

Stalpy w op. A - HEB 240 - 4 sztuki na słup kotłowy płytkowe M20
klasy 10.9 - stal czarna (pręt gwintowany L=700 mm)
o momencie dokręcenia 150Nm.

KNK - konstrukcja nośna koryta żelazowego (rynny środkowej) R 120x80x4mm - profil zamknięty (rura prostokątna) ze stali S355JR.

P2-Platow zamontowała - Z 200x68/60x2,5 firmy Pruszyński lub inne o podobnych parametrach ze stali S350GD ocynkowanej w klasie ZZ75.

P3-Plaslew zimnocięta - Z 200x68x60x2,0 firmy Pruszyński lub inne o podobnych parametrach ze stali S350GD ocynkowanej w klasie Z275.

KT - katechiznik L 200x100x10 ze stali S235JR do mocowania płytki stalowych

TP - łącznik między palnawymi prot. śred. 12mm ze stali S355GD
ocynkowanej w klasie Z275

Slupy HEB 240 w osi B i C-2 sztuksi na slup kotwy fajkowe M20 ze stali S235JR o momencie dokrecenia 150Nm.

UNWAGA III

Stal konstrukcyjna - S235JR, S355JR

Wymiary podano w osiach profilu stalowego

Shup HEB 240 - za stali S355JR, lična oporuka shupa na
fundamencu - gr. 20mm za stali S355JR

Rygiel R1 - rygiel dachowy IPE 240 ze stali S355JF

SSLP1 - stajenje skupce podizalne FK 100x100x4mm - profil zamknutiny (vura kvadratovala) za stali S235JR

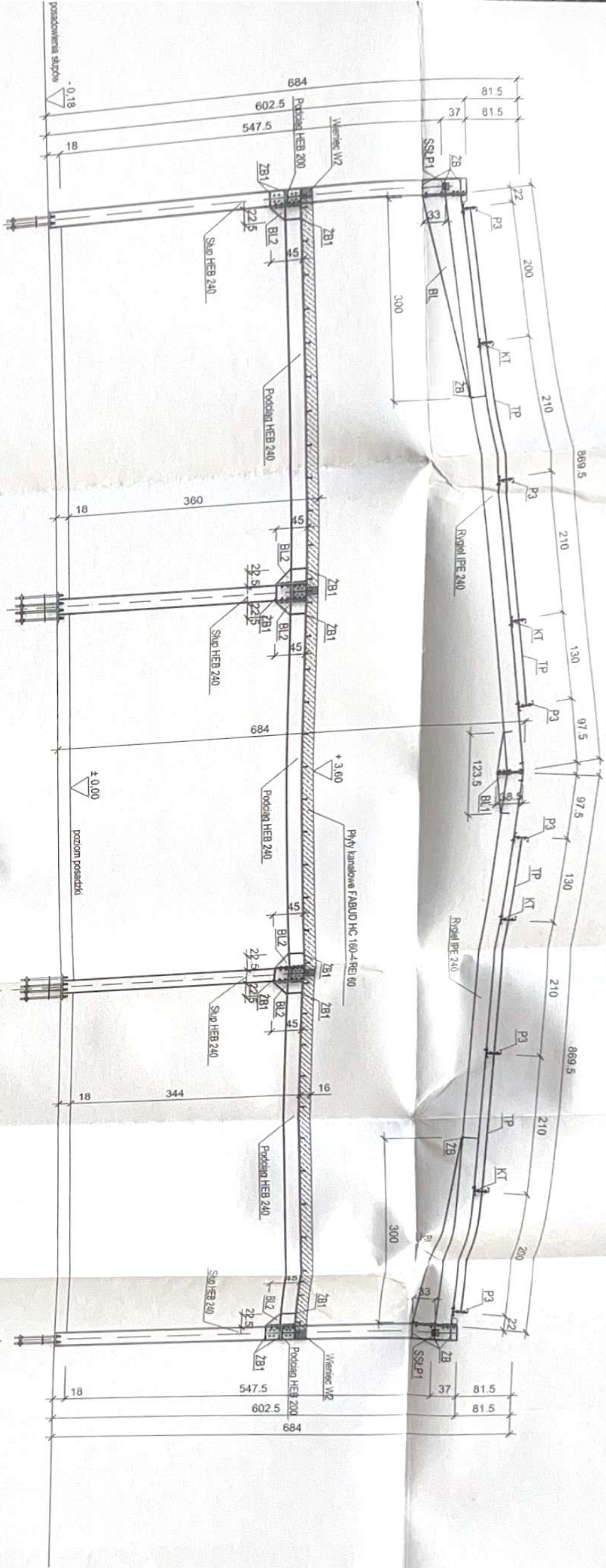
ZB - Żeberka poprzeczne obustronne gr. 6mm ze stali S355JF

Bl. - blachownica pasy gr. 12mm o szerokości takiej jak pas dolny
ryjła dachowego (120mm), środek gr. 6mm, stal S355JR

rygla dachowego (120mm), krodzik gr. 6mm, stal S355JR

[illegible]

WIDOK KONSTRUKCJI RAMY GŁÓWNEJ W OSI 2



ZB 1 - żeberka poprzeczne obustronne gr. 16mm ze stali S355JR

BL 2 - blachownica pasy gr. 16mm o szerokości takiej jak pas dolny podciągu (240 mm), środknik gr. 10mm, stal S355JR

P3 - Płatów zimnogięta - Z 200x68/60x2,0 firmy Pruszyński lub inne o podobnych parametrach ze stali S350GD ocynkowanej w klasie ZZ75.

KT - katownik L 200x100x10 ze stali S235JR do mocowania płatek stalowych

TP - łącznik międzypłatkowy pręt śred. 12mm ze stali S350GD ocynkowanej w klasie ZZ75

Podciąg antresoli HEB 200, HEB 240 - ze stali S355JR ze zgrzewanymi szwami doczołowo M16 wys. 7cm w rozstawie co 50cm.

Strop z płyt kanałowych HC 160-4/REI 60

Konstrukcja malowana proszkowo lub cynkowana ognioowo

Wieniec W2 - żłebelowy z betonu C20/25, o wym. 16x14cm

Wypełnienie styków między płytami kanałowymi

wypełnić betonem klasy min. C20/25

Stal konstrukcyjna - S235JR, S355JR

Wymiary podano w osiach profili stalowych

Słup HEB 240 - ze stali S355JR, blachna oparcia słupa na fundamencie - gr. 20mm ze stali S355JR

Rygiel R1 - rygiel dachowy IPE 240 ze stali S355JR

Połączenie rygiela ze słupem oraz w kalenicy - blachna gr. 16mm ze stali S355JR

SSKP1 - słężenie słupów podłużne RK 100x100x4mm - profil zamknięty (rura kwadratowa) ze stali S235JR

ZB - żeberka poprzeczne obustronne gr. 8mm ze stali S355JR

BL - blachownica pasy gr. 12mm o szerokości takiej jak pas dolny rygiela dachowego (120mm), środknik gr. 8mm, stal S355JR

BL1 - blachownica pasy gr. 10mm o szerokości takiej jak pas dolny rygiela dachowego (120mm), środknik gr. 6mm, stal S355JR

UWAGA !!!

B

Słupy w osi A i B - HEB 240 - 4 sztuki na słup kotwy płytkowe M20 klasy 10.9 - stal czarna (pręt gwintowany L=700 mm) o momencie dokręcenia 150Nm.

Słupy antresoli - HEB 240 - 6 sztuk na słup kotwy płytkowe M20 klasy 10.9 - stal czarna (pręt gwintowany L=700 mm) o momencie dokręcenia 150Nm.

mgr Maciej Nowakowski
Inżynier Budowlany
Upr. do pr. inż. budowl.
Nr ewid. upr. inż. 24220/251.B3/78
37-500 Radomsko, Ewangelickiego 11
tel. 44 662 75-12

OBJĘD		C. Oprac.		Nr rysunku 24	
BUDOWA PROJEKTOW BUDOWLANNYCH		RADOMSKO, UL. SIE RAKOWSKIEGO 1		Data 08.2014	
PROJEKTANT		mgr inż. Maciej Nowakowski		Data 08.2014	
WIDOK KONSTRUKCJI RAMY GŁÓWNEJ W OSI 2		mgr inż. Maciej Nowakowski		Data 08.2014	
WIDOK KONSTRUKCJI RAMY GŁÓWNEJ W OSI 2		mgr inż. Maciej Nowakowski		Data 08.2014	
WIDOK KONSTRUKCJI RAMY GŁÓWNEJ W OSI 2		mgr inż. Maciej Nowakowski		Data 08.2014	
WIDOK KONSTRUKCJI RAMY GŁÓWNEJ W OSI 2		mgr inż. Maciej Nowakowski		Data 08.2014	
WIDOK KONSTRUKCJI RAMY GŁÓWNEJ W OSI 2		mgr inż. Maciej Nowakowski		Data 08.2014	
WIDOK KONSTRUKCJI RAMY GŁÓWNEJ W OSI 2		mgr inż. Maciej Nowakowski		Data 08.2014	
WIDOK KONSTRUKCJI RAMY GŁÓWNEJ W OSI 2		mgr inż. Maciej Nowakowski		Data 08.2014	

Ślupki IPE 240 w osi A i A' - zeszluki na ślupki kotwy płytowe M20
klasy 10.9 - stal czarna (profil gwintowany L=700 mm)
o momencie dokręcenia 150Nm.

Stopy w osi A - HEB 240 - 4 sztuki na słup kotwy płytowe M20
klasy 10.9 - stal czarna (śred. gwintowany L=700 mm)
o momencie dokręcenia 150Nm.

Konstrukcja malowana proszkowo lub cynkowana ogniotwornie

KT - kalownik L 200x100x10 ze stali S235JR do mocowania płyt stalowych
TP - łącznik między płytami płyt śred. 12mm ze stali S355GD
ocynkowanej w klasie Z275

Ship IPŁ 240 - ship szczytowy ze stali S355JR, biała oparcia stupa na fundamentie - gr. 16mm ze stali S355JR

Wymiary podano w ośiach profilu stalowych

Rygiel R1 - rygiel dachowy IPE 240 ze stali S355JR
połączenie rygla ze słupem oraz walcia gr. 16mm ze stali S355JR
L 50x50x4mm - kątownik do mocowania płyty warstwowej -
stal SP355JR

BL - biadłownica pasy gr. 12mm a czardziadki laklej jak pas dolny
rysla czardznego (120mm), brodzik gr. 6mm, stal S355JR

[illegible]

[illegible]

łędzypłatwiowy pręt śred. 12mm ze stali S350GD
wanej w klasie Z275

2 drzwi - 2 sztuki na słup kotwy wklejane chemiczne
M12x160

nie styków między płytami kanałowymi
betonem klasy min. C20/25

KT - katownik L 200x100x10 ze stali S235JR do mocowania płatwi stalowych
RG1 - rygiel R 100x50x4 profil zamknięty (rura prostokątna) montowana licem
po zewnątrz konstrukcji ze stali S235JR
Podciąg antresoli HEB 240 - ze stali S355JR ze zgrzewanymi
sworzniakami doczołowo M16 wys. 7cm w rozstawie co 50cm.
Strop z płyt kanałowych HC 160-4/REI 60

Podciąg antresoli HEB 240 - ze stali S355JR ze zgrzewanymi
sworzniakami doczołowo M16 wys. 7cm w rozstawie co 50cm.
Strop z płyt kanałowych HC 160-4/REI 60

Konstrukcja malowana proszkowo lub cynkowana ognioowo

RG2 - rygiel R 100x100x4 profili zamknięty (rura kwadratowa) montowana licem
po zewnatrz konstrukcji ze stali S235JR

Stup HEB 240 - ze stali S355JR, blacha oparcia słupa na fundamencie - gr. 20mm ze stali S355JR

Rygiel R1 - rygiel dachowy IPE 240 ze stali S355JR
połączenie rygla ze słupem oraz w kalenicy - blacha gr. 16mm ze stali S355JR
S2- słup drzwi R 100x50x4mm - profili zamknięty
(rura prostokątna) ze stali S235JR montowana w płaszczyźnie
licem po zewnątrz konstrukcji

ZB - żeberka poprzeczne obustronne gr. 8mm ze stali S355JR

BL - blachownica pasy gr. 12mm o szerokość taśki jak pas dolny rygiel dachowego (120mm), środkik gr. 8mm, stal S355JR

BL1 - blachownica pasy gr. 10mm o szerokość taśki jak pas dolny rygiel dachowego (120mm), środkik gr. 6mm, stal S355JR

Słupy HEB 240 - 4 sztuki na słup kotwy płytowe M20 klasy 10.9 - stal czarna (pręt gwintowany L=700 mm) o momencie obrotowym 150Nm.

R

mgr Maciej Nowakowski
Inżynier Budownictwa Lądowego
Upr. Projektant, kier. budowy
Prac. i urz. BP. Nr 170220/25 i 83/78
7-500 Radomsko (Boguszyńskiego 11)
tel. 84 622-79-32

OrbUD	BiURO PRoJEKTÓW BUDOWLANyCH RADOMSKO UL. SIERAKOWSKIEGO 1	Nr rysunku 26
c. Orzeka		
Adres inwestycji	Projekt budowy budynku produkcyjno - magazynowego (formatowanie ciężkościach mechanicznych) zpg. projektu zamieszczonego. Kłemia, grunty 97-545 Gomunice, ul. 421/1 - część działki, 422/4 - część działki, 422/6 - część działki 422/7, obręb 0005 Kłemia.	tematyka arch. konstr.
Przebieg pracowni	WITOK, KONSTRUKCJA BAAW, SZCZOTOWEJ W OSI 1	
PROJEKTANT (z uprawnieniami)	UPR. PROJEKTOWA IAG BUDOWNICTWA NR 60475, 1462/01-442 UL. 8. 315-11469 mgr inż. Łukasz Męciw	Skala 1 : 50 Data od 2014 r. podpis

Stupy S1, S2, S3 szcziw - 2 szuki na ship kotwy wklejane chemiczne
Fischer RG M12x160

Stupy IPE 240 szcziwowe - 2 szuki na ship kotwy wklejane chemiczne
Fischer RG M16x190

Stupy /HEB 240 - 4 szuki na ship kotwy pytkowe M20
za stali S355JR o momencie dokrepania 150Nm

Stupy w osi A - HEB 240 - 4 szuki na ship kotwy pytkowe M20
klasy 10.9 - stali czarna (prej ginitowany L=700 mm)
o momencie dokrepania 150Nm.

S1 - rura białej Rk 100x100x4mm - profil zamknięty (rura kwadratowa) ze stali S235JR montowana w płaszczynie licem po zewnętrznej konstrukcji

S2- słup dźw R 100x50x4mm - profil zamknięty (rura prostokątna) ze stali S235JR montowana w płaszczynie licem po zewnętrznej konstrukcji

RG1 - róg R 100x50x4 profil zamknięty (rura prostokątna) montowana licem po zewnętrznej konstrukcji ze stali S235JR

RG2 - róg R 100x100x4 profil zamknięty (rura kwadratowa) montowana licem po zewnętrznej konstrukcji ze stali S235JR

S3- słup szczytowy Rk 100x100x4mm - profil zamknięty (rura kwadratowa) ze stali S235JR montowana w płaszczynie licem po zewnętrznej konstrukcji

P-1- Płatek zimnogięta - Z 200x68x60x3,0 firmy Pruszyński lub inne o podobnych parametrach ze stali S355GD oynkowanej w klasie Z275.

Slup IPE 240 - slup szczytowy ze stali S235JR, bieżnia oparcia słupa na łudziennice - gr. 16mm ze stali S355JR

Upr. treptakom i kuz. budowy
M. osiedl. ul. 67-0220-75 / B3/7
07-500 Raniemsk. Rydzynskiweg 1
tel. 44 882 49 73

[illegible]

WIDOK KONSTRUKCJI SŁUPÓW W OSI C



Słup HB 240, 1 szt. na słupkowy H20
w osi SSK.HB 240, 1 szt. na słupkowy H20
Kształt słupa zgodny z normą PN-EN 10350

Słup konstrukcyjny H20, 1 szt.
Wymiary podane w mm
Słup HB 240, 1 szt. na słupkowy H20
fundament 1 szt. na słupkowy H20
SSK.P1 - słupkowy H20, 1 szt. na słupkowy H20
(tutaj kwadratowy H20, 1 szt. na słupkowy H20)
SSK.HB 240 - słupkowy H20, 1 szt. na słupkowy H20
z podwójnym H20, 1 szt. na słupkowy H20

ORBU		WYKONANIE	
Imię i nazwisko	Stanisław Orbu	Imię i nazwisko	Stanisław Orbu
Adres	ul. ...	Adres	ul. ...
Telefon	...	Telefon	...
E-mail	...	E-mail	...
Podpis	<i>[Signature]</i>	Podpis	<i>[Signature]</i>
Stempel	<i>[Stamp]</i>	Stempel	<i>[Stamp]</i>

[illegible]

©2004 International Brotherhood of Electrical Workers - IBEW Local 1300

Wykminy (oznaczone w osiedlu profilem numerem)

(Group WEIB 240 - to steel 570A.R, the
hardness - of 200mm in steel 53

529 P1: network support positive

(*Curia kashimirovii*) The total 5235.8

SSAK - *sepiaria shucum* Verrill

A. parvovirgatus (Guérin) and some of

ORBU	MIRO PRILE RADOMSKO, U
------	---------------------------

[illegible]

67-9 - 100% 100%

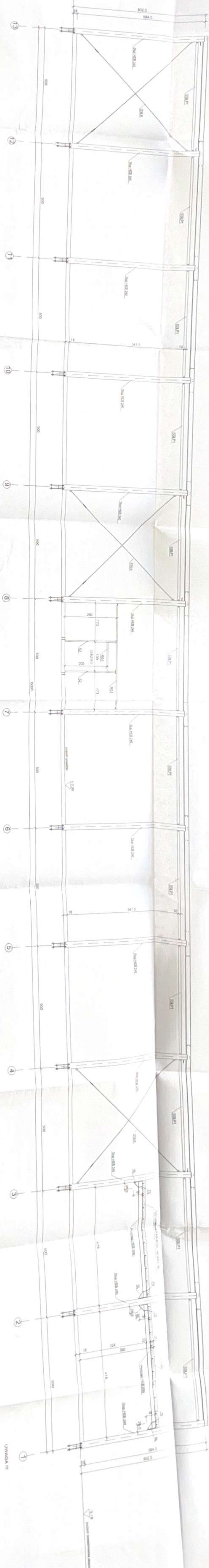
NAME	WILSON, KENNETH
ADDRESS	104 E. 77th St.

TABLE 1. *Continued*

DATE: 10/10/2014
TIME: 10:10 AM

any other place

WIDOK KONSTRUKCJI SŁUPÓW W OSI A



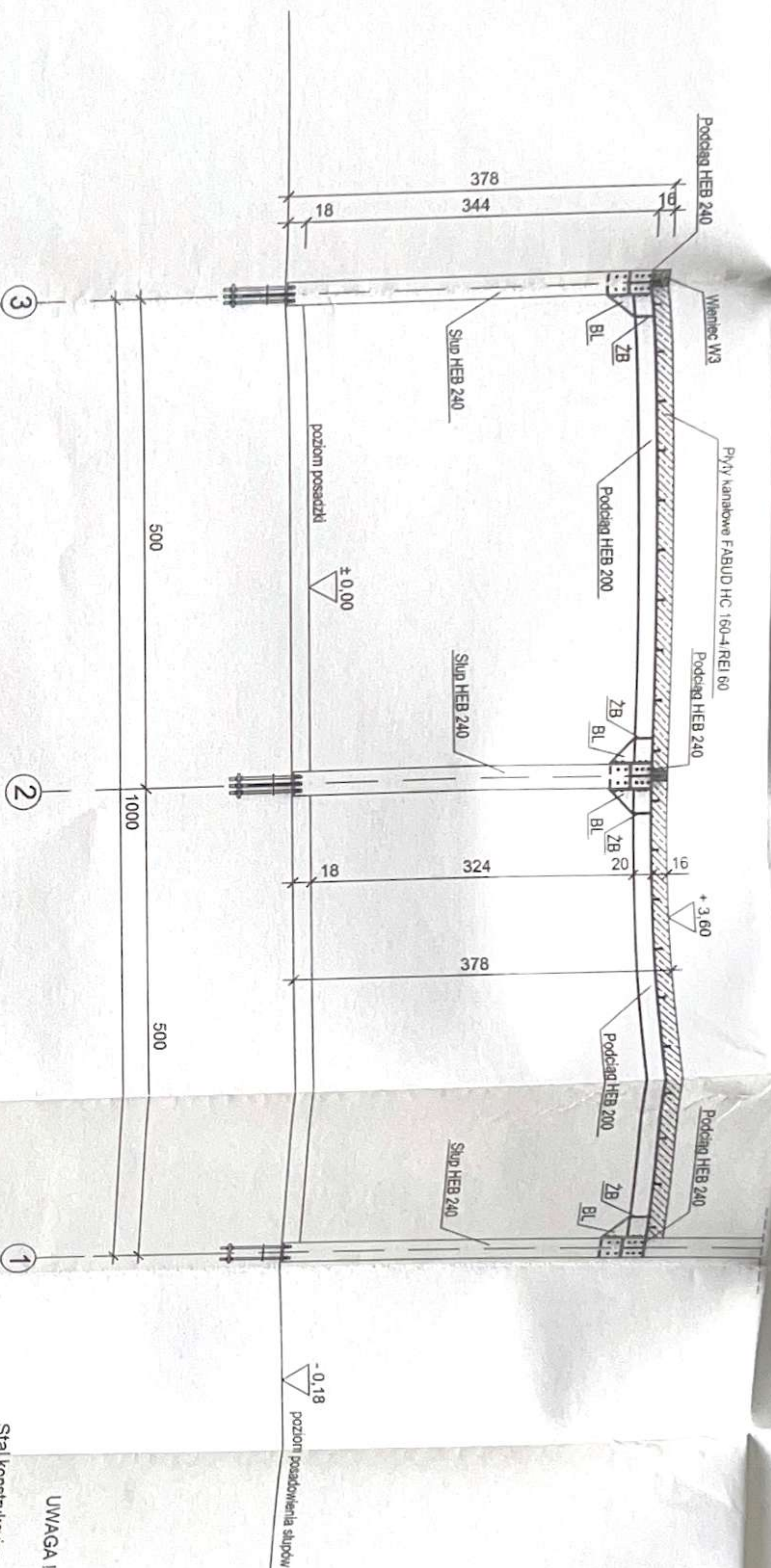
Słup S2 - słup na wzdłuż kierunku osi A
Słup S2 - słup na wzdłuż kierunku osi A
Słup S2 - słup na wzdłuż kierunku osi A

Podciąg wewnętrzny HEB 240 - ze stali S235JR
Podciąg wewnętrzny HEB 240 - ze stali S235JR
Podciąg wewnętrzny HEB 240 - ze stali S235JR

Wymiary podane w mm
Wymiary podane w mm
Wymiary podane w mm

OPIS	WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE
PROJEKTANT	WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE
WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE

WIDOK KONSTRUKCJI W OSIACH A'-A''



Wieniec W3 - żelbetowy z betonu C20/25, o wym. 16x11cm
Konstrukcja malowana proszkowo lub cynkowana ognioowo

Słupy w osi 1 - HEB 240 - 4 sztuki na słup kotwy płytkowe M20
klasy 10.9 - stal czarna (pręt gwintowany L=700 mm)
o momencie dokręcenia 150Nm.

Słupy antresoli w osi 2 i 3 - HEB 240 - 6 sztuk na słup kotwy płytkowe M20
klasy 10.9 - stal czarna (pręt gwintowany L=700 mm)
o momencie dokręcenia 150Nm.

UWAGA III

Stal konstrukcyjna - S235JR, S355JR

Wymiary podano w osiach profili stalowych

Słup HEB 240 - ze stali S355JR, blachna oparcia słupa na fundamencie - gr. 20mm ze stali S355JR

Podciąg antresoli HEB 200, HEB 240 - ze stali S355JR ze zgrzewanymi sworzniakami doczołowo M16 wys. 7cm w rozstawie co 50cm.
Stryp z płyt kanałowych HC 160-4/REI 60

ZB - żelbetka poprzeczne obustronne gr. 16mm ze stali S355JR

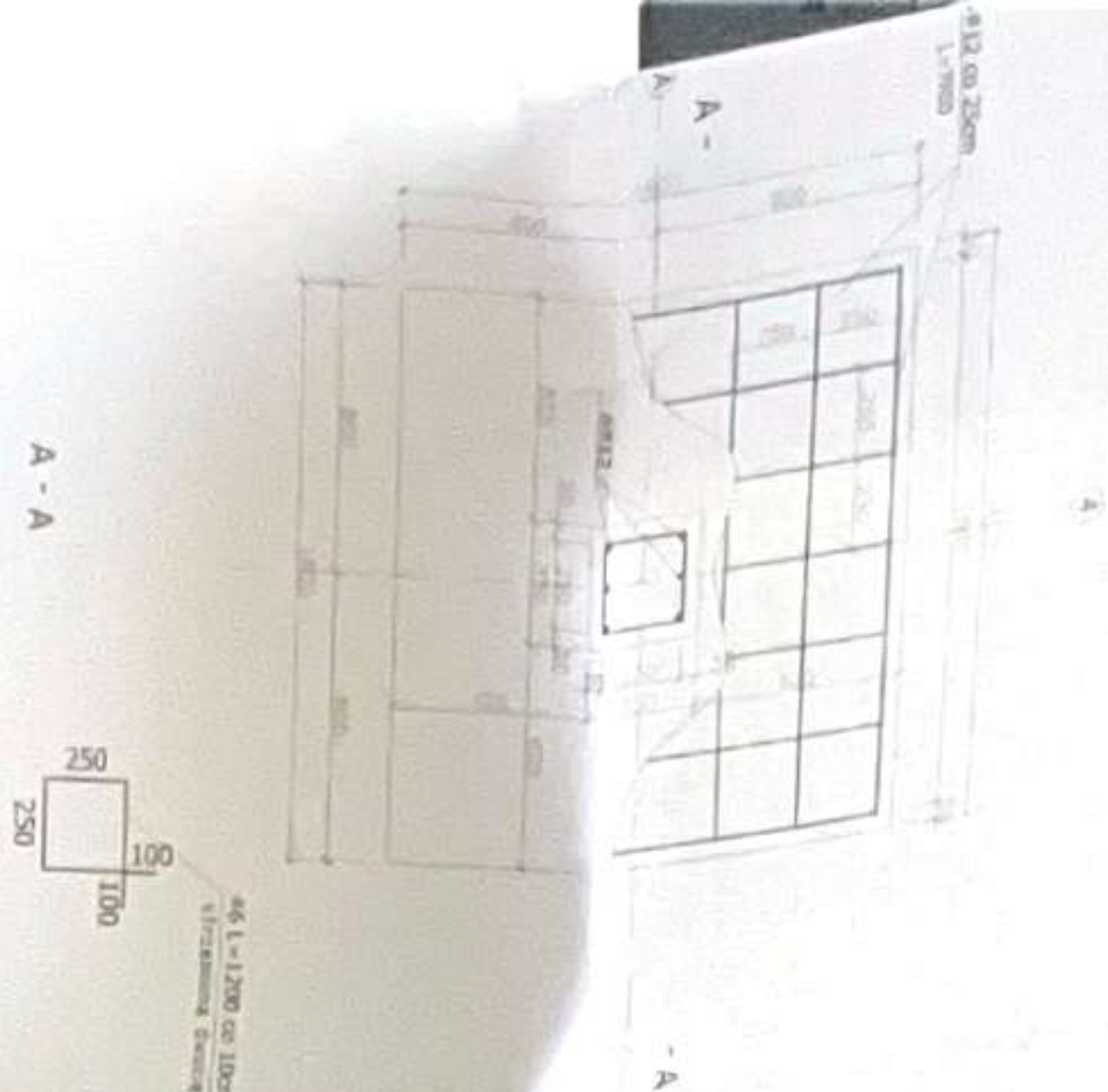
BL - blachownica pasy gr. 16mm o szerokości takiej jak pas dołoty podciągu (200mm), środknik gr. 10mm, stal S355JR

mgr inż. Łukasz Merc
mgr inż. Maciej Nowakowski
Upr. projekt. Nr. Budowy
Czł. St. IV 10220/25 i 83/78
i-500 Radomsko, 35232
tel. 44 692 16 32

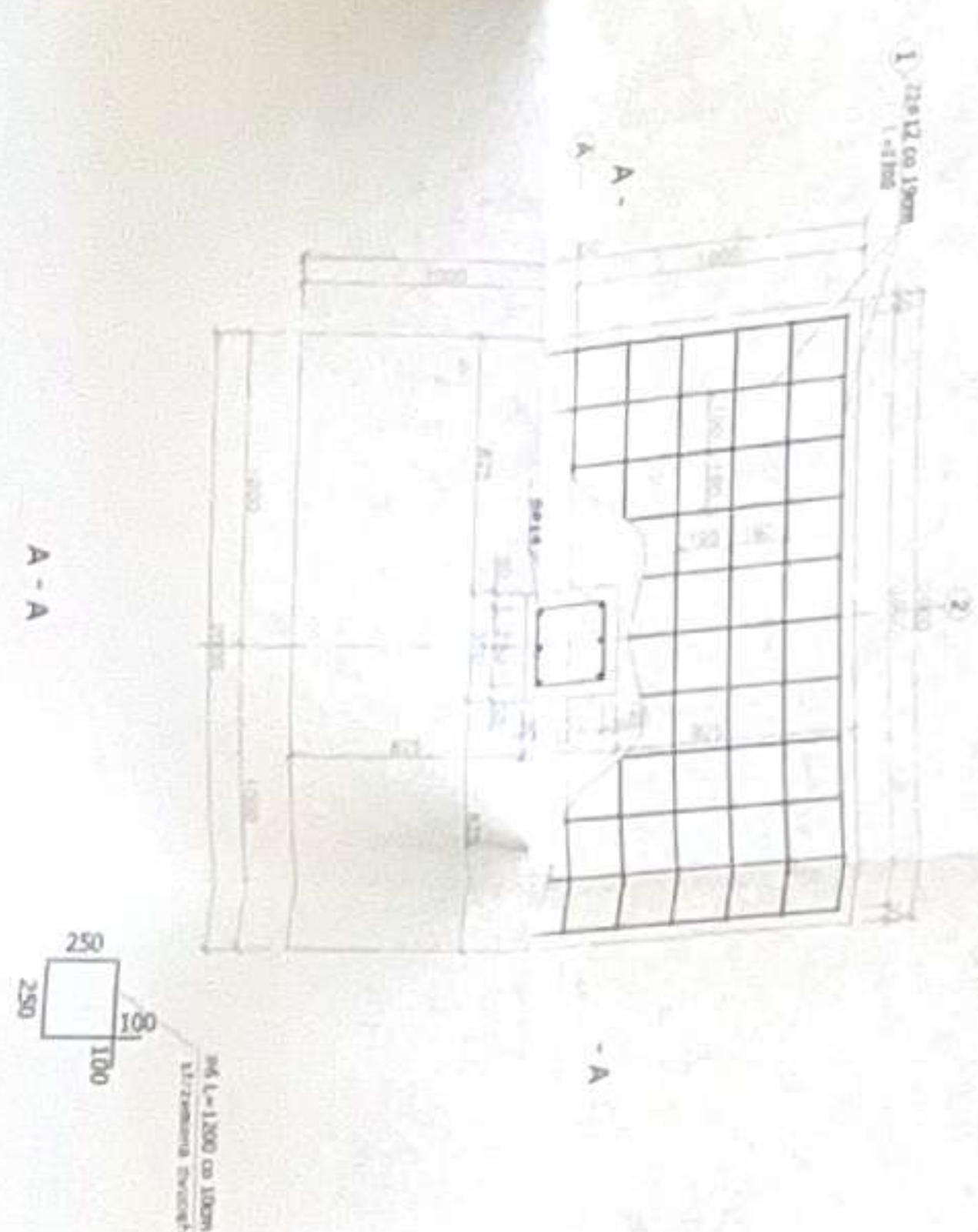
ORBU	BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH RADOMSKO, UL. SIE RAKOWSKIEGO 1	Nr rysunku 31
Adres inwestycji	Projekt budowy budynku produkcyjno - magazynowego (formalowanie elementów meblowych) wg projektu zamawiającego, Kłenka, gmina 97-545 Gminie, nr ewid. dz. 42/11 - część działki 422/4 - część działki 422/6 - część działki 422/7, obręb 0005 Kłenka	Brzozda arch. konstr.
Przedmiot opracowania	WIDOK KONSTRUKCJI W OSIACH A'-A''	Skala 1 : 50
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Merc mgr inż. Maciej Nowakowski Upr. projekt. Nr. Budowy Czł. St. IV 10220/25 i 83/78 i-500 Radomsko, 35232 tel. 44 692 16 32	Data 08.2024r. podpis

97-500 Radomsko, Kłenka 23
tel. 44 692 16 32, 601 229 775
NIP 770-500-52, REGON 1438477118
w specjalności inżynierskiej (projektowanie i nadzór nad budowlaną)
Nr ewid. L010100222/PWIRB/17

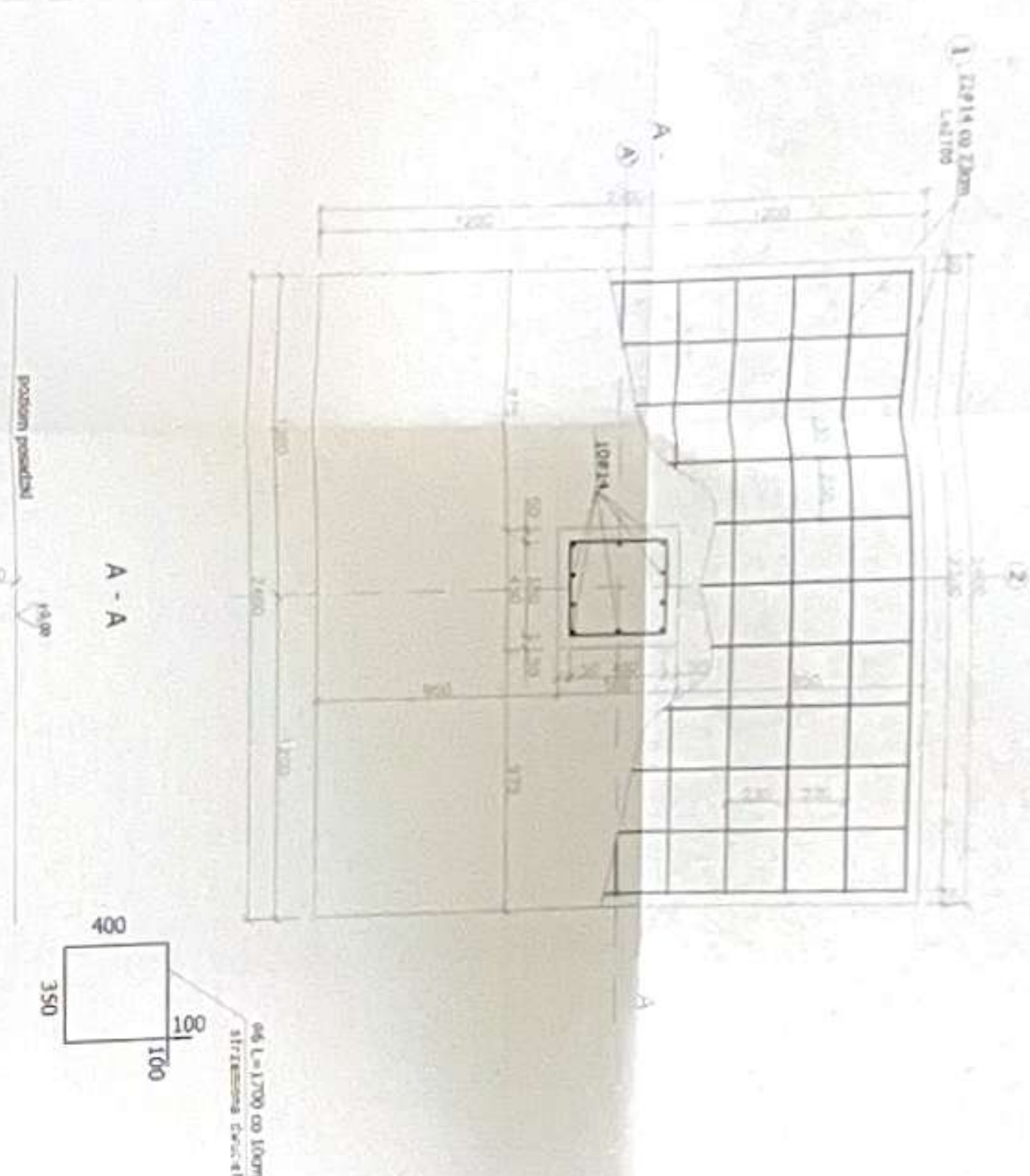
STOPA ST-1 - 10 SZTUK
skala 1:20



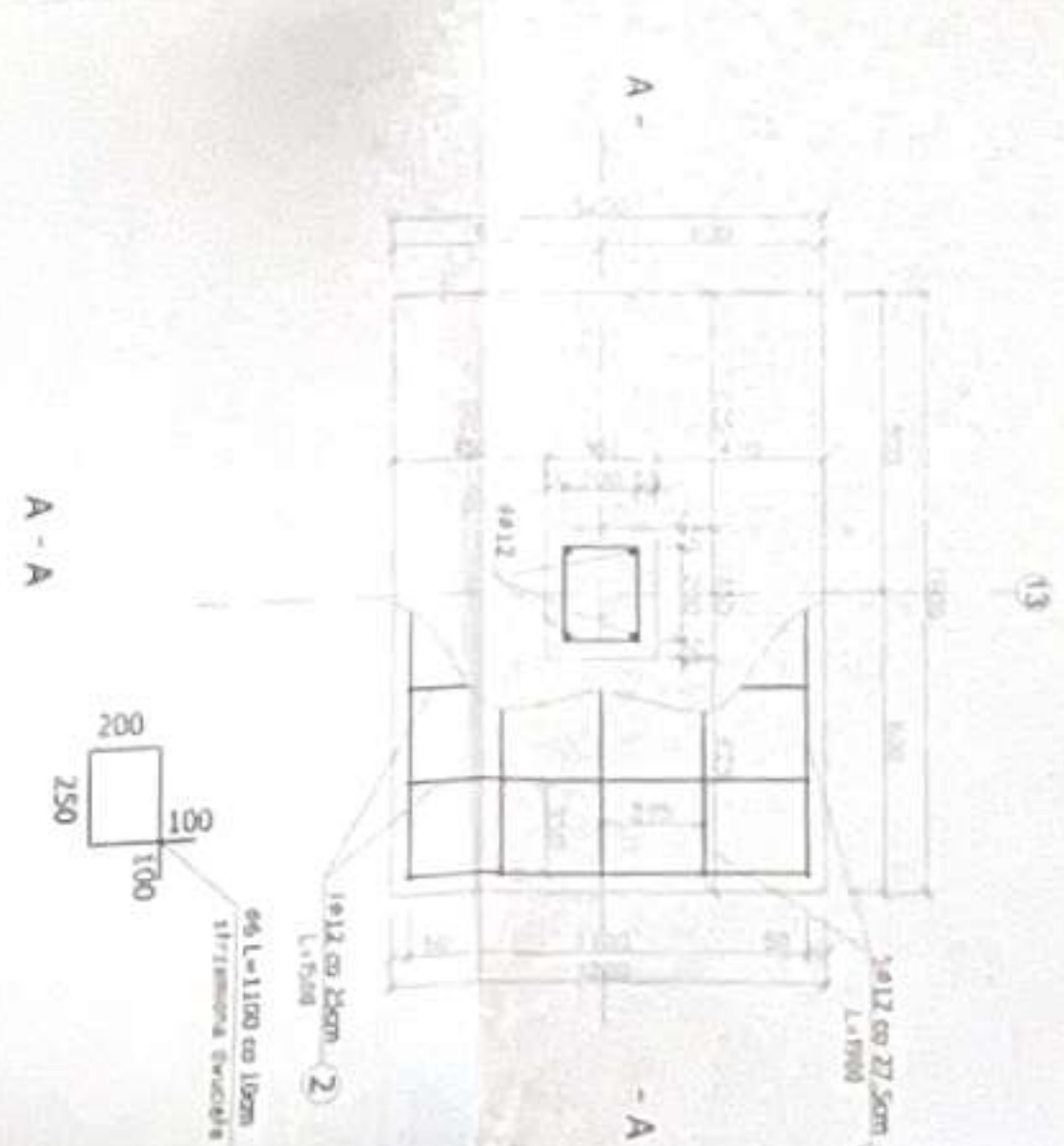
STOPA ST-2 - 7 SZTUK
skala 1:20



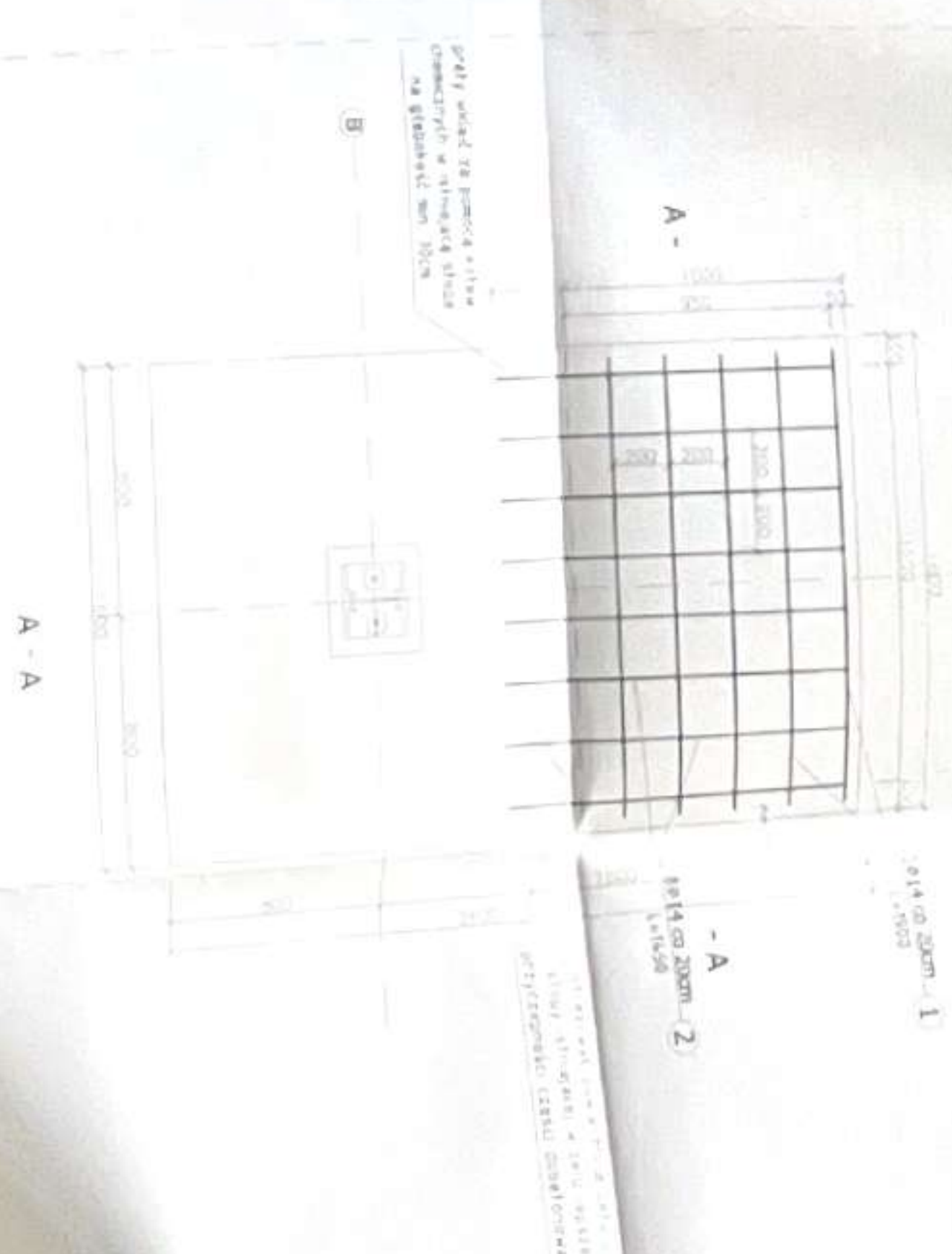
STOPA ST-3 - 4 SZTUKI
skala 1:20



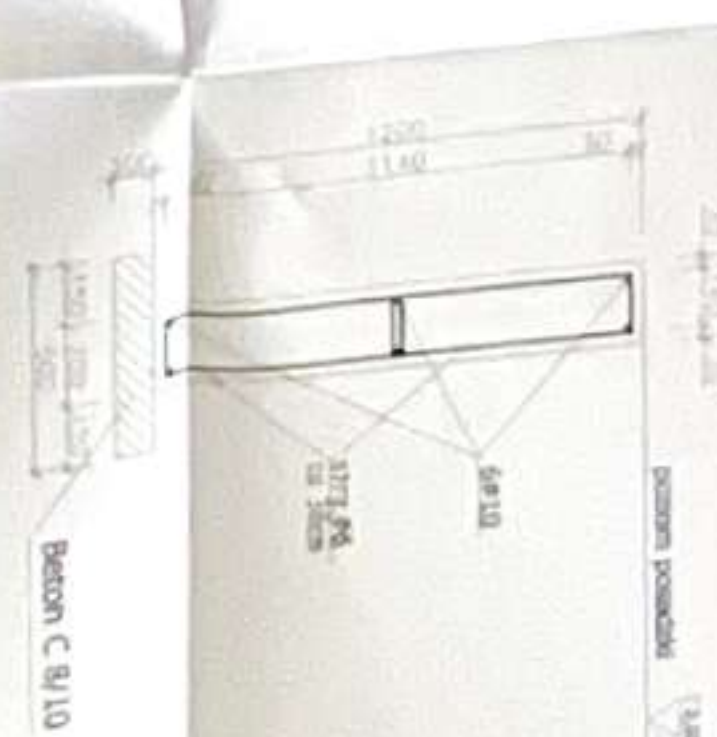
STOPA ST-4 - 2 SZTUKI
skala 1:20



STOPA ST-5 - 11 SZTUK
skala 1:20



BELKA PODWALINOWA BP1
skala 1:20



SCHEMAT KOTWY FUNDAMENTOWEJ
PLYTKOWEJ

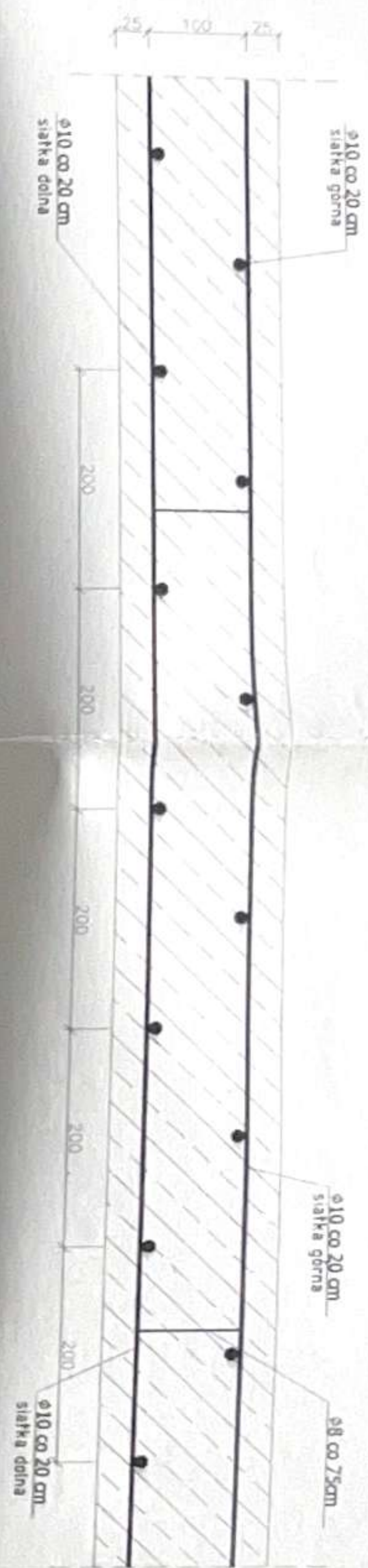


ROZMIESZCZENIE KOTW FUNDAMENTOWYCH
skala 1:20

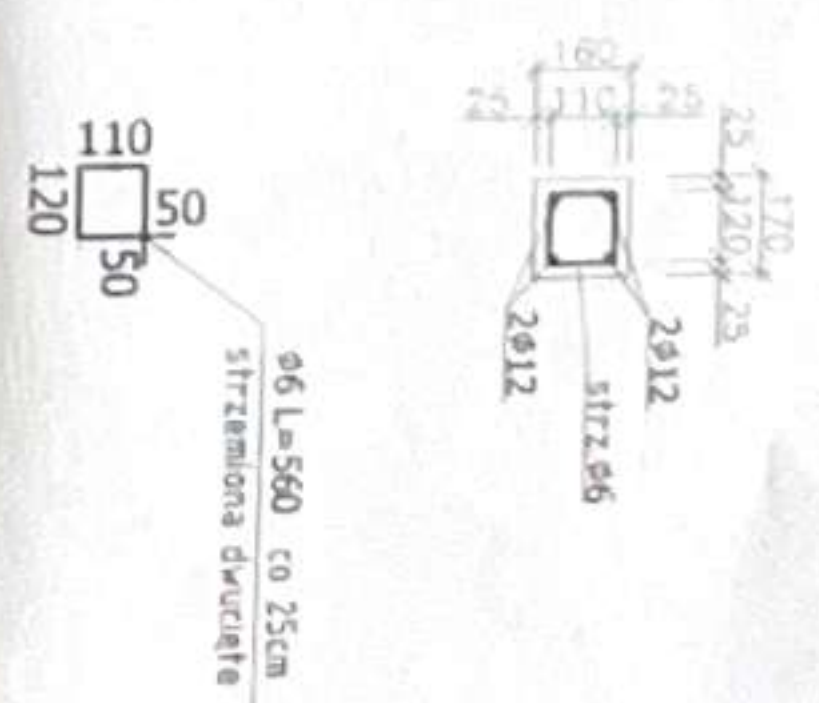


STAL PRZEBUDOWA 420N (B500)
BETON C 20/25
STĘŻENIE KOTW 100x100
BETON KOTW 100x100
OTULAKA 20x20x100
POKRYTO BETONEM C 20/25

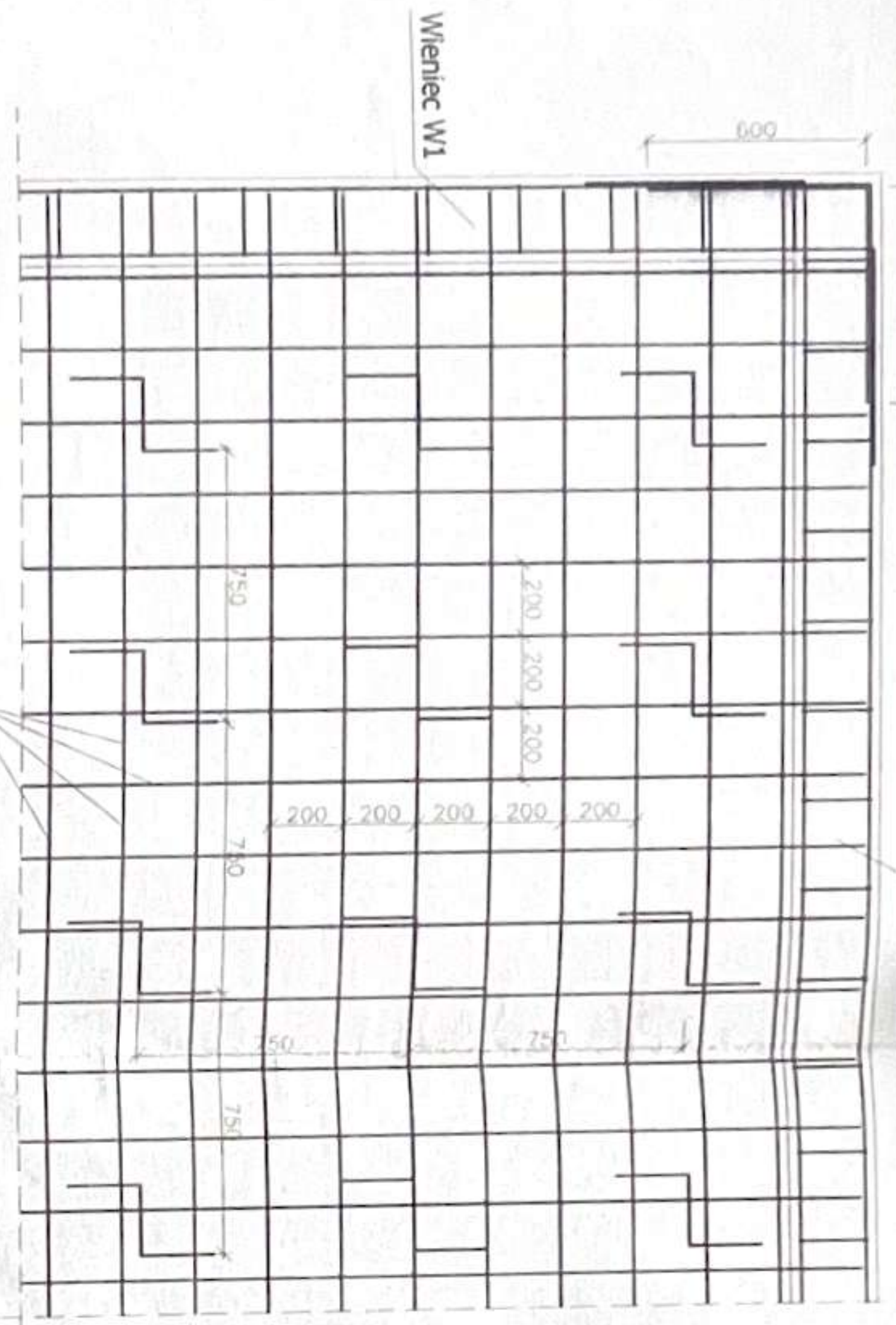
SCHEMAT ZBROJENIA STROPU ŻELBETOWEGO KOTŁOWNI GR. 15 CM
SKALA 1:5



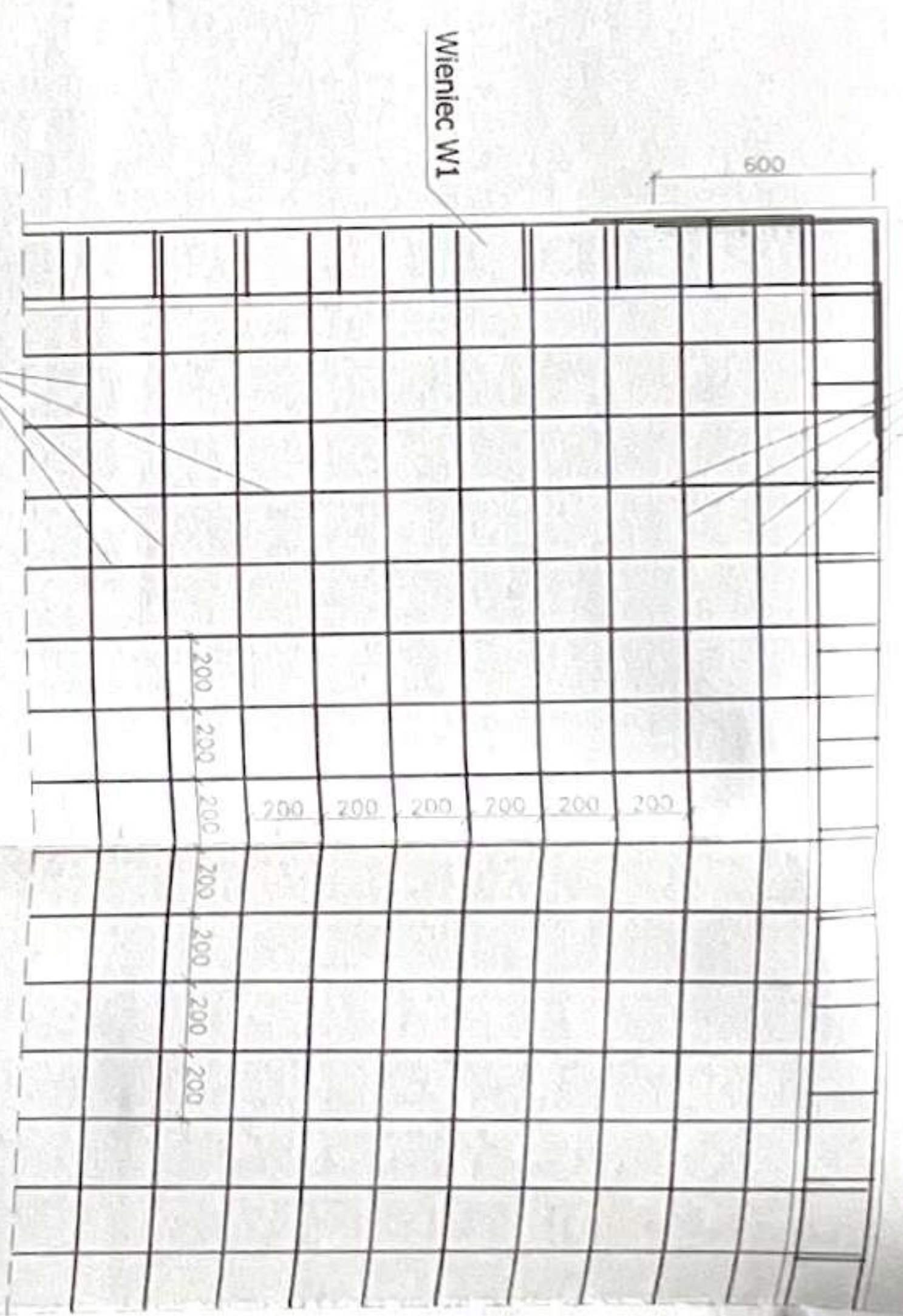
WIENIEC W3



SIATKA DOLNA NA CAŁOŚCI STROPU
Wieniec W1



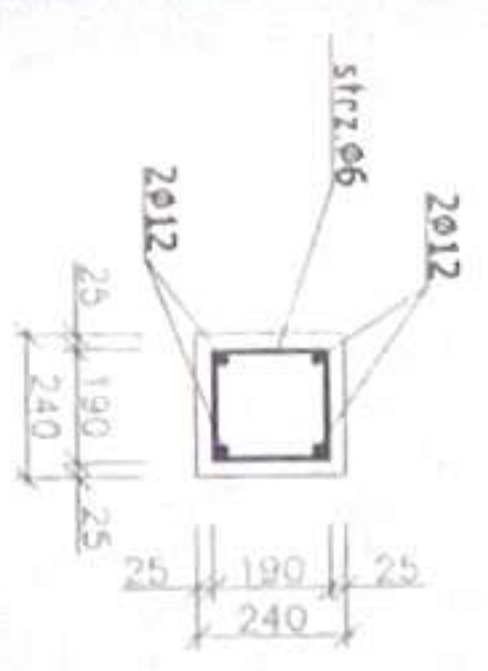
SIATKA GÓRNA NA CAŁOŚCI STROPU
Wieniec W1



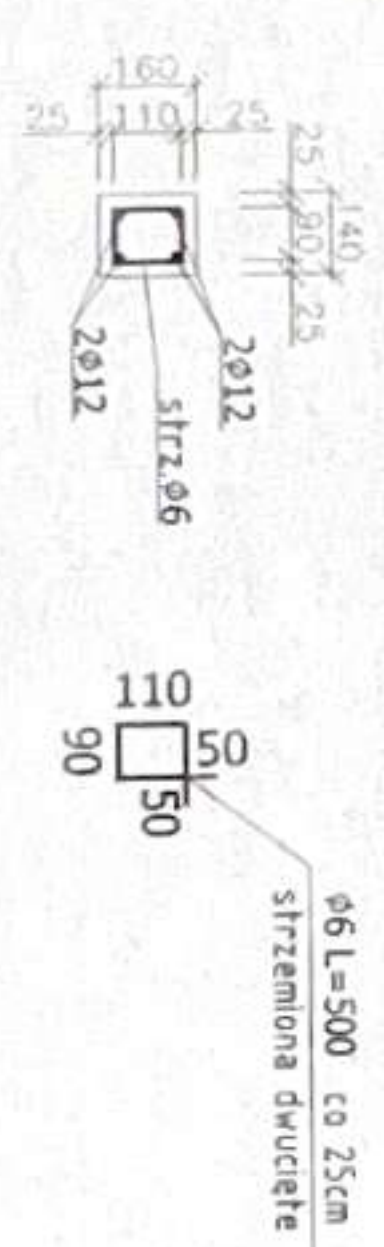
KOBYŁKI DYSTANSOWE



WIENIEC W1



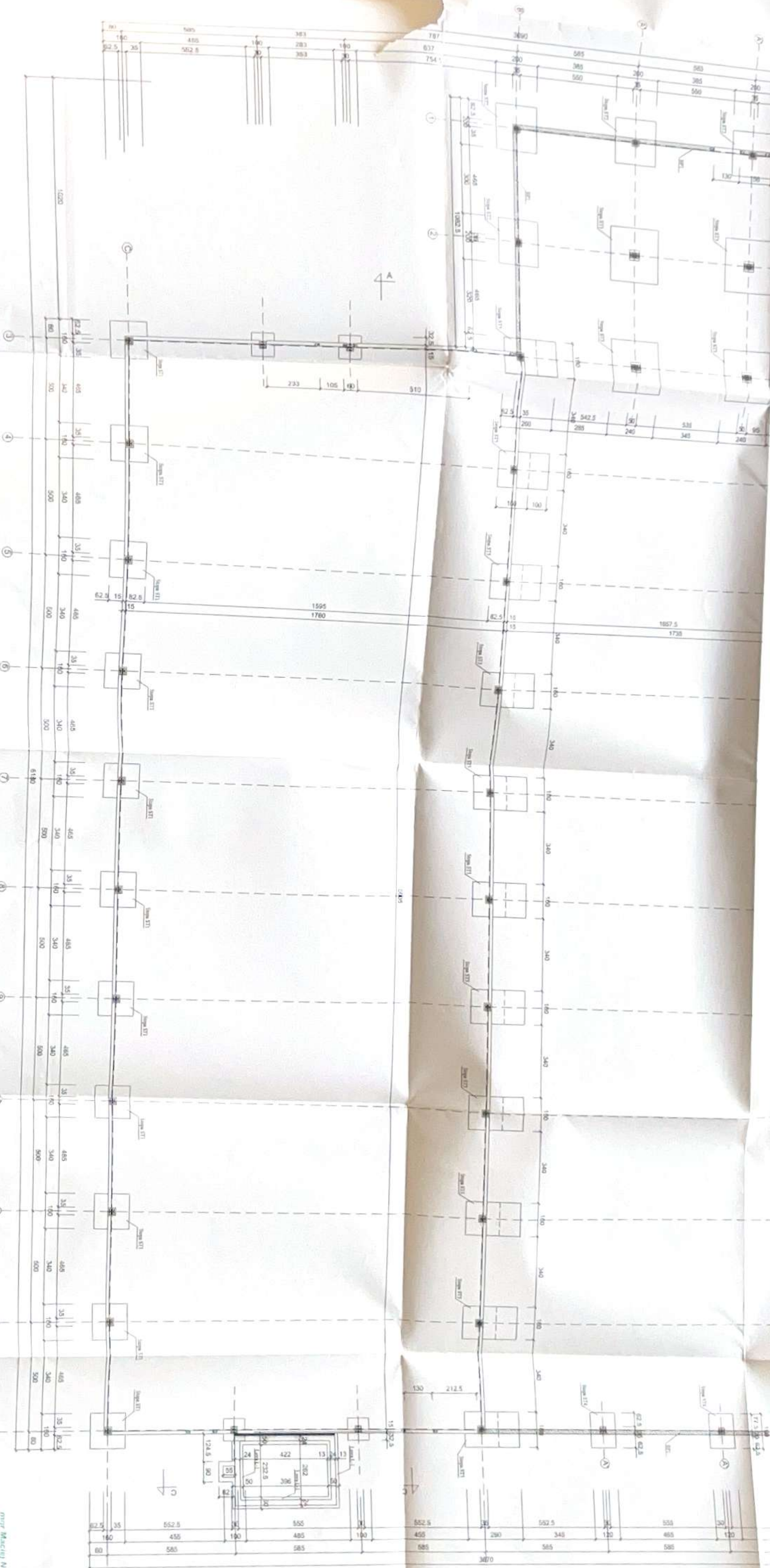
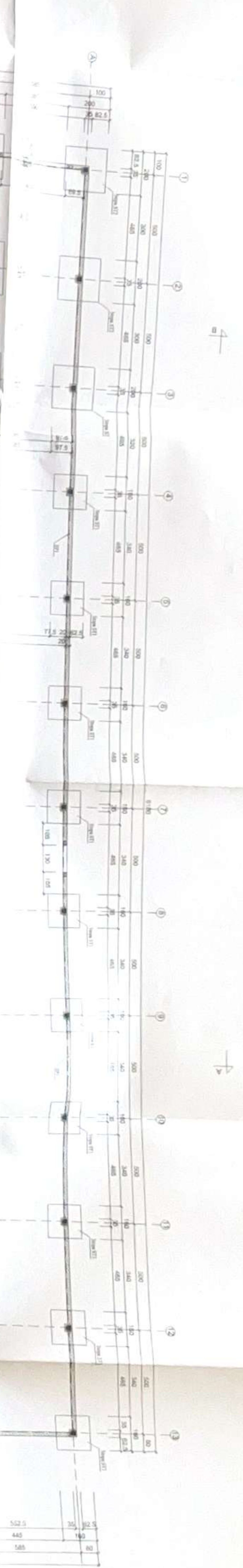
WIENIEC W2



STAL ZBROJENIOWA A-III N (B500SP)
BETON B25 (C20/25)
STREMIENNA STAL A-II
MINIMALNE ZAKŁADY PRĘTÓW PO DŁUGOŚCI PRĘTÓW
Ø12 mm - 60 cm

mgr Maciej Nowakowski
Inżynier Budowlany
Nr ewid. upr. 1022025/18376
97-500 Radomsko, Politechniki 11
tel. 44 682 19432

ORUD	BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH RADOMSKO UL. SIERAKOWSKIEGO 1	Nr rysunku 33
PROJEKTANT	mgr inż. Lukasz Mierc Up. do projektowania i nadzoru budowlanego Nr. GP. 1022025/18376 97-500 Radomsko, Politechniki 11 tel. 44 682 19432	Skala 1:20
PROJEKTANT	mgr inż. Lukasz Mierc Up. do projektowania i nadzoru budowlanego Nr. GP. 1022025/18376 97-500 Radomsko, Politechniki 11 tel. 44 682 19432	Skala 1:20

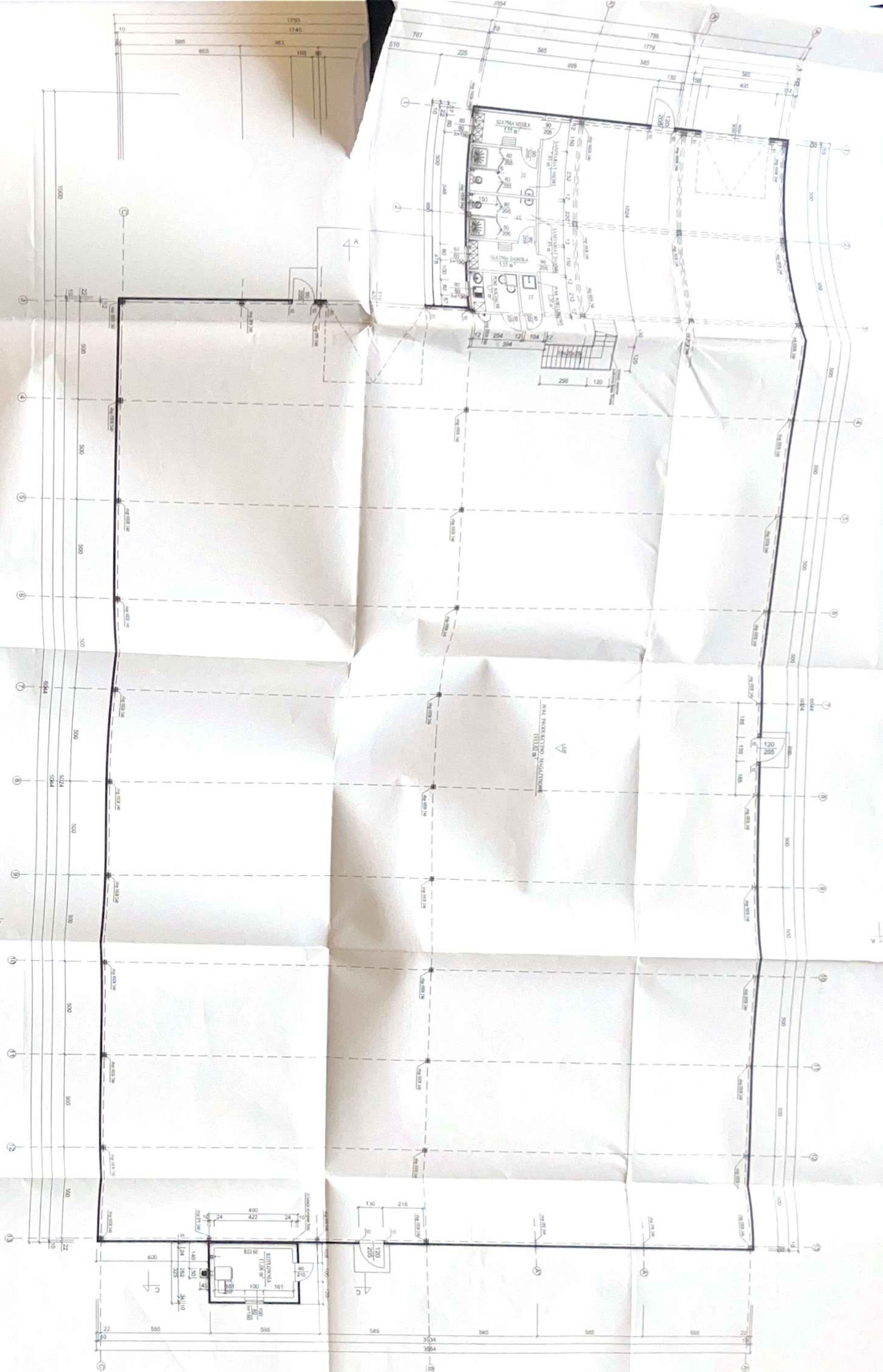


Ł-1 - lewa fundamentowa szer. 50 cm z betonu C20/25
BP1 - belka podkalinowa gr. 20 cm z betonu C20/25

S1-1 - stopa fundamentowa o wym. 160x160cm z betonu C20/25
S1-2 - stopa fundamentowa o wym. 200x200cm z betonu C20/25
S1-3 - stopa fundamentowa o wym. 240x240cm z betonu C20/25
S1-4 - stopa fundamentowa o wym. 160x120cm z betonu C20/25
S1-5 - stopa fundamentowa o wym. 260x160cm z betonu C20/25

1. Bet C20/25.
2. Stal zbrojeniowa A-III N
3. Strzemiona - stal A-III
4. Beton wibrowany mechanicznie
5. Podkład z betonu C8/10 minimum 10 cm
6. Teren wokół budynku uściślać w taki sposób, aby została zachowana głębokość przemarzania gruntu - 1,00 m

[illegible]

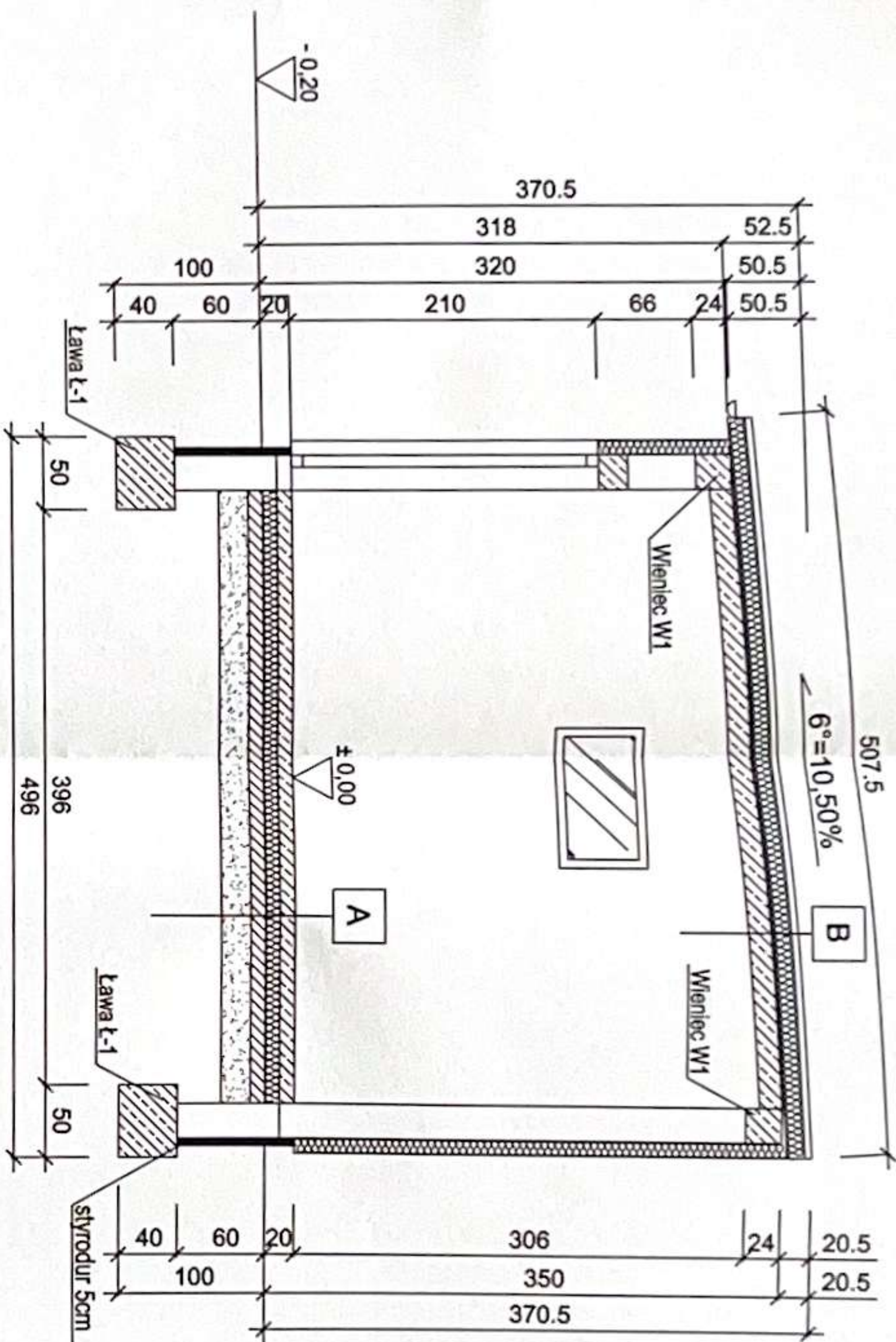


- S1 - Słup stalowy RK 100x100x4 mm
- S2 - Słup stalowy RK 100x50x4 mm
- S3 - Słup stalowy szczytowy RK 100x100x4 mm
- Stal gotowalniczana S235JR

Słupy kolbowe - konstrukcja murewaną gr. 24cm
ociepione styropianem gr. 10cm
Słupy główne - HEB 240 IPE 240 - stal S355JR

Sciany - płyta warstwowa Paneltech 100 mm
montowana jako element jednorzędowy w układzie poziomy
włociny wertykalizacji gładkiej
włociny wertykalizacji murewaną

OPIS		PROJEKTANT	
1. Nazwa obiektu	2. Adres obiektu	3. Nazwa projektu	4. Data projektu
5. Nazwa wykonawcy	6. Adres wykonawcy	7. Nazwa inwestora	8. Data inwestycji
9. Nazwa nadzoru	10. Adres nadzoru	11. Nazwa architekta	12. Data architektury
13. Nazwa inżyniera	14. Adres inżyniera	15. Nazwa geodety	16. Data geodezyjnej
17. Nazwa elektryka	18. Adres elektryka	19. Nazwa hydraulika	20. Data hydraulicznej
21. Nazwa ogrodnika	22. Adres ogrodnika	23. Nazwa inżyniera	24. Data inżynierskiej
25. Nazwa inżyniera	26. Adres inżyniera	27. Nazwa inżyniera	28. Data inżynierskiej
29. Nazwa inżyniera	30. Adres inżyniera	31. Nazwa inżyniera	32. Data inżynierskiej
33. Nazwa inżyniera	34. Adres inżyniera	35. Nazwa inżyniera	36. Data inżynierskiej
37. Nazwa inżyniera	38. Adres inżyniera	39. Nazwa inżyniera	40. Data inżynierskiej
41. Nazwa inżyniera	42. Adres inżyniera	43. Nazwa inżyniera	44. Data inżynierskiej
45. Nazwa inżyniera	46. Adres inżyniera	47. Nazwa inżyniera	48. Data inżynierskiej
49. Nazwa inżyniera	50. Adres inżyniera	51. Nazwa inżyniera	52. Data inżynierskiej
53. Nazwa inżyniera	54. Adres inżyniera	55. Nazwa inżyniera	56. Data inżynierskiej
57. Nazwa inżyniera	58. Adres inżyniera	59. Nazwa inżyniera	60. Data inżynierskiej
61. Nazwa inżyniera	62. Adres inżyniera	63. Nazwa inżyniera	64. Data inżynierskiej
65. Nazwa inżyniera	66. Adres inżyniera	67. Nazwa inżyniera	68. Data inżynierskiej
69. Nazwa inżyniera	70. Adres inżyniera	71. Nazwa inżyniera	72. Data inżynierskiej
73. Nazwa inżyniera	74. Adres inżyniera	75. Nazwa inżyniera	76. Data inżynierskiej
77. Nazwa inżyniera	78. Adres inżyniera	79. Nazwa inżyniera	80. Data inżynierskiej
81. Nazwa inżyniera	82. Adres inżyniera	83. Nazwa inżyniera	84. Data inżynierskiej
85. Nazwa inżyniera	86. Adres inżyniera	87. Nazwa inżyniera	88. Data inżynierskiej
89. Nazwa inżyniera	90. Adres inżyniera	91. Nazwa inżyniera	92. Data inżynierskiej
93. Nazwa inżyniera	94. Adres inżyniera	95. Nazwa inżyniera	96. Data inżynierskiej
97. Nazwa inżyniera	98. Adres inżyniera	99. Nazwa inżyniera	100. Data inżynierskiej

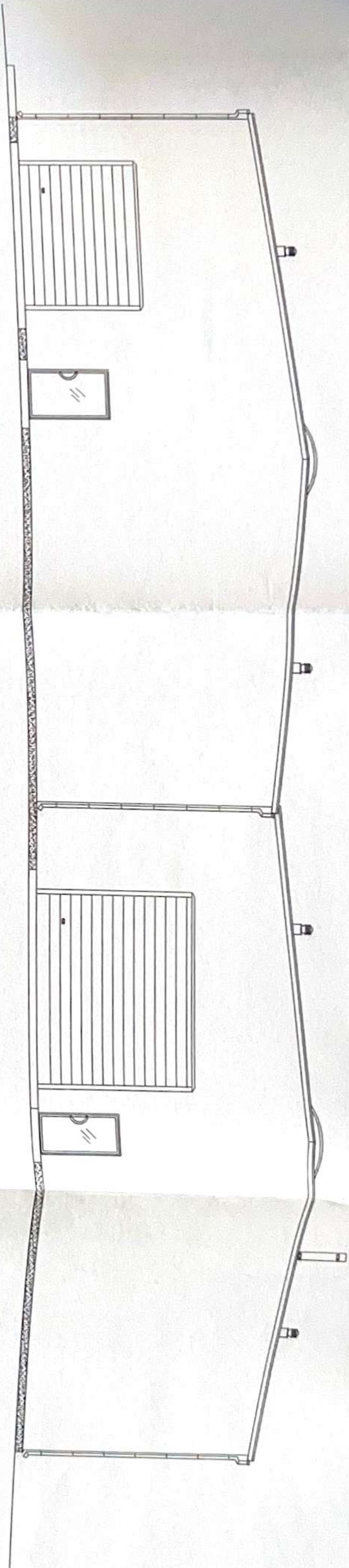


A	POSADZKA BETONOWA ZBROJONA C16/20	10 cm
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	
	Z FOLII PP 0,8 mm	
	STYROPIAN FS 30	10 cm
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	
	Z FOLII PP 0,8 mm	
	CHUDY BETON C8/10	10 cm
	ZAGĘSZCZONA PODSYPKA	20 cm
	ZWIROPŁASKOWA	

B	PLYTA WARSZTOWA NRO 120/165 mm	
	STROP ŻELBETOWY GR. 15 cm	
	TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY	

mgr Maciej Nowakowski
Inżynier Budownictwa Lądowego
Upr. projektant/i kier. budowy
Nr ewid. upr. BP. W. 10220/25 i 83/73
97-500 Radomsko, Bączynskiego 11
tel. 44 682-19-32

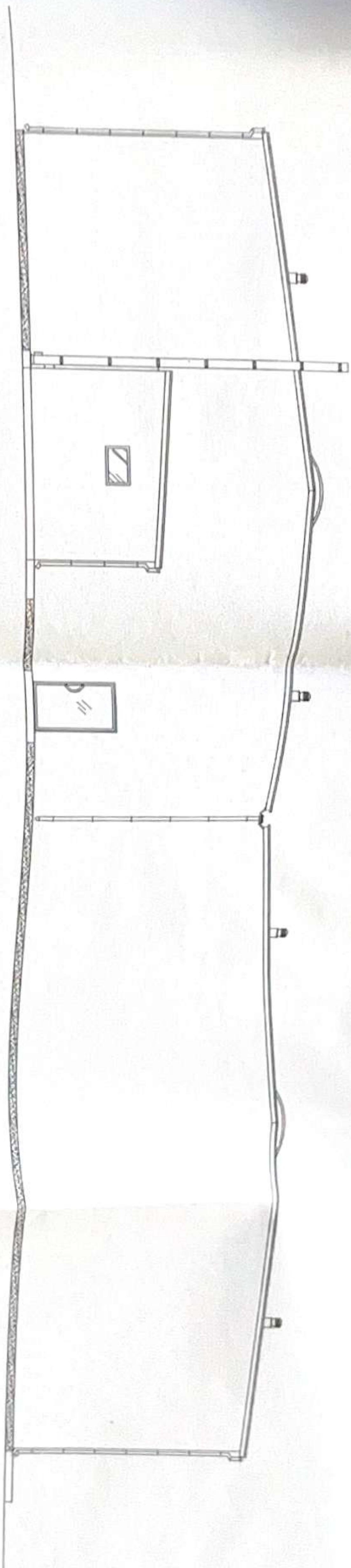
ORBU	BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH RADOMSKO, UL. SIERAKOWSKIEGO 1	Nr rysunku 18
Adres inwestycji	Projekt budowy budynku produkcyjno - magazynowego (formowanie elementów meblowych) wg. projektu zamiennego, Kietnia, gmina 97-545 Gornice, nr ewid. dz. 421/1 - część działki, 422/4 - część działki, 422/6 - część działki, 422/7, obręb 0005 Kietnia.	Brzoz arch/konstr.
Przedmiot opracowania	PRZEMKÓJ PIONOWY C-C - PROJEKT	Skala 1:50
PROJEKTANT (nr uprawnień)	PROJEKTANTA I KIER. BUDOWY NR GP. W. 7342/801/92 UAN V. 8389/7389 mgr inż. Łukasz Mierc Upr. do projektowania kier. budowy robotarni budowy 2022/2023 przez ograniczeń V specjalności 10220/25 i 83/73 Nr ewid. 10220/25 i 83/73 tel. 44 682-19-32	Data 08.2024 r. podpis



mgr Maciej Ndwakowski
Inżynier Budowlany
Upr. projektant i kier. budowy
Nr ewid. upr. Bf. IV 10220/25 i 83/7
97-500 Radoszów
tel. 44 682 419-32

OrbUD	BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH RADOMSKO, UL. SIERAKOWSKIEGO 1	Nr rysunku 19
Adres inwestycji	Projekt budowy budynku produkcyjno - magazynowego (formalowanie elementów meblowych) wg projektu zamieszczonego, Kłecina, gmina 97-545 Gornice, nr ewid. dz. 421/1 - część działki, 422/4 - część działki, 422/6 - część działki, 422/7, obciążenie 0005 Kłecina	Brutto arch. konstr.
Przedmiot opracowania	ELEWACJA FRONTOWA - PROJEKT	Skala 1 : 100
PROJEKTANT (i ew. opisy)	Inst. CEZARYŃSKI UPR. PROJEKTANTA WIER. BUDOWY NR. OP. 11 742/201/02 UN. 1. KOSZ/12/09	Data 08.2024 r.

mgr inż. ŁUKASZ MEYER
Inżynier budowlany
Nr ewid. 100/3022/PWBKb/17
97-500 Radoszów, Kłecina 28
tel. 44 682 419-32
97-500 Radoszów, Kłecina 28
tel. 44 682 419-32
97-500 Radoszów, Kłecina 28
tel. 44 682 419-32



mgr Maciej Nowakowski
Instytut Budownictwa Lądowego
Upr. projektowania i inż. budowy
Nr ewid. upr. Bp. V 10220705 i B3178
97-500 Radoszów, Łuczynskiego 11
tel. 44 662-1732

[illegible]

U.N. V. 0007-8
B-500 Paderborn, Rüdiger 29
Tel. 441 602-52, 701 294 775
Fax 777-774-00, Fax 777-771-6

MGT. ILL. CARD
MAGNETIC RECORDS
Type do p. 12/1980
Fotokopie budowlane
w specjalności w. 12/1980
Nr card 10073012.PW.BSD/17

