



BOB - Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
ul. Powstańców Warszawy 14, 05-420 Józefów
NIP 532-000-59-29
tel. 602 614 793,
e-mail: marek.frelek@vp.pl

PROJEKT TECHNICZNY - KONSTRUKCJA WIATY GARAŻOWEJ

Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria VIII - inne budowle	
Lokalizacja	dz. nr ew. 40/1, 40/3, 40/4, obr. 66, ul. Nadwiślańska 213 05-420 Józefów	
Inwestor	Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej Państwowy Instytut Badawczy Ul. Nadwiślańska 213 05 – 420 Józefów	
Opracowała	inż. Antonina Bachmat	
Projektował	mgr inż. Dominik Frelek nr upr. MA/0298/PWBKb/21	

28.04.2022 r.

Spis treści

1. Opis techniczny

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

1.2. Podstawa opracowania

1.3. Rozwiązania konstrukcyjne

2. Załączniki

2.1 Uprawnienia budowlane projektantów

2.2 Zaświadczenie o członkostwie w Izbie samorządu zawodowego

2.3 Oświadczenie projektanta

3. Część rysunkowa

K1. Rzut konstrukcji wiaty **skala 1:50**

K2. Przekrój przez wiatę **skala 1:50**

K3. Połączenie słupa z fundamentem **skala 1:5**

1. Opis techniczny

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny konstrukcji wiaty garażowej na 6 miejsc postojowych. Obiekt będzie się znajdował na działce nr ew. 40/1, 40/3, 40/4 w obrębie 66, ul. Nadwiślańska 213, 05 – 420 Józefów.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawą do opracowania dokumentacji projektowej stanowią:

- Decyzja nr 3/2022 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. 8 kwietnia 2022r.
- Projekt techniczny parkingu na 50 miejsc postojowych dla samochodów osobowych, część drogowa – wykonany przez ND Projekt Dariusz Laszuk,
- mapa do celów projektowych,
- obowiązujące przepisy i normy.

1.3. Rozwiązania konstrukcyjne

Projektuje się wykonanie wiaty garażowej posiadającej 6 miejsc parkingowych.

Dane projektowanej wiaty garażowej:

Powierzchnia:	90,50 m ²
Wysokość:	3,55 m
Długość:	16,16 m
Szerokość:	5,60 m
Geometria dachu:	jednospadowy, 6°

Konstrukcja nawierzchni pod wiatę

Drogi wykonać z kostki betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo – piaskowej. Podbudowę wykonać z tłucznia kamiennego. Pod podbudowę ułożyć warstwę pospółki. Krawężniki betonowe o wymiarach 15 x 30 x 100 cm.

Posadowienie

Posadowienie pod słupy konstrukcyjne wykonać ze stop fundamentowych betonowych o wymiarach 50 x 50 x 50 cm. Stopy połączyć ze słupami drewnianymi przy pomocy stalowej podstawy łączonej na śruby. – według rysunku.

Konstrukcja wiaty

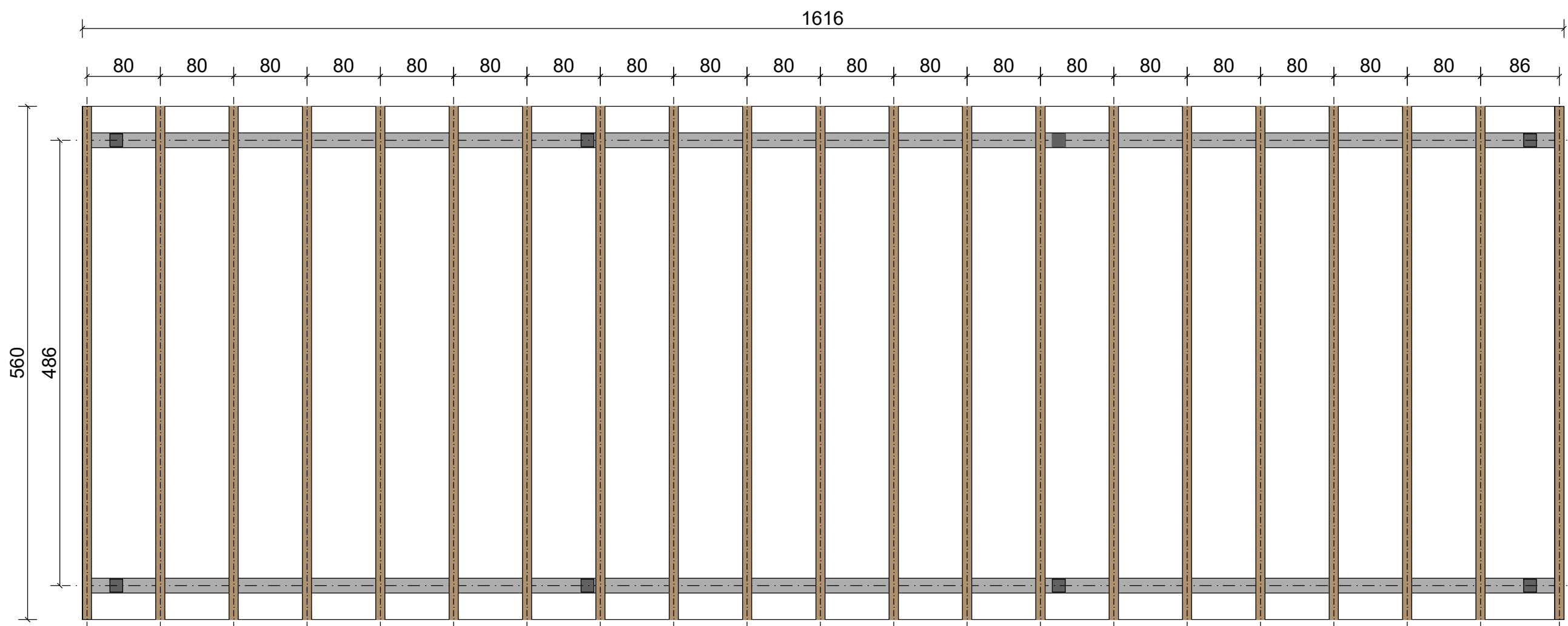
Konstrukcję wiaty wykonać z belek drewnianych o przekrojach:

- Krokwie 10 x 22 cm,
- Płatew 16 x 30 cm,
- Słup 14 x 14 cm.

Krokwie wykonać w rozstawie co 80 cm. Płatwie podeprzeć słupami.

Pokrycie dachu

Pokrycie dachu wiaty wykonać z blachy płaskiej na rąbek stojący.



BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 59 29
tel. 602 614 793

TEMAT

PROJEKT PARKINGU NA 50 MIEJSC
POSTOJOWYCH DLA SAMOCHODÓW
OSOBOWYCH ORAZ WIATY NA 6 MIEJSC
POSTOJOWYCH NA TERENIE CNBOP
W JÓZEFOWIE

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 40/1, 40/3, 40/4, OBR. 66,
UL. NADWIŚLAŃSKA 213
05-420 JÓZEFÓW

INWESTOR

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
UL. NADWIŚLAŃSKA 213
05-420 JÓZEFÓW

OPRACOWAŁA

inż. Antonina Bachmat

PROJEKTOWAŁ

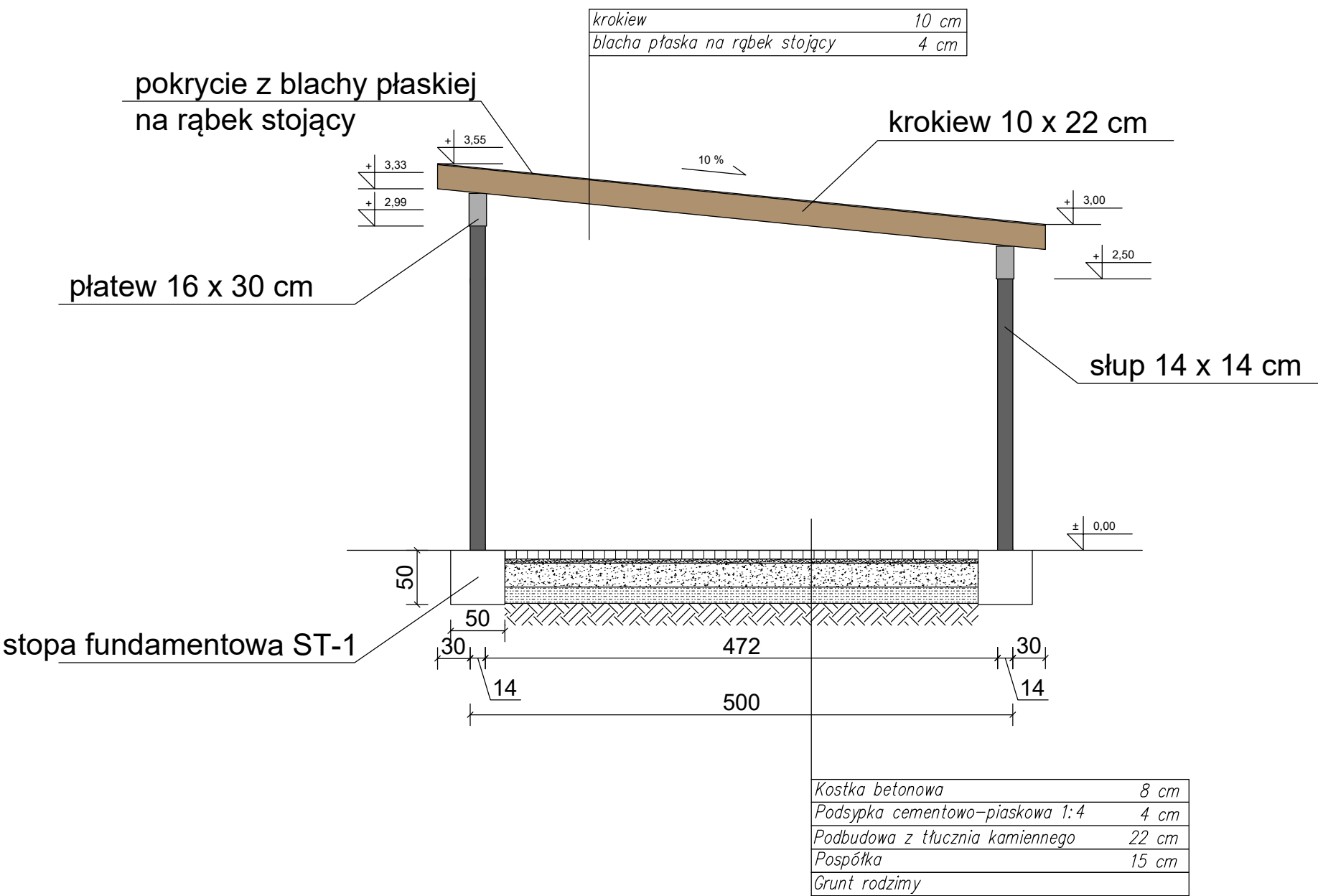
mgr inż. Dominik Frelek
nr upr. MA/0298/PWBKb/21

RYSUNEK

RZUT KONSTRUKCJI WIATY

NR RYS.	SKALA	DATA
K1	1:50	28.04.2022 r.

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE !



BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE !

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 59 29
tel. 602 614 793

TEMAT

PROJEKT PARKINGU NA 50 MIEJSC
POSTOJOWYCH DLA SAMOCHODÓW
OSOBYCH ORAZ WIATY NA 6 MIEJSC
POSTOJOWYCH NA TERENIE CNBOP
W JÓZEFOWIE

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 40/1, 40/3, 40/4, OBR. 66,
UL. NADWIŚLAŃSKA 213
05-420 JÓZEFÓW

INWESTOR

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
UL. NADWIŚLAŃSKA 213
05-420 JÓZEFÓW

OPRACOWAŁA

inż. Antonina Bachmat

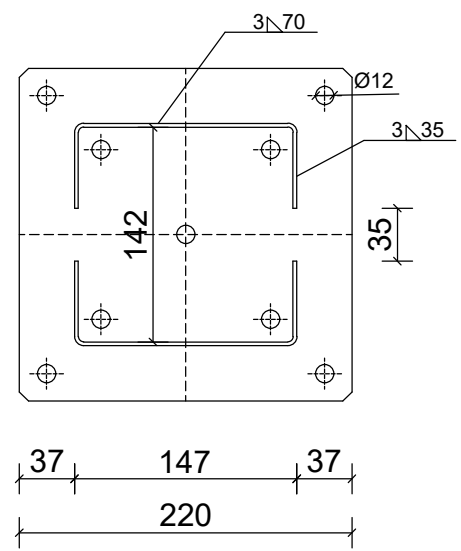
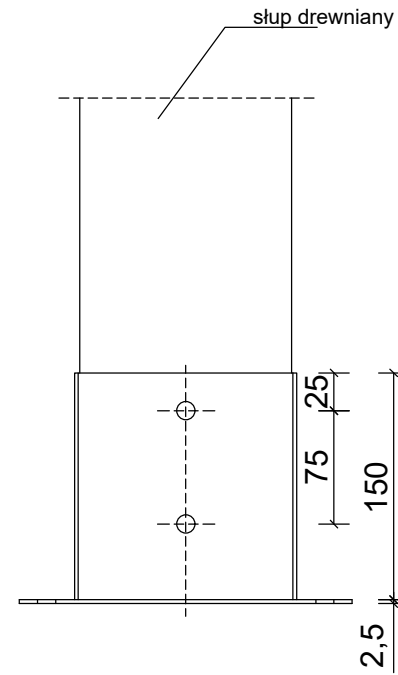
PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Dominik Frelek
nr upr. MA/0298/PWBKb/21

RYSUNEK

PRZEKRÓJ PRZEZ WIATĘ

NR RYS.	SKALA	DATA
K2	1:50	28.04.2022 r.



BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 59 29
tel. 602 614 793

TEMAT

PROJEKT PARKINGU NA 50 MIEJSC
POSTOJOWYCH DLA SAMOCHODÓW
OSOBOWYCH ORAZ WIATY NA 6 MIEJSC
POSTOJOWYCH NA TERENIE CNBOP
W JÓZEFOWIE

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 40/1, 40/3, 40/4, OBR. 66,
UL. NADWIŚLAŃSKA 213
05-420 JÓZEFÓW

INWESTOR

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
UL. NADWIŚLAŃSKA 213
05-420 JÓZEFÓW

OPRACOWAŁA

inż. Antonina Bachmat

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Dominik Frelek
nr upr. MA/0298/PWBKb/21

RYSUNEK

POŁĄCZENIE SŁUPA Z
FUNDAMENTEM

NR RYS.

K3

SKALA

1:5

DATA

28.04.2022 r.

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE !

Józefów, dnia 28.04.2022 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34, ust. 3D, pkt. 3) ustawy „Prawo budowlane” (Dz. U. 2020, poz. 1333) oświadczam, że dokumentacja projektowa „Projekt techniczny – konstrukcja wiaty garażowej" na działce nr ew. 40/1, 40/3, 40/4, obr. 66, ul. Nadwiślańska 213, 05 – 420 Józefów, jest opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.