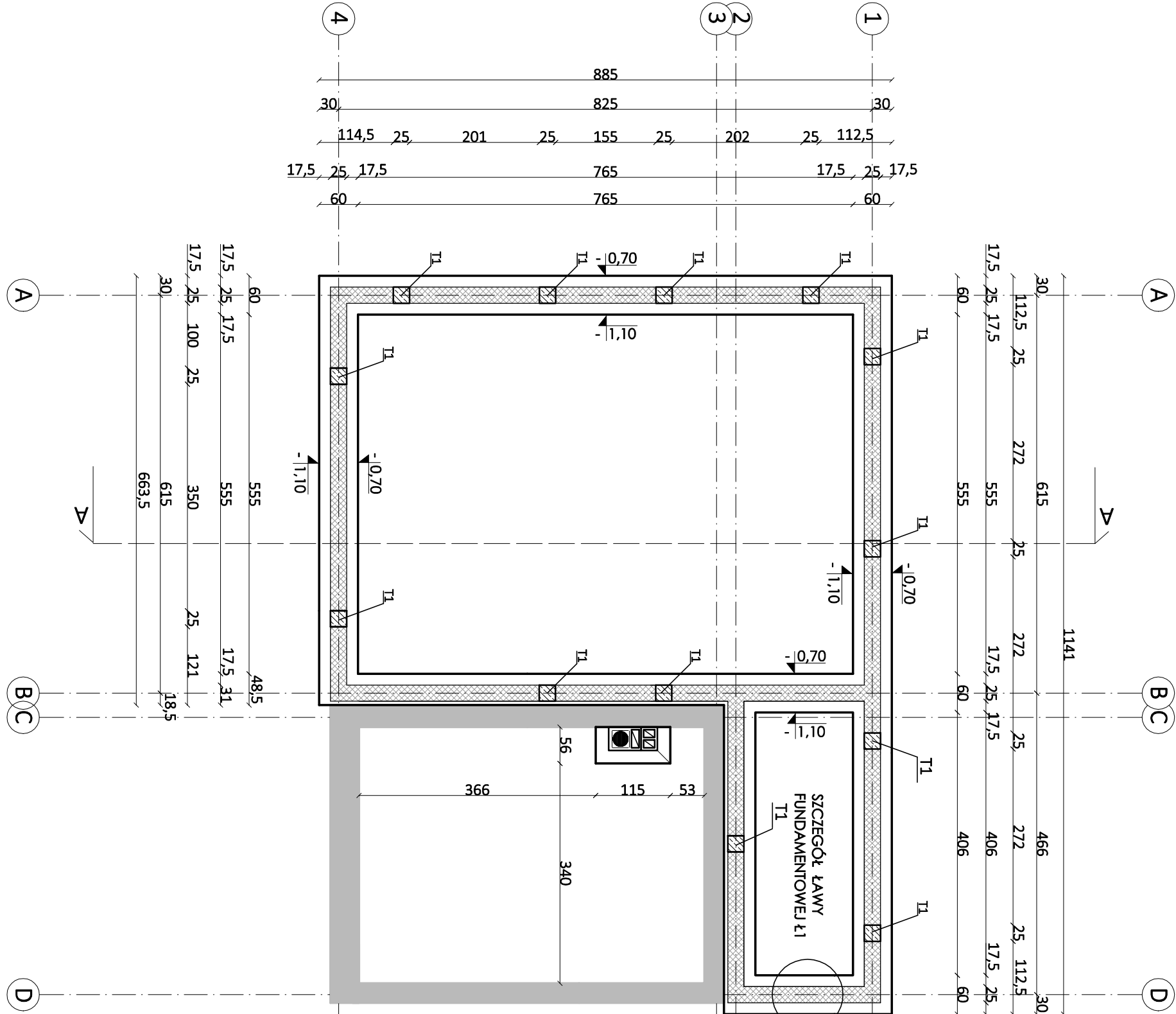
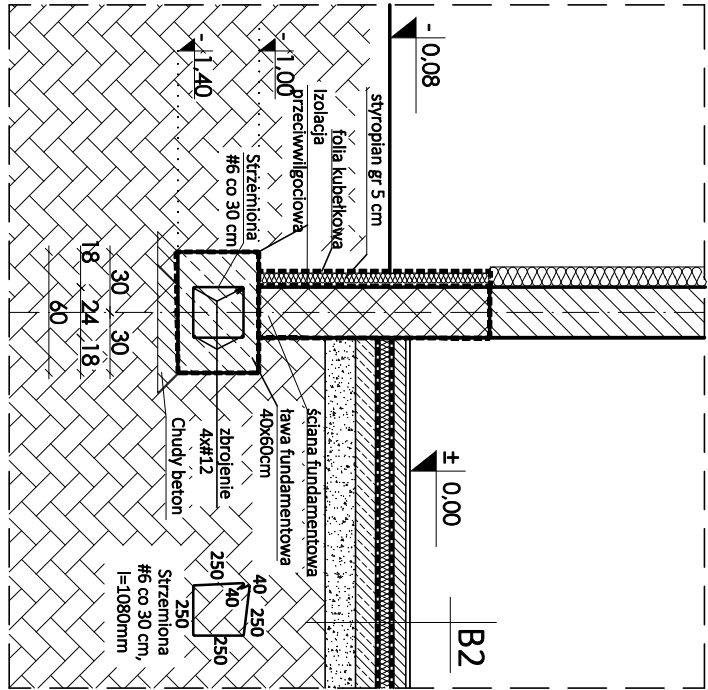


B2	PODKŁOGA NA GRUNCIE
	- Pyłki gres
	- Wyłwka cem. 6,0 cm
	- Izolacja przeciwwilgociowa: folia budowlana gr. min 0,2mm
	- Styrodur gr. 5 cm
	- Hydroizolacja pozioma: 2 x papa termozgrzewalna
	- Beton B 7,5 15cm zbr.przewiskurczowo siatką Ø3mm 15x15mm
	- Zagęszczony piasek ~ 20 cm



ŚCIANY ISTNIEJĄCE

SZCZEGÓŁ ŁAWY FUNDAMENTOWEJ Ł1

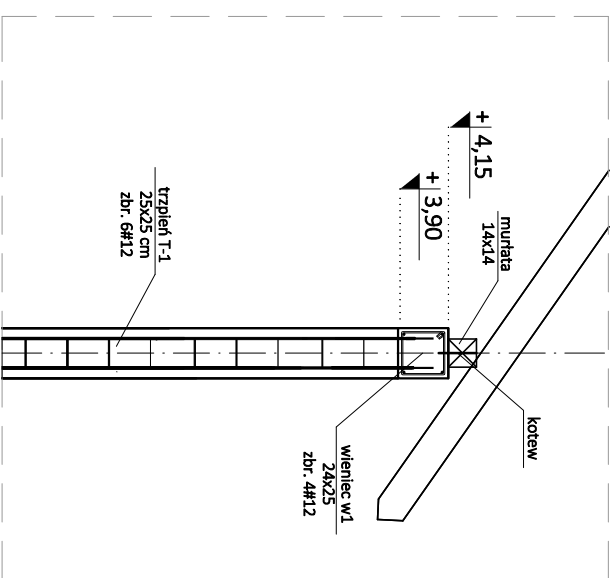


- UWAGI:
- Pod ławę fundamentową należy wykonać warstwę chudego betonu B-10 gr. ~ 10 cm.
 - Fundamenty powinny sięgać do niennaszorego, mineralnego gruntu rodzinnego, wolnego od składników organicznych.
 - Podstawa fundamentów musi być usytuowana poniżej lokalnej granicy przemarzania.
 - Ściana fundamentowa:
 - z betonu B20 lub z bloczków betonowych KL 15 na zaprawie M15
 - zaizolowana przeciwwilgociowo.
 - W celu wzmocnienia oparcia ścian działowych mrurowanych itp. należy stosować: siatkę zbrojenną zgrzewaną YP. Ø6(100x100) zastosowaną w warstwie posadzkowej gr. min. 10 cm (beton B-15). Pod posadzką grunt należy wymlenić na żwiru, piasku lub pospółkę oraz zagęścić.
 - Pod trzpienie T1 należy wypuścić startery Ø6x12mm.
 - Sposób wzmocnienia ściągających fundamentów należy dostosować do ich stanu po wykonaniu odkrywek.
 - Zakłada się, poszerzenie i pogłębienie istniejących ław fundamentowych przez ich obustronne obetonowanie.
 - Ławy fundamentowe należy podzielić na jednometrowe odcinki i oznaczać kredą. Równocześnie można podbić co czwarty odcinek.
 - Podczas podkopowywania ław starry powinny być odpowiednio wyprofilowane, co zależy od głębokości wykopu i rodzaju gruntu.
 3. Wykonanego wykopu nie można zostawiać na następny dzień.
 4. W wykopach na starannie wyrównanym dnie należy ustawić drobnowymiarowe deskiowanie.
 5. Przed podbiem należy dokładnie oczyścić z kurzu i resztek ziemi spód starej ławy.
 6. Świeżo ułożoną mieszankę należy chronić przed uderzeniami i odkształceniami przez co najmniej 36 godzin przy temperaturze powietrza +10°C. Przy niższej temperaturze należy wydłużyć czas.
 7. Nie zaleca się wykonywania podbijania, gdy temperatura jest niższa niż 5°C.
 8. DO podbijania należy użyć betonu klasy B15 z szykowującym cementu.
 9. Po związaniu mieszanki betonowej na wierzchu nowej ławy należy ułożyć izolację przeciwwilgociową. Powstałą przestrzeń pomiędzy podłogą starego fundamentu, a izolacją przeciwwilgociową należy wypełnić szczelnie ubitym, gęstoplastycznym betonem klasy B15.
 10. Po stwardnieniu betonu wykop należy zasypać do wysokości izolacji poziomą, tak żeby nie zalewała go woda opadowa. Należy wykonać to warstwami o grub. ok. 20 cm, dokładnie ubijając każdą z warstw.
 11. Przed wykonaniem podbijania uprzednio kierownik budowy powinien sprawdzić i zaakceptować kolejność odkopywania, odległości pomiędzy odkopywanymi odcinkami, a w trakcie prowadzenia prac sposób podkopowywania, betonowanie i zasypywanie wykopu.
 12. W przypadku stwierdzenia innych warunków niż założone należy bezwzględnie powiadomić projektanta w celu zweryfikowania przyjętego rozwiązania i podania nowych wytycznych wykonawczych
 13. W przypadku, gdy istniejący fundament znajduje się powyżej projektowanego fundamentu należy pod przewodnictwem odpowiedniej służby projektowej zmienić założenia projektowe.
 14. W przypadku, gdy projektowane fundamenty znajdują się na tym samym poziomie co istniejące fundamenty, nie należy odsłaniać starych fundamentów na całej długości. W razie takiej potrzeby odkrywek należy wykonywać odcinkami nie dłuższymi niż 1,5m.
 15. Fundament pod komin systemowy należy wykonać ściśle wg instrukcji Producenta wybranego systemu. Wymiany fundamentu należy przyjąć wg instrukcji Producenta.

RAM PROJEKT B I U R O P R O J E K T O W E R A M O N A Z Y G M U N T - O L E J N I K			
KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW			
Autor konstrukcji:	mgr inż. arch. Ewa Berthold-Majewska	Podpis:	
Sprawdzający konstrukcję:	mgr inż. Tomasz Janik	Podpis:	
Obiekt:	Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku garażowego Ochotniczej Straży Pożarnej	Stadium:	KONSTRUKCJA
Adres:	46-310 Gorzów Śląski, Kobyła Góra 5, dz. nr 117, 78	Data:	15.12.2021
Investor:	Gmina Gorzów Śląski, ul. Wojska Polskiego 25	Skala:	1:75
		Numer rysunku:	K-1

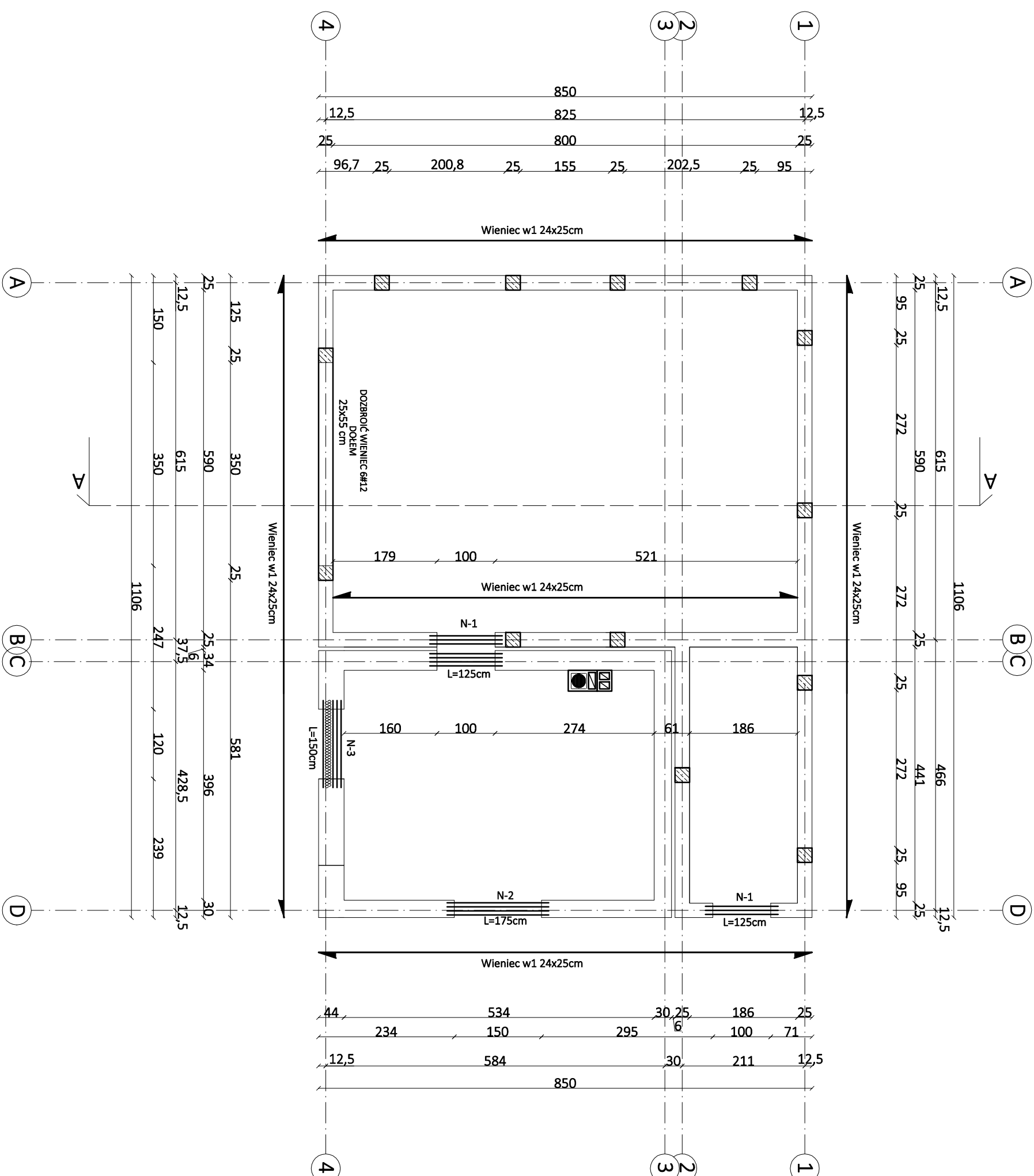
ZESTAWIENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH				
Lp.	Nazwa	Długość [cm]	Wymiary bxbh[cm]	Liczba [szt]
1.	N-1	125	7x23,8	10
2.	N-2	175	7x23,8	4
3.	N-3	150	7x23,8	4


Szczegół wykonania wieńca



UWAGI:

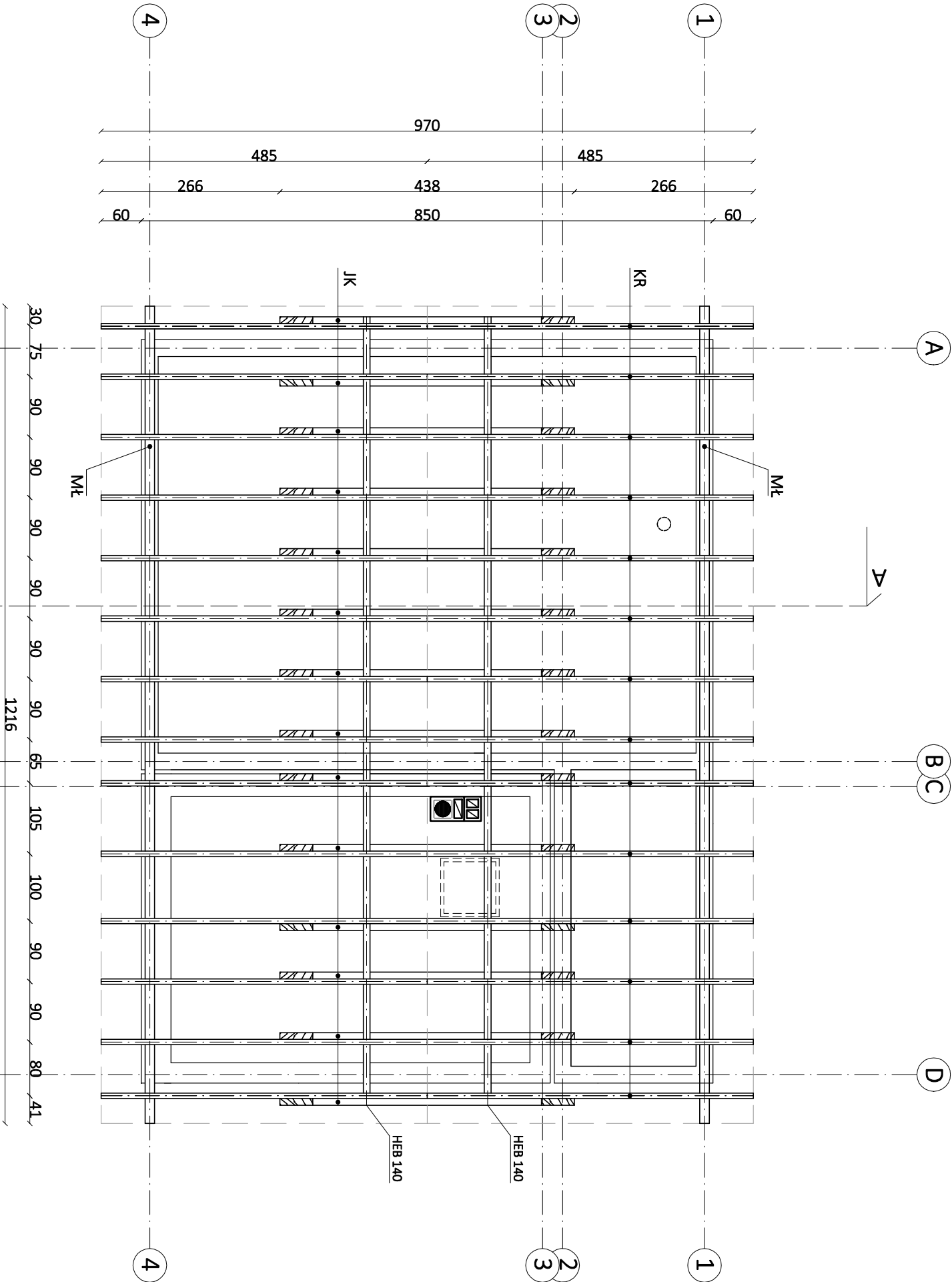
1. Ściany należy murować oraz zbroić zgodnie z zaleceniami zawartymi w zeszytach technicznych oraz wiedzą techniczną dla poszczególnych systemów. Głównie należy zwrócić uwagę na zbrojenie spoin, murów w miejscach otworów okiennych, drzwiowych i strzeli pod otworem i nad otworem.
2. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
3. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty "typowej" wybranego producenta stolarki.
4. Elewacje - ostateczny sposób zdobienia elewacji wykonać wg uznania w porozumieniu z inwestorem.
5. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.
6. Włeniec wł należy wykonać również na ścianach nośnych wewnętrznych.




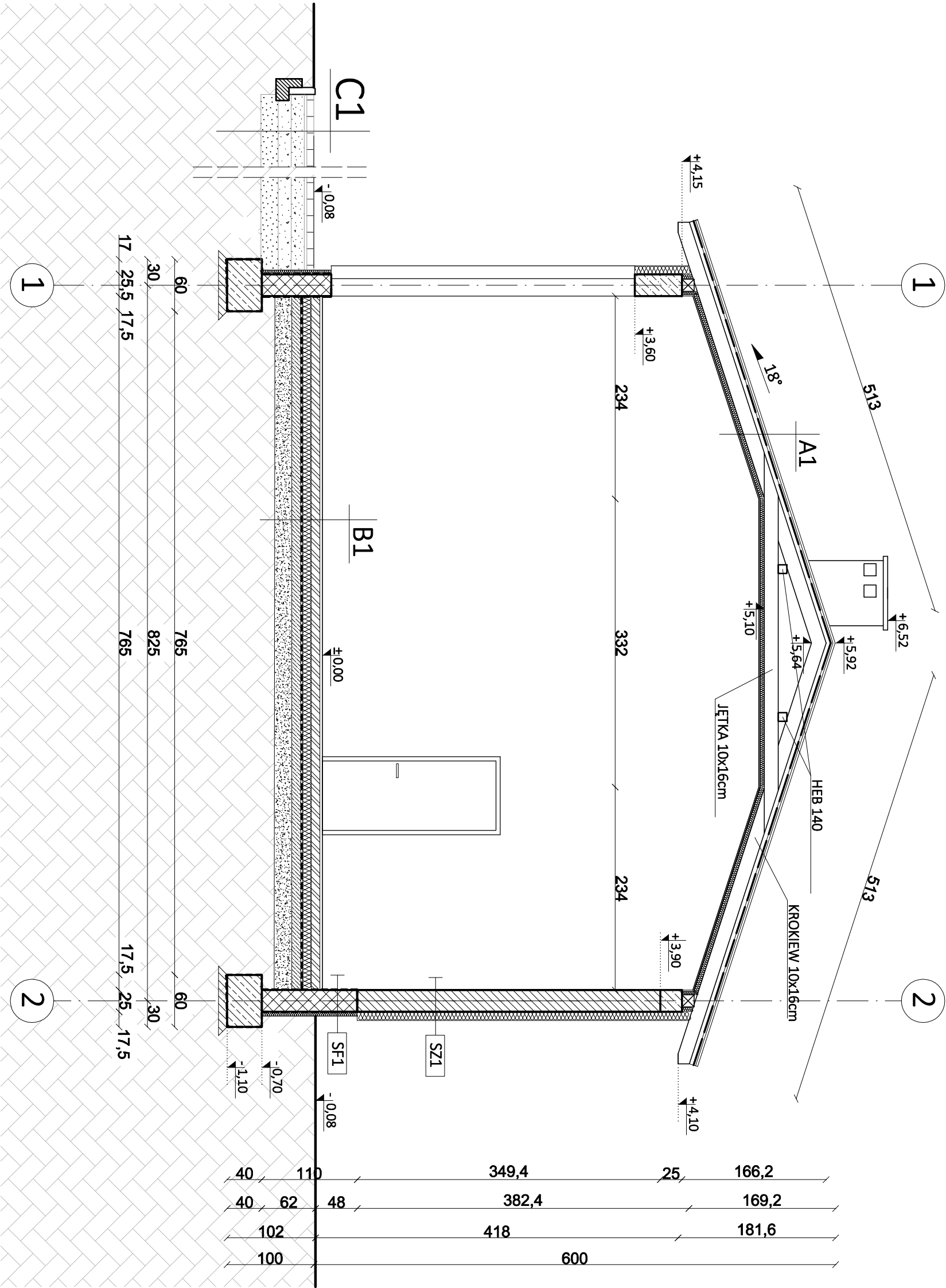
 RAM PROJEKT		BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGUMUNT-OLEJNIK	
KONSTRUKCJA PRZYZIEMIĄ			
Autor konstrukcji:		mgr inż. arch. Ewa Berthold-Majewska upr. nr 210/92/OP	
Sprawdzający konstrukcję:		mgr inż. Tomasz Janik upr. nr OP/1388/PBK/17	
Objekt: Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku garażowego Ochotniczej Straży Pożarnej		Stadium: KONSTRUKCJA	
Adres: 46-310 Gorzów Śląski, Kobyla Góra 5, dz. nr 117, 78		Data: 15.12.2021	
Inwestor: Gmina Gorzów Śląski 46-310 Gorzów Śląski, ul. Wojska Polskiego 25		Skala: 1:75	
		Numer rysunku: K-2	

ZESTAWIENIE WIEŻBY DACHOWEJ					
Ozn.	Nazwa elementu	Przekrój (cm)	Długość (mb)	Szt.	Suma (mb)
K1	Krokwie	10x16	5,38	28	150,64
JK	Jętka	10x16	4,38	14	61,32
ML	Murłata	14x14	12,16	2	24,32
SUMA				236,28	3,87

- UWAGI!
- 1.Drewno sosnowe/świerkowe klasy C24.
2. Wszystkie wymiary są wymiarami rzeczywistymi. Przy zamówieniu należy zwiększyć długość elementów wieży o ok. 30cm.
3. Podane poziomy murłat, płatwi są poziomami ich posadowienia
- 4.Minimalna odległość elementów drewnianych od wewnętrznej krawędzi przewodów i spalinowych musi wynosić 30cm.
5. Stalowe przewody wentylacyjne ocieplić w przestrzeni strychu wełną mineralną.
6. Elementy drewniane sąsiadujące bezpośrednio z przewodem dymowym lub spalinowym zabezpieczyć tynkiem gr. 2,5cm ba siatkę (na długości min. 1m, słupy na całej długości).
7. Na połączeniu krokwie - murłata należy stosować łączniki SFH obustronnie mocowane oraz kotwy fajkowe M16 co 1,2 m.
8. HEB140 należy podeprzeć na ścianie wewnętrznej w osi B-B.



<div><div><div>RAM PROJEKT</div><div>BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK</div></div></div>		KONSTRUKCJA WIĘŻBY DACHOWEJ	
Autor konstrukcji:	mgr inż. arch. Ewa Berthold-Majewska upr. nr 210/97/OP	Podpis:	
Sprawdzający konstrukcję:	mgr inż. Tomasz Janik upr. nr OP/1388/PBkb/17	Podpis:	
Objekt: Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku garażowego Ochotniczej Straży Pożarnej	Stadium: KONSTRUKCJA		
Adres: 46-310 Gorzów Śląski, Kobyla Góra 5, dz. nr 117, 78	Data: 15.12.2021	Skala: 1:75	
Investor: Gmina Gorzów Śląski 46-310 Gorzów Śląski, ul. Wojska Polskiego 25	Numer rysunku: K-3		



A1	DACH
<ul style="list-style-type: none">- Blachodachówka- Łaty 5x5 cm- Kontłaty 5x2,5 cm- Hydroizolacja- Pełne deskowanie 2,5cm- Krokiew 8x16cm/Wena mineralna 5cm- Wena mineralna 5 cm- Folia paroizolacyjna- Wykończenie z płyt g-k	

B1	PODŁOGA NA GRUNCIE W GARAŻU
<ul style="list-style-type: none">- Płytki gres- Wylewka zbrojona siatką Ø10, 15x15, gr. 15,0 cm- Folia izolacyjna PE- Styrodur, gr. 10,0 cm- Hydroizolacja pozioma: 2 x papa termozgrzewalna- Beton B 7,5 gr. 10,0 cm- Zagęszczony piasek ~ 20 cm	

C1	STOPIEŃ ZEWNĘTRZNY
<ul style="list-style-type: none">- Kostka betonowa 8cm- Podsypka bazaltowa lub granitowa 0-4mm, gr. 3cm- - Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego 0/31,5mm, gr.15cm- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego 0/63mm, gr.15cm- Warstwa gruntu stabilizowanego cementem C3/4 z dowozu gr. 20cm- Zagęszczone podłoże gruntowe	

PRZEKRÓJ A-A

SF1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZEWNĘTRZNA	
folia kubełkowa	
Styrodur XPS	5,0
izolacja przeciwwilgociowa - 2x emulsja asfaltowa izolacyjna	
blozki betonowe	25,0
izolacja przeciwwilgociowa - 2x emulsja asfaltowa izolacyjna	

SZ1 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA	
wykończenie zewn.: tynk siilkonowy	
izolacja cieplna zewn.: styropian	10,0
puształ ceramiczny, np. POROTHERM 25 P+W	25,0
wykończenie wewn.: tynk gipsowy /farba ceramiczna/płytki ceramiczne	