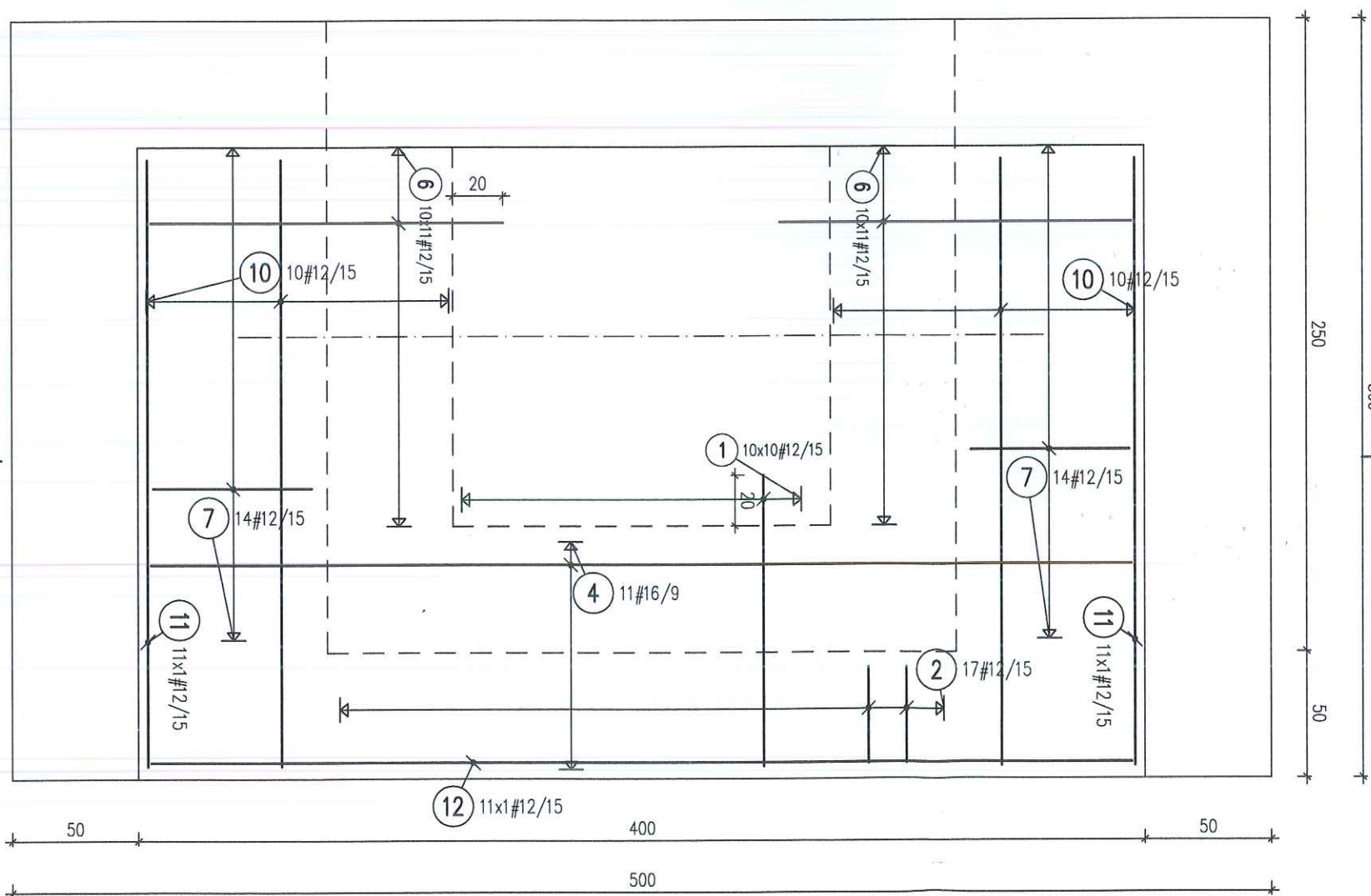


COKÓŁ
B



BUDYNEK ISTNIEJĄCY

A1

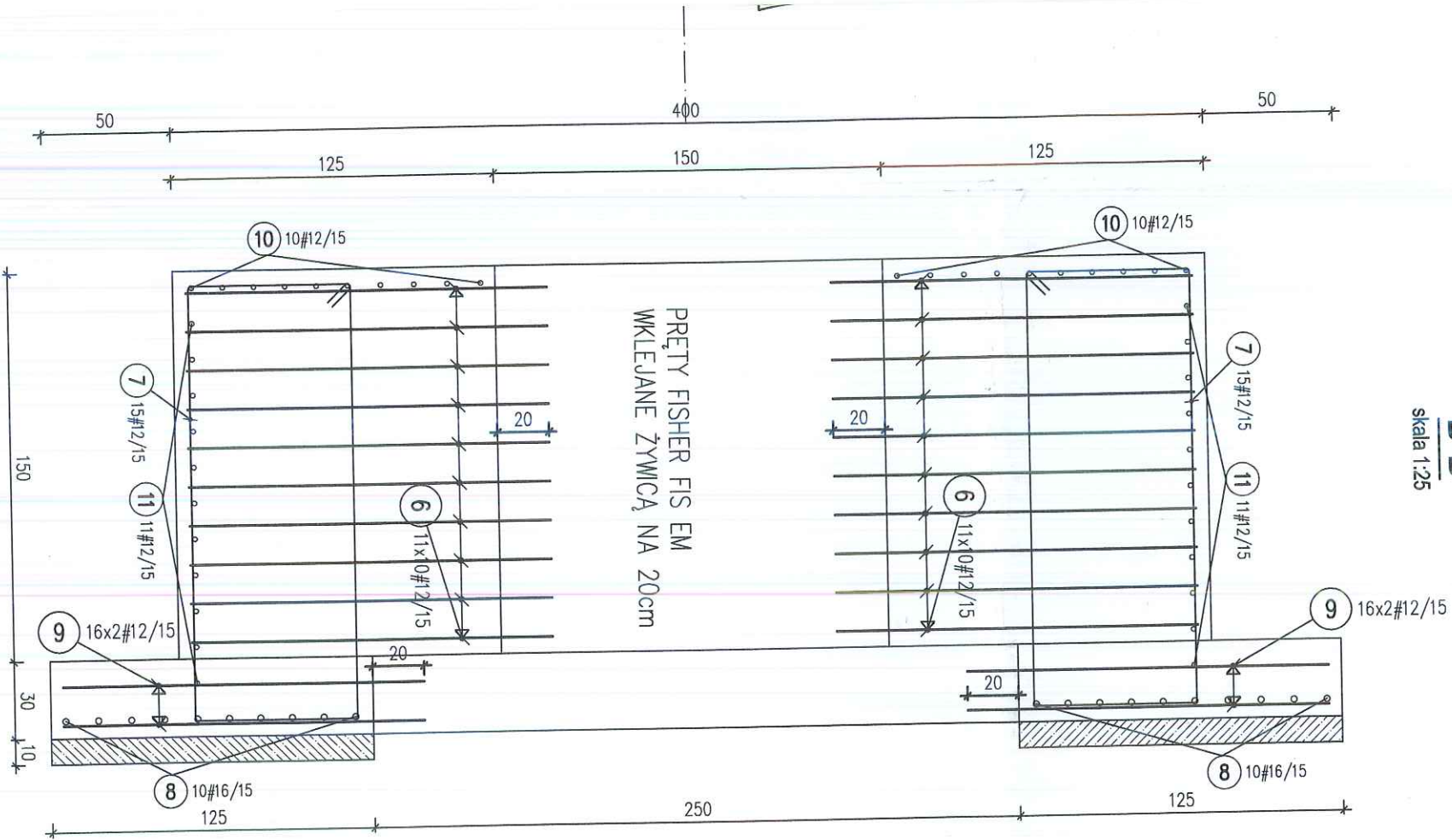
WYKAZ STALU

POZ.	kształt	#[mm]	Szt.	L[m]	12	16
1	115	12	100	1,15	115,00	
2	168 168 38	12	17	4,36	74,05	
3	20 20	16	5	5,30		26,50
4	64 64	16	11	5,18		56,98
5	65	12	34	0,65	22,10	
6	140	12	220	1,40	308,00	
7	168 168 13	12	28	4,86	135,97	
8	20 20	16	20	3,30		66,00
9	140	12	64	1,40	89,60	
10	48 48	12	20	3,36	67,20	
11	240 240	12	22	2,40	52,80	
12	390	12	11	3,90	42,90	
				suma długości[m]	907,62	149,48
				ciężar [kg/m]	0,888	1,58
				ciężar [kg]	805,97	236,18
				ciężar całkowity [kg]		1042,14

UWAGI

1. Pręty wklejane gwintowane firmy FISHER.
2. Wklejenie wykonać zgodnie z instrukcją i wytycznymi firmy wytycznymi firmy FISHER.
3. Przygotowanie otworów do wklejenia zgodnie z instrukcją i wytycznymi firmy FISHER.
4. Na styku powierzchni starego i nowego betonu wykonać wkładkę z grzeszkowaniem starej powierzchni betonu.

B-B
skala 1:25



mgr inż. Piotr Ziółkowski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. WAM/0124/POOK/07

ZLECENIODAWCA:	POUJOLAT Sp. z o.o. ul. Olszankowa 45, 05-120 Legionowo		
OBIEKT:	ul. Tuwima 3c, 47-225 Kędzierzyn-Koźle		
TEMAT:	OPINIA TECHNICZNA KONSTRUKCYJNA PYŁONU WSPORCZEGO POD KOMINY KOTŁOWNI		
TYTUŁ RYSUNKU:	ZBROJENIE FUNDAMENTU	NR RYS.: KW-02	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Piotr Ziółkowski	DATA: LUTY 2017	SKALA: 1:25
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Ziółkowski upr. bud. nr WAM/0124/P00K/07	Podpis: 	

Projekt ten jest własnością jego autora i jest chroniony przez polskie Prawo Autorskie. Kopiowanie, publikowanie oraz używanie tych rysunków do jakiegokolwiek innego celu bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

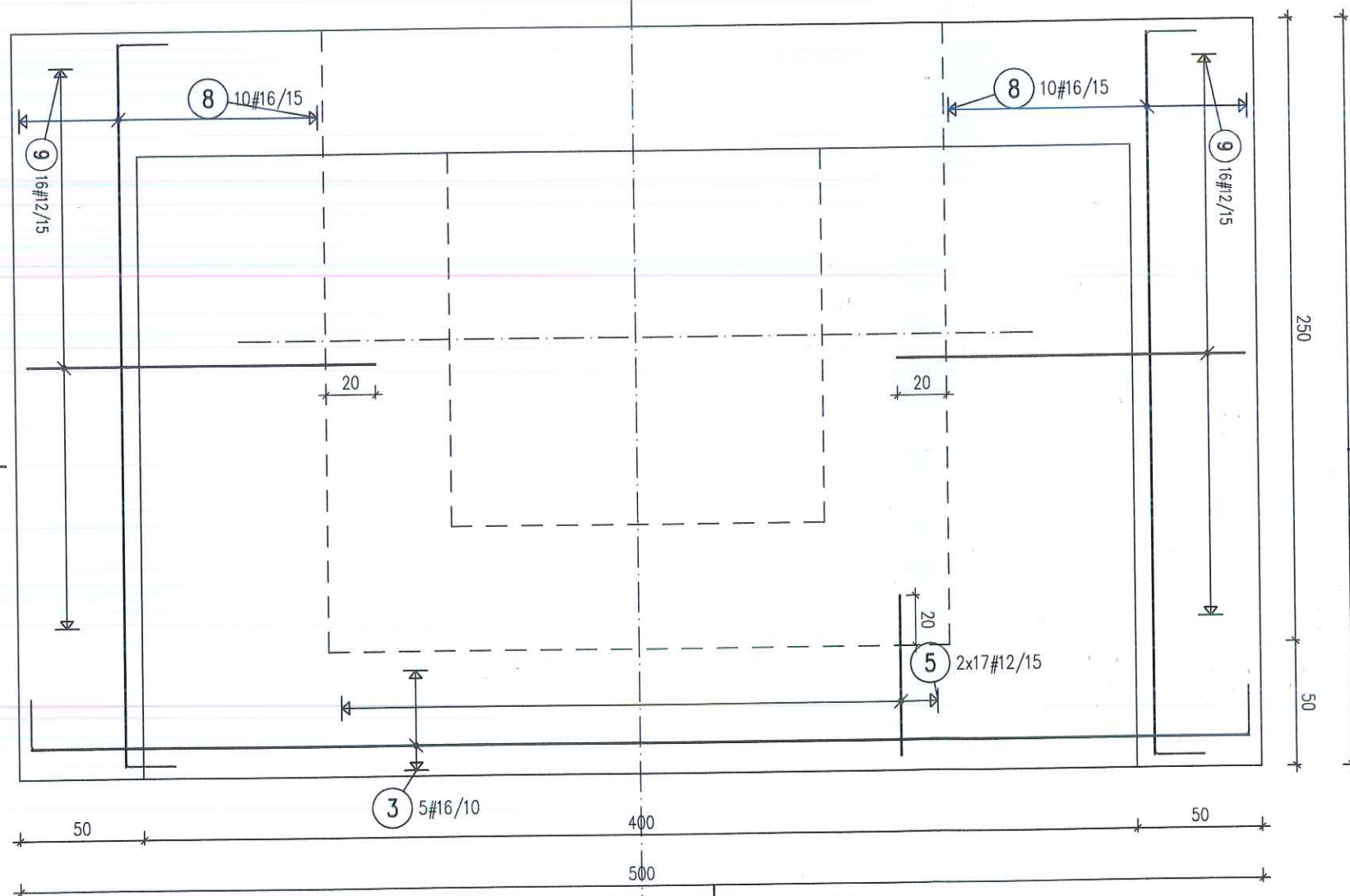
FUNDAMENT

300

250

50

B



BUDYNEK ISTNIEJĄCY

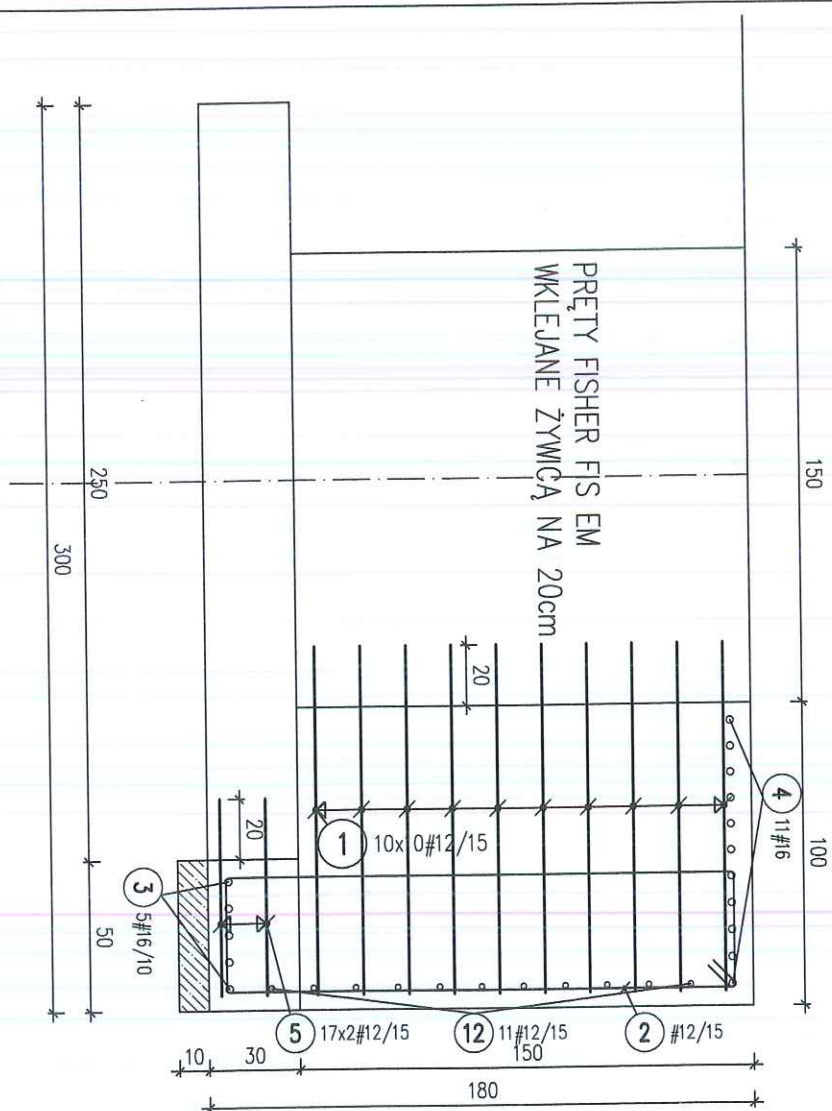
A1

A1

BUDYNEK ISTNIEJĄCY

A-A
skala 1:25

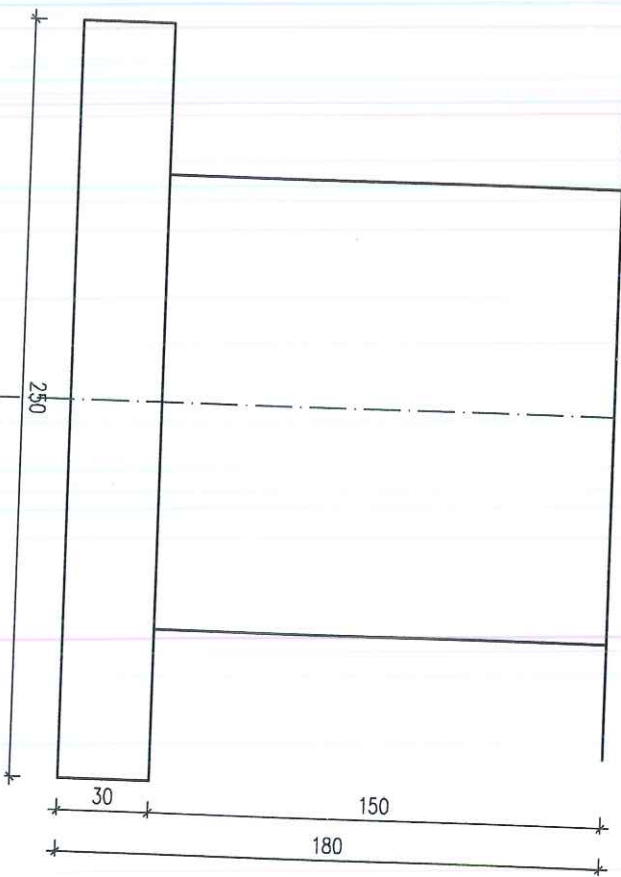
B



PRĘTY FISHER FIS EM
WKLĘJANE ZYMICĄ NA 20cm

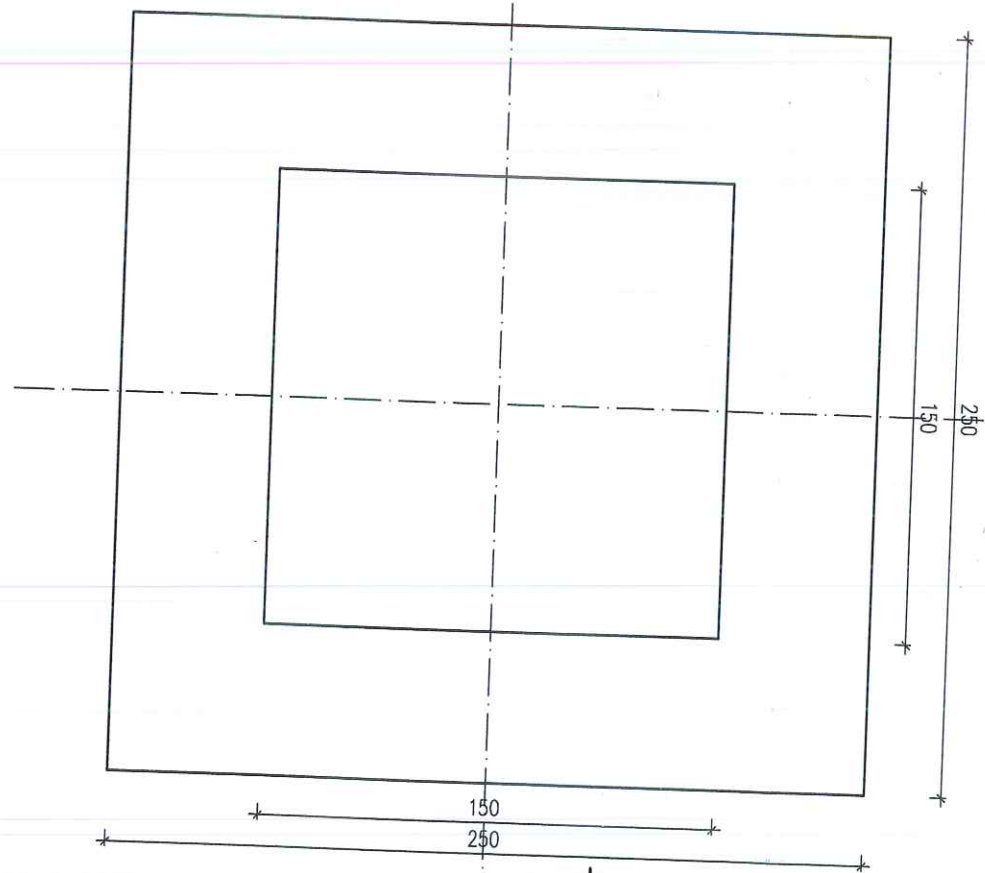
my FISHER.
jq i
6 warstwę szczerpą

BUDYNEK ISTNIEJĄCY



A-A
skala 1:25

BUDYNEK ISTNIEJĄCY

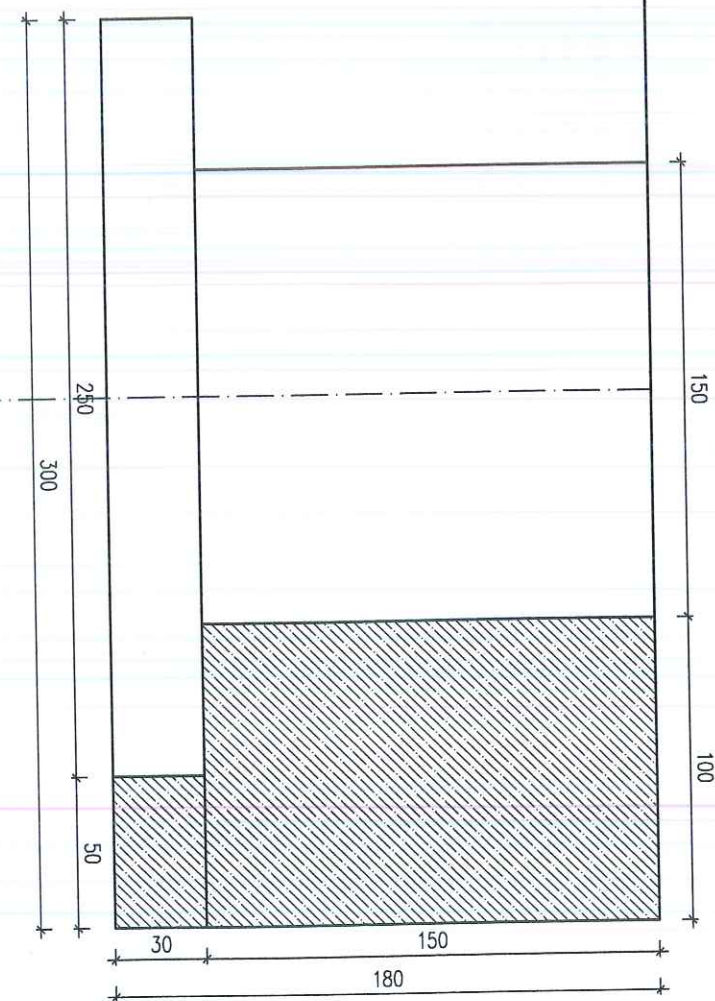


FUNDAMENT ISTNIEJĄCY

A

A

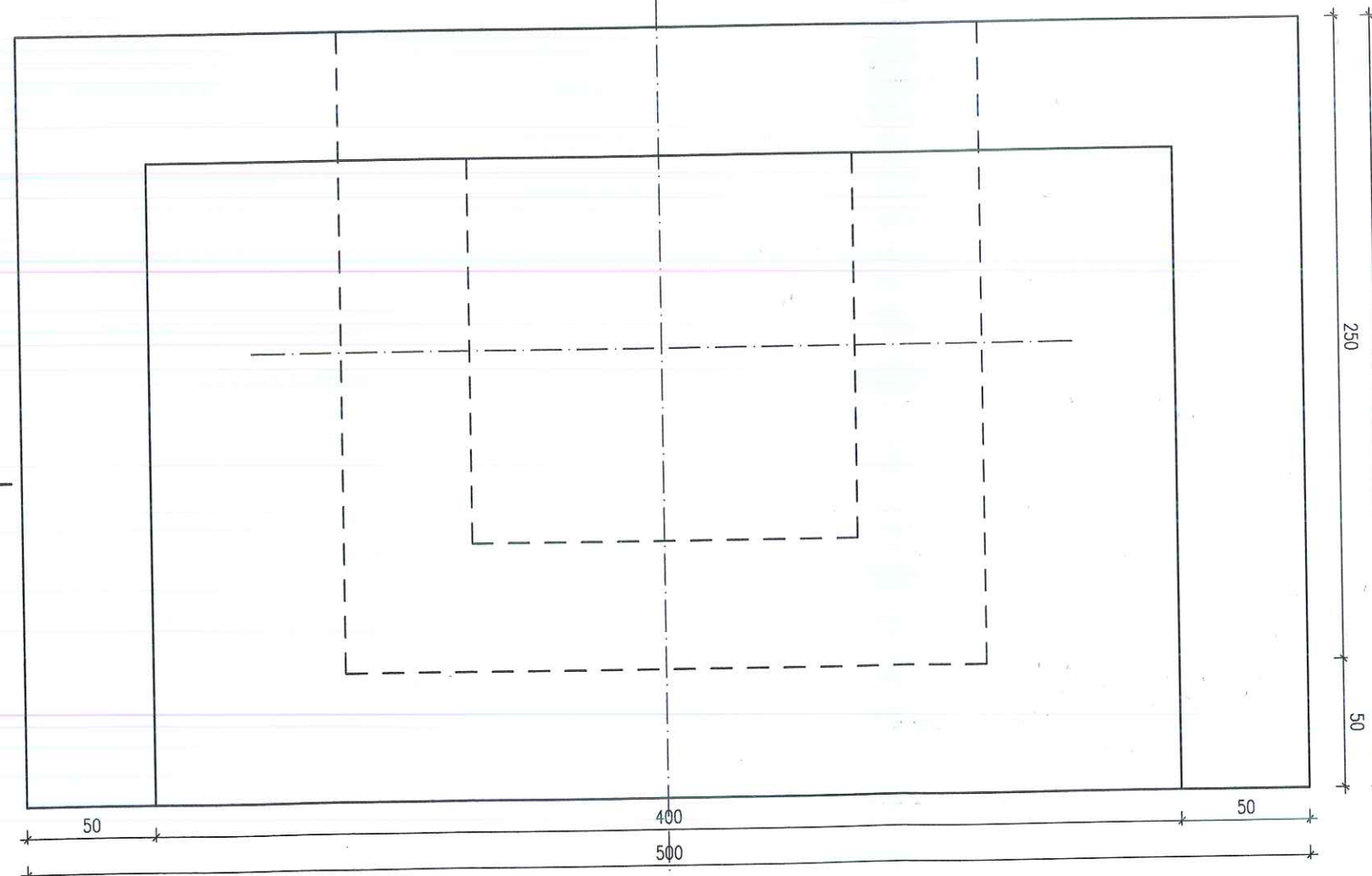
BUDYNEK ISTNIEJĄCY



A1-A1
skala 1:25

B

BUDYNEK ISTNIEJĄCY



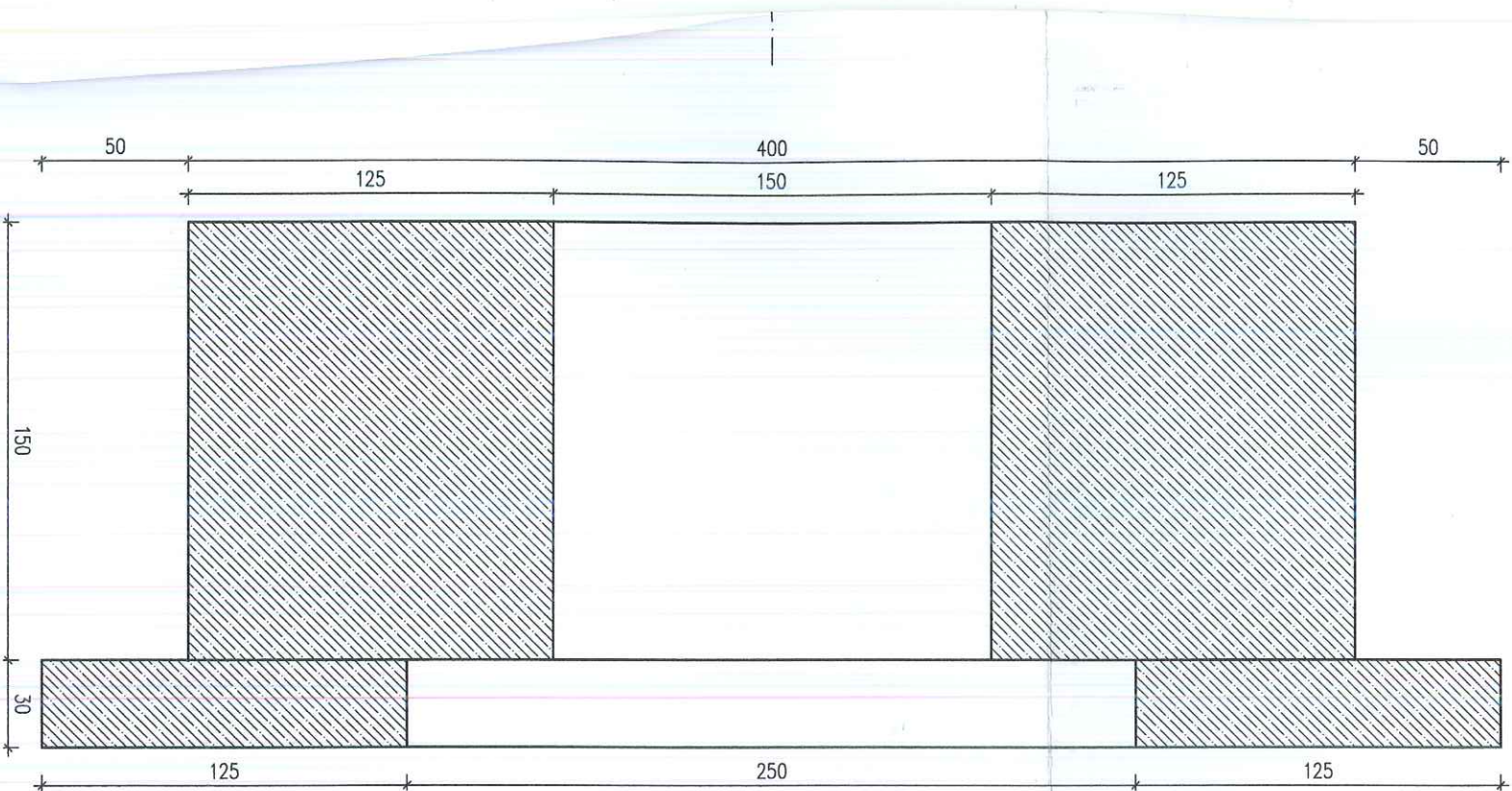
A1

A1

FUNDAMENT WZMOCNIONY

B

B-B
skala 1:25



mgr inż. Piotr Ziółkowski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. WAM/0124/POOK/07

2

ZLECENIODAWCA:	POJULAT Sp. z o.o. ul. Olszankowa 45, 05-120 Legionowo		
OBIEKT:	ul. Tuwima 3c, 47-225 Kędzierzyn-Koźle		
TEMAT:	OPINIA TECHNICZNA KONSTRUKCYJNA PYŁONU WSPORCZEGO POD KOMINY KOTŁOWNI		
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT WZMOCNIENIA FUNDAMENTU	NR RYS.: KW-01	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Piotr Ziółkowski	DATA: LUTY 2017	SKALA: 1:25
PROJEKTOWAŁ:		Podpis:	2

Projekt ten jest własnością jego autora i jest chroniony przez polskie Prawo Autorskie. Kopiowanie, publikowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.