

EGZ ...

NAZWA OPRACOWANIA:	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
NAZWA INWESTYCJI:	
REMONT KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI i KONSUMENTÓW	
NAZWA i KATEGORIA OBIEKTU:	
BUDYNEK BIUROWY (XVI)	
ADRES INWESTYCJI:	
URZĄD OCHRONY KONKURENCJI i KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA, DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310, Śródmieście	
INWESTOR:	
URZĄD OCHRONY KONKURENCJI i KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA	
TOM :	
TOM I A	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
BRANŻA:	
ARCHITEKTURA	
ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:	
TOM I	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
TOM II	ZAŁĄCZNIKI
ZAWARTOŚĆ TOM I:	
TOM I A	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
TOM I B	PROJEKT INSTALACJI TELETECHNICZNYCH

STYCZEŃ 2022 r.

ZESPÓŁ AUTORSKI PROJEKTU:		
Projektant Koordynator mgr inż. Leszek Tischner	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej 157/2002	
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej mgr inż. Damian Cyrta	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej MAZ/0003/POOK/09	
Projektant w specjalności architektonicznej mgr inż. arch. Magdalena Sołtysiak-Siwiec		

I. SPIS ZAWARTOŚCI

I. SPIS ZAWARTOŚCI.....	3
II. SPIS RYSUNKÓW	5
III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	6
IV. CZĘŚĆ I A – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	7
1. DANE OGÓLNE	7
1.1 Podstawa opracowania	7
1.2 Zakres opracowania	7
1.3 Przedmiot opracowania	7
1.4 Historia obiektu.....	8
1.5 Opis stanu istniejącego	8
1.6 Nowe przegrody z drzwiami przeciwpożarowymi	10
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11
2.1 Opis istniejącego zagospodarowania terenu	11
2.2 Projektowane zagospodarowanie terenu	11
2.3 Ochrona konserwatorska	11
2.4 Wpływ eksploatacji górniczej.....	11
2.5 Obszar oddziaływania obiektu	11
2.6 Warunki gruntowo-wodne.....	11
2.7 Sieci uzbrojenia	11
2.8 Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.....	11
2.9 Zagadnienia BHP	12
3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.....	14
3.1 Przeznaczenie i układ funkcjonalny	14
3.2 Parametry techniczne	14
3.3 Program użytkowy	14
3.4 Forma architektoniczna	14
3.5 Dostępność dla osób niepełnosprawnych	14
3.6 Odpady.....	14
3.7 Instalacje teletechniczne.....	14
3.8 Analiza możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii.....	14
3.9 Warunki ochrony pożarowej.....	15

3.10 Zakres prac dotyczących elementów przewidzianych do wymiany i opis rozwiązań projektowych. Zakres prac obejmuje klatki schodowe KL A i KL B oraz przestrzeń korytarzy w ich bezpośrednim sąsiedztwie.....	16
3.10.1 Zakres prac ogólnobudowlanych dotyczących wymiany witryn. Zakres prac obejmuje klatki schodowe KL A i KL B oraz przestrzeń korytarzy w ich bezpośrednim sąsiedztwie.....	16
3.10.2 Opis techniczny rozwiązań ogólnobudowlanych	16
3.10.3 Roboty demontażowe.....	16
3.10.4 Prowadzenie przewodów instalacyjnych.....	17
3.10.5 Zakres prac dotyczących wymiany witryn. Zakres prac obejmuje klatki schodowe KL A i KL B oraz przestrzeń korytarzy w ich bezpośrednim sąsiedztwie.	17
3.10.6 Opis techniczny rozwiązań budowlanych w zakresie wymiany witryn.....	18
3.10.7 Zestawienie typów witryn wraz z drzwiami.....	19
3.10.8 Zestawienie elementów montowanych na wymienianych przegrodach.	20
4. UWAGI OGÓLNE KOŃCOWE	22
V. INFORMACJA DO PLANU BIOZ.....	23
VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	30

II. SPIS RYSUNKÓW

L.P.	NR RYSUNKU	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	Nr strony
1	PB/PZT/01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500	31
2	PB/A/S01	ZAKRES PROJEKTU - SCHEMAT RZUTU BUDYNKU	1:100	32
3	PB/A/IA01	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL A -RZUT KONDYGNACJI 02	1:25	33
4	PB/A/IA02	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL A -RZUT KONDYGNACJI 03	1:25	34
5	PB/A/IA03	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL A -RZUT KONDYGNACJI 04	1:25	35
6	PB/A/IA04	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL A -RZUT KONDYGNACJI 05	1:25	36
7	PB/A/IA05	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL A -RZUT KONDYGNACJI 06	1:25	37
8	PB/A/IA06	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL A -RZUT KONDYGNACJI 07	1:25	38
9	PB/A/IB01	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL B -RZUT KONDYGNACJI 02	1:25	39
10	PB/A/IB02	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL B -RZUT KONDYGNACJI 03	1:25	40
11	PB/A/IB03	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL B -RZUT KONDYGNACJI 04	1:25	41
12	PB/A/IB04	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL B -RZUT KONDYGNACJI 05	1:25	42
13	PB/A/IB05	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL B -RZUT KONDYGNACJI 06	1:25	43
14	PB/A/IB06	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL B -RZUT KONDYGNACJI 07	1:25	44
15	PB/A/A01	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL A – KOND. 02, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	45
16	PB/A/A02	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL A – KOND. 03, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	46
17	PB/A/A03	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL A – KOND. 04, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	47
18	PB/A/A04	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL A – KOND. 05, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	48
19	PB/A/A05	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL A – KOND. 06, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	49
20	PB/A/A06	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL A – KOND. 07, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	50
21	PB/A/B01	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL B – KOND. 02, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	51
22	PB/A/B02	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL B – KOND. 03, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	52
23	PB/A/B03	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL B – KOND. 04, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	53
24	PB/A/B04	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL B – KOND. 05, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	54
25	PB/A/B05	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL B – KOND. 06, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	55
26	PB/A/B06	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL B – KOND. 07, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	56
27	PB/A/D01	DETAL 1	1:2	57
28	PB/A/WW	WYKAZ WITRYN	1:25	58

III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

26 stycznia 2022 r.

Na podstawie art. 34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2020 poz. 1333)

Oświadczam, że projekt BUDOWLANO-WYKONAWCZY remontu klatek schodowych polegający na wymianie przegród pomiędzy korytarzem a klatkami schodowymi KA i KB, w budynku Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, pl. Powstańców Warszawy 1, 00-950 w Warszawie sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ AUTORSKI PROJEKTU:		
Projektant Koordynator mgr inż. Leszek Tischner	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej 157/2002	
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej mgr inż. Damian Cyrta	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej MAZ/0003/POOK/09	

IV. CZĘŚĆ I A – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. DANE OGÓLNE

1.1 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi:

- 1) Wytyczne Zamawiającego

Udostępniona dokumentacja:

- 2) Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana budynku biurowego, plac Powstańców Warszawy 1, 00-950 Warszawa, sporządzona przez mgr inż. arch. Mirosławę Puczyńską, w grudniu 2012 r.

- 3) Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej, w trybie § 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., dla budynku administracyjno-biurowo-konferencyjnego przy placu Powstańców Warszawy 1 w Warszawie, opracowana przez mgr inż. Rafała Szczyptę, rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, upr. 495/2008, i mgr inż. Tadeusza Cybulskiego, rzeczoznawcę budowlanego Centr. Rej. Rzec. Bud. Nr 20/03/R/C, w listopadzie 2015 r.

- 4) Aneks do ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej, w trybie § 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, dla budynku administracyjno-biurowo-konferencyjnego przy placu Powstańców Warszawy 1 w Warszawie, opracowany przez mgr inż. Rafała Szczyptę, rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, upr. 495/2008, i mgr inż. Tadeusza Cybulskiego, rzeczoznawcę budowlanego Centr. Rej. Rzec. Bud. Nr 20/03/R/C, w kwietniu 2021 r.

- 5) Postanowienie Mazowieckiego KW PSP WZ.5595.387.1.2016, z dnia 5 października 2016 r.

- 6) Dokumentacja powykonawcza Systemu Sygnalizacji Pożaru wykonana przez mgr inż. Piotra Narólskiego nr upr.: zaśw. nr PZT-9059 oraz legit. KPZT 025/2014, mgr inż. Jacka Moczulskiego nr upr. MAZ/0149/PWBE/17 oraz mgr inż. Ireneusz Szumskiego nr upr. LUB/0025/PWOE/10.

- 7) Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana wykonana w grudniu 2021 r. w zakresie niniejszego projektu.

1.2 Zakres opracowania

Projekt budowlano-wykonawczy swym zakresem obejmuje:

- projekt architektoniczno-budowlany dotyczący wymiany 12 sztuk przegród szklanych (witryn) przeciwpożarowych z podwójnymi drzwiami przeciwpożarowymi w budynku UOKiK przy placu Powstańców Warszawy 1 w Warszawie

- projekt instalacji teletechnicznych w zakresie podanym w części I B opracowania.

1.3 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy 12 sztuk przegród szklanych (witryn) przeciwpożarowych z podwójnymi drzwiami przeciwpożarowymi, o odporności ogniowej

EI60, w budynku UOKiK przy placu Powstańców Warszawy 1 w Warszawie, w obrębie klatek KL A i KL B, na kondygnacjach 02-07 (piętrach I-VI) zatwierdzony przez rzeczoznawcę do spraw ppoż.

Budynek UOKiK przy placu Powstańców Warszawy 1 został ujęty w gminnej ewidencji zabytków m.st. Warszawy - nr ID SRO10764, data zarządzenia włączającego: 24.07.2012 r.

1.4 Historia obiektu

W oparciu o analizę historyczną oraz źródła ogólnodostępne ustalono:

Budynek powstał w latach 1950 r.- 1954 r., początkowo jako siedziba Centrali Handlowej Materiałów Budowlanych a następnie Ministerstwa Handlu Wewnętrznego, wg projektu inż. arch. T. Dobrowolskiego w stylu umiarkowanego modernizmu z elementami realizmu socjalistycznego.

W 1953 r., na parterze budynku, powstał zespół lokali gastronomicznych wg projektu wnętrz inż. arch. St. Lubczyńskiego i T. Pawlucia z Miastoprojektu Stolica PA IX.

Obecnie budynek jest siedzibą Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów.

1.5 Opis stanu istniejącego

Zgodnie z opisem zawartym w „Ekspertyzie technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej” wraz z „Aneksiem do ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej” (3 i 4):

W roku 2012 przeprowadzono generalny remont części południowej parteru i piwnicy, adaptując istniejące pomieszczenia na centrum konferencyjne i archiwum.

Budynek posiada 7 kondygnacji nadziemnych i 1 podziemną. Obiekt jest w całości podpiwniczony a parter budynku jest podniesiony ponad poziom terenu o ok. 1,0 m.

Główna bryła budynku jest podzielona na parterze prześwitem na dwa skrzydła - południowe i północne w osi poprzecznej. Do 7-kondygnacyjnej bryły głównej budynku, od strony południowozachodniej, przylega bryła parterowa.

Dostęp z zewnątrz do pomieszczeń administracyjno-biurowych zlokalizowanych na piętrach +1 do +6 zapewnia główna, reprezentacyjna klatka schodowa (KLG). Po obu stronach schodów klatki KLG znajdują się dwie windy, które zapewniają komunikację pomiędzy piętrami budynku. Na każdym piętrze budynku znajdują się pomieszczenia biurowe dostępne z głównej klatki schodowej i dwóch bocznych klatek KLA i KLB. Klatka KLA jako jedyna ma windę, która łączy wszystkie kondygnacje budynku. Klatka schodowa KLA kończy się na półpoziomie poniżej 1 piętra a ewakuacja z niej prowadzi obudowanym korytarzem do wyjścia ewakuacyjnego od strony ul. Sienkiewicza, usytuowanego pomiędzy trafostacją a śmietnikiem.

Na parterze budynku w części południowej zlokalizowane jest centrum konferencyjne, w którym znajdują się dwie sale konferencyjne (przeznaczone dla ponad 50 osób, przy tym każda z możliwością

dodatkowego podziątu), biblioteka, czytelnia, bufet, recepcja. W części północnej parteru znajdują się pomieszczenia dawnego banku obecnie przebudowane na pomieszczenia administracyjno-biurowe. Na piętrze budynku znajdują się sale konferencyjne przeznaczone na jednoczesny pobyt ok. 30 osób. W piwnicach budynku są pomieszczenia magazynowe, gospodarcze i techniczne oraz zespoły toalet.

Podstawowe parametry techniczne, charakteryzujące obiekt:

Zgodnie z opisem zawartym w „Ekspertyzie technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej” wraz z „Anekssem do ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej” (3 i 4):

Powierzchnia zabudowy budynku - ok. 2 796 m.

Powierzchnia wewnętrzna budynku - ok. 17 000 m².

Powierzchnia użytkowa budynku - ok. 14 651 m²

Wysokość budynku: ok. 24,66 m - budynek średniowysoki (SW)

Kondygnacje podziemne: 1.

Kondygnacje nadziemne: 7 kondygnacje.

Materiał i konstrukcja

Zgodnie z opisem zawartym w „Ekspertyzie technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej” wraz z „Anekssem do ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej” (3 i 4):

Budynek wykonano w konstrukcji mieszanej żelbetowej i murowanej, w układzie podłużnym. Konstrukcja monolityczna - szkieletowa (ramowa) z wypełnieniem z materiałów ceramicznych (ściany i stropy). Słupy, żebra, podciąg i stropy żelbetowe wylewane „na mokro”. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne nośne, z cegły ceramicznej pełnej, na zaprawie cementowej.

W części średniowysokiej - 7-kondygnacyjnej konstrukcja jest trójtraktowa ze środkowym traktem korytarzowym wykonana jako monolityczny szkielet żelbetowy. Stropy wykonane są jako gęstożebrowe typu Akerman z elementów ceramicznych i oparte równolegle do ścian zewnętrznych na belkach (ramach) poprzecznych. Konstrukcja budynku to ustrój szkieletowy monolityczny na siatce słupów 6,40x4,80+2,80+4,80. Podciąg trójprzęsłowy, o przekroju 35x50 cm są rozstawione co 6,40m i opierają się na słupach o zmiennych przekrojach. Na podciągach są rozpięte stropy Akermana, pracujące jako płyty ciągłe. Usztywnienie budynku w kierunku poprzecznym zapewniają żelbetowe wylewane klatki schodowe oraz ściany murowane grubości 25 cm i 38 cm wypełniające szkielet żelbetowy. Budynek jest podzielony dylatacjami na 3 sekcje.

Przeznaczenie

Zgodnie z opisem zawartym w „Ekspertyzie technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej” wraz z „Aneksiem do ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej” (3 i 4) oraz „Inwentaryzacją architektoniczno-budowlaną budynku biurowego” (2) :

- kondygnacja -01: pomieszczenia magazynowe, gospodarcze, techniczne, archiwum, socjalne, ochrony oraz zespoły toalet.
- kondygnacja 01:
 - w części południowej: centrum konferencyjne, w którym znajdują się dwie sale konferencyjne (przeznaczone dla ponad 50 osób, przy tym każda z możliwością dodatkowego podziału), biblioteka, czytelnia, bufet, recepcja, pomieszczenia magazynowe, gospodarcze, techniczne, socjalne, ochrony oraz zespoły toalet.
 - w części północnej: pomieszczenia administracyjno-biurowe, recepcja, pomieszczenia socjalne, ochrony oraz zespoły toalet.
- kondygnacja pośrednia nad parterem: mieszkanie prywatne oraz pomieszczenia kierowców, sprzątaczek, magazynowe, techniczne
- kondygnacja 02: sale konferencyjne przeznaczone na jednoczesny pobyt ok. 30 osób, bufet, pomieszczenia administracyjno-biurowe, pomieszczenia socjalne, ochrony oraz zespoły toalet
 - kondygnacja 03-07: pomieszczenia administracyjno-biurowe, pomieszczenia socjalne oraz zespoły toalet

1.6 Nowe przegrody z drzwiami przeciwpożarowymi

Zakłada się

- Wykonanie 12 nowych przegród (witryn) o konstrukcji stalowej lub aluminiowej w miejsce istniejących, o odporności ogniowej (R)EI60
- W każdej przegrodzie umiejscowienie dwóch par drzwi dymoszczelnych, samozamykające o odporności ogniowej EI60 S C.

2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 Opis istniejącego zagospodarowania terenu

Teren działki, na którym znajduje się budynek UOKiK, jest urządony i wyposażony w sieci infrastruktury podziemnej.

2.2 Projektowane zagospodarowanie terenu

Nie przewiduje się zmiany zagospodarowania terenu.

2.3 Ochrona konserwatorska

Gmach UOKiK przy placu Powstańców Warszawy 1 nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Budynek został ujęty w gminnej ewidencji zabytków m.st. Warszawy - nr ID SRO10764, data zarządzenia włączającego: 24.07.2012 r.

2.4 Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy.

2.5 Obszar oddziaływania obiektu

W założonym programie użytkowym części projektowanej zanieczyszczenia pyłowe, płynne i zapachowe nie występują.

Obszar oddziaływania projektowanego remontu klatek schodowych zamyka się w granicach własności, jego lokalizacja nie wpływa negatywnie na sąsiednie działki, nie narusza interesów sąsiadów i nie utrudnia zagospodarowania działek sąsiednich.

2.6 Warunki gruntowo-wodne

Brak konieczności wykonania badań geotechnicznych.

2.7 Sieci uzbrojenia

Budynek jest obecnie wyposażony w media niezbędne do funkcjonowania budynku.

2.8 Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Przyjęte w opracowaniu projektowym rozwiązania funkcjonalno – przestrzenne oraz techniczne we wszystkich projektach branżowych nie wpływają negatywnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

- Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Nie przewiduje się, aby obiekt w trakcie użytkowania emitował szkodliwe gazy, pyły lub płyny. Podczas planowanych robót budowlanych powstaną odpady w postaci betonu, cegły, gruz (powstałe z rozbiórki elementów istniejących), odpady o charakterze komunalnym oraz odpady po opakowaniach. Odpady w fazie prac budowlanych i eksploatacji przedsięwzięcia gromadzone będą selektywnie, segregowane i składowane w wydzielonym miejscu, w pojemnikach. Zostanie zapewniony ich regularny odbiór przez upoważnione podmioty. Odpady niebezpieczne, jakie mogą się pojawić w ramach robót budowlanych będą segregowane i oddzielane od odpadów obojętnych i nieszkodliwych, celem wywozu do specjalistycznych przedsiębiorstw zajmujących się utylizacją.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy się spodziewać chwilowych i krótkoterminowych uciążliwości dla środowiska związanych z transportem materiałów i pracami budowlanymi: tj.: emisją spalin do powietrza, emisją hałasu do środowiska, powstawaniem odpadów i ingerencją w środowisko gruntowo-wodne. Uciążliwości te oceniono jako nieznaczne, mające charakter okresowy i odwracalny, ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

- Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Budynek w trakcie eksploatacji nie będzie emitował hałasu lub drgań i innych uciążliwych zakłóceń.

- Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Obiekt nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan i inne elementy środowiska.

2.9 Zagadnienia BHP

Prowadzone roboty należy wykonać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401.).
- Obwieszczeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.08.2003. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz.U. Nr 169, poz.1650) - (Dz.U. nr 129 poz. 844).

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.).

3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

3.1 Przeznaczenie i układ funkcjonalny

Projekt nie zakłada zmiany przeznaczenia i układu funkcjonalnego budynku.

Zakres prac, polegający na usunięciu istniejących przegród wraz z drzwiami oraz montaż nowych na klatkach schodowych KLA I KL B (kondygnacje 02-07), nie wpływa na przeznaczenie i układ funkcjonalny.

3.2 Parametry techniczne

Parametry techniczne budynku, w wyniku przeprowadzonych prac, nie ulegną zmianie.

3.3 Program użytkowy

Program użytkowy budynku, w wyniku przeprowadzonych prac, nie ulegnie zmianie.

3.4 Forma architektoniczna

Forma architektoniczna budynku, w wyniku przeprowadzonych prac, nie ulegnie zmianie.

3.5 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Roboty budowlane, objęte zakresem opracowania, nie zmieniają obecnie istniejących warunków dostępności dla osób niepełnosprawnych.

3.6 Odpady

Roboty budowlane, objęte zakresem opracowania, nie zmieniają obecnie istniejących warunków zagospodarowania odpadami.

3.7 Instalacje teletechniczne

Zgodnie z częścią I B niniejszego opracowania.

3.8 Analiza możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii

Nie dotyczy.

3.9 Warunki ochrony pożarowej

WSZYSTKIE ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE SĄ ZGODNE Z ZAPISAMI EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ ORAZ ANEKSU DO EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Zgodnie z opisem zawartym w „Ekspertyzie technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej” wraz z „Aneksem do ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej” (3 i 4):

Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana ilość osób na kondygnacjach

Poszczególne części budynków, stanowiące odrębne strefy pożarowe, mając na uwadze ich przeznaczenie lub sposób użytkowania, zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi:

- ZLI, która jest kategorią właściwą dla budynków (stref pożarowych) użyteczności publicznej (w tym biurowych) nie przeznaczonych przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się, w których występują pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami (sale konferencyjne oraz sala konsumpcyjna na parterze Centrum Konferencyjno-Szkoleniowego);

- ZL III, która jest kategorią właściwą dla budynków (stref pożarowych) użyteczności publicznej (w tym biurowych) nieprzeznaczonych przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się, w których nie występują pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami;

- ZL IV, z uwagi na występowanie na poziomie pośrednim kondygnacji parteru lokalu mieszkalnego.

Do celów ustalenia wymagań bezpieczeństwa pożarowego przyjęto, że na kondygnacji podziemnej może przebywać do 10 osób, natomiast na poszczególnych kondygnacjach nadziemnych (piętrach +1 do +6) jednocześnie do 150 osób. Salami konferencyjnymi przeznaczonymi dla powyżej 50 osób nie będących ich stałymi użytkownikami są tylko sale konferencyjne A i B w Centrum Konferencyjno-Szkoleniowym, które są przeznaczone do przebywania ok. 130 osób.

3.10 Zakres prac dotyczących elementów przewidzianych do wymiany i opis rozwiązań projektowych. Zakres prac obejmuje klatki schodowe KL A i KL B oraz przestrzeń korytarzy w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

3.10.1 Zakres prac ogólnobudowlanych dotyczących wymiany witryn. Zakres prac obejmuje klatki schodowe KL A i KL B oraz przestrzeń korytarzy w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

• **Roboty przygotowawcze**

- zabezpieczenie okien, przeszkleń, drzwi, posadzek i innych elementów wystroju, z uwzględnieniem elementów SSP takich jak czujki oddymiania, przed zabrudzeniem folią budowlaną,
- w razie zniszczenia mienia odtworzenie stanu pierwotnego
- zabezpieczenie istniejących instalacji, w tym instalacji SSP (np. czujki oddymiania); zabezpieczenie istniejącej instalacji SSP należy przeprowadzić w porozumieniu z gwarantem systemu i powiadomieniem firmy NOMA 2 - w ramach transmisji sygnału alarmu do PSP

• **Prace ogólnobudowlane oraz malowanie**

- demontaż obudów z płyt GK stykających się z istniejącą ślusarką umożliwiającą montaż systemowej podkonstrukcji dla zamocowaniami witryny i płyt GK.
- demontaż sufitów podwieszonych panelowych na styku z istniejącą ślusarką umożliwiającą montaż systemowej podkonstrukcji dla zamocowaniami witryny i płyt GK.
- demontaż obudowy istniejących instalacji kolidujących z wymianą drzwi i ich zabezpieczenie lub podwieszenie
- demontaż oświetlenia awaryjnego i jego podwieszenie
- usunięcie wykładzin dywanowych na styku z demontowanymi witrynami
- demontaż istniejącego systemu kontroli dostępu
- demontaż istniejącej witryn i ich wywiezienie
- montaż systemowej podkonstrukcji dla zamocowaniami witryny i płyt GK (przygotowanie otworów do montażu witryn) w klasie (R)EI60
- montaż witryn EI60 wg zaleceń producenta
- montaż nowego systemu kontroli dostępu zgodnie z projektem branży teletechnicznej
- odtworzenie i uzupełnienie zabudów z płyt GK
- montaż sufitów podwieszonych
- ponowny montaż podwieszonych instalacji oraz oświetlenia awaryjnego
- montaż nowych, niezbędnych instalacji
- szpachlowanie
- prace malarskie, kolorystyka dobrana wg istniejącej
- uzupełnienie wykładzin dywanowych w tej samej kolorystyce i parametrach technicznych

3.10.2 Opis techniczny rozwiązań ogólnobudowlanych

3.10.3 Roboty demontażowe

Demontażowi podlegają wszystkie elementy zgodnie z zakresem prac i dokumentacją rysunkową. Przed przystąpieniem do robót należy zabezpieczyć wszystkie demontowane elementy.

Przy pracach mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy w robotach budowlanych. W celu zapewnienia bezpieczeństwa robót wszystkie przejścia i inne niebezpieczne miejsca powinno się zabezpieczyć. Pracowników zatrudnionych przy robotach powinno się zaopatrzyć w odzież roboczą, okulary i rękawice, a wszystkie narzędzia używane utrzymywać w dobrym stanie. Przy robotach należy uwzględniać wpływ na nieprzerwane użytkowanie budynku.

Wszystkie instalacje znajdujące się w rejonie wykonywania prac rozbiórkowych Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć. Wykonanie tych prac nie podlega odrębnej zapłacie. Gruz nie może być gromadzony na stropach, drogach ewakuacyjnych i rusztowaniach w przyłazach. Materiał rozbiórkowy należy na bieżąco usuwać poza obrys klatki schodowej czy korytarza. Znajdujące się w pobliżu elementy nie podlegające rozbiórce lub demontażowi należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami. Wszystkie przejścia znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych powinno się zabezpieczyć, wytyczyć obejścia. W celu zmniejszenia zanieczyszczenia przestrzeni Wykonawca zobowiązany jest wykonywać kurtyny osłaniające strefę prowadzenia robót. Ostateczny harmonogram prac Wykonawca powinien ustalić z przedstawicielem Inwestora.

3.10.4 Prowadzenie przewodów instalacyjnych.

Przewody instalacyjne w ścianach i sufitach wykończonych tynkiem prowadzić podtynkowo a w obudowach GK w peszlach. Na kondygnacji 5 przy klatce A, istniejące instalacje IT poprowadzone obecnie w kanale powyżej otworu drzwiowego, zamontować powyżej nowej witryny w obudowie GK lub kanałach - w porozumieniu z Zamawiającym

Po osadzeniu przewodów w ścianach należy wykonać odtworzenie tynków, obudów GK oraz warstw malarskich w technologii farb silikatowych o wysokiej dyfuzyjności. Malowanie w przestrzeni objętej zakresem powinno zachować istniejącą kolorystykę ścian.

3.10.5 Zakres prac dotyczących wymiany witryn. Zakres prac obejmuje klatki schodowe KL A i KL B oraz przestrzeń korytarzy w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, przekazanego przez Inwestora, w zakresie wymiany 12 przegród szklanych (witryn) przeciwpożarowych, przewiduje się poniższy zakres prac dotyczący poszczególnych klatek.

Zakres prac do wykonania na klatce schodowej KL A.

- Wymiana istniejących witryn
- Kondygnacja 2, 3, 6, 7 – po 1 szt., nowe witryny przeciwpożarowe, o konstrukcji stalowej lub aluminiowej, szklane, z podwójnymi drzwiami przeciwpożarowymi – typ W_A01

- Kondygnacja 4, 5 – po 1 szt., nowe witryny przeciwpożarowe, o konstrukcji stalowej lub aluminiowej, szklane, z podwójnymi drzwiami przeciwpożarowymi – typ W_A02

Zakres prac do wykonania na klatce schodowej KL B.

- Wymiana istniejących witryn
- Kondygnacja 2 – 1 szt., nowe witryny przeciwpożarowe, o konstrukcji stalowej lub aluminiowej, szklane, z podwójnymi drzwiami przeciwpożarowymi – typ W_B02
- Kondygnacja 3, 4, 5, 6, 7 – po 1 szt., nowe witryny przeciwpożarowe, o konstrukcji stalowej lub aluminiowej, szklane, z podwójnymi drzwiami przeciwpożarowymi – typ W_B01

3.10.6 Opis techniczny rozwiązań budowlanych w zakresie wymiany witryn

Podstawowe założenia projektowe

- Wykonanie nowych witryn przeciwpożarowych z podwójnymi drzwiami przeciwpożarowymi
- Drzwi dymoszczelne, samozamykające
- Profile stalowe lub aluminiowe, lakierowane na ustalony kolor.
- Przegrody oszklone – szyba p.poż. EI60
- Skrzydła drzwiowe otwierane zgodnie z kierunkiem podanym w dokumentacji rysunkowej.
- Przygotowanie otworów do montażu witryn, wykonanie obudów z płyt GK na systemowej podkonstrukcji w klasie (R)EI60, zgodnie z dokumentacją rysunkową.

Demontaż istniejącej ślusarki

Przed przystąpieniem do demontażu ślusarki teren wygrodzić i oznakować zgodnie z przepisami związanymi z BHP.

Materiały rozbiórkowe należy składować na terenie zaplecza budowy a następnie wywozić w miarę postępu prac demontażowych. Wyznaczenie placu budowy oraz jego zabezpieczenie i oznakowanie pozostaje w zakresie Wykonawcy.

3.10.7 Zestawienie typów witryn wraz z drzwiami

TYP WITRYNY	W_A01	W_A02	W_B01	W_B02
	(D1L+D2L)	(D1L+D2L)	(D1P+D2P)	(D1P+D2P)
Szer. zewnętrzna (Sz) [cm]	283	280	283	280
Wys. zewnętrzna (Hz) [cm]	224	224	224	224
Szer. otworu w murze (So) [cm]	285-288	282-283	285-288	281
Wys. otworu w murze (So) [cm]	225	225	225	225
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	EI60 / EI60 S C	EI60 / EI60 S C	EI60 / EI60 S C	EI60 / EI60 S C
Ilość razem	4	2	5	1
Klatka	KL A	KL A	KL B	KL B
Ilość na kondygnacji				
2	1	-	-	1
3	1	-	1	-
4	-	1	1	-
5	-	1	1	-
6	1	-	1	-
7	1	-	1	-
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60			
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki			

TYPY DRZWI W WITRYNACH		
D1	Szerokość w świetle S [cm]	Wysokość w świetle H [cm]
D1L – lewe D1P - prawe	100	218
<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>Drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - EI60 S C</p> <ul style="list-style-type: none"> - dźwignia antypaniczna od strony korytarza, dźwignia nie może zawęźać szerokości światła drzwi poniżej 90 cm - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwora podłączona do SSP - samozamykacz szynowy - żaden z elementów, nie może zawęźać światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDWU 		

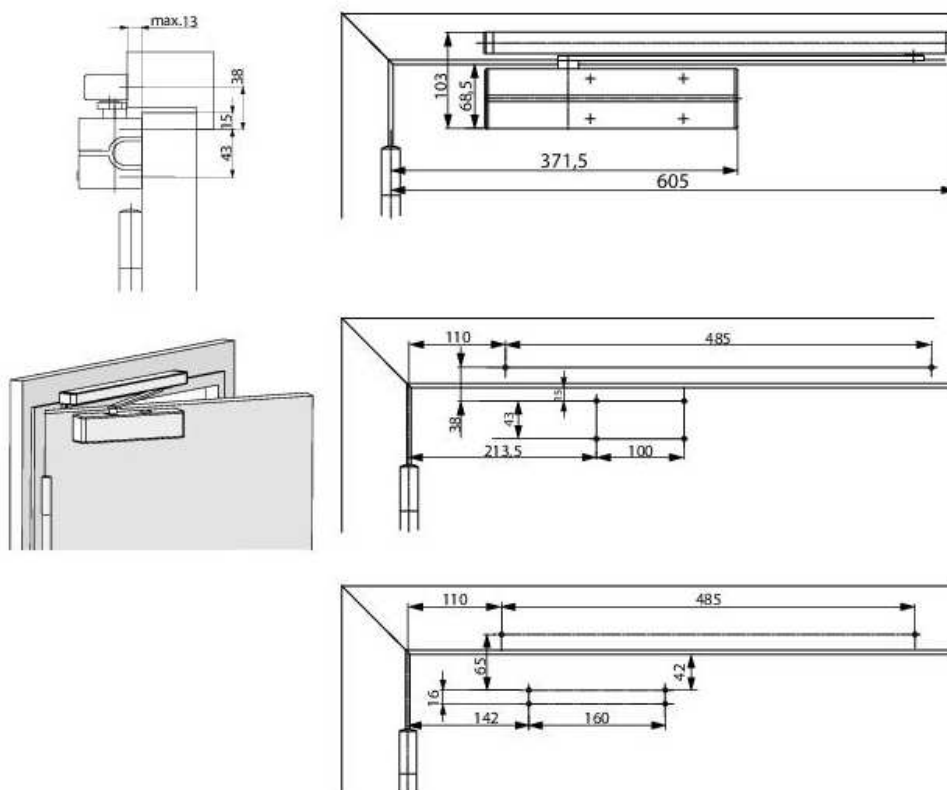
D2	Szerokość w świetle S [cm]	Wysokość w świetle H [cm]
D2L – lewe D2P - prawe	120	218
<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>Drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - EI60 S C</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwora podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy - żaden z elementów, nie może zawęźać światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDWU 		

Uwaga: Konstrukcja nowych witryn musi umożliwić ułożenie przewodów instalacji teletechnicznej.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

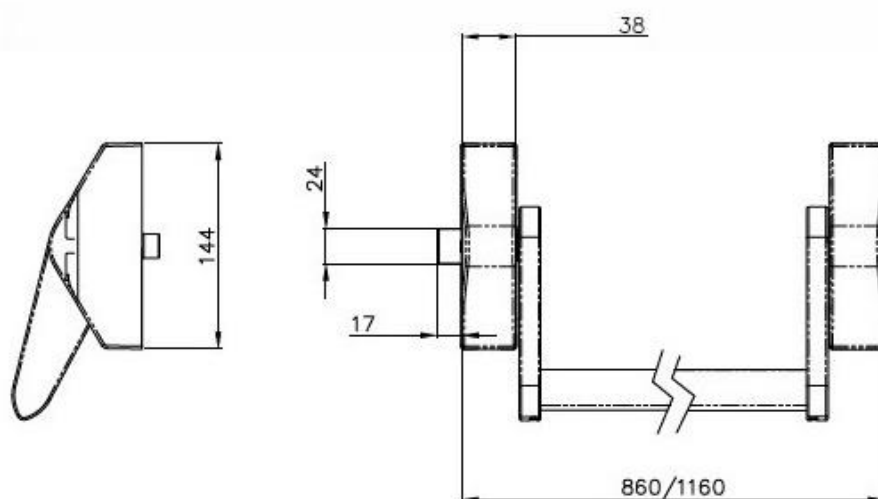
3.10.8 Zestawienie elementów montowanych na wymienianych przegrodach.

- Samozamykacze szynowe.

Kolor - wg uzgodnionej próbki



- Dźwignie antypaniczne.
Kolor - wg uzgodnionej próbki



4. UWAGI OGÓLNE KOŃCOWE

UWAGI:

- 1.1. Projekt należy zrealizować, zgodnie ze sztuką budowlaną, w przypadku rozbieżności wymiarowych i technologicznych między projektami branżowymi, skonsultować się z Generalnym Projektantem.**
- 1.2. Projekt architektoniczny jest projektem nadrzędnym. wszystkie rozbieżności z projektami branżowymi skonsultować z Generalnym Projektantem.**
- 1.3. Wszelkie zmiany konsultować z projektantem.**
- 1.4. Wszystkie ściany murowane oraz GK, wykonać po rozprowadzeniu instalacji.**
- 1.5. Wszystkie zaproponowane przez wykonawcę: materiały, urządzenia, elementy i technologie, powinny spełniać wszystkie założone w projekcie parametry techniczne, estetyczne i formalno-prawne, a także przed skierowaniem do realizacji powinny uzyskać akceptację Generalnego Projektanta, Inspektora Nadzoru i Inwestora.**
- 1.6. Wszystkie urządzenia, materiały, elementy i technologie, powinny posiadać przewidziane prawem i odpowiednimi przepisami dopuszczenia, atesty i certyfikaty.**
- 1.7. Jeżeli, w opinii wykonawcy, jakkolwiek system lub część systemu pokazanego na rys. architektonicznym lub opisanych w specyfikacji, nie spełnia stawianych im wymagań funkcjonalnych, Wykonawca powinien natychmiast poinformować pisemnie Projektanta i oczekiwać na instrukcje od Projektanta przed wykonaniem pracy.**
- 1.8. Wszystkie elementy związane z zakresem prac wykonywać i montować zgodnie z zaleceniami i technologią producentów.**

V. INFORMACJA DO PLANU BIOZ

NAZWA OPRACOWANIA: INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA		
NAZWA INWESTYCJI: REMONT KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI i KONSUMENTÓW		
NAZWA i KATEGORIA OBIEKTU: BUDYNEK BIUROWY (XVI)		
ADRES INWESTYCJI: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI i KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA, DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310, Śródmieście		
INWESTOR: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI i KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA		
AUTOR:		
mgr inż. Leszek Tischner	157/2002	
STYCZEŃ 2022 r.		

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

• ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:

- zabezpieczenie okien, drzwi oraz wszystkich elementów, z uwzględnieniem elementów SSP takich jak czujki oddymiania, przed zabrudzeniem folią budowlaną, w razie zniszczenia mienia odtworzenie stanu pierwotnego.

• PRACE OGÓLNOBUDOWLANE KLATKI SCHODOWEJ ORAZ MALOWANIE

- demontaż obudów z płyt GK stykających się z istniejącą ślusarką umożliwiającą montaż systemowej podkonstrukcji dla zamocowaniami witryny i płyt GK.
- demontaż sufitów podwieszonych panelowych na styku z istniejącą ślusarką umożliwiającą montaż systemowej podkonstrukcji dla zamocowaniami witryny i płyt GK.
- demontaż obudowy istniejących instalacji kolidujących z wymianą drzwi i ich zabezpieczenie lub podwieszenie
- demontaż oświetlenia awaryjnego i jego podwieszenie
- usunięcie wykładzin dywanowych na styku z demontowanymi witrynami
- demontaż istniejącego systemu kontroli dostępu
- demontaż istniejący witryn i ich wywiezienie
- montaż systemowej podkonstrukcji dla zamocowaniami witryny i płyt GK (przygotowanie otworów do montażu witryn) w klasie (R)EI60
- montaż witryn EI60 wg zaleceń producenta
- montaż nowego systemu kontroli dostępu zgodnie z projektem branży teletechnicznej
- odtworzenie i uzupełnienie zabudów z płyt GK
- montaż sufitów podwieszonych
- ponowny montaż podwieszonych instalacji oraz oświetlenia awaryjnego
- montaż nowych, niezbędnych instalacji
- szpachlowanie
- prace malarskie, kolorystyka dobrana wg istniejącej
- uzupełnienie wykładzin dywanowych w tej samej kolorystyce i parametrach technicznych

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie planowanej inwestycji znajduje się tylko przedmiotowy obiekt, który jest budynkiem będącym częścią zabudowy kwartału śródmiejskiego. Roboty budowlane prowadzone w obiekcie wymagają zabezpieczenia komunikacji w obrębie klatek schodowych na czas prowadzenia robót budowlanych.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Brak takich elementów

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia	Skala zagrożenia
- uderzenie elementem budowlanym, przygniecenie, skaleczenie ostrym elementem, zagrożenia związane z ręcznym transportem	- bezpośrednie otoczenie wszystkich elementów murowanych, montowanych i demontowanych	- prace demontażowe - prace montażowe - prace murowe	zagrożenie dla robotników budowlanych i osób postronnych (przechodniów)
- porażenie prądem	- bezpośrednie otoczenie elementów demontowanych	- prace demontażowe - prace w zakresie instalacji elektrycznych i teletechnicznych - używanie elektronarzędzi	zagrożenie dla robotników budowlanych
- hałas	- rejon prac budowlanych	- roboty wyburzeniowe - prace demontażowe - prace montażowe - roboty budowlane	zagrożenie dla robotników budowlanych
- zapylenie	- rejon prac budowlanych	- roboty wyburzeniowe - prace demontażowe - prace montażowe - roboty budowlane	zagrożenie dla robotników budowlanych
Upadek z wysokości	- w trakcie robót budowlanych	- roboty budowlane	Zagrożenie obejmuje robotników wykonujących roboty budowlane.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych teren prac należy zabezpieczyć. Ze względu na realizację projektu na drogach ewakuacyjnych, prace budowlane nie mogą uniemożliwiać bieżącej ewakuacji z budynku. Na czas realizacji budowy przewiduje się stały nadzór placu budowy. Na terenie budowy należy wyznaczyć ewentualne strefy niebezpieczne, np. miejsca w których istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów. Strefy niebezpieczne ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Zespoły robocze przed przystąpieniem do robót budowlanych powinny być przeszkolone w zakresie eksploatacji urządzeń technicznych. Pracownicy powinni posiadać stosowne dokumenty uprawniające ich do pracy. Z uwagi na wymaganą dokładność robót budowlanych zaleca się aby zespoły robocze były przeszkolone zarówno teoretycznie jak i praktycznie w zakresie robót przewidzianych projektem.

Roboty budowlane należy prowadzić przestrzegając przepisy zawarte w: Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

W zakresie robót prowadzonych z podnośnika lub drabiny, robotników należy stosownie przeszkolić z uwagi na zagrożenie wynikające z możliwości upadku pracownika z wysokości.

W zakresie robót wykonywanych w pobliżu przewodów/kabli będących pod napięciem należy poinstruować pracujących w pobliżu pracowników z uwagi na zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.

6.1. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:-Szkolenie wstępne, Szkolenie okresowe. Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Szkolenia okresowe, w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu – nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym

powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące: Wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników, Obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych, Postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi, Udzielania pierwszej pomocy.

Ww. instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

6.2. Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Wszyscy pracownicy powinni posiadać kamizelki ostrzegawcze. Pracownicy zatrudnieni przy obsłudze, przecinarek i zagęszczarek płytowych powinni być wyposażeni w ochronniki słuchu, okulary ochronne i w razie konieczności w fartuchy gumowe. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

6.3. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Roboty szczególnie niebezpieczne wykonywane będą pod nadzorem kierownika budowy lub majstra odpowiedzialnego za wykonywany zakres robót. Przewiduje się również nadzór odpowiednio przeszkolonego pracownika.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Na terenie budowy nie przewiduje się przechowywania ani przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- Na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć przyległy teren przed dostępem osób postronnych.
- Etapować prace w taki sposób, aby w miejscu prowadzeniu robót nie znajdowały się osoby postronne.
- Nie magazynować materiałów budowlanych oraz materiałów z rozbiórek na rusztowaniach oraz drogach ewakuacyjnych.
- Materiały budowlane zmagazynować na placu wewnętrznym we wskazanym przez inwestora miejscu.
- Transport materiałów wykonywać tylko po wyznaczonych, przez kierownika budowy, drogach oraz przy użyciu sprawnych środków technicznych.
- W czasie powstania pożaru lub awarii ewakuację prowadzić na przyległy teren otwarty.
- Materiały z rozbiórki usuwać bezpośrednio na pojazd lub odkładać w miejscach wskazanych przez Inwestora. Nie składować materiałów na stropach co może prowadzić do ich przecięcia.
- Stosować niezbędne środki zabezpieczenia substancji budynku, w szczególności przy remoncie nadproży, podciągów.
- Zapewnić dostęp do energii elektrycznej oraz wody.
- Zapewnić możliwość odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji.
- Urządzić pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne.
- Zapewnić oświetlenie naturalne i sztuczne.
- Zapewnić właściwą wentylację.
- Zapewnić łączność telefoniczną.
- Instalacje elektryczne na terenie budowy powinny być użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego i chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone

przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

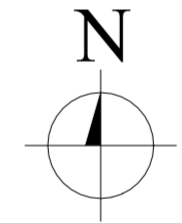
- Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.
- W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymianę powietrza, wynikającą z potrzeb bezpieczeństwa pracy. Wentylacja powinna działać sprawnie i zapewniać dopływ świeżego powietrza. Nie może ona powodować przeciągów, wyziębienia lub przegrzewania pomieszczeń pracy.
- Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio: kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych z tym zakresie pracowników. Na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, posterunku Policji, najbliższego punktu telefonicznego (urząd pocztowy, mieszkanie prywatne, budka telefoniczna, itp.). Wymienione wyżej adresy i numery telefonów powinny być znane każdemu z pracowników nadzoru technicznego.

9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

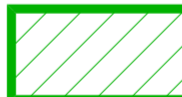
- Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych będą przechowywane na placu budowy.

VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

L.P.	NR RYSUNKU	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	Nr strony
1	PB/PZT/01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500	31
2	PB/A/S01	ZAKRES PROJEKTU - SCHEMAT RZUTU BUDYNKU	1:100	32
3	PB/A/IA01	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL A -RZUT KONDYGNACJI 02	1:25	33
4	PB/A/IA02	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL A -RZUT KONDYGNACJI 03	1:25	34
5	PB/A/IA03	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL A -RZUT KONDYGNACJI 04	1:25	35
6	PB/A/IA04	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL A -RZUT KONDYGNACJI 05	1:25	36
7	PB/A/IA05	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL A -RZUT KONDYGNACJI 06	1:25	37
8	PB/A/IA06	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL A -RZUT KONDYGNACJI 07	1:25	38
9	PB/A/IB01	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL B -RZUT KONDYGNACJI 02	1:25	39
10	PB/A/IB02	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL B -RZUT KONDYGNACJI 03	1:25	40
11	PB/A/IB03	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL B -RZUT KONDYGNACJI 04	1:25	41
12	PB/A/IB04	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL B -RZUT KONDYGNACJI 05	1:25	42
13	PB/A/IB05	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL B -RZUT KONDYGNACJI 06	1:25	43
14	PB/A/IB06	STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KL B -RZUT KONDYGNACJI 07	1:25	44
15	PB/A/A01	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL A – KOND. 02, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	45
16	PB/A/A02	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL A – KOND. 03, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	46
17	PB/A/A03	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL A – KOND. 04, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	47
18	PB/A/A04	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL A – KOND. 05, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	48
19	PB/A/A05	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL A – KOND. 06, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	49
20	PB/A/A06	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL A – KOND. 07, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	50
21	PB/A/B01	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL B – KOND. 02, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	51
22	PB/A/B02	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL B – KOND. 03, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	52
23	PB/A/B03	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL B – KOND. 04, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	53
24	PB/A/B04	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL B – KOND. 05, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	54
25	PB/A/B05	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL B – KOND. 06, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	55
26	PB/A/B06	STAN PROJEKTOWANY, KLATKA KL B – KOND. 07, RZUT /WIDOK /PRZEKRÓJ	1:25	56
27	PB/A/D01	DETAL 1	1:2	57
28	PB/A/WW	WYKAZ WITRYN	1:25	58



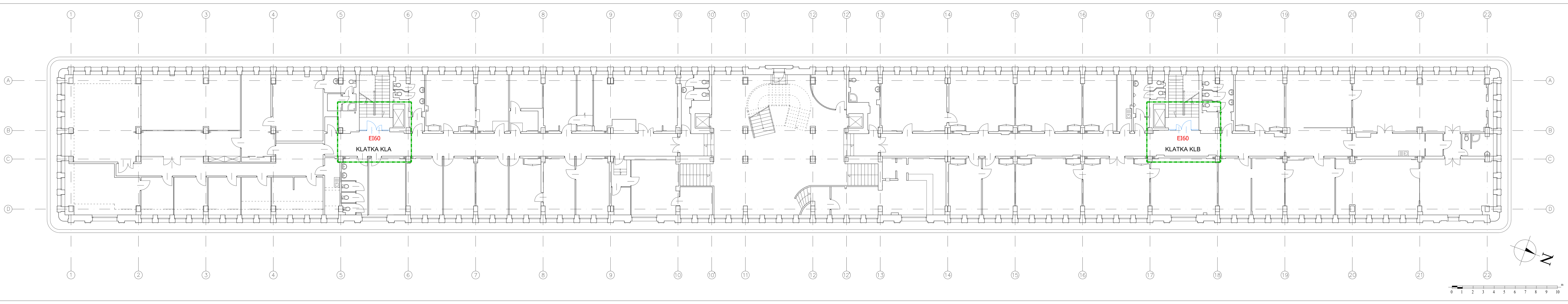
OZNACZENIA

 FAGMENT BUDYNKU, W KTÓRYM ZNAJDUJĄ SIĘ KLATKI SCHODOWE OBJĘTE NINIEJSZYM OPRACOWANIEM



Województwo: mazowieckie
Powiat: m.st. Warszawa
Jednostka ewidencyjna:
146510_8, Dzielnica Śródmieście
Obreb: 0310, 5-03-10

Nazwa organu prowadzącego państwową zasadę geodezyjną i kartograficzną	Prezydent m. st. Warszawy
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1465.2014.1
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii	2022.01.14
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Up. PRZEMYSŁAW KIJANOWSKI
Przemysław Kijanowski Kontroler Techniczny Warszawa dn. 14.01.2022 r. Geodezji i Katastru Sporządził(a) wydruk: Przemysław Kijanowski	

Nazwa inwestycji:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW	
Nazwa obiektu:	BUDYNEK BIUROWY (XVI)	
Adres obiektu budowlanego:	pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310	
Inwestor:	URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA	
Biuro projektowe:	STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa	
Tom:	ARCHITEKTURA	Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002	
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Damian Cyra MAZ.0003.P00K.09	
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Data:	Styczeń 2022	Skala: 1:500 Rys: PB/PZT/01 str.



OZNACZENIA - ZAKRES PRAC PROJEKTOWANYCH

 ZAKRES OPRACOWANIA
 Elementy objęte zakresem
EI60 Wymagana odporność pożarowa

Nazwa inwestycji: **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**
REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD
POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI
 KŁA I KLB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW

Nazwa obiektu: **BUDYNEK BIUROWY (XVI)**

Adres obiektu, lub adresy: **pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA**
 DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310

Inwestor: **URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW,**
 pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA

Biuro projektowe: **STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C.**
 ul. Kępczarskiego 2/66
 01-493 Warszawa

Typ: **ARCHITEKTURA** | Faza projektu: **PROJEKT BUDOWLANY**

Projektant koordynator: **mgr inż. Leszek Tachner**
 19750202

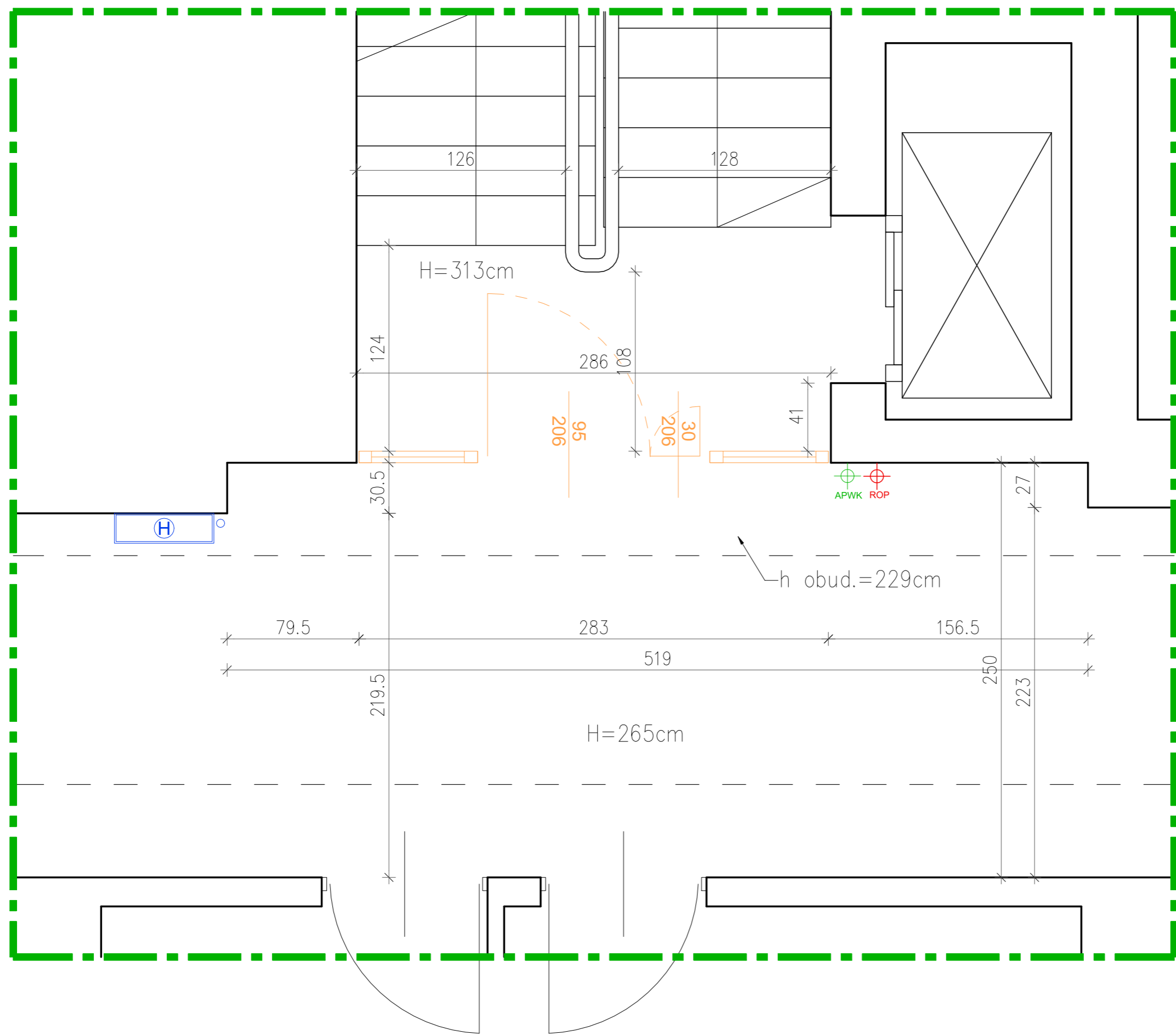
Świadczący w szczególności
 konstrukcyjno-budowlany: **mgr inż. Damian Cyta**
 14202020020

Typul rysunku: **ZAKRES PROJEKTU**
SCHEMAT RZUTU BUDYNKU

Data: **Styczeń 2022** | Skala: **1:100** | Rys: **PB/A/S01** str.

OZNACZENIA - INWENTARYZACJA

- ZAKRES OPRACOWANIA
 - + APWK
 - + ROP
 - + APWK
 - H
 - Sz. elektr.
- Elementy do demontażu
 - Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
 - Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
 - Istniejący hydrant
 - Istniejąca szafka elektryczna



Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
 REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD
 POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI
 KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW

Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)

Adres obiektu budowlanego:
 pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
 DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310

Inwestor:
 URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW,
 pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA

Biuro projektowe:
 STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C.
 ul. Kędzierskiego 2/66
 01-493 Warszawa

Tom: ARCHITEKTURA Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY

Projektant koordynator: mgr inż. Leszek Tischner 157/2002

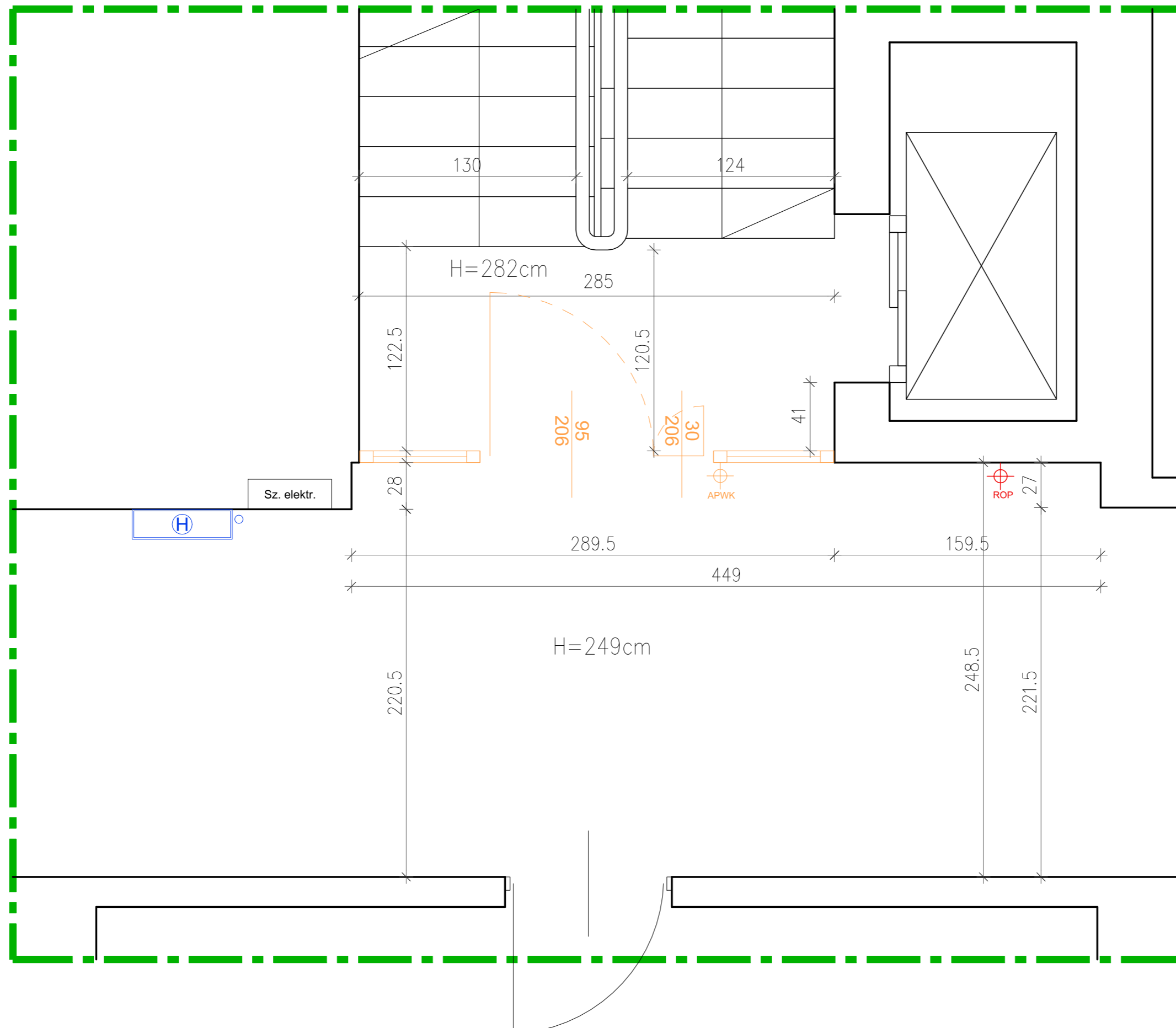
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej: mgr inż. Damian Cyrta MAZ0003/POOK/09

Tytuł rysunku:
 STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KLA
 RZUT KONDYGNACJI 02

Data: Styczeń 2022 Skala: 1:25 Rys: PB/A/IA01 str.

OZNACZENIA - INWENTARYZACJA

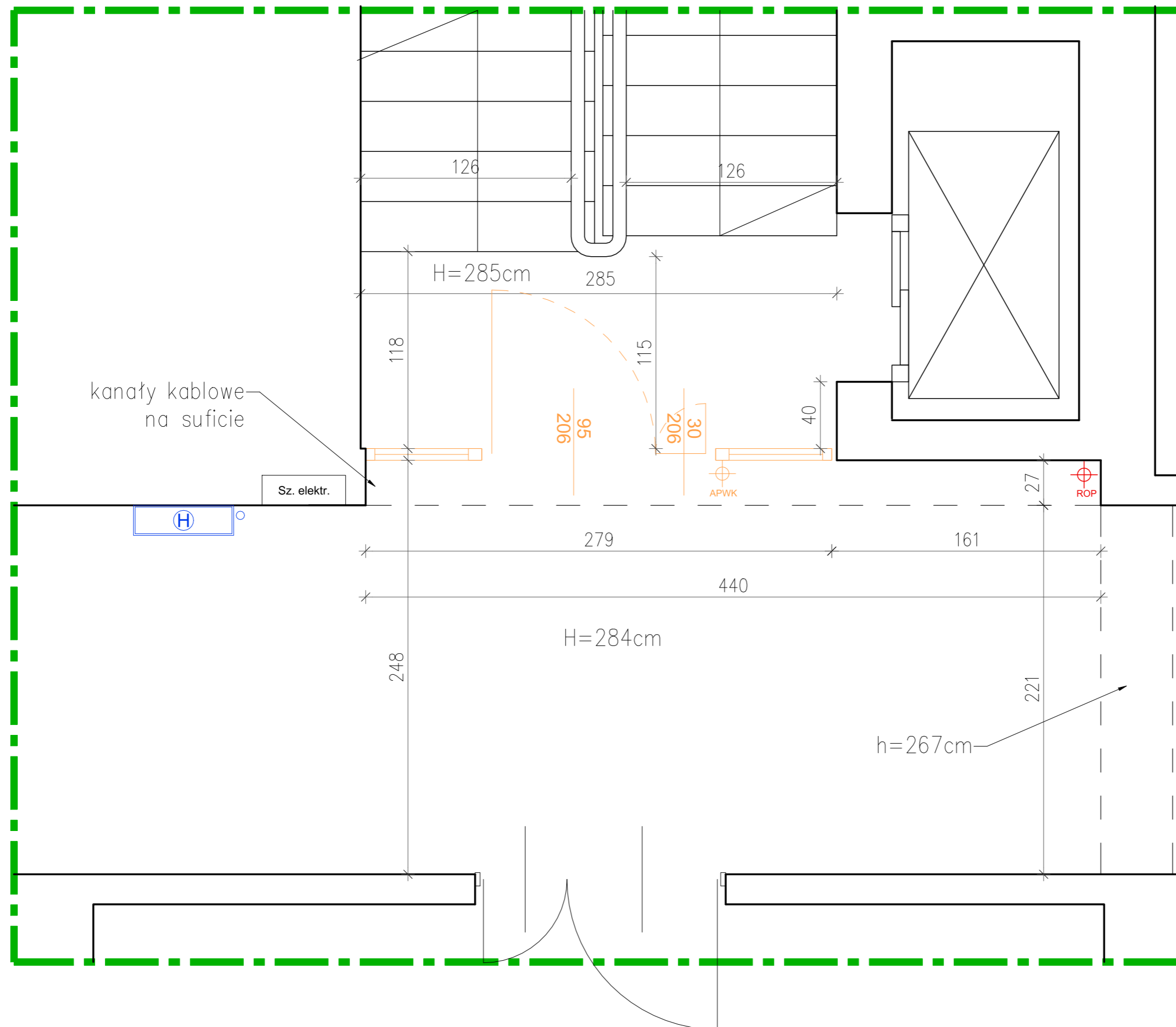
- ZAKRES OPRACOWANIA
- APWK Elementy do demontażu
- ROP Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
- APWK Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
- H Istniejący hydrant
- Sz. elektr. Istniejąca szafka elektryczna



Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW		
Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)		
Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310		
Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA		
Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa		
Tom:	ARCHITEKTURA	Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002	
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Damian Cyra MAZ0003/POOK/09	
Tytuł rysunku: STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KŁA RZUT KONDYGNACJI 03		
Data:	Skala:	Rys:
Styczeń 2022	1:25	PB/A/IA02 str.

OZNACZENIA - INWENTARYZACJA

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ⊕ APWK Elementy do demontażu
- ⊕ ROP Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
- ⊕ APWK Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
- H Istniejący hydrant
- Sz. elektr. Istniejąca szafka elektryczna



Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
 REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD
 POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI
 KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW

Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)

Adres obiektu budowlanego:
 pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
 DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310

Inwestor:
 URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW,
 pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA

Biuro projektowe:
 STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C.
 ul. Kędzierskiego 2/66
 01-493 Warszawa

Tom: ARCHITEKTURA Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY

Projektant koordynator: mgr inż. Leszek Tischner 157/2002

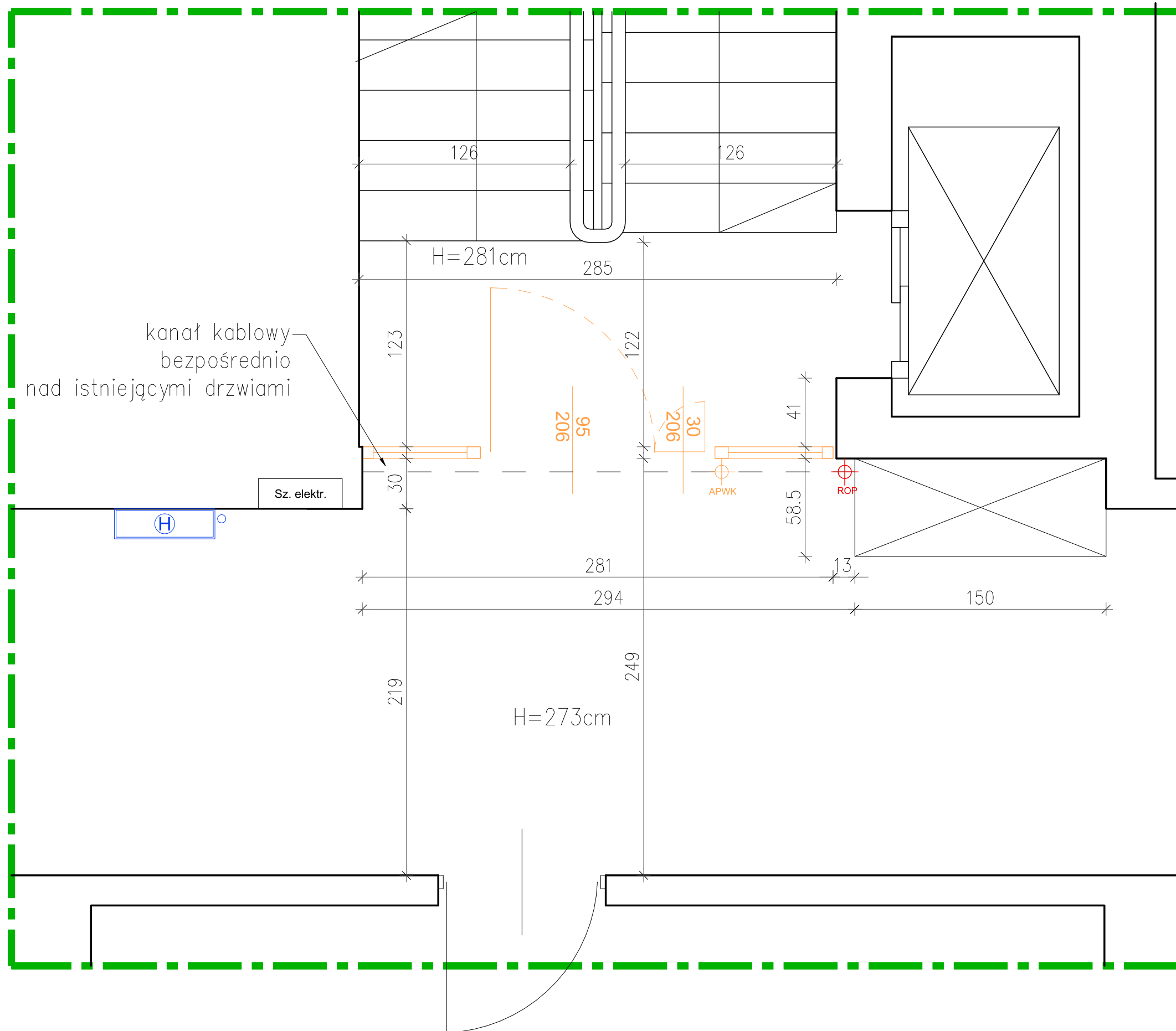
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej: mgr inż. Damian Cyrta MAZ0003/POOK/09

Tytuł rysunku:
 STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KŁA
 RZUT KONDYGNACJI 04

Data: Styczeń 2022 Skala: 1:25 Rys: PB/A/IA03 str.

OZNACZENIA - INWENTARYZACJA

- ZAKRES OPRACOWANIA
 - ⊕ APWK
 - ⊕ ROP
 - ⊕ APWK
 - H
 - Sz. elektr.
- Elementy do demontażu
- Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
- Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
- Istniejący hydrant
- Istniejąca szafka elektryczna



Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
 REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD
 POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI
 KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW

Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)

Adres obiektu budowlanego:
 pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
 DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310

Inwestor:
 URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW,
 pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA

Biuro projektowe:
 STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C.
 ul. Kędzierskiego 2/66
 01- 493 Warszawa

Tom: ARCHITEKTURA Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY








Projektant koordynator: mgr inż. Leszek Tischner 157/2002

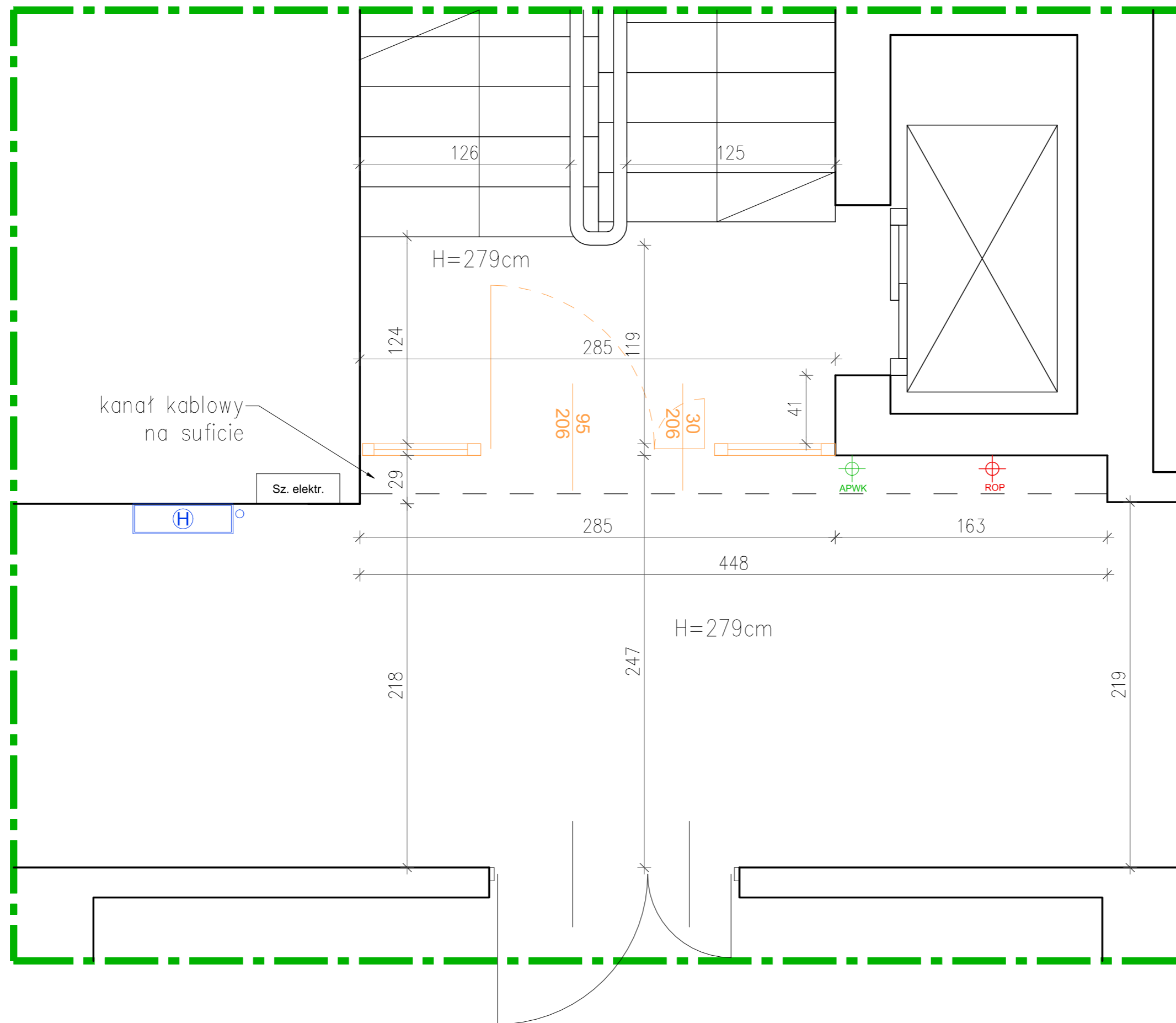
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej: mgr inż. Damian Cyra MAZ/0003/POOK/09

Tytuł rysunku:
 STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KLA
 RZUT KONDYGNACJI 05

Data: Styczeń 2022 Skala: 1:25 Rys: PB/A/IA04 str.

OZNACZENIA - INWENTARYZACJA

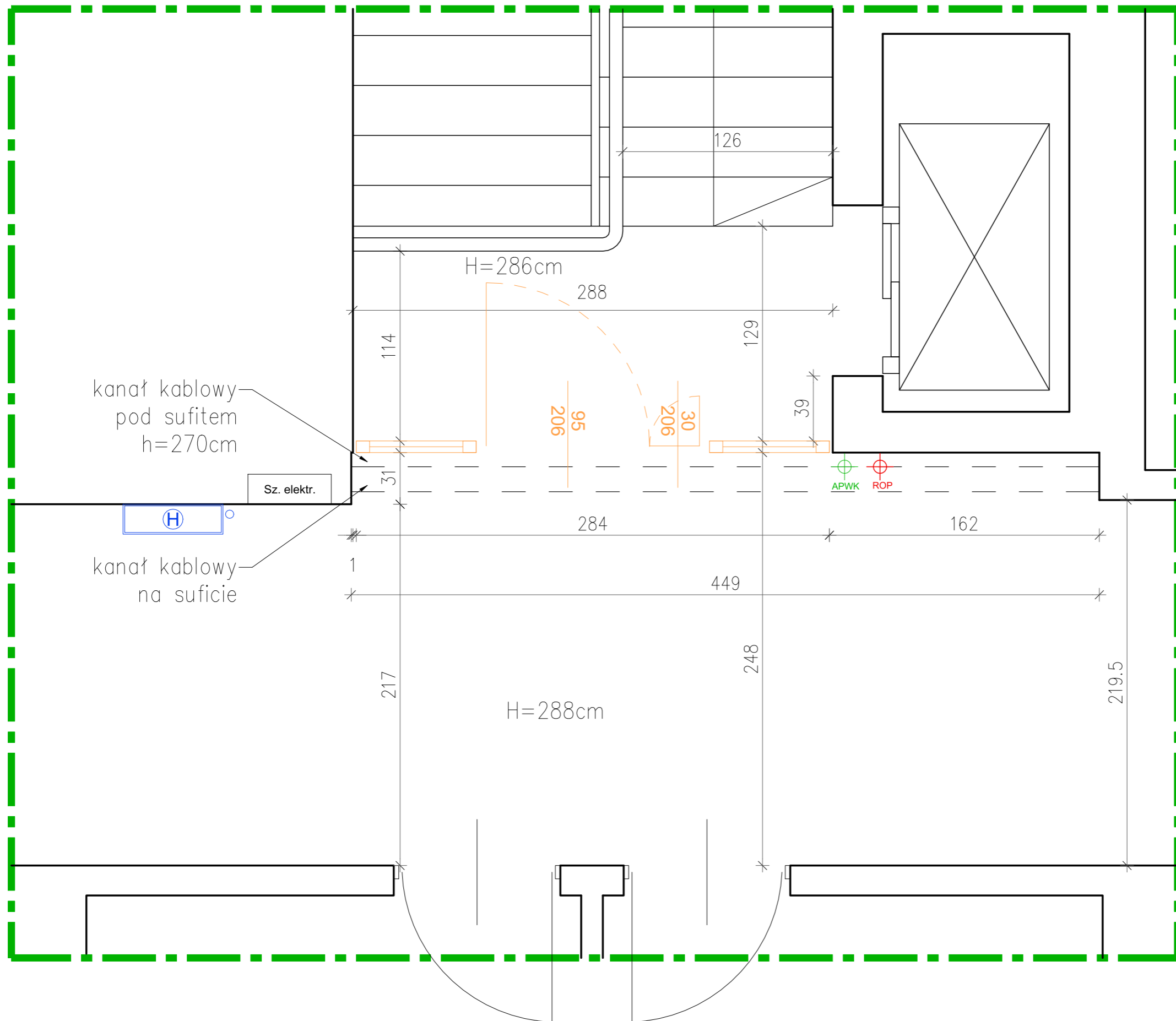
-  ZAKRES OPRACOWANIA
-   Elementy do demontażu
-  Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
-  Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
-  Istniejący hydrant
-  Istniejąca szafka elektryczna



Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW		
Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)		
Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310		
Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA		
Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa		
Tom: ARCHITEKTURA	Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant koordynator	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002	
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Damian Cyra MAZ0003/POOK/09	
Tytuł rysunku: STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KŁA RZUT KONDYGNACJI 06		
Data: Styczeń 2022	Skala: 1:25	Rys: PB/A/IA05 str.

OZNACZENIA - INWENTARYZACJA

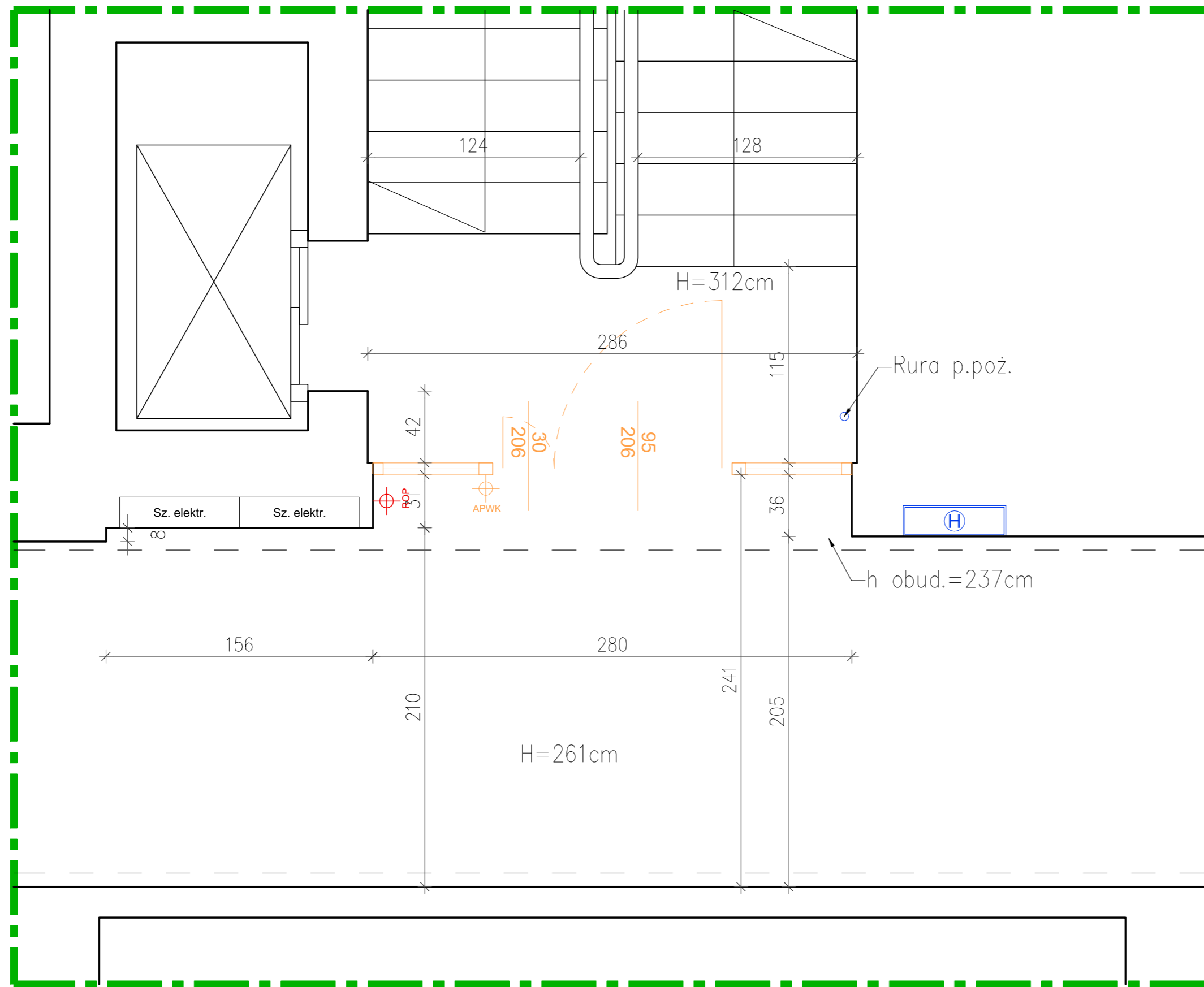
- ZAKRES OPRACOWANIA
 - + APWK
 - + ROP
 - + APWK
 - H
 - Sz. elektr.
- Elementy do demontażu
- Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
- Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
- Istniejący hydrant
- Istniejąca szafka elektryczna



Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW		
Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)		
Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310		
Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA		
Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa		
Tom:		Faza projektu:
Projektant koordynator	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002	
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Damian Cyra MAZ0003/POOK/09	
Tytuł rysunku: STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KŁA RZUT KONDYGNACJI 07		
Data: Styczeń 2022	Skala: 1:25	Rys: PB/A/IA06 str.







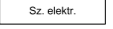
OZNACZENIA - INWENTARYZACJA

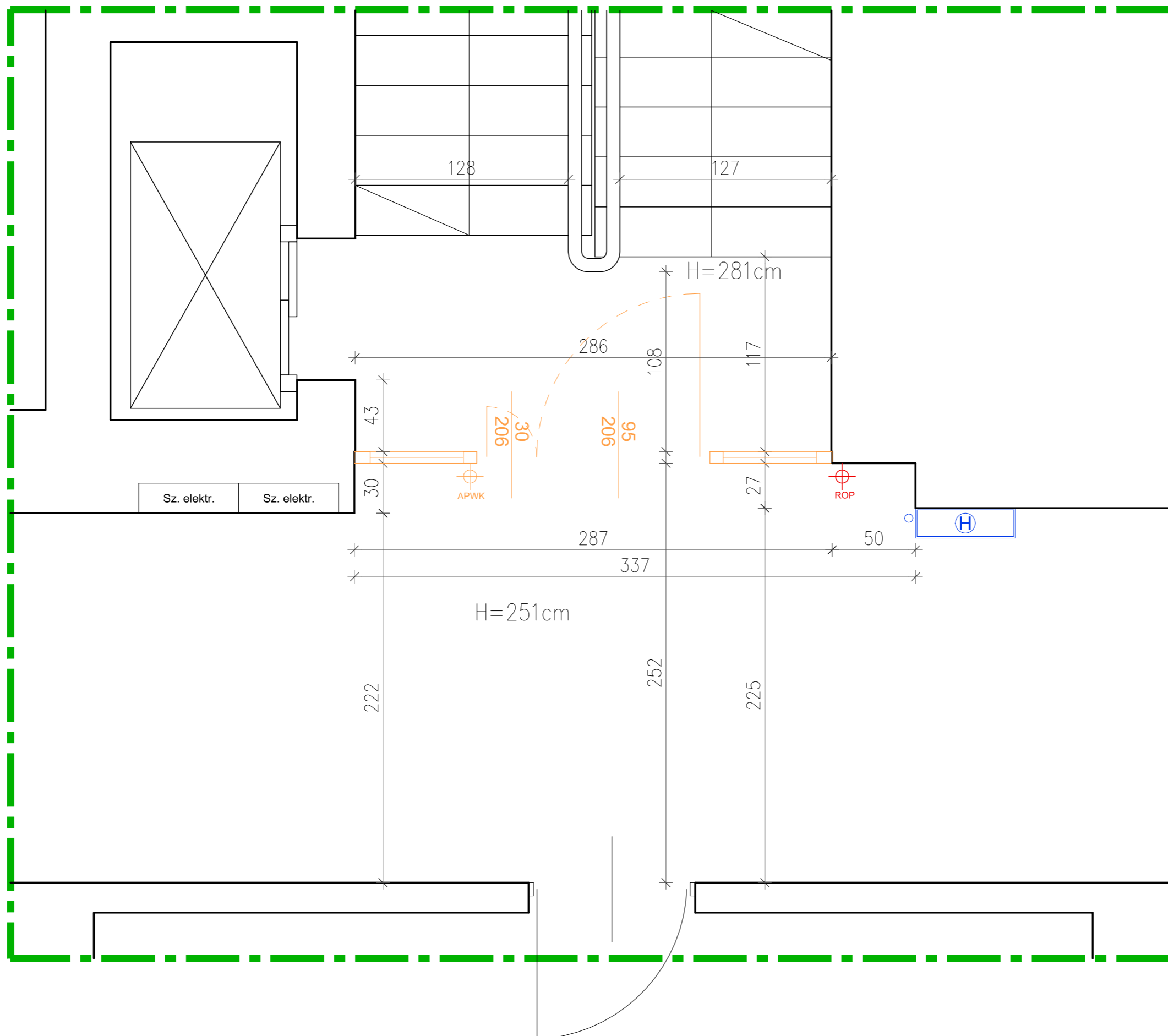
- ZAKRES OPRACOWANIA
- ⊕ APWK Elementy do demontażu
- ⊕ ROP Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
- ⊕ APWK Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
- H Istniejący hydrant
- Sz. elektr. Istniejąca szafka elektryczna



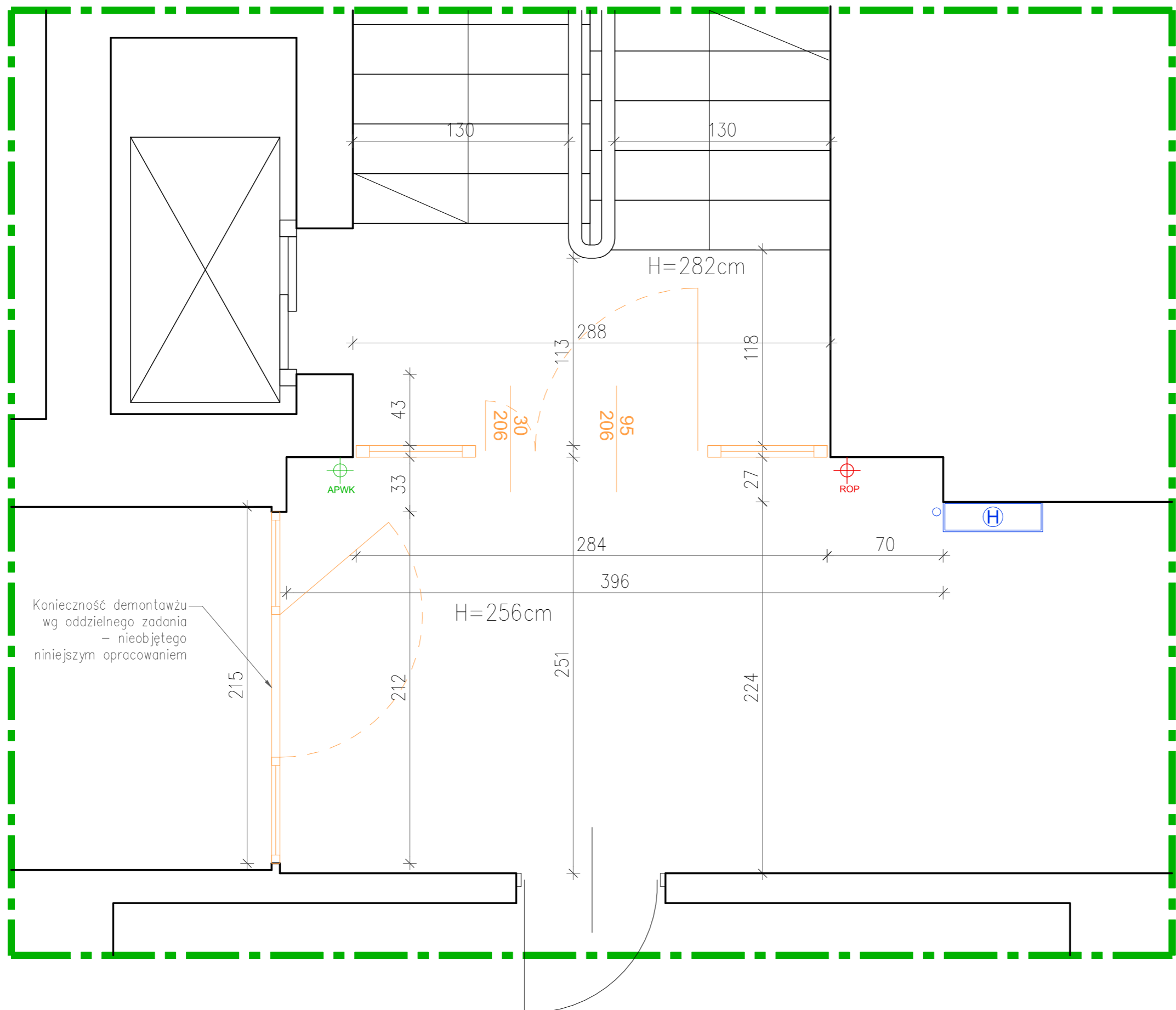
Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW		
Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)		
Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310		
Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA		
Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01- 493 Warszawa		
Tom:	ARCHITEKTURA	Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002	
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Damian Cyrta MAZ0003/POOK/09	
Tytuł rysunku: STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KLB RZUT KONDYGNACJI 02		
Data:	Skala:	Rys:
Styczeń 2022	1:25	PB/A/IB01 str.

OZNACZENIA - INWENTARYZACJA

-  ZAKRES OPRACOWANIA
-   Elementy do demontażu
-  Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
-  Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
-  Istniejący hydrant
-  Istniejąca szafka elektryczna



Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW		
Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)		
Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310		
Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA		
Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa		
Tom:	ARCHITEKTURA	Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002	
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Damian Cyrta MAZ0003/POOK/09	
Tytuł rysunku: STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KLB RZUT KONDYGNACJI 03		
Data:	Styczeń 2022	Skala: 1:25
Rys:	PB/A/IB02 str.	



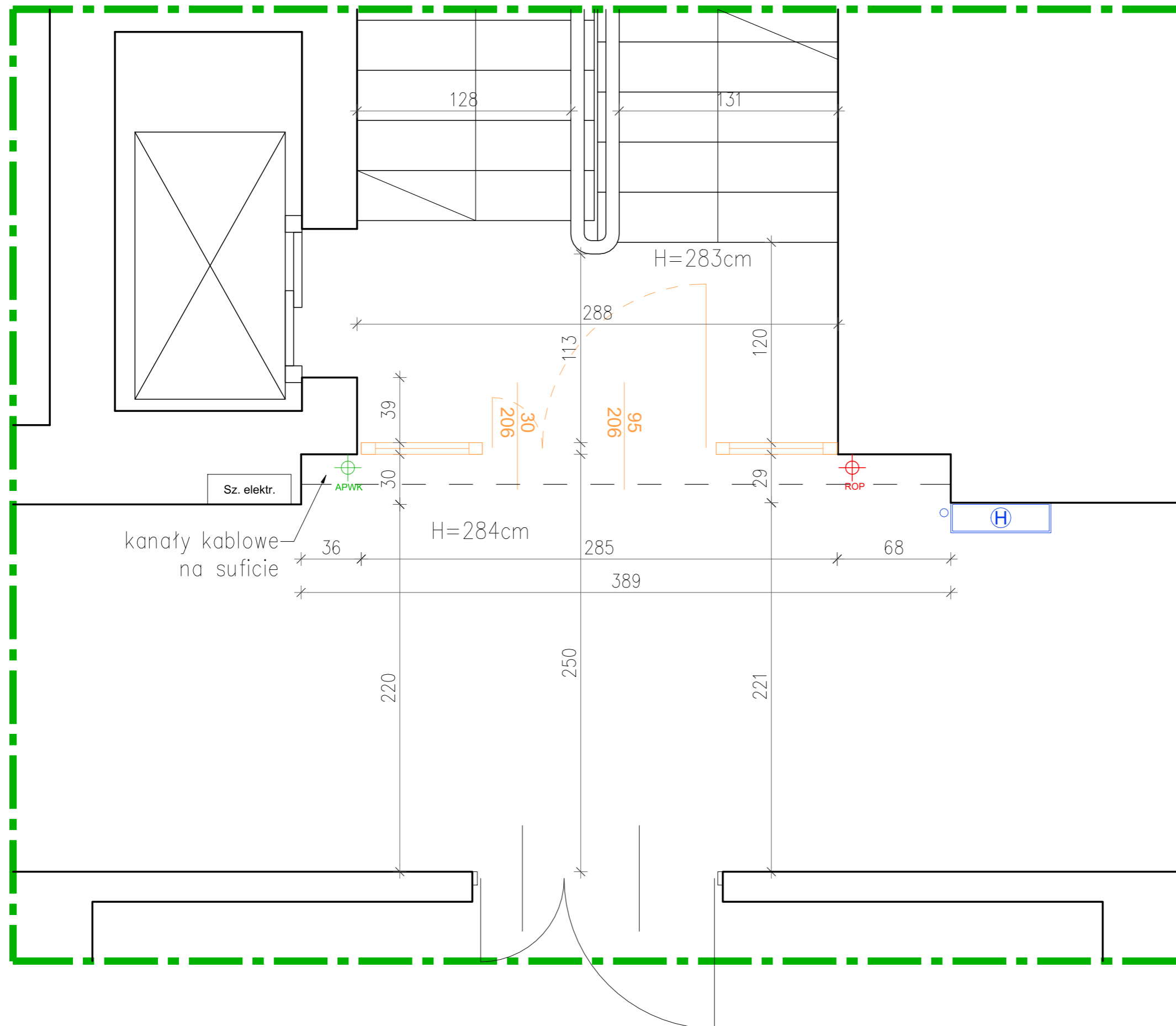
OZNACZENIA - INWENTARYZACJA

- ZAKRES OPRACOWANIA
- APWK Elementy do demontażu
- ROP Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
- APWK Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
- H Istniejący hydrant
- Sz. elektr. Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW		
Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)		
Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310		
Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA		
Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa		
Tom: ARCHITEKTURA	Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant koordynator	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002	
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Damian Cyrta MAZ0003/POOK/09	
Tytuł rysunku: STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KLB RZUT KONDYGNACJI 04		
Data: Styczeń 2022	Skala: 1:25	Rys: PB/A/IB03 str.

OZNACZENIA - INWENTARYZACJA

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ⊕ APWK Elementy do demontażu
- ⊕ ROP Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
- ⊕ APWK Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
- H Istniejący hydrant
- Sz. elektr. Istniejąca szafka elektryczna



Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
 REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD
 POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI
 KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW

Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)

Adres obiektu budowlanego:
 pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
 DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310

Inwestor:
 URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW,
 pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA

Biuro projektowe:
 STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C.
 ul. Kędzierskiego 2/66
 01-493 Warszawa

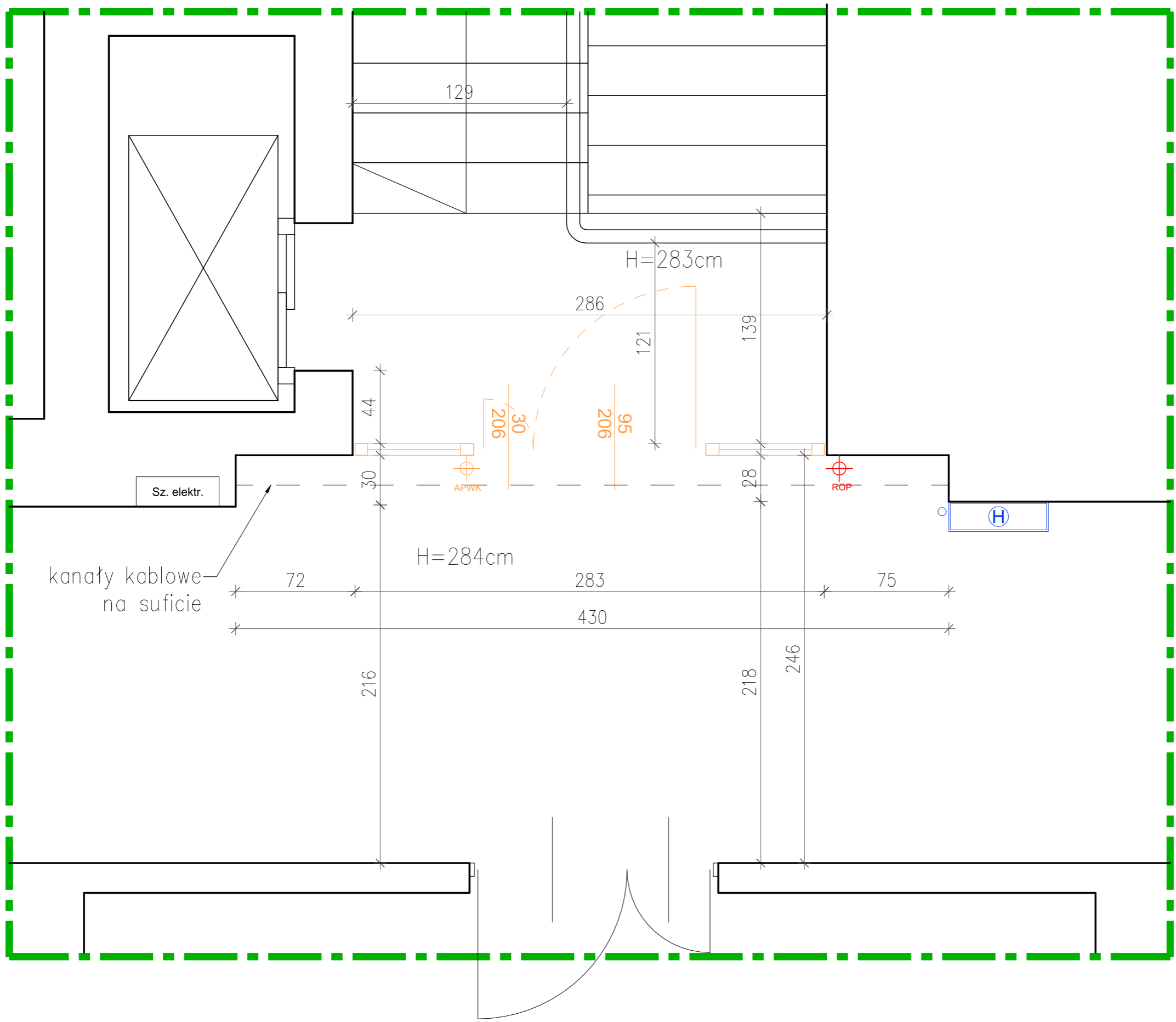
Tom: ARCHITEKTURA Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY

Projektant koordynator: mgr inż. Leszek Tischner 157/2002

Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej: mgr inż. Damian Cyra MAZ0003/POOK/09

Tytuł rysunku:
 STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KLB
 RZUT KONDYGNACJI 06

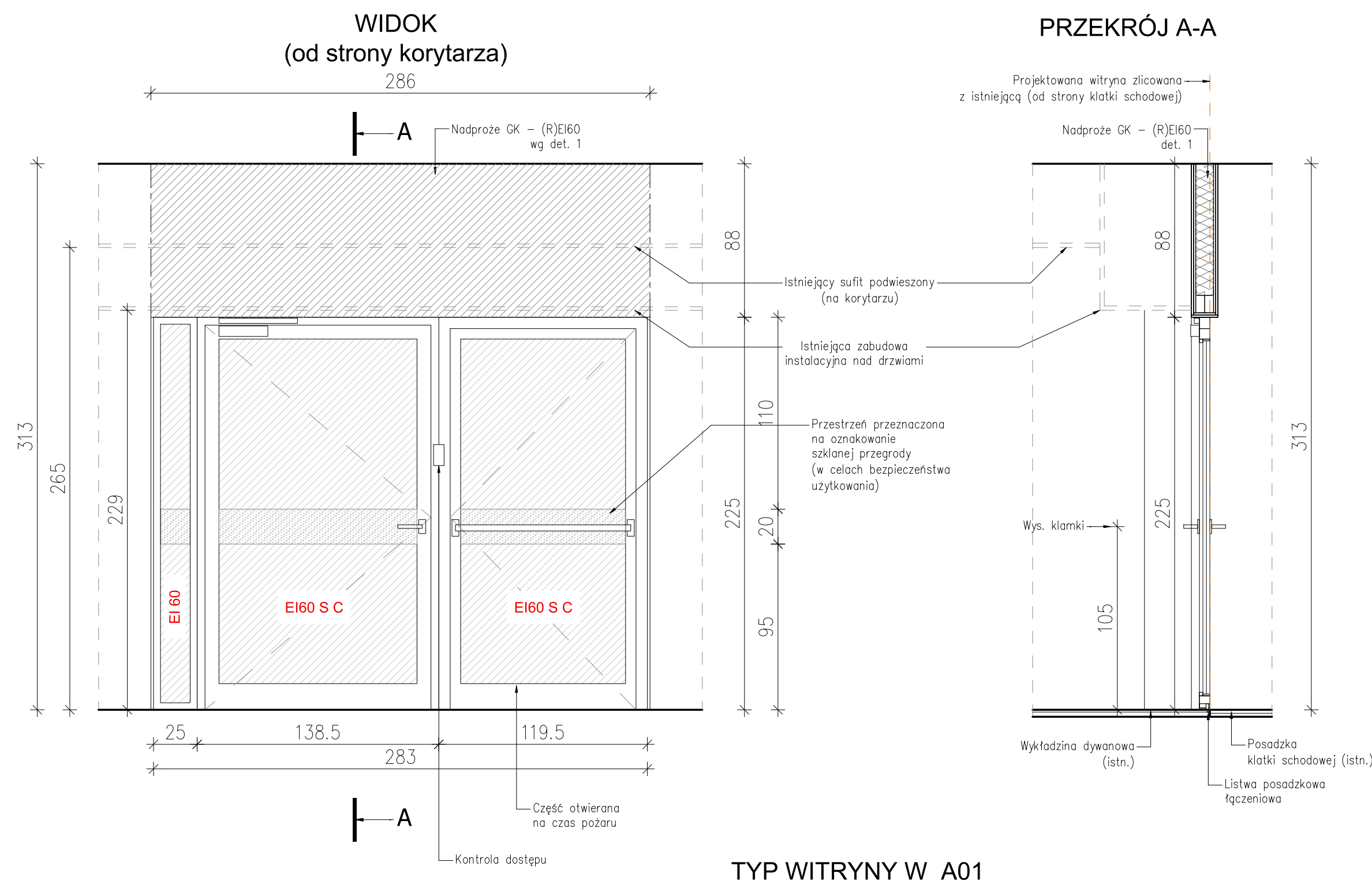
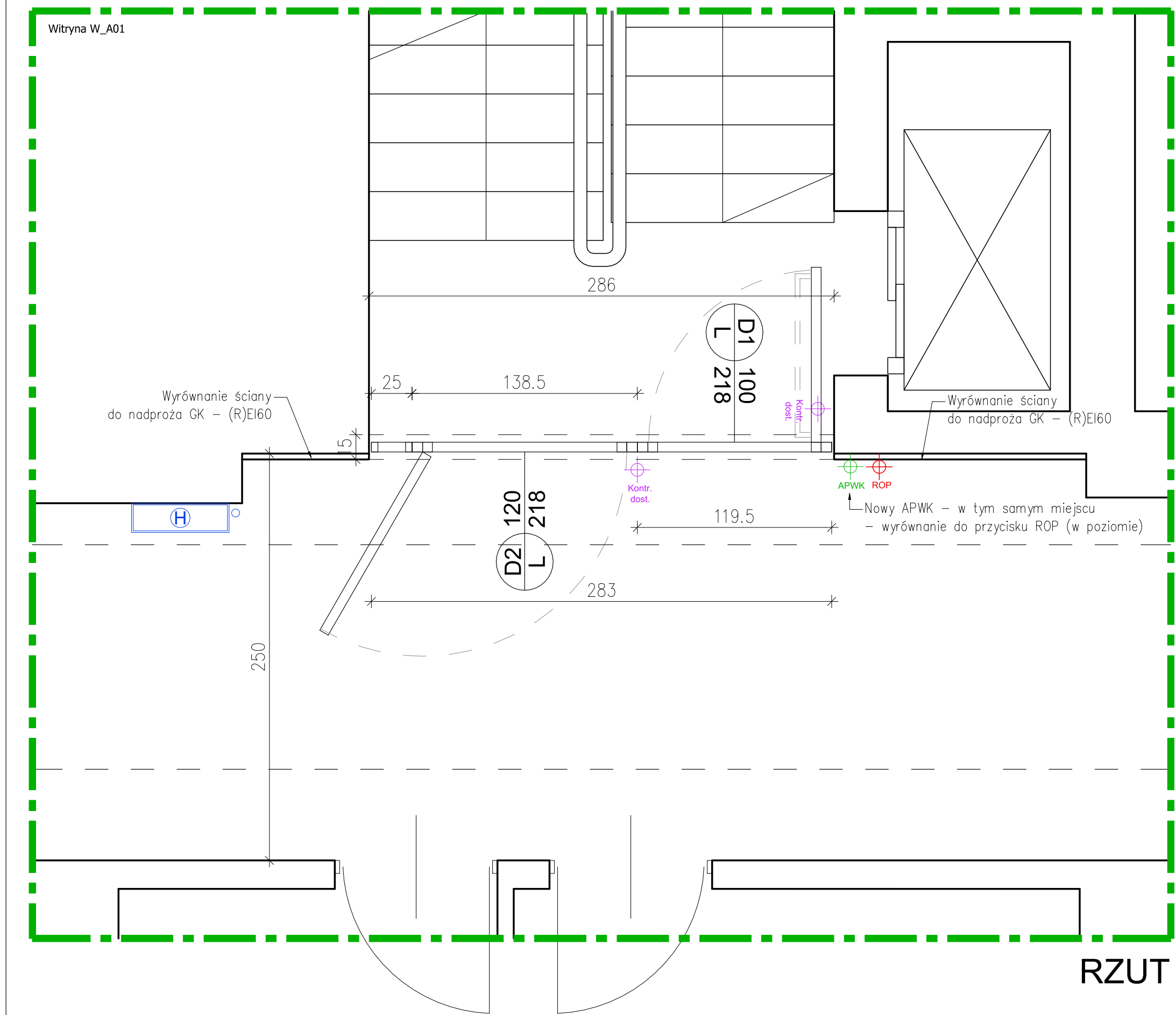
Data: Styczeń 2022 Skala: 1:25 Rys: PB/A/IB05 str.



OZNACZENIA - INWENTARYZACJA

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ⊕ APWK Elementy do demontażu
- ⊕ RÓP Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
- ⊕ APWK Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
- H Istniejący hydrant
- Sz. elektr. Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW		
Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)		
Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310		
Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA		
Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa		
Tom: ARCHITEKTURA	Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant koordynator	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002	
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Damian Cyra MAZ0003/POOK/09	
Tytuł rysunku: STAN ISTNIEJĄCY, KLATKA KLB RZUT KONDYGNACJI 07		
Data: Styczeń 2022	Skala: 1:25	Rys: PB/A/IB06 str.

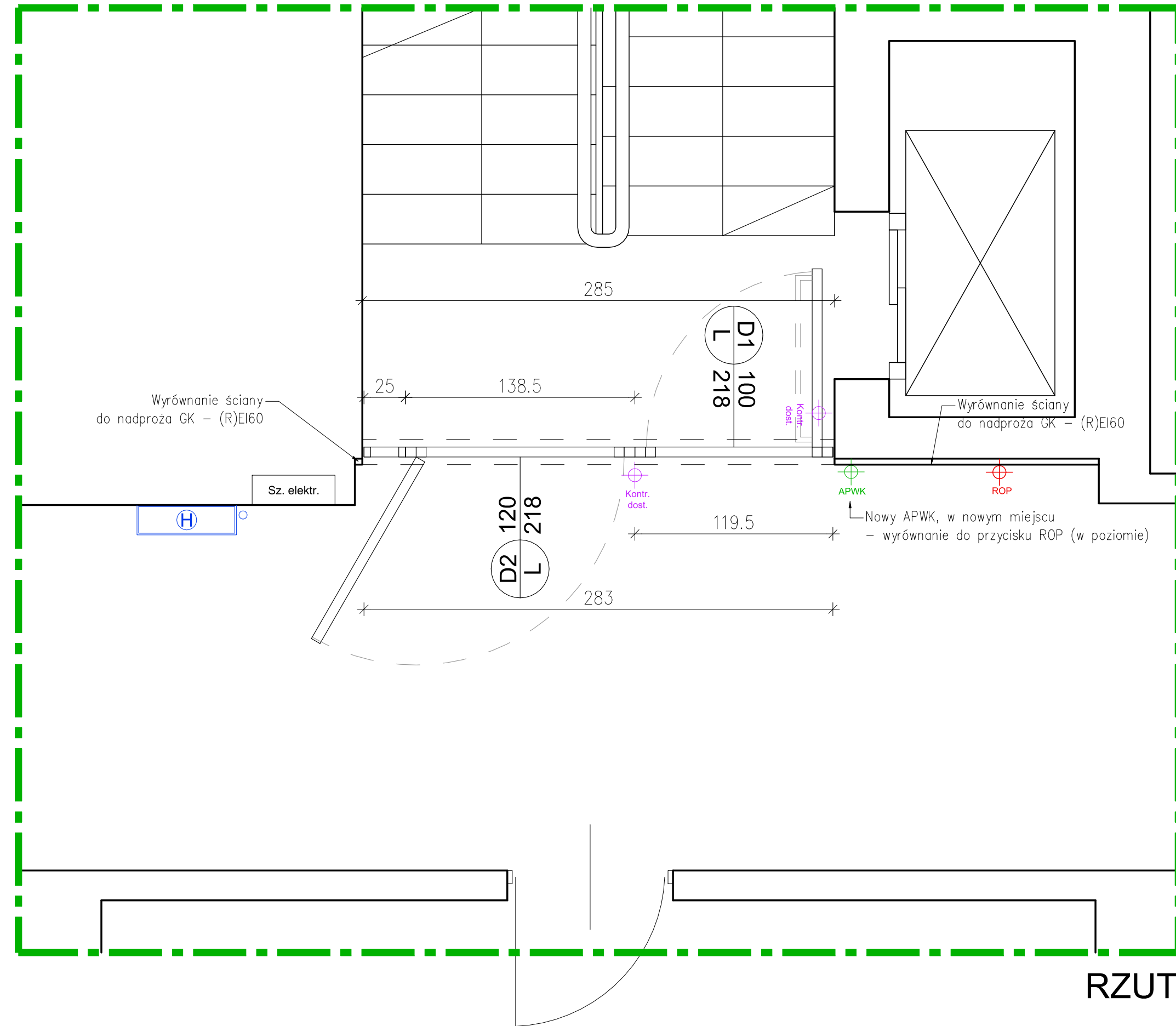


TYP WITRYNY W_A01

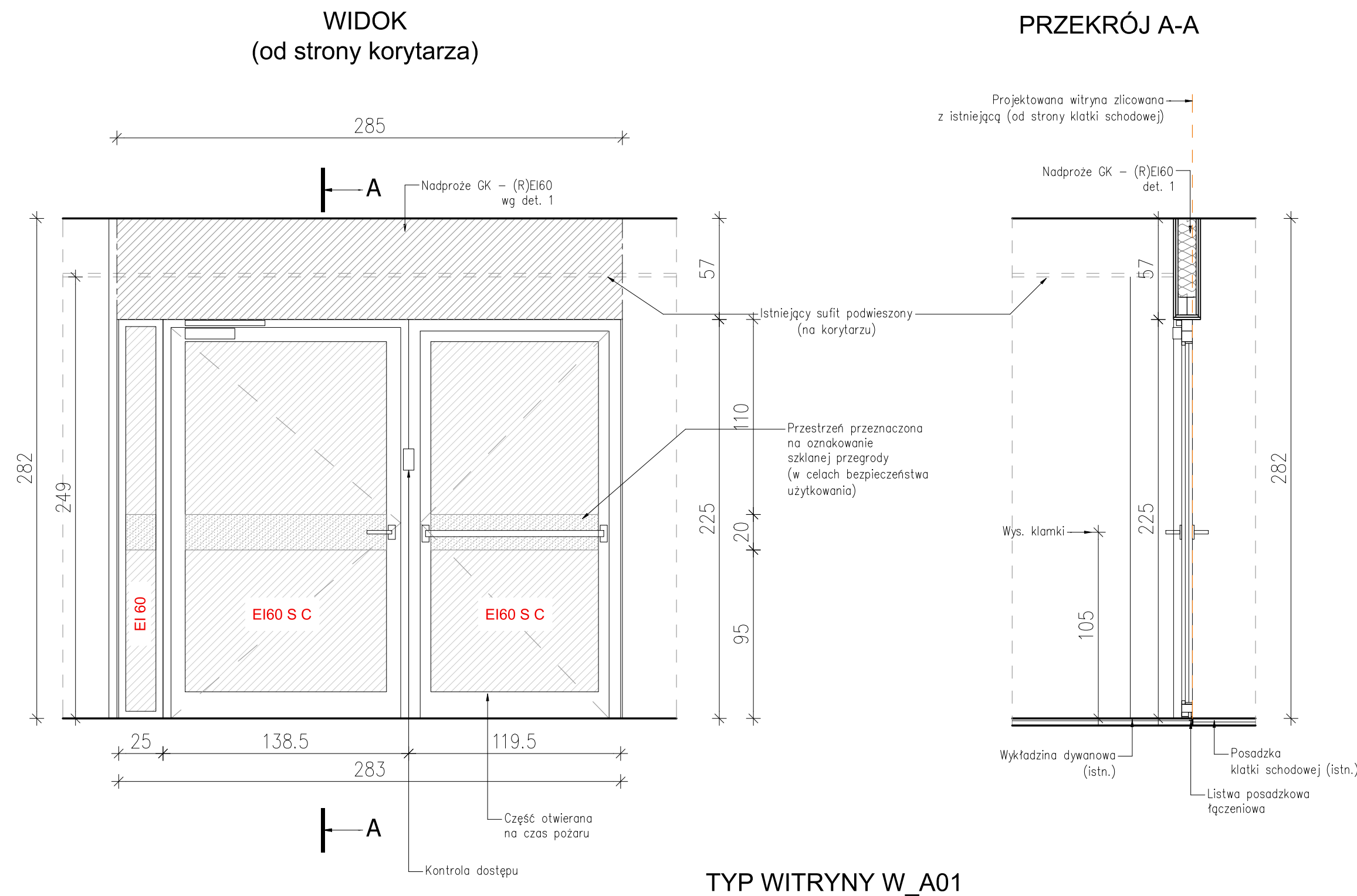
TYP WITRYNY	W_A01 (D1L+D2L)
Szer. otw. w świetle [cm]	D1L=100, D2L=120
Wys. otw. w świetle [cm]	D1L, D2L = 218
Szer. całej witryny [cm]	283
Wys. całej witryny [cm]	224
Szer. otw. w ścianie [cm]	285-288
Wys. otw. w ścianie [cm]	225
Odporność ogniowa	Witryna EI 60, drzwi EIS 60
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki
ILOŚĆ W SUMIE	4
KLATKA	KLA
Kondygnacja	2,3,6,7
Uwagi i wskazania	<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>1/ Drzwi D1L - lewe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwora podłączona do SSP - samozamykacz szynowy</p> <p>2/ Drzwi D2L - lewe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwora podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy</p> <p>- żaden z elementów, nie może zawęzić światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDWU</p> <p>Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.</p>

OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY	
	ZAKRES OPRACOWANIA
	Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
	Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
	Kontrola dostępu
	Istniejący hydrant
	Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Nazwa obiektu budowlanego:	REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI
Nazwa obiektu:	KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW
Adres obiektu budowlanego:	BUDYNEK BIUROWY (XVI) pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310
Inwestor:	URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
Biuro projektowe:	STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa
Tom:	ARCHITEKTURA
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator:	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej:	mgr inż. Damian Cyrtka MAZ/0003/POCK/09
Tytuł rysunku:	STAN PROJEKTOWANY- KLATKA KLA KOND. 02 / RZUT / WIDOK / PRZEKRÓJ
Data:	Styczeń 2022
Skala:	1:25
Rys:	PB/A/A01 str.



RZUT

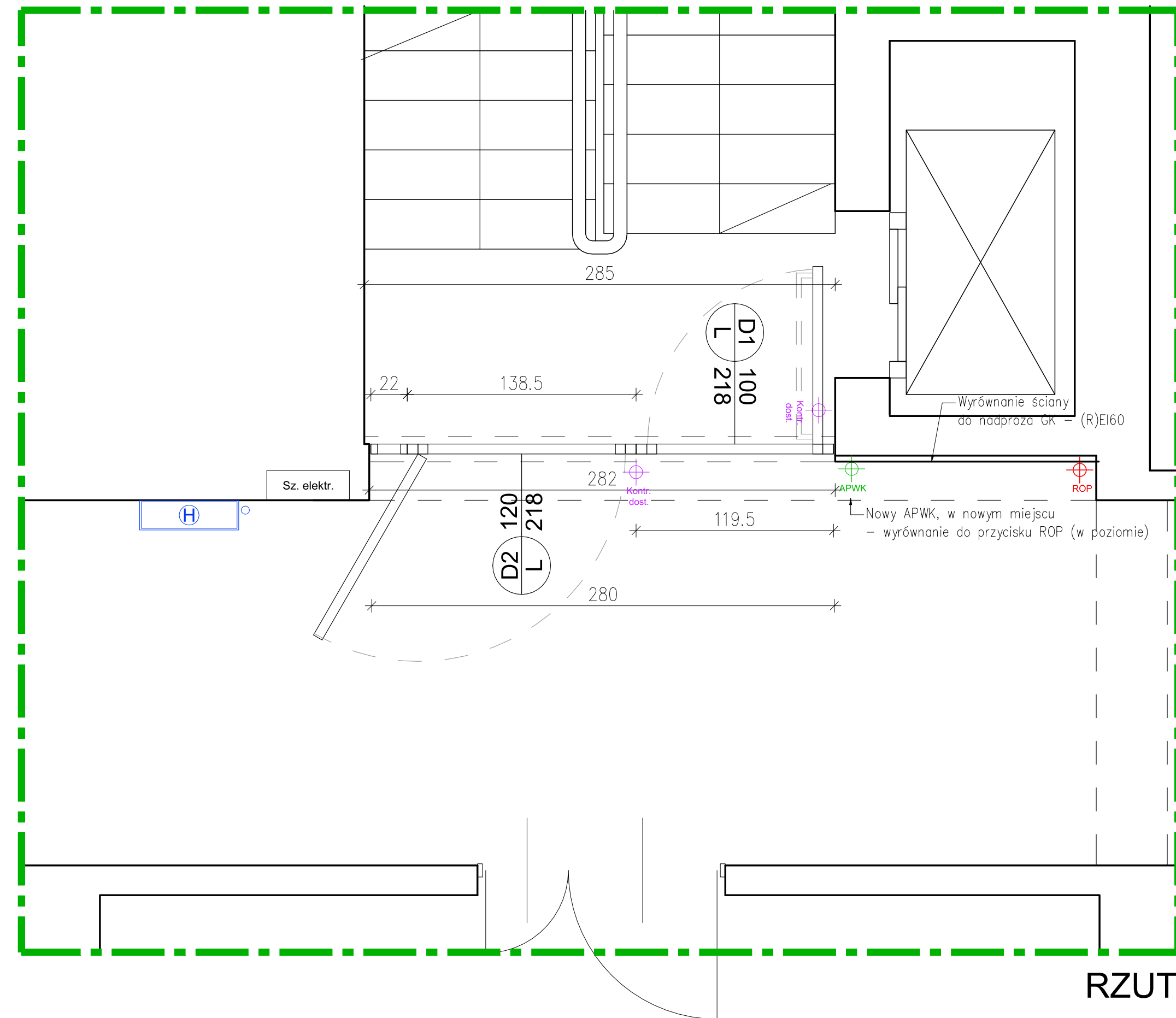


TYP WITRYNY W_A01

TYP WITRYNY	W_A01 (D1L+D2L)
Szer. otw. w świetle [cm]	D1L=100, D2L=120
Wys. otw. w świetle [cm]	D1L, D2L = 218
Szer. całej witryny [cm]	283
Wys. całej witryny [cm]	224
Szer. otw. w ścianie [cm]	285-288
Wys. otw. w ścianie [cm]	225
Odporność ogniowa	Witryna EI 60, drzwi EIS 60
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki
IŁOŚĆ W SUMIE	4
KLATKA	KLA
Kondygnacja	2,3,6,7
Uwagi i wskazania	<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>1/ Drzwi D1L - lewe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwoła podłączona do SSP - samozamykacz szynowy</p> <p>2/ Drzwi D2L - lewe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwoła podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy</p> <p>- żaden z elementów, nie może zawęzić światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDWU</p> <p>Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.</p>

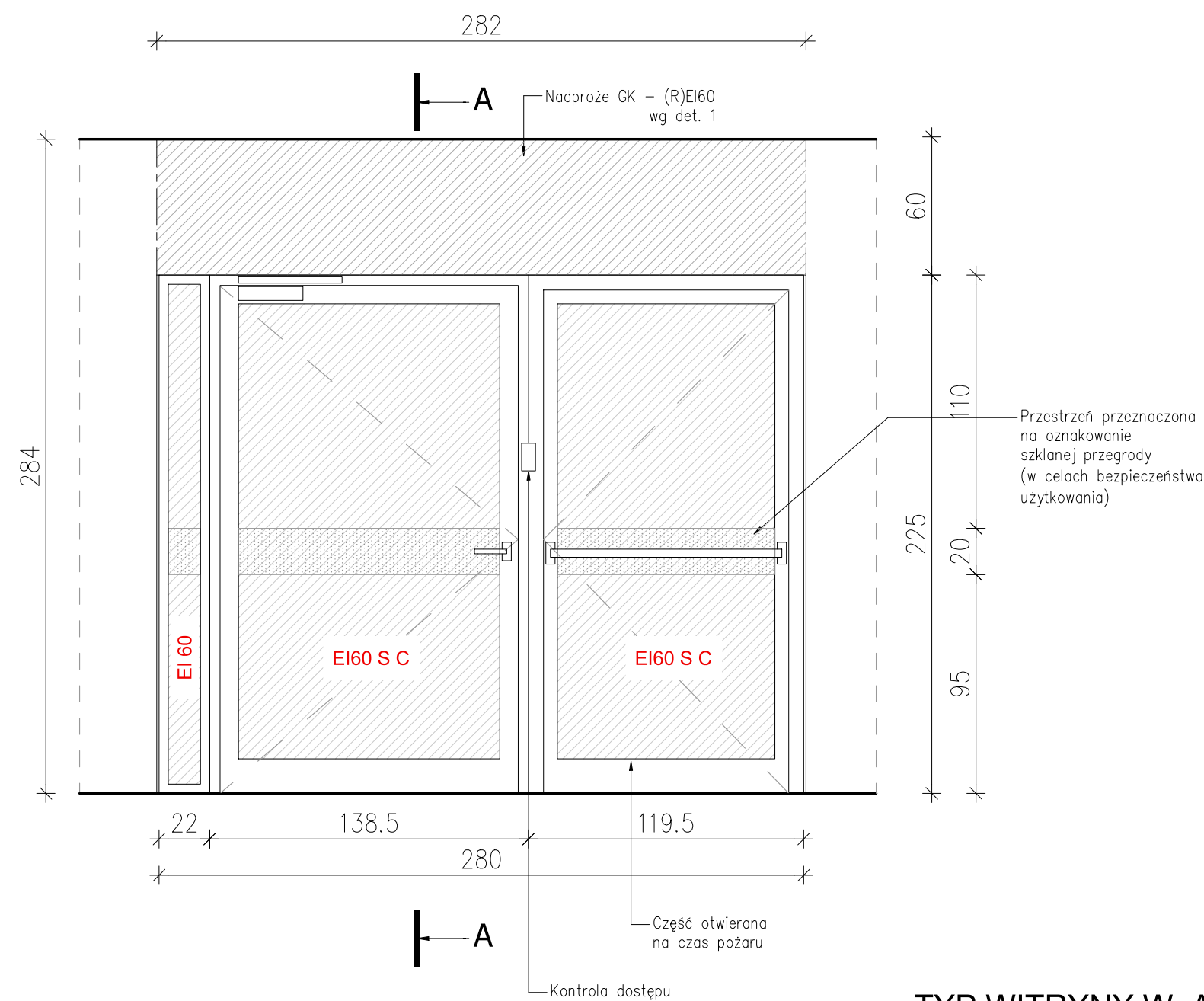
OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY	
	ZAKRES OPRACOWANIA
	Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
	Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
	Kontrola dostępu
	Istniejący hydrant
	Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMICZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW
Nazwa obiektu:	BUDYNEK BIUROWY (XVI)
Adres obiektu budowlanego:	pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310
Inwestor:	URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
Biuro projektowe:	STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa
Tom:	ARCHITEKTURA
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator:	mgr inż. Leszek Tischner 1572002
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej:	mgr inż. Damian Cyrtla MAZ0003/POCK/09
Tytuł rysunku:	STAN PROJEKTOWANY- KLATKA KLA KOND. 03 / RZUT / WIDOK / PRZEKRÓJ
Data:	Syceeń 2022
Skala:	1:25
Rys:	PB/A/A02 str.



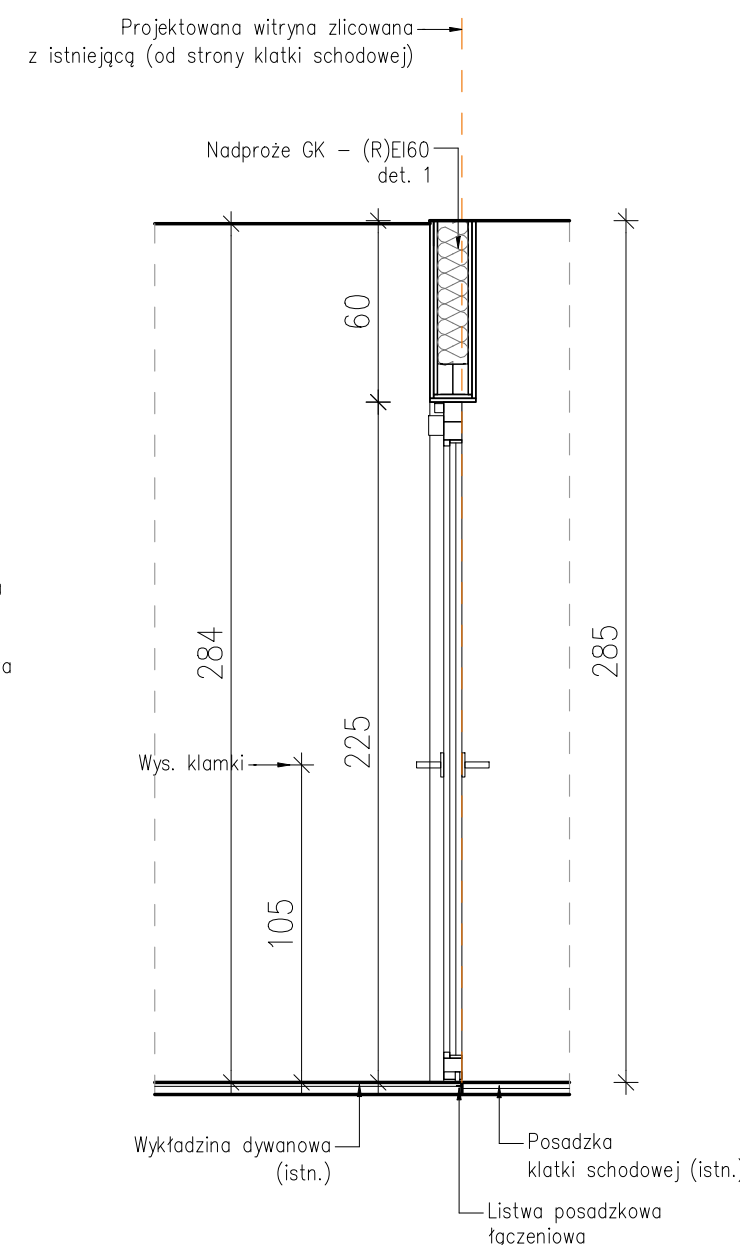
RZUT

WIDOK
(od strony korytarza)



TYP WITRYNY W_A02

PRZEKRÓJ A-A



TYP WITRYNY	W_A02 (D1L+D2L)
Szer. otw. w świetle [cm]	D1L=100, D2L=120
Wys. otw. w świetle [cm]	D1L, D2L = 218
Szer. całej witryny [cm]	280
Wys. całej witryny [cm]	224
Szer. otw. w ścianie [cm]	282-283
Wys. otw. w ścianie [cm]	225
Odporność ogniowa	Witryna EI 60, drzwi EIS 60
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki
ILOŚĆ	2
KLATKA	KLA
Kondygnacja	4, 5
Uwagi i wskazania	<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>1/ Drzwi D1L - lewe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwora podłączona do SSP - samozamykacz szynowy</p> <p>2/ Drzwi D2L - lewe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwora podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy</p> <p>- żaden z elementów, nie może zawężać światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDWU</p> <p>Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.</p>

OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY

- ZAKRES OPRACOWANIA
- Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
- Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
- Kontrola dostępu
- Istniejący hydrant
- Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
 REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD
 POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI
 KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW

Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)
 Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
 DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310

Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW,
 pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA

Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C.
 ul. Kędzierskiego 2/66
 01-493 Warszawa

Tom: ARCHITEKTURA Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY

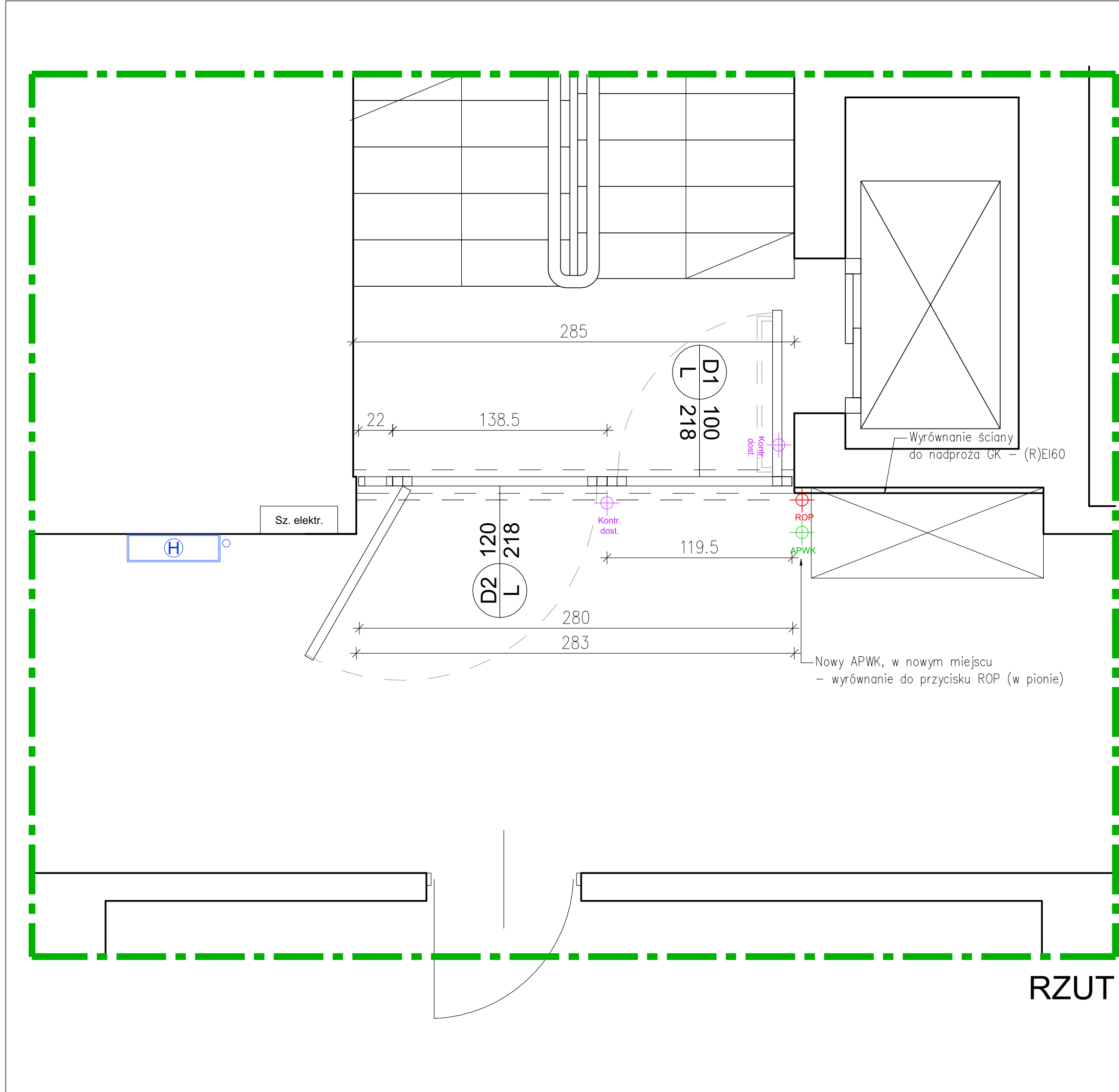
Projektant koordynator: mgr inż. Leszek Tischner 157/2002

Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej: mgr inż. Damian Cyrtla MAZ/0003/POCK/09

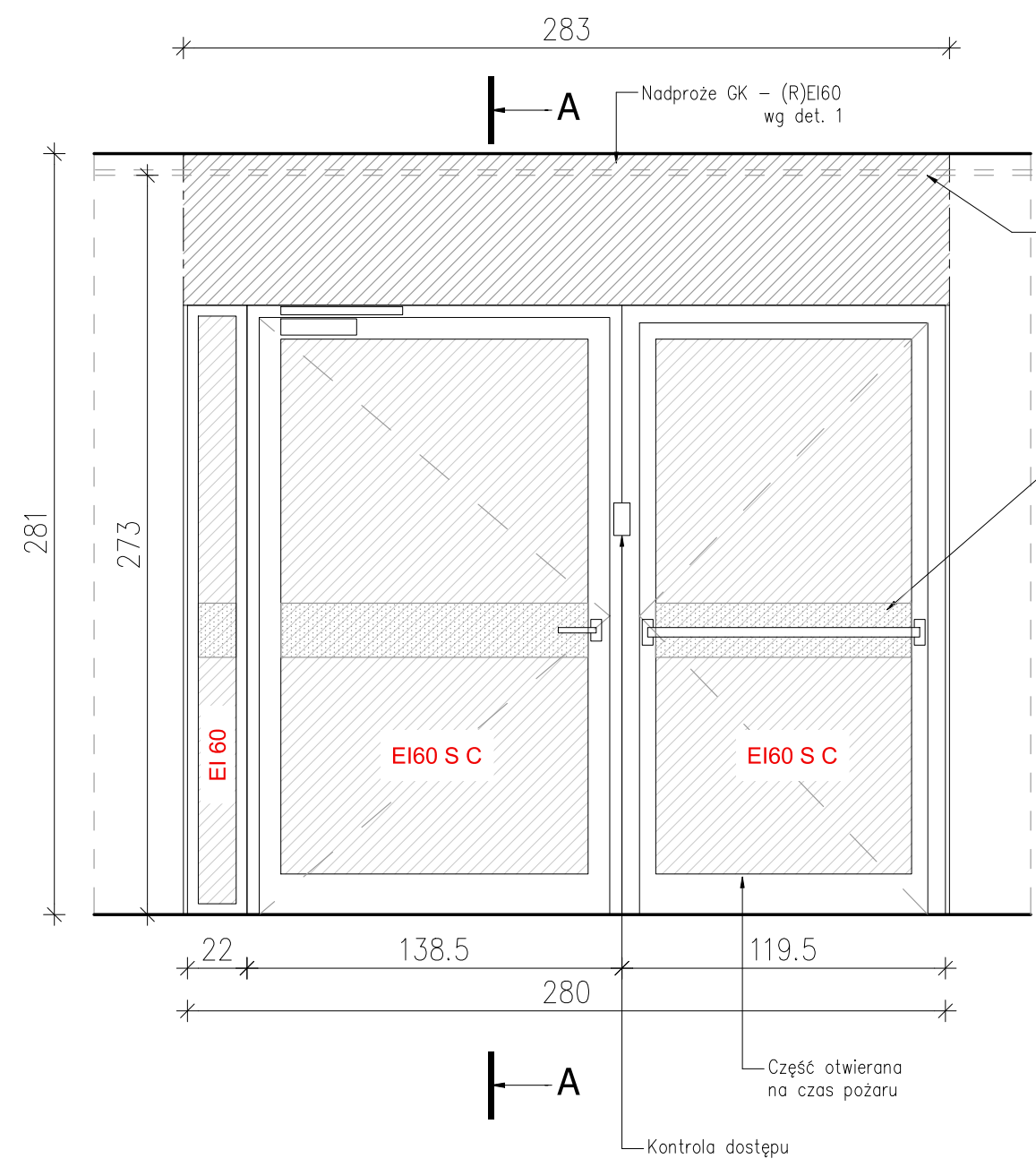
Tytuł rysunku: STAN PROJEKTOWANY- KLATKA KLA

KOND. 04 / RZUT / WIDOK / PRZEKRÓJ

Data: Syczeń 2022 Skala: 1:25 Rys: PB/A/A03 str.

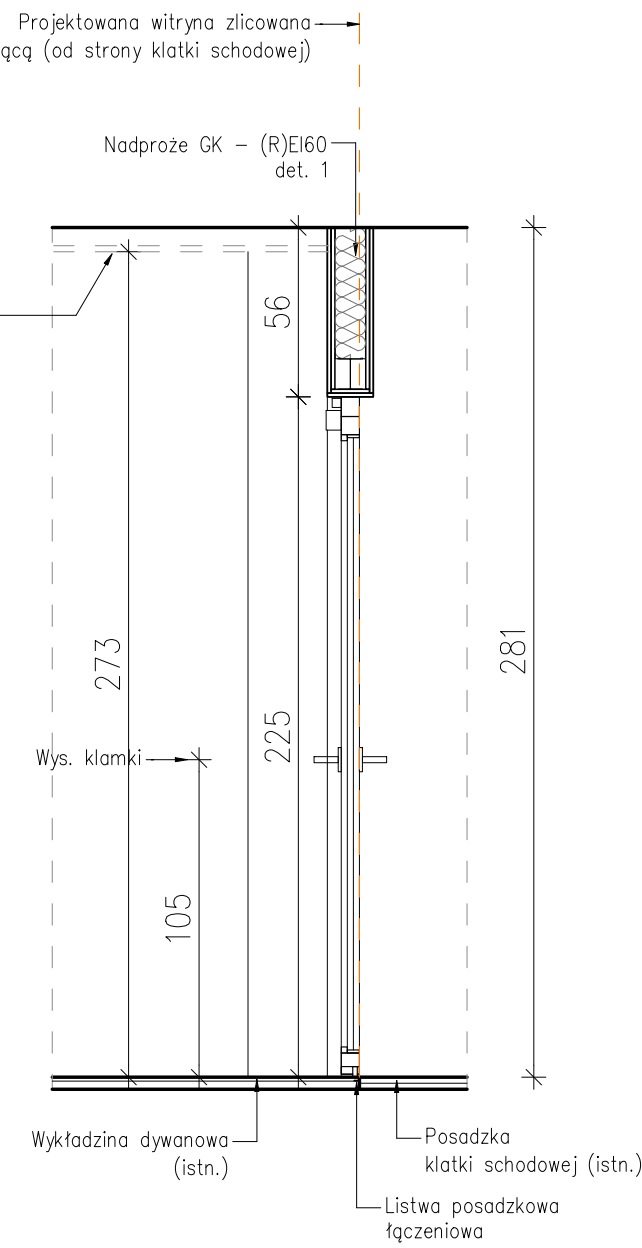


WIDOK
(od strony korytarza)



TYP WITRYNY W_A02

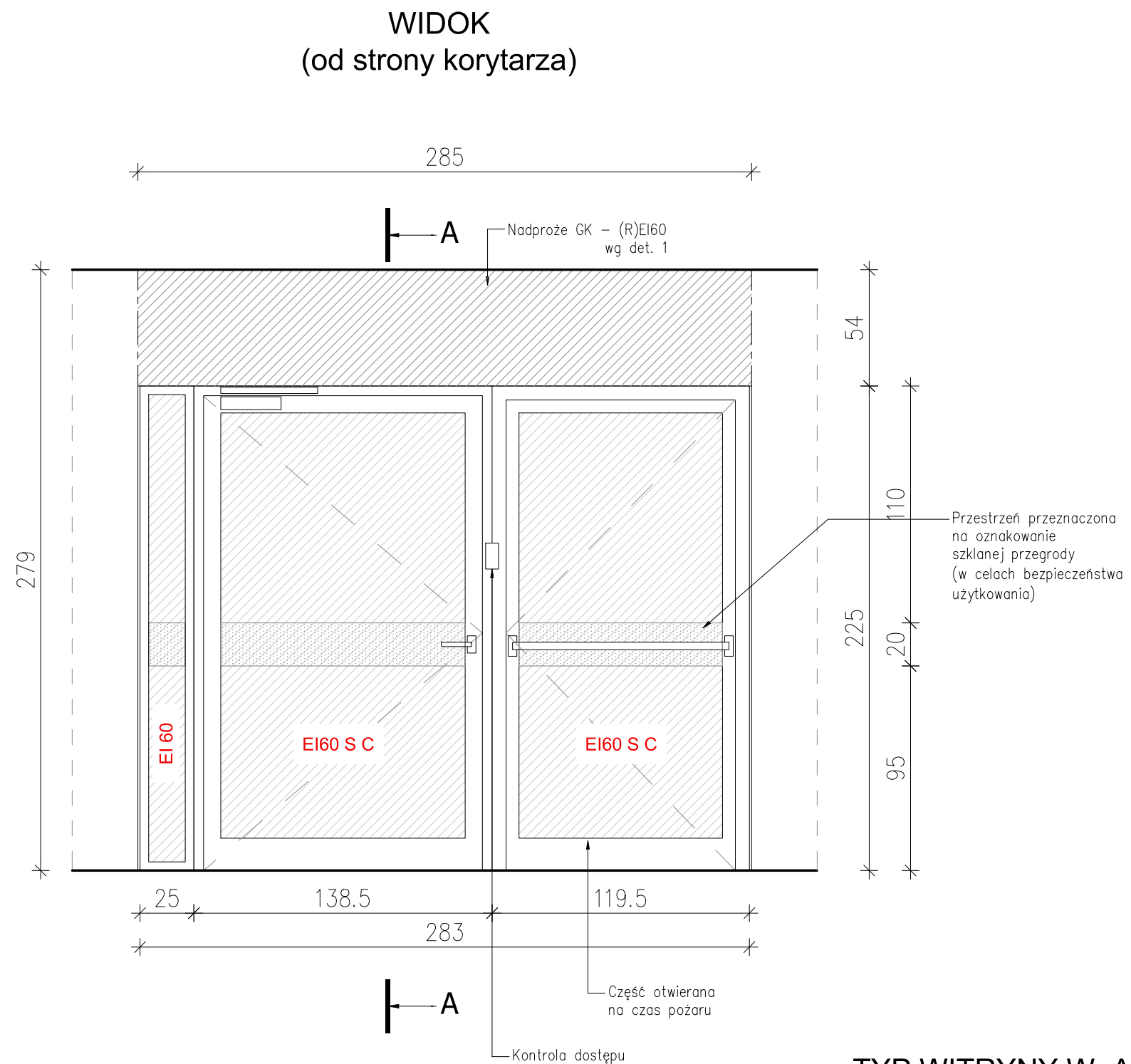
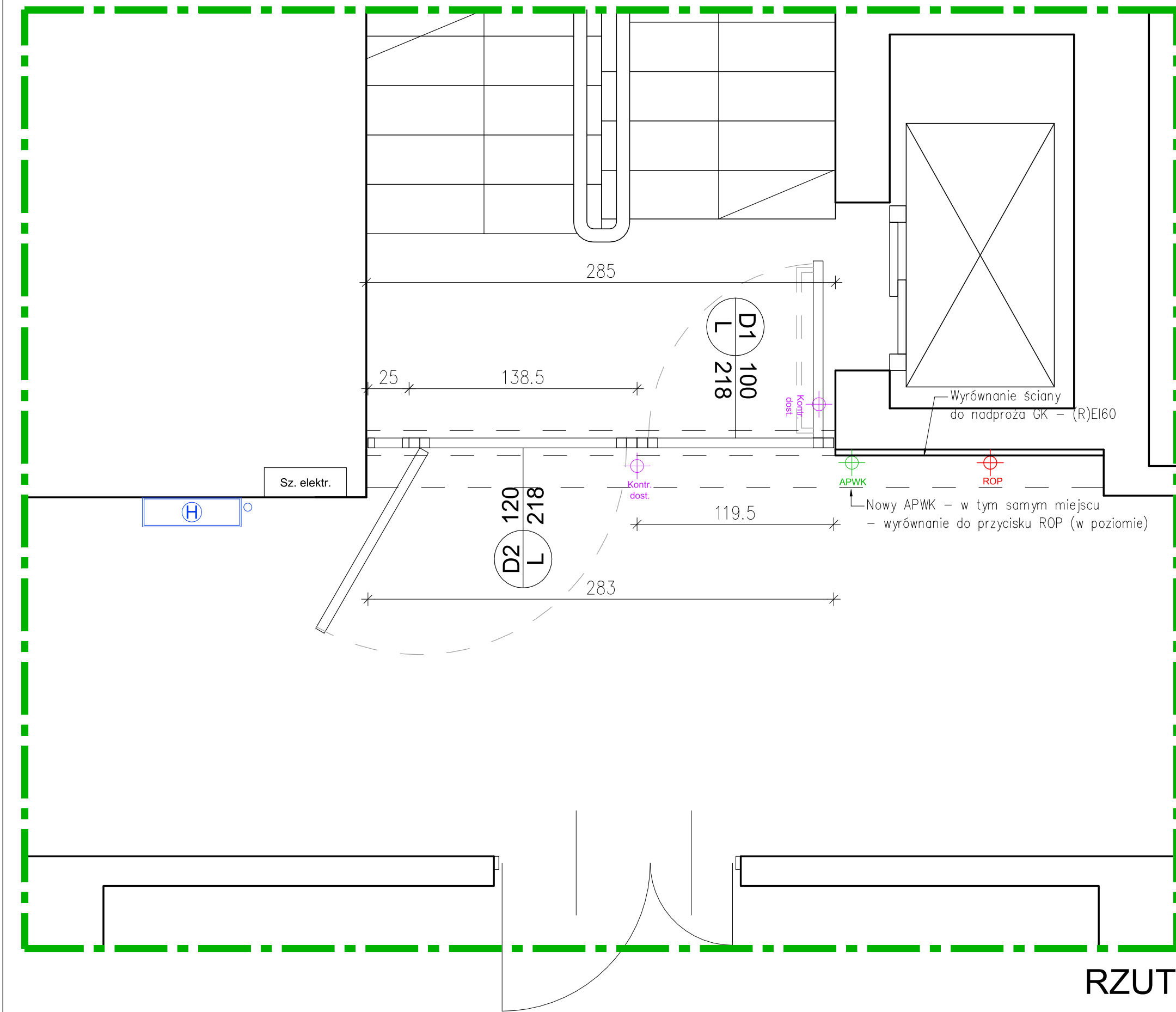
PRZEKRÓJ A-A



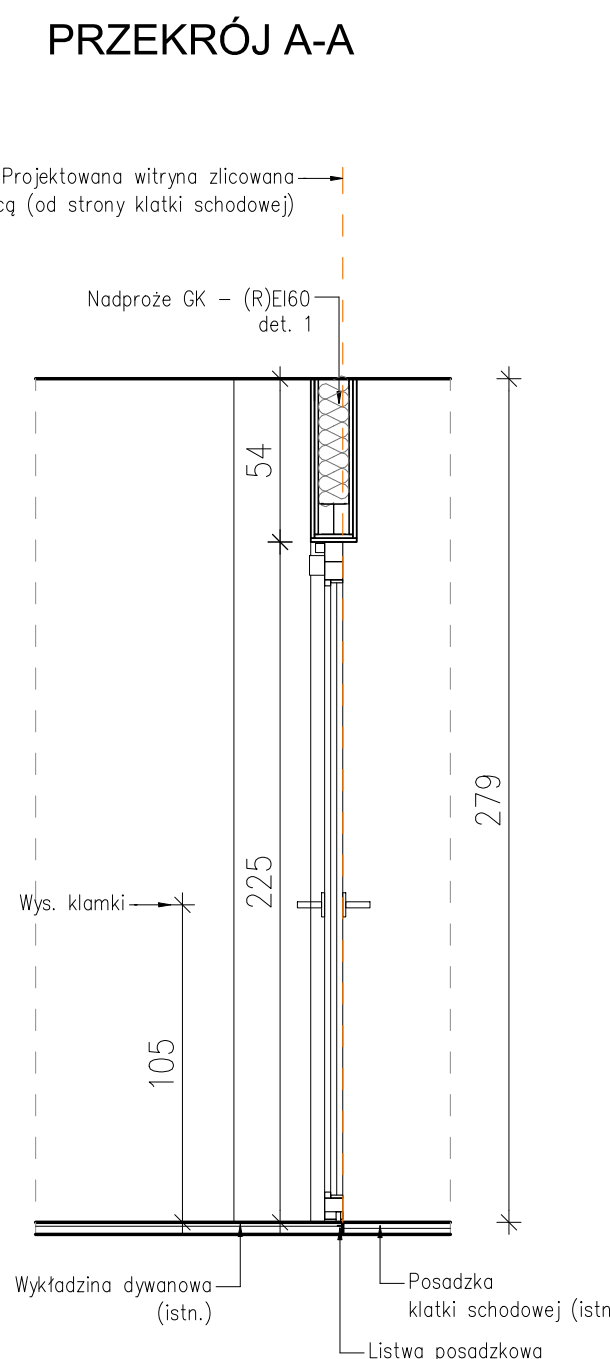
TYP WITRYNY	W_A02 (D1L+D2L)
Szer. otw. w świetle [cm]	D1L=100, D2L=120
Wys. otw. w świetle [cm]	D1L, D2L = 218
Szer. całej witryny [cm]	280
Wys. całej witryny [cm]	224
Szer. otw. w ścianie [cm]	282-283
Wys. otw. w ścianie [cm]	225
Odporność ogniowa	Witryna EI 60, drzwi EIS 60
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki
ILOŚĆ	2
KLATKA	KLA
Kondygnacja	4, 5
Uwagi i wskazania	<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>1/ Drzwi D1L - lewe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwoła podłączona do SSP - samozamykacz szynowy</p> <p>2/ Drzwi D2L - lewe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwoła podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy</p> <p>- żaden z elementów, nie może zawężać światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDwu</p> <p>Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.</p>

OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY	
	ZAKRES OPRACOWANIA
	Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
	Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
	Kontrola dostępu
	Istniejący hydrant
	Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMICZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI	
KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW	
Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)	
Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310	
Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA	
Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzińskiego 2/66 01-493 Warszawa	
Tom: ARCHITEKTURA	Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator: mgr inż. Leszek Tischner 157/2022	
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej: mgr inż. Damian Cyrtła MAZ0003/POCK/09	
Tytuł rysunku: STAN PROJEKTOWANY- KLATKA KLA KOND. 05 / RZUT / WIDOK / PRZEKRÓJ	
Data: Styczeń 2022	Skala: 1:25
Rys: PB/A/A04	str.



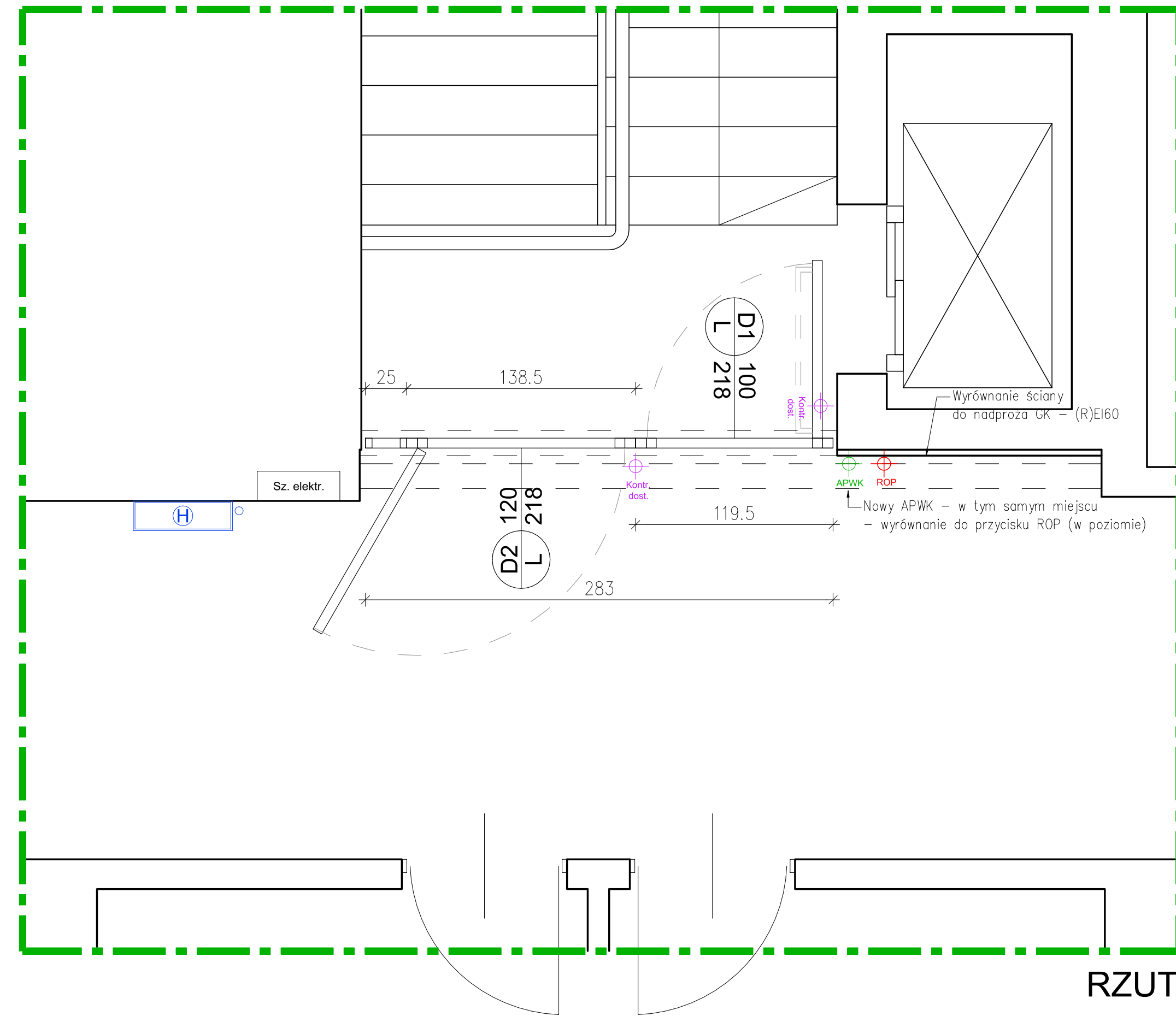
TYP WITRYNY W_A01



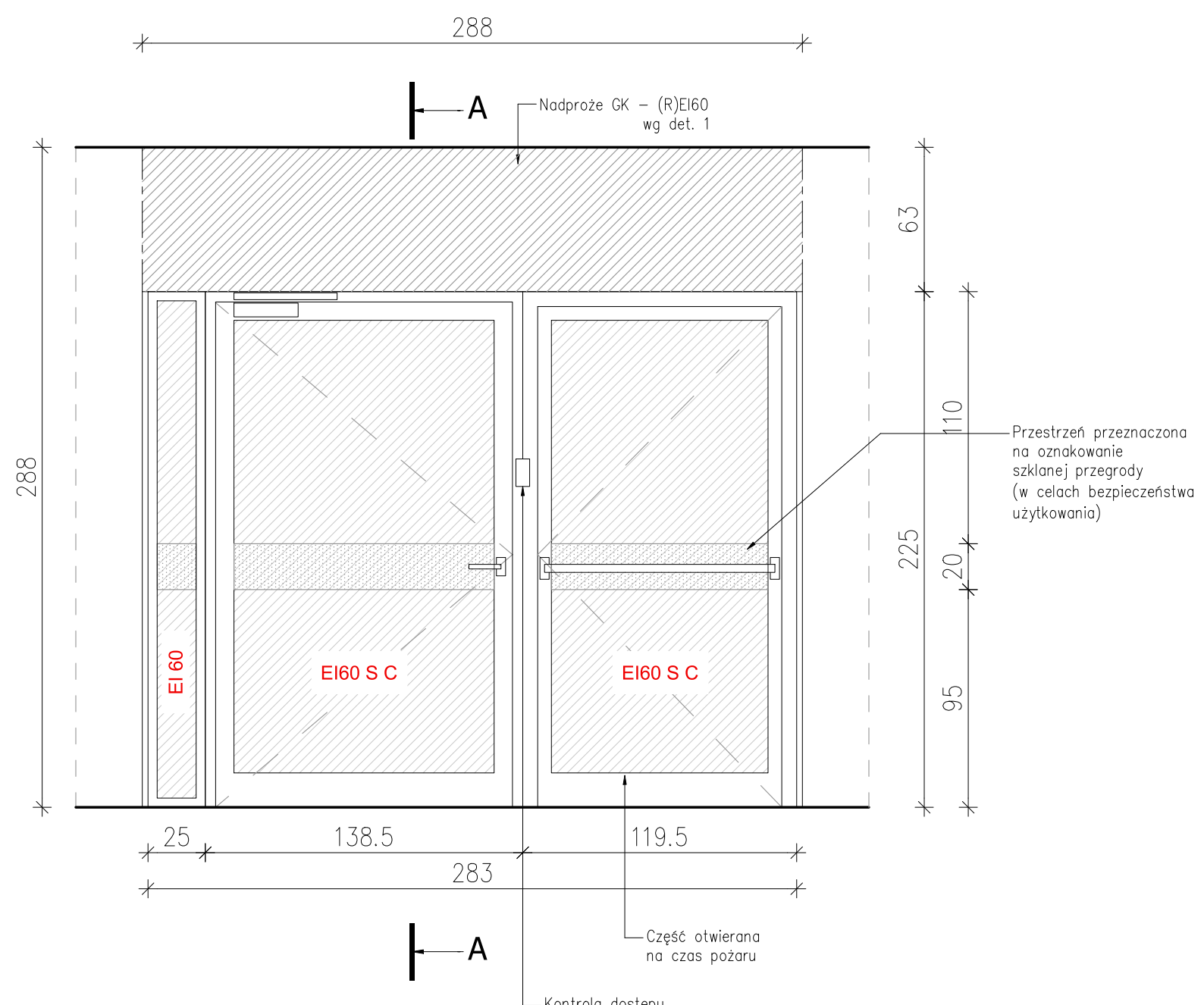
TYP WITRYNY	W_A01 (D1L+D2L)
Szer. otw. w świetle [cm]	D1L=100, D2L=120
Wys. otw. w świetle [cm]	D1L, D2L = 218
Szer. całej witryny [cm]	283
Wys. całej witryny [cm]	224
Szer. otw. w ścianie [cm]	285-288
Wys. otw. w ścianie [cm]	225
Odporność ogniowa	Witryna EI 60, drzwi EIS 60
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki
ILOŚĆ W SUMIE	4
KLATKA	KLA
Kondygnacja	2,3,6,7
Uwagi i wskazania	<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>1/ Drzwi D1L - lewe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwoła podłączona do SSP - samozamykacz szynowy</p> <p>2/ Drzwi D2L - lewe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwoła podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy</p> <p>- żaden z elementów, nie może zawęzić światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDWU</p> <p>Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.</p>

OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY	
	ZAKRES OPRACOWANIA
	Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
	Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
	Kontrola dostępu
	Istniejący hydrant
	Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW
Nazwa obiektu:	BUDYNEK BIUROWY (XVI)
Adres obiektu budowlanego:	pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310
Inwestor:	URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
Biuro projektowe:	STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C., ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa
Tom:	ARCHITEKTURA
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator:	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej:	mgr inż. Damian Cypta MAZ/0003/POCK/09
Tytuł rysunku:	
STAN PROJEKTOWANY- KLATKA KLA KOND. 06 / RZUT / WIDOK / PRZEKRÓJ	
Data:	Syczeń 2022
Skala:	1:25
Rys:	PB/A/A05 str.

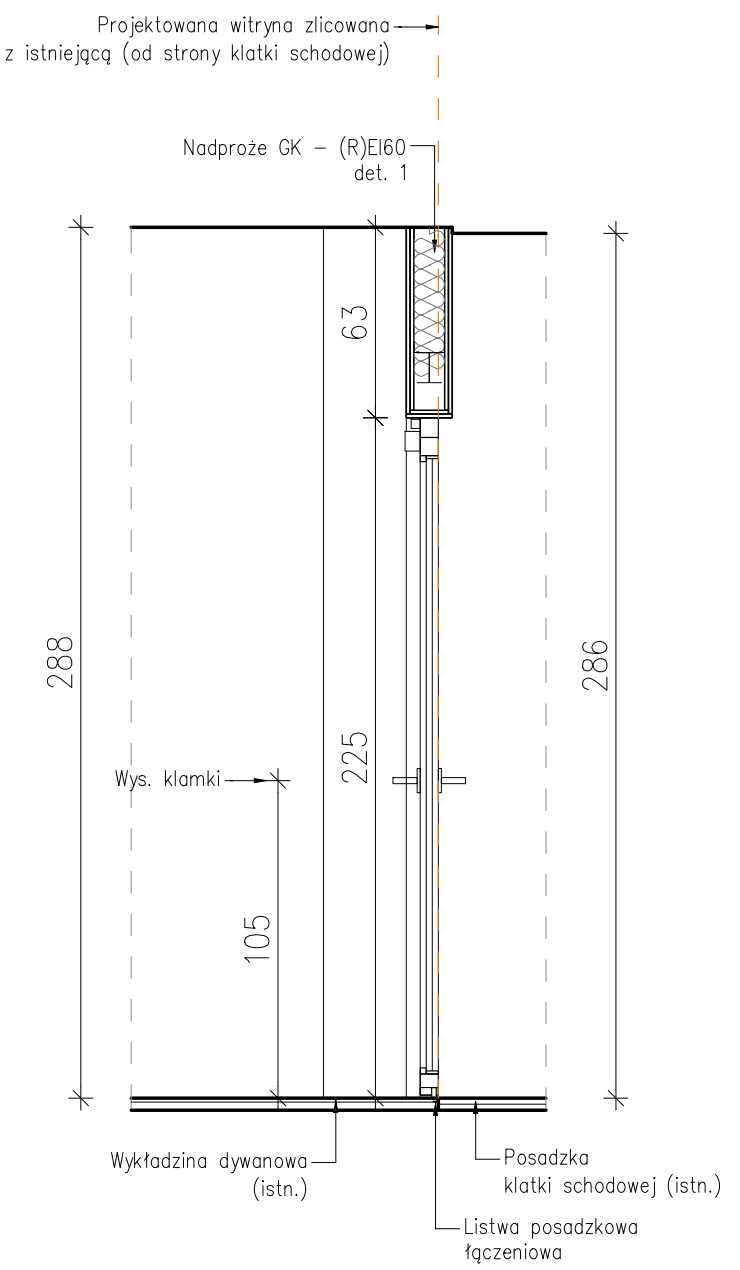


WIDOK
(od strony korytarza)



TYP WITRYNY W_A01

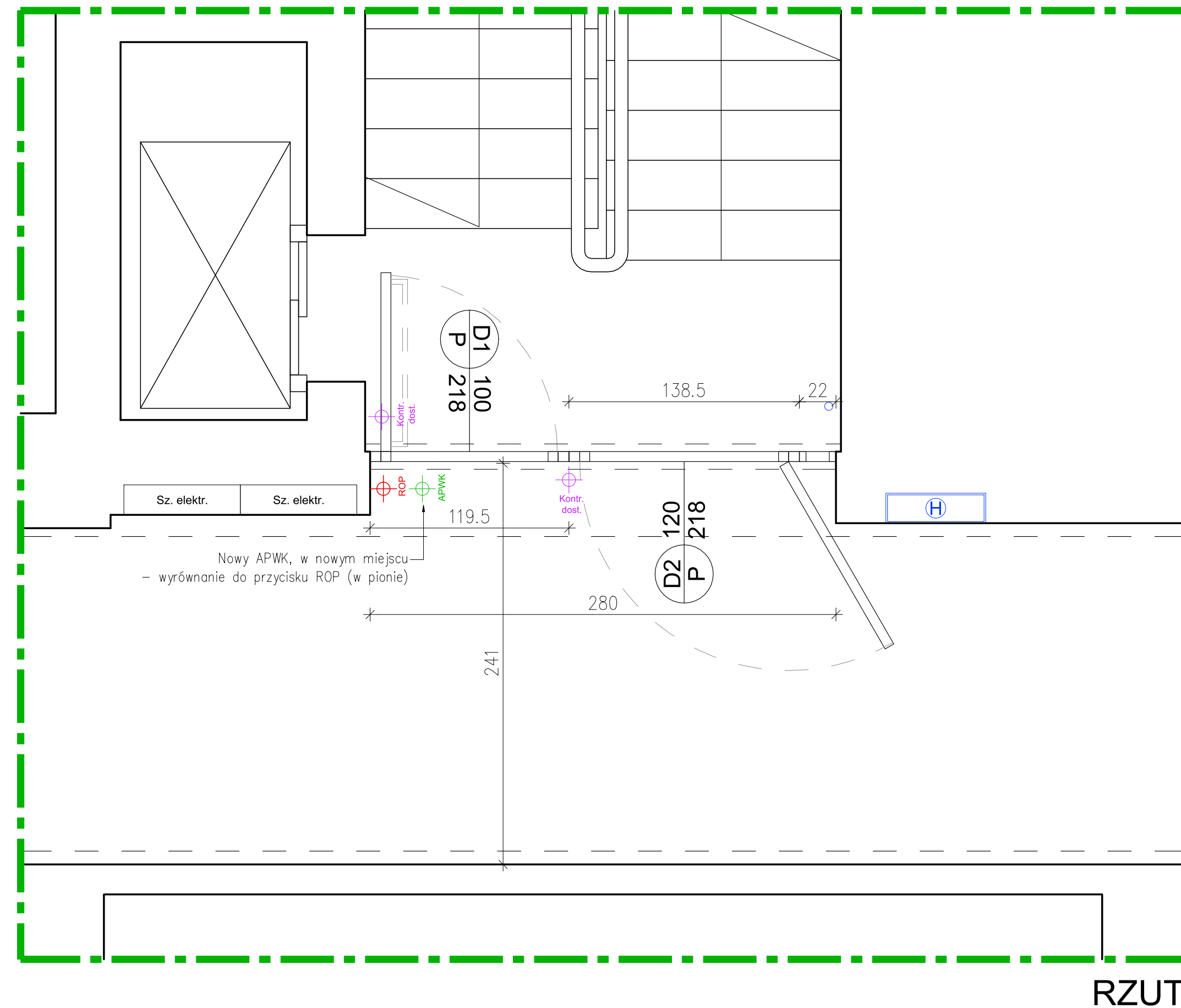
PRZEKRÓJ A-A



TYP WITRYNY	W_A01 (D1L+D2L)
Szer. otw. w świetle [cm]	D1L=100, D2L=120
Wys. otw. w świetle [cm]	D1L, D2L = 218
Szer. całej witryny [cm]	283
Wys. całej witryny [cm]	224
Szer. otw. w ścianie [cm]	285-288
Wys. otw. w ścianie [cm]	225
Odporność ogniowa	Witryna EI 60, drzwi EIS 60
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki
IŁOŚĆ W SUMIE	4
KLATKA	KLA
Kondygnacja	2,3,6,7
Uwagi i wskazania	<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>1/ Drzwi D1L - lewe, EI 60 S C</p> <ul style="list-style-type: none"> - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwoła podłączona do SSP - samozamykacz szynowy <p>2/ Drzwi D2L - lewe, EI 60 S C</p> <ul style="list-style-type: none"> - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwoła podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy <p>- żaden z elementów, nie może zawęźać światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni</p> <p>- wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDWU</p> <p>Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.</p>

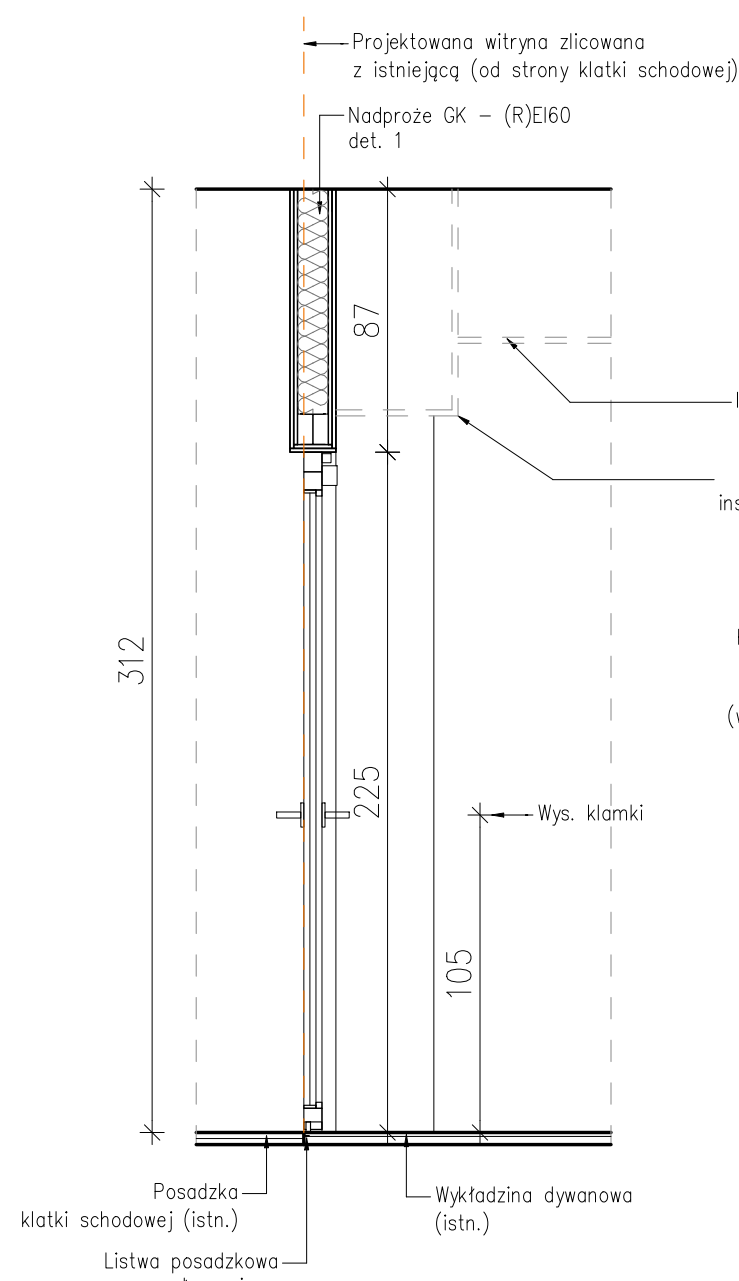
OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY	
	ZAKRES OPRACOWANIA
	Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
	Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
	Kontrola dostępu
	Istniejący hydrant
	Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW
Nazwa obiektu:	BUDYNEK BIUROWY (XVI)
Adres obiektu budowlanego:	pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310
Inwestor:	URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
Biuro projektowe:	STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa
Tom:	ARCHITEKTURA
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator:	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej:	mgr inż. Damian Cyrtla MAZ/0003/POCK/09
Tytuł rysunku:	
STAN PROJEKTOWANY- KLATKA KLA	
KOND. 07 / RZUT / WIDOK / PRZEKRÓJ	
Data:	Sierpień 2022
Skala:	1:25
Rys:	PB/A/A06 str.



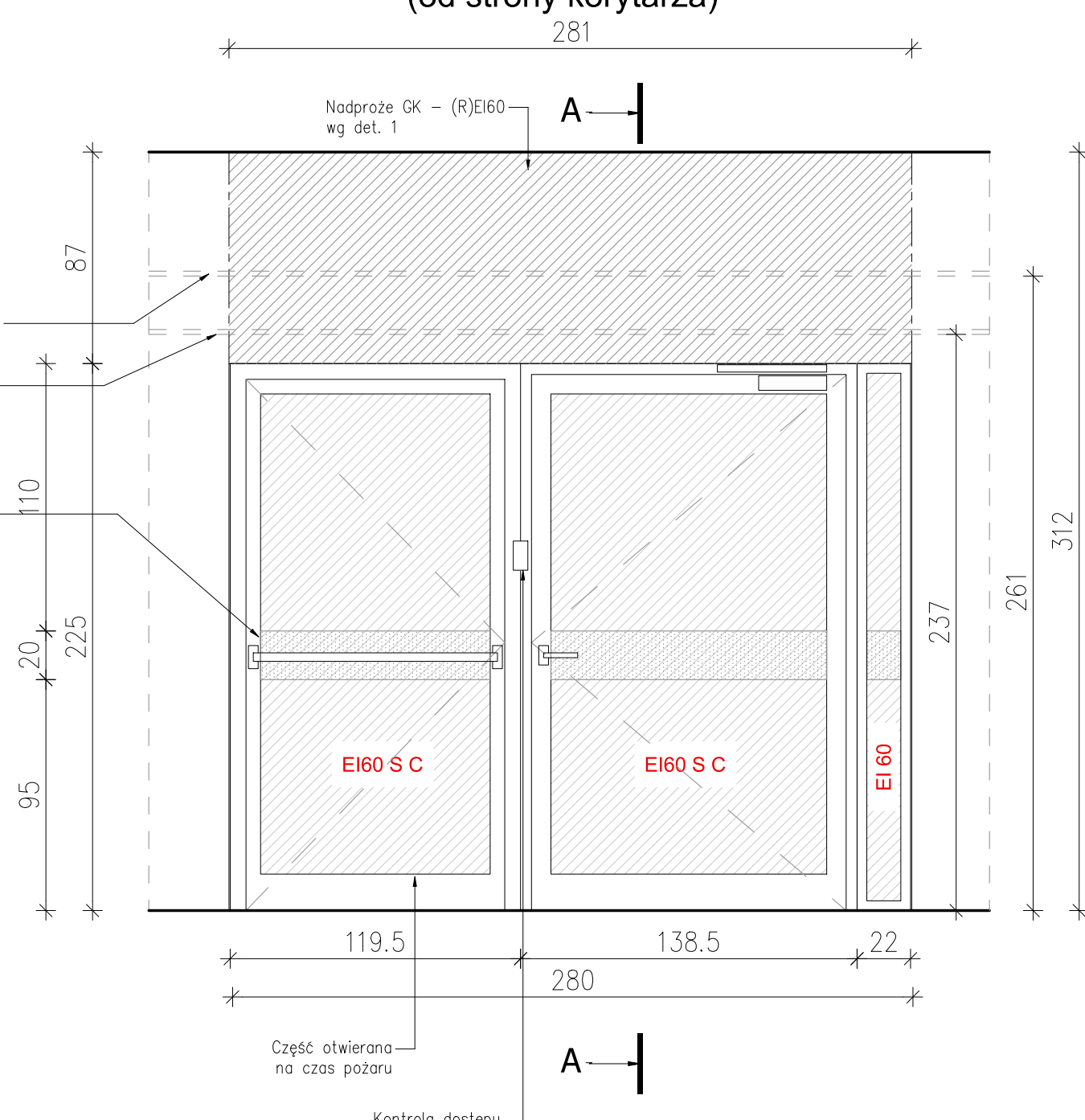
RZUT

PRZEKRÓJ A-A



TYP WITRYNY W_B02

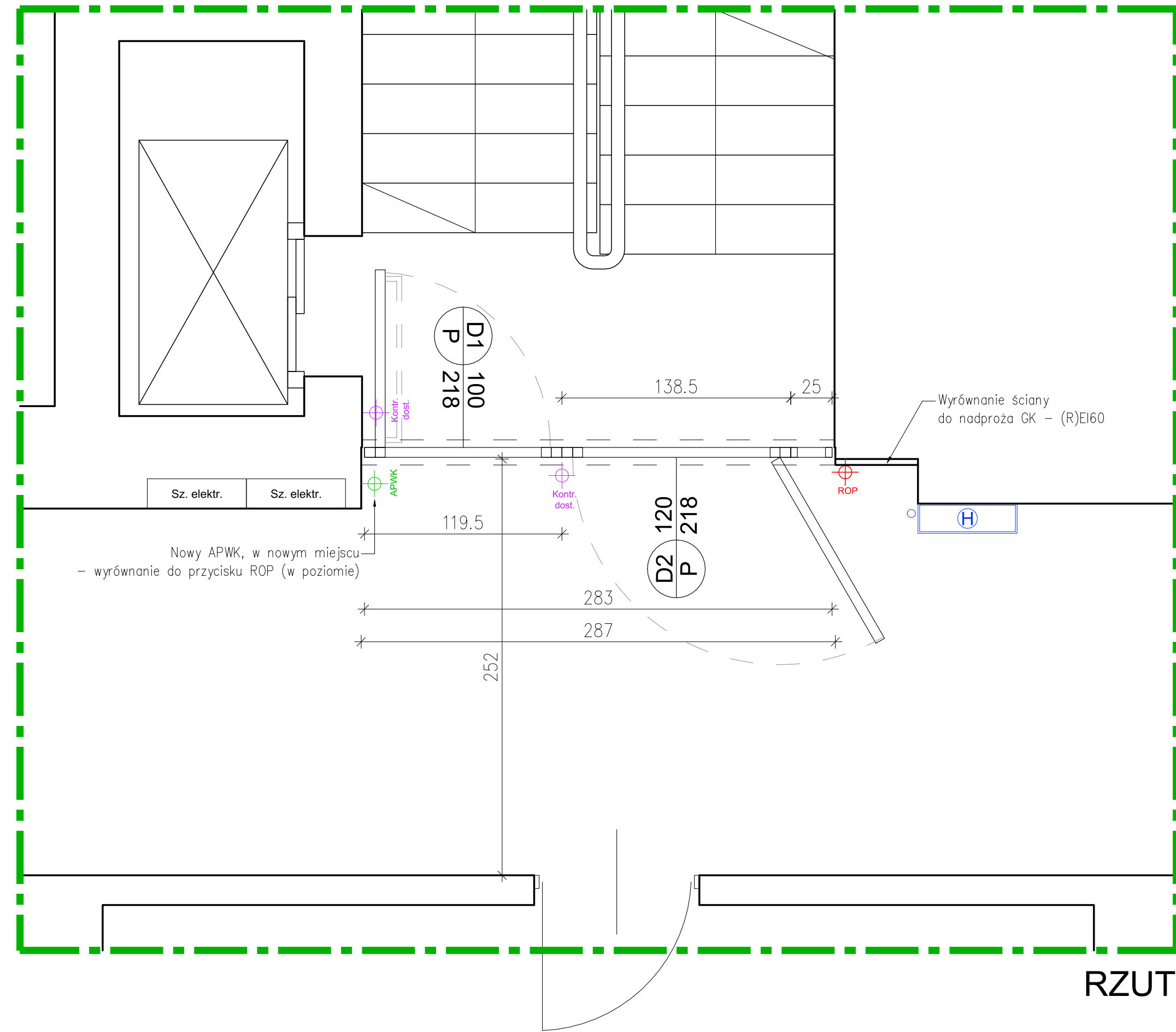
WIDOK (od strony korytarza)



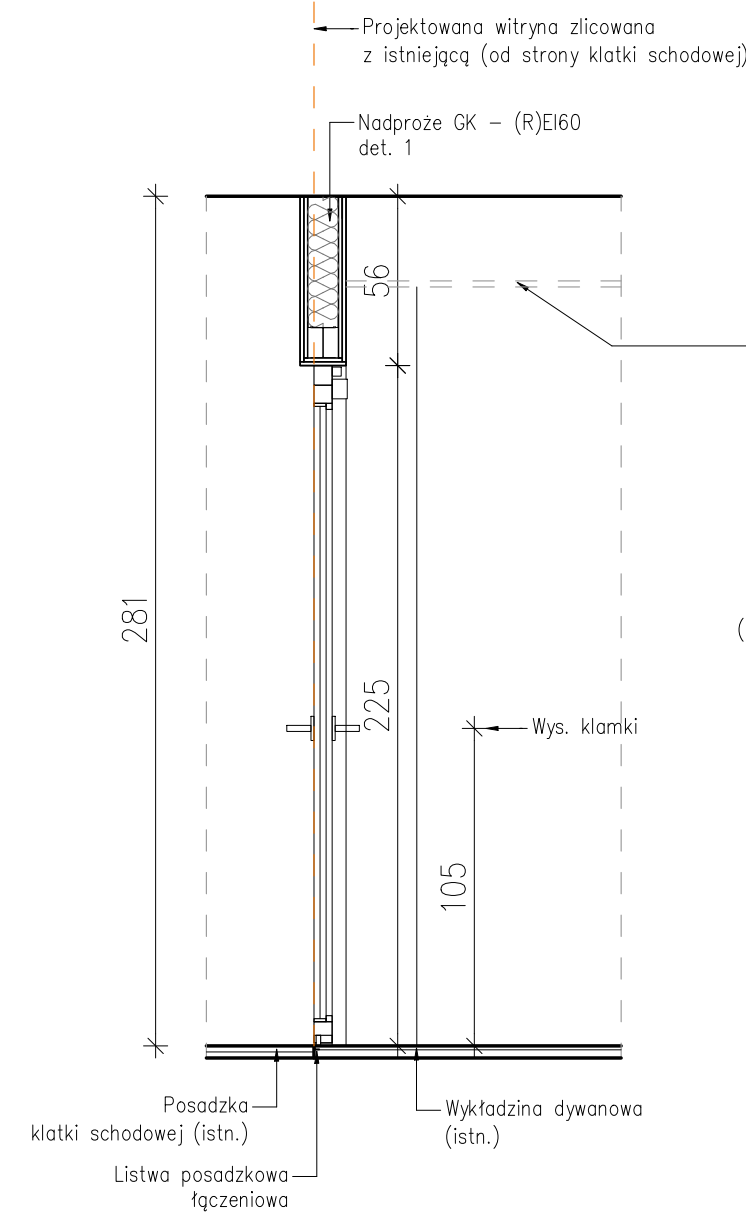
TYP WITRYNY	W_B02 (D1P+D2P)
Szer. otw. w świetle [cm]	D1P=100, D2P=120
Wys. otw. w świetle [cm]	D1P, D2P = 218
Szer. całej witryny [cm]	280
Wys. całej witryny [cm]	224
Szer. otw. w ścianie [cm]	281
Wys. otw. w ścianie [cm]	225
Odporność ogniowa	Witryna EI 60, drzwi EIS 60
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki
ILOŚĆ	1
KLATKA	KLB
Kondygnacja	2
Uwagi i wskazania	<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>1/ Drzwi D1P - prawe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwora podłączona do SSP - samozamykacz szynowy</p> <p>2/ Drzwi D2P - prawe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwora podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy</p> <p>- żaden z elementów, nie może zawęzić światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDWU</p> <p>Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.</p>

OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY	
	ZAKRES OPRACOWANIA
	Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
	Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
	Kontrola dostępu
	Istniejący hydrant
	Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW
Nazwa obiektu:	BUDYNEK BIUROWY (XVI)
Adres obiektu budowlanego:	pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310
Inwestor:	URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
Biuro projektowe:	STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa
Tom:	ARCHITEKTURA
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator:	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej:	mgr inż. Damian Cypta MAZ0003/POCK/09
Tytuł rysunku:	
STAN PROJEKTOWANY- KLATKA KLB	
KOND. 02 / RZUT / WIDOK / PRZEKRÓJ	
Data:	Syczeń 2022
Skala:	1:25
Rys:	PB/A/B01 str.

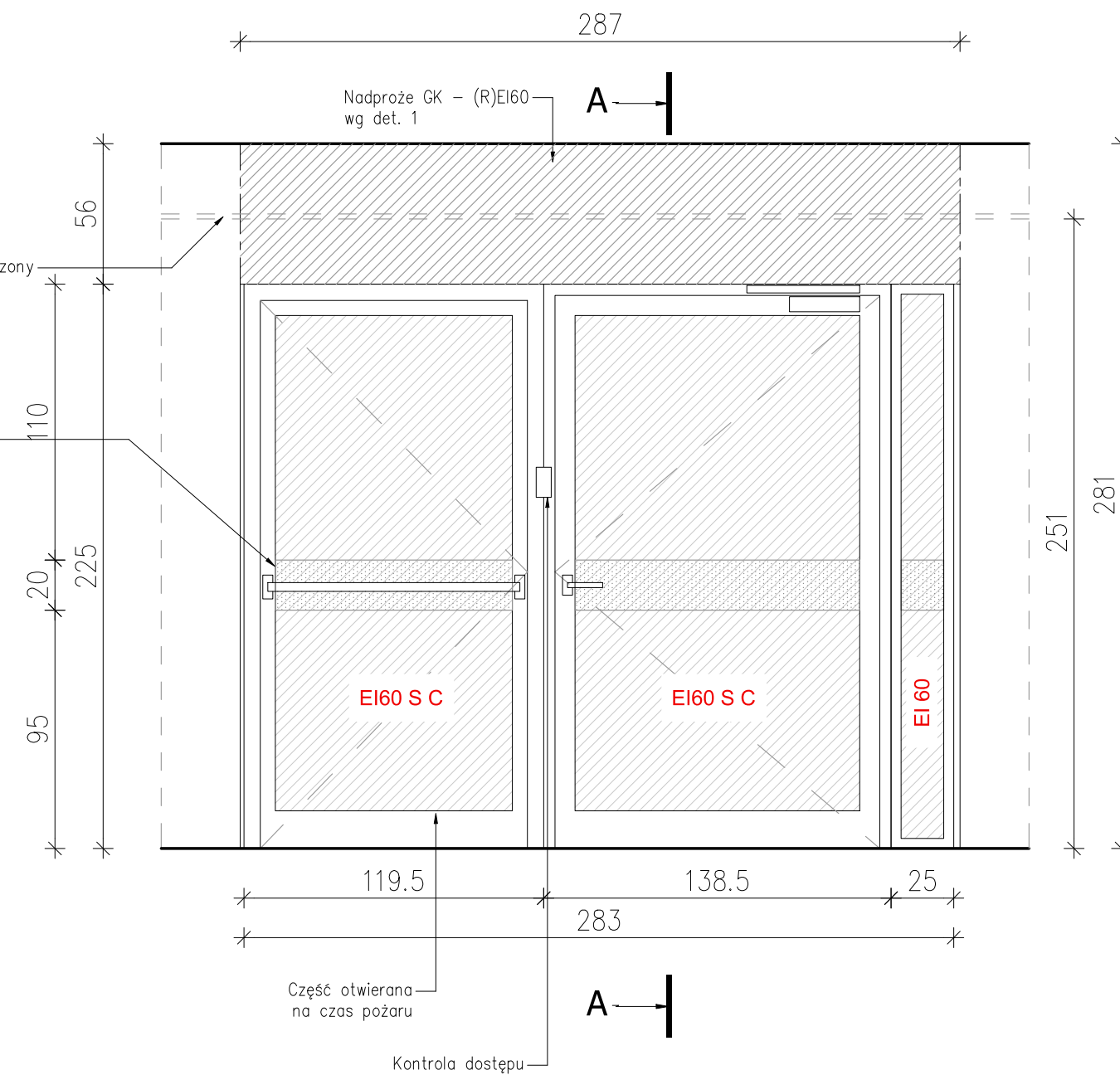


PRZEKRÓJ A-A



TYP WITRYNY W_B01

WIDOK (od strony korytarza)



TYP WITRYNY	W_B01 (D1P+D2P)
Szer. otw. w świetle [cm]	D1P=100, D2P=120
Wys. otw. w świetle [cm]	D1P, D2P = 218
Szer. całej witryny [cm]	283
Wys. całej witryny [cm]	224
Szer. otw. w ścianie [cm]	285-288
Wys. otw. w ścianie [cm]	225
Odporność ogniowa	Witryna EI 60, drzwi EI 60
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki
IŁOŚĆ W SUMIE	5
KLATKA	KLB
Kondygnacja	3,4,5,6,7
Uwagi i wskazania	<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>1/ Drzwi D1P - prawe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwoła podłączona do SSP - samozamykacz szynowy</p> <p>2/ Drzwi D2P - prawe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwoła podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy</p> <p>- żaden z elementów, nie może zawężać światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDWU</p> <p>Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.</p>

OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY

- ZAKRES OPRACOWANIA
- Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
- Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
- Kontrola dostępu
- Istniejący hydrant
- Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
 REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD
 POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI
 KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW

Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)
 Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
 DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310

Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW,
 pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA

Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C.
 ul. Kędzierskiego 2/66
 01-493 Warszawa

Tom: ARCHITEKTURA Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY

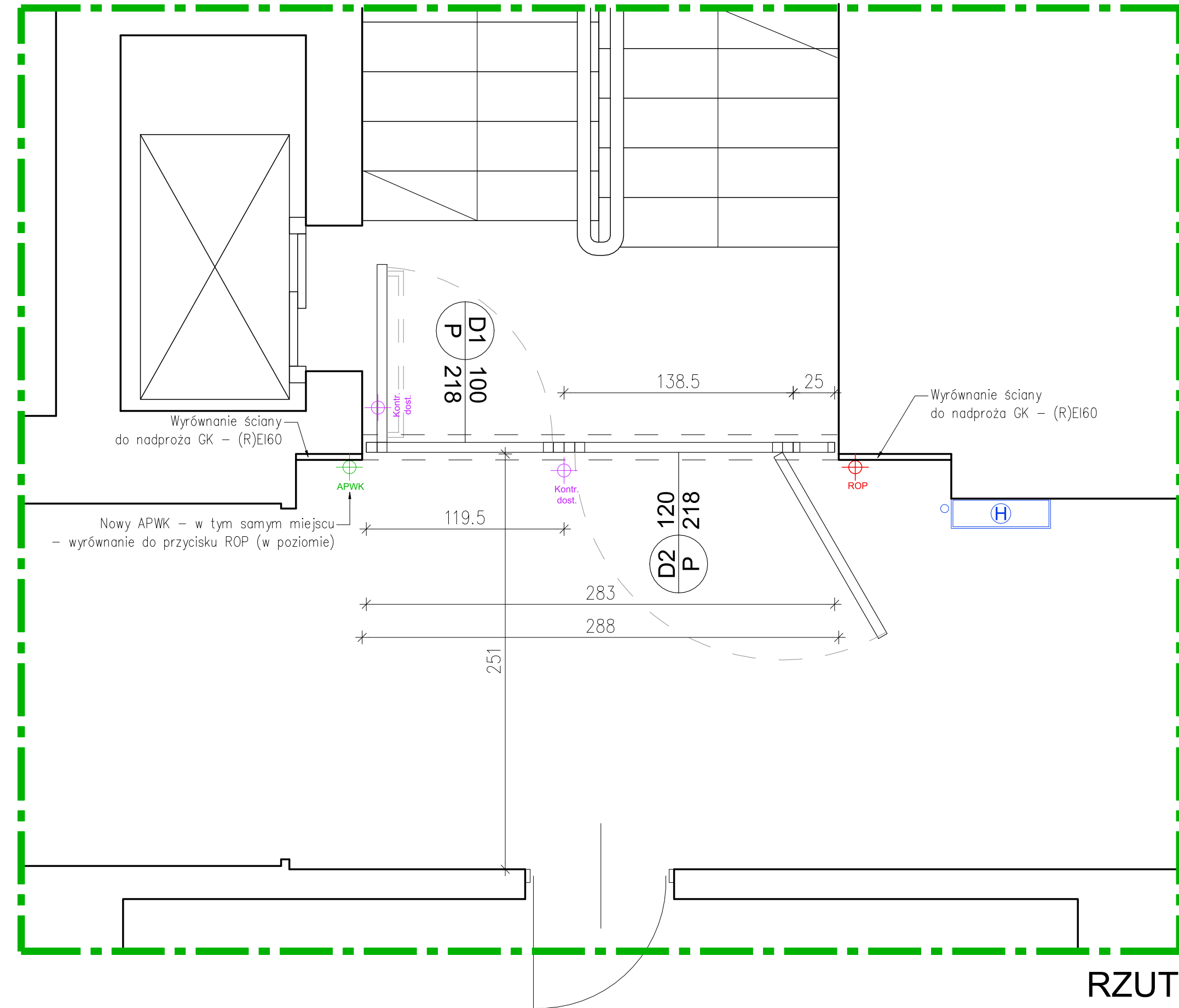
Projektant koordynator: mgr inż. Leszek Tischner
 157/2002

Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej: mgr inż. Damian Cyrta
 MAZ/0003/POCK/09

Tytuł rysunku: STAN PROJEKTOWANY- KLATKA KLB

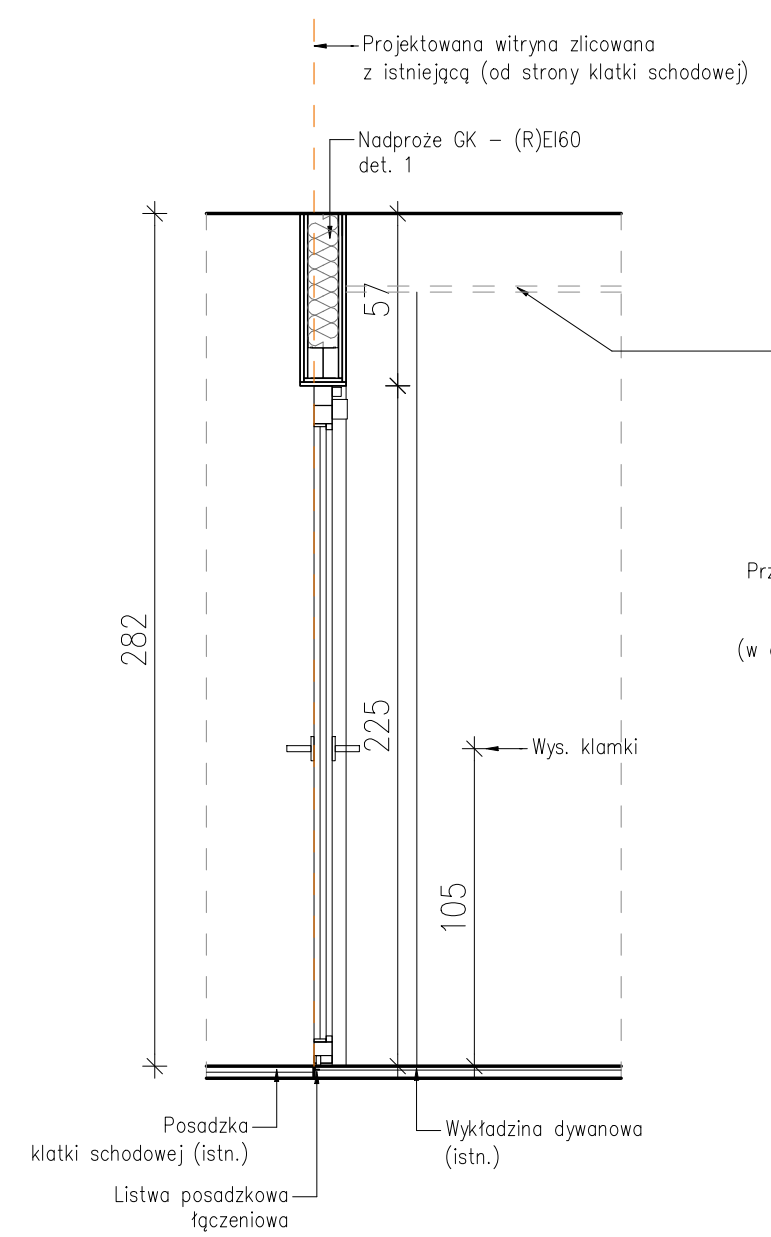
KOND. 03 / RZUT / WIDOK / PRZEKRÓJ

Data: Styczeń 2022 Skala: 1:25 Rys: PB/A/B02 str.



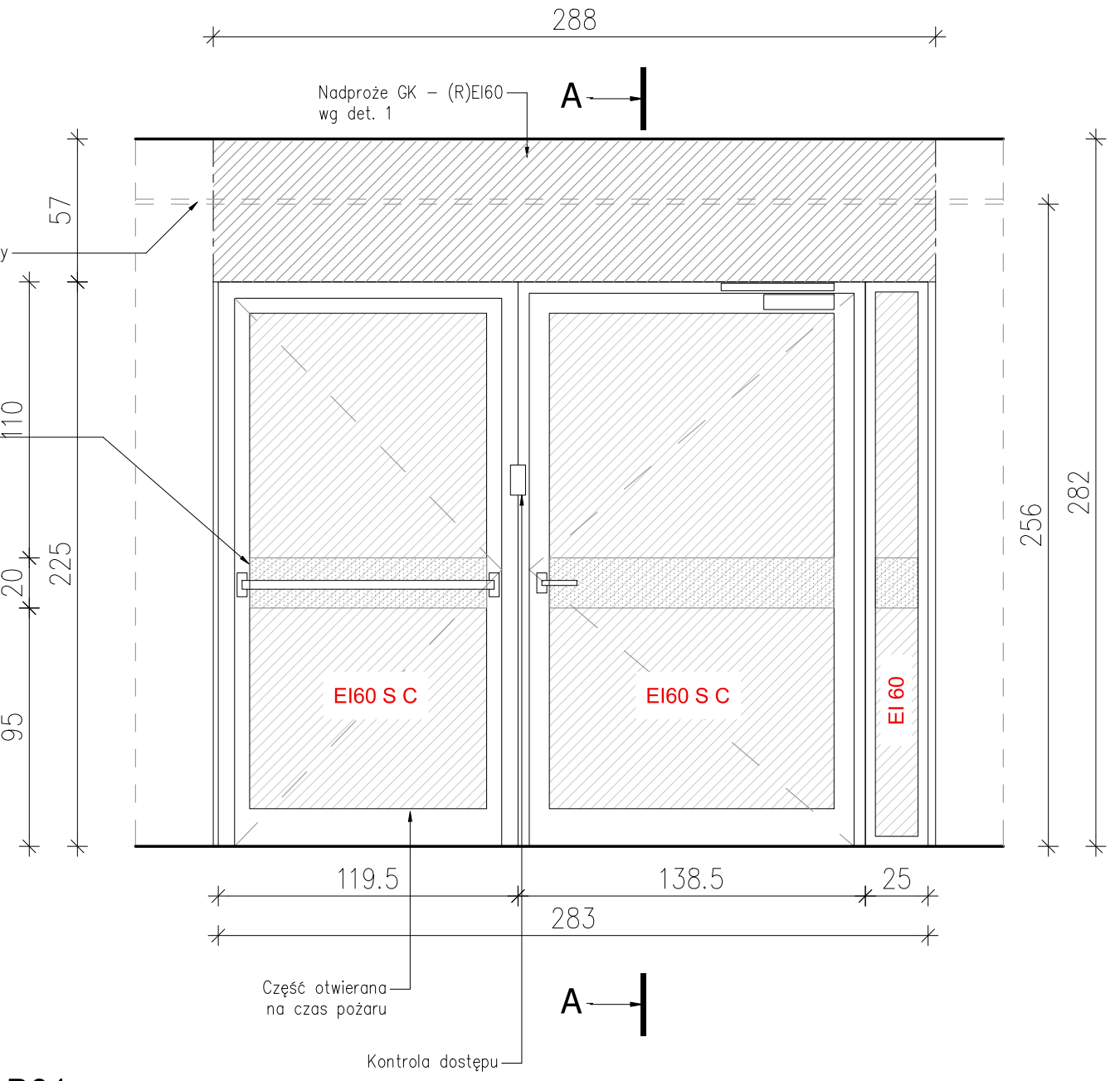
RZUT

PRZEKRÓJ A-A



TYP WITRYNY W_B01

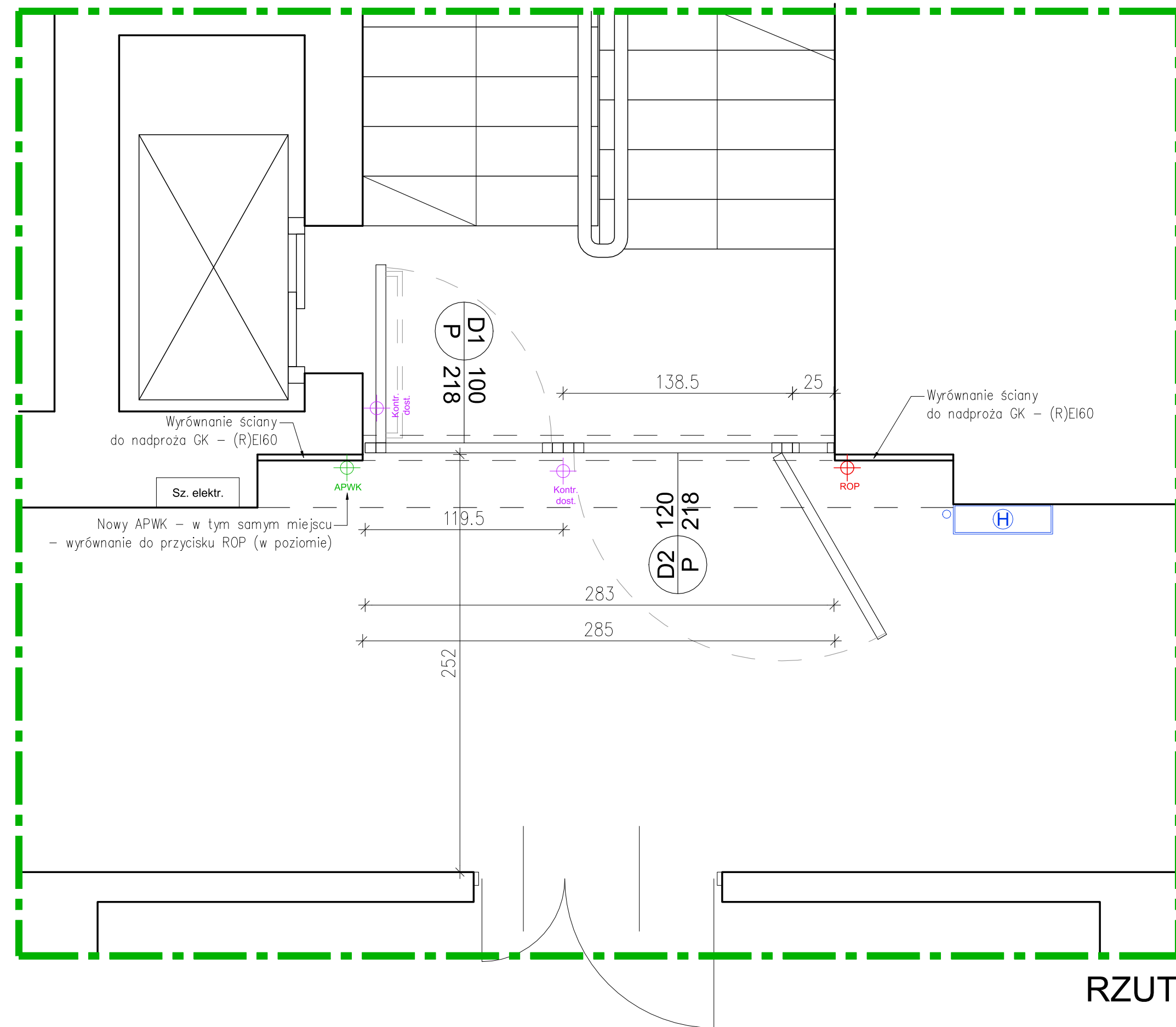
WIDOK (od strony korytarza)



TYP WITRYNY	W_B01 (D1P+D2P)
Szer. otw. w świetle [cm]	D1P=100, D2P=120
Wys. otw. w świetle [cm]	D1P, D2P = 218
Szer. całej witryny [cm]	283
Wys. całej witryny [cm]	224
Szer. otw. w ścianie [cm]	285-288
Wys. otw. w ścianie [cm]	225
Odporność ogniowa	Witryna EI 60, drzwi EIS 60
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki
IŁOŚĆ W SUMIE	5
KLATKA	KLB
Kondygnacja	3,4,5,6,7
Uwagi i wskazania	<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>1/ Drzwi D1P - prawe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwoła podłączona do SSP - samozamykacz szynowy</p> <p>2/ Drzwi D2P - prawe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwoła podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy</p> <p>- żaden z elementów, nie może zawęzić światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDWU</p> <p>Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.</p>

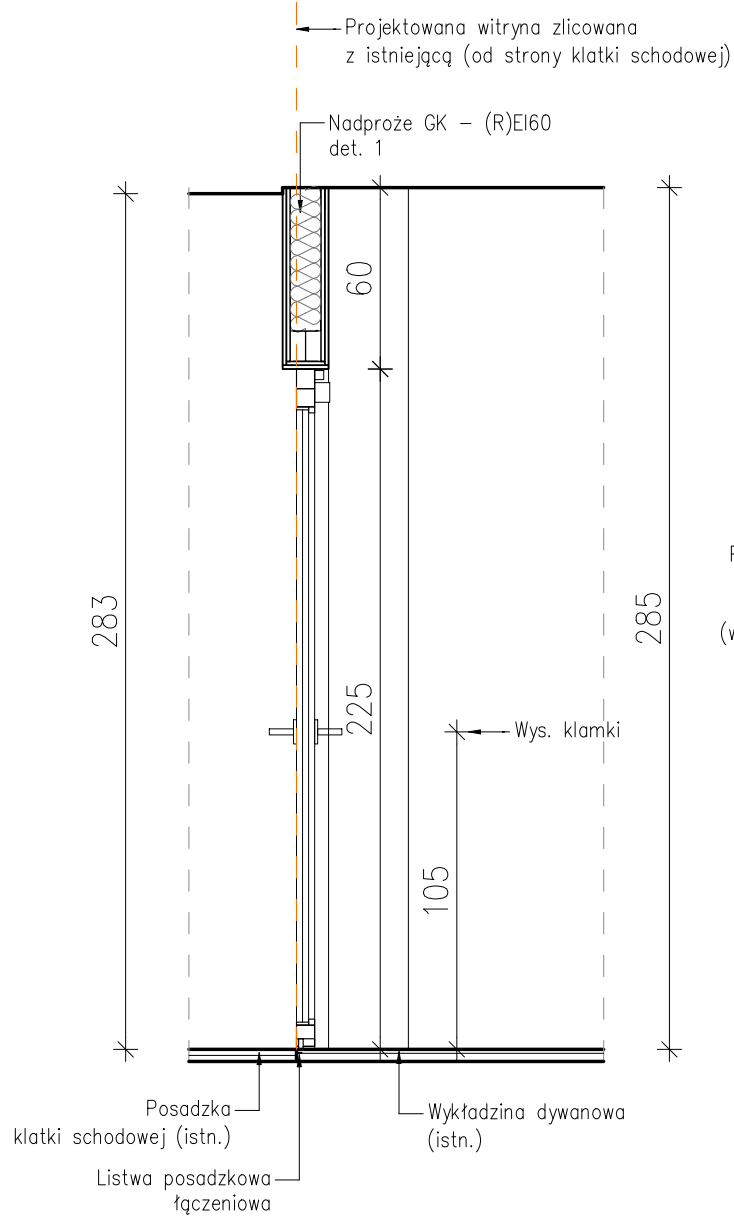
OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY	
	ZAKRES OPRACOWANIA
	Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
	Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
	Kontrola dostępu
	Istniejący hydrant
	Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI	
KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW	
Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)	
Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310	
Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA	
Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa	
Tom: ARCHITEKTURA	Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator: mgr inż. Leszek Tischner 157/2022	
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej: mgr inż. Damian Cypta MAZ/0003/POCK/09	
Tytuł rysunku: STAN PROJEKTOWANY- KLATKA KLB KOND. 04 / RZUT / WIDOK / PRZEKRÓJ	
Data: Styczeń 2022	Skala: 1:25
Rys: PB/A/B03	str.



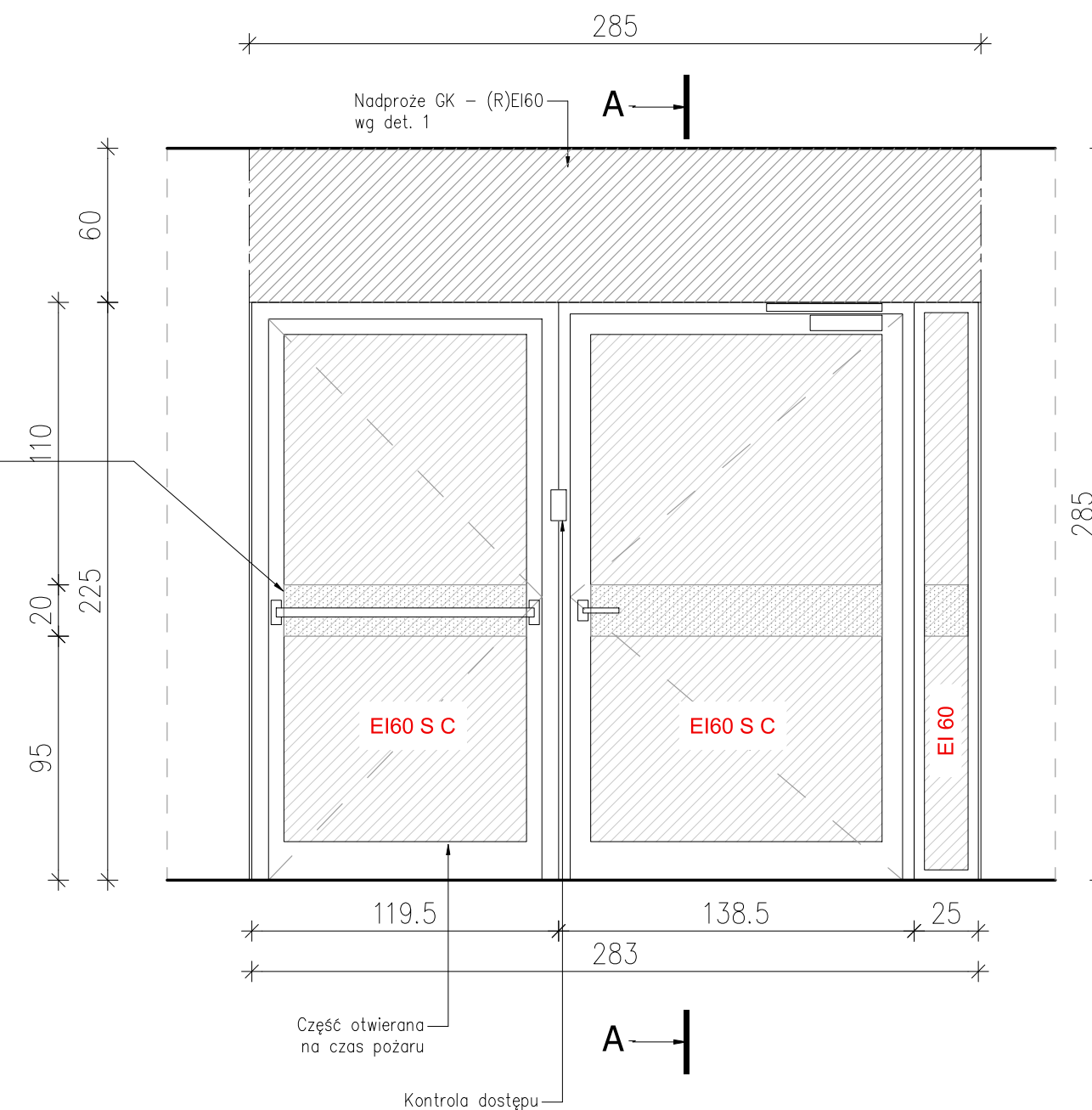
RZUT

PRZEKRÓJ A-A



TYP WITRYNY W_B01

WIDOK (od strony korytarza)



TYP WITRYNY	W_B01 (D1P+D2P)
Szer. otw. w świetle [cm]	D1P=100, D2P=120
Wys. otw. w świetle [cm]	D1P, D2P = 218
Szer. całej witrny [cm]	283
Wys. całej witrny [cm]	224
Szer. otw. w ścianie [cm]	285-288
Wys. otw. w ścianie [cm]	225
Odporność ogniowa	Witrna EI 60, drzwi EIS 60
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki
ILOŚĆ W SUMIE	5
KLATKA	KLB
Kondygnacja	3,4,5,6,7
Uwagi i wskazania	<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>1/ Drzwi D1P - prawe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwoła podłączona do SSP - samozamykacz szynowy</p> <p>2/ Drzwi D2P - prawe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwoła podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy</p> <p>- żaden z elementów, nie może zawężać światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDwu</p> <p>Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.</p>

OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY

- ZAKRES OPRACOWANIA
- Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
- Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
- Kontrola dostępu
- Istniejący hydrant
- Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
 REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD
 POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI
 KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW

Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)
 Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
 DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310

Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW,
 pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA

Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C.
 ul. Kędzierskiego 2/66
 01-493 Warszawa

Tom: ARCHITEKTURA Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY

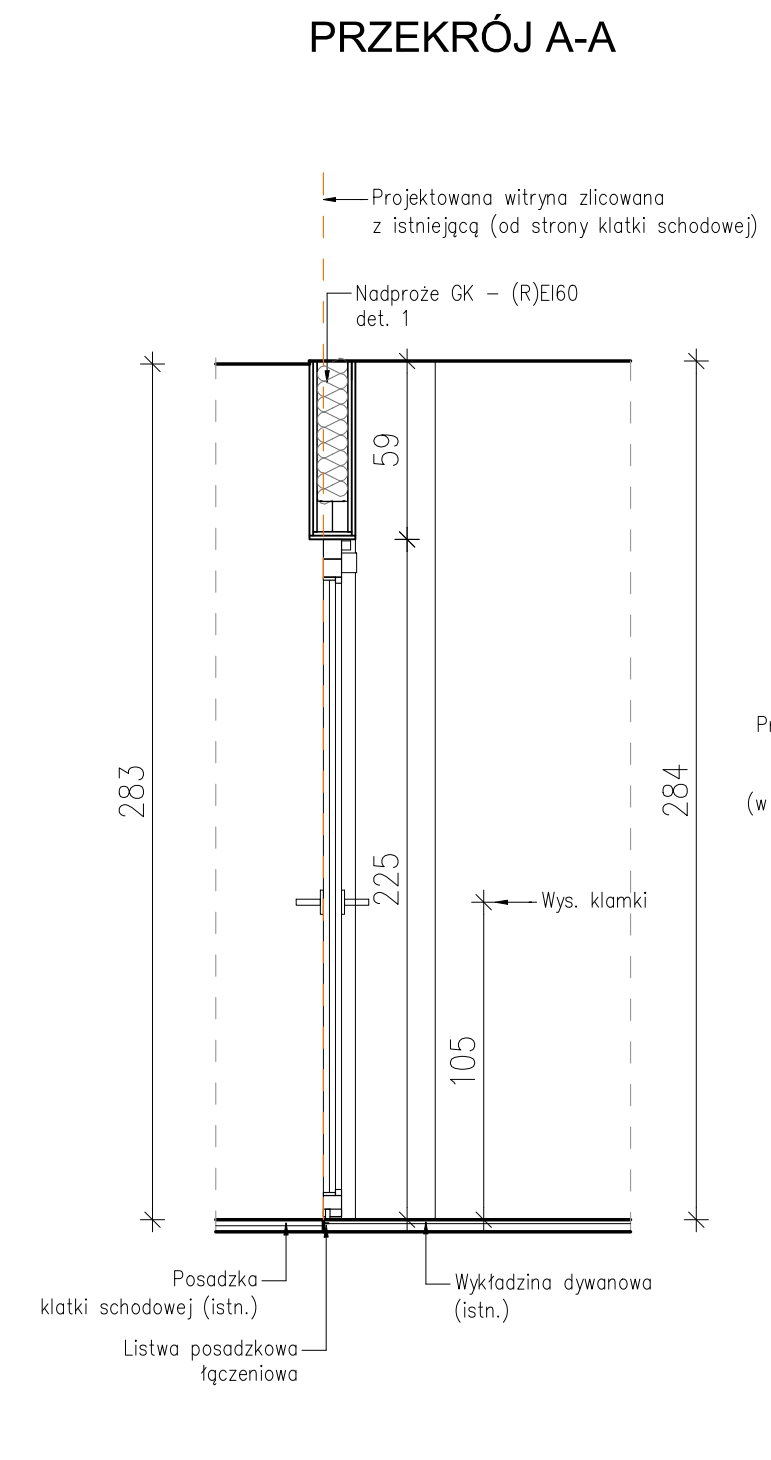
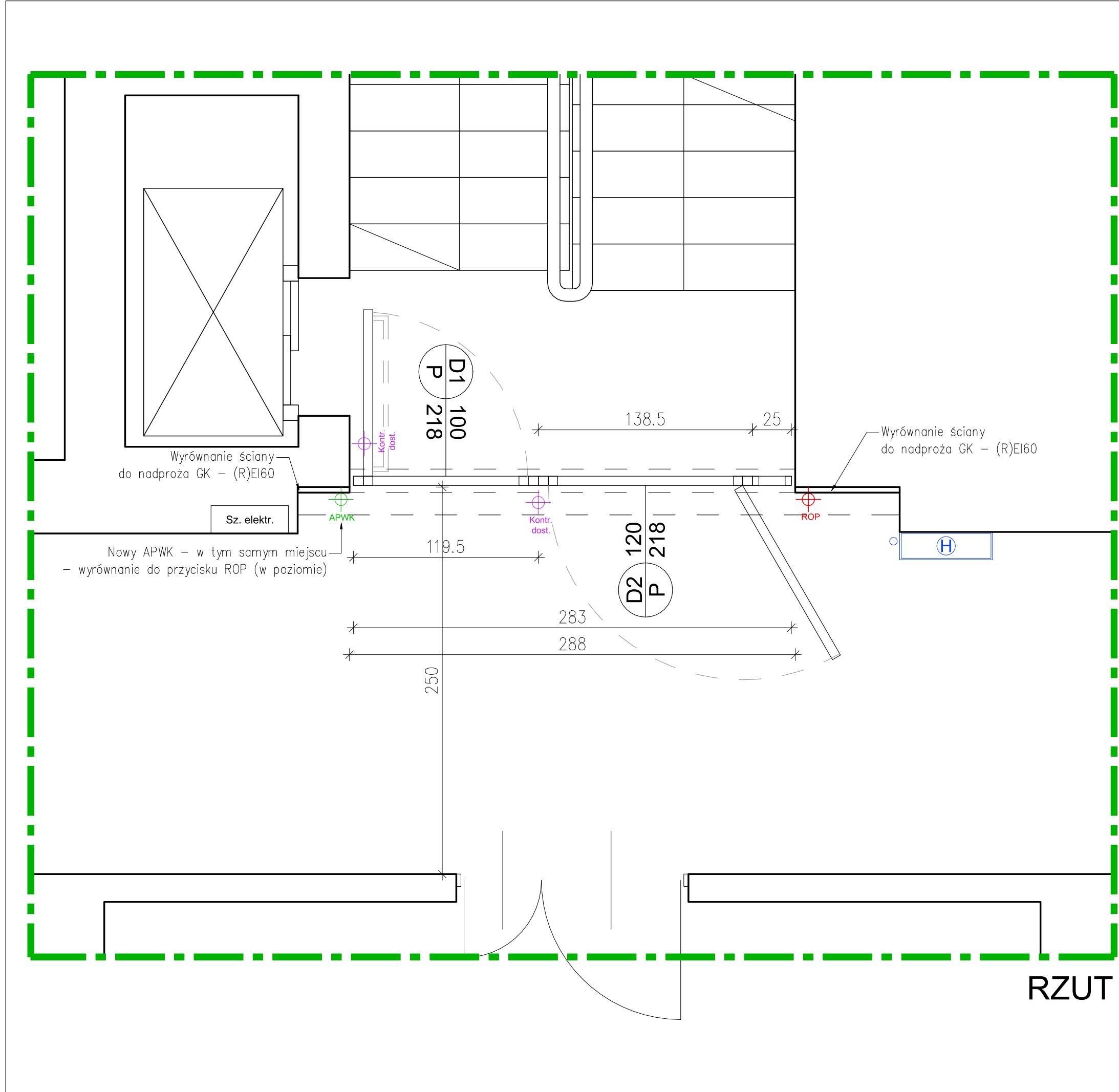
Projektant koordynator: mgr inż. Leszek Tischner
 157/2002

Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej: mgr inż. Damian Cyrtka
 MAZ0003/POCK/09

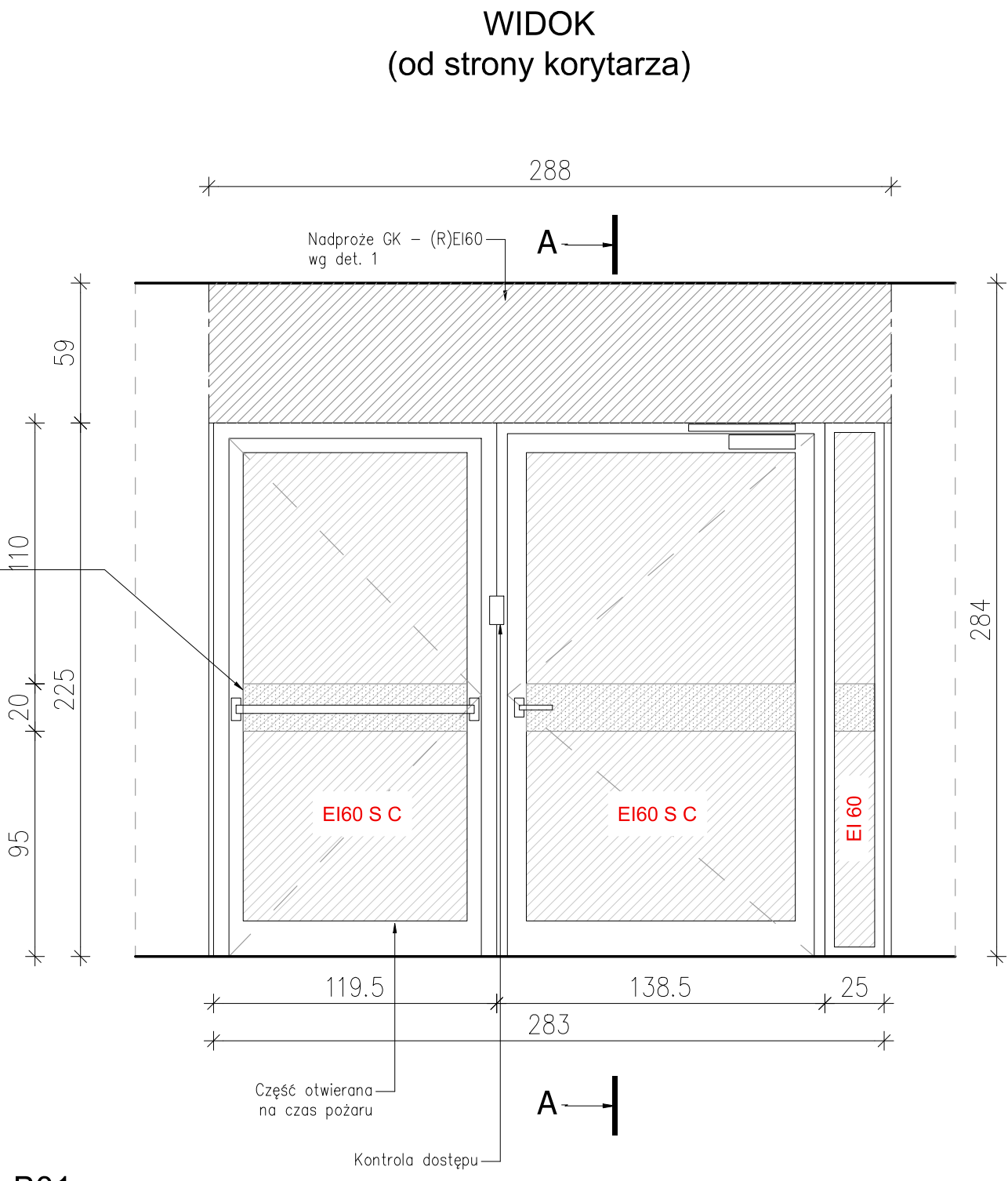
Tytuł rysunku: STAN PROJEKTOWANY- KLATKA KLB

KOND. 05 / RZUT / WIDOK / PRZEKRÓJ

Data: Styczeń 2022 Skala: 1:25 Rys: PB/A/B04 str.



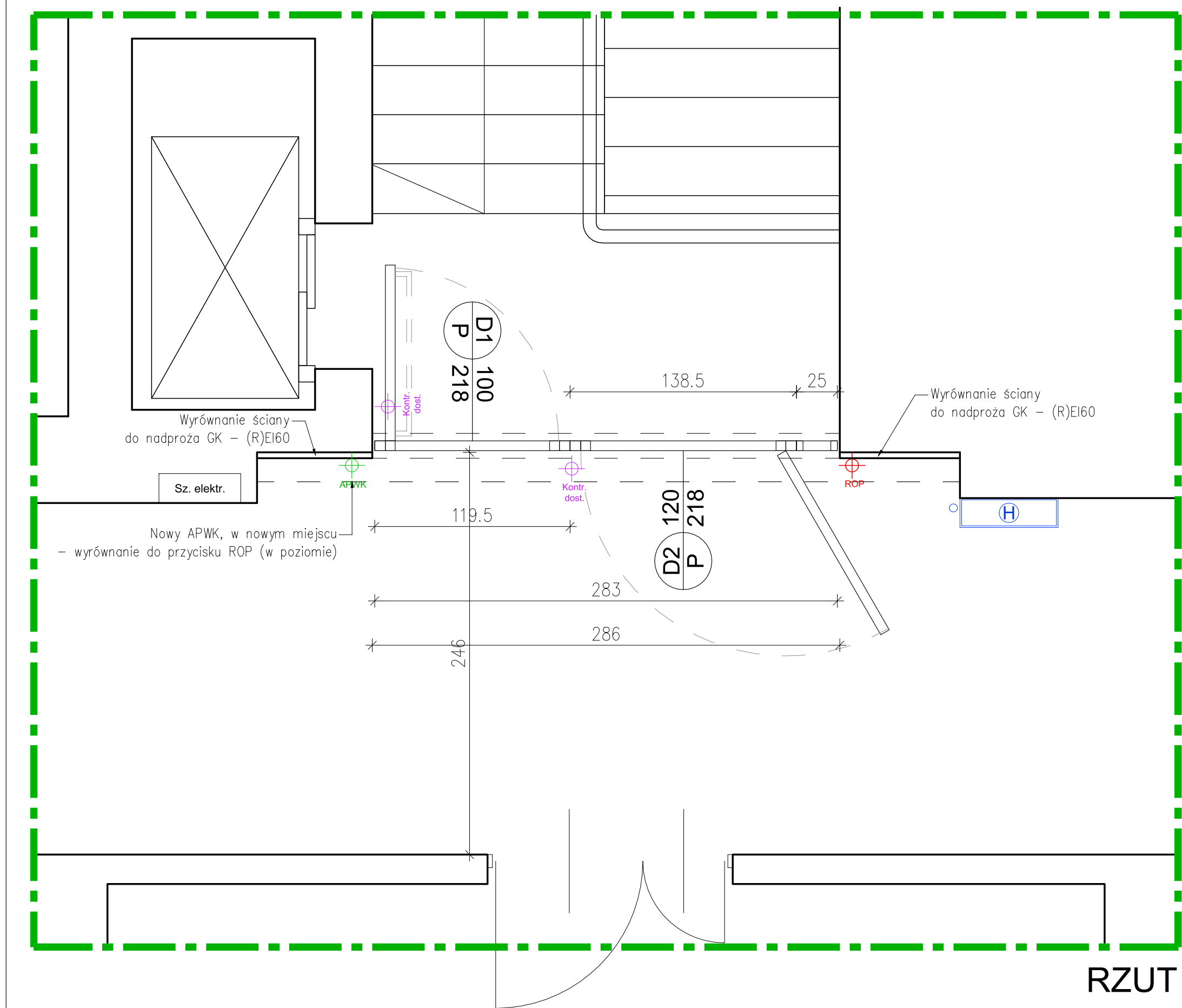
TYP WITRYNY W_B01



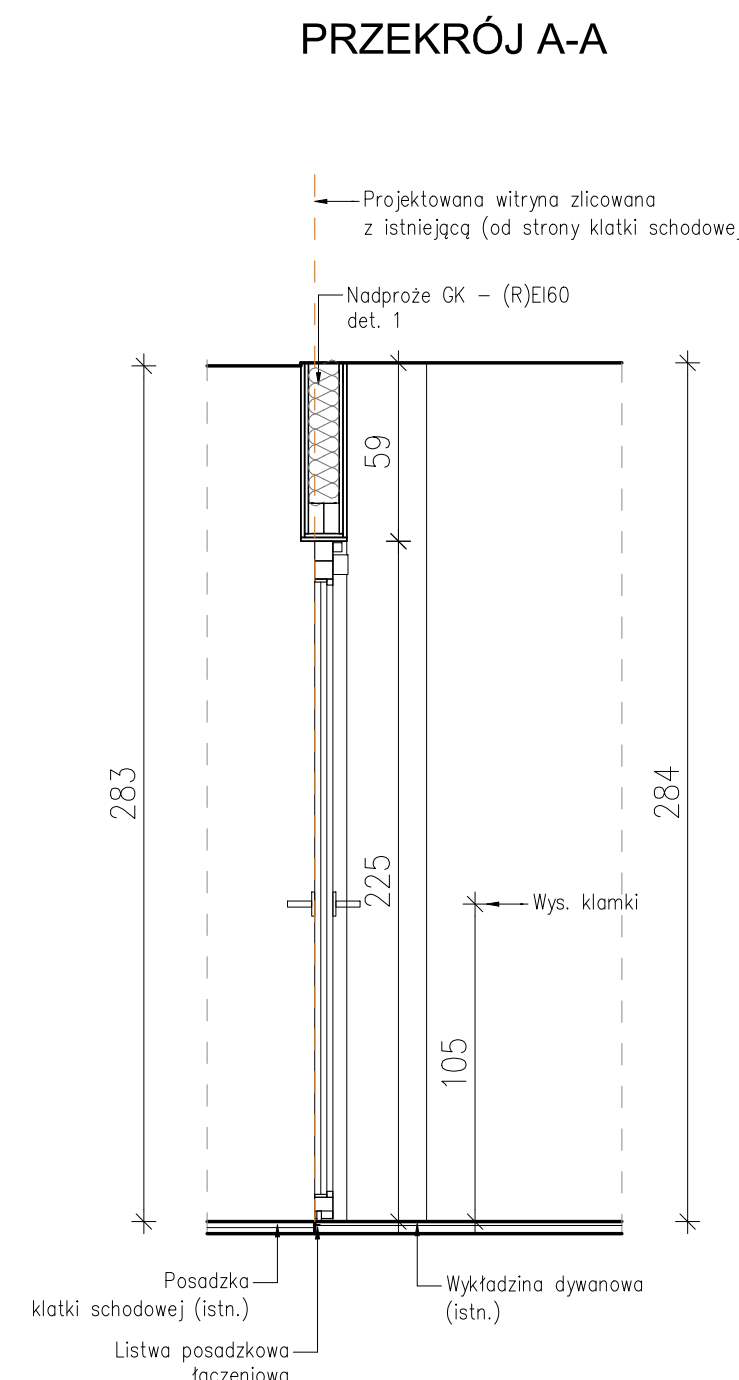
TYP WITRYNY	W_B01 (D1P+D2P)
Szer. otw. w świetle [cm]	D1P=100, D2P=120
Wys. otw. w świetle [cm]	D1P, D2P = 218
Szer. całej witryny [cm]	283
Wys. całej witryny [cm]	224
Szer. otw. w ścianie [cm]	285-288
Wys. otw. w ścianie [cm]	225
Odporność ogniowa	Witryna EI 60, drzwi EIS 60
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki
IŁOŚĆ W SUMIE	5
KLATKA	KLB
Kondygnacja	3,4,5,6,7
Uwagi i wskazania	<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>1/ Drzwi D1P - prawe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwoła podłączona do SSP - samozamykacz szynowy</p> <p>2/ Drzwi D2P - prawe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwoła podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy</p> <p>- żaden z elementów, nie może zawężać światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDwu</p> <p>Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.</p>

OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY	
	ZAKRES OPRACOWANIA
	Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
	Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
	Kontrola dostępu
	Istniejący hydrant
	Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Adres obiektu budowlanego:	pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310
Investor:	URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
Biuro projektowe:	STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzińskiego 2/66 01-493 Warszawa
Tom:	ARCHITEKTURA
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator:	mgr inż. Leszek Tischner 1572002
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej:	mgr inż. Damian Cypta MAZ0003POCK/09
Tytuł rysunku:	
STAN PROJEKTOWANY- KLATKA KLB	
KOND. 06 / RZUT / WIDOK / PRZEKRÓJ	
Data:	Sygnatura: 1:25 Rys: PB/A/B05 str.

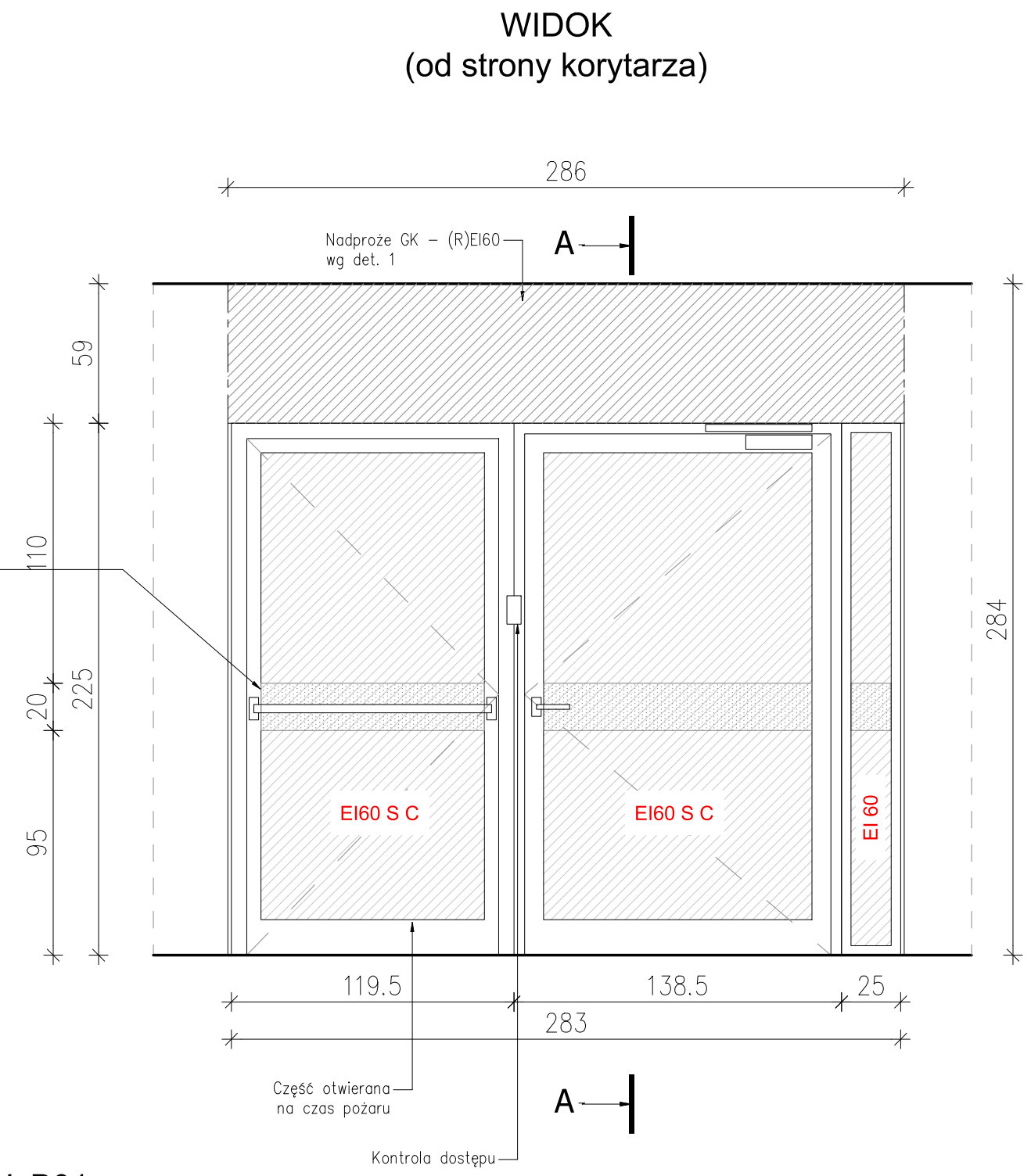


RZUT



PRZEKRÓJ A-A

TYP WITRYNY W_B01

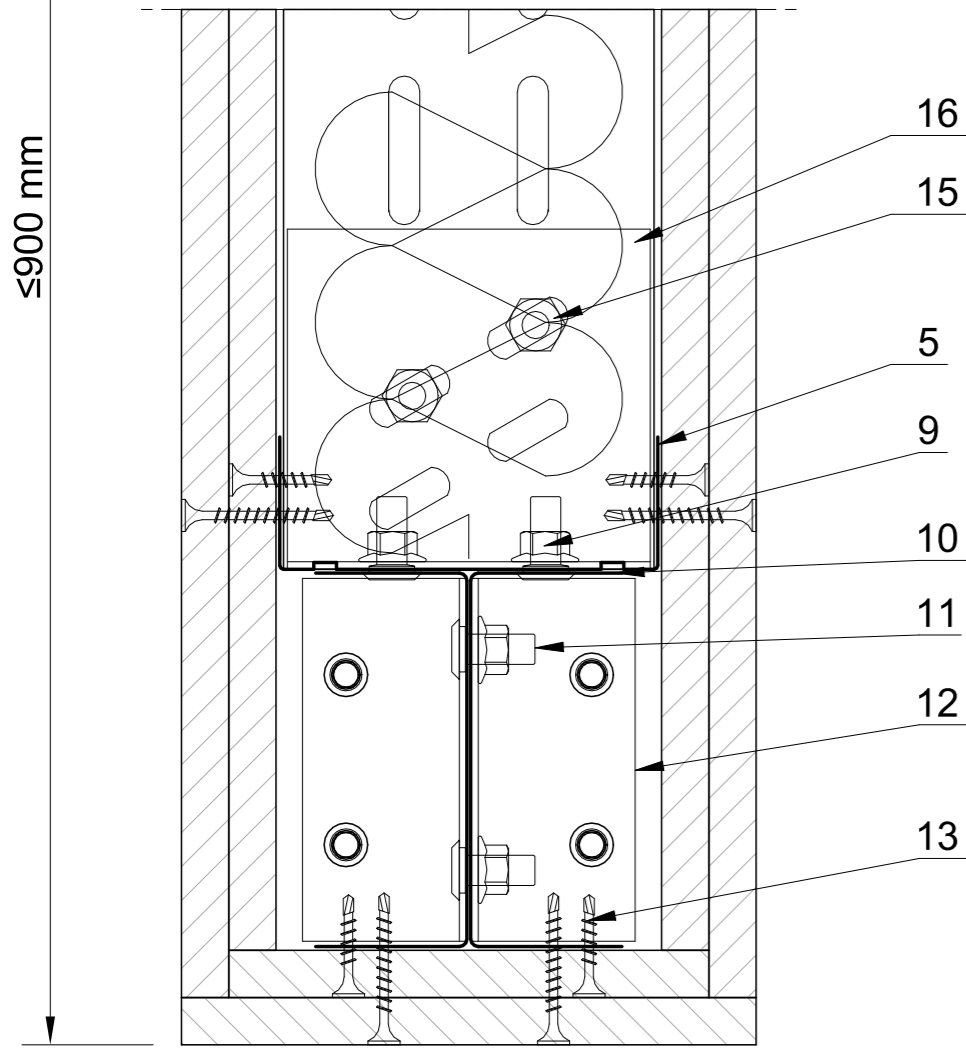
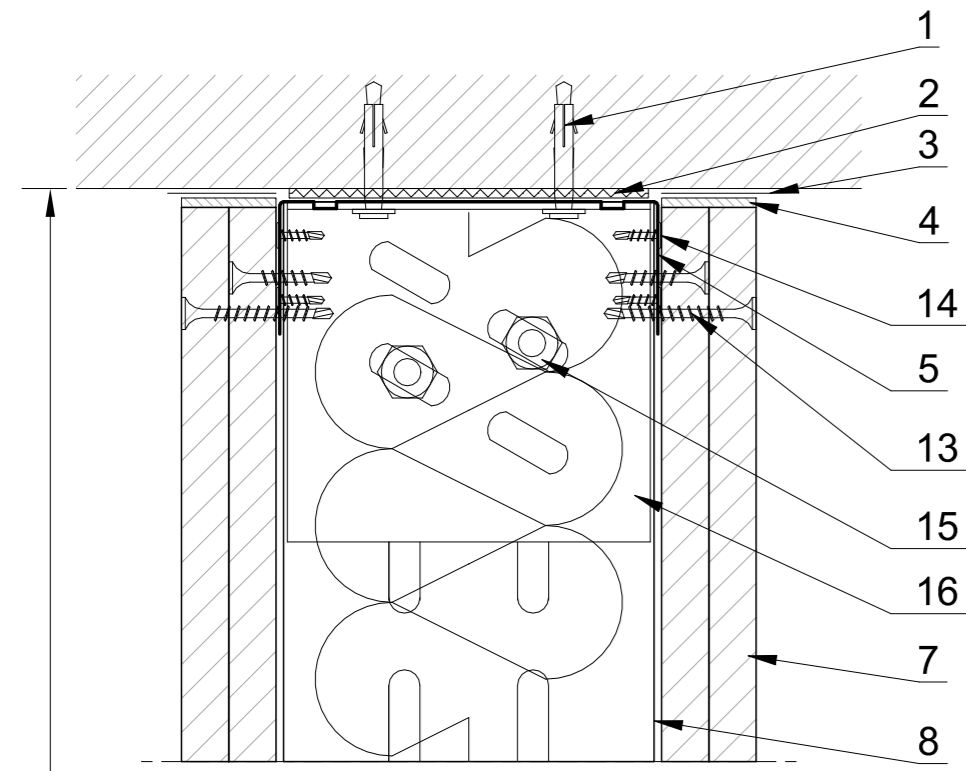


WIDOK
(od strony korytarza)

TYP WITRYNY	W_B01 (D1P+D2P)
Szer. otw. w świetle [cm]	D1P=100, D2P=120
Wys. otw. w świetle [cm]	D1P, D2P = 218
Szer. całej witryny [cm]	283
Wys. całej witryny [cm]	224
Szer. otw. w ścianie [cm]	285-288
Wys. otw. w ścianie [cm]	225
Odporność ogniowa	Witryna EI 60, drzwi EIS 60
Materiał	Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60
Kolorystyka	Wg uzgodnionej próbki
IŁOŚĆ W SUMIE	5
KLATKA	KLB
Kondygnacja	3,4,5,6,7
Uwagi i wskazania	<p>Uwagi i wskazania:</p> <p>1/ Drzwi D1P - prawe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwoła podłączona do SSP - samozamykacz szynowy</p> <p>2/ Drzwi D2P - prawe, EI 60 S C - drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwoła podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy</p> <p>- żaden z elementów, nie może zawęzić światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDWU</p> <p>Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.</p>

OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY	
	ZAKRES OPRACOWANIA
	Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
	Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
	Kontrola dostępu
	Istniejący hydrant
	Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW
Nazwa obiektu:	BUDYNEK BIUROWY (XVI)
Adres obiektu budowlanego:	pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310
Inwestor:	URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA
Biuro projektowe:	STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa
Tom:	ARCHITEKTURA
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator:	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej:	mgr inż. Damian Cypta MAZ0003/POCK/09
Tytuł rysunku:	STAN PROJEKTOWANY- KLATKA KLB KOND. 07 / RZUT / WIDOK / PRZEKRÓJ
Data:	Styczeń 2022
Skala:	1:25
Rys:	PB/A/B06 str.



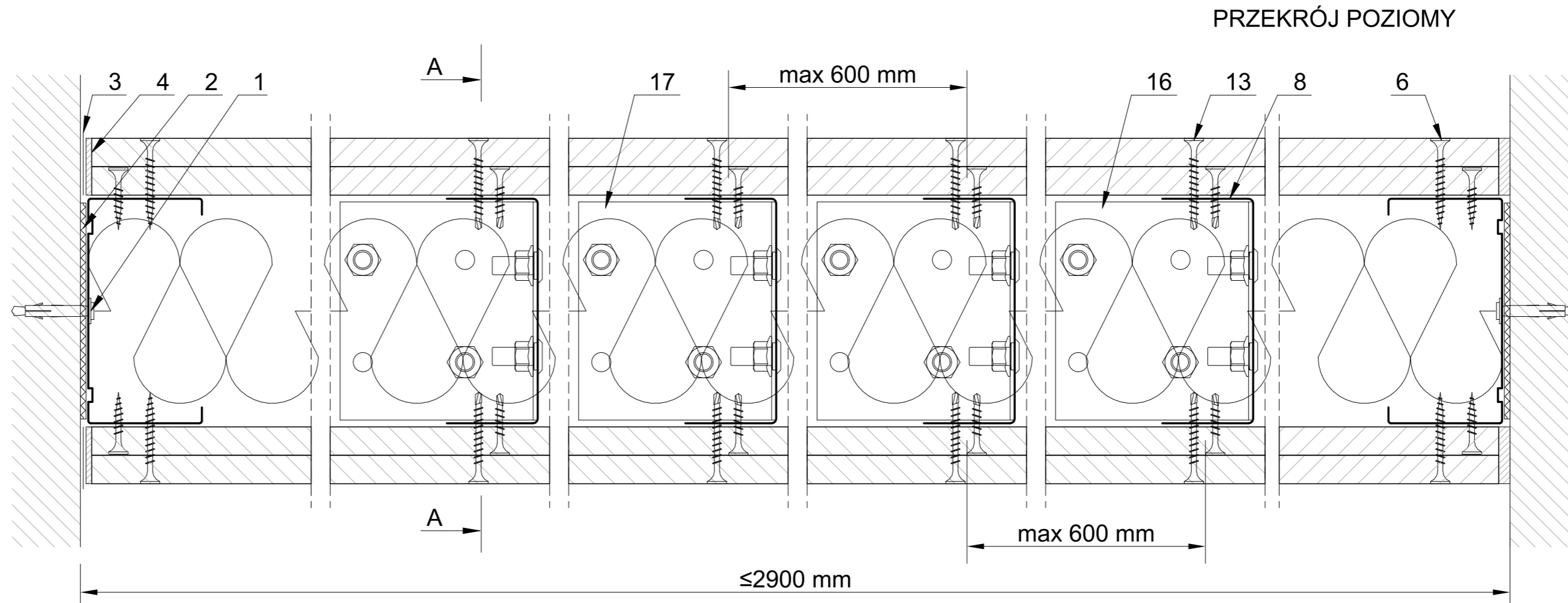
PRZEKRÓJ PIONOWY
A-A

OPIS:

- 1- Kółek rozporowy stalowy, rozstaw co max 600 mm
- 2- Taśma izolacji akustycznej
- 3- Taśma do połączeń ślizgowych (opcja)
- 4- Wykończenie gipsem szpachlowym z taśmą zbrojącą
- 5- Profil U100
- 6- Blachowkręty:
 - pierwsza warstwa: 3,5x25 mm co 600 mm
 - druga warstwa: 3,5x35 mm co 200 mm
- 7- Płyta gipsowo- kartonowa 2x12,5 mm
- 8- Profil UAR100 w rozstawie co max 600 mm
- 9- Wkręty do blachy typu farmer; rozstaw co max 600 mm
- 10- Profil 2xUAR100; skrócone ze sobą śrubami M8 z nakrętką podkładkową służąca do skręcania kątowników i profili
- 11- Śruba M8 z nakrętką podkładkową służąca do skręcania kątowników i profili; rozstaw co max 500 mm
- 12- Profile UA mocowane do ścian za pomocą kątowników do profilu UA100
- 13- Wkręty do blachy 2 mm:
 - pierwsza warstwa: 3,5x25 mm co 600 mm
 - druga warstwa: 3,5x35 mm co 200 mm
- 14- Wkręty samowiercące 4,2x13 mm; min. 3 sztuki na każdą stronę połączenia profilu U z C
- 15- Śruba M8 z nakrętką podkładkową służąca do skręcania kątowników i profili
- 16- Kątownik do profilu UA100
- 17- Wełna mineralna

Stosować wyłącznie rozwiązania systemowe o podobnych lub równorzędnych parametrach

DETAL 1



OZNACZENIA - STAN PROJEKTOWANY

- ZAKRES OPRACOWANIA
- Ręczny ostrzegacz pożarowy - istniejący
- Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi
- Kontrola dostępu
- Istniejący hydrant
- Istniejąca szafka elektryczna

Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMICZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA I KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW	
Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)	
Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310	
Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA	
Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01-493 Warszawa	
Tom: ARCHITEKTURA	Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Damian Cyra MAZ0003/POCK009

Tytuł rysunku: DETAL 1		
Data: Styczeń 2022	Skala: 1:2	Rys: PB/A/D01 str.

WYKAZ WITRYN - 12 SZT.

TYP WITRYNY		W_A01 (D1L+D2L)	W_A02 (D1L+D2L)	W_B01 (D1P+D2P)	W_B02 (D1P+D2P)
SCHEMAT widok od strony korytarza					
SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA [cm]	Sz	283	280	283	280
WYSOKOŚĆ ZEWNĘTRZNA [cm]	Hz	224	224	224	224
SZEROKOŚĆ OTWORU W MURZE [cm]	So	285-288	282-283	285-288	281
WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE [cm]	Ho	225	225	225	225
KLATKA		KL A	KL A	KL B	KL B
ILOŚĆ SZTUK NA KONDYGNACJI	Kondygnacja 2	1	-	-	1
	Kondygnacja 3	1	-	1	-
	Kondygnacja 4	-	1	1	-
	Kondygnacja 5	-	1	1	-
	Kondygnacja 6	1	-	1	-
	Kondygnacja 7	1	-	1	-
RAZEM SZTUK		4	2	5	1
TYPY DRZWI W WITRYNACH wymiary w świetle (SxH) [cm]		D1L - lewe (100x218) D2L - lewe (120x218)	D1L - lewe (100x218) D2L - lewe (120x218)	D1P - prawe (100x218) D2P - prawe (120x218)	D1P - prawe (100x218) D2P - prawe (120x218)
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ		EI60 / EI60 S C			
MATERIAŁ		Stal lub aluminium, szyba ppoż. EI60			
KOLORYSTYKA		Wg uzgodnionej próbki			
Uwagi i wskazania:		D1- lewe/prawe -(SxH -100x218) Drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - EI 60 S C - dźwignia antypaniczna od strony korytarza - brak klamki od strony klatki schodowej - elektrozwora podłączona do SSP - samozamykacz szynowy	D1- lewe/prawe -(SxH -120x218) Drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne, samozamykające - EI 60 S C - kontrola dostępu z obu stron drzwi - klamki z obu stron drzwi - elektrozwora podłączona do SSP - kontaktron - samozamykacz szynowy	Wymiary drzwi D1 i D2 w świetle są obowiązujące. Dopuszcza się nieznaczną korektę wymiaru profili w zależności od wybranego Producenta. W celach bezpieczeństwa użytkownika na oszkleniu przewidziano przestrzeń przeznaczoną na oznakowanie szklanej przegrody. - żaden z elementów, nie może zawęzać światła drzwi poniżej 90 cm w szerokości i 200 cm w wysokości - przy otwarciu drzwi pod kątem 90 stopni - wszystkie elementy powinny być montowane przez Producenta drzwi i posiadać właściwą KDWU Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.	

Nazwa inwestycji: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU KLATEK SCHODOWYCH POLEGAJĄCY NA WYMIANIE PRZEGRÓD POMIĘDZY KORYTARZEM A KLATKAMI SCHODOWYMI KA i KB, W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW	
Nazwa obiektu: BUDYNEK BIUROWY (XVI)	
Adres obiektu budowlanego: pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA DZ.EW. NR 22, OBRĘB 50310	
Inwestor: URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW, pl. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1, 00-950 WARSZAWA	
Biuro projektowe: STUDIO BUDOWLANE „UNITY” S.C. ul. Kędzierskiego 2/66 01- 493 Warszawa	
Tom:	Faza projektu:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant koordynator	mgr inż. Leszek Tischner 157/2002
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Damian Cyra MAZ0003/POOK/09
Tytuł rysunku: WYKAZ WITRYN	
Data: Styczeń 2022	Skala: 1:25
Rys:	PB/A/WW str.