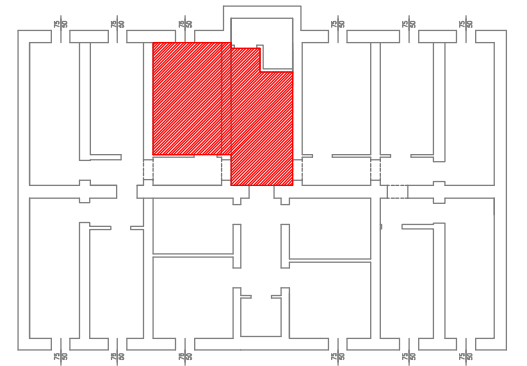


ZAKRES OPRACOWANIA



Rzut piwnic – stan istniejący (przygotowawcze)

dostosowanie pom. węzła

1:50
[cm]



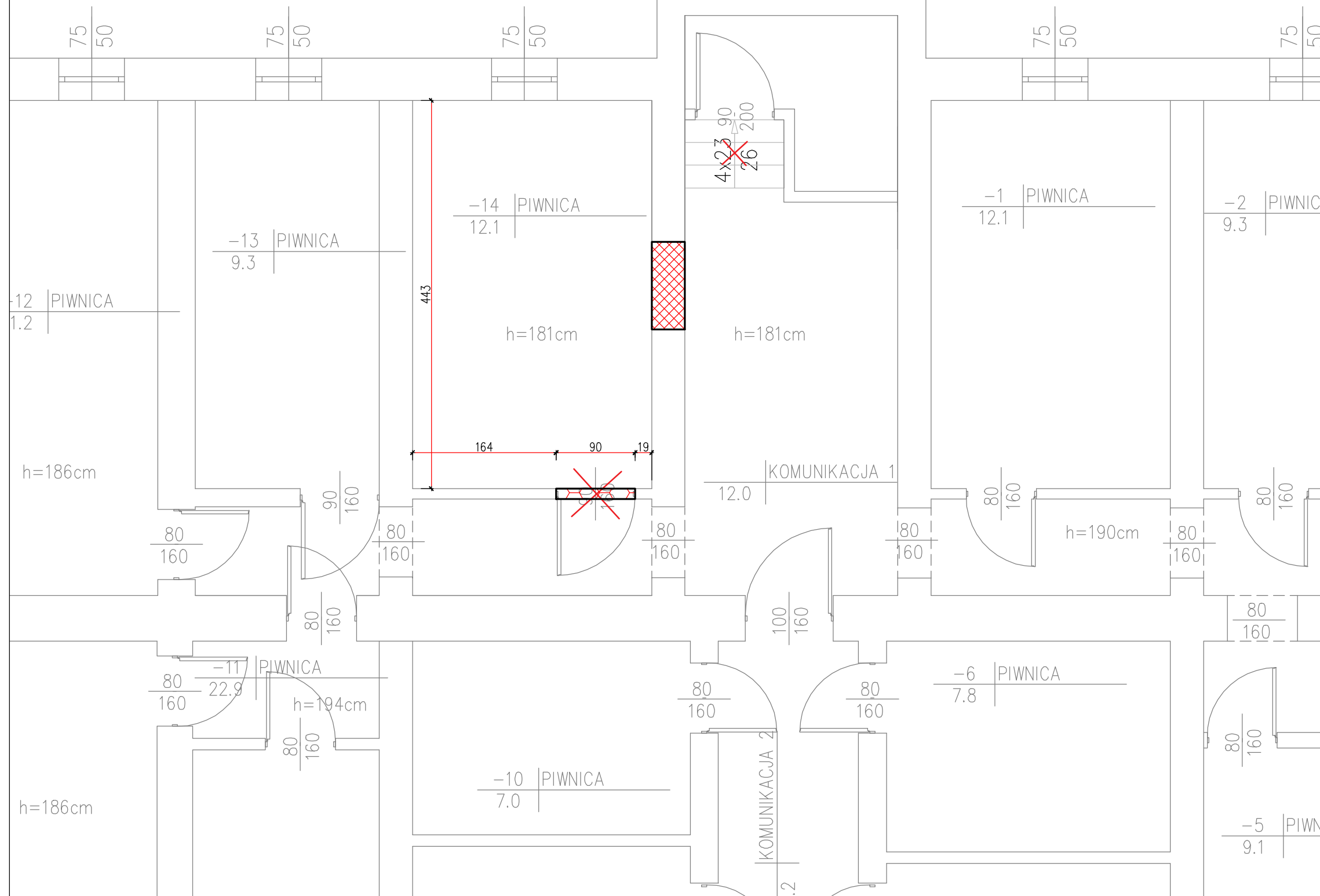
PROJ. ZAMUROWANIA OTWORU



PROJ. ROZBIÓRKI ŚCIANY



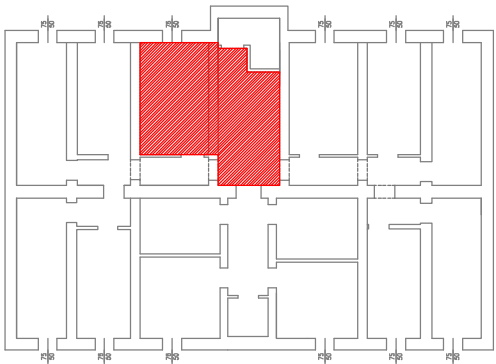
ELEMENTY DO ROZBIÓRKI



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Miasto Słupsk reprezentowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk		
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 13 w Słupsku - dostosowanie pomieszczenia węzła ciepłego.			
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			
BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA			
OBIEKT	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 13, 76-200 Słupsk jedn. ewid.: 226301_1 obręb 0006 , nr dz. 15/2		
TEMAT RYSUNKU RZUT PIWNIC - STAN ISTNIEJĄCY			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Gómy	2276/Lb/74	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Konstrukcyjno-budowlana		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Koźmiński	LUB/00216/POOK/08	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Damian Gzyb		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	K-01	A	1:50

ZAKRES OPRACOWANIA



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR
Miasto Słupsk reprezentowane przez
Przedsiębiorstwo Gospodarkę Mieszkaniową Sp. z o.o.
ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA
POWERSUN Sp. z o.o.
ul. Diamentowa 2
20-447 Lublin

NAZWA PROJEKTU
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniańskiego 13 w Słupsku - dostosowanie pomieszczenia węża ciepłego.

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

BRANŻA
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniańskiego 13, 76-200 Słupsk
jedn. ewid.: 226301_1
obręb 0006 , nr dz. 15/2

TEMAT RYSUNKU
RZUT PIWNIC - STAN PROJEKTOWANY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Gómy	2276/Lb/74	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Konstrukcyjno-budowlana		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Kozłowski	LUB/00216/POOK/08	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Damian Gzyb		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	K-02	A	1:50

OZNACZENIA BUDOWLANE

- 1 Projektowany otwór wym. 100x185 cm
2 Projektowana studnia schładzająca
3 Projektowane nadproże stalowe 2xC180, L=160cm
4 Projektowana krata o wymiarze otworu okiennego

- P PROJEKTOWANA WYMIANA POSADZKI
(płytki gresowe, spadek 1,5% w kierunku wpustu podłogowego)
- M PROJEKTOWANE MALOWANIE ŚCIAN I SUFITU
(wykonanie tynków kat. III, lamperia do 1.6m kolor jasny – do uzgodnienia z inwestorem, farba olejna)
- R PROJEKTOWANE ROBOTY ROZBIÓRKOWE
(rozebranie istniejącej posadzki wraz z jej warstwami)
- S WYMIANA SCHODÓW
(rozebranie istniejących schodów drewnianych, wstawienie modułowych schodów stalowych z krat wema)

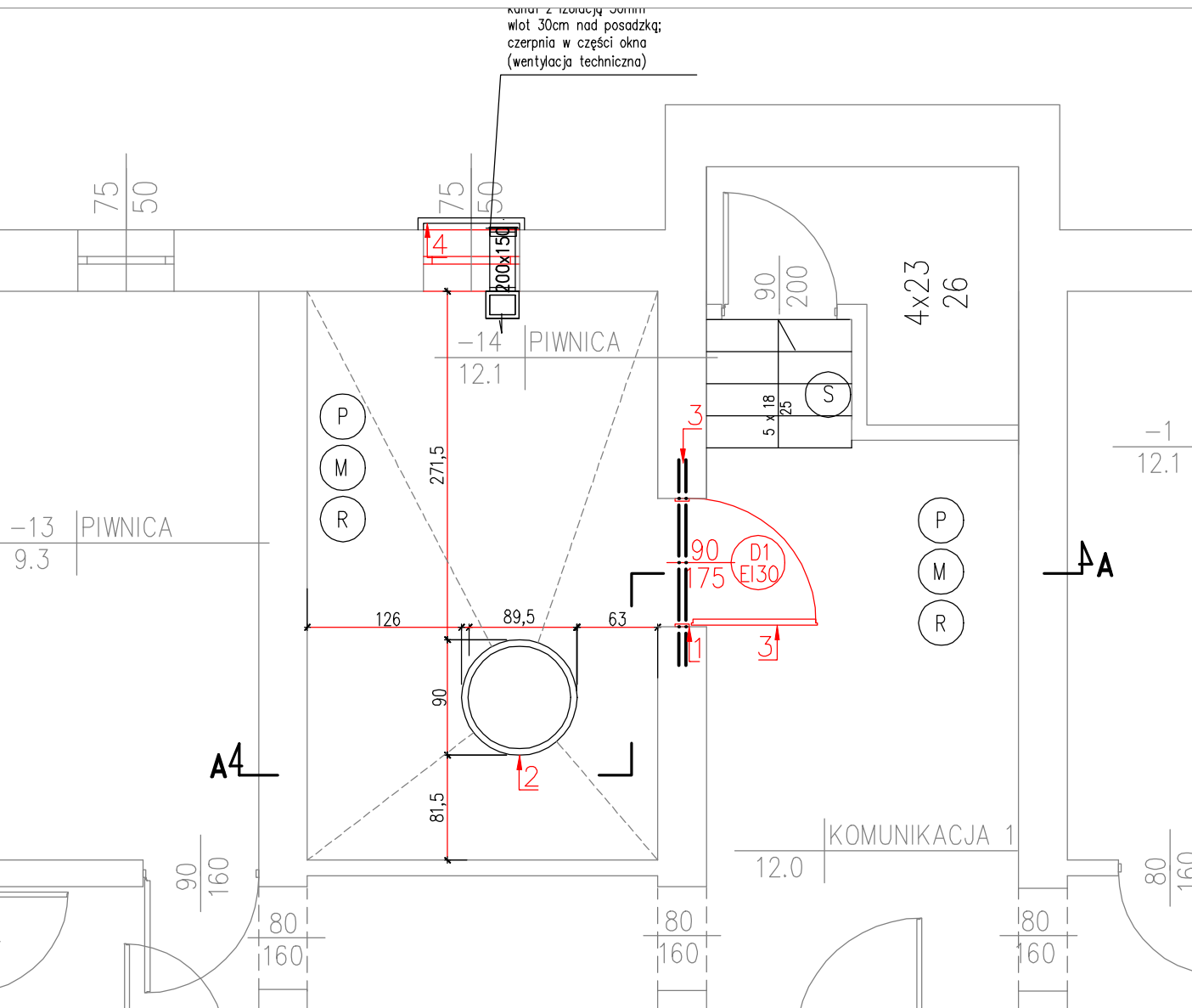
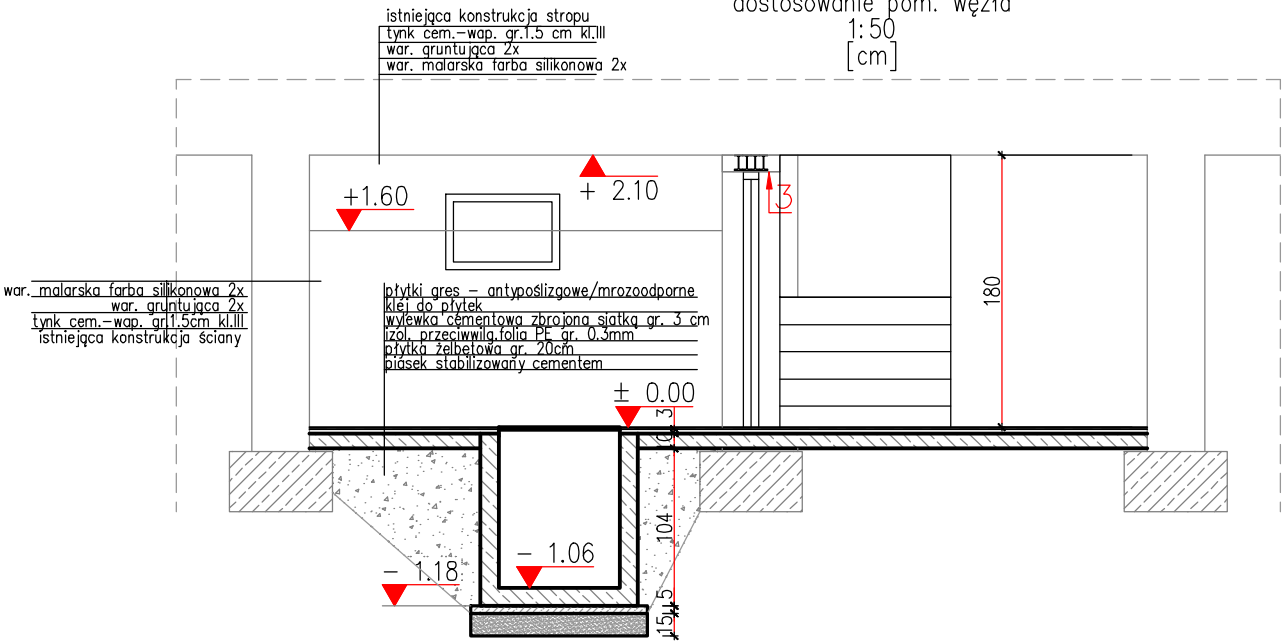
WYKOŃCZENIE POMIESZCZENIA:

- posadzka wykończona płytkami gresu ze spadkiem 1,5% w kierunku wpustu podłogowego
–na powierzchniach pionowych do wysokości 1.6m lamperia – kolor jasny, farba olejna, zmywalna
–ściany tynkowane tynkiem kat.III, gruntowane oraz malowane dwukrotnie farbą silikatową
–stolarka drzwiowa, stalowa, EI30

Przekrój A-A

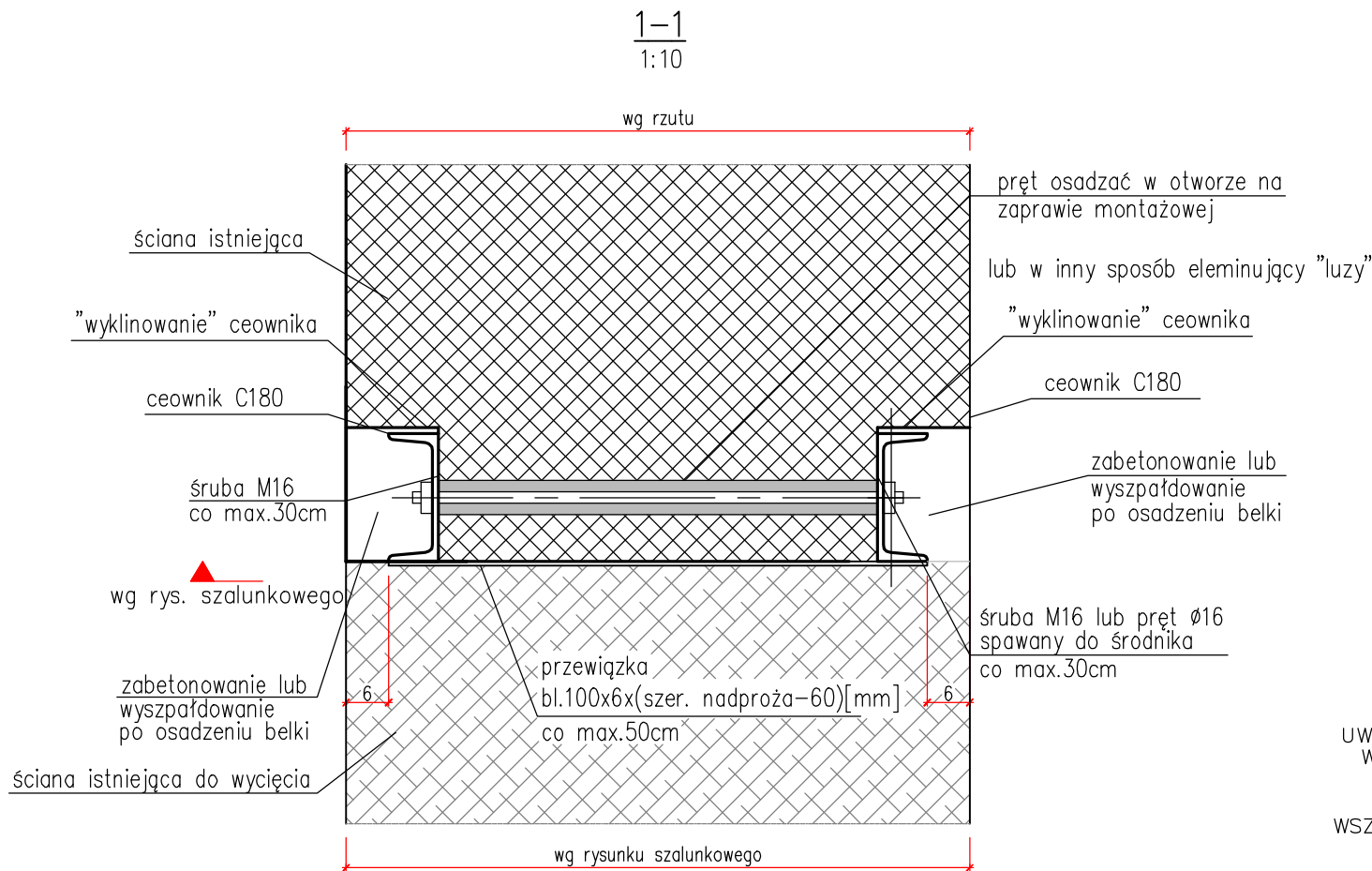
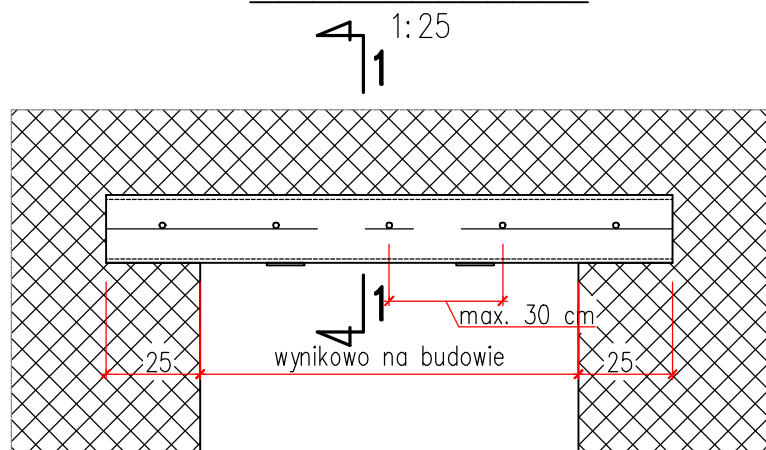
dostosowanie pom. wężła

1:50
[cm]

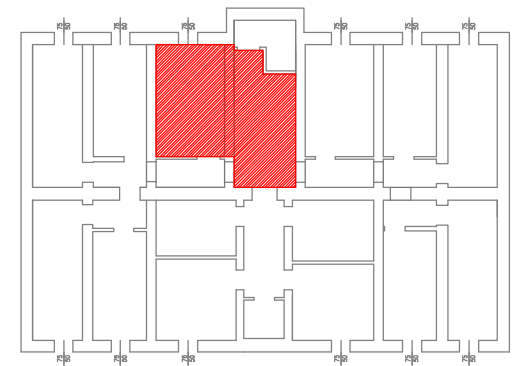


DETAL "A"

WIDOK NADPROŻA



ZAKRES OPRACOWANIA



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

Uwagi do det. "A"

1. Belki stalowe osadzać na zaprawie cementowej lub montażowej.
2. Styk góra belki–ściana ponad wykonać poprzez podbicie "suchą" zaprawą lub podklinowanie.
3. Bruzdę pod drugą belkę stalową wykonać w momencie osiągnięcia 80% wytrzymałości zaprawy mocującej belkę pierwszą.
4. Belki należy połączyć ze sobą śrubami M16 lub przewiązkami spawanymi do belek.
5. Po osiągnięciu 100% wytrzymałości nadproża można wyciąć ścianę w zakresie projektowanego otworu.
6. Rzędne spodu nadproża wg projektu architektonicznego.
7. Stal S235.
8. W przypadku natrafienia na zły stan istniejącego muru w strefie oparcia belki

Kolejność wykonywania robót nadproży stalowych:

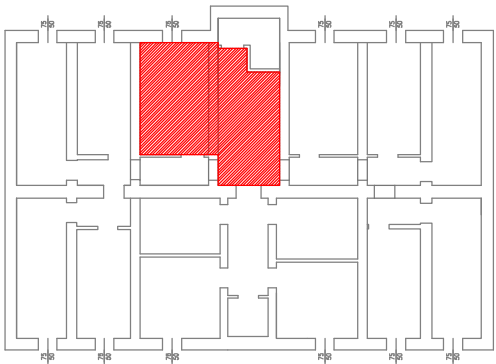
1. Wystemplowanie osiowe nadproża.
2. Wykonanie bruzdy pod montaż pierwszej belki stalowej i osadzenie jej oraz śrub M16 kl. 4.8 na zaprawie montażowej.
3. Po osiągnięciu 100% wytrzymałości zaprawy montażowej, wykonanie bruzdy pod 2 belkę i powtórzenie czynności pkt. 2.
4. Dokręcenie śrub i wykonanie przewiązek.
5. Wyszpałdowanie belek nadprożowych.

WYKAZ STALI PROFILOWEJ

data		sztuk	symbol	nazwa elementu					
2020-11		1	B1	nadproża					
lp.	numer	sztuk	profil	stal	dł.[mm]	masa jedn. [kg/mb]	masa całk. całk.[kg]	pow. mal. [m ²]	UWAGI
1	1	2	C180	S275	1600	22.00	70,4	2.0	
SUMA DLA JEDNEJ SZTUKI							70,4	2.0	
dodatek na spoiny 1.8%							1,5		
SUMA CAŁKOWITA DLA JEDNEJ SZTUKI							71,9	2.0	
SUMA CAŁKOWITA DLA 1 SZT.							71,9	2.0	

STADIUM PROJEKTU				INWESTOR			
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY							
BRANŻA							
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA							
OBIEKT							
Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 13, 76-200 Słupsk jedn. ewid.: 226301_1 obręb 0006 , nr dz. 15/2							
TEMAT RYSUNKU							
SCHEMAT NADPROŻA STALOWEGO							
ZESPÓŁ PROJEKTOWY							
	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO			NR UPRAWNIENI		PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Gómy			2276/Lb/74			
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Konstrukcyjno-budowlana						
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Koźmiński			LUB/00216/POOK/08			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana						
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Damian Gzyb						
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana						
DATA		NR RYSUNKU		REWIZJA		SKALA	
11.2020		K-04		A		1:25/10	

ZAKRES OPRACOWANIA



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

Nazwa elementu	Drzwi wewnętrzne metalowe, EI30		Okno PCV
Oznaczenie w projekcie	D1		O1
Schemat			
Wymiary w świetle muru	S	100	75
	H	185	50
Ilość (szt.)	1 lewe		1
Kolor	RAL 7036		Biały
Inne	Drzwi wewnętrzne stalowe jednoskrzydłowe 75x175, o odporności ogniowej EI30. Pełne, stal ocynkowana, wypełnienie z wełny min. Ościeżnica metalowa, kątowa, zabezpieczona materiałem ognioodpornym, gruntowane. Wyposażone w zamek antypanik., klamka czarna, samozamykacz, zamek typu Master Key, podwójne zawiasy, komplet kluczy. Szerokość przejścia w świetle min. 90cm.		Okno stałe, współczynnik $U=0,9W/(m^2K)$, kolor ramy biały, okucia montażowe

Uwaga: Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić wymiary otworu w murze. Zamówienie nowej stolarki wykonać po sprawdzeniu faktycznych wymiarów.

INWESTOR	Miasto Słupsk reprezentowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarkę Mieszkaniową Sp. z o.o. ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniałowskiego 13 w Słupsku - dostosowanie pomieszczenia węzła ciepłego.

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

OBIEKT	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniałowskiego 13, 76-200 Słupsk jedn. ewid.: 226301_1 obręb 0006 , nr dz. 15/2
TEMAT RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI PROJEKTOWANEJ

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Gómy	2276/Lb/74	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Konstrukcyjno-budowlana		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Koźmiński	LUB/00216/POOK/08	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Damian Gzyb		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	K-04	A	1:50