



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
S.C. "CAMPO" Krystyna Tokarz, Marian Witkowski

40-065 Katowice, ul. Mikołowska 100 a /biuro/
p. 301; tel/fax:(032) 204-18-45; NIP 634-10-46-259
www.campo.katowice.pl; projekty@campo.katowice.pl

Załącznik do decyzji

nr 266/Mi/2006

z dnia 31.07.2006

Temat:

Projekt adaptacji budynku kina na potrzeby Biblioteki Miejskiej
w Mikołowie.

Inwestor:

Urząd Miasta Mikołów
ul. Rynek 16

Starostwo Powiatowe Mikołów na podstawie art. 21
ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
Dz. U. Nr 89, poz. 414) zatwierdza projek-
t zagospodarowania terenu i wydaje pozwolenie
na budowę nr 266/Mi/2006 z dnia 31.07.2006

Jednostka projektowa:

S.C. „CAMPO” K. Tokarz & M. Witkowski
ul. Gromadzka 30G, 40-771 Katowice

STAROSTA

mgr Henryk Jaroszek

Branża:

Architektura + konstrukcja + instalacje sanitarne + instalacje elektryczne

Autorzy:

architektura

mgr inż. arch. K. Tokarz

mgr inż. arch. M. Witkowski

konstrukcja

mgr inż. J. Głośny

instalacje sanitarne

mgr inż. M. Studencki

instalacje elektryczne

mgr inż. A. Borzdyński

- upr. projektowe nr 223/91

- upr. projektowe nr 270/83

- upr. projektowe nr 290/74/Kt

- upr. projektowe nr 127/92

- upr. projektowe nr 932/92

Czerwiec 2006 r.

Tom I architektura

BOM3-7328/168/2006

Mikołów dnia 20.06.2006r

OPINIA LOKALIZACYJNA

W związku z wnioskiem z dnia 06.06.2006r

Pracowni Architektonicznej S.C. „CAMPO”
Krystyna Tokarz, Marian Witkowski Katowice ul.
Mikołowska 100a

Informujemy, że na podstawie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu miasta Mikołowa, określonego dla potrzeb planu jako Centrum, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej Mikołowa Nr XXIX/437/2004 z dnia 28.12.2004r ogłoszoną w Dz.Urz.Woj. Śląskiego Nr 16, poz. 427 z dnia 07.02.2005r.

działki nr 806/79,1074/43,1073/43,1070/43,1372/79,1425/43 położone przy ul. K.Miarki w Mikołowie określone są jako:

146 UK - tereny usług kultury

Zasady zabudowy i zagospodarowania terenu:

Podstawowe: obiekt kultury i rozrywki, istniejące kino - adaptacja.

Dopuszczalne: obiekty administracji, handlu, gastronomii i rzemiosła oraz inne rodzaje działalności gospodarczej nie zaliczane do działalności wytwórczej lub magazynowej, zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, obiektu infrastruktury technicznej obsługujące funkcje podstawową.

K22L1/2 - ulica lokalna do adaptacji. Szerokość w liniach rozgraniczających 20m.

Minimalna odległość projektowanej zabudowy od krawędzi jezdni:

- na obszarze niezabudowanym lub w przypadku występowania pojedynczych zabudowań - 1 Om,
- na obszarze zabudowanym o czytelnej linii zabudowy - w linii zabudowy, jednak nie bliżej niż 6m,
- na obszarze zabudowanym o nieczytelnej linii zabudowy - nie bliżej niż 8m.
- na obszarze śródmiejskiej zwartej zabudowy pierzejowej - w linii uzupełniającej zabudowy pierzejowej

W świetle powyższego adaptacja budynku kina na potrzeby biblioteki publicznej, na działkach nr 806/79,1074/43,1073/43,1070/43,1372/79,1425/43 w Mikołowie przy ulicy K-Miarki jest zgodna z zapisem planu.

Obszar objęty planem znajduje się w całości na terenie górnym KWK „Bolesław Śmiały”. Obecnie poza wpływami eksploatacji górniczej. Dotychczasowe wpływy wygasły, ze względu na wyczerpanie zasobów węgla.

Celem uzyskania pozwolenia na budowę należy przedłożyć w Wydziale Architektury Starostwa Powiatowego w Mikołowie wniosek dołączając komplet dokumentów (wniosek o wydanie pozwolenia na budowę stanowi załącznik do niniejszej opinii lokalizacyjnej).

**AKTUALIZACJA
MAPY ZASADNICZEJ**
skala 1:500
[przeskalowanie]
Obiekt: Mikołów pl. 750 -lec
KERG: 686 - 102 / 06
Sekcja: 531. 412. 012
Zakres: S U
Termin: 06 - 2006
Wykonał: Piotr Urbanek

Załącznik do decyzji
nr 266/Mi/2006
z dnia 31.07.2006

- Legenda:**
- wodociąg
 - kable energetyczne
 - kable teletechniczne
 - kanalizacja
 - gazociąg
 - zakres pomiaru

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI
Piotr Urbanek
43-190 Mikołów, ul. Kochanowskiego 10/25
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 4
NIP 685-129-89-33
tel. 59 21 592 148 fax 82 22 60 715

PLAN Zagospodarowania

Projektant: mgr inż. arch. K. Tokarz, M. Witkowski
Adres: ul. Gromadzka 30g, 40-771 Katowice, Autogad LT, seria nr 61-000144575

Projekt: Projekt zagospodarowania terenu na potrzeby Biblioteki Miejskiej w Mikołowie.

Autoryzacja: Urząd Miasta Mikołowa

mgr inż. arch. K. Tokarz	upr. 223/91
mgr inż. arch. M. Witkowski	upr. 176/83
mgr inż. J. Główny	upr. 290/74/K
rys. nr 1	1:500
	data - VI 2006

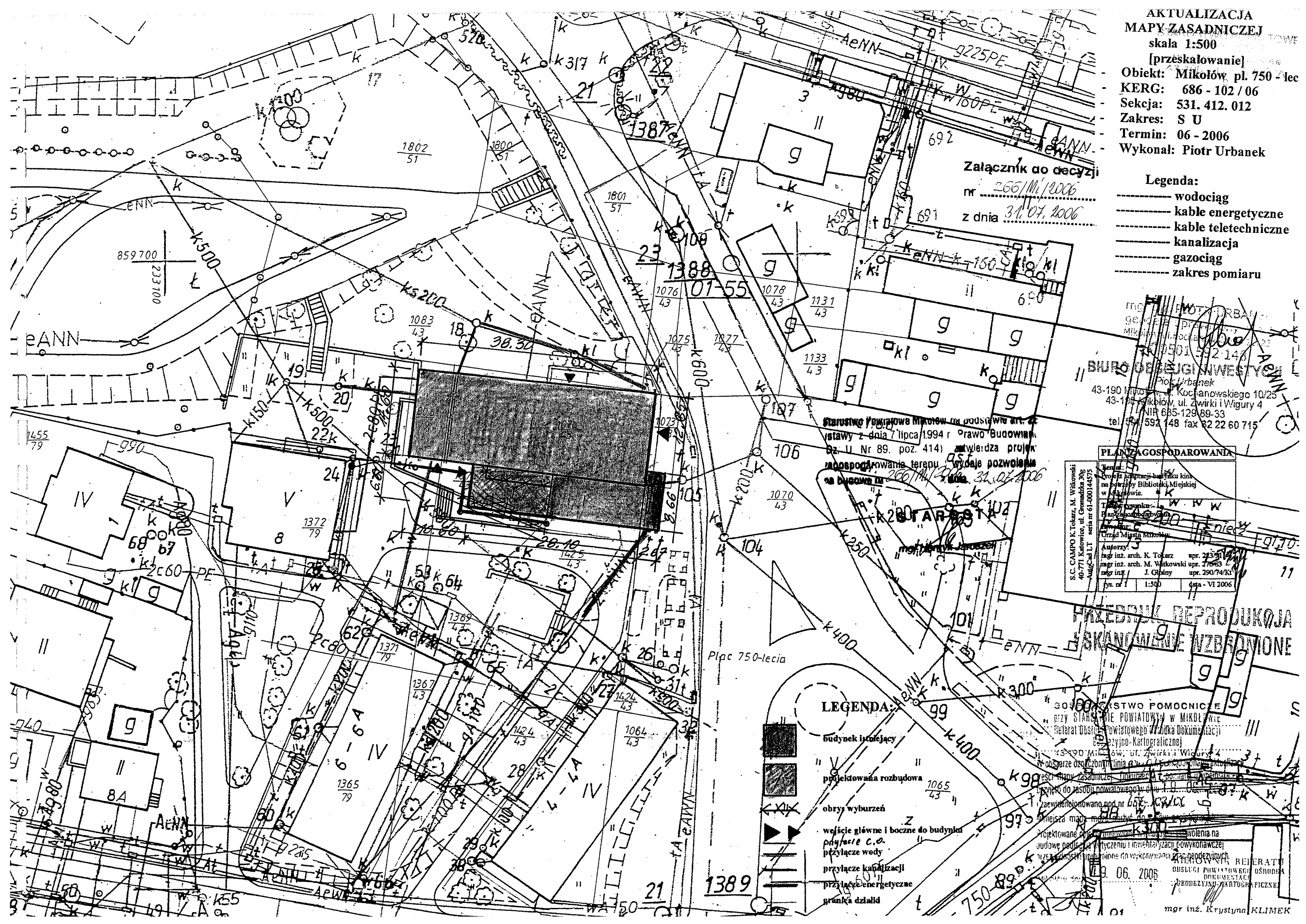
Starostwo Powiatowe Mikołów na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414) zatwierdza projekt zagospodarowania terenu, wydając pozwolenie na budowę nr 266/Mi/2006 z dnia 31.07.2006

- LEGENDA:**
- budynek istniejący
 - projektowana rozbudowa
 - obrys wyburzeń
 - wejście główne i boczne do budynku
 - przyłącze c.o.
 - przyłącze wody
 - przyłącze kanalizacji
 - przyłącze energetyczne
 - granica działki

**WZDROŻY REPRODUKOWA
SKANOWANIE WZBROMIONE**

Starostwo Powiatowe Mikołów
ul. Żwirki i Wigury 4
43-190 Mikołów
tel. 59 21 592 148 fax 82 22 60 715

mgr inż. Krystyna KLIMEK





PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
S.C. "CAMPO" Krystyna Tokarz, Marian Witkowski

40-065 Katowice, ul. Mikołowska 100 a /biuro/
p. 301; tel/fax:(032) 204-18-45; NIP 634-10-46-259
www.campo.katowice.pl; projekty@campo.katowice.pl

Temat:

Projekt adaptacji budynku kina na potrzeby Biblioteki Miejskiej w Mikołowie.

Inwestor:

Urząd Miasta Mikołów
ul. Rynek 16

Jednostka projektowa:

S.C. „CAMPO” K. Tokarz & M. Witkowski
ul. Gromadzka 30G, 40-771 Katowice

Branża:

Architektura

Autorzy:

architektura

mgr inż. arch. K. Tokarz

- upr. projektowe nr 223/91

mgr inż. arch. M. Witkowski

- upr. projektowe nr 270/83



Czerwiec 2006 r.

Spis zawartości

-Tom I architektura

- opis techniczny
- informacja BIOZ
- uprawnienia i przynależność projektantów do izby
- opinia lokalizacyjna
- rysunki
- 1.Plan zagospodarowania
- 2.Rzut parteru – stan istniejący
- 3.Rzut piętra – stan istniejący
- 4.Rzut dachu – stan istniejący
- 5.Przekroje – stan istniejący
- 6.Elewacje – stan istniejący
- 7.Rzut parteru – zmiany budowlane
- 8.Rzut piętra – zmiany budowlane
- 9.Rzut parteru – projekt
- 10.Rzut piętra – projekt
- 11.Rzut dachu – projekt
- 12.Przekrój – projekt
- 13.Elewacje – projekt
- 14.Zestawienia drzwi i okien
- 15.Rozwinięcia ścian czytelni
- 16.Rozwinięcia ścian czytelni
- 17.Detal balustrady
- 18.Wykończenie podłóg
- 19.Rozmieszczenie elementów na sufitach

Wizualizacja

- 1.Widok holu 1
- 2.Widok holu 2
- 3.Widok czytelni 1
- 4.Widok czytelni 2
- 5.Widok czytelni 3
- 6.Widok czytelni 4
- 7.Widok czytelni 5
- 8.Widok z zewnątrz

Opis techniczny

1.Temat:

Projekt adaptacji budynku kina na potrzeby Biblioteki Miejskiej w Mikołowie.

2.Inwestor:

Urząd Miasta Mikołów
ul. Rynek 16

3.Podstawa opracowania:

- umowa o wykonanie prac projektowych
- wizja lokalna,
- dokumentacja stanu istniejącego obiektu dostarczona przez inwestora,
- inwentaryzacja budowlana
- uzgodnienia z inwestorem,
- uzgodnienia z miejskim konserwatorem zabytków,
- decyzja lokalizacyjna BOM3-7328/168/2006

4.Opis do projektu przebudowy:

4.1 Stan istniejący

Budynek kina jest obiektem wolnostojącym, dwukondygnacyjnym, niepodpiwniczonym, podzielonym na dwie oddylatowane części od frontu budynek kina, a tylnej części zaplecze techniczne z wentylatorownią.

Zlokalizowany jest w Mikołowie przy ul. K. Miarki na działkach 806/79, 1074/43, 1073/43, 1070/43, 1372/79, 1425/43.

Konstrukcja budynku jak wynika z przeprowadzonych wywiadów była kilkakrotnie zmieniana. Obecnie na podstawie wizji lokalnej można stwierdzić co następuje:

- ściany zewnętrzne i wewnętrzne o konstrukcji tradycyjnej,
- stropy jak wynika z archiwalnej dokumentacji w strefie wejściowej nad parterem o konstrukcji stalowej, nad ostatnią kondygnacją z pustaków ceramicznych, w tylnej części budynku strop nad parterem z płyty żelbetowej, a ponad piętrem z pustaków ceramicznych,
- konstrukcja dachu nad kinem z dźwigarów stalowych pokrytych płytami betonowymi, rozstaw dźwigarów co 3,00 m,
- dach dwuspadowy pokryty papą,

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

- instalacje wod.- kan.,
- instalacje co z sieci zewnętrznej, w budynku znajduje się wymiennikownia,
- instalacje elektryczną,

4.2 Stan projektowany

Zamiarem inwestora jest adaptacja budynku kina na potrzeby miejskiej biblioteki w Mikołowie zachowaniem możliwości prezentacji filmów.

Wejście główne do biblioteki zaprojektowano w miejscu wejścia do byłego sklepu. Istniejące wyjście z kina od strony północnej zachowano jako wyjście ewakuacyjne z projektowanej czytelnicy. Zachowano fragment murku oporowego od strony zachodniej i południowej. W miejscu istniejącej klatki schodowej budynku, który pełnił funkcję techniczną od strony południowej zaprojektowano wejście na zaplecze biblioteki, będzie ono pełniło również funkcję wyjścia ewakuacyjnego. Na elewacji zachodniej rozbudowywanej części budynku zaprojektowano wejście na zaplecze barku kawowego czytelnicy prasy, to wejście będzie również służył ewakuacji.

Wzdłuż elewacji południowej od ul. K. Miarki zaprojektowano chodnik prowadzący do wejścia na zaplecze biblioteki i barku kawowego. Ze względu na różnicę poziomów w terenie na długości elewacji części rozbudowanej zaprojektowano murek oporowy /wys. 110 cm od strony chodnika/. Chodnik zaprojektowano o szer. 150 cm plus pas zieleni ze skarpą o szer. około 80 cm. Od strony zachodniej zaprojektowano schody betonowe zabezpieczające różnicę poziomów pomiędzy osiedlową drogą dojazdową, a wejściem na zaplecze biblioteki.

Na parterze zaprojektowano hol wejściowy, czytelnię dla dorosłych, wypożyczalnię dla dzieci wraz z czytelnią, czytelnię prasy z barkiem kawowym. W budynku zaplecza technicznego zaprojektowano dział gromadzenia zbiorów oraz pomieszczenie wymiennikowi.

Na piętrze w części frontowej zaprojektowano pomieszczenia biurowe, pozostawiono w tym samym miejscu pomieszczenie projektorni. W sali wysokiej po kinie zaprojektowano antresolę, która będzie spełniała funkcję wypożyczalni oraz będzie łącznikiem z częścią biurową zlokalizowaną na piętrze w oddylatowanej części budynku. Klatka schodowa w części frontowej pozostaje bez zmian, natomiast klatka w części oddylatowanej wymaga przebudowy. Antresola dostępna jest przez klatkę schodową zlokalizowaną w czytelni oraz klatkami schodowymi obsługującymi cały obiekt. Część parterowa budynku będzie przebudowana i rozbudowana wzdłuż południowej elewacji.

Czytelnia dla dorosłych przewidziana jest do 50 osób korzystających na miejscu w tym samym czasie, a czytelnia dzieci dla kilkunastu korzystających na miejscu w tym samym czasie.

Przewidywane zatrudnienie do 10 osób.

Barek kawowy w czytelni czasopism będzie obsługiwany przez jednego z pracowników biblioteki.

Nowo projektowany obiekt będzie dostępny dla osób niepełnosprawnych tylko w części parterowej, dla korzystających z wypożyczalni dla dorosłych przewiduje się obsługę przez pracownika biblioteki.

Przebudowa obiektu będzie polegała na :

- demontażu fragmentu murka oporowego i jego przebudowie w celu dostosowania do potrzeb rozbudowanej funkcji niższej części budynku kina,
- przebudowie schodów zewnętrznych /terenowych/ od strony zachodniej,
- wyrównaniu poziomu w sali kinowej do poziomu holu wejściowego,
- demontażu części ścian nośnych i działowych zgodnie z opracowanym projektem,
- demontażu foteli w sali kinowej,
- demontażu wszystkich okładzin ściennych i posadzek,
- demontażu istniejących stropów podwieszonych oraz ich wymianie,
- demontażem urządzeń starej wentylatorki w oddylatowanej części budynku,
- przebudowie funkcji obiektu pod kątem potrzeb biblioteki włącznie z rozbudową części parterowej o czytelnię prasy z barkiem i jego zapleczem, przebudową holu wejściowego, pomieszczeń biurowych na piętrze z wyłączeniem pomieszczenia projektorni, która ze względu na konieczność zachowania możliwości wyświetlania filmów pozostanie w tym samym miejscu,
- demontażu stropu nad częścią parterową i jego wymianie na strop z płyty żelbetowej /patrz część konstrukcyjna opis/,
- wprowadzeniu antresoli w obrysie istniejącej sali kinowej spełniającej funkcję wypożyczalni,
- włączeniu do funkcji adaptowanego obiektu pomieszczeń oddylatowanej części budynku przez przebudowę klatki schodowej i dostosowaniu do nowego układu funkcjonalnego,
- demontażu i wymianie balustrad na klatkach schodowych,
- wprowadzeniu wentylacji mechanicznej i klimatyzacji do obiektu,
- wymianie instalacji elektrycznej,
- rozbudowie sieci komputerowej,
- wymianie instalacji wod.-kan.,
- skorygowaniu instalacji CO,

4.3 Roboty budowlane i wykończenia:

Elementy konstrukcyjne patrz tom II konstrukcja:

- wykonanie fundamentów pod konstrukcję antresoli,
- wykonanie podciągów w miejscach wyburzonych ścian nośnych,
- wykonanie nadproży dla projektowanych okien w całym budynku,
- wykonanie konstrukcji antresoli,

- wykonanie konstrukcji nośnej pod centralę klimatyzacyjną na dachu oddylatowanego budynku technicznego wraz z wymianą pokrycia dachowego /wg proj. konstrukcji/,
- wykonanie konstrukcji rozbudowanej części parterowej w kierunku zachodnim na południowej elewacji,
- wymiana stropu nad częścią parterową /patrz proj. konstrukcji/,

elementy wykończeniowe:

- posadzki patrz rys. nr 9, 10 i 12,
- tynki wewnętrzne cementowo wapienne z gładzią gipsową lub gipsowe wykonane metodą maszynową,
- obudowy kanałów wentylacyjnych w technologii gips karton na ruszcie z profili z blachy ocynk,
- wykonanie stropów podwieszonych w technologii gips karton na ruszcie z profili z blachy ocynk mocowanym na wieszakach do właściwego stropu,
- zabezpieczenie konstrukcji nośnej dźwigarów dachowych farbą przeciwpożarową do R 15,
- wymalowania wewnętrzne na bazie farb mineralnych w kolorach pastelowych,
- izolacje przeciwwilgociowe w pomieszczeniach sanitarnych, klejenie płytek ceramicznych i gresowych wykonać na bazie produktów firmy Schomburg /izolacje przeciwwilgociowe aquafin 2K, saniflex, klej do płytek unifix 2K/,
- we wszystkich pomieszczeniach wykonać wylewki cementowe zbrojone siatką z włókna szklanego gr. 4,5 cm,
- w kłatkach, węzłach komunikacyjnych, sanitariatach zastosowano płytki gresowe lub ceramiczne,
- w pomieszczeniach czytelnicy dorosłych i dla dzieci, w wypożyczalni, czytelnicy czasopism zastosowano parkiet sztorcowy /montaż zgodnie z instrukcją firmy/,
- we wszystkich pomieszczeniach łączenie ściany i podłogi musi być zakończone cokolikiem o wys 8 – 10 cm kolorze posadzki, w pomieszczeniach gdzie zastosowano parkiet łączenie ściany z podłogą wykończyć cokolikiem z drewna.

wykończenia ścian:

- ściany malowane farbą zmywalną lub wykończone glazurą /łazienki, toalety/ do wysokości stropu podwieszzonego,
- w pomieszczeniach malowanych farbą zmywalną przy umywalkach wykonać fartuch z glazury do wysokości 1,60 m z marginesem po 60 cm po obu stronach przyboru,
- w pomieszczeniach malowanych wykonać tynki gipsowe,

sufity podwieszzone

- w pomieszczeniach takich jak hol główny, czytelnicy, czytelnicy czasopism, wypożyczalnia oraz w części biurowej od strony zaplecza zastosowano strop podwieszony na ruszcie z profili z blachy ocynkowanej w systemie karton gips,
- w stropach podwieszonych zastosować oświetlenie zgodnie z projektem instalacji elektrycznych,
- wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć przeciw grzybicznie i środkiem ogniochronnym,

Stolarka okienna i drzwiowa:

Okna zaprojektowano drewniane w kolorze mahoń o współczynniku U - 1,1 W/(m²K).
Okna zaprojektowano jako rozwieralnouchylne lub uchylne /patrz zestawienie stolarki/
We wszystkich oknach zastosować nawiewniki systemu AERECO.
W oknach czytelnicy zastosować żaluzje zewnętrzne fasadowe zaciemniające salę w czasie projekcji filmów.

Drzwi zewnętrzne wraz z przeszkleniami zaprojektowano drewniane w kolorze stolarki okiennej o współczynniku U - 1,1W/(m²K).
We wszystkich drzwiach zewnętrznych zastosować nawiewniki systemu AERECO.
Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń kolor dopasowany do wykończenia wnętrz /kalwados lub grusza/ z ościeżnicami regulowanymi. Drzwi do czytelnicy zaprojektowano jako pełne

z bocznymi przeszkleniami w kolorystyce jak wyżej. Przeszklenia drzwi do czytelnicy należy wyposażyć w żaluzje zewnętrzne zapewniające zaciemnienie w trakcie projekcji filmów. W drzwiach do pomieszczeń sanitarnych w dolnej części zapewnić nawiew o pow. 200 cm² netto.

Parapety wewnętrzne w kolorze stolarki okiennej drewniane gr. 3 cm, szerokość od 45 cm do 95 cm, kolor mahoń lub koniak /dopasowany do koloru mebli/,

wykończenia zewnętrzne:

- tynki zewnętrzne w oparciu o system dociepleń w technologii lekkiej mokrej mineralne lub akrylowe w kolorach pastelowych,
- docieplenie ścian zewnętrznych budynku styropianem gr. 12 cm i gęstości 20kg/m³ zgodnie z technologią dociepleń metodą lekką moką,
- boniowanie w oparciu o system dociepleń z polistyrenu ekstrudowanego gr. 5 cm,
- wokół budynku wykonać drenaż opaskowy oraz odnowić izolację pionową ścian,
- wymiana pokrycia dachowego wyższej części budynku,
- obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe itp. wykonać z blachy powlekanej w kolorze brązowym,
- parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze brązowym, , szerokość od 17 cm do 58 cm, odpasowane do osadzanych okien /uwzględnić okap z kapinosem, 5 cm poza obrysem muru/,

Kolorystykę obiektu przyjęto w oparciu o komornik firmy StoColor System.

Ściany kolor nr36237 lub nr 31137, bonie nr 36234 lub nr 31134, cokoły nr 36231 lub nr 31131.

Zgodnie z zaleceniem Konserwatora Zabytków należy przed ostatecznym wymalowaniem uzyskać jego pełną akceptację.

4.4 Instalacje

Budynek biblioteki będzie wyposażony w następujące instalacje:

- instalacja elektryczna,
 - instalacja odgromowa,
 - instalacja komputerowa,
 - instalacja wodno kanalizacyjna,
 - instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,
 - instalacja CO zasilana z zewnątrz,
 - kurtyna powietrzna nad głównymi drzwiami wejściowymi do biblioteki,
- Projekty instalacyjne zawarto w odrębnych opracowaniach.

4.5 Ochrona przeciwpożarowa

1. Planowana funkcja obiektu - biblioteka miejska.
2. Lokalizacja - budynek wolnostojący w Mikołowie przy ul. K. Miarki.
3. Drogi pożarowe – ul. K.Miarki oraz droga(szer. 4m) i plac osiedlowy utwardzone „trylinką”. Bezpośredni dojazd do budynku zaprojektowano od ul. K.Miarki - przed budynkiem chodnik o szerokości od 4m do 5m.
4. Budynek dwukondygnacyjny, niski, nie podpiwniczony. Kategoria zagrożenia ludzi - ZL III + ZL I. Liczba osób; do 100(pracowników i gości). Nie występują strefy i pomieszczenia zagrożone wybuchem.
5. Cały obiekt stanowić będzie jedną strefę pożarową. Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej – 8000m².
6. Wymagana klasa odporności pożarowej budynku – „D/C”
7. Istniejące elementy budynku spełniają zasadniczo następujące warunki dla klasy odporności ogniowej – elem. konstr. nośnej > R 60, stropy REI 60, ściany zew. > EI 30, ściany wew. EI 30, stalowa konstrukcja dachu (-), pokrycie dachu E 15.

W toku przebudowy należy:

- strop tworzący antresolę wraz z konstrukcją nośną powinien odpowiadać wymaganiom dla klasy odporności pożarowej „C”.
- zabezpieczyć stalową konstrukcję nośną dachu wg. rozwiązania systemowego do klasy odporności ogniowej R 15.

8. Do wykańczania wnętrz nie stosować materiałów łatwo zapalnych których produkty rozkładu termicznego są bardzo trujące i silnie dymiące. Nie stosować łatwo zapalnych wykładzin podłogowych.

9. Warunki ewakuacji – dwie klatki schodowe, obudowane i zamykane częściowo drzwiami zwykłymi. Dopuszczalne długości przejść ewakuacyjnych zachowane. Dopuszczalne długości dróg ewakuacyjnych przy dwóch dojściach - zachowane. W drzwiach ewakuacyjnych Sali audytoryjnej zastosować urządzenia przeciwpaniczne. Drogi ewakuacyjne oznakować zgodnie z PN.

10. Budynek należy wyposażyć w następujące instalacje:
instalacja hydrantów wewnętrznych - DN 25 po dwa na każdej kondygnacji nadziemnej(z szafkami wyposażonymi w odcinki węża półsztywnego 25 oraz prądownice),
instalacja oświetlenia ewakuacyjnego - na poziomych drogach ewakuacyjnych oraz obu klatkach schodowych należy zastosować instalację oświetlenia ewakuacyjnego(minimalne natężenie oświetlenia ewakuacyjnego powinno wynosić 1lx na poziomie posadzki),
przeciwpożarowy wyłącznik prądu umieścić w obrębie głównego wejścia
i oznakować zgodnie z PN,
instalacja odgromowa - ochrona podstawowa,

11. Wyposażenie w gaśnice.

Szczegółowe rozmieszczenie gaśnic należy wykonać zgodnie z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego, nie mniej jednak niż jedna jednostka sprzętu o objętości środka 2kg/100m². Stosować należy gaśnice proszkowe o masie środka ≥ 6 kg dostosowane do gaszenia grup pożarów A,B,C oraz oznakować zgodnie z PN.

12. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia stanowią dwa hydranty DN 80, położone w odległości < 75m od chronionego budynku(ul. K.Miarki).

13. Dla budynku opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego oraz w widocznych miejscach wywiesić instrukcje postępowania na wypadek pożaru z wykazem telefonów alarmowych.. Oznakowanie bezpieczeństwa rozmieścić zgodnie z PN.

4.6 Zestawienie powierzchni:

PARTER

1. wiatrołap	- 13,20 /m ² /
2. hol główny	- 77,80
2'aneks z katalogami elektronicznymi	- 12,20
2''aneks szatniowy	- 6,40
3. klatka schodowa z pow. mag.	- 13,80
4. czytelnia, wypożyczalnia	- 247,50
5. korytarz	- 22,70
6. oddz. dla dzieci - wypożyczalnia	- 28,00
7. oddz. dla dzieci - czytelnia	- 41,30
8. toaleta dla kobiet	- 6,20
8'toaleta niepełnosprawnych	- 4,70
8''toaleta dla mężczyzn	- 3,30
9. barek - czytelnia prasy	- 45,90
10. zaplecze baru	- 14,30
11. pokój socjalny	- 5,30
12. korytarz	- 4,80
13. klatka schodowa	- 11,90
14. toaleta personelu	- 2,90
15. dział gromadzenia zbiorów	- 52,40
16. przyłącze ciepła	- 6,60
RAZEM	- 621,20 m ²

PIĘTRO

17. klatka schodowa	- 16,40
18. pom. techniczne	- 3,50
19. korytarz	- 26,80
20. gabinet dyrektora	- 22,90

21. pokój biurowy	- 13,70
22. projektownia	- 28,50
23. pom. techniczne	- 6,20
24. toaleta personelu	- 3,70
25. magazyn książek /antresola/	- 98,20
26. klatka schodowa	- 15,80
27. korytarz	- 12,10
28. pokój biurowy	- 13,50
29. szatnia personelu	- 8,10
30. pokój biurowy /konserwator/	- 11,90
31. pokój socjalny	- 11,00
31*pom. porządkowe	- 1,60
RAZEM	- 293,90 m²
Powierzchnia użytkowa całkowita	- 915,10 m²
Powierzchnia zabudowy	- 784,90 m²
Kubatura	-6920,00 m³

5. Wykończenia pomieszczeń

PARTER

1. wiatrołap - 13,20 m²

- a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60 ułożone wg rysunku,
b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do wys. 220cm od poziomu podłogi wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały, przed wejściem do wiatrołapu zaprojektowano miejsce na wycieraczkę – zagłębienie w płytkach gresowych na wymiar wycieraczki 170x85 cm,
c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,
d/ stolarka drzwiowa – ścianka z drzwiami drewniana /alternatywnie aluminiowa/ z pełnym przeszkleniem zespolonym typu P4, drzwi przesuwne automatyczne, boczne witryny z naświetlem stałe, kolor mahoń, wg zestawienia drzwi,

Uwaga: w stropie podwieszonym nad drzwiami wejściowymi zainstalować kurtynę powietrzną np. firmy Juwent, typ KP/DB-1-150-E,

2. hol główny - 77,80 m²

- a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60 ułożone w karo wg rysunku, dekor na posadzce płytki 30x30, układanie posadzki holu rozpocząć od środka dekoracji, który pokrywa się ze środkiem głównej lampy zaprojektowanej w centralnej części holu, wzór dekoracji oddzielono od pozostałych płytek listwą dekoracyjną z aluminium anodowanego /około 17 mb, patrz rys. posadzki/,
b/ ściany – gładź gipsowa, na wysokości 220 cm od poziomu posadzki gzyms dekoracyjny firmy Sto /profil do ustalenia w trakcie robót/, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu gzymsu dekoracyjnego wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,
c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,
d/ stolarka drzwiowa – ścianka drewniana z drzwiami, drzwi dwuskrzydłowe, pełne, witryny boczne stałe, przeszklenie typu P4, w witrynach bocznych zastosować rolety zaciemniające,

2' aneks z katalogami elektronicznymi - 12,20 m²

- a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60 ułożone wg rysunku,
b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do wys. 220cm od poziomu podłogi wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,
c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

2'' aneks szatniowy - 6,40 m²

- a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60 ułożone wg rysunku,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do wys. 220cm od poziomu podłogi wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

3. klatka schodowa - 13,80 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 30x30, 60x60 ułożone wg rysunku, na stopniach zastosować płytki stopnicowe,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do wys. nadproży okiennych wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – gładź gipsowa, malowanie w kolorze białym,

d/ pochwyt drewniany systemowy firmy C/S Polska model MCW 40/45 w kolorze mahoń lub z rury stalowej o śr. 40 mm w kolorze grafit, mocowany do ścianki przy schodach od strony drewnianego wykończenia oraz do ściany wzdłuż biegów schodowych, okno klatki schodowej zabezpieczyć elementami jak wyżej patrz szczegół,

4. czytelnia, wypożyczalnia - 247,50 m²

a/ posadzka – parkiet sztorcowy STABILO /montaż wg technologii producenta/, na styku parkietu sztorcowego i płytek gresowych zastosować listwę maskującą z aluminium anodowanego typu „Z”, schody na antresolę gres płytki /Nowa Gala/ stopnicowe,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu nadproży okiennych wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

-w stropie wykonać pasy „przeszklenia” z poliwęglanu jednokomorowego gr. 10 mm pod oświetlenie sali czytelnia zgodnie z rysunkiem rzutu stropu,

d/ stolarka drzwiowa – wg zestawienia stolarki, w kolorze mahoń,

e/ stolarka wykończeniowa – obudowa ścian, słupów, zabudowa regałów z płyty meblowej o naturalnej okleinie w kolorze koniak oraz mahoń,

-elementy dekoracyjne wg rysunków, kolor koniak lub przewidziano dla regałów, biurek, stolików i obudowy ścian, kolor mahoń dla krzeseł /tapicerka czarna skóra/ oraz dla stolarki okiennej i drzwiowej oraz dla parapetów wewnętrznych, obudowy sceny, ościeżnic opaskowych,

-balustrady z elementów kutych w kolorze grafitowym,

f/ zaciemnienie sali czytelnia – żaluzje fasadowe w kolorze ral 9007, elektryczne, sterowane pilotem wielokanałowym,

5. korytarz - 22,70 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60 ułożone wg rysunku,

b/ ściany – gładź gipsowa, na wysokości 220 cm od poziomu posadzki gzyms dekoracyjny firmy Sto /profil do ustalenia w trakcie robót/, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu gzymsu dekoracyjnego wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

d/ stolarka drzwiowa – ścianka drewniana z drzwiami /z boku/, drzwi rozwieralne jednoskrzydłowe wg zestawienia drzwi, przeszklenie typu P4

6. oddz. dla dzieci – wypożyczalnia - 28,00 m²

a/ posadzka – parkiet sztorcowy STABILO /montaż wg technologii producenta/, na styku parkietu sztorcowego i płytek gresowych zastosować listwę maskującą z aluminium anodowanego typu „Z”,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej stropu podwieszonego wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

7. oddz. dla dzieci – czytelnia - 41,30 m²

a/ posadzka – parkiet sztorcowy STABILO /montaż wg technologii producenta/, na styku parkietu sztorcowego i płytek gresowych zastosować listwę maskującą z aluminium anodowanego typu „Z”,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej stropu podwieszonoego wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

8. toaleta dla kobiet - 6,20 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60 ułożone wg rysunku,

b/ ściany – glazura do wysokości drzwi, powyżej gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor biały,

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

d/ stolarka drzwiowa – wg zestawienia, w dolnej części zapewnić nawiew o pow. 200 cm² netto,

8' toaleta niepełnosprawnych - 4,70 m²

jw.,

8'' toaleta dla mężczyzn - 3,30 m²

jw.,

9. barek - czytelnia prasy - 45,90 m²

a/ posadzka – parkiet sztorcowy STABILO /montaż wg technologii producenta/, na styku parkietu sztorcowego i płytek gresowych zastosować listwę maskującą z aluminium anodowanego typu „Z”,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej stropu podwieszonoego wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

10. zaplecze baru - 14,30 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60 ułożone wg rysunku,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej stropu podwieszonoego wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

11. pokój socjalny - 5,30 m²

jw.,

12. korytarz - 4,80 m²

jw.,

13. klatka schodowa - 11,90 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 30x30, 60x60 ułożone wg rysunku,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej stropu podwieszonoego wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

d/ pochwyt drewniany systemowy firmy C/S Polska model MCW 40/45 w kolorze mahoń lub z rury stalowej o śr. 35 mm w kolorze grafit, mocowany do ściany wzdłuż biegów schodowych,

14. toaleta personelu - 2,90 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60 ułożone wg rysunku,

b/ ściany – glazura do wysokości drzwi, powyżej gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor biały,

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,
d/ stolarka drzwiowa – wg zestawienia, w dolnej części zapewnić nawiew o pow. 200 cm² netto,

15. dział gromadzenia zbiorów - 52,40 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60 ułożone wg rysunku,
b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej stropu podwieszzonego wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,
c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

16. przyłącze ciepła - 6,60 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60 ułożone wg rysunku,
b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej stropu podwieszzonego wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,
c/ sufit – glazura do wysokości drzwi, powyżej gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor biały,
d/ stolarka drzwiowa – wg zestawienia, w dolnej części zapewnić nawiew o pow. 200 cm² netto,

PIĘTRO

17. klatka schodowa - 16,40 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 30x30, 60x60, ułożone wg rysunku, na stopniach zastosować płytki stopnicowe,
b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej sufitu wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,
c/ sufit – gładź gipsowa, malowanie w kolorze białym,
d/ pochwyty drewniane systemowe firmy C/S Polska model MCW 40/45 w kolorze mahoń lub z rury stalowej o śr. 35 mm w kolorze grafit, mocowany do ścianki przy schodach od strony drewnianego wykończenia oraz do ściany wzdłuż biegów schodowych, okno klatki schodowej zabezpieczyć elementami jak wyżej patrz szczegół,

18. pom. techniczne - 3,50 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60, wg rysunku, b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej sufitu wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,
c/ sufit – gładź gipsowa, malowanie w kolorze białym,
d/ wyłaz na poddasze i dach – w miejscach istniejących wyłazów wykonać wymianę na nowe,

19. korytarz - 26,80 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60, 30x30, wg rysunku,
b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej sufitu wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,
c/ sufit – gładź gipsowa, malowanie w kolorze białym,
d/ pochwyty drewniane systemowe firmy C/S Polska model MCW 40/45 w kolorze mahoń lub z rury stalowej o śr. 35 mm w kolorze grafit, mocowany do ściany wzdłuż biegów schodowych,

20. gabinet dyrektora - 22,90 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60, wg rysunku,
b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej sufitu wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,
c/ sufit – gładź gipsowa, malowanie w kolorze białym,

21. pokój biurowy - 13,70 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60, wg rysunku,
b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej sufitu wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – gładź gipsowa, malowanie w kolorze białym,

22. projektoria - 28,50 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60, wg rysunku,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej sufitu wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – gładź gipsowa, malowanie w kolorze białym,

23. pom. techniczne - 6,20 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60, wg rysunku,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej sufitu wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – gładź gipsowa, malowanie w kolorze białym,

24. toaleta personelu - 3,70 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60 ułożone wg rysunku,

b/ ściany – glazura do wysokości drzwi, powyżej gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor biały,

c/ sufit – gładź gipsowa, malowanie w kolorze białym,

d/ stolarka drzwiowa – wg zestawienia, w dolnej części zapewnić nawiew o pow. 200 cm² netto,

25. magazyn książek /antresola/ - 98,20 m²

a/ posadzka – parkiet sztorcowy STABILO /montaż wg technologii producenta/,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu nadproży okiennych wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały, zgodnie z opisem pomieszczenia nr 4 na parterze /czytelnia/, dotyczy również pozostałych wykończeń jak:

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały, strop podwieszony nad antresolą jest podniesiony o 50 cm w stosunku do stropu podwieszonego nad czytelnią, oświetlenie magazynu książek /antresoli/ zgodnie z rysunkiem rzutu stropu,

d/ stolarka drzwiowa – wg zestawienia stolarki, w kolorze mahoń,

e/ stolarka wykończeniowa – obudowa ścian, słupów, zabudowa regałów z płyty meblowej o naturalnej okleinie w kolorze koniak oraz mahoń,

-elementy dekoracyjne wg rysunków, kolor koniak przewidziano dla regałów, biurek, stolików i obudowy ścian, kolor mahoń dla krzeseł /tapicerka czarna skóra/ oraz dla stolarki okiennej i drzwiowej oraz dla parapetów wewnętrznych, obudowy sceny, ościeżnic opaskowych,

-na poziomie regałów w miejscach, w których przebiegają kanały wentylacji mechanicznej oraz kratki wywiewne wykonać obudowę imitującą regały, powyżej regałów obudować w systemie gips karton,

-balustrady z elementów kutech w kolorze grafitowym,

26. klatka schodowa - 15,80 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 30x30, 60x60, ułożone wg rysunku, na stopniach zastosować płytki stopnicowe,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej sufitu wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

d/ pochwyt drewniany systemowy firmy C/S Polska model MCW 40/45 w kolorze mahoń lub z rury stalowej o śr. 35 mm w kolorze grafit, mocowany do ściany wzdłuż biegów schodowych,

27. korytarz - 12,10 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60, ułożone wg rysunku, na stopniach zastosować płytki stopnicowe,

b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej sufitu wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,

c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,
d/ pochwyt drewniany systemowy firmy C/S Polska model MCW 40/45 w kolorze mahoń lub z rury stalowej o śr. 35 mm w kolorze grafit, mocowany do ściany po prawej stronie biegu schodowego /patrz rysunki/,

28. pokój biurowy - 13,50 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60, wg rysunku,
b/ ściany – gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor jasny beż do poziomu 20 cm poniżej sufitu wg kolornika StoColor System, nr 31409, powyżej kolor biały,
c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

29. szatnia personelu - 8,10 m²

jw.,

30. pokój biurowy /konserwator/ - 11,90 m²

jw.,

31. pokój socjalny - 11,00 m²

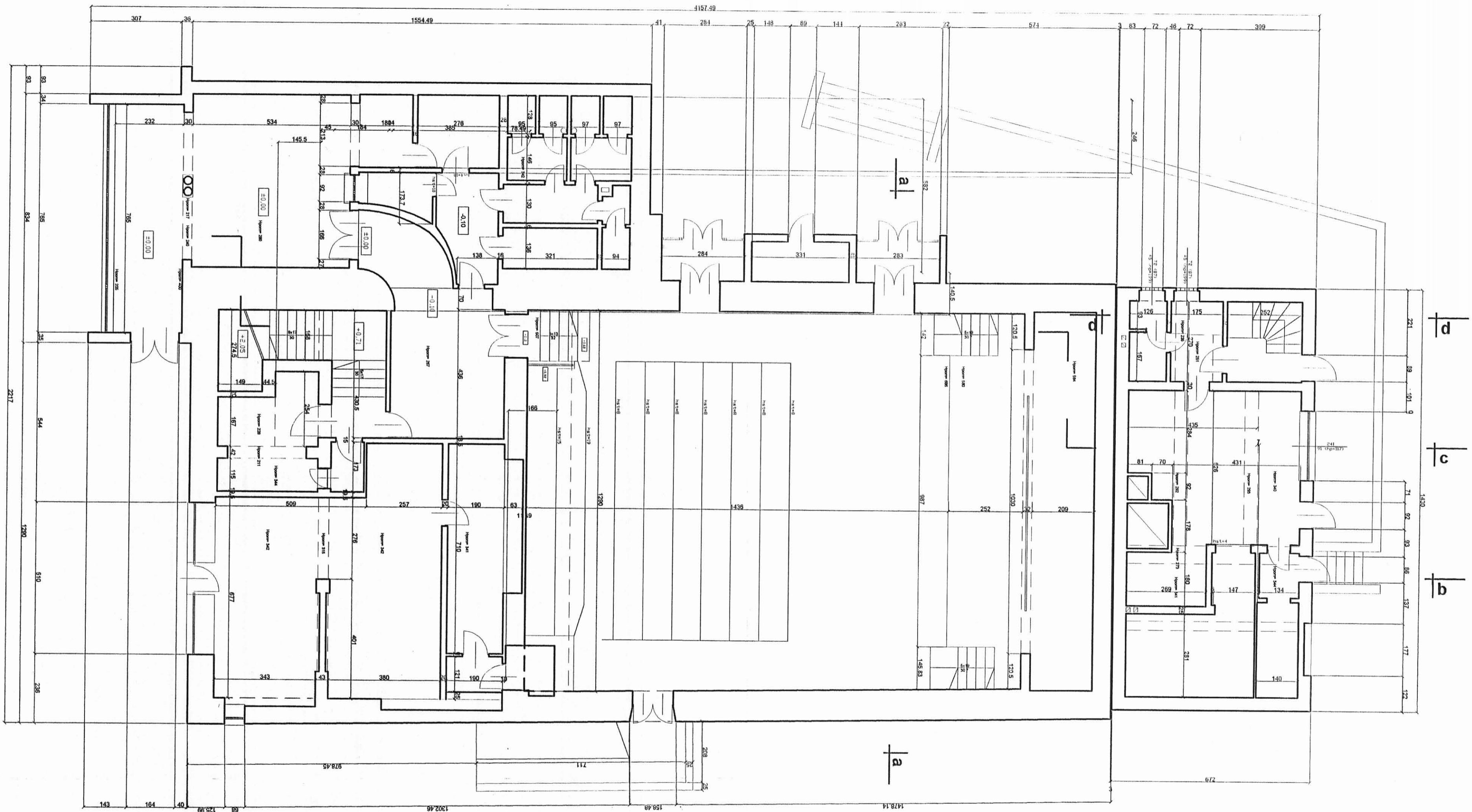
jw.,

31*pom. porządkowe - 1,60 m²

a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60, wg rysunku,
b/ ściany – glazura do wysokości drzwi, powyżej gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor biały, glazura do wysokości drzwi, powyżej gładź gipsowa, malowanie farbami zmywalnymi, kolor biały, a/ posadzka – gres /ceramika Nowa Gala/ płytki 60x60, wg rysunku,
c/ sufit – strop podwieszony z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych mocowany na ruszcie z profili z blachy ocynk, kolor biały,

Uwaga:

- Wykonawca dostosuje się do istniejących wymiarów.
- Obudowy kanałów wentylacji mechanicznej dopasować wymiarowo do projektowanych przekroji przewodów wentylacyjnych.
- Wszystkie przebiccia ścian oraz wnęki technologiczne wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
- Poziom 0,00 należy przyjąć w holu głównym przed schodami klatki schodowej,
- Wszelkie zmiany w projekcie należy uzgadniać z autorami.
- Wszystkie roboty wykonać zgodnie z zaleceniami producentów materiałów użytych w projekcie oraz dostosować się do obowiązujących norm.
- Szczegóły branżowych opracowań zawarto w projektach wykonawczych.
- Ze względu na różnicę wysokości pomiędzy płytkami gresowymi /10 mm/, a parkietem sztorcowym /23 mm/ dla zachowania jednego poziomu podłogi należy to uwzględnić przy wykonywaniu wylewki pod te wykończenia.
- Wykonawca przed wykonaniem ostatecznej wyprawy tynkarskiej na zewnątrz budynku uzyska akceptację Konserwatora Zabytków w sprawie kolorystyki.



c

b

d

c

b

a

a

a

STANISNIEŁACY
RZUT PARTERU

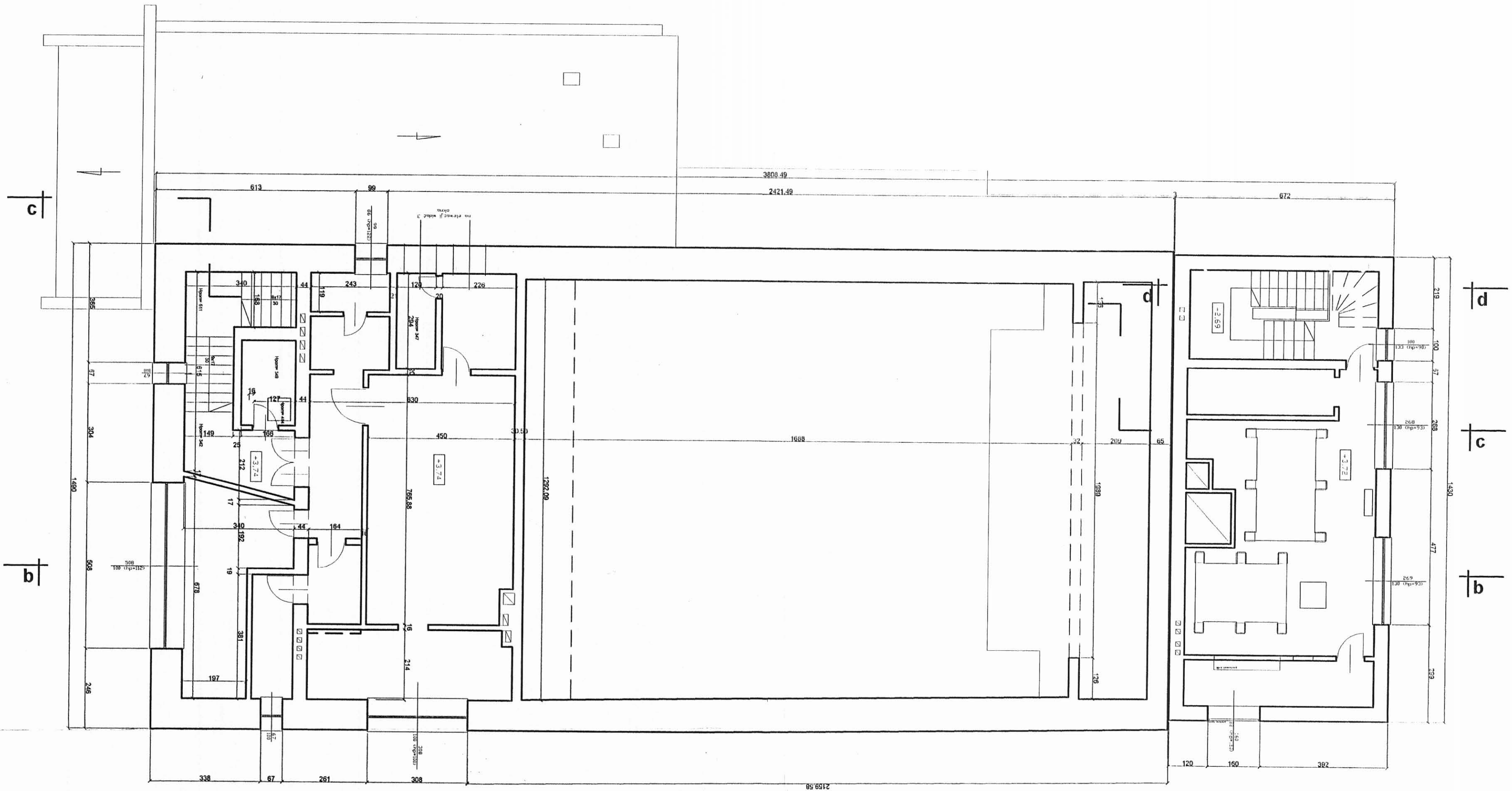
S.C. CAMPO K.Tokarz, M. Witkowski
40-771 Katowice, ul. Gromadzka 30g
AutoCad L.T seria nr 61-000144375

Tytuł: Projekt adaptacji budynku kina na potrzeby Biblioteki Miejskiej w Mikołowie / ARCHITEKTURA
Rzecz: parter - stan istniejący

Projektant: Inżynier Mirosław Mrochów

Autorzy: mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223.01
mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270.83

Crs nr 2: skala 1:100 data - VI 2006



STAN ISTNIEJĄCY
RZUT PIĘTRA

S.C. CAMPO K.Tokarz, M. Witkowski
40-771 Katowice, ul. Gromadzka 30g
AutoCad LT seria nr 61-000144575

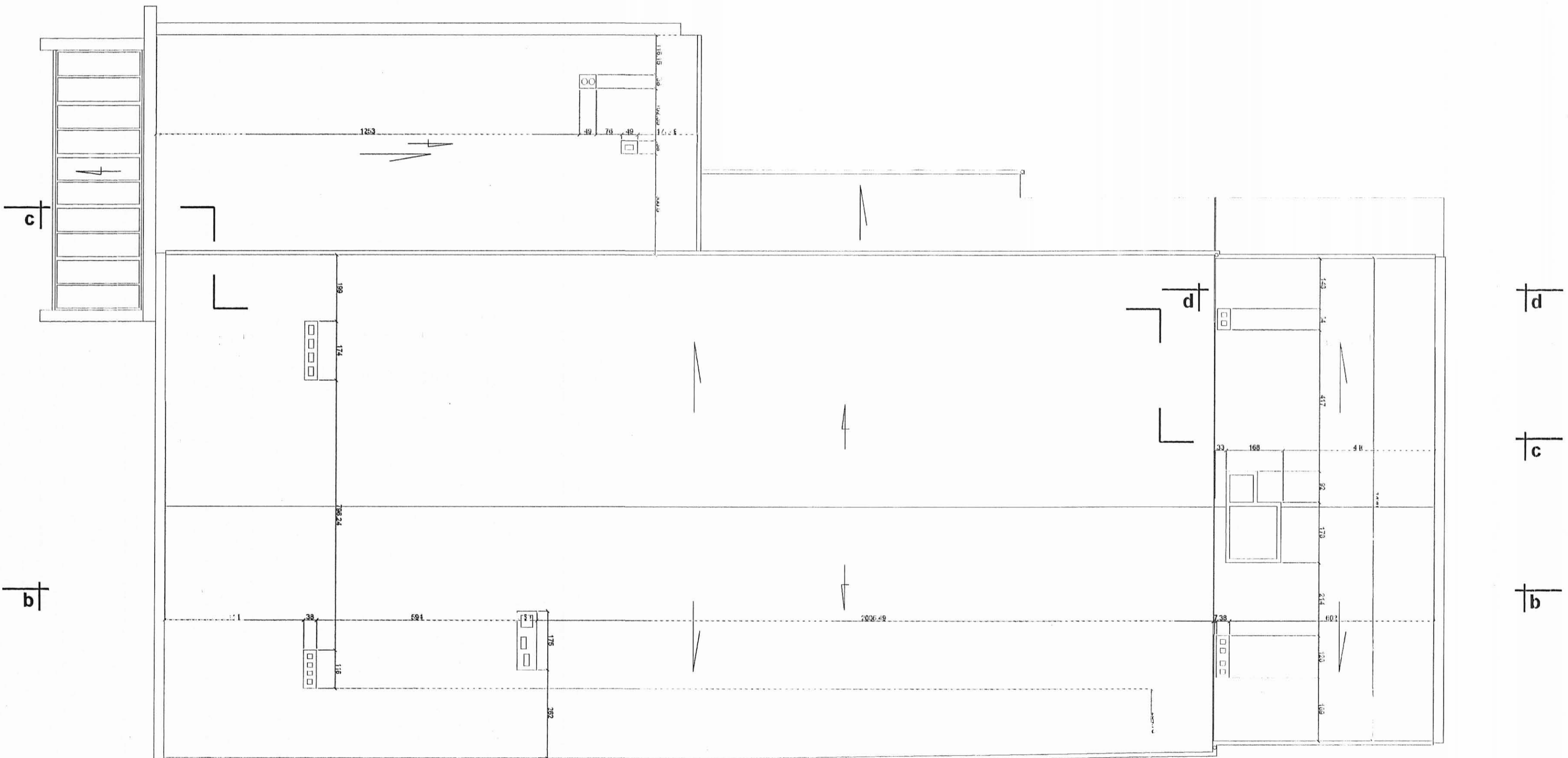
Temat:
Projekt adaptacji budynku kina
na potrzeby Biblioteki Miejskiej
w Mikołowie; ARCHITEKTURA

Temat rysunku:
Rzut piętra - stan istniejący.

Inwestor:
Urząd Miasta Mikołowa.

Autorytet:
mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 22320
mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 27083

rys. nr 3 skala 1:100 data - VI 2006



STAN ISTNIEJĄCY
RZUT DACHU

Projekt: **Przebudowa i rozbudowa budynku mieszkalnego w miejscowości Białobrzegi, ul. Główna 10, w Międzybuzemiu, ARCHITEKTURA**

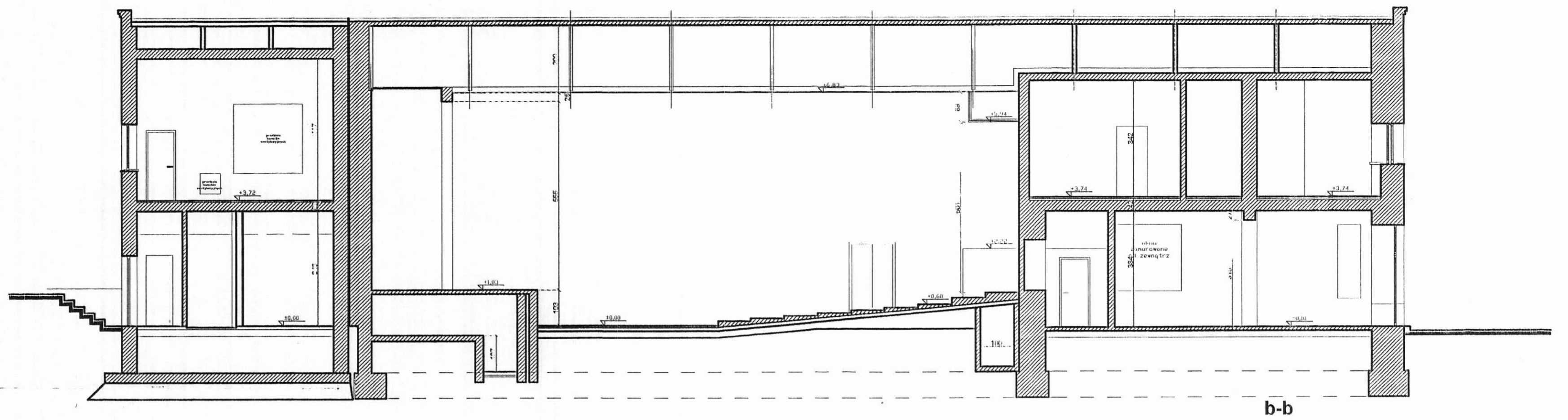
Inwestor: **Urząd Miasta Międzybuzemiu**

Autoryzacja:

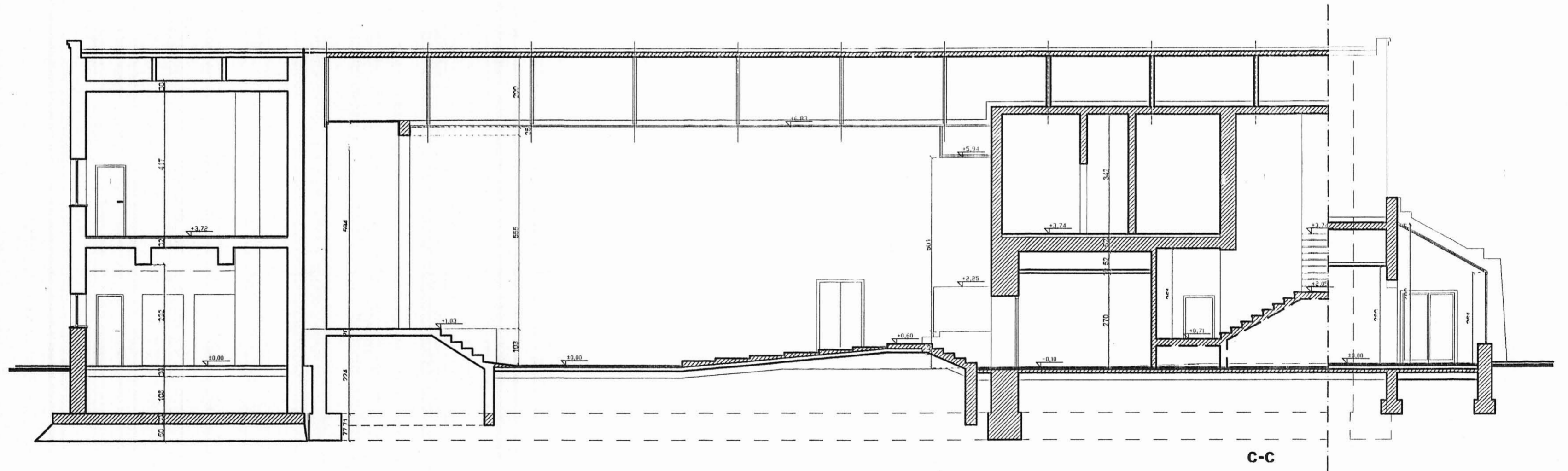
mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223/91/16
mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270/08/3
mgr inż. J. Góralczyk upr. 250/74/92

S.C. CAMPO K. Tokarz, M. Witkowski
40-771 Katowice, ul. Gromadzka 30g
AutoCad LT seria nr 61-000144575

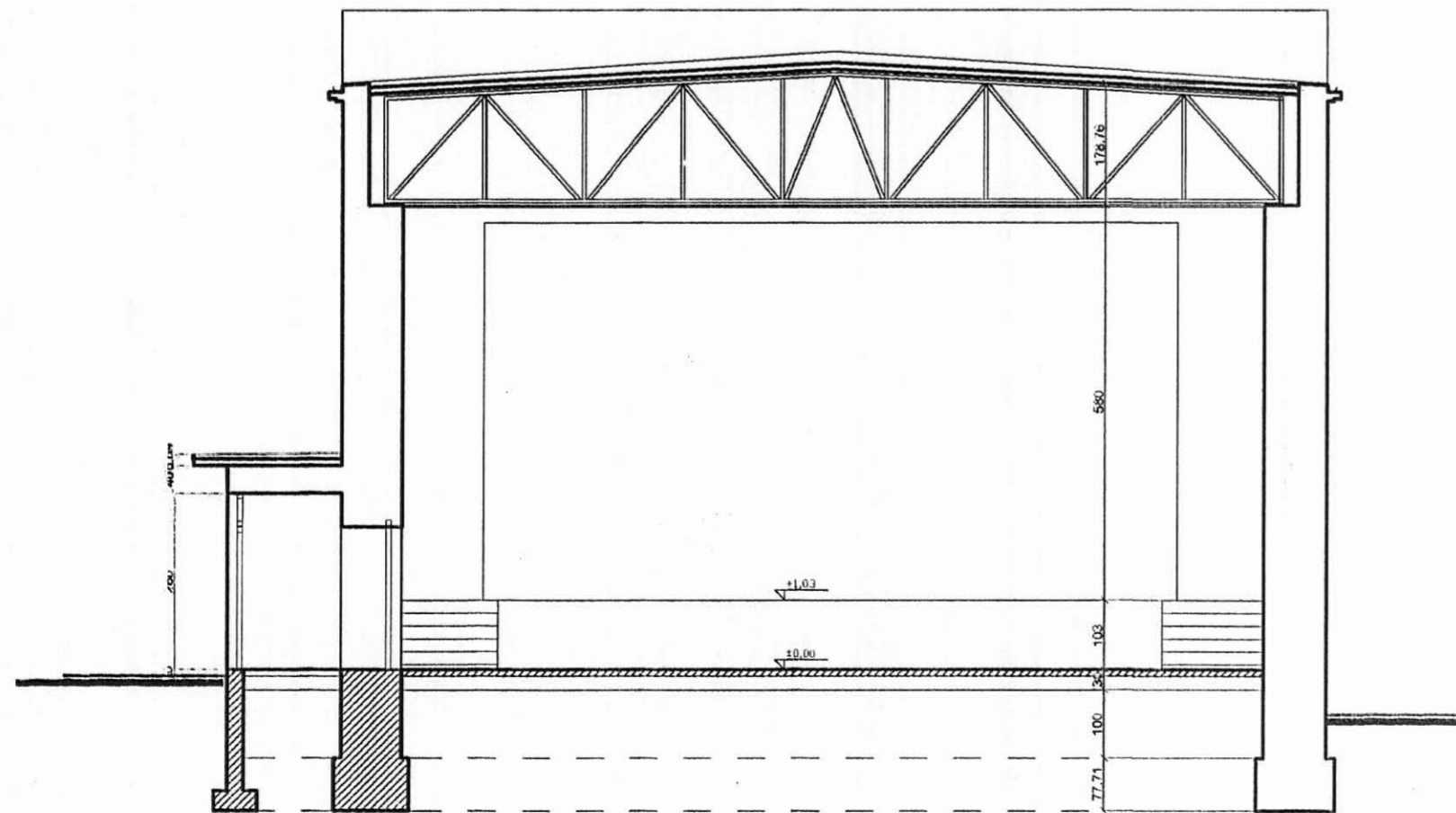
rys. nr 4 | skala 1:100 | data - VI/2006



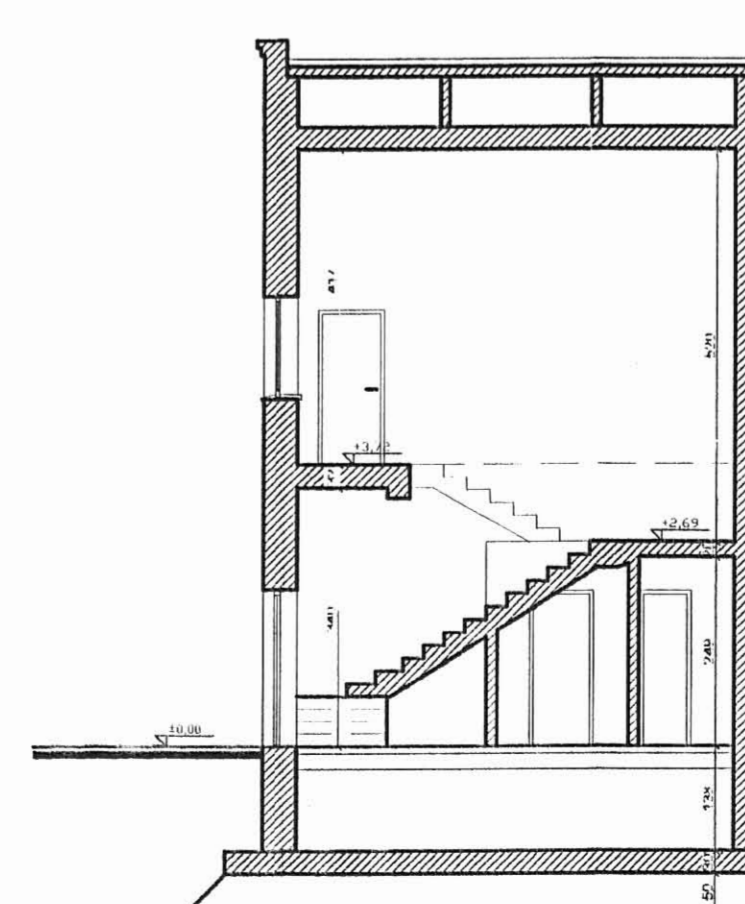
b-b



c-c



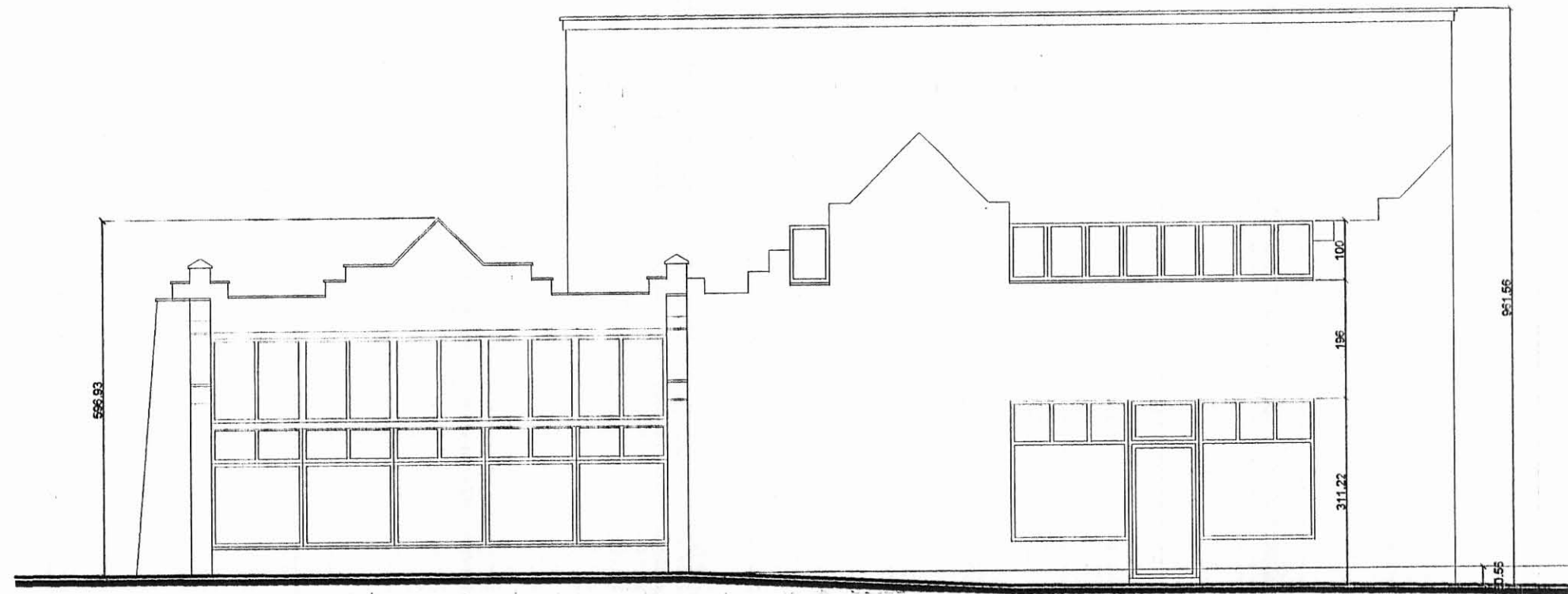
a-a



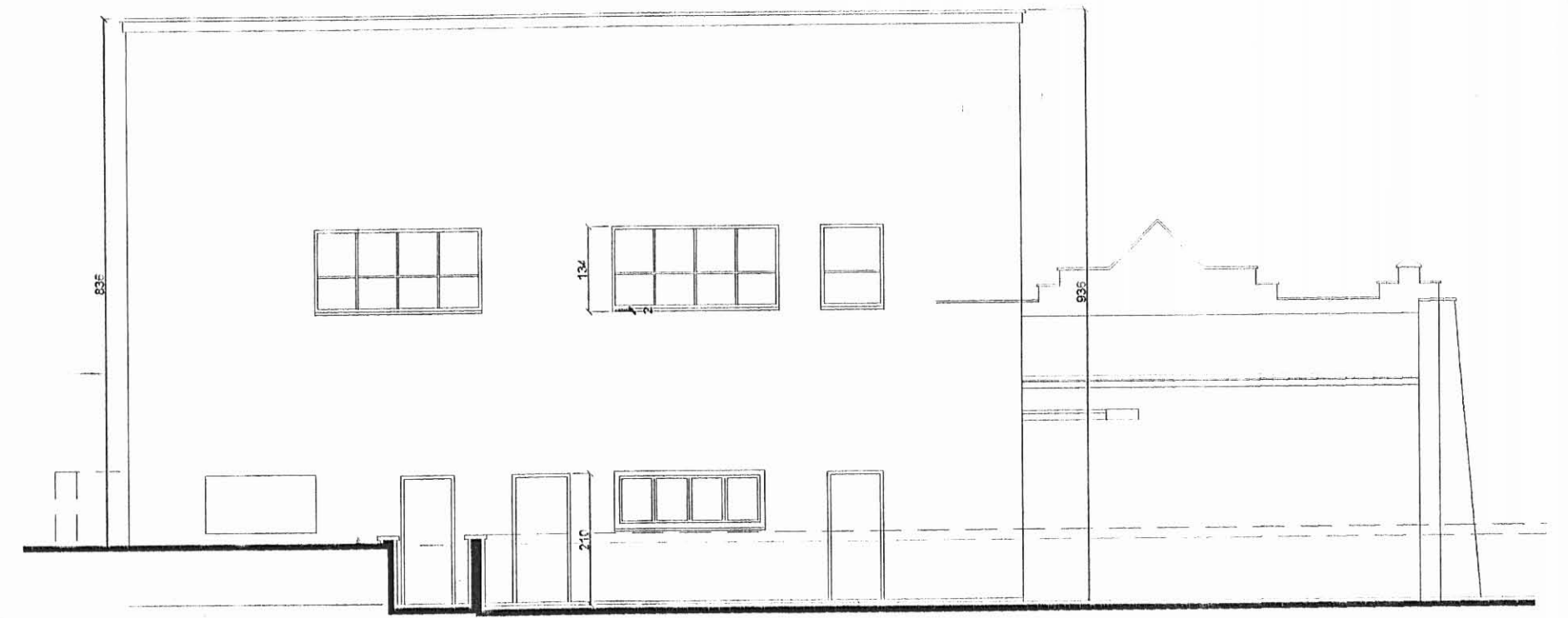
d-d

**STAN ISTNIEJĄCY
PRZEKROJE**

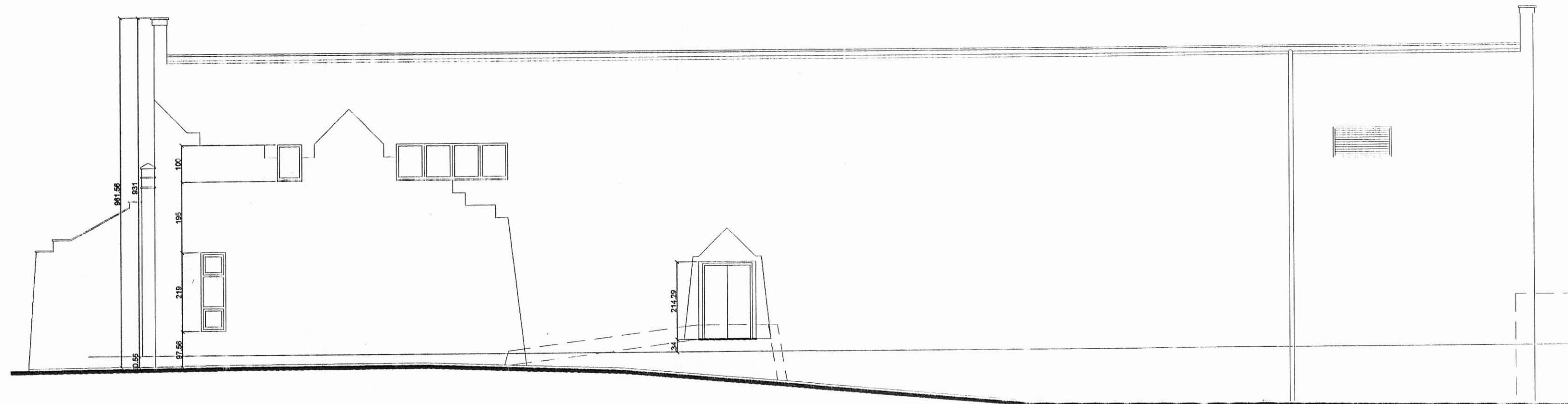
S.C. CAMPO K. Tokarz, M. Witkowski 46-771 Katowice, ul. Gromańska 30g AutoCad LT seria nr 61-000144575	Temat: Projekt adaptacji budynku kina na potrzeby Biblioteki Miejskiej w Mikołowie / ARCHITEKTURA
	Temat rysunku: Przekroje - stan istniejący.
	Inwestor: Urząd Miasta Mikołów.
	Autorzy: mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223/911 mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270/83 mgr inż. J. Głosny upr. 290/74/K1
	rys. nr 5 skala 1:100 data - VI 2006



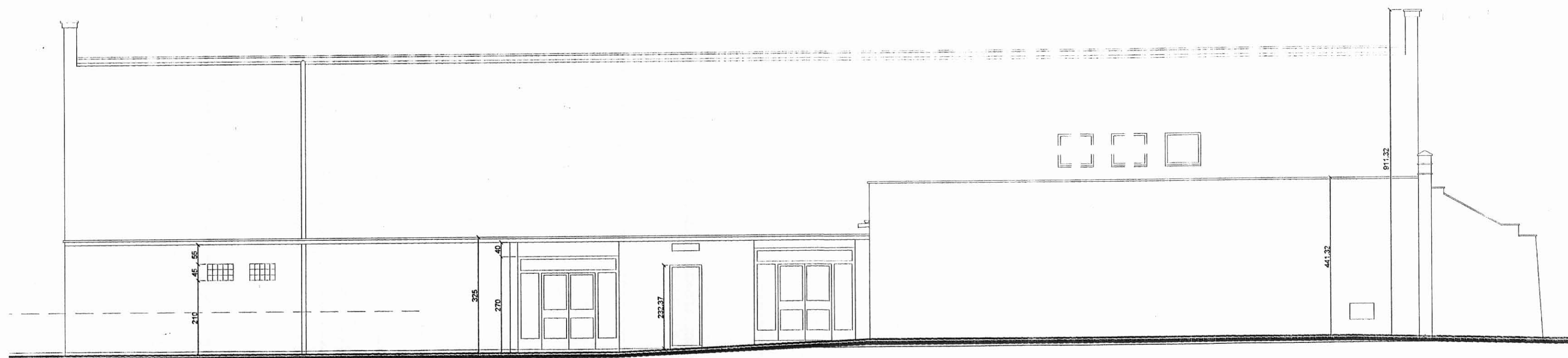
Elewacja wschodnia - frontowa



Elewacja zachodnia



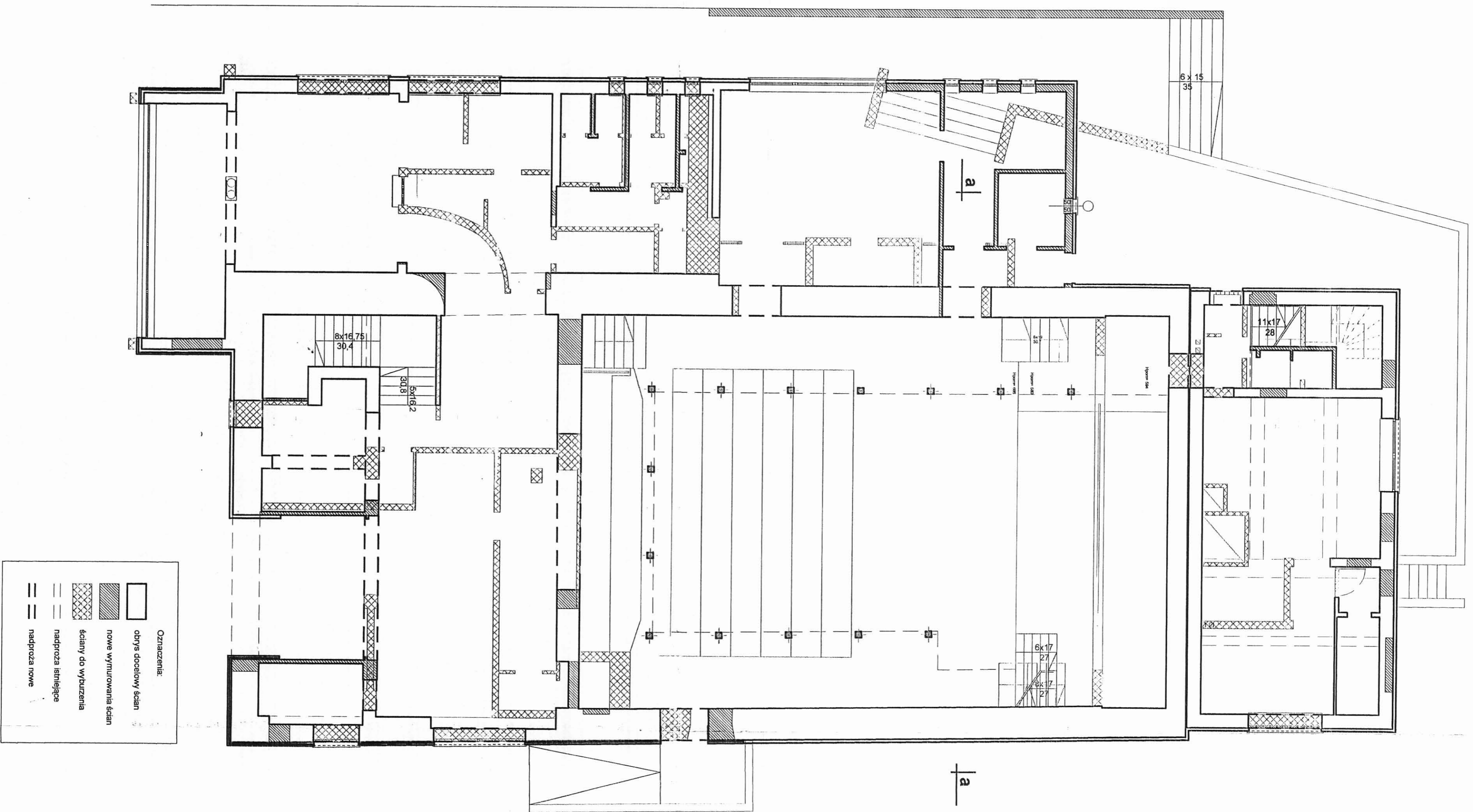
Elewacja północna



Elewacja południowa

**STAN ISTNIEJĄCY
ELEWACJE**

S.C. CAMPO K. Tokarz, M. Witkowski 40-771 Katowice, ul. Goniańska 30g AutoCAD LT seria nr 01460144479		Temat: Projekt adaptacji budynku kina na potrzeby Diblioteki Miejskiej w Mikołowie / ARCHITEKTURA	
Temat rysunku: Elewacje - stan istniejący.		Inwestor: Urząd Miasta Mikołów.	
Autorzy: mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223/91 mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270/83 mgr inż. J. Głośny upr. 290/74		rys. nr 6 skala 1:100 data - VI 2006	



Oznaczenia:

	obrys docelowy ścian
	nowe wyznaczenia ścian
	ściany do wyburzenia
	nadprozia istniejące
	nadprozia nowe

S.C. CAMPO K. Tokarz, M. Witkowski
 40-771 Katowice, ul. Gromadzka 30g
 AutoCad LT seria nr 61-000144575

Temat:
 Projekt adaptacji budynku kina
 na potrzeby Biblioteki Miejskiej
 w Mysłowicach / ARCHITEKTURA

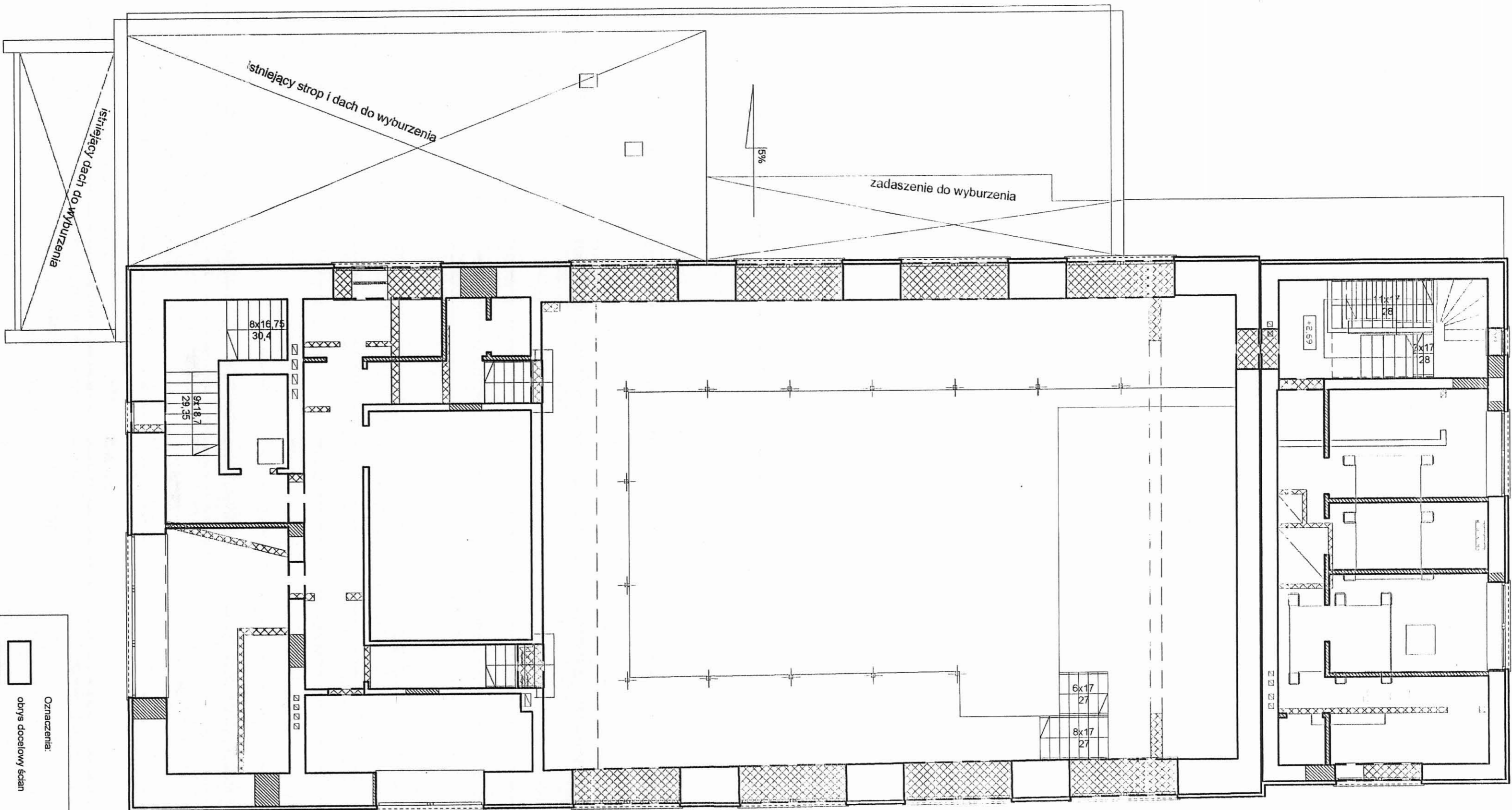
Tytuł rysunku:
 Rzut parteru - zmiany budowlane.

Inwestor:
 Urząd Miasta Mysłowice.

Autorytet:
 mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223191
 mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270812
 mgr inż. J. Główny upr. 250742

rys. nr 7 skala 1:100 data - VI/2006

ZMIANY BUDOWLANE
 RZUT PARTERU

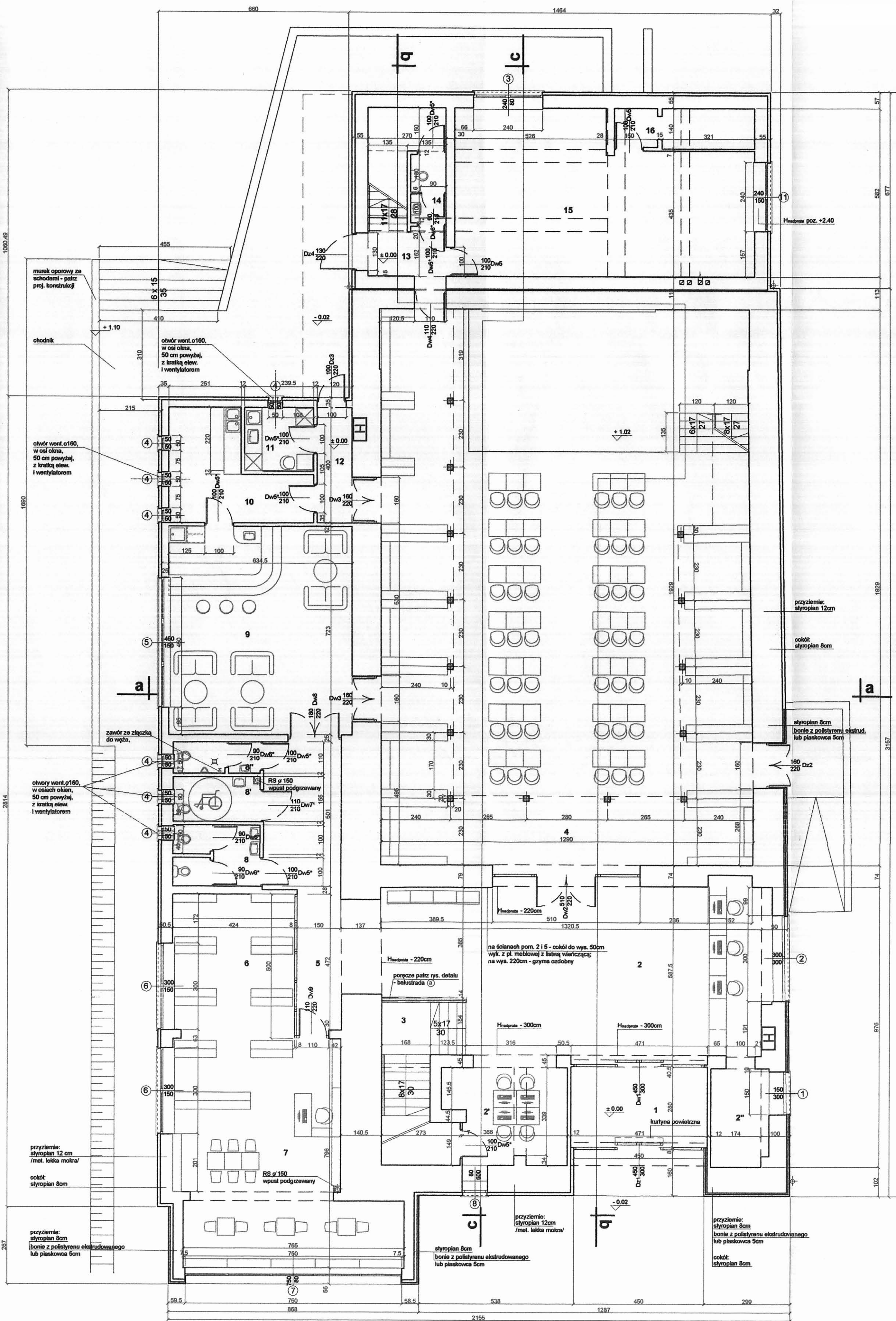


Oznaczenia:

	obrys docelowy ścian
	nowe wymurowania ścian
	ściany do wyburzenia
	nadproża istniejące
	nadproża nowe

ZMIANY BUDOWLANE
RZUT PIĘTRA

S.C. CAMPO K. Tokarz, M. Wilkowski
 40-771 Katowice, ul. Gromadka 30g
 AutoCad LT7 seria nr 61-000144575
 Temat: zmiana sposobu kształtowania przestrzeni Biblioteki Miejskiej w Mysłowicach / ARCHITEKTURA
 Inwestor: Urząd Miasta Mysłowice
 Projektant: Katarzyna Tokarz
 Autoryzacja: mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223/91
 mgr inż. arch. M. Wilkowski upr. 270/83
 mgr inż. J. Chojnacki upr. 250/74KSJ
 Pcz. nr 8 skala 1:100 data - VI 2006



PARTER			
typ pomieszczenia	pow./m2/	typ pomieszczenia	pow./m2/
1. Wiatrołap/gres	13.20	8'. Toaleta niepełnosprawnych/gres/	4.70
2. Hol główny/gres	77.80	8". Toaleta dla mężczyzn/gres/	3.30
3. Aneks z katalogami elektronicznymi/gres	12.20	9. Barok - czytelnia prasy /parkiet sztorcowy/	45.90
2". Aneks szatniowy/gres	6.40	10. Zaplecze baru/gres/	14.30
3. Klatka schodowa/ pow. magazyn./gres	13.80	11. Pokój socjalny/gres/	5.30
4. Czytelnia, wypożyczalnia/parkiet sztorcowy	247.50	12. Korytarz/gres/	4.80
5. Korytarz/gres	22.70	13. Klatka schodowa/ pow. magazyn./gres	11.90
6. Oddz. dla dzieci -wypożycz./parkiet sztorc/	28.00	14. Toaleta personelu/gres/	2.90
7. Oddz. dla dzieci - czytelnia /park. sztorc/	41.30	15. Dział gromadzenia zbiorów/gres/	52.40
8. Toaleta dla kobiet /gres/	6.20	16. Przyłącze ciepła/gres/	6.60
Razem pow. użytk. parteru			621.20

PIĘTRO			
typ pomieszczenia	pow./m2/	typ pomieszczenia	pow./m2/
17. Klatka schodowa/gres/	16.40	27. Korytarz/gres/	12.10
18. Pom. techniczne/gres/	3.50	28. Pokój biurowy/gres/	13.50
19. Korytarz, schody na antresole /gres/	26.80	29. Szatnia personelu/gres/	8.10
20. Gabinet dyrektora/gres/	22.90	30. Pokój biurowy /konserwator, gres/	11.90
21. Pokój biurowy/gres/	13.70	31. Pokój socjalny/gres/	11.00
22. Projektownia/gres/	28.50	31". Pom. porządkowe/gres/	1.60
23. Pom. techniczne/gres/	6.20		
24. Toaleta personelu/gres/	3.70		
25. Magazyn książek /antresola, park. sztorc/	98.20		
26. Klatka schodowa/gres/	15.80		
Razem pow. użytk. piętra			293.90
Razem pow. użytk. parteru i piętra			915.10

PROJEKT
RZUT PARTERU

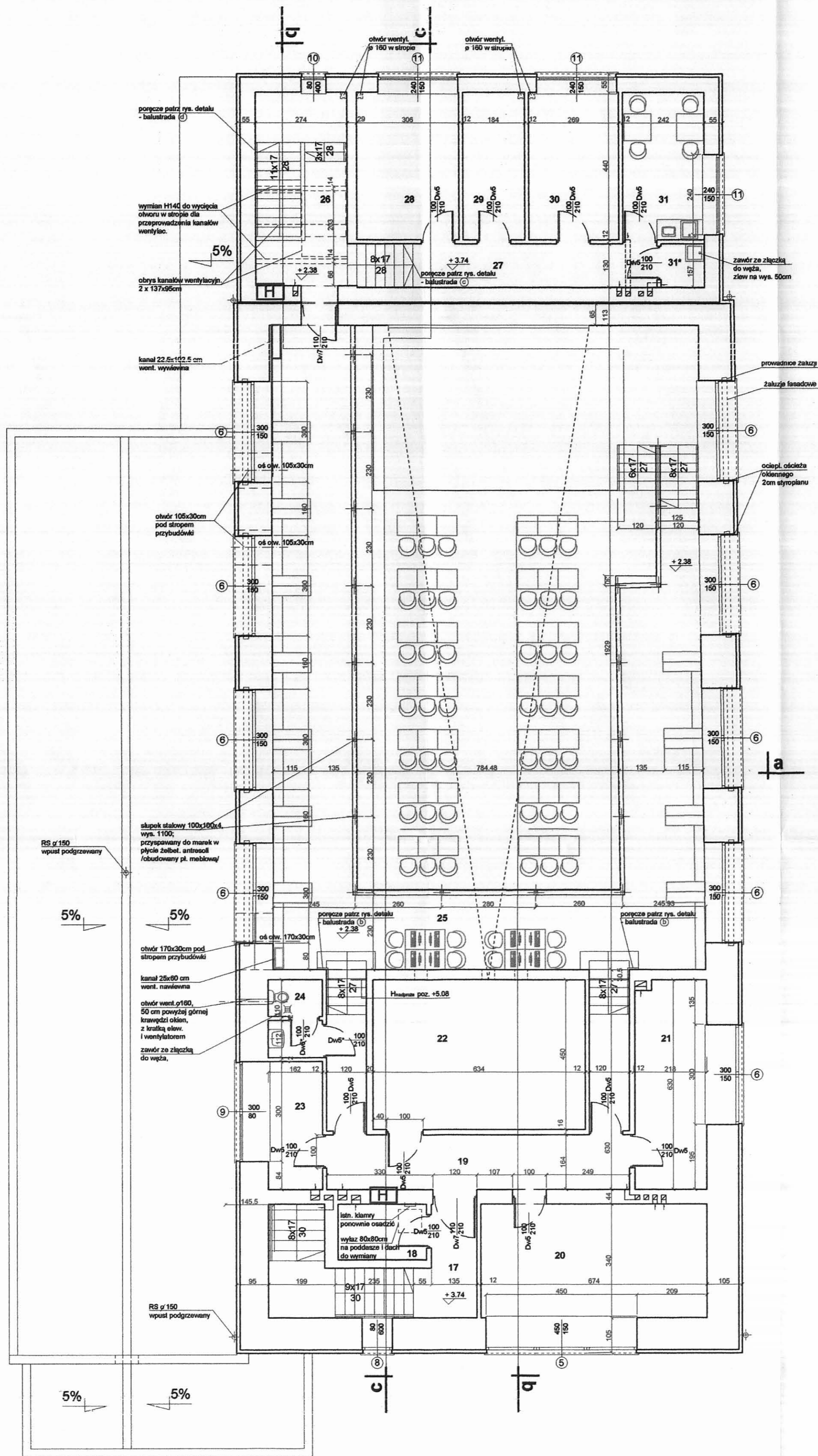
Temat:
Projekt adaptacji budynku kina
na potrzeby Biblioteki Miejskiej
w Mikołowie/ARCHITEKTURA

Temat rysunku:
Rzut parteru

Inwestor:
Urząd Miasta Mikołowa.

Autorzy:
mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223/91
mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270/83
mgr inż. J. Chołny upr. 290/74/82

rys. nr 9 skala 1:100 data - VI 2006



PARTER			
typ pomieszczenia	pow./m ²	typ pomieszczenia	pow./m ²
1. Wiatrołap/gres	13.20	8'. Toaleta niepełnosprawnych/gres/	4.70
2. Hol główny/gres	77.80	8". Toaleta dla mężczyzn/gres/	3.30
2'. Aneks z katalogami elektronicznymi/gres	12.20	9. Barok - czytelnia prasy /parkiet sztorcowy/	45.90
2". Aneks szatniowy/gres	6.40	10. Zaplecze baru/gres/	14.30
3. Klatka schodowa/z pow. magazyn/gres	13.80	11. Pokój socjalny/gres/	5.30
4. Czytelnia, wypożyczalnia/parkiet sztorcowy	247.50	12. Korytarz/gres/	4.80
5. Korytarz/gres	22.70	13. Klatka schodowa/z pow. magazyn/gres	11.90
6. Oddz. dla dzieci -wypożycz./parkiet sztorc./	28.00	14. Toaleta personelu/gres/	2.90
7. Oddz. dla dzieci - czytelnia /park. sztorc/	41.30	15. Dział gromadzenia zbiorów/gres/	52.40
8. Toaleta dla kobiet /gres/	6.20	16. Przyłącze ciepła/gres/	6.60
Razem pow. użytk. parteru		621.20	

PIĘTRO			
typ pomieszczenia	pow./m ²	typ pomieszczenia	pow./m ²
17. Klatka schodowa/gres/	16.40	27. Korytarz/gres/	12.10
18. Pom. techniczne/gres/	3.50	28. Pokój biurowy/gres/	13.50
19. Korytarz, schody na antresole /gres/	26.80	29. Szatnia personelu/gres/	8.10
20. Gabinet dyrektora/gres/	22.90	30. Pokój biurowy /konserwator, gres/	11.90
21. Pokój biurowy/gres/	13.70	31. Pokój socjalny/gres/	11.00
22. Projektownia/gres/	28.50	31*. Pom. porządkowe/gres/	1.60
23. Pom. techniczne/gres/	6.20		
24. Toaleta personelu/gres/	3.70		
25. Magazyn książek /antresola, park. sztorc./	98.20		
26. Klatka schodowa/gres/	15.80		
Razem pow. użytk. piętra		293.90	
Razem pow. użytk. parteru i piętra		915.10	

PROJEKT
RZUT PIĘTRA

Temat:
Projekt adaptacji budynku kina
na potrzeby Biblioteki Miejskiej
w Mikołowie./ARCHITEKTURA

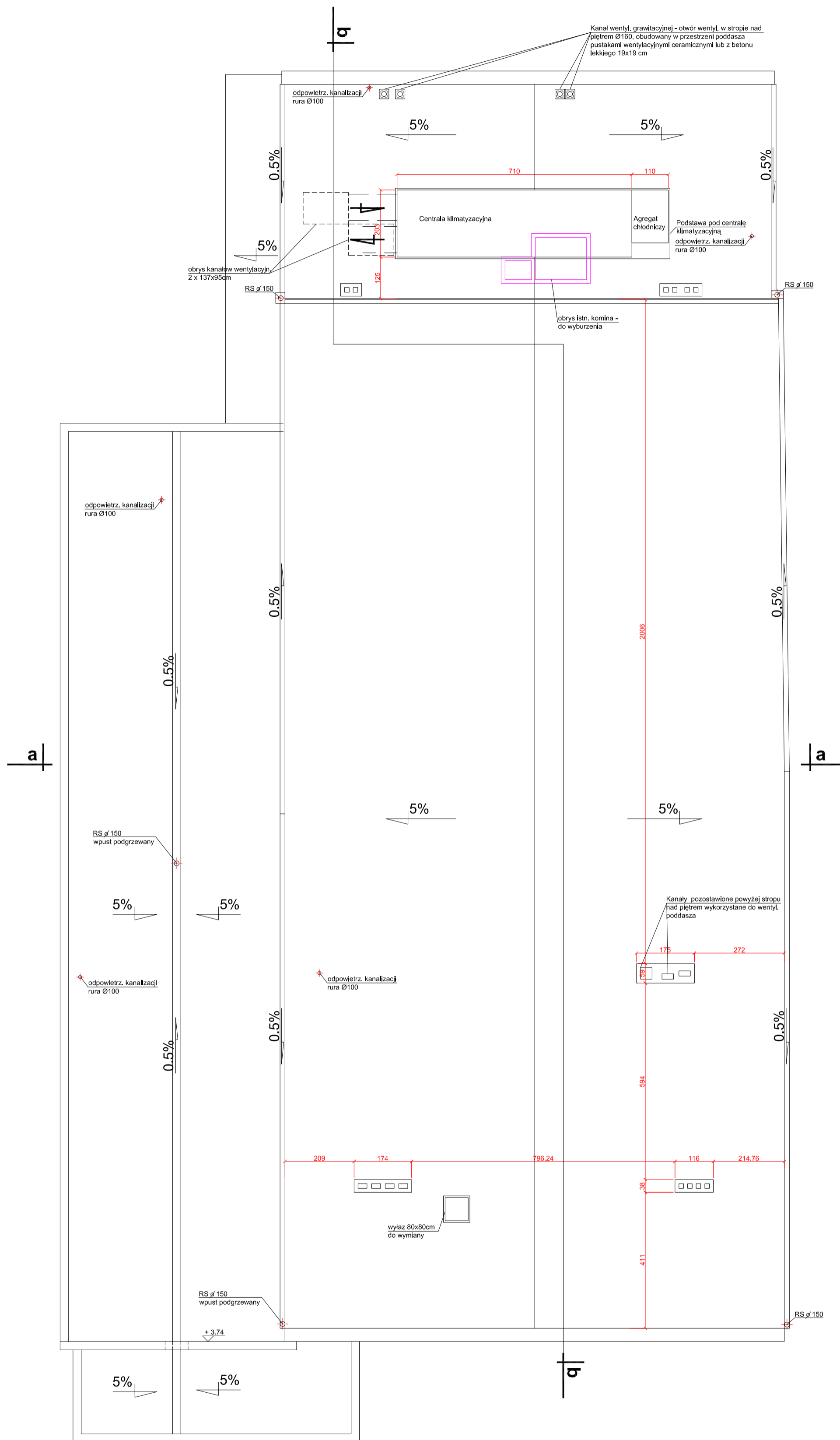
Temat rysunku:
Rzut piętra.

Investor:
Urząd Miasta Mikołowa.

Autorzy:
mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223/91
mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270/83
mgr inż. J. Głogin upr. 290/74/K1

S.C. CAMPO K. Tokarz, M. Witkowski
40-771 Katowice, ul. Gronońska 30g
AutoCad LT
seria nr 61-000144575

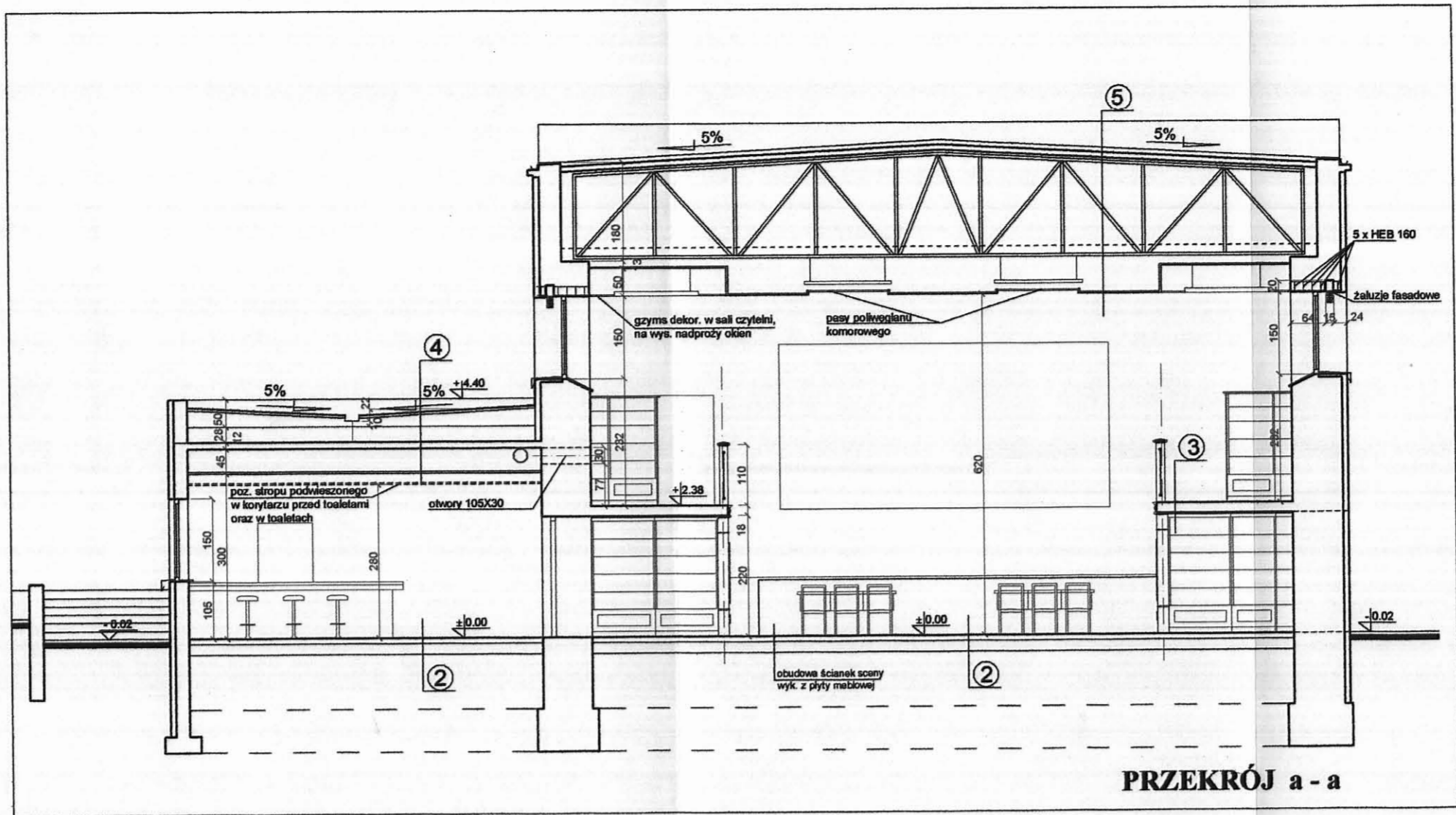
rys. nr 10 skala 1:100 data - VI 2006



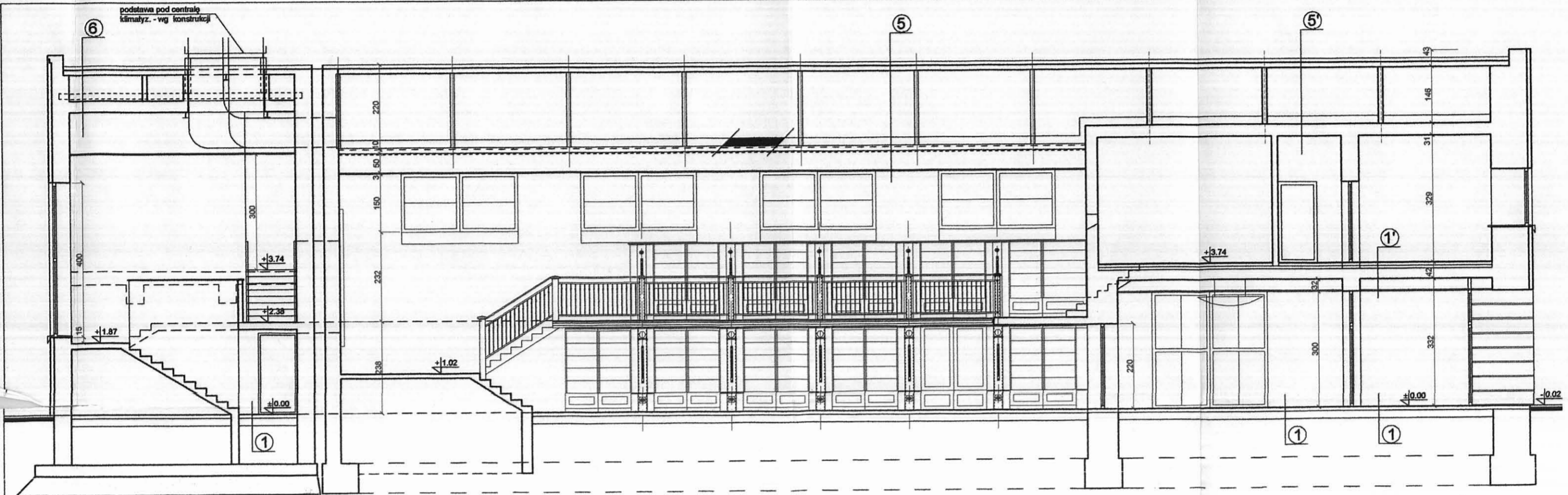
PROJEKT

RZUT DACHU

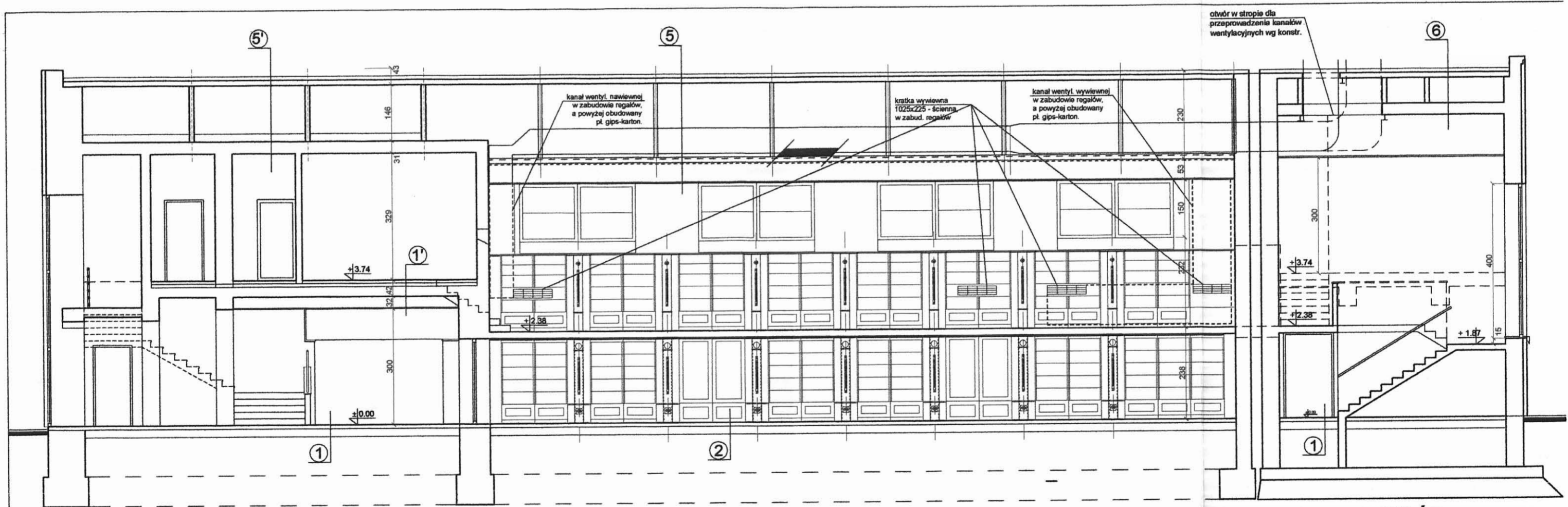
<p>S.C. CAMPO K.Tokarz, M. Witkowski 40-771 Katowice, ul. Gromadzka 30g Autocad LTJ - seria nr 01-000144575</p>	<p>Temat: Projekt adaptacji budynku kina na potrzeby Biblioteki Miejskiej w Mikołowie / ARCHITEKTURA</p>
	<p>Temat rysunku: Rzut dachu</p>
	<p>Inwestor: Urząd Miasta Mikołów.</p>
	<p>Autorzy: mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223-91 mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270-83</p>
	<p>rys. nr 11 skala 1:100 data - VI 2006</p>



PRZEKRÓJ a - a



PRZEKRÓJ b - b



PRZEKRÓJ c-c
/bez widoku balustrady/

<p>① płytki ceram. /gres/ 1cm klej wylewka cement. zbroj. wg opisu 4-6cm folia styropian /20kg/m³/ 5cm Aquaflin 2K płyta betonowa 10cm zbroj. wg opisu chudy beton 10cm piasek 15cm</p>	<p>① płytki ceram. /gres/ 1cm klej wylewka cement. zbroj. wg opisu 4-6cm folia styropian wyrównawczy /20kg/m³/ 1-3cm folia istniejący strop</p>	<p>② parkiet sztorcowy, dębowy STABILO 23mm klej wylewka cement. zbroj. wg opisu 5cm folia styropian /20kg/m³/ 5cm Aquaflin 2K płyta betonowa 10cm zbroj. wg opisu chudy beton 10cm piasek 15cm</p>	<p>③ parkiet sztorcowy, dębowy STABILO 23mm klej płyta żelbetowa 15cm</p>	<p>④ papa wierzchniego krycia papa podkładowa gładz cementowa 5cm folia styropian /20kg/m³/ w spadku 15-37/50/cm folia belki /ze styropianem pomiędzy/ 28cm płyta stropowa żelbet. 12cm /z belkami 40cm/ strop podwieszony gips.karton. na ruszcie</p>
<p>⑤ papa wierzchniego krycia papa podkładowa płyty dachowe istniejące dźwigary stalowe istn. /malowane farbą p.poz. do 15 min./ wełna mineralna 20cm siatka pod wełnę mocowana do dźwigarów istn. ruszt. stalowy mocowany do dźwigarów strop gips.karton. podwieszony do istn. rusztu z obniżonym pasem środkowym</p>	<p>⑤ papa wierzchniego krycia papa podkładowa płyty dachowe istniejące ścianki kolankowe azurowe istn. wełna mineralna 20cm folia strop istniejący</p>	<p>⑥ papa wierzchniego krycia papa podkładowa płyty dachowe istniejące ścianki kolankowe azurowe istn. wełna mineralna 20cm folia strop istniejący</p>	<p>fragment dachu wymieniany pod centralą klimatyzac.</p> <p>⑥ papa wierzchniego krycia papa podkładowa wylewka w spadku 5% podstawa stalowa wełna mineralna 20cm folia strop istniejący</p>	

PROJEKT
PRZEKROJE

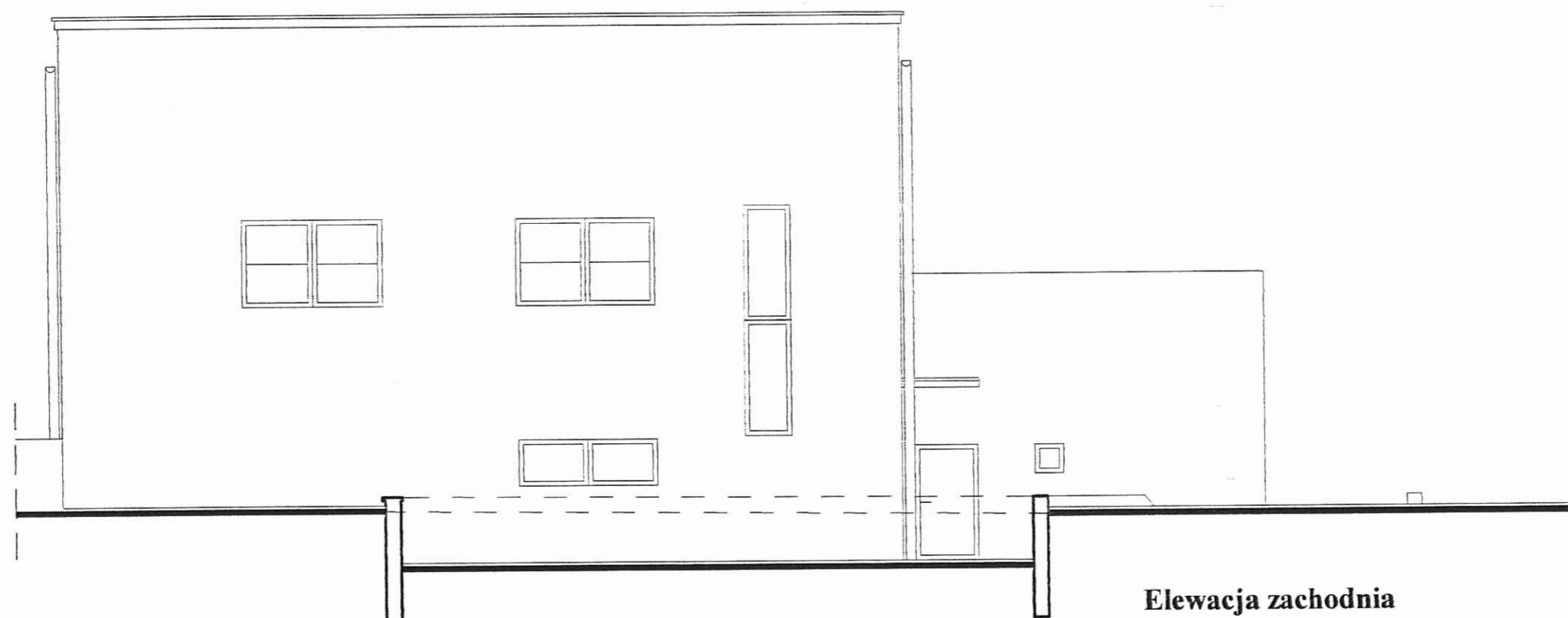
Temat:
Projekt adaptacji budynku kina
na potrzeby Biblioteki Miejskiej
w Mikołowie. / ARCHITEKTURA

Temat rysunku:
Przekrój a-a, b-b, c-c.

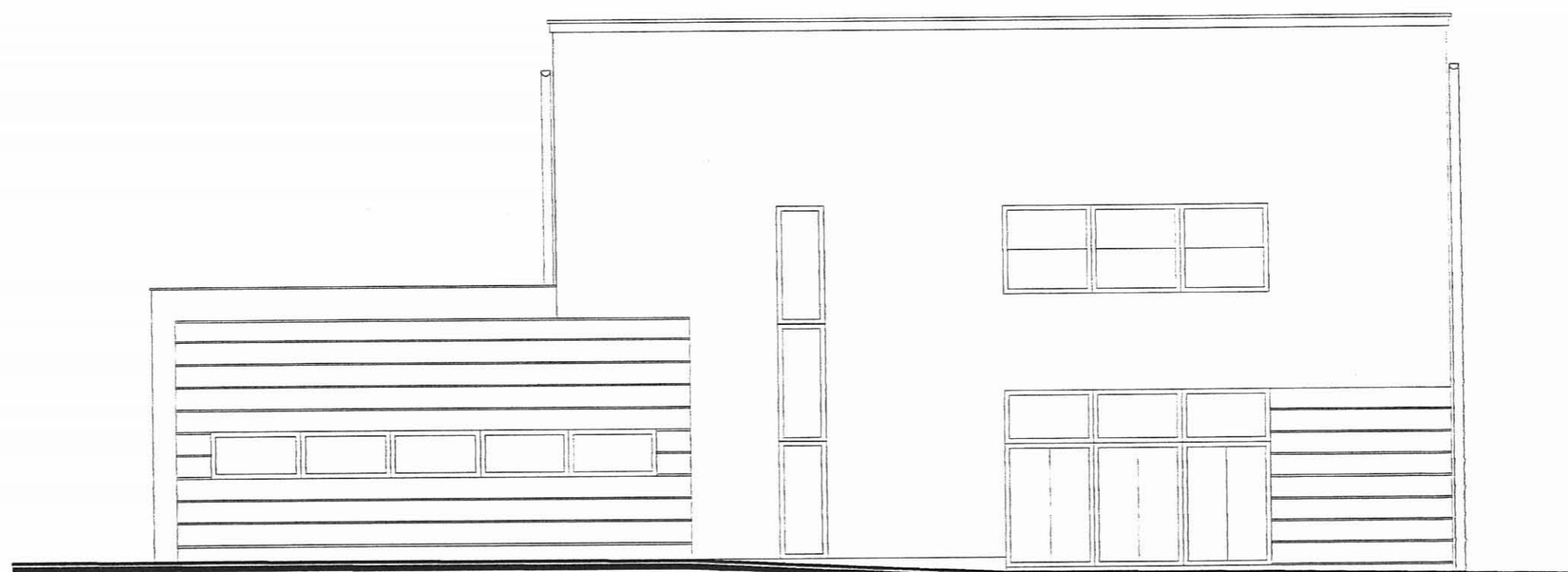
Inwestor:
Urząd Miasta Mikołów.

Autorzy:
mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223/91
mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270/83

rys. nr 12 skala 1:100 data - VI 2006



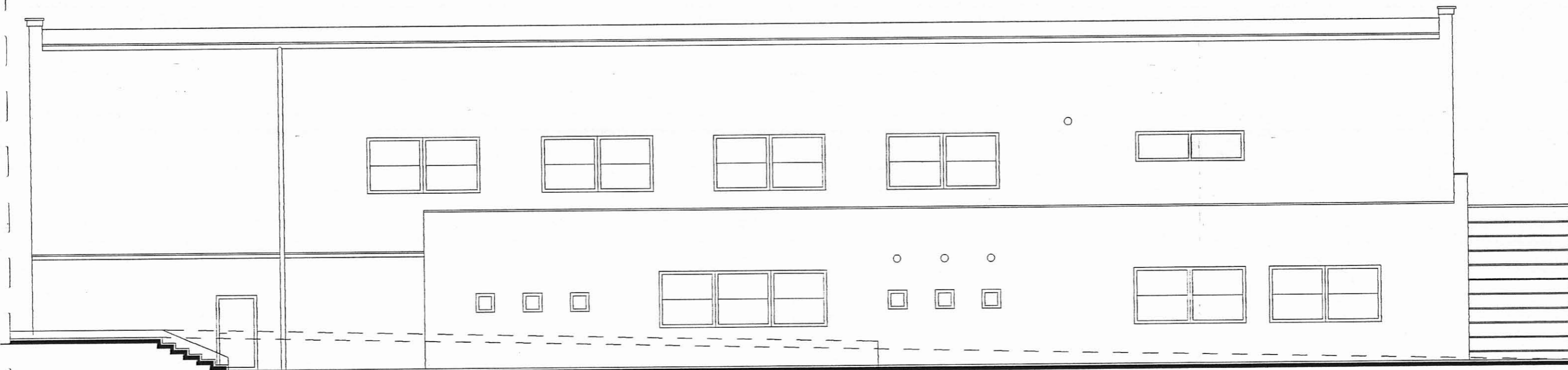
Elewacja zachodnia



Elewacja wschodnia - frontowa



Elewacja północna



Elewacja południowa

**PROJEKT
ELEWACJE**

S.C. CAMPO K. Tokarz, M. Wikowski Al. Wolności 105, 41-800 Niekoszów Al. Wolności 11, Łódź nr 61-00014875	Temat:	
	Projekt adaptacji budynku kina na potrzeby Biblioteki Miejskiej w Mikołowie / ARCHITEKTURA	
	Temat rysunku:	
	Elewacje	
Inwestor:		
Urząd Miasta Mikołów		
Autorzy:		
mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223/91		
mgr inż. arch. M. Wikowski upr. 270/83		
rys. nr 13	skala 1:100	data - VI 2006

ZESTAWIENIE OKIEN

oznaczenie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
schemat /wym. w świetle muru/											
parter	1	1	1	7	1	2	1	1	-	-	1
piętro	-	-	-	-	1	9	-	1	1	1	3
razem:	1	1	1	7	2	11	1	1	1	1	4
uwagi:	okna drewniane izolacyjność term. zestawów szybowych $k < 1.1 W/m^2 \times K$, kolor mahoń; parapety drewniane w kolorze stolarki; wszystkie okna z nawiewnikami w górnej części ramy Aereco, typ EHA 609 /akustyczne/; parapety zew. z blachy powlekanej w kolorze brąz										

ZESTAWIENIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH

oznaczenie	DRZWI ZEWNĘTRZNE							DRZWI WEWNĘTRZNE																																						
	Dz1	Dz2	Dz3	Dz4		Dw1	Dw2	Dw3	Dw4	Dw5 /Dw5'		Dw6 /Dw6'		Dw7 /Dw7'		Dw8	Dw9																													
schemat /wym. w świetle muru/																																														
typ skrzydła	przesuwne, automatyczne		dwuskrzydłowe		L	P	L	P	przesuwne, automatyczne		drzwi rozwieralne dwuskrzydłowe		dwuskrzydłowe		L	P	L	P	L	P	L	P	dwuskrzydłowe		drzwi rozwieralne jednoskrzydłowe																					
parter	1		1		1	-	-	1	1		1		2		-	1	6	4	1	3	-	1	1		1																					
piętro	-		-		-	-	-	-	-		-		-		-	-	7	6	1	-	-	2	-		-																					
razem	1		1		1	-	-	1	1		1		2		-	1	13	10	2	3	-	3	1		1																					
razem wszystkie	1		1		1		1		1		1		2		1		23		5		3		1		1																					
uwagi	ścianka z drzwiami drewniana /alu/, z pełnym przeszkleniem zespol. typu P4; drzwi wejściowe - zewnętrzne, przesuwne, automatyczne /pozwalające na ich otwarcie w razie pożaru lub zaniku prądu/; boczne witraży z nasświetlami - stałe							drzwi zewnętrzne drewniane, dwuskrzydłowe, pełne z zamkiem antypanicznym							drzwi zewnętrzne drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, z nasświetlami stałym /P4/, z zamkiem antypanicznym		drzwi zewnętrzne drewniane, dwuskrzydłowe, pełne, z nasświetlami stałym /P4/, z zamkiem antypanicznym		ścianka z drzwiami drewniana /alu/ z pełnym przeszkleniem zespolonym typu P4; drzwi wejściowe - wewnętrzne, przesuwne, automatyczne /pozwalające na ich otwarcie w razie zaniku prądu lub pożaru/; boczne witraży z nasświetlami - stałe							ścianka drewniana z drzwiami: drzwi dwuskrzydłowe, pełne z płycinami wg schematu, witraży boczne stałe, do wys. 50cm pełne, powyżej przeszklone / P4/ ze szprosami							drzwi wewnętrzne, drewniane, dwuskrzydłowe, pełne, z zamkiem antypanicznym		drzwi wewnętrzne, drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, z zamkiem antypanicznym		drzwi wewnętrzne, drewniane, jednoskrzydłowe, pełne; * oznacz otwory went. w dolnej części drzwi		drzwi wewnętrzne, drewniane, dwuskrzydłowe, pełne; * oznacz otwory went. w dolnej części drzwi		drzwi wewnętrzne, drewniane, jednoskrzydłowe, pełne; * oznacz otwory went. w dolnej części drzwi		drzwi wewnętrzne, drewniane, dwuskrzydłowe, pełne		ścianka drewn. z drzwiami /z boku/; drzwi rozwieralne jednoskrzydłowe, do wys. 50cm pełne, powyżej przeszklone / P4/; ścianka stała - do wys. 50cm pełna, powyżej przeszklona / P4/ ze szprosami	
izolacyjność term. zestawów szybowych w drzwiach zewn. $k < 1.1 W/m^2 \times K$, kolor mahoń																																														

ZESTAWIENIA OKIEN I DRZWI

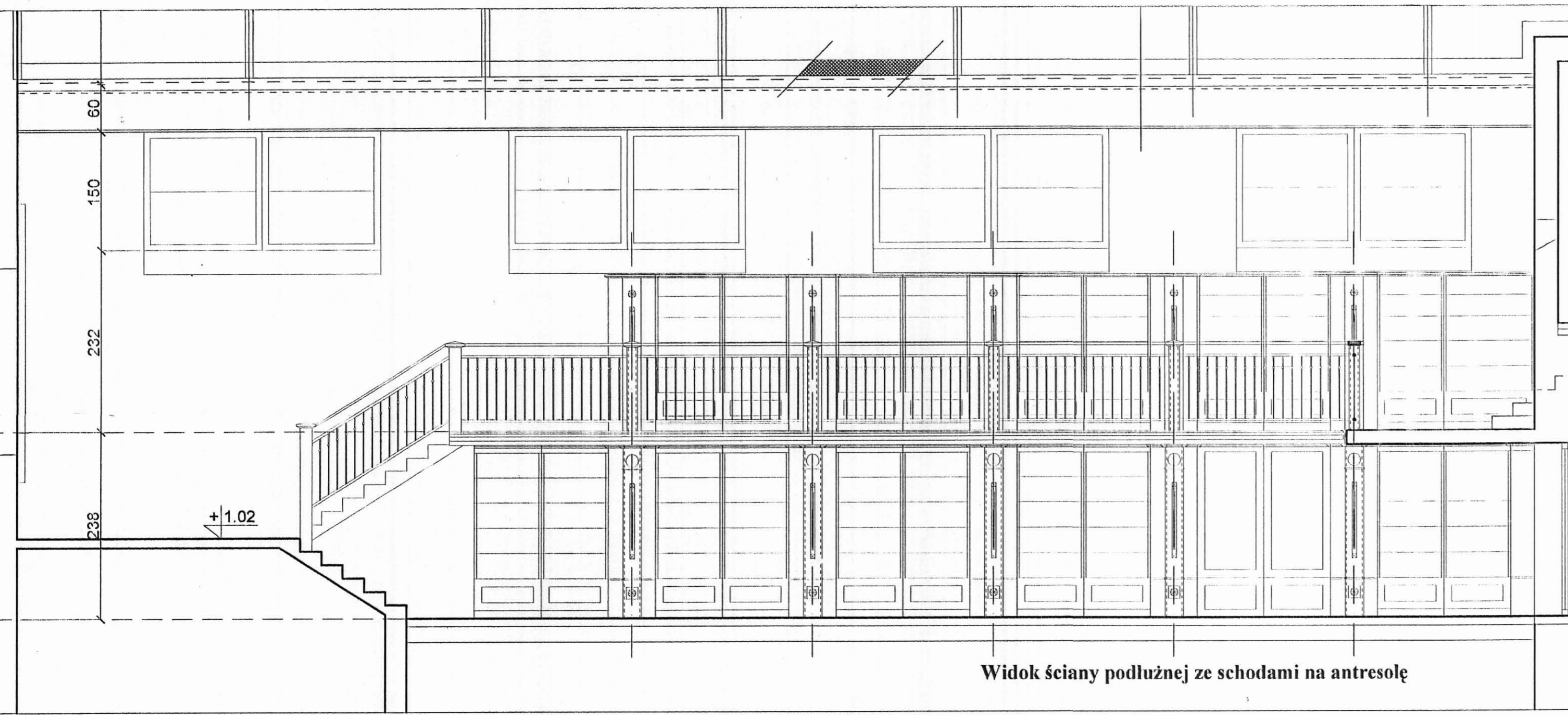
Temat: Projekt adaptacji budynku kina na potrzeby Biblioteki Miejskiej w Mikołowie / ARCHITEKTURA

Temat rysunku: Zestawienia okien i drzwi.

Inwestor: Urząd Miasta Mikołów.

Autorzy: mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223/91
mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270/83

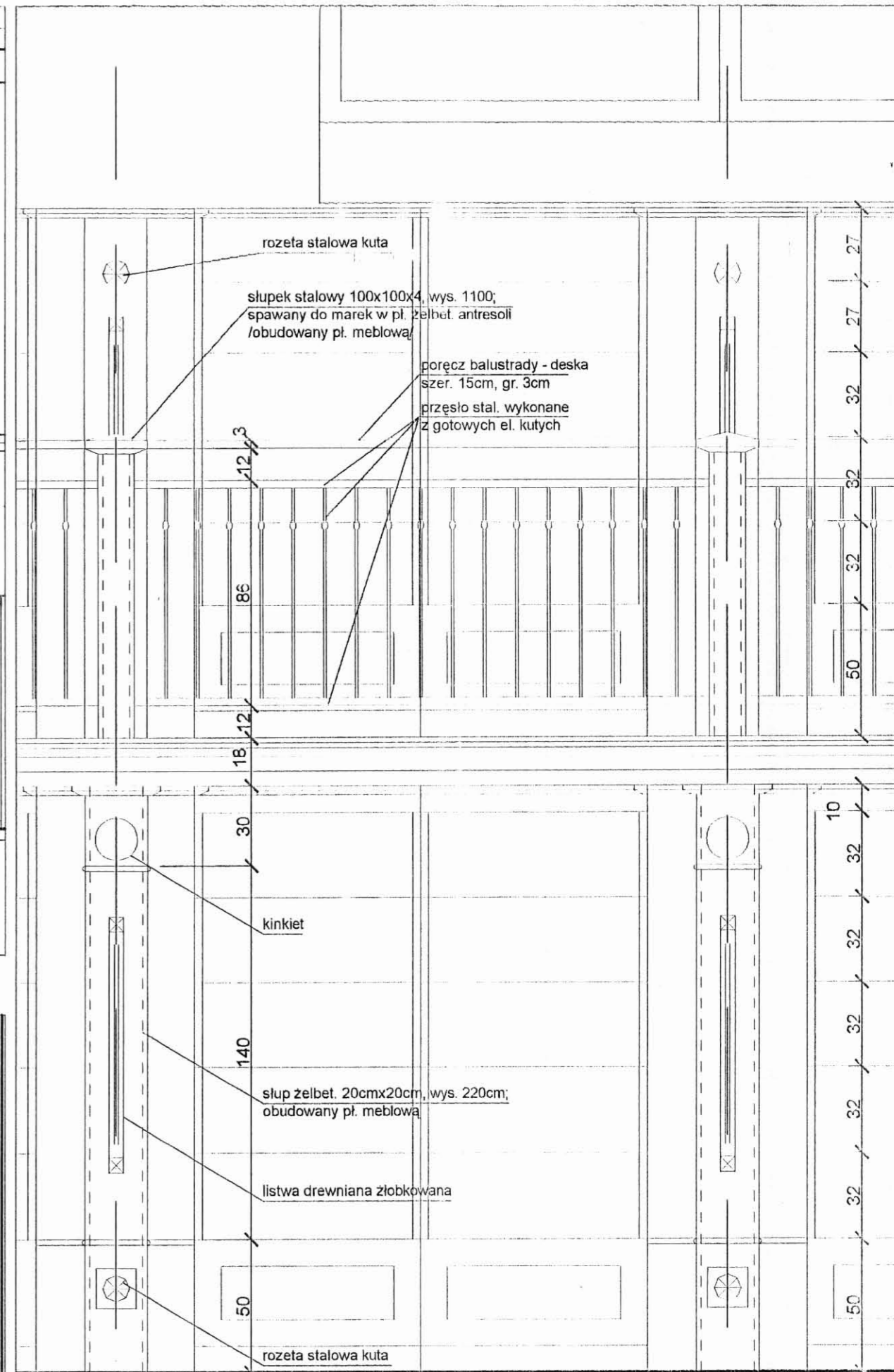
rys. nr 14 data - VI 2006



Widok ściany podłużnej ze schodami na antresolę



Widok ściany podłużnej z wejściem do barku



Widok boksu z regalami

Zestawienie elementów balustrad antresoli

typ elementu	jedn.	
1. poręcz - deska drewniana szer. 15cm, gr. 3cm	mm	31000
2. el. poziomy przęsła stalowego płaskownik $Z=40 \times 5 / k2$	mm	58600
3. tralka pionowa gotowa	szk.	320
4. rozeta ozdobna kuta	szk.	28
5. el. poziomy montażowy /spawany do słupka/ płaskownik $Z=40 \times 5 \times 60$	szk.	74
6. śruba montażowa z nakrętką M8	szk.	74

PROJEKT
Rozwinięcia ścian

S.C. CAMPO K.Tokarz, M. Witkowski
40-771 Katowice, ul. Grzegorzka 30g
AutoCad LT seria nr 61-00014575

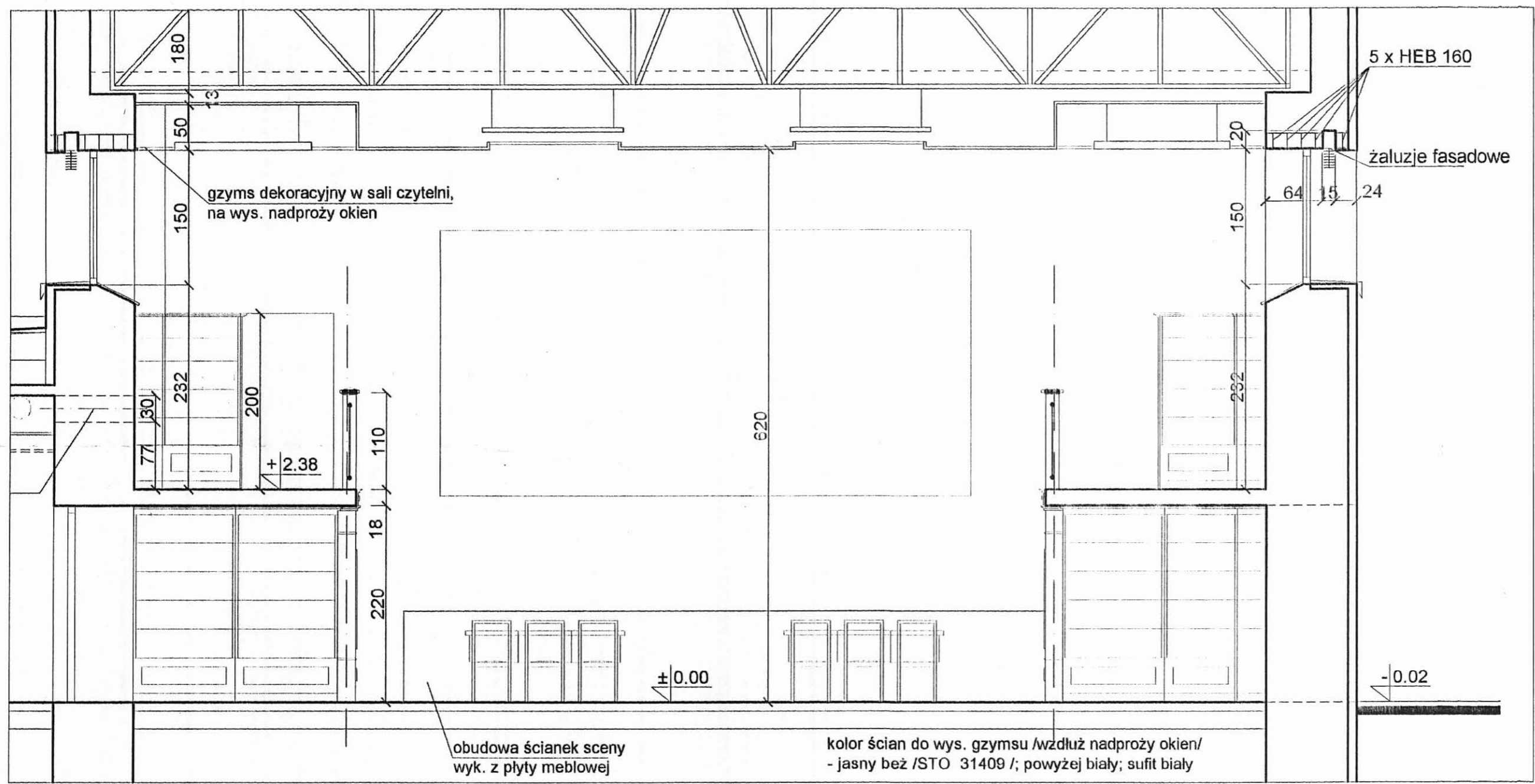
Temat:
Projekt adaptacji budynku kina
na potrzeby Biblioteki Miejskiej
w Mikołowie /ARCHITEKTURA

Temat rysunku:
Rozwinięcia ścian podłużnych czytelni.

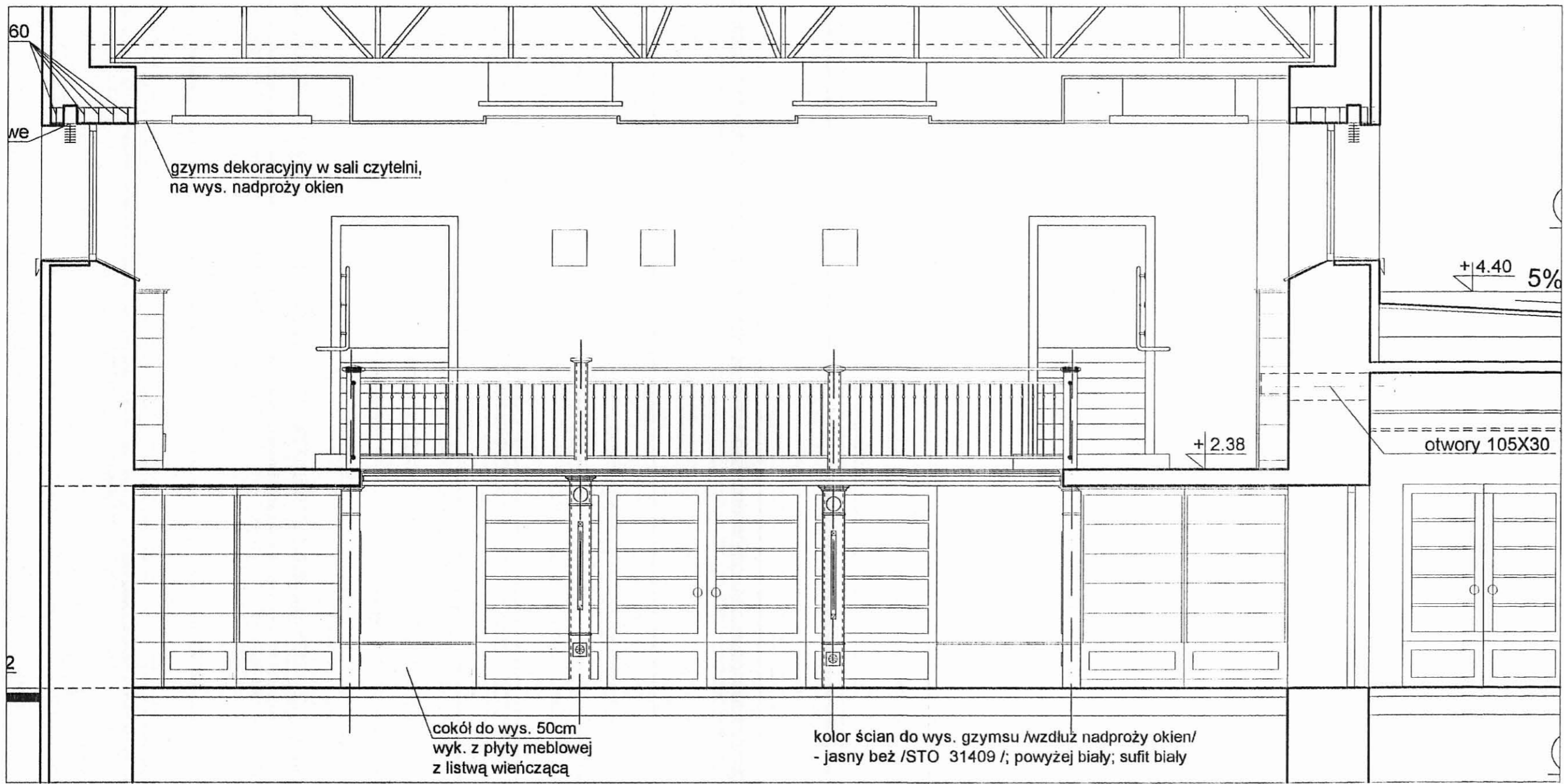
Inwestor:
Urząd Miasta Mikołowa.

Autoryzacja:
mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 22391
mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 27083

rys. nr 15 skala 1:50/20 data - VI 2006



Widok ściany ze sceną

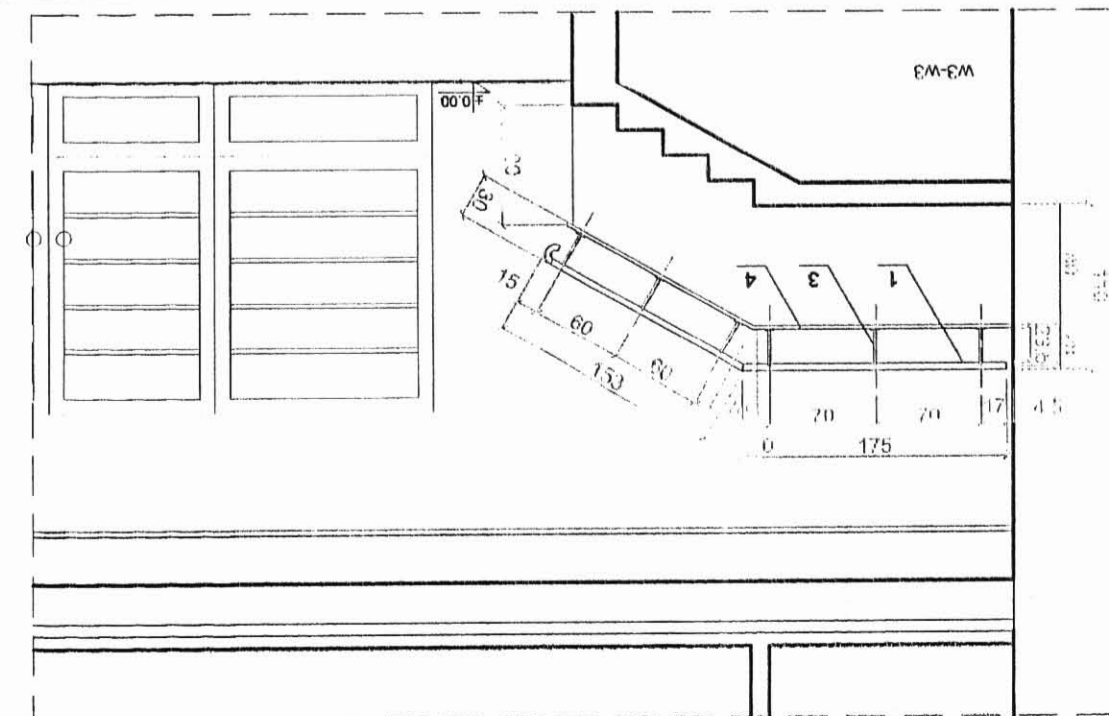
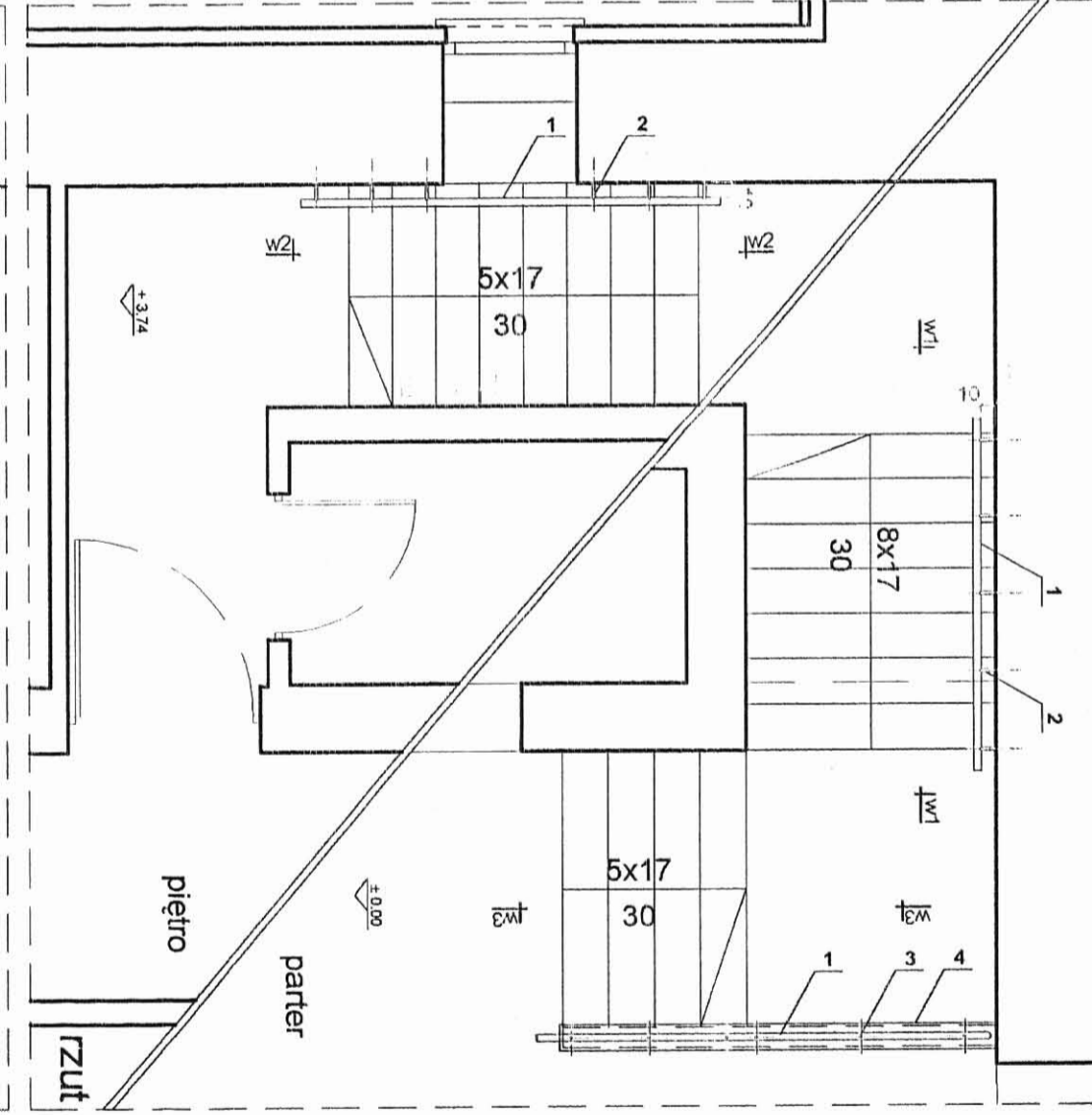
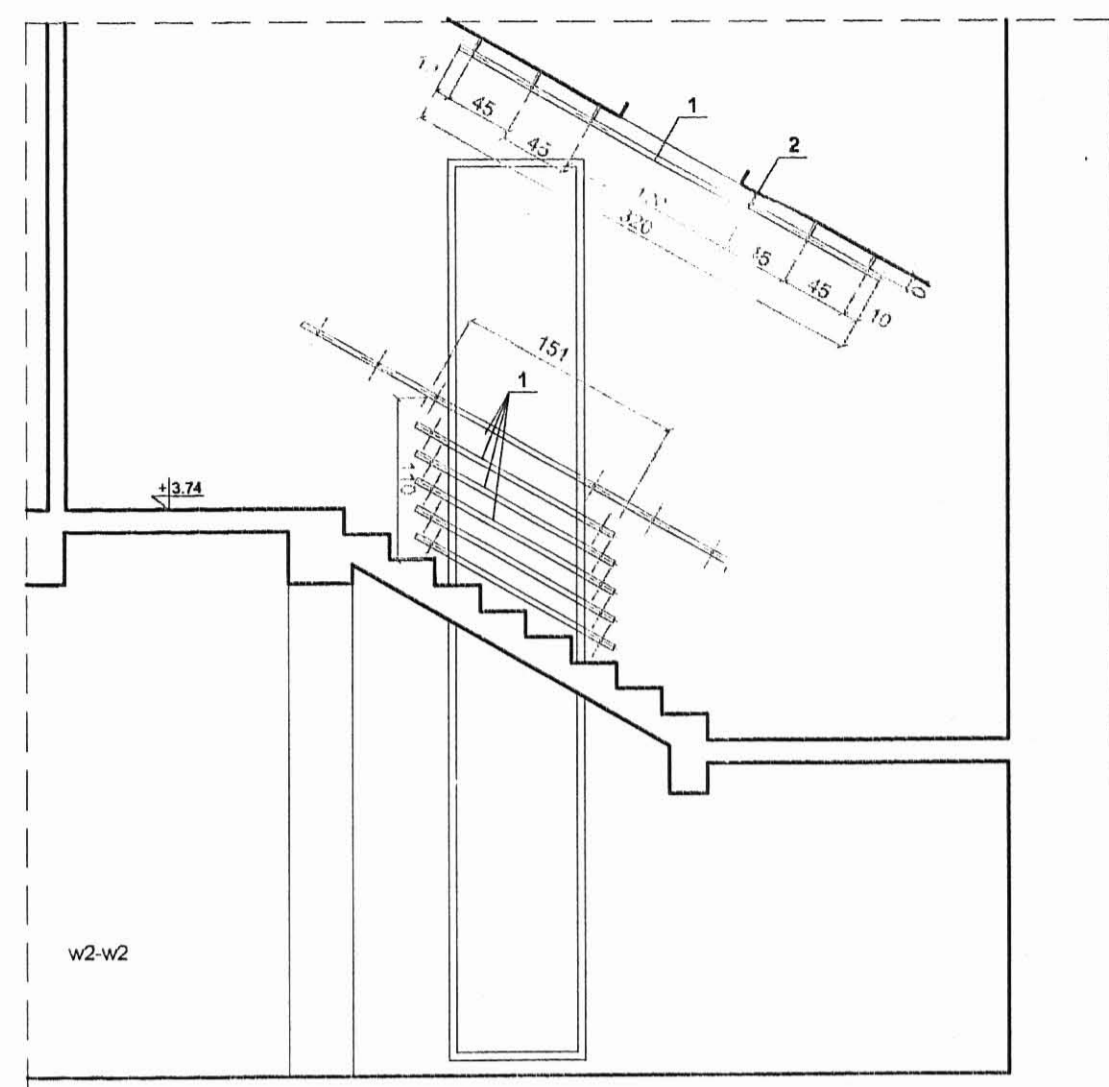
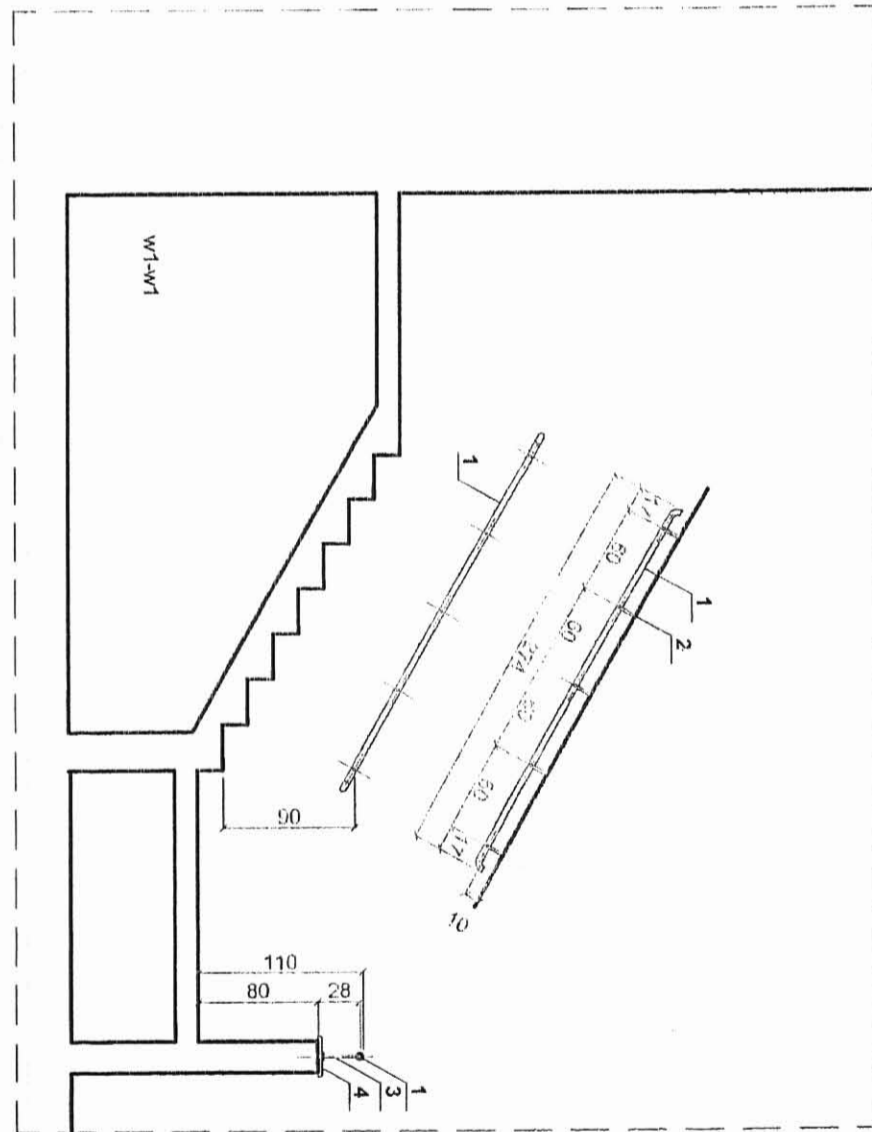
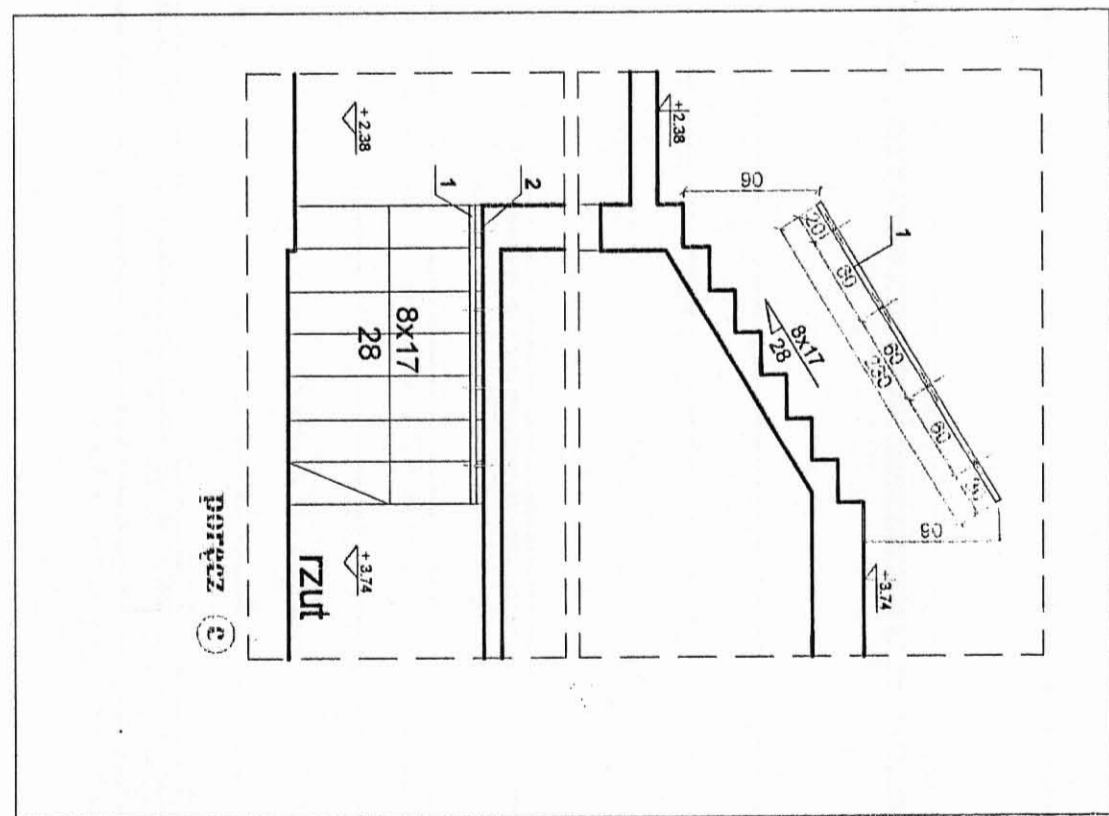
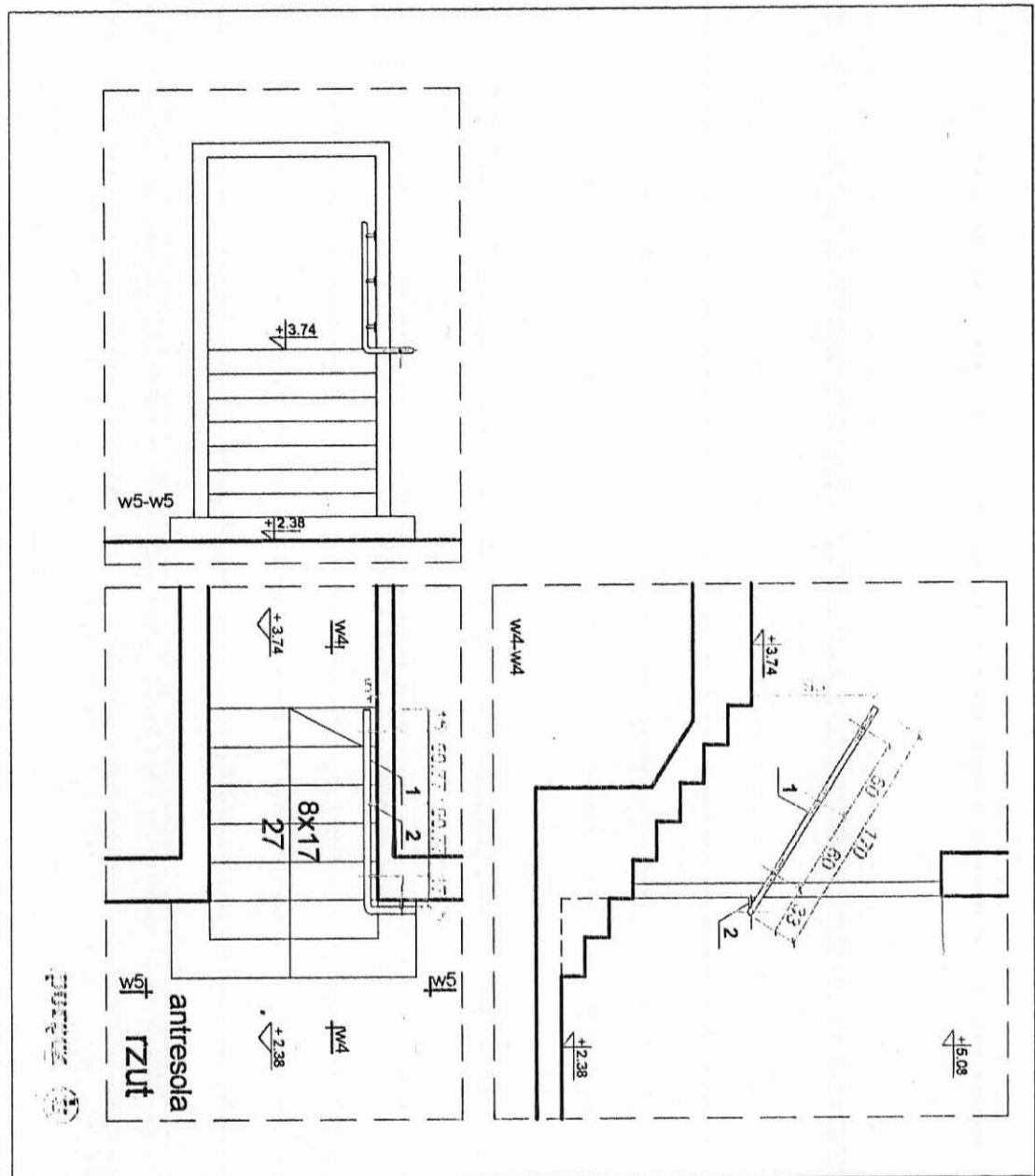
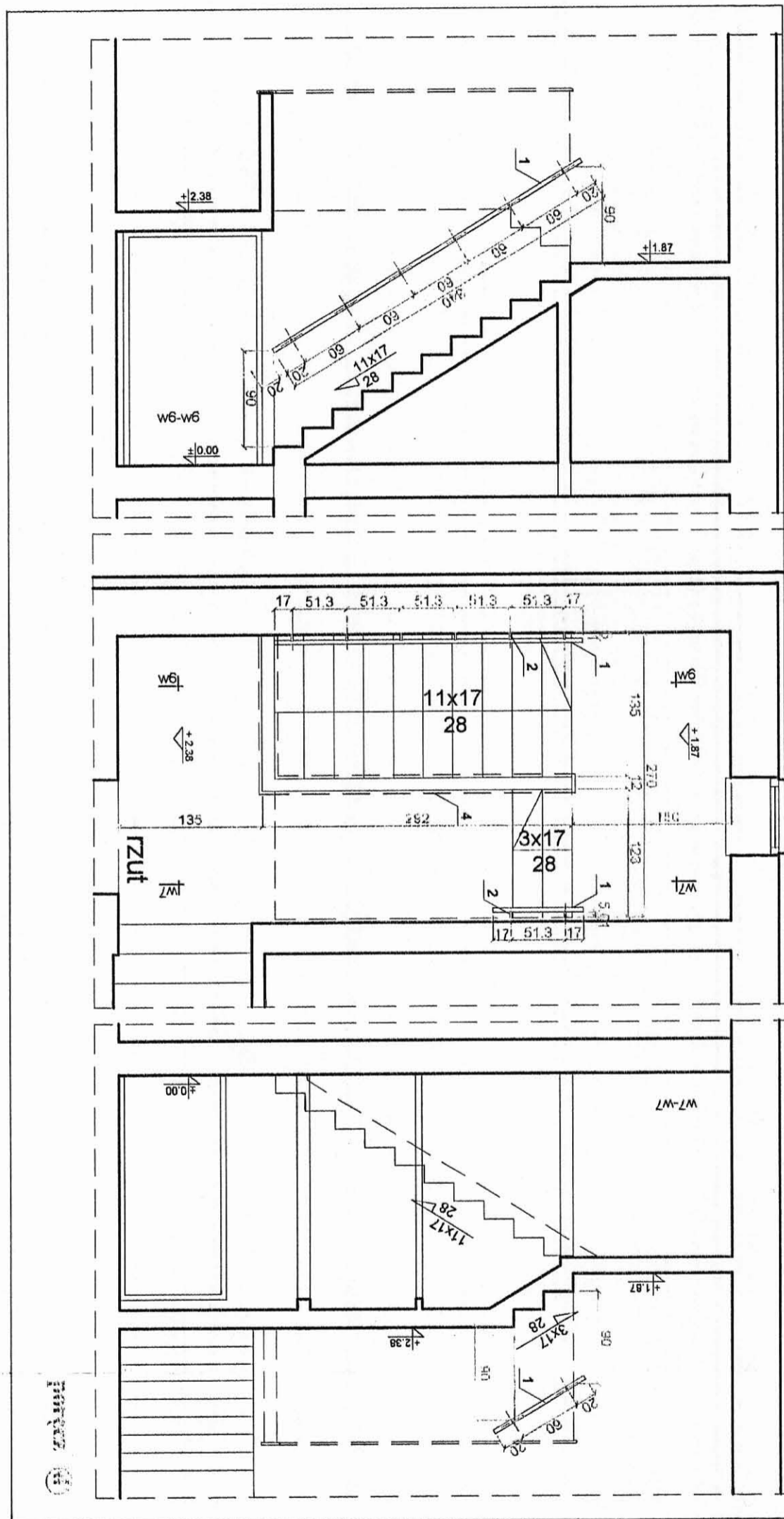


Widok ściany z wejściem głównym

PROJEKT

Rozwinięcia ścian

S.C. CAMPO K. Tokarz, A. Witkowski 40-771 Katowice, ul. Gronadzka 30g AutoCad LT1 seria nr 01-600144575	Temat: Projekt adaptacji budynku kina na potrzeby Biblioteki Miejskiej w Mikołowie./ARCHITEKTURA
	Temat rysunku: Rozwinięcia ścian szczytowych czyteln.
	Investor: Urząd Miasta Mikołów.
	Autorzy: mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223/91 mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270/83
	rys. nr 16 skala 1:50 data - VI 2006



- 1 poręcz ø 40mm (drewno lub rurka stal)
- 2 element mocujący poziomy / Konsoła standardowa lub rurka stal, o 28spawana do poręczy z rozetą
- 3 element mocujący pionowy / rurka stal, spawana do poręczy ø 20 z rozetą
- 4 deska balustradowa /kolor calvedos/
- 5 śruby rozporowe M10

Uwaga:
Elementy stalowe malować w kolorze "grafit"

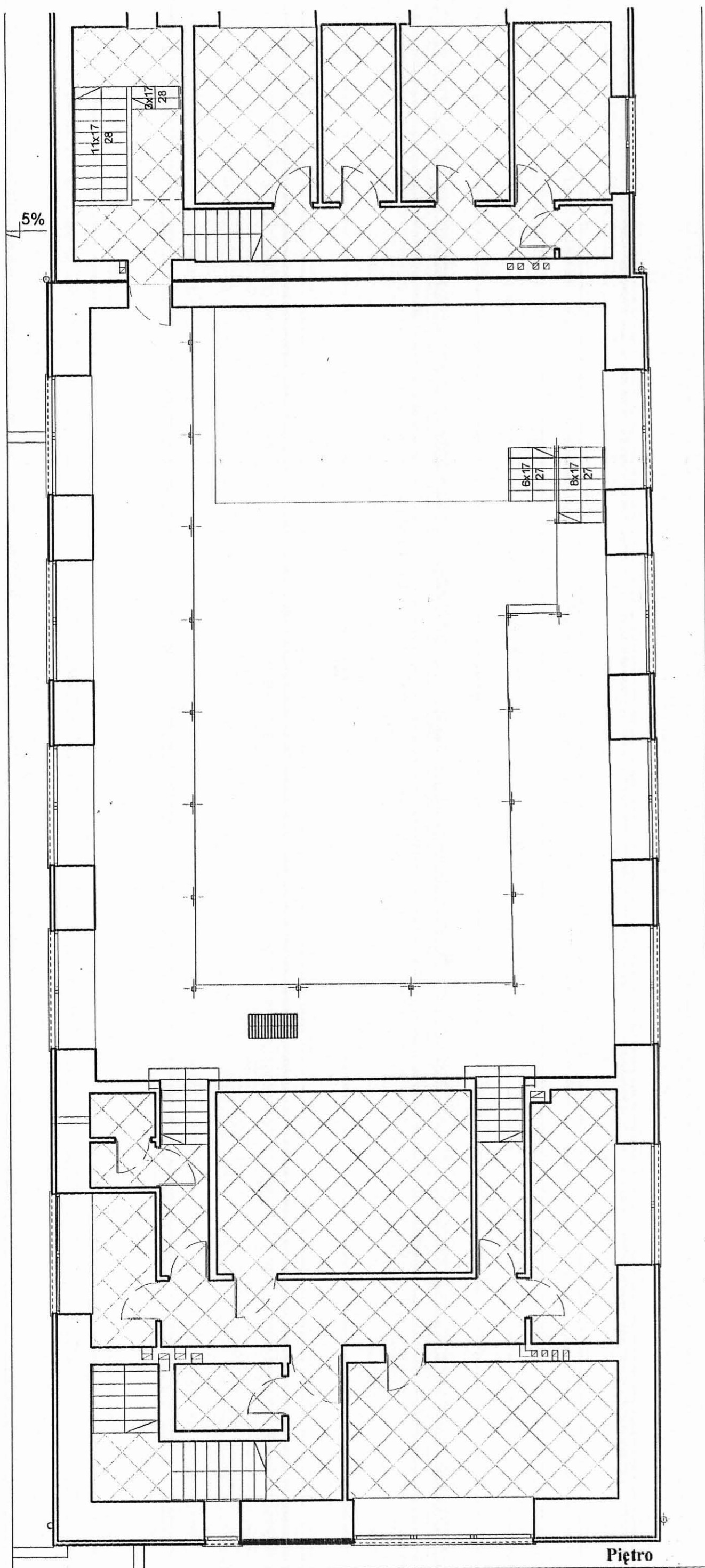
Zestawienie elementów balustrad

typ elementu	jedm.	typ poręczy					razem
		ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ	ⓔ	
1. poręcz - rurka stalowa ø40mm	mm	18600	2300	4600	2540	4880	32920
2. el. mocujący poziomy - rurka stal, ø20mm rozeta montażowa ø 60mm z otworami, z blachy gr. 5mm	szt.	30	4	8	4	8	50
3. element mocujący pionowy - rurka stal, ø20mm rozeta montażowa ø 60mm z otworami, z blachy gr. 5mm	szt.	6	-	-	-	-	6
4. deska balustradowa /gr. 25mmx200mm/, kolor "mahon"	mm	3200	-	-	-	4550	7750
5. śruby rozporowe M10	szt.	168	16	32	16	32	248

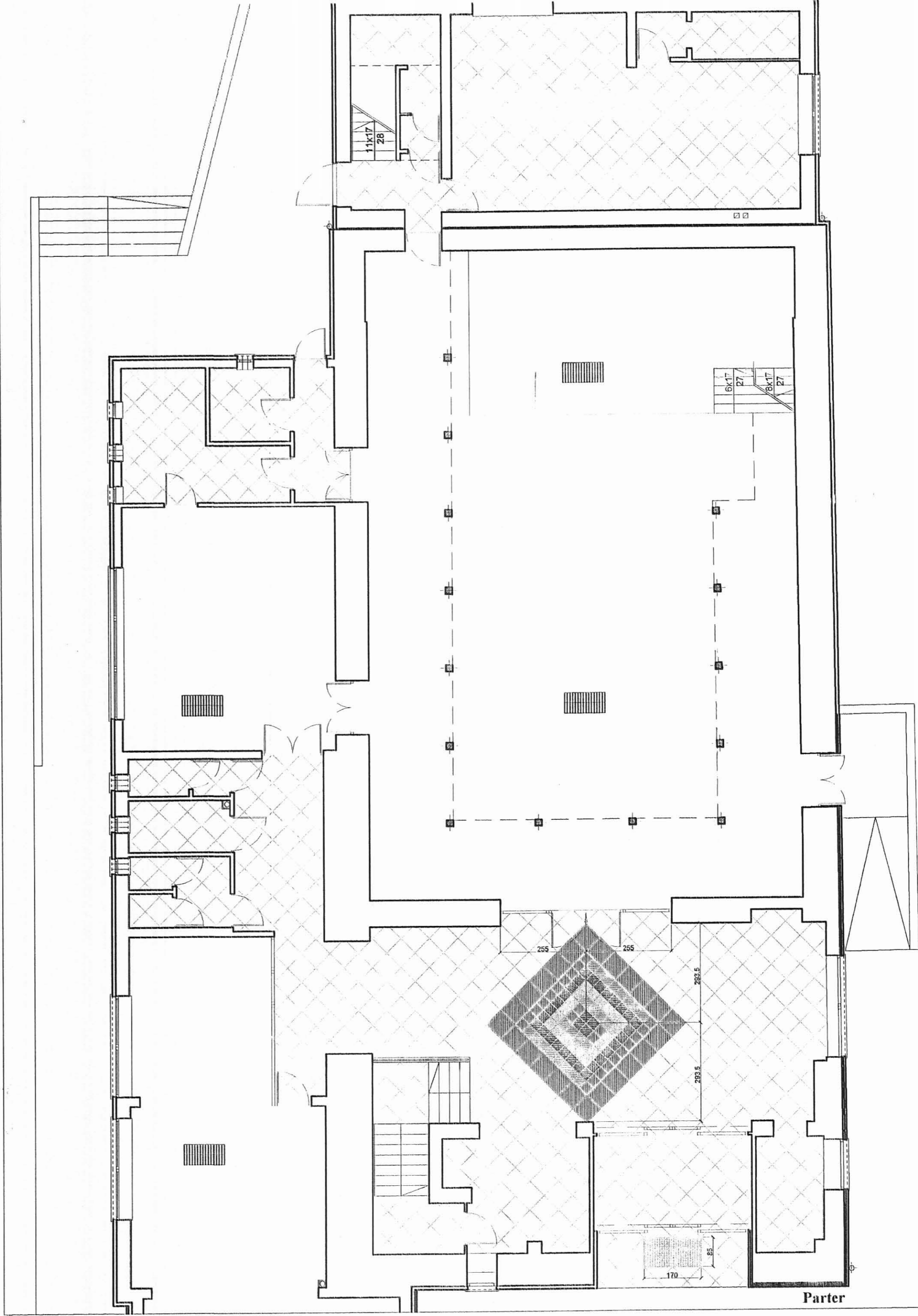
S.C. CAMPO K. Tokarz, M. Witkowski
40-771 Katowice, ul. Czumadka 30g
AutoCad LT7 seria nr 61-000144575

Detal balustrad i poręczy

Projekt: Projekt balustrad i poręczy
Inwestor: Zarząd Miasta Mysłowice
Dział: Dział Budownictwa i Inżynierii
Autorzy: mgr inż. arch. K. Tokarz, mgr inż. arch. M. Witkowski
Data: 1.10.2006



Piętro



Parter

Uwaga!

1. Stopnie schodowe wszystkich biegów - wyłożyć płytkami stopnicowymi,
2. Grubość parkietu sztorcowego 23mm, grubość płytek gresowych 10 mm - należy uwzględnić różnicę w poziomach wylewek dla obu typów wykończenia.
3. Układanie płytek na parterze w strefie wejściowej należy rozpocząć od środka elementu dekoracyjnego w holu /pokrywa się ze środkiem lampy na suficie/
4. styk wykończenia na granicy parkietu i płytek należy osłonić listwą typu Z z aluminium anodowanego.

Legenda:

	płytki gresowe 60x60cm /Nowa Gala - OR 13/
	płytki gresowe 30x30cm /Nowa Gala - TR 06/
	płytki gresowe 30x30cm /Nowa Gala - OR 13/
	płytki gresowe 30x30cm /Nowa Gala - TR 01/
	listwa narożna 10mm /aluminium anodowane/ prostokątna; w fudze widoczna jej krawędź
	wycieraczka w zagłębieniu
	parkiet sztorcowy STABILO

Wykończenia podłóg

Temat:
Projekt adaptacji budynku kina na potrzeby Biblioteki Miejskiej w Mikołowie. ARCHITEKTURA

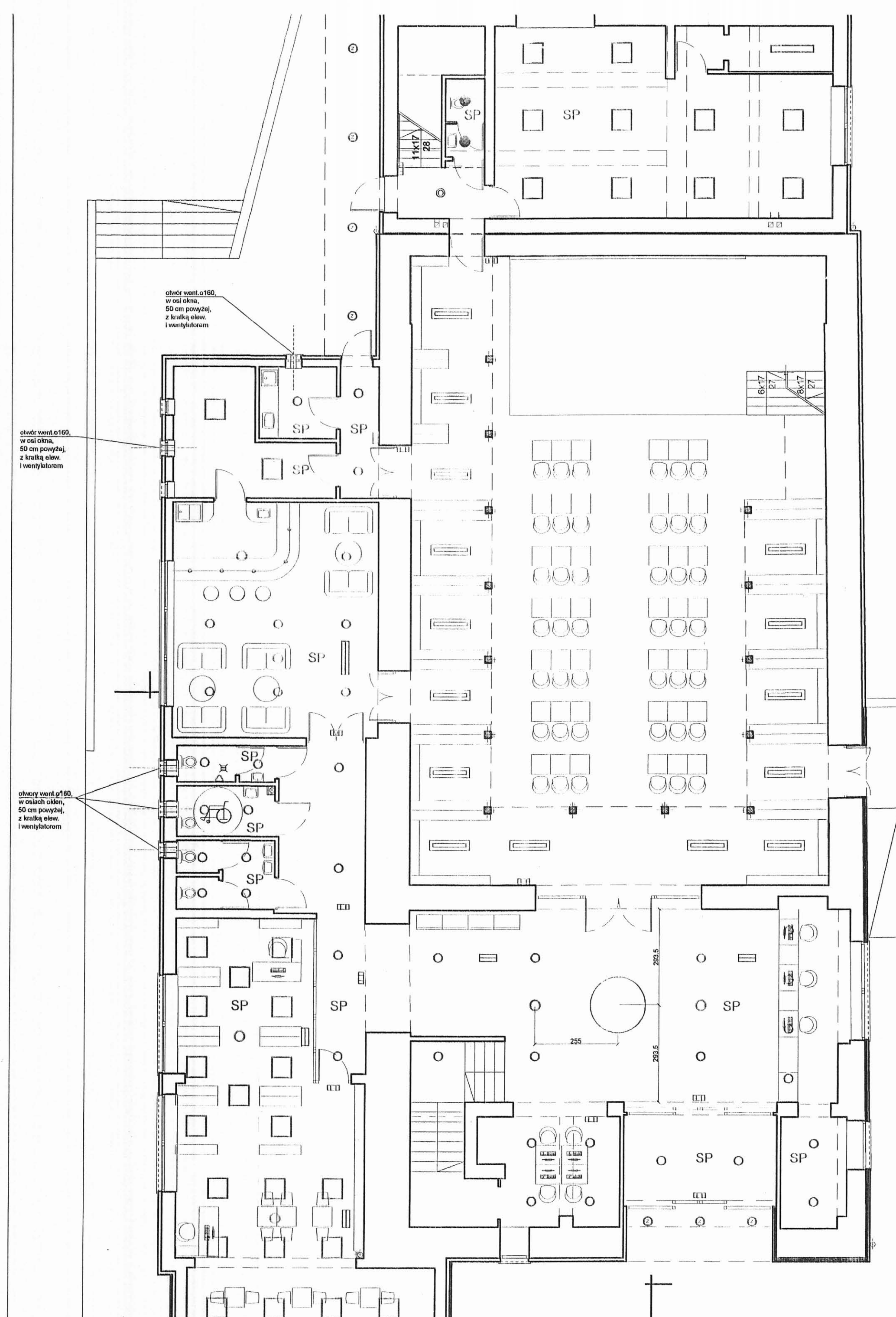
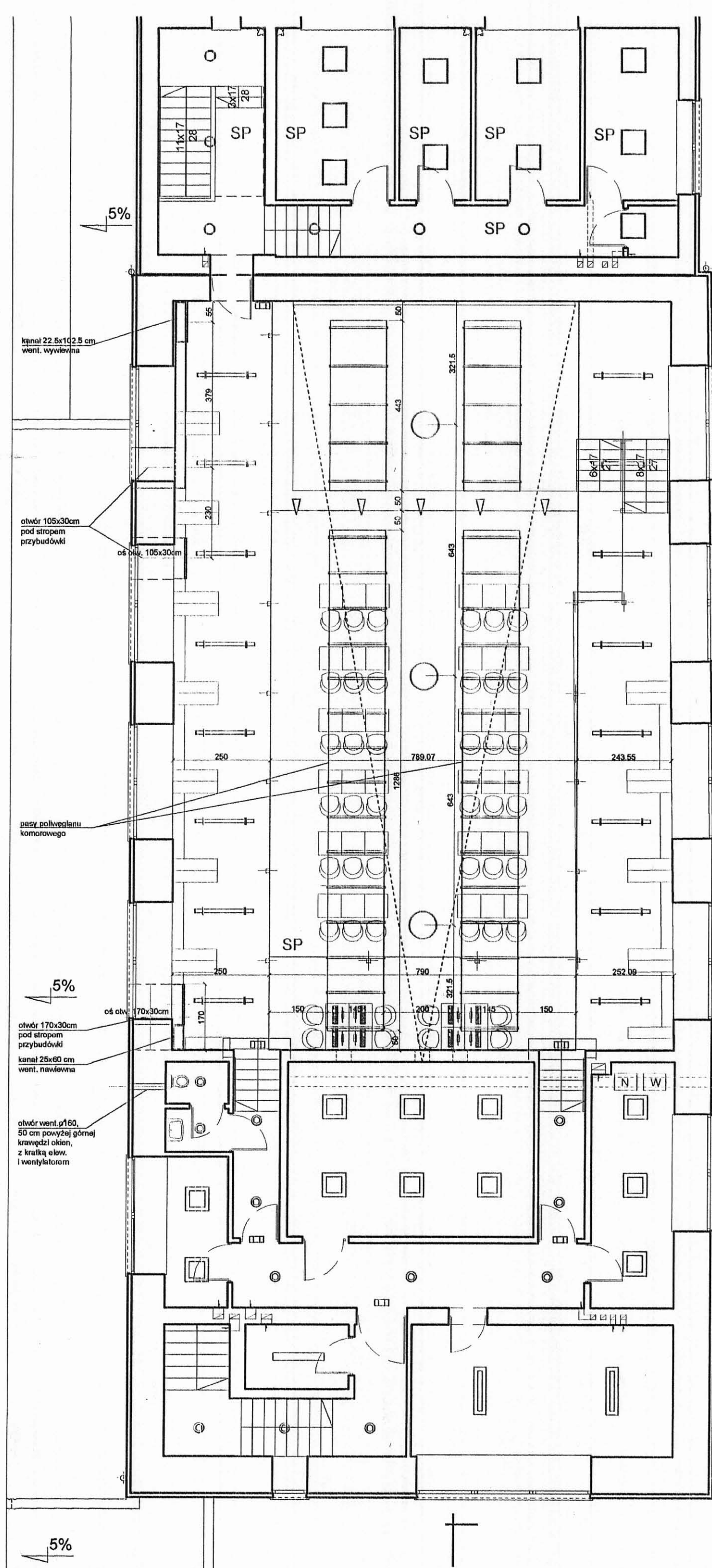
Temat rysunku:
Wykończenia podłóg.

Inwestor:
Urząd Miasta Mikołowa.

Autorzy:
mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223/91
mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270/83

S.C. CAMPO K. Tokarz, M. Witkowski
40-771 Katowice, ul. Gromadzka 30g
AutoCad LT1 seria nr 615000144575

rys. nr 18 skala 1:100 data - VI 2006



OŚWIETLENIE	
ozn. rysunkowe	typ lampy
	DUP54
	SPECJAL D 158
	EVID 180
	KINKIET 160
	PRZ236
	ARTEP226
	POLIO1336
	DZ226
	OOSPP226ZS
	OOSPP505418
	124831161D
	ZOR203004G
	PROJEKTOR 100
	ośw. ewakuac. Garda 500
	sufit podwieszony gips-karton.

WENTYLACJA	
ozn. rysunkowe	typ urządzenia
	nawiewnik SIDZ 500
	nawiewnik NWP 250
	kratka wywiewna 525x225 w stropie podw.
	kratka wywiewna 1025x225 w stropie podw.
	kratka wywiewna 1025x225 - ścienna, w zabud. regałów
	nagrzewnica
	wentylator nawiewny

Sufity

Temat:
Projekt adaptacji budynku kina
na potrzeby Biblioteki Miejskiej
w Mikołowie/ARCHITEKTURA

Temat rysunku:
Rozmieszczenie elementów na sufitach

Inwestor:
Urząd Miasta Mikołów.

Autorzy:
mgr inż. arch. K. Tokarz upr. 223/91
mgr inż. arch. M. Witkowski upr. 270/83

rys. nr 19 skala 1:100 data - VI 2006





