

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Nazwa zamówienia

„EW Dychów-wykonanie stanowiska na składowanie zużytego oleju”

2. Zamawiający

PGE Energia Odnawialna S.A. Warszawa 00-876 ul. Ogrodowa nr 59a,

Realizujący : PGE Energia Odnawialna S.A. Warszawa Oddział ZEW Dychów w Dychowie , 66-627 Bobrowice Dychów nr 68c .

3. Termin wykonania prac:

do dnia 10.12.2024r.

4. Opis obiektu

Stanowisko do składowania zużytego oleju zostanie wydzielone w istniejącej wiacie magazynowej przez wymurowanie ściany oddzielenia pożarowego REI240.

5. Lokalizacja inwestycji

Dychów nr 68, 66-627 Bobrowice, powiat krośnieński, działka nr ewid. 313/3, obręb Dychów

6. Zakres robót budowlanych związanych z przygotowaniem stanowiska na składowanie zużytego oleju w obiekcie budowlanym (wiała magazynowa):

- 1)Rozbiórka kostki betonowej (do odzysku), $(6,30+6,35)1,5=18,97m^2$
- 2)Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy dachówkopodobnej (do ponownego wbudowania), $(6,30x6,35)=40,00m^2$
- 3)Wykonanie wykopu pod fundament, $(0,44x0,80)x(6,30+6,35)=4,45m^3$
- 4)Szalowanie ławy fundamentowej, $(6,30+6,35)0,3x2=7,59m^2$
- 5)Zbrojenie ławy fundamentowej $(0,44x0,30) 6,30+6,35=12,65mb$
- 6)Betonowanie ławy fundamentowej $(0,44x0,30)x(6,30+6,35)=1,66m^3$
- 7)Murowanie ściany fundamentowej z bloczków betonowych gr. 24cm, $0,60x(6,30+6,35)=7,59m^2$
- 8)Izolacja pozioma ścian fundamentowych, $0,24x(6,30+6,35)=3,03m^2$
- 9)Izolacja pionowa ściany fundamentowej, $0,60x(6,30+6,35)x2=15,18m^2$
- 10)Montaż i demontaż rusztowania oraz eksploatacja, $(6,30+6,35)x4,0=50,60m^2$
- 11)Murowanie ściany z bloczków betonu komórkowego odmiany 600 gr. 24cm o odporności ogniowej REI 240, $(6,30x4,7)+6,35x(3,5+4,7)/2=55,64m^2$
- 12)Tynkowanie ściany tynkiem cementowo-wapiennym, dwuwarstwowo z zatarciem na gładko, $[6,30x4,70+6,35x(3,50+4,70)/2]x2=111,29m^2$
- 13)Malowanie ścian emulsją fasadową dwukrotne z gruntowaniem 111,29m²
- 14)Montaż blachy dachówkopodobnej (z odzysku) $6,30x6,35=40,00m^2$
- 15)Wykonanie obróbek z blachy stalowej powlekanej gr.0,6mm w kolorze dachu:
6,35mb(1kpl)-Detal A-A
6,30mb(1kpl)-Detal B-B

- 16) Szalowanie, zbrojenie i betonowanie wieńca na zakończeniu ściany attyki (0,24x0,12) zbrojonego prętami 4Ø10 oraz strzemiionami Ø6/30, beton B20 – (6,35+6,30)=12,65mb
- 17) Demontaż istniejącego ogrodzenia z siatki stalowej powlekanej, 6,05x3,5= 21,17m2
- 18) Zakup i montaż nowego ogrodzenia z paneli i słupków stalowych 6,05x3,5= 21,17m2
- 19) Przeróbka bramy z siatki stalowej powlekanej i kształtowników stalowych (skrócenie i wykonanie nowego mocowania słupka) –1 kpl.
- 20) Oczyszczenie i dwukrotne malowanie elementów stalowych bramy – 1kpl
- 21) Przebudowa rynny i zamontowanie nowego pionu rury spustowej fi 100 wraz z ułożeniem odpływu betonowego (1m)
- 22) Uzupełnienie kostki betonowej (z odzysku) wraz z podbudową,
(6,30+6,35)x1,25=15,81m2
- 23) Zakup i montaż obudowy sufitu z blachy stalowej trapezowej TR 18, gr. 0,50mm do istniejącej konstrukcji stalowej dachu. (6,50+6,30)=40,95m2
- 24) Zakup i montaż obróbek blacharskich przy suficie z blachy stalowej powlekanej gr. 0,50mm:
- kątownik 10x10cm - (6,50+2x6,30)=19,10mb
 - kątownik 5x5cm - (2x6,50x2)=26,00mb

7. Terminy realizacji

Prace należy wykonywać od czasu podpisania umowy do 10.12.2024r.

8. Warunki realizacji inwestycji:

- W celu ustalenia wszystkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej. Wykonawca powinien osobiście wykonać obmiary do prawidłowego zrealizowania zamówienia.
- Przebudowa fragmentu instalacji systemu ochrony po stronie Zamawiającego.
- Z uwagi na pracę w czynnym obiekcie, należy zagwarantować bezpieczne i bezkolizyjne użytkowanie obiektu.
- Każdorazowe wejście Wykonawcy na obiekt wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego.
- Prace Wykonawca będzie wykonywał na pisemne Polecenie wykonania pracy wystawione przez służby eksploatacyjne Zamawiającego.
- W celu wykonania prac remontowych Zamawiający udostępni Wykonawcy nieodpłatnie wodę i energię elektryczną.
- Wszelkie materiały pochodzące z demontaży oraz odpady należy złożyć w kontenerach w miejscu uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym, a następnie wywieźć na składowisko odpadów.
- Ostatnim etapem prac jest przekazanie dokumentacji powykonawczej.
- Na wykonane dostawy i usługi należy udzielić 36 miesięcznej gwarancji od daty podpisania protokołu z odbioru.

9. Wymagania dla Wykonawcy w zakresie organizacji pracy.

1. Na 10 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac Wykonawca przedstawi listy osób skierowanych do wykonywania prac na rzecz elektrowni zgodnie Instrukcją Bezpiecznej Organizacji Pracy dotyczący prac realizowanych przez firmy zewnętrzne. (obowiązuje zawsze w wersji aktualnej) oraz listy wszystkich osób do wystawienia przepustek.

2. Wraz z listami o których mowa w punkcie powyżej zostaną przesłane skany zaświadczeń kwalifikacyjnych i uprawnień wszystkich pracowników przewidzianych do wykonania prac w ramach konserwacji . Uprawnienia powinny być przesłane w formie uporządkowanej z tabelarycznym wykazem osób i uprawnień oraz przyporządkowanymi do tabeli skanami uprawnień.
3. Wszystkie osoby przewidziane do wykonywania prac stawia się jednorazowo w Elektrowni w umówionym terminie lecz nie później niż na jeden dzień przed planowanym terminem rozpoczęcia prac celem odbycia szkolenia BHP.
4. Wykonawca będzie wykonywał prace zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz będzie wykonywał prace zgodnie z Instrukcją Bezpiecznej Organizacji Pracy obowiązującej w PGE Energia Odnawialna Oddziale ZEW Dychów w Dychowie.

Załączniki:

1. Zał-1 Plan sytuacyjny
2. Zał-2 Rzut przyziemia
3. Zał-3 Przekrój A-A
4. Zał-4 Rzut dachu
5. ZAŁ-5 Dokumentacja fotograficzna

Podpisy osób przygotowujących OPZ:

Dychów 02.09.2024r.

PGE Energia Odnawialna S.A.
Oddział ZEW Dychów w Dychowie
Wydział Obsługi Eksploatacji i Rozliczeń
Kierownik
1. *Wojciech Jurewicz*

PGE Energia Odnawialna SA
Oddział ZEW Dychów w Dychowie
Wydział Utrzymania Ruchu
Kierownik
2. *Arkadiusz Ziemia*

PGE Energia Odnawialna S.A.
Oddział ZEW Dychów w Dychowie
Wydział Obsługi, Eksploatacji i Rozliczeń
Główny Specjalista ds. Budowlanych
3. *Paweł Nowakowski*

PGE Energia Odnawialna SA
Oddział ZEW Dychów w Dychowie
Dział Mechaniczny
Kierownik
4. *Bogusław Krawcowski*

Zatwierdził:

PGE ENERGIA ODNAWIALNA S.A.
ODDZIAŁ ZEW DYCHÓW w DYCHOWIE
DYREKTOR TECHNICZNY

Jarosław Borodynko

ZAK-1 DO 092

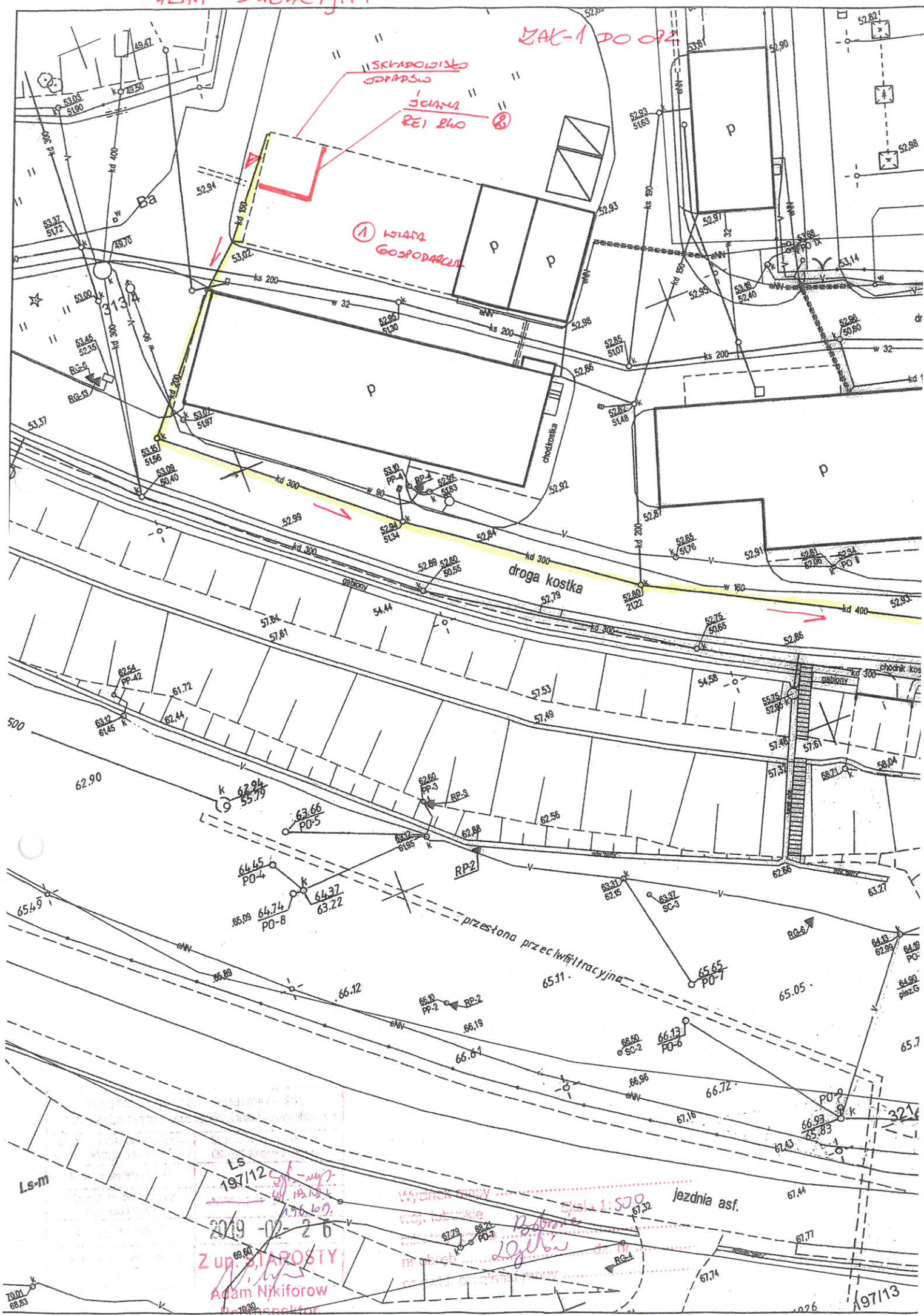


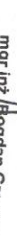
Figure 1: Schematic diagram of the structure of the 'Kryukovskiy' bridge. The diagram shows a cross-section of the bridge with various dimensions and labels. The top part is labeled 'A' and the bottom part is labeled 'B'. The dimensions are given in meters (m). The total length of the bridge is 1285 m. The width of the bridge is 24.02 m. The height of the bridge is 36.87 m. The diagram also shows the positions of the bridge piers and the bridge deck.



7207 ЧЕРМЯШКА 1:100
КЛИНА БОРОДАЧЕН

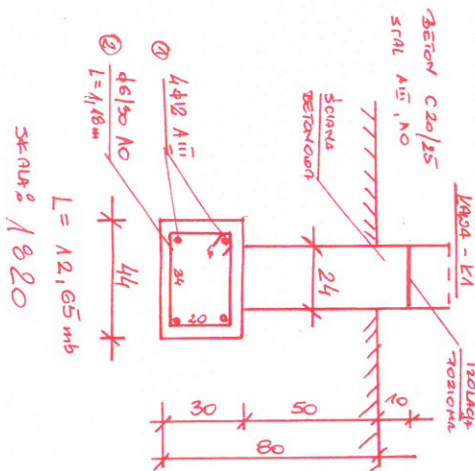
skala 1:50


skala 1:50

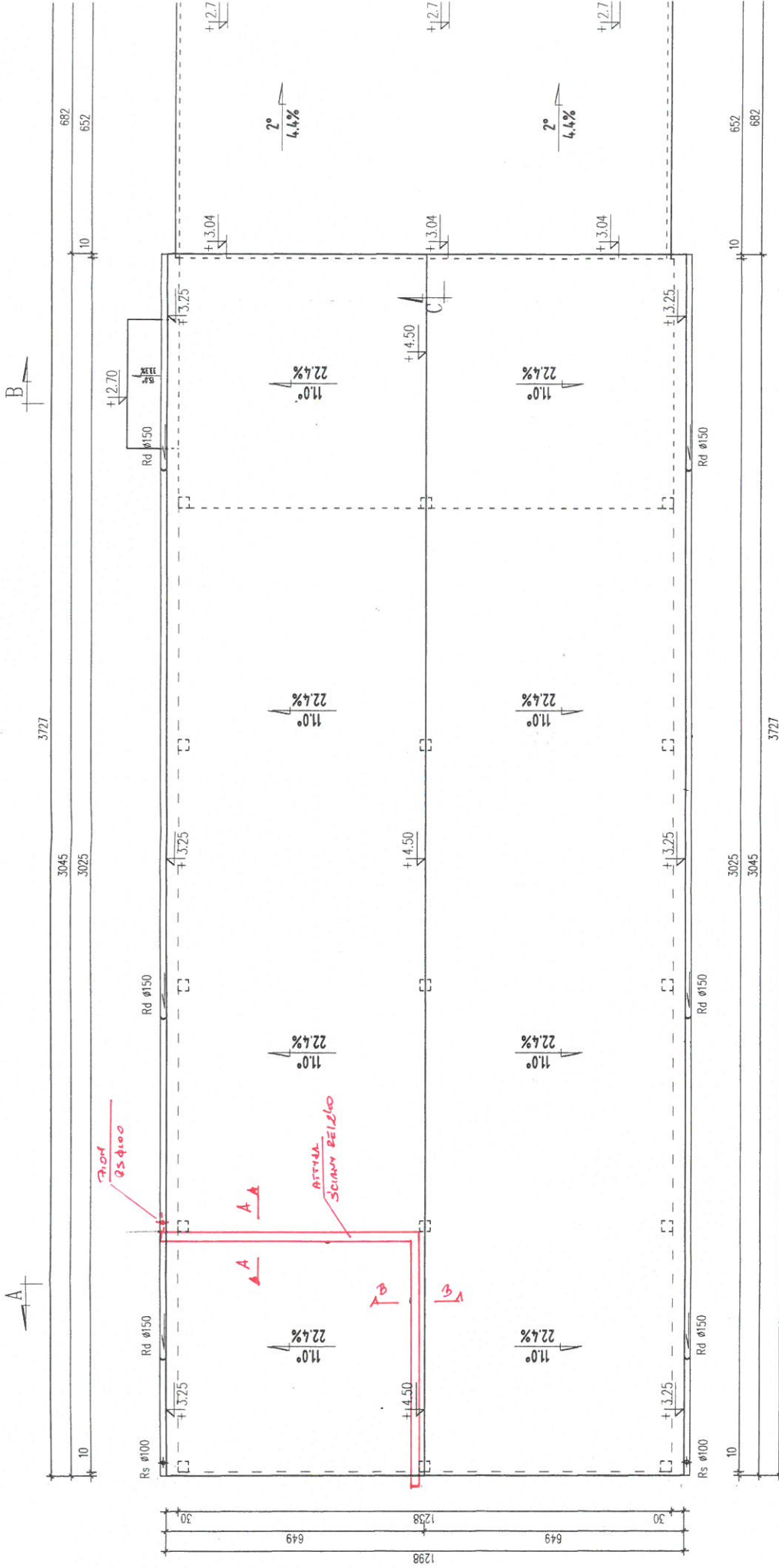


mgr inż. Bogdan Gregor
projektant w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
upr.bud. nr W/BP/N 38/89/ZG

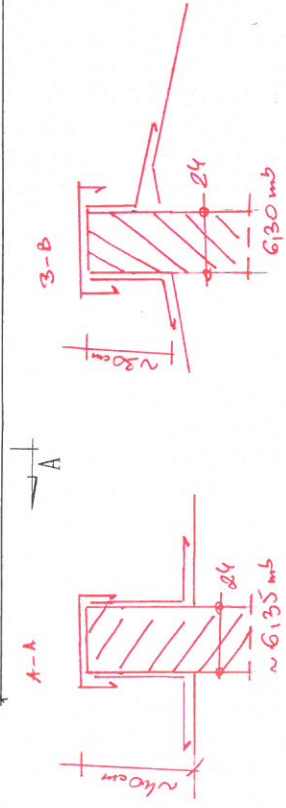
D1	<p>BLAHA DACHOWK/CP00008A</p> <p>ŁATY SŁOSNOE 40x60 mm ok 40cm</p> <p>PLATEW STALOWA C80 co ok 90cm</p> <p>DZWIĘGAR KRAJOWY TĘSIŁOWY h=55cm</p>
P1	<p>KOSZKA BETONOWA /tytu "Pabok"/</p> <p>CHŁUBY BET ON gr 10cm</p> <p>ZAGŁSŁCZONA PODSTĘPKA ZMIKOWA gr. 15cm</p>
Ch1	<p>KOSZKA BETONOWA /tytu pobruk/</p> <p>ZAGŁSŁCZONA PODSTĘPKA ZMIKOWA gr. 15cm</p>




		Zakład Usług Budowlanych mgr inż. Bogdan Gregor 66-626 Dychów nr 119, tel. 383-11-28	
Lokalizacja		DYCHÓW dz. Budowlana nr 313/4	
Obiekt		WALA GOSPODARZĄ Z GARAŻAMI	
Wykonawca		Dyktosnow Przedsiębiorstwo Eksploatacji Elektrycznej TULDEKS sp. z o.o.	
Obiektu		Dychów 686, 66-627 Bórowice	
Nazwa rysunku		PRZERYŚCI "A-A"	
		Imię i Nazwisko	
Asystent projektanta		mgr inż. Krzysztof Gregor	
Projektant		mgr inż. Bogdan Gregor	
Data:	08.2011	Skala	1:50
		Nr rys.	A-3



WIAŁA GOSPODARCA
ZŁOT DACHU 10000



SCHEMA DER MIESZUNG OBERFLÄCHENBLATTABSTRICH

	
Lokalizacja	
Obiekt	
Użytkownik obiektu	
Nazwa rysunku	
Asystent projektant	
Projektant	
Data:	08.2011

Załącznik nr 5 Dokumentacja fotograficzna



Foto 01 Widok na bramę



Foto 02 Widok na elewację boczną i frontową

Foto 01 Widok na bramę



Foto 03 Widok na elewację boczną



Foto 04 Widok wewnątrz wiaty