



20

Zakład Usług Budowlanych
mgr inż. Bogdan Gregor
Dychów 11a, 66-627 Bobrowice

tel.kom. 605 325 422

Regon 970468284

NIP 926-101-11-54

PROJEKT TECHNICZNY

Investor : Gmina Krosno Odrzańskie , ul. Parkowa 1,
66-600 Krosno Odrzańskie

Nazwa zamierzenia : Przebudowa z rozbudową budynku remizy strażackiej OSP
budowlanego oraz budowa garażu wolnostojącego blaszanego

Adres i kategoria obiektu : Czarnowo, działka nr 122
Identyfikator ewidencyjny działki :
Jednostka ewid. 080206_5
Obręb ewid. 0005
Kategoria obiektu : XVII

Branża : drogowa – zjazd z drogi powiatowej

Projektanci :

Konstrukcja :
mgr inż. Bogdan Gregor

nr upr. 38/89/ZG

20.05.2024 r.

mgr inż. Bogdan Gregor
projektant w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
upr.bud. nr WDP-P/N 38/89/ZG

Spis zawartości :

Temat	Numer strony
Oświadczenie projektanta.....	21
Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta.....	22
Opis techniczny.....	23
Plan sytuacyjny 1:500	25
Przekroje przez zjazd 1:50/20.....	26

Dychów , 20.05. 2024 r.

Krosno Odrz., dnia 24.05.2024 r.

Oświadczenie Projektanta

Oświadczam , że projekt budowlany zjazdu z drogi powiatowej nr 1145F (działka drogowa nr 611/2) w m. Czarnowo na teren działki nr 122 został opracowany zgodnie z przepisami, Polskimi Normami , zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

mgr inż. Bogdan Gregor
projektant w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
upr.bud. nr WZFP/N 08/89/ZG

Bogdan Gregor

Nr ewid. WBPP/N 38/89/ZG

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4.2 § 6.3 § 7
oraz § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel Bogdan G R E G O R

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 02 maja 1958r- Kargowa

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli z wyłączeniem linii węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.
- 3/ w budownictwie osób fizycznych- do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



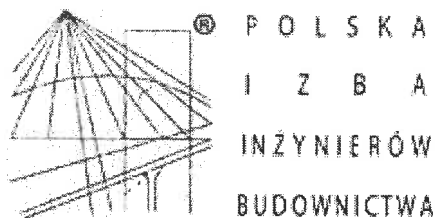
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Bogdan Gregor
PROJEKTANT

19. 06. 2024

D Y R E K T O R

19. 06. 2024
Główny Architekt Województwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-GTP-RVS-Z5P *

Pan Bogdan Gregor o numerze ewidencyjnym LBS/BO/0278/01

adres zamieszkania Dychów 11a, 66-627 Bobrowice

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-23 roku przez:

Tadeusz Glapa, Zastępca Przewodniczącego Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Bogdan Gregor
PROJEKTANT

19. 06. 2024

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Opis techniczny
do projektu zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 1145F
(działka drogowa nr 611/2) na teren działki nr 122 w m. Dachów

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych nr ZDP/IV.5114.14.2023 z dnia 24.11.2023 r.
w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację zjazdu i wymaganych warunków technicznych
- 1.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu inwestycji do celów projektowych w skali 1:500.

2. Przedmiot opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt zjazdu z drogi powiatowej nr 1145F (działka drogowa nr 611/2) na teren działki nr 122 w m. Czarnowo gmina Krosno Odrzańskie. Przedłużeniem zjazdu na działce inwestora jest droga wewnętrzna.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

W rejonie projektowanego zjazdu droga powiatowa posiada jezdnię o nawierzchni asfaltowej o szerokości 6,0 m. Na przedmiotowym odcinku drogi po stronie projektowanego zjazdu brak chodnika.

Szerokość pasa drogowego w miejscu projektowanego zjazdu wynosi ok. 14,0m.

4. Projektowane rozwiązanie techniczne zjazdu.

4.1. Lokalizacja zjazdu.

Projektowany zjazd znajduje się w miejscowości Czarnowo, w rejonie Remizy OSP.

Oś zjazdu zaprojektowano w odległości 5,5 m od północnego narożnika budynku remizy. (patrz plan zagospodarowania). Zjazd wykonać w miejscu oznaczonym na załączonym planie kolorem żółtym.

4.2. Parametry geometrii zjazdu.

- istniejąca szerokość jezdni asfaltowej na drodze powiatowej.....6,00 m
- proj. szerokość jezdni zjazdu w granicy pasa drogowego..... 5,50 m
- proj. szerokość pobocza zjazdu..... 1,0 m
- proj. szerokość zjazdu wraz poboczem.....7,50 m
- proj. promień łuku zjazdu.....5,0 m
- spadek podłużny zjazdu (od drogi powiatowej do działki inwestora).....3 %
- spadek poprzeczny zjazdu1 %

4.3. Konstrukcja nawierzchni zjazdu.

Jako nawierzchnię zjazdu przyjęto nawierzchnię z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm. Jako podbudowę przyjęto warstwę gr. 25 cm z tłucznia łamanego frakcji 0/31,5. Tłuczeń zagęścić ubijakami do $I_s=0,97$.

Warstwę odsączającą stanowi piasek o grubości warstwy 10cm. Grunt rodzimy po odhumusowaniu zagęścić do wskaźnika zagęszczenia $I_s=0,97$.

4.4. Odwodnienie.

Projekt niniejszy uwzględnia zachowanie istniejących warunków ściekowo-wodnych w obrębie projektowanego zjazdu. Wody opadowe z powierzchni zjazdu odprowadzane będą w kierunku „od drogi” do działki inwestora. Na działce inwestora w odległości 2,0m od granicy pasa drogowego zabudować odwodnienie liniowe z typowych koryt z rusztem żeliwnym.

Nośność koryt wraz z rusztem minimum 40 ton.

5. Charakterystyka ekologiczna obiektu.

Projektowany zjazd wykonany zostanie z materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie drogowym i bezpiecznych ekologicznie.

6. Warunki bezpiecznego wykonywania robót.

Wszystkie roboty ziemne należy wykonywać ręcznie z uwagi na istniejące uzbrojenie terenu. Teren robót zabezpieczyć zgodnie z „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” stanowiącą załącznik do Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych z dnia 06.06.1990 r. – projekt typowy nr 14.

7. Urządzenia obce w pasie drogowym oraz stosunki własnościowe działek.

Podczas prowadzenia prac ziemnych należy zachować daleko idącą ostrożność z uwagi na występujące uzbrojenie terenu zinwentaryzowane oraz nie zinwentaryzowane.

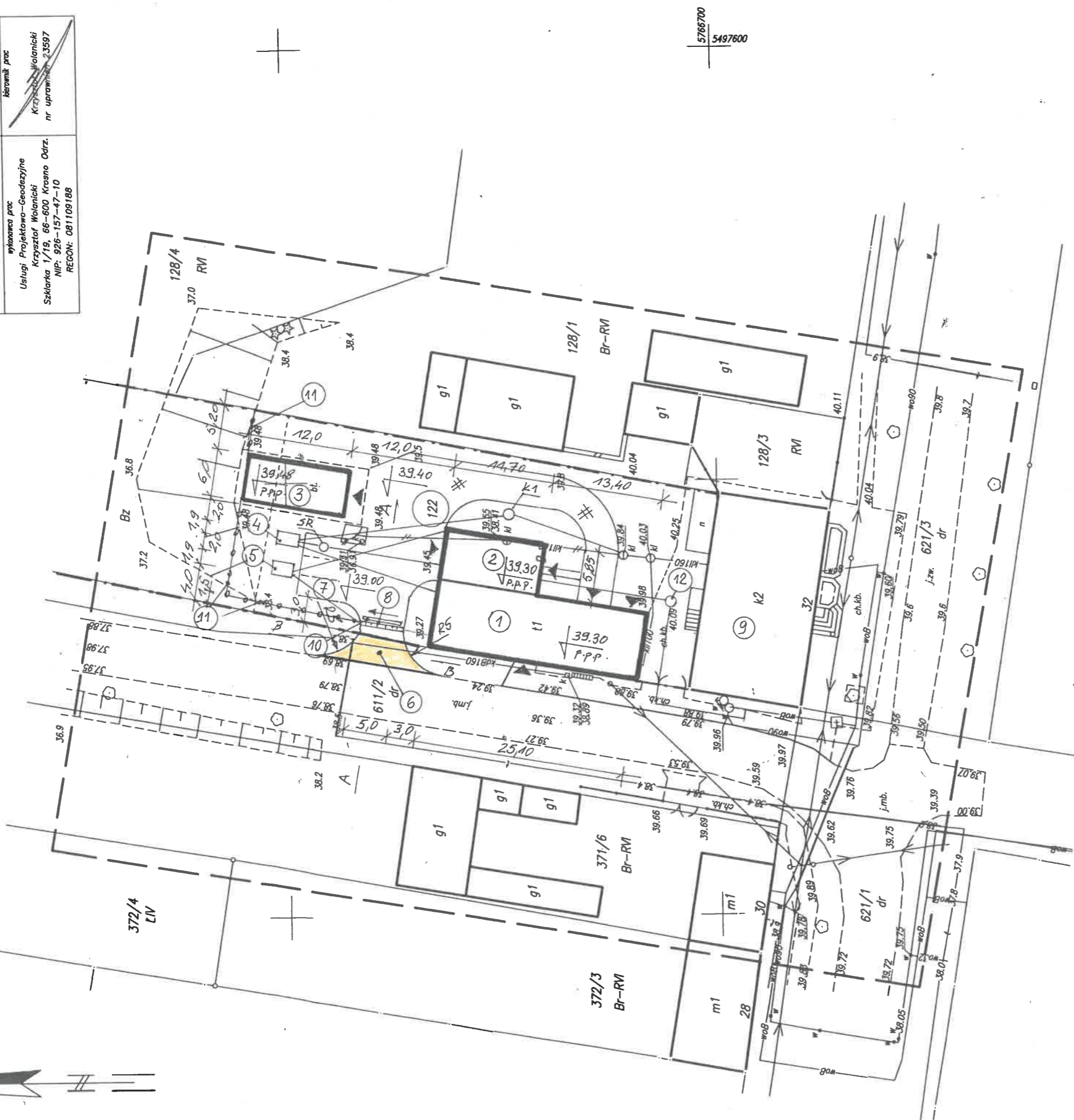
Całość projektowanego zjazdu leży na gruntach będących we władaniu Zarządu Dróg Powiatowych w Krośnie Odrzańskim - działka drogowa 611/2.

8. Uwagi końcowe.

Przed rozpoczęciem prac należy opracować Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r.. Projekt ten powinien być zaopiniowany przez Komendanta Powiatowej Policji w Krośnie Odrz. oraz przez właściwy zarząd drogi a następnie zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem czyli Starostę Krośnieńskiego.

mgr inż. Bogdan Gregor
projektant w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
upr.bud. nr WEPP/N 38/89/ZG

W wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów kartograficznych, niniejszym oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.	
Organ prowadzący państwowy zasób Geodezyjny i kartograficzny	Starosta Krosieński
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	P.0802.2024.190
Nr oraz data sporządzenia protokołu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji	Protokół nr 2 z dnia 04.03.2024 r.
Wykonana praca Usługi Projektowo-Geodezyjne Krzysztof Wołaniczki Szkolarka 1/19, 66-600 Krosno Odrz. NIP: 926-157-47-10 REGON: 081109188	Kierownik prac Krzysztof Wołaniczki nr uprawnień 23597



Legenda :

1. Istn. budynek Remizy OSP do przebudowy
2. Proj. garaż dobudowany
3. Proj. garaż blaszany wolnostojący 6x12m
4. Proj. zbiornik na ścieki bytowe
5. Proj. zbiornik na ścieki deszczowe
6. Proj. zjazd z drogi powiatowej
7. Proj. parking na 3 samochody osobowe
8. Proj. odwodnienie poprzeczne
9. Istn. budynek świetlicy wiejskiej
10. Proj. brama przesuwna szer. 5,0m wys. 1,5m
11. Proj. ogrodzenie – panele stalowe systemowe wys. 1,5m
12. Proj. studzienka wodomierzowa


K1 –proj. studzienka kanalizacyjna PCV 315

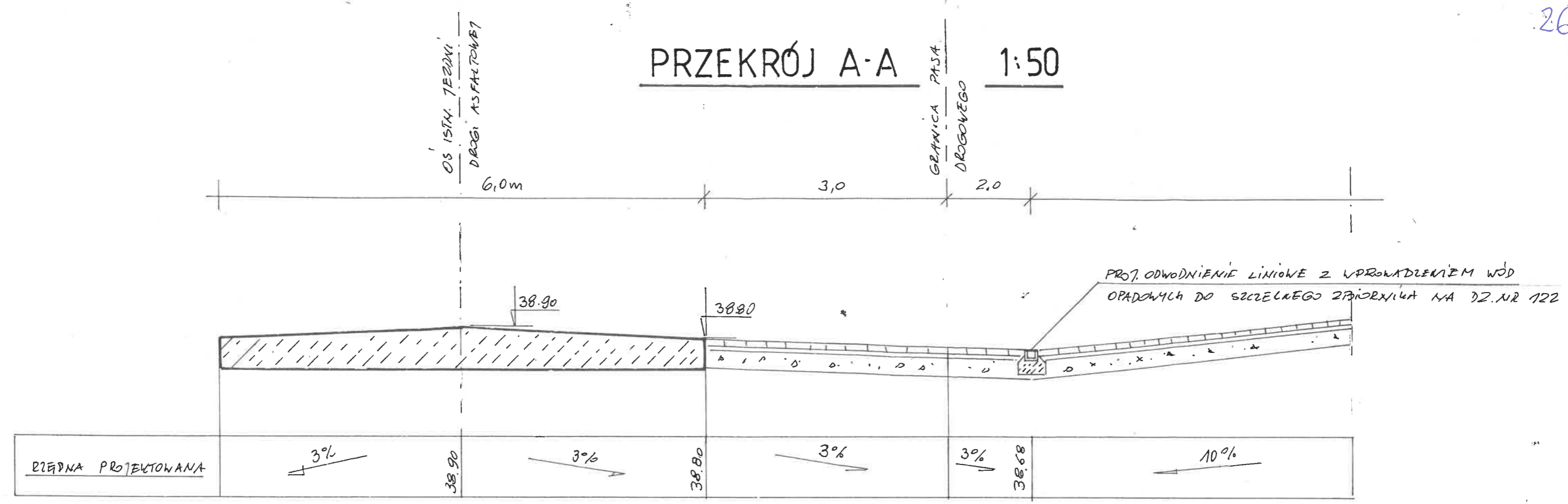
SR – proj. separator ropopochodnych

Przyłącza projektowane :

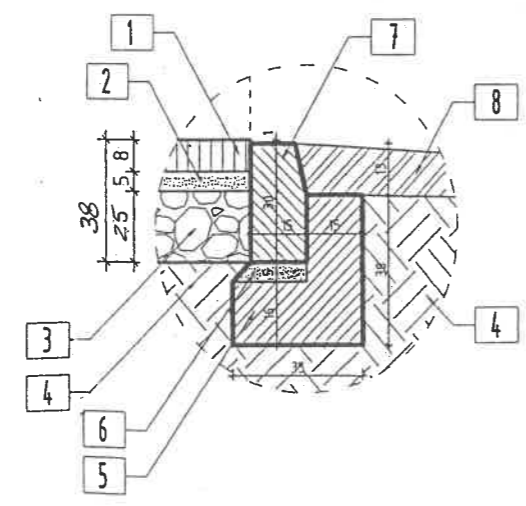
- - przyłącze wodociągowe PE50
- - przyłącze kanalizacji sanitarnej PCV 160
- - przyłącze kanalizacji deszczowej PCV 160

mgr inż. Bogdan Gregor
projektant w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
dotyczy WSPPI 38/89/ZG

		Zakład Usług Budowlanych Bogdan Gregor 66-627 Dychów nr 11a			
Lokalizacja		Czarnowo , działka nr 611/2			
Obiekt		Zjazd z drogi powiatowej nr 1145F do działki nr 122 w Czarnowie			
Nazwa rysunku		Plan sytuacyjny			
Projektant		mgr inż. Bogdan Gregor			
Data	05.2024	Skala	1:500	Nr rys.	D1



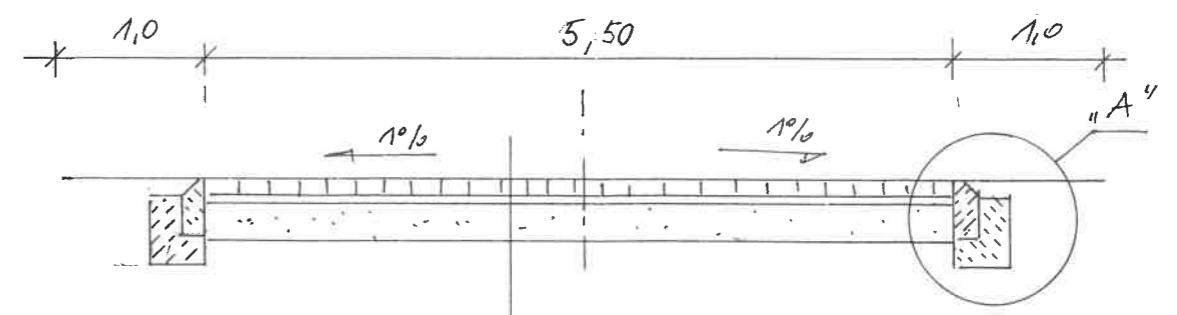
Szczegół "A", skala 1:20



LEGENDA

- 1 - PROJ. KOSTKA BETONOWA gr. 8cm
- 2 - PROJ. PODSYPKA CEM. - PIASKOWA 1:4 gr. 5cm
- 3 - PROJ. POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5mm gr. 25cm
- 4 - ISTN. PODŁOŻE - GRUNT RODZIMY PO ODHUMUSOWANIU
- 5 - PROJ. ŁAWA BETONOWA F=0,087M2, B-15
- 6 - PROJ. PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4, gr 5cm
- 7 - PROJ. KRAWĘŻNIK DROGOWY 15x30 cm
- 8 - ISTN. HUMUS NA POBOCZU ZJAZDU gr 10cm

PRZEKRÓJ B-B 1:50



- PROJ. KOSTKA BETONOWA 8cm
- PROJ. PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 5cm
- PROJ. POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31 GR. 25cm
- ISTN. GRUNT RODZIMY PO ODHUMUSOWANIU

mgr inż. Bogdan Gregor
projektant w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
upr.bud. nr WSP/P/N 38/89/ZG

Zakład Usług Budowlanych Bogdan Gregor 66-627 Dychów nr 11a				
Lokalizacja	Czarnowo, działka nr 611/2			
Obiekt	Zjazd z drogi powiatowej nr 1145F do działki nr 122 w Czarnowie			
Nazwa rysunku	Przekroje przez zjazd			
Projektant	mgr inż. Bogdan Gregor			
Data	05.2024	Skala	1:50/20	Nr rys. D2