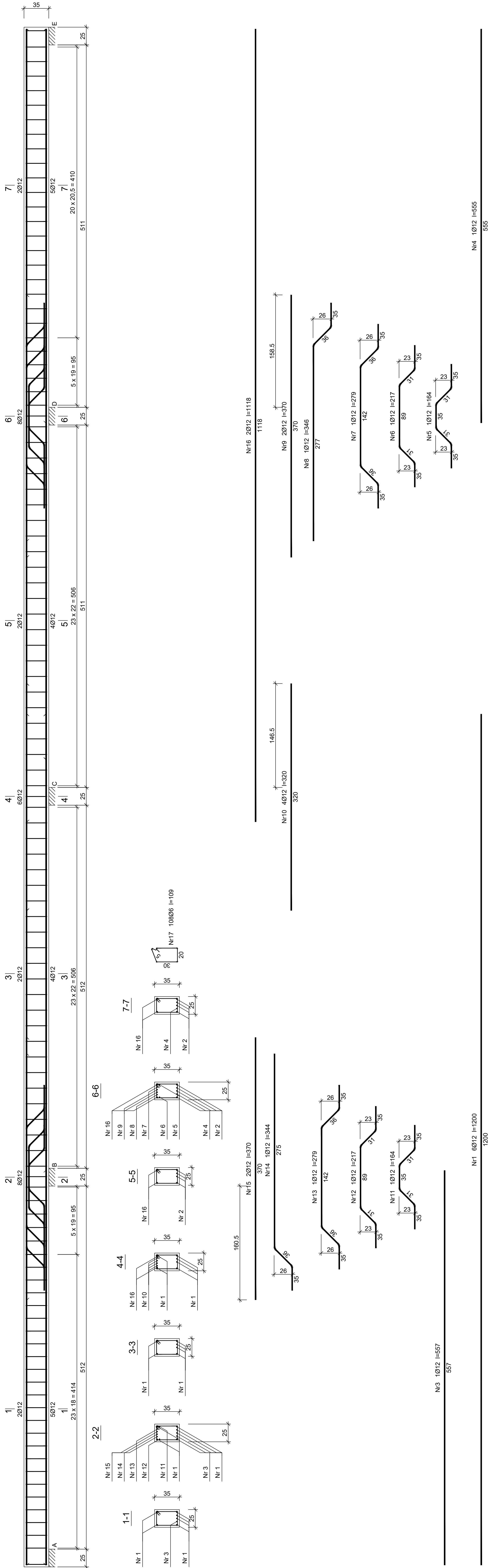


PODCIĄG ŻELBETOWY PD-1
25x35 CM POZ. 4.1

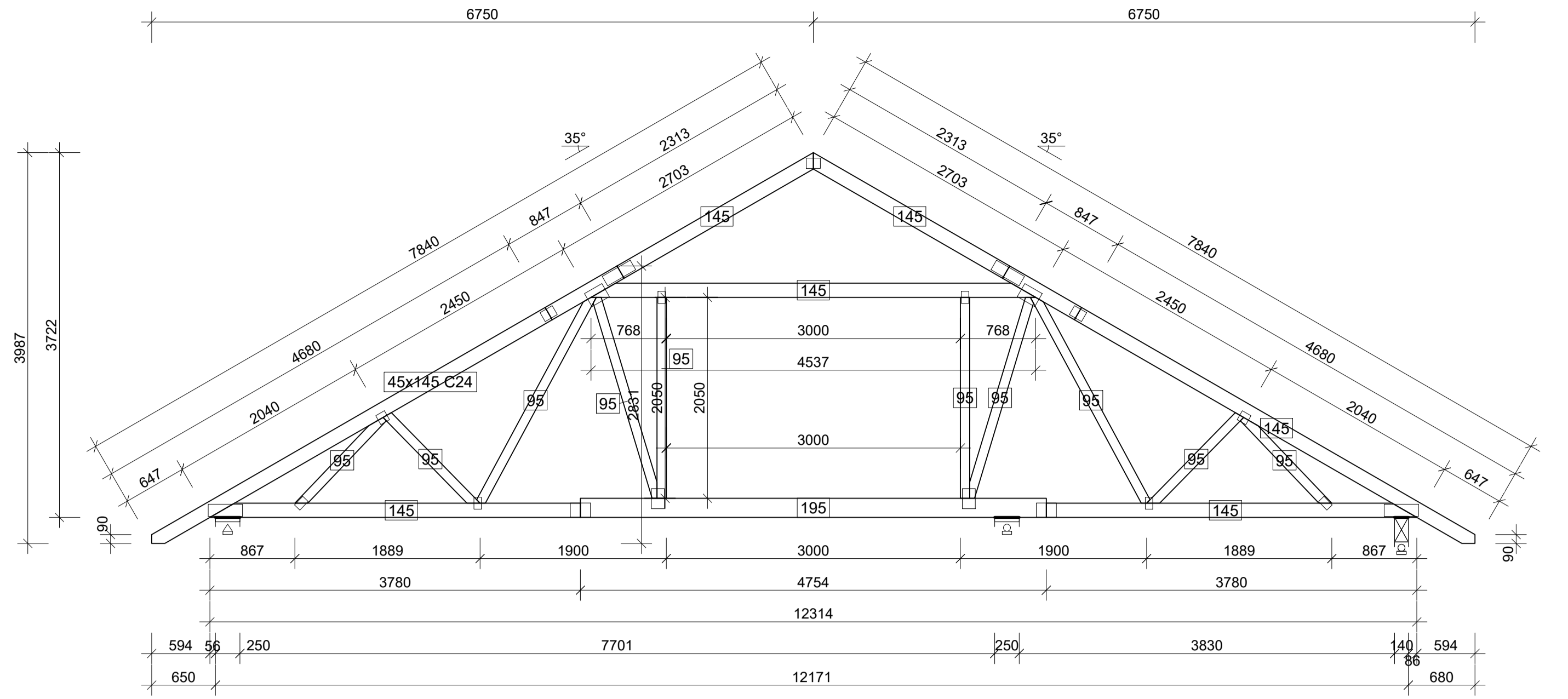


Wykaz zbrojenia podciagu PD-1

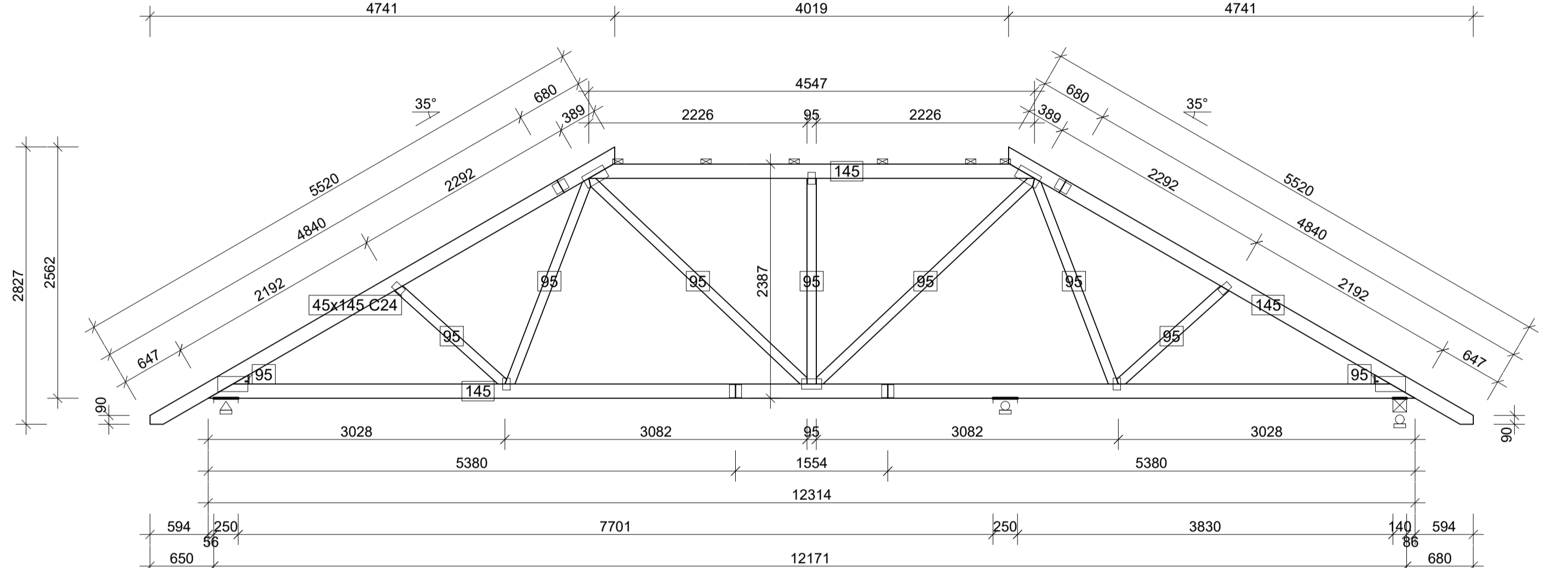
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St05-b Ø6	34GS Ø12
dla jednej belki					
1	12	1200	6		72,00
2	12	1030	4		41,20
3	12	557	1		5,57
4	12	555	1		5,55
5	12	164	1		1,64
6	12	217	1		2,17
7	12	279	1		2,79
8	12	346	1		3,46
9	12	370	2		7,40
10	12	320	4		12,80
11	12	164	1		1,64
12	12	217	1		2,17
13	12	279	1		2,79
14	12	344	1		3,44
15	12	370	2		7,40
16	12	1118	2		22,36
17	6	109	108	117,72	
Długość całkowita wg średnic				[m]	117,8
Masa 1 mb pręta				[kg/mb]	194,4
Masa prętów wg średnic				[kg]	0,222
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	172,6
Masa całkowita				[kg]	199

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

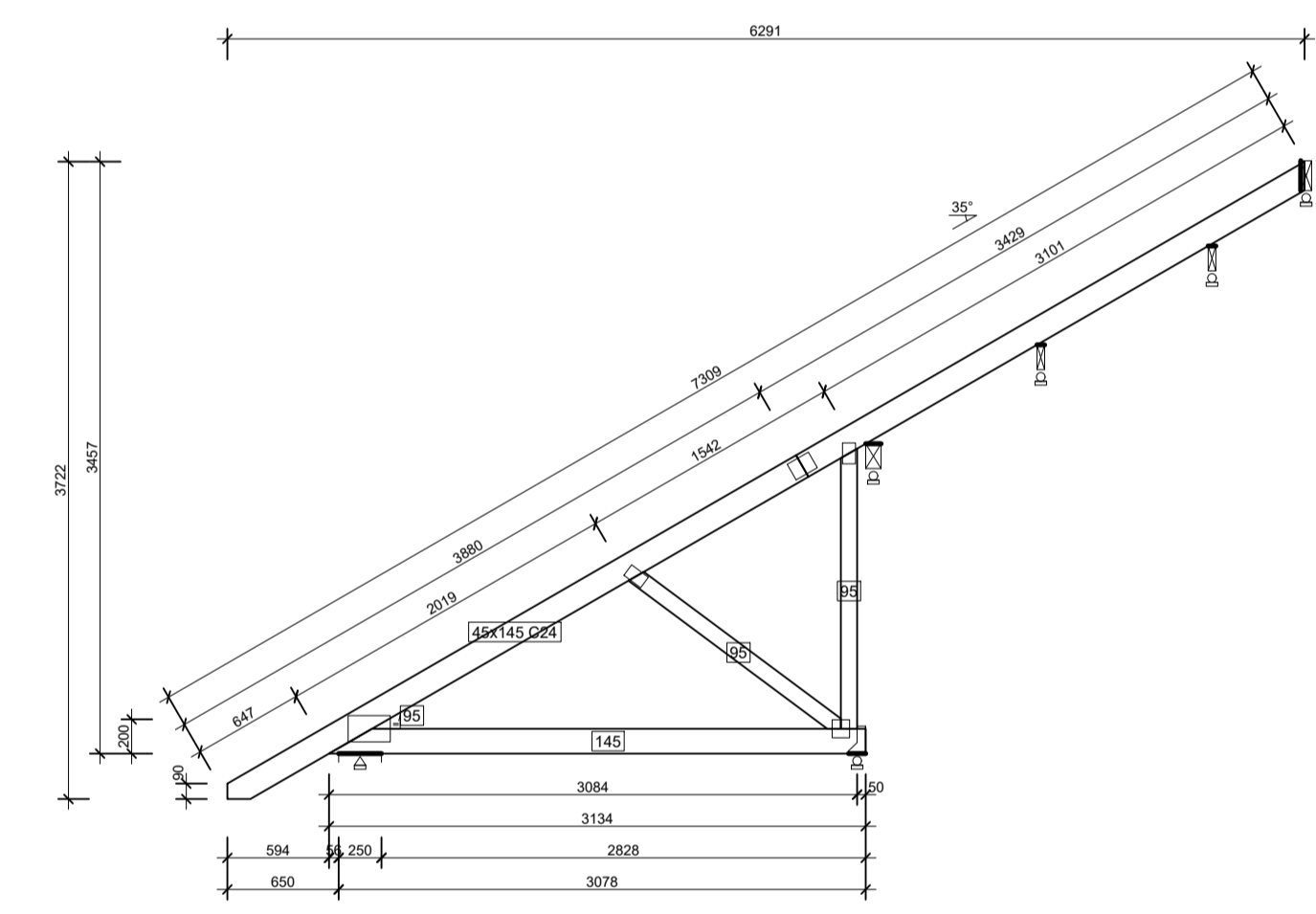
WIAŻAR DACHOWY G3
3 SZT. 1 warstw 151 kg
skala 1:50



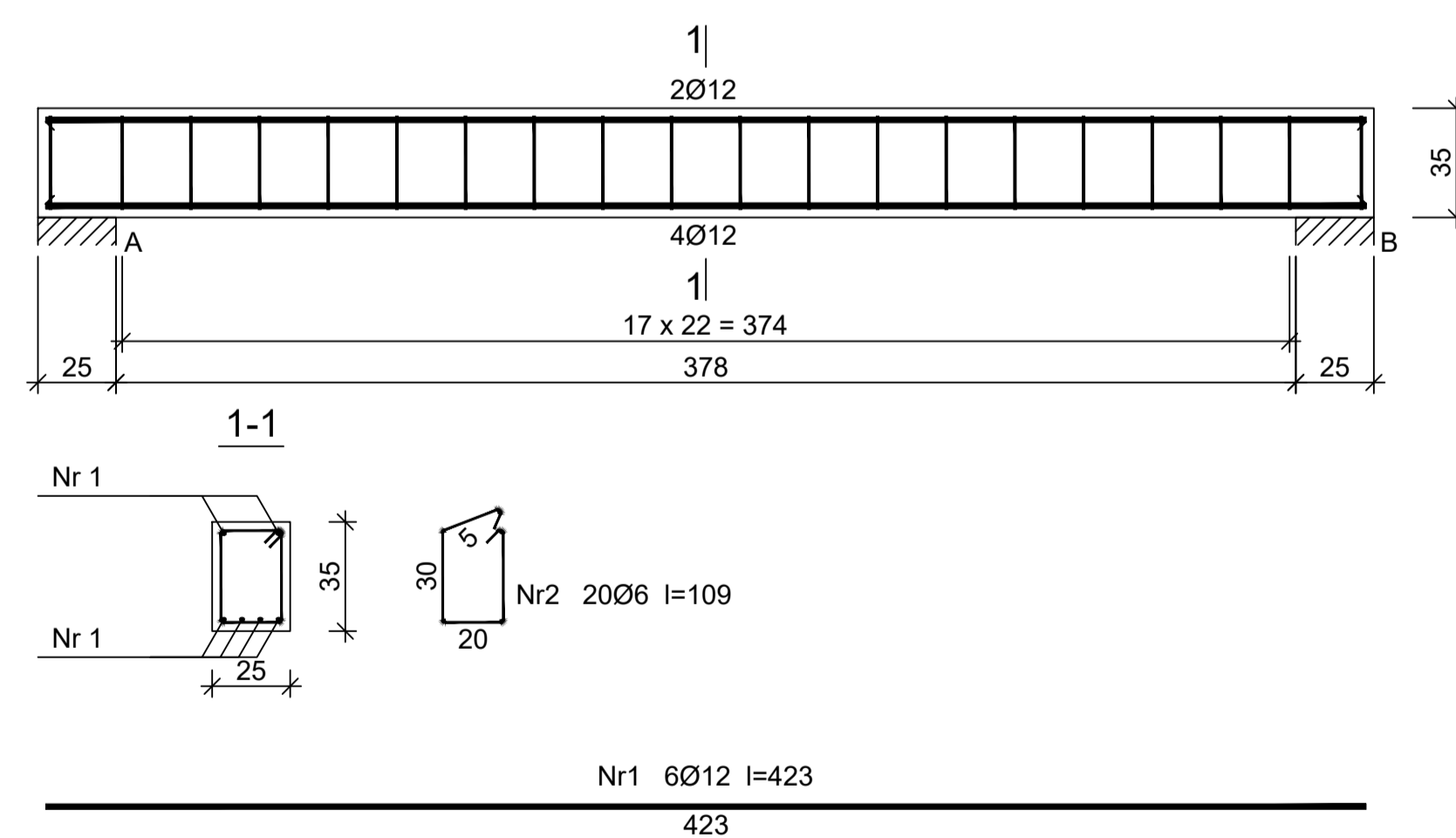
WIAŻAR DACHOWY OB2
2 SZT. 1 warstw 122 kg
skala 1:50



WIAŻAR DACHOWY KU1
4 SZT. 1 warstw 40 kg
skala 1:50



PODCIĄG ŻELBETOWY PD-2
25x35 CM POZ. 4.2. 2 SZT.



Beton C16/20 (B20)
Stal 34GS
St05-b
Otulina c_{nom} = 25 mm

UWAGI

- RÓZMIESZCZENIE I DŁUGOŚCI PRĘTÓW ORAZ ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ ZAWIARTY W CZĘŚCI OBLICZENIA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWEJ
- BETON PODKŁADOWY C8/10 (B10)
- BETON C16/20 (B20)
- STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO A-II (34GS)
- STAL STRZEMION A-0 (St05)
- WSYSTKIE WYMARIARY I RZĘDZINE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA RÓŻNIC, PROJEKTOWANY UKŁAD NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO STANU ISTNIEJĄCEGO PRZY KONSULTACJI Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM, ZACHOWUJĄC ZASADY ZAWARTE W PROJEKIE
- NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DYLATACJE TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE DLA ELEMENTÓW FUNDAMENTÓW, POSADZÓK, OKŁADZÓK, OKŁADZÓK SZYFOTÓW PODWIESZANYCH ZGODNIE Z WYTYCZNYMI DOSTAWCÓW ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH I SZTUKA BUDOWLANA
- W WIEKIU ŚCIĄNKI KOLANKOWE NALEŻY ZAKOŃCZYĆ ŚRUBY M16 CO 100 cm POD MONTAŻ MURŁATY
- WSYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE ZADŁOŻAĆ NA STYKU ZE ŚCIĄNKĄ LUB ELEMENTAMI ŻELBETOWYMI Z X PAPA LUB FOLIA RE WSYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ŚRODKIEM OWADOBÓJCZYM I GRZYBODŁOJCZYM
- WSYSTKIE POŁĄCZENIA DREWNIANYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI CIESIELSKIMI LUB ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH ŁĄCZNIKÓW CIESIELSKICH TYPU BMF/ SIMPSON STOSOWAĆ WG INSTRUKCJI I ZAŁEŻEN PRODUCENTA
- DREWNO KLASY C24

Wykaz zbrojenia podciagu PD-2

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St05-b Ø6	34GS Ø12
dla jednej belki					
1	12	423	6		25,38
2	6	109	20	21,80	
Długość całkowita wg średnic				[m]	21,8
Masa 1 mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	4,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	22,6
Masa całkowita				[kg]	28

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

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

Jednostka Projektowa: **AM** USŁUGI BUDOWLANE Z ZAKRESU PROJEKTOWANIA I NADZOROWANIA ADAM NOSSOL 47-344 WALCE, ul. LIPOWA 4 tel: 0 77 466 28 60 kom: 0 50 221 118 e-mail: nossolm@o2.pl

Architektura mgr inż. arch. Adam Nossol architektoniczne 04/OPOKK/2012 Upr. Podpis: Upr.

Konstrukcja mgr inż. Adam Nossol konstrukcyjno-budowlane OPL/0095/P00K/04 Upr. Podpis: Upr.

Sprawdzająca architekturę mgr inż. arch. Urszula Jahn architektoniczne 53/01/Op Upr. Podpis: Upr.

Sprawdzający konstrukcję mgr inż. Adrian Hettwer konstrukcyjno-budowlane OPL/0653/PWOK/10 Upr. Podpis: Upr.

Opracowujący: mgr inż. Damian Białas

Objekt: PRZEBUDOWA ORAZ ROZBUDOWA STADIONU W WALCACH, INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ, OBEJMUJĄCEJ ZADASZENIE TRYBUNY, INSTALACJĘ NAWADNIAJĄCĄ, BIEŻNIĘ LEKKOATLETYCZNĄ, SKOCZNIĘ DO SKOKU W DAL ORAZ BUDOWĘ SZATNI

Lokalizacja: 47-344 WALCE, UL. ADAMA MICKIEWICZA, DZIAŁKA NR 222, 223, 230 K.M.2, OBREB: WALCE -0008, JEDNOSTKA EWID.: WALCE 160504_2_0008

Branża: arch.-konstr. Stadium: Projekt Budowlany

RYSUNEK KONSTRUKCYJNY skala 1:25