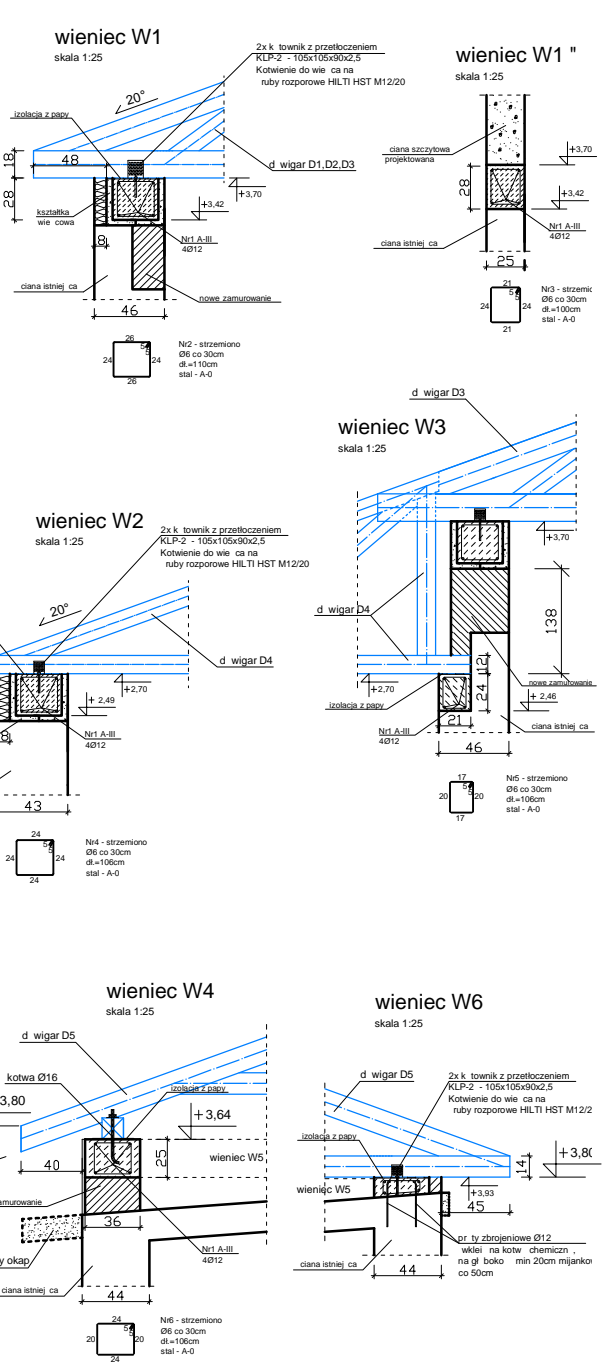
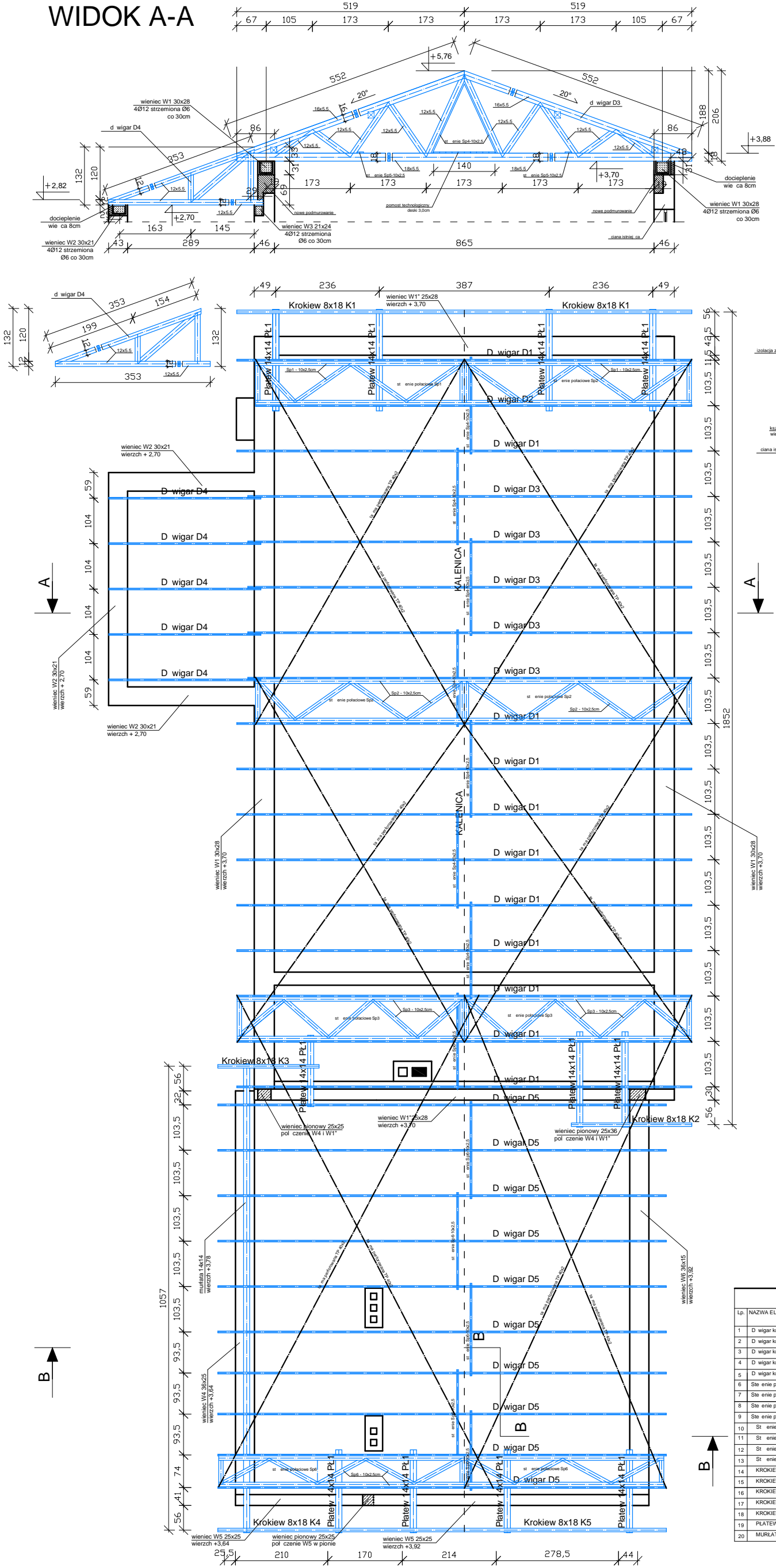


WIDOK A-A



- UWAGI:**
1. Beton: C16/20 (B20)
 2. Stal zbrojeniowa: A-III (34 GS), A-0(SIOS)
 3. Drewno: sosna C24
 4. W miejscach oparcia d węgów drewnianych na cianach izolować pap
 5. Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć impregnatami przed w budowaniu przed ogniem, grzybami i owadami np. F0BOS M-4 - wymagane zabezpieczenie do stopnia rozprzestrzeniania ognia NRO
 6. Uzupełnienia cian pod wie ce wykona materiału ceramicznego drobnowymiarowego na zaprawie cem.-wap. klasy min. 5
 7. Dokona rozbiórek wskazanych elementów cian i wystą cych elbetowych okapów koliduj cych z projektowanymi elementami dachu
 8. Wykonawca przed przj ciem danego elementu do realizacji winien zapoznać si i sprawdzi zestawienie materiałów
 9. Wymiary podano w cm.
 10. Poziom 0,00 przjy to jako poziom posadzki sali
 11. Ze wzgl du na charakter inwestycji polegaj cej na przebudowie istniejącego obiektu mogą pojawić si ró nice wymiarowe. Przed zamówieniem poszczególnych elementów konstrukcyjnych wykonawca winien sprawdzi ostateczne wymiary na placu budowy po dokonaniu odkrywek. W przypadku małych ró nic zniwelowa je, natomiast w przypadku znacznych ró nic powiadomi projektanta w celu ustalenia dalszych działań
 12. Na rysunku przedstawiono geometri i kształt d węgów D3, D4 i D5, oraz podano warto ci obci e na które obliczono d węgry.
 13. D węgry D1 i D2 ró ni si od d węgów D3 tylko długo ci jednego z okapów. D węgry D1 wykona jako symetryczne.
 14. Konstrukcj dachu na zlecenie Wykonawcy nale y wykona w zakładzie prefabrykacji konstrukcj d węgów kratowych drewnianych i l czonych w w złączach na płytki kalcażne, na podstawie projektu wykonawczego opracowanego przez wybrany zakład prefabrykacji, przez osoby posiadaj ce uprawnienia budowlane do projektowania konstrukcji. Proponowane zakłady prefabrykacji:
1. WI ZARY BURKIEWICZ
Wi zary Burkiewicz Spółka Jawna
ul. Kaliska 47, 63-430 Odolanów
2. BLACH-DEK
ul. Przemysłowa 7, 64-200 Wolsztyn
 15. Przed zamówieniem d węgów ostateczne wymiary w wiele cian konstrukcyjnych sprawdzi na budowie po dokonaniu odkrywek i rozbiórk istniejącego dachu.

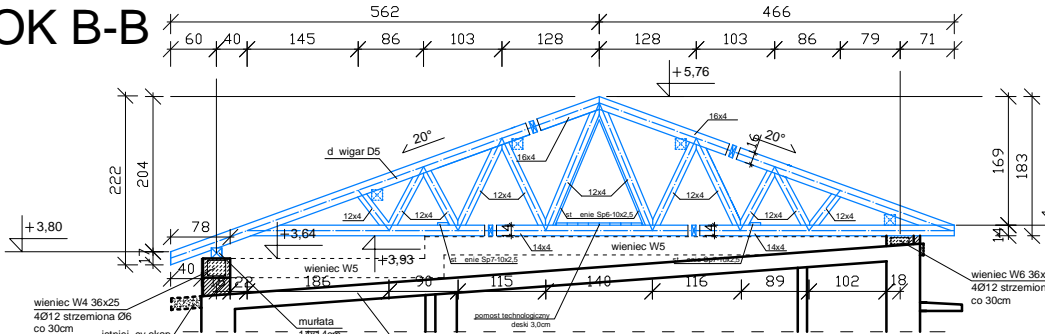
Obci enia na które obliczono przekroje pr tów d węgów:

- obci enie stałe charakterystyczne
pasa górnego = 0,28KN/m w sp. = 1,25
- obci enie stałe charakterystyczne
pasa dolnego = 0,50KN/m w sp. = 1,30
- obci enie niegiem charakterystyczne
pasa górnego = 0,78KN/m = 1,4
- obci enie wałtem charakterystyczne pasa górnego
wariant I: parcie 0,05KN/m, ssanie 0,22KN/m w sp. = 1,30
wariant II: ssanie 0,49KN/m, ssanie 0,22KN/m w sp. = 1,30
- obci enie stałe od pomostu technologicznego charakterystyczne
pasa dolnego = 0,19KN/m
- obci enie zmienne charakterystyczne pasa dolnego skupione
pomostu technologicznego od człowieka z narz dżami = 1,5KN

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW KONSTRUKCJI DACHU					
Lp.	NAZWA ELEMENTU	OZNACZENIE	PRZEKRÓJ cm	DŁUGO mb	ILO szt
1	D wigar kratowy	D1	—	—	10
2	D wigar kratowy	D2	—	—	1
3	D wigar kratowy	D3	—	—	5
4	D wigar kratowy	D4	—	—	5
5	D wigar kratowy	D5	—	—	10
6	St. enie połaczone	Sp1	—	—	2
7	St. enie połaczone	Sp2	—	—	2
8	St. enie połaczone	Sp3	—	—	2
9	St. enie połaczone	Sp6	—	—	2
10	St. enie	Sp4	10x2,5	3,15	8
11	St. enie	Sp5	10x2,5	2,35	16
12	St. enie	Sp6	10x2,5	3,15	5
13	St. enie	Sp7	10x2,5	2,35	10
14	KROKIEW	K1	8x18	5,60	2
15	KROKIEW	K2	8x18	3,0	1
16	KROKIEW	K3	8x18	2,7	1
17	KROKIEW	K4	8x18	6,0	1
18	KROKIEW	K5	8x18	5,0	1
19	PLATEW	PL1	14x14	23,3	—
20	MURLATA	M1	14x14	10,7	—
RAZEM					1,33m ³

LEGENDA OZNACZE :	
1. ciany istniejące	
2. ciany do wyburzenia	
3. ciany projektowane	
4. Projektowane elementy konstrukcyjne elbetowe	
5. Projektowane elementy konstrukcyjne betonowe	

WIDOK B-B



RZUT KONSTRUKCJI DACHU skala 1:50

PIETERHOUSE PIOTR WOŃ NIAK USŁUGI BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE 64-113 OSIECZNA, GRODZISKO 1C			
TEMA :	PRZEBUDOWA DACHU SALI WIEJSKIEJ W DŁUGIM NOWEM		
BRAN A :	ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA	Nr.	rys.
INWESTOR :	Gmina wieciewowa, 64-115 w wieciewowa ul. Wł. skł d	Nr.	rys.
ADRES INWESTYCJI :	Długie Nowe 47, 64-115 w wieciewowa, dz. nr. 129	Str.	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA :	Aleksandra Ratajczak upr. bud. Nr 41182/L0 w sp. architektury i konstrukcyjno-budowlanej		
OPRACOWANIE :	mgr inż. Piotr Wóń NIAK		