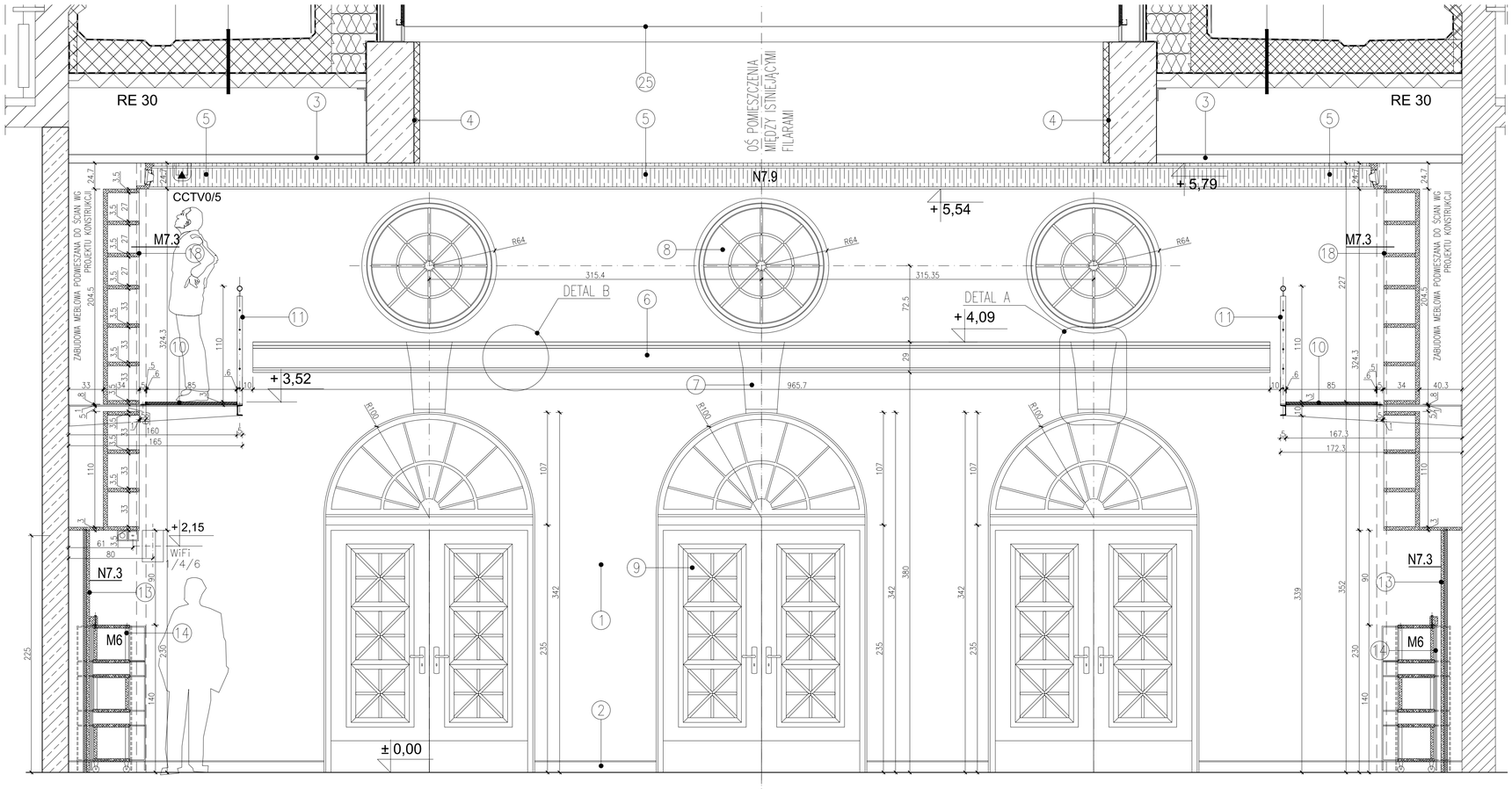
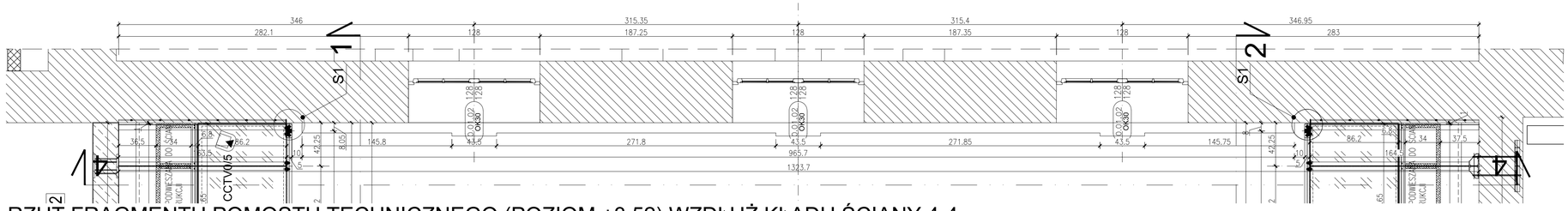
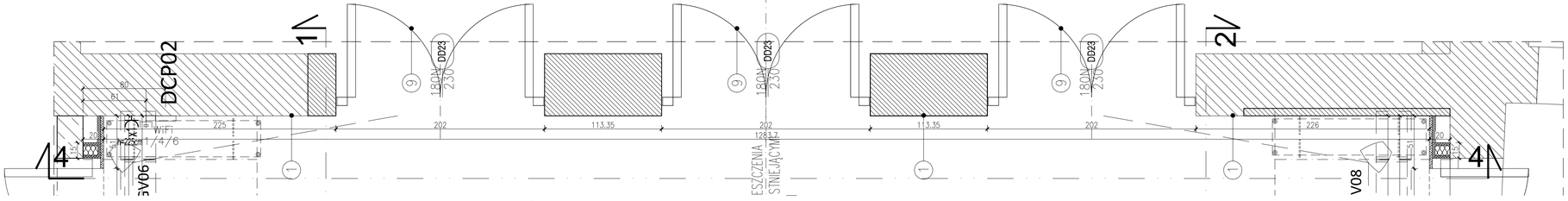


KŁAD ŚCIANY 4-4

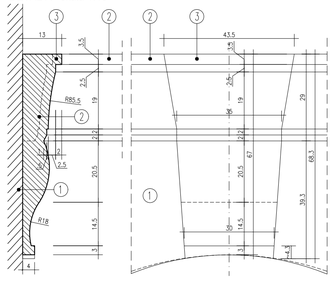


RZUT FRAGMENTU POMOSTU TECHNICZNEGO (POZIOM +3,52) WZDŁUŻ KŁADU ŚCIANY 4-4

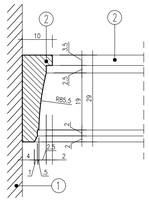


RZUT FRAGMENTU PARTERU (POZIOM ±0,00) WZDŁUŻ KŁADU ŚCIANY 4-4

DETAL A skala 1:10



DETAL B skala 1:10



DETALE DEKORACYJNE ŚCIENNE
SKALA 1:10

LEGENDA OZNACZEŃ:

1. Istniejąca ściana murowana i tynkowana wykończenie: gruntowanie produktem głęboko penetrującym, dwukrotne malowanie farbą: lateksową , paroprzepuszczalną, o wysokiej sile krycia –1 kl odporności na szorowanie na mokro 3 kl PN–EN 13300, kolor malowania jasnoszary wg NCS S 1000–N.
2. Projektowany gzyms dekoracyjny wykonany jako odlew gipsowy mocowany do istniejącej ściany murowanej na zaprawie gipsowej oraz dodatkowo przy pomocy kołków rozporowych wg technologii wykonawcy (lokalizacja i długość wg rysunków kładów ścian); wykończenie: szpachlowanie i szlifowanie; gruntowanie analogiczne do pozostałych powierzchni ścian; dwukrotne malowanie farbą: lateksową, paroprzepuszczalną, o wysokiej sile krycia –1 kl odporności na szorowanie na mokro 3 kl PN–EN 13300 – kolor biały.
3. Projektowana kształtka dekoracyjna wieńcząca łuk otworu wykonana jako odlew gipsowy mocowany do istniejącej ściany murowanej na zaprawie gipsowej oraz dodatkowo przy pomocy kołków rozporowych wg technologii wykonawcy (lokalizacja wg rysunków kładów ścian); wykończenie: szpachlowanie i szlifowanie; gruntowanie analogiczne do pozostałych powierzchni ścian; dwukrotne malowanie farbą: lateksową, paroprzepuszczalną, o wysokiej sile krycia –1 kl odporności na szorowanie na mokro 3 kl PN–EN 13300 – kolor biały. Uwaga: kształtka z możliwością szlifowania krawędzi dolnej i dopasowania do zmiennych promieni łuków otworów.

LEGENDA OZNACZEŃ INSTALACJI SŁABOPRĄDOWYCH, SILNOPRĄDOWYCH I MULTIMEDIALNYCH NA ŚCIANACH:

- głośnik ścienny DSO – h=215cm, kolor czarny; montaż w obudowie akustycznej ściennej (front głośnika zlicowany z obudową)
- ROP - 140 - 155cm; montaż w obudowie akustycznej ściennej
- gniazdo IT 1xRJ45 - WiFi - h=225, kolor biały
- gniazdo pojedyncze wtyczkowe, kolor biały
- czujka liniowa dymu (nadajnik i odbiornik w jednej obudowie) 135x135x135mm; oś montażu ~315mm od sufitu, kolor biały;
- lustro dla czujki liniowej 100x100mm - poziom montażu na wysokości czujki
- kamera systemu telewizji dozorowej CCTV, montaż do sufitu, kolor biały;
- przyłącza multimedialne dla projektorów 215x120mm, głębokość 100mm; 2x 230V 1x RJ45 - 3 szt., kolor czarny; 2szt. (nr 5 i 6) mocowane w zabudowie meblowej regałów nad konstrukcją antresoli, 1 szt. (nr 4) mocowana w gzymsie dekoracyjnym w rejonie ściany mobilnej pod podciągiem żelbetowym konstrukcji świetlika wg projektu technologii
- PSW01-06 — przyłącza multimedialne, spód przyłącza 300mm nad poziomem podłogi, mocowane w obudowie meblowej słupów wg projektu technologii, kolor biały (obudowa słupów kolor biały)
- UGV 01-08 — głośniki mocowane do konstrukcji stalowej antresoli na uchwytach systemowych wg projektu technologii, kolor czarny

LEGENDA OZNACZEŃ:

1. wykończenie ściany: gruntowanie produktem głęboko penetrującym, dwukrotne malowanie farbą: lateksową, paroprzepuszczalną, o wysokiej sile krycia –1 kl odporności na szorowanie na mokro 3 kl PN–EN 13300, kolor malowania jasnoszary wg NCS S 1000–N*.
2. Cokolik wys. 10cm zlicowany z płaszczyzną ściany; wykonany z płyty MDF hydrozapodnej standard B–s2–d0 fornirowanej kolor – dąb wędzony* wykończony lakierem bezbarwnym matowym lub lakierowanej w kolorze RAL dopasowanym do koloru ściany (wg NCS S 1000–N*); cokolik wykończony od góry ceownikiem aluminiowym wys. 10mm malowanym kolor RAL (dopasowany do koloru ściany) i silikonowanym.
3. Sufit wg odrębnego rysunku sufitów podwieszanych.
4. Obudowa pionowa belek konstrukcyjnych stropu z płyt akustycznych z granulatu szklanego do stosowania wewnątrz pomieszczeń, płyty formatu 1200x625x25 mm, kolor biały, krawędzie płyt: ostre, płyty trudno zapalne, klasa A2 wg DIN 4102; współczynnik pochłaniania dźwięku αw oszacowany do 0,80; montaż na metalowej podkonstrukcji (dystans do ściany 30mm); łączenie płyt bezpośrednie; wytłumienie z wełny 30mm montowane za obudową z płyt – grubość łączna obudowy – 55mm.
5. Obudowa meblowa (symbol N7.9) stanowiąca dekoracyjny gzyms wieńczący między zabudową meblową a sufitem; wysokość ok.25cm, wykonanie z płyt wiórowych trudnozapalnych klasyfikacja ogniowa B–s2,d0, fornirowanych, dąb wędzony* i lakierowanej lakierem bezbarwnym matowym. Długość gzymsu 75,5 m. W gzymsie montowane są nawiewniki okrągłe wg rysunku i projektu wentylacji.
6. Projektowany gzyms dekoracyjny wys. 29cm mocowany do ściany wg rysunku – DETAL A; wykończenie: gruntowanie produktem głęboko penetrującym, dwukrotne malowanie sufitów farbą: lateksową, paroprzepuszczalną, o wysokiej sile krycia –1 kl odporności na szorowanie na mokro 3 kl PN–EN 13300, kolor malowania biały.
7. Projektowana kształtka dekoracyjna zwieńczenia łuku wys. 65cm mocowany do ściany wg rysunku – DETAL B; wykończenie: gruntowanie produktem głęboko penetrującym, dwukrotne malowanie sufitów farbą: lateksową, paroprzepuszczalną, o wysokiej sile krycia –1 kl odporności na szorowanie na mokro 3 kl PN–EN 13300, kolor malowania biały.
8. Projektowany otwór okienny do wykucia w istniejącej ścianie o średnicy 102cm pod montaż projektowanych okien stałych typu rozeta OK30 zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej.
9. Drzwi drewniane wewnętrzne z naświetlem górnym DD23; bejcowane i lakierowane zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej.

9A. Drzwi wewnętrzne pełne DD34 fornirowane: kolor – dąb wędzony* i lakierowane lakierem bezbarwnym matowym zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej.

9B. Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe DD36F15 fornirowane: kolor – dąb wędzony* i lakierowane lakierem bezbarwnym matowym zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej.

9C. Drzwi wewnętrzne przesuwne DZ9 przeszklone zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej.

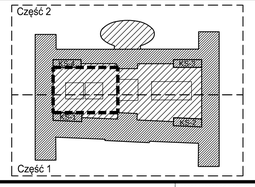
9D. Drzwi wewnętrzne pełne DD37 zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej; fornirowane – kolor dąb wędzony* i lakierowane lakierem bezbarwnym matowym (wykończenie identyczne z zabudową akustyczną N7.2)

9E. Drzwi wewnętrzne pełne DD9 zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej; fornirowane – kolor dąb wędzony* i lakierowane lakierem bezbarwnym matowym (wykończenie identyczne z zabudową meblową). UWAGA: Drzwi pełne fornirowane należy wykonać i montować w taki sposób, aby po zamknięciu płaszczyzna skrzydła liczowto się z zabudową meblową ściany mocowaną na dystansie od istniejącej ściany zgodnie z rysunkiem, ościeżnica drzwiowa ukryta za okładziną meblową; w rejonie otworu drzwiowego należy wykonać zabudowę wg odrębnych rysunków detali montażu drzwi.

10. Poręcz ze szkła bezpiecznego trójwarstwowego gr. 26mm montowana w ramach z kątowników aluminiowych 30x30x2mm malowanych w kolorze RAL 9006 wg technologii wykonawcy na konstrukcji stalowej pomostu technicznego wg projektu konstrukcji.
11. Balustrada stalowa składająca się ze słupków stalowych montowanych do konstrukcji pomostu technicznego oraz do zabudowy ściennej oraz linek stalowych pochwytu z rury Ø45mm, (stal nierdzewna szczotkowana) – zgodnie z rysunkiem zestawienia balustrad oraz wg obliczeń i technologii wykonawcy.
12. Obudowa meblowa (symbol N7.8) stanowiąca wykończenie ściany od poziomu 2,3m do poziomu 5,54cm (wysokość 324cm); wykonanie z płyt wiórowych niezapalnych klasyfikacja ogniowa B–s2,d0, fornirowanych, dąb wędzony* i lakierowanych lakierem bezbarwnym matowym. Wymiary obudowy 663x84cm (WxD) z 3 stron szachtu. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem obudowy. Podziały pionowe zgodne z podziałem konstrukcji stalowej pomostu technicznego. Uwzględnić wycięcia pod elementy konstrukcji pomostu technicznego.
13. Obudowa akustyczna scian (symbol N7.1; N7.2; N7.3; N7.4; N7.5) stanowiąca ustrój akustyczny do poziomu 2,3m; na wysokości 10 cm odcięcie w materiale cokołu ceownikiem aluminiowym h=10mm, obudowa akustyczna wykonana z płyt HPL compact – kolor czarny, gęstość 1425kg/m³, gr.6mm, płyty perforowane (perforacja fasolkowa – otwory ø6mm, D 40mm, rozstaw 22mm) fornirowane dąb wędzony* i lakierowane lakierem bezbarwnym matowym. Płyty niezapalne; klasyfikacja ogniowa min B–s2,d0. Montaż płyty na podkonstrukcji drewnianej impregnowanej ogniowo. Za płytą wełna mineralna o gęstości 45–60 kg/m3 gr. 30mm (dystans lica obudowy od ściany 20cm). Szerokość obudowy w poszczególnych przęsłach od 300–305cm. Szerokość modułów płyt wg podziałów na rysunku (uwaga: dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem obudowy); wysokość płyt 230cm; na obudowie na wysokości ~148cm należy zamontować listwę wyposażoną w bolce stalowe (4szt. w przęśle) do mocowania regałów mobilnych przy ścianie.
UWAGA: Szerokość obudowy N72 – 270cm z dodatkowym panelem składanym do transportu paneli ściennych szer. 30x554cm.
14. Regał mobilny (symbol M6) – 23 szt. na kółkach ø40mm z możliwością blokady. Ścianki i półki częściowo otwarte wykonane z płyty meblowej fornirowanej, dąb wędzony i lakierowanej lakierem bezbarwnym matowym. Płyciny zamykające w układzie mijankowym zgodnie z rysunkiem, meablminowane dekorem kompozycji kolorów imitującym grzbiety książek. W regale zintegrowane stelaże boczne z rury stalowej chromowanej 10x10mm, które można wysunąć na boki w celu stabilizacji mebla. W górnej płaszczyźnie regału tuleje (stal chromowana) umożliwiające bezpieczne mocowanie regału do listwy ściennej. Wymiary regału 149x35x140 cm.
15. Obudowa meblowa (symbol M7.6) stanowiąca wykończenie filarów przyściennych do poziomu 5,54m; na wysokości 10 cm odcięcie w materiale cokołu ceownikiem aluminiowym h=10mm; wykonanie z płyt wiórowych trudnozapalnych klasyfikacja ogniowa B–s2,d0, pokrytych laminatem w kolorze białym (RAL 9010)*, od czoła stupa zagłębiona blenda szer. 15,5cm wykończona fornirem dąb wędzony* lakierowanym lakierem bezbarwnym matowym. Wymiary obudowy 60x78 cm (WxD) z 3 stron filara. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem obudowy. Uwzględnić wycięcia pod elementy konstrukcji pomostu technicznego, UWAGA: należy uwzględnić lokalne wycięcia w obudowie dla elementów konstrukcji stalowej antresoli.
16. Regał na książki, dwuczęściowy, wiszący (symbol M7.1), mocowany do ścian i słupów pomieszczenia ponad i pod konstrukcją pomostu technicznego. Ścianki, plecy i półki pełne wykonane z płyty meblowej fornirowanej, dąb wędzony i lakierowanej lakierem bezbarwym matowym. Regał mocowany do ścian na konstrukcji stalowej niezależnej od konstrukcji pomostu technicznego wg obliczeń i rysunków warsztatowych konstrukcyjnych w uzgodnieniu z technologią wykonawcy regału. Wymiar regału nad antresolą 300x204,5x34 cm (WxHxD), pod pomostem technicznym 300x113x34 cm wg rysunków wykonawczych sali restauracyjnej. Głębokość dolnej półki regału przedłużona do obudowy meblowej ściany N7.1. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem regału. Regały wykonane z płyt wiórowych trudnozapalnych klasyfikacja ogniowa B–s2,d0
17. Regał na książki, dwuczęściowy, wiszący (symbol M7.2), mocowany do ścian i słupów pomieszczenia ponad i pod konstrukcją pomostu technicznego. Ścianki, plecy i półki pełne wykonane z płyty meblowej fornirowanej, dąb wędzony i lakierowanej lakierem bezbarwnym matowym. Regał mocowany do ścian na konstrukcji stalowej niezależnej od konstrukcji pomostu technicznego wg obliczeń i rysunków warsztatowych konstrukcyjnych w uzgodnieniu z technologią wykonawcy regału. Wymiar regału nad pomostem technicznym 259,5x204,5x34 cm (WxHxD), pod pomostem technicznym 259,5x113x34 cm wg rysunków wykonawczych sali restauracyjnej. Głębokość dolnej półki regału przedłużona do obudowy meblowej ściany N7.2. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem regału. Regały wykonane z płyt wiórowych trudnozapalnych klasyfikacja ogniowa B–s2,d0
18. Regał na książki, dwuczęściowy, wiszący (symbol M7.3), mocowany do ścian i słupów pomieszczenia ponad i pod konstrukcją pomostu technicznego. Podział uwzględniający wyjście z pomieszczenia na pomost techniczny. Ścianki, plecy i półki pełne wykonane z płyty meblowej fornirowanej, dąb wędzony i lakierowanej lakierem bezbarwnym matowym. Regał mocowany do ścian na konstrukcji stalowej niezależnej od konstrukcji pomostu technicznego wg obliczeń i rysunków warsztatowych konstrukcyjnych w uzgodnieniu z technologią wykonawcy regału. Wymiar regału nad pomostem technicznym 298x204,5x34 cm (WxHxD), pod pomostem technicznym 298x113x34 cm wg rysunków wykonawczych sali restauracyjnej. Głębokość dolnej półki regału przedłużona do obudowy meblowej ściany N7.3. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem regału. Regały wykonane z płyt wiórowych trudnozapalnych klasyfikacja ogniowa B–s2,d0
19. Regał na książki, dwuczęściowy, narożny, wiszący (symbol M7.4), mocowany do ścian i słupów pomieszczenia ponad i pod konstrukcją pomostu technicznego. Ścianki, plecy i półki pełne wykonane z płyty meblowej fornirowanej, dąb wędzony i lakierowanej lakierem bezbarnym matowym. Regał mocowany do ścian na konstrukcji stalowej niezależnej od konstrukcji pomostu technicznego wg obliczeń i rysunków warsztatowych konstrukcyjnych w uzgodnieniu z technologią wykonawcy regału. Wymiar regału nad pomostem technicznym (231,5+292)x204,5x34 cm (WxHxD), pod pomostem technicznym (231,5+292)x113x34 cm wg rysunków wykonawczych sali restauracyjnej. Głębokość dolnej półki regału przedłużona do obudowy meblowej ściany N7.4 i do płaszczyzny ściany. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem regału. Regały wykonane z płyt wiórowych trudnozapalnych klasyfikacja ogniowa B–s2,d0
20. Regał na książki, dwuczęściowy, narożny, wiszący (symbol M7.5), mocowany do ścian i słupów pomieszczenia ponad i pod konstrukcją pomostu technicznego. Ścianki, plecy i półki pełne wykonane z płyty meblowej fornirowanej, dąb wędzony i lakierowanej lakierem bezbarnym matowym. Regał mocowany do ścian na konstrukcji stalowej niezależnej od konstrukcji pomostu technicznego wg obliczeń i rysunków warsztatowych konstrukcyjnych w uzgodnieniu z technologią wykonawcy regału. Wymiar regału nad pomostem technicznym (258x34)+ (231,5x27) x204,5 cm (WxD)+ (WxD)xH, pod pomostem technicznym (258x34) +(231,5x27) x113 cm wg rysunków wykonawczych sali restauracyjnej. Głębokość dolnej półki regału przedłużona do obudowy meblowej ściany N7.5 i do płaszczyzny ściany. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem regału. Regały wykonane z płyt wiórowych trudnozapalnych klasyfikacja ogniowa B–s2,d0
21. Obudowa meblowa (symbol N7.7) stanowiąca wykończenie filarów w rejonie ściany mobilnej do poziomu 5,54m; na wysokości 10 cm odcięcie w materiale cokołu ceownikiem aluminiowym h=10mm; wykonanie z płyt wiórowych trudnozapalnych klasyfikacja ogniowa B–s2,d0, pokrytych laminatem w kolorze białym*, od czoła stupa rozcięcie szer. 15,5cm pod osadzenie gniazd ściany mobilnej. Wymiary obudowy 60x78 cm (WxD) z 3 stron filara. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem obudowy. Uwzględnić wycięcia pod elementy konstrukcji pomostu technicznego.
22. Ściana mobilna wys.554 cm, dł.1186 cm; wykończenie: płyty perforowane (perforacja fasolkowa – otwory ø6mm, D 40mm, rozstaw 22mm – analogicznie do okładzin akustycznych), kolor biały (RAL 9010)* zgodnie z zestawieniem oraz wg technologii wykonawcy.
23. Ekran zwijany montowany w kasecie stałej wbudowanej w sufit podwieszany; wymiary 490x276 cm (WxH); z przedłużeniem pasem "blacktop" wys.~73cm; waga 60–70kg wg projektu technologii.
24. Ekran przenośny mocowany na trójnogu; wymiary 200x150 cm (WxH) wg projektu technologii.
25. Roleta zacieniająca sterowana elektrycznie wg odrębnego rysunku detalu.
26. Demontowalny panel z kraty pomostowej z płaskowników 30x2mm z obramowaniem; wymiary 855x270x30mm; malowanie w kolorze konstrukcji antresoli (Ral 9006).
27. Czujka w kolorze białym, na wysokości 1,0 m od poziomu posadzki do osi poziomej urządzenia; wg projektu automatyki.
28. Rewizja z drzwiczkami rewizyjnymi w kolorze białym (RAL 9010 mat), drzwiczki zamontowane w obudowie słupa, rewizja do instalacji czujek w podłodze, umieszczona na wysokości 30 cm od poziomu posadzki do osi poziomej drzwiczek rewizyjnych.

UWAGA:
* ostateczny dobór kolorystyczny materiałów zostanie uzgadniany na etapie realizacji na podstawie próbek przedstawionych do akceptacji architekta.
1. Przed wykonaniem poszczególnych elementów, wszystkie wymiary należy zweryfikować na miescu wbudowania (z natury). Wszystkie zmiary i niezgodności należy umówić i uzgodnić z architektem.
2. Pozycje konstrukcyjne zawarte są w projekcie bronzy konstrukcyjnej.

Schemat obiektu



POZIOMY BUDYNKU	
+ 16,25 = 82,95 m.n.p.m.	+5
+ 12,97 = 79,67 m.n.p.m.	+4
+ 9,69 = 76,39 m.n.p.m.	+3
+ 6,41 = 73,11 m.n.p.m.	+2
+ 3,13 = 69,83 m.n.p.m.	+1
± 0,00 = 66,70 m.n.p.m.	±0
- 2,65 = 64,05 m.n.p.m.	-1

INWESTOR:
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

ADRES / ADRES DO KORESPONDENCJI:
ul.H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO "HANKA" W POZNANIU
PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 26 WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NA DZIAŁCE 6/2 I 8 ARK. 10, OBRĘB POZNAŃ.

GŁÓWNY PROJEKTANT ARCHITEKTURY:	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. arch PIOTR Z. BAREKKOWSKI	133/88/PW	architektoniczna	
OPRACOWANIE:			
mgr inż. arch. MAŁGORZATA MAJCHRZAK			

SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. arch. GRZEGORZ TRACZ	17/ZPOIA/OKK/2009	architektoniczna	

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:
ARCHITEKTURA	PROJEKT WYKONAWCZY	MARZEC 2015	SKALA 1:25

TYTUŁ RYSUNKU:
ZABUDOWA MEBLOWA ŚCIAN POM. NR 0.12.01 (STOŁÓWKA STUDENCKA)
KŁAD ŚCIANY 4-4 Z FRAGMENTAMI RZUTÓW - CZĘŚĆ 4 z 4

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
IRON TOWER INVESTMENT
Paweł Wieczorkiewicz S.K.
ul. Mostowa 11/4, 61-854 Poznań

Studio ADS
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
spółka komandytowa
ul. Mostowa 11/11, 61-854 Poznań

NR RYSUNKU: AA-18-009

REWIZJA: Rew. 00