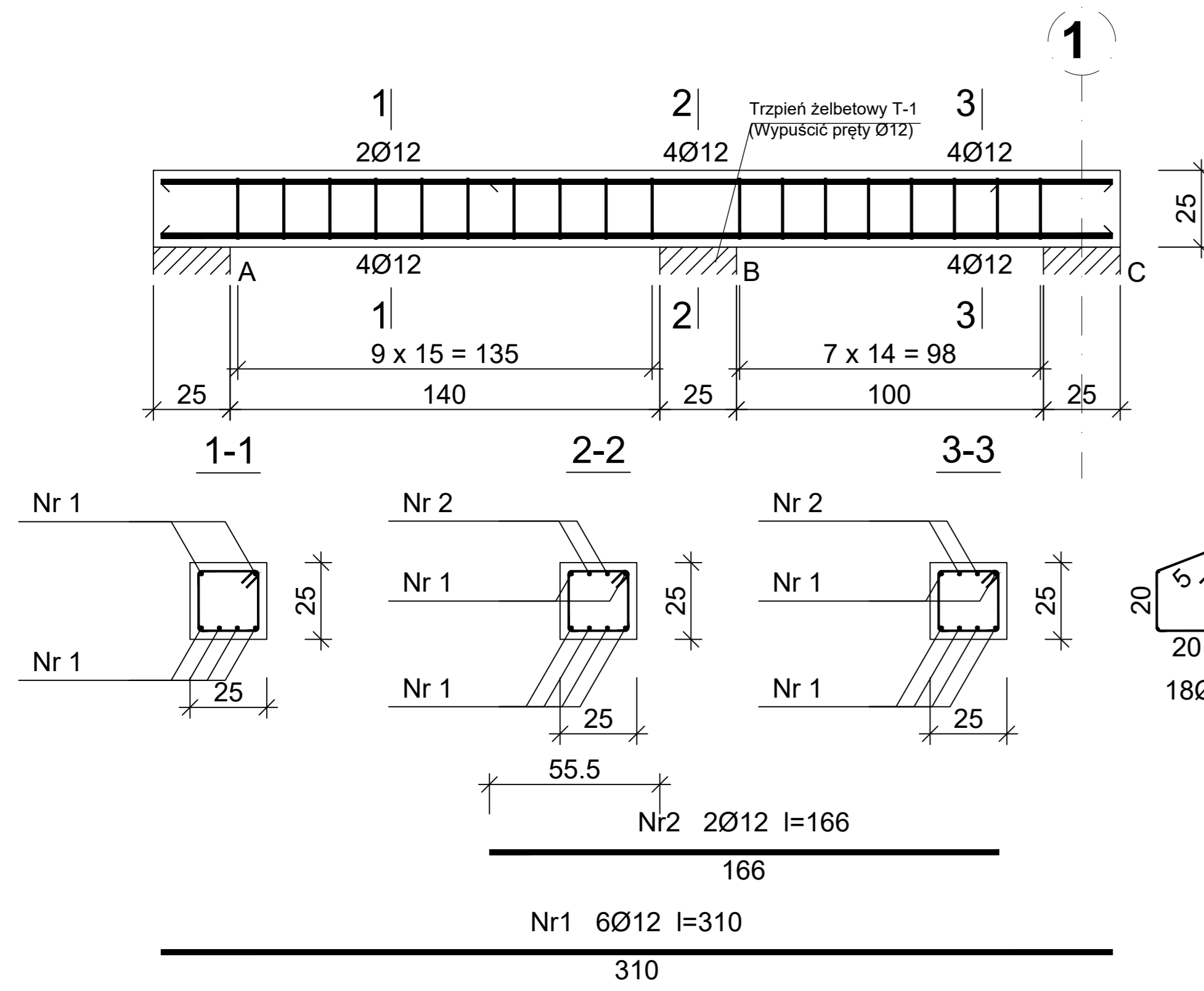


**PODCIĄG ŻELBETOWY PD-1**  
25x25 CM POZ. 3.1  
skala 1:25

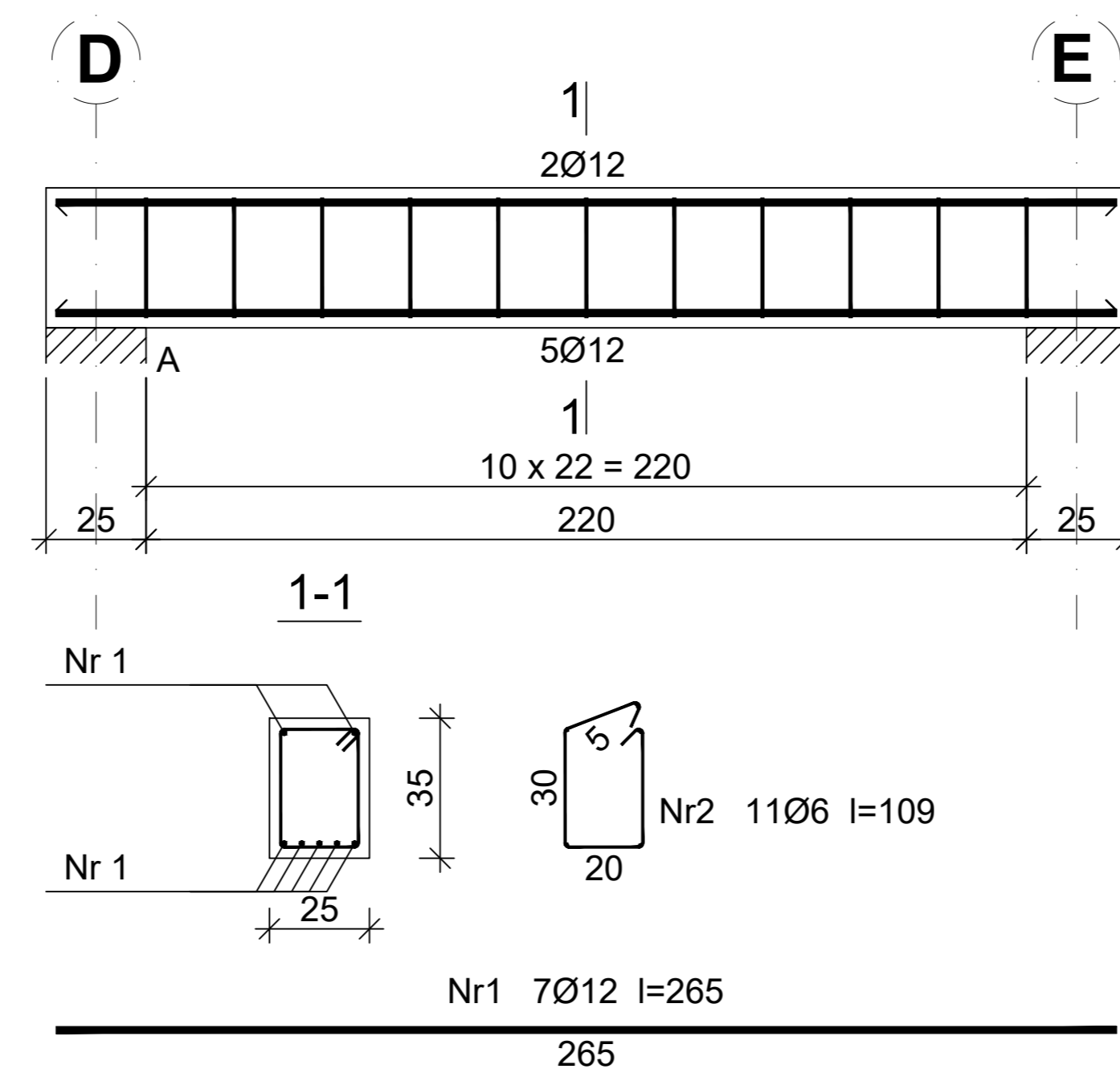


Wykaz zbrojenia - PODCIĄG PD-1

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				S10S-b Ø6	34GS Ø12
dla jednej belki					
1	12	310	6		18,60
2	12	166	2		3,32
3	6	89	18		16,02
Długość całkowita wg średnic				[m]	16,1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	3,6
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	19,5
Masa całkowita				[kg]	24

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

**PODCIĄG ŻELBETOWY PD-2**  
25x35 CM POZ. 3.2  
skala 1:25

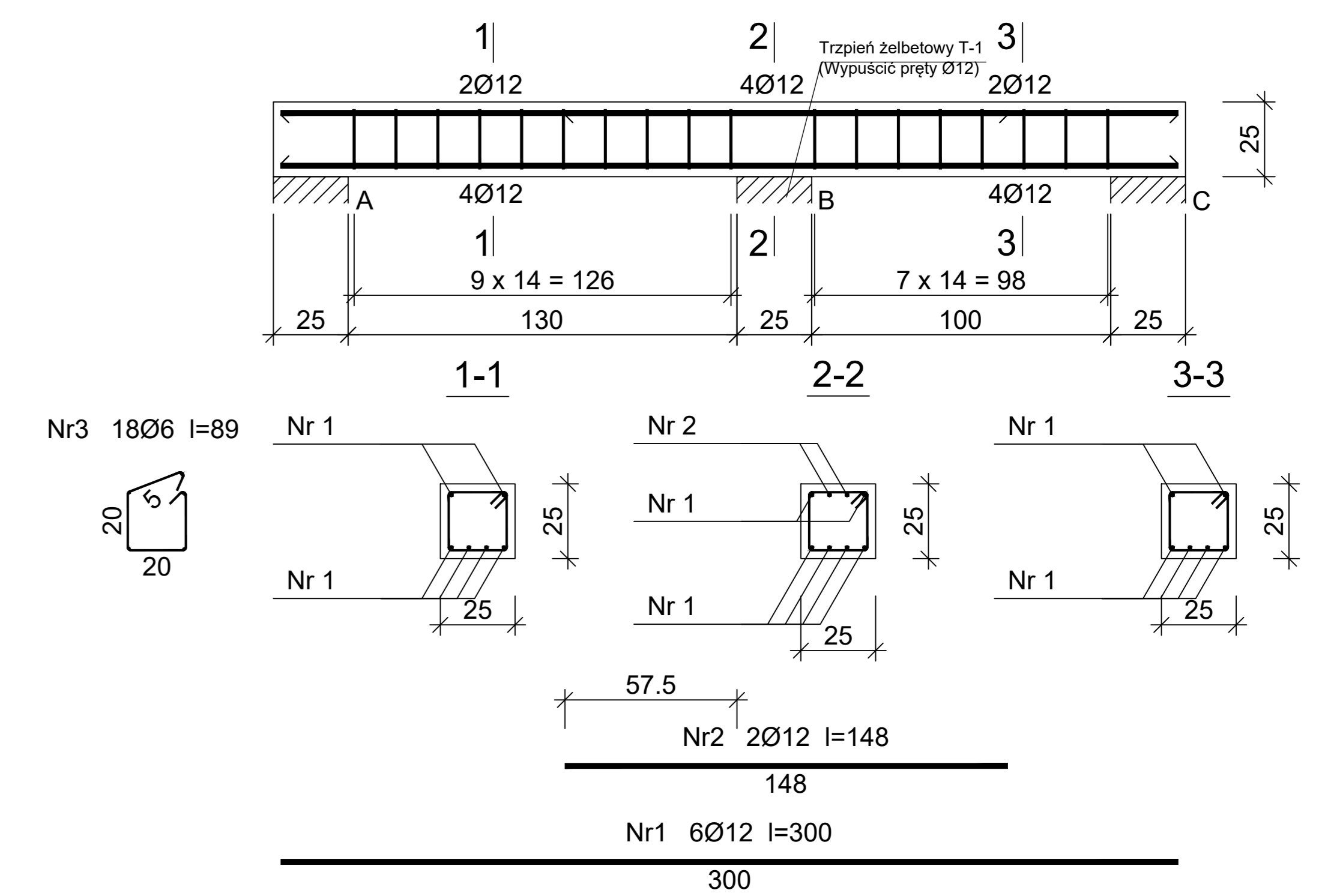


Wykaz zbrojenia - PODCIĄG PD-2

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				S10S-b Ø6	34GS Ø12
dla jednej belki					
1	12	265	7		18,55
2	6	109	11		11,99
Długość całkowita wg średnic				[m]	12,0
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	2,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	16,5
Masa całkowita				[kg]	20

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

**PODCIĄG ŻELBETOWY PD-3**  
25x25CM POZ. 3.3  
skala 1:25

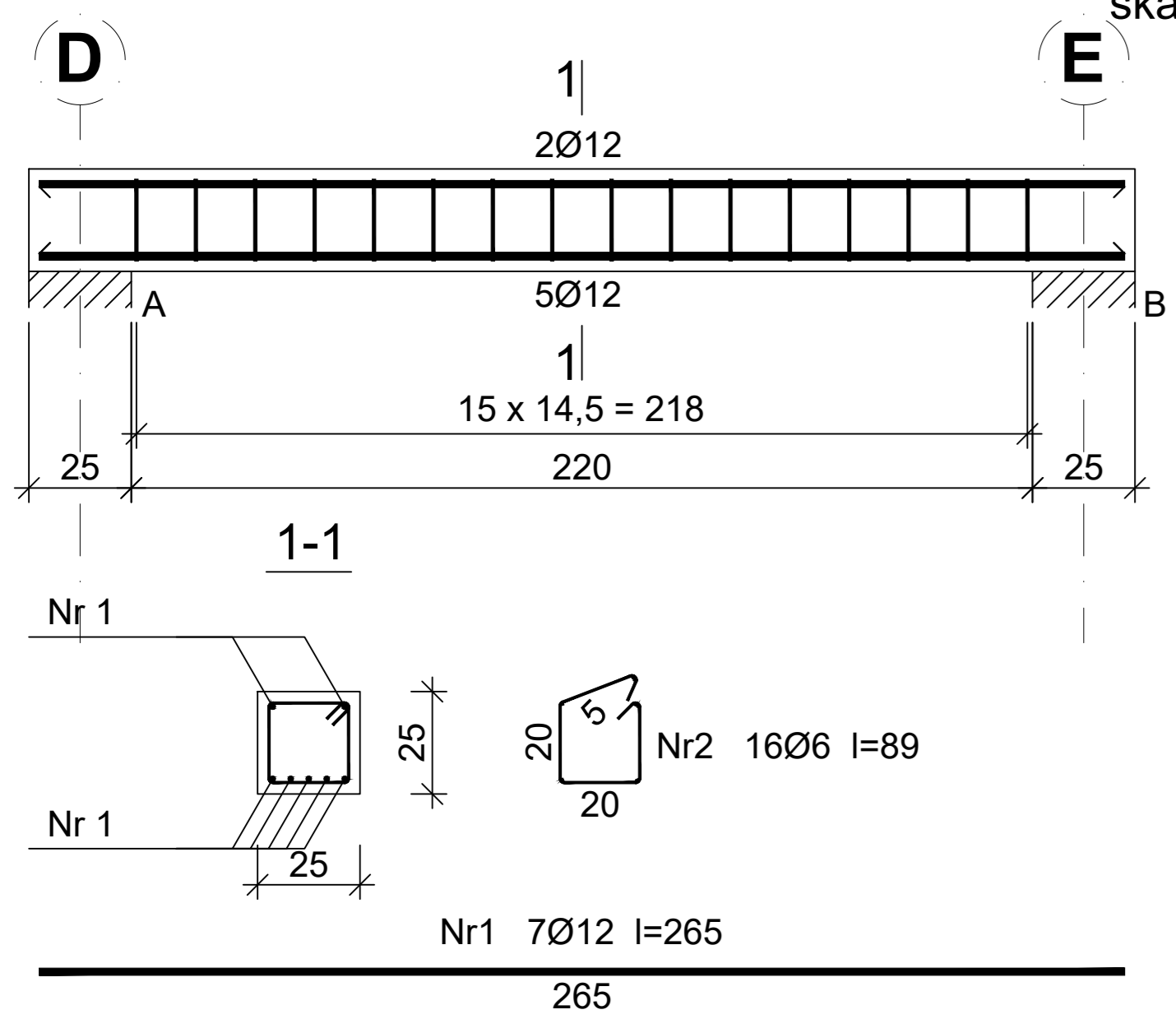


Wykaz zbrojenia-PODCIĄG PD-3

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				S10S-b Ø6	34GS Ø12
dla jednej belki					
1	12	300	6		18,00
2	12	148	2		2,96
3	6	89	18		16,02
Długość całkowita wg średnic				[m]	16,1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	3,6
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	18,6
Masa całkowita				[kg]	23

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

**PODCIĄG ŻELBETOWY PD-4**  
25x25 CM POZ. 3.4  
skala 1:25

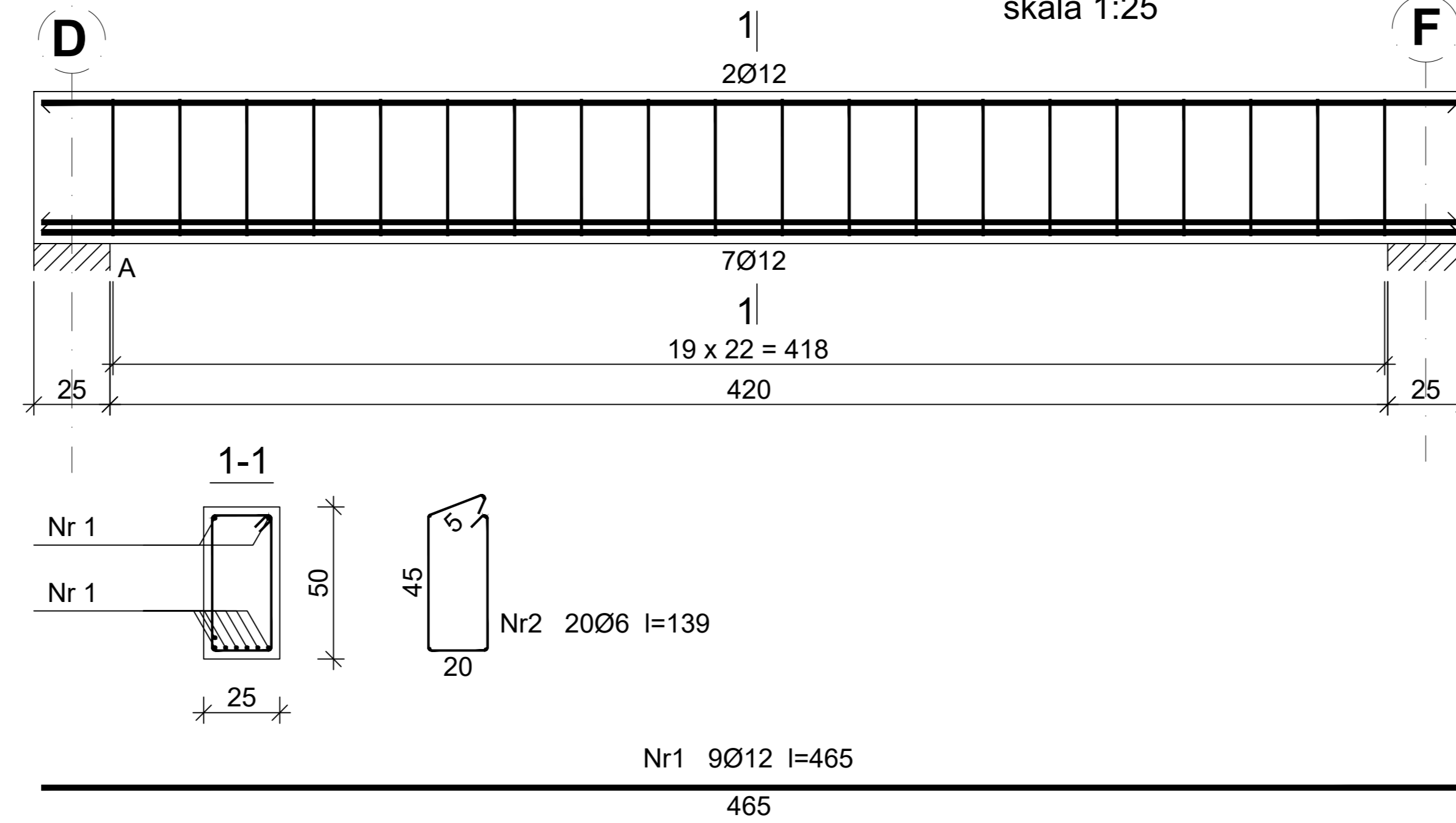


Wykaz zbrojenia - PODCIĄG PD-4

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				S10S-b Ø6	34GS Ø12
dla jednej belki					
1	12	265	7		18,55
2	6	89	16		14,24
Długość całkowita wg średnic				[m]	14,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	3,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	16,5
Masa całkowita				[kg]	20

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

**PODCIĄG ŻELBETOWY PD-5**  
25x50 CM POZ. 3.5  
skala 1:25

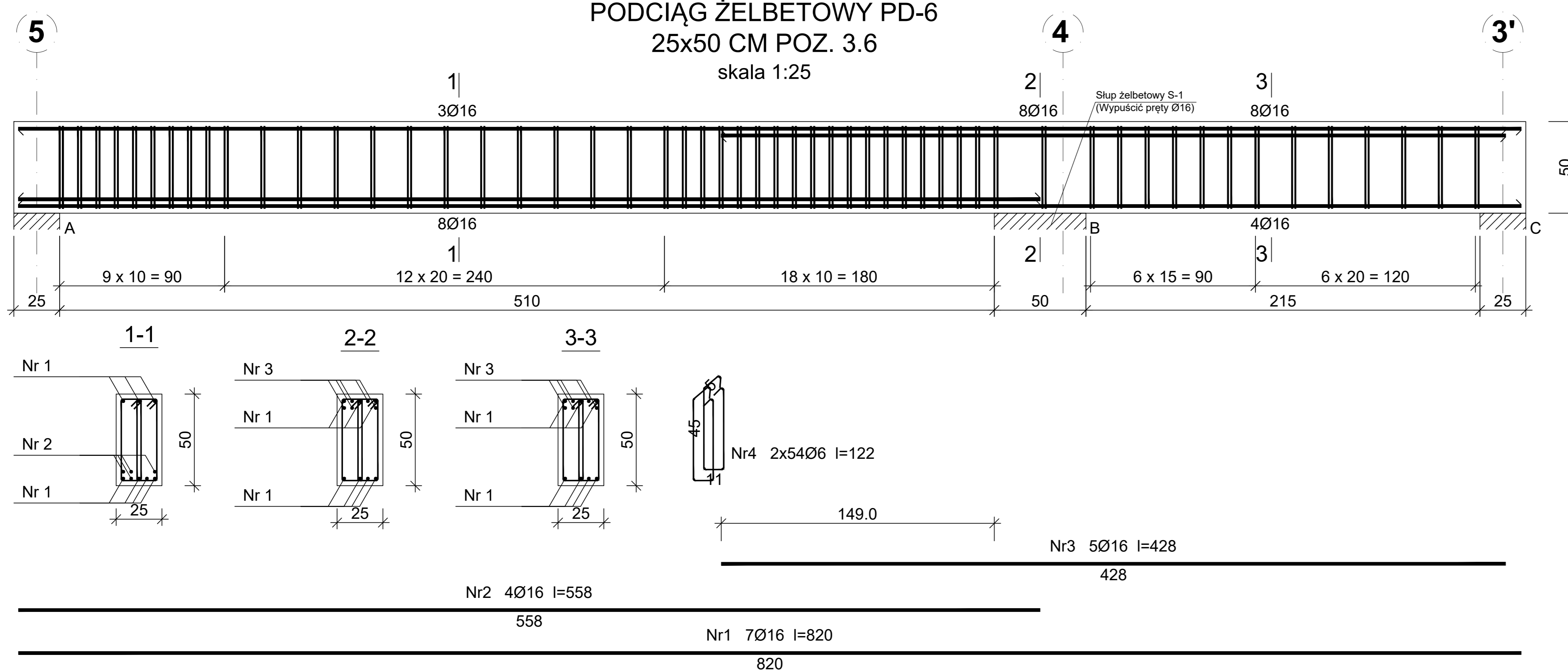


Wykaz zbrojenia - PODCIĄG PD-5

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				S10S-b Ø6	34GS Ø12
dla jednej belki					
1	12	465	9		41,85
2	6	139	20		27,80
Długość całkowita wg średnic				[m]	27,8
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	6,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	37,2
Masa całkowita				[kg]	44

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

**PODCIĄG ŻELBETOWY PD-6**  
25x50 CM POZ. 3.6  
skala 1:25



Wykaz zbrojenia - PODCIĄG PD-6

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				S10S-b Ø6	34GS Ø16
dla jednej belki					
1	16	820	7		57,40
2	16	558	4		22,32
3	16	428	5		21,40
4	6	122	108		131,76
Długość całkowita wg średnic				[m]	131,8
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	29,3
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	159,7
Masa całkowita				[kg]	189

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton C20/25 (B25)  
Stal 34GS  
S10S-b  
Otulina c<sub>nom</sub> = 25 mm

**UWAGI**

- ROZMIESZCZENIE I DŁUGOŚCI PRĘTÓW ORAZ ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ ZAWARTO W CZĘŚCI OBLICZENIA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWE
- BETON PODKLADOWY C8/10 (B10)
- BETON C20/25 (B25)
- STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO A-III (34GS)
- STAL STRZEMION A-0 (S10S)
- WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, A W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA RÓŻNIC, PROJEKTOWANY UKŁAD NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO STANU ISTNIĄCEGO PRZY KONSULTACJI Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM, ZACHOWUJĄC ZASADY ZAWARTE W PROJEKCIE
- NALEŻY PRZEZWIDZIEĆ DYLATACJE TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE DLA ELEMENTÓW FUNDAMENTÓW, POSADZEK, OKŁADZIN, IZOLACJI, SUFITÓW PODWIESZANYCH ZGODNIE Z WYTYCZNYMI DOSTAWCÓW ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH I SZTUKA BUDOWLANA
- W WIĘCZU ŚCIANKI KOLANKOWEJ NALEŻY ZAKOTWIĆ ŚRUBY M16 CO 100 cm POD MONTAŻ MURLATY
- WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE ZAIZOLOWAĆ NA STYKU ZE ŚCIANĄ LUB ELEMENTAMI ŻELBETOWYMI 2 X PAPA LUB FOLIA PE WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ŚRODKIEM OWADOBÓJCZYM I GRZYBOBÓJCZYM
- WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI CIESIELSKIMI LUB ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH ŁĄCZNIKÓW CIESIELSKICH TYPU BMF/ SIMPSON STOSOWAĆ WG INSTRUKCJI I ZALECEŃ PRODUCENTA
- RYSUNKI SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ZAWARTYMI W OBLICZENIACH STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH

**PODCIĄGI ŻELBETOWE skala 1:25**

INWESTOR: GMINA WALCE, UL. MICKIEWICZA 18, 47-344 WALCE

Jednostka Projektowa: **A** USŁUGI BUDOWLANE Z ZAKRESU PROJEKTOWANIA I NADZOROWANIA  
ADAM NOSSOL 47-344 WALCE, ul. LIPOWA 4  
tel: 0 77 466 28 60 kom: 0 502 221 118 e-mail: nossolm@o2.pl

Architektura mgr inż. arch. Adam Nossol specjalność architektoniczna 04/OPOKK/2012 Podpis:   
Konstrukcja mgr inż. Adam Nossol konstrukcyjno-budowlana OPL/0095/POOK/04 Podpis:   
Sprawdzająca architekturę mgr inż. arch. Magda Sławik upr. architektoniczne 03/OPOKK/2012 Podpis:   
Sprawdzający konstrukcję mgr inż. Adrian Hettwer konstrukcyjno-budowlane OPL/0653/PWOK/10 Podpis:   
Objekt: **BUDOWA CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO W WALCACH**

Lokalizacja: 47-344 WALCE, UL. ZAMKOWA, DZIAŁKA NR 3222 K.M. 9  
OBRĘB: WALCE -0008, JEDNOSTKA EWID.: WALCE 160504\_2\_0008

Branża: arch.-konstr. Stadium: Projekt Budowlany

Podziałka: 1:25 Data: 13.12.2019 Nr rysunku: 13