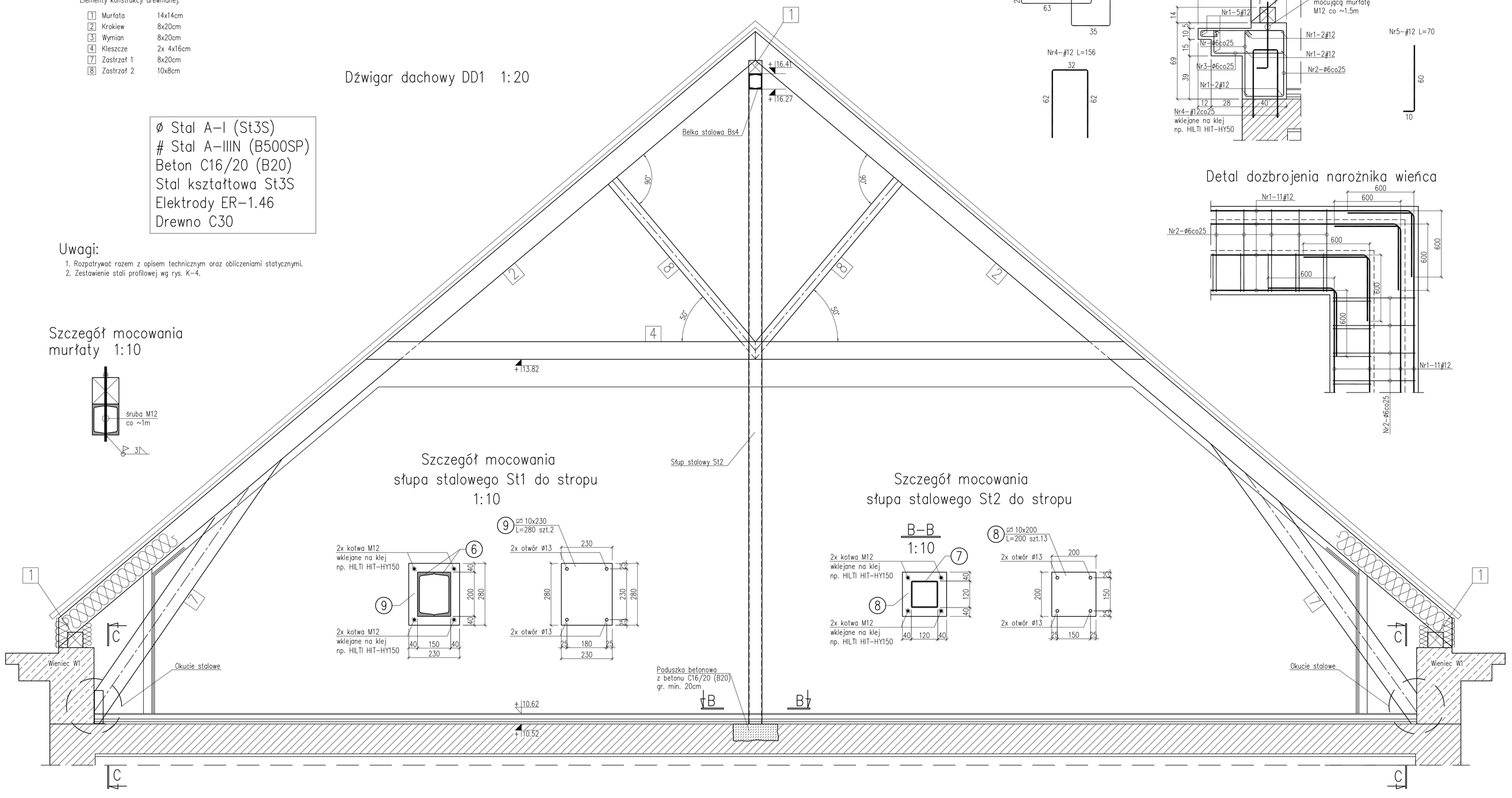
Elementy konstrukcji drewnianej:

1	Murłata	14x14cm
2	Krokiew	8x20cm
3	Wymian	8x20cm
4	Kleszcze	2x 4x16cm
7	Zastrzał 1	8x20cm
8	Zastrzał 2	10x8cm

Ø Stal A-I (St3S)
Stal A-IIIN (B500SP)
Beton C16/20 (B20)
Stal kształtowa St3S
Elektrody ER-1.46
Drewno C30

Uwagi:
1. Rozpatrywać razem z opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.
2. Zestawienie stali profilowej wg rys. K-4.

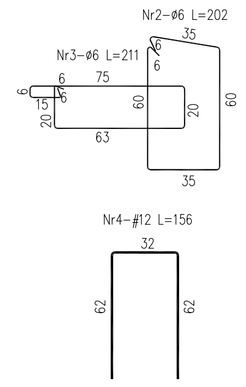
Dźwigar dachowy DD1 1:20



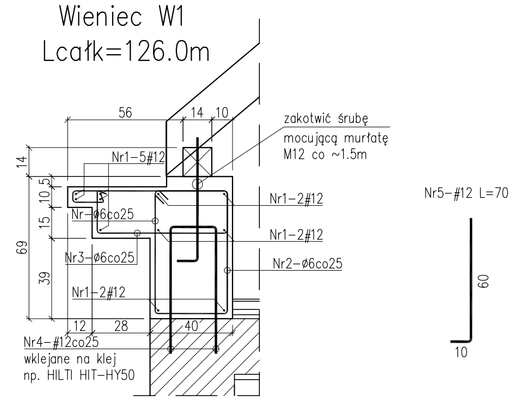
Szczegół mocowania murłaty 1:10

Szczegół mocowania słupa stalowego St1 do stropu 1:10

Szczegół mocowania słupa stalowego St2 do stropu



Wieniec W1
Lcałk=126.0m

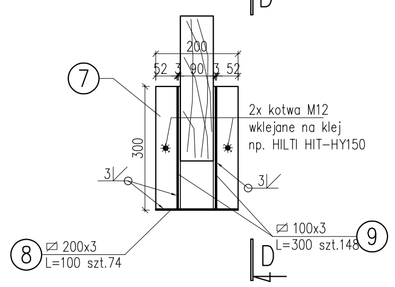


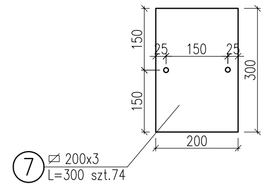
Wykaz stali zbrojeniowej dla wieńca W1

Nr	Średnica ø	Średnica #	Długość poj. [cm]	Ilość szt.	Długość całkowita [m] St3S ø6	Długość całkowita [m] B500SP #12
1		12	Lcałk=1600.0m			1600.0
2	6		202	505	1020.1	
3	6		211	505	1065.6	
4		12	156	505		787.8
5		12	70	85		59.5
Długość całkowita [m]					2085.7	2447.3
Masa jednostkowa [kg/m]					0.222	0.888
Masa [kg]					463.1	2173.3
Masa razem [kg]					2636.4	

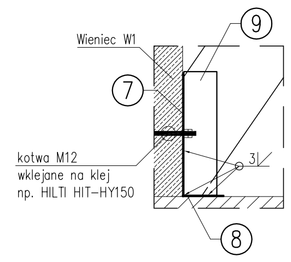
Detal dozbrojenia narożnika wieńca

C-C
1:10





D-D
1:10



OBIEKT:	PROJEKT PRZEBUDOWY PODDASZA I WYMIANY WIĘŹBY DACHOWEJ WRAZ Z ELEMENTAMI TERMORENOWACJI BUDYNKU ŁÓDŹ, UL. ŁUCJI 12/16
INWESTOR:	MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY NR 2 91-491 Łódź, ul. Łucji 12/16
TYTUŁ RYS.:	DŹWIGAR DACHOWY Dd1 WIENIEC W1 — **TOM 1**
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Kimaczyński upr.180/99/WŁ
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Przemysław Mielczarek — DATA OPRACOWANIA: 12.2007
	SKALA: 1:20 — FAZA: PROJ. BUDOWLANY
sosnowska fryczyk architekci sosnowska fryczyk 90-369 Łódź, ul. Pojezierska 81 042 252 48 70	BRANŻA: KONSTRUKCJA — NR RYS.: **K-2**