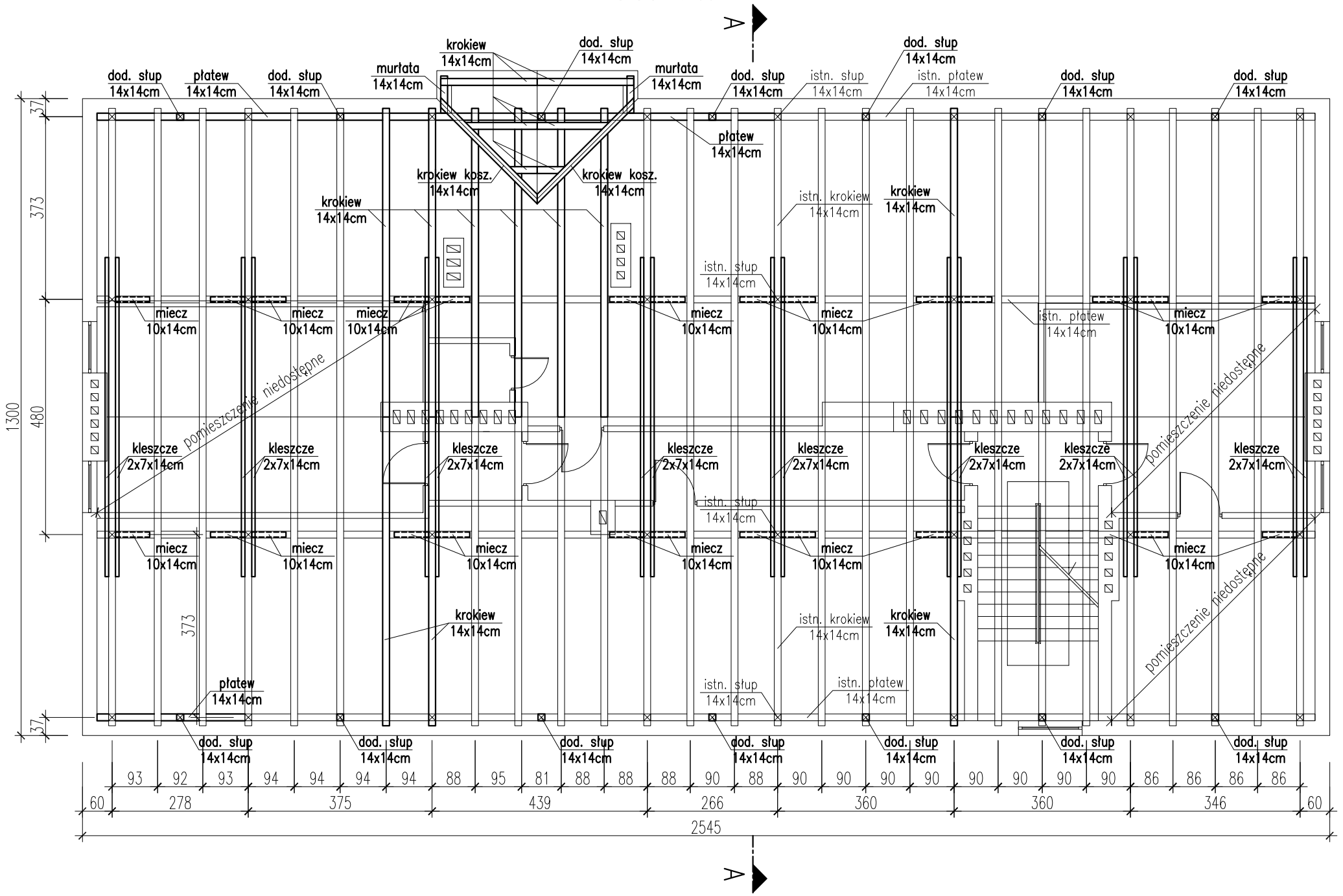
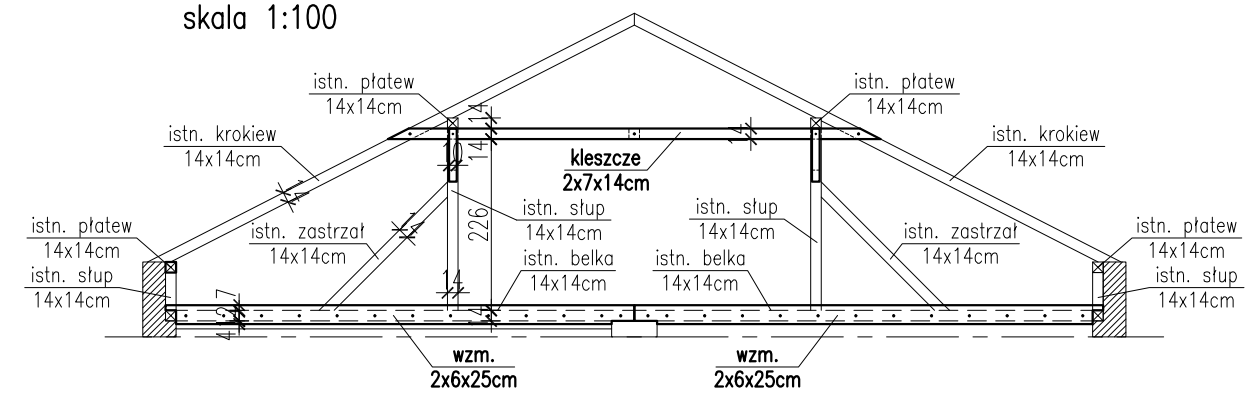
RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ

skala 1:100



PRZEKÓJ A–A

skala 1:100



ZESTAWIENIE DREWNA NR01								
LP.	POZ.	NAZWA ELEM.	SZER.	WYS.	DŁ.	ILOŚĆ	OBJĘTOŚĆ	DREWNO
			[cm]	[cm]	[cm]	[szt.]	[m³]	
I	wymiana elementu 1:1							
	1	krokiew	14	14	750	10	1.47	C24
	2	krokiew	14	14	240	2	0.09	C24
	3	krokiew	14	14	180	2	0.07	C24
	4	krokiew	14	14	80	2	0.03	C24
	5	krokiew kosz.	14	14	350	2	0.14	C24
	6	płatew	14	14	310	1	0.06	C24
	7	płatew	14	14	700	1	0.14	C24
	8	płatew	14	14	710	4	0.56	C24
	9	miecz	10	14	100	26	0.36	C24
	10	kleszcze	7	14	660	16	1.03	C24
	11	murłata	14	14	90	2	0.04	C24
II	nowy element/wzmocnienie							
	1	słup	14	14	50	14	0.14	C24
	2	wzmocnienie belki	6	25	620	32	2.98	C24
						SUMA:	7.11	

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łączenie z rysunkami pozostałych branż.
2. Przed wykonaniem konstrukcji należy zinwentaryzować budynek i więźbę dachową w celu sprawdzenia przyjętych wymiarów.
3. Wszystkie połączenia należy wykonać zgodnie z zasadami ciesielskimi oraz za pomoca systemowych kątowników, blach i wkrętów ciesielskich wg specyfikacji producenta.
4. Istniejące łączniki stalowe oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie lub wymienić na nowe, ocynkowane.
5. Wymieniane płatwie łączyć z długości na połączenie zakładkowe.
6. Krokwie dachowe należy stężyć w kierunku podłużnym za pomocą taśm dekarskich gr. 3.0mm, przybijanych gwoździami do krokwi, na krzyż. Taśmy stosować wg instrukcji i zaleceń producenta.
7. Do skręcania wzmocnień belek wiązarowych stosować pręty gwintowane M12–S235JR oraz nakrętki i podkładki kl. 8, w rozstawie co max. 50cm.
8. Wzmocnienia więźby wykonać z tarcicy drewnianej klasy C24.
9. Wilgotność drewna użytego do konstrukcji nie może być większa niż 12%.
10. Zabezpieczenie antykorozyjne i ppoż wszystkich elementów drewnianych więźby dachowej wykonać za pomocą certyfikowanych impregnatów zgodnie z wytycznymi producenta. Dodatkowo elementy konstrukcji dachu izolować od kominów przekładką z wełny mineralnej lub/i 2x płytą GKF 60.
11. Elementy drewniane w miejscu podparcia na murze należy zabezpieczyć przekładką z papy.
12. Przy zamawianiu więźby doliczyć dodatek na połączenia i zacięcia.
13. Montaż konstrukcji powinien być przeprowadzony przez przedsiębiorstwa dysponujące wykwalifikowanym personelem oraz odpowiednią bazą sprzętową.
14. Podczas prowadzenia prac ekipy robotników powinny posiadać ciągły nadzór w postaci uprawnionego kierownika.
15. Rysunek rozpatrywać łączenie z pozostałymi rysunkami, opisem technicznym.
16. Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].

MATERIAŁ:

– drewno kl. C24,
– stal S235JR,

neon
www.neon.net.pl
neon@neon.net.pl

Częstochowa, ul. Bór 180
42-202 Częstochowa
tel./fax: +48 +34 3245161

Inwestor:	**Powiat Piaseczyński, ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno**				
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY				
Temat:	**Termomodernizacja budynków Domu Pomocy Społecznej w Górze Kalwarii, ul. Szpitalna 1, modernizacja sieci ciepłowniczej wraz z zagospodarowaniem terenu. 05-530 Góra Kalwaria, ul. Szpitalna 1; jednostka ewidencyjna 141801_4 Góra Kalwaria; obręb 0701 m. Góra Kalwaria, działka nr ewid. 24 Budynek nr 10**				
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Gałuszka	MAP/0363/POOK/12	specjalność konstr.-budowl.	X 2016	
Sprawdził:	mgr inż. Katarzyna Jach Kociubińska	MAP/0104/POOK/12	specjalność konstr.-budowl.	X 2016	
BUDYNEK NR10 - WIĘŹBA DACHOWA				Skala 1:100	Nr rysunku K_01