



a: Teatralna 46/1 66-400 Gorzów Wlkp.
n: 599 199 98 51
e: biuro@archidea.com.pl

m: +48 533 998 924
m: +48 513 099 501
w: archidea.com.pl

**BUDOWA GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 Santok, 66-431 Santok**

TEMAT

XII

KATEGORIA OBIEKTU

**PROJEKT TECHNICZNY
ARCHITEKTURA**

NAZWA OPRACOWANIA

Gmina Santok ul. Gorzowska 59, 66-431 Santok

INWESTOR

Projekt budowlany	ARCHITEKTURA	Gorzów Wlkp.	
STADIUM	BRANŻA	MIEJSCOWOŚĆ	NR EGZ.
UMOWA 07/2021	PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY	DATA	nr uprawnień podpis
architektura BRANŻA	PROJEKTANT WIODĄCY mgr inż. arch. Grzegorz Kochanowski SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Łukasz Biernacki	26.07.2021	LOIA/6/2003/Gw w spec architektonicznej bez ograniczeń 135/99/DUW w spec architektonicznej bez ograniczeń

Gorzów Wlkp. 26.07.2021 r.
spis zawartości opracowania na str 2

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Strona Tytułowa			Str.	1
Spis Zawartości Opracowania			Str.	2
Oświadczenie Projektantów			Str.	3
Decyzje o uprawnieniach i zaświadczenia			Str.	4-7
Architektura				
Opis techniczny Projektu Technicznego			Str.	8-16
Informacja BIOZ			Str.	17-18
Wytyczne PPOŻ			Str.	19-22
Rzut przyziemia	A_PT_1	1:50	Str.	25
Rzut dachu	A_PT_2	1:50	Str.	26
Przekrój AA	A_PT_3	1:50, 1:10	Str.	27
Przekrój BB	A_PT_4	1:50, 1:10	Str.	28
Przekrój CC	A_PT_5	1:50, 1:10	Str.	29
Przekrój DD	A_PT_6	1:50, 1:10	Str.	30
Elewacje	A_PT_7	1:100	Str.	31
Detal – daszek nr 1	A_PW_8	1:10	Str.	32
Detal – daszek nr 2	A_PW_9	1:10	Str.	33
Pochylnia i schody zewn. nr 1	A_PW_10	1:10	Str.	34
Pochylnia i schody zewn. nr 1	A_PW_11	1:10	Str.	35
Pochylnia i schody zewn. nr 2	A_PW_12	1:10	Str.	36
Pochylnia i schody zewn. nr 2	A_PW_13	1:10	Str.	37
Właz strychowy z drabiną	A_PW_14	1:10	Str.	38
Właz strychowy	A_PW_15	1:10	Str.	39
Zbiornik szczelny	A_PW_16	1:25	Str.	40
Zestawienie stolarki	A_PW_17	1:100	Str.	41
Kolorystyka obiektu - wizualizacje	-	-	-	42-43



a: Teatralna 46/1 66-400 Gorzów Wlkp.
n: 599 199 98 51
e: biuro@archidea.com.pl

m: +48 533 998 924
m: +48 513 099 501
w: archidea.com.pl

Oświadczenie

Projektanta i Sprawdzającego

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. ust. z 2020 r., poz. 1333, ze zmianami). zgodnie z art. 34 ust 3d pkt. 3 tej ustawy oświadczam, że projekt techniczny dotyczący :

**BUDOWA GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 Santok, 66-431 Santok**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych poniżej

ARCHITEKTURA

Projektant:

mgr inż. arch. Grzegorz Kochanowski
upr. nr LOIA/6/2003/Gw
w spec architektonicznej bez ograniczeń

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Łukasz Biernacki
upr. nr 135/99/DUW
w spec architektonicznej bez ograniczeń

Gorzów Wlkp 26.07.2021 r.

W załączeniu przedkładam:

1. kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
2. kserokopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. GRZEGORZ KOCHANOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **LOIA/6/2003/GW**, jest wpisany na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0119**.

Członek czynny od: 29-01-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-03-2021 r. Gorzów Wlkp.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Paweł Kochański, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LU-0119-CA49-EB8B-CEC5-819D



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Gorzów Wlkp., 12-12-2003 r.

miejsowość, data

LOIA/6/2003/GW

oznaczenie sprawy (nr)

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Grzegorz Kochanowski

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

arch. Leon Szapowałow –	Przewodniczący L.O.K.K. -	
arch. Wojciech Lamprecht –	Sekretarz L.O.K.K. -	
arch. Małgorzata Kłosowska –	V-ce Przewodniczący L.O.K.K. -	
arch. Henryk Kustosz –	Członek L.O.K.K. -	
arch. Stanisław Kochoński –	Członek L.O.K.K. -	

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca):
mgr inż. arch. Grzegorz Kochanowski
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Dowgielewiczowej 23/3
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
4. Okręgowa Rada Izby Architektów.
5. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. ŁUKASZ BIERNACKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **135/99/DUW**, jest wpisany na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0002**.

Członek czynny od: 28-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-01-2021 r. Gorzów Wlkp.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Paweł Kochański, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LU-0002-C5D5-1EAY-F3AF-B62A



Wrocław, dnia 11 czerwca 1999 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu Postępowania Administracyjnego i art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego oraz na podstawie oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu Łukaszowi Biernackiemu
mgr inż. architektowi
urodzonemu dnia 23 marca 1969 r. w Wodzisławiu Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 135/99/DUW

do projektowania w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem z dnia 17 marca 1999 r. posiadania przez Pana Łukasza Biernackiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnych wyników egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego.

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Biernacki
ul. Robotnicza 23
57-330 Szczytna
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

mgr inż. arch. Włodzisław Szostek
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury, Budownictwa i Gospodarki
Miejscowej

Za zgodność

**OPIS TECHNICZNY
BUDOWA GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 Santok, 66-431 Santok**

1.0. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny budowy budynku Gminnego Centrum Ratownictwa z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną

2.0. LOKALIZACJA.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 239/5, obręb 7 Santok, jedn. ewidencyjna Santok.

3.0. ZAKRES OPRACOWANIA.

Projekt techniczny – obejmuje:

- 3.1 Projekt techniczny – branża architektoniczna
- 3.2 Projekt techniczny – branża inst. sanitarnych
- 3.3 Projekt techniczny – branża inst. elektrycznych
- 3.4 Projekt techniczny – branża konstrukcje budowlane

4.0. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 4.1 Zlecenie inwestora.
- 4.2 Koncepcja zagospodarowania terenu
- 4.3 Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych
- 4.4 Badania geotechniczne gruntu – opinia geotechniczna wykonana przez mgr inż. Z.Nowaka
- 4.5 Wizja lokalna stanu istniejącego wykonana przez Biuro Projektów Archidea
- 4.6 Projektowanie i Realizacja Inwestycji Architekt Grzegorz Kochanowski z siedzibą w Gorzowie Wlkp. ul. Szkolna 2/2.
- 4.7 Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
- 4.8 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r.w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- 4.9 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 4.10 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- 4.11 Polska Norma PN-ISO 9836 „Właściwości użytkowe w budownictwie -określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych”
- 4.12 Polska Norma PN-ISO 6241 „ Norma właściwości użytkowych w budownictwie - Zasady ich opracowywania i czynniki, które powinny być uwzględnione”.
- 4.13 Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego uchwała Nr XXVI/239/2020 z 25.11.2020 r.

5.0. LOKALIZACJA OBIEKTU

Inwestycję zlokalizowano na dz. nr 239/5, obręb 7 Santok, jedn. ewid. Santok.

6.0. CHARAKTERYSTYKA TERENU

Teren, na którym zlokalizowany jest istniejący obiekt leży w zachodniej części wsi Santok na granicy z wsią Gralewo

Teren inwestycji obejmujący dz. nr 239/5 graniczy:

- od zachodu z niezabudowaną działką nr 239/3 (RIVb) będącą częścią drogi powiatowej nr 1403F
- od zachodu z niezabudowanymi działkami dz 240/3 (RIVa, RIVb), dz. 240/4 (RIVb) oraz z działką 239/6 (RIVb) należącą do Inwestora
- od południa z niezabudowaną działką nr 675/1 (dr) Droga Wojewódzka nr 158

Teren przeznaczony pod inwestycję jest terenem płaskim, o rzędnych terenu wahających się pomiędzy wartościami bezwzględnymi 71,00 m n.p.m. i 71,60 m n.p.m.
W ciągu drogi powiatowej zlokalizowane są sieci energetyczne, wodociągowe, a w pasie drogowym drogi wojewódzkiej zlokalizowano sieć gazową i kanalizacyjną

7.0. **WARUNKI GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKIE**

Warunki gruntowo-wodne określono na podstawie dokumentacji badań podłoża z opinią geotechniczną, opracowanej przez mgr inż. Michała Grabowskiego.

Wód gruntowych w badanej lokalizacji nie stwierdzono do głębokości 3,0 m p.p.t. Budowa geologiczna została rozpoznana do 4 m p.p.t.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.z 2012r. poz 463), stwierdzono że:

Na terenie inwestycji zlokalizowanej na działce 239/5, obręb 7 Santok, Jednostka ewidenc. Santok, 66-431 Santok występują proste warunki gruntowo – wodne, a projektowany obiekt należy zaliczyć do II-jej kategorii geotechnicznej.

W przypadku natrafienia w poziomie posadowienia na humus, nasypy, grunty spoiste w stanie plastycznym lub grunty organiczne należy je wybrać i zastąpić warstwą nasypu budowlanego lub chudym betonem

Opracowanie geotechniczne i projekt geotechniczny w załączniku.

W przypadku stwierdzenia w podłożu innych warunków niż przyjęte w opracowaniu należy powiadomić autorów projektu w celu wykonania dodatkowych badań gruntu.

8.0. **CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU PROJEKTOWANEGO**

Budynek Gminnego Centrum Ratownictwa zaprojektowano jako obiekt parterowy, wolnostojący, ustawiony równolegle do granicy z działką 239/5 (droga powiatowa) składający się z części garażowej i części biurowo-socjalnej mieszczącej pomieszczenia lokalnej Ochotniczej Straży Pożarnej i punktu konsultacyjnego Policji

Budynek w kształcie litery L zaprojektowano w technologii tradycyjnej, murowanej. Dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianych dźwigarów, kryty blacho-dachówką.

8.1 **KANAŁ INSPEKCYJNY W GARAŻU**

W pomieszczeniu garażowym zaprojektowano lokalne obniżenie poziomu pomieszczenia w postaci kanału inspekcyjnego.

UWAGA: Kanał wyposażony w wentylację nawiewną i oświetlenie nie służy zawodowej obsłudze pojazdów i nie mogą być w nim wykonywane prace związane z naprawą pojazdów

9.0. **PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Zmiany w zagospodarowaniu terenu związane są z budową bazy Gminnego Centrum Ratownictwa wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

10.0. **DANE O BUDYNKU**

Długość	36,00	m
Szerokość	28,54	m
Wysokość (kalenica)	6,70 – 9,20	m
Powierzchnia zabudowy	620,00	m ²
Powierzchnia użytkowa	498,20	m ²
Kubatura (brutto)	3737,00	m ³
Liczba kondygnacji	1	-
Ogrzewanie	gazowe	-

11.0.

PROGRAM UŻYTKOWY

NR	FUNKCJA POM.	MATERIAŁ	POWIERZCHNIA	WYSOKOŚĆ
0.01	hall wejściowy	terakota	29,2	350
0.03	wc - męski	terakota	7,17	300
0.04	biuro dyżurne	terakota	15,21	350
0.05	szatnia 30-os	terakota	34,18	350
0.06	umywalnia	terakota	18,19	300
0.07	wc	terakota	2,37	300
0.08	pralnia	terakota	6,85	300
0.09	garaż	posadzka betonowa	211,20	600
0.10	sala wielofunkcyjna	terakota	35,02	350
0.11	aneks kuchenny	terakota	4,94	300
0.12	pom gospodarcze - magazyn	terakota	4,60	300
0.13	sala wielofunkcyjna	terakota	44,03	350
0.14	kotłownia	terakota	7,99	300
0.15	wiatrołap	terakota	5,69	300
0.16	komunikacja	terakota	8,85	350
0.17	biuro	terakota	14,62	300
0.18	biuro	terakota	12,25	300
0.19	aneks kuchenny	terakota	4,94	300
0.20	wc	terakota	3,86	300
0.21	magazyn	terakota	21,72	350
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA - SUMA*			498,20	-

*Powierzchnia użytkowa pomieszczeń policzona w świetle wykończonych ścian

12.0.

OPIS BUDOWLANY - KONSTRUKCJA BUDYNKU

12.1

FUNDAMENTY

Ławy i stopy fundamentowe żelbetowe wylewane z betonu C16/20 zbrojone stalą A-III i A-0 na 10-cio centymetrowej warstwie betonu B7,5. Ławy należy posadzić na gruncie rodzimym, nienaruszonym na 20-centymetrowej podsypce z ubitego piasku grubego. Ze stóp należy wypuścić kotwy do połączenia ze zbrojeniem słupów żelbetowych. Posadowienie fundamentów min. 0,9 m poniżej poz. terenu. Ze względu na różnice poziomu terenu przy budynku projektuje się murki oporowe wylewane na mokro z betonu C 16/20.

Pod bramami garażowymi projektuje się belki podwalinowe wylewane z betonu C16/20 zbrojone stalą A-III i A-0, trójwarstwowe z ociepleniem warstwą styropianu gr. 12 cm .

Szczegóły wg PW Konstrukcja

12.2

ŚCIANY FUNDAMENTOWE

Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Rz=8 MPa.

Szczegóły wg PW Konstrukcja

12.3

KANAŁ INSPEKCYJNY

Inspekcyjny wykonany jako wylewany, żelbetowy

UWAGA: Kanał wyposażony w wentylację nawiewną i oświetlenie nie służy zawodowej obsłudze pojazdów i nie mogą być w nim wykonywane prace związane z naprawą pojazdów

Szczegóły wg PW Konstrukcja

12.4

ŚCIANY NOŚNE - ZEWNĘTRZNE

Ściany nadziemne zewnętrzne – murowane z bloczków Silka kl. 15 gr. 24 cm na zaprawie cem.-wap. lub na kleju.

Szczegóły wg PW Konstrukcja

- 12.5 ŚCIANY NOŚNE - WEWNĘTRZNE**
Ściany nadziemia wewnętrzne – murowane z bloczków Silka kl. 15gr. 24 cmna zaprawie cem.-wap. lub na kleju.
Szczegóły wg PW Konstrukcja
- 12.6 ŚCIANY DZIAŁOWE**
Murowane z bloczków Silka kl. 15 gr 12cm na zaprawie cem.- wap. lub na kleju.
- 12.7 STROP ŻELBETOWY NAD KOTŁOWNIĄ**
Strop nad kotłownią wylewany na mokro z betonu C16/20 w formie płyty o gr. 10 cm, krzyżowo zbrojonej, kotwionej w wieńcach żelbetowych.
Szczegóły wg PW Konstrukcja
- 12.8 WIEŃCE, SŁUPY I PODCIĄGI**
Wieńce żelbetowe wylewane na mokro z betonu C16/20 zbrojone prętami ze stali A-III. Nadproże wylewane nad bramami garażowymi będzie pełnił rolę niższego wieńca obwodowego o wymiarach 24/30 cm . Słupy żelbetowe wylewane na mokro z betonu C16/20 zbrojone stalą A-III i A-0, kotwione w stopach fundamentowych. Podciągi również żelbetowe wylewane z betonu C16/20 zbrojone stalą A-III. Rama wejściowa żelbetowa wylewana z betonu C16/20 zbrojona prętami ze stali A-III. Górne krawędzie ramy R-1 należy dowieźć do kalenicy dźwigarów dachowych.
Szczegóły wg PW Konstrukcja
- 12.9 NADPROŻA**
Nadproża częściowo prefabrykowane z belek typu „L” a częściowo wylewane na mokro z betonu C20/25.
Szczegóły wg PW Konstrukcja
- 12.10 WIĘŻBA DACHOWA.**
Więźba dachowa drewniana na dźwigarach dachowych z litego drewna, łączonego na płytki kolczaste systemowe. Materiał: drewno sosnowe klasy C24. Elementy drewniane należy zabezpieczyć owado- i grzybobójczo oraz przeciwpożarowo. Więźba dachu nad partią wejściową na płatwiach stalowych z profili zimnogiętych. Do płatwi stalowych będą mocowane krokwie drewniane o wymiarach 8/8 cm . Krokwie będą się licowały poziomem wieńca na ścianie trójkątnej w osi „E” oraz z górą ramy żelbetowej w osi „G”.
- 12.11 PODEST WEJSCIOWY, SCHODY ZEWNĘTRZNE**
Monolityczne na gruncie, betonowa płyta z betonu B15 gr. min. 15 cm ze spadkiem min. 1,0%, zbrojenie przeciwprężne z siatki z drutu o średnicy 4-5 mm.
Szczegóły wg PW Konstrukcja
- 12.12 KOMINY**
Komin kotłowni gazowej wykonano jako komin stalowy izolowany wełną mineralną. Kanały wentylacji grawitacyjnej z pomieszczeń socjalnych, biurowych wykonane z rur spiro ocieplonych miękką wełną mineralną
- 12.13 POSADZKA W GARAŻU**
Posadzka garażu na płycie żelbetowej gr 20÷23 cm wylewanej na mokro z betonu C16/20 wodoszczelnego W8 zbrojonej polimerowym włóknem rozproszonym i siatkami z prętów $\Phi 10$ co 15 cm . Posadzka zdylatowana na pola ok. 4,5 x 5,5 m W osi filarów między stanowiskami samochodów dylatacja będzie wzmocniona dyblami z pręta $\Phi 20$ według rys. K/1b.Warstwę wykończeniową stanowi warstwa posypki korundowej wbudowaną warstwą posypki korundowej (wykończeniową) 4kg/m³ zatartą na gładko
Szczegóły wg PW Konstrukcja

13.0. OPIS BUDOWLANY – ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE

13.1 STOLARKA OKIENNA

Stolarka okienna PVC (okna zewnętrzne o współczynniku przenikania $U=0.9$ [$W/m^2 \cdot K$] w kolorze szarym (RAL 7005)

Witryna wejściowa w konstrukcji aluminiowej, $U=0.9$ [$W/m^2 \cdot K$], RAL 7005

13.2 STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA

Typowe i indywidualne, drewniane, stalowe i aluminiowe

Drzwi między szatnią i garażem wykonane w ścianie oddzielenia pożarowego jako EI60

13.3 STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA

Indywidualne drzwi aluminiowe, $U=0.9$ [$W/m^2 \cdot K$], RAL 7005

Drzwi do kotłowni EI30

13.4 WYŁAZY DACHOWE

Zaprojektowano 2 wyłazy dachowe – ocieplone.

Szczegóły wg zestawienia stolarki

13.5 WYJŚCIA STRYCHOWE

Zaprojektowano 3 wejścia na poddasze nieużytkowe – 1 nad garażem i 2 nad innymi pomieszczeniami

Szczegóły wg rysunków detali w P.T. Architektura

13.6 BRAMY GARAŻOWE

Bramy garażowe 350cm x 500cm

Płyta bramy: segmenty bramy z profili stalowych ocynkowanych ogniowo wypełnionych pianką PU, wytłaczane z zewnątrz i wewnątrz, grubość konstrukcji 42mm. Wszystkie segmenty z zabezpieczeniami przed przytrzaśnięciem palców, możliwość montażu kratki wentylacyjnych odporność na obciążenie - klasa 4, wodoszczelność - klasa 3 (70 Pa), przepuszczalność powietrza - klasa 2, izolacyjność akustyczna - 25dB, opór cieplny – 0.9 $W/m^2 \cdot K$, ciężar płaszcza bramy - ok.450 kg. Ościeżnica: wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo profilowana ościeżnica kątowna, zamknięta z boków wyposażona w uszczelkę wewnętrzną, wyposażona w bezpieczne przykręcane szyby bieżne.

Brama z napędem mechanicznym: zamknięcie bramy - ryglowanie wewnętrzne na rygiel przesuwany. Zabezpieczenie przeciwwłamaniowe przed podważeniem

Uszczelka progowa z 3-komorowego profilu EPDM, uszczelka boczna, uszczelka nadproża, uszczelka między-segmentowa

13.7 PODŁOGA NA GRUNCIE – pomieszczenia z ogrzewaniem podłogowym

-	warstwa podłogowa terrakota	20	mm
-	wylewka cementowa	70	mm
-	plyta z polistyrenu spienionego pokryta polietylenową folią metalizowaną	30	mm
-	plyta z polistyrenu spienionego EPS 200 z el. kotwiącymi systemu ogrzewania	150	mm
-	warstwa odcinająca/przeciwwilgociowa folia budowlana LDPE x2	0.3	mm
-	warstwa betonu zatarta na ostro	120	mm
-	piasek zagęszczony do $Id=0.5$	300	mm
-	grunt rodzimy		

Styropian w posadzkach:

$\lambda \leq 0.034$ [W/mK]

Nasiąkliwość $\leq 3\%$

Wytrzymałość na zginanie Bs200, ≥ 200 kPa

- odporność na ścieranie PEI IV,
- twardość 7 – skala Mohsa,
- nasiąkliwość wodna I
- antypoślizgowość R10,
- mrozoodporność (dla płytek na zewnątrz budynku)

13.8

POSADZKA GARAZU

-	Płyta żelbetowa wylewana na mokro z betonu C16/20 wodoszczelnego W8 zbrojona polimerowym włóknem rozproszonym i siatkami z prętów $\Phi 10$ co 15 cm. Dylatacja na pola ok. 4,5x5,5 m. W osi filarów między stanowiskami samochodów dylatacja wzmocniona dyblami z pręta $\Phi 20$ według rys. K/1b. Warstwa wykończeniową z wbudowanej posypki korundowej 4kg/m ³ zatartą na gładko	200-230	mm
-	warstwa poślizgowa folia budowlana LDPE	0.3	mm
-	warstwa ocieplająca polistyren ekstrudowany XPS 500	100	mm
-	przeciwwilgociowa folia budowlana LDPE	0.3	mm
-	płyta betonowa	min. 150	mm
-	kruszywo łamane grube	200	mm
-	piasek zagęszczony do $I_d = 0.8$	200	mm
-	grunt rodzimy	-	mm

13.9

SUFIT PODWIESZANY – część biurowo socjalna

-	blacha trapezowa	135	mm
-	metalowe elementy wsporcze blachy trapezowej (brak danych)	50	mm
-	pas dolny konstrukcji drewnianego więzara kratowego dachu	170	mm
-	maty ze skalnej wełny do izolacji termicznej	200	mm
-	podwieszany metalowy ruszt krzyżowy na podwójnym ruszcie	141	mm
-	folia przeciwwilgociowa	0.2	mm
-	płyta regipsowa - 2x1.25 GK (GK typ H2 w pom. mokrych)	25	mm

13.10

SUFIT PODWIESZANY – część garażowa

-	blacha trapezowa	135	mm
-	metalowe elementy wsporcze blachy trapezowej (brak danych)	50	mm
-	pas dolny konstrukcji drewnianego więzara kratowego dachu	170	mm
-	maty ze skalnej wełny do izolacji termicznej	200	mm
-	podwieszany metalowy ruszt krzyżowy na podwójnym ruszcie	141	mm
-	folia przeciwwilgociowa	0.2	mm
-	płyta regipsowa - 2x1.25 GK	25	mm

13.11

ŚCIANA DZIAŁOWA – SKŁADANA

Ściana dzieląca pomieszczenia 0.10 i 0.13, składana ręcznie, zbudowana z segmentów o wysokości 360cm, izolacyjność akustyczna $R_w = 46$ dB, drzwi w skrajnym segmencie, wykończenie powierzchni laminatem

13.12

POKRYCIE DACHOWE

układ dachów dwuspadowych pokrywających budynek w kształcie litery L

-	blachodachówka symetryczna modułowa powlekana	21	mm
-	łata drewniana	40	mm
-	kontrłata drewniana	40	mm

-	wiatroizolacja - wysokoprzepuszczalna membrana dachowa	-	mm
-	prefabrykowane wiązary dachowe drewniane	-	mm

Blacha powlekana zabezpieczona warstwą typu Poliester połysk.

• grubość powłoki	25 µm
• elastyczność	
• odporność na pękanie przy zginaniu - minimalny promień gięcia - T (mm)	≤ 3T
• połysk Gardner 60°	30 GU
• odporność na zarysowania test Clemena (gramy)	≥ 2000
• odporność na korozję komora solna	C3
• odporność na działanie wilgoci komora wilgotnościowa (godziny)	1000
• odporność na UV	RUV2

Membrana dachowa

• paroprzepuszczalność	0.015-0.05 m
• wytrzymałość termiczna	-40 °C ÷ 100 °C

13.13 TYNKI WEWNĘTRZNE

Cementowo-wapienne gładkie IV kat. w pomieszczeniach technicznych, sanitarnych, szatniach. Gładź gipsowa dwuwarstwowa w pomieszczeniach biurowych.

13.14 WYKOŃCZENIE ELEWACJI – OCIEPLENIE, TYNKI ZEWNĘTRZNE

Ocieplenie ścian za pomocą polistyrenu spienionego szarego, elewacyjnego gr 20cm, $\lambda \leq 0.035$ [W/mK], tynk cienkowarstwowy silikatowy

Na styku części garażowej z biurowo – socjalną pas szerokości min 2.0m z materiału EI60 (wełna mineralna, $\lambda \leq 0.035$ [W/mK]) na całej wysokości budynku łącznie ze ścianą szczytową w osi B1, tynk cienkowarstwowy silikatowy

W strefie cokołowej polistyren ekstrudowany XPS, gr. 10cm, Tynk cienkowarstwowy mozaikowy.

14.0. IZOLACJE

14.1 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE

14.1.1 IZOLACJA POZIOMAPODŁOGI NA GRUNCIE

przeciwwilgociowa folia budowlana LDPE

14.1.2 IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTÓW

Izolacja powłokowa typu lekkiego, wysokoplastyczna masa bitumiczna

14.1.3 IZOLACJA KANAŁU

grubowarstwowa, polimerowo-bitumiczna masa hydroizolacyjna na ścianach od strony zewnętrznej i masy hybrydowe

14.2 OKŁADZINY ŚCIAN

W pomieszczeniach technicznych, sanitarnych, i szatni płytki ceramiczne na wysokość 205cm (wysokość nadproża). W pomieszczeniu aneksu kuchennego pas glazury wys. ok. 1,5 m. Odporność na ścieranie PEI III, twardość 5 – skala Mohsa. Płytki te muszą odpowiadać wymaganiom norm państwowych lub świadectwom dopuszczenia ich do stosowania w budownictwie.

W garażu do wys. 160 cm okładzina z płyt akrylowo – winylowych o podwyższonej odporności na zarysowania, gr 2.5mm, montaż na klej, PVC wzmocnione akrylem, dodatkowo warstwa czystego akrylu na powierzchni zewnętrznej

14.3 STROPY - SUFITY PODWIESZONE

W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (wc, natryski, pralnia) płyty GKBI wodoodporne z gipsu hydrofobizowanego, obłożone kartonem impregnowanym, dopuszczone do stosowania w pomieszczeniach o względnej wilgotności powietrza okresowo przekraczającej 70%, jednak nie dłużej niż 12 godzin na dobę. W pozostałych pomieszczeniach sufit podwieszony na zawieszinach stalowych regulowanych z układem montażowym pod oświetlenie wewnętrzne.

Ocieplenie w warstwie stropu pomiędzy elementami dźwigarów, gr ocieplenia 20cm
 $\lambda \leq 0.031$ [W/mK]

14.4 POWIERZCHNIE MALARSKIE

Ściany i sufity malowane farbami akrylowymi, dyspersyjne o wysokiej jakości krycia oraz odporności na ścieranie Klasa co najmniej 3 wg. PN-EN 13 300.

15.0. OPIS BUDOWLANY – ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE

15.1 RYNNY DACHOWE

Rynny stalowe ocynkowane powlekane w kolorze RAL7037. Należy je wykonać z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,6 do 0,7 mm. Każde załamanie rynny powinno być oparte na uchwytych rynnowych. Uchwyty rynnowe powinny być ocynkowane, mocowane gwoździami do desek okapowych. Spadki rynien powinny być nie mniejsze niż 0,5% Zastosowano rynny Ø 150

15.2 RURY SPUSTOWE

Rury spustowe ocynkowane powlekane w kolorze RAL7005. Należy je wykonać z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,5 do 0,6 mm. Zaleca się arkusze blachy o wymiarach 1000x2000mm. Rury spustowych mocowane do ścian uchwyty, rozstawionymi w odstępach nie większych niż 3m oraz zawsze na końcach rur i pod kolankami omijającymi wysoki lub gzymsy. Zastosowano rury spustowe Ø 125.

15.3 BALUSTRADY

Przy schodach zewnętrznych i rampach dla osób niepełnosprawnych zaprojektowano balustrady ze stali malowanej w kolorze RAL 7005 – pochwyty ze stali nierdzewnej

16.0. OPIS BUDOWLANY – ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE

16.1 COKÓŁ BUDYNKU

Kostka betonowa gr 6cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 5cm, kruszywie łamanym kamiennym lub z recyklingu 0/31,5 mm, ze spadkiem min. 1% od ścian budynku

16.2 WYCIERACZKI STALOWE Z ODPLYWEM

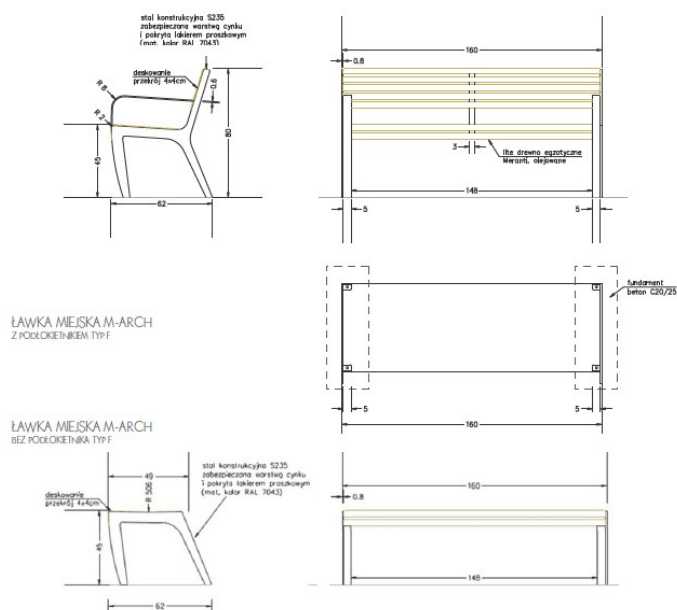
Wycieraczka metalowa, w zestawie z ramą metalową wysoką, o wysokiej odporności na użytkowanie i warunki atmosferyczne.

Rama metalowa, wysoka na 70 mm w celu zapewnienia głębokiej przestrzeni na gromadzenie piachu.

17.0. OPIS BUDOWLANY – ELEMENTY ZEWNĘTRZNE

17.1 Ławki

Na terenie zlokalizowano ławki z wykończeniem z drewna jodłowego w kolorze orzech średni w wersji z oparciem, stal konstrukcyjna malowana proszkowa RAL 7011 osadzone na fundamencie betonowym



17.2 TABLICE INFORMACYJNE

Zlokalizowano miejsce na elementy informacyjne

Fundamentowanie i szczegóły konstrukcyjno-montażowe wg zaleceń producenta

17.3 ZBIORNIK NA WODY OPADOWE

Zaprojektowano otwarty, nieprzepuszczalny zbiornik na wody opadowe zasilany wodami opadowymi z dachów budynku doprowadzanych tam za pomocą zewnętrznej instalacji

17.4 STOJAKI ROWEROWE

Konstrukcja stalowa w kolorze RAL 7037 spawana z elementów o przekroju prostokątnym, gumowa osłona. Zakotwienie do podłoża betonowego, nawierzchnia z kostki betonowej



mgr inż. arch. Grzegorz Kochanowski

upr. bud. LOIA/6/2003/Gw

LU 0119

do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Teatralna 46/1, TEL/FAX. 513099501

INFORMACJA B I O Z

**BUDYNKU GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 Santok, 66-431 Santok**

INWESTOR:

Gmina Santok, ul. Gorzowska 59, 66-431 Santok

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. G. Kochanowski
B. P. Archidea
66-431 Janczewo.
ul. Jabłoniowa 15
tel 513099501

LOIA/6/2003/Gw LU0119
W spec. architektonicznej bez
ograniczeń

SANTOK
2021-07-26

1.0. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- 1.1. Zakres prac budowlanych przewiduje roboty obejmujące budowę budynku Gminnego Centrum Ratownictwa wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu dz. nr 239/5, obręb 7 Santok, 66-431 Santok
- 1.2. Projekt budowlany stanowiący przedmiot niniejszego opracowania obejmuje budynek Gminnego Centrum Ratownictwa wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu dz. nr 239/5, obręb 7 Santok, 66-431 Santok
- 1.3. Na podstawie dokonanej wizji lokalnej terenu na działce objętej opracowaniem nie stwierdzono elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 1.4. Budowa może stwarzać ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Do tych prac należą w szczególności: roboty ziemne, roboty na wysokości, roboty murarskie i rozbiórkowe, prace żelbetowe. W celu zapewnienia wymaganych warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zaleca się wykonywanie prac w oparciu o postanowienie Polskich Norm obowiązujących przepisów oraz Prawa Budowlanego. Wszelkie prace budowlane prowadzić w sposób zgodny z postanowieniami przepisów z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy DZ.U. Nr 129 poz. 844 z 1997r.), a w szczególności:
- zorganizować informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych,
 - stosownie do rodzaju zagrożenia, stanowiska pracy rozmieścić uwzględniając odpowiedni do nich dostęp,
 - przestrzegać warunków użytkowania materiałów budowlanych oraz dostępu do nich podczas wykonywania robót budowlanych,
 - utrzymywać we właściwym stanie technicznym instalacje i elementy wyposażenia placu budowy,
 - usuwane odpady i gruz przechowywać w wyznaczonych do tego miejscach,
 - utrzymywać teren budowy w należyłym stanie czystości i porządku,
 - przed rozpoczęciem robót budowlanych przygotować i uzgodnić z projektantem plan organizacji pracy na budowie,
 - zapewnić środki do Informowania pracowników o podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
 - roboty z ryzykiem upadku z wysokości 4,0m
- 1.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju prac, które będą wykonywać pracownicy. Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracownika o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposób przeciwdziałania zagrożenia. Pracownika należy pouczyć ustnie przed przystąpieniem do takowych prac. Wszystkie informacje bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy powinien zamieścić w "Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia". Wszystkich pracowników należy zapoznać z owym planem podczas pierwszego dnia pracy.
- 1.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu robót w strefach szczególnie zagrożonych w tym zapewnienie sprawnej i bezpiecznej komunikacji, umożliwiającą szybką ewakuację. Przed przystąpieniem do pracy pracownicy powinni być wyposażeni w specjalistyczną odzież ochronną. Wszystkie wykorzystane urządzenia powinny mieć aktualne atesty techniczne. Pracownicy powinni mieć dostęp do telefonów alarmowych wraz z wykazem adresów najbliższych punktów opieki lekarskiej.

Uwaga:

Wszystkie prace prowadzić przy ścisłym nadzorze Kierownika Budowy, oraz przedstawiciela reprezentującego właściwy organ nadzzędny.

1.0. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.

1.1 Charakterystyka ogólna obiektu. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

Przedmiotem opracowania jest projekt budynku Gminnego Centrum Ratownictwa z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną
Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 239/5, obręb 7 Santok, jedn. ewidencyjna Santok. Na terenie obiektu projektuje się wykonanie pomieszczeń garażowych, biurowo-socjalnych o gospodarczo-technicznych związanych z działalnością jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej i pomieszczeń lokalnego Punktu Konsultacyjnego Policji

Parametry budynku

Wysokość (kalenica)	9,20	m	Budynek niski N
Powierzchnia zabudowy	620,00	m ²	
Powierzchnia użytkowa	498,20	m ²	
Kubatura (brutto)	3737,00	m ³	
Liczba kondygnacji nadziemnych	1	-	
Liczba kondygnacji podziemnych	0	-	
Ogrzewanie	gazowe	-	

1.2 Odległość od obiektów sąsiednich.

Na działkach sąsiednich brak jest zabudowy. Najbliższe obiekty to szkoła zlokalizowana w odległości 61,44m na dz. 117/1 oraz budynek jednorodzinny na dz 220/3 w odległości 49,99 m

Odległości od działek sąsiednich:

Działka 240/3

- Odległość od granicy działki sąsiedniej: 707 cm do ocieplenia projektowanego garażu
- Brak planu miejscowego i warunków zabudowy

Działka 239/6

- Działka należąca do Inwestora (Gminna)
- odległość ściany części ZL projektowanego budynku - z oknem: 712 cm
- Zapis z miejscowego planu: przeznaczenie terenu – „usługi ratownictwa pożarniczego oraz gminne centrum ratownictwa”

1.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

Podstawowymi materiałami palnymi na terenie pomieszczeń będą drewno i tkaniny wykorzystywane w wyposażeniu pomieszczeń użyteczności publicznej.
W obiekcie będą występowały materiały, które w rozumieniu § 2, ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719) kwalifikuje się jako niebezpieczne pożarowo - na terenie garażu może być przechowywany niewielki zapas paliwa (benzyna samochodowa, olej napędowy).

1.4 Określenie gęstości obciążenia ogniowego.

Część biurowo – socjalna budynku, ze względu na pełnioną funkcję kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi (ZL) - nie zachodzi dla niego potrzeba określania wielkości gęstości obciążenia ogniowego.

Gęstość obciążenia ogniowego dla garażu (PM) przyjęto do 500 MJ/m²

1.5 Kwalifikacja obiektu i pomieszczeń do kategorii zagrożenia ludzi, określenie liczby osób przebywających na ich terenie.

Ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania część garażową zakwalifikowano do kategorii PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m².

Część biurowo – socjalną zakwalifikowano do kategorii ZLIII. W budynku nie będzie osób zatrudnionych na stałe.

Przebywać tam będą osoby uczestniczące w akcjach Straży Pożarnej (jednorazowo 12) osób, funkcjonariusze Policji w godzinach działania Punktu Konsultacyjnego oraz osoby uczestniczące w okazjonalnych naradach OSP

1.6 Ocena zagrożenia wybuchem.

Projektowany budynek nie jest kwalifikowany jako obiekt zagrożony wybuchem. Na ich terenie nie wyznacza się stref zagrożenia wybuchem.

1.7 Podział obiektu na strefy pożarowe.

Projektuje się podział na strefy pożarowe

Strefa 1 – część ZLIII, biurowo – socjalna

Strefa 2 – część PM, garażowa

Ściany w osiach B1 i B2 będą stanowiły oddzielenie przeciwpożarowe o odporności ogniowej REI 60. Przejście komunikacyjne z garażu do szatni w tej ścianie jest zamknięte drzwiami o odporności ogniowej EI 30 otwieranymi do wnętrza garażu.

Przejścia instalacyjne w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego zabezpieczono do odporności ogniowej EI 60, przez uszczelnienie masami ogniochronnymi.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego są wzniesione na własnych fundamentach, a w miejscu ich na całej wysokości wykonano pionowe pasy z materiałów niepalnych (ocielenie wełna mineralna) o odporności ogniowej EI 60.

Odległość między bramami garażowymi w Strefie 2, a najbliższymi otworami okiennymi w tej samej płaszczyźnie elewacji (ściany w osi 1 i 2) wynosi ponad 2m.

1.8 Określenie klasy odporności pożarowej budynku oraz odporności ogniowej i stopnia rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Dla projektowanej części garażowej (jednokondygnacyjna o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m²), wymagana jest klasa odporności pożarowej E.

Dla poszczególnych elementów nie stawia się wymagań w zakresie odporności ogniowej.

Wszystkie elementy muszą być nierozprzestrzeniające ogień (NRO).

Projektowany garaż będzie posiadał następującą konstrukcję:

- główna konstrukcja nośna / ściana zewnętrzna: ściany murowane z bloczków silka
 - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej, NRO;
- dach: konstrukcja z dźwigarów drewnianych
 - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej, NRO
- pokrycie dachowe: blacho dachówka lub blacha tytan-cynk, NRO

Dla projektowanej części socjalno-biurowej wymagana jest klasa D odporności pożarowej.

Poszczególne elementy budowlane muszą spełniać następujące wymagania w zakresie odporności ogniowej:

- główna konstrukcja nośna - R 30;
- ściany zewnętrzne - EI 30;
- ściany wewnętrzne:
 - oddzielające korytarze od pomieszczeń - EI 15;
 - pozostałe - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej;
- konstrukcja dachu - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej;
- przekrycie dachu - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej.

Projektowana część socjalno-biurowa będzie posiadała następującą konstrukcję:

- główna konstrukcja nośna / ściana zewnętrzna: ściany murowane z bloczków silka gr. 24 cm - odporność ogniowa REI 120, NRO;
- ściany wewnętrzne: murowane z bloczków silka gr. 12 cm - odporność ogniowa EI 60, NRO;
- dach: konstrukcja z dźwigarów drewnianych - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej, NRO;
- pokrycie dachowe: blacho dachówka lub blacha tytan-cynk - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej, NRO.

Wymagania wynikające z klasy odporności pożarowej budynków są spełnione.

1.9 Warunki ewakuacji.

1.9.1 Długości przejść ewakuacyjnych.

Na terenie garażu długości przejść ewakuacyjnych nie zostaną przekroczone w stosunku do obowiązujących w tym zakresie przepisów, tj. 125 m (100m + 25m), a na terenie części socjalno-biurowej długości przejść ewakuacyjnych nie przekroczą 20 m.

W części socjalno-biurowej długości przejść ewakuacyjnych liczone są jako przejście maksymalnie przez trzy pomieszczenia.

1.9.2 Długości dojeżdżać ewakuacyjnych.

Długości dojeżdżać ewakuacyjnych występują jedynie w części socjalno-biurowej i przy zapewnionym jednym kierunku dojeżdżać nie przekraczają 10 m.

1.9.5 Drogi i wyjścia ewakuacyjne.

Z garażu zapewniono wyjście na zewnątrz obiektu (drzwi o szer. skrzydła min. 90cm otwierające się na zewnątrz), oraz drugie wyjście do strefy pożarowej części socjalno-biurowej (drzwi o szer. skrzydła min. 90cm otwierające się do wewnątrz garażu).

Z części biurowo socjalnej zapewniono wyjścia drzwiami dwuskrzydłowymi a jednym skrzydłem nieblokowanym o szerokości min. 0,9 m

Szerokość korytarza stanowiącego drogę ewakuacyjną wynosi 280cm. Drzwi zawężające szerokość przejścia zostaną wykonane jako wykładane na ściany zgodnie z kierunkiem ewakuacji, lub zostaną wyposażone w samozamykacze.

Na terenie garażu po ustawieniu tam samochodów odległości między nimi a ścianami zapewnią przejścia o szer. min 90cm.

1.9.9 Oświetlenie awaryjne.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne wymagane jest na terenie korytarzy, oraz w toalecie dla osób niepełnosprawnych.

Projektuje się oświetlenie ewakuacyjne spełniające wymagania zgodnie z PN-EN 1838. Średnie natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej nie mniejsze niż 1 lx, a na centralnym pasie drogi obejmującym nie mniej niż połowę szerokości drogi ewakuacyjnej nie mniejsze niż 0,5 lx. Na drodze ewakuacyjnej 50% wymaganego natężenia oświetlenia zostanie wytworzone w ciągu 5 sek., a pełny poziom natężenia oświetlenia w ciągu 60 sek. od chwili wyłączenia oświetlenia podstawowego. Czas działania oświetlenia wynosi 1 godz. W miejscach lokalizacji sprzętu pomocy medycznej i ratowniczego, oraz urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej zostanie zapewnione oświetlenie bezpieczeństwa o natężeniu 5 lx i czasie działania 0,5 godz. Lamy oświetlenia ewakuacyjnego zostaną również zlokalizowane na zewnątrz obiektu za drzwiami wyjściowymi z klatki schodowej na zewnątrz obiektu.

Kierunki ewakuacji zostaną oznakowane znakami ewakuacyjnymi zgodnie z PN-ISO-7010.

Rozmieszczenie znaków musi zapewniać widoczność kierunku do najbliższego wyjścia ewakuacyjnego z każdego punktu dróg ewakuacyjnych.

Na terenie garażu zostanie zapewnione oświetlenie awaryjne zapewniające natężenie na poziomie 10% oświetlenia podstawowego, nie mniej niż 15 lx.

1.10 Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie.

1.10.1 Przeciwpowarowy wyłącznik prądu.

Obiekt jest wyposażony w przeciwpowarowy wyłącznik prądu zlokalizowany na ścianie zewnętrznej przy wejściu do hallu wejściowego (pom. 0.01).

Odcięcie dopływu energii elektrycznej przeciwpowarowym wyłącznikiem prądu będzie zapewniało wyłączenie zasilania wszystkich instalacji i urządzeń elektrycznych na terenie całego obiektu.

1.10.3 Instalacja wodociągowa przeciwpowarowa.

Wewnętrzna sieć hydrantowa na terenie projektowanego obiektu nie jest wymagana. Instalacji wewnętrznej sieci hydrantowej nie projektuje się.

- 1.10.6 Instalacja oddymiająca.**
Instalacja oddymiająca na terenie obiektu nie jest wymagana
- 1.11 Instalacje techniczne.**
Instalacje techniczne stanowiące wyposażenie obiektu, zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie Polskimi Normami i warunkami technicznym w taki sposób aby nie stanowiły przyczyny powstania i rozprzestrzenienia się pożaru.
- 1.11.1 Instalacja piorunochronna.**
Obiekt zostanie wyposażony w instalację piorunochronną - ochrona podstawowa.
- 1.11.2 Wentylacja mechaniczna.**
Na terenie hal projektuje się wykonanie wentylatorów w połaci dachowej
- 1.11.3 Instalacja ogrzewcza.**
Część garażowa będzie wyposażona w instalację ogrzewania powietrznego z zastosowane nagrzewnic gazowych.
Część socjalno-biurowa będzie wyposażona w instalację ogrzewania centralnego wodnego zasilaną z kotłowni gazowej o mocy 24 kW, zlokalizowanej na terenie obiektu.
- 1.12 Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy.**
Budynek zostanie wyposażona w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z normatywym: jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej, przy jednoczesnym zachowaniu odległości dojścia do sprzętu gaśniczego max. 30 m.
Na terenie obiektu planuje się rozmieszczenie gaśnic proszkowych służących do gaszenia pożarów grup A i B. Gaśnice będą przystosowanych do gaszenia urządzeń elektrycznych pod napięciem.
- 1.13 Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia.**
Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10 dm³/s.
Zostanie ona zapewniona z hydrantu zlokalizowanego na wiejskiej sieci wodociągowej w odległości ok. 40m od budynku.
- 1.14 Dojazd pożarowy.**
Do obiektu droga pożarowa nie jest wymagana.
Dojazd do obiektu droga powiatową układem dróg wewnętrznych na terenie działki
- 1.15 Uwagi końcowe.**
Wymiary podawane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.), należy rozumieć jako uzyskane po wykończeniu elementów budynku, a w odniesieniu do wymiarów okiennych i drzwiowych jako wymiary w świetle ościeżnicy. Jako szerokość użytkową schodów (biegów i spoczników) należy rozumieć szerokość w świetle poręczy (pochwyków), która nie może być pomniejszona przez urządzenia i elementy budynku, jak grzejniki, tablice rozdzielcze itp.
Na dzień odbioru budynku należy zgromadzić projekty budowlane oraz dokumenty dopuszczające materiały i elementy do stosowania w ochronie przeciwpożarowej (aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia), oraz protokoły zawierające wyniki badań stanu technicznego instalacji użytkowych i urządzeń przeciwpożarowych, w szczególności: instalacji elektrycznych i odgromowych, natężenia oświetlenia awaryjnego, ciśnienia i wydajności hydrantów, a także wymagane prawem oświadczenia kierownika budowy.
Wszystkie elementy budowlane charakteryzujące się nośnością, szczelnością i izolacyjnością ogniową (REI) powinny być wykonane jako rozwiązania systemowe, oferowane przez ich producentów

1.0. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.

1.1 Charakterystyka ogólna obiektu. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

Przedmiotem opracowania jest projekt budynku Gminnego Centrum Ratownictwa z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną
Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 239/5, obręb 7 Santok, jedn. ewidencyjna Santok. Na terenie obiektu projektuje się wykonanie pomieszczeń garażowych, biurowo-socjalnych o gospodarczo-technicznych związanych z działalnością jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej i pomieszczeń lokalnego Punktu Konsultacyjnego Policji

Parametry budynku

Wysokość (kalenica)	9,20	m	Budynek niski N
Powierzchnia zabudowy	620,00	m ²	
Powierzchnia użytkowa	498,20	m ²	
Kubatura (brutto)	3737,00	m ³	
Liczba kondygnacji nadziemnych	1	-	
Liczba kondygnacji podziemnych	0	-	
Ogrzewanie	gazowe	-	

1.2 Odległość od obiektów sąsiednich.

Na działkach sąsiednich brak jest zabudowy. Najbliższe obiekty to szkoła zlokalizowana w odległości 61,44m na dz. 117/1 oraz budynek jednorodzinny na dz 220/3 w odległości 49,99 m

Odległości od działek sąsiednich:

Działka 240/3

- Odległość od granicy działki sąsiedniej: 707 cm do ocieplenia projektowanego garażu
- Brak planu miejscowego i warunków zabudowy

Działka 239/6

- Działka należąca do Inwestora (Gminna)
- odległość ściany części ZL projektowanego budynku - z oknem: 712 cm
- Zapis z miejscowego planu: przeznaczenie terenu – „usługi ratownictwa pożarniczego oraz gminne centrum ratownictwa”

1.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

Podstawowymi materiałami palnymi na terenie pomieszczeń będą drewno i tkaniny wykorzystywane w wyposażeniu pomieszczeń użyteczności publicznej.
W obiekcie będą występowały materiały, które w rozumieniu § 2, ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719) kwalifikuje się jako niebezpieczne pożarowo - na terenie garażu może być przechowywany niewielki zapas paliwa (benzyna samochodowa, olej napędowy).

1.4 Określenie gęstości obciążenia ogniowego.

Część biurowo – socjalna budynku, ze względu na pełnioną funkcję kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi (ZL) - nie zachodzi dla niego potrzeba określania wielkości gęstości obciążenia ogniowego.

Gęstość obciążenia ogniowego dla garażu (PM) przyjęto do 500 MJ/m²

1.5 Kwalifikacja obiektu i pomieszczeń do kategorii zagrożenia ludzi, określenie liczby osób przebywających na ich terenie.

Ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania część garażową zakwalifikowano do kategorii PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m².

Część biurowo – socjalną zakwalifikowano do kategorii ZLIII. W budynku nie będzie osób zatrudnionych na stałe.

Przebywać tam będą osoby uczestniczące w akcjach Straży Pożarnej (jednorazowo 12) osób, funkcjonariusze Policji w godzinach działania Punktu Konsultacyjnego oraz osoby uczestniczące w okazjonalnych naradach OSP

1.6 Ocena zagrożenia wybuchem.

Projektowany budynek nie jest kwalifikowany jako obiekt zagrożony wybuchem. Na ich terenie nie wyznacza się stref zagrożenia wybuchem.

1.7 Podział obiektu na strefy pożarowe.

Projektuje się podział na strefy pożarowe

Strefa 1 – część ZLIII, biurowo – socjalna

Strefa 2 – część PM, garażowa

Ściany w osiach B1 i B2 będą stanowiły oddzielenie przeciwpożarowe o odporności ogniowej REI 60. Przejście komunikacyjne z garażu do szatni w tej ścianie jest zamknięte drzwiami o odporności ogniowej EI 30 otwieranymi do wnętrza garażu.

Przejścia instalacyjne w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego zabezpieczono do odporności ogniowej EI 60, przez uszczelnienie masami ogniochronnymi.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego są wzniesione na własnych fundamentach, a w miejscu ich na całej wysokości wykonano pionowe pasy z materiałów niepalnych (ocielenie wełna mineralna) o odporności ogniowej EI 60.

Odległość między bramami garażowymi w Strefie 2, a najbliższymi otworami okiennymi w tej samej płaszczyźnie elewacji (ściany w osi 1 i 2) wynosi ponad 2m.

1.8 Określenie klasy odporności pożarowej budynku oraz odporności ogniowej i stopnia rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Dla projektowanej części garażowej (jednokondygnacyjna o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m²), wymagana jest klasa odporności pożarowej E.

Dla poszczególnych elementów nie stawia się wymagań w zakresie odporności ogniowej.

Wszystkie elementy muszą być nierozprzestrzeniające ogień (NRO).

Projektowany garaż będzie posiadał następującą konstrukcję:

- główna konstrukcja nośna / ściana zewnętrzna: ściany murowane z bloczków silka
 - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej, NRO;
- dach: konstrukcja z dźwigarów drewnianych
 - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej, NRO
- pokrycie dachowe: blacho dachówka lub blacha tytan-cynk, NRO

Dla projektowanej części socjalno-biurowej wymagana jest klasa D odporności pożarowej.

Poszczególne elementy budowlane muszą spełniać następujące wymagania w zakresie odporności ogniowej:

- główna konstrukcja nośna - R 30;
- ściany zewnętrzne - EI 30;
- ściany wewnętrzne:
 - oddzielające korytarze od pomieszczeń - EI 15;
 - pozostałe - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej;
- konstrukcja dachu - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej;
- przekrycie dachu - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej.

Projektowana część socjalno-biurowa będzie posiadała następującą konstrukcję:

- główna konstrukcja nośna / ściana zewnętrzna: ściany murowane z bloczków silka gr. 24 cm - odporność ogniowa REI 120, NRO;
- ściany wewnętrzne: murowane z bloczków silka gr. 12 cm - odporność ogniowa EI 60, NRO;
- dach: konstrukcja z dźwigarów drewnianych - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej, NRO;
- pokrycie dachowe: blacho dachówka lub blacha tytan-cynk - bez wymagań w zakresie odporności ogniowej, NRO.

Wymagania wynikające z klasy odporności pożarowej budynków są spełnione.

1.9 Warunki ewakuacji.

1.9.1 Długości przejść ewakuacyjnych.

Na terenie garażu długości przejść ewakuacyjnych nie zostaną przekroczone w stosunku do obowiązujących w tym zakresie przepisów, tj. 125 m (100m + 25m), a na terenie części socjalno-biurowej długości przejść ewakuacyjnych nie przekroczą 20 m.

W części socjalno-biurowej długości przejść ewakuacyjnych liczone są jako przejście maksymalnie przez trzy pomieszczenia.

1.9.2 Długości dojeżdżać ewakuacyjnych.

Długości dojeżdżać ewakuacyjnych występują jedynie w części socjalno-biurowej i przy zapewnionym jednym kierunku dojeżdżać nie przekraczają 10 m.

1.9.5 Drogi i wyjścia ewakuacyjne.

Z garażu zapewniono wyjście na zewnątrz obiektu (drzwi o szer. skrzydła min. 90cm otwierające się na zewnątrz), oraz drugie wyjście do strefy pożarowej części socjalno-biurowej (drzwi o szer. skrzydła min. 90cm otwierające się do wewnątrz garażu).

Z części biurowo socjalnej zapewniono wyjścia drzwiami dwuskrzydłowymi a jednym skrzydłem nieblokowanym o szerokości min. 0,9 m

Szerokość korytarza stanowiącego drogę ewakuacyjną wynosi 280cm. Drzwi zawężające szerokość przejścia zostaną wykonane jako wykładane na ściany zgodnie z kierunkiem ewakuacji, lub zostaną wyposażone w samozamykacze.

Na terenie garażu po ustawieniu tam samochodów odległości między nimi a ścianami zapewnią przejścia o szer. min 90cm.

1.9.9 Oświetlenie awaryjne.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne wymagane jest na terenie korytarzy, oraz w toalecie dla osób niepełnosprawnych.

Projektuje się oświetlenie ewakuacyjne spełniające wymagania zgodnie z PN-EN 1838. Średnie natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej nie mniejsze niż 1 lx, a na centralnym pasie drogi obejmującym nie mniej niż połowę szerokości drogi ewakuacyjnej nie mniejsze niż 0,5 lx. Na drodze ewakuacyjnej 50% wymaganego natężenia oświetlenia zostanie wytworzone w ciągu 5 sek., a pełny poziom natężenia oświetlenia w ciągu 60 sek. od chwili wyłączenia oświetlenia podstawowego. Czas działania oświetlenia wynosi 1 godz. W miejscach lokalizacji sprzętu pomocy medycznej i ratowniczego, oraz urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej zostanie zapewnione oświetlenie bezpieczeństwa o natężeniu 5 lx i czasie działania 0,5 godz. Lampy oświetlenia ewakuacyjnego zostaną również zlokalizowane na zewnątrz obiektu za drzwiami wyjściowymi z klatki schodowej na zewnątrz obiektu.

Kierunki ewakuacji zostaną oznakowane znakami ewakuacyjnymi zgodnie z PN-ISO-7010.

Rozmieszczenie znaków musi zapewniać widoczność kierunku do najbliższego wyjścia ewakuacyjnego z każdego punktu dróg ewakuacyjnych.

Na terenie garażu zostanie zapewnione oświetlenie awaryjne zapewniające natężenie na poziomie 10% oświetlenia podstawowego, nie mniej niż 15 lx.

1.10 Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie.

1.10.1 Przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

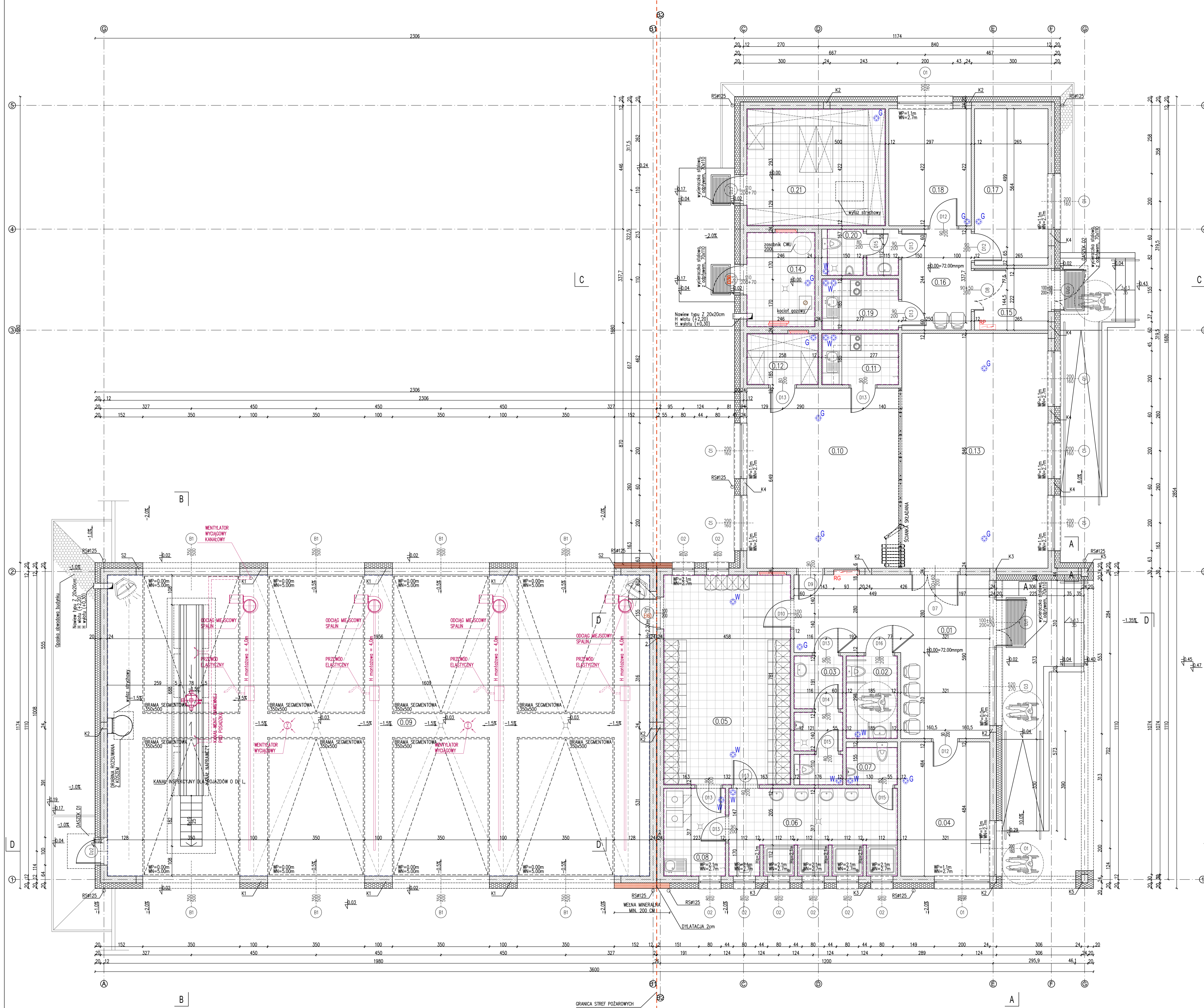
Obiekt jest wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany na ścianie zewnętrznej przy wejściu do hallu wejściowego (pom. 0.01).

Odcięcie dopływu energii elektrycznej przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu będzie zapewniało wyłączenie zasilania wszystkich instalacji i urządzeń elektrycznych na terenie całego obiektu.

1.10.3 Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa.

Wewnętrzna sieć hydrantowa na terenie projektowanego obiektu nie jest wymagana. Instalacji wewnętrznej sieci hydrantowej nie projektuje się.

- 1.10.6 Instalacja oddymiająca.**
Instalacja oddymiająca na terenie obiektu nie jest wymagana
- 1.11 Instalacje techniczne.**
Instalacje techniczne stanowiące wyposażenie obiektu, zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie Polskimi Normami i warunkami technicznym w taki sposób aby nie stanowiły przyczyny powstania i rozprzestrzenienia się pożaru.
- 1.11.1 Instalacja piorunochronna.**
Obiekt zostanie wyposażony w instalację piorunochronną - ochrona podstawowa.
- 1.11.2 Wentylacja mechaniczna.**
Na terenie hal projektuje się wykonanie wentylatorów w połaci dachowej
- 1.11.3 Instalacja ogrzewcza.**
Część garażowa będzie wyposażona w instalację ogrzewania powietrznego z zastosowane nagrzewnic gazowych.
Część socjalno-biurowa będzie wyposażona w instalację ogrzewania centralnego wodnego zasilaną z kotłowni gazowej o mocy 24 kW, zlokalizowanej na terenie obiektu.
- 1.12 Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy.**
Budynek zostanie wyposażona w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z normatywym: jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej, przy jednoczesnym zachowaniu odległości dojścia do sprzętu gaśniczego max. 30 m.
Na terenie obiektu planuje się rozmieszczenie gaśnic proszkowych służących do gaszenia pożarów grup A i B. Gaśnice będą przystosowanych do gaszenia urządzeń elektrycznych pod napięciem.
- 1.13 Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia.**
Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10 dm³/s.
Zostanie ona zapewniona z hydrantu zlokalizowanego na wiejskiej sieci wodociągowej w odległości ok. 40m od budynku.
- 1.14 Dojazd pożarowy.**
Do obiektu droga pożarowa nie jest wymagana.
Dojazd do obiektu droga powiatową układem dróg wewnętrznych na terenie działki
- 1.15 Uwagi końcowe.**
Wymiary podawane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.), należy rozumieć jako uzyskane po wykończeniu elementów budynku, a w odniesieniu do wymiarów okiennych i drzwiowych jako wymiary w świetle ościeżnicy. Jako szerokość użytkową schodów (biegów i spoczników) należy rozumieć szerokość w świetle poręczy (pochwyków), która nie może być pomniejszona przez urządzenia i elementy budynku, jak grzejniki, tablice rozdzielcze itp.
Na dzień odbioru budynku należy zgromadzić projekty budowlane oraz dokumenty dopuszczające materiały i elementy do stosowania w ochronie przeciwpożarowej (aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia), oraz protokoły zawierające wyniki badań stanu technicznego instalacji użytkowych i urządzeń przeciwpożarowych, w szczególności: instalacji elektrycznych i odgromowych, natężenia oświetlenia awaryjnego, ciśnienia i wydajności hydrantów, a także wymagane prawem oświadczenia kierownika budowy.
Wszystkie elementy budowlane charakteryzujące się nośnością, szczelnością i izolacyjnością ogniową (REI) powinny być wykonane jako rozwiązania systemowe, oferowane przez ich producentów



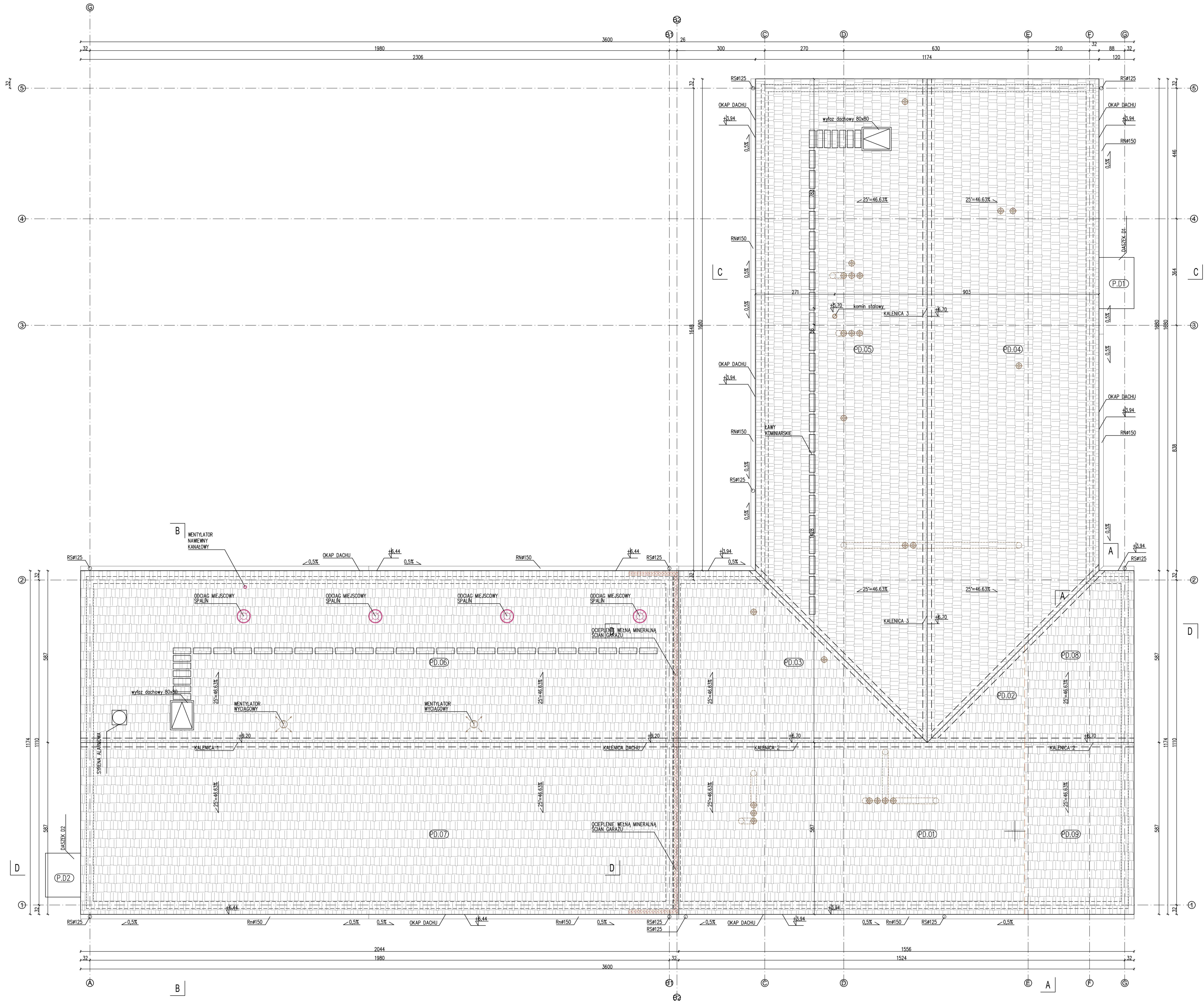
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ - PRZYZIEMIE					
NR	FUNKCJA POMIESZCZENIA	MATERIAŁ PODŁOGOWY	P _s pom. (m ²)	H pom. (cm)	V pom. (m ³)
0.01	hall wejściowy	terakota	29,20	350	102,20
0.02	wc - damski / niepełnosprawni	terakota	5,32	300	15,96
0.03	wc - męski	terakota	7,17	300	21,51
0.04	biuro dyżurne	terakota	15,21	350	53,23
0.05	sztajnia 30-os.	terakota	34,18	350	119,63
0.06	umywalnia	terakota	18,19	300	54,57
0.07	wc	terakota	2,37	300	7,11
0.08	pralnia	terakota	6,85	300	20,55
0.09	garaz	posadzka betonowa	211,20	600	1267,20
0.10	sala wielofunkcyjna	terakota	35,02	350	122,57
0.11	oneks kuchenny	terakota	4,94	300	14,82
0.12	pom. gospodarcze - magazyn podręczny	terakota	4,60	300	13,80
0.13	sala wielofunkcyjna	terakota	44,03	350	154,10
0.14	kotłownia	terakota	7,99	300	23,97
0.15	wiatrołap	terakota	5,69	300	17,07
0.16	komunikacja	terakota	8,85	350	30,97
0.17	biuro	terakota	14,62	300	43,86
0.18	biuro	terakota	12,25	300	36,75
0.19	oneks kuchenny	terakota	4,94	300	14,82
0.20	wc	terakota	3,86	300	11,58
0.21	magazyn	terakota	21,72	350	76,02
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA			498,20		2222,29

LEGENDA	
[Symbol]	ŚCIANA MUROWANA
[Symbol]	IZOLACJA TERMICZNA STYROPIAN
[Symbol]	IZOLACJA TERMICZNA: WEŁNA MINERALNA
[Symbol]	IZOLACJA TERMICZNA: WEŁNA MINERALNA
[Symbol]	ELEMENTY ŻELBETOWE, WG PT KONSTRUKCJA
[Symbol]	OKŁADZINA CERAMICZNA ŚCIAN, H=210CM
[Symbol]	OKŁADZINA AKRYLOWO-WINYLOWA ŚCIAN, H=160CM
[Symbol]	WENTYLACJA GRAWITACYJNA - ZE WSPOMAGANIEM WENTYLATOREM
[Symbol]	WENTYLACJA GRAWITACYJNA
[Symbol]	RURA SPUSTOWA
[Symbol]	RYNNA
[Symbol]	WYSOKOŚĆ PARAPETU (MIERZONA OD POZIOMU "0")
[Symbol]	WYSOKOŚĆ NADPROŻA (MIERZONA OD POZIOMU "0")

UWAGA:

- NIEJSZY RYSUNEK STANOM KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTALYM DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYM, W WYPADKU SPYRZENIA NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTEM.
- NIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY GENERAZYWO W CELU REALIZACJI INWESTYCJI. PRAMA AUTORSKIE NALEŻA DO B.P. ARCHIDEA. KOPLOWANE BEZ ZODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANE DO INNYCH CEŁOW NZ JEGO PRZYZNACZENIE - ZABRONIONE.
- WYMIARY BUDOWNYCH ELEMENTÓW ORAZ RÓŻNE WYSOKOŚCOWE SPRĄDZÓC ZE STANEM PROJEKTOWANYM NA ETAPIE BUDOWY, W PRZYPADKU RÓŻNOŚCÓW SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTEM.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI. ul. Teatraba 46/1, tel. 51309501, 66-400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBJEKT	BUDYNEK OMIANEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK, dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TREŚĆ	RZUT PRZYZIEMIA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Grzegorz Kochanowski
SPRĄDZIŁ	mgr inż. arch. Łukasz Biernacki
OPRACOWAŁ(A)	Sławomir Tyczyński
DATA	26-07-2021



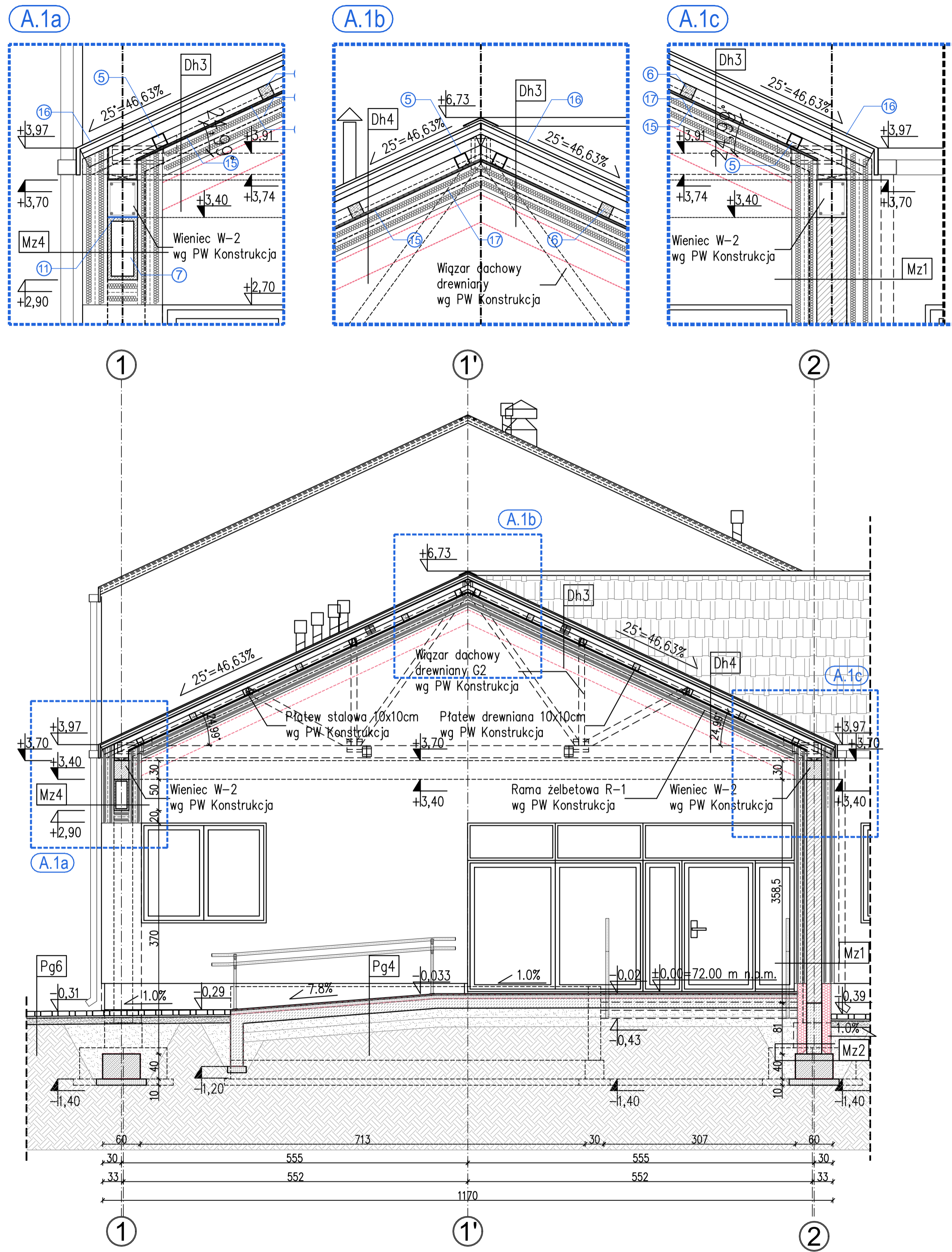
UWAGA:

- NIŻSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTALYM DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYM, W WYPADKU STYMERDZENIA NIEZODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
- NIŻSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDYNAKOWO W CELU REALIZACJI INWESTYCJI. PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIONIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CEŁÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE – ZABRONIONE.
- WYMIARY BUDYNKÓW ISTNIEJĄCYCH ORAZ RÓŻNE WYSOKOŚCIE SPRĄDZÓĆ ZE STANEM PROJEKTOWANYM NA ETAPIE BUDOWY, W PRZYPADKU RÓŻNICZNOŚCI SKONSULTAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

LEGENDA	
⊕	KOMINEK WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ
⊗	ODCIĄG MIEJSOWY SPALIN. WENTYLATOR WYCIĄGOWY V _{wey} = 4500 m ³ /h, P = 54, Nel = 2,2 kW (400V/50Hz), masa = 45 kg, #150
⊗	WENTYLATOR WYCIĄGOWY V _{wey} = 1400 m ³ /h, I = 1,3A, Nel = 275W (230V/50Hz), m = 12,3 kg
⊗	WYLOT KANAŁ POWIERZCHNI SPALINOWY DN 80/60
RS	RURA SPUSZCZOWA
RN	RYNNIA
PD	POŁĄCZ DACHOWA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POŁĄCZ DACHOWYCH		
NR	RODZAJ POKRYCIA	POWIERZCHNIA [m ²]
PD.01	BLACHODACHÓWKA W KOLORZE GRAFITOWYM – RAL 7024	76,55
PD.02	BLACHODACHÓWKA W KOLORZE GRAFITOWYM – RAL 7024	6,11
PD.03	BLACHODACHÓWKA W KOLORZE GRAFITOWYM – RAL 7024	35,98
PD.04	BLACHODACHÓWKA W KOLORZE GRAFITOWYM – RAL 7024	127,82
PD.05	BLACHODACHÓWKA W KOLORZE GRAFITOWYM – RAL 7024	127,82
PD.06	BLACHODACHÓWKA W KOLORZE GRAFITOWYM – RAL 7024	132,11
PD.07	BLACHODACHÓWKA W KOLORZE GRAFITOWYM – RAL 7024	132,11
PD.08	BLACHODACHÓWKA W KOLORZE GRAFITOWYM – RAL 7024	20,67
PD.09	BLACHODACHÓWKA W KOLORZE GRAFITOWYM – RAL 7024	24,22
PD.01	BLACHODACHÓWKA W KOLORZE GRAFITOWYM – RAL 7024	2,10
PD.02	SZKŁO BEZPIECZNE/HARTOWANE, SAMOCZYSZCZĄCE	1,68
	SUMA	687,17

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI. ul. Teatraba 46/1, tel. 513095501, 66-400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK OMIANEGO CENTRUM RĄTOWNICTWA
ADRES	66-431 SĄTOK, dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SĄTOK
INWESTOR	GMINA SĄTOK, UL. GÓRZOWSKA 59, 66-431 SĄTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TREŚĆ	RZUT DACHU
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Grzegorz Kochanowski
SPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Łukasz Biernacki
OPRACOWAŁ(A)	Sławomir Tyczyński
DATA	26-07-2021



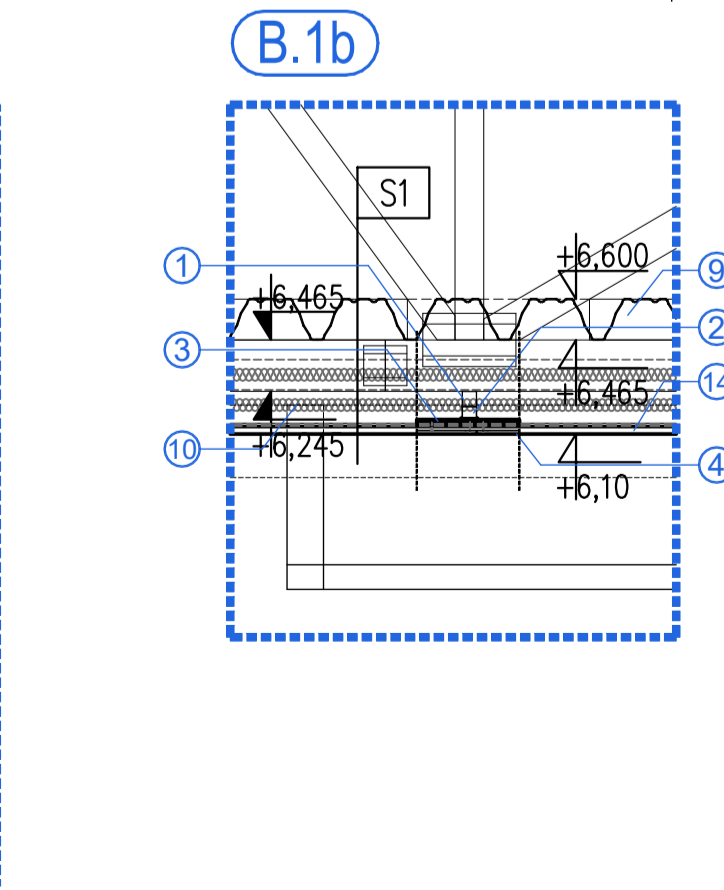
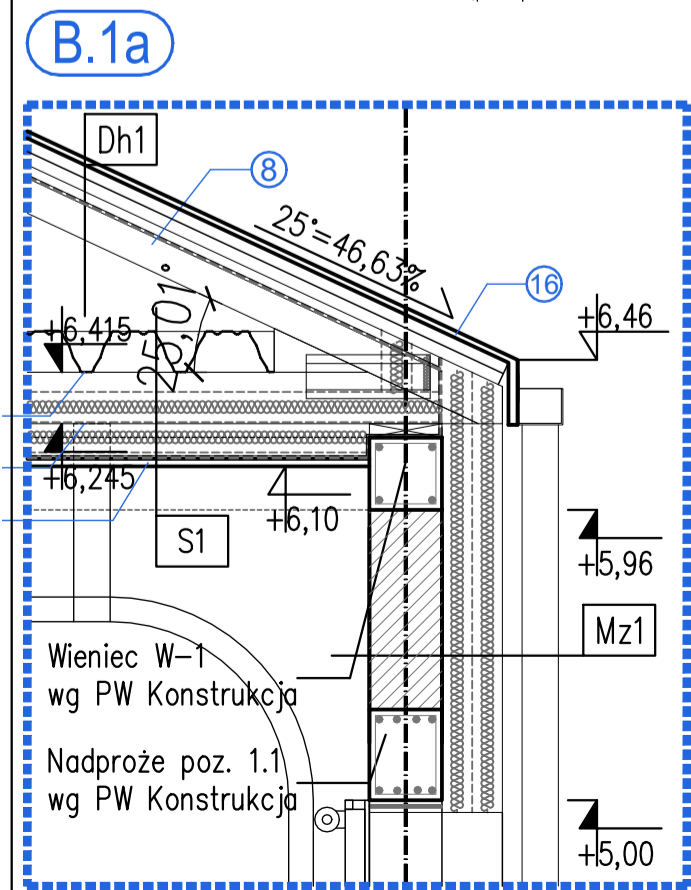
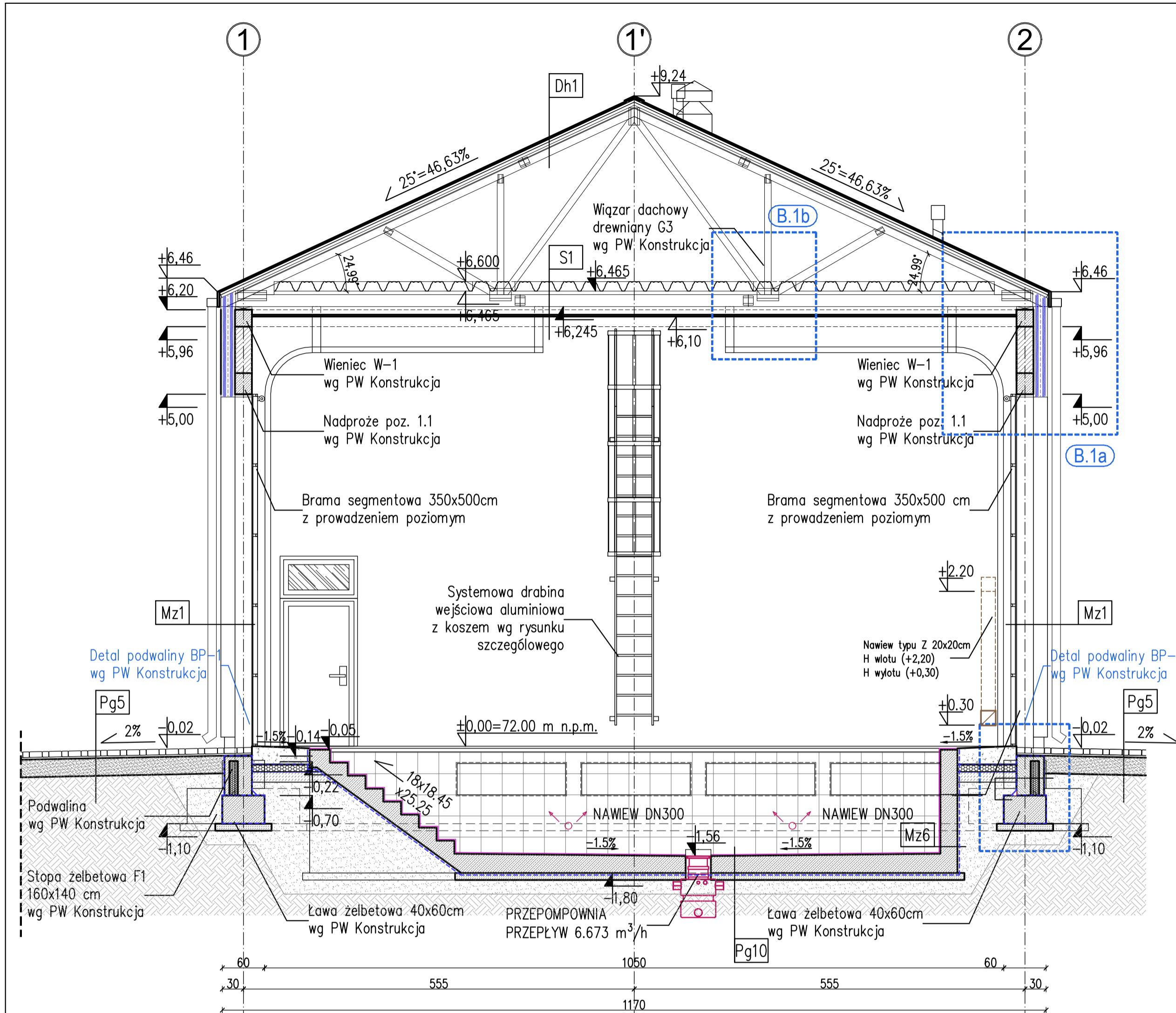
OPIS PRZEGRÓD BUDOWLANYCH		
Mz1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
-	TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWO - SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NATRYSKOWO	15 mm
-	POLISTYREN SPIENIONY SZARY ELEWACYJNY LUB WEŁNA MINERALNA ELEWACYJNA	200 mm
-	BLOCZKI WAPIENNOPIASKOWE WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 15 MPA	240 mm
-	TYNK GIPSOWY	15 mm
Mz2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - STREFA COKŁOWA	
-	TYNK CIENKOWARSTWOWY WĄZAKOWY Z WARSZTĄ KLEJU Z ZATOPIONĄ SIATKĄ ZBROJĄCĄ	1,5 mm
-	POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS	150 mm
-	POWIERZCHNIOWA IZOLACJA PRZECIWLICOWA TYPU LEKKIEGO	- mm
-	BLOCZKI BETONOWE (WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 15 MPA)	240 mm
-	POWIERZCHNIOWA IZOLACJA PRZECIWLICOWA TYPU LEKKIEGO	- mm
Mz3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
-	TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWO - SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NAKŁADANY METODĄ NATRYSKOWĄ	15 mm
-	POLISTYREN SPIENIONY SZARY ELEWACYJNY	200 mm
-	BLOCZKI WAPIENNOPIASKOWE WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 15 MPA	240 mm
-	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	10 mm
Pg1	PODŁOGA NA GRUNIE	
-	WARSTWA PODŁOGOWA TERRAKOTA	20 mm
-	WYLEWKA CEMENTOWA	50 mm
-	PRZECIWLICOWA FOLIA BUDOWLANA PE	0,2 mm
-	WARSTWA OCIEPLAJĄCA POLISTYREN SPIENIONY GRAFITOWY EPS 100	120 mm
-	PRZECIWLICOWA FOLIA BUDOWLANA LDPE	0,3 mm
-	WARSTWA BETONU ZATARTA NA OSTRO	100 mm
-	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $\lambda_d=0,5$	300 mm
-	GRUNT RODZIMY	- mm
Pg2	PODŁOGA NA GRUNIE - OGRZEWANIE PODŁOGOWE	
-	WARSTWA PODŁOGOWA TERRAKOTA	20 mm
-	WYLEWKA CEMENTOWA	70 mm
-	PLYTA Z POLISTYRENU SPIENIONEGO EPS 200 Z EL. KOTWICAMI SYSTEMU OGRZEWANIA	150 mm
-	PRZECIWLICOWA FOLIA BUDOWLANA LDPE 2X	0,3 mm
-	WARSTWA BETONU ZATARTA NA OSTRO	120 mm
-	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $\lambda_d=0,5$	300 mm
-	GRUNT RODZIMY	- mm
Pg3	PODŁOGA NA GRUNIE - GARAZ	
-	PLYTA ŻELBETOWA, BETON WODOSZCZELNY W8 ZBROJONA POLIMEROWYM WŁÓKNEM ROZPROSZONYM I SIATKĄ Z PRĘTÓW STALOWYCH WG PW KONSTRUKCJA	200 mm
-	WARSTWA POŚLIZGOWA FOLIA BUDOWLANA LDPE	0,3 mm
-	WARSTWA OCIEPLAJĄCA POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS EPS 500	100 mm
-	PRZECIWLICOWA FOLIA BUDOWLANA LDPE	0,3 mm
-	PLYTA BETONOWA	min. 150 mm
-	KRUSZYWO ŁAMANE GRUBE	200 mm
-	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $\lambda_d=0,8$	200 mm
-	GRUNT RODZIMY	- mm
Pg4	POSADZKA NA GRUNIE - SCHODY ZEWNĘTRZNE	
-	WARSTWA PODŁOGOWA: TERRAKOTA MROZOODPORNĄ, ANTYPOŚLIZGOWA	12 mm
-	ZAPRAWA KLEJĄCA MROZOODPORNĄ, HYDROIZOLACYJNA, ELASTYCZNA, SAMOROZPROWADZALNA + TAŚMA USZCZELNIAJĄCA NA STYKU ZE ŚCIANĄ	8 mm
-	WARSTWA SZCZEPNA	- mm
-	WARSTWA GRUNTUJĄCA	- mm
-	BETONOWA PLYTA Z BETONU B15 GR. MIN. 15 CM ZE SPADKIEM MIN. 1,0%, ZBROJENIE PRZECIWPREZNEZ SIATKI Z DRUTU O ŚREDNICY 4-5 MM	150 mm
-	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $\lambda_d=0,5$	300 mm
-	GRUNT RODZIMY	- mm

Pg6	CHODNIK - NAMERZCHNIA UTWARDZONA	
-	KOSTKA BRUKOWA BETONOWA	80 mm
-	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA	30 mm
-	WARSTWA NOŚNA: KRUSZYWO ŁAMANE KAMIENNE LUB Z RECYKLINGU 0/31,5 MM WG PW BRANŻA DROGOWA	100 mm
-	GRUNT RODZIMY	- mm
S1	SUFIT W GARAZU	
-	BLACHA TRAPEZOWA	135 mm
-	PAS DOLNY KONSTRUKCJI DREWNIANEGO WIĄZARA KRATOWEGO DACHU	220 mm
-	METALOWE ELEMENTY WSPORCZE BLACHY TRAPEZOWEJ NA KĄTOWNIKACH STALOWYCH 50X50X0,2MM MOCOWANE SYSTEMOWYMI WKRĘTAMI DO BLACHY TRAPEZOWEJ DO DREWNA	- mm
-	MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200 mm
-	PODWIESZANY METALOWY RUSZT KRZYŻOWY NA PODWÓJNYM RUSZCIE NA WIESZAKACH BEZPOŚREDNICH	141 mm
-	FOLIA PRZECIWLICOWA	0,2 mm
-	PLYTA REGIPSOWA - 2X1,25 GK	25 mm
S2	SUFIT W POM. BIUROWO - SOCJALNE	
-	BLACHA TRAPEZOWA	135 mm
-	METALOWE ELEMENTY WSPORCZE BLACHY TRAPEZOWEJ NA KĄTOWNIKACH STALOWYCH 50X50X0,2MM MOCOWANE SYSTEMOWYMI WKRĘTAMI DO BLACHY TRAPEZOWEJ DO DREWNA	- mm
-	PAS DOLNY KONSTRUKCJI DREWNIANEGO WIĄZARA KRATOWEGO DACHU	195 mm
-	MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200 mm
-	PODWIESZANY METALOWY RUSZT KRZYŻOWY NA PODWÓJNYM RUSZCIE	141 mm
-	FOLIA PRZECIWLICOWA	0,2 mm
-	PLYTA REGIPSOWA - 2X1,25 GK	25 mm
S3	SUFIT W POM. BIUROWO - SOCJALNE	
-	BLACHA TRAPEZOWA	135 mm
-	BLACHA TRAPEZOWA NA KĄTOWNIKACH STALOWYCH 50X50X0,2MM MOCOWANA SYSTEMOWYMI WKRĘTAMI DO BLACHY TRAPEZOWEJ DO DREWNA	- mm
-	PAS DOLNY KONSTRUKCJI DREWNIANEGO WIĄZARA KRATOWEGO DACHU	195 mm
-	MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200 mm
-	SYSTEMOWY SUFIT PRZESŁOWY	141 mm
-	FOLIA PAROIZOLACYJNA	0,2 mm
-	PLYTA REGIPSOWA - 2X1,25 GK	25 mm
Dh1	DACH - POŁAĆ NIEOCIEPLONA	
-	BLACHODACHÓWKA SYMETRYCZNA MODUŁOWA	21 mm
-	LATA DREWNIANA	40 mm
-	KONTROLATA DREWNIANA	40 mm
-	WIATROIZOLACJA - WYSOKOPRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA	- mm
-	PREFABRYKOWANE WIĄZARY DACHOWE DREWNIANE	145 mm
Dh2	DACH - ZADASZENIE SYSTEMOWE SZKŁONO-STALOWE NA ODCIĄGACH	
-	SYSTEMOWY DASZEK SZKLANY NA ODCIĄGACH STALOWYCH KOTWIONY DO ŚCIANY ZA POMOCĄ KOTEW ZATOPIONYCH W WARSTWIE ŻELBETOWEJ	- mm
Dh3	DACH - POŁAĆ NIEOCIEPLONA	
-	BLACHODACHÓWKA SYMETRYCZNA MODUŁOWA	21 mm
-	LATA DREWNIANA	40 mm
-	KONTROLATA DREWNIANA	40 mm
-	KROKIEW DREWNIANA 8X8 CM WG PW KONSTRUKCJA	80 mm
-	PLATEW STALOWA 10X10 CM WG PW KONSTRUKCJA	100 mm
-	PLATEW DREWNIANA DO MOCOWANIA POSZYCIA PŁYT OSB WG PW KONSTRUKCJA	100 mm
-	FOLIA PAROIZOLACYJNA	0,2 mm
-	PLYTA OSB/4 DO ZASTOSOWAŃ W WARUNKACH WILGOTNYCH	18 mm
-	WARSTWA SZCZEPNA NA BAZIE KWARCU	- mm
-	POLISTYREN SPIENIONY SZARY ELEWACYJNY	200 mm
-	TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWO - SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NAKŁADANY METODĄ NATRYSKOWĄ	15 mm

UWAGA:

- Niniejszy rysunek stanowi komplet z opisem technicznym i pozostałymi dokumentacjami branżowymi, w wypadku stwierdzenia niezgodności skontaktować się z projektantem.
- Niniejszy rysunek został wydany jednorazowo w celu realizacji niniejszej inwestycji. Prawa autorskie należą do B.P. ARCHIDEA. Kopiowanie bez zgody B.P. ARCHIDEA oraz wykorzystywanie do innych celów niż jego przeznaczenie - zabronione.
- Wymiary budynków istniejących oraz rzędne wysokościowe sprawdzić ze stanem projektowanym na etapie budowy, w przypadku rozbieżności skonsultować się z projektantem.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralna 46/1, tel. 513099501, 66 - 400 Górzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK., dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GINA SANTOK, UL. GÓRZOWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
NR RYS:	A_PT_3
TREŚĆ	PRZEKRÓJ AA
SKALA:	1:50, 1:10
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch Grzegorz Kochanowski
LOIA / 6 / 2003 / Gw	W spec. arch. bez ograniczeń
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch Łukasz Biernacki
135/99/DUW	W spec. arch. bez ograniczeń
OPRACOWAŁ(A)	Stawomir Tyczyński
DATA	26-07-2021



OPIS PRZEGRÓD BUDOWLANYCH		
Mz1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
-	TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWO - SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NAKŁADANY METODĄ NATRYSKOWO	15 mm
-	POLISTYREN SPIENIONY SZARY ELEWACYJNY LUB WEŁNA MINERALNA ELEWACYJNA	200 mm
-	BLOCZKI WAPIENNOPIASKOWE WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 15 MPA	240 mm
-	TYNK GIPSOWY	15 mm
Mz2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - STREFA COKŁOWA	
-	TYNK CIENKOWARSTWOWY WÓZKOWY Z WARSZTĄ KLEJU Z ZATOPIONĄ SIATKĄ ZBROJĄCĄ	1,5 mm
-	POLISTYREN EKTSTRUDOWANY XPS	150 mm
-	POWIERZCHNIOWA IZOLACJA PRZECIWLICZOWA TYPU LEKKIEGO	- mm
-	BLOCZKI BETONOWE (WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 15 MPA)	240 mm
-	POWIERZCHNIOWA IZOLACJA PRZECIWLICZOWA TYPU LEKKIEGO	- mm
Mz3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
-	TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWO - SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NAKŁADANY METODĄ NATRYSKOWĄ	15 mm
-	POLISTYREN SPIENIONY SZARY ELEWACYJNY	200 mm
-	BLOCZKI WAPIENNOPIASKOWE WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 15 MPA	240 mm
-	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	10 mm
Mz6	ŚCIANA KANAŁU INSPEKCYJNEGO	
-	GRUBOWARSTWOWA, POLIMEROWO-BITUMICZNA MASA HYDROIZOLACYJNA	- mm
-	ŚCIANA ŻELBETOWA - BETON WODOSZCZELNY W8 - GR WG PT KONSTRUKCJA	200 mm
-	IZOLACJA PRZECIWWODNA	240 mm
-	PLYTKI CERAMICZNE	10 mm
Pg1	PODŁOGA NA GRUNIE	
-	WARSTWA PODŁOGOWA TERRAKOTA	20 mm
-	WYLEWKA CEMENTOWA	50 mm
-	PRZECIWWILGOCIOWA FOLIA BUDOWLANA PE	0,2 mm
-	WARSTWA OCIEPLAJĄCA POLISTYREN SPIENIONY GRAFITOWY EPS 100	120 mm
-	PRZECIWWILGOCIOWA FOLIA BUDOWLANA LDPE	0,3 mm
-	WARSTWA BETONU ZATARTA NA OSTRO	100 mm
-	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $I_d=0.5$	300 mm
-	GRUNT RODZIMY	- mm
Pg2	PODŁOGA NA GRUNIE - OGRZEWANIE PODŁOGOWE	
-	WARSTWA PODŁOGOWA TERRAKOTA	20 mm
-	WYLEWKA CEMENTOWA	70 mm
-	PLYTA Z POLISTYRENU SPIENIONEGO EPS 200 Z EL. KOTWIĄCYMI SYSTEMU OGRZEWANIA	150 mm
-	PRZECIWWILGOCIOWA FOLIA BUDOWLANA LDPE 2X	0,3 mm
-	WARSTWA BETONU ZATARTA NA OSTRO	120 mm
-	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $I_d=0.5$	300 mm
-	GRUNT RODZIMY	- mm
Pg3	PODŁOGA NA GRUNIE - GARAŻ	
-	PLYTA ŻELBETOWA Z BETONU C16/20 WODOSZCZELNEGO W8 ZBROJONA POLIMEROWYM WŁÓKNEM ROZPOSZONYM I SIATKĄ Z PRĘTÓW STALOWYCH WG PW KONSTRUKCJA Z WBUDOWANĄ WARSTWĄ POSYPKI KORUNDOWEJ (WYKOŃCZENIOWA) 4KG/m ³ ZATARTA NA GŁADKO	200-230 mm
-	WARSTWA POSŁUŻGOWA FOLIA BUDOWLANA LDPE	0,3 mm
-	WARSTWA OCIEPLAJĄCA POLISTYREN EKTSTRUDOWANY XPS EPS 500	100 mm
-	PRZECIWWILGOCIOWA FOLIA BUDOWLANA LDPE	0,3 mm
-	PLYTA BETONOWA	min. 150 mm
-	KRUSZYWO ŁAMANE GRUBE	200 mm
-	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $I_d=0.8$	200 mm
-	GRUNT RODZIMY	- mm
Pg4	POSADZKA NA GRUNIE - SCHODY ZEWNĘTRZNE	
-	WARSTWA PODŁOGOWA: TERRAKOTA MROZOODPORNA, ANTYPOŚLIZGOWA	12 mm
-	ZAPRAWA KLEJĄCA MROZOODPORNA, HYDROIZOLACYJNA, ELASTYCZNA, SAMOROZPROWADZALNA + TAŚMA USZCZELNIAJĄCA NA STYKU ZE ŚCIANĄ	8 mm
-	WARSTWA SZCZEPNA	- mm
-	WARSTWA GRUNTUJĄCA	- mm
-	BETONOWA PLYTA Z BETONU B15 GR. MIN. 15 CM ZE SPADKIEM MIN. 1,0%, ZBROJENIE PRZECIWPĘRZNEJ SIATKI Z DRUTU O ŚREDNICY 4-5 MM	150 mm
-	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $I_d=0.5$	300 mm
-	GRUNT RODZIMY	- mm
Pg6	CHODNIK - NAMERZCHNIA UTWARDZONA	
-	KOSTKA BRUKOWA BETONOWA	80 mm
-	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA	30 mm
-	WARSTWA NOŚNA: KRUSZYWO ŁAMANE KAMIENNE LUB Z RECYKLINGU 0/31,5 MM WG PW BRANZA DROGOWA	100 mm
-	GRUNT RODZIMY	- mm

Pg10	POSADZKA KANAŁU INSPEKCYJNY	
-	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJ	15 mm
-	IZOLACJA PRZECIWWODNA	- mm
-	ŚCIANA ŻELBETOWA - BETON WODOSZCZELNY W8 - GR. WG PT KONSTRUKCJA	- mm
-	IZOLACJA POZIOMA MASY HYBRYDOWE	- mm
-	WARSTWA CHUDEGO BETONU	100 mm
S1	SUFIT W GARAŻU	
-	BLACHA TRAPEZOWA	135 mm
-	PAS DOLNY KONSTRUKCJI DREWNIANEGO WIĄZARA KRATOWEGO DACHU	220 mm
-	METALOWE ELEMENTY WSPORCZE BLACHY TRAPEZOWEJ NA KĄTOWNIKACH STALOWYCH 50X50X0.2MM MOCOWANE SYSTEMOWYMI WKRĘTAMI DO BLACHY TRAPEZOWEJ DO DREWNA	- mm
-	MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200 mm
-	PODWIESZANY METALOWY RUSZT KRZYŻOWY NA PODWÓJNYM RUSZCIE NA WIESZAKACH BEZPOŚREDNICH	141 mm
-	FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA	0,2 mm
-	PLYTA REGIPSOWA - 2X1.25 GK	25 mm
S2	SUFIT W POM. BIUROWO - SOCJALNE	
-	BLACHA TRAPEZOWA	135 mm
-	METALOWE ELEMENTY WSPORCZE BLACHY TRAPEZOWEJ NA KĄTOWNIKACH STALOWYCH 50X50X0.2MM MOCOWANE SYSTEMOWYMI WKRĘTAMI DO BLACHY TRAPEZOWEJ DO DREWNA	- mm
-	PAS DOLNY KONSTRUKCJI DREWNIANEGO WIĄZARA KRATOWEGO DACHU	195 mm
-	MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200 mm
-	PODWIESZANY METALOWY RUSZT KRZYŻOWY NA PODWÓJNYM RUSZCIE	141 mm
-	FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA	0,2 mm
-	PLYTA REGIPSOWA - 2X1.25 GK	25 mm
S3	SUFIT W POM. BIUROWO - SOCJALNE	
-	BLACHA TRAPEZOWA	135 mm
-	BLACHA TRAPEZOWA NA KĄTOWNIKACH STALOWYCH 50X50X0.2MM MOCOWANA SYSTEMOWYMI WKRĘTAMI DO BLACHY TRAPEZOWEJ DO DREWNA	- mm
-	PAS DOLNY KONSTRUKCJI DREWNIANEGO WIĄZARA KRATOWEGO DACHU	195 mm
-	MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200 mm
-	SYSTEMOWY SUFIT PRZESZCZYWY	141 mm
-	FOLIA PAROIZOLACYJNA	0,2 mm
-	PLYTA REGIPSOWA - 2X1.25 GK	25 mm
Dh1	DACH - POŁĄCZ NIEOCIEPLONA	
-	BLACHODACHÓWKA SYMETRYCZNA MODUŁOWA	21 mm
-	LATA DREWNIANA	40 mm
-	KONTRŁATA DREWNIANA	40 mm
-	WIATROIZOLACJA - WYSOKOPRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA	- mm
-	PREFABRYKOWANE WIĄZARY DACHOWE DREWNIANE	145 mm
Dh2	DACH - ZADASZENIE SYSTEMOWE SZKŁONO-STALOWE NA ODCIĄGACH	
-	SYSTEMOWY DASZEK SZKLANY NA ODCIĄGACH STALOWYCH KOTWIONY DO ŚCIANY ZA POMOCĄ KOTEW ZATOPIONYCH W WARSTWIE ŻELBETOWEJ	- mm
Dh3	DACH - POŁĄCZ NIEOCIEPLONA	
-	BLACHODACHÓWKA SYMETRYCZNA MODUŁOWA	21 mm
-	LATA DREWNIANA	40 mm
-	KONTRŁATA DREWNIANA	40 mm
-	KROKIEW DREWNIANA 8X8 CM WG PW KONSTRUKCJA	80 mm
-	PLATEW STALOWA 10X10 CM WG PW KONSTRUKCJA	100 mm
-	PLATEW DREWNIANA DO MOCOWANIA POSZYCIA PŁYT OSB WG PW KONSTRUKCJA	100 mm
-	FOLIA PAROIZOLACYJNA	0,2 mm
-	PLYTA OSB/4 DO ZASTOSOWAŃ W WARUNKACH WILGOTNYCH	18 mm
-	WARSTWA SZCZEPNA NA BAZIE KWARCU	- mm
-	POLISTYREN SPIENIONY SZARY ELEWACYJNY	200 mm
-	TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWO - SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NAKŁADANY METODĄ NATRYSKOWĄ	15 mm

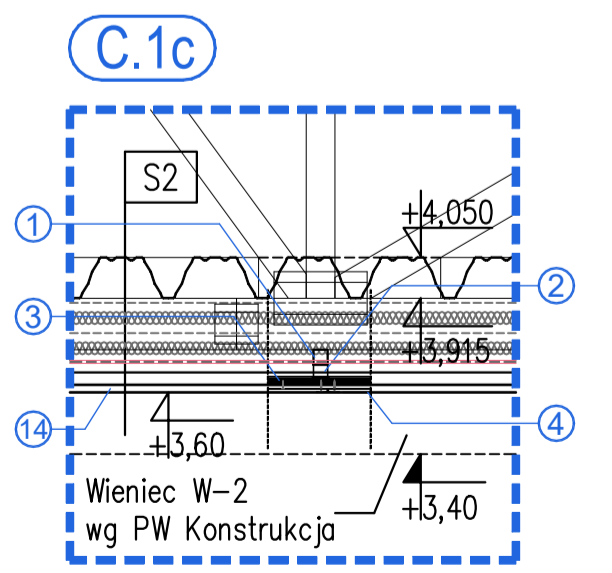
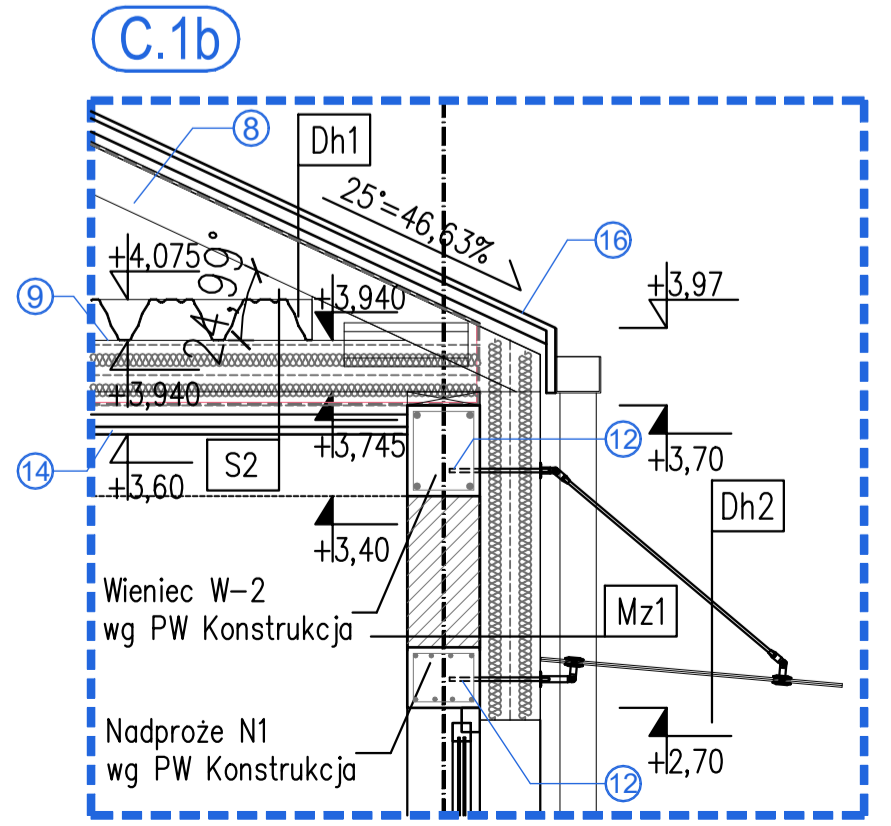
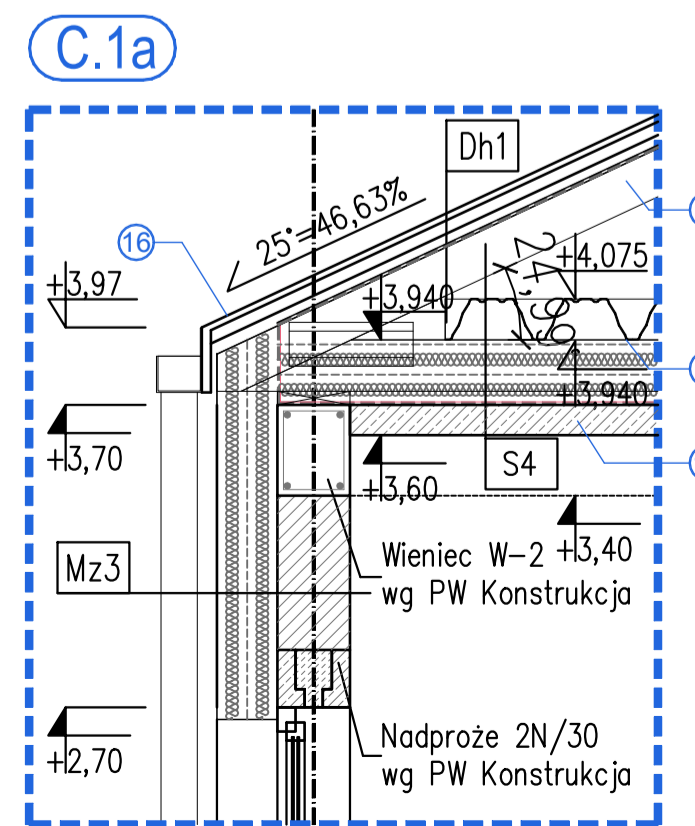
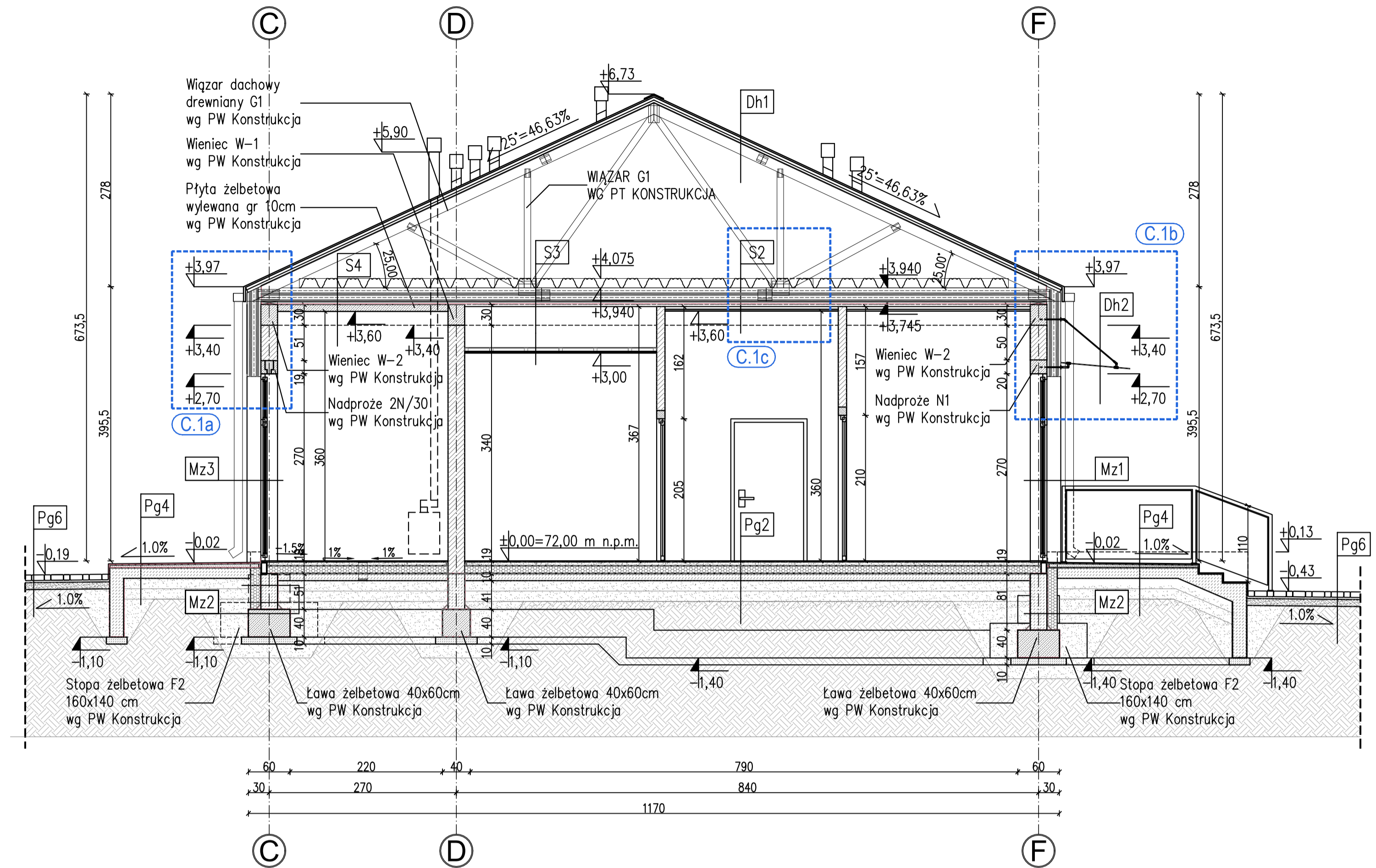
UWAGA:

- NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTALYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
- NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI NINIEJSZEJ INWESTYCJI. PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE - ZABRONIONE.
- WYMIARY BUDYNKÓW ISTNIEJĄCYCH ORAZ RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE SPRAWDZIĆ ZE STANEM PROJEKTOWANYM NA ETAPIE BUDOWY, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralba 46/1, tel. 513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK., dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANZA	ARCHITEKTURA
TREŚĆ	PRZEKRÓJ BB
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch Grzegorz Kochanowski
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch Łukasz Biernacki
OPRACOWAŁ(A)	Stawomir Tyczyński
DATA	26-07-2021

OPIS PRZEGRÓD BUDOWLANYCH		S3 SUFIT W POM. BIUROWO – SOCJALNE	
Mz1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA		- BLACHA TRAPEZOWA	
- TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWO – SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NAKŁADANY METODĄ NATRYKOWO	15 mm	- PAS DOLNY KONSTRUKCJI DREWNIANEGO WIĄZARA KRATOWEGO DACHU	195 mm
- POLISTYREN SPIENIONY SZARY ELEWACYJNY LUB WEŁNA MINERALNA ELEWACYJNA	200 mm	- MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200 mm
- BŁOCZKI WAPIENNOPIASKOWE WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 15 MPA	240 mm	- SYSTEMOWY SUFIT PRZESŁOWY	141 mm
- TYNK GIPSOWY	15 mm	- FOLIA PAROIZOLACYJNA	0,2 mm
Mz2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – STREFA COCZKOŁOWA		- PŁYTA REGIPSOWA – 2X1,25 GK	25 mm
- TYNK CIENKOWARSTWOWY MOZAIKOWY Z WARSTWĄ KLEJU Z ZATOPIONĄ SIATKĄ ZBROJĄCĄ	1,5 mm	Dh1 DACH – POŁĄC NIEOCIEPLONA	
- POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS	150 mm	- BLACHODACHÓWKA SYMETRYCZNA MODUŁOWA	21 mm
- POMERZCHNIOWA IZOLACJA PRZECIWLICZOWA TYPU LEKKIEGO	- mm	- ŁATA DREWNIANA	40 mm
- BŁOCZKI BETONOWE (WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 15 MPA)	240 mm	- KONTRŁATA DREWNIANA	40 mm
- POMERZCHNIOWA IZOLACJA PRZECIWLICZOWA TYPU LEKKIEGO	- mm	- WIATROIZOLACJA – WYSOKOPRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA	- mm
Mz3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA		- PREFABRYKOWANE WIĄZARY DACHOWE DREWNIANE	145 mm
- TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWO – SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NAKŁADANY METODĄ NATRYKOWO	15 mm	Dh2 DACH – ZADASZENIE SYSTEMOWE SZKŁONO-STALOWE NA ODCIAGACH	
- POLISTYREN SPIENIONY SZARY ELEWACYJNY	200 mm	- SYSTEMOWY DASZEK SZKŁANY NA ODCIAGACH STALOWYCH KOTWIONY DO ŚCIANY ZA POMOCĄ KOTEW ZATOPIONYCH W WARSTWIE ZELBETOWEJ	- mm
- BŁOCZKI WAPIENNOPIASKOWE WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 15 MPA	240 mm	Dh3 DACH – POŁĄC NIEOCIEPLONA	
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	10 mm	- BLACHODACHÓWKA SYMETRYCZNA MODUŁOWA	21 mm
Pg1 PODŁOGA NA GRUNCIE		- LATA DREWNIANA	40 mm
- WARSTWA PODŁOGOWA TERRAKOTA	20 mm	- KONTRŁATA DREWNIANA	40 mm
- WYLEWKA CEMENTOWA	50 mm	- KROKIEW DREWNIANA 8X8 CM WG PW KONSTRUKCJA	80 mm
- PRZECIWLICZOWA FOLIA BUDOWLANA PE	0,2 mm	- PŁATEW STALOWA 10X10 CM WG PW KONSTRUKCJA	100 mm
- WARSTWA OCIEPLAJĄCA POLISTYREN SPIENIONY GRAFITOWY EPS 100	120 mm	- PŁATEW DREWNIANA DO MOCAWANIA POSZYCIA PŁYT OSB WG PW KONSTRUKCJA	100 mm
- PRZECIWLICZOWA FOLIA BUDOWLANA LDPE	0,3 mm	- FOLIA PAROIZOLACYJNA	0,2 mm
- WARSTWA BETONU ZATARTA NA OSTRO	100 mm	- PŁYTA OSB/4 DO ZASTOSOWAŃ W WARUNKACH WILGOTNYCH	18 mm
- PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $I_d=0,5$	300 mm	- WARSTWA SZCZEPNA NA BAZIE KWARCZU	- mm
- GRUNT RODZIMY	- mm	- POLISTYREN SPIENIONY SZARY ELEWACYJNY	200 mm
Pg2 PODŁOGA NA GRUNCIE – OGRZEWANIE PODŁOGOWE		- TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWO – SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NAKŁADANY METODĄ NATRYKOWO	15 mm
- WARSTWA PODŁOGOWA TERRAKOTA	20 mm		
- WYLEWKA CEMENTOWA	70 mm		
- PŁYTA Z POLISTYRENU SPIENIONEGO EPS 200 Z EL. KOTWACZYMI SYSTEMU OGRZEWANIA	150 mm		
- PRZECIWLICZOWA FOLIA BUDOWLANA LDPE 2X	0,3 mm		
- WARSTWA BETONU ZATARTA NA OSTRO	120 mm		
- PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $I_d=0,5$	300 mm		
- GRUNT RODZIMY	- mm		
Pg3 PODŁOGA NA GRUNCIE – GARAZ			
- PŁYTA ZELBETOWA, BETON WODOSZCZELNY W8 ZBROJONA POLIMEROWYM WŁÓKNEM ROZPROSZONYM I SIATKĄ Z PRĘTÓW STALOWYCH WG PW KONSTRUKCJA	200 mm		
- WARSTWA POŚLIZGOWA FOLIA BUDOWLANA LDPE	0,3 mm		
- WARSTWA OCIEPLAJĄCA POLISTYREN EKSTRUOWANY XPS EPS 500	100 mm		
- PRZECIWLICZOWA FOLIA BUDOWLANA LDPE	0,3 mm		
- PŁYTA BETONOWA	min. 150 mm		
- KRUSZYWO ŁAMANE GRUBE	200 mm		
- PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $I_d= 0,8$	200 mm		
- GRUNT RODZIMY	- mm		
Pg4 POSADZKA NA GRUNCIE – SCHODY ZEWNĘTRZNE			
- WARSTWA PODŁOGOWA: TERRAKOTA MROZOOPORNĄ, ANTYPOŚLIZGOWĄ	12 mm		
- ZAPRAWA KLEJĄCA MROZOOPORNĄ, HYDROIZOLACYJNA, ELASTYCZNA, SAMOROZPROWADZALNA + TAŚMA USZCZELNIAJĄCA NA STYKU ZE ŚCIANĄ	8 mm		
- WARSTWA SZCZEPNA	- mm		
- WARSTWA GRUNTUJĄCA	- mm		
- BETONOWA PŁYTA Z BETONU B15 GR. MIN. 15 CM ZE SPADKIEM MIN. 1,0%, ZBROJENIE PRZECIWPREZNEZ SIATKI Z DRUTU O ŚREDNICY 4-5 MM	150 mm		
- PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $I_d=0,5$	300 mm		
- GRUNT RODZIMY	- mm		
Pg6 CHODNIK – NAWERZCHNIA UTWARDZONA			
- KOSTKA BRUKOWA BETONOWA	80 mm		
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA	30 mm		
- WARSTWA NOŚNA: KRUSZYWO ŁAMANE KAMIENNE LUB Z RECYKLINGU 0/31,5 MM WG PW BRANŻA DROGOWA	100 mm		
- GRUNT RODZIMY	- mm		
S1 SUFIT W GARAZU			
- BLACHA TRAPEZOWA	135 mm		
- PAS DOLNY KONSTRUKCJI DREWNIANEGO WIĄZARA KRATOWEGO DACHU	220 mm		
- METALOWE ELEMENTY WSPORCZE BLACHY TRAPEZOWEJ NA KĄTOWNIKACH STALOWYCH 50X50X0,2MM MOCOWANE SYSTEMOWYMI WKRĘTAMI DO BLACHY TRAPEZOWEJ DO DREWNA	- mm		
- MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200 mm		
- PODMIESZANY METALOWY RUSZT KRZYŻOWY NA PODWÓJNYM RUSZCIE NA WIESZAKACH BEZPOŚREDNICH	141 mm		
- FOLIA PRZECIWLICZOWA	0,2 mm		
- PŁYTA REGIPSOWA – 2X1,25 GK	25 mm		
S2 SUFIT W POM. BIUROWO – SOCJALNE			
- BLACHA TRAPEZOWA	135 mm		
- METALOWE ELEMENTY WSPORCZE BLACHY TRAPEZOWEJ NA KĄTOWNIKACH STALOWYCH 50X50X0,2MM MOCOWANE SYSTEMOWYMI WKRĘTAMI DO BLACHY TRAPEZOWEJ DO DREWNA	- mm		
- PAS DOLNY KONSTRUKCJI DREWNIANEGO WIĄZARA KRATOWEGO DACHU	195 mm		
- MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200 mm		
- PODMIESZANY METALOWY RUSZT KRZYŻOWY NA PODWÓJNYM RUSZCIE	141 mm		
- FOLIA PRZECIWLICZOWA	0,2 mm		
- PŁYTA REGIPSOWA – 2X1,25 GK	25 mm		

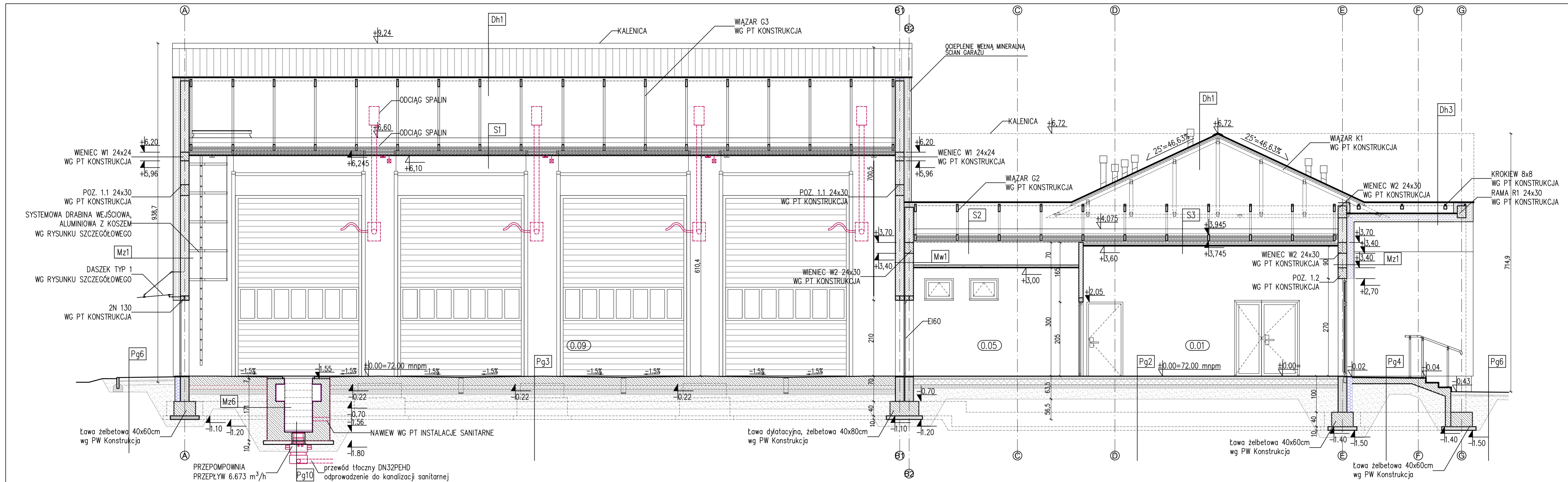
S3 SUFIT W POM. BIUROWO – SOCJALNE		S4 SUFIT W GARAZU	
- BLACHA TRAPEZOWA	135 mm	- BLACHA TRAPEZOWA	135 mm
- PAS DOLNY KONSTRUKCJI DREWNIANEGO WIĄZARA KRATOWEGO DACHU	195 mm	- PAS DOLNY KONSTRUKCJI DREWNIANEGO WIĄZARA KRATOWEGO DACHU	195 mm
- MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200 mm	- MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200 mm
- SYSTEMOWY SUFIT PRZESŁOWY	141 mm	- SYSTEMOWY SUFIT PRZESŁOWY	141 mm
- FOLIA PAROIZOLACYJNA	0,2 mm	- FOLIA PAROIZOLACYJNA	0,2 mm
- PŁYTA REGIPSOWA – 2X1,25 GK	25 mm	- PŁYTA REGIPSOWA – 2X1,25 GK	25 mm
Dh1 DACH – POŁĄC NIEOCIEPLONA		Dh2 DACH – ZADASZENIE SYSTEMOWE SZKŁONO-STALOWE NA ODCIAGACH	
- BLACHODACHÓWKA SYMETRYCZNA MODUŁOWA	21 mm	- SYSTEMOWY DASZEK SZKŁANY NA ODCIAGACH STALOWYCH KOTWIONY DO ŚCIANY ZA POMOCĄ KOTEW ZATOPIONYCH W WARSTWIE ZELBETOWEJ	- mm
- ŁATA DREWNIANA	40 mm		
- KONTRŁATA DREWNIANA	40 mm		
- WIATROIZOLACJA – WYSOKOPRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA	- mm		
- PREFABRYKOWANE WIĄZARY DACHOWE DREWNIANE	145 mm		
Dh3 DACH – POŁĄC NIEOCIEPLONA		Dh4 DACH – ZADASZENIE SYSTEMOWE SZKŁONO-STALOWE NA ODCIAGACH	
- BLACHODACHÓWKA SYMETRYCZNA MODUŁOWA	21 mm	- SYSTEMOWY DASZEK SZKŁANY NA ODCIAGACH STALOWYCH KOTWIONY DO ŚCIANY ZA POMOCĄ KOTEW ZATOPIONYCH W WARSTWIE ZELBETOWEJ	- mm
- LATA DREWNIANA	40 mm		
- KONTRŁATA DREWNIANA	40 mm		
- KROKIEW DREWNIANA 8X8 CM WG PW KONSTRUKCJA	80 mm		
- PŁATEW STALOWA 10X10 CM WG PW KONSTRUKCJA	100 mm		
- PŁATEW DREWNIANA DO MOCAWANIA POSZYCIA PŁYT OSB WG PW KONSTRUKCJA	100 mm		
- FOLIA PAROIZOLACYJNA	0,2 mm		
- PŁYTA OSB/4 DO ZASTOSOWAŃ W WARUNKACH WILGOTNYCH	18 mm		
- WARSTWA SZCZEPNA NA BAZIE KWARCZU	- mm		
- POLISTYREN SPIENIONY SZARY ELEWACYJNY	200 mm		
- TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWO – SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NAKŁADANY METODĄ NATRYKOWO	15 mm		



UWAGA:

- Niniejszy rysunek stanowi komplet z opisem technicznym i pozostałymi dokumentacjami branżowymi, w wypadku stwierdzenia niezgodności skontaktować się z projektantem.
- Niniejszy rysunek został wydany jednorazowo w celu realizacji niniejszej inwestycji. Prawa autorskie należą do B.P. ARCHIDEA. Kopiowanie bez zgody B.P. ARCHIDEA oraz wykorzystywanie do innych celów niż jego przeznaczenie – zabronione.
- Wymiary budynków istniejących oraz rzędne wysokościowe sprawdzić ze stanem projektowanym na etapie budowy, w przypadku rozbieżności skonsultować się z projektantem.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralna 46/1, tel. 513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK, dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
NR RYS:	A_PT_5
TREŚĆ	PRZEKRÓJ CC
SKALA:	1:50, 1:10
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch Grzegorz Kochanowski
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch Łukasz Biernacki
OPRACOWAŁ(A)	Stawomir Tyczyński
DATA	26-07-2021



OPIS PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	
Mz1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
-	TYNK CENKOWARSTWOWY SILIKONOWO – SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NATRYKOWO
-	POLISTYREN SPIENIONY SZARY ELEWACYJNY LUB WEŁNA MINERALNA ELEWACYJNA
-	BŁOCZKI WAPIENNOPIASKOWE WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 15 MPA
-	TYNK GIPSOWY
Mz2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – STREFA OCIOKOŁOWA
-	TYNK CENKOWARSTWOWY MOZAIKOWY
-	Z WARSZTWA KLEJU Z ZATOPIONĄ SIATKĄ ZBRZĄCĄ
-	POLISTYREN EKSTUDUOWANY XPS
-	POWIERZCHNIOWA IZOLACJA PRZECIWLICOWA TYPU LEKKIEGO
-	BŁOCZKI BETONOWE (WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 15 MPA)
-	POWIERZCHNIOWA IZOLACJA PRZECIWLICOWA TYPU LEKKIEGO
Mz3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
-	TYNK CENKOWARSTWOWY SILIKONOWO – SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NATRYKOWA
-	POLISTYREN SPIENIONY SZARY ELEWACYJNY
-	BŁOCZKI WAPIENNOPIASKOWE WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 15 MPA
-	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
Mz6	ŚCIANA KANAŁU INSPEKCYJNEGO
-	GRUBOWARSTWOWA, POLIMEROWO-BITUMICZNA MASA HYDROIZOLACYJNA
-	ŚCIANA ŻELBETOWA – BETON WODOSZCZELNY W8 – GR WG PT KONSTRUKCJA
-	IZOLACJA PRZECIWDIENNA
-	PLYTKI CERAMICZNE
Pg1	PODŁOGA NA GRUNCIE
-	WARSTWA PODŁOGOWA TERRAKOTA
-	WYLEWKA CEMENTOWA
-	PRZECIWLICOWA FOJA BUDOWLANA PE
-	WARSTWA OCIEPLAJĄCA POLISTYREN SPIENIONY GRATYFOWY EPS 100
-	PRZECIWLICOWA FOJA BUDOWLANA LDPE
-	WARSTWA BETONU ZATARTA NA OSTRO

-	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $\lambda=0,5$	300	mm
-	GRUNT RODZIMY	-	mm
Pg2	PODŁOGA NA GRUNCIE – OGRZEWANIE PODŁOGOWE	20	mm
-	WARSTWA PODŁOGOWA TERRAKOTA	20	mm
-	WYLEWKA CEMENTOWA	70	mm
-	PLYTA Z POLISTYRENU SPIENIONEGO EPS 200 Z EL. KOTWIACAMI SYSTEMU OGRZEWANIA	150	mm
-	PRZECIWLICOWA FOJA BUDOWLANA LDPE 2X	0,3	mm
-	WARSTWA BETONU ZATARTA NA OSTRO	120	mm
-	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $\lambda=0,5$	300	mm
-	GRUNT RODZIMY	-	mm
Pg3	PODŁOGA NA GRUNCIE – GARAZ	200-230	mm
-	PLYTA ŻELBETOWA Z BETONU C16/20 WODOSZCZELNEGO W8 ZBRZĄCIONA POLIMEROWYM WŁÓKNEM ROZPROSZONYM I SIATKĄ Z PRĘTÓW STALOWYCH WG PW KONSTRUKCJA Z WUDOWANĄ WARSTWĄ POSYPKI KORUNDOWEJ (WYKOŃCZENOWA) 4KG/m ² ZATARTA NA GŁADKO	-	mm
-	WARSTWA POSŁIZGOWA FOJA BUDOWLANA LDPE	0,3	mm
-	WARSTWA OCIEPLAJĄCA POLISTYREN EKSTUDUOWANY XPS EPS 500	100	mm
-	PRZECIWLICOWA FOJA BUDOWLANA LDPE	0,3	mm
-	PLYTA BETONOWA	min. 150	mm
-	KRUSZYWO ŁAMANE GRUBE	200	mm
-	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $\lambda=0,8$	200	mm
-	GRUNT RODZIMY	-	mm
Pg4	POSADZKA NA GRUNCIE – SCHODY ZEWNĘTRZNE	12	mm
-	WARSTWA PODŁOGOWA: TERRAKOTA MROZOODPORNA, ANTYPOŚLIZGOWA	8	mm
-	ZAPRAWA KLEJĄCA MROZOODPORNA, HYDROIZOLACYJNA, ELASTYCZNA	-	mm
-	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $\lambda=0,5$	300	mm
-	GRUNT RODZIMY	-	mm
Pg6	CHODNIK – INAWERZCHNIA UTWARDZONA	80	mm
-	KOSTKA BRUKOWA BETONOWA	-	mm

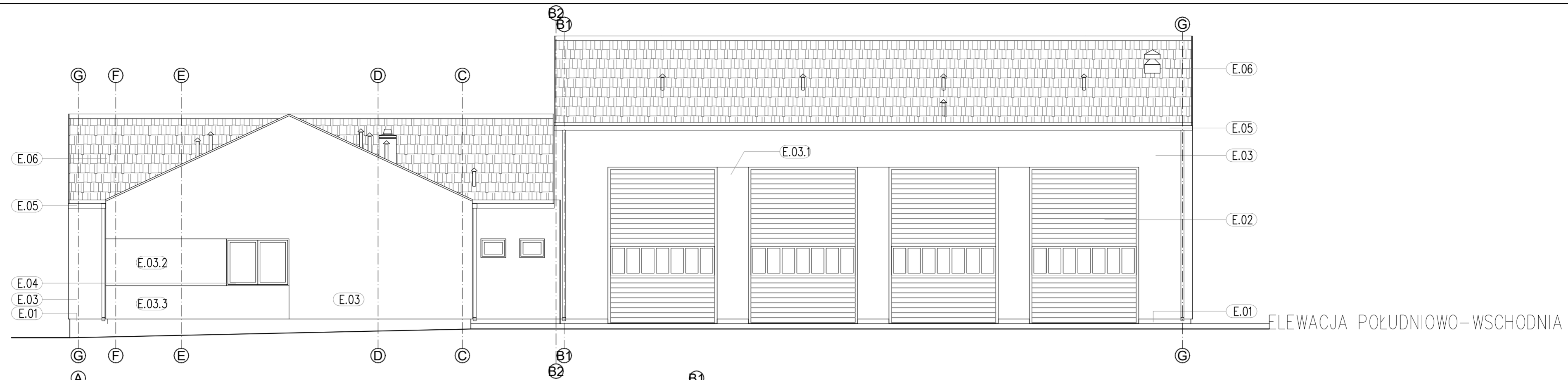
-	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA	30	mm
-	WARSTWA NOŚNA: KRUSZYWO ŁAMANE KAMIENNE LUB Z RECYKLINGU 0/31,5 MM	100	mm
-	WG PW BRANŻA DROGOWA	-	mm
-	GRUNT RODZIMY	-	mm
Pg10	POSADZKA KANAŁU INSPEKCYJNEGO	15	mm
-	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJ	-	mm
-	IZOLACJA PRZECIWDIENNA	-	mm
-	ŚCIANA ŻELBETOWA – BETON WODOSZCZELNY W8 – GR. WG PT KONSTRUKCJA	-	mm
-	IZOLACJA PODZIEMNA MASY HYBRYDOWE	-	mm
-	WARSTWA GŁADZIEJ BETONU	100	mm
S1	SUFIT W GARAZIE	135	mm
-	BLACHA TRAPEZOWA	220	mm
-	PAS DOLNY KONSTRUKCJA DREWNIANEGO WIAZARA KRATOWEGO DACHU	-	mm
-	METALOWE ELEMENTY WSPORCZE BLACHY TRAPEZOWEJ NA KĄTOWNIKACH STALOWYCH 50X50X0,2MM MOCOWANE SYSTEMOWYMI WKRETAMI DO BLACHY TRAPEZOWEJ DO DREWNA	-	mm
-	MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200	mm
-	BLACHA TRAPEZOWA	141	mm
-	FOLIA PRZECIWLICOWA	0,2	mm
-	PLYTA REGIPSOWA – 2X1,25 GK	25	mm
S2	SUFIT W POM. BIUROWO – SOCJALNE	135	mm
-	BLACHA TRAPEZOWA	220	mm
-	METALOWE ELEMENTY WSPORCZE BLACHY TRAPEZOWEJ NA KĄTOWNIKACH STALOWYCH 50X50X0,2MM MOCOWANE SYSTEMOWYMI WKRETAMI DO BLACHY TRAPEZOWEJ DO DREWNA	-	mm
-	PAS DOLNY KONSTRUKCJA DREWNIANEGO WIAZARA KRATOWEGO DACHU	195	mm
-	MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200	mm
-	BLACHA TRAPEZOWA	141	mm
-	FOLIA PRZECIWLICOWA	0,2	mm
-	PLYTA REGIPSOWA – 2X1,25 GK	25	mm
S3	SUFIT W POM. BIUROWO – SOCJALNE	135	mm
-	BLACHA TRAPEZOWA	220	mm
-	METALOWE ELEMENTY WSPORCZE BLACHY TRAPEZOWEJ NA KĄTOWNIKACH STALOWYCH 50X50X0,2MM MOCOWANE SYSTEMOWYMI WKRETAMI DO BLACHY TRAPEZOWEJ DO DREWNA	-	mm
-	PAS DOLNY KONSTRUKCJA DREWNIANEGO WIAZARA KRATOWEGO DACHU	195	mm

-	MATY ZE SKALNEJ WEŁNY DO IZOLACJI TERMICZNEJ	200	mm
-	SYSTEMOWY SUFIT PRZESZLOWY	141	mm
-	FOLIA PAROIZOLACYJNA	0,2	mm
-	PLYTA REGIPSOWA – 2X1,25 GK	25	mm
Dh1	DACH – POŁAC NIEOCIEPLONA	-	mm
-	BLACHODACHÓWKA SYMETRYCZNA MODUŁOWA	21	mm
-	LATA DREWNIANA	40	mm
-	KONTRALATA DREWNIANA	40	mm
-	WIĄZANIE – WYSOKOPRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA	-	mm
-	PREFABRYKOWANE WIAZARY DACHOWE DREWNIANE	145	mm
Dh2	DACH – ZADASZENIE SYSTEMOWE SZKŁONO-STALOWE NA ODCIĄGACH	-	mm
-	SYSTEMOWY DASZEK SZKLANY NA ODCIĄGACH STALOWYCH KOTWIONY DO ŚCIANY ZA POMOCĄ KOTEW ZATOPIONYCH W WARSTWIE ŻELBETOWEJ	-	mm
Dh3	DACH – POŁAC NIEOCIEPLONA	21	mm
-	BLACHODACHÓWKA SYMETRYCZNA MODUŁOWA	40	mm
-	LATA DREWNIANA	40	mm
-	KONTRALATA DREWNIANA	40	mm
-	KROKIEW DREWNIANA 8X8 CM WG PW KONSTRUKCJA	100	mm
-	PLATEW STALOWA 10X10 CM WG PW KONSTRUKCJA	100	mm
-	PLATEW DREWNIANA DO MOCOWANIA POSZCZYGIA PŁYT OSB WG PW KONSTRUKCJA	100	mm
-	FOLIA PAROIZOLACYJNA	0,2	mm
-	PLYTA OSB/4 DO ZASTOSOWAŃ W WARUNKACH WILGOTNYCH	18	mm
-	WARSTWA SZCZEPNA NA BAZIE KWARCZU	200	mm
-	TYNK CENKOWARSTWOWY SILIKONOWO – SILIKATOWY NA SIATCE (STRUKTURA BARANKA Z ZIARNEM 1,5 MM) NAKŁADANY METODĄ NATRYKOWĄ	15	mm

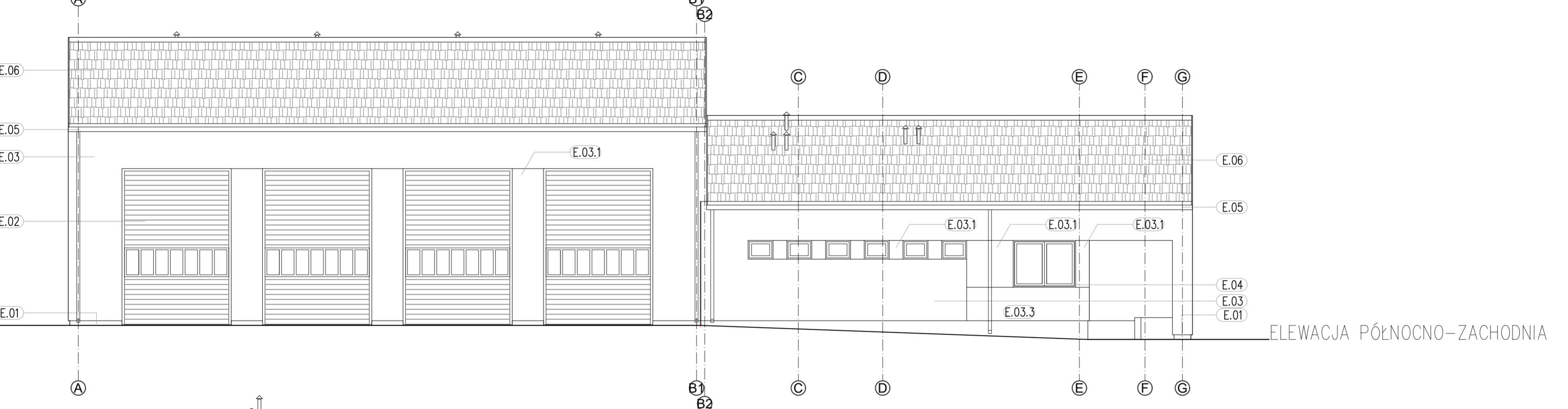
UWAGA:

- NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTALYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
- NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI NINIEJSZEJ INWESTYCJI. PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE – ZABRONIONE.
- WYMIARY BUDYNKÓW ISTNIEJĄCYCH ORAZ RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE SPRAWDZIĆ ZE STANEM PROJEKTOWANYM NA ETAPIE BUDOWY, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

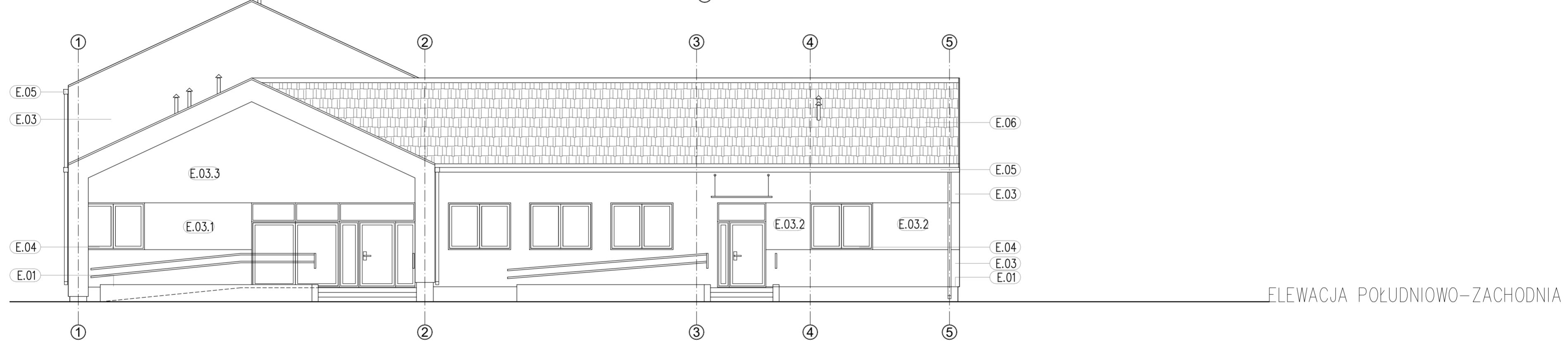
BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI	
ul. Teatrba 46/1, tel. 513099501, 66-400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK, dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TREŚĆ	PRZEKRÓJ DD
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch Grzegorz Kochanowski
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch Łukasz Biernacki
OPRACOWAŁ(A)	Stawomir Tyczyński
DATA	26-07-2021



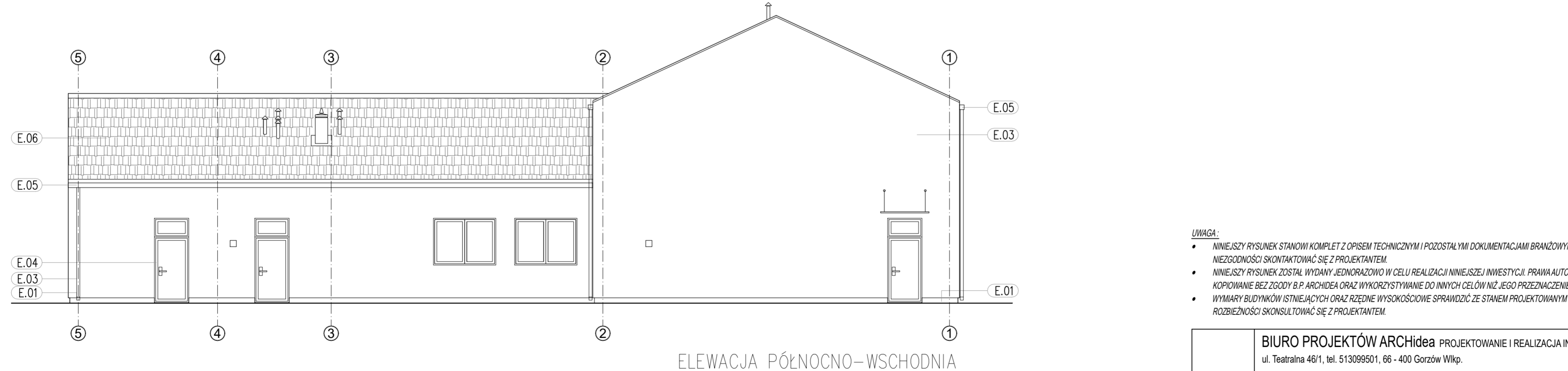
ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

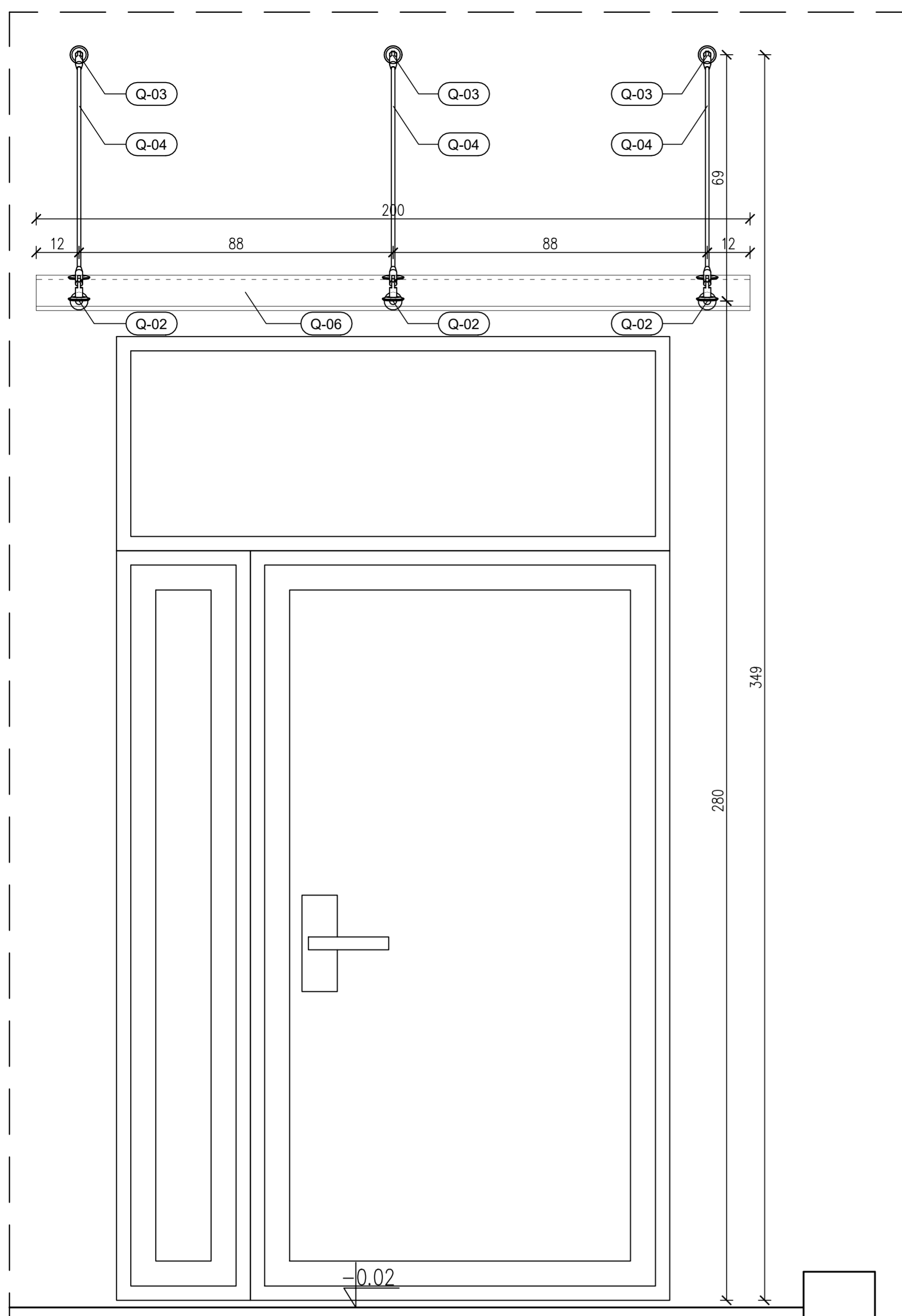


ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

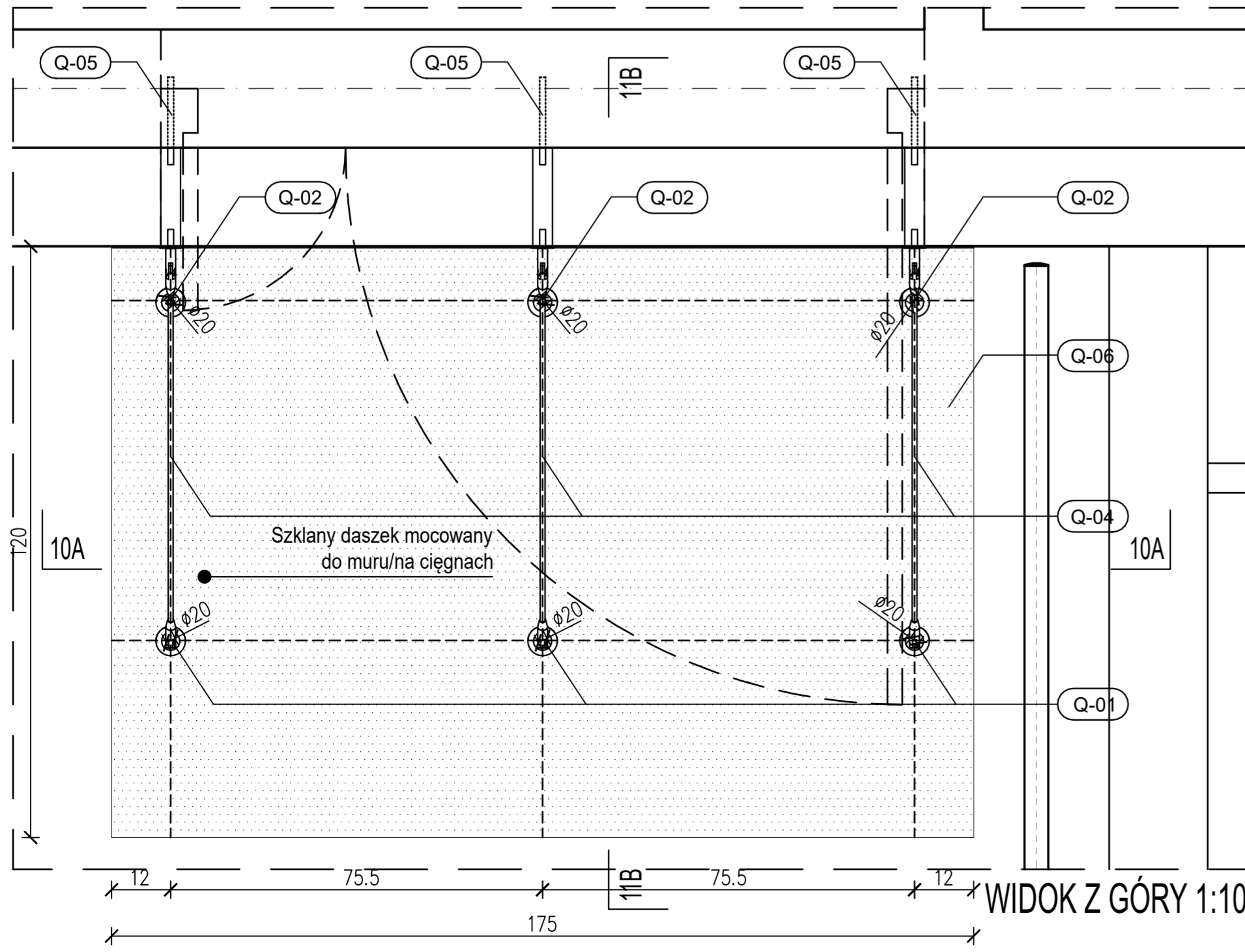
- UWAGA:**
- Niniejszy rysunek stanowi komplet z opisem technicznym i pozostałymi dokumentacjami branżowymi, w wypadku stwierdzenia niezgodności skontaktować się z projektantem.
 - Niniejszy rysunek został wydany jednorazowo w celu realizacji niniejszej inwestycji. Prawa autorskie należą do B.P. ARCHIDEA. Kopiowanie bez zgody B.P. ARCHIDEA oraz wykorzystywanie do innych celów niż jego przeznaczenie - zabronione.
 - Wymiary budynków istniejących oraz rzędne wysokościowe sprawdzić ze stanem projektowanym na etapie budowy, w przypadku rozbieżności skonsultować się z projektantem.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW		
NR	TYP MATERIAŁU	KOLOR
E.01	TYNK MOZAIKOWY	7024
E.02	STOLARKA	7005
E.03	TYNK - STRUKTURA SISI	7035
E.03.1	TYNK - STRUKTURA SISI	3000
E.03.2	TYNK - STRUKTURA SISI	5016
E.03.3	TYNK - STRUKTURA BETONU	7005
E.04	BRAMA SEGMENTOWA (PCV)	7005
E.05	RURA SPUSTOWA/RYNNIA/ÓBRÓSKA BLACHARSKA (BLACHA TYTAN-CYNK)	7005
E.06	BLACHODACHÓWKA	7024

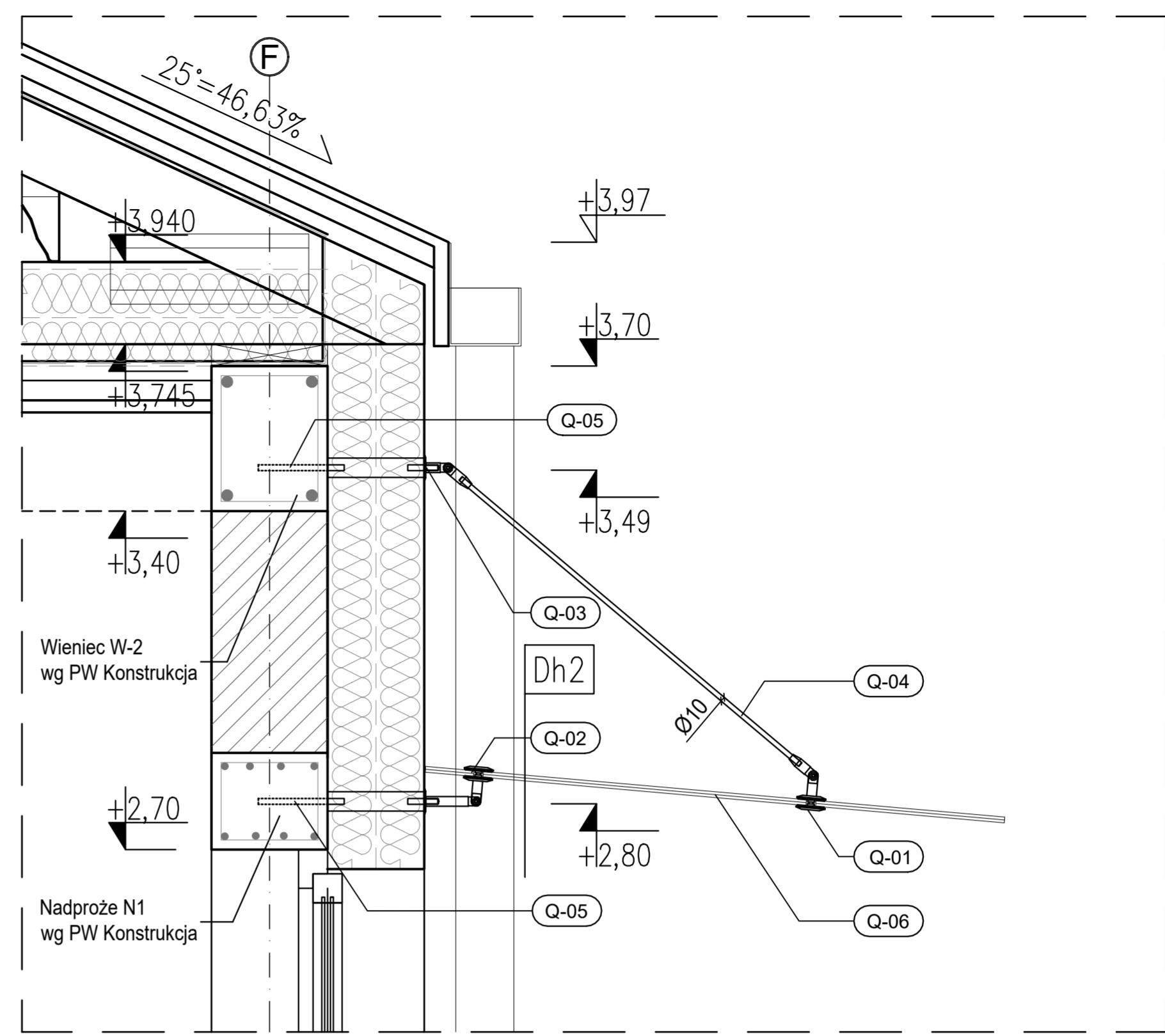
BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralna 46/1, tel. 513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.			
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY		
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA		
ADRES	66-431 SANTOK., dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK		
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS:	A_PT_7
TREŚĆ	ELEWACJE	SKALA:	1:50
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch Grzegorz Kochanowski	LOIA / 6 / 2003 / Gw	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch Łukasz Biernacki	W spec. arch. bez ograniczeń	
OPRACOWAŁ(A)	Stawomir Tyczyński	135/99/DUW	
		W spec. arch. bez ograniczeń	
DATA	26-07-2021		



WIDOK Z PRZODU 1:10



WIDOK Z GÓRY 1:10



PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1:10

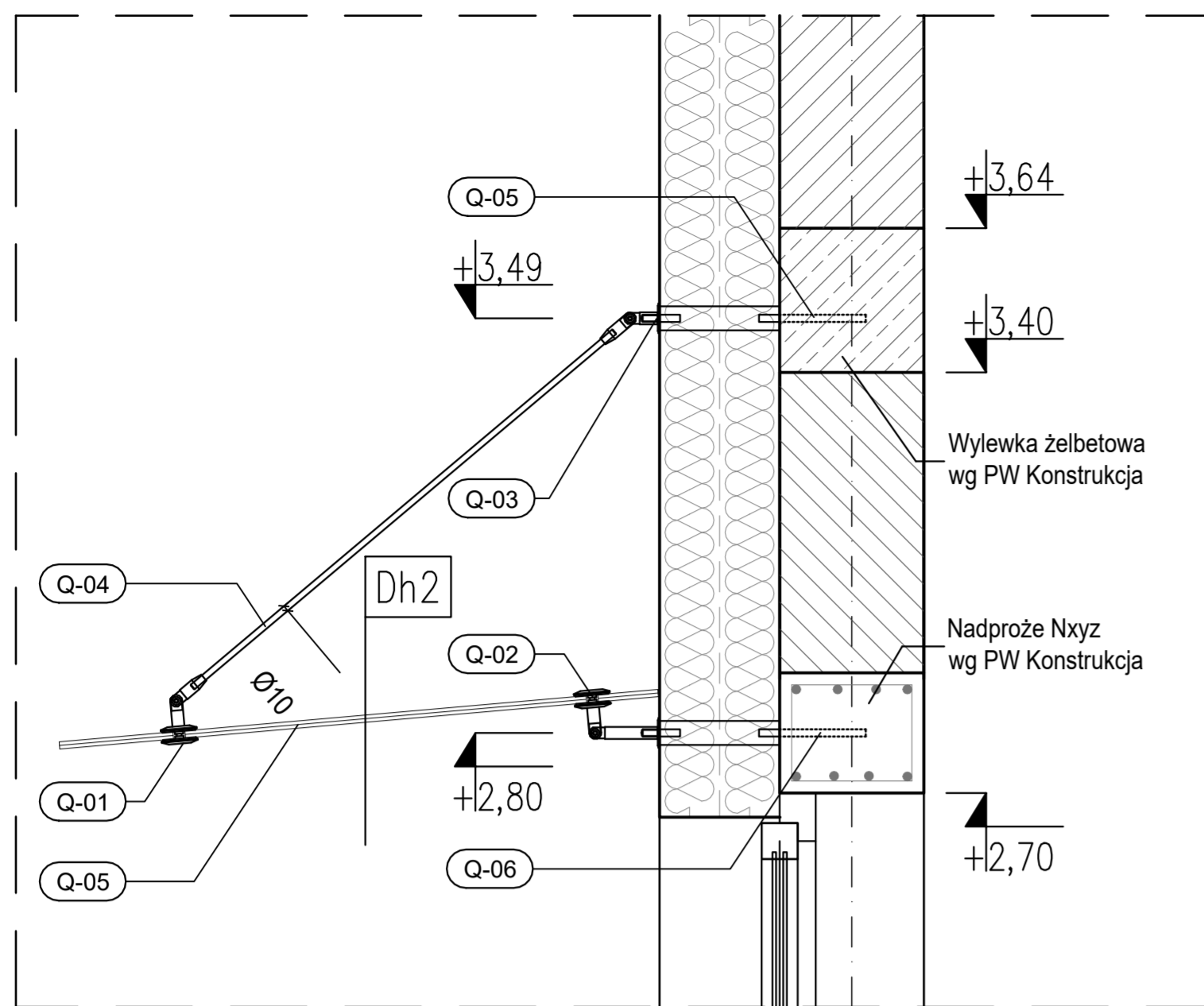
ELEMENTY SYSTEMOWE DYSZKU NAD WEJŚCIEM
SZKLANY DASZEK NA ODCIĄGACH (SYSTEMOWY)

	SYMBOL	OPIS
Q-01		MOCOWANIE SZKŁO-CIĘGNO
Q-02		MOCOWANIE SZKŁO-MUR
Q-03		MOCOWANIE SZKŁO-MUR
Q-04		CIĘGNO DASZKU SZKLANEGO Ø10
Q-05		SZKŁO TYPU: BEZPIECZNE/HARTOWANE, SAMOCZYSZCZĄCE POKRYTE POWŁOKĄ TLENKU METALU
Q-06		SYSTEMOWY DYSTANS MONTAŻOWY DO MURU KOTWIONY W ŻELBECIE LUB ZA POMOCĄ KOTEW CHEMICZNYCH

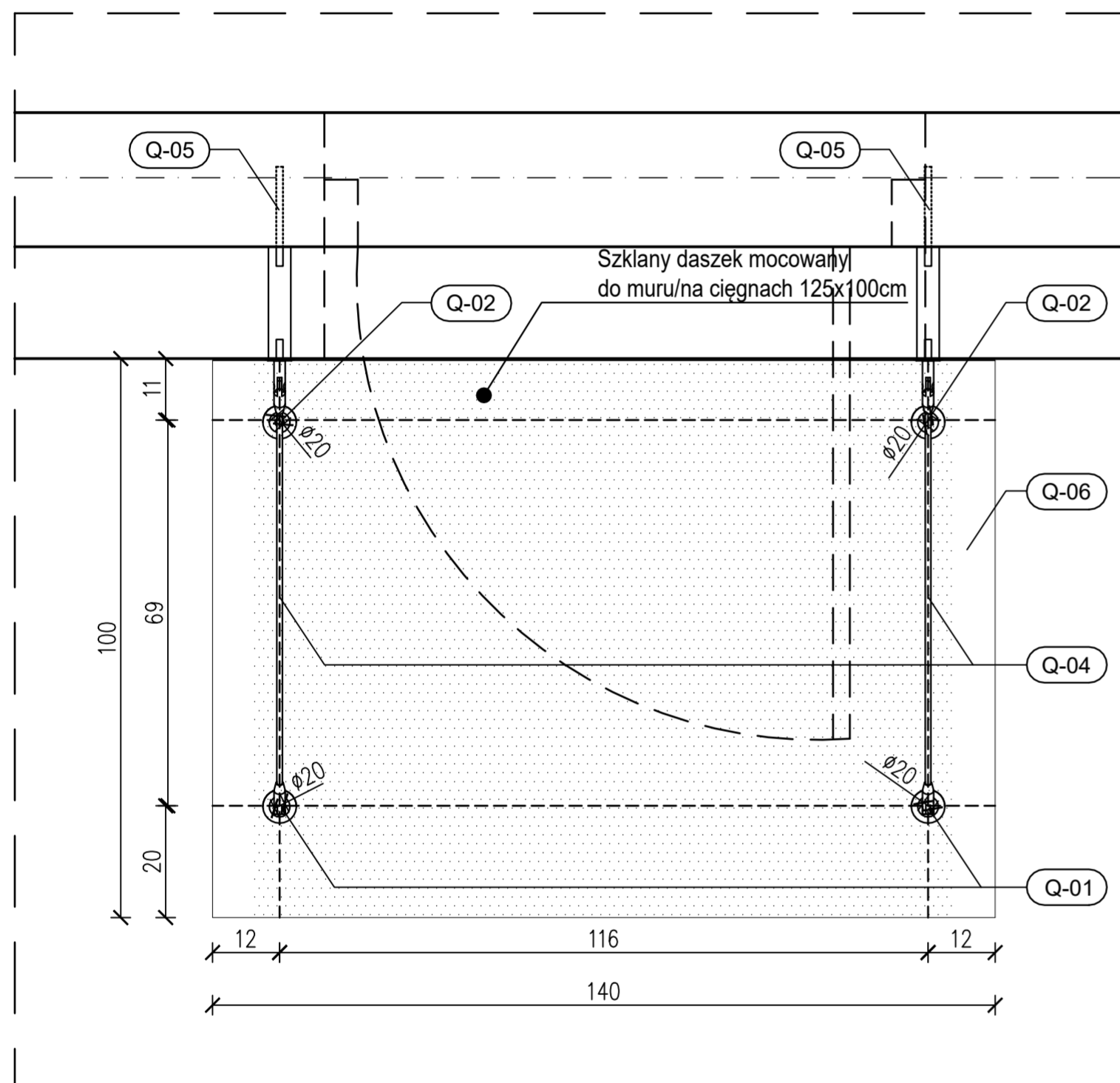
UWAGA!: ELEMENTY SZKLANEGO DASZKU NA CIĘGNACH WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ I SZKŁA BEZPIECZNEGO/HARTOWANEGO.

- UWAGA:
- Niniejszy rysunek stanowi komplet z opisem technicznym i pozostałymi dokumentacjami branżowymi, w wypadku stwierdzenia niezgodności skontaktować się z projektantem.
 - Niniejszy rysunek został wydany jednorazowo w celu realizacji niniejszej inwestycji. Prawa autorskie należą do B.P. ARCHIDEA. Kopiowanie bez zgody B.P. ARCHIDEA oraz wykorzystywanie do innych celów niż jego przeznaczenie – zabronione.
 - Wymiary budynków istniejących oraz rzędne wysokości sprawdzić ze stanem projektowanym na etapie budowy, w przypadku rozbieżności skonsultować się z projektantem.

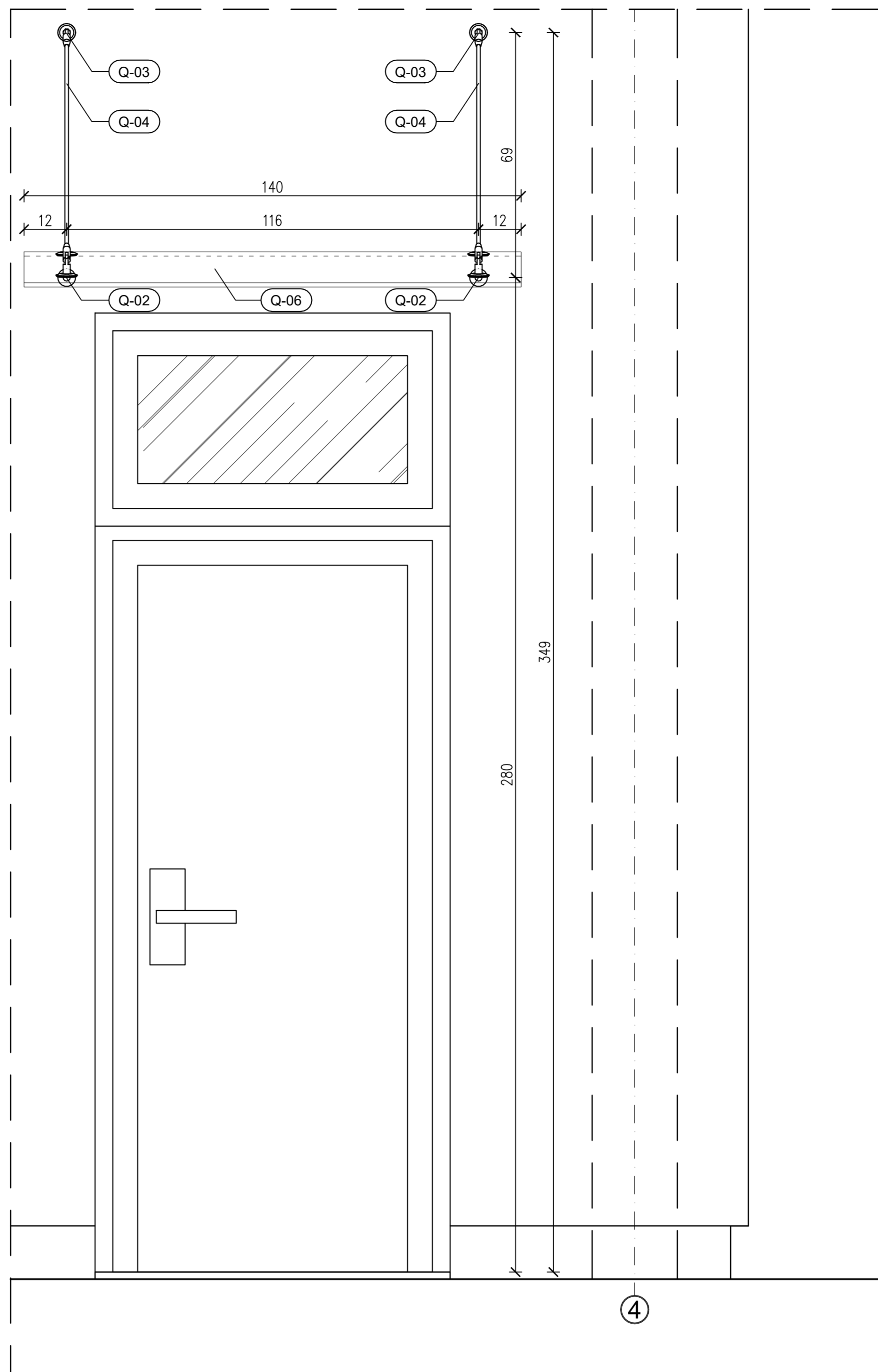
BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralna 46/1, tel. 513099501, 66-400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK., dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANZA	ARCHITEKTURA
NR RYS:	A_PW_8
TREŚĆ	DETAL – DASZEK NR 1
SKALA:	1:10
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch Grzegorz Kochanowski
LOIA / 6 / 2003 / Gw	W spec. arch. bez ograniczeń
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch Łukasz Biernacki
135/99/DUW	W spec. arch. bez ograniczeń
OPRACOWAŁ(A)	Sławomir Tyczyński
DATA	26-07-2021



PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1:10



WIDOK Z GÓRY 1:10



WIDOK Z PRZODU 1:10

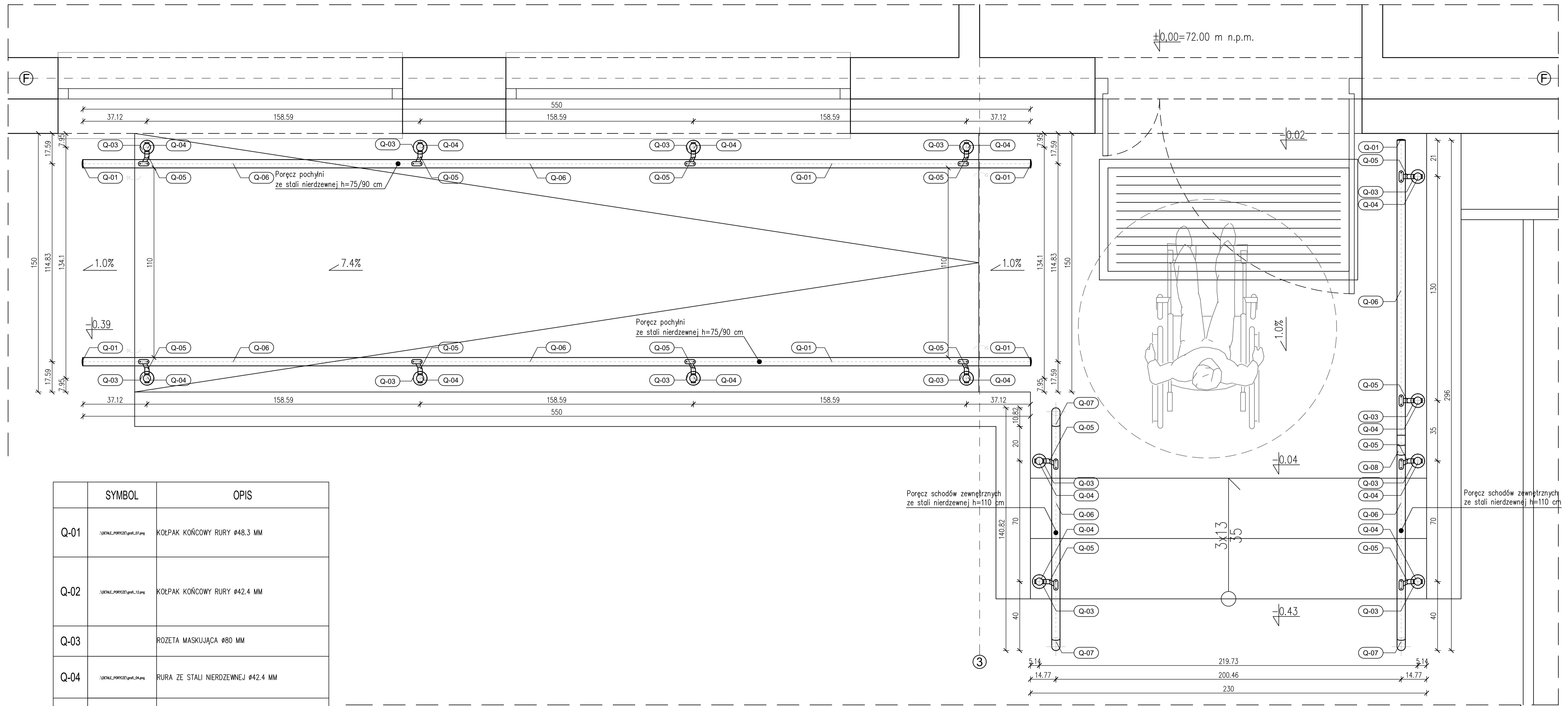
ELEMENTY SYSTEMOWE DASZKU NR 1
SZKLANY DASZEK NA ODCIĄGACH (SYSTEMOWY)

	SYMBOL	OPIS
Q-01		MOCOWANIE SZKŁO-CIĘGNO
Q-02		MOCOWANIE SZKŁO-MUR
Q-03		MOCOWANIE SZKŁO-MUR
Q-04		CIĘGNO DASZKU SZKLANEGO Ø10
Q-05		SZKŁO TYPU: BEZPIECZNE/HARTOWANE, SAMOCZYSZCZĄCE POKRYTE POWŁOKĄ TLENKU METALU
Q-06		SYSTEMOWY DYSTANS MONTAŻOWY DO MURU KOTWIONY W ŻELBECIE LUB ZA POMOCĄ KOTEW CHEMICZNYCH

UWAGA!: ELEMENTY SZKLANEGO DASZKU NA CIĘGNACH WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ I SZKŁA BEZPIECZNEGO/HARTOWANEGO.

- UWAGA:**
- Niniejszy rysunek stanowi komplet z opisem technicznym i pozostałymi dokumentacjami branżowymi, w wypadku stwierdzenia niezgodności skontaktować się z projektantem.
 - Niniejszy rysunek został wydany jednorazowo w celu realizacji niniejszej inwestycji. Prawa autorskie należą do B.P. ARCHIDEA. Kopiowanie bez zgody B.P. ARCHIDEA oraz wykorzystywanie do innych celów niż jego przeznaczenie – zabronione.
 - Wymiary budynków istniejących oraz rzędne wysokościowe sprawdzić ze stanem projektowanym na etapie budowy, w przypadku rozbieżności skonsultować się z projektantem.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralna 46/1, tel. 513099501, 66-400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK., dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TRZĘŚĆ	DETAL – DASZEK NR 2
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch Grzegorz Kochanowski
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch Łukasz Biernacki
OPRACOWAŁ(A)	Sławomir Tyczyński
DATA	26-07-2021

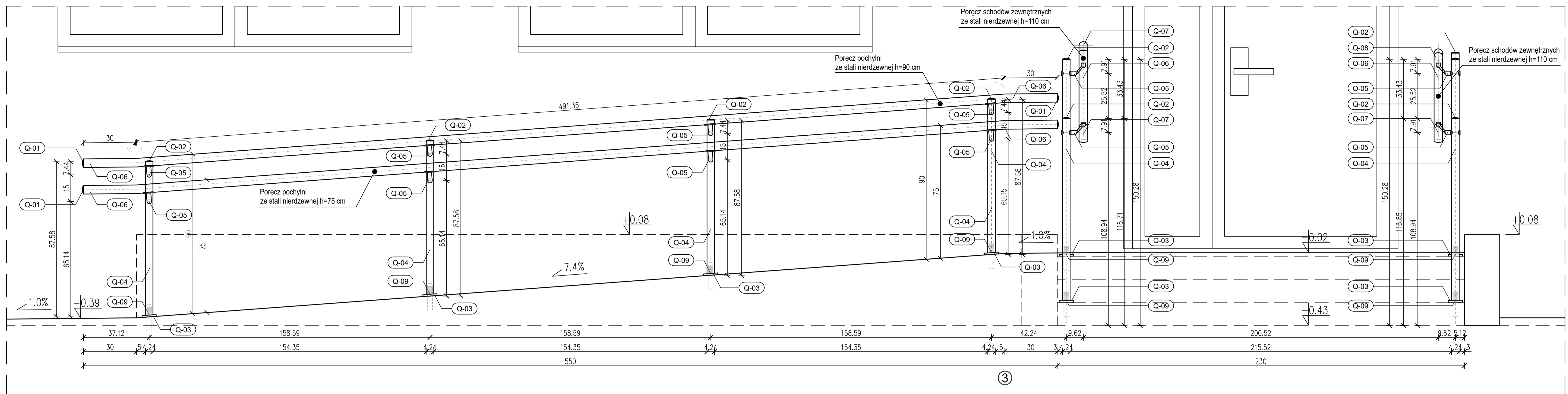


WIDOK Z GÓRY 1:10

SYMBOL	OPIS
Q-01	KOLPAK KOŃCOWY RURY Ø48.3 MM
Q-02	KOLPAK KOŃCOWY RURY Ø42.4 MM
Q-03	ROZETA MASKUJĄCA Ø80 MM
Q-04	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø42.4 MM
Q-05	SYSTEMOWA PODPORA PORĘCZY
Q-06	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø48.3 MM
Q-07	KOŃCÓWKA POCHWYTU Ø 48.3 MM
Q-08	ŁĄCZNIK DO RUR Ø48.3 MM
Q-09	SYSTEMOWY ADAPTER MOCUJĄCY / ŁĄCZENIE ZA POMOCĄ KOTEW ZATOPIONYCH W BETONIE LUB KOTEW CHEMICZNYCH

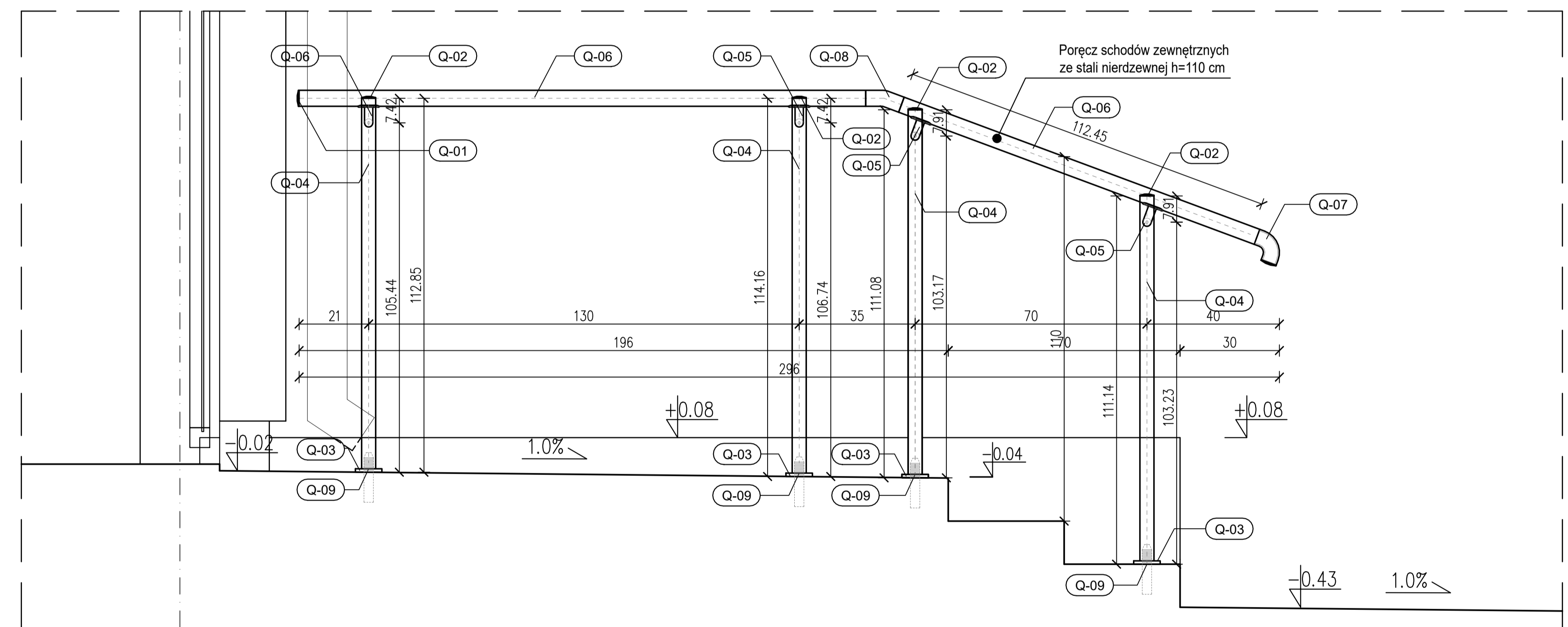
- UWAGA:**
- Niniejszy rysunek stanowi komplet z opisem technicznym i pozostałymi dokumentacjami branżowymi, w przypadku stwierdzenia niezgodności skontaktować się z projektantem.
 - Niniejszy rysunek został wydany jednorazowo w celu realizacji niniejszej inwestycji. Prawa autorskie należą do B.P. ARCHIDEA. Kopiowanie bez zgody B.P. ARCHIDEA oraz wykorzystywanie do innych celów niż jego przeznaczenie – zabronione.
 - Wskazy budynków istniejących oraz rzędne wysokościowe sprawdzić ze stanem projektowanym na etapie budowy, w przypadku rozbieżności skonsultować się z projektantem.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI ul. Teatralna 46/1, tel. 51309501, 66-400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK, dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TREŚĆ	POCHYLNIA I SCHODY ZEWN. NR 1
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Grzegorz Kochanowski
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Łukasz Biernacki
OPRACOWAŁ(A)	Sławomir Tyczyński
DATA	26-07-2021



WIDOK Z PRZODU 1:10

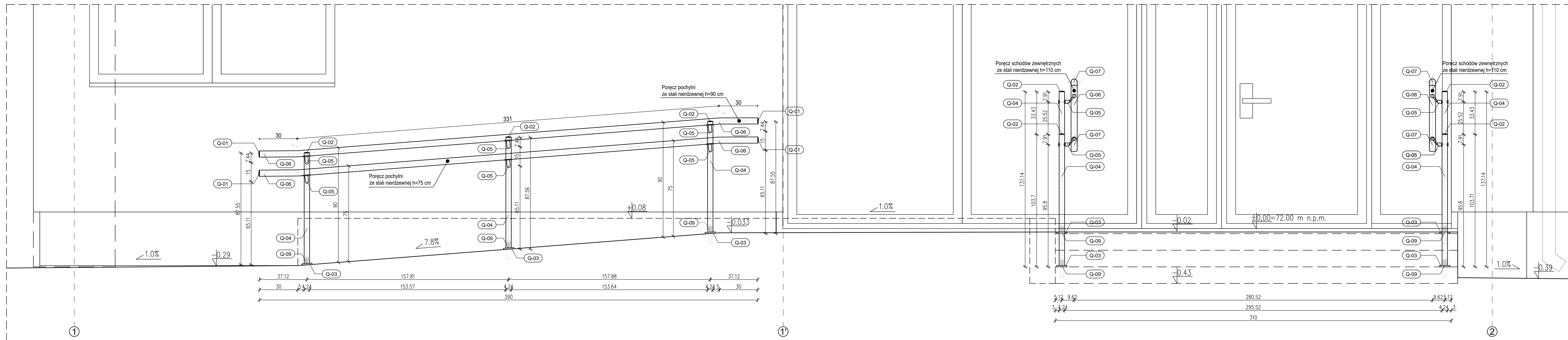
SYMBOL	OPIS
Q-01	KOŁPAK KOŃCOWY RURY Ø48.3 MM
Q-02	KOŁPAK KOŃCOWY RURY Ø42.4 MM
Q-03	ROZETA MASKUJĄCA Ø80 MM
Q-04	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø42.4 MM
Q-05	SYSTEMOWA PODPORA PORĘCZY
Q-06	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø48.3 MM
Q-07	KOŃCÓWKA POCHWYTU Ø 48.3 MM
Q-08	ŁĄCZNIK DO RUR Ø48.3 MM
Q-09	SYSTEMOWY ADAPTER MOCUJĄCY / ŁĄCZENIE ZA POMOCĄ KOTEW ZATOPIONYCH W BETONIE LUB KOTEW CHEMICZNYCH



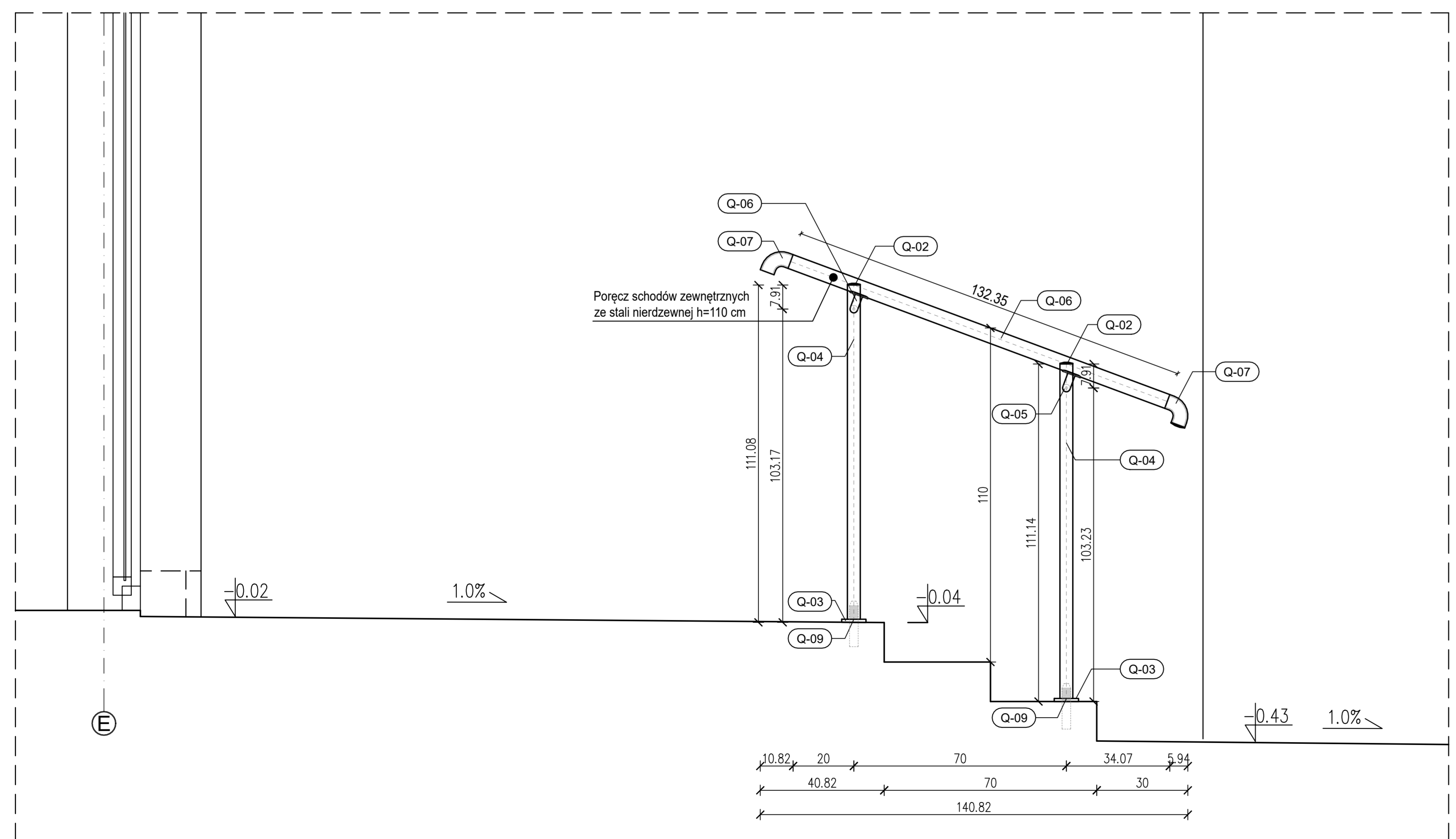
WIDOK BOCZNY 1:10

- UWAGA:**
- Niniejszy rysunek stanowi komplet z opisem technicznym i pozostałymi dokumentacjami branżowymi, w wypadku stwierdzenia niezgodności skontaktować się z projektantem.
 - Niniejszy rysunek został wydany jednorazowo w celu realizacji niniejszej inwestycji. Prawa autorskie należą do B.P. Archidea. Kopiowanie bez zgody B.P. Archidea oraz wykorzystywanie do innych celów niż jego przeznaczenie – zabronione.
 - Wskazy budynków istniejących oraz rzędne wysokościowe sprawdzić ze stanem projektowanym na etapie budowy, w przypadku rozbieżności skonsultować się z projektantem.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI ul. Teatralna 46/1, tel. 513099501, 66-400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK, dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TREŚĆ	POCHYLNIA I SCHODY ZEWN. NR 1
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Grzegorz Kochanowski
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Łukasz Biernacki
OPRACOWAŁ(A)	Sławomir Tyczyński
DATA	26-07-2021



WIDOK Z PRZODU 1:10

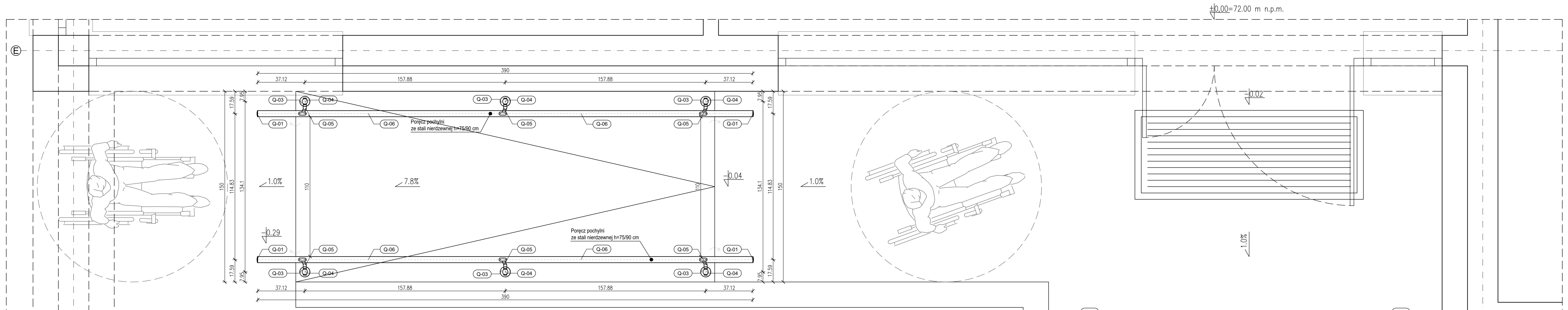


WIDOK Z BOKU 1:10

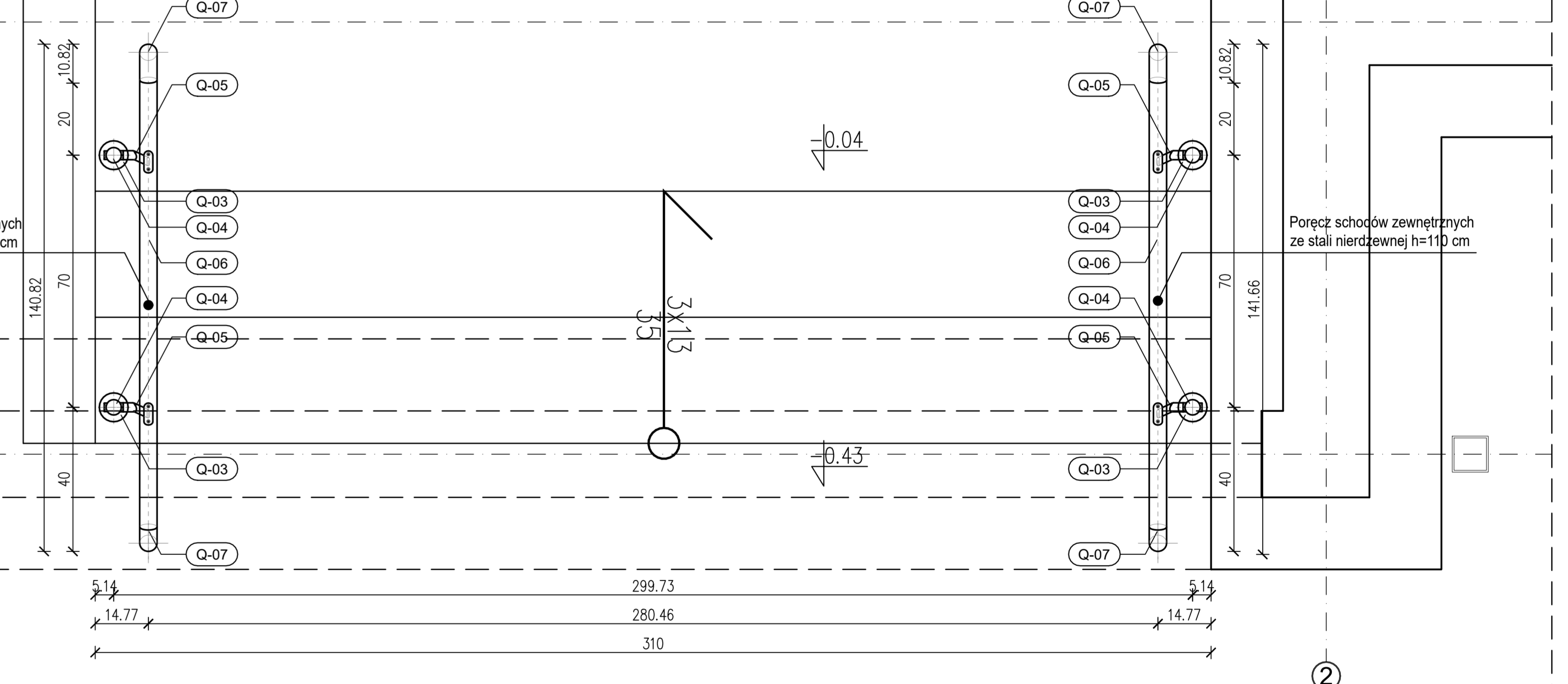
SYMBOL	OPIS
Q-01	KOŁPAK KOŃCOWY RURY Ø48.3 MM
Q-02	KOŁPAK KOŃCOWY RURY Ø42.4 MM
Q-03	ROZETA MASKUJĄCA Ø80 MM
Q-04	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø42.4 MM
Q-05	SYSTEMOWA PODPORA PORĘCZY
Q-06	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø48.3 MM
Q-07	KOŃCÓWKA POCHYLITY Ø 48.3 MM
Q-08	ŁĄCZNIK DO RUR Ø48.3 MM
Q-09	SYSTEMOWY ADAPTER MOCUJĄCY / ŁĄCZENIE ZA POMOCĄ KOTEW ZATOPIONYCH W BETONIE LUB KOTEW CHEMICZNYCH

UMIŁGA:
 • WNIĘSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTALĄ DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ, W WYPADKU STwierdzenia niezgodności skontaktować się z PROJEKTANTEM.
 • WNIĘSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYKONANY KONTROLNIE W CELU REALIZACJI WNIĘSZEJ INWESTYCJI. PRAWA AUTORSKIE NIE SĄ DO BŁ. ARCH. KOPLOWANIE BEZ ZGODY BŁ. ARCH. NIE JEST WYKONYWANE DO INNYCH CELÓW NIŻ SĄO PRZEZNACZONE – ZABRONIONE.
 • WNIEMARTY BUDOWNICZE I STANOWIĄCE ORAZ RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE SPRAWDZIĆ ZE STANEM PROJEKTOWANYM NA ETAPIE BUDOWY, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI ul. Teatralna 4B1, tel. 513096501, 66-400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK, dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZÓWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TREŚĆ	POCHYLNIA I SCHODY ZEWN. NR 1
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Grzegorz Kochanowski
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Łukasz Biernacki
OPRACOWAŁ(A)	Sławomir Tyczyński
DATA	26-07-2021



SYMBOL	OPIS
Q-01	KOLPAK KOŃCOWY RURY Ø48.3 MM
Q-02	KOLPAK KOŃCOWY RURY Ø42.4 MM
Q-03	ROZETA MASKUJĄCA Ø80 MM
Q-04	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø42.4 MM
Q-05	SYSTEMOWA PODPORA PORĘCZY
Q-06	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø48.3 MM
Q-07	KOŃCÓWKA POCHWYTU Ø 48.3 MM
Q-08	ŁĄCZNIK DO RUR Ø48.3 MM
Q-09	SYSTEMOWY ADAPTER MOCUJĄCY / ŁĄCZENIE ZA POMOCĄ KOTEW ZATOPIONYCH W BETONIE LUB KOTEW CHEMICZNYCH



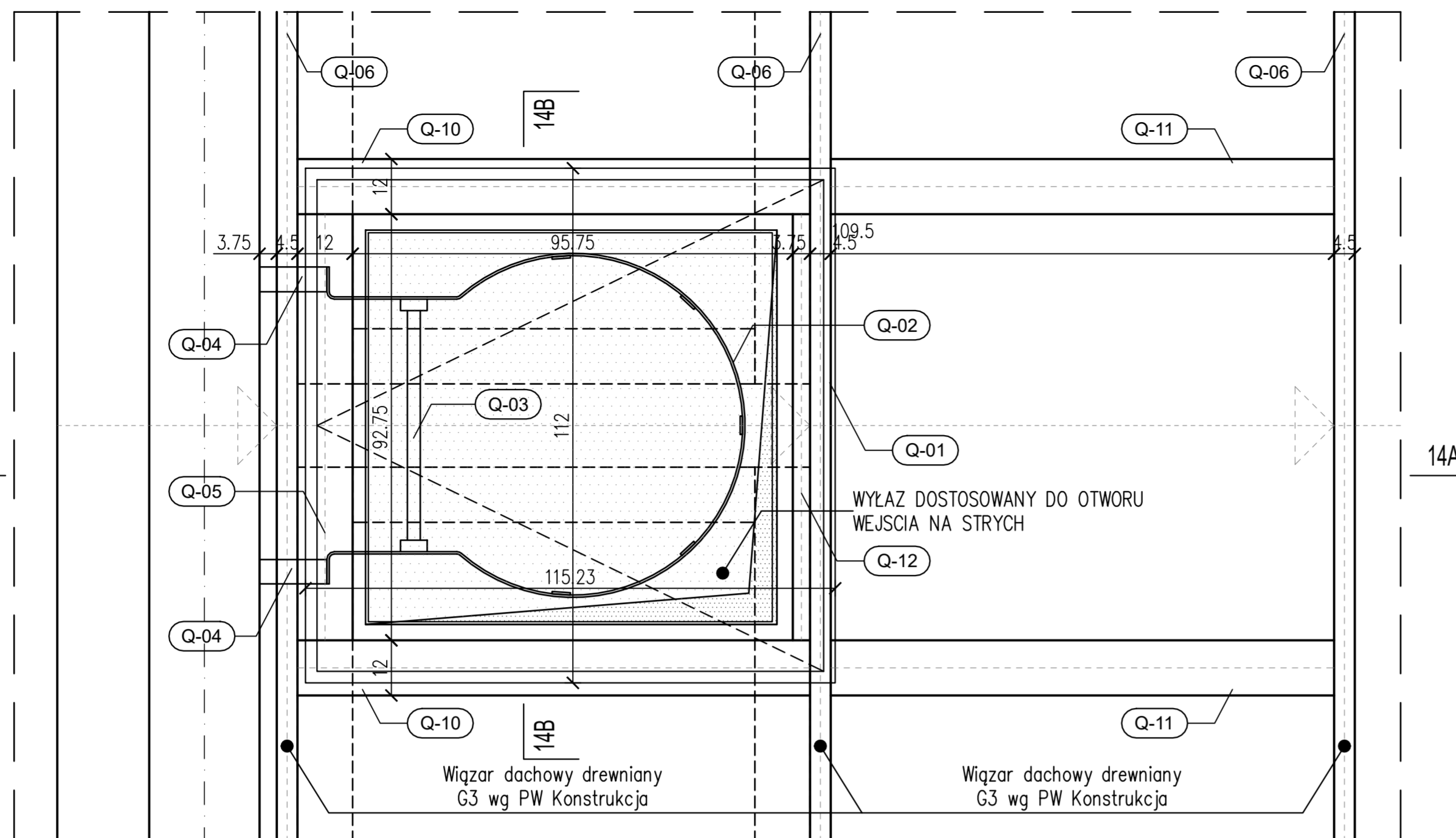
UWAGA:
 - NIEKSIĘŻNY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTALĄ DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ, W WYPADKU STWORZENIA NIEZGODNOŚCI SPORZYTKOWAĆ SIĘ Z PROJEKTYM;
 - NIEKSIĘŻNY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDYNOKROTOWO W CELU REALIZACJI INWESTYCJI PRZYM AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA, KOPLOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEJ PRZEZNACZENIE ZABRONIONE;
 - WYMIARY SŁUPKÓW ISTNIEJĄCYCH ORAZ RÓŻNE WYSOKOŚCI SPRAWDZIĆ ZE STANEM PROJEKTOWANYM NA ETAPIE BUDOWY, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTYM.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralna 40/1, tel. 513095011, 66-400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK, dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZÓWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
NR RYS.	A_PW_13
TRESC	POCHYLNIA I SCHODY ZEWN. NR 1
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Grzegorz Kochanowski LOA / 6 / 2003 / Gw W spec. arch. bez ograniczeń
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Łukasz Biernacki 135/99/DUW W spec. arch. bez ograniczeń
OPRACOWAŁ(A)	Sławomir Tyczyński
DATA	26-07-2021

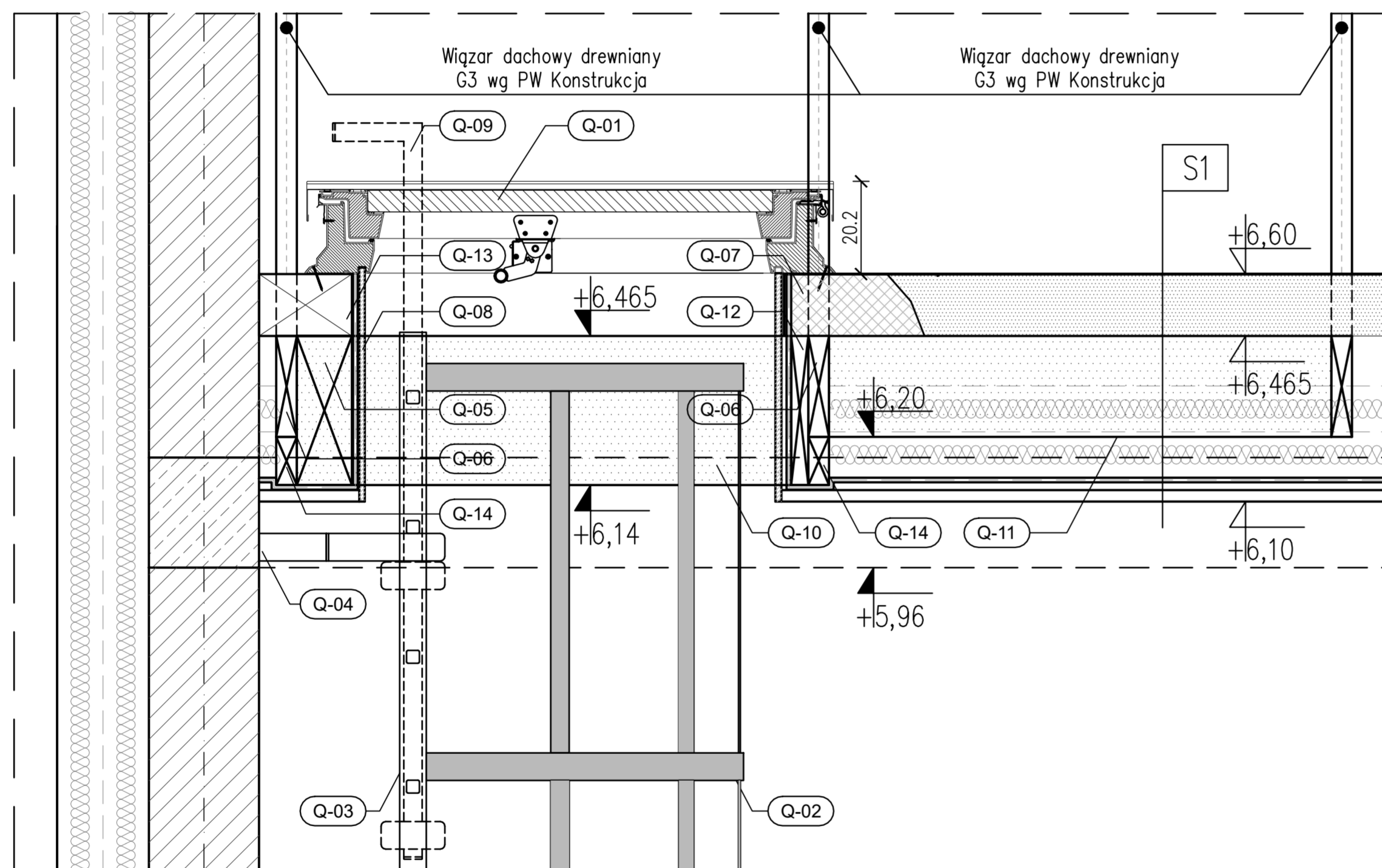
ELEMENTY DOJŚCIA STRYCHOWEGO
W CZĘŚCI GARAŻOWEJ

NR.	OPIS
Q-01	WYŁĄZ DACHOWY TERMOIZOLACYJNY DOSTOSOWANY DO OTWORU WEJSCIA NA STRYCH
Q-02	KOSZ ALUMINIOWY (ZABEZIECZAJĄCY PRZED SPADKIEM Z WYSOKOŚCI)
Q-03	SYSTEMOWA DRABINA ALUMINIOWA (SZCZEBLE RYFLOWANE)
Q-04	ELEMENTY MOCUJĄCE DRABINY DO ŚCIANY (SYSTEMOWE/REGULOWANE)
Q-05	WYMIAN DREWNIANY 12X32,5CM
Q-06	DOLNY PAS WIĄZARA DREWNIANEGO 4,5X22CM
Q-07	WYPEŁNIENIE TERMOIZOLACYJNE APLIKOWANE NA BLASZE TRAPEZOWEJ+OBRÓBKA BLACHARSKA
Q-08	PŁYTA DREWNOPOCHODNA SKLEJKA IMPREGNOWANOWANA 13MM
Q-09	WYSUWANA PORĘCZ ZABEZIECZAJĄCA
Q-10	WYPEŁNIENIE TERMOIZOLACYJNE APLIKOWANE NA BLASZE TRAPEZOWEJ+OBRÓBKA BLACHARSKA
Q-11	WYMIAN DREWNIANY 12X22CM
Q-12	WYMIAN DREWNIANY 3,7X32,5CM
Q-13	WYMIAN DREWNIANY 13,5X20CM
Q-14	KANTÓWKA DREWNIANA 4,5X10,5CM

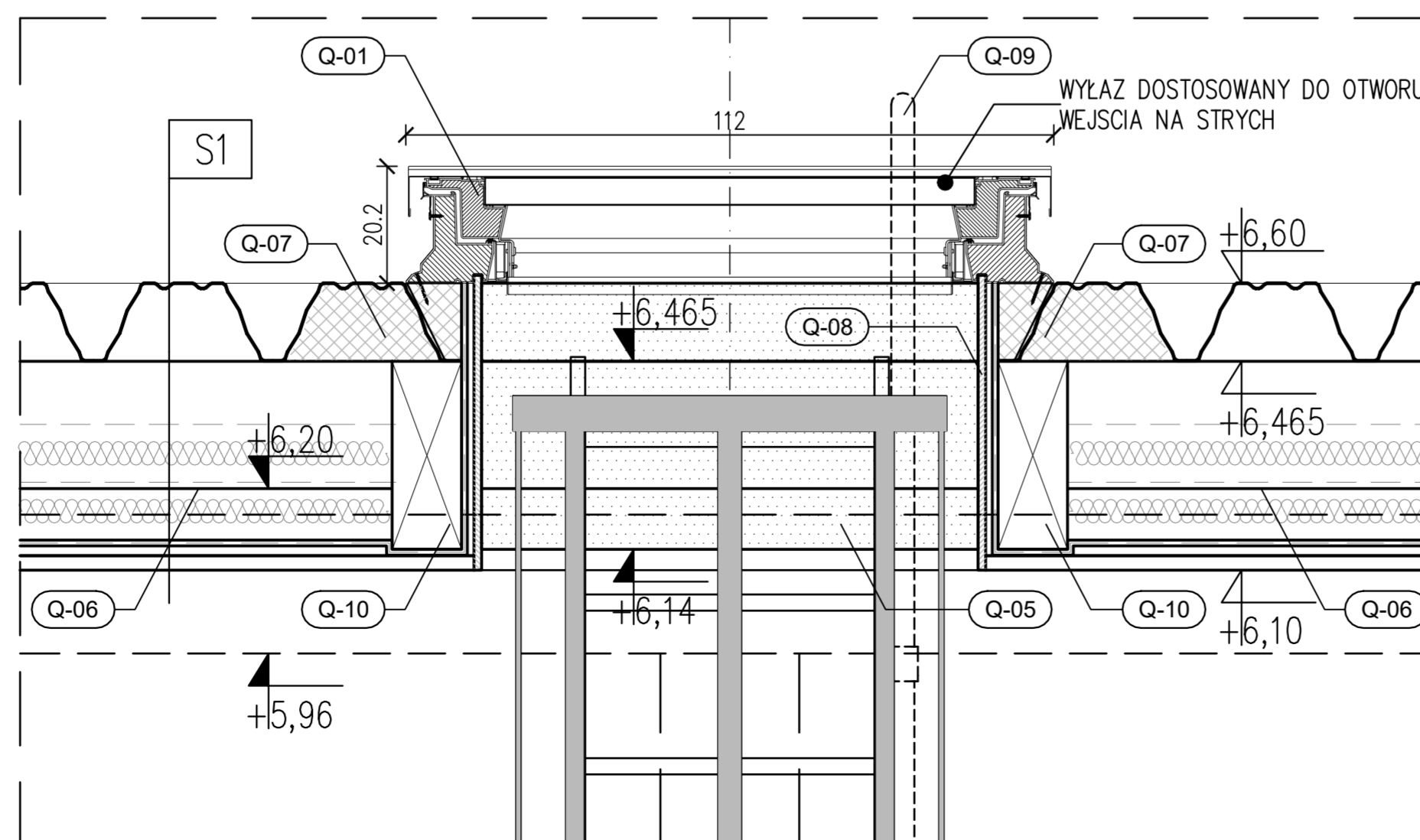
UWAGA!: PRZED DOKONANIEM MONTAŻU WYŁĄZU DACHOWEGO WYMIARY KONSTRUKCJI WIĄZARÓW DACHOWYCH SPRAWDZIĆ W NATURZE



RZUT 1:10



PRZEKRÓJ 12A - 12A 1:10



PRZEKRÓJ 14B - 14B 1:10

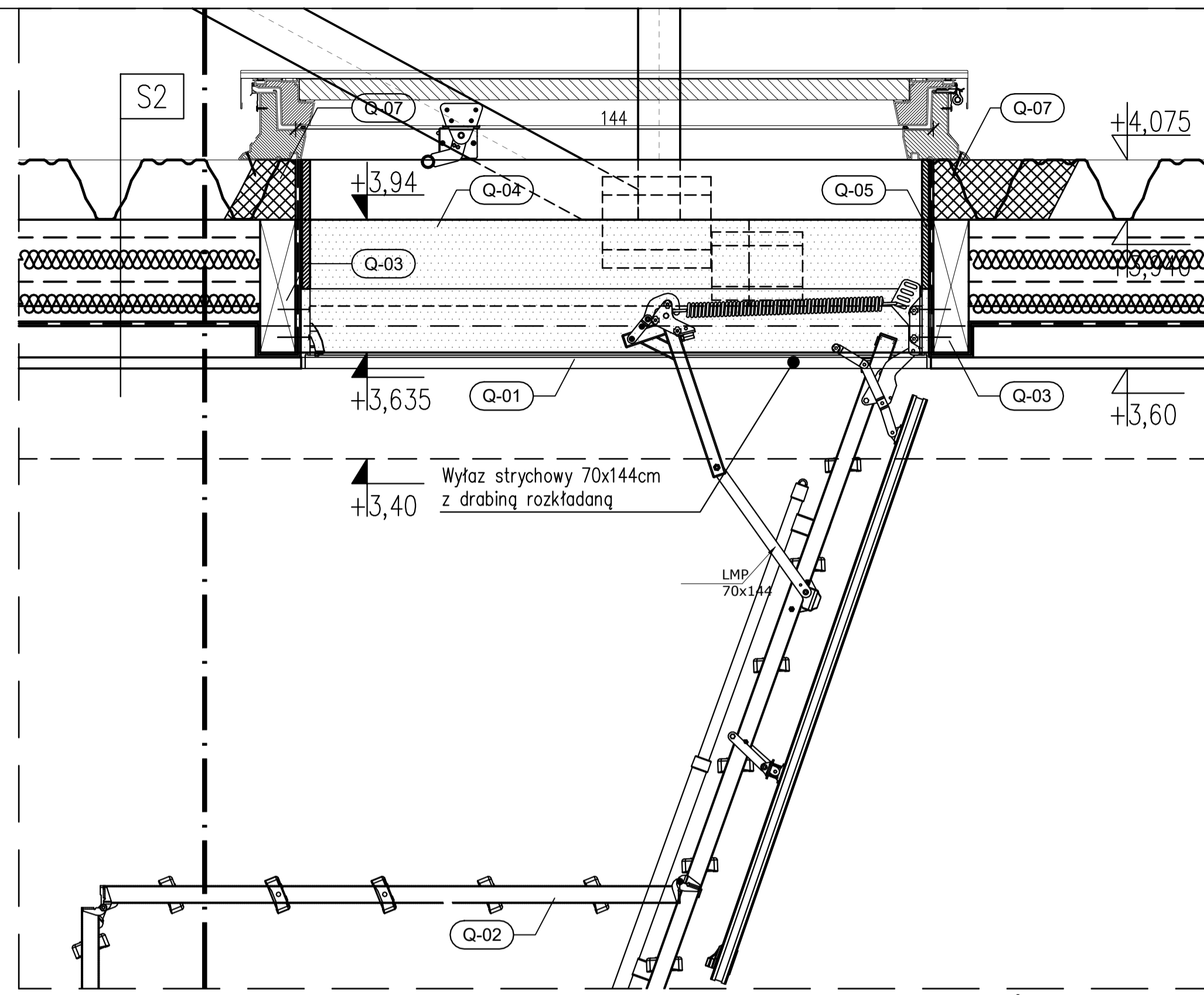
- UWAGA:
- Niniejszy rysunek stanowi komplet z opisem technicznym i pozostałymi dokumentacjami branżowymi, w wypadku stwierdzenia niezgodności skontaktować się z projektantem.
 - Niniejszy rysunek został wydany jednorazowo w celu realizacji niniejszej inwestycji. Prawa autorskie należą do B.P. ARCHIDEA. Kopiowanie bez zgody B.P. ARCHIDEA oraz wykorzystywanie do innych celów niż jego przeznaczenie – zabronione.
 - Wymiary budynków istniejących oraz rzędne wysokościowe sprawdzić ze stanem projektowanym na etapie budowy, w przypadku rozbieżności skonsultować się z projektantem.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralna 46/1, tel. 513099501, 66-400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK., dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TREŚĆ	WYŁĄZ STRYCHOWY Z DRABINĄ
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch Grzegorz Kochanowski
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch Łukasz Biernacki
OPRACOWAŁ(A)	Sławomir Tyczyński
DATA	26-07-2021

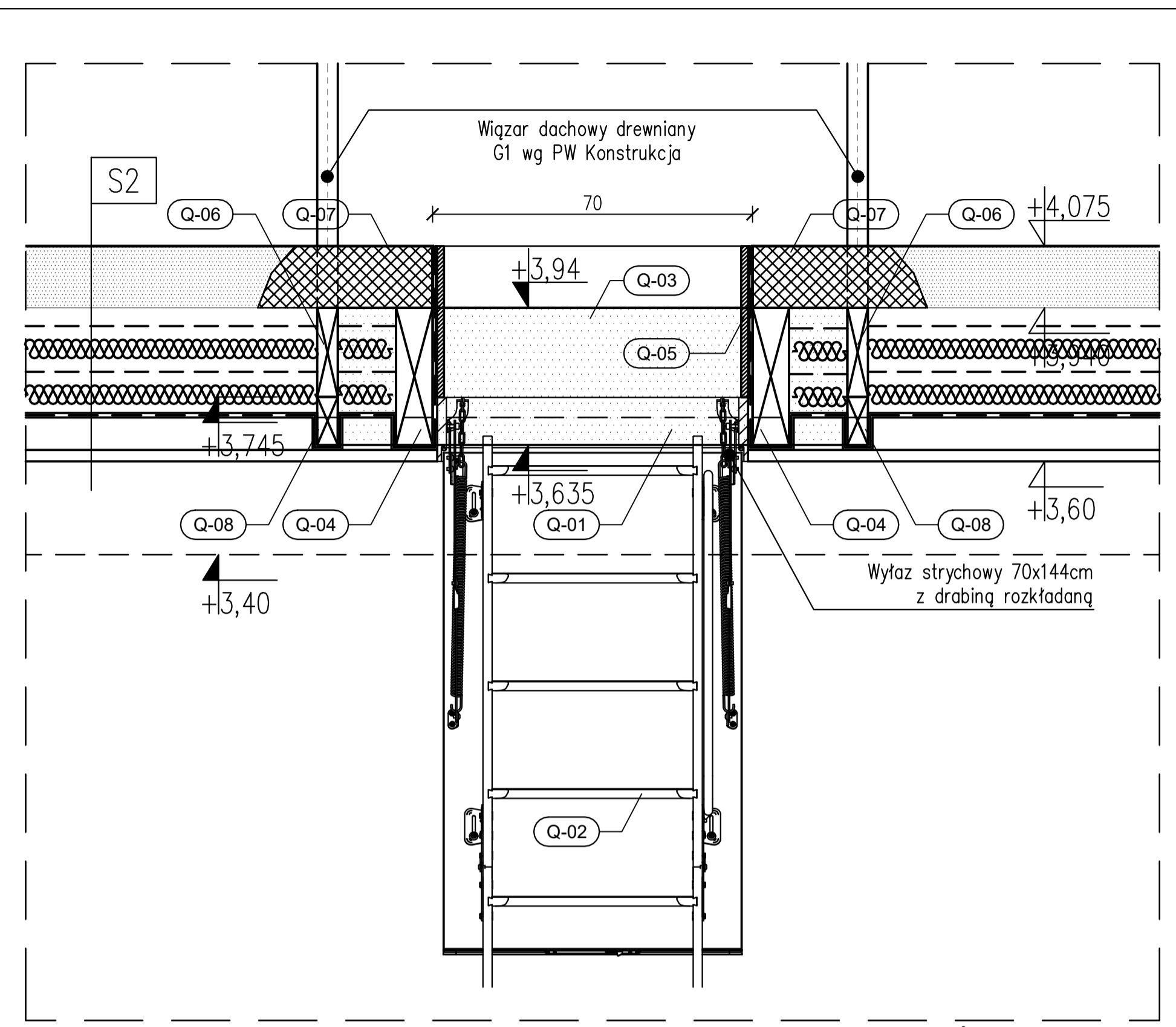
ELEMENTY WEJŚCIA STRYCHOWEGO

NR.	OPIS
Q-01	WYŁAZ DACHOWY TERMOIZOLACYJNY
Q-05	WYMIAN DREWNIANY 12X32,5CM
Q-06	DOLNY PAS WIĄZARA DREWNIANEGO 4,5X22CM
Q-07	WYPEŁNIENIE TERMOIZOLACYJNE APLIKOWANE NA BLASZE TRAPEZOWEJ+OBRÓBKA BLACHARSKA
Q-08	PŁYTA DREWNOPOCHODNA SKLEJKA IMPREGNOWANOWANA 13MM
Q-09	WYSUWANA PORĘCZ ZABEZPIEZAJĄCA
Q-10	WYPEŁNIENIE TERMOIZOLACYJNE APLIKOWANE NA BLASZE TRAPEZOWEJ+OBRÓBKA BLACHARSKA
Q-11	WYMIAN DREWNIANY 12X22CM
Q-12	WYMIAN DREWNIANY 3,7X32,5CM
Q-13	WYMIAN DREWNIANY 13,5X20CM
Q-14	KANTÓWKA DREWNIANA 4,5X10,5CM

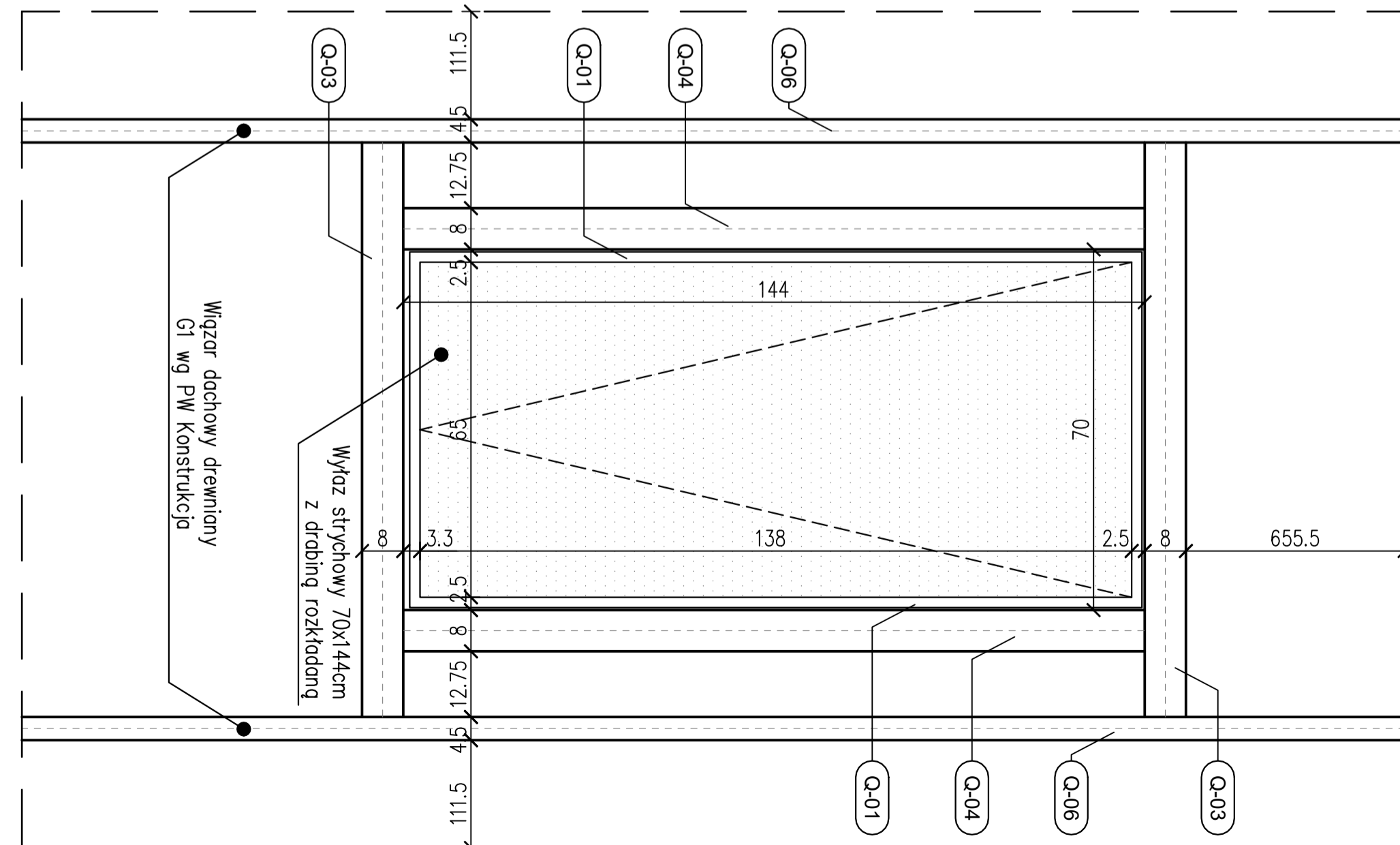
UWAGA!: PRZED DOKONANIEM MONTAŻU WYŁAZU DACHOWEGO WYMIARY KONSTRUKCJI WIĄZARÓW DACHOWYCH SPRAWDZIĆ W NATURZE



PRZEKRÓJ 15A - 15A 1:10



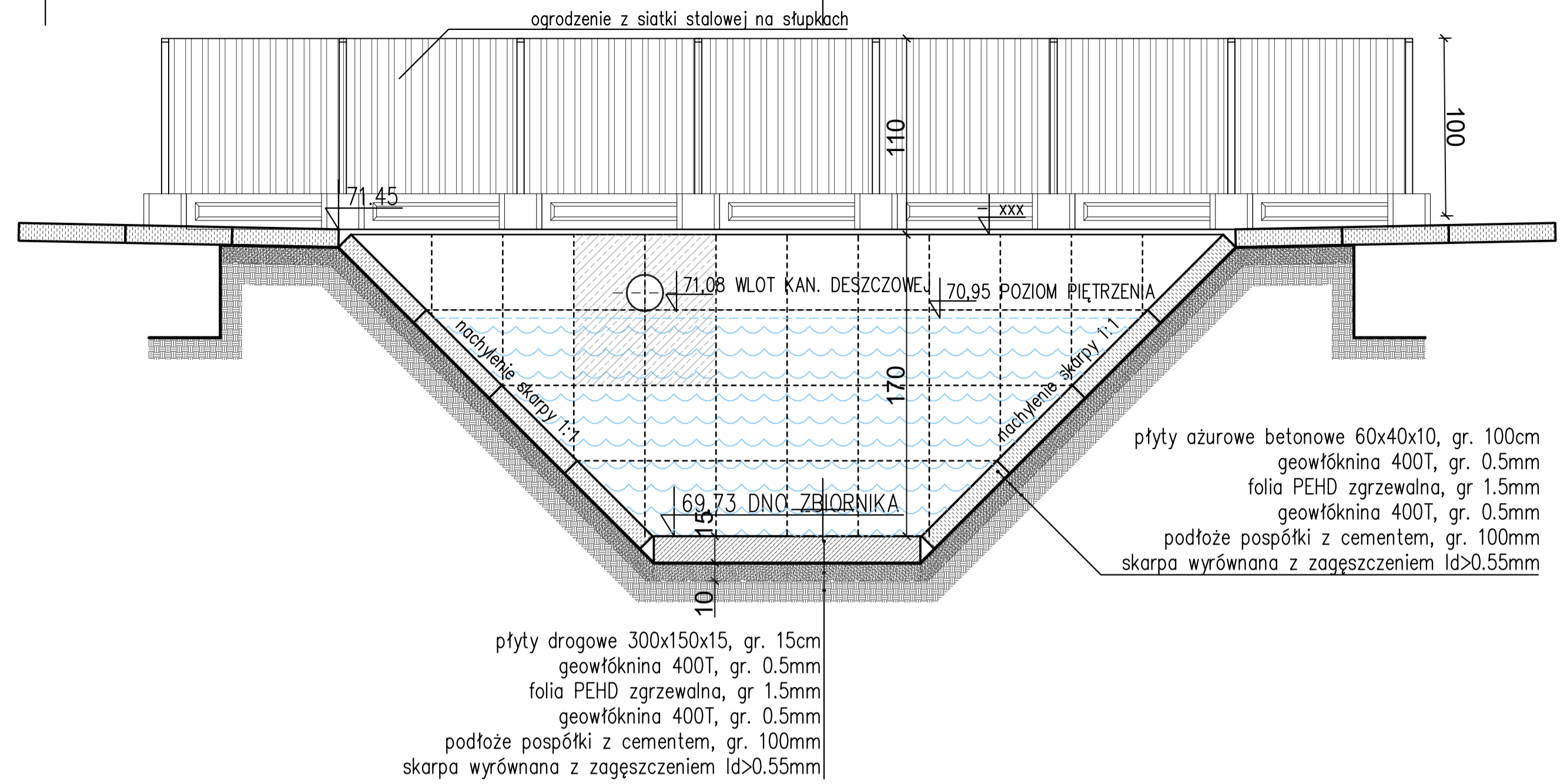
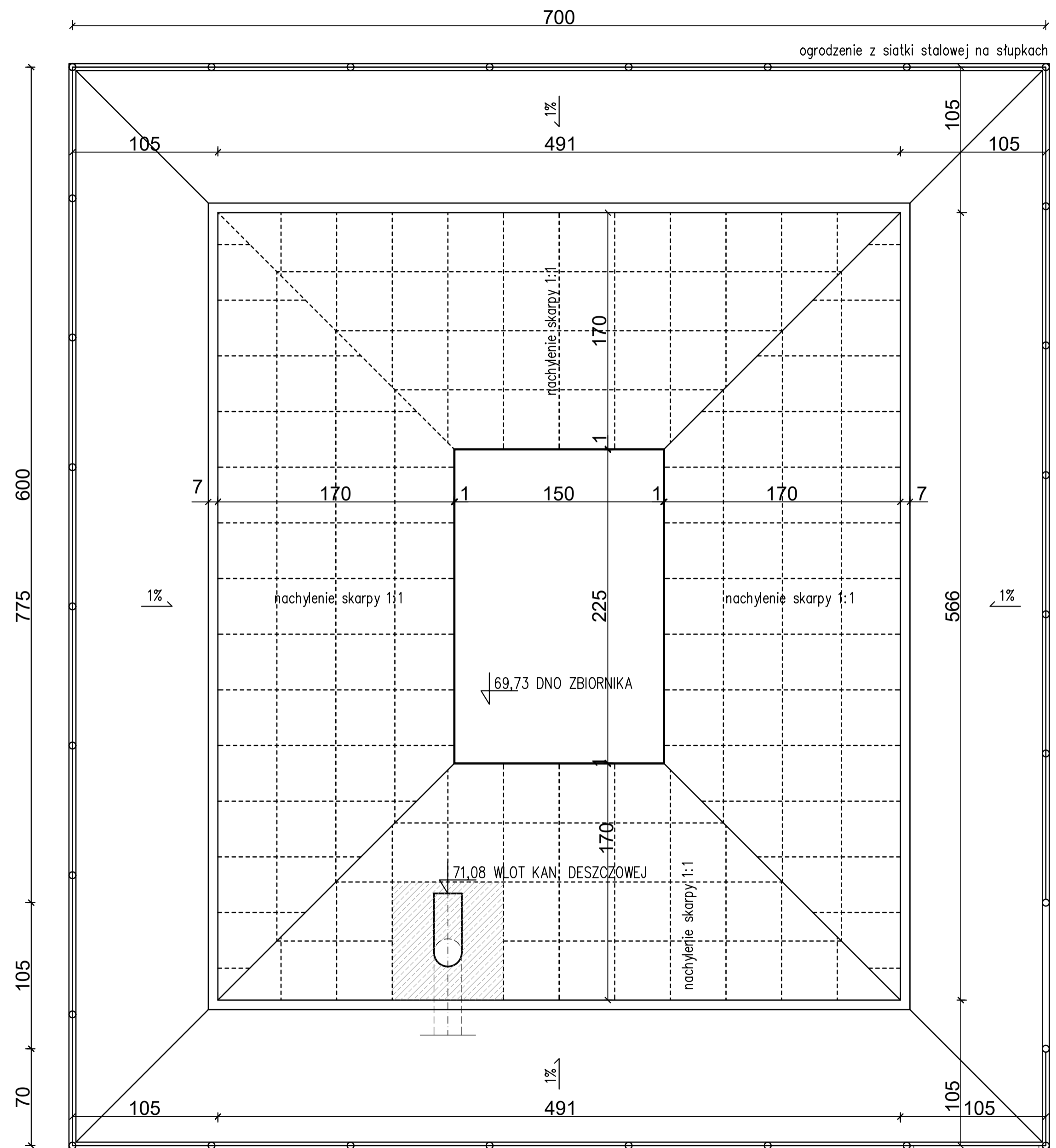
PRZEKRÓJ 15B - 15B 1:10



RZUT 1:10

- UWAGA :**
- NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTALYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 - NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI NINIEJSZEJ INWESTYCJI. PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE - ZABRONIONE.
 - WYMIARY BUDYNKÓW ISTNIEJĄCYCH ORAZ RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE SPRAWDZIĆ ZE STANEM PROJEKTOWANYM NA ETAPIE BUDOWY, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralna 46/1, tel. 513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK., dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TREŚĆ	WYŁAZ STRYCHOWY
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch Grzegorz Kochanowski
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch Łukasz Biernacki
OPRACOWAŁ(A)	Stawomir Tyczyński
DATA	26-07-2021



- UWAGA:**
- NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTALYM DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYM, W WYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKNTANTEM.
 - NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI NINIEJSZEJ INWESTYCJI. PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPLOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE – ZABRONIONE.
 - WYMIARY BUDYNKÓW ISTNIEJĄCYCH ORAZ RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE SPRAWDZIĆ ZE STANEM PROJEKTOWANYM NA ETAPIE BUDOWY, W PRZYPADKU ROZBIŻNOŚCI SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKNTANTEM.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI ul. Teatralna 46/1, tel. 513099501, 66-400 Gorzów Wlkp.		
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY	
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA	
ADRES	66-431 SANTOK., dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK	
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK	
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYS: A_PW_16
TREŚĆ	ZBIORNIK SZCZELNY	SKALA: 1:25
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch Grzegorz Kochanowski	LOIA / 6 / 2003 / Gw W spec. arch. bez ograniczeń
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch Łukasz Biernacki	135/99/DUW W spec. arch. bez ograniczeń
OPRACOWAŁ(A)	Sławomir Tyczyński	
DATA	26-07-2021	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ (ZEWNĘTRZNA)

SYMBOL		Dz1	Dz2	Dz3	Dz3'	Dz5	B1
SCHEMAT (wymiary w świetle ościeży)							
OPIS		drzwi zewnętrzne	drzwi zewnętrzne	drzwi zewnętrzne	drzwi zewnętrzne	drzwi zewnętrzne	brama garażowa
KIERUNEK OTWIERANIA		L P	L P	L P	L P	L P	
WYMIARY W ŚW. MURU	So	170	110	110	110	110	350
	Ho	210	270	270	270	270	500
WYMIARY W ŚW. OŚCIEŻNICY	S	100+60	90	100	100	100+45	350
	H	200	200	200	200	200	500
ILOŚĆ	PRZYZIEMIE	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	8
	RAZEM	1	1	1	1	1	8
		<ul style="list-style-type: none"> ościeżnica aluminiowa skrzydła przeszklone listwa z balcami antywyważeniowymi kolor ramy i skrzydła: RAL 7005 samozamknięcz malowanie proszkowe drzwi Dz1 zespolone z konstrukcją okna O3 większe skrzydło min. 90cm w świetle przejścia 	<ul style="list-style-type: none"> ościeżnica aluminiowa panel skrzydła aluminiowy docieplony doświetle górne listwa z balcami antywyważeniowymi kolor ramy i skrzydła: RAL 7005 samozamknięcz malowanie proszkowe 	<ul style="list-style-type: none"> ościeżnica aluminiowa panel skrzydła aluminiowy docieplony doświetle górne listwa z balcami antywyważeniowymi kolor ramy i skrzydła: RAL 7005 samozamknięcz malowanie proszkowe naświetle otwierałne EI30 	<ul style="list-style-type: none"> ościeżnica aluminiowa panel skrzydła aluminiowy docieplony doświetle górne listwa z balcami antywyważeniowymi kolor ramy i skrzydła: RAL 7005 samozamknięcz malowanie proszkowe większe skrzydło min. 90cm w świetle przejścia 	<ul style="list-style-type: none"> ościeżnica aluminiowa skrzydła przeszklone doświetle górne listwa z balcami antywyważeniowymi kolor ramy i skrzydła: RAL 7005 samozamknięcz malowanie proszkowe większe skrzydło min. 90cm w świetle przejścia 	<ul style="list-style-type: none"> brama segmentowa z napędem i sterowaniem elektrycznym brama wykładana na sufit brama z doświetleniem ościeżnica i panele: aluminium panele z wypełnieniem izolacji termicznej kolor ramy i panel bramy: RAL 7005 malowanie proszkowe
UWAGA: PRZED MONTAŻEM POMIAR DOKONAĆ Z NATURY							

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ (WEWNĘTRZNA)

SYMBOL		D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D15
SCHEMAT									
OPIS		drzwi wewnętrzne	drzwi wewnętrzne	drzwi wewnętrzne	drzwi wewnętrzne	drzwi wewnętrzne	drzwi wewnętrzne	drzwi wewnętrzne	drzwi wewnętrzne
KIERUNEK OTWIERANIA		L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P
WYMIARY W ŚW. MURU	So	180	155	100	110	115	100	100	90
	Ho	210	210	205	205	206	205	205	205
WYMIARY W ŚW. OŚCIEŻNICY	S	100+70	100+45	90	100	103	90	90	80
	H	200	200	200	200	200	200	200	200
ILOŚĆ	PRZYZIEMIE	- 1	- 1	1 -	1 1	1 -	2 -	5 4	1 1
	RAZEM	1	1	1	2	1	2	8	2
		<ul style="list-style-type: none"> drzwi dwuskrzydłowe doświetle boczne ościeżnica aluminiowa ościeżnica stała skrzydło przeszklone kolor ramy i skrzydła: RAL 7005 malowanie proszkowe wkładka patentowa skrzydło 3-zawiasowe większe skrzydło min. 90cm w świetle przejścia 	<ul style="list-style-type: none"> drzwi dwuskrzydłowe doświetle boczne ościeżnica aluminiowa ościeżnica stała skrzydło przeszklone kolor ramy i skrzydła: RAL 7005 malowanie proszkowe wkładka patentowa skrzydło 3-zawiasowe większe skrzydło min. 90cm w świetle przejścia 	<ul style="list-style-type: none"> drzwi jednoskrzydłowe ościeżnica aluminiowa ościeżnica stała skrzydło pełne kolor ramy i skrzydła: RAL 7005 malowanie proszkowe wkładka patentowa skrzydło 3-zawiasowe 	<ul style="list-style-type: none"> drzwi jednoskrzydłowe ościeżnica aluminiowa ościeżnica stała skrzydło pełne kolor ramy i skrzydła: RAL 7005 malowanie proszkowe wkładka patentowa skrzydło 3-zawiasowe 	<ul style="list-style-type: none"> drzwi p.poż. EI30 drzwi jednoskrzydłowe ościeżnica aluminiowa ościeżnica stała skrzydło pełne stalowe kolor ramy i skrzydła: RAL 7005 malowanie proszkowe wkładka patentowa skrzydło 3-zawiasowe 	<ul style="list-style-type: none"> drzwi jednoskrzydłowe ościeżnica aluminiowa ościeżnica stała skrzydło pełne kolor ramy i skrzydła: RAL 7005 malowanie proszkowe wkładka patentowa skrzydło 3-zawiasowe 	<ul style="list-style-type: none"> drzwi jednoskrzydłowe ościeżnica aluminiowa ościeżnica stała skrzydło pełne kolor ramy i skrzydła: RAL 7005 malowanie proszkowe wkładka patentowa skrzydło 3-zawiasowe 	
UWAGA: PRZED MONTAŻEM POMIAR DOKONAĆ Z NATURY									

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

SYMBOL		O1	O2	O3
SCHEMAT				
OPIS		okno PCV	okno PCV	okno PCV
WYMIARY W ŚW. MURU		So: 200 Ho: 160	So: 80 Ho: 60	So: 520 Ho: 270
ILOŚĆ	PRZYZIEMIE	9	8	1
	RAZEM	9	8	1
		<ul style="list-style-type: none"> okno PCV okno uchylno-rotacyjne kolor ramy: RAL 7021 okno z mikrowentylacją 	<ul style="list-style-type: none"> okno PCV okno uchylne kolor ramy: RAL 7021 okno z mikrowentylacją 	<ul style="list-style-type: none"> okno aluminiowe doświetle górne doświetle boczne kolor ramy: RAL 7021 okno balkonowe okno O3 zespolone z konstrukcją drzwi Dz1
UWAGA: PRZED MONTAŻEM POMIAR DOKONAĆ Z NATURY				

ZESTAWIENIE STOLARKI - INNE

SYMBOL		O3	WD1		
SCHEMAT					
OPIS		ścianka składana	wylaz dachowy	wylaz strychowy	wylaz strychowy
WYMIARY W ŚW. MURU		So: 649 Ho: 360	800	800	1000
ILOŚĆ	PRZYZIEMIE	1	2	1	2
	RAZEM	1	2	1	2
		<ul style="list-style-type: none"> drzwi w ostatnim segmencie gr. segmentu 65mm zaw. górne-boczne z szyną prowadzącą w posadzce pokrycie: melamina dźwiękoszczelność Rw,P = 41 dB 	<ul style="list-style-type: none"> wylaz dachowy nieocieplony 	<ul style="list-style-type: none"> wylaz strychowy ocieplony z drabina wysuwaną nad garażem 	<ul style="list-style-type: none"> wylaz strychowy ocieplony
UWAGA: PRZED MONTAŻEM POMIAR DOKONAĆ Z NATURY					

UWAGA:

- Niniejszy rysunek stanowi komplet z opisem technicznym i pozostałymi dokumentacjami branżowymi, w wypadku stwierdzenia niezgodności skontaktować się z projektantem.
- Niniejszy rysunek został wydany jednorazowo w celu realizacji niniejszej inwestycji. Prawa autorskie należą do B.P. ARCHIDEA. Kopiowanie bez zgody B.P. ARCHIDEA oraz wykorzystywanie do innych celów niż jego przeznaczenie - zabronione.
- Wymiary budynków istniejących oraz rzędne wysokościowe sprawdzić ze stanem projektowanym na etapie budowy, w przypadku rozbieżności skonsultować się z projektantem.

BIURO PROJEKTÓW ARCHIDEA PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI. ul. Teatralna 46/1, tel. 513099501, 66-400 Gorzów Wlkp.	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES	66-431 SANTOK., dz. nr ewid. 239/5, obręb 7 SANTOK
INWESTOR	GMINA SANTOK, UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TREŚĆ	ZESTAWIENIE STOLARKI
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Grzegorz Kochanowski
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Łukasz Biernacki
OPRACOWAŁ(A)	Stawomir Tyczyński
DATA	26-07-2021



