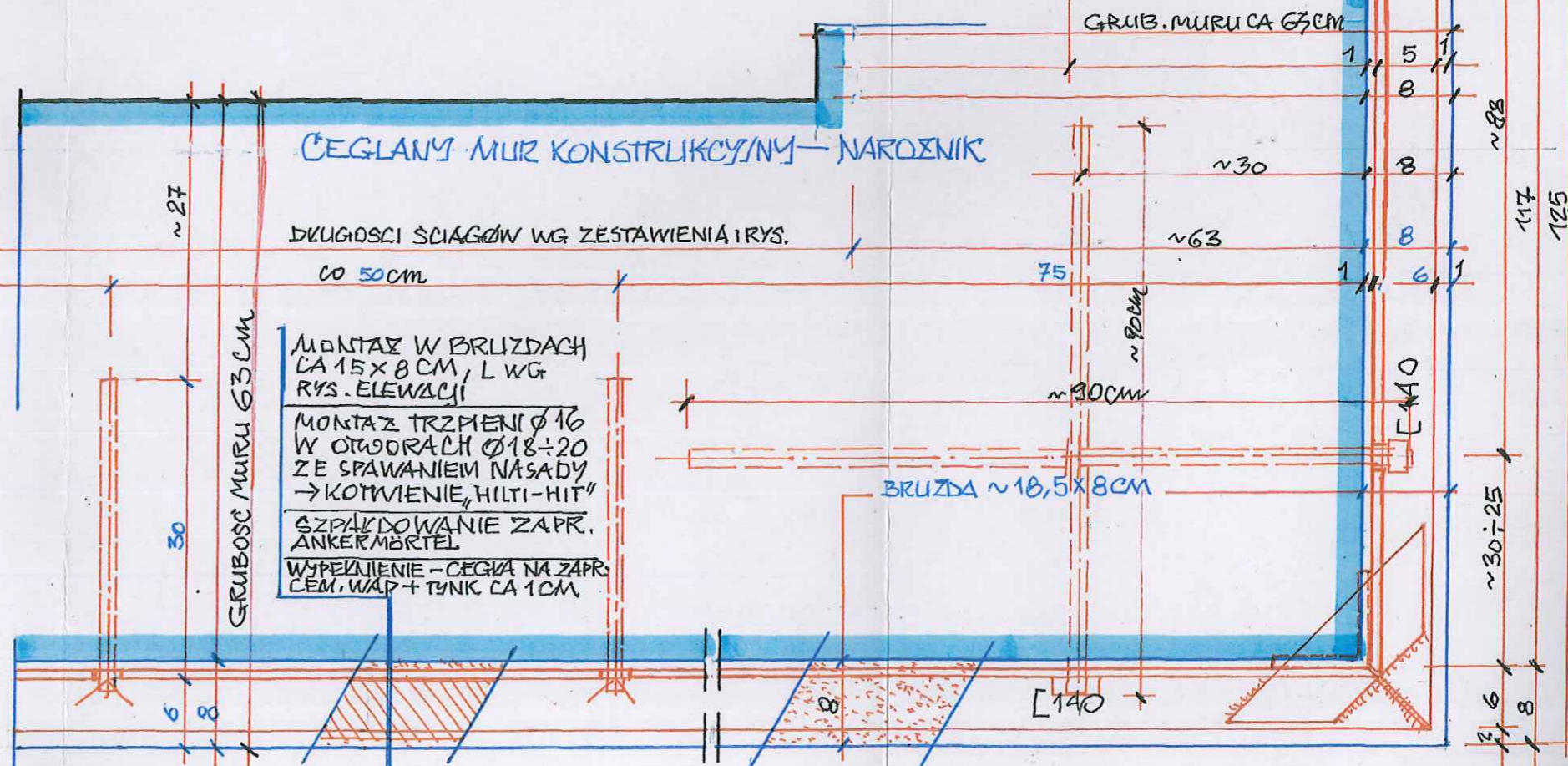
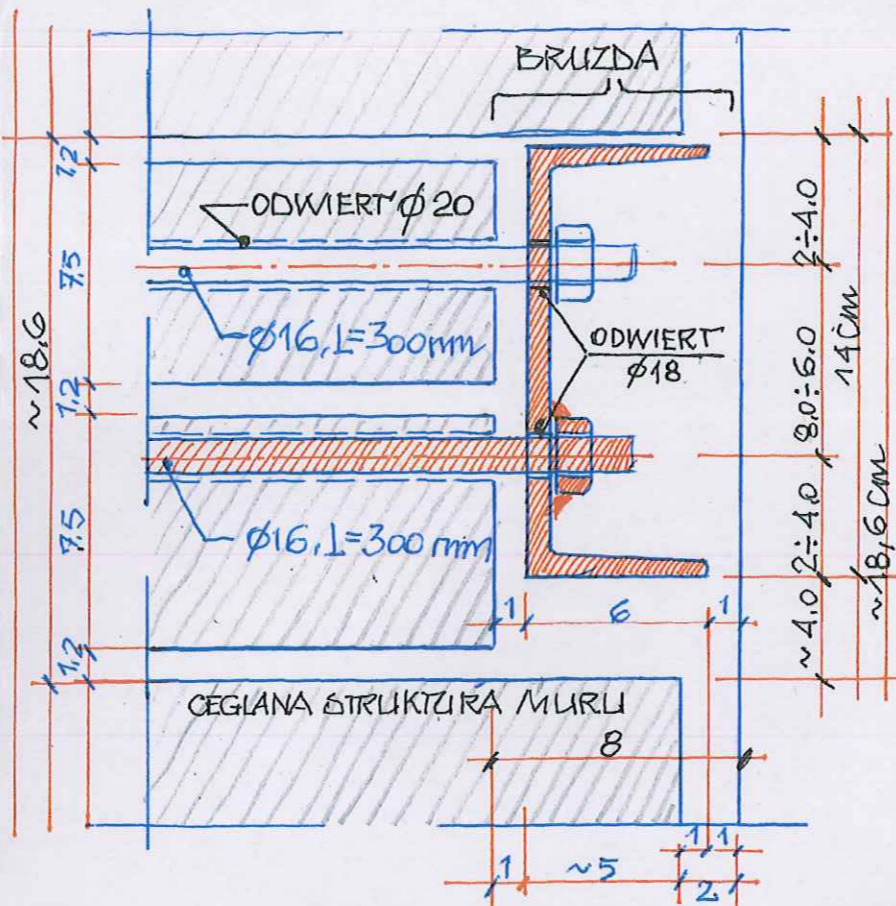


NAROŻNIK CIĘGIEN / LISZTYWNIENIE - WIDOK Z GÓRY - 1:2,5

ELEMENTY ŚCIĄGÓW DOLNYCH [140]

1. PROFILE STALOWE [140x60 ŁĄCZONE PROSTOPADLE Z NAWIERCENIAMI Ø18 PRZY STOPKACH MAPRZEMIENIE
2. WZMOCNIENIE POŁĄCZEŃ NAROŻNYCH L 10x10 - SPAWANY
3. WZMOCNIENIE JW. BEDNARKA 60x5, L=250 MM, SPAWANE
4. TRZPIENIE KOTWIONE W MURZE - Ø16 MM, MOCOWANE W OTWORACH ŚREDNIKÓW Ø18 POPRZECZ NAKRĘTKI I SPAWANIEM DO STOPEK, L ≈ 300 MM W ROZSTAWIE 50, 70 100
- 4A. TRZPIENIE PRZY NAROŻACH ŚCIAN Ø18, L ≈ 900 MM OSADZONE W OTWORACH TRAFIAJĄCYCH W STREFĘ ŚRODKA STYKAJĄCYCH SIĘ MURÓW (CA 30 CM OD KRAWĘDZI)

OSADZENIE CIĘGIEN W LICU MURU - 1:2,5

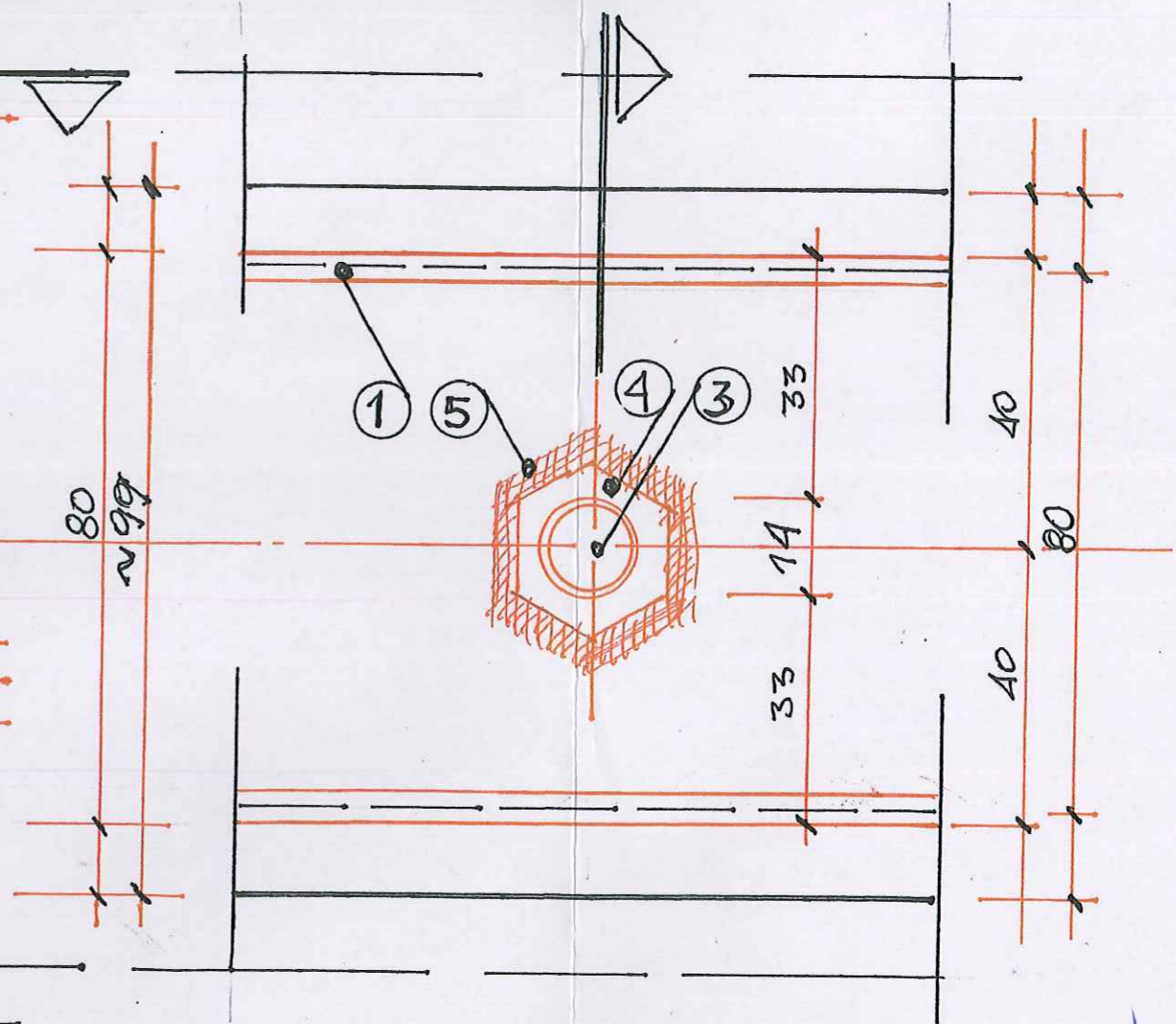
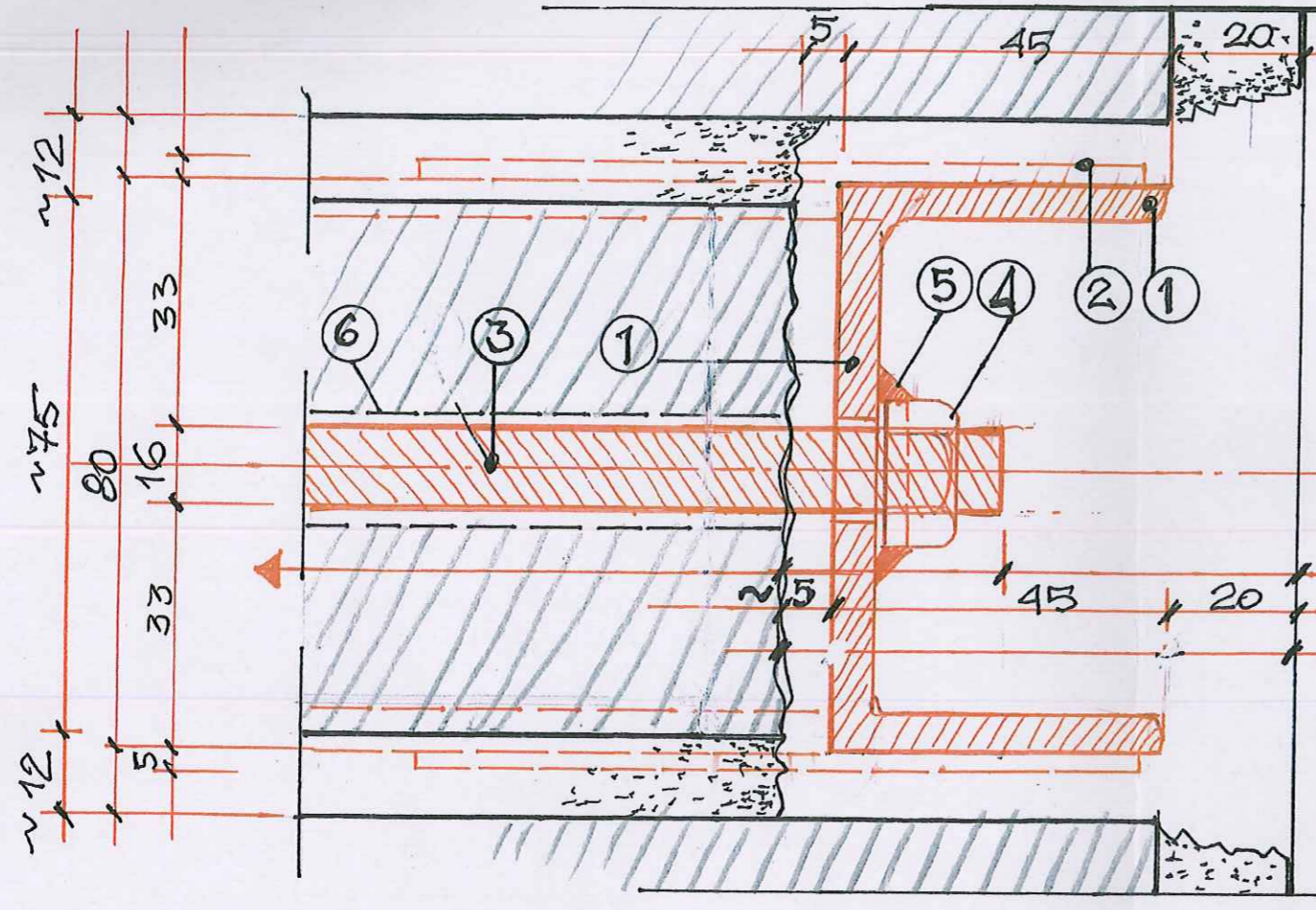
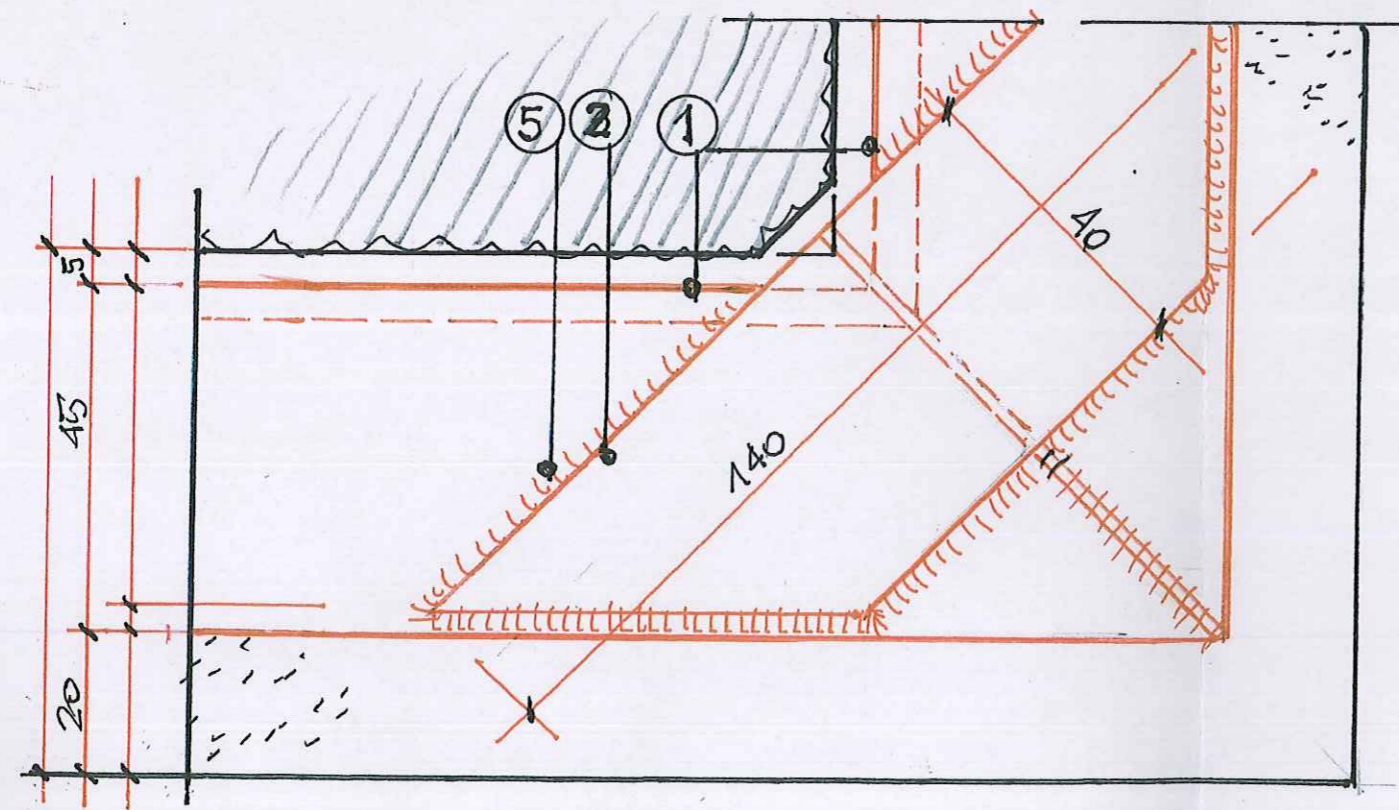


MONTAZ CIĘGIEN DOLNYCH W MURZE - 1:2,5

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: PROJEKT TECHNICZNY WZMOCNIENIA MURÓW KONSTRUKCYJNYCH W NAROŻNIKU POŁUDNIOWO-ZACHODNIM BUDYNKU OFICYNOWEGO NR 47-48A PRZY UL. RUSKIEJ WE WROCŁAWIU			
OBIEKT: ADRES:	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POŁUDNIOWO-ZACHODNIEGO NAROŻNIKA W BUDYNKU OFICYNOWYM RUSKA 47-48A (DZ. NR 11, AM24, OBRĘB: STARE MIASTO, JEDN. EWID.: WROCŁAW)	AUTOR OPRACOWANIA: PRACOWNIA PROJEKTOWA „CEL - ART” ARCHITEKT JÓZEF CEMPA	KATEGORIA OBIEKTU: XVI
INWESTOR: ADRES:	WSPÓLNOTA LOKALOWA PRZY UL. RUSKIEJ 47-48A WE WROCŁAWIU, REPREZENTOWANA PRZEZ ADMINISTRATORA NIERUCHOMOŚCI WSPÓLNEJ: PHU EXIST-III GRZEGORZ DRABCZYŃSKI UL. GRABISZYŃSKA 61-65, 53-503 WROCŁAW	NR RYS.: A-5	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
TEMAT RYSUNKU:	KONSTRUKCJA ŚCIĄGÓW DOLNYCH [140] - MONTAZ PRZY NAROŻU		
PROJEKTANT W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I KONSTRUKCJI:	mgr inż. arch. JÓZEF CEMPA	NR UPRAWNIEN W SPEC. ARCHITEKT. BEZ OGRANICZEŃ I PROJ. KONSTR. W OGRANICZ. ZAKR. NR 98/92/0/W I DLA OBIEKTÓW ZABYTK. NR 5/95 P.S.O.Z.	DATA LUTY 2022
SPRACZĄDZĄCY W ZAKRESIE ARCHITEKTURY:	mgr inż. arch. TOMASZ CEMPA	W SPEC. ARCHITEKT. BEZ OGRANICZEŃ DO PROJEKTOWANIA NR 297/017/UW	LUTY 2022
ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. arch. EWA MICHALSKA		LUTY 2022

SKALA:
1:2,5; 1:5

PROJEKTANT
mgr inż. arch. JÓZEF CEMPA
mgr inż. arch. TOMASZ CEMPA
inż. arch. EWA MICHALSKA

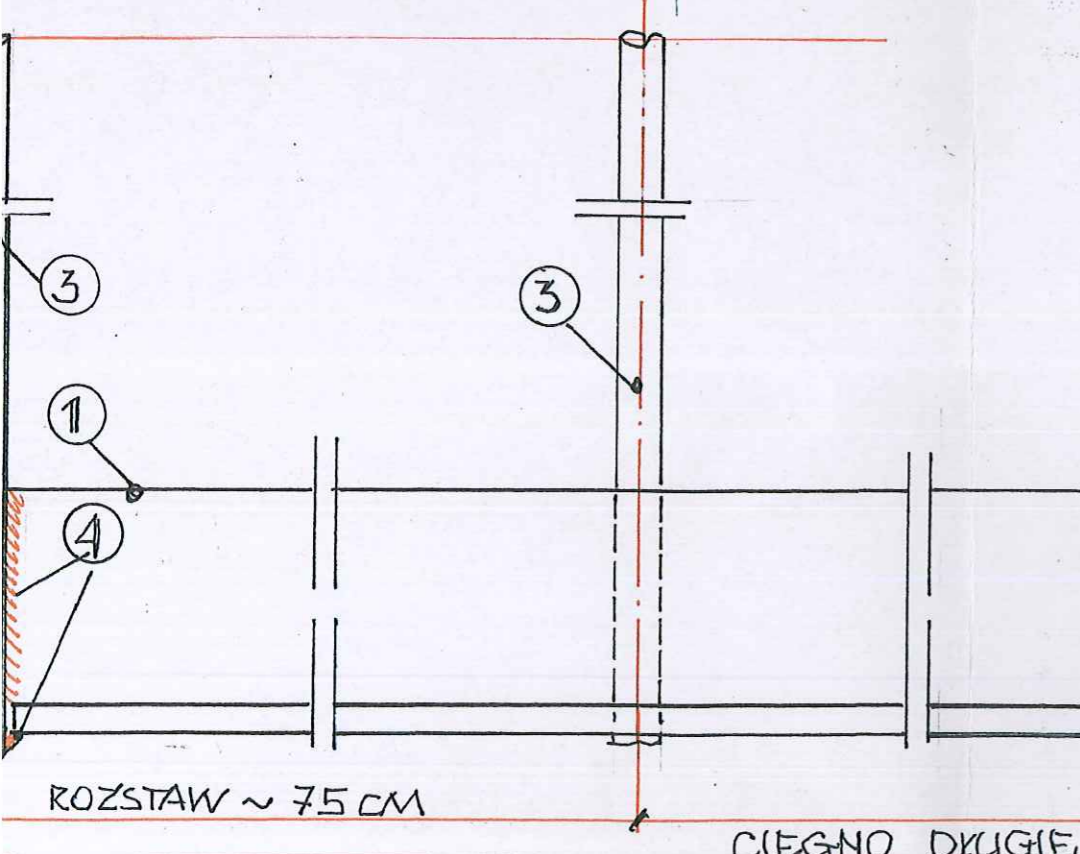
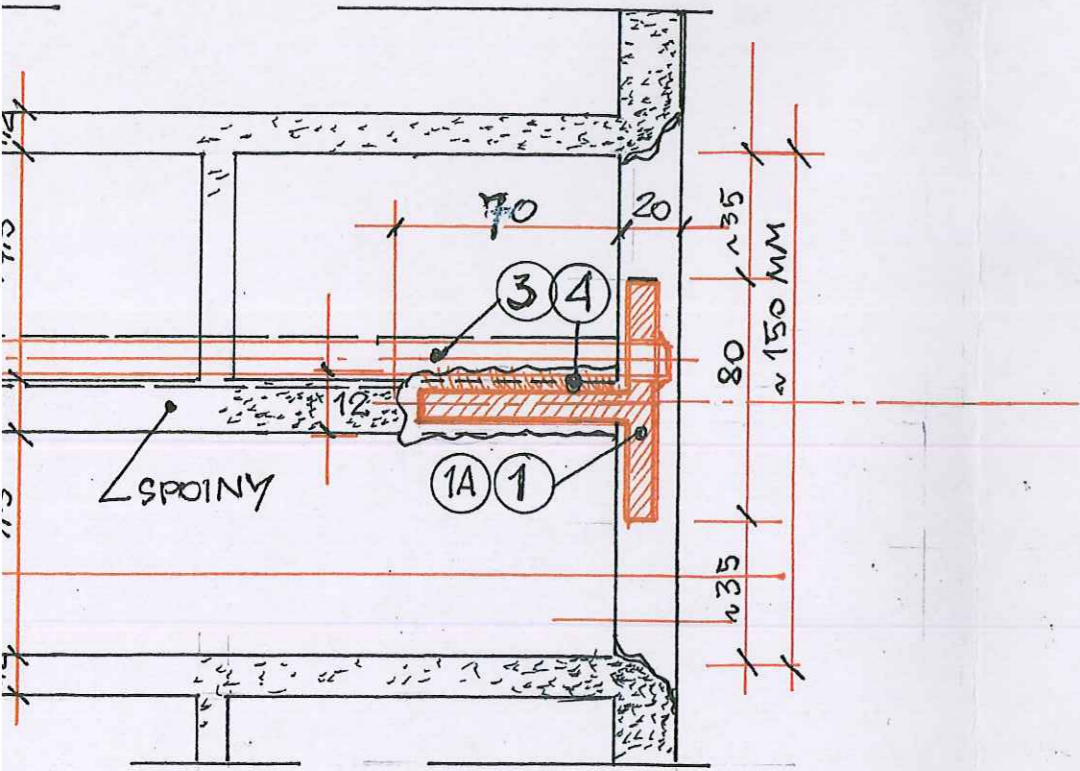


ELEMENTY ŚCIĄGÓW ŚRODKOWYCH [80

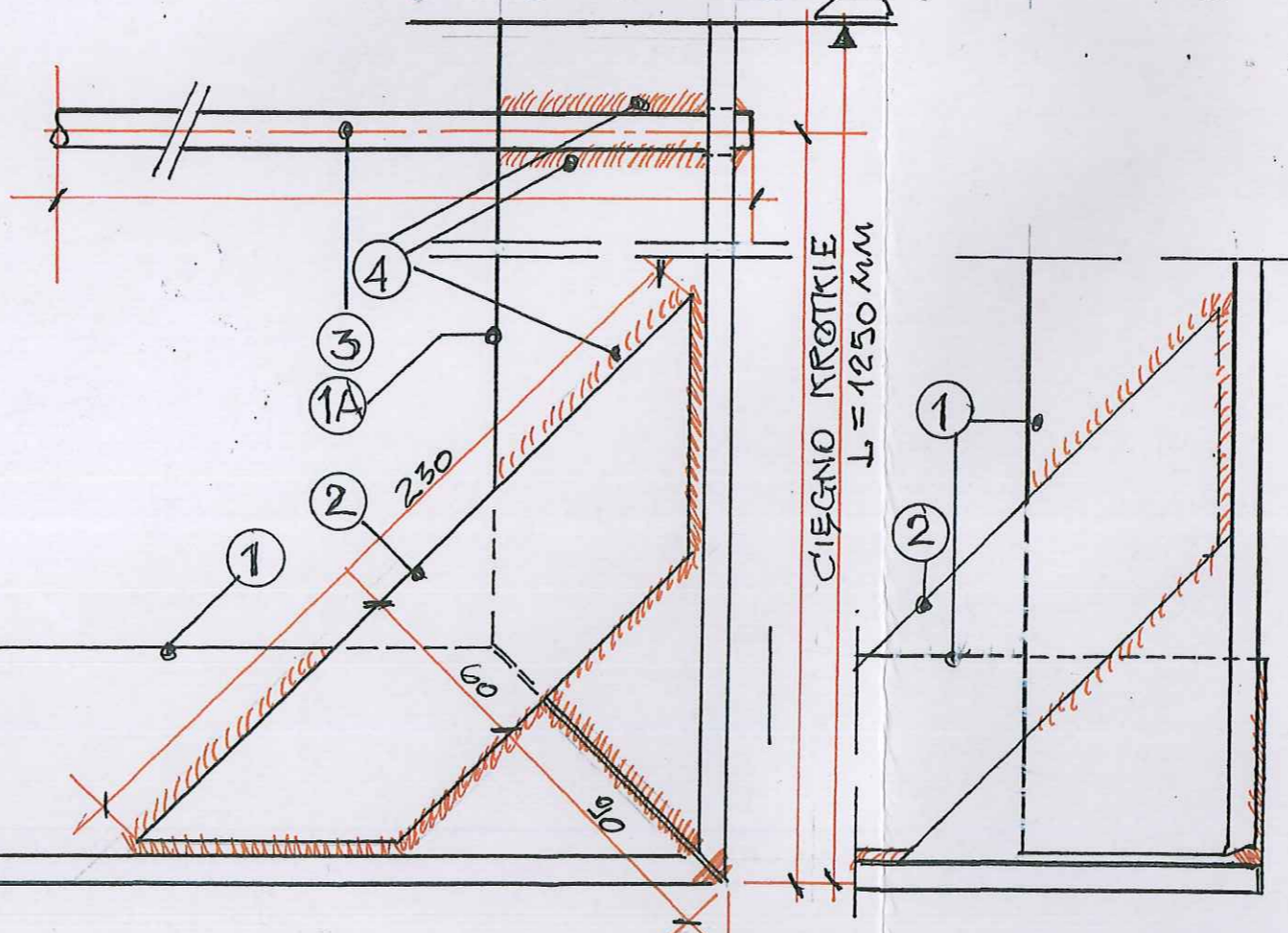
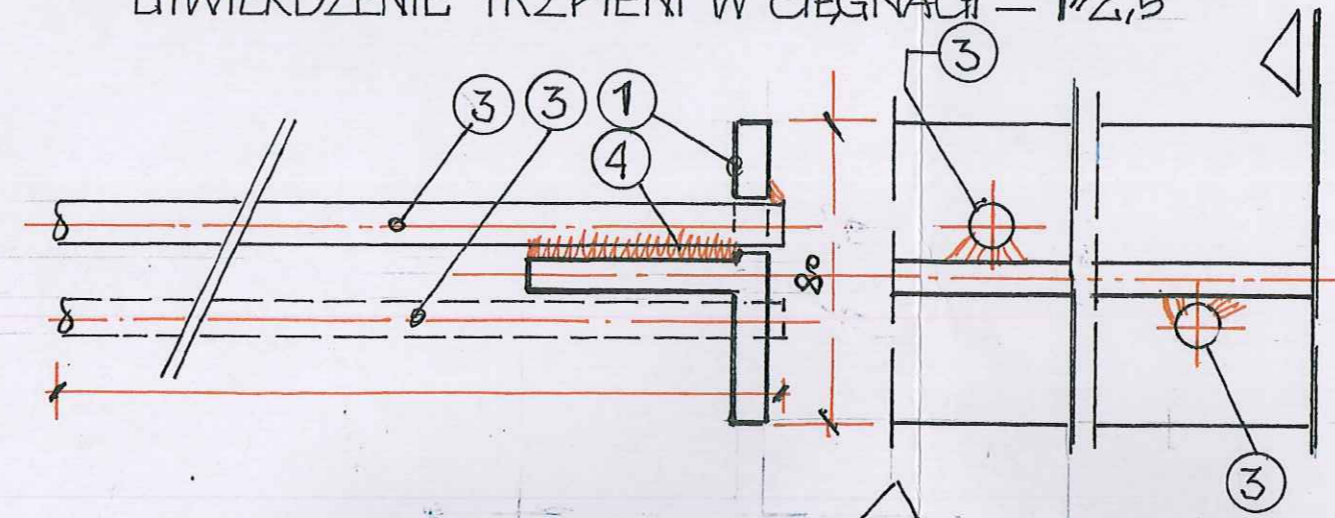
1. PROFILE STALOWE [80x45 ŚCIĄGU GŁÓWNEGO I BOCZNEGO (L=1,25 M) - Z NAWIERTAMI Ø18 MM
2. WZMOCNIENIE = USZTYWNIENIE NAROŻNIKÓW ŚCIĄGÓW SPAWANYCH DO OBU STOPEK 2xBEDNARKA 40x5 ÷6, L=140MM
3. TRZPIENIE STALOWE - PRĘTY ŚRUBOWE Ø16MM, L=350 MM
4. NAKRĘTKI NA TRZPIENIE
5. SPAWANIE NAKRĘTEK DO ŚREDNIKÓW

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: PROJEKT TECHNICZNY WZMOCNIENIA MURÓW KONSTRUKCYJNYCH W NAROŻNIKU POKŁADNIOWO-ZACHODNIM BUDYNKU OFICYJNEGO NR 47-48A PRZY UL. RUSKIEJ WE WROCŁAWIU		KATEGORIA OBIEKTU: XVI
AUTOR UPRACZOWNIA: PRACOWNIA PROJEKTOWA „CEL-ART” WROCŁAW	NR PRZEB. A-6	SKALA: 1:1
SCIANY ZEWNĘTRZNE POŁUDNIOWO-ZACHODNIEGO NAROŻNIKA W BUDYNKU OFICYJNYM RUSKA 47-48A (DZ. NR 11, AM24, OBRĘB: STARE MIASTO, JEDN. EWID.: WROCŁAW)	PRAMA AUTORSKIE ZASZCZEGÓLNIENIE	DATA: LUTY 2022
WSPÓLNOTA LOKALOWA PRZY UL. RUSKIEJ 47-48A WE WROCŁAWIU, REPREZENTOWANA PRZEZ ADMINISTRATORA NIERUCHOMOŚCI WSPÓLNEJ: PHU EXIST-III GRZEGORZ DRABCZYŃSKI UL. GRABISZYSKA 61-65, 53-503 WROCŁAW	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	DATA: LUTY 2022
TEMAT RYSUNKU: KONSTRUKCJA ŚCIĄGÓW ŚRODKOWYCH [80 - MONTAŻ PRZY NAROZU	NR UPRAWNIEN. W SPEC. ARCHIT. BEZ OGRANICZEŃ I PRAL. KONSTR. W OGRANICZ. ZAKR. NR 98/92/UM I DLA OBRĘBÓW ZABTK. NR 5/95 PSOZ	DATA: LUTY 2022
PROJEKTANT W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I KONSTRUKCJI: mgr inż. arch. JÓZEF CEMPA	ASYSTENT PROJEKTANTA: inż. arch. EWA MICHAŁSKA	DATA: LUTY 2022
SPRAWDZAJĄCY W ZAKRESIE ARCHITEKTURY: mgr inż. arch. TOMASZ CEMPA		DATA: LUTY 2022
ASYSTENT PROJEKTANTA: inż. arch. EWA MICHAŁSKA		DATA: LUTY 2022

KOTWIENIE GÓRNYCH 1:2,5



LITWIERDZENIE TRZPIENI W CIĘGNACH 1:2,5



POŁĄCZENIE NAROZY ŚCIĄGÓW - WARIANT

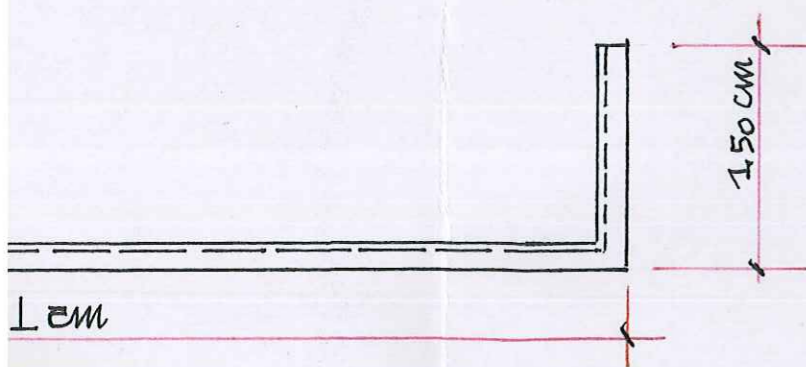
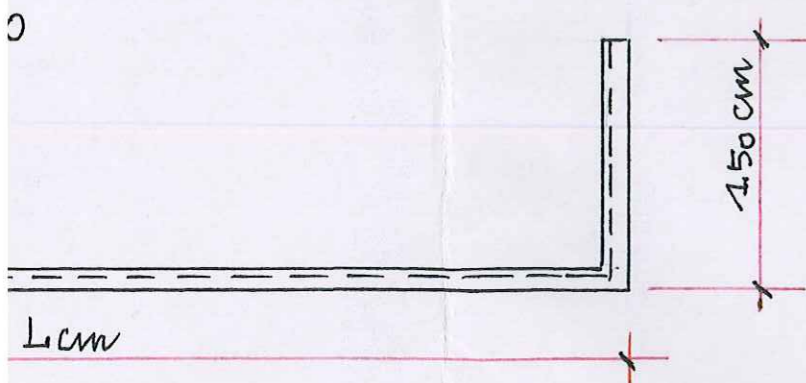
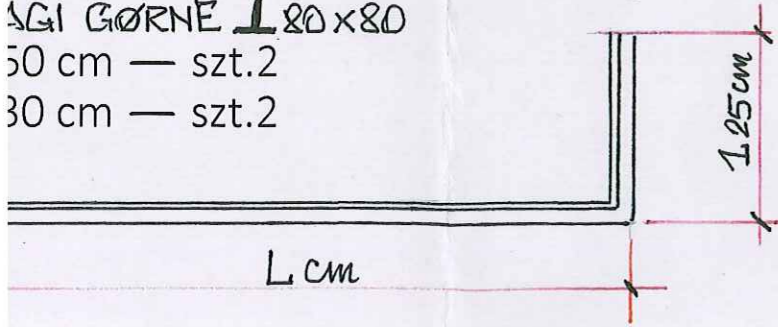
ELEMENTY ŚCIĄGÓW GÓRNYCH 180

1. ŚCIĄGI GŁÓWNE
- 1A. ŚCIĄGI PROSTOPADŁE 180x80x9 (Z OTWORAMI NA TRZPIENIE)
2. WZMOCNIENIE = USZTYWNIENIE NAROŻNIKÓW ŚCIĄGÓW 2xBEDNARKA 60x5+6, L=1,25 M (SPAWANE PO OBU STRONACH ŚREDNIKÓW)
3. TRZPIENIE STALOWE - PRĘTY ŚRUBOWE Ø16 MM, L=250 MM (SPAWANE PO OBU STRONACH STOPEK)
4. SPAWY CIĄGŁE ODCINKOWE TRZPIENI DO ŚREDNIKÓW ŚCIĄGÓW

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: PROJEKT TECHNICZNY WZMOCNIENIA MURÓW KONSTRUKCYJNYCH W NAROŻNIKU POŁUDNIOWO-ZACHODNIM BUDYNKU OFICYJNEGO NR 47-48A PRZY UL. RUSKIEJ WE WROCŁAWIU		KATEGORIA OBIEKTU: XVI
AUTOR OPRACOWANIA: PRACOWNIA PROJEKTOWA „CEL - AKT” ARCHITECT: JÓZEF CEMPA	NR RYS.: A-7	SKALA: 1:2,5
SCIANY ZEWNĘTRZNE POŁUDNIOWO-ZACHODNIEGO NAROŻNIKA W BUDYNKU OFICYJNYM RUSKA 47-48A (DZ. NR 11, AM24, OBRĘB: STARE MIASTO, JEDN. EWID.: WROCŁAW) WSPÓLNOTA LOGALOWA PRZY UL. RUSKIEJ 47-48A WE WROCŁAWIU. REPREZENTOWANA PRZEZ ADMINISTRATORA NIERUCHOMOŚCI WSPÓLNEJ: PHU EXIST-III GRZEGORZ DRABCZYŃSKI UL. GRABISZYSKA 61-65, 53-503 WROCŁAW	PRAMA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE	DATA: LUTY 2022
BRANŻA: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	TEMAT RYSUNKU: KONSTRUKCJA ŚCIĄGÓW GÓRNYCH 180 - MONTAŻ PRZY NAROŻU	DATA: LUTY 2022
PROJEKTANT W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I KONSTRUKCJI: mgr inż. arch. JÓZEF CEMPA	IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. JÓZEF CEMPA	DATA: LUTY 2022
SPRAWDZAJĄCY W ZAKRESIE ARCHITEKTURY: mgr inż. arch. TOMASZ CEMPA	IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. TOMASZ CEMPA	DATA: LUTY 2022
ASYSTENT PROJEKTANTA: inż. arch. EWA MICHAŁSKA	IMIĘ I NAZWISKO: inż. arch. EWA MICHAŁSKA	DATA: LUTY 2022

ZESTAWIENIE STALOWYCH ELEMENTÓW ŚCIĄGÓW DLA KOTWIENIA MURÓW W NAROŻNIKU OFICyny NR 47/48A PRZY UL. RUSKIEJ WE WROCLAWIU

ŚCIĄGI GÓRNE L 80x80
50 cm — szt.2
30 cm — szt.2



ŚCIĄGI
TRZPIENI Ø16

NR	ELEMENT KONSTRUKCYJNY [TYP]		GABARYTY ELEMENTÓW [mm]				ILOŚĆ ELEMENTÓW [szt.]	RAZEM DŁUGOŚĆ ELEMENTÓW [m]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [mb]	CIĘŻAR WŁASNY [kg / 1mb]	CIĘŻAR RAZEM [kg]	UWAGI	
			Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Długość elementu [m]						PRZEKRÓJ ELEMENTU [cm ²]	TECHNOLOGIA
1.	2.		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1.	ściągi stalowe dolne SD [140]	krótkie	140	60	7	2,25	3	6,75	37,35	16,0	595,60	20,4	<ul style="list-style-type: none"> spawanie przyciętych narożników nawierthy Ø18 dla mocowania prętów kotwiących Ø16 malowanie antykorozyjne kotwienie Hilti-Hit
		długie	140	60	7	8,30	2	16,60					
		średnie	140	60	7	5,50	1	5,50					
		boczne	140	60	7	1,50	6	9,00					
2.	ściągi stalowe środkowe SS [80]	długie	80	45	6	8,30	4	33,20	52,20	8,64	451,01	11,0	jw.
		średnie	80	45	6	5,0	2	10,00					
		boczne	80	45	6	1,50	6	9,00					
3.	ściągi górne SG L80	długie	80	80	9	8,30	2	16,60	30,60	10,70	327,42	13,6	jw.
		krótkie	80	80	9	4,50	2	9,00					
		boczne	80	80	9	1,25	4	5,00					
4.	trzpienie - pręty stalowe śrubowe Ø16AIII spawane do profili ściągów jw.	krótkie	300	-	Ø16	0,30	180	54,00	78,00	1,58	123,24	2,01	pręty śrubowe Ø16 trzpieniowe spawane do stopek profili [i L (z nakrętkami) przyjęto 1 szt./0,50 - 0,75 mb, tj. 50 szt. na 98,75 mb ściągów - 200 szt.
		długie	-	-	Ø16	0,60	40	24,00					
5.	usztynwienie narożników ściągów: bednarka 50x5 mm (2 szt./1 narożnik)		-	50	5	0,15	30	4,50	4,50	1,85	8,33	2,50	
6.	nakrętki na pręty Ø16 na końcówki prętów trzpieni		-	-	Ø16		200	-	-	0,09	18,00	-	dwa elementy /1 narożnik spawany do stopek [lub średników L
7.	pręty Ø14 AIII kotwione, końce odgięte 15 cm	krótkie	-	-	Ø14	2,60	9	23,40	42,40	1,21	51,31	13,40	osadzenie w oczyszczonych nawiertach - na zaprawie OPTOLITH - Festmortal Si
		długie	-	-	Ø14	3,50	2	7,00		1,21			
8.	pręty 2 Ø14 AIII w odwiertach Ø14	skośne	-	-	Ø14	0,60	10x2	12,00		1,21			

OGÓŁEM CIĘŻAR ELEMENTÓW STALOWYCH

1,574,91 kg

NAZWA ZAMERZDZANA BUDOWLANEGO: PROJEKT TECHNICZNY WZMOCNIENIA MURÓW KONSTRUKCYJNYCH W NAROŻNIKU POŁUDNIOWO-ZACHODNIM BUDYNKU OFICYNOWEGO NR 47-48A PRZY UL. RUSKIEJ WE WROCLAWIU			
OBIEKT: ADRES:	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POŁUDNIOWO-ZACHODNIEGO NAROŻNIKA W BUDYNKU OFICYNOWYM RUSKA 47-48A (DZ. NR 11, AM24, OBRĘB: STARE MIASTO, JEDN. EWID.: WROCLAW)	AUTOR OPRACOWANIA: PRACOWNIA PROJEKTOWA „CEL - ART” ARCHITEKT JÓZEF CEMPA	KATEGORIA OBIEKTU: XVI
INWESTOR: ADRES:	WSPÓLNOTA LOKALOWA PRZY UL. RUSKIEJ 47-48A WE WROCLAWIU, REPREZENTOWANA PRZEZ ADMINISTRATORA NIERUCHOMOŚCI WSPÓLNEJ: PHU EXIST-III GRZEGORZ DRABCZYŃSKI UL. GRABISZYŃSKA 61-65, 53-503 WROCLAW	NR RYS.: A-8	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	SKALA: 1:5
TEMAT RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH			
PROJEKTANT W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I KONSTRUKCJI:	mgr inż. arch. JÓZEF CEMPA	NR UPRAWNIEN W SPEC. ARCHITEKT. BEZ OGRANICZEŃ I PROJ. KONSTR. W OGRANICZ. ZAKR. NR 98/92/LUW I DLA OBIEKTÓW ZABYTK. NR 5/95 PZOZ	DATA LUTY 2022
SPRAWDZAJĄCY W ZAKRESIE ARCHITEKTURY:	mgr inż. arch. TOMASZ CEMPA	W SPEC. ARCHITEKT. BEZ OGRANICZEŃ DO PROJEKTOWANIA NR 297/01/UW	LUTY 2022
ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. arch. EWA MICHAŁSKA		LUTY 2022