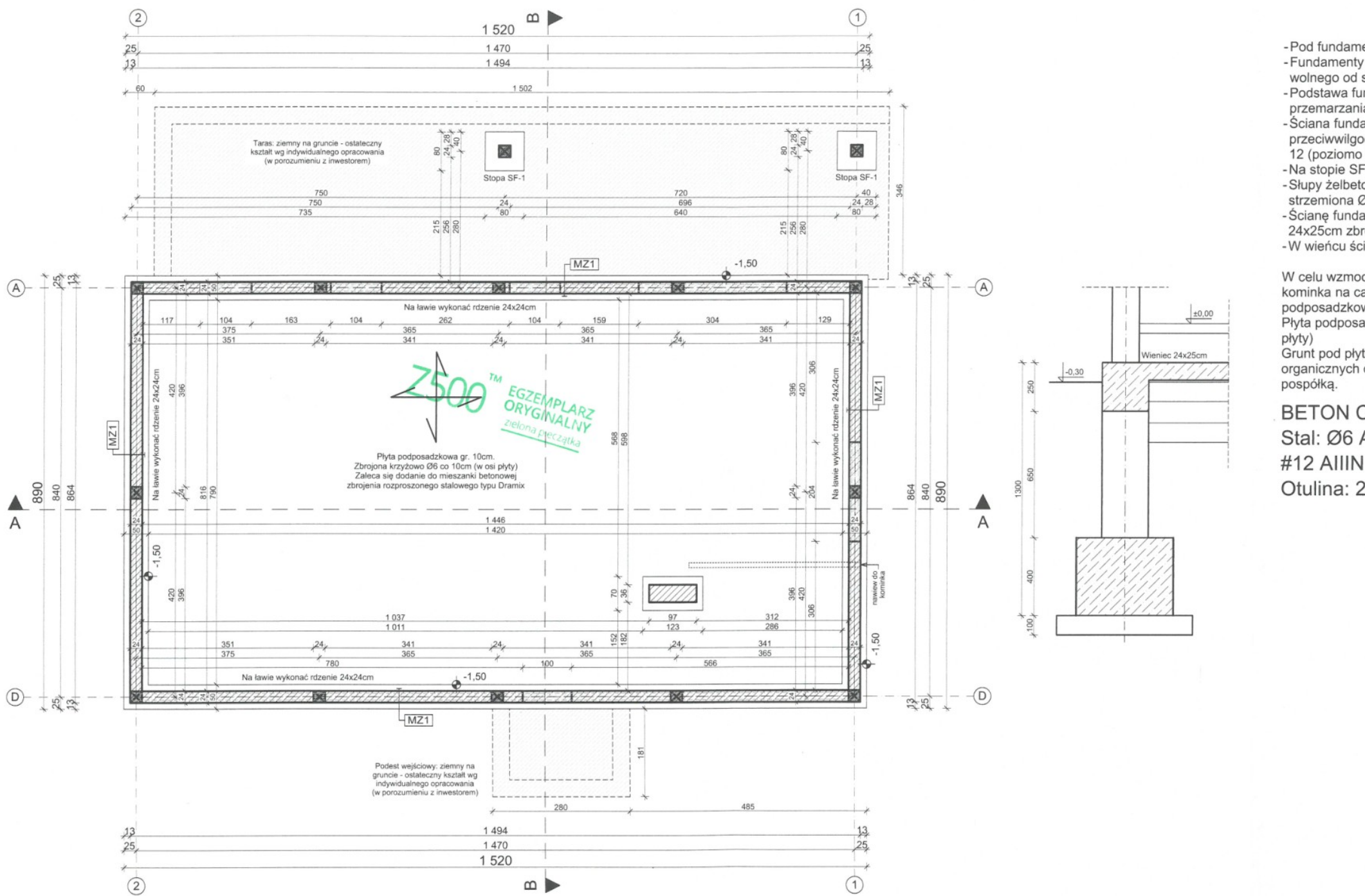




Konstrukcja - fundamenty

- Pod fundamenty należy wykonać warstwę chudego betonu gr. ~10cm.
- Fundamenty powinny sięgać do niezanieszonego gruntu rodzimego, wolnego od składników organicznych.
- Podstawa fundamentu musi być usytuowana poniżej lokalnej granicy przemarzania.
- Ściana fundamentowa gr. 24cm lub 20cm z betonu C16/20 zainstalowana przeciwwilgociowo i termicznie. Zbrojona przeciwskrzcowo - krzyżowo #12 (poziomo i pionowo) co 30cm.
- Na stopie SF-1 należy wykonać słup żelbetonowy pod słup stalowy.
- Słupy żelbetonowe należy kocić w stopie. Zbrojenie podłużne 4#12 strażeniowa Ø6 co 15cm.
- Ściany fundamentową z blozków betonowych zwieńczyć wieńcem 24x25cm zbrojonym wg detalu.
- W wieńcu ściany fundamentowej kocić zbrojenie płyty podposadzkowej.

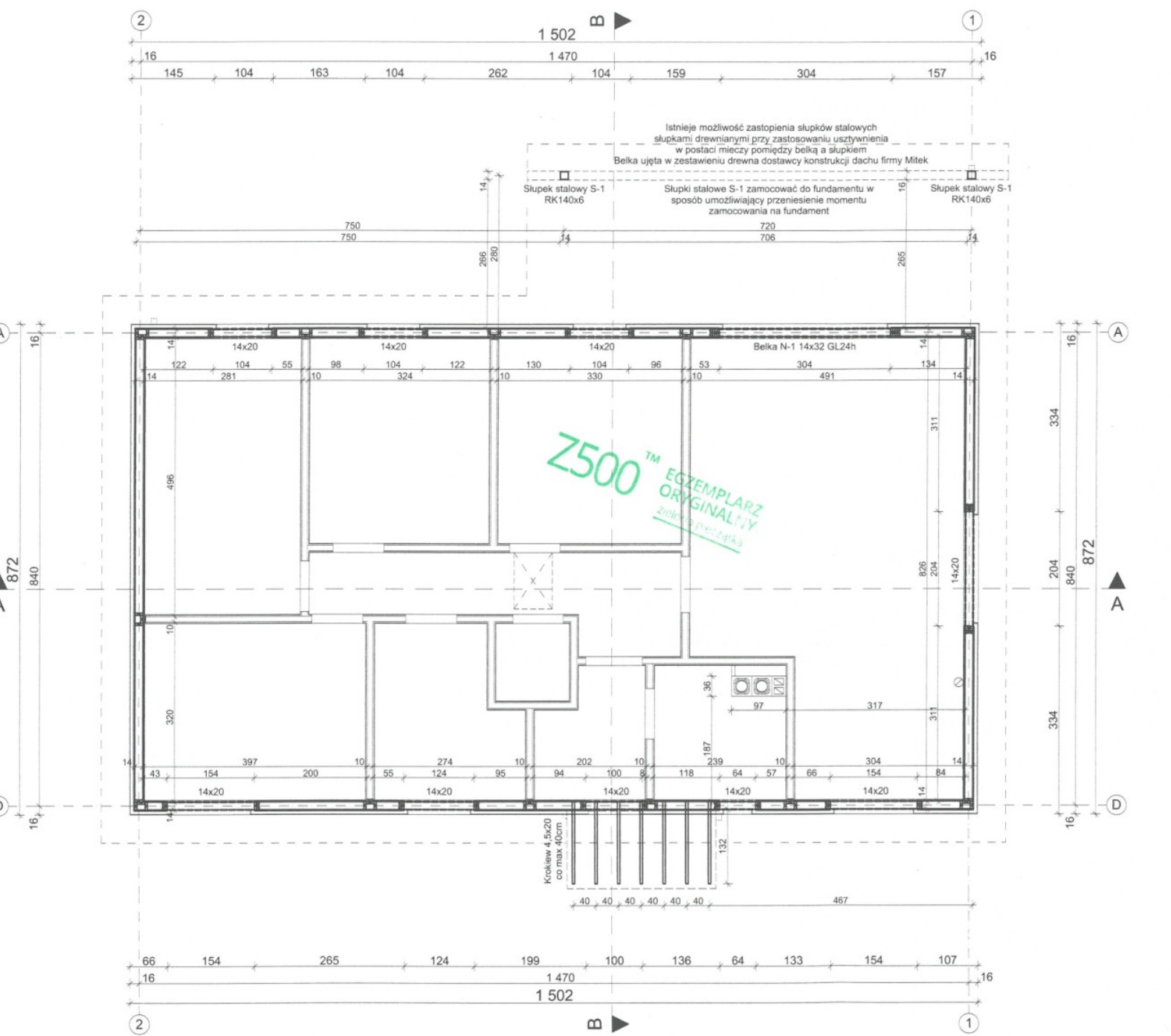
W celu wzmocnienia oparcia ścian usztywniających (działowych) oraz kominika na całej powierzchni budynku należy wykonać płytę żelbetonową podposadzkową (Beton C20/25).
Płyta podposadzkowa gr. 10cm - zbrojona krzyżowo Ø6 co 10cm (w osi płyty)
Grunt pod płytą należy zdjąć do warstw wolnych od składników organicznych oraz uzupełnić zagęszczonym piaskiem, żwirami lub pospółką.

BETON C20/25
Stal: Ø6 A-I;
#12 AIIIN
Otulina: 20-50mm

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA	
wykonanie: klejowe / tynk ciekawy (po nad termizacją)	
ocieplenie: EPS 200	12,0
izolacja: styropian / beton lamy	24,0
izolacja: styropian / beton lamy	24,0

UWAGA: wszystkie wymiary zweryfikować z natury !!

Z500 sp. z o.o. tel. fax: +48 725 000 005; +48 22 355 15 55 e-mail: projekt@z500.pl; www.z500.pl	
PROJEKT TECHNICZNY BUDYNKU obr. Skrzyszewo dz. 700	
Grażyna Żuk i Karol Żuk	
mgr inż. Monika Lorek upr. proj. 147/99/WŁ	
mgr inż. Monika Lorek inż. Tania Asypa	
mgr inż. Cezary Cybał upr. nr 463/66	
RZUT FUNDAMENTÓW	
KONSTRUKCJA 18.12.2025 r.	1:100
P.T.	K1 RYS. JAMENNY



Konstrukcja - ściany parteru

Wszystkie ściany działowe (wewnętrzne) stanowią również słupzenie (usztywnienie) dla ścian konstrukcyjnych budynku. Wymagane jest więc właściwe ich mocowanie (przykręcanie) do płyty podposadzkowej oraz przykręcanie do ścian zewnętrznych budynku. Dodatkowo ściany działowe należy słupić płytą OSB12 w celu zapewnienia przeniesienia sił poziomych z ścian zewnętrznych na płytę.

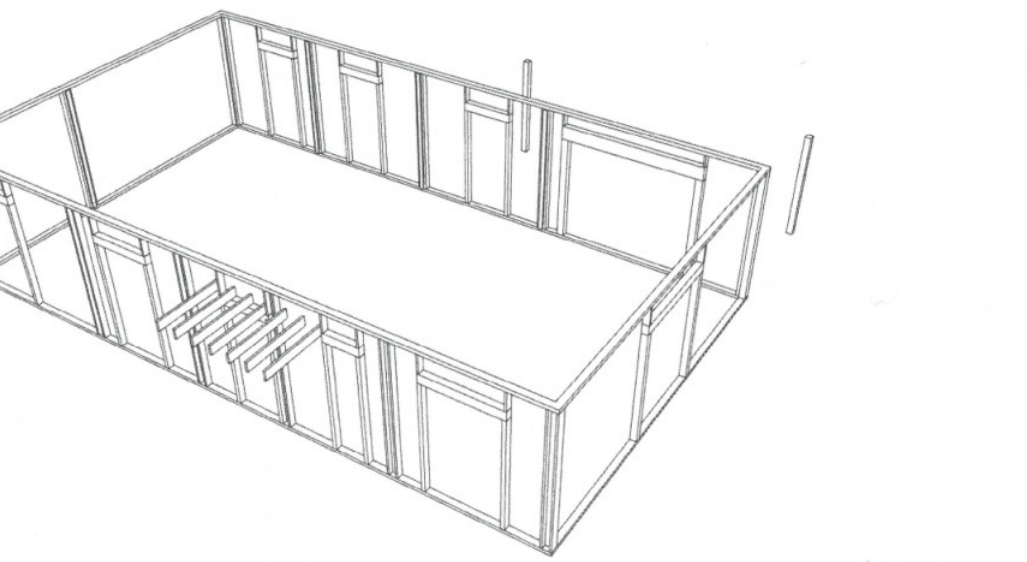
Dla wszystkich ścian konstrukcyjnych budynku głównego stosować min. podwójne słupki przy każdym otworze okienno-drzwiowym. Chyba, że na rysunku pokazano ich więcej.
Słupienie wszystkich ścian konstrukcyjnych i usztywniających (działowych) stanowi płyta OSB3-12mm

Drewniane elementy konstrukcji budynku izolować od kominów min. przekładką z wełny mineralnej gr. 5cm i 2x płytą GKF.

Standardowe elementy konstrukcyjne ścian zewnętrznych (wyłączając elementy dla których na rysunku określono inaczej) przyjęto jako:
S2 - Słupki 140x40 co 400mm
Podwalina na fundamencie 140x70 (impr. ciśnieniowo)
Oczip: 2x140x40
Nadproże: 14x20cm.

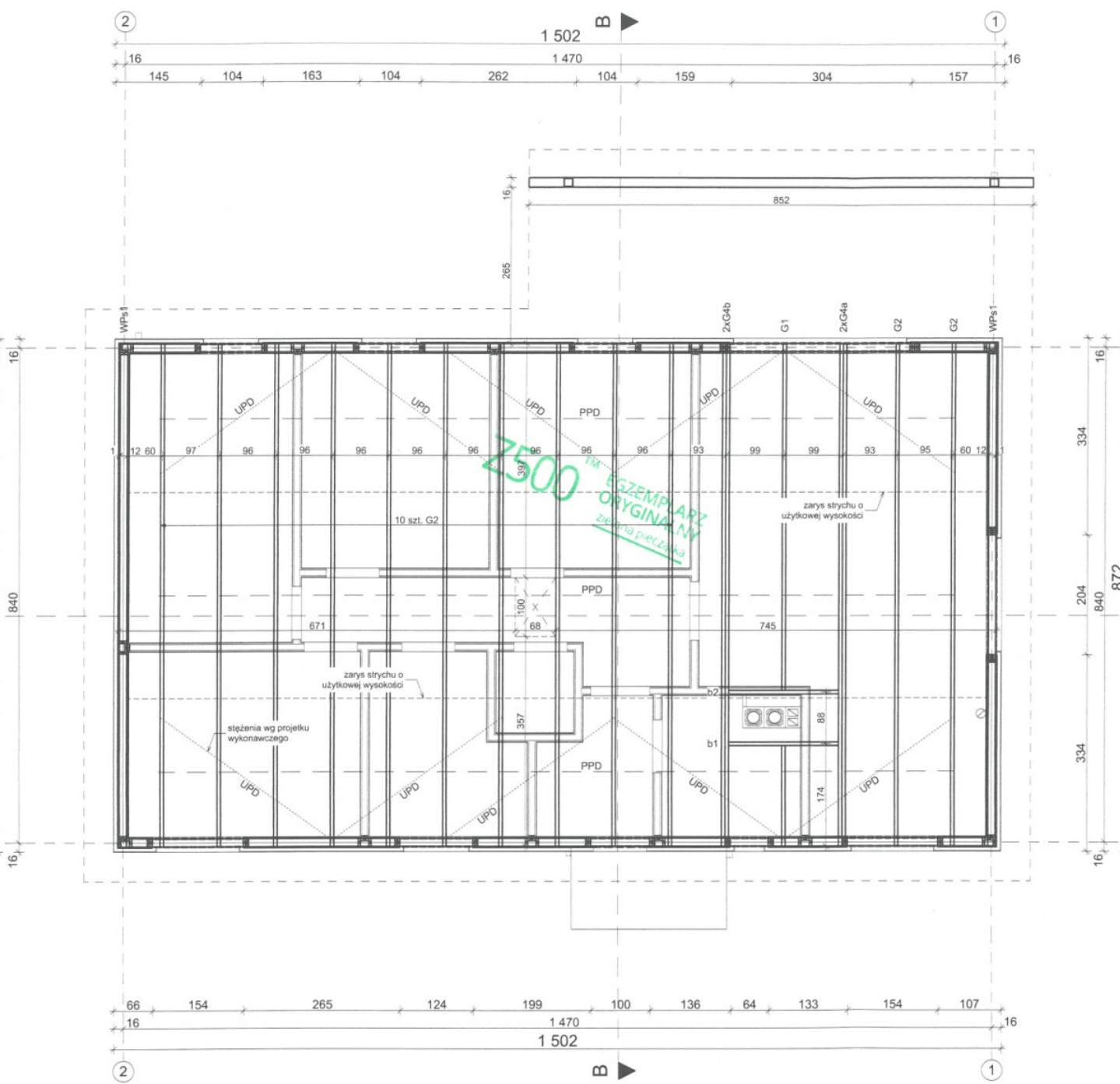
Standardowe elementy konstrukcyjne ścian wewnętrznych przyjęto jako:
S3 - Słupki 100x40 co 400mm
Oczip: podwalina 100x40
Podwalina na płycie podposadzkowej 100x70

Tarcica konstrukcyjna klasy C24



UWAGA: wszystkie wymiary zweryfikować z natury !!

Z500 sp. z o.o. tel. fax: +48 725 000 005; +48 22 355 15 55 e-mail: projekt@z500.pl; www.z500.pl	
PROJEKT TECHNICZNY BUDYNKU obr. Skrzyszewo dz. 700	
Grażyna Żuk i Karol Żuk	
mgr inż. Monika Lorek upr. proj. 147/99/WŁ	
mgr inż. Monika Lorek inż. Tania Asypa	
mgr inż. Cezary Cybał upr. nr 463/66	
RZUT ŚCIAN PARTERU	
KONSTRUKCJA 18.12.2025 r.	1:100
P.T.	K2 RYS. JAMENNY



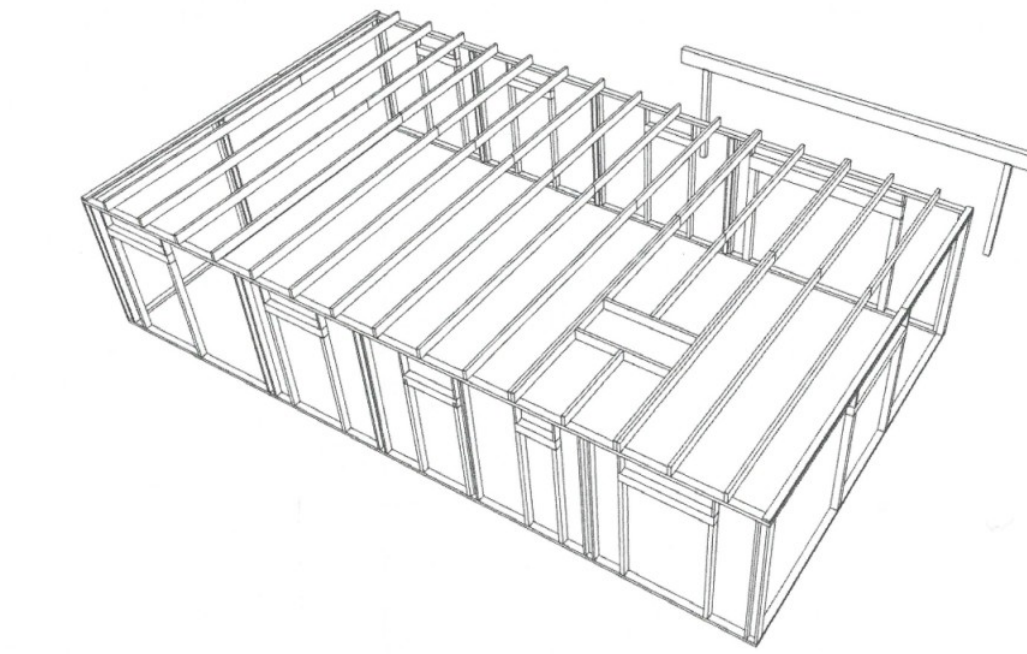
Konstrukcja - strop nad parterem

Konstrukcję więźbów dachowych wykonać w systemie płytek kolczastych (wg odrębnego Projektu Wykonawczego).
Lista dostępnych zakładów produkcyjnych znajduje się na stronie internetowej:
www.mitek.pl
- tel. 76-8628988, e-mail: biuro@mitek.pl
Zakład produkcyjny na etapie realizacji inwestycji opracowuje i dostarcza projekt wykonawczy.

Montaż więźbów do wieńca poprzez kątowniki ACRL 10520 Simpson Strong-Tie
Montaż więźbów do kątowników przy pomocy gwoździ CNA 4x40 (ilość gwoździ 20 szt./kątownik)
Łaty 4x6 są dodatkowym usztywnieniem konstrukcji.

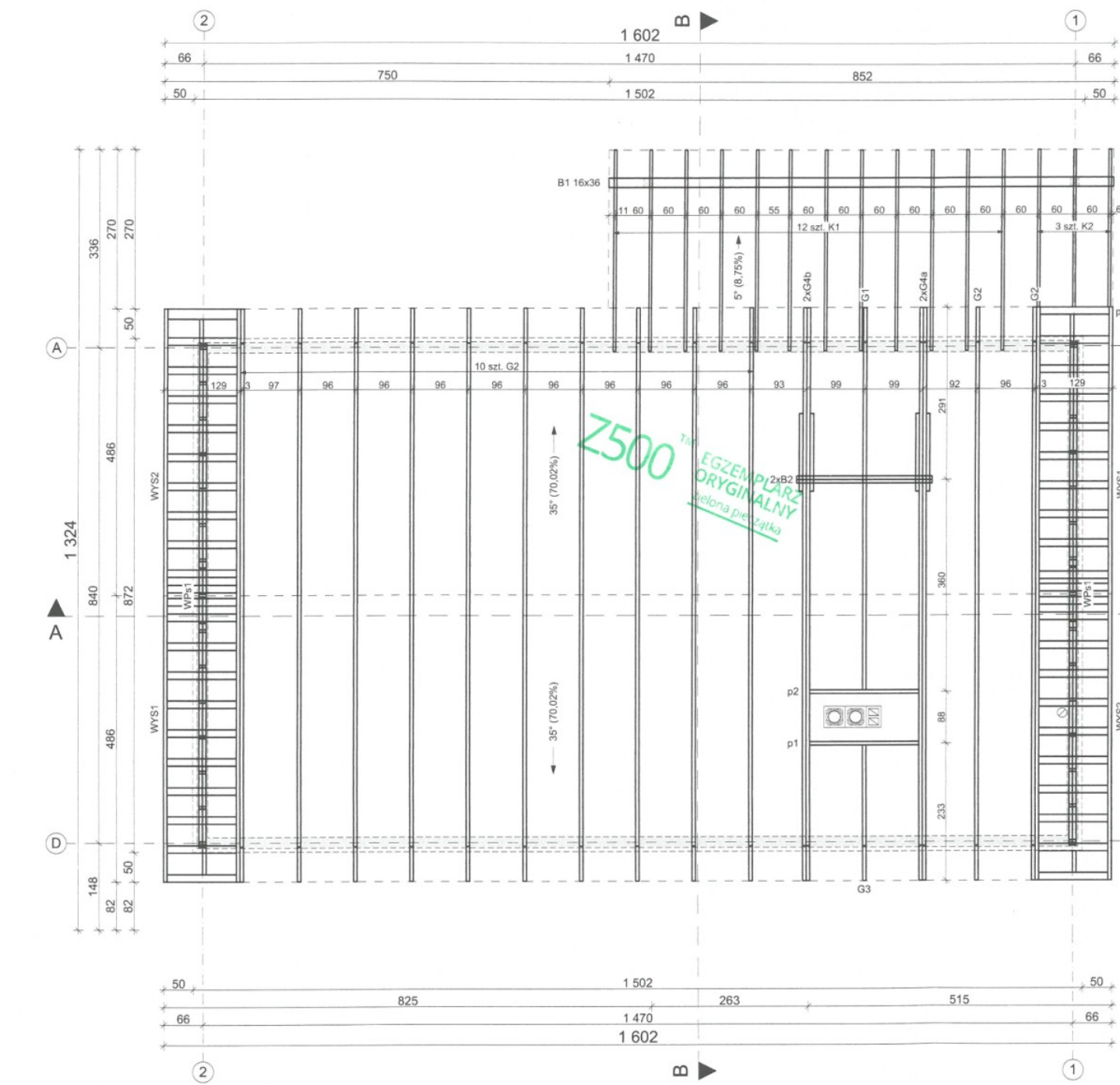
Elementy drewniane zabezpieczyć przeciwwilgociowo oraz biologicznie środkami chemicznymi.
Elementy drewniane izolować od betonu.

Tarcica konstrukcyjna C24Płytki kolczaste GNA20 i T150



UWAGA: wszystkie wymiary zweryfikować z natury !!

Z500 sp. z o.o. tel. fax: +48 725 000 005; +48 22 355 15 55 e-mail: projekt@z500.pl; www.z500.pl	
PROJEKT TECHNICZNY BUDYNKU obr. Skrzyszewo dz. 700	
Grażyna Żuk i Karol Żuk	
mgr inż. Monika Lorek upr. proj. 147/99/WŁ	
mgr inż. Monika Lorek inż. Tania Asypa	
mgr inż. Cezary Cybał upr. nr 463/66	
RZUT STROPU NAD PARTEREM	
KONSTRUKCJA 18.12.2025 r.	1:100
P.T.	K3 RYS. JAMENNY



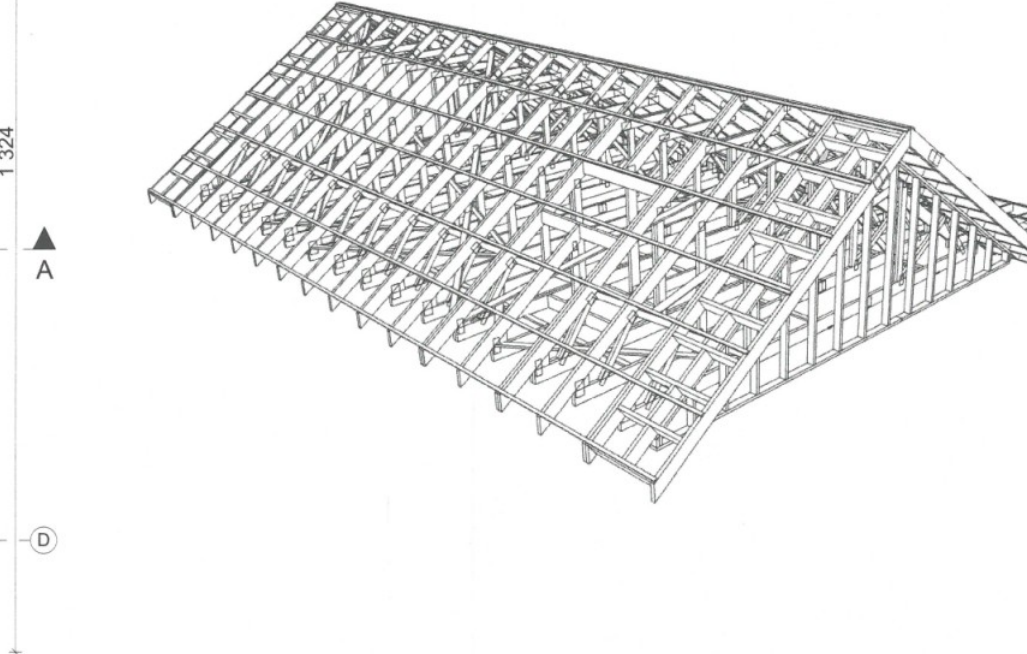
Konstrukcja - wieżba

Konstrukcję więźbów dachowych wykonać w systemie płytek kolczastych (wg odrębnego Projektu Wykonawczego).
Lista dostępnych zakładów produkcyjnych znajduje się na stronie internetowej:
www.mitek.pl
- tel. 76-8628988, e-mail: biuro@mitek.pl
Zakład produkcyjny na etapie realizacji inwestycji opracowuje i dostarcza projekt wykonawczy.

Montaż więźbów do wieńca poprzez kątowniki ACRL 10520 Simpson Strong-Tie
Montaż więźbów do kątowników przy pomocy gwoździ CNA 4x40 (ilość gwoździ 20 szt./kątownik)
Łaty 4x6 są dodatkowym usztywnieniem konstrukcji.

Elementy drewniane zabezpieczyć przeciwwilgociowo oraz biologicznie środkami chemicznymi.
Elementy drewniane izolować od betonu.

Tarcica konstrukcyjna C24Płytki kolczaste GNA20 i T150



UWAGA: wszystkie wymiary zweryfikować z natury !!

Z500 sp. z o.o. tel. fax: +48 725 000 005; +48 22 355 15 55 e-mail: projekt@z500.pl; www.z500.pl	
PROJEKT TECHNICZNY BUDYNKU obr. Skrzyszewo dz. 700	
Grażyna Żuk i Karol Żuk	
mgr inż. Monika Lorek upr. proj. 147/99/WŁ	
mgr inż. Monika Lorek inż. Tania Asypa	
mgr inż. Cezary Cybał upr. nr 463/66	
RZUT WIEŻBY DACHOWEJ	
KONSTRUKCJA 18.12.2025 r.	1:100
P.T.	K4 RYS. JAMENNY