

PROJEKT BUDOWLANY**PROJEKT REMONTU I PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ
WYDZIAŁU KOMUNIKACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W
ŁĘBORKU****A R C H I T E K T U R A
K O N S T R U K C J E****ADRES**
INWESTYCJI: Łęborg ul. Czołgistów 5**INWESTOR:** Starostwo Powiatowe w Łęborgu, Łęborg ul. Czołgistów 5

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	Oświadczam, że niniejszy projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
--------------------------------------	--

Zespół projektowy:

BRANŻA	PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki upr. BK.IIF.7342-89/98, członek IA nr PO-0386	mgr inż. arch. Piotr Występek upr. BK.IIF.7342-52/94, członek IA nr PO-0579
KONSTRUKCJE	mgr inż. Rafał Dawid upr. BK.IIF.7342-1348/98, IIB nr POM/BO/189/04	mgr inż. Jarosław Celban upr. BK.IIF.7342-1349/89, IIB nr POM/BO/0535/01
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	inż. Jerzy Kubacki upr. BK.IIF.7342-324/98, IIB nr POM/EI/5809/02	inż. Krystyna Majewska upr. POM/0150/POOE/06, IIB nr POM/IE/0105/03

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I Dokumenty

1. decyzje w sprawie nadania uprawnień do projektowania oraz zaświadczenia o przynależności do izb samorządów zawodowych projektantów i sprawdzających.
2. informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
3. Ekspertyza techniczna możliwości wykonania robót konstrukcyjnych.

II Projekt ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY – tom 1

1. Opis techniczny
2. Rysunki

A-1	Rzut piętra – inwentaryzacja i rozbiórki	1:100
A-2	Rzut piętra - przebudowa	1:100
A-3	Przekrój A-A przez podciąg	1:25
K-1	szczegół wykonania nadproża	1:10

III Projekt instalacji elektrycznej – tom 2

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Informacje ogólne

INWESTYCJA: remont i przebudowa pomieszczeń Wydziału Komunikacji starostwa powiatowego w Lęborku

ADRES INWESTYCJI: 84-300 Lębork ul. Czołgistów 5.

INWESTOR: Starostwo Powiatowe w Lęborku; Lębork ul. Czołgistów 5.

AUTOR: mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki upr. BK.IIF.7342-89/98, członek IA nr PO-0386

Część opisowa

1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- 1.1 roboty rozbiórkowe oraz założenie podciagu n ścianie nośnej
- 1.2 roboty instalacyjne – wymiana instalacji elektrycznej oraz grzejników
- 1.3 roboty wykończeniowe – sufity podwieszane, podłogi, tynki.

2 Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych

- 2.1 Przedmiotowy budynek.

3 Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- 3.1 Nie występują

4 Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas robót budowlanych:

4.1 Prowadzenie robót budowlanych przy elemencie konstrukcyjnym – ścianie w istniejącym budynku

- 4.1.1 Wykonanie podciagu z kształtowników stalowych w istniejącej ścianie nośnej.

5 Sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- 5.1 Przy wykonywaniu podciagu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; (Dz. U. nr 47 poz. 401) rozdział 8 - Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 - Roboty na wysokościach, rozdział 12- Roboty murarskie i tynkarskie,

6 Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- 6.1 Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej, posterunku Policji.
- 6.2 W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- 6.3 Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w.
- 6.4 Kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w
- 6.5 Rozmieścić tablice ostrzegawcze.

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki
upr. BK.IIF.7342-89/98, członek IA nr PO-0386

OPINIA TECHNICZNA

1.0. DANE FORMALNO-PRAWNE.

1.1 Zleceniodawca.

Podstawą formalną opracowania jest zlecenie przez inwestora – Starostwo Powiatowe w Lęborku.

1.2 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie otworu w ścianie, celem połączenia dwóch pomieszczeń.

1.3 Cel opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie ekspertyzy technicznej w związku z projektowaną zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Starostwa Powiatowego w Lęborku.

1.4 Stan prawny nieruchomości.

Budynek jest własnością Starostwa Powiatowego w Lęborku.

1.5 Źródła informacji.

- Wizja lokalna w dniach: 07.04.2010 r.
- Informacje uzyskane od właściciela.
- Dokumentacja techniczna.
- Oględziny elementów konstrukcyjnych budynku.

1.6. Podstawy prawne opracowania.

1.6.1. Ustawa Prawo budowlane.

1.6.2. Normy budowlane.

1.6.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

2.0. DANE TECHNICZNE.

Dane ogólne.

Analizowana ściana nośna stanowi przegrodę pionową pomiędzy dwoma pomieszczeniami nr 108A oraz 108b w budynku Starostwa Powiatowego w Lęborku. Ściana zbudowana jest z cegły pełnej murowanej na zaprawie cem.-wap. Grubość ściany wynosi 45 cm. Ściana nie przenosi obciążeń od stropów wyższych kondygnacji, a jedynie obciążenie od słupa więźby dachowej. Ściana oparta jest na fundamencie betonowym i biegnie od piwnicy do 2-giej kondygnacji w niezmienionej technologii oraz wymiarze. Na 3-ciej kondygnacji konstrukcja ściany zmienia się na drewnianą.

3.0 ANALIZA TECHNICZNA.

Budynek Starostwa jest na bieżąco konserwowany z elementami współczesnych rozwiązań materiałowych, co stanowi o jego dobrym stanie technicznym. Na przedmiotowej ścianie nie widać żadnych rys, pęknięć, ani ugięć, zarówno w kierunku podłużnym jak i poprzecznym. Planowane przedsięwzięcie nie wymaga żadnego wzmocnienia, remontu, czy przebudowy przedmiotowej ściany.

4.0.WNIOSKI.

Ściana jest w stanie technicznych umożliwiającym wykonanie projektowanych prac budowlanych. Projektowane roboty, nie wpłyną na pogorszenie warunków konstrukcyjnych obiektu (nie zostaną przekroczone stany graniczne nośności i użytkowania konstrukcji). Z obliczeń ogólnych przyjęto obciążenie 50kN/m, które przenosi ściana na wysokości projektowanego nadproża.

Warunkiem bezpieczeństwa jest wykonywanie prac pod nadzorem osoby uprawnionej zgodnie z niniejszym projektem budowlanym oraz bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP.

ZAWARTOŚĆ OPISU

1.0	Część ogólna.....	1
2.0	Rozwiązania architektoniczno-budowlane	1
3.0	Roboty konstrukcyjne.....	2
4.0	Wykończenie wewnętrzne.	2
5.0	Instalacje.....	3
6.0	Warunki ochrony przeciwpożarowej.	3
7.0	Zakres konstrukcyjnych robót budowlanych:	3
8.0	Ocena stanu technicznego (ekspertyza) pod kątem zmiany sposobu użytkowania, możliwości przeprowadzenia rozbudowy, nadbudowy, przebudowy.	3
9.0	Informacja dotycząca odstępstw od projektu (art. 36a ust. 6 pr. bud.)	3

III-1 OPIS TECHNICZNY**1.0 Część ogólna.**

- 1.1 Celem remontu i przebudowy jest zmodernizowanie pomieszczeń wydziału Komunikacji Starostwa Powiatowego w Lęborku. Aby zmniejszyć ilość osób oczekujących na obsługę na korytarzu oraz stworzyć im bardziej komfortowe warunki, dwa pomieszczenia zostaną połączone poprzez wyburzenie ściany. Stworzy to możliwość wykonania poczekalni wewnątrz tego pomieszczenia. Pozostali petenci oczekiwac będą na korytarzu z którego zostaną usunięte zabudowane szafy oraz ścianka działowa co pozwoli na znaczne powiększenie tego pomieszczenia.
- 1.2 Program użytkowy
Dotychczasowe pomieszczenia 108A i 108B zostaną połączone. W utworzonym pomieszczeniu zostanie wydzielona lada i szklanym przepierzeniem przestrzeń dla petentów od części biurowej.
- 1.3 W zakres robót wchodzi:
- 1.3.1 roboty rozbiórkowe – wyburzenie ścian i założenie podciagu, rozbiórka ścianki działowej i zabudowanych szaf na korytarzu,
- 1.3.2 Zamurowanie okna doświetlającego korytarz poprzez pomieszczenie nr 112 – okno nad drzwiami o szerokości całego pomieszczenia – 495cm i wysokości 120cm.
- 1.3.3 wykonanie sufitów podwieszonych w pomieszczeniach biurowych,
- 1.3.4 wymiana okien wraz z roletami w pomieszczeniach nr 107A i 107B,
- 1.3.5 przebudowa instalacji elektrycznej, w tym wymiana istniejącej,
- 1.3.6 wykonanie podłóg lub ich odnowienie (cyklinowanie klepki drewnianej). W miejscach przeznaczonych dla petentów – przed ladami w pomieszczeniach nr 108A i 112 przewiduje się wykładzinę PCV o wysokiej odporności na ścieranie.
- 1.3.7 malowanie ścian i sufitu korytarza
- 1.3.8 wykonanie lada oraz wydzielenia przepierzeniem szklanym miejsca dla petentów w pomieszczeniach 108A i 112 z tym że w pomieszczeniu 108A ściana oddzielająca na pełną wysokość pomieszczenia.
- 1.3.9 rozbudowa instalacji alarmowej,
- 1.3.10 rozbudowa instalacji alarmowej p-poż.

2.0 Rozwiązania architektoniczno-budowlane

- 2.1 Forma architektoniczna obiektu
Roboty budowlane nie wpłyną na wygląd zewnętrzny budynku poza wymianą okien na okna o takim samym podziale i wyglądzie jak istniejące.
- 2.2 Bilans powierzchni i opis powierzchni pomieszczeń

nr pom.	pow. uż. (m ²)	posadzka	sufit	uwagi
107A	11,11	naprawa podłogi – klepka drewniana, szlifowanie, lakierowanie	sufit podwieszony	wymiana okien – 1 szt. wymiana instalacji elektrycznej wymiana grzejników instalacja alarmowa oraz czujka p-poż.
107B	9,78	naprawa podłogi – klepka drewniana, szlifowanie, lakierowanie	sufit podwieszony	wymiana okien – 1 szt. wymiana instalacji elektrycznej wymiana grzejników instalacja alarmowa oraz czujka p-poż.
108B	11,05	panele podłogowe o wysokiej odporności na ścieranie	sufit podwieszony	wymiana grzejników wymiana instalacji elektrycznej czujka p-poż.

108A	62,39	panele podłogowe o wysokiej odporności na ścieranie, w części gdzie istnieje klepka podłogowa – szlifowanie i lakierowanie w miejscu dla petentów wykładzina PCV (16,8m ²).	sufit podwieszony	wyburzenie ściany, założenie podciagu, wymiana grzejników, wymiana instalacji elektrycznej, w tym dedykowana instalacja alarmowa oraz czujka p-poż.
109	17,43	naprawa podłogi – klepka drewniana, szlifowanie, lakierowanie	sufit podwieszony	wymiana instalacji elektrycznej wymiana grzejników czujka p-poż.
110	15,61	panele podłogowe o wysokiej odporności na ścieranie (istniejący)	sufit podwieszony istniejący	wymiana instalacji elektrycznej wymiana grzejników dodatkowa lampa oświetleniowa sufitowa czujka p-poż.
111	13,62	panele podłogowe o wysokiej odporności na ścieranie	sufit podwieszony	wymiana instalacji elektrycznej wymiana grzejników czujka p-poż. likwidacja szafy, zamurowanie otworu po szafie.
112	25,25	naprawa podłogi – klepka drewniana, szlifowanie, lakierowanie	sufit podwieszony	wymiana instalacji elektrycznej wymiana grzejników czujka p-poż. likwidacja przeszklonej ściany
korytarz	podłoga- 30,24 sufit – 44,03	bez zmian – płytki ceramiczne, uzupełnienie braków w miejscu ścianki działowej i szaf.	tynek cem.- wap. malowany f. emulsyjną	rozbiórka ścianki działowej, likwidacja szaf zabudowanych, wymiana oświetlenia, korekty instalacji elektrycznej i umieszczenie jej w rurach pod tynkiem.

3.0 Roboty konstrukcyjne

- 3.1 Założenie podciagu oraz wyburzenie ściany pomiędzy pomieszczeniami 108A i 108B. Belkę nadprożową nad projektowanym otworem zaprojektowano z profilu stalowego dwuteownika 2 x HEB 200, ze stali St3SY. Minimalne oparcie belek na ścianie wynosi: $h/3+15=21,7\text{cm}$ - przyjęto 25 cm. Belki opiera się na poduszkach betonowych z betonu min. klasy C12/15 gr. Belki stalowe skrócić ze sobą za pomocą śrub M12 klasy 4.8. Połączenia belek śrubami wykonuje się minimum na obu końcach oraz co maksymalnie 50 cm. Wybijanie (wycinanie) otworu należy wykonywać ostrożnie za pomocą piły diamentowej, aby ściana nie pękała. Belki stalowe owija się siatką, celem zapewnienia lepszej przyczepności zaprawy.
- 3.2 Sposób i kolejność montażu belek
- 3.2.1 Przed przystąpieniem do wykonania nadproża należy belki stalowe oczyścić z ewentualnych nieczystości oraz rdzy oraz zabezpieczyć antykorozyjnie.
- 3.2.2 Wykuć bruzdę w ścianie na głębokość połowy jej grubości oraz bruzdy na podporze (na wysokość belek stalowych),
- 3.2.3 Wykonać poduszki betonowe (minimalna grubość poduszki 5 cm) i pozostawić do związania.
- 3.2.4 Włożyć pierwszą belkę.
- 3.2.5 Po założeniu belki wbić kliny stalowe co 50 cm między belkę a spoczywający mur dla uniknięcia mogącego powstać osiadania górnego odcinka ściany i wypełnić zaprawą cementową 10MPa przestrzeń między górną stopką dźwigara a murem.,
- 3.2.6 Po związaniu zaczynu, wykuć bruzdę z drugiej strony ściany, osadzić kolejną belkę, podklinować jw.
- 3.2.7 Belki skrócić śrubami w połowie ich wysokości,
- 3.2.8 Szczelinę między ścianą nad belką, a kształtownikami ułożyć zaprawę cementową ubijając przez sztychowanie,
- 3.2.9 Ostrożnie wyciąć ścianę poniżej nadproża piłą diamentową. Zabrania się używania do wykonania otworu młotów pneumatycznych,
- 3.2.10 Obłożyć belki siatką stalową i wykonać tynk cementowy,
- 3.2.11 Podparcie montażowe można zdjąć po upływie min. 7 dni od wypełnienia zaprawą cementową.

4.0 Wykończenie wewnętrzne.

- 4.1 Posadzki, sufity i ściany zgodnie z tabelą w pkt 2.2.

- 4.2 Okna - zastosować stolarkę wzorując się na stolarce w pomieszczeniach 108B i 108A. Należy zastosować okna o wymiarach i podziałach okiennych jak okna istniejące w kolorze białym. Okna powinny być wyposażone w rolety zewnętrzne umieszczone pod nadprożem (jak w istniejących oknach). Szklenie szybami dwu lub trójwarstwowymi zespolonymi. Współczynnik przewodności cieplnej szyb nie większy niż $k_0=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Należy zastosować stolarkę (profile okienne) wyposażone w system wentylacyjny - konieczny dla prawidłowego przewietrzania pomieszczeń.
- 4.3 Stolarka drzwiowa bez zmian.

5.0 Instalacje

- 5.1 instalacja grzewcza – przewiduje się wymianę grzejników na konwektorowe płytowe. Grzejniki należy wyposażyć w głowice termostaticzne automatycznie regulujące temperaturę pomieszczeń.
- 5.2 Instalacja elektryczna – przewiduje się wymianę istniejącej instalacji elektrycznej z drobnymi zmianami lokalizacji gniazd odbiorczych zgodnie z życzeniem inwestora. Należy wykonać instalację oświetleniową, gniazd wtyczkowych ogólnego przeznaczenia, oraz dedykowaną do komputerów. Instalacje wykonać przewodami kabelkowymi YDY pzo w tynku z zastosowaniem osprzętu podtynkowego. Przekroje przewodów i ilość żył dobierane w zależności od ilości i rodzaju odbiorników.
- 5.3 Instalacje teletechniczne
W budynku przewiduje się instalacje logiczną, alarmową oraz alarmową p-poż. Instalacje te należy zlokalizować zgodnie z indywidualnym życzeniem inwestora.

6.0 Warunki ochrony przeciwpożarowej.

- 6.1 Warunki ochrony przeciwpożarowej budynku w wyniku projektowanych zmian funkcjonalnych - połączenie dwóch pomieszczeń biurowych, nie zmienia się.

7.0 Zakres konstrukcyjnych robót budowlanych:

- 7.1 Rozbiórkę części ścian działowych wykonanych z cegły dziurawki gr. 12cm.
- 7.2 Wyburzenie ściany pomiędzy pomieszczeniami 108A i 108B po założeniu podciągu.
- 7.3 Zamurowanie otworów po szafie zabudowanej w pomieszczeniu 111 oraz po oknie wewnętrznym w pom. 112. Zamurowania z pustaka ceramicznego gr. 12cm wykończonego tynkiem cem.-wap. gr. 1,5cm i gładzią gipsową, malowane farbą emulsyjną.

8.0 Ocena stanu technicznego (ekspertyza) pod kątem zmiany sposobu użytkowania, możliwości przeprowadzenia rozbudowy, nadbudowy, przebudowy.

- 8.1 Obiekt jest w stanie technicznym umożliwiającym wykonanie powyższych prac budowlano – rozbiórkowych (okres jego realizacji – lata 20-te XX wieku) oraz późniejsze prowadzenie działalności zgodnej z opisem w części architektonicznej. Projektowane roboty budowlane, nie wpłyną na pogorszenie warunków konstrukcyjnych obiektu (nie zostaną przekroczone stany graniczne nośności i użytkowania konstrukcji), prace rozbiórkowe elementów budynku są bezpieczne dla jego konstrukcji. Warunkiem bezpieczeństwa jest wykonywanie prac pod nadzorem osoby uprawnionej zgodnie z niniejszym projektem budowlanym oraz bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP.

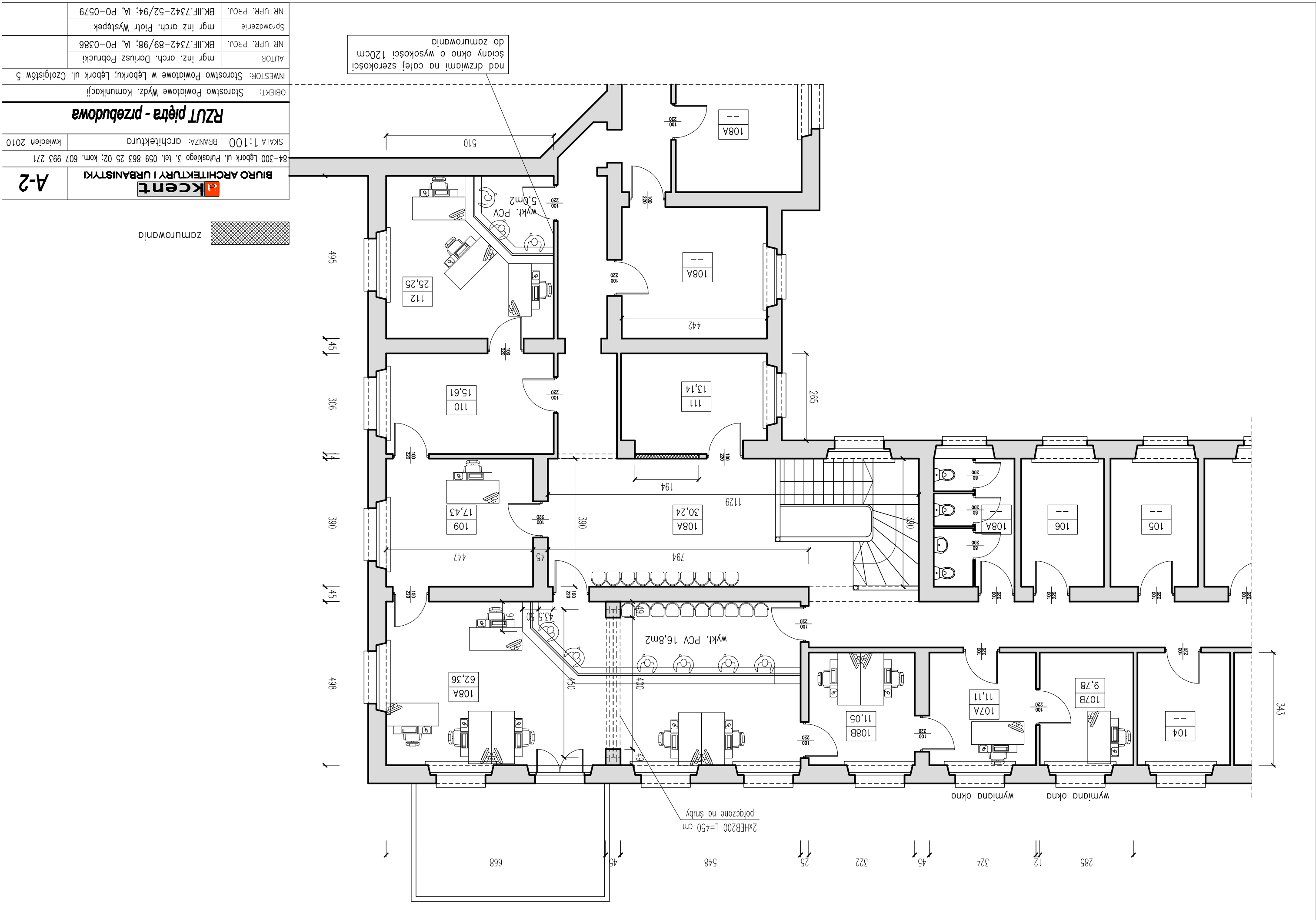
9.0 Informacja dotycząca odstępstw od projektu (art. 36a ust. 6 pr. bud.)

- 9.1 Wszelkie roboty budowlane i instalacyjne wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z PN Budowlaną i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Budowę obiektu należy zrealizować zgodnie z projektem. Wszelkie odstępstwa lub zmiany bez zgody projektanta mogą spowodować wstrzymanie prac na budowie.
- 9.2 Istotne odstępstwa od projektu budowlanego wymagają zmiany pozwolenia na budowę. Nieistotne odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę i jest dopuszczalne, o ile nie dotyczy:
- 9.2.1 zakresu objętego projektem zagospodarowania działki lub terenu,
- 9.2.2 charakterystycznych parametrów obiektu budowlanego: kubatury, powierzchni zabudowy, wysokości, długości, szerokości i liczby kondygnacji,
- 9.2.3 zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne,
- 9.2.4 zmiany zamierzonego sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części,
- 9.2.5 ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- 9.2.6 oraz nie wymaga uzyskania opinii, uzgodnień, pozwoleń i innych dokumentów, wymaganych przepisami szczególnymi.
- 9.3 Projektant dokonuje kwalifikacji zamierzonego odstępstwa oraz zamieszcza w projekcie budowlanym odpowiednie informacje (rysunek i opis) dotyczące odstępstwa. Zmian można dokonać po dokonaniu

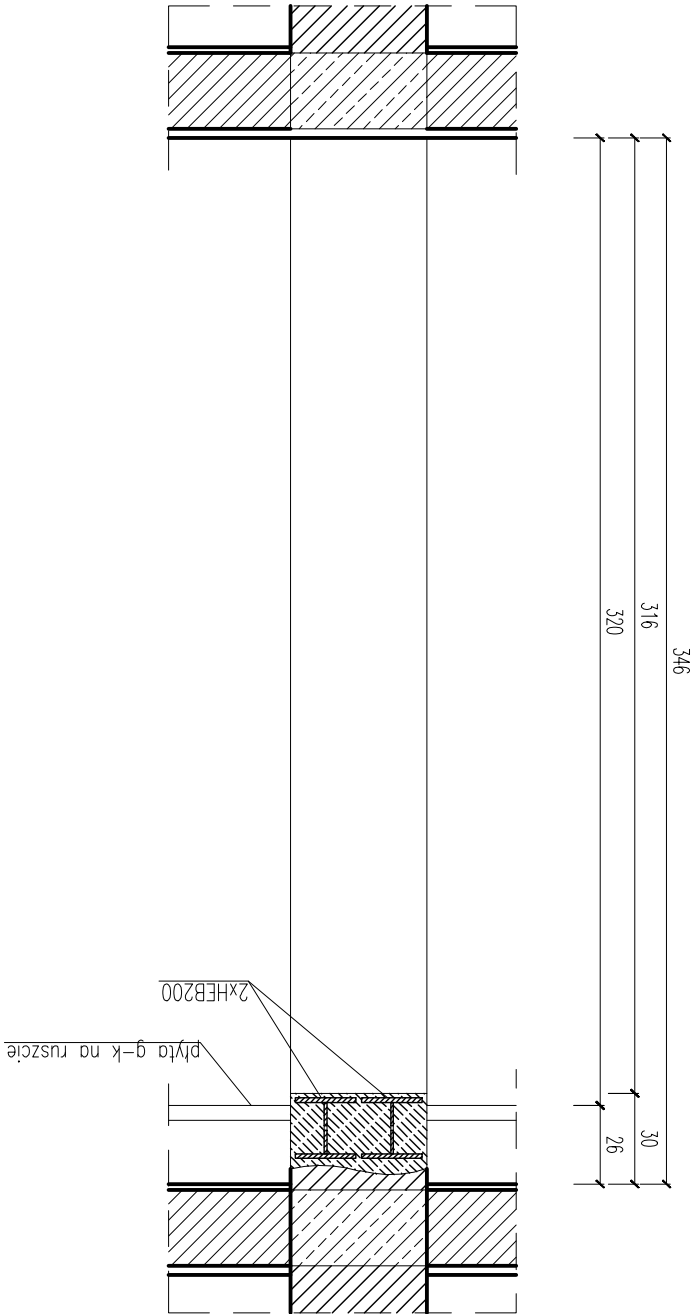
kwalifikacji przez projektanta zmian nieistotnych lub uprawomocnieniu decyzji o zmianie pozwolenia na budowę.

BRANŻA	PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki upr. BK.IIF.7342-89/98, członek IA nr PO-0386	mgr inż. arch. Piotr Występek upr. BK.IIF.7342-52/94, członek IA nr PO-0579
KONSTRUKCJE	mgr inż. Rafał Dawid upr. BK.IIF.7342-1348/98, IIB nr POM/BO/189/04	mgr inż. Jarosław Celban upr. BK.IIF.7342-1349/89, IIB nr POM/BO/0535/01

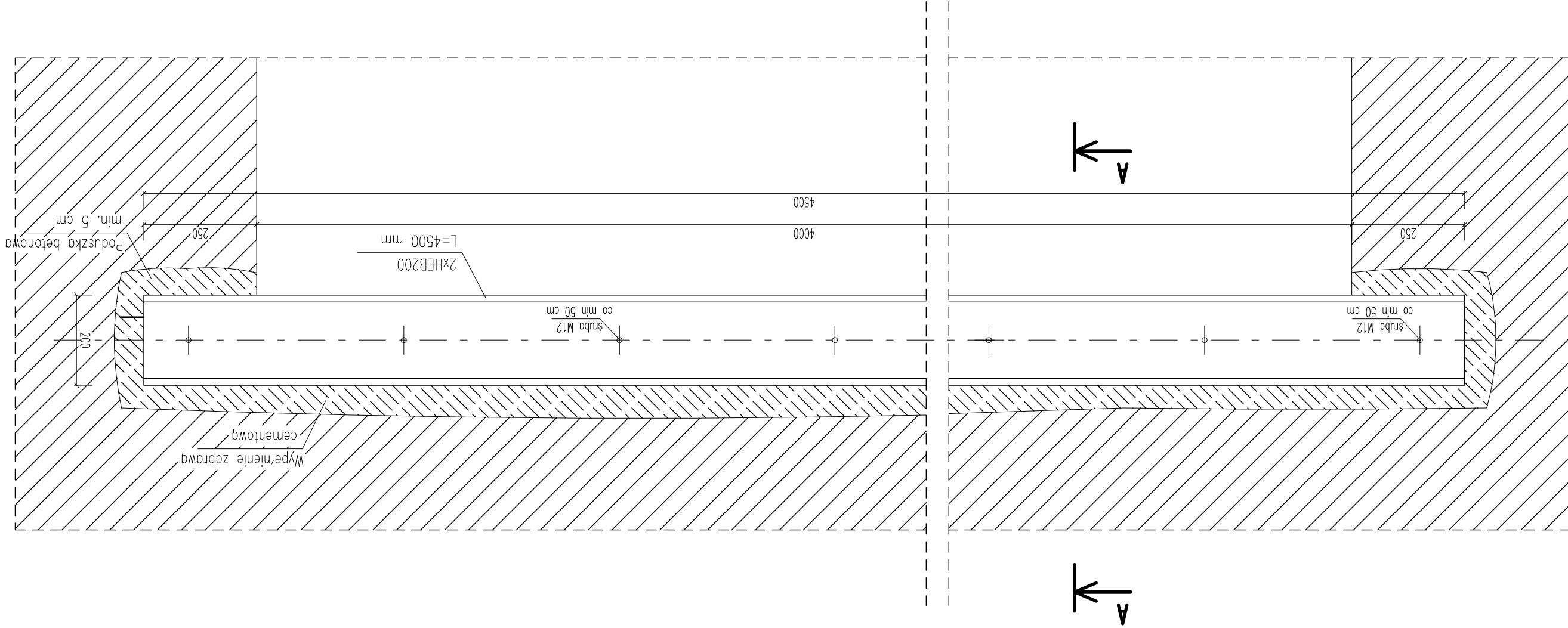
Lębork, kwiecień 2010



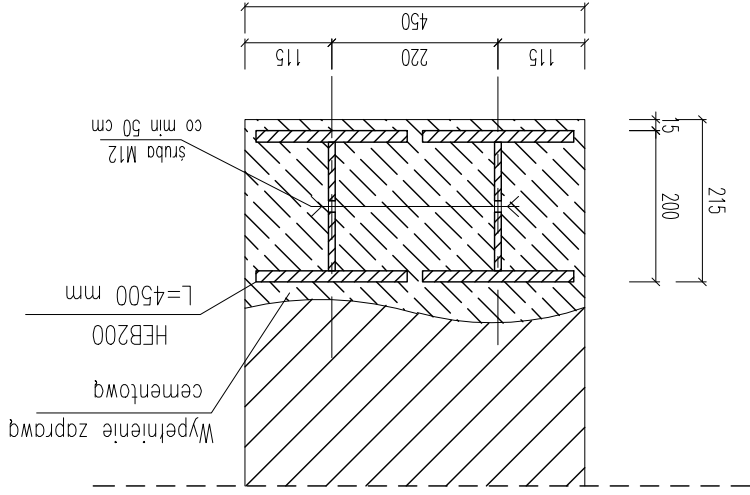
NR UPR. PROJ.		BK.IIF.7342-52/94; IA, PO-0579
Sprawdzenie		mgr inż arch. Piotr Występek
NR UPR. PROJ.		BK.IIF.7342-89/98; IA, PO-0386
AUTOR		mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki
INWESTOR: Starostwo Powiatowe w Łęborku; Łębork ul. Czolgistów 5		
OBIEKT: Starostwo Powiatowe Wydz. Komunikacji		
PRZEKRÓJ A-A przez podciąg		
SKALA 1:25	BRANŻA: architektura	kwiecień 2010
84-300 Łębork ul. Pułaskiego 3. tel. 059 863 25 02; kom. 607 993 271		
BIURO ARCHITEKTURY I URBANISTYKI		A-3
		



Stål | St3S



PRZEKRÓJ A-A



	BIURO ARCHITEKTURY I URBANISTYKI	K-1	84-300 Łębork ul. Pułaskiego 3, tel. 059 863 25 02; kom. 607 993 271		
			SKALA 1:10	BRANŻA: architektura	kwiecień 2010
Szczegóły wykonania nadproża					
OBIEKT: Starostwo Powiatowe Wydz. Komunikacji			INWESTOR: Starostwo Powiatowe w Łęborku; Łębork ul. Czolgistów 5		
AUTOR mgr inż. Rafał Dawid		BK.III.F.7342-1348/98		Sprawdzenie mgr inż. Jarośław Celban	
BK.III.F.7342-1349/89		NR UPR. PROJ.			
NR UPR. PROJ.		NR UPR. PROJ.			