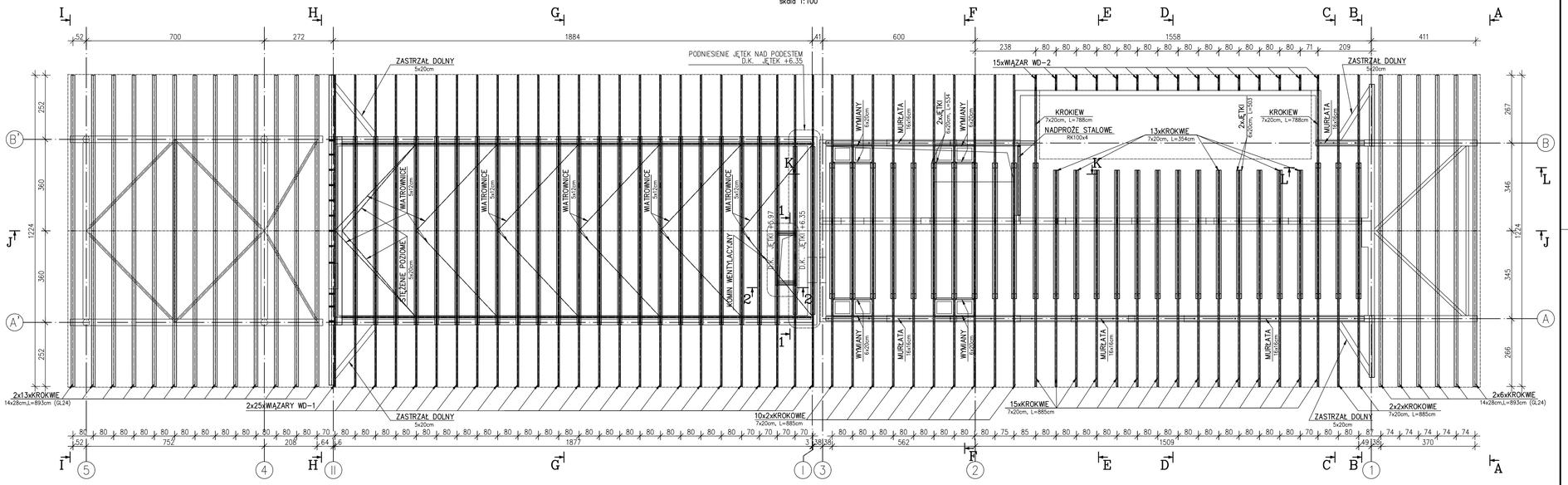
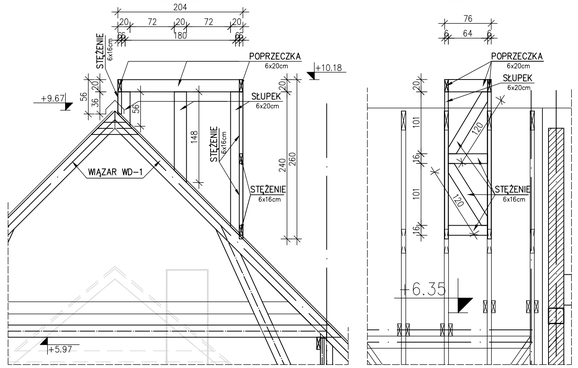
RZUT DACHU

skala 1:100



1–1

skala 1:50



2–2

skala 1:50

ZESTAWIENIE DREWNA KLEJONEGO-WIATY

ELEMENT	B[m]	H[m]	L[m]	V[m3]	ILOŚĆ	SUMA[m3]
KROKIEW 14x28cm (GL24)	0,14	0,28	8,93	0,350	38	13,30
						13,30

ZESTAWIENIE DREWNA-BUDYNEK ISTNIEJĄCY

1. WIĄZARY WD-1

ELEMENT	B[m]	H[m]	L[m]	V[m3]	ILOŚĆ	SUMA[m3]
KROKIEW	0,06	0,20	8,85	0,106	1	0,11
SŁUPEK	0,06	0,20	2,14	0,026	1	0,03
SŁUPEK SKOŚNY	0,06	0,20	4,13	0,050	1	0,05
ZASTRZAŁ	0,06	0,20	1,93	0,023	1	0,02
					Σ	**0,20**
			SZTUK	50,00		
			OBJ. ŁĄCZNIE			**10,23**

2. ELEMENTY DODATKOWE DACHU

ELEMENT	B[m]	H[m]	L[m]	V[m3]	ILOŚĆ	SUMA[m3]
JĘTKA	0,06	0,20	7,40	0,089	50	4,44
NAKŁADKI	0,06	0,20	0,80	0,010	50	0,48
TĘŻNIK(DŁ. ŁĄCZNA)	0,06	0,20	38,00	0,456	1	0,46
KRZYŻULCE	0,06	0,20	2,60	0,031	24	0,75
STĘŻENIE POZIOME ŚCIANY	0,05	0,20	4,50	0,045	2	0,09
WIATROWNICE	0,05	0,12	5,45	0,033	12	0,39
						6,61

3. ŚCIANA SZCZYTOWA W OSI II

ELEMENT	B[m]	H[m]	L[m]	V[m3]	ILOŚĆ	SUMA[m3]
PAS GÓRNY	0,05	0,20	8,60	0,086	2	0,17
PAS DOLNY	0,05	0,20	2,54	0,025	2	0,05
SŁUPEK	0,05	0,20	5,97	0,060	1	0,06
SŁUPEK	0,05	0,20	5,42	0,054	2	0,11
SŁUPEK	0,05	0,20	4,83	0,048	2	0,10
SŁUPEK	0,05	0,20	4,22	0,042	2	0,08
SŁUPEK	0,05	0,20	3,62	0,036	2	0,07
SŁUPEK	0,05	0,20	3,02	0,030	2	0,06
SŁUPEK	0,05	0,20	2,28	0,023	2	0,05
SŁUPEK	0,05	0,20	1,92	0,019	2	0,04
SŁUPEK	0,05	0,20	1,32	0,013	2	0,03
SŁUPEK	0,05	0,20	0,72	0,007	2	0,01
KRZYŻULEC	0,05	0,20	2,03	0,020	2	0,04
KRZYŻULEC	0,05	0,20	1,45	0,015	2	0,03
KRZYŻULEC	0,05	0,20	0,90	0,009	2	0,02
ZASTRZAŁ DOLNY(POZIOMY)	0,05	0,20	3,12	0,031	2	0,06
WIATROWNICE	0,05	0,12	5,45	0,033	12	0,39
						1,37

4. KOMIN WENTYLACYJNY

ELEMENT	B[m]	H[m]	L[m]	V[m3]	ILOŚĆ	SUMA[m3]
SŁUPEK	0,06	0,20	2,40	0,029	2	0,06
SŁUPEK	0,06	0,20	1,48	0,018	2	0,04
SŁUPEK	0,06	0,20	0,56	0,007	2	0,01
POPRZECZKA	0,06	0,20	2,04	0,024	2	0,05
POPRZECZKA	0,06	0,20	0,64	0,008	2	0,02
STĘŻENIE (DŁ. ŁĄCZNA)	0,06	0,16	4,38	0,042	1	0,04
						0,21

ZESTAWIENIE DREWNA-BUDYNEK PROJEKTOWANY

1. DACH

ELEMENT	B[m]	H[m]	L[m]	V[m3]	ILOŚĆ	SUMA[m3]
KROKIEW 7x20cm, L=885	0,07	0,20	8,85	0,124	39	4,83
KROKIEW 7x20cm, L=788	0,07	0,20	7,88	0,110	2	0,22
KROKIEW 7x20cm, L=354	0,07	0,20	3,54	0,050	13	0,64
JĘTKA 6x20cm, L=534	0,06	0,20	5,34	0,064	28	1,79
JĘTKA 6x20cm, L=503	0,06	0,20	5,03	0,060	26	1,57
SŁUPEK 7x20cm	0,07	0,20	2,10	0,029	27	0,79
MURŁATA 16x16cm(DŁ. ŁĄCZNA)	0,16	0,16	31,40	0,804	1	0,80
						10,66

2. WIĄZARY WD-2

ELEMENT	B[m]	H[m]	L[m]	V[m3]	ILOŚĆ	SUMA[m3]
PAS GÓRNY	0,06	0,20	0,63	0,008	1	0,01
PAS DOLNY	0,06	0,20	0,36	0,004	1	0,00
SŁUPEK 1	0,06	0,20	0,80	0,010	1	0,01
SŁUPEK 2	0,06	0,20	0,37	0,004	1	0,00
					Σ	**0,03**
			SZTUK	15,00		
			OBJ. ŁĄCZNIE			**0,39**

3. ŚCIANA SZCZYTOWA W OSI 1

ELEMENT	B[m]	H[m]	L[m]	V[m3]	ILOŚĆ	SUMA[m3]
PAS GÓRNY	0,05	0,20	3,39	0,034	2	0,07
PAS DOLNY	0,05	0,20	2,18	0,022	2	0,04
SŁUPEK	0,05	0,20	1,91	0,019	2	0,04
SŁUPEK	0,05	0,20	1,31	0,013	2	0,03
SŁUPEK	0,05	0,20	0,66	0,007	2	0,01
KRZYŻULEC	0,05	0,20	1,45	0,015	2	0,03
KRZYŻULEC	0,05	0,20	0,90	0,009	2	0,02
ZASTRZAŁ DOLNY(POZIOMY)	0,05	0,20	2,50	0,025	2	0,05
						0,29

1. POZIOM ±0.00=+511.42 m n.p.m.
2. NIE ODCZYTYWAĆ WYMIARÓW ZE SKALI RYSUNKU
3. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
4. WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH
5. KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ EXC2 WG. PN-EN 1090-2:2008
6. POZIOM JAKOŚCI C NIEZGODNOŚCI SPAWALNICZYCH ZŁĄCZY WG. PN-EN 25817:1997
7. MONTAŻ ORAZ PREFABRYKACJA KONSTRUKCJI POWINNA ODPOWIADAĆ WYMAGANIOM OKREŚLONYM W NORMI PN-EN 1090-2:2008
8. BETON KONSTRUKCYJNY:
   * FUNDAMENTY C25/30
   * ELEMENTY ŻELBETOWE NADZIEMIA C20/25
9. BETON PODŁOŻA: C12/15
10. STAL ZBROJENIOWA: B500B
11. STAL PROFILOWA:
    * KONSTRUKCJA GŁÓWNA S235J2
    * POŁĄCZENIA ŚRUBOWE :
    – ŚRUBY W POŁĄCZENIACH ZWYKŁYCH kl. 8.8
12. KONSTRUKCJE DREWNIANE:
    * TARCICA, WIĄZARY C24
    * DREWNO KLEJONE WARSTWOWO GL24
10. PRZED MONTAŻEM ELEM. DREWNIANE ZABEZPIECZYĆ PRZED DZIAŁANIEM OGNIA, GRZYBÓW DOMOWYCH I OWADÓW ODPOWIEDNIM SRODKIEM NP "FOBOS–M4"
12. ELEMENTY MUROWE:
    * CEGŁY SILIKATOWE GRUPY 1 KLASA 20MPa
    * ZAPRAWA ZWYKŁA M10
13. POŁĄCZENIE ŚCIAN MUROWANYCH:
    * Z TRZPIENIAMI ŻELBETOWYMI NA STRZĘPIA
14. ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE
    * KATEGORIA AGRESYWNOŚCI ŚRODOWISKA C3; TRWAŁOŚĆ > 15LAT
    * CYNKOWANIE OGNIOWE. MIN 80µm
15. LOKALIZACJA PRZEBIĆ WC PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

LEGENDA:

G.K.–GÓRNA KRAWĘDŹ
D.K.–DOLNA KRAWĘDŹ
Ł–...–ŁAWA FUNDAMENTOWA
SF–...–STOPA FUNDAMENTOWA
SZ–...–SŁUP ŻELBETOWY
S–...–SŁUP STALOWY
TZ–...–TRZPIEŃ ŻELBETOWY
PD–...–PODCIĄG ŻELBETOWY
ND–...–NADCIĄG ŻELBETOWY
NZ–...–NADPROŻE ŻELBETOWE
NP–...–NADPROŻE PREFABRYKOWANE
W–...–WIEŃCE ŻELBETOWE
T–...–TARCZA ŻELBETOWA
–WYBURZENIA

OBIEKT / ZAKRES OPRACOWANIA

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNEGO DLA BOISKA SPORTOWEGO W CZARNYM BORZE

NR PROJEKTU **417**

ADRES

ul. Kamiennogórska 5, 58-379 Czarny Bór

NR DZIAŁEK

działka nr 273, 278, ob. nr 2 Czarny Bór

INWESTOR

Gmina Czarny Bór
ul.Główna 18
58-379 Czarny Bór

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

isba GRUPA PROJEKTOWA SP. z O.O.
ul. Mosiężna 27, lok.8 t.: +48 506 826 492
www.isba.com.pl biuro@isba.com.pl

KONSTRUKCJA:

PROJEKTANT

mgr inż. SZYMON JURASZEK
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ

DOŚ/0279/PWBKb/16

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. MICHAŁ CIEŚLAK
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ

270/DOŚ/12

RYSUNEK

RZUT DACHU

DATA 06.2022 | BRANŻA K | STADIUM PT | SKALA 1:100

NR RYSUNKU **417 PT K 0204 A**

NR PROJEKTU | STADIUM | BRANŻA | ROZ. RYS. | NR RYS. | REWIZJA