

RZUT PRZYZIEMIEMIA

skala 1:100

UWAGI OGÓLNE:

- poziom ± 0.00 zgodnie z branżą architektoniczną
- pozycje obliczeniowe zgodnie z wynikami obliczeń statyczno - wytrzymałościowych
- detale wykonawcze zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej lub na podstawie projektu wykonawczego
- rysunek rozpatrywać łącznie z opracowaniami branżowymi oraz opisem
- wszystkie stosowane materiały i technologie muszą posiadać stosowne atesty i dopuszczenia do stosowania w Polsce
- wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- wszystkie niejasności należy konsultować z projektantem konstrukcji
- do celów realizacji zaleca się opracowanie projektu wykonawczego

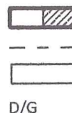
UWAGI DODATKOWE:

- krawędzie widokowe elementów betonowych należy fázowa 15x15mm
- wypuścić zbrojenie i łączniki elementów wyższych kondygnacji
- przy wszystkich połączeniach elementów drewnianych zastosować łączniki mechaniczne
- elementy drewniane zabezpieczyć środkami owadobójczymi, grzybobójczymi oraz ogniochronnymi
- elementy drewniane usytuowane w odległości mniejszej niż 30cm od krawędzi przewodu dymowego izolować matami ogniochronnymi
- elementy drewniane przylegające do betonu odpowiednio izolować

OZNACZENIA:

ELEMENTY PROJEKTOWANE

- elementy konstrukcyjne w przekroju
- obrys belek, płyt
- elementy wypełniające, otwory, schody
- dolna /górna krawędź elementu



BETON:

- ŚCIANY FUNDAMENTOWE: C20/25(B25) W6
- POZOSTAŁE ELEMENTY: C20/25 (B25)

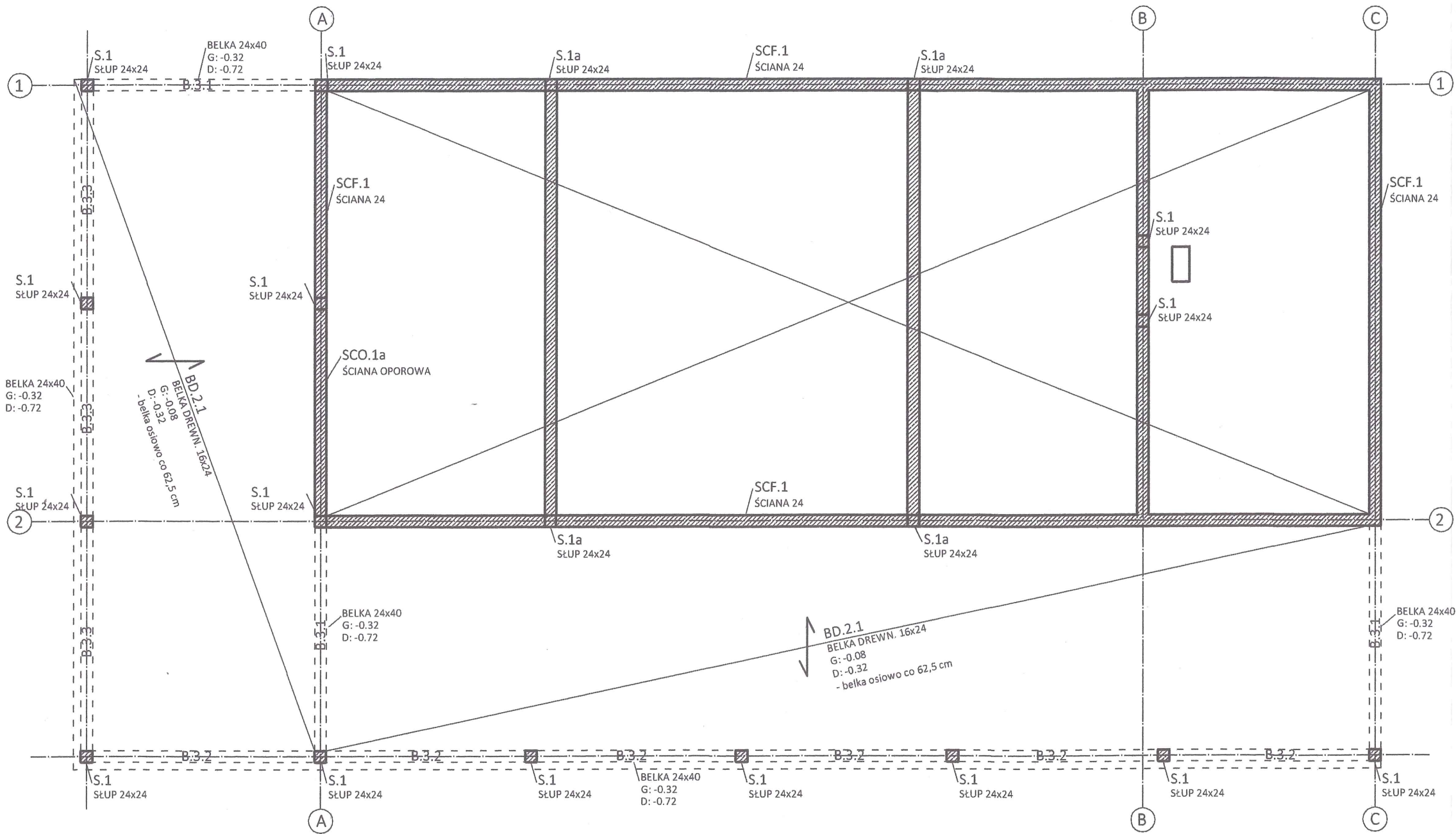
STAL ZBROJENIOWA:

- GŁÓWNA: B(AIIIIN) np. BSt500S
- DRUGORZĘDNA: B(AIIIIN) np. BSt500S

OTULINA:

- PŁYTY: 2cm
- BELKI: 3cm
- SŁUPY: 4cm

DREWNO: C24



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BIURO KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH Jakub Niepsuj Biała Niżna 737, 33-330 Grybów, tel. 530-499-660	BKB
TEMAT:	ALTANA TURYSTYCZNA dz. 150/2,150/3,150/4 obr. Janowice [0003], jedn. ewid. Pieśna [121604_2]	
PROJEKTANT:	mgr inż. Jakub Niepsuj nr. upr. MAP/0170/PWBKb/16, spec. konstrukcyjno-budowlana	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Jakub Niepsuj mgr inż. Aleksandra Drzymała	
RYSUNEK:	RZUT PRZYZIEMIEMIA	
BRANŻA: KONSTRUKCJA	STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	DATA: 06.2023
NR REWIZJI: 0	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: K-02
RYSUNEK PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKICH. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. REPRODUKCJA LUB USTĘPIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.		

RZUT PARTERU

skala 1:100

UWAGI OGÓLNE:

- poziom ± 0.00 zgodnie z branżą architektoniczną
- pozycje obliczeniowe zgodnie z wynikami obliczeń statyczno - wytrzymałościowych
- detale wykonawcze zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej lub na podstawie projektu wykonawczego
- rysunek rozpatrywać łącznie z opracowaniami branżowymi oraz opisem
- wszystkie stosowane materiały i technologie muszą posiadać stosowne atesty i dopuszczenia do stosowania w Polsce
- wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- wszystkie niejasności należy konsultować z projektantem konstrukcji
- do celów realizacji zaleca się opracowanie projektu wykonawczego

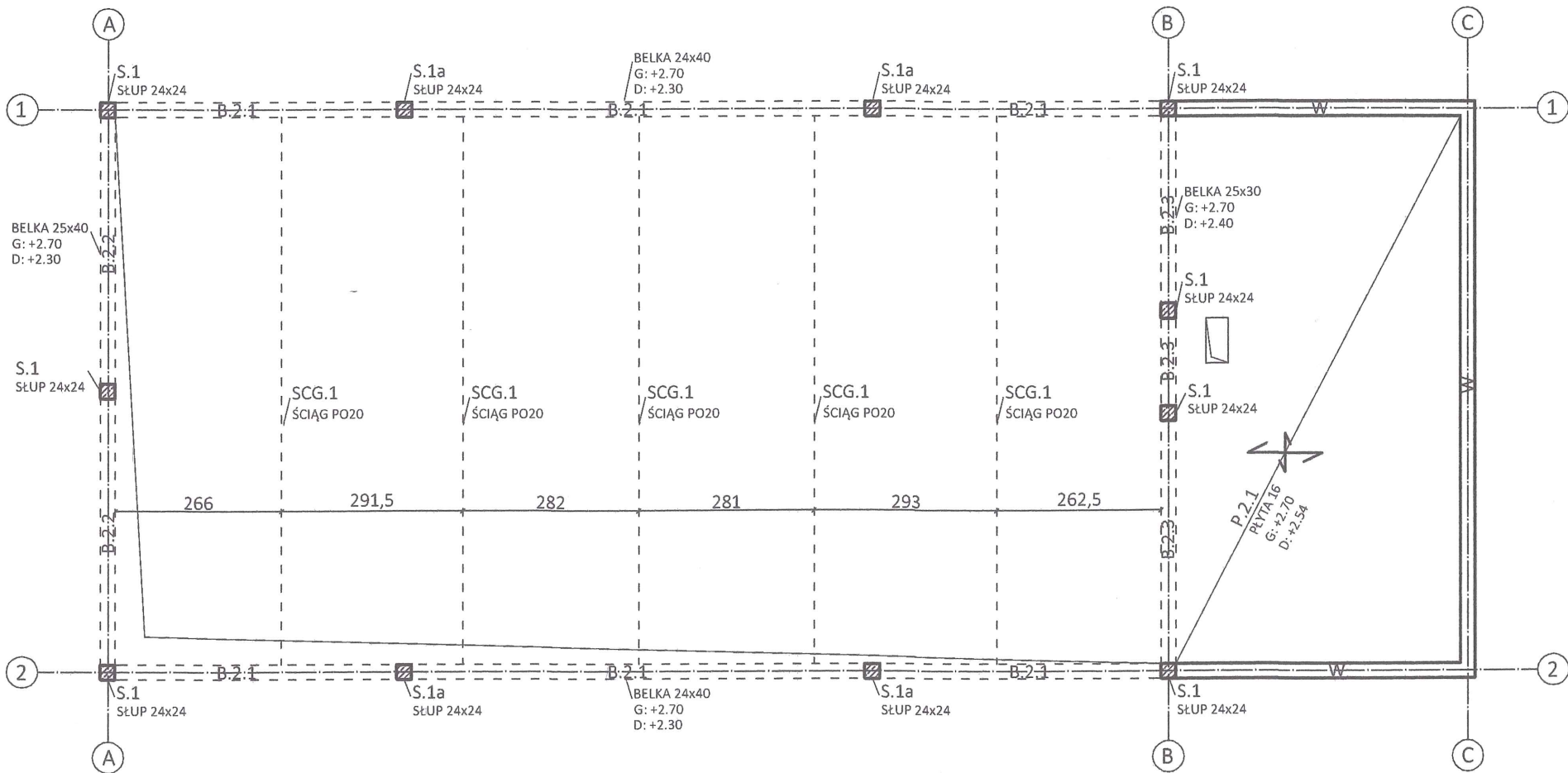
UWAGI DODATKOWE:

- wrysowane zagęszczenie przedstawiono w sposób schematyczny, w celu pokazania lokalizacji i kierunku zbrojenia - nie odczytywać z rysunku długości prętów
- minimalny zakład prętów, jeżeli na rysunku nie pokazano inaczej: 50 średnic łączonych prętów, zakłady w sposób mijankowy, maksymalnie 50% prętów w jednym przekroju
- górna krawędź wieńca równa górnej krawędzi płyty (jeżeli na rysunku nie opisano inaczej), wieńiec ścian szczytowych zgodnie z geometrią dachu
- krawędzie widokowe elementów betonowych należy fazować 15x15mm
- stropy wylewane razem z belkami i wieńcami danej kondygnacji
- wypuścić zbrojenie i łączniki elementów wyższych kondygnacji
- prefabrykowane kanały kominowe należy oddylać od konstrukcji
- murowanie ścian działowych i nienośnych wykonać dopiero po rozszalowaniu stropów i belek
- szerokości otworów okiennych i drzwiowych, poziomy nadproży porównać z wymogami producenta

OZNACZENIA:

ELEMENTY PROJEKTOWANE

- elementy konstrukcyjne w przekroju
- obrys belek, płyt
- elementy wypełniające, otwory, schody
- dolna /górna krawędź elementu
- schemat zagęszczenia dolnego
- schemat zagęszczenia górnego
- zbrojenie dwukierunkowe (krzyżowe), większa strzałka oznacza kierunek zbrojenia głównego (układanego bliżej powierzchni betonu)



BETON: C20/25(B25)

STAL ŻBROJENIOWA:

- GŁÓWNA: B(AIIIIN) np. BSt500S
- DRUGORZĘDNA: B(AIIIIN) np. BSt500S

OTULINA:

- PŁYTY: 2cm
- BELKI: 3cm
- StUPY: 4cm

BET. KOMÓRKOWY:

- GESTOŚĆ: min. 600kg/m³
- WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE: 3MPa
- STAL KSZTAŁTOWA: S355JR

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH Jakub Niepsuj Biała Niżna 737, 33-330 Grybów, tel. 530-499-660			BKB AKUB NIEPSUJ		
TEMAT: ALTANA TURYSTYCZNA dz. 150/2,150/3,150/4 obr. Janowice [0003], jedn. ewid. Pleśna [121604_2]					
PROJEKTANT: mgr inż. Jakub Niepsuj nr. upr. MAP/0170/PWBKb/16, spec. konstrukcyjno-budowlana					
OPRACOWANIE: mgr inż. Jakub Niepsuj mgr inż. Aleksandra Drzymała					
RYSUNEK: RZUT PARTERU					
BRANŻA: KONSTRUKCJA	STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	DATA: 06.2023	NR REWIZJI: 0	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: K-03
RYSUNEK PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.					

RZUT KONSTRUKCJI DACHU

skala 1:100

UWAGI OGÓLNE:

- poziom ± 0.00 zgodnie z branżą architektoniczną
- pozycje obliczeniowe zgodnie z wynikami obliczeń statyczno - wytrzymałościowych
- detale wykonawcze zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej lub na podstawie projektu wykonawczego
- rysunek rozpatrywać łącznie z opracowaniami branżowymi oraz opisem
- wszystkie stosowane materiały i technologie muszą posiadać stosowne atesty i dopuszczenia do stosowania w Polsce
- wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- wszystkie niejasności należy konsultować z projektantem konstrukcji
- do celów realizacji zaleca się opracowanie projektu wykonawczego

UWAGI - WIĘŻBA DACHOWA:

- połączenia płatwi wykonać jako ciągłe
- wypuścić kotwy nagwintowane $\varnothing 16$ do mocowania murlaty i płatwi w rozstawie maks. 1,5m oraz na końcach elementów
- przy połączeniach w wiązrze więźby dachowej zastosować łączniki mechaniczne
- elementy drewniane zabezpieczyć środkami owadobójczymi, grzybobójczymi oraz ogniochronnymi
- elementy drewniane usytuowane w odległości mniejszej niż 30cm od krawędzi przewodu dymowego izolować matami ogniochronnymi
- elementy drewniane przylegające do betonu odpowiednio izolować

ELEMENTY WIĘŻBY DACHOWEJ:

W.1.Krokiew	8x20cm
W.2.Płatew	16x16cm
W.3.Murlata	16x16cm
W.4.Grzęda	8x20cm

DŁUGOŚĆ ELEMENTÓW:

W celu uzyskania rzeczywistych długości elementów więźby dachowej należy długość na rysunku pomnożyć przez podany współczynnik "d":

- dla krokwi: $"d(30^\circ)" = 1,1547$
- dla elementów poziomych: $"d(0^\circ)" = 1,0000$

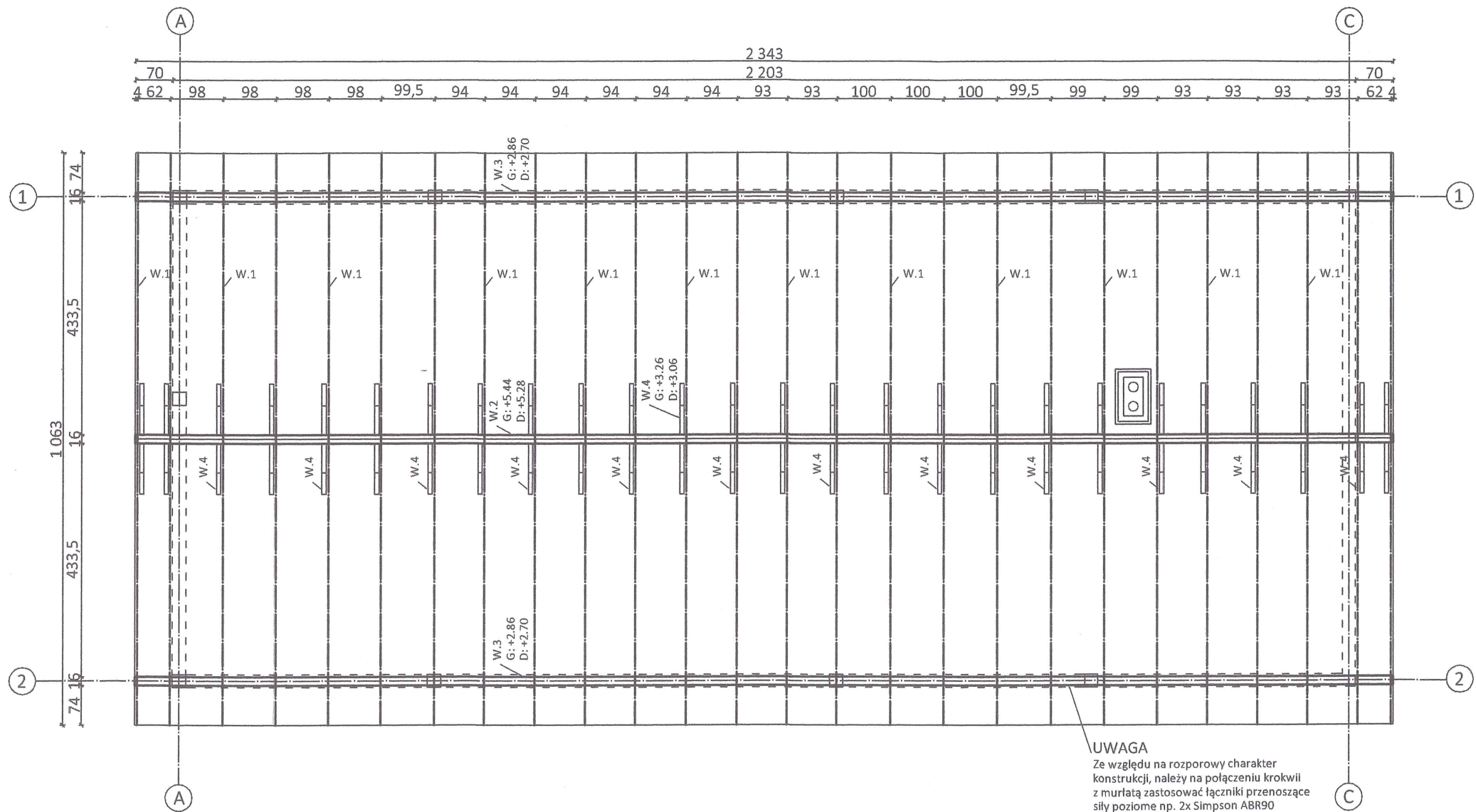
OZNACZENIA:

ELEMENTY PROJEKTOWANE

- płatwie, murlaty, słupki
- krokwie
- kleszcze, jętki, miecze
- obrys dachu, otwarcia, kominy
- dolna /górna krawędź elementu

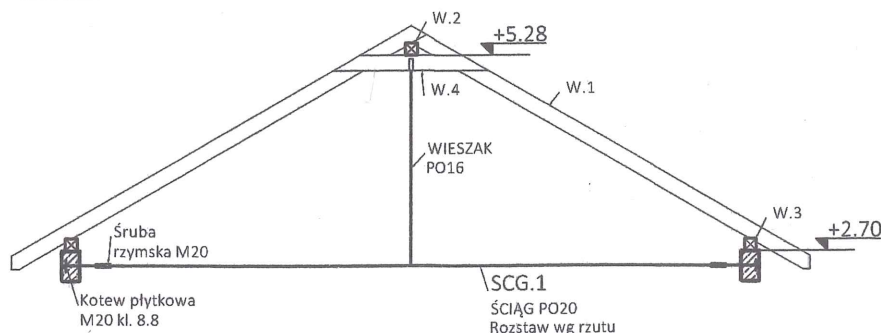


D/G



WIĄZAR DACHOWY - GEOMETRIA

skala 1:100

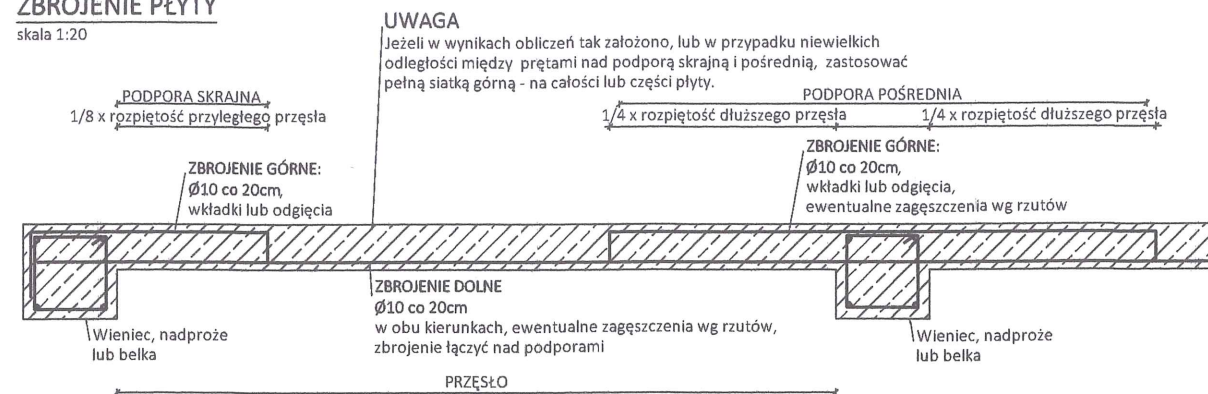


DREWNÓ: C24

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BIURO KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH Jakub Niepsuj Biała Niżna 737, 33-330 Grybów, tel. 530-499-660	BKB
TEMAT:	ALTANA TURYSTYCZNA dz. 150/2,150/3,150/4 obr. Janowice [0003], jedn. ewid. Pleśna [121604_2]	
PROJEKTANT:	mgr inż. Jakub Niepsuj nr. upr. MAP/0170/PWBKb/16, spec. konstrukcyjno-budowlana	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Jakub Niepsuj mgr inż. Aleksandra Drzymała	
RYSUNEK:	RZUT KONSTRUKCJI DACHU	
BRANŻA: KONSTRUKCJA	STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	DATA: 06.2023
NR RZYSUNKU: 0	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: K-04
RYSUNEK PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKICH. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.		

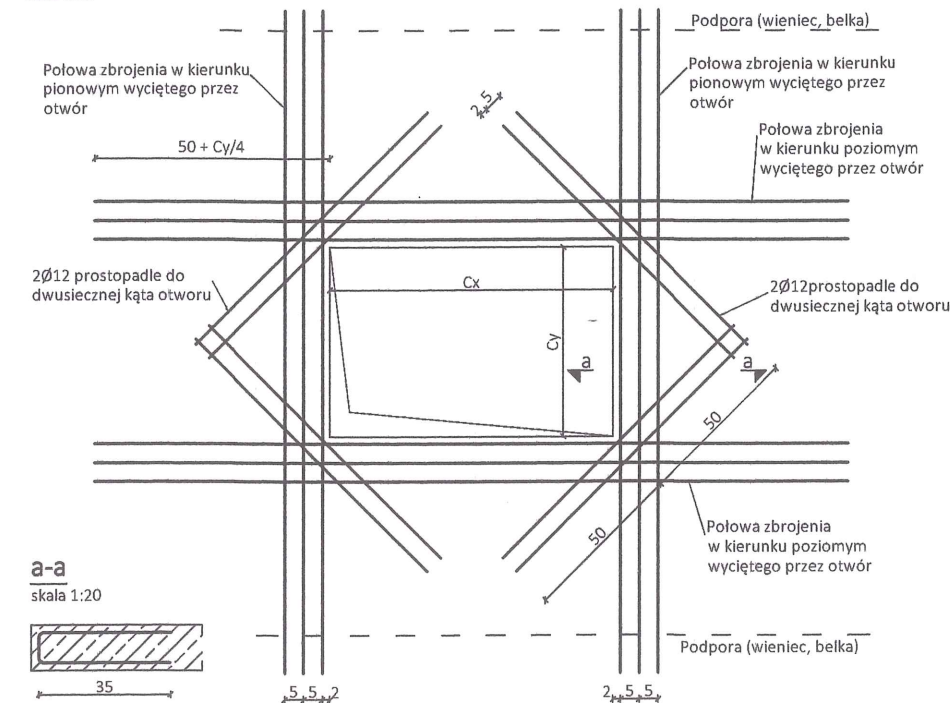
ZBROJENIE PŁYTY

skala 1:20



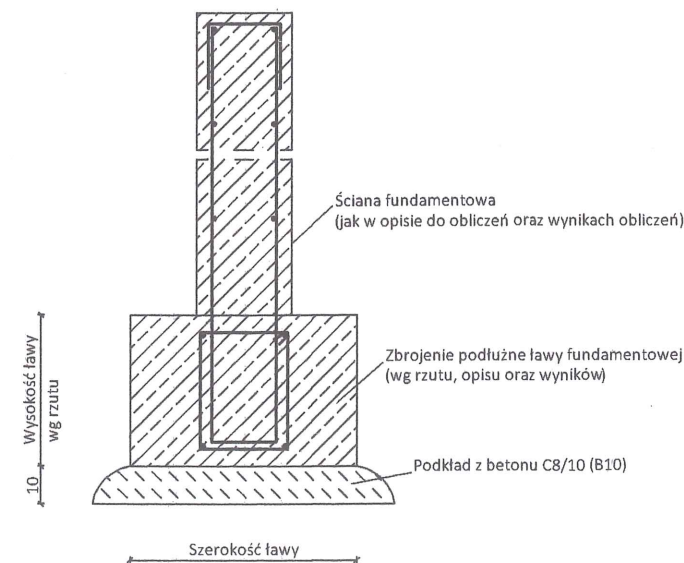
DOZBROJENIE OTWORU O BOKU WIĘKSZYM NIŻ 25cm

skala 1:20



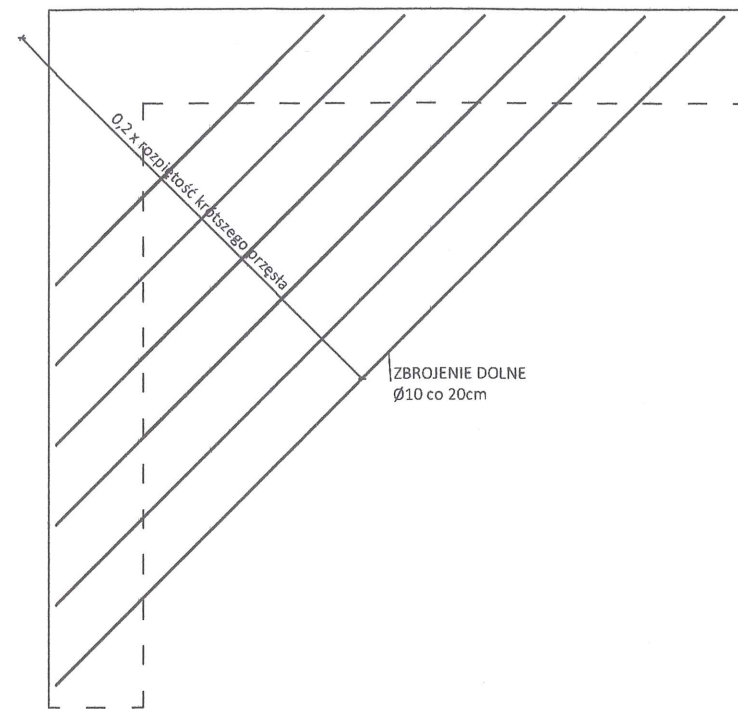
ZBROJENIE ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ

skala 1:20



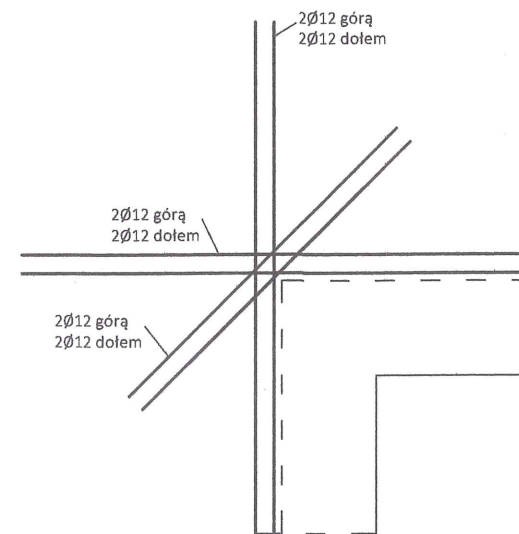
ZBROJENIE DOLNE NAROŻA ZEWNĘTRZNEGO (SKRAJNEGO)

skala 1:20



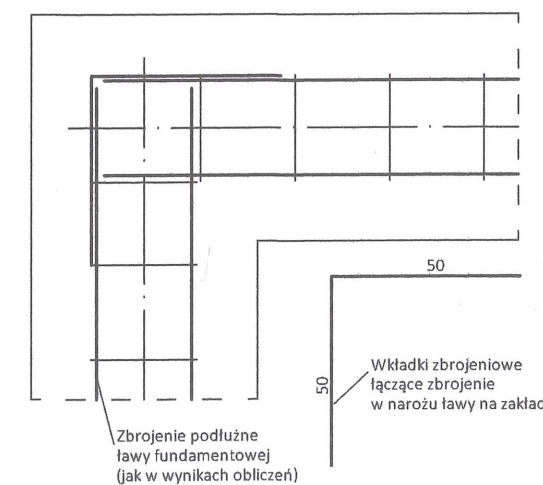
ZBROJENIE NAROŻA WEWNĘTRZNEGO

skala 1:20



ZBROJENIE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ W NAROŻACH

skala 1:20



DETALE KONSTRUKCYJNE

skala 1:20

UWAGI:

- rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi, opisem do obliczeń oraz wynikami obliczeń
- nie wszystkie detale występują w obiekcie objętym opracowaniem
- średnice prętów podano w mm, pozostałe wymiary w cm
- rozwiązania detali zaprezentowane na rysunku nie zwalniają wykonawcy z wykonania robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej
- do celów realizacji budynku zaleca się opracowanie projektu wykonawczego
- wszystkie niejasności należy konsultować z projektantem

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BIURO KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH Jakub Niepsuj Biała Niżna 737, 33-330 Grybów, tel. 530-499-660	BKB
TEMAT:	ALTANA TURYSTYCZNA dz. 150/2,150/3,150/4 obr. Janowice [0003], jedn. ewid. Pleśna [121604_2]	
PROJEKTANT:	mgr inż. Jakub Niepsuj nr. upr. MAP/0170/PWBKb/16, spec. konstrukcyjno-budowlana	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Jakub Niepsuj mgr inż. Aleksandra Drzymała	
RYSUNEK:	DETALE KONSTRUKCYJNE	
BRANŻA: KONSTRUKCJA	STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	DATA: 06.2023
NR RYSUNKU: K-05	NR REWIZJI: 0	SKALA: 1:20
RYSUNEK PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKICH. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNIENIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.		