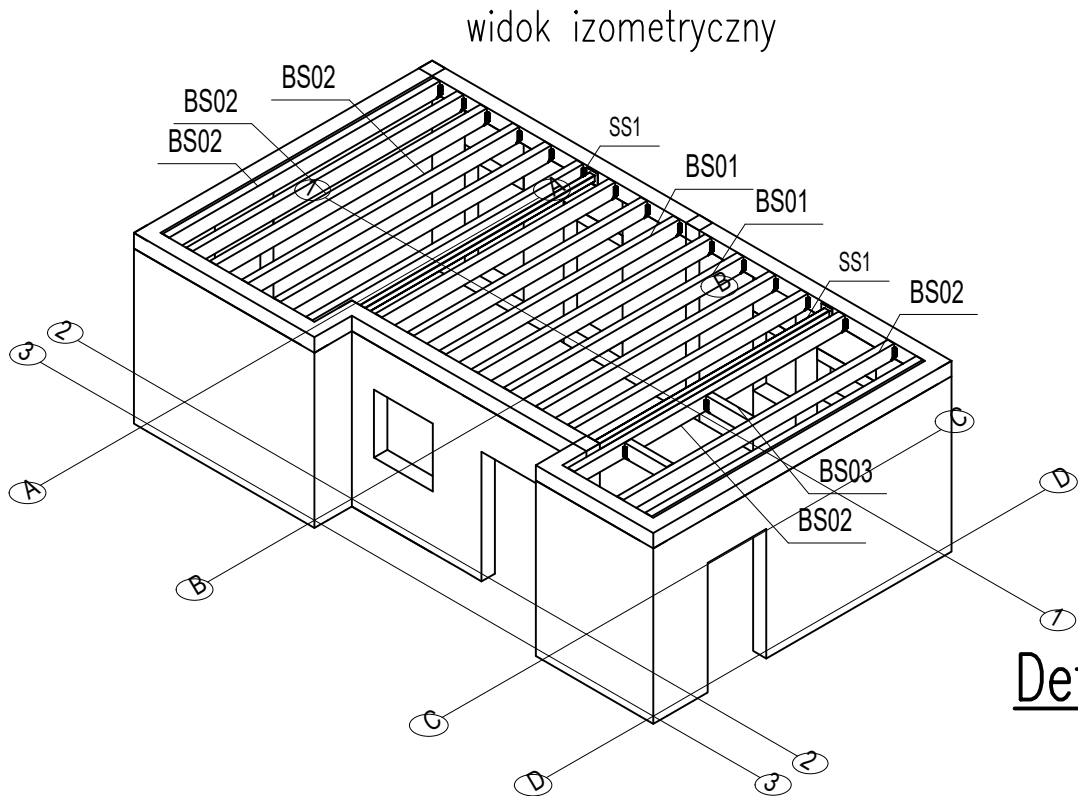
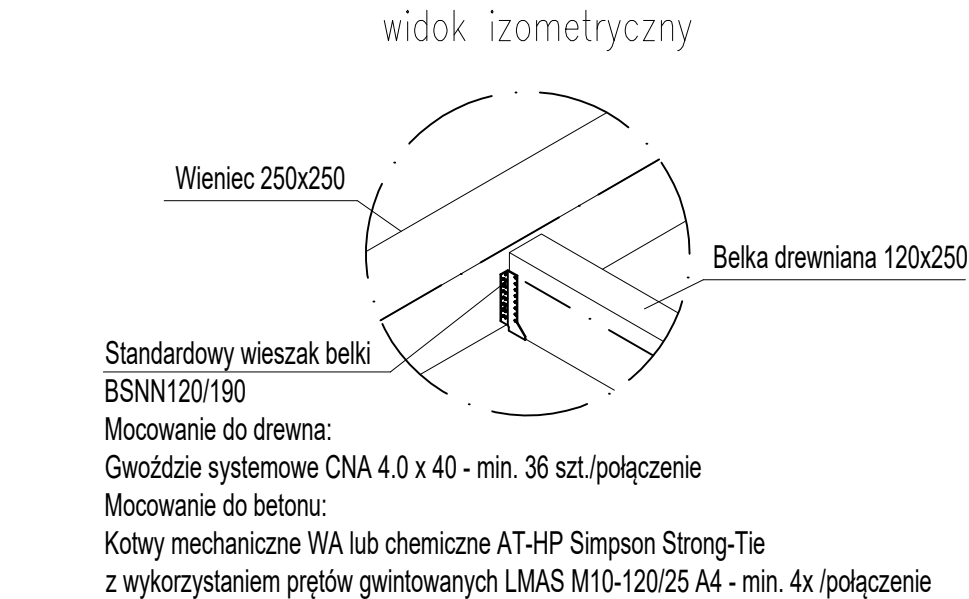


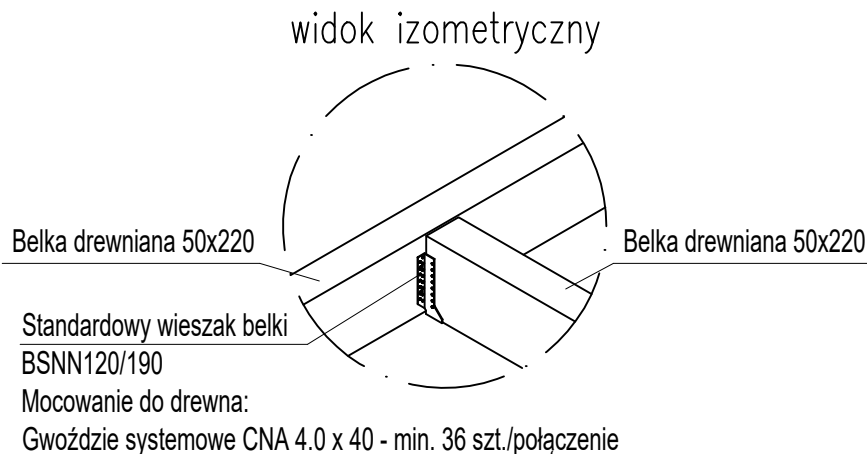
Rzut konstrukcji stropu drewnianego



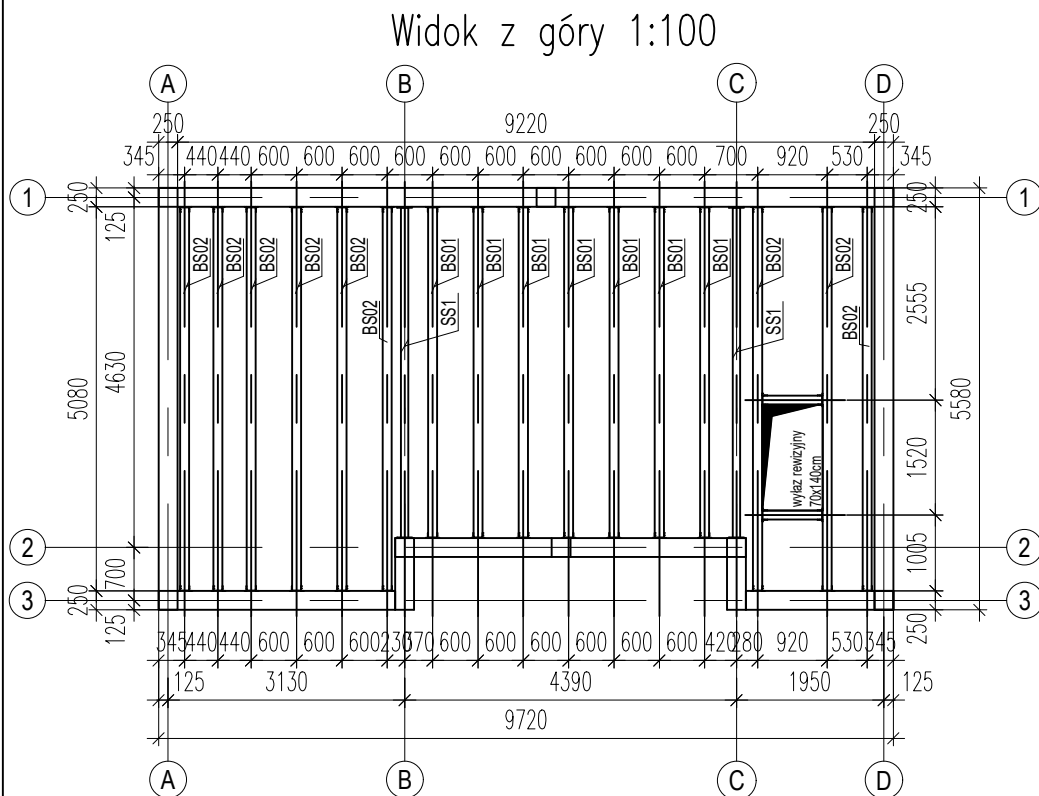
Detal oparcia belki stropu drewnianego



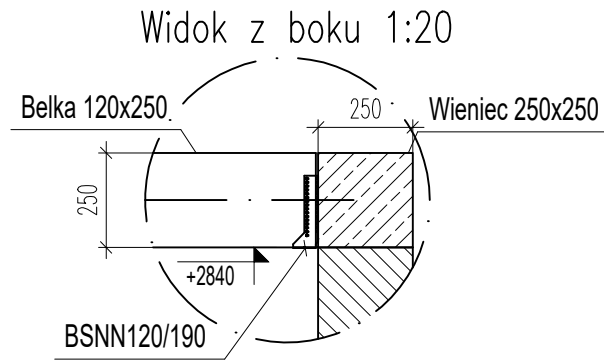
Detal oparcia poprzecznej belki drewnianej



Rzut konstrukcji stropu drewnianego



Poziom posadowienia belek stropu




Pozycja	Przekrój	Liczba	L (mm)	Długość sumaryczna (mm)	H (mm)	B (mm)	Objętość	
							Elementu (m³)	Całkowita (m³)
Konstrukcja więźby dachowej								
BS01	Belka 120x250	7	4400	30800	120	250	0,13	0,92
BS02	Belka 120x250	9	5100	45900	120	250	0,15	1,38
BS03	Belka 120x250	2	800	1600	120	250	0,02	0,05
Objętość łączna elementów (m³)								2,349
UWAGA:								
Długości elementów drewnianych podano bez uwzględnienia docięć <u>z nadładkiem (50-200mm)</u>								
Przed ostatecznym montażem należy wykonać próbny montaż i dobrać długości elementów oraz dociąć na miejscu budowy. Klasa drewna C24.								

UWAGI: Wszystkie treści zamieszczone na tej i innych stronach autorstwa Jednostki Projektowej podlegają ochronie prawnej na podstawie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity z 2006r., Dz.U. nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Bez pisemnej zgody autora zabronione jest m.in. powielanie treści, ich kopiowanie, przedruk, przechowywanie i przetwarzanie z zastosowaniem jakichkolwiek środków elektronicznych, zarówno w całości, jak i w części. Zabronione jest dalsze rozpowszechnianie, o którym mowa w art. 25 ust. 1 pkt b ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać z całością dokumentacji, wraz z wszystkimi branżami i załącznikami które stanowią integralną część dokumentacji wielobranżowej. W razie jakichkolwiek rozbieżności należy bezwzględnie powiadomić Jednostkę Projektową. Dokumentację projektową wykonano w programie EliteCad nr licencji: 31113382-1	DANE MATERIAŁOWE Beton: wg PN-EN 206-1:2003 - konstrukcyjny C20/25 - podkładowy C8/10 Stal zbrojeniowa: AIIIIN (RB500W) wg PN-EN-10080:2007 Otulina: - w gruncie 5cm - pozostałe 3cm Drewno: wg PN-D-94021:1982 - C24 Stal konstrukcyjna: wg PN-EN 10025-2:2005 - S235JR Uwagi ogólne: - geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami wszystkich branż - budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż - przed prefabrykacją wszystkie wymiary sprawdzić na budowie - wykonawca zapewni w każdym momencie montażu stateczność częściowo zamontowanej konstrukcji - rysunki należy rozpatrywać z częścią opisową Uwagi dotyczące zbrojenia i betonowania: - minimalne średnice gięcia stali zbrojenieowej tablica nr 8.1N PN-EN 1992-1-1:2008
--	--

- W RAZIE NATRAFIENIA NA GRUNTY NASYPOWE WYSTĘPUJĄCE PONIŻEJ PRZYJĘTEGO POZIOMU POSADOWIENIA ORAZ W OBRĘBIE PROJEKTOWANYCH POSADZEK NALEŻY USUNĄĆ (WYBRAĆ) I W ICH MIEJSCU WYKONAĆ WARSTWĘ NASYPU BUDOWLANEGO Z PIASKU STABILIZOWANEGO CEMENTEM O Rm=1,5MPa
- PODŁOŻE W DNIĘ WYKOPU NIEZWŁOCZNIE ZABEZPIECZYĆ WARSTWĄ BETONU PODKŁADOWEGO. NIE DOPUŚCIĆ DO PRZEMARZNIĘCIA, ZALANIA, PRZESUSZENIA DNA WYKOPU POD FUNDAMENTY
- WSZYSTKIE BOCZNE PŁASZCZYZNY FUNDAMENTÓW ORAZ ŚCIAN FUNDAMENT. ZABEZPIECZYĆ EMULSJĄ ASFALTOWĄ PO UPRZEDNIM ZAGRUNTOWANIU.
- ZBROJENIE ŁAW ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD DŁUGOŚCI MIN. 50 cm. NIE WIĘCEJ NIŻ 50% ZBROJENIA W JEDNYM PRZEKROJU. PRĘTY KOTWIĆ W ŁAWACH
- WYMIARY SPRAWDZIĆ Z RZUTEM PARTERU Z CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ.
- POZIOM BEZWZGLĘNY (w m n.p.m) POZIOMU ±0,00 NALEŻY ODCZYTAĆ Z PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

REWIZJA:	PRZEDMIOT REWIZJI:	DATA:	NAZWISKO:

Jednostka projektowa:  EWELINA SOKOŁOWSKA PROJEKTOWA	USŁUGI PROJEKTOWE EWELINA SOKOŁOWSKA 49-200 GRODKÓW, UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 3/5 tel. kom.: 885-477-331, e-mail: es.pracownia@gmail.com www.espracownia.com.pl			
Nazwa obiektu budowlanego:	Budynek mieszkalny			
Adres obiektu budowlanego:	obręb 0048 Gnojna, jedn. ewid. 16010 3_5 Grodków, dz. nr 227/7			
Branża:	Konstrukcyjno-budowlana			
Stadium:	Projekt wykonawczy			
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Tułowice			
Adres Inwestora:	u. Parkowa 14/14a, 49-130 Tułowice			
Stanowisko i specjalność:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis:	Nr zlecenia:
Projektant konstr.-bud.	Wojciech Rogalski	KUP/0210/PWBKb/19		58-2021
				Rewizja:
				-
				Format:
				A3+
				Data:
				08.2021
				Skala:
				1:100
				Ilość rys.:
				005/15
				Nr str.:
				005
Nazwa rysunku:	Rzut konstrukcji stropu drewnianego			