

Okna szczegółowe							
ID	O1	O1A	O2	O3	O4	W2	W3
Ilość	13	1	1	1	1	1	4
Rozmiar Szer. x Wys.	200×160	200×164	200×80	400×211	600×164	117 ⁵ ×240	120×240
Współczynnik U - W/(...)	0,9 W/(m²·K)	0,9 W/(m²·K)	0,9 W/(m²·K)	0,9 W/(m²·K)	0,9 W/(m²·K)	-	-
Izolacyjność akustyc...						37dB	37dB
Materiał	-	-	-	-	-	ALUMINIUM	ALUMINIUM
Rzut							
Elewacja od wewnątrz							
ZEWN./WEWN.						WEWN. DO SALI 1.17	WEWN. DO SALI 1.17
Kolorystyka	BIAŁE OBUSTRONNIE	BIAŁE OBUSTRONNIE	BIAŁE OBUSTRONNIE	BIAŁE OBUSTRONNIE	BIAŁE OBUSTRONNIE		
Uwagi	WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI, KLAMKI Z KLUCZYKIEM	WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI, KLAMKI Z KLUCZYKIEM	WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI, KLAMKI Z KLUCZYKIEM	WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI, KLAMKI Z KLUCZYKIEM	WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI, KLAMKI Z KLUCZYKIEM		

plan3D

strefa projektowania

ADRIAN BOGUTCZAK

90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19

tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat:

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM

adres:

GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14
DZ. NR 222 OBR. 6

Projektant:

mgr inż. Adrian Bogutczak
upr. bud. nr 37/LOOKK/2010
w specjalności architektonicznej

Sprawdzający:

mgr inż. Agata Pacholczyk
upr. bud. nr 41/LOOKK/2011
w specjalności architektonicznej

opracowanie:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

branża:

ARCHITEKTURA

stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

skala:

1:100

data:

GRUDZIEŃ 2024 r.

rysunek:

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNE

Rys. nr

Rev

254

SP

GD

PAB

ARC

R

07

Drzwi szczegółowe														
ID	D1	D1'	D2	D2	D2A	D3	D3	D4	D4	D4A	D5	D5	D6	D6
ZEWN./WEWN.	WEWN. P.POZ.	WEWN. P.POZ.	WEWN. P.POZ.	WEWN. P.POZ.	WEWN. P.POZ.	WEWN. P.POZ.	WEWN. P.POZ.	WEWN. DYMOSZ...	WEWN. DYMOSZ...	WEWN. DYMOSZ...	WEWN.	WEWN.	WEWN. DO TOALET	WEWN. DO TOALET
Ilość	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	12	13
Rozmiar Szer. x Wys.	120×200	120×200	90×200	90×200	80×200	80×200	80×200	120×200	120×200	200×200	120×200	120×200	90×200	90×200
Wysokość otworu okna/...	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	66,00	210,00	210,00	205,00	205,00
Szerokość otworu okna/...	142,00	142,00	112,00	112,00	102,00	102,00	102,00	142,00	142,00	222,00	142,00	142,00	102,00	102,00
Orientacja	L	P	L	P	P	L	P	L	P	L	P	L	L	P
Współczynnik U - W/(m²...)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izolacyjność akustyczna														
Klasa odporności ognio...	EI 60	-	EI 60	EI 60	EI 60	EI 30	EI 30	-	-	-	-	-	-	-
Dymoszczelność	-	-	-	-	-	-	-	S200	S200	S200	-	-	-	-
Materiał	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	PŁYTOWE MDF	PŁYTOWE MDF
Materiał ramy	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	DREWNO	DREWNO
Rzut														
Elewacja														
Kratka went./podcięcie													TAK	TAK
Kolorystyka														
Zamek na klucz														
Uwagi														

Drzwi szczegółowe														
ID	D7	D7	D7	D8	D8	D9	DG	DG	DZ1	DZ1	DZ2	DZ3	DZ3	
ZEWN./WEWN.	WEWN. M.IN. DO ...	WEWN. M.IN. DO ...	WEWN. M.IN. DO ...	WEWN. DO KABIN...	WEWN. DO POM. ...	WEWN.	WEWN. DO KABIN...	WEWN. DO KABIN...	ZEWN.	ZEWN.	ZEWN.	ZEWN.	ZEWN.	
Ilość	1	16	17	1	2	3	11	14	1	3	1	1	1	
Rozmiar Szer. x Wys.	90×200	90×200	90×200	80×200	80×200	90×200	80×200	80×200	130×200	130×200	90×200	120×200	120×200	
Wysokość otworu okna/...	210,00	210,00	210,00	200,00	210,00	210,00	192,00	192,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	
Szerokość otworu okna/...	88,21	102,00	102,00	92,00	92,00	102,00	84,00	84,00	200,00	200,00	200,00	142,00	142,00	
Orientacja	P	L	P	L	P	P	P	L	L	P	L	L	P	
Współczynnik U - W/(m²...)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3 W/(m²·K)	1,3 W/(m²·K)	1,3 W/(m²·K)	1,3 W/(m²·K)	1,3 W/(m²·K)	
Izolacyjność akustyczna	37dB	37dB	37dB											
Klasa odporności ognio...														
Dymoszczelność	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Materiał	PŁYTOWE MDF	PŁYTOWE MDF	PŁYTOWE MDF	GISZETOWE HPL	PŁYTOWE MDF	PŁYTOWE MDF	GISZETOWE HPL	GISZETOWE HPL	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	
Materiał ramy	DREWNO	DREWNO	DREWNO	-	DREWNO	DREWNO	-	-	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	
Rzut														
Elewacja														
Kratka went./podcięcie					TAK									
Kolorystyka														
Zamek na klucz														
Uwagi														

ZESTAWIENIE
STOLARKI
DRZWIOWEJ

UWAGA:
w oznaczeniach podano wymiary w świetle otworu,
w trakcie realizacji rozwiązania projektowe oraz wymiary (w tym wymiary otworów) należy zweryfikować, uwzględniając technologię producentów oraz pomiary z natury przed zamówieniem stolarki, wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i zaleceń producenta.

!!! Rysunek rozpatrywać razem z opisem stolarki w opisie technicznym.

UWAGI:
1. Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Przedmiotowy projekt (utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą nr 83 z dn. 04.02.1994r "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. nr 80 poz. 904 ze zm.
3. Wszystkie wymiary sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym, należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
4. W przypadku wszelkich wątpliwości lub niezgodności poszczególnych elementów na planach czy opisach należy zwrócić się do projektanta architektury na piśmie z prośbą o wyjaśnienie z zachowaniem przewidzianych procedur.
5. Dokumentacja branży architektonicznej jest nadrzedną względem opracowań branżowych. Wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultować z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
6. wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p.pot. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i certyfikaty)
7. Szczegółowe rozmieszczenie wszystkich wewnętrznych instalacji wg branżowych projektów wykonawczych- do weryfikacji na miejscu budowy
8. Budowla, jej wyposażenie, organizacja pracy i stosowane procedury powinny być zgodne z obowiązującym prawem.
9. Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem osób uprawnionych. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych stosować zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robot budowlano-montażowych podobnymi uregulowaniami branżowymi.
10. Rysunek jest częścią dzieła chronionego prawem autorskim, wprowadzanie zmian, powielanie, wykorzystywanie w sposób niezgodny z nabytymi prawami majątkowymi wymaga pisemnej zgody autorów.
11. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
12. w trakcie realizacji rozwiązania projektowe oraz wymiary (w tym wymiary otworów) należy zweryfikować, uwzględniając technologię producentów oraz pomiary z natury.
13. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i zaleceń producenta
14. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania

plan3D

szrafa projektowania

ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat:

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM

adres:

GĄSKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14
DZ. NR 222 OBR. 6

Projektant:

mgr inż. Adrian Bogutczak
upr. bud. nr 37/LOOKK/2010
w specjalności architektonicznej

Sprawdzający:

mgr inż. Agata Pacholczyk
upr. bud. nr 41/LOOKK/2011
w specjalności architektonicznej

opracowanie:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

branża:

ARCHITEKTURA

stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

skala:

1:100

data:

GRUDZIEŃ 2024 r.

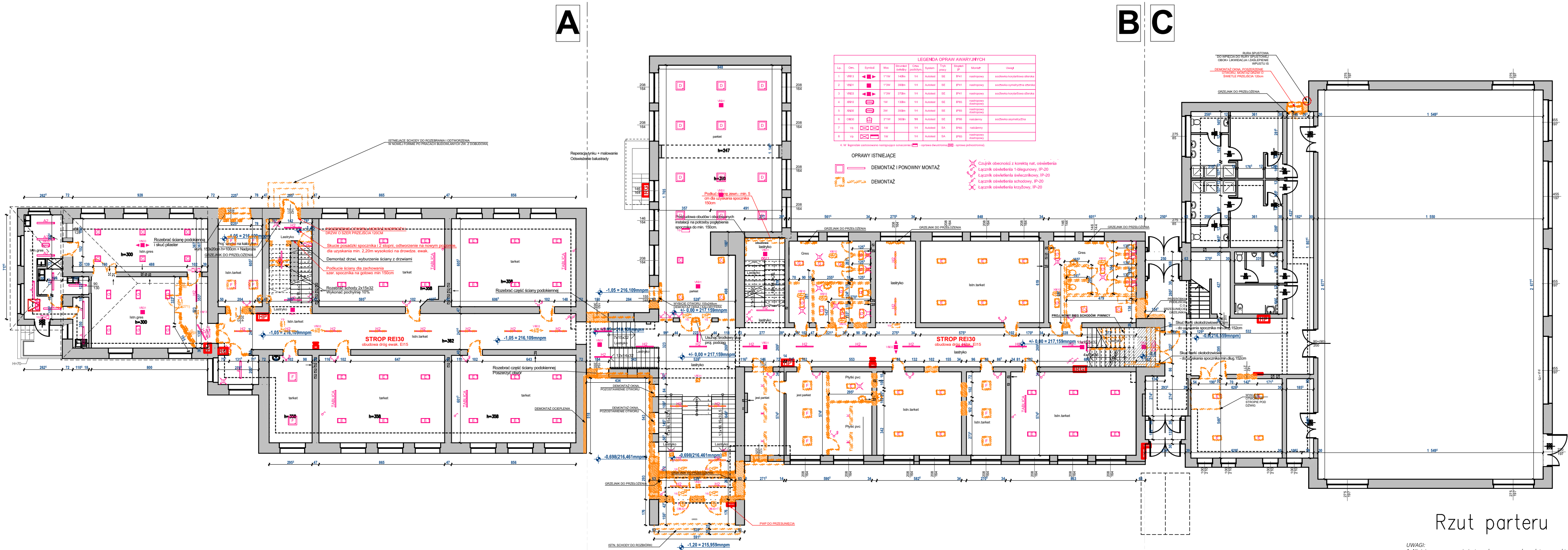
rysunek:

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

Rys. nr

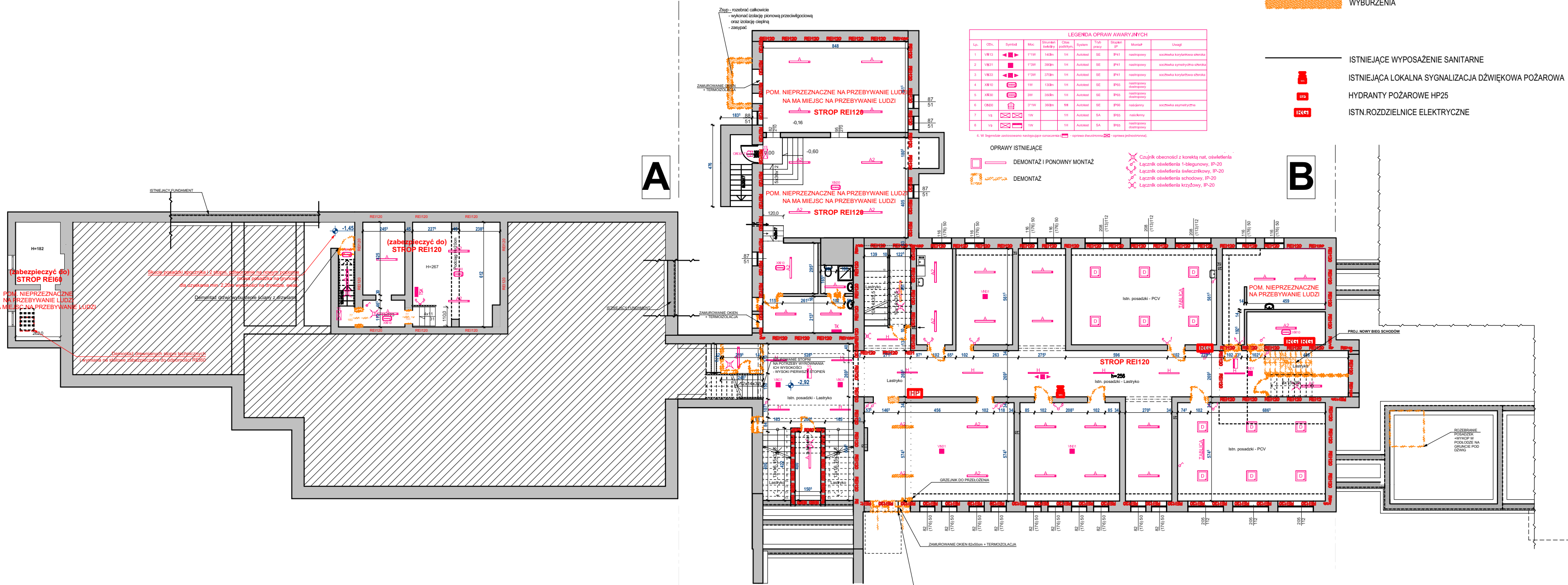
Rev

254	SP	GD	PAB	ARC	R	08
-----	----	----	-----	-----	---	----



Rzut parteru

- UWAGI:
- Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
 - Przedmiotowy projekt (autor architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą nr 83 z dn. 04.02.1994r. "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. nr 80 poz. 904 ze zm.).
 - Wszystkie wymiary sprawdzają na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym, należy wyjaśniać i uzgodniać z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
 - W przypadku wszelkich wątpliwości lub niezgodności poszczególnych elementów na planach czy opisach należy zwrócić się do projektanta architektury na piśmie z prośbą o wyjaśnienie z zachowaniem przewidzianych procedur.
 - Dokumentacja branży architektonicznej jest nadzórą względem opracowań branżowych. Wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultować z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
 - Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p.poż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty certyfikacji).
 - Szczegółowe rozmieszczenie wszystkich wewnętrznych instalacji wg branżowych projektów wykonawczych - do weryfikacji na miejscu budowy.
 - Budowla, jej wyposażenie, organizacja pracy i stosowane procedury powinny być zgodne z obowiązującym prawem.
 - Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem osób uprawnionych. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych stosować zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych podobnymi uregulowaniami branżowymi.
 - Rysunek jest częścią dzieła chronionego prawem autorskim, wprowadzanie zmian, powielanie, wykorzystywanie w sposób niezgodny z nabytymi prawami majątkowymi wymaga pisemnej zgody autorów.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - W trakcie realizacji rozwiązań projektowych oraz wymiary (w tym wymiary otworów) należy zweryfikować, uwzględniając technologie producentów oraz pomiary z natury.
 - Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określą technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i zaleceń producenta.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.



plan3D
szafa projektowania

ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat:
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT
BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM

adres:
GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14
DZ. NR 222 OBR. 6

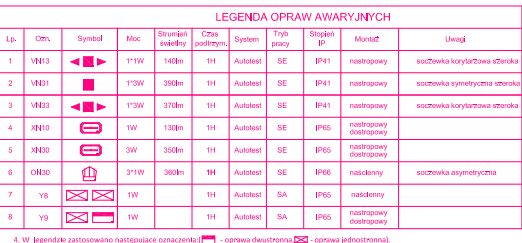
Projektant:
mgr inż. Adrian Bogutczak
upr. bud. nr 37/LOOKK/2010
w specjalności architektonicznej

Sprawdzający:
mgr inż. Agata Pacholczyk
upr. bud. nr 41/LOOKK/2011
w specjalności architektonicznej






opracowanie:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

branża: ARCHITEKTURA stadium: PROJEKT BUDOWLANY

skala: 1:100 data: GRUDZIEŃ 2024 r.



DEMONTAŽ

-  Czujnik obecności z korektą nat. oświetlenia
-  Łącznik oświetlenia 1-biegunowy, IP-20
-  Łącznik oświetlenia świecznikowy, IP-20
-  Łącznik oświetlenia schodowy, IP-20
-  Łącznik oświetlenia krzyżowy, IP-20

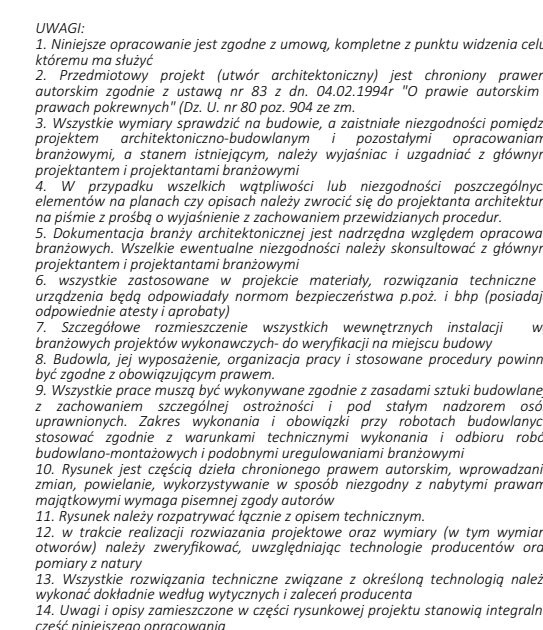
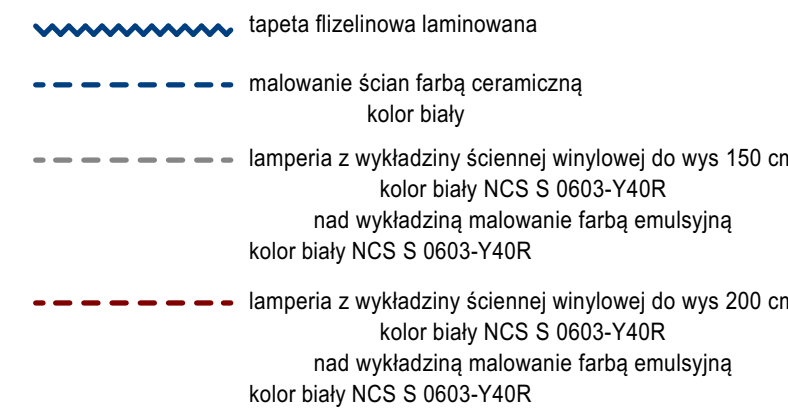
1. WNIOSZE opracowanie jest zgodne z umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. WNIOSZE, w tym projekt (ustaw architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim zgodnie z prawem nr 83 z dn. 04.02.1994r. "o prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. nr 80 poz. 304 ze zm.).
3. Wszyskie wymiary sprawdził na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy wymiarami rzeczywistymi a wymiarami poszczególnymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym, należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem i projektantami branżowymi
4. W przypadku wszelkich wątpliwości lub niezgodności poszczególnych elementów z projektem, należy niezwłocznie zgłosić do projektanta architektury na piśmie z prośbą o wyjaśnienie z zachowaniem przewidzianych procedur.
5. Dokumentacja branży architektonicznej jest nadrzedna względem opracowań branżowych. Wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultować z głównym projektantem i projektantami branżowymi
6. Wszelkie uwagi i uwagi techniczne, materiały, rozporządzenia techniczne i urządzenia będą odpowiadają normom bezpieczeństwa, p.o. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty)
7. Szczegółowe rozmieszczenie wszystkich wewnętrznych instalacji wg branż, należy wykonać, uwzględniając dozwolone do weryfikacji na miejscu budowy.
8. Budowlę, jej wyposażenie, organizacja pracy i stosowane procedury powinny być zgodne z obowiązującym prawem.
9. Wszyskie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z uwzględnieniem przepisów obowiązujących w ostrzeżeniu i nadzorem nadzoru uprawnionych. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych stosować zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych i podobnymi uregulowaniami branżowymi
10. Wykonawca musi przestrzegać zasad tego prawu autorskim, wprowadzanie zmian, powielanie, wypożyczanie w inny sposób niezgodny z nabytymi prawami majątkowymi wymaga pisemnej zgody autorów
11. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
12. W trakcie realizacji rozwiązania projektowe oraz wymiary (w tym wymiary) otworów należy zweryfikować, uwzględniając rozporządzenia producentów oraz pomiaru z natury
13. Wszyskie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i załączonych produktów
14. Wskazane w projekcie rysunki i rysunki w części rysunkowej producenta stanowią integralną część niniejszego opracowania

ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl






INWENTARYZACJA + ROZBIÓRKI						10
254	SP	GD	PAB	ARC	R	

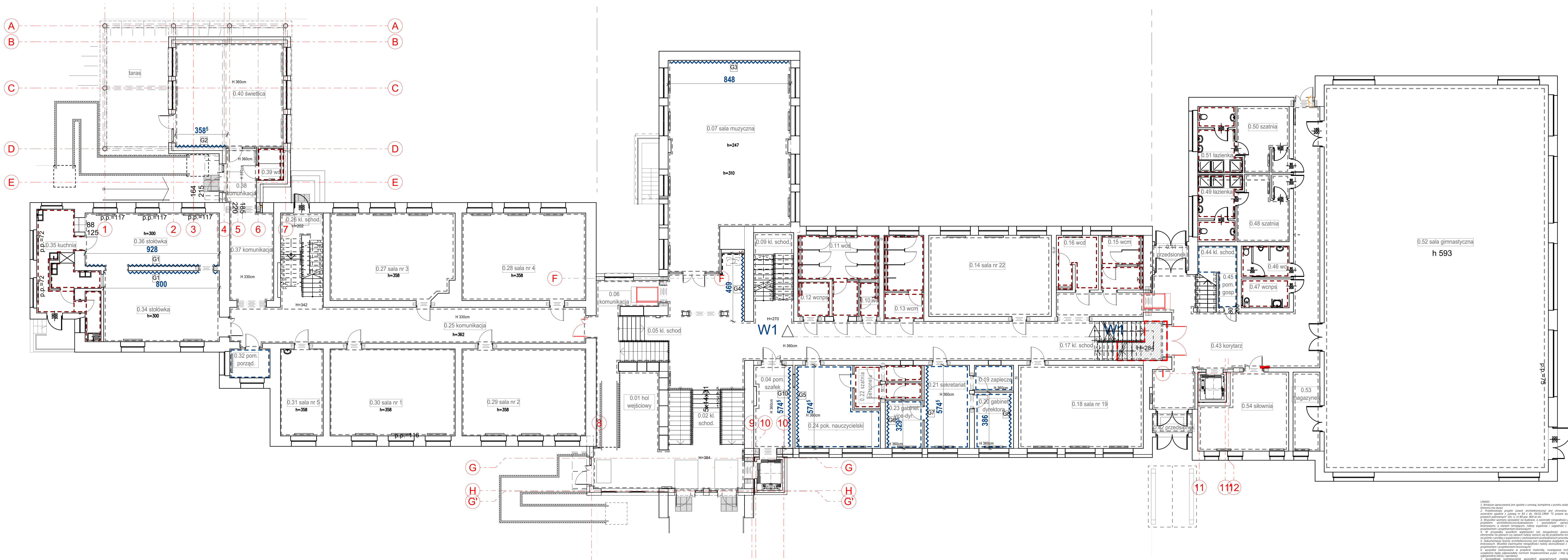
WYBURZENIA

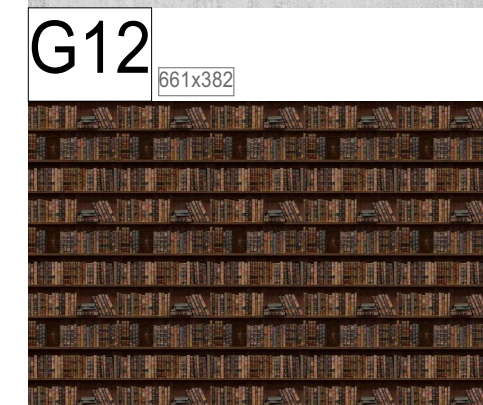
ISTN.ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE





 tapeta fлизelіnowa laminowana
 malowanie ścian farbą ceramiczną
 kolor biały
 lampieria z wykładziną ścienną winylową do wys 150 cm
 kolor biały NCS S 0603-Y40R
 nad wykładziną malowanie farbą emulsyjną
 kolor biały NCS S 0603-Y40R
 lampieria z wykładziną ścienną winylową do wys 200 cm
 kolor biały NCS S 0603-Y40R
 nad wykładziną malowanie farbą emulsyjną
 kolor biały NCS S 0603-Y40R
 malowanie ścian farbą ceramiczną
 kolor czarny

[illegible]

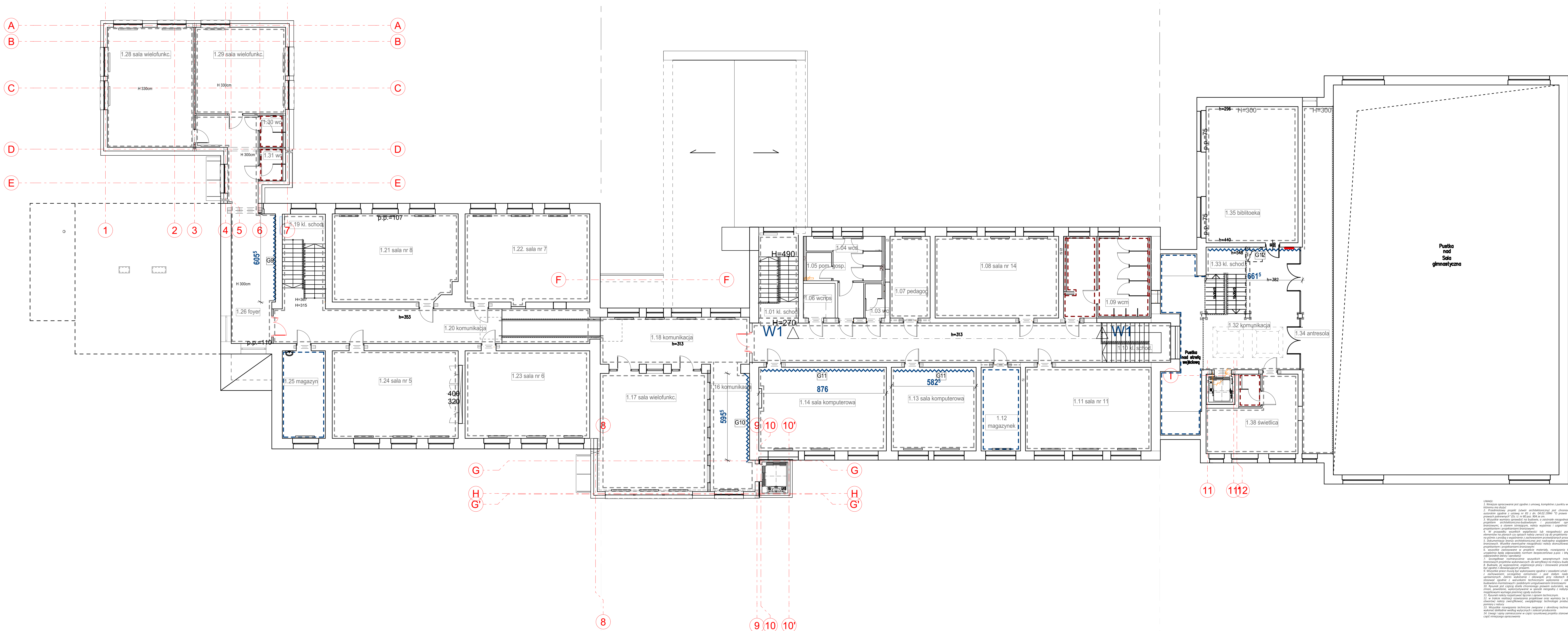


tapeta fitełznowa laminowana

malowanie ścian farbą ceramiczną
kolor biały

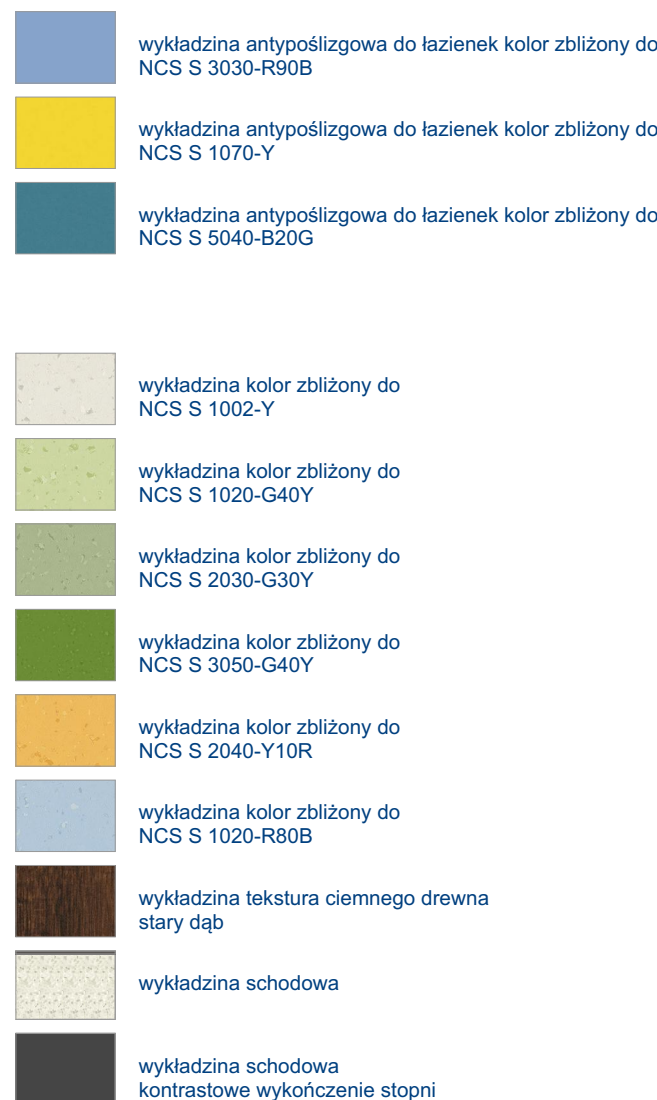
lamperia z wykładziną ścienną winylową do wys 150 cm
kolor biały NCS S 0603-Y40R
nad wykładziną malowanie farbą emulsyjną
kolor biały NCS S 0603-Y40R

lamperia z wykładziną ścienną winylową do wys 200 cm
kolor biały NCS S 0603-Y40R
nad wykładziną malowanie farbą emulsyjną
kolor biały NCS S 0603-Y40R

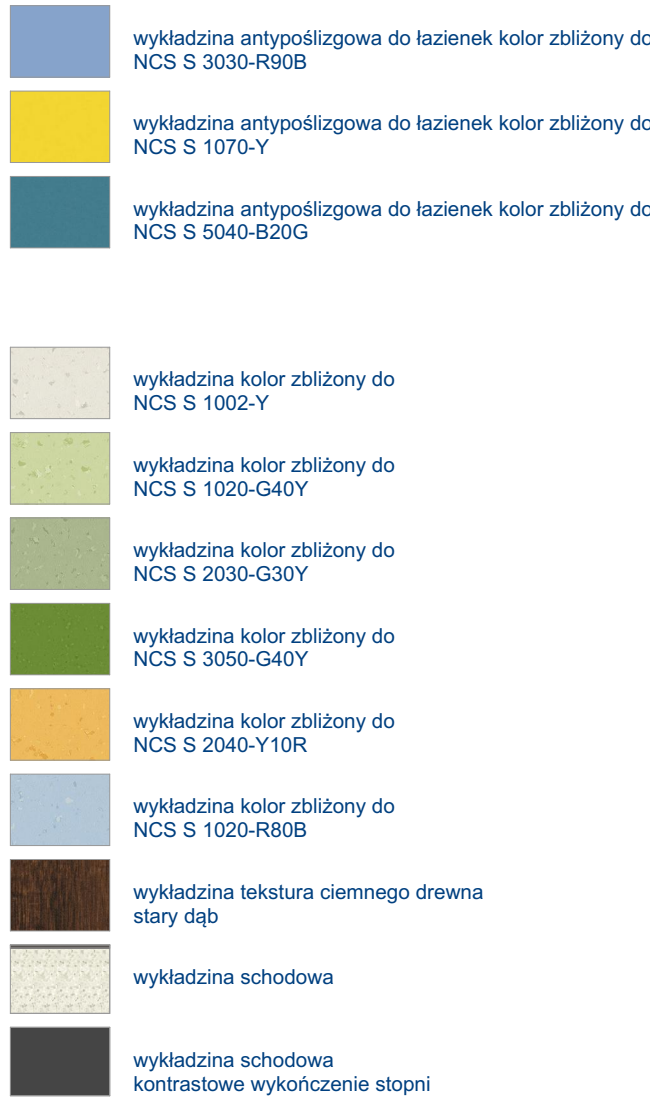


1. Monitorowanie przepływu energii w sieciach energetycznych
2. Wykorzystanie procesów uczenia maszynowego do przewidywania obciążenia i optymalizacji zużycia energii
3. Wykorzystanie technologii IoT do monitorowania stanu infrastruktury energetycznej
4. Wykorzystanie technologii blockchain do bezpiecznego przechowywania danych i transakcji
5. Wykorzystanie technologii sztucznej inteligencji do optymalizacji pracy urządzeń i systemów
6. Wykorzystanie technologii cyberbezpieczeństwa do ochrony danych i systemów
7. Wykorzystanie technologii mobilności do monitorowania i sterowania urządzeniami
8. Wykorzystanie technologii smart grid do optymalizacji pracy sieci energetycznych
9. Wykorzystanie technologii smart metering do monitorowania zużycia energii
10. Wykorzystanie technologii smart lighting do optymalizacji zużycia energii
11. Wykorzystanie technologii smart parking do optymalizacji ruchu drogowego
12. Wykorzystanie technologii smart waste management do optymalizacji zbierania śmieci
13. Wykorzystanie technologii smart water management do optymalizacji zużycia wody
14. Wykorzystanie technologii smart agriculture do optymalizacji produkcji rolniczej
15. Wykorzystanie technologii smart manufacturing do optymalizacji produkcji przemysłowej
16. Wykorzystanie technologii smart transportation do optymalizacji ruchu drogowego
17. Wykorzystanie technologii smart healthcare do optymalizacji świadczeń zdrowotnych
18. Wykorzystanie technologii smart education do optymalizacji nauczania
19. Wykorzystanie technologii smart government do optymalizacji usług publicznych
20. Wykorzystanie technologii smart city do optymalizacji życia w mieście

[illegible]

[illegible]

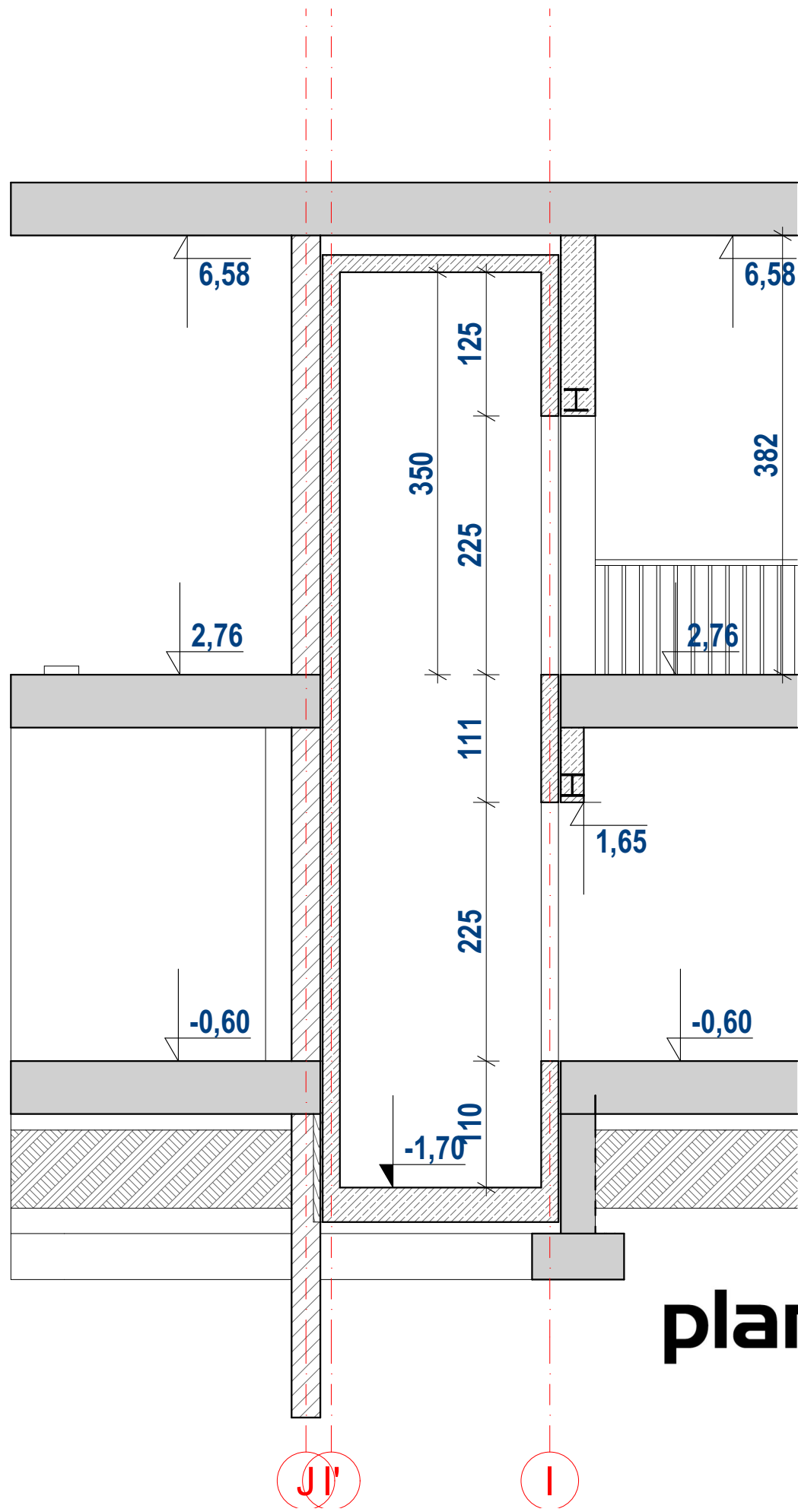
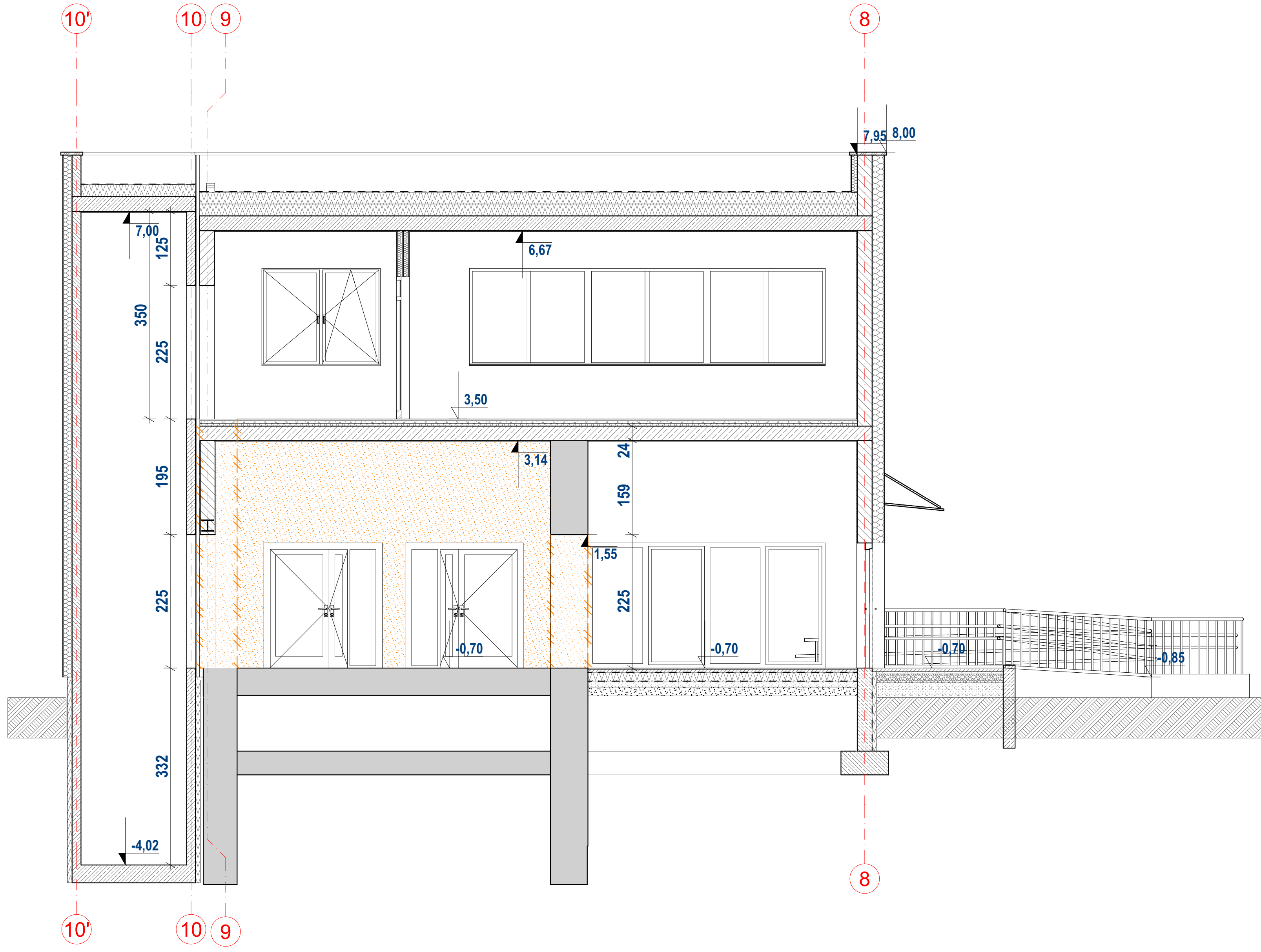
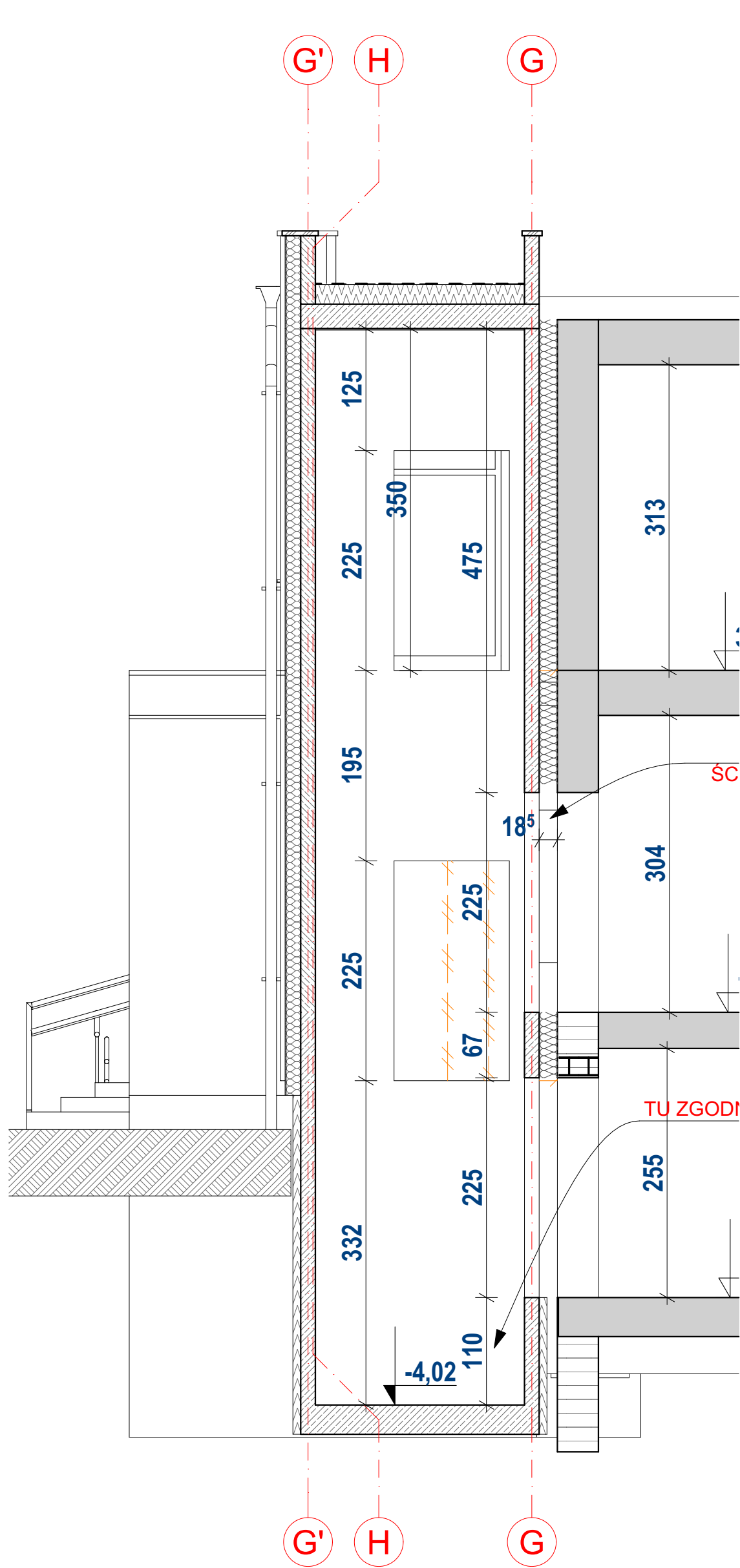
Rzut parteru



plan3D
biuro projektowe

ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wólczańska 1
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

remont: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GĄLKOWIE DUŻYM	
adres: GĄLKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14 DZ. NR. 222 OBR. 6	
Projektant: mgr inż. Adrian Rogutczak ul. Ryb. 57/100/GAŁKÓW 2010 w spółdzielni architekturalnej	Wykonawca: mgr inż. Agata Pacholczyk ul. Ryb. 57/100/GAŁKÓW 2011 w spółdzielni architekturalnej
opracowanie: PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANY	
branża:	studium:
ARCHYTEKTURA	
PROJEKT BUDOWLANY	
skala: 1:100	data: GRUDZIEŃ 2024
rysunek:	rys. nr
RZUT PIĘTRA	
PROJ. PODŁOGI	
75.4	SP, GP, DAB, ABC, R
16	

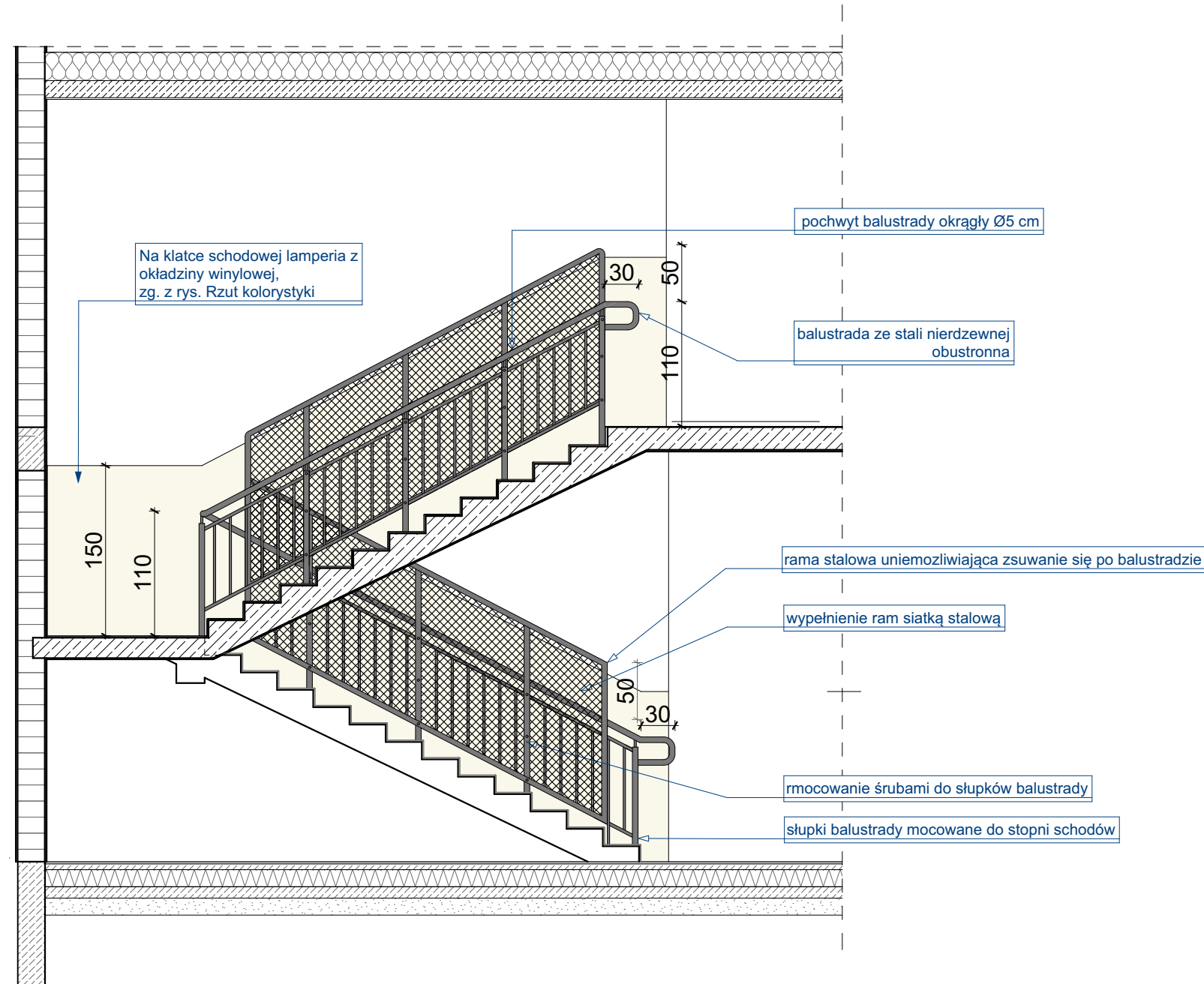


UWAGI:
1. Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Przedmiotowy projekt (twórca architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą nr 83 z dn. 04.02.1984r. "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. nr 80 poz. 904 ze zm.).
3. Wszystkie wymiary sporządzone na budowie, z zastrzeżeniem niezgodności pomiarów z projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, o stwierdzeniu istnienia, należy wyjasnić i uzgodnić z głównym projektantem projektantami branżowymi.
4. W przypadku wszelkich wątpliwości lub niezgodności poszczególnych elementów na planach czy opisach należy zwrócić się do projektanta architektury na piśmie z prośbą o wyjaśnienie i zachowaniem przewidzianych procedur.
5. Dokumentacja branża architektoniczna jest nadzorem województwa województwa branżowych. Wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultować z głównym projektantem projektantami branżowymi.
6. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p.pod. i innych (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
7. Szczegółowe rozmieszczenie wszystkich wewnętrznych instalacji wg branżowych projektów wykonawczych - do weryfikacji na miejscu budowy.
8. Budowie, jej wyposażeniu, organizacji pracy i stosowaniu procedur powinny być zgodne z obowiązującym prawem.
9. Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem osób uprawnionych. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych stosować zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych i podobnymi uregulowaniami branżowymi.
10. Rysunek jest częścią dzieła chronionego prawem autorskim, wprowadzanie zmian, powielanie, wykorzystywanie w sposób niezgodny z nabytymi prawami majątkowymi wymaga pisemnej zgody autorów.
11. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
12. W trakcie realizacji rozwiązania projektowe oraz wymiary (w tym wymiary określone) należy weryfikować, uwzględniając technologie producentów oraz pomiar z natury.
13. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i poleceń producenta.
14. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania

plan3D
architektura projektowania
ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat:	
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM	
adres:	
GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14 DZ. NR 222 OBR. 6	
Projektant:	
mgr inż. Adrian Bogutczak upr. bud. nr 37/LOOK/2010 w specjalności architektonicznej	
Sprawdzający:	
mgr inż. Agata Pacholczyk upr. bud. nr 41/LOOK/2011 w specjalności architektonicznej	
opracowanie:	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY	
branża:	
ARCHITEKTURA	
skala:	
1:100	
rysunek:	
PRZEKROJE	
Rys. nr	
Rev	
254 SP GD PAB ARC R	
18	

DETAL BALUSTRADY

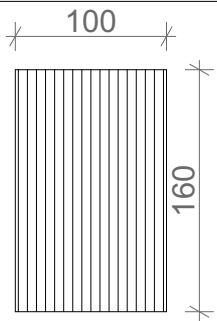


11. Uwagi:
12. Wszelkie opracowanie jest zgodne z umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć
13. Przedmiotowy projekt (utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą nr 83 z dn. 04.02.1994r "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. nr 80 poz. 904 ze zm.
14. Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym, należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem i projektantami branżowymi
15. W przypadku wszelkich wątpliwości lub niezgodności poszczególnych elementów na planach czy opisach należy zwrócić się do projektanta architektury na piśmie z prośbą o wyjaśnienie z zachowaniem przewidzianych procedur.
16. Dokumentacja branży architektonicznej jest nadrzędna względem opracowań branżowych. Wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultować z głównym projektantem i projektantami branżowymi
17. wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p.poż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty)
18. Szczegółowe rozmieszczenie wszystkich wewnętrznych instalacji wg branżowych projektów wykonawczych dozwolonej weryfikacji na miejscu budowy
19. Budowla, jej wyposażenie, organizacja pracy i stosowane procedury powinny być zgodne z obowiązującym prawem.
20. Wszelkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem osób uprawnionych. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych stosować zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych i podobnymi uregulowaniami branżowymi
21. Rysunek jest częścią dzieła chronionego prawem autorskim, wprowadzanie zmian, powielanie, wykorzystywanie w sposób niezgodny z nabytymi prawami majątkowymi wymaga pisemnej zgody autorów
22. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
23. Trzeba realizować założenia projektowe oraz wymiary (w tym wymiary otworów) należy zweryfikować, uwzględniając technologie producentów oraz pomiary z natury
24. Wszelkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i zaleceń producenta
25. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania

plan3D
strefa projektowania

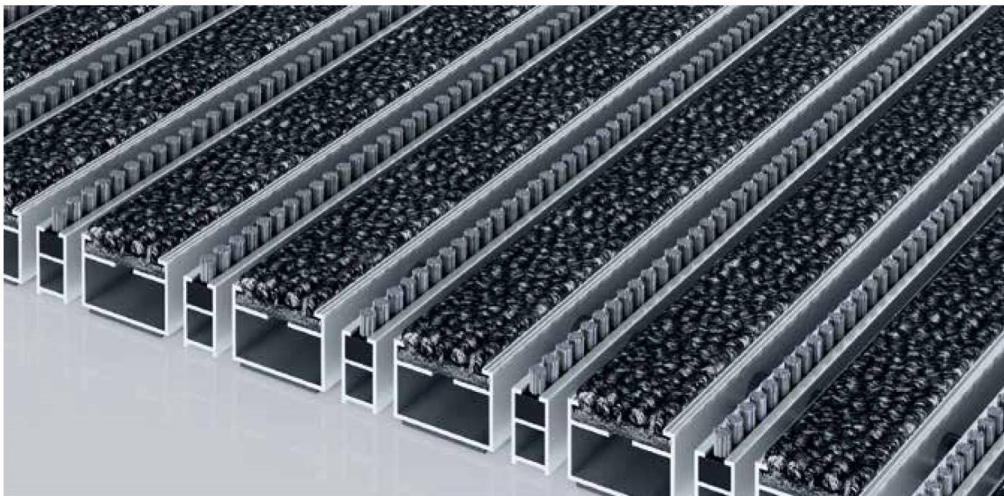
temat:	
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM	
adres:	
GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14 DZ. NR 222 OBR. 6	
Projektant:	
mgr inż. Adrian Bogutczak upr. bud. nr 37/LOOKK/2010 w specjalności architektonicznej	
Sprawdzający:	
mgr inż. Agata Pacholczyk upr. bud. nr 41/LOOKK/2011 w specjalności architektonicznej	
opracowanie:	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY	
branża:	stadium:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY
skala:	data:
1:50	GRUDZIEŃ 2024 r.
rysunek:	Rys. nr
DETAL BALUSTRADY	
<i>Rev</i>	

254	SP	GD	PAB	ARC	R	<div style="border: 2px solid black; display: inline-block; padding: 5px;"> 19 </div>	
-----	----	----	-----	-----	---	--	--

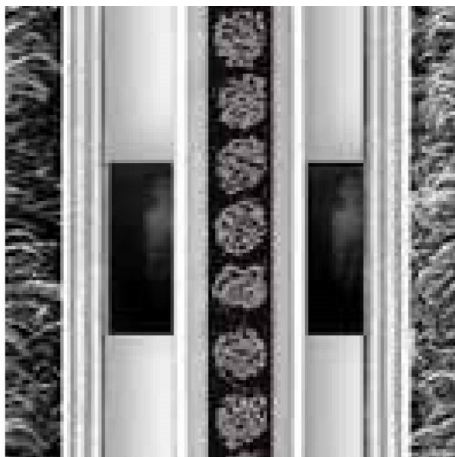


Wycieraczka wejściowa z wkładką odporną na ścieranie i listwą szczotkową
rama montażowa z aluminium, profil nośny z odpornego na skręcanie aluminium z
izolacja tłumiącą odgłos kroków,
wkładka odporna na ścieranie, z właściwościami absorpcji drobnych zanieczyszczeń
włókno poliamidowe, trudnozapalność, kolor profilu głównego stal szlachetna

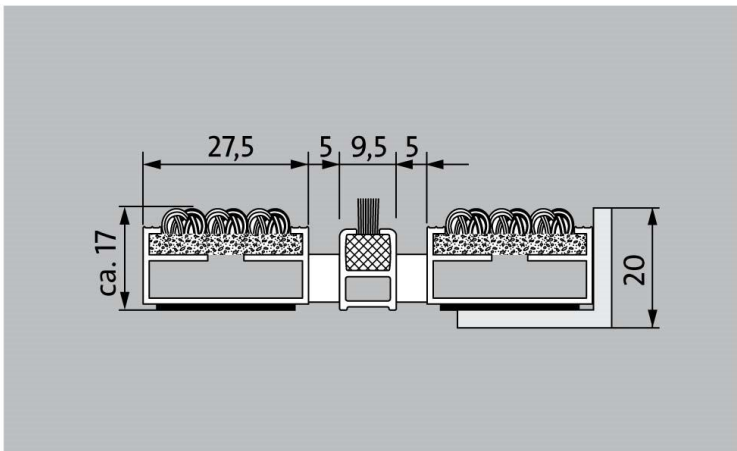
- UWAGI:
- Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
 - Przedmiotowy projekt (utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą nr 83 z dn. 04.02.1994r "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. nr 80 poz. 904 ze zm.).
 - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym, należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
 - W przypadku wszelkich wątpliwości lub niezgodności poszczególnych elementów na planach czy opisach należy zwrócić się do projektanta architektury na piśmie z prośbą o wyjaśnienie i zachowaniem przewidzianych procedur.
 - Dokumentacja branży architektonicznej jest nadrzędna względem opracowań branżowych. Wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultować z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
 - Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p.poż. i bhp (posiadając odpowiednie atesty i aprobaty).
 - Szczegółowe rozmieszczenie wszystkich wewnętrznych instalacji wg branżowych projektów wykonawczych- do weryfikacji na miejscu budowy.
 - Budowla, jej wyposażenie, organizacja pracy i stosowane procedury powinny być zgodne z obowiązującym prawem.
 - Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem osób uprawnionych. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych stosować zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych i podobnymi uregulowaniami branżowymi.
 - Rysunek jest częścią dzieła chronionego prawem autorskim, wprowadzanie zmian, powielanie, wykorzystywanie w sposób niezgodny z nabytymi prawami majątkowymi wymaga pisemnej zgody autorów.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - W trakcie realizacji rozwiązania projektowe oraz wymiary (w tym wymiary otworów) należy zweryfikować, uwzględniając technologie producentów oraz pomiary z natury.
 - Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i zaleceń producenta.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.



47.02 szary



Szary



kolorystyka: szary



Wewnątrz i na zewnątrz budynków (zadyszona, strefa 1+2)



Pył uliczny, włosy, piasek, popiół, włókna tekstylne, małe liście i gałązki itp.



Wilgotny pył uliczny, wilgotne osady piasku, brud itp.



5 lat gwarancji



Cfl-s1



ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat:

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT
BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM

adres:

GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14
DZ. NR 222 OBR. 6

Projektant:

mgr inż. Adrian Bogutczak
upr. bud. nr 37/LOOKK/2010
w specjalności architektonicznej

Sprawdzający:

mgr inż. Agata Pacholczyk
upr. bud. nr 41/LOOKK/2011
w specjalności architektonicznej

opracowanie:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

branża:

ARCHITEKTURA
PROJEKT BUDOWLANY

skala:

-
GRUDZIEŃ 2024 r.

rysunek:

WYCIERACZKA WEWN. - DETAL

Rys. nr

Rev

254 SP GD PAB ARC R

20

poziom istniejącego sufitu

wywinięcie wykładziny posadzkowej na ścianę

lamperia z wykładziny ściennej w kolorze NCS S 0603-Y40R

malowanie ściany farbą emulsyjną w kolorze NCS S 0603-Y40R

350

210

10

150

22

190

60

oznaczenie numeru sali lekcyjnej
- malowane na ścianie farbą emulsyjną
w kolorze drzwi
czcionka Chiller

KOLORYSTYKA DRZWI- ZASADA
 : DRZWI DO SAL KOLOR POSADZKI (ZIELONY)- NCS S 3050-O
 : DRZWI DO POM. MOKRYCH KOLORY POSADZEK (NIEBIEKI,
 - NCS S 3030-R90B, NCS S 5040-B20G, NCS S 1070-Y
 : DRZWI DO POM. PERSONELU (BEZ DOSTĘPU DLA DZIECI,

1. Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć
2. Przedmiotowy projekt (utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą nr 83 z dn. 04.02.1994r "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. nr 80 poz. 904 ze zm.
3. Wszystkie wymiary sprawdź na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlany i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym, należy wyjaśniać i uzgadniać z głównym projektantem i projektantami branżowymi
4. W przypadku wszelkich niezgodności lub niezgodności poszczególnych elementów na planach czy opisach należy zwrócić się do projektanta architektury na piśmie z prośbą o wyjaśnienie z zachowaniem przewidzianych procedur.
5. Dokumentacja branży architektonicznej jest nadrzędna względem opracowań branżowych. Wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultować z głównym projektantem i projektantami branżowymi
6. wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p.p.oż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty)
7. Szczegółowe rozmieszczenie wszystkich wewnętrznych instalacji wg branżowych projektów wykonawczych- do weryfikacji na miejscu budowy
8. B. Białka, jej wnoszenie, organizacja pracy i stosowane procedury powinny być zgodne z obowiązującym prawem
9. Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem osób uprawnionych. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych stosować zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych i podobnymi uregulowaniami branżowymi
10. Rysunek jest częścią dzieła chronionego prawem autorskim, wprowadzanie zmian, powielanie, wykorzystywanie w sposób niezgodny z nabytymi prawami majątkowymi wymaga pisemnej zgody autorów
11. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
12. w trakcie realizacji rozwiązania projektowe oraz wymiary (w tym wymiary otworów) należy weryfikować, uwzględniając technologie producentów oraz pomiary z natury
13. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i założeń producenta
14. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania

[illegible]

Figury z drewna lakierowanego
na kolor biały
grubość ok. 1 cm

[illegible][illegible]

Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions:

- Overall width: 34
- Overall height: 93
- Top circular feature:
 - Inner diameter: 8
 - Outer diameter: 16
 - Radius: 1
- Top horizontal feature:
 - Width: 11
 - Radius: 1
- Bottom horizontal feature:
 - Width: 20
 - Radius: 1
- Internal vertical feature:
 - Height: 71
 - Radius: 5
- Internal horizontal feature:
 - Width: 3
 - Radius: 1



plan3D
strefa projektowania

ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat:

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT
BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM

adres: GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14
DZ. NR 222 OBR. 6

Projektant:
mgr inż. Adrian Bogutczak
upr. bud. nr 37/LOOKK/2010
w specjalności architektonicznej

Sprawdzający:
mgr inż. Agata Pacholczyk
upr. bud. nr 41/LOOKK/2011
w specjalności architektonicznej

opracowanie:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

branza:	stadium:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY

skala: - data: GRUDZIEŃ 2024 r.

rysunek: _____ Rys. nr _____

IDENTYFIKACJA WIZUALNA _____

254	SP	GD	PAB	ARC	R	21
-----	----	----	-----	-----	---	-----------