

OGÓLNE UWAGI DO PROJEKTU

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
2. Wszystkie ręczne wysokościowe podano w metrach.
3. Wykonawca przed przystąpieniem do robót jest zobowiązany do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
4. Rysunki rozpatrywać w hierarchii: -architektura, -konstrukcja, -instalacje.
5. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem Wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem, a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
6. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą korektą międzybranżową.
7. Przebicia instalacyjne zaznaczone na rysunkach konstrukcyjnych przed wykonaniem należy zweryfikować z opracowaniem architektury i branż instalacyjnych.
8. W sprawach nie określonych dokumentacja obowiązują:
 - Prawo budowlane;
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich użytkowanie;
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej);
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.);
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych;
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywania robót.
9. Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać łącznie z rysunkami szczegółowymi elementów dochodzących.
10. Zabezpieczenie przeciwlądziowe (ew. przeciwwodne) według projektu architektonicznego.
11. Różne nadproży i progów oraz wielkości otworów okłennych i drzwiowych przed wykonaniem zweryfikować z projektem Architektury oraz wyliczonymi producenta stolarki drzwiowej/okiennej.
12. Pod fundamentami wykonać beton podkładowy gr.10cm.
13. Wszystkie prace fundamentowe należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa.
14. Przed przystąpieniem do fundamentowania uprawniony geolog zobowiązany jest do odrznięcia dna wykopu i potwierdzenia tego faktu w dzienniku budowy.

15. **W przypadku napotkania gruntów słabszych niż określonych w projekcie, grunty należy wymienić bądź wzmocnić zgodnie z zaleceniami nadzorującego geologa.**
16. Wykopy pod fundamenty powinny być wykonane w ten sposób, aby nie nastąpiło naruszenie naturalnej struktury gruntu poniżej spodu fundamentów. Wyrównanie, względnie podnoszenie poziomu dna wykopu przez podsypywanie gruntem miejscowym jest niedopuszczalne.
17. Dno wykopów należy chronić przed zalaniem wodami powierzchniowymi i gruntowymi. W przypadku zalania dna wykopu wodami powierzchniowymi lub gruntowymi, należy rozluźnić górną warstwę gruntu usunąć, zastępując ją do poziomu posadowienia chudym betonem.
18. Odbiór parametrów gruntowych należy każdorazowo wykonać przez uprawnionego geologa i udokumentować wpisem do dziennika budowy.
19. W przypadku przekopania dna wykopu, naruszenia struktury gruntu, rozluźnienia lub przemarznięcia gruntu zalegającego poniżej poziomu posadowienia, uszkodzony grunt należy wybrać aż do poziomu posadowienia i zastąpić warstwą chudego betonu.
20. Podczas wykonywania wykopów w warunkach zimowych należy ochronić podłoże gruntowe od przemarzania. Przed nasianiem mrozów fundamenty powinny być zasypane do odpowiedniej wysokości gruntem lub ochronione w inny sposób tak, aby nie nastąpiło zjawisko spękania gruntu pod fundamentami.
21. Wykończenie powierzchni i spadki tam gdzie wymagane - wg projektu architektury
22. Wszystkie otwory poniżej Ø160mm wykonać jako wiercone lub wykonać przed betonowaniem elementu konstrukcyjnego.
24. Zabezpieczenie krawędzi otworów, ewentualnie elementy tj. rury osadzone w otworach wg projektu architektury i projektów branżowych.

25. Projekt BUDOWLANY należy rozpatrywać łącznie z projektem TECHNICZNYM.
26. Rysunek K-00 rozpatrywać łącznie z opisem technicznym branży konstrukcyjnej i opracowaniem architektury.
27. W przypadku pytań lub uwag należy skontaktować się z Projektantem.

UWAGI DO KONSTRUKCJI DREWNIANYCH

1. Wszystkie połączenia typowe należy wykonać na pełną nośność przekrojów łączonych lub z uwzględnieniem obciążeń na sily rzeczywiste występujące w połączeniu.
2. Dokładną geometrię wiązarów drewnianych wg producenta.
3. Połączenia drewna łączyć przy pomocy elementów stalowych np. z systemu Strong-Tie lub innych systemów o potwierdzonych nośnościach.
4. Wszystkie śruby i kotwy kl. min. 8.8.
5. Długości elementów drewnianych przyjęto w zaokrągleniu, długości wszystkich elementów przed przecięciem należy zweryfikować z projektem architektury oraz wymiarami wziętymi z natury.
6. Wymiary i rzędne wysokościowe dostosować do stanu rzeczywistego.
7. Autor opracowania zastrzega sobie prawo do zmian decyzji projektowych na skutek nieprzewidzianych okoliczności wynikłych w trakcie budowy.
8. Wszystkie elementy drewniane impregnować ciśnieniowo.
9. Murłaty należy kotwić co 2m w elementach żelbetonowych.

UWAGI DO KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH

1. Zbrojenie powinno być zabezpieczone przed nadmiernym ugięciem i przesunięciami podczas betonowania.
2. Zbrojenie układane w warstwach należy wykonywać w taki sposób, aby pręty kolejnych warstw przebiegały w miarę możliwości jeden pod drugim.
3. Zbrojenie należy wykonać z następującymi tolerancjami ułożenia prętów zbrojeniowych:
 - różnice w rozstawie prętów głównych..... ± 30 mm
 - różnice w podłużnym rozstawie strzemion..... ± 30 mm
 - różnice w długości prętów..... ± 20 mm
4. Długości prętów przekraczających długości handlowe należy łączyć zgodnie PN-B-03264:2002. Należy przestrzegać warunku dopuszczalnego przekroju zbrojenia łączonego w jednym przekroju i odległości między miejscami łączenia.
5. **Przerwy technologiczne dotyczą betonu, NIE dotyczą zbrojenia.**
6. Betonowanie poszczególnych elementów należy bezwzględnie przeprowadzić bez przerw roboczych, jakiegokolwiek przerwa w betonowaniu jest niedopuszczalna, musi być zapewniona ciągłość betonowania dla poszczególnych elementów - odstępitwa w technologii betonowania należy uzgodnić z projektantem.
7. Niedopuszczalne jest stosowanie betonu na bazie różnych kruszyw i cementów.
8. Skład betonu powinien być optymalnie zaprojektowany pod względem wytrzymałościowym, energetycznym i termo-kinetycznym przez odpowiednie laboratorium, a projektowana klasa betonu poświadczona atestem.
9. Skład betonu powinien być zaprojektowany do klasy ekspozycji.
10. Szybkość wiązania i twardnienia należy tak dobrać, aby zapewnić możliwość:
 - prawidłowego zorganizowanego transportu od węzła produkcyjnego mieszanki betonowej do miejsca rozładunku w deskowaniu fundamentu
 - prawidłowego zagęszczenia układanej mieszanki betonowej uniknięcia przedwczesnego twardnienia lub rozsegregowania się mieszanki betonowej
 - uniknięcia rozsegregowania się mieszanki betonowej podczas transportu i układania w szalunku zaleca się:
 - używanie pomp do podawania mieszanki betonowej
 - zrzućanie swobodnie mieszanki z wysokości nie większej niż 1 m
11. Zagęszczenie masy betonowej powinno odbywać się przy użyciu wibratorów o odpowiednio dobranym czasie wibrowania oraz odpowiednio dobranej głębokości i odległości między poszczególnymi miejscami wibrowania.

12. Należy kontrolować niezmienność położenia deskowania.
13. W trakcie betonowania należy pobierać komplet próbek do badania wytrzymałości betonu na ściskanie.
14. Po okresie dojrzewania betonu i rozdeskowaniu elementów należy przeprowadzić ich komisyjny odbiór.
15. Nieopuszczalne jest zaderanie ewentualnych raków na powierzchniach przed odbiorem komisyjnym.
16. Nie można obciążać konstrukcji żelbetowej przed osiągnięciem przez beton wytrzymałości projektowanej tj. minimum 28 dni od czasu całkowitego zakończenia betonowania.
17. Pręty przechodzące przez otwory rozłąć w środku otworu i zagiąć zachowując miniałną otulinę prętów zbrojonych.
18. Pręty startowe dla ścian, tarcz i słupów przedstawiane są na rysunkach zbrojenia ścian, tarcz i słupów, chyba, że na rysunku opisano inaczej.
19. Zbrojenie wieńców przepuszczyć przez słupy i ściany.
20. Ściany oraz płyty fundamentową betonować odcinkami nie większymi niż 15m, z pozostawieniem przerw do późniejszego zabetonowania.
21. Szczelność zabezpieczenia uzyskuje się poprzez właściwe rozplanowanie przerw roboczych i dyktacyjnych, montaż elementów uszczelniających oraz dobór właściwej mieszanki betonowej.
22. Należy zastosować taśmy uszczelniające do przerw roboczych, taśmy do dyktacji konstrukcyjnych, których profil kompensacyjny pozwala na pracę oddzielanych elementów i na odkształcenia taśmy, oraz taśmy kątowe, które zapewnią szczelne połączenie elementu istniejącego z nowym.

PRZYJĘTY KIERUNEK GŁÓWNY ZBROJENIA PŁYT (ZBROJENIE ZEWNĘTRZNE) : RÓWNOLEGŁY DO KRÓTSZEGO BOKU

UWAGI DO KONSTRUKCJI STALOWYCH

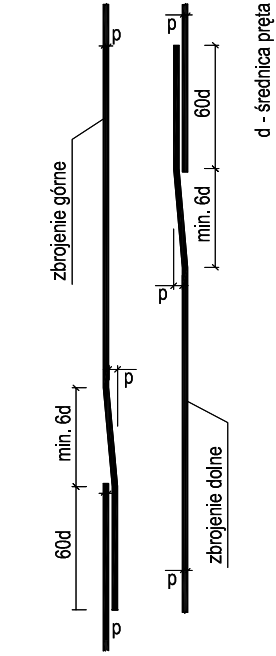
1. W połączeniach spawanych nie oznaczonych stosować spoiny pachwinowe o grubości wynoszącej 0.7 grubości cieńszego z łączonych elementów lub typu V na pełen przetop dla spoin doczołowych.
2. Dokładna geometria elementów stalowych wg producenta.
3. Przekroje rurowe spawać spoinami pachwinowymi o grubości równej grubości ścianki.
4. Spoiny wykonywać na całej długości przylegania elementów.
5. Klasy spoin: "B"-czolowe, "C"-pachwinowe wg PN-EN ISO 5817:2003.
6. Wszystkie wymiary podane bez uwzględniania luzów montażowych i technologicznych, które należy uwzględnić w projekcie warsztatowym opracowanym przed wykonaniem konstrukcji z elementów stalowych.
7. Przygotowanie brzegów elementów do spawania wg załączek technologia.
8. Zakres badań spoin nie mniejszy niż wymagany w PN-B-06200:2002.
9. Zabezpieczenie antykorozyjne dla klasy korozyjności C2, na okres długi - M (15 lat), zgodnie z normą
10. Wszystkie śruby min. klasy 8.8 (8).
11. Elementy stalowe zabezpieczać ogniowo powłokami pęcznięjącymi do odporności R30.

OZNACZENIA GRAFICZNE

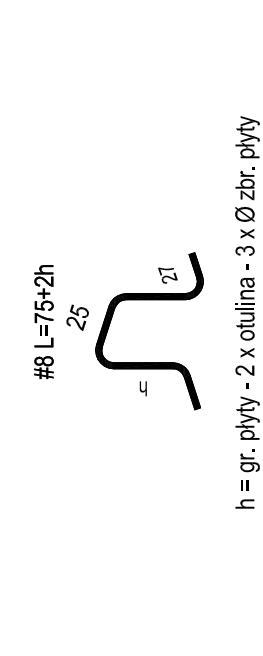
Oznaczenie elementów:

- element żelbetowy pokazany w przekroju
- ściany murowane z bloczków płaskowo-wapiennych grupy I o znormalizowanej wytrzymałości elementu na ściskanie $f_c=20MPa$ na zaprawie klasy M10, kat. wykonania robot: A.
- ściany murowane wypełniające

Zasada łączenia prętów na zakład o średnicach $d > 16mm$



ELEMENT PODPIERAJĄCY ZBROJENIE W PŁYTACH

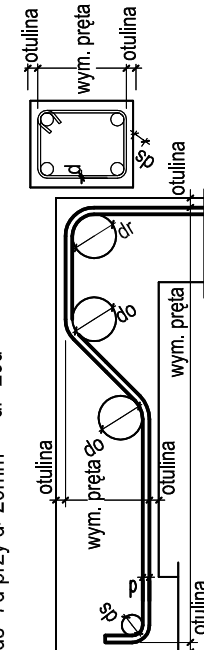


$$h = gr. płyty - 2 \times otulina - 3 \times \varnothing \text{ zbr. płyty}$$

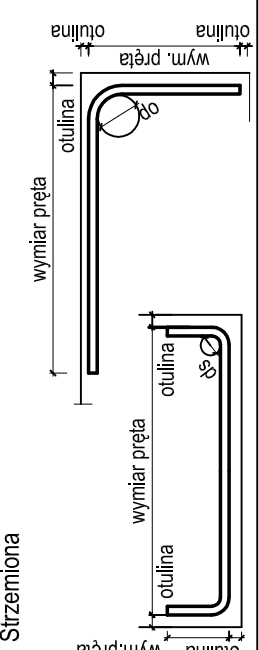
1. Wysokość stolków podpierających siatkę górną należy dopasować w zależności od zbrojenia płyty, tak aby zachować minimalną otulinę prętów.
2. Elementy rozkładać równomiernie na całej powierzchni płyty w ilości ok. 3 na 1 m².
3. W szczególnych przypadkach el. podpierające mogą być wydane na rysunkach zbrojenia płyt.

Promienie gięcia zbrojenia

$$ds=4d \text{ przy } d \leq 20mm$$
$$ds=7d \text{ przy } d > 20mm$$

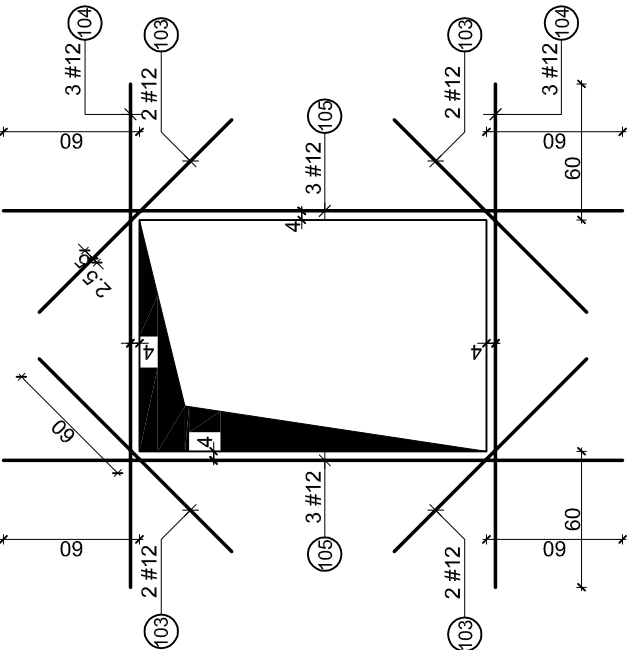


Wymiary prętów zbrojeniowych Strzemiona

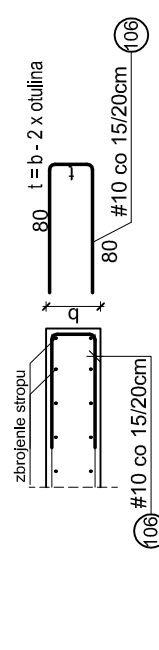


UWAGI DO ZBROJENIA

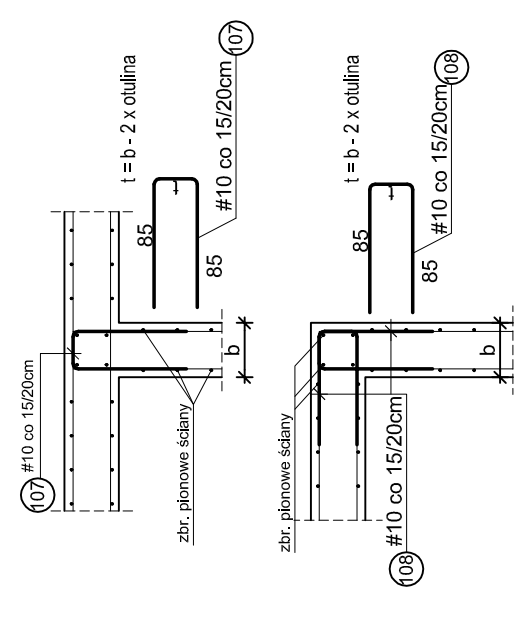
DOZBROJENIE OTWORÓW W ŚCIANACH



SCHEMAT DOZBROJENIA KRAWĘDZI STROPÓW I OTWORÓW

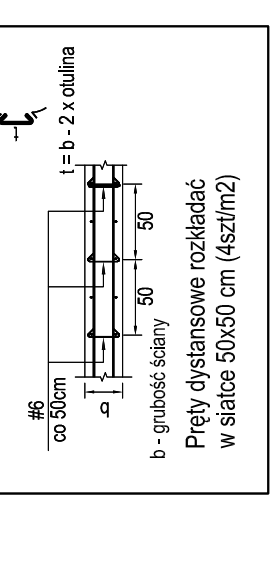


DOZBROJENIE NAROŻY ŚCIAN



Pręty dystansowe dla zbrojenia ścian

$$\text{Widok z góry } \#6 L = t + 2x7$$



DANE OBIEKTU

POZIOM ZERO: ±0.00 = 301.75 m n.p.m.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

BETON
wg PN-EN 206-1 (PN-88B-06250)
FUNDAMENTY - C25/30 W10
POZOSTAŁE ELEMENTY - C25/30

maksymalny wymiar kruszywa: 16mm

BETON PODKŁADOWY
wg PN-EN 206-1 (PN-88B-06250)
C12/15 (B15)

STAL ZBROJENIOWA
wg PN-EN 10080 (PN-H 83220)
A-IIIIN (RB 500W)

DREWNO - WIEŻBA DACHOWA
C24

DŁUGOŚCI ZAKOTWIENIA	
BETON C25/30 - STAL A-IIIIN	
PRĘT PROSTY	PRĘT Z HAKIEM
#6	23 cm
#8	30 cm
#10	38 cm
#12	45 cm
#16	60 cm
#20	75 cm
#25	94 cm
#32	120 cm

MIN. DŁUGOŚCI POŁĄCZEN NA ZAKŁAD

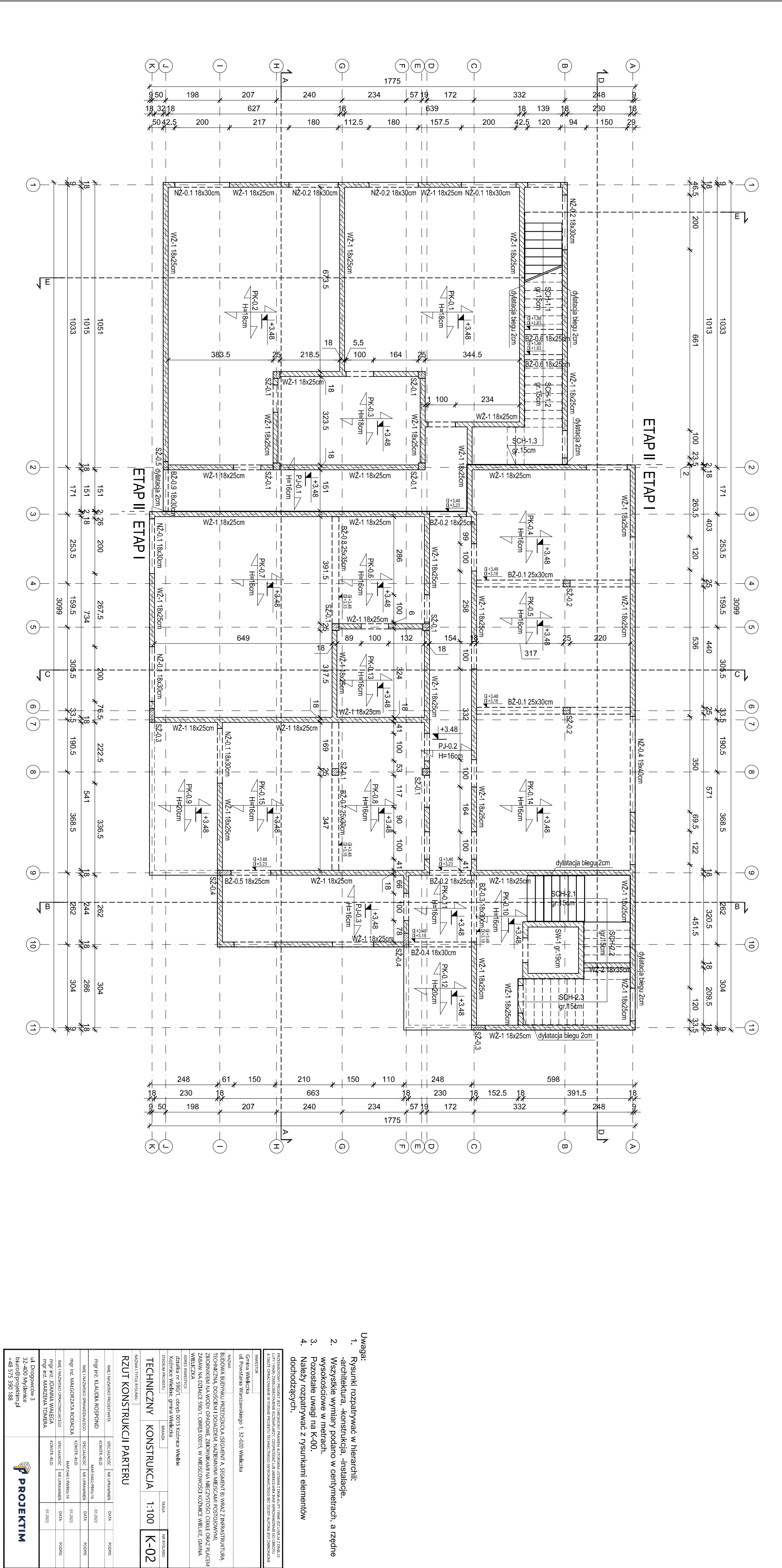
BETON C25/30 - STAL A-IIIIN	
#6	33 cm
#8	44 cm
#10	55 cm
#12	66 cm
#16	88 cm
#20	109 cm
#25	137 cm
#32	175 cm

MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA ZAGIĘCIA PRĘTÓW

#6	24 mm
#8	32 mm
#10	40 mm
#12	48 mm
#16	64 mm
#20	140 mm
#25	175 mm
#32	224 mm

OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH	
Fundamenty	40 mm - od dołu 30 mm - pozostałe powierzchnie
Płyty stropowe	25 mm
Słupy	30 mm
Ściany	25 mm
Belki	30 mm
Schody	25 mm

INWESTOR	Gmina Wieliczka		ul. Powstańca Warszawskiego 1, 32-020 Wieliczka				
	NADZOR						
	BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA (SEGMENT A, SEGMENT B I WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ DOJCIEŻEM, DOJAZDEM, IZACJAMI I MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, ZBORNIKIEM NA WODY OPADOWE, ZBORNIKAMI NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE ORAZ PŁAKEM ZABAWY NA DZIALCE 590/1, OBRĘB 00015, W MIEJSCOWOŚCI KOZMICZE WIEKIE, GMINA WIELICZKA)						
	ADRES INWESTYCJI						
	działka nr 590/1, obręb 0015 Kocimka Wielkie						
	Kocimka Wielkie, gmina Wieliczka						
	STANOWISKO PROJEKTU		SKALA				
	BUDOWA		1:100				
	TECHNICZNY KONSTRUKCJA		K-00				
	NADZOR I TYTUŁ PROJEKTU						
UWAGI							
IMI IZACJISKO PROJEKTANTA		SPECJALNOŚĆ		DATA		PODPIS	
mgr inż. KLAUDIA ROSPOND		KONSTR.-BUD.		03.2022			
IMI IZACJISKO SPRAWOZDAWCO		SPECJALNOŚĆ		DATA		PODPIS	
mgr inż. MAŁGORZATA RODACIA		KONSTR.-BUD.		03.2022			
IMI IZACJISKO OPRACOWUJĄCY		SPECJALNOŚĆ		DATA		PODPIS	
mgr inż. MAŁGORZATA RODACIA		KONSTR.-BUD.		03.2022			
IMI IZACJISKO OPRACOWUJĄCY		SPECJALNOŚĆ		DATA		PODPIS	
mgr inż. MAŁGORZATA RODACIA		KONSTR.-BUD.		03.2022			
ul. Drogowców 3		32-400 Myślenice		ul. Powstańca Warszawskiego 1, 32-020 Wieliczka		ul. Drogowców 3	
blum@projektim.pl		blum@projektim.pl		blum@projektim.pl		blum@projektim.pl	
58 575 390 188		58 575 390 188		58 575 390 188		58 575 390 188	

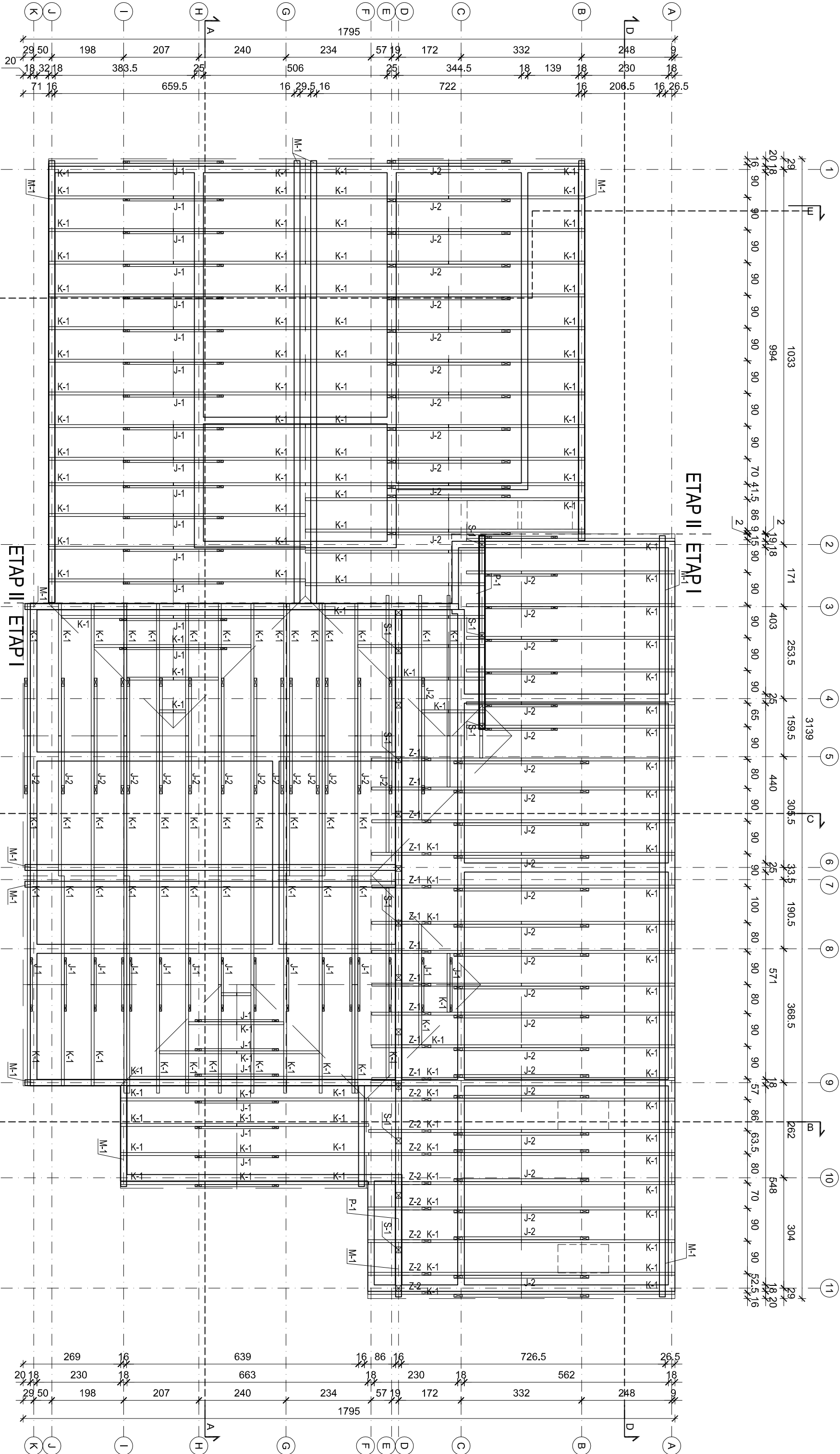


Uwaga:

1. Rysunki rozpatrywać w hierarchii:
- architektura, -konstrukcja, -instalacje.
2. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, a rzędne wysokościowe w metrach.
3. Pozostałe uwagi na K-00.
4. Należy rozpatrywać z rysunkami elementów dołączonych.

PRZEDMIOTOWY PROJEKT BUDOWLANOY PRACOWNI AUTORSKIM, USTAWA Z DNIA 27.10.2002 R. NR 22, P. 1, 2, 3 A TAKŻE OPRACOWANIE W RAMACH PROJEKTU TECHNICZNEGO WYKONAWCZEGO BEZ ZOBOWIĄZANIA BĘD ZABRONIONE			
INWESTOR			
Gmina Wieliczka ul. Powstańca Warszawskiego 1, 32-020 Wieliczka			
NAZWA			
BUDOWA BUDYNKU PRZECIECZKOJA I SEGMENT B, WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, DOŚCIEMI DOJAZDOWĄ, NAZWIENIAMI MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, ZBIORNIKIENIAMI NA WODY OPADOWE, ZBIORNIKAMI NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE ORAZ PLACEM ZABAWY NA DZIAŁCE 590/1, OBRĘB 00015, W MIEJSCOWOŚCI KOZIMICE WIELKIE, GMINA WIELICZKA			
ADRES INWESTYCJI			
działka nr 590/1, obręb 0015 Kozimice Wielkie			
Kosztorys projektu			
Nazwa projektu			
Nazwa i tytuł rysunku			
RZUT KONSTRUKCJI PARTERU			
IMI I NAZWIŚCIE PROJEKTANTA		SPECJALNOŚĆ	IMI I NAZWIŚCIE
mgr inż. KLAUDIA ROSPOND		KONSTR. BUD.	PODST.
IMI I NAZWIŚCIE SPRAWDZAJĄCEGO		MAP/0482/PROJ.16	01.2022
mgr inż. MARGARETA RODKACIA		KONSTR. BUD.	PODST.
IMI I NAZWIŚCIE OPRACOWUJĄCEGO		MAP/0482/PROJ.16	01.2022
mgr inż. JOANNA WALECJA		SPECJALNOŚĆ	IMI I NAZWIŚCIE
mgr inż. MAREKNA TOMERA		KONSTR. BUD.	PODST.
ul. Drogowców 3 32-400 Mysienice biuro@projektim.pl +48 575 390 188		P PROJEKTIM	

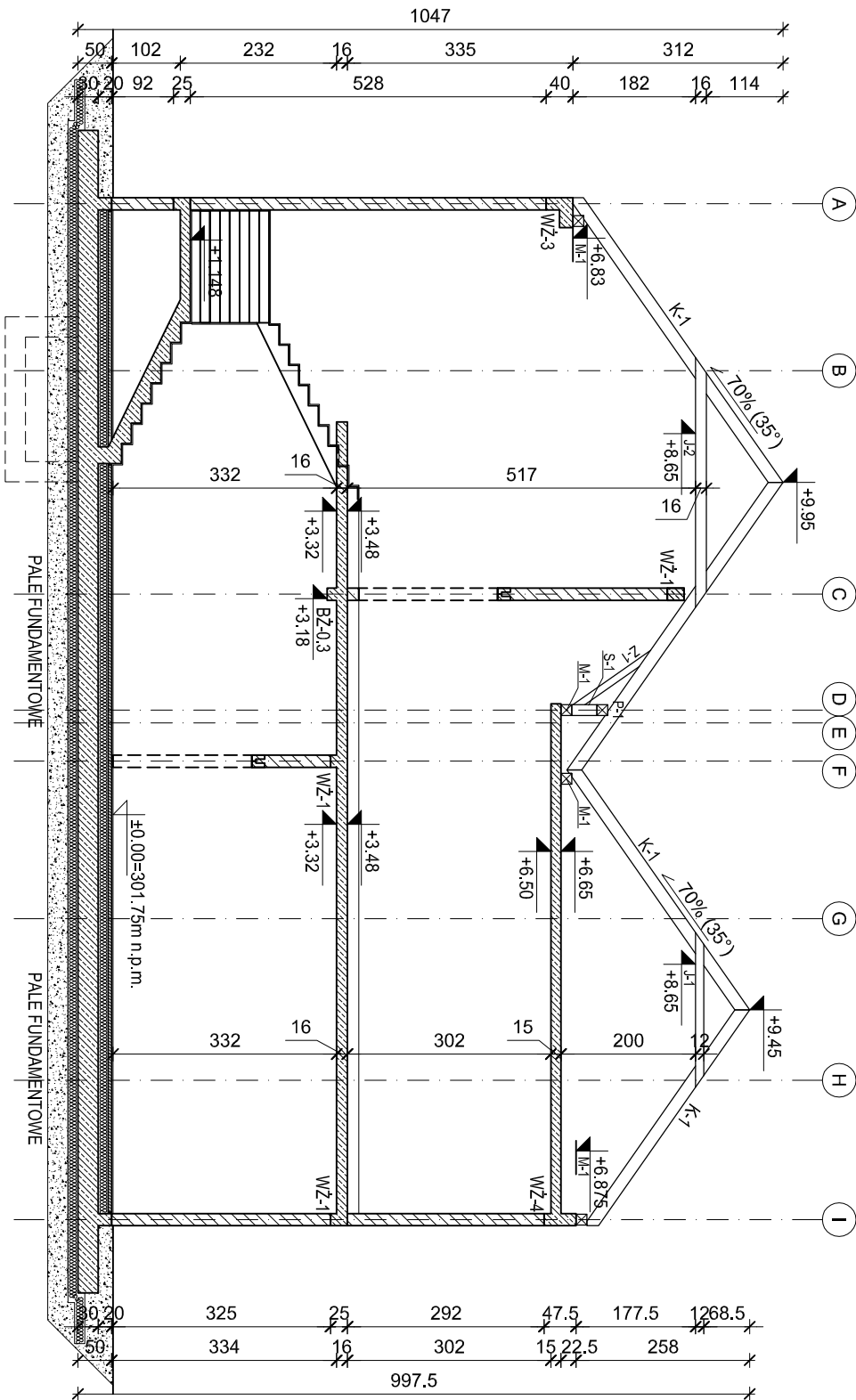
- LEGENDA:
- K-1 - krokiew drewniana (8x18cm)
 - M-1 - murłata drewniana (16x16cm)
 - M-2 - murłata drewniana (18x18cm)
 - J-1 - jętką drewniana (6x12cm)
 - J-2 - jętką drewniana (8x16cm)
 - P-1 - pław drewniana (16x16cm)
 - S-1 - słup drewniany (16x16cm)



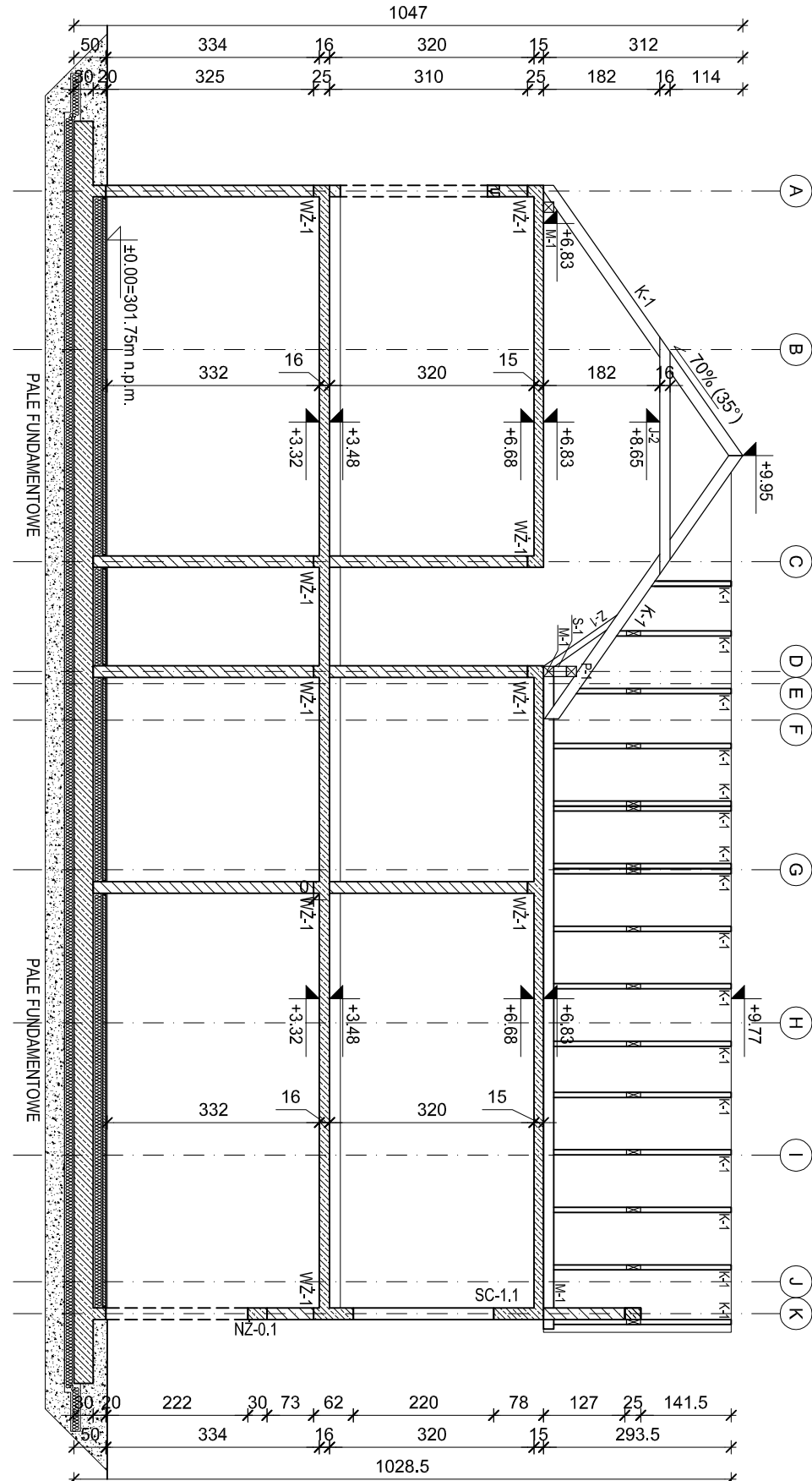
- Uwaga:
- Rysunki rozpatrywać w hierarchii:
 - architektura, -konstrukcja, -instalacje.
 - Wszystkie wymiary podano w centymetrach, a rzędne wysokościowe w metrach.
 - Pozostałe uwagi na K-00.
 - Należy rozpatrywać z rysunkami elementów dołączonych.
 - Połączenia elementów konstrukcji więźby dachowej w II etapie należy wykonać z zachowaniem dyktacji.

PRZEMIAWIAJĄCY PROJEKTISTA OBRONKOWY PRACOWNIA ARCHITEKTURA, USTAWA Z DNIA 1994 R. O ZAKŁADACH WYKONAWCZOSTWO I ZAKŁADACH WYKONAWCZOSTWO W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I ZAKŁADACH WYKONAWCZOSTWO W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I ZAKŁADACH WYKONAWCZOSTWO W ZAKRESIE ARCHITEKTURY									
INWESTOR									
Gmina Wieliczka ul. Powstańca Warszawskiego 1, 32-020 Wieliczka									
NAZWA									
BUDOWA BUDYNKU PRZECIEKOCIA I SEGMENT B I WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, POJĘCIEM I DOŁĄŻENIEM, NAZWIENIEM I MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, ZBIORNIKAMI NA WODY OPADOWE, ZBIORNIKAMI NA MIEJSCOWOŚCI CIEKŁE ORAZ PŁACEM ZABAWY NA DZIAŁCE 590/1, OBRĘB 00015, W MIEJSCOWOŚCI KOZMICIE WIELICZKA									
ADRES INWESTYCJI									
działka nr 590/1, obręb 0015 Kozmice Wielkie									
KOSZTORYSOWANIE									
Szkic projektu									
BRANŻA									
SKALA									
NR RYSUNKU									
TECHNICZNY		KONSTRUKCJA		1:100		K-04			
NAZWA I TYTUŁ RYSUNKU									
RZUT KONSTRUKCJI DACHU									
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA									
mgr inż. KLAUDIA ROŚPOND									
SPECJALNOŚĆ									
mgr inż. KLAUDIA ROŚPOND									
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO									
mgr inż. MAGDALENA RODKACIA									
SPECJALNOŚĆ									
mgr inż. JOANNA WALECJA									
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO									
mgr inż. MARZENA TOKERA									
SPECJALNOŚĆ									
mgr inż. MARZENA TOKERA									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									
01.2022									
DATA									

ETAP I PRZEKRÓJ B-B

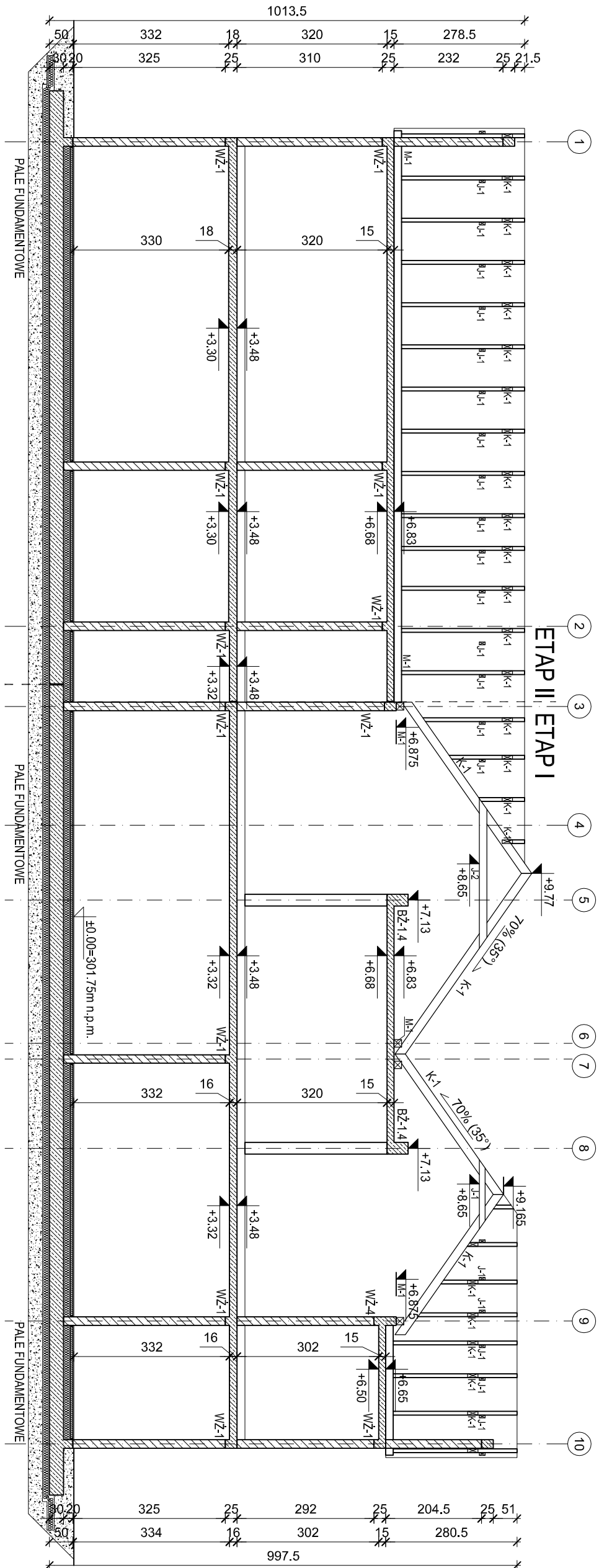


ETAP I PRZEKRÓJ C-C



- LEGENDA:
- K-1 - krokiew drewniana (8x18cm)
 - M-1 - murłata drewniana (16x16cm)
 - M-2 - murłata drewniana (18x18cm)
 - J-1 - jętko drewniana (6x12cm)
 - J-2 - jętko drewniana (6x16cm)
 - P-1 - płatek drewniany (16x16cm)
 - S-1 - słup drewniany (16x16cm)

PRZEKRÓJ A-A



- Uwaga:
- Rysunki rozpatrywać w hierarchii: architektura, konstrukcja, instalacje.
 - Wszystkie wymiary podano w centymetrach, a rzędne wysokościowe w metrach.
 - Pozostałe uwagi na K-00.
 - Należy rozpatrywać z rysunkami elementów dołączonych.
 - Wokół płyty fundamentowej należy wykonać opaskę ze styroduru gr. 15cm, aby zapobiec przemarzaniu gruntu pod płytą.
 - Zaprojektowano posadowienie pośrednie na palach fundamentowych. Odpowiednią średnicę i długość pali należy dobierać i wykonać zgodnie z projektem technologicznym wybranego dostawcy/wykonawcy pali.
 - Połączenia elementów konstrukcji więźby dachowej w II etapie należy wykonać z zachowaniem dyktacji.

INWESTOR			
Gmina Wleń ul. Powstańca Warszawskiego 1, 32-020 Wleń			
NADZORCA			
BUDOWA BUDYNKU PRZECISKÓŁA I SEGMENTU B WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, DOŚCIEM DOJAZDOWYM, NAZIEWNIAMI MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, ZBIORNIKAMI NA WODY OPADOWE, ZBIORNIKAMI NA MIEJSCOWOŚCI CIERKE ORAZ PLACEM ZABAWY NA ODCIECIE 590/1, OBRĘB 00015, W MIEJSCOWOŚCI KOZŁNICE WIELKIE GMINA WIELEŃSKA			
ADRES INWESTYCJI			
działka nr 590/1, obręb 0015 Kozłnice Wielkie			
Kosztorys Wleń, gmina Wleń			
STADIUM PROJEKTU			
TECHNICZNY KONSTRUKCJA		SKALA	NR RYSUNKU
PRZEKROJE A-A, B-B, C-C		1:100	K-05
NADZORCA TYTUŁ RYSUNKU			
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA			
mgr inż. KLAUDIA ROSPOND		DATA	PODPIŚ
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		DATA	PODPIŚ
mgr inż. MARGARETA RODAKA		DATA	PODPIŚ
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO		DATA	PODPIŚ
mgr inż. JOANNA WALECA		DATA	PODPIŚ
mgr inż. MARZENA TOMERA		DATA	PODPIŚ
ul. Drogowców 3			
32-400 Wleń			
biuro@projekt.pl			
+48 575 390 188			

11



- K-1 - krokiew drewniana (8x18cm)
- M-1 - murłata drewniana (16x16cm)
- M-2 - murłata drewniana (18x18cm)
- J-1 - jętka drewniana (6x12cm)
- J-2 - jętka drewniana (8x16cm)
- P-1 - płatew drewniana (16x16cm)
- S-1 - słup drewniany (16x16cm)

—



PROJEKTIV