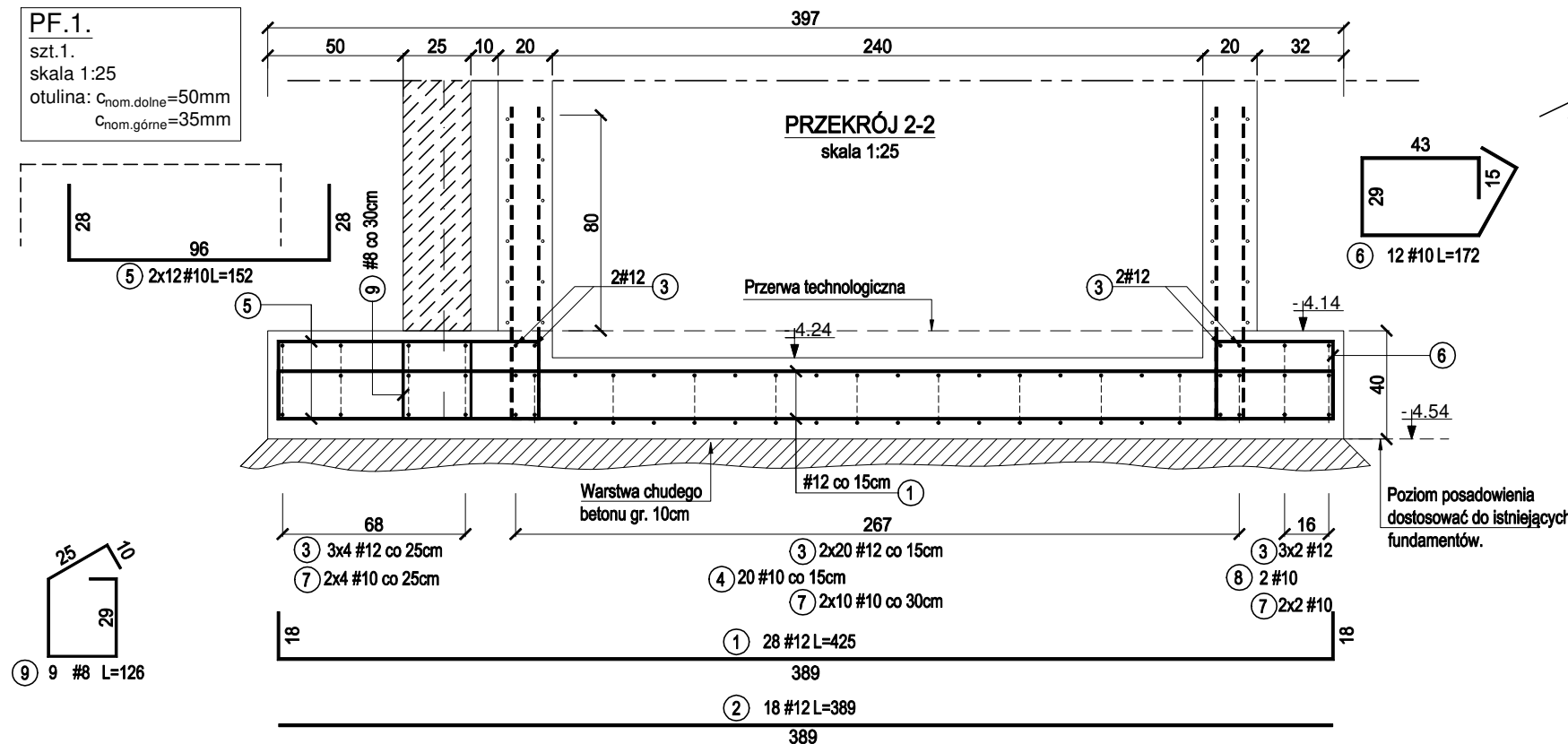
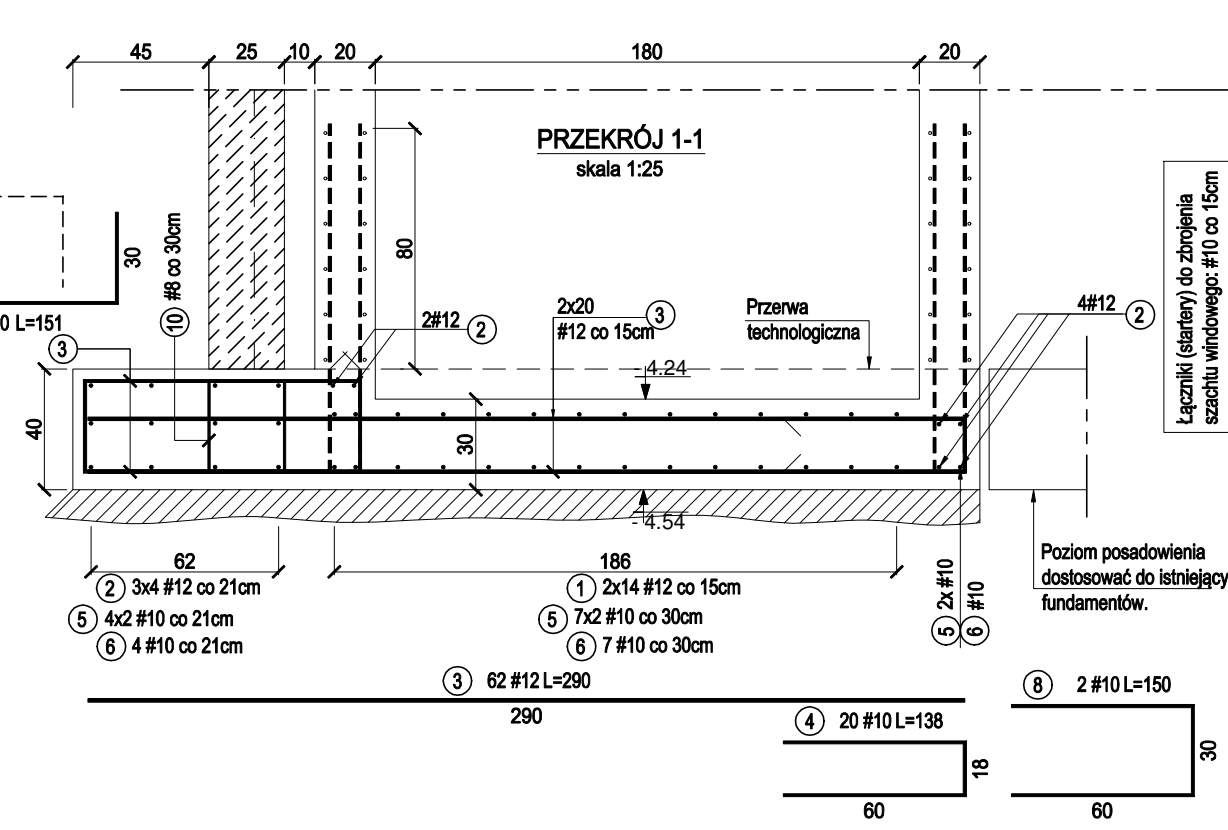
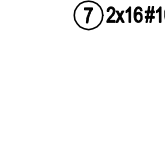
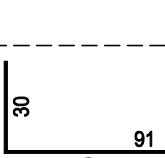
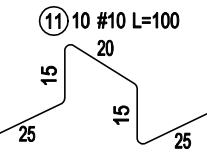


PF.1.
szt.1.
skala 1:25
otulina: c_{nom.dolne}=50mm
c_{nom.gorne}=35mm



PODPÓRKI ZBROJENIA

Ilości przyjęte orientacyjnie 2 szt./m2
Ilości korygować na budowie

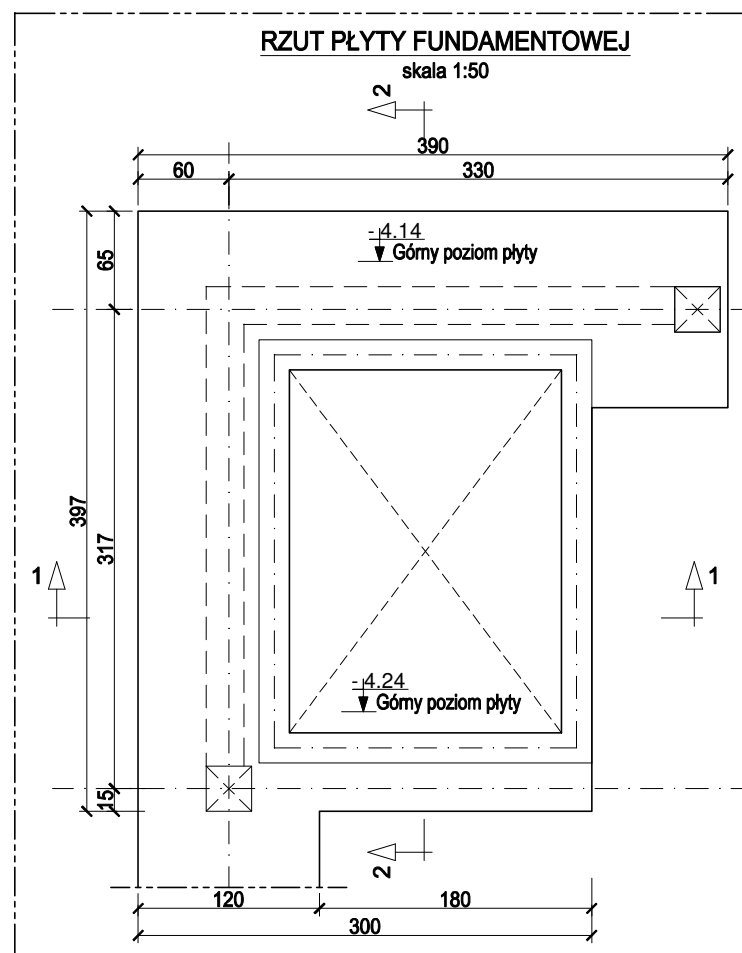


Łącznik (startery) do zbrojenia szachtu wentylacyjnego #10 co 15cm

56 #10 L=240

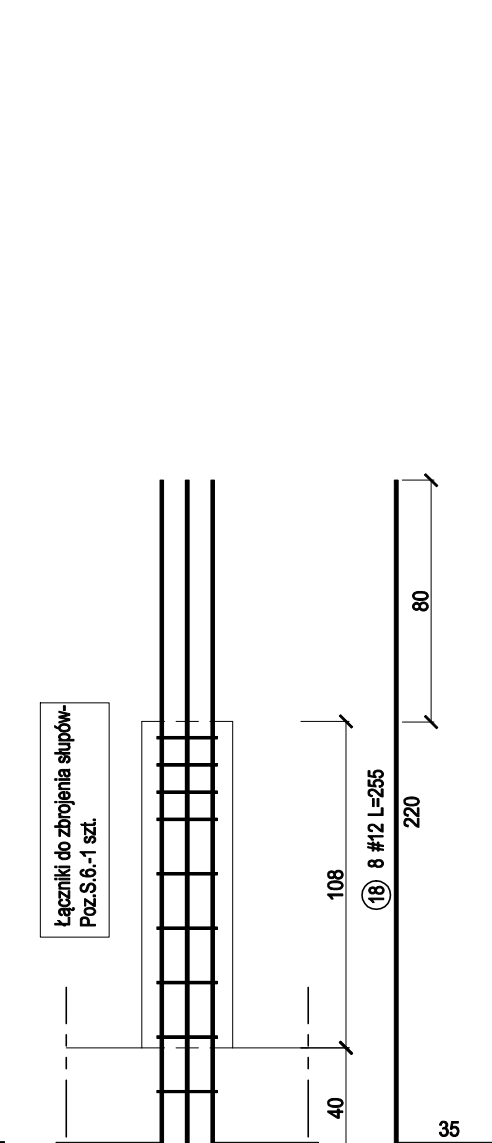
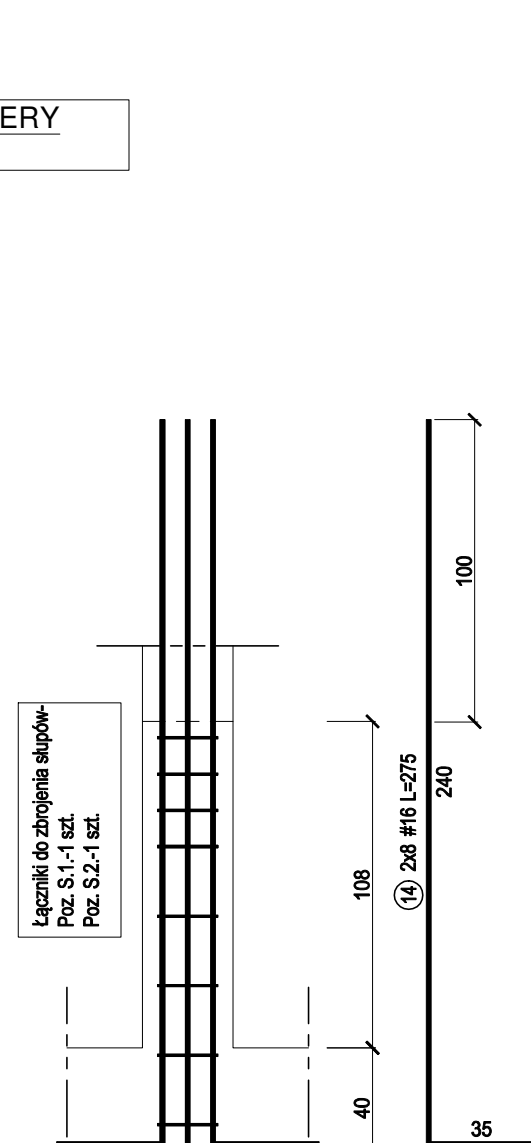
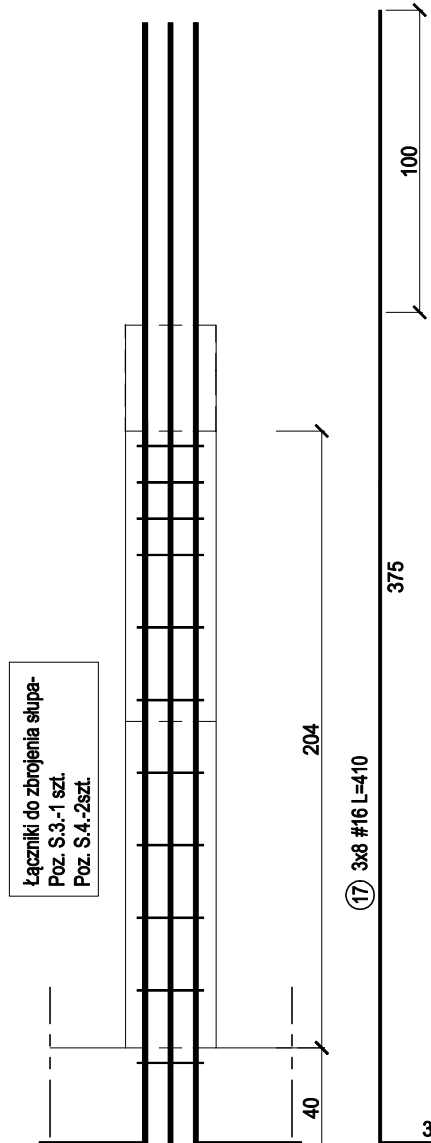
16 #12 L=150

Łącznik (startery) do zbrojenia szachtu wentylacyjnego po #12 w narożnikach



STARTERY

skala 1:25

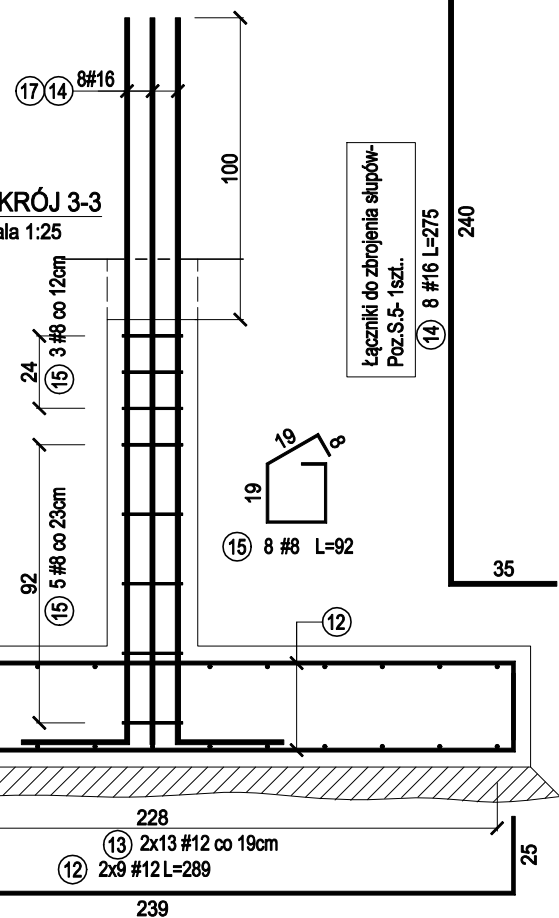


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ										
Nazwa elem.	Liczba	Nr pręta	Średnica	Długość pręta	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			
							# (B500SP)			
							8	10	12	16
[szt]	[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]						
PF.1.	1	1	12	425	28	28			119,00	
		2	12	389	18	18			70,02	
		3	12	290	62	62			179,80	
		4	10	138	20	20		27,60		
		5	10	152	24	24		36,48		
		6	10	172	12	12		20,64		
		7	10	151	32	32		48,32		
		8	10	150	2	2		3,00		
		9	8	126	9	9	11,34			
		10	8	130	11	11	14,30			
		11	10	100	10	10		10,00		
		19	10	240	56	56		134,40		
SF.1. (SF.2.)	2	20	12	150	16	16			24,00	
		12	12	289	18	36			104,04	
		13	12	169	26	52			87,88	
		14	16	275	8	8				22,00
		15	8	92	8	19	17,48			
		16	12	120	8	16			19,20	
Łączniki do słupów- ławy fundamentowe	1	17	16	410	8	8				32,80
		14	16	275	16	16				44,00
		15	8	92	58	58	53,36			
		17	16	410	24	24				98,40
		12	255	8	8			20,40		
Długość ogólna wg średnic						[m]	43,12	280,44	603,94	54,80
Masa 1m pręta						[kg]	0,395	0,617	0,888	1,580
Masa prętów wg średnic						[kg]	17,03	173,03	536,30	86,58
Masa prętów wg rodzajów stali						[kg]	812,95			
Masa całkowita						[kg]	813,00			

SF.1.(2)
szt.2.
skala 1:25
otulina: c_{nom.dolne}=50mm

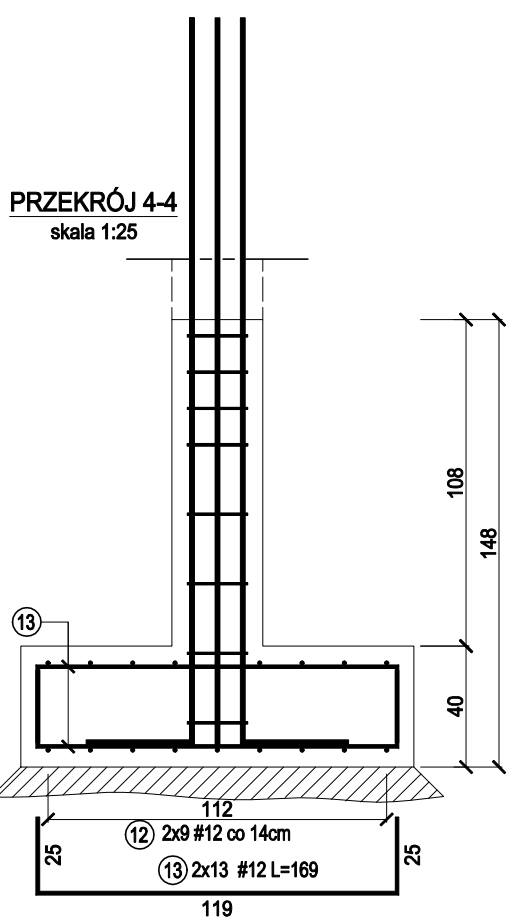
PRZEKRÓJ 3-3

skala 1:25



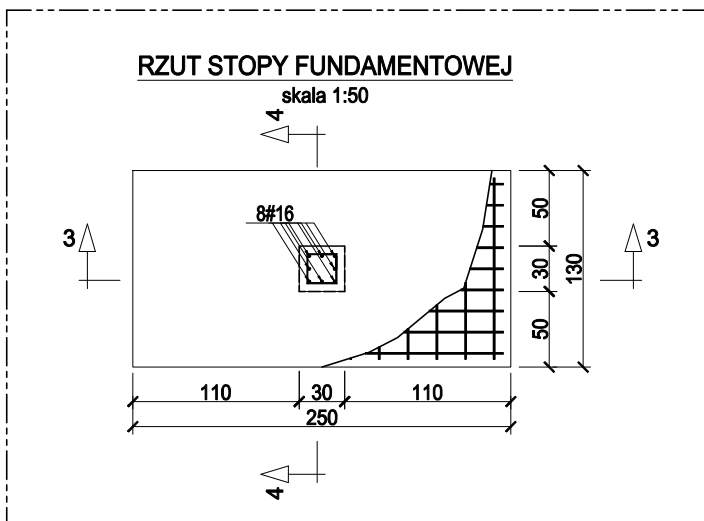
PRZEKRÓJ 4-4

skala 1:25



RZUT STOPY FUNDAMENTOWEJ

skala 1:50



UWAGI:

- Wymiary podano w [cm.] a rzędne wysokości [m.].
- Na rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne. Należy go rozpatrywać z odpowiednimi rys. branżowymi.
- Geometrię i ustawienie elementów konstrukcyjnych sprawdzać z projektem architektonicznym.
- W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
- Wszystkie zmiany oraz odstępowstwa konsultować z projektantem.

Materiały konstrukcyjne:

- beton C20/25
- stal zbrojeniowa #A-IIIN (B500SP)

- Zbrojenie wykonać zgodnie z wytycznymi PN-B-03264-2002.
- Dozbroić otwory o wymiarach większych od 20cm
- Usytuowanie i rozmiar wszelkich przebiegów i otworów zgodnie z projektami poszczególnych branż.
- Długości zbrojenia lokalnie dopasować. zbrojenie w otworach wyciąć lub rozsunąć. Dociąć pręty do kształtu zbrojenia elementu.
- Przy wykonywaniu elementów żelazobetonowych uwzględnić instalację uziemienia budynku zgodnie z projektem branży elektrycznej.

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT Przebudowa i rozbudowa o klatkę schodową budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na funkcję biurową, budową instalacji wentylacji mechanicznej, przebudową instalacji kanalizacji deszczowej, budową płyty fundamentowej i wewnętrznej linii zasilania energii elektrycznej pod agregat prądotwórczy oraz wydzieleniem miejsc postojowych na działkach nr 395/2, 395/3 i 395/4 obr. 0004 Kielce przy ul. Skrajnej 61.

LOKALIZACJA dz. nr 395/2, 395/3 i 395/4 obr. 0004 Kielce 25-650 Kielce, ul. Skrajna 61

INWESTOR Świątokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach 25-516 Kielce al. IX Wieków Kielc 3

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Robert Firliński upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000

SPRAWDZIŁ mgr inż. Agnieszka Łukasik upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0479/PWBK/18

TYTUŁ RYSUNKU ZBROJENIE FUNDAMENTÓW CZ.2- ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ PF.1. SF.1. SF.2.

SKALA 1:50/ 1:25 DATA 09.2019r. RYS. NR K-14 BRANŻA KONSTRUKCJA

www.mazec-budownictwo.pl marzec budownictwo