

Zestawienie pomieszczeń				
Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
parter	0.01	klatka sch.	pos. żyw.	17,7
	0.03	kuchnia	pos. żyw.	15,0
	0.04	magazyn	pos. żyw.	10,1
	0.05	komunikacja	pos. żyw.	71,1
	0.06	sala	syst. podłoga ...	726,3
	0.07	szatnia	pos. żyw.	12,2
	0.08	umywalnia	pos. żyw.	8,2
	0.09	wc niepełn.	pos. żyw.	4,5
	0.10	przedś wc M	pos. żyw.	4,5
	0.11	wc M	pos. żyw.	4,2
	0.12	przedś wc D	pos. żyw.	3,8
	0.13	wc D	pos. żyw.	6,0
	0.14	szatnia	pos. żyw.	12,2
	0.15	umywalnia	pos. żyw.	8,2
	0.16	pom. technic...	pos. żyw.	15,3
	0.17	pokój nauczycy...	pos. żyw.	27,1
	0.18	łazienka	pos. żyw.	5,7
	0.19	komunikacja	pos. żyw.	15,7
	0.20	magazyn 1	pos. żyw.	14,3
	0.21	winda	-	5,2
	0.22	szatnia	pos. żyw.	10,0
	0.23	pom. gospod...	pos. żyw.	8,3
	0.24	pom. gosp.	pos. żyw.	3,4
I piętro	1.01	klatka sch.	pos. żyw.	21,7
	1.02	pom. technic...	pos. żyw.	20,0
	1.03	widownia	pos. żyw.	128,0
	1.04	siłownia	wykl. sportowa	53,7
	1.05	szatnia M	pos. żyw.	3,5
	1.06	umywalnia M	pos. żyw.	7,9
	1.07	umywalnia D	pos. żyw.	7,9
	1.08	szatnia D	pos. żyw.	3,7
	1.09	wc niepełn.	pos. żyw.	5,1
	1.10	przedś. wc M	pos. żyw.	4,9
	1.11	wc M	pos. żyw.	7,0
	1.12	przedś. wc D	pos. żyw.	4,4
	1.13	wc D	pos. żyw.	6,2
	1.14	magazyn 1	pos. żyw.	8,5
	1.15	klatka sch.	pos. żyw.	32,5
	1.16	winda	-	5,2
	1.17	pom. gosp.	pos. żyw.	2,8
				349,5 m²
				1 358,5 m²

**UWAGI:**

- \* Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary ze względu na charakter konstrukcji przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem wykonywania konstrukcji.
- \* Wykonawca jest zobowiązany wykonać wg opisu technicznego i załączonych dokumentacji wykonawczej poszczególne elementy konstrukcji.
- \* Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schemacie lokalizacyjnym w dokumentacji.
- \* Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
- \* Wykonawca i podwykonawca jest zobowiązany zapoznać się z całością dokumentacji a każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
- \* Przed zamówieniem okien należy wykonać pomiary otworów na budowie.
- \* Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnicy, faktyczny wymiar otworu drzwiowego wykonać zgodnie z zaleceniami producenta stolarki drzwiowej.
- \* Poziom oraz kształt nadproży otworów okiennych dostosować do rozmiaru okna.
- \* W pomieszczeniach wilgotnych stosować na ścianach izolację pionową w postaci folii w płynie z wykończonymi ścian płytkami ceramicznymi do wysokości min. 2m.
- \* Pod podłogami i nadprożami w miejscach oparcia na murze wykonać poduszkę betonową z betonu B25.

Jednostka projektowania:  
**BUDOTEKA** biuro inżynierskie  
 Tomasz Kozłowski  
 59-830 Olaszyna, ul. Wolności 93;  
 tel. 604 206 084; 604 041 081  
 www.budoteka.tech; biuro@budoteka.tech

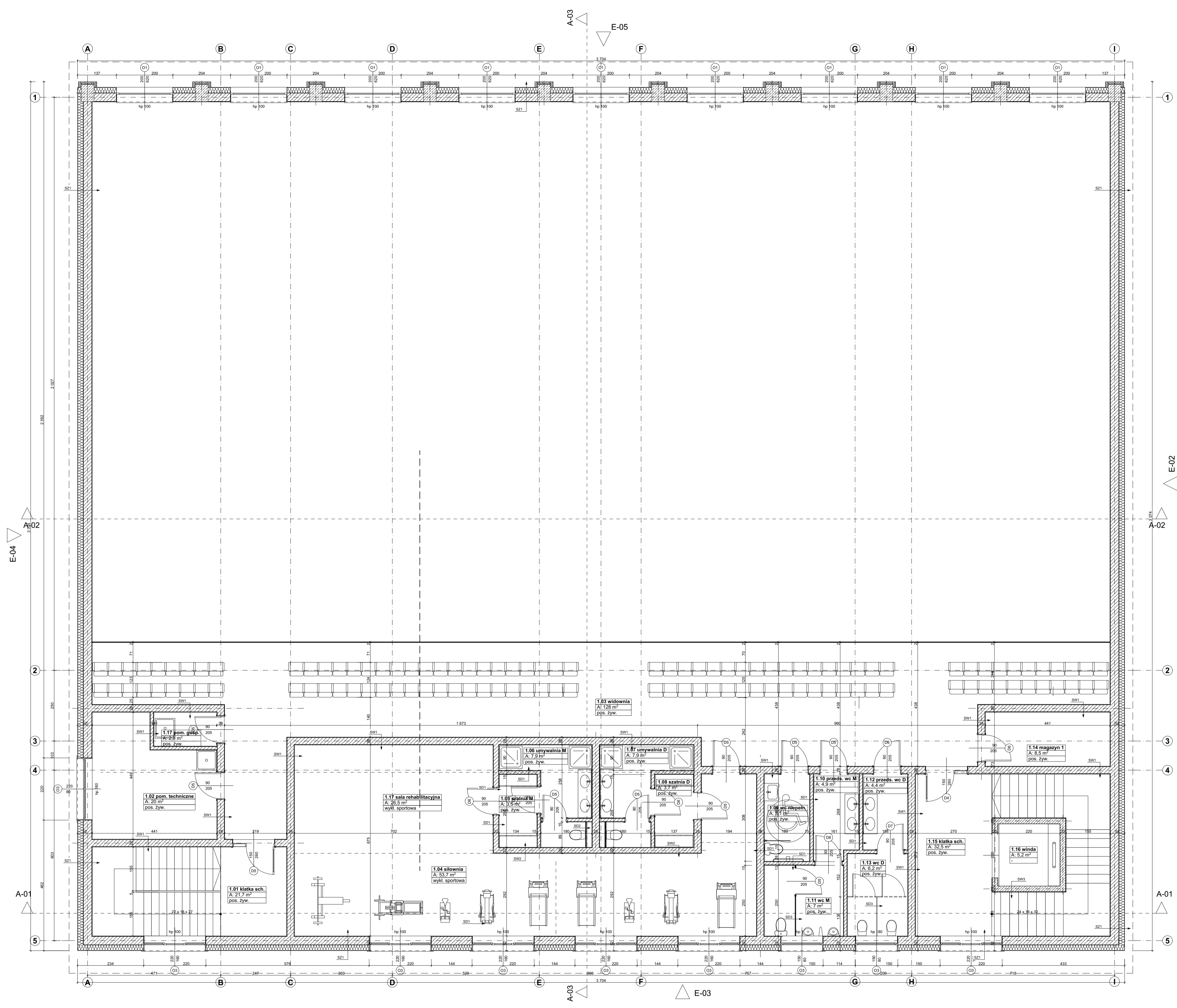
Inwestor:  
 Urząd Gminy i Miasta Węgliniec  
 ul. Sikorskiego 3  
 59-940 Węgliniec



Objekt:	Budowa sali gimnastycznej w Czerwonej Wodzie	
Adres inwestycji:	dz. nr 1621, Obręb 0001 - Czerwona Woda, jedn. ewid. 022506_5 59-940 Węgliniec	
Stadium:	Projekt Architektoniczno - Budowlany	
Branda:	Architektura	
Nazwa rys.:	parter	
ARCHITEKTURA	Inst. sanit. Opracował:	mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz upr. nr: 26/DSOK/2017; DS-1850
	Inst. elekt. Opracował:	mgr inż. Tomasz Kozłowski upr. nr: DOŚ/BO/0296/17
	Symbol projektu:	PAB
	Data:	2022-07-11
Skala:	1:75	
Nr rys.:	1	

- S21** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - izolacja przeciwożniowa - wyciężenie systemowym odblaskowym tylnikiem aluminium / elewacja wentylowana, wykorzystanie płyt ekwivalentnymi
- S22** Słupki fundamentowa (strefa cokolowa) Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - izolacja przeciwożniowa - ścianka zewnętrzna C20/25 gr. 30 cm - izolacja przeciwożniowa - wyciężenie 375 0,03 W100K 15 cm - wykorzystanie tylnik mozaikowy / folia tubkowa - pomalowana gładzi
- S23** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S24** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S25** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S26** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S27** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S28** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S29** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S30** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S31** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S32** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S33** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S34** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S35** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S36** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S37** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S38** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S39** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S40** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S41** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S42** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S43** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S44** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S45** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S46** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S47** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S48** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S49** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm
- S50** Słupki zewnętrzne Umiar 20 W100K wymagana klasa odporności pożarowej REI120 - tylnik c/w 1,5cm - żelbet 20 cm - tylnik c/w 1,5cm





Zestawienie pomieszczeń				
Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
<b>parter</b>				
	0.01	klatka sch.	pos. żyw.	17,7
	0.03	kotłownia	pos. żyw.	15,0
	0.04	magazyn	pos. żyw.	10,1
	0.05	komunikacja	pos. żyw.	71,1
	0.06	sala	sysł. podłoga ...	726,3
	0.07	szatnia	pos. żyw.	12,2
	0.08	umywalnia	pos. żyw.	8,2
	0.09	wc niepełn	pos. żyw.	4,5
	0.10	przeds wc M	pos. żyw.	4,5
	0.11	wc M	pos. żyw.	4,2
	0.12	przeds wc D	pos. żyw.	3,8
	0.13	wc D	pos. żyw.	6,0
	0.14	szatnia	pos. żyw.	12,2
	0.15	umywalnia	pos. żyw.	8,2
	0.16	pom. technic...	pos. żyw.	15,3
	0.17	pokój nauczy...	pos. żyw.	27,1
	0.18	łazienka	pos. żyw.	5,7
	0.19	komunikacja	pos. żyw.	15,7
	0.20	magazyn 1	pos. żyw.	14,3
	0.21	winda	-	5,2
	0.22	szatnia	pos. żyw.	10,0
	0.23	pom. gospod...	pos. żyw.	8,3
	0.24	pom. gosp.	pos. żyw.	3,4
				1 009,0 m <sup>2</sup>
<b>I piętro</b>				
	1.01	klatka sch.	pos. żyw.	21,7
	1.02	pom. technic...	pos. żyw.	20,0
	1.03	widownia	pos. żyw.	128,0
	1.04	siłownia	wykl. sportowa	53,7
	1.05	szatnia M	pos. żyw.	3,5
	1.06	umywalnia M	pos. żyw.	7,9
	1.07	umywalnia D	pos. żyw.	7,9
	1.08	szatnia D	pos. żyw.	3,7
	1.09	wc niepełn.	pos. żyw.	5,1
	1.10	przeds. wc M	pos. żyw.	4,9
	1.11	wc M	pos. żyw.	7,0
	1.12	przeds. wc D	pos. żyw.	4,4
	1.13	wc D	pos. żyw.	6,2
	1.14	magazyn 1	pos. żyw.	8,5
	1.15	klatka sch.	pos. żyw.	32,5
	1.16	winda	-	5,2
	1.17	pom. gosp.	pos. żyw.	2,8
				349,5 m <sup>2</sup>
				<b>1 358,5 m<sup>2</sup></b>

**UWAGI:**

- \* Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary ze względu na charakter konstrukcji przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem wykonywania konstrukcji.
- \* Wykonawca jest zobowiązany wykonać wg opisu technicznego i załączonej dokumentacji wykonawczej poszczególne elementy konstrukcji.
- \* Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schemacie lokalizacyjnym w dokumentacji.
- \* Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
- \* Wykonawca i podwykonawca jest zobowiązany zapoznać się z całością dokumentacji a każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
- \* Przed zamówieniem okien należy wykonać obmiary otworów na budowie
- \* Wymiary drzwi podane w świetle ościeżnicy, faktyczny wymiar otworu drzwiowego wykonać zgodnie z zaleceniami producenta stolarki drzwiowej
- \* Poziom oraz kształt nadproży otworów okiennych dostosować do rodzaju rolet
- \* W pomieszczeniach wilgotnych stosować na ścianach izolację pionową w postaci folii w płynie z wykończeniem ścian płytkami ceramicznymi do wysokości min. 2m
- \* Pod podłogami i nadprożami w miejscach oparcia na murze wykonać poduszkę betonową z betonu B25

Jednostka projektowania:  
**BUDOTEKA** biuro inżynierskie  
 Tomasz Kozłowski  
 59-830 Olszyna, ul. Wolności 93;  
 tel. 604 206 584; 604 041 061  
 www.budoteka.tech; biuro@budoteka.tech

Investor:  
 Urząd Gminy i Miasta Węgliniec  
 ul. Sikorskiego 3  
 59-940 Węgliniec

Objekt: Budowa sali gimnastycznej w Czerwonej Wodzie

Adres inwestycji: dz. nr 1621, Obręb 0001 - Czerwona Woda, jedn. ewid. 022506\_5 59-940 Węgliniec

Stadium: Projekt Architektoniczno - Budowlany

Branża: Architektura

Nazwa rys.: I piętro

ARCHITEKTURA	Inst. sanit. Opracował:	mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz upr. nr: 26/DSOKK/2017; DS-1850
	Inst. elekt. Opracował:	mgr inż. Tomasz Kozłowski upr. nr: DOŚ/BO/0296/17
	Inst. sanit. Opracował:	
	Inst. elekt. Opracował:	

Symbol projektu:	Data:	Skala:	Nr rys.:
PAB	2022-07-11	1:75	2

Rzeczpospolita i powołane niniejszą dokumentacją bez zgody posiadacza praw autorskich jest zastrzeżone. Copyright by BUDOTEKA

**UWAGI:**

- \* Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary ze względu na charakter konstrukcji przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem wykonywania konstrukcji
- \* Wykonawca jest zobowiązany wykonać wg opisu technicznego i załączonej dokumentacji wykonawczej poszczególne elementy konstrukcji
- \* Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schemacie lokalizacyjnym w dokumentacji
- \* Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
- \* Wykonawca i podwykonawca jest zobowiązany zapoznać się z całością dokumentacji a każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej
- \* Przed zamówieniem okien należy wykonać obmiar otworów na budowie
- \* Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnicy, faktyczny wymiar otworu drzwiowego wykonać zgodnie z zaleceniami producenta stolarki drzwiowej
- \* Poziom oraz kształt nadproży otworów okiennych dostosować do rodzaju rolet.
- \* W pomieszczeniach wilgotnych stosować na ścianach izolację pionową w postaci folii w płynie z wykończeniem ścian płytkami ceramicznymi do wysokości min. 2m.
- \* Pod podciągami i nadprożami w miejscach oparcia na murze wykonać poduszkę betonową z betonu B25

Jednoska projektowania:  
**BUDOTEKA** biuro inżynierskie  
 Tomasz Kozłowski  
 59-830 Olaszyna, ul. Wolności 93;  
 tel. 604 206 084; 694 041 081  
 www.budoteka.tech; biuro@budoteka.tech



Inwestor:  
**Urząd Gminy i Miasta Węglińiec**  
 ul. Sikorskiego 3  
 59-940 Węglińiec

Objekt: Budowa sali gimnastycznej w Czerwonej Wodzie

Adres inwestycji: dz. nr 1621, Obręb 0001 - Czerwona Woda, jedn. ewid. 022506\_5 59-940 Węglińiec

Stadium: Projekt Architektoniczno - Budowlany

Branża: Architektura

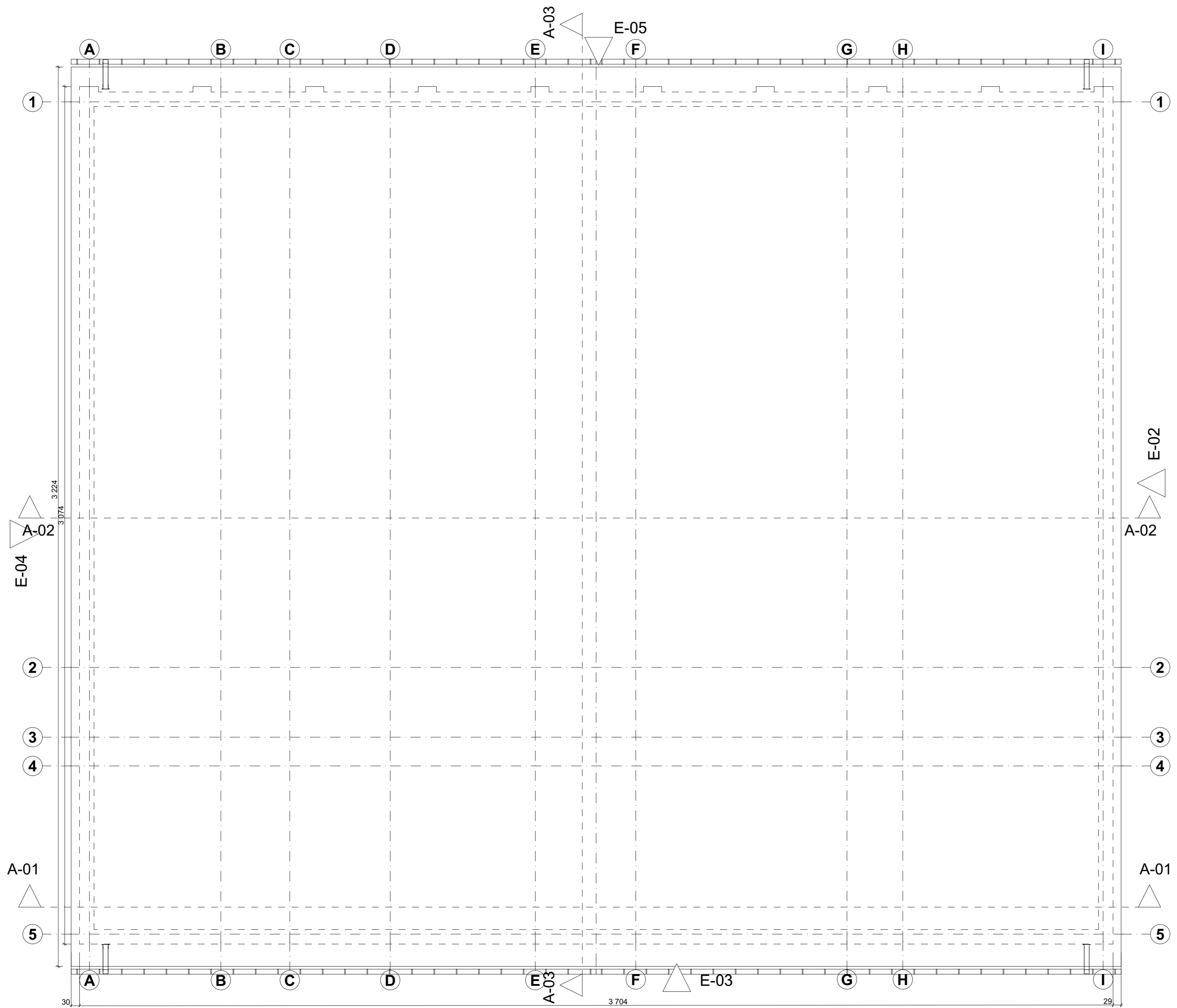
Nazwa rys.: rzut dachu

ARCHITEKTURA	Imię, Nazwisko Numer uprawnień:	
	Architektura Opracował:	mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz upr. nr: 26/DSOKK/2017; DS-1850
	Konstrukcja Opracował:	mgr inż. Tomasz Kozłowski upr. nr: DOŚ/BO/0296/17
	Inst. sanit. Opracował:	
	Inst. elekt. Opracował:	

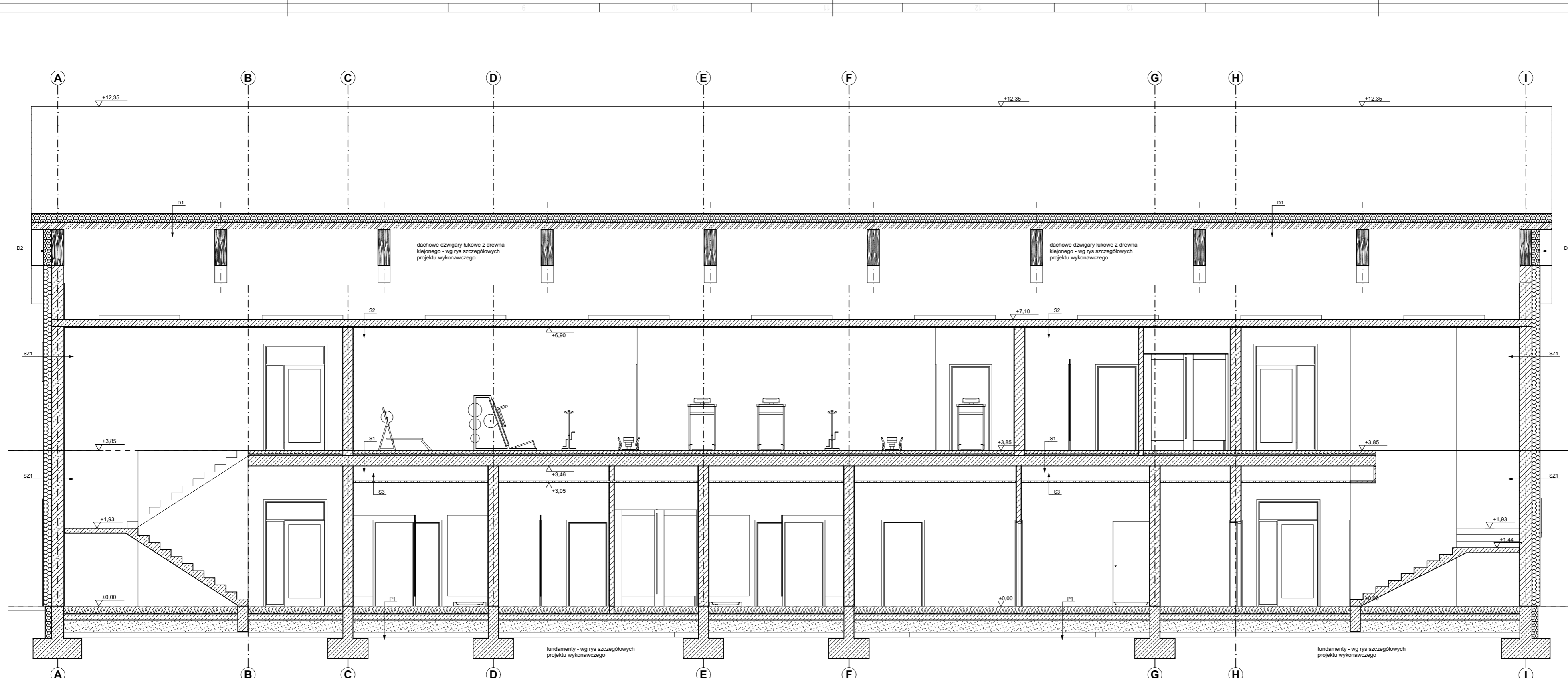
Symbol projektu: Data: Skala: Nr rys.:

PAB 2022-07-11 1:100 3

Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Copyright by BUDOTEKA







<p><b>SZ1</b> ściana zewnętrzna U<sub>max</sub>=0,20 W/m<sup>2</sup>K wymagana klasa odporności pożarowej REI120</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tynk c-w 1,5cm</li> <li>- pustak ceramiczny 30 cm</li> <li>- wełna mineralna 0,036 W/(m<sup>2</sup>K) 20cm</li> <li>- wykończenie systemowym cienkowarstwowym tynkiem silikonowym / elewacja wentylowana, wykończenie płytami włóknocementowymi</li> </ul> <p><b>SZ2</b> ściana fundamentowa (strefa cokolowa) U<sub>max</sub>=brak wymagań</p>	<p><b>SW1</b> ściana wewnętrzna konstrukcyjna 25 cm wymagana klasa odporności pożarowej REI60</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tynk c-w 1,5cm</li> <li>- pustak ceramiczny 25 cm</li> <li>- tynk c-w 1,5cm</li> </ul> <p><b>SW2</b> ściana wewnętrzna konstrukcyjna 18,8 cm wymagana klasa odporności pożarowej REI60</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tynk c-w 1,5cm</li> <li>- pustak ceramiczny 18,8 cm</li> <li>- tynk c-w 1,5cm</li> </ul>	<p><b>SD1</b> ściana działowa 11,5 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tynk c-w 1,5cm</li> <li>- pustak Wienerberger Porotherm Profi 11,5</li> <li>- tynk c-w 1,5cm</li> </ul> <p><b>SD2</b> obudowa szachtów instalacyjnych wymagana klasa odporności pożarowej REI120</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x płyta gk 12,5 mm</li> <li>- paroizolacja</li> <li>- stalaz stalowy 75mm / wełna mineralna 5 cm</li> </ul>	<p><b>S1</b> strop międzykondygnacyjny U<sub>max</sub> - bez wymagań, wymagana klasa odporności pożarowej REI 120</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykończenie: utwardzenie powierzchniowe posadzki żywica epoksydowa</li> <li>- posadzka cementowa - gr. 7,0cm zbrojenie PP oraz siatka ø2,8 15x15</li> <li>- folia PE typ 200</li> <li>- styropian EPS100 gr. 5 cm</li> <li>- folia PE typ 200</li> <li>- strop żelbetowy 26,5 cm</li> </ul>	<p><b>S3</b> sufit podwieszony - systemowy sufit modułowy 60x60 z płytami wykończonymi stosowanie do wilgotności pomieszczenia</p> <p><b>D1</b> dach U<sub>max</sub>=0,15 W/m<sup>2</sup>K wymagana klasa odporności pożarowej REI 120</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pokrycie systemowe - membrana PVC</li> <li>- wełna mineralna 0,036 W/(m<sup>2</sup>K) gr. 25 cm</li> <li>- paroizolacja</li> <li>- blacha trapezowa</li> </ul>	<p><b>P1</b> podłoga na gruncie U<sub>max</sub>=0,30 W/m<sup>2</sup>K</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykończenie: utwardzenie powierzchniowe posadzki żywica epoksydowa</li> <li>- posadzka cementowa - gr. 7,0cm zbrojenie PP oraz siatka ø2,8 15x15</li> <li>- folia PE typ 200</li> <li>- izolacja termiczna ze styropianu EPS100 gr. 12cm</li> <li>- izolacja przeciwwilgociowa - 2x papa asfaltowa termozgrzewalna - beton C16/20 gr. 15 cm</li> <li>- folia PE typ 200</li> <li>- podbudowa z pospółki zagęszczanej mechanicznie Is=0,98 gr. min. 30cm</li> </ul>	<p><b>S2</b> podłoga na gruncie - nawierzchnia sportowa U<sub>max</sub>=0,30 W/m<sup>2</sup>K</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nawierzchnia sportowa wg opisu w 7 mm</li> <li>- posadzka systemowa sportowa na podwójnych legarach 11,0 cm</li> <li>- płyta żelbetowa 10 cm (szczegóły wg projektu konstr.)</li> <li>- izolacja termiczna ze styropianu EPS200 gr. 12cm</li> <li>- izolacja przeciwwilgociowa - 2x papa asfaltowa termozgrzewalna - beton C16/20 gr. 15 cm</li> <li>- folia PE typ 200</li> <li>- podbudowa z pospółki zagęszczanej mechanicznie Is=0,98 gr. min. 30 cm</li> </ul>
---	---	--	--	--	---	--

**UWAGI:**

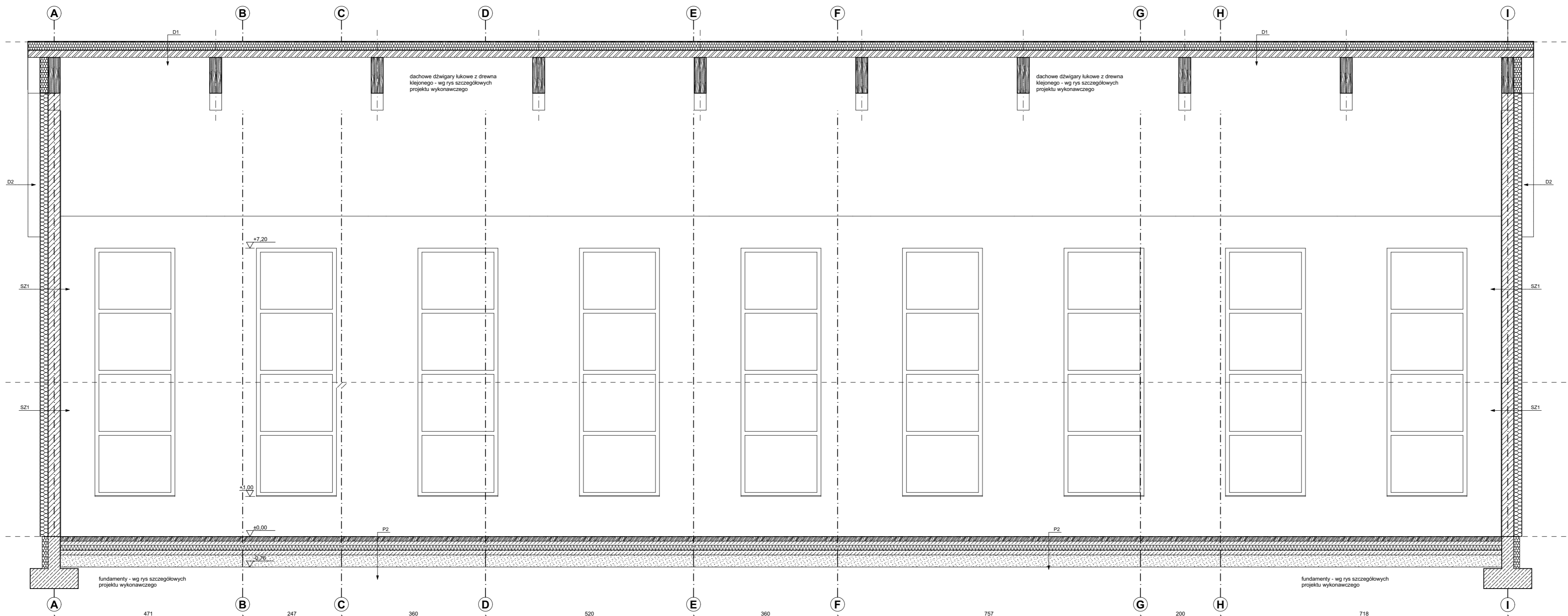
- \* Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary ze względu na charakter konstrukcji przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem wykonywania konstrukcji
- \* Wykonawca jest zobowiązany wykonać wg opisu technicznego i załączonej dokumentacji wykonawczej poszczególne elementy konstrukcji
- \* Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schemacie lokalizacyjnym w dokumentacji
- \* Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
- \* Wykonawca i podwykonawca jest zobowiązany zapoznać się z całością dokumentacji a każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej
- \* Przed zamówieniem okien należy wykonać obmiary otworów na budowie
- \* Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnicy, faktyczny wymiar otworu drzwiowego wykonać zgodnie z zaleceniami producenta stolarki drzwiowej
- \* Poziom oraz kształt nadproży otworów okiennych dostosować do rodzaju rolet.
- \* W pomieszczeniach wilgotnych stosować na ścianach izolację pionową w postaci folii w płynie z wykończeniem ścian płytkami ceramicznymi do wysokości min. 2m.
- \* Pod podciągami i nadprożami w miejscach oparcia na murze wykonać poduszkę betonową z betonu B25

Jednoska projektowania:  
**BUDOTEKA** biuro inżynierskie  
 Tomasz Kozłowski  
 59-830 Olszyna, ul. Wolności 93;  
 tel. 604 206 084; 694 041 081  
 www.budoteka.tech; biuro@budoteka.tech

Investor:  
 Urząd Gminy i Miasta Węgliniec  
 ul. Sikorskiego 3  
 59-940 Węgliniec



Objekt:	Budowa sali gimnastycznej w Czerwonej Wodzie		
Adres inwestycji:	dz. nr 1621, Obręb 0001 - Czerwona Woda, jedn. ewid. 022506_5 59-940 Węgliniec		
Stadium:	Projekt Architektoniczno - Budowlany		
Branża:	Architektura		
Nazwa rys.:	przekrój A-01		
ARCHITEKTURA	Imię, Nazwisko		
	Numer uprawnień:		
	Architektura Opracował:	mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz upr. nr: 26/DSOKK/2017; DS-1850	
	Konstrukcja Opracował:	mgr inż. Tomasz Kozłowski upr. nr: DOŚ/BO/0296/17	
Inst. sanit. Opracował:			
Inst.elekt. Opracował:			
Symbol projektu:	Data:	Skala:	Nr rys.:
PAB	2022-07-11	1:75	4



**UWAGI:**

- \* Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary ze względu na charakter konstrukcji przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem wykonywania konstrukcji
- \* Wykonawca jest zobowiązany wykonać wg opisu technicznego i załączonej dokumentacji wykonawczej poszczególne elementy konstrukcji
- \* Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schemacie lokalizacyjnym w dokumentacji
- \* Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
- \* Wykonawca i podwykonawca jest zobowiązany zapoznać się z całością dokumentacji a każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej
- \* Przed zamówieniem okien należy wykonać obmiary otworów na budowie
- \* Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnicy, faktyczny wymiar otworu drzwiowego wykonać zgodnie z zaleceniami producenta stolarki drzwiowej
- \* Poziom oraz kształt nadproży otworów okiennych dostosować do rodzaju rolet.
- \* W pomieszczeniach wilgotnych stosować na ścianach izolację pionową w postaci folii w płynie z wykończeniem ścian płytkami ceramicznymi do wysokości min. 2m.
- \* Pod podciągami i nadprożami w miejscach oparcia na murze wykonać poduszkę betonową z betonu B25

Jednoska projektowania:  
**BUDOTEKA** biuro inżynierskie  
 Tomasz Kozłowski  
 59-830 Olszyna, ul. Wolności 93;  
 tel. 604 206 084; 694 041 081  
 www.budoteka.tech; biuro@budoteka.tech



Inwestor:  
 Urząd Gminy i Miasta Węglińiec  
 ul. Sikorskiego 3  
 59-940 Węglińiec

Obiekt: Budowa sali gimnastycznej w Czerwonej Wodzie

Adres inwestycji: dz. nr 1621, Obręb 0001 - Czerwona Woda, jedn. ewid. 022506\_5 59-940 Węglińiec

Stadium: Projekt Architektoniczno - Budowlany

Branża: Architektura

Nazwa rys.: przekrój A-02

ARCHITEKTURA	Imię, Nazwisko	
	Numer uprawnień:	
	Architektura Opracował:	mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz upr. nr: 26/DSOKK/2017; DS-1850
	Konstrukcja Opracował:	mgr inż. Tomasz Kozłowski upr. nr: DOŚ/BO/0296/17
	Inst. sanit. Opracował:	
Inst.elekt. Opracował:		

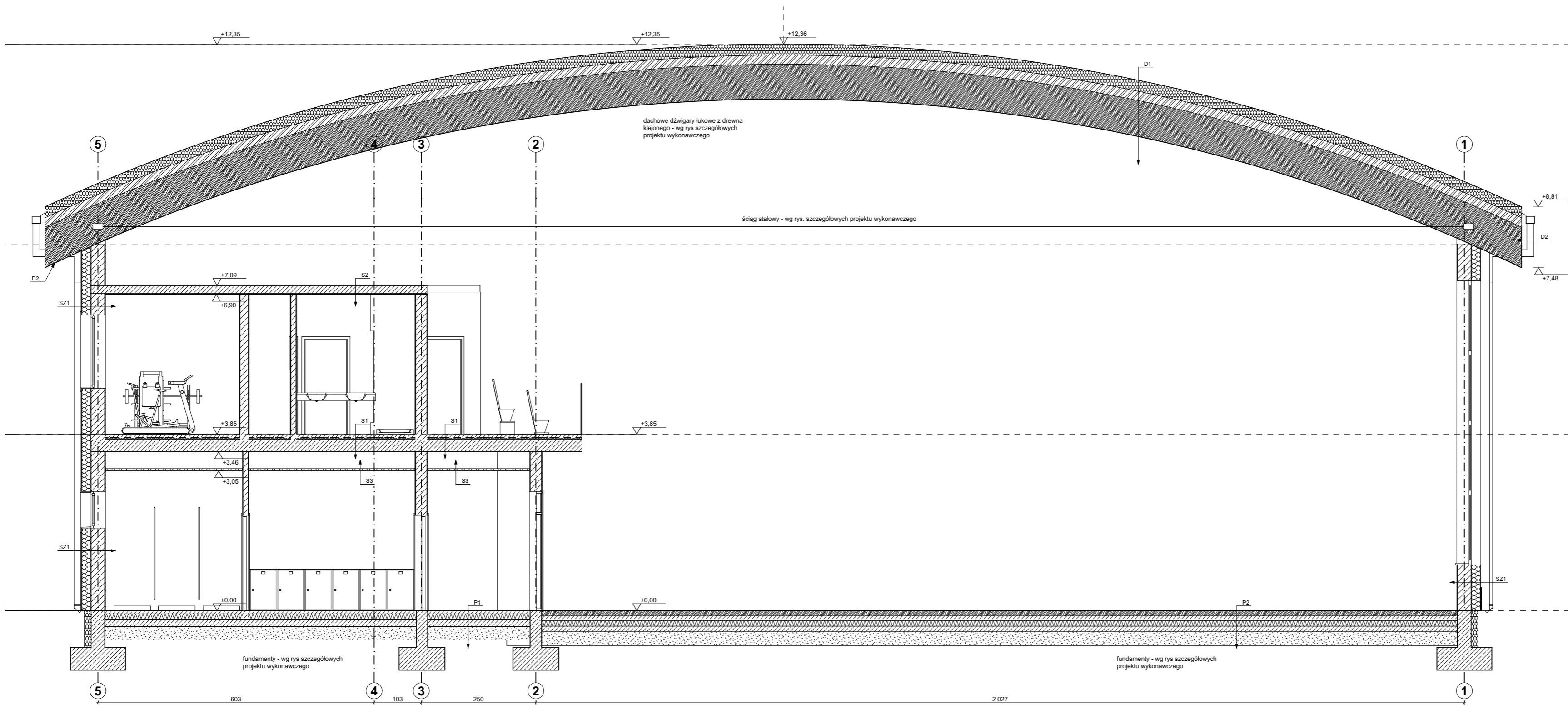
Symbol projektu:	Data:	Skala:	Nr rys.:
PAB	2022-07-11	1:75	5

Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.  
 Copyright by BUDOTEKA

<p><b>SZ1</b> ściana zewnętrzna Umax=0,20 W/m2K wymagana klasa odporności pożarowej REI120</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tynk c-w 1,5cm</li> <li>- pustak ceramiczny 30 cm</li> <li>- wełna mineralna 0,036 W/(m*K) 20cm</li> <li>- wykończenie systemowym cienkowarstwowym tynkiem silikonowym / elewacja wentylowana, wykończenie płytami włóknocementowymi</li> </ul>	<p><b>SW1</b> ściana wewnętrzna konstrukcyjna 25 cm wymagana klasa odporności pożarowej REI160</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tynk c-w 1,5cm</li> <li>- pustak ceramiczny 25 cm</li> <li>- tynk c-w 1,5cm</li> </ul>	<p><b>SD1</b> ściana działowa 11,5 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tynk c-w 1,5cm</li> <li>- pustak Wienerberger Porotherm Profi 11,5</li> <li>- tynk c-w 1,5cm</li> </ul>	<p><b>S1</b> słupki międzykondygnacyjne Umax - bez wymagań, wymagana klasa odporności pożarowej REI 120</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykończenie: utwardzenie powierzchniowe posadzki żywica epoksydowa</li> <li>- posadzka cementowa - gr. 7,0cm zbrojenie PP oraz siatka ø2,8 15x15</li> <li>- folia PE typ 200</li> <li>- styropian EPS100 gr. 5 cm</li> <li>- folia PE typ 200</li> <li>- strop żelbetonowy 26,5 cm</li> </ul>	<p><b>S3</b> sufit podwieszony - systemowy sufit modułowy 60x60 z płytami wykończonymi stosowanie do wilgotności pomieszczenia</p>	<p><b>P1</b> podłoga na gruncie Umax=0,30 W/m2K</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykończenie: utwardzenie powierzchniowe posadzki żywica epoksydowa</li> <li>- posadzka cementowa - gr. 7,0cm zbrojenie PP oraz siatka ø2,8 15x15</li> <li>- folia PE typ 200</li> <li>- izolacja termiczna ze styropianu EPS100 gr.12cm</li> <li>- izolacja przeciwwilgociowa - 2x papa asfaltowa termozgrzewalna</li> <li>- beton C16/20 gr. 15 cm</li> <li>- folia PE typ 200</li> <li>- podbudowa z pospółki zagęszczanej mechanicznie Is=0,98 gr. min. 30cm</li> </ul>	<p><b>P2</b> podłoga na gruncie - nawierzchnia sportowa Umax=0,30 W/m2K</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nawierzchnia sportowa - wg opisu 7 mm</li> <li>- posadzka systemowa sportowa na podwójnych legarach 11,0 cm</li> <li>- płyta żelbetonowa 10 cm (szczegóły wg projektu konstr.)</li> <li>- izolacja termiczna ze styropianu EPS200 gr.12cm</li> <li>- izolacja przeciwwilgociowa - 2x papa asfaltowa termozgrzewalna</li> <li>- beton C16/20 gr. 15 cm</li> <li>- folia PE typ 200</li> <li>- podbudowa z pospółki zagęszczanej mechanicznie Is=0,98 gr. min. 30 cm</li> </ul>
---	--	--	--	--	---	--

UWAGA:





**UWAGI:**

- \* Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary ze względu na charakter konstrukcji przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem wykonywania konstrukcji
- \* Wykonawca jest zobowiązany wykonać wg opisu technicznego i załączonej dokumentacji wykonawczej poszczególne elementy konstrukcji
- \* Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schemacie lokalizacyjnym w dokumentacji
- \* Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
- \* Wykonawca i podwykonawca jest zobowiązany zapoznać się z całością dokumentacji a każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej
- \* Przed zamówieniem okien należy wykonać obmiary otworów na budowie
- \* Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnicy, faktyczny wymiar otworu drzwiowego wykonać zgodnie z zaleceniami producenta stolarki drzwiowej
- \* Poziom oraz kształt nadproży otworów okiennych dostosować do rodzaju rolet.
- \* W pomieszczeniach wilgotnych stosować na ścianach izolację pionową w postaci folii w płynie z wykończeniem ścian płytkami ceramicznymi do wysokości min. 2m.
- \* Pod podciągami i nadprożami w miejscach oparcia na murze wykonać poduszkę betonową z betonu B25

Jednoska projektowania:  
**BUDOTEKA** biuro inżynierskie  
 Tomasz Kozłowski  
 59-830 Olszyna, ul. Wolności 93;  
 tel. 604 206 084; 694 041 081  
 www.budoteka.tech; biuro@budoteka.tech



Inwestor:  
 Urząd Gminy i Miasta Węgliniec  
 ul. Sikorskiego 3  
 59-940 Węgliniec

Objekt:	Budowa sali gimnastycznej w Czerwonej Wodzie
Adres inwestycji:	dz. nr 1621, Obręb 0001 - Czerwona Woda, jedn. ewid. 022506_5 59-940 Węgliniec
Stadium:	Projekt Architektoniczno - Budowlany
Branża:	Architektura
Nazwa rys.:	przekrój A-03

ARCHITEKTURA	Imię, Nazwisko Numer uprawnień:	
	Architektura Opracował:	mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz upr. nr: 26/DSOKK/2017; DS-1850
	Konstrukcja Opracował:	mgr inż. Tomasz Kozłowski upr. nr: DOŚ/BO/0296/17
	Inst. sanit. Opracował:	
	Inst.elekt. Opracował:	

Symbol projektu:	Data:	Skala:	Nr rys.:
PAB	2022-07-11	1:75	6

Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.  
 Copyright by BUDOTEKA

- SZ1** ściana zewnętrzna  
U<sub>max</sub>=0,20 W/m<sup>2</sup>K  
wymagana klasa odporności pożarowej REI120  
- tynk c-w 1,5cm  
- pustak ceramiczny 30 cm  
- wełna mineralna 0,036 W/(m<sup>2</sup>K) 20cm  
- wykończenie systemowym cienkowarstwowym tynkiem silikonowym / elewacja wentylowana, wykończenie płytami włóknocementowymi
- SZ2** ściana fundamentowa (strefa cokolowa)  
U<sub>max</sub>=brak wymagań  
wymagana klasa odporności pożarowej REI 120
- SW1** ściana wewnętrzna konstrukcyjna 25 cm  
wymagana klasa odporności pożarowej REI60  
- tynk c-w 1,5cm  
- pustak ceramiczny 25 cm  
- tynk c-w 1,5cm
- SW2** ściana wewnętrzna konstrukcyjna 18,8 cm  
wymagana klasa odporności pożarowej REI60  
- tynk c-w 1,5cm  
- pustak ceramiczny 18,8 cm  
- tynk c-w 1,5cm
- SW3**
- SD1** ściana działowa 11,5 cm  
- tynk c-w 1,5cm  
- pustak Wienerberger Porotherm Profil 11,5  
- tynk c-w 1,5cm
- SD2** obudowa szachtów instalacyjnych  
- 2 x płyta gk 12,5 mm  
- paroizolacja  
- stelaż stalowy 75mm / wełna mineralna 5 cm
- S1** strop międzykondygnacyjny  
U<sub>max</sub> - bez wymagań,  
wymagana klasa odporności pożarowej REI120  
- wykończenie: utwardzenie powierzchniowe posadzki żywica epoksydowa  
- posadzka cementowa - gr. 7,0cm zbrojenie PP oraz siatka ø2,8 15x15  
- folia PE typ 200  
- styropian EPS100 gr. 5 cm  
- folia PE typ 200  
- strop żelbetowy 25,5 cm
- S2**
- S3** sufit podwieszony  
- systemowy sufit modułowy 60x60 z płytami wykończonymi stosowanie do wilgotności pomieszczenia
- D1** dach  
U<sub>max</sub>=0,15 W/m<sup>2</sup>K  
wymagana klasa odporności pożarowej REI 120  
- pokrycie systemowe - membrana PVC  
- wełna mineralna 0,036 W/(m<sup>2</sup>K) gr. 25 cm  
- paroizolacja  
- blacha trapezowa
- P1** podłoga na gruncie  
U<sub>max</sub>=0,30 W/m<sup>2</sup>K  
- wykończenie: utwardzenie powierzchniowe posadzki żywica epoksydowa  
- posadzka cementowa - gr. 7,0cm zbrojenie PP oraz siatka ø2,8 15x15  
- folia PE typ 200  
- izolacja termiczna ze styropianu EPS100 gr.12cm  
- izolacja przeciwwilgociowa - 2x papa asfaltowa termozgrzewalna  
- folia PE typ 200  
- podbudowa z pospółki zagęszczanej mechanicznie Is=0,98 gr. min. 30cm
- P2** podłoga na gruncie - nawierzchnia sportowa  
U<sub>max</sub>=0,30 W/m<sup>2</sup>K  
- nawierzchnia sportowa wg opisu 7 mm  
- posadzka systemowa sportowa na podwójnych legarach 11,0 cm  
- płyta żelbetowa 10 cm (szczegóły wg projektu konstr.)  
- izolacja termiczna ze styropianu EPS200 gr.12cm  
- izolacja przeciwwilgociowa - 2x papa asfaltowa termozgrzewalna  
- beton C16/20 gr. 15 cm  
- folia PE typ 200  
- podbudowa z pospółki zagęszczanej mechanicznie Is=0,98 gr. min. 30 cm

UWAGA:  
 W pomieszczeniach "mokrych" na zagruntowanej wylewce betonowej.



ELEWACJA FRONTOWA

**MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE:**

**ELEWACJA ŚCIANY SZCZYTOWEJ**

- cienkowarstwowy tynk silikonowy, struktura baranek 1,5 mm - kolor: biały (alternatywnie jasnoszary)
- systemowa elewacja wentylowana - płytki włóknocementowa EQUITONE [NATURA] 8 mm kolor N074

**ELEWACJA ŚCIANY FRONTOWEJ**

- cienkowarstwowy tynk silikonowy, struktura baranek 1,5 mm - kolor: biały (alternatywnie jasnoszary)
- systemowa elewacja wentylowana - płytki włóknocementowa EQUITONE [LINEA] 8 mm kolor TM 20 (układ wg projektu wykonawczego)

**ELEWACJA ŚCIANY TYLNEJ**

- cienkowarstwowy tynk silikonowy, struktura baranek 1,5 mm - kolor: biały (alternatywnie jasnoszary) oraz ciemnoszary

**RURY SPUSTOWE, RYNNY**

- tytan-cynk - kolor naturalny

**DACH**

- membrana w kolorze jasnorzarym

**STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**

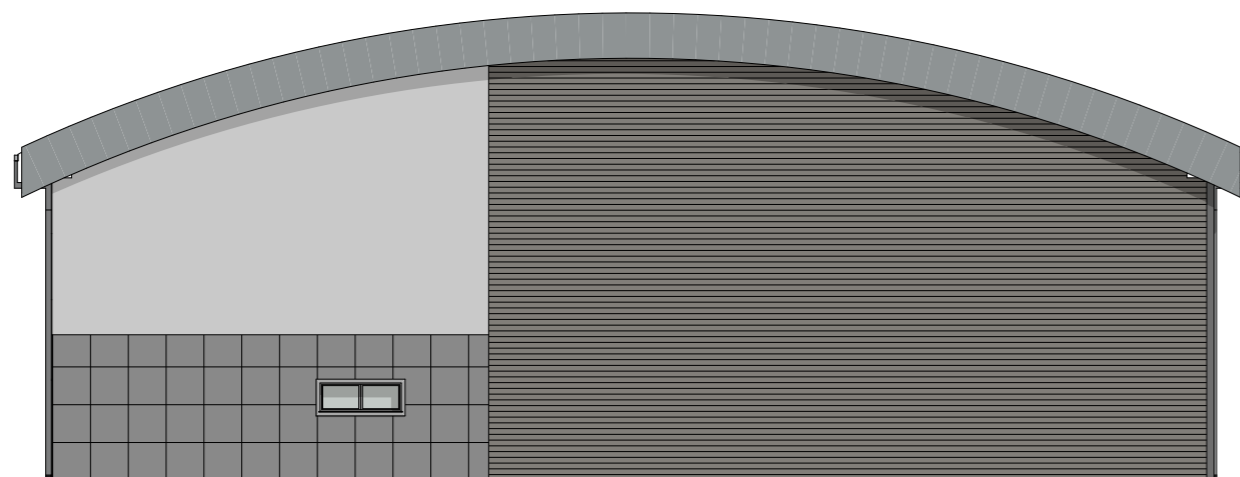
- wykonana z PVC i aluminium - kolor jasnoszary

**BALUSTRADY**


- metaloplastyka stal nierdzewna

**PLASZCZYZNY OKAPU**

- kasetony elewacyjne - blacha powlekana ocynkowana kolor jasnoszary



ELEWACJA SZCZYTOWA

Jednostka projektowania: <b>BUDOTEKA</b> biuro inżynierskie Tomasz Kozłowski 59-830 Olszyna, ul. Wolności 93; tel. 604 206 084; 694 041 081 www.budoteka.tech; biuro@budoteka.tech			
Inwestor: <b>Urząd Gminy i Miasta Węgliniec</b> ul. Sikorskiego 3 59-940 Węgliniec			
Obiekt:	Budowa sali gimnastycznej w Czerwonej Wodzie		
Adres inwestycji:	dz. nr 1621, Obręb 0001 - Czerwona Woda, jedn. ewid. 022506_5 59-940 Węgliniec		
Stadium:	Projekt Architektoniczno - Budowlany		
Branża:	Architektura		
Nazwa rys.:	elewacje 1		
ARCHITEKTURA	Imię, Nazwisko Numer uprawnień:		
	Architektura Opracował:	mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz upr. nr: 26/DSOKK/2017; DS-1850	
	Konstrukcja Opracował:	mgr inż. Tomasz Kozłowski upr. nr: DOŚ/BO/0296/17	
	Inst. sanit. Opracował:		
	Inst.elekt. Opracował:		
Symbol projektu:	Data:	Skala:	Nr rys.:
PAB	2022-07-11	1:100	7
<small>Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.          Copyright by BUDOTEKA</small>			



ELEWACJA TYLNA

**MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE:**

**ELEWACJA ŚCIANY SZCZYTOWEJ**

- cienkowarstwowy tynk silikonowy, struktura baranek 1,5 mm - kolor: biały (altrnatywnie jasnoszary)  
 - systemowa elewacja wentylowana - płytki włóknocementowa EQUITONE [NATURA] 8 mm kolor N074

**ELEWACJA ŚCIANY FRONTOWEJ**

- cienkowarstwowy tynk silikonowy, struktura baranek 1,5 mm - kolor: biały (altrnatywnie jasnoszary)  
 - systemowa elewacja wentylowana - płytki włóknocementowa EQUITONE [LINEA] 8 mm kolor TM 20 (układ wg projektu wykonawczego)

**ELEWACJA ŚCIANY TYLNEJ**

- cienkowarstwowy tynk silikonowy, struktura baranek 1,5 mm - kolor: biały (altrnatywnie jasnoszary) oraz ciemnoszary

**RURY SPUSTOWE, RYNNY**

tytan-cynk - kolor naturalny

**DACH**

membrana w kolorze jasnorzarym

**STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**

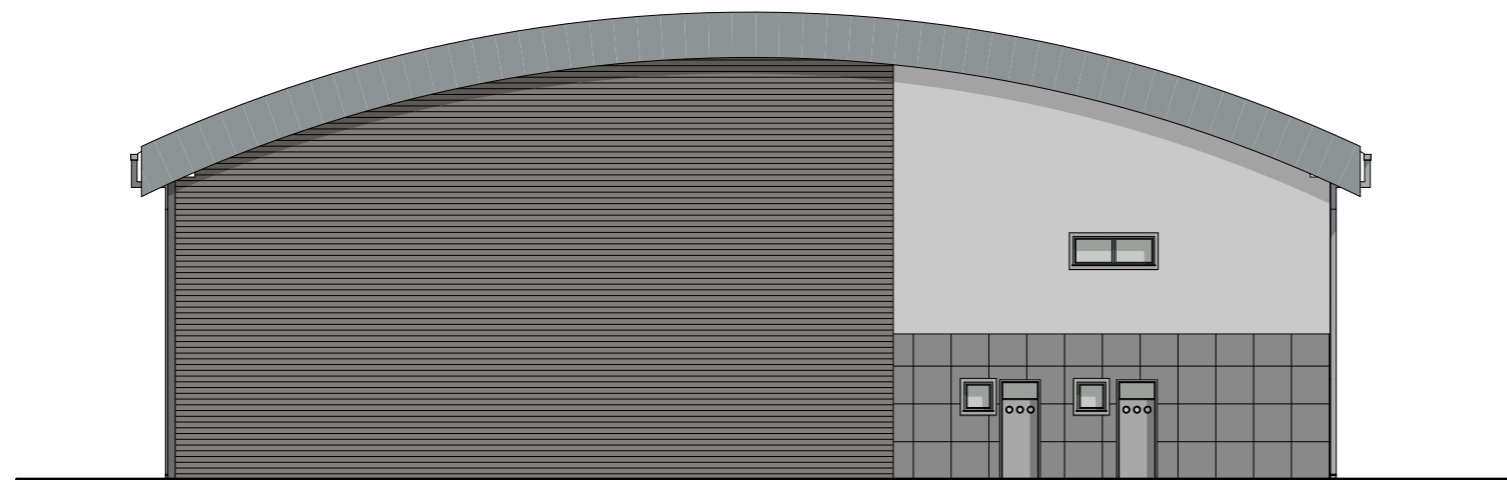
wykonana z PVC i aluminium - kolor jasnoszary

**BALUSTRADY**


metaloplastyka stal nierdzewna

**PLASZCZYZNY OKAPU**

kasetony elewacyjne - blacha powlekana ocynkowana kolor jasnoszary



ELEWACJA SZCZYTOWA

Jednostka projektowania: <b>BUDOTEKA</b> biuro inżynierskie Tomasz Kozłowski 59-830 Olszyna, ul. Wolności 93; tel. 604 206 084; 694 041 081 www.budoteka.tech; biuro@budoteka.tech			
Inwestor: <b>Urząd Gminy i Miasta Węglińiec</b> ul. Sikorskiego 3 59-940 Węglińiec			
Obiekt:	Budowa sali gimnastycznej w Czerwonej Wodzie		
Adres inwestycji:	dz. nr 1621, Obręb 0001 - Czerwona Woda, jedn. ewid. 022506_5 59-940 Węglińiec		
Stadium:	Projekt Architektoniczno - Budowlany		
Branża:	Architektura		
Nazwa rys.:	elewacje 2		
ARCHITEKTURA	Imię, Nazwisko Numer uprawnień:		
	Architektura Opracował:	mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz upr. nr: 26/DSOKK/2017; DS-1850	
	Konstrukcja Opracował:	mgr inż. Tomasz Kozłowski upr. nr: DOŚ/BO/0296/17	
	Inst. sanit. Opracował:		
	Inst.elekt. Opracował:		
Symbol projektu:	Data:	Skala:	Nr rys.:
PAB	2022-07-11	1:100	8
<small>Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.          Copyright by BUDOTEKA</small>			