

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ART-PROGRESS	ART.-PROGRESS DOROTA KLIMOROWSKA 65 –386 Zielona Góra ul. Budowlana 4 NIP 973-045-68-00 tel. +48 607 635 659, e-mail: d.klimorowska@wp.pl	
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT TECHNICZNO/WYKONWCZY ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przebudowa ściany konstrukcyjnej w celu wykonania otworu drzwiowego łączącego pomieszczenia obsługi interesantów w Urzędzie Stanu Cywilnego.	
ADRES OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:	Ul Marszałka Józefa Piłsudskiego 12, 67 – 100 Nowa Sól	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	BUDYNKI ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ : KATEGORIA XII	
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	Jednostka Ewidencyjna 080401_1 Miasto Nowa Sól	
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO	080401_1.0003 Nowa Sól	
NUMER DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	357/22	
INWESTOR:	Gmina Nowa Sól – Miasto, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 12, 67 – 100 Nowa Sól	
OPRACOWUJĄCY:	NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Dorota Klimorowska UPR. BUD. LOIA/35/2010, LU0151 specjalności architektonicznej	mgr inż. architekt Dorota Klimorowska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. LOIA/35/2010
EKSPERTYZA TECHNICZNA KONSTRUKCJA	mgr inż. Mariusz Skrzypczak UPR. BUD. LBS/0028/POOK/09 Do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej	
DATA OPRACOWANIA:	Styczeń 2026 r.	

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

My wyżej podpisani, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- „Prawo Budowlane” (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r., poz. 418) zgodnie z art. 34 ust.3d pkt 3 tej ustawy oświadczamy że niniejszy projekt techniczny został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11 września 2020 r. (Dz.U.2022.1679 t.j) w sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

I PROJEKT TECHNICZNO / WYKONWCZY

str. 1 – 11

1. Strona tytułowa z oświadczeniem projektantów
2. Opis techniczny do projektu
3. Rzut
4. Widok ściany
5. Przekrój

Str.2
Str. 3 – 8
str. 9 rys. AP-T1
str. 10 rys. AP-T2
str. 11 rys. AP-T3

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektonicznego
Techniczno - Wykonawczego

1.

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OBIEKTU BUDOWLANEGO UKŁAD KONSTRUKCYJNY

PARAMETRY PROJEKTOWANEGO OTWORU

SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE MURU – 110 - 116 CM

WYSOKOŚĆ OTWORU W ŚWIETLE MURU – 205 – 210 CM

Otwór drzwiowy – wymagane wymiary w świetle muru

Dla drzwi jednoskrzydłowych o szerokości nominalnej 100 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną, należy przewidzieć otwór drzwiowy o następujących wymiarach:

- szerokość w świetle muru: min. 110 -116cm,
- wysokość w świetle muru: min. 205 - 210 cm.

Wymiary otworu uwzględniają grubość ościeżnicy, niezbędne luzy montażowe oraz możliwość prawidłowego wypoziomowania i zamocowania ościeżnicy zgodnie z wytycznymi producenta.

Ostateczne wymiary otworu należy każdorazowo zweryfikować z kartą techniczną wybranego producenta drzwi i ościeżnicy.

2.

GEOTECHNICZNE WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowane roboty obejmują wykonanie otworu drzwiowego w istniejącej ścianie konstrukcyjnej wewnątrz budynku i nie obejmują robót ziemnych ani ingerencji w istniejący sposób posadowienia obiektu.

Przebudowa nie powoduje zmian warunków gruntowo-wodnych, nie wpływa na stateczność podłoża gruntowego oraz nie wymaga wykonywania nowych elementów fundamentowych ani wzmocnienia istniejącego posadowienia.

Istniejący sposób posadowienia budynku pozostaje bez zmian. W związku z zakresem projektowanych robót nie zachodzi konieczność wykonywania badań geotechnicznych ani opracowania dodatkowej dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.

3.

DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO – INŻYNIERSKA

Zakres projektowanych robót nie obejmuje wykonywania robót ziemnych, zmiany sposobu posadowienia budynku ani ingerencji w podłoże gruntowe.

W związku z charakterem i zakresem projektowanej przebudowy nie zachodzi konieczność sporządzenia dokumentacji geologiczno-inżynierskiej ani dokumentacji hydrogeologicznej. Projektowane roboty nie wpływają na warunki gruntowo-wodne oraz stateczność podłoża.

4.

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO- MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANEYCH

Projektowane roboty obejmują przebudowę istniejącej **wewnętrznej ściany konstrukcyjnej murowanej** poprzez wykonanie nowego otworu drzwiowego wraz z wykonaniem stalowego nadproża oraz odtworzeniem warstw wykończeniowych. Zakres robót nie obejmuje przebudowy przegród zewnętrznych budynku.

Istniejąca ściana konstrukcyjna o grubości około **32 cm** stanowi element nośny budynku. W celu zachowania jej nośności oraz stateczności należy wykonać nadproże stalowe składające się z **dwóch dwuteowników IPE 120** ze stali konstrukcyjnej **S235JR**, o długości **156 cm**, montowanych po obu stronach ściany. Belki należy połączyć śrubami **M14** rozmieszczonymi co **40 cm**, zapewniając ich wzajemną współpracę konstrukcyjną. Przestrzeń pomiędzy elementami stalowymi oraz pomiędzy belkami i istniejącym murem należy szczelnie wypełnić zaprawą konstrukcyjną cementową klasy nie niższej niż **M10**.

Po wykonaniu i związaniu nadproża należy wykonać otwór drzwiowy metodą cięcia diamentowego, ograniczającą drgania i ryzyko uszkodzenia istniejącej konstrukcji. Rozbiórkę fragmentu ściany należy prowadzić etapowo, z zachowaniem stateczności konstrukcji budynku.

Po zakończeniu robót konstrukcyjnych elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie, wykonać obudowę tynkarską oraz odtworzyć wszystkie uszkodzone warstwy wykończeniowe ściany, w tym tynki, gładzie i powłoki malarskie. Powierzchnie wykończone należy dostosować pod względem faktury, kolorystyki i jakości wykonania do istniejącego wykończenia pomieszczeń.

Projektowane rozwiązanie nie powoduje zmiany parametrów technicznych pozostałych przegród budowlanych oraz nie wpływa na właściwości użytkowe i funkcjonalne budynku poza zakresem objętym opracowaniem.

5. WYKOŃCZENIE MATERIAŁOWE

Po wykonaniu robót konstrukcyjnych należy odtworzyć wszystkie uszkodzone warstwy wykończeniowe ścian w zakresie wynikającym z prowadzonych prac.

Elementy stalowego nadproża po wykonaniu zabezpieczenia antykorozyjnego należy obudować warstwą tynku dostosowaną do istniejącego wykończenia ściany. Ubytki muru należy uzupełnić zaprawą konstrukcyjną oraz zaprawami naprawczymi odpowiednimi do rodzaju istniejącego podłoża.

Powierzchnie ścian należy wyrównać, wykonać niezbędne szpachlowanie oraz przygotować podłoże do malowania. Po zakończeniu robót naprawczych należy wykonać malowanie ścian farbą przeznaczoną do stosowania wewnątrz budynków użyteczności publicznej, o parametrach technicznych nie gorszych niż istniejące wykończenie.

Nowo montowaną stolarkę drzwiową należy osadzić zgodnie z instrukcją producenta, z zachowaniem wymaganych luzów montażowych oraz trwałym uszczelnieniem połączenia ościeżnicy z murem. Po zakończeniu montażu należy wykonać obróbki wykończeniowe zapewniające estetyczne i trwałe połączenie stolarki z przegrodą budowlaną.

Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać wymagane dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz odpowiadać wymaganiom obowiązujących przepisów, norm i zasad wiedzy technicznej. Powierzchnie wykończone należy wykonać w sposób zapewniający jednolitą fakturę, kolorystykę oraz jakość odpowiadającą istniejącemu wykończeniu pomieszczeń.

6. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNOLOGICZNE ORAZ WSPÓŁZALEŻNOŚCI URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA ZWIĄZANEGO Z PRZEZNACZENIEM OBIEKTU

Zakres opracowania obejmuje przebudowę istniejącej ściany konstrukcyjnej poprzez wykonanie nowego otworu drzwiowego wraz z montażem stolarki drzwiowej. Projektowane roboty nie obejmują montażu urządzeń technologicznych ani wyposażenia wymagającego określenia parametrów technologicznych lub wzajemnych współzależności.

W wyniku realizacji inwestycji nie następuje zmiana sposobu użytkowania obiektu ani funkcji pomieszczeń. Projektowany otwór drzwiowy stanowi element komunikacji wewnętrznej budynku, poprawiający dostępność pomiędzy pomieszczeniami Urzędu Stanu Cywilnego.

Projektowana przebudowa nie wymaga dostosowania ani przebudowy istniejących instalacji i urządzeń związanych z przeznaczeniem obiektu. W przypadku ujawnienia podczas robót kolizji z istniejącymi instalacjami należy niezwłocznie przerwać roboty w miejscu kolizji i wykonać je zgodnie z wytycznymi projektanta oraz obowiązującymi przepisami.

7. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO INSTALACYJNE NAWIAZUJĄCE DO WARUNKÓW TERENU

Projektowane roboty prowadzone będą wyłącznie wewnątrz istniejącego budynku i nie obejmują zagospodarowania terenu, robót ziemnych ani ingerencji w istniejące uzbrojenie terenu.

Przebudowa polega na wykonaniu otworu drzwiowego w istniejącej ścianie konstrukcyjnej wraz z montażem nadproża stalowego oraz stolarki drzwiowej. Zakres robót nie powoduje zmiany sposobu odprowadzania wód opadowych, ukształtowania terenu, układu komunikacyjnego ani istniejącej infrastruktury technicznej.

Projektowane rozwiązania nie wymagają przebudowy zewnętrznych sieci i przyłączy oraz nie powodują zmian w istniejących instalacjach zewnętrznych związanych z funkcjonowaniem budynku.

Przed rozpoczęciem robót należy zweryfikować przebieg istniejących instalacji wewnętrznych znajdujących się w obrębie wykonywanego otworu drzwiowego. W przypadku stwierdzenia kolizji roboty należy prowadzić w sposób zapewniający zachowanie ciągłości działania instalacji lub wykonać ich niezbędne przełożenie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

8. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO

Projektowane roboty obejmują wykonanie nowego otworu drzwiowego w istniejącej ścianie konstrukcyjnej wraz z montażem stolarki drzwiowej. Zakres opracowania nie obejmuje przebudowy ani rozbudowy instalacji sanitarnych, elektrycznych, teletechnicznych, wentylacyjnych ani innych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego budynku.

W przypadku stwierdzenia podczas prowadzenia robót kolizji z istniejącymi instalacjami przebiegającymi w obrębie wykonywanego otworu drzwiowego, roboty należy wstrzymać w miejscu kolizji i wykonać niezbędne zabezpieczenie lub przełożenie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami właściwej branży.

Montaż stolarki drzwiowej należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową oraz wytycznymi producenta, zapewniając prawidłowe zakotwienie ościeżnicy, trwałe uszczelnienie połączeń z murem oraz zachowanie wymaganych parametrów użytkowych i eksploatacyjnych.

9. SPÓSÓB POWIĄZANIA ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO Z ŚIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI I WEWNĘTRZNYMI

Zakres robót obejmuje wykonanie nowego otworu drzwiowego w istniejącej ścianie konstrukcyjnej wraz z montażem stolarki drzwiowej i nie wymaga wykonania nowych przyłączy ani przebudowy istniejących sieci zewnętrznych.

Projektowana przebudowa nie powoduje zmian w sposobie zasilania budynku w energię elektryczną, wodę, odprowadzania ścieków, odprowadzania wód opadowych, dostawy ciepła, gazu ani funkcjonowania sieci teletechnicznych.

Istniejące powiązania budynku z sieciami zewnętrznymi pozostają bez zmian. W przypadku

ujawnienia podczas prowadzenia robót niezainwentaryzowanych instalacji lub elementów infrastruktury technicznej roboty należy przerwać w miejscu kolizji oraz prowadzić dalsze prace zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i wytycznymi zarządcy danej sieci.

10. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH

Projektowane roboty obejmują wykonanie nowego otworu drzwiowego w istniejącej ścianie konstrukcyjnej wraz z montażem stolarki drzwiowej i nie obejmują budowy, przebudowy ani modernizacji instalacji technicznych budynku.

Przebudowa nie powoduje zmiany sposobu funkcjonowania istniejących instalacji elektrycznych, sanitarnych, wentylacyjnych, teletechnicznych oraz pozostałych instalacji technicznych obsługujących budynek. Parametry techniczne oraz sposób eksploatacji tych instalacji pozostają bez zmian.

Przed rozpoczęciem robót należy zweryfikować przebieg istniejących instalacji w obrębie projektowanego otworu drzwiowego. W przypadku stwierdzenia kolizji z instalacjami roboty należy prowadzić w sposób zapewniający ich zabezpieczenie lub niezbędne przełożenie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami właściwych branż.

Po zakończeniu robót wszystkie elementy instalacyjne naruszone podczas wykonywania przebudowy należy odtworzyć i doprowadzić do pełnej sprawności technicznej, zachowując parametry użytkowe nie gorsze niż przed rozpoczęciem robót.

10.1 KOORDYNACJA MIĘDZYBRANŻOWA

Przed rozpoczęciem robót należy zweryfikować zgodność dokumentacji projektowej ze stanem istniejącym oraz sprawdzić przebieg wszystkich instalacji znajdujących się w obrębie projektowanego otworu drzwiowego.

Roboty należy prowadzić w sposób zapewniający zachowanie ciągłości pracy istniejących instalacji oraz bezpieczeństwo użytkowania budynku przez cały okres realizacji inwestycji.

W przypadku stwierdzenia kolizji z istniejącymi instalacjami sanitarnymi, elektrycznymi, teletechnicznymi lub innymi elementami wyposażenia budynku należy przerwać roboty w miejscu występowania kolizji i wykonać niezbędne rozwiązania zamienne zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz po uzgodnieniu z projektantem i przedstawicielem Zamawiającego.

Wszystkie roboty branżowe związane z zabezpieczeniem, przełożeniem lub odtworzeniem istniejących instalacji należy wykonać zgodnie z wymaganiami właściwych branż oraz instrukcjami producentów zastosowanych materiałów i urządzeń.

Po zakończeniu robót należy odtworzyć wszystkie elementy budowlane i instalacyjne naruszone podczas wykonywania przebudowy do stanu nie gorszego niż istniejący przed rozpoczęciem robót.

11. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Projektowane roboty obejmują wykonanie nowego otworu drzwiowego w istniejącej ścianie konstrukcyjnej wraz z montażem stolarki drzwiowej. Zakres przebudowy nie powoduje zmiany przeznaczenia obiektu, kategorii zagrożenia ludzi, klasy odporności pożarowej budynku ani warunków ochrony przeciwpożarowej.

Przebudowa nie wpływa na przebieg i długość dróg ewakuacyjnych, szerokość przejść, dostęp do wyjść ewakuacyjnych oraz warunki prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych.

Wszystkie zastosowane materiały budowlane powinny posiadać dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do stosowania w budownictwie oraz spełniać wymagania wynikające z obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.

W przypadku ujawnienia podczas prowadzenia robót elementów mających wpływ na bezpieczeństwo pożarowe budynku, nieobjętych niniejszym opracowaniem, roboty należy prowadzić po uzgodnieniu z projektantem oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej.

Po zakończeniu robót należy odtworzyć wszystkie naruszone elementy budowlane w sposób zapewniający zachowanie wymaganych właściwości użytkowych i bezpieczeństwa pożarowego budynku.

12. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Projektowane roboty obejmują wykonanie nowego otworu drzwiowego w istniejącej ścianie konstrukcyjnej wraz z montażem stolarki drzwiowej. Zakres przebudowy nie powoduje zmian parametrów przegród zewnętrznych budynku, systemów ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej, chłodzenia ani oświetlenia.

Przebudowa nie wpływa na bilans energetyczny budynku, zapotrzebowanie na energię użytkową, końcową i pierwotną oraz nie powoduje zmiany charakterystyki energetycznej obiektu.

Projektowane roboty nie wymagają ponownego sporządzania charakterystyki energetycznej budynku, ponieważ nie obejmują rozwiązań mających wpływ na jego efektywność energetyczną.

13. UWAGI DO OPISU

PROJEKT TECHNICZNO – WYKONAWCZY NALEŻY ROZPARTYWAĆ RAZEM Z PROJEKTEM – ZADANIE 3 : WYMIANA STRUKTURY POSADZKI W SALI URZĘDU STANU CYWILNEGO NA ANTYPÓŚLIZGOWĄ.

13.1 ROBOTY BUDOWLANE

Wszelkie roboty budowlane i instalacyjne należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem robót. Roboty powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Materiały użyte do zagospodarowania terenu powinny posiadać wymagane atesty i aprobaty techniczne, znak B dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny.

13.2 KLAUZULE

Klauzula dotycząca nazw własnych, znaków towarowych i producentów

Jeżeli w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiarach robót lub innych opracowaniach projektowych wskazano znaki towarowe, patenty, pochodzenie, producenta lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, wskazania takie mają charakter wyłącznie przykładowy i służą określeniu standardu jakościowego, technicznego lub funkcjonalnego przyjętego przez projektanta.

Dopuszcza się zastosowanie materiałów, urządzeń i rozwiązań równoważnych, pod warunkiem że zapewniają one parametry techniczne, jakościowe, eksploatacyjne oraz funkcjonalne nie gorsze niż rozwiązania wskazane w dokumentacji

Wykonawca, który zastosuje rozwiązania równoważne, zobowiązany jest wykazać, że spełniają one wymagania określone w dokumentacji projektowej w stopniu nie gorszym niż rozwiązania wskazane przez projektanta.

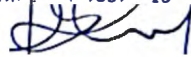
Klauzula dotycząca norm, ocen technicznych i specyfikacji technicznych

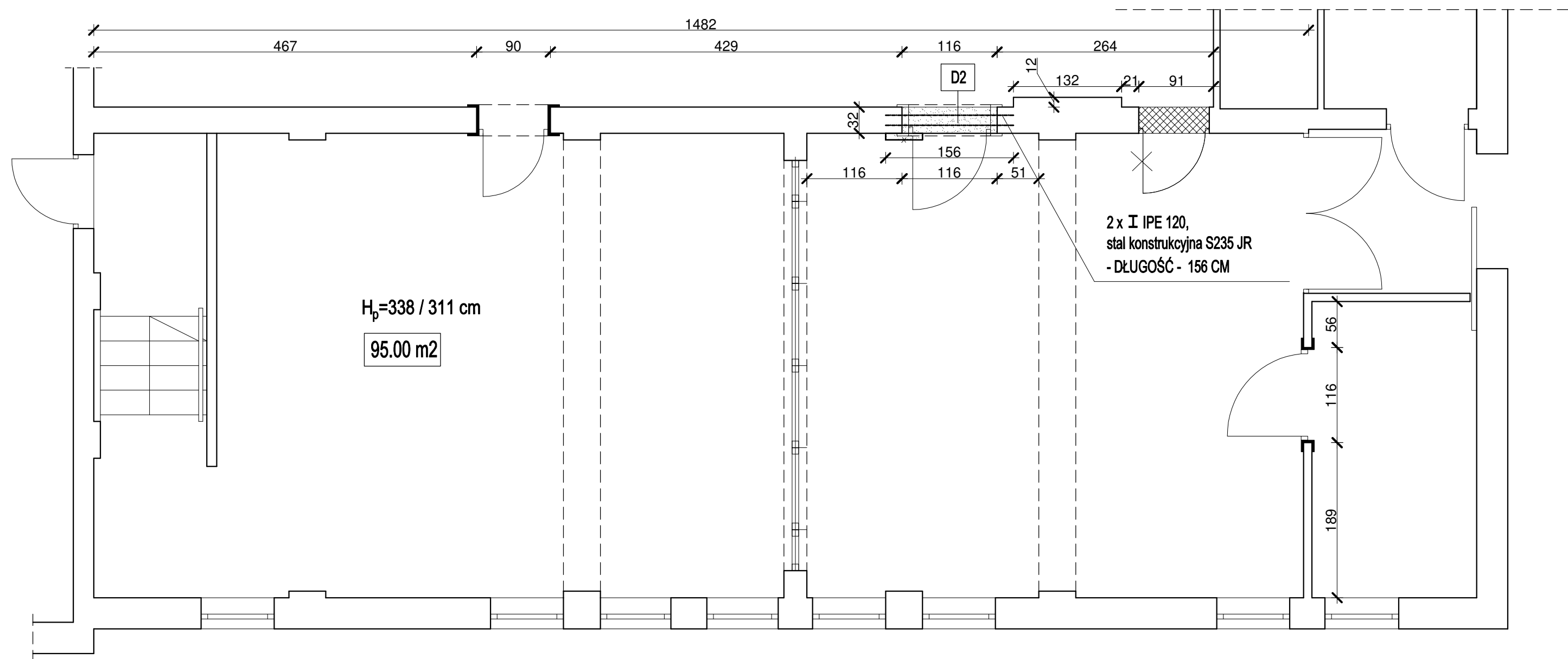
Jeżeli w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiarach robót lub innych opracowaniach projektowych powołano normy, oceny techniczne, aprobaty techniczne, specyfikacje techniczne lub systemy referencyjne, należy przez to rozumieć również rozwiązania równoważne potwierdzające spełnienie wymagań określonych w tych dokumentach odniesienia.

Powołanie takich dokumentów odniesienia ma na celu określenie minimalnych wymagań jakościowych, technicznych i funkcjonalnych dla projektowanych materiałów, urządzeń i robót budowlanych.

Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych spełniających wymagania w zakresie parametrów technicznych, trwałości, bezpieczeństwa użytkowania oraz funkcjonalności na poziomie nie gorszym niż wynikający z powołanych norm lub innych dokumentów odniesienia

Opracował
mgr inż. arch. Dorota Klimorowska

mgr inż. architekt
Dorota Klimorowska
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specja ar ite icz j
nr ewi . 1351 10


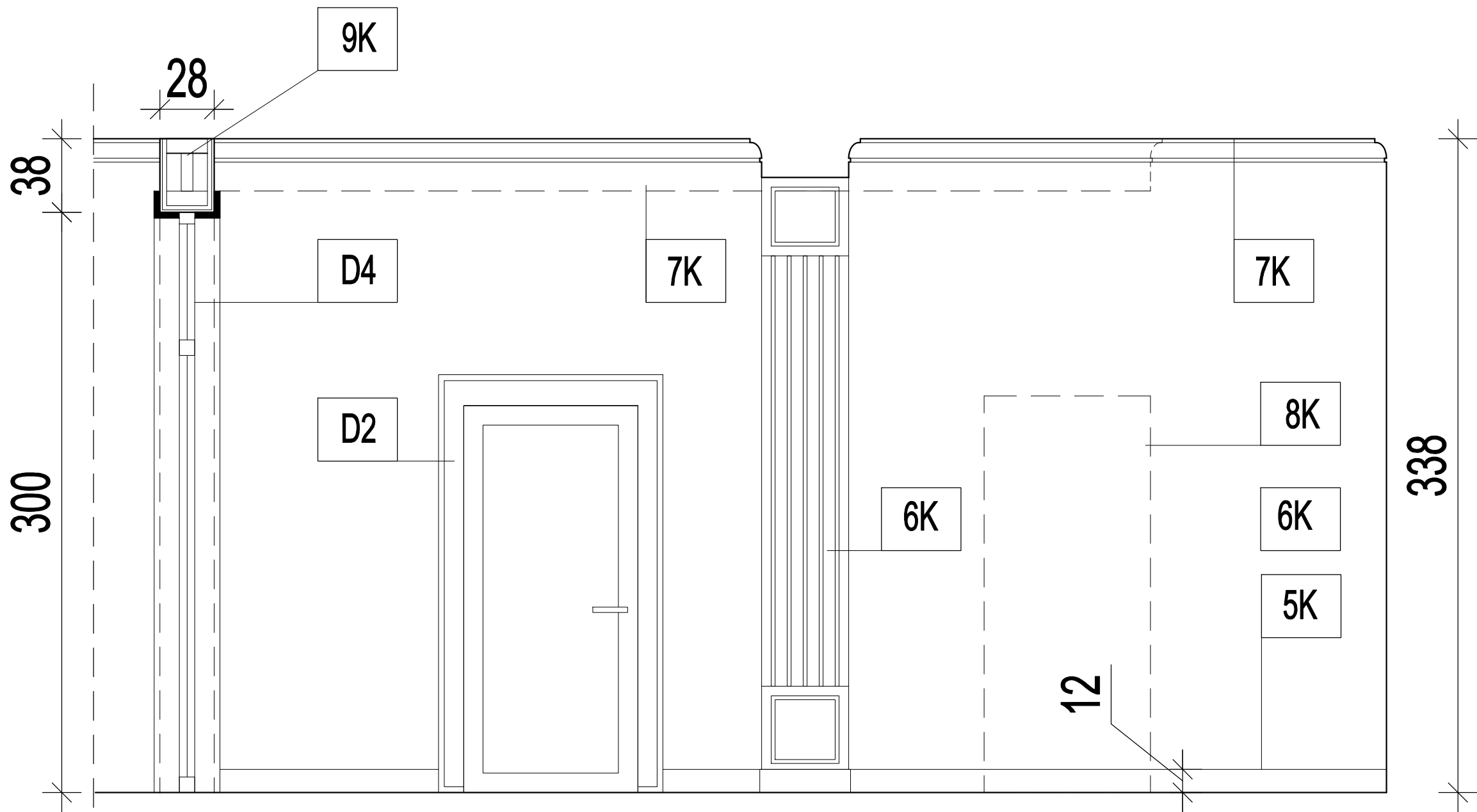


ZAKRES PRAC DO WYKONANIA PRZY PRZEBUDOWIE OTWORU W ŚCIANIE KONSTRUKCYJNEJ :

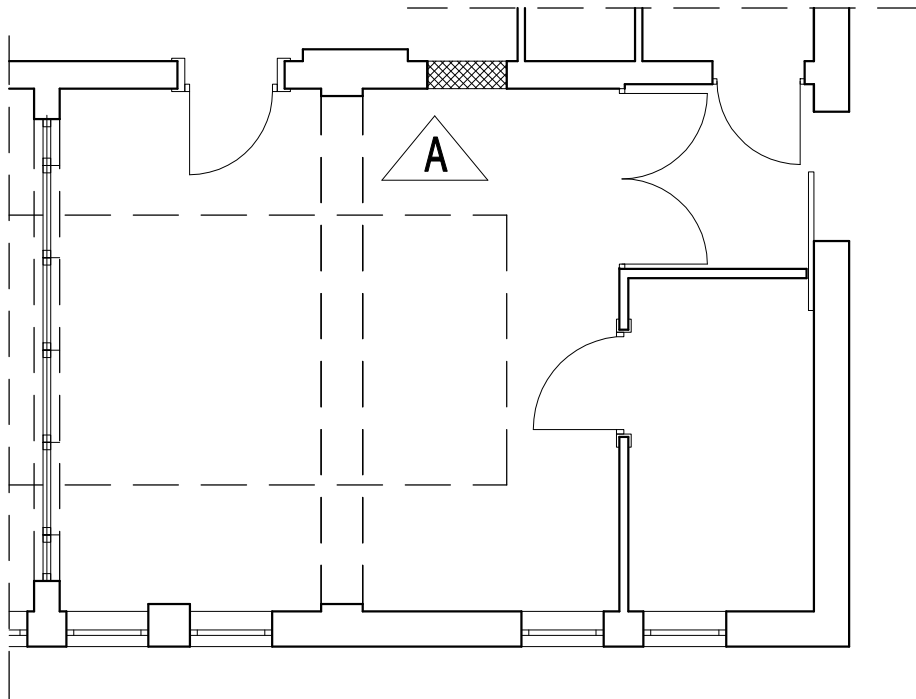
1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA JAKIEGOKOLWIEK NACIĘCIA NALEŻY ODCIĄŻYĆ KONSTRUKCJĘ : STEMPLAMI BUDOWLANymi PODSTEMPLOWAĆ STROP PO OBU STRONACH POMIESZCZEŃ, W RAZIE POTRZEBY UŻYĆ BELKI ROZPOROWE;
2. WYKONANIE BRUZDY POWYŻEJ PLANOWANEGO OTWORU PO JEDNEJ ZE STRON POD OSADZENIE BELKI NADPROŻA;
3. WSTAWIENIE I ZAMOCOWANIE NADPROŻA WYKONANEGO ZE STALI KONSTRUKCYJNEJ S235 JR DWUTEOWNIKA IPE 120 O DŁUGOŚCI 156 CM, BELKI SKRĘCONE ŚRUBAMI M14 CO 40 CM
4. POWTÓRZENIE CZYNNOŚCI PO DRUGIEJ STRONIE ŚCIANY;
5. WYPEŁNIENIE PRZESTRZENI MIĘDZY NADPROŻAMI ZAPRAWĄ KONSTRUKCYJNĄ; Do osadzenia nadproży stalowych oraz uzupełnień muru w strefie przebudowy otworu stosować zaprawę konstrukcyjną cementową klasy min. M10. Przestrzeń między elementami stalowymi a murem należy szczelnie wypełnić zaprawą, bez pozostawiania pustek.
6. ZABEZPIECZENIE NADPROŻA - OTYNKOWANIE;

7. WYCIĘCIE ZARYSU OTWORU - METODA DIAMENTOWĄ, KTÓRA NIE POWODUJE DRGAŃ I NARUSZENIA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI, z zapewnieniem odciągu pyłu oraz zabezpieczeniem pomieszczeń użytkowych;
8. WYBICIE OTWORU - Wewnątrz zaznaczonego konturu materiał usuwany fragmentami – najpierw nawiercany punktowo, potem wybijany. Zaleca się unikać młotów udarowych bez kontroli, które mogą uszkodzić sąsiednie powierzchnie
9. PRACE WYKOŃCZENIOWE; MALOWANIE, TYNKOWANIE, SZPACHLOWANIE- Po wykonaniu otworu: usuwa się pył i gruz, sprawdza pion i poziom krawędzi, wyrównuje i gruntuje powierzchnię pod dalsze prace
10. WIELKOŚĆ PRZEJŚCIA: SZEROKOŚĆ 116 CM, WYSOKOŚĆ 210 CM W ŚWIETLE NA GOTOWO, OTWÓR PRZYGOTOWANY POD ZAMONTOWANIE DRZWI DLA OSÓB Z OGRANICZONĄ MOŻLIWOŚCIĄ PORUSZANIA SIĘ.

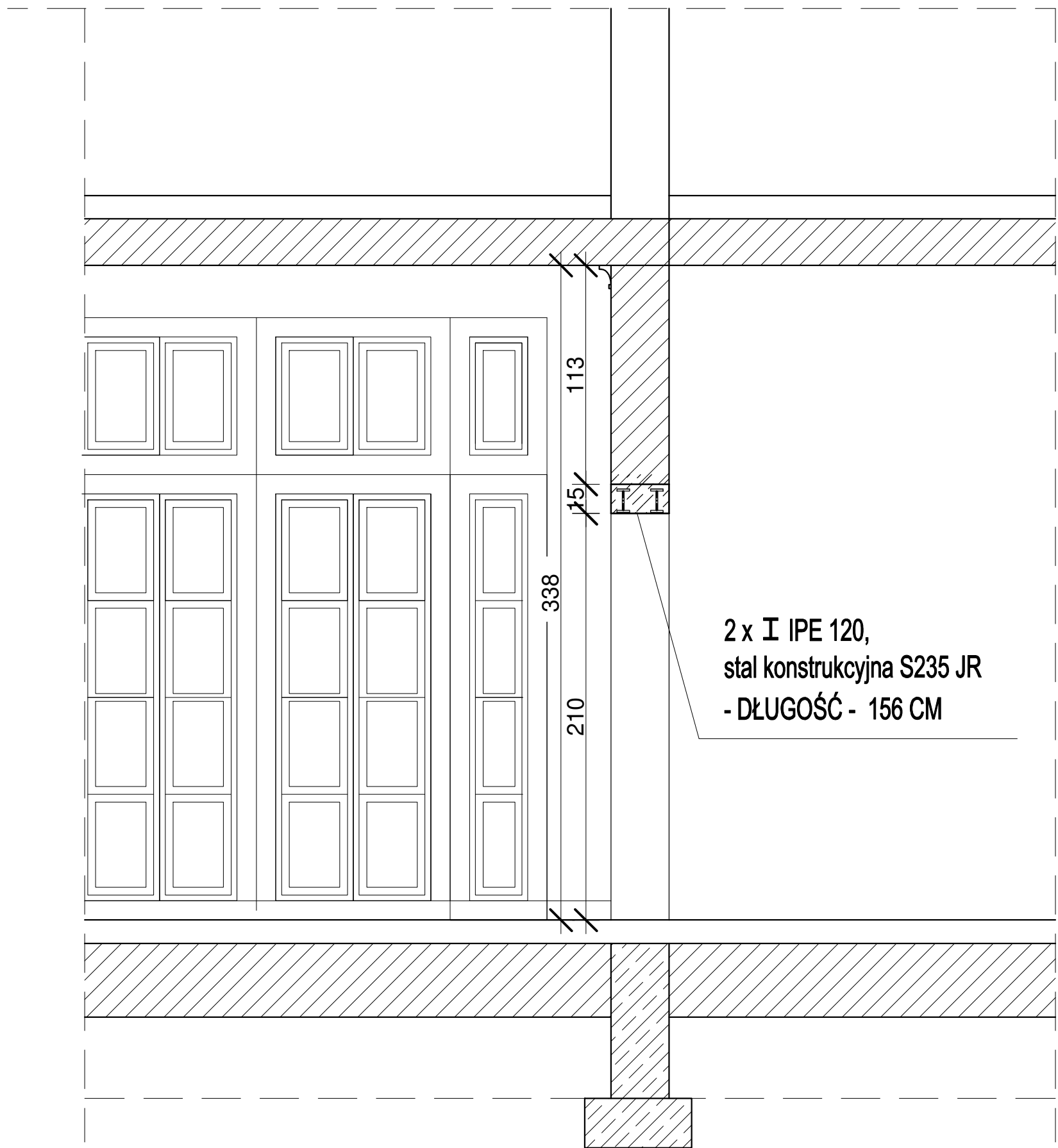
OBIEKT:	Przebudowa ściany konstrukcyjnej w celu wykonania otworu drzwiowego łączącego pomieszczenia obsługi interesantów w Urzędzie Stanu Cywilnego		
ADRES:	Urząd Stanu Cywilnego, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól, działka nr 357/22, Obręb 0003, Jednostka Ewidencyjna 080401_1		
INWESTOR:	Gmina Nowa Sól - Miasto ul. Marszałka J. Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól		
PROJEKTOWAŁ :	UPR. BUD.	BRANŻA	PODPIS :
mgr inż. arch. Dorota Klimorowska	LOIA/35/2010 LU 0151	ARCHITEKTURA	
PROJEKTOWAŁ :	UPR. BUD.	BRANŻA	PODPIS :
mgr inż. Mariusz Skrzypczak	LOIA/35/2010 LU 0151	KONSTRUKCJA	
DATA OPRACOWANIA :		SKALA :	NR RYS.:
STYCZEŃ 2026		1:50	AP-T1
TYTUŁ RYSUNKU :	RZUT - przebudowa ściany konstrukcyjnej w celu wykonania otworu drzwiowego dla drzwi - D2		



WIDOK ŚCINY - A



OBIEKT:	Przebudowa ściany konstrukcyjnej w celu wykonania otworu drzwiowego łączącego pomieszczenia obsługi interesantów w Urzędzie Stanu Cywilnego		
ADRES:	Urząd Stanu Cywilnego, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól, działka nr 357/22, Obręb 0003, Jednostka Ewidencyjna 080401_1		
INWESTOR:	Gmina Nowa Sól - Miasto ul. Marszałka J. Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól		
PROJEKTOWAŁ :	UPR. BUD.	BRANŻA	PODPIS :
mgr inż. arch. Dorota Klimorowska	LOIA/35/2010 LU 0151	ARCHITEKTURA	
PROJEKTOWAŁ :	UPR. BUD.	BRANŻA	PODPIS :
mgr inż. Mariusz Skrzypczak	LOIA/35/2010 LU 0151	KONSTRUKCJA	
DATA OPRACOWANIA :		SKALA :	NR RYS.:
STYCZEŃ 2026		1:25	AP-T2
TYTUŁ RYSUNKU :	WIDOK ŚCIANY - przebudowa ściany konstrukcyjnej w celu wykonania otworu drzwiowego dla drzwi - D2		



ZAKRES PRAC DO WYKONANIA PRZY PRZEBUDOWIE OTWORU W ŚCIANIE KONSTRUKCYJNEJ :

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA JAKIEGOKOLWIEK NACIĘCIA NALEŻY ODCIĄŻYĆ KONSTRUKCJĘ : STEMLAMI BUDOWLANymi PODSTEMPLOWAĆ STROP PO OBU STRONACH POMIESZCZEŃ, W RAZIE POTRZEBY UŻYĆ BELKI ROZPOROWE;
2. WYKONANIE BRUZDY POWYŻEJ PLANOWANEGO OTWORU PO JEDNEJ ZE STRON POD OSADZENIE BELKI NADPROŻA;
3. WSTAWIENIE I ZAMOCOWANIE NADPROŻA WYKONANEGO ZE STALI KONSTRUKCYJNEJ S235 JR DWUTEOWNIKA IPE 120 O DŁUGOŚCI 156 CM, BELKI SKRĘCONE ŚRUBAMI M14 CO 40 CM
4. POWTÓRZENIE CZYNNOŚCI PO DRUGIEJ STRONIE ŚCIANY;
5. WYPEŁNIENIE PRZESTRZENI MIEDZY NADPROŻAMI ZAPRAWĄ KONSTRUKCYJNĄ;
6. ZABEZPIECZENIE NADROŻA - OTYNKOWANIE;
7. WYCIECIE ZARYSU OTWORU - METODA DIAMENTOWA, KTÓRA NIE POWODUJE DRGAŃ I NARUSZENIA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI;
8. WYBICIE OTWORU - Wewnątrz zaznaczonego konturu materiał usuwany fragmentami – najpierw nawiercany punktowo, potem wybijany. Zaleca się unikać młotów udarowych bez kontroli, które mogą uszkodzić sąsiednie powierzchnie
9. PRACE WYKOŃCZENIOWE; MALOWANIE, TYNKOWANIE, SZPACHLOWANIE- Po wykonaniu otworu: usuwa się pył i gruz, sprawdza pion i poziom krawędzi, wyrównuje i gruntuje powierzchnię pod dalsze prace
10. WIELKOŚĆ PRZEJŚCIA: SZEROKOŚĆ 116 CM, WYSOKOŚĆ 210 CM W ŚWIECIE NA GOTOWO, OTWÓR PRZYGOTOWANY POD ZAMONTOWANIE DRZWI DLA OSÓB Z OGRANICZONĄ MOŻLIWOŚCIĄ PORUSZANIA SIĘ.

OBIEKT:	Przebudowa ściany konstrukcyjnej w celu wykonania otworu drzwiowego łączącego pomieszczenia obsługi interesantów w Urzędzie Stanu Cywilnego		
ADRES:	Urząd Stanu Cywilnego, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól, działka nr 357/22, Obręb 0003, Jednostka Ewidencyjna 080401_1		
INWESTOR:	Gmina Nowa Sól - Miasto ul. Marszałka J. Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól		
PROJEKTOWAŁ :	UPR. BUD.	BRANŻA	PODPIS :
mgr inż. arch. Dorota Klimorowska	LOIA/35/2010 LU 0151	ARCHITEKTURA	
PROJEKTOWAŁ :	UPR. BUD.	BRANŻA	PODPIS :
mgr inż. Mariusz Skrzypczak	LOIA/35/2010 LU 0151	KONSTRUKCJA	
DATA OPRACOWANIA :		SKALA :	NR RYS.:
STYCZEŃ 2026		1:25	AP-T3
TYTUŁ RYSUNKU :	PRZEKRÓJ PRZESZCIEŃ - przebudowa ściany konstrukcyjnej w celu wykonania otworu drzwiowego dla drzwi - D2		