



Elbląg, dnia 09.08.2017 r.

PROXMUS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Kwiatkowskiego 5 82-300 Elbląg

P.T. Wykonawcy

Dotyczy zapytania ofertowego na **rozbudowę hali produkcyjnej z fundamentem pod maszynę na potrzeby projektu firmy PROXMUS SP. Z O.O. SP.K. z siedzibą w Elblągu, ul. E. Kwiatkowskiego 5, 82-300 Elbląg** w ramach Działania 3.2 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R, Poddziałania 3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne w systemie generalnego wykonawstwa.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu informuje, że w dniu 03.08.2017 r. wpłynęło zapytanie o następującej treści:

Zapytanie 1

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek posiadania wiedzy i doświadczenia w przypadku realizacji przez Wykonawcę hali o powierzchni zabudowy powyżej 800 m² z terminem zakończenia w dn. 30.06.2012 r. ?

Zamawiający odpowiada: TAK. Zamawiający zmienia stosownie warunek udziału w postępowaniu. Zmienione zapytanie ofertowe w załączeniu.

Zapytanie 2

W zakresie wykonawstwa fundamentu obrabiarki:

- 1) W pozycji przedmiarowej podano ściankę szczelną przewidzianą do zabcia dookoła fundamentu oznaczoną symbolem G-52. Grodzice o takim symbolu nie są produkowane. Czy w związku z tym zapis należy traktować jako pomyłkę pisarską i przyjąć w kalkulacji grodzice G-62?
- 2) Dokumentacja oraz przedmiar nie przewidują wykonania opaski usztywniającej po obwodzie wewnątrz ścianki szczelnej ani rozpor. Czy należy przyjąć w kalkulacji powyższą lub inną formę usztywnienia?
- 3) Dokumentacja techniczna nie przewiduje wykonania pod warstwą podbudowy betonowej pod fundament warstwy drenażowej, odsączającej wodę spod fundamentu. Czy należy taką warstwę wykonać, z jakiego kruszywa i jakiej grubości?
- 4) Czy w kalkulacji należy przewidzieć nakłady na odwodnienie wykopu i w jakiej technologii („studnie zbiorcze, igłofiltry)?
- 5) W dokumentacji technicznej brak jest szczegółów otworów kotwiących. Prosimy o uzupełnienie.
- 6) Czy oferta powinna przewidywać nakłady na zalewanie otworów kotwiących betonem ekspansywnym, wykonanie podlewek montażowych (na jakiej powierzchni i jakiej grubości), prefabrykację śrub kotwiących (prosimy o rysunki śrub).



- 7) W trakcie realizacji nieodzowne okazać się może wykonanie dodatkowej przerwy technologicznej betonowania fundamentu po obwodzie pomiędzy główną bryłą a ścianami fundamentu. Czy należy przewidzieć dodatkowo ułożenie taśm dylatacyjnych lub bentonitowych „węzłów” pęczniejących?
- 8) Dokumentacja nie przewiduje wykonania dodatkowego pała pod obciążenie próbne. Prosimy o potwierdzenie, że jest ono niewymagane lub o informację, który pał jest do obciążenia przewidziany.
- 9) Prosimy o informację, czy należy przewidzieć pomalowanie powierzchni wewnętrznej fundamentu za pomocą emalii chemoodpornych (epoksydowej, chlorokauczukowej).
- 10) Dokumentacja nie przewiduje okucia wewnętrznych krawędzi fundamentu (w tym ściany fundamentowej) profilem stalowym Prosimy o ewentualne wytypowanie krawędzi do okucia i dobór kształtownika.
- 11) Na rysunkach rzutu fundamentu znajdujący się na zewnątrz kanał oznaczony jest prawdopodobnie błędnie rzędną - 5,28 m. Prosimy o sprawdzenie rzędnej.
- 12) Dokumentacja nie przewiduje wykonania wanny stalowej wewnątrz najgłębszego miejsca fundamentu, prawdopodobnie zbiornika na emulsję. Brak wanny może doprowadzić do migracji substancji w strukturze betonu. Prosimy o informację, czy wanna ma być wykonana i podać informacje o tonażu konstrukcji.

Zamawiający odpowiada:

Ad. 1) Chodzi o grodzice stalowe typu G-62.

Ad. 2) Należy przewidzieć usztywnienie ścianki szczelnej za pomocą opaski obwodowej z przekroju pełnościennego złożonego z dwóch ceowników 240 lub przekroju o nie mniejszym Wx. Opaska powinna być wykonana 15cm powyżej rzędnej wewnętrznej powierzchni fundamentu, zdemontowana nie wcześniej niż 7 dni po zabetonowaniu głównej bryły fundamentowej. W narożnikach opaski należy przewidzieć dodatkowe usztywnienie poziome z w/wym. przekroju, mocowane po ukosie 500cm od narożnika.

Ad. 3) Nie przewiduje się wykonania warstwy drenażowej odprowadzającej wodę spod fundamentu. Natomiast należy wykonać podbudowę gr. 20cm z betonu wodoszczelnego C30/37 W8.

Ad. 4) Wykonawca zobowiązany jest samodzielnie dobrać sposób pompowania wody z wykopu dobierając jednocześnie wydatek pomp w taki sposób, aby nie dopuścić do obniżenia zwierciadła wody poza ścianką szczelną.

Ad. 5) Szczegóły otworów kotwiących znajdą Państwo w Załączniku nr 1.

Ad. 6) Oferta powinna przewidywać zalewanie otworów kotwiących betonem ekspansywnym.

Ad. 7) Oferta powinna przewidywać doszczelnienie przerw technologicznych taśmami dylatacyjnymi lub bentonitowymi „węzłami” pęczniejącymi.

Ad. 8) Nie przewiduje się wykonania dodatkowego pała pod obciążenie próbne. Wg PN-EN 1997 obciążenia próbne pali nie są obligatoryjne.

Ad. 9) Powierzchnię fundamentu należy zabezpieczyć przed wnikaniem substancji ropopochodnych i emulsji za pomocą pomalowania emalią chemoodporną. Nie należy malować wnętrza i opaski 15cm wokół otworów kotwiących.



Ad. 10) Należy wykonać okucia narożników fundamentu. Szczegóły w Załączniku nr 2.

Ad. 11) Prawidłowa rzędna kanału na rysunku rzutu fundamentu wynosi -0,30m (błędne oznaczenie – 5,28m).

Ad. 12) Proszę przyjąć do wyceny wykonanie wanny z blachy gr. 8mm ze stali S235, ciężar 3895 kg.

Zapytanie 3

W zakresie fundamentów hali: Prosimy o określenie długości i średnic śrub kotwiących słupy hali.

Zamawiający odpowiada: Szczegóły w Załączniku nr 3. Kotwy dostarcza wykonawca konstrukcji hali.

Zapytanie 4

Czy zamawiający przewiduje w ramach kontraktu wykonanie fundamentowania i mocowania wiertarki promieniowej. Jeżeli tak to prosimy o przedstawienie rozwiązań technicznych.

Zamawiający odpowiada: Nie przewiduje

Zapytanie 5

W przedmiarze branży sanitarnej w pozycji 53 występuje pomost nożycowy 14m. Prosimy o wyjaśnienie czy jest to element dostaw, jeśli tak prosimy o podanie parametrów, czy pozycja dotyczy wykorzystania oraz nakładów na urządzenie w trakcie prac montażowych.

Zamawiający odpowiada: Pozycja dotyczy ustalenia nakładów na urządzenie do prac montażowych.

Zapytanie 6

W zakresie terminu realizacji przedmiotu umowy. Prosimy o wyjaśnienie czy termin zakończenia robót – 150 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy jest również terminem na dostarczenie kompletnej dokumentacji powykonawczej oraz terminem podpisania protokołu końcowego i terminem realizacji przedmiotu umowy.

Zamawiający odpowiada: termin zakończenia robót -150 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy jest terminem faktycznego zakończenia robót budowlanych potwierdzonego wpisem do dziennika budowy przez kierownika robót i inspektora nadzoru. Natomiast Zamawiający wyznaczy termin nie dłuższy niż 70 dni kalendarzowych od daty zakończenia robót budowlanych na dostarczenie kompletnej dokumentacji powykonawczej i podpisanie protokołu odbioru końcowego bez uwag.



Jednocześnie Zamawiający informuje, że uaktualnia dokumentację do Zapytania ofertowego na rozbudowę hali produkcyjnej z fundamentem pod maszynę w zakresie:

1. zrezygnowano z wykonania żelbetowych schodów (3 szt.) stanowiących zejście z poziomu posadzki do kanałów serwisowych, zastępując to zejście drabinką przyścienną.
2. Zmniejszono ilość pali o 3 szt.

Powyższe zmiany zostały naniesione na dokumentację podstawową na rysunkach K10, K11, K12, K13, K14 – w załącznikach.

W związku z powyższym Zamawiający zmienia treść zapytania ofertowego, w tym załącznik nr 4 do zapytania ofertowego, natomiast przedmiar robót - załącznik 6 do zapytania ofertowego zostanie uaktualniony i upubliczniony do 11.08.2017 r.

Zmiany treści zapytania ofertowego i załączników są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu i składaniu ofert.

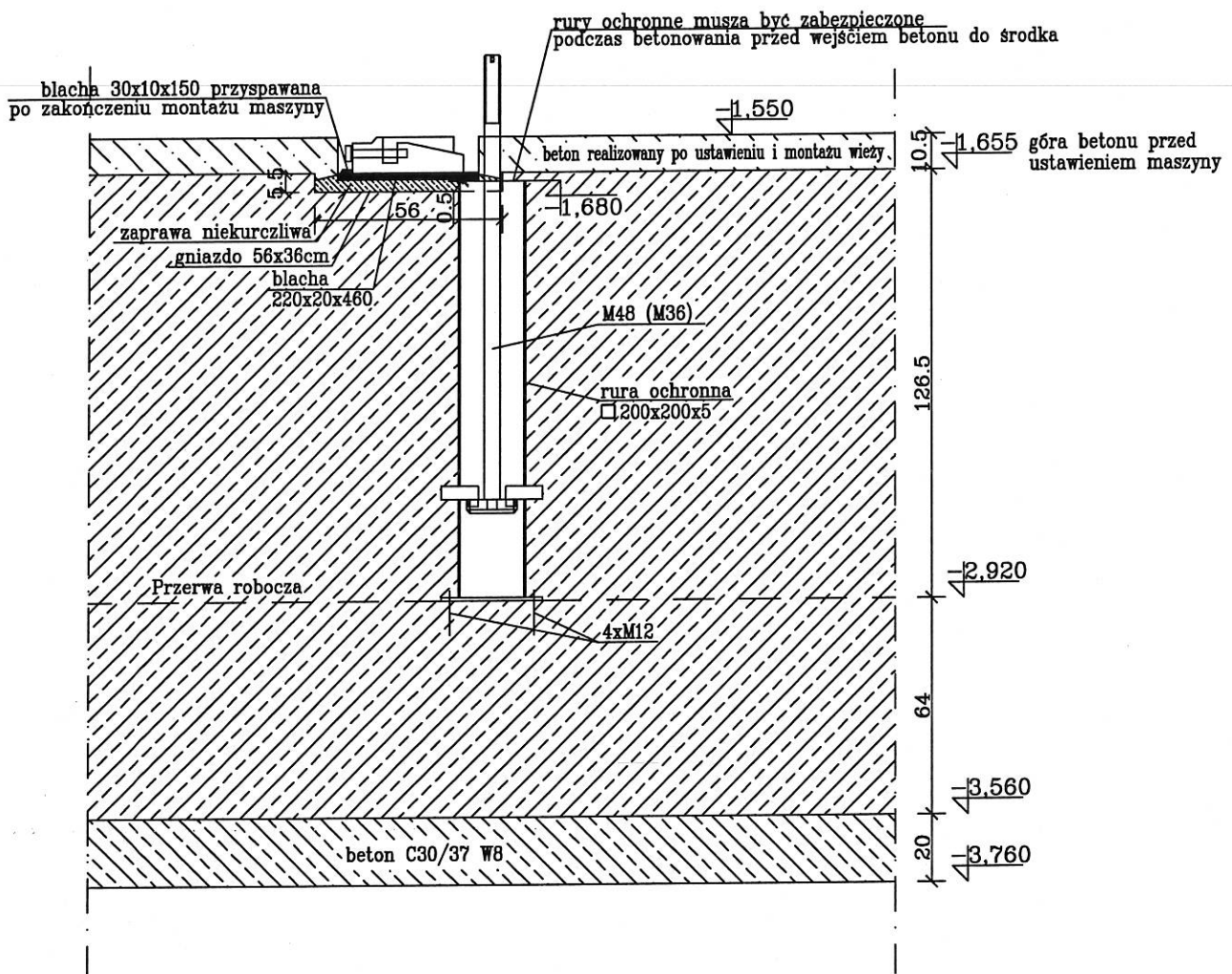
Załączniki:

1. rysunek- załącznik Nr 1
2. rysunek - załącznik Nr 2
3. rysunek - Załącznik Nr 3
4. rysunki K10, K11, K12, K13, K14
5. zmienione zapytanie ofertowe wraz z załącznikiem nr 4 i 9 do zapytania ofertowego.

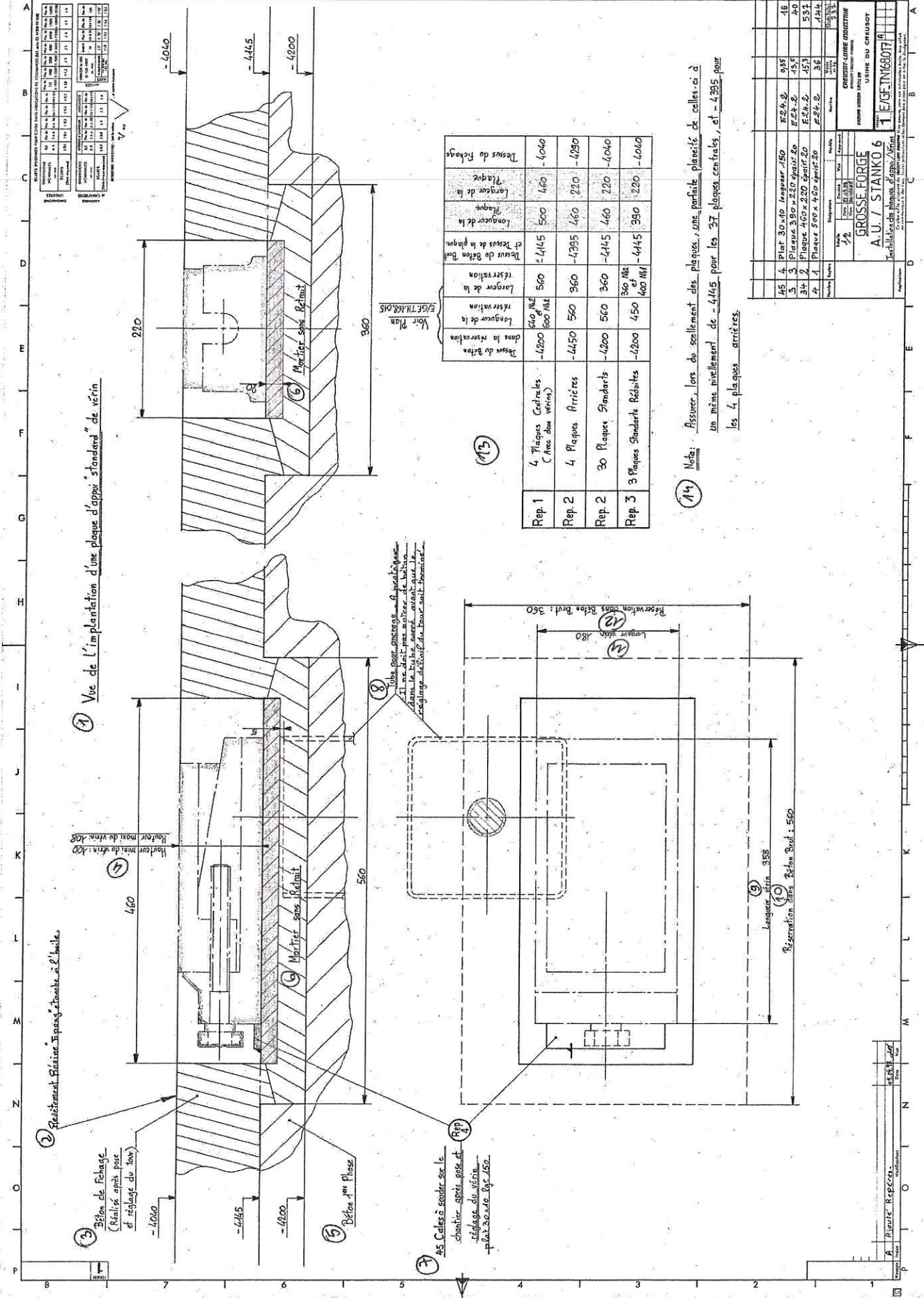
Jerzy Muszyński
PREZES ZARZĄDU
PROXMUS Sp. z o.o.
– komplementarna Usza PROXMUS
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o.
(Kierownik Zamawiającego
/osoba upoważniona)

PROXMUS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.
82-300 ELBLĄG, ul. E. Kwiatkowskiego 5
☎ +48556152030 ✉ proxmus@proxmus.com
NIP 5782808232 REGON 170991869

Załącznik nr 1 do odpowiedzi na
pytania 09-08-2017
str. 3/7



USŁUGI PROJEKTOWE inż. Andrzej Wileński ul. Łukasieńskiego 37, 82-300 ELBLĄG tel/fax (0-55) 234-29-27		
Temat	Rozbudowa hali przemysłowej –II etap realizacji	Faza Proj. Budowlany
Adres	Elbląg, ul. Kwiatkowskiego 5 działka nr 70/5	Data 08.08.2017
Inwestor	PROXMUS Sp. z o.o. Sp. K. Elbląg ul. Kwiatkowskiego 5	Skala 1:500
Nazwa rysunku	SZCZEGÓŁ GNIAZD I TRZPIENI	Branża KONSTRUKCJA
Projektant	inż. Krzysztof Trętowski upr. nr WAM/0006/PWOK/12	nr rys. K 14
Sprawdził	inż. Andrzej Wileński upr. nr 479/EL/82	
Opracował	inż. Krzysztof Trętowski	



1) Vue de l'implantation d'une plaque d'appui standard de vérin

2) Stationnement Béton Espoxy-Standre n°1

3) Béton de Ferraillage (Réalisé après pose et réglage du tour)

4) Hauteur max du vérin: 408

5) Béton 1ère Phase

6) AS Colles à appliquer sur le chanfrein après pose et réglage du vérin - plat 30 x 40 x 85 - 150

7) Tube pour montage de vérin - il ne doit pas être vissé dans le tube, mais assés sur le réglage du tour du tour soit terminé

Rep	Description	Longueur de la réservation	Longueur de la plaque	Longueur de la réservation et Dessus de Béton Bit	Longueur de la réservation	Dessus de la réservation	Dessus du ferraillage
Rep 1	4 Plagues Centrales (avec 2ème vérin)	540 mm et 600 mm	500	4445	560	-4200	-4040
Rep 2	4 Plagues Arrières	560	460	4395	360	-4450	-4280
Rep 2	30 Plagues Standards	560	460	4445	360	-4200	-4040
Rep 3	3 Plagues Standards Révisées	450 mm et 350 mm	390	4445	360	-4200	-4040

14) Nota: Assurer, lors du scellement des plaques, une parfaite planéité de celles-ci à un même nivellement de -4445 pour les 37 plaques centrales, et -4395 pour les 4 plaques arrières.

Matériaux	Quantité	Unité	Marque
Plat 30 x 40 longueur 150	937		
Plaque 300 x 250 épaisseur 80	151		
Plaque 400 x 250 épaisseur 20	151		
Plaque 300 x 400 épaisseur 20	36		

CHASSIS LIGNE INDUSTRIELLE
 GROSSER FORGE
 A.U. / STANKO 6
 Taille de plaque: 300 x 400 / 80

Matériaux	Quantité	Unité	Marque
Plaque Révisée	36		

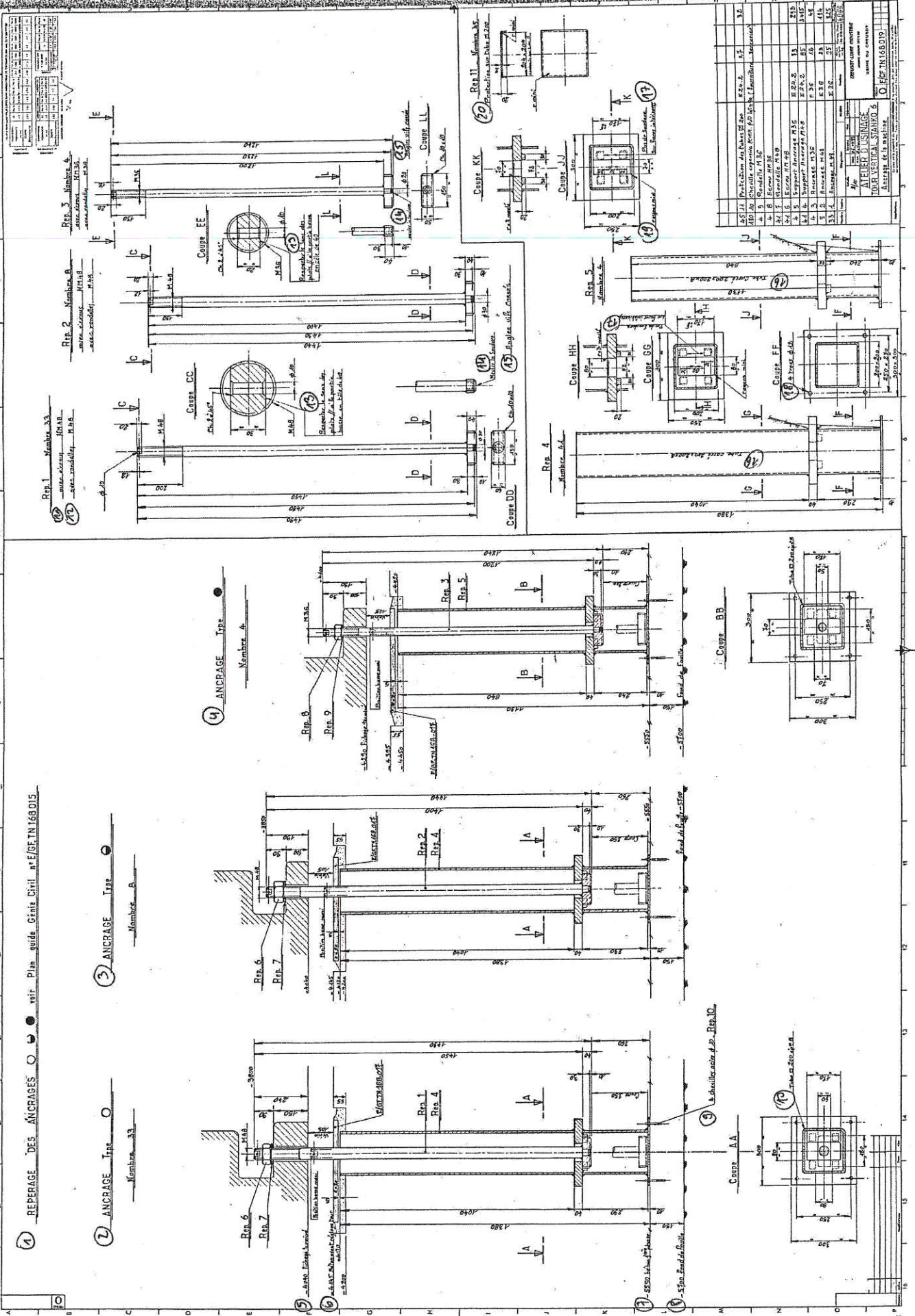
TŁUMACZENIE OPISOW Z RYS. TN168 017

1. Widok implementacji płyty nośnej „Standard”
2. Żywiczna powłoka epoksydowa odporna na olej
3. Beton wsporczy (realizowany po ułożeniu i zamontowaniu wieży)
4. Wysokość min: 100, wysokość max: 108
5. Beton 1-sza faza
6. Niekurczliwa zaprawa
7. 45 przekładek spawanych na miejscu po instalacji i konfiguracji, płaskownik 30x10 Rg: 150
8. Rura do zakotwiczenia która ma być chroniona, nie powinna wchodzić w beton w kwadratowej rurze przed dostosowaniem okrągłych końcówek.
9. Długość 358
10. Rezerwacja w zwykłym betonie: 560
11. Szerokość 180
12. Rezerwacja w zwykłym betonie: 360
- 13.

		Powyżej betonu w rezerwacji	Długość rezerwacji	Długość rezerwacji	Powyżej betonu i nad płytą	Długość płytki	Długość płytki	Powyżej wsparcia
Rep. 1	4 płytki środkowe (2 cylindry)	-4200	640 Nb2 et 600 Nb2	560	-4145	500	460	-4040
Rep. 2	4 płytki podłoża	-4450	560	360	-4395	460	220	-4290
Rep. 2	30 płytek standardowych	-4200	560	360	-4145	460	220	-4040
Rep. 3	3 płytki standardowe redukcyjne	-4200	450	360 Nb2 et 400 Nb1	-4145	390	220	-4040

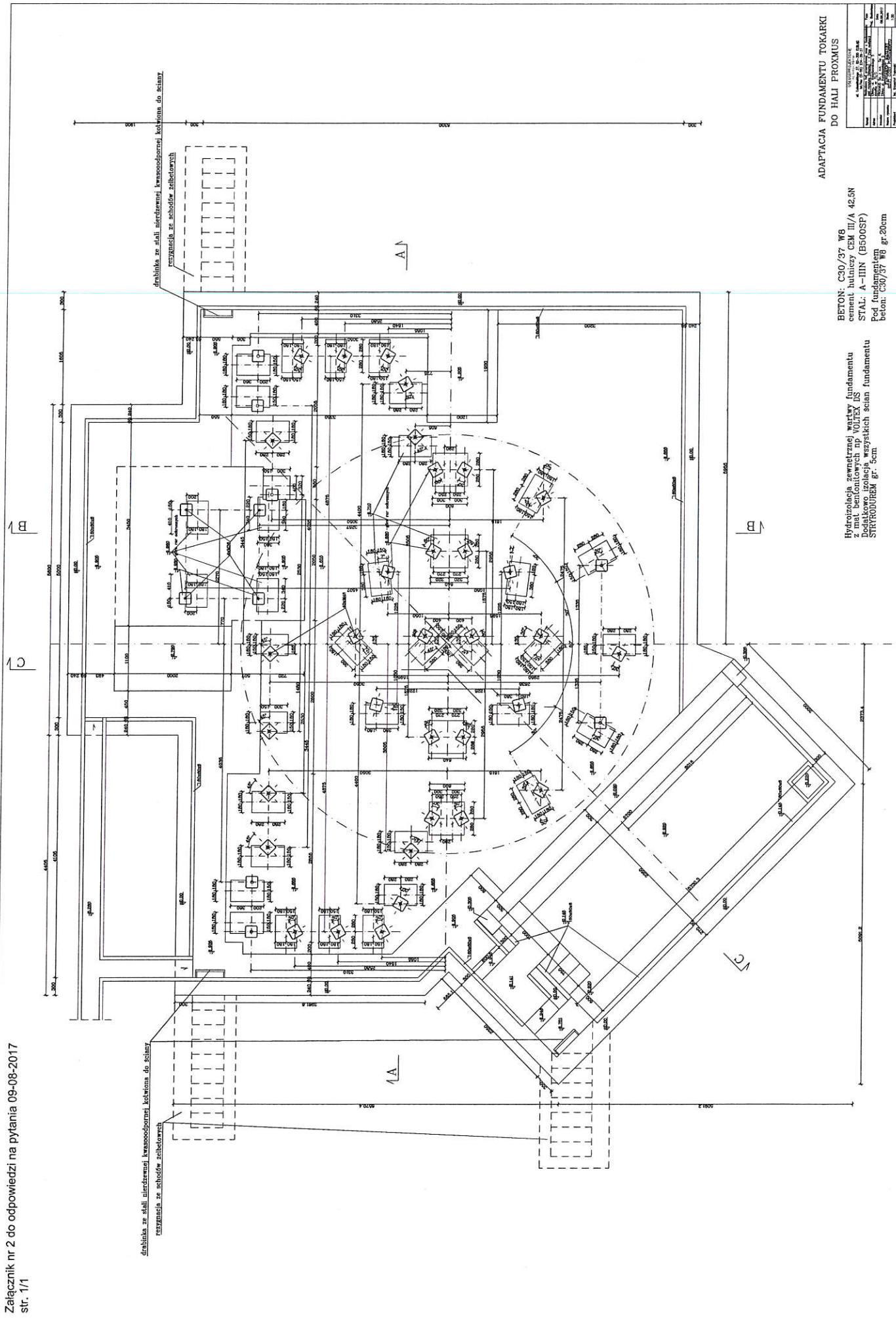
14. UWAGA: Upewnić się, że płytki uszczelniające będą miały idealną płaskość, to samo wyrównanie co - 4145 do 37 płytek środkowych i -4395 dla 4-ch płytek podłoża.

Załącznik nr 1 do odpowiedzi na pytania 09-08-2017
str. 6/7



TŁUMACZENIE OPISÓW Z RYS. TN168 019

1. Identyfikacja kotew
2. Typ kotwienia – Numer 33
3. Typ kotwienia – Numer 8
4. Typ kotwienia – Numer 4
5. -4040 koniec wsparcia
6. -4145 beton przed korektą wieży
7. -5550 beton 1-sza faza
8. -5700 dno
9. 4 bolce stalowe fi10
10. Rura kwadratowa 200
11. Z nakrętkami WM48
12. Z podkładkami M48
13. Respektować znaczenie płaskowników // w dolnej części 40
14. Spoina szlifowana
15. Ostre kąty stępić
16. Rura kwadratowa 200x200x8
17. Bez spawania na wewnętrznych powierzchniach
18. 4 otwory fi12
19. Łagodne promienie
20. Zabezpieczenie rury fi200

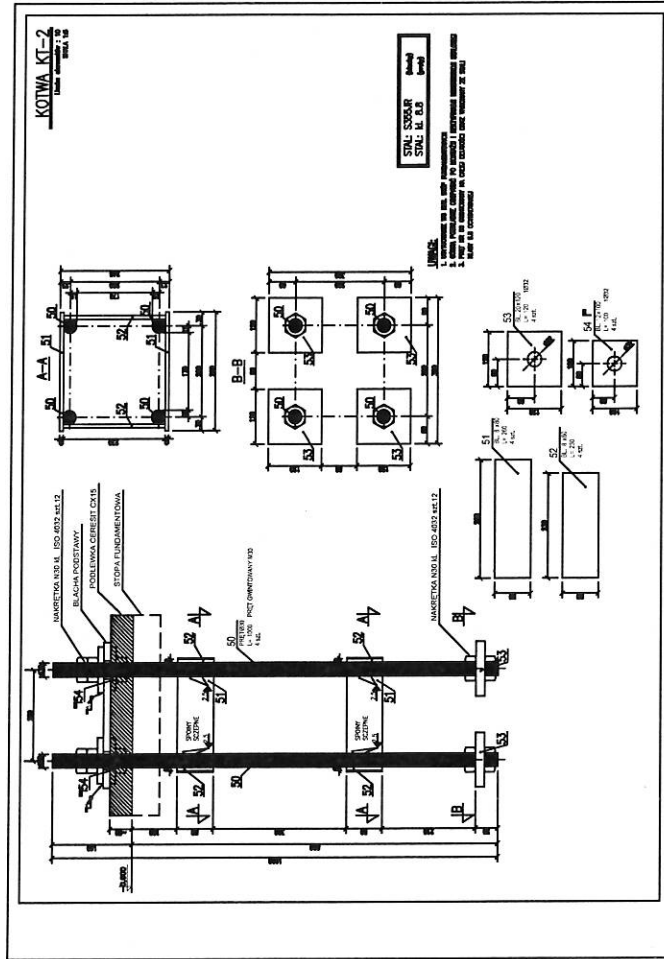
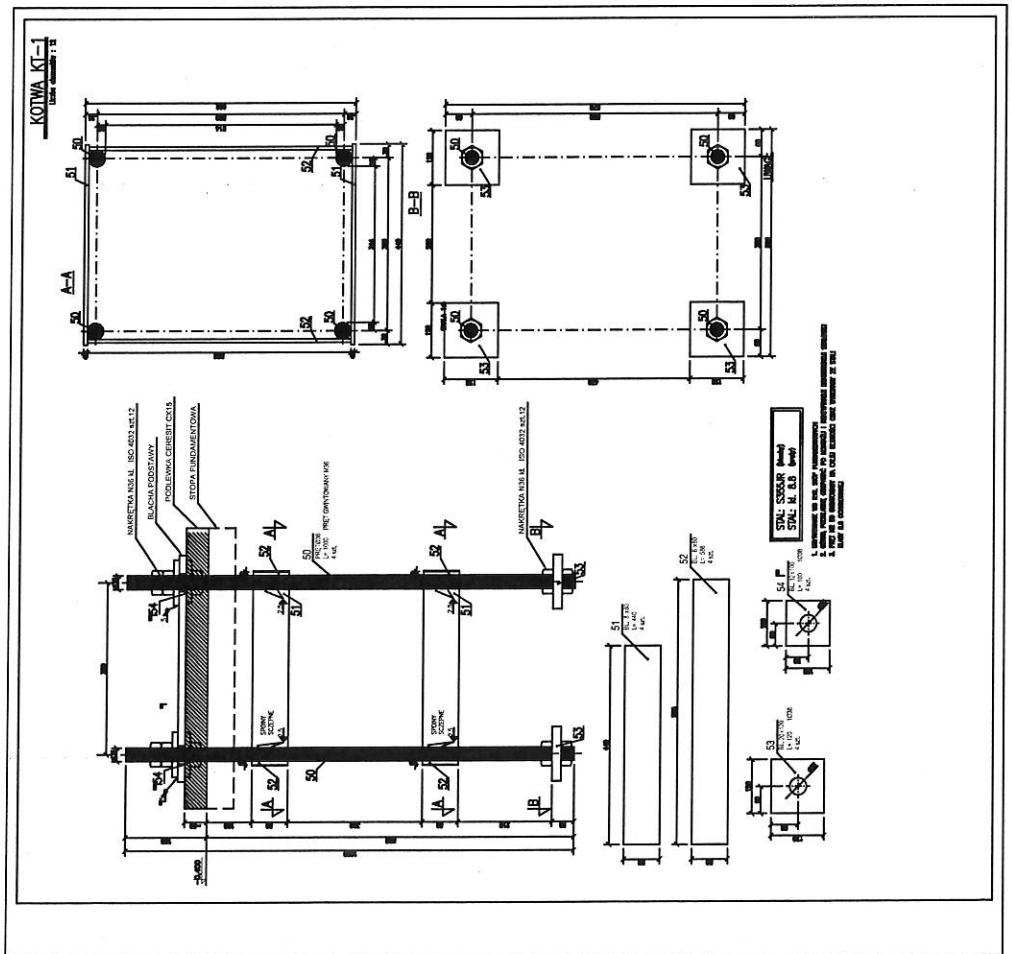


ADAPTACJA FUNDAMENTU TOKARKI
 DO HALI PROXMUS

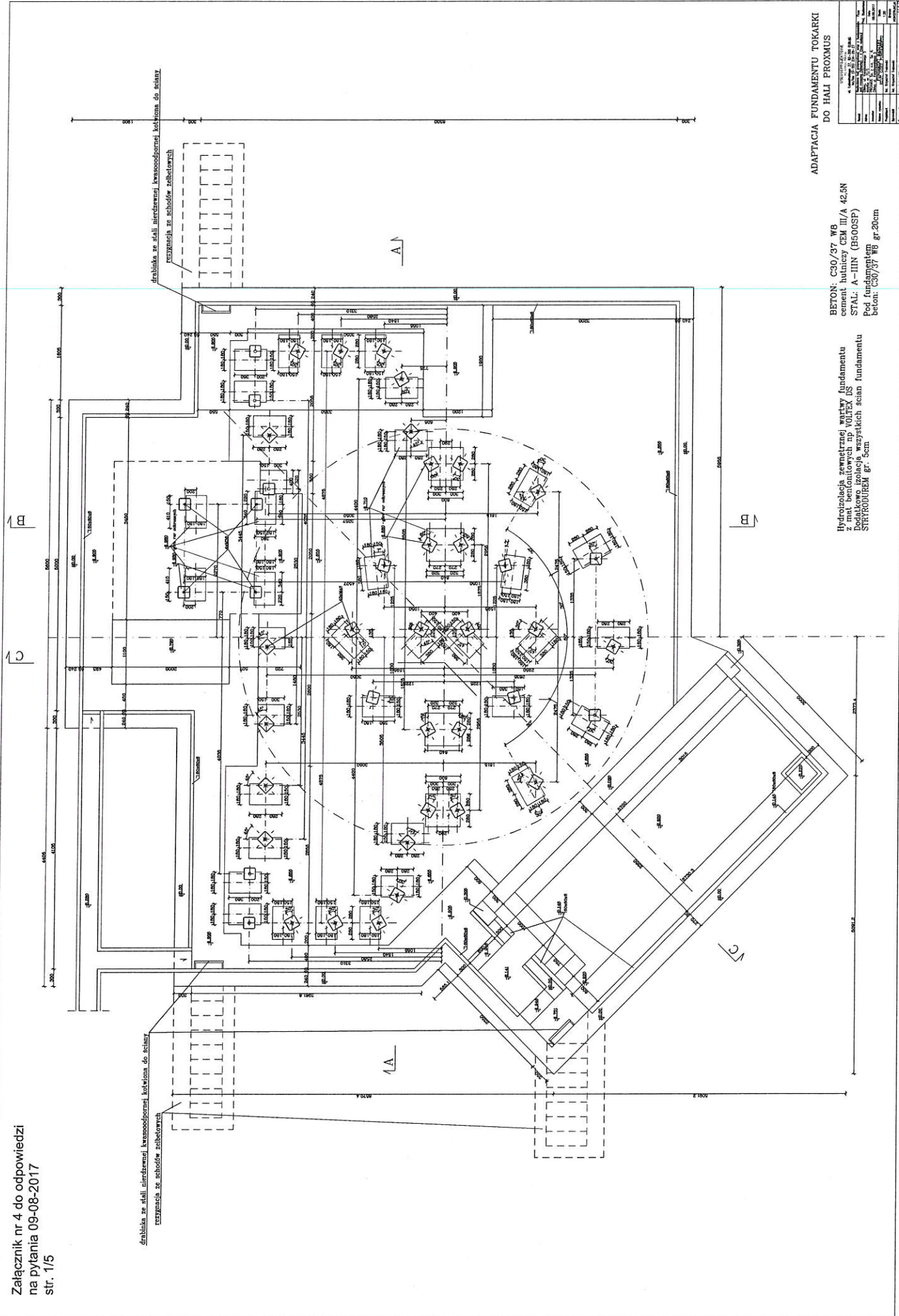
BETON: C30/37 WB
 cement hutniczy CEM III/A 42,5N
 STAL: A-IIIIN (B500SP)
 Pod fundamentami
 beton: C30/37 WB gr. 20cm

Hydroizolacja zewnętrznej warstwy fundamentu
 z mat bentonitowych np. VOLTEX IS
 Dodatkowa izolacja wszystkich ścian fundamentu
 STYROPORUREM gr. 5cm

WYKONAWCA	
Nazwa	PROXMUS
Adres	ul. ...
Telefon	...
Fax	...
Strona internetowa	...
Logo	...
Data: ...	
Lp. Inicjały Nazwiska	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...



Załącznik nr 4 do odpowiedzi
na pytania 09-08-2017
str. 1/5

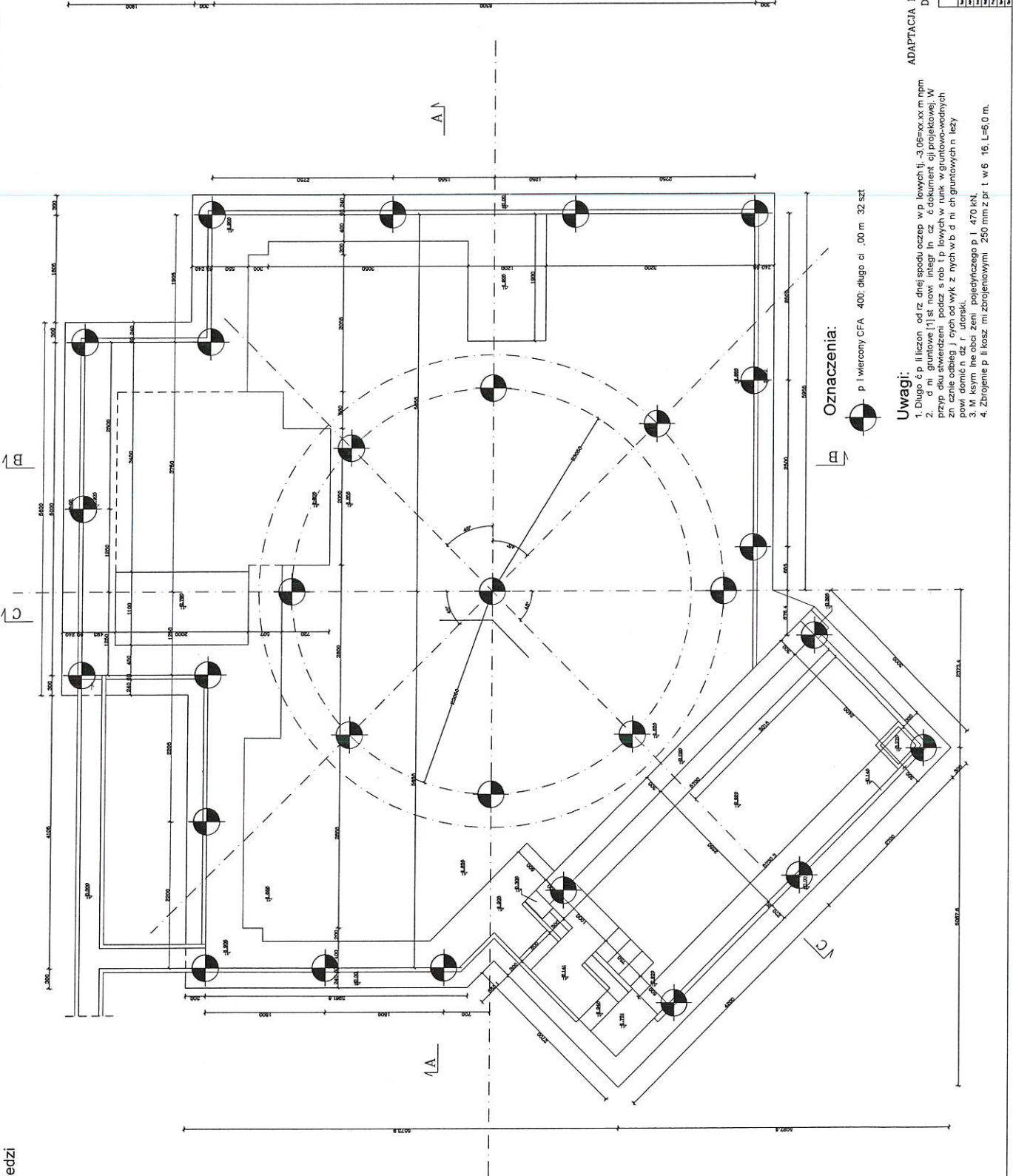


ADAPTACJA FUNDAMENTU TOKARKI
DO HALI PROXIMUS

BETON: C30/37 WB
cement hutniczy CEM III/A 42.5N
STAL: A-IIIIN (B500SP)
Pod fundamentem
beton: C30/37 WB gr. 20cm

Hydroizolacja zewnętrznej warstwy fundamentu
z mat benicjonowych np VOLTEX JS
Dodatkowo izolacja wszystkich ścian fundamentu
STYROPORUREM gr. 8cm

WYKONAWCA	
Nazwa	PROXIMUS
Adres	ul. ...
Telefon	...
Fax	...
Strona WWW	...
Logo	...
Podpis	...
Stempel	...

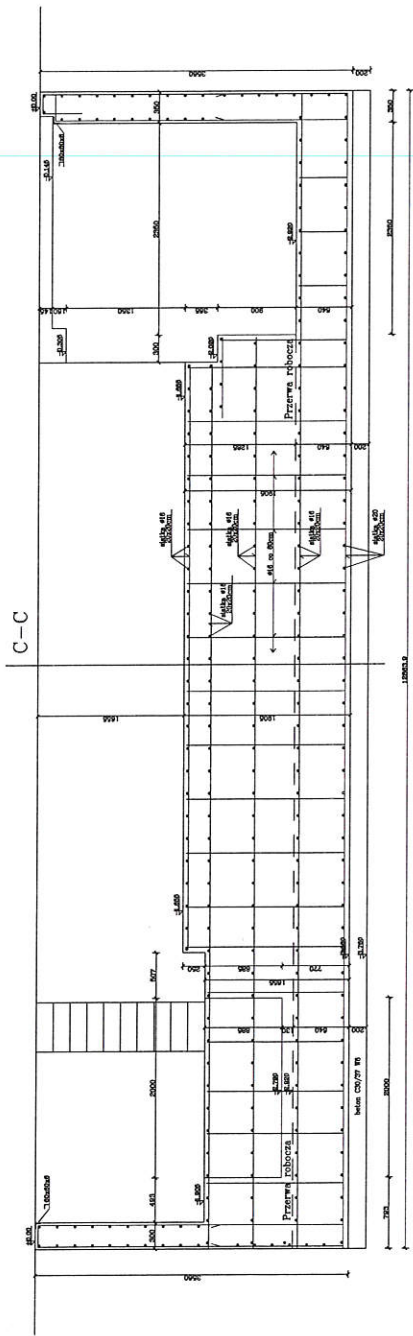
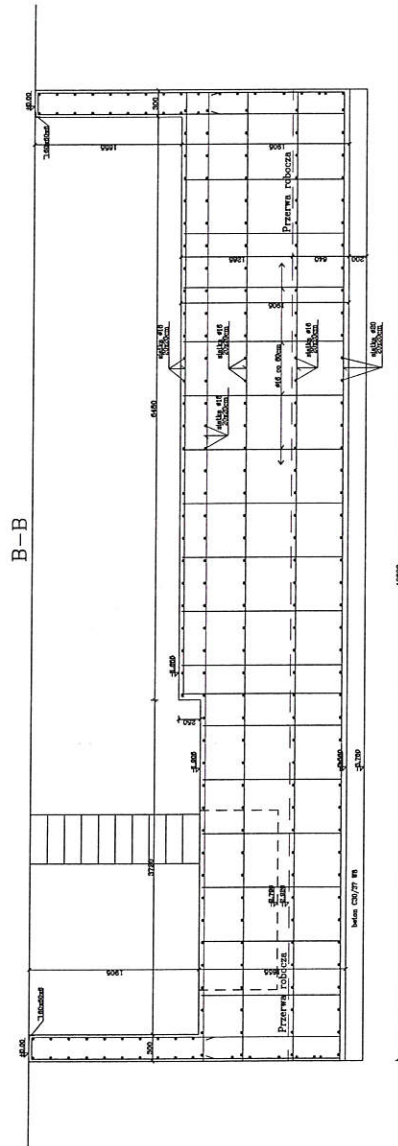
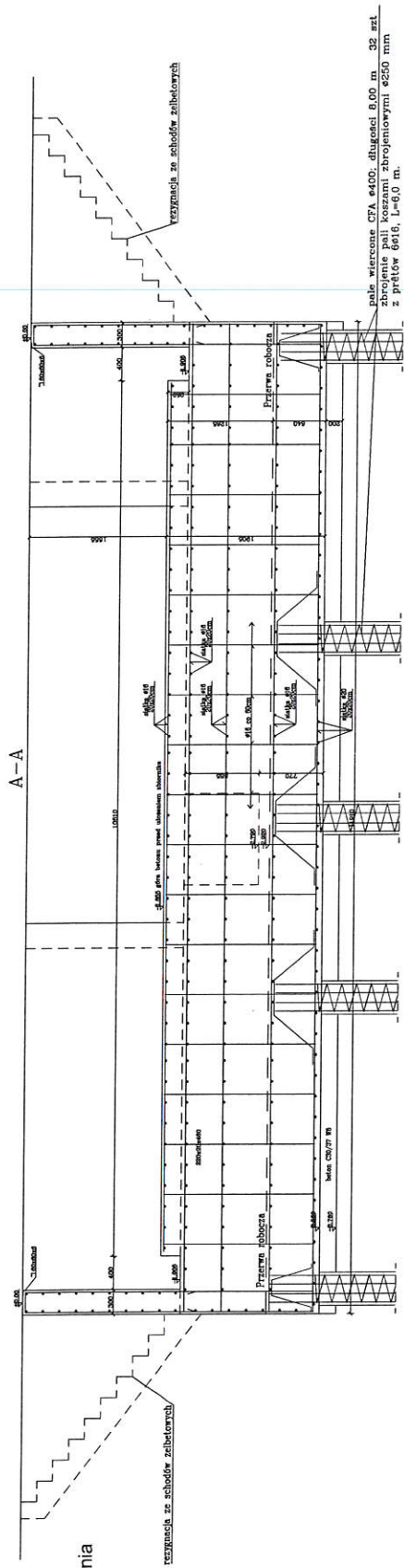


Oznaczenia:
[Symbol] p I wiercący CFA 400; długości 32 szt

- Uwagi:**
- 1. Długość p i liczona od nr drzew szczyt w p. l. 470 KN.
 - 2. d. ni. gruntu 11.1 m.
 - 3. M kąt n. ab. zeni. pojedynczego p i. 470 KN.
 - 4. Zbrojenie p i. kos. ni. zbrojony 250 mm z p. t. w 6. 16, L=6.0 m.

ADAPTACJA FUNDAMENTU TOKARKI DO HALI PROXIMUS	
CZ. 1 - FUNDAMENTY	
01	
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	1
29	1
30	1

Załącznik nr 4 do
odpowiedzi na pytania
09-08-2017
str. 3/5

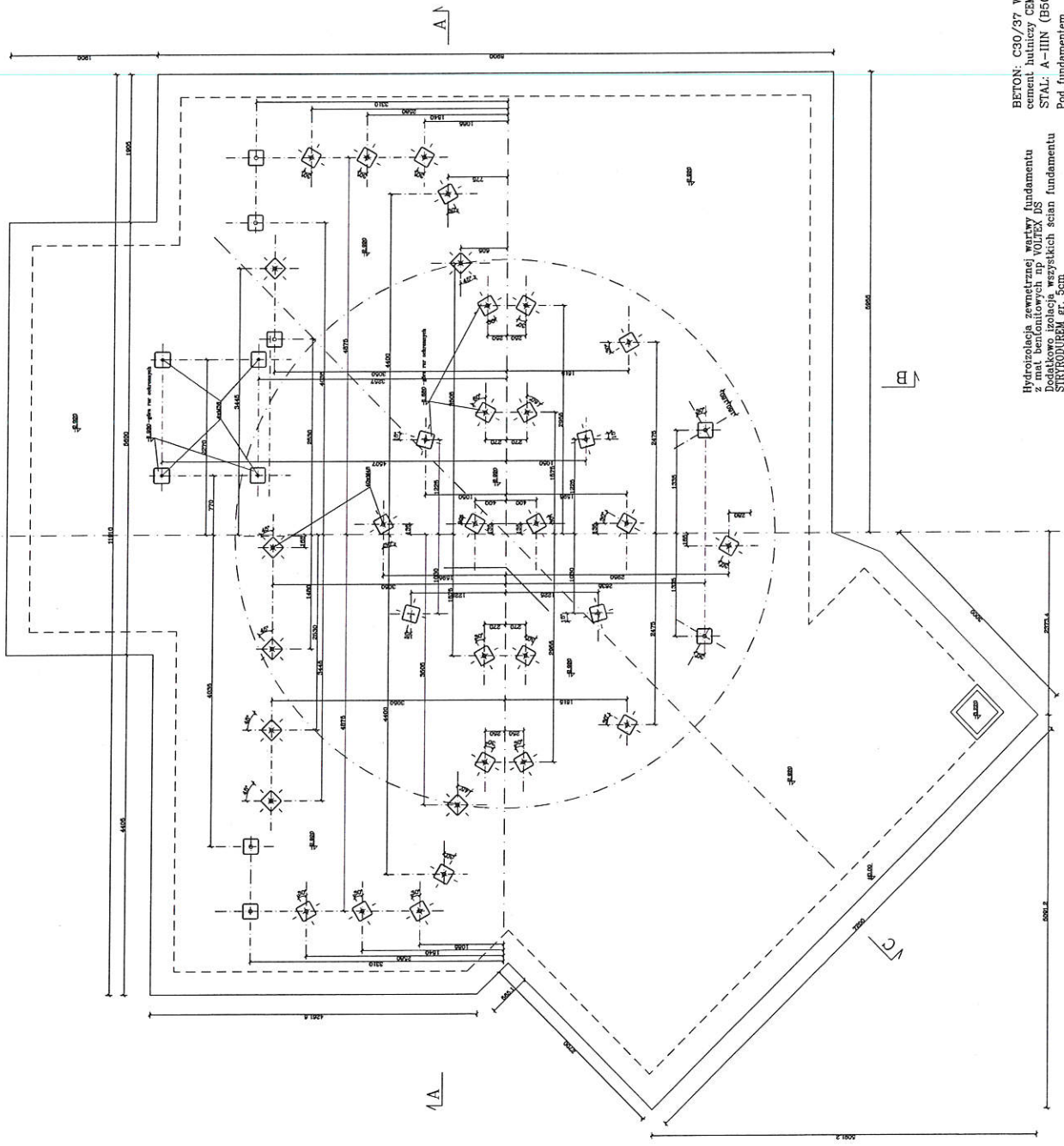


BETON: C30/37 W8
cement: hutniczy CEM III/A 42,5N
STAL: A-IIIN (B500SF)
Pod fundamentem
beton: C30/37 W8 gr. 20cm

Hydroizolacja zewnętrznej warstwy fundamentu
z mat bentonitowych np. VOLTEX DS
Sposób wykonania izolacji wszystkich ścian fundamentu
STRUKTURA gr. 5cm

ADAPTACJA FUNDAMENTU TOKARKI
DO HALI PROXIMUS

WYKONAWCA	
Nazwa	PROXIMUS
Adres	ul. Kłobucka 2, 05-846 Białe Błotko
Regon	141912217
NIP	525-252-77-77
PESEL	14191221700000000000000000000000
Wykonawca	PROXIMUS PROJEKTOWO WYKONAWCZA
Projektant	mgr inż. Jacek Proximus
Wzrost	1,70 m
Waga	70 kg
Wzrost	1,70 m
Waga	70 kg



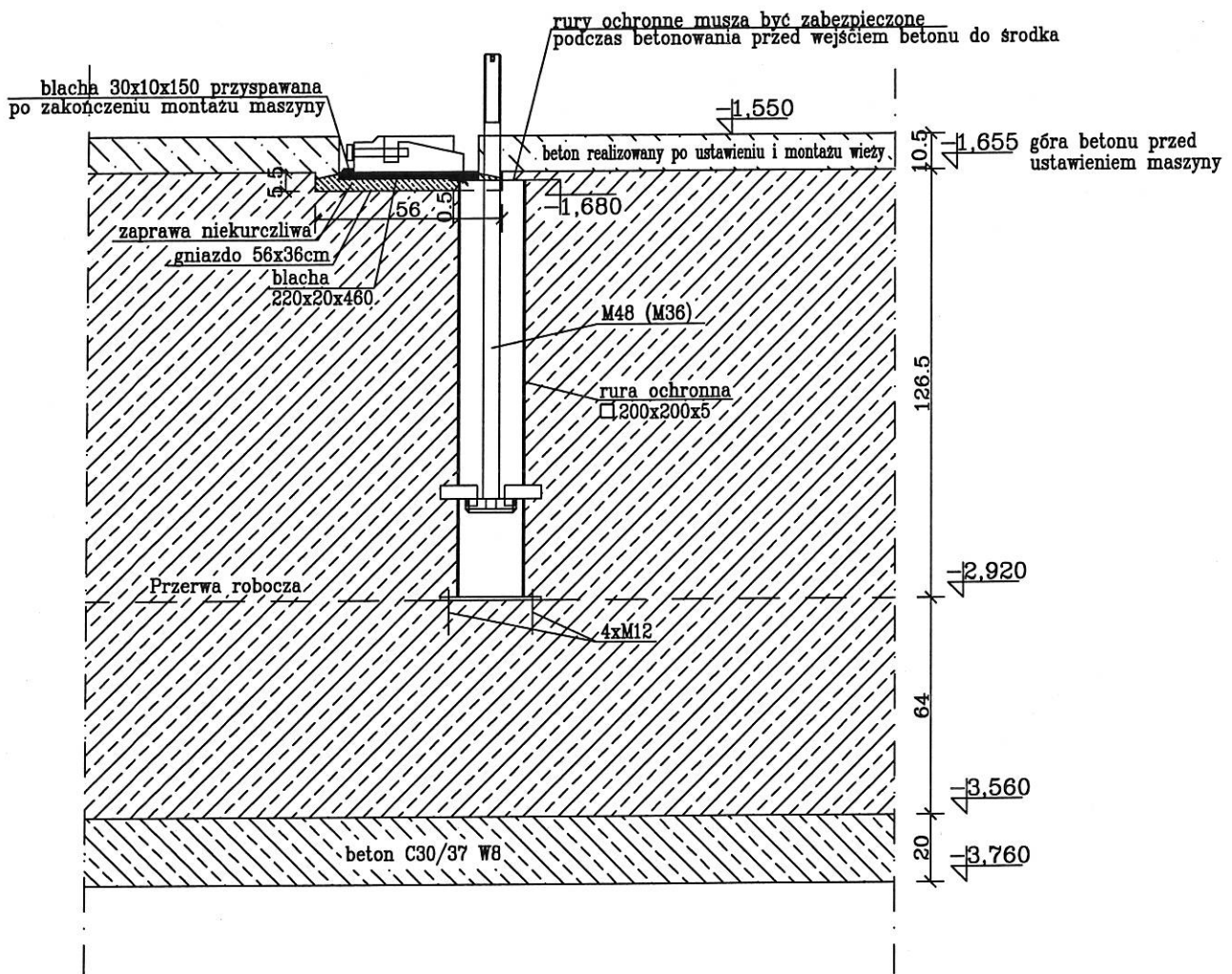
ADAPTACJA FUNDAMENTU TOKARKI
DO HALI PROXIMUS

BETON: C30/37 WB
ceMENT: hutniczy CEM III/A 42,5N
STAL: A-IIIIN (B500SP)
Pod fundamentem
beton: C30/37 WB gr. 20cm

Hydroizolacja zewnętrzna warstwy fundamentu
z maty bentonitowych np VOLTTEX DS
Dodatkowa izolacja wszystkich ścian fundamentu
STYROPORDEM gr. 5cm

WYKONAWCA	
Nazwa	PROXIMUS
Adres	ul. ...
Telefon	...
Faks	...
Strona www	...
Regon	...
NIP	...
PESEL	...
IKD	...
REGON	...
NIP	...
PESEL	...
IKD	...
REGON	...

Załącznik nr 4 do
 odpowiedzi na
 pytania 09-08-2017
 str. 5/5



USŁUGI PROJEKTOWE inż. Andrzej Wileński ul. Łukasńskiego 37, 82-300 ELBLĄG tel/fax (0-55) 234-29-27		
Temat	Rozbudowa hali przemysłowej –II etap realizacji	Faza
Adres	Elbląg, ul. Kwiatkowskiego 5 działka nr 70/5	Proj. Budowlany
Inwestor	PROXMUS Sp. z o.o. Sp. K. Elbląg ul. Kwiatkowskiego 5	Data
Nazwa rysunku	SZCZEGÓŁ GNIAZD I TRZPIENI	08.08.2017
Projektant	inż. Krzysztof Trętowski upr. nr WAM/0006/PWOK/12	Skala
Sprawdził	inż. Andrzej Wileński upr. nr 479/EL/82	1:500
Opracował	inż. Krzysztof Trętowski	Branża
		KONSTRUKCJA
		nr rys. K14