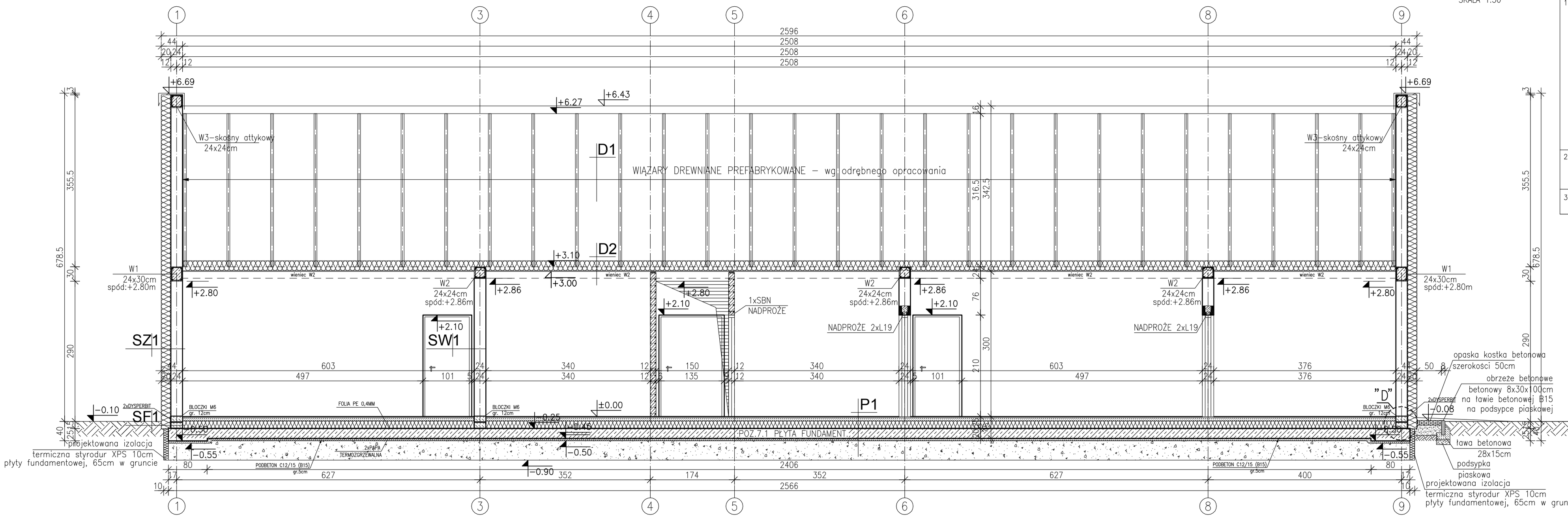
PRZEKRÓJ B–B

SKALA 1:50



UWAGI DOTYCZĄCE WYKONAWSTWA ROBÓT MURARSKICH

1. ZAŁOŻONO KATEGORIE A WYKONYWANIA ROBÓT, TJ. WYKONYWANIE ROBÓT MURARSKICH PRZEZ NALEŻYCIE WYSZKOLONY ZESPÓŁ POD NADZOREM MAJSTRA MURARSKIEGO.
   W ZAPRAWACH WYKONYWANYCH NA BUDOWIE NALEŻY KONTROLOWAĆ DOZOWANIE SKŁADNIKÓW, A TAKŻE WYTRZYMAŁOŚĆ ZAPRAWY.
   JAKOŚĆ ROBÓT WINNA KONTROLOWAĆ OSOBA O ODPOWIEDNICH KWALIFIKACJACH, NIEZALEŻNA OD WYKONAWCY.
   NALEŻY BEZWZGLĘDNIE PRZESTRZEGAĆ WYMAGAŃ DOBREJ ROBOTY OKREŚLONYCH W POLSKICH NORMACH I ODPOWIEDNICH PRZEPISACH DOTYCZĄCYCH WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.
   W ŚCIANACH NALEŻY UNIKAĆ BRUZD POZIOMYCH I UKOŚNYCH.
   JEŻELI NIE MOŻNA UNIKNĄĆ BRUZD POZIOMYCH I UKOŚNYCH, BRUZDY ZALECA SIĘ SYTUOWAĆ W 1/8 WYSOKOŚCI ŚCIANY W ŚWIETLE POD LUB NAD STROPEM, A CAŁKOWITA ICH GŁĘBOKOŚĆ POWINNA BYĆ MNIEJSZA NIŻ MAKSYMALNY WYMIAR PODANY W TABLICY 21, ZAMIESZCZONEJ W PN–B–03002:2007.
   DOPUSZCZALNE WYMIARY BRUZD PIONOWYCH I WNĘK OKREŚLONO W TABLICY 20 WW. NORMY.
2. ŚCIANY WZAJEMNIE PROSTOPADŁE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY PRZEKAZANIE Z JEDNEJ ŚCIANY NA DRUGĄ OBCIĄŻEŃ PIONOWYCH I POZIOMYCH.
   WSZYSTKIE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE NALEŻY POŁĄCZYĆ W POZIOMIE STROPÓW WIEŃCEM ŻELBETOWYM.
3. ŚCIANY NIEKONSTRUKCYJNE NALEŻY ODDYLATOWAĆ OD STROPÓW POZOSTAWIAJĄC SZCZELINĘ, 3cm. SZCZELINĘ NALEŻY WYPEŁNIĆ MIĘKKIM MATERIAŁEM WYPEŁNIAJĄCYM.

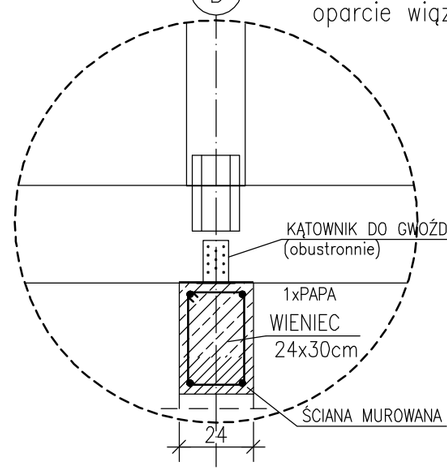
OBJAŚNIENIA DO RYSUNKU:

BETON C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA A–IIIN (B500B/BSt500S)
OTULINA:
POZ.3, 4, 5 – 3cm
ŁĄCZENIE PRĘTÓW W WIEŃCACH NA ZAKŁAD MIN. 60cm
(DOTYCZY SZCZEGÓLNIE NAROŻY BUDYNKU)
DETALE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WG RYSUNKÓW WYKONAWCZYCH

SZCZEGÓŁ "E"

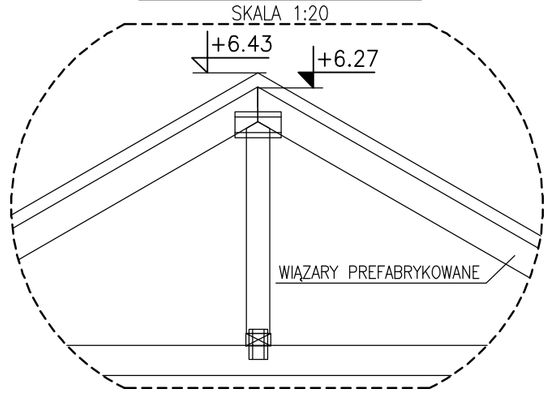
SKALA 1:20

oparcie wiązara na wieńcu



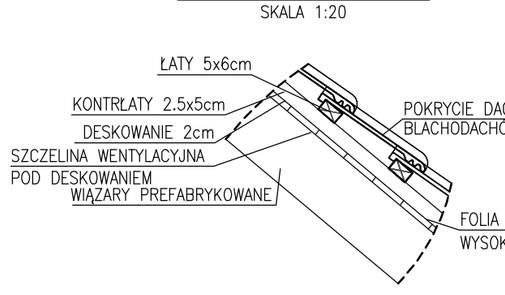
SZCZEGÓŁ "B"

SKALA 1:20



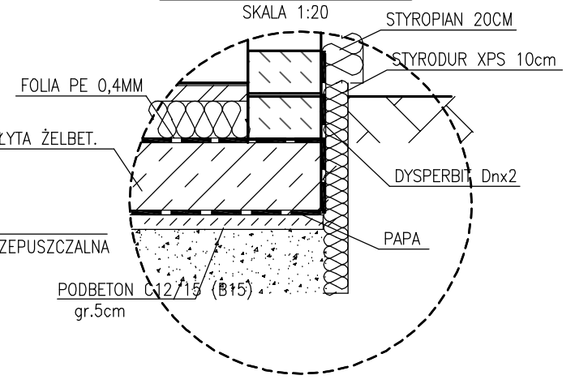
SZCZEGÓŁ "C"

SKALA 1:20



SZCZEGÓŁ "D"

SKALA 1:20



P1 POSADZKA–POMIESZCZENIA
GRES NA KLEJ 2cm/PŁYTKI 2cm/WYR.. RULONOWA PCV
PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE
SZLICHTA+SIATKA 7cm
HYDROIZOLACJA FOLIA PE 0.4mm
STYROPIAN EPS 150–036 16cm (w dwóch warstwach)
2xFOLIA IZOLACYJNA PE 0.4mm
PŁYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA – gr.20cm, PODGRUBIENIE –25cm
2xPAPA TERMOZGRZEWALNA
WARSTWA CHUDEGO BETONU C12/15 (B15) gr.5cm
PODSYPKA PIASKOWA UBIJANA WARSTWAMI DO Is=0.98–min.40cm

SZ1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
ELEWACJA METODĄ LEKKĄ MOKRĄ:
TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY (BARWIONY W MASIE)
MASA KLEJOWO–SZPACHLOWA Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO
KLEJ ELASTYCZNY ZGODNY Z PN
STYROPIAN EPS 70–035 FASADA 20cm – GRAFIT
BETON KOMÓRKOWY 24cm
TYNK CEM–WAP 2cm, kat. III / GIPSOWY

SC1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – COKÓŁ
TYNK ŻYWICZNY–MOZAIKOWY NA SIATCE Z WŁÓKNA SZKLANEGO OD POZIOMU TERENU
POLISTYREN EKSTRUDOWANY 10cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA – BEZSZOPUSZCZALNIKOWA MASA BITUMICZNA
NP. DYSPERBIT Dnx2 OD WYSOKOŚCI 30cm NAD POZIOM TERENU
BETON KOMÓRKOWY 24cm
TYNK CEM–WAP 2cm

SF1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – FUNDAMENTOWA
NP. DYSPERBIT Dnx2 DO POZIOM TERENU
MASA KLEJOWO–SZPACHLOWA Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO
POLISTYREN EKSTRUDOWANY 12cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA – BEZSZOPUSZCZALNIKOWA MASA BITUMICZNA
DYSPERBIT Dnx2
RAPOWKA CEMENTOWA
BLOCZKI BETONOWE M6 24cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA – BEZSZOPUSZCZALNIKOWA MASA BITUMICZNA
NP. DYSPERBIT Dnx2 OD WYSOKOŚCI 30cm NAD POZIOM TERENU

SW1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA
TYNK CEM–WAP 2cm, kat. III LUB GIPSOWY
BETON KOMÓRKOWY 12/24cm
TYNK CEM–WAP 2cm, kat. III LUB GIPSOWY

PG POSADZKA–POMIESZCZENIE GOSPOD.
GRES NA KLEJ 2cm/PŁYTKI 2cm
POSADZKA CEM. NIEPYLĄCA GR. 8cm
ZATARTA NA GŁADKO+DODATKI UTWARDZAJĄCE
HYDROIZOLACJA FOLIA PE 0.4mm
STYROPIAN EPS 150–036 16cm (w dwóch warstwach)
2xFOLIA IZOLACYJNA PE 0.4mm
PŁYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA – gr.20cm, PODGRUBIENIE –25cm
2xPAPA TERMOZGRZEWALNA
WARSTWA CHUDEGO BETONU C12/15 (B15) gr.5cm
PODSYPKA PIASKOWA UBIJANA WARSTWAMI DO Is=0.98–min.40cm

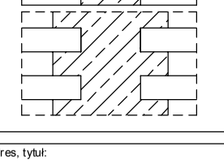
D1 DACH
BLACHODACHÓWKA W KOLORZE GRAFITOWYM
ŁATY 5x6cm WEDŁUG INSTRUKCJI PRODUCENTA BLACHODACHÓWKI
KONTRŁATY 2.5x5cm / PRZESTRZEŃ WENTYLACYJNA
FOLIA PE WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA
a>1000g/m3
DESKOWANIE PEŁNE 20mm
WIĄZARY PREFABRYKOWANE DREWNIANE, KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA DO CECHY NIEROZPRZESTRZENIANIA OGNIA

D2 DACH
PŁYTA OSB 20mm
WEŁNA MINERALNA POMIĘDZY PASEM DOLNYM gr.30cm O WSPÓŁ. =0.035
WIĄZARY PREFABRYKOWANE DREWNIANE, KONSTRUKCJA ZABEZPIECZONA FOBOSEM M–4, DO CECHY NIEROZPRZESTRZENIANIA OGNIA
STELAŻ STALOWY DO PŁYT G–K 6cm
PROFILE CD NA WIESZAKACH DO PODDASZY
PAROIZOLACJA FOLIA PE 0.2mm
SUFIT Z OBUDOWY 2xPŁYT G–K, NA RUSZTOWICIE STALOWYM OCYNKOWANYM, ZABEZPIECZONA DO CECHY NIEROZPRZESTRZENIANIA OGNIA

NA ŚCIANACH MUROWANYCH OPARCIE BELEK TYPU SBN I L–19 NALEŻY REALIZOWAĆ POPRZEZ PODKŁADKĘ MUROWANĄ, Z 2 WARSTW CEGŁY CERAMICZNEJ PEŁNEJ NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ.

detal A

przykładowe połączenie ściany porterowej z trzpieniem żelbetowym 1:25



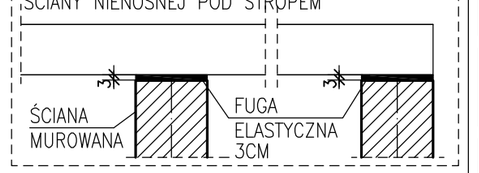
CEGŁA PEŁNA
ŚCIANKI DZIAŁOWE
BETON KOMÓRKOWY
ŻELBET

UWAGI:

BETON C-20/25 (B25) W6
PODBETON C-12/15 (B15)
STAL A - IIIN (B500B/BSt500S)
OTULINA 5 cm -fundamenty
OTULINA 3 cm
PODANA OTULINA DOTYCZY ZBROJENIA GŁÓWNEGO

±0.00m=55.60m n.p.m.

SZCZEGÓŁ ZAKOCZENIA MUROWANEJ ŚCIANY NIENOŚNEJ POD STROPEM SKALA 1:20



UWAGA:

1. WSZELKIE ZMIANY W KONSTRUKCJI OBIEKTU NA ETAPIE WYKONAWSTWA POWINNY BYĆ KONSULTOWANE Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.
2. NIE WOLNO BRAĆ WYMIARU BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKU. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZENIE WYMIARU W NATURZE. W WYPADKU JAKICHKOLWIEK ZMIAN LUB RÓŻNIC MIĘDZY WYMIARAMI NA RYSUNKU, A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY PRZEKAZAĆ TĘ INFORMACJĘ DO BIURA PROJEKTOWEGO.

POZYCJE KONSTRUKCYJNE
POZ.1 WIĘŹBA
POZ.2 STROPY I WYLEWKI
POZ.3 PODCIĄGI
POZ.4 SŁUPY I TRZPIENIE
POZ.5 WIEŃCE
POZ.6 ŚCIANY
POZ.7 FUNDAMENTY
POZ.8 SCHODY

Uwagi:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchylki od projektu należy konsultować z projektantem.
3.Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie!
4.Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
5. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
6. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia niescisłości.
7. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych portali ścian realizować po weryfikacji opracowan branżowych (przebiegi instalacji).
8. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
9. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji – cześć konstrukcyjna (konstrukcja – projekt budowlano–wykonawczy).
10. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
11. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
12. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
13. W przypadku jakiejkolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
14. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawa Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną

obiekt, adres, tytuł:
Projekt budynku szatniowego wraz ze zbiornikiem bezodpływowym na nieczystości ciekłe oraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, po wcześniejszej rozbiórce istniejącego budynku szatniowego, na działce nr 1179 w miejscowości Białośliwie

inwestor:
Gmina Białośliwie
ul. Ks. Kordeckiego 1, 89-340 Białośliwie

biuro:
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE KONSTRUKCJE
Krzysztof Klimek, Pl. Wolności 28, 64-820 Szamocin, tel. 601 440 124

		nr uprawnień:	podpis:
projektował / opracował:			
projektant główny:	mgr inż. Krzysztof Klimek	WKP/0049/POOK/13	
konstrukcja:	mgr inż. Krzysztof Klimek	WKP/0049/POOK/13	
architektura:	mgr inż. arch. Krzysztof Kaczmarek	OKK/Upll/272005	

nazwa rysunku: PRZEKRÓJ B-B - PROJEKT

branża:	faza:	skala:	data:	nr rys.:
ARCHITEKTURA+KONSTRUKCJA	PB	1:50	01.2022	A-04