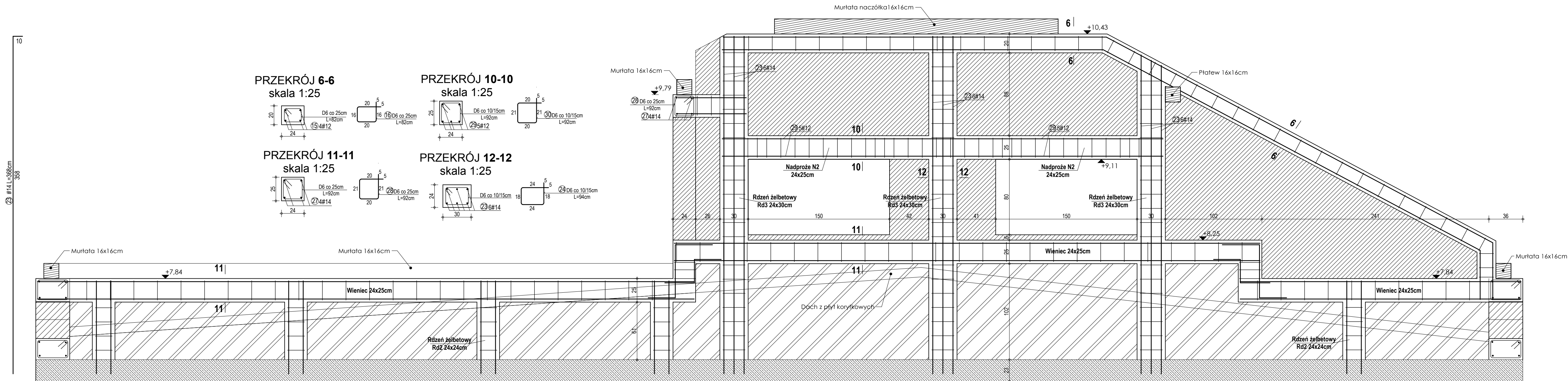


SCHEMAT ZBROJENIA  
ŚCIANY SZCZYTOWEJ



Uwaga:

- W wieńcu ścianki kolankowej umieścić śruby fąkowe M16 do montażu murtłaty w rozstawie co ok. 1.5m.
- Ściany szczytowe zakończyć wieńcem żelbetonowym 24x20cm zbrojonym #12, strzemią D6 co 25cm. W miejscu występowania murtłaty naczółka dachu w wieńcu umieścić śruby fąkowe do montażu murtłaty.
- W ścianach nośnych w miejscu oparcia płatwi dachowych wykonać zbrojone poduszki betonowe.

Rdzenie żelbetowe :

**Rd1-** o przekroju 22x36cm zbroić podłużnie #14. Zbrojenie poprzeczne strzemią D6 co 15cm. Połączenie rdzenia z istniejącym wieńcem należy wykonać poprzez wkładanie żyłki, iniekcji np. HILTI HIT-HY 150 prętów zbrojeniowych #14. Minimalna długość zakotwienia pręta 130mm.

**Rd2-** o przekroju 24x24cm zbroić podłużnie #14. Zbrojenie poprzeczne strzemią D6 co 15cm. Połączenie rdzenia z istniejącym wieńcem należy wykonać poprzez wkładanie żyłki, iniekcji np. HILTI HIT-HY 150 prętów zbrojeniowych #14. Minimalna długość zakotwienia pręta 130mm.

**Rd3-** o przekroju 24x30cm zbroić podłużnie #14. Zbrojenie poprzeczne strzemią D6 co 15cm. Połączenie rdzenia z istniejącym wieńcem należy wykonać poprzez wkładanie żyłki, iniekcji np. HILTI HIT-HY 150 prętów zbrojeniowych #14. Minimalna długość zakotwienia pręta 130mm.

**Rd4-** o przekroju 22x24cm zbroić podłużnie #14. Zbrojenie poprzeczne strzemią D6 co 15cm. Połączenie rdzenia z istniejącym wieńcem należy wykonać poprzez wkładanie żyłki, iniekcji np. HILTI HIT-HY 150 prętów zbrojeniowych #14. Minimalna długość zakotwienia pręta 130mm.

Nadproża żelbetowe:

**N1** - nadproże żelbetowe, monolityczne wylane na budowie. Kształt nadproży wg rysunku. Przekrój belki 24x25cm. Zbrojenie F=4#12, Fg=2#12, strzemią D6 co 10/15cm. Zbrojenie nadproży połączyć ze zbrojeniem rdzeni i wieńca.

**N2** - nadproże żelbetowe, dwuprzęsłowe monolityczne wylane na budowie. Przekrój belki 24x25cm. Zbrojenie F=3#12, Fg=2#12, strzemią D6 co 12cm. Zbrojenie nadproży połączyć ze zbrojeniem rdzeni. Spód belki na +0,11.

**N3** - nadproże żelbetowe, monolityczne wylane na budowie. Kształt nadproży wg rysunku. Przekrój belki 20x24cm. Zbrojenie F=3#12, Fg=2#12, strzemią D6 co 15cm. Zbrojenie nadproży połączyć ze zbrojeniem rdzeni i wieńca.

Materiały:

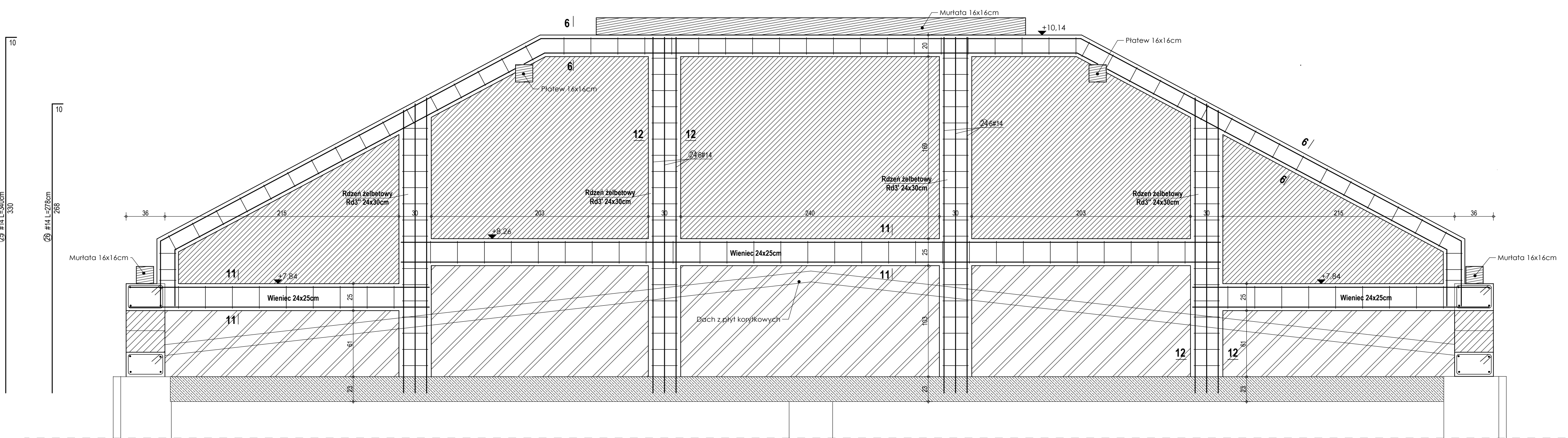
Beton: B25 (C20/25)

Stal:

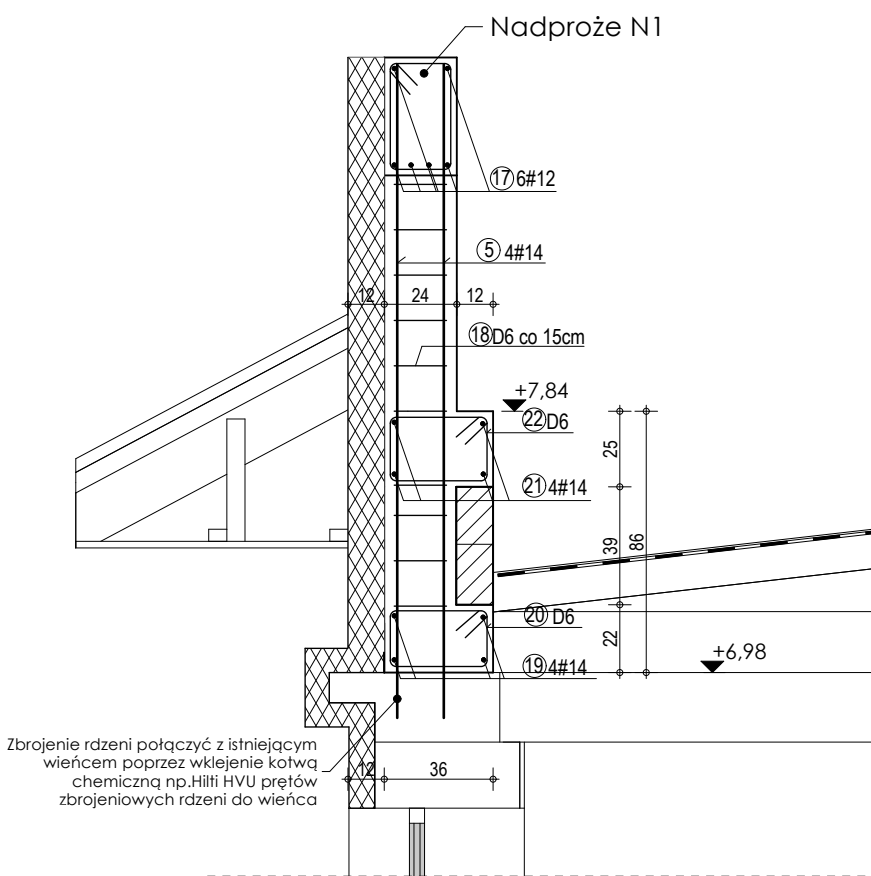
- zbrojenie główne A-IIIN (RB500W)

- strzemią A-0 (St05)

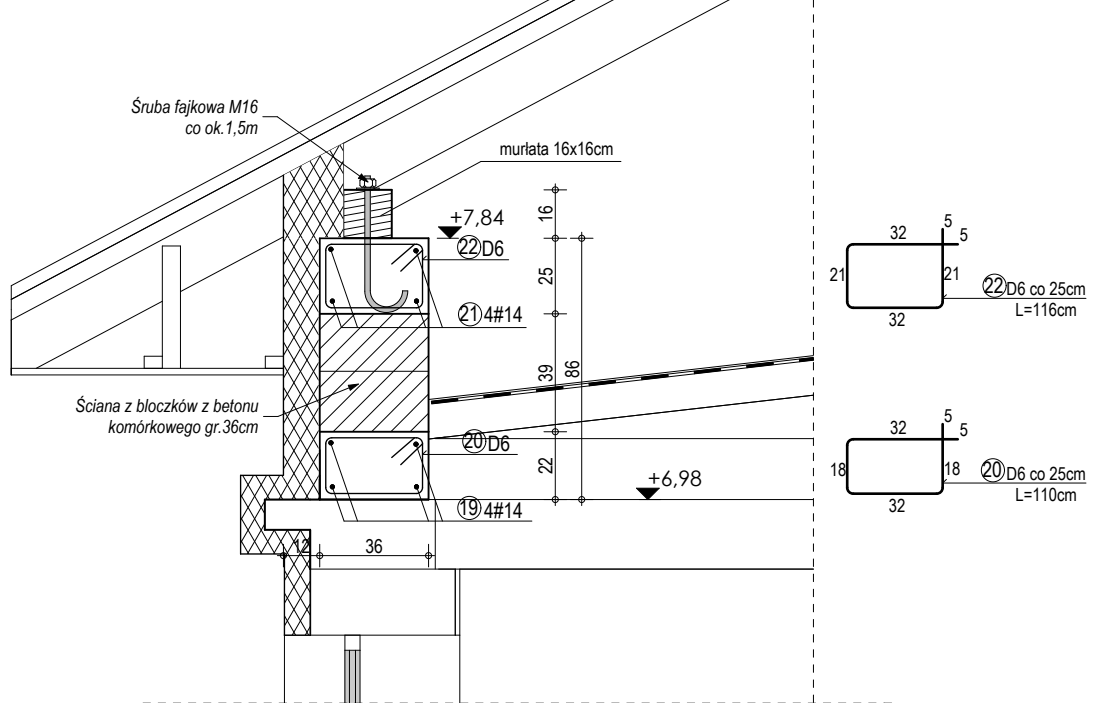
SCHEMAT ZBROJENIA  
ŚCIANY SZCZYTOWEJ



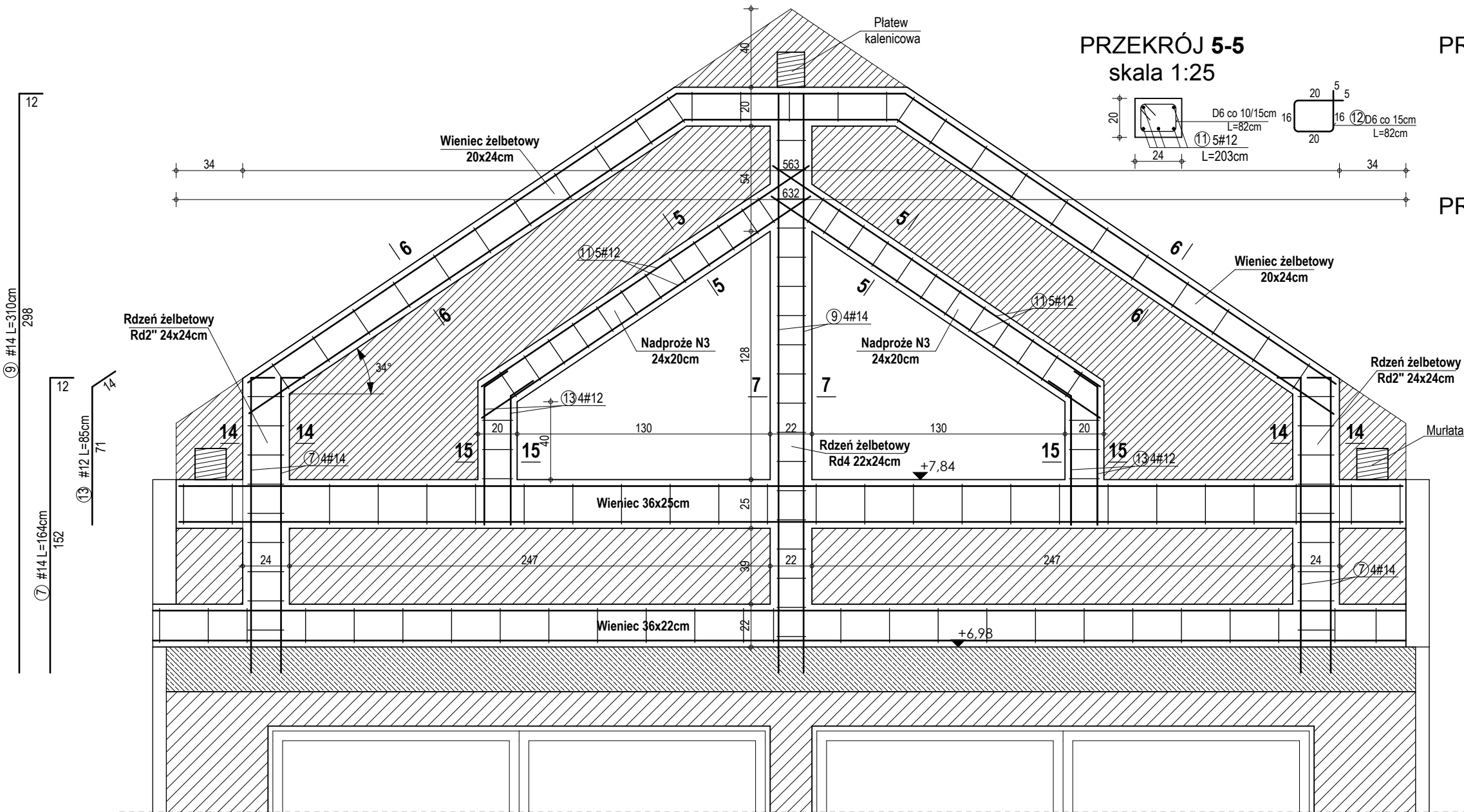
PRZEKRÓJ 2-2



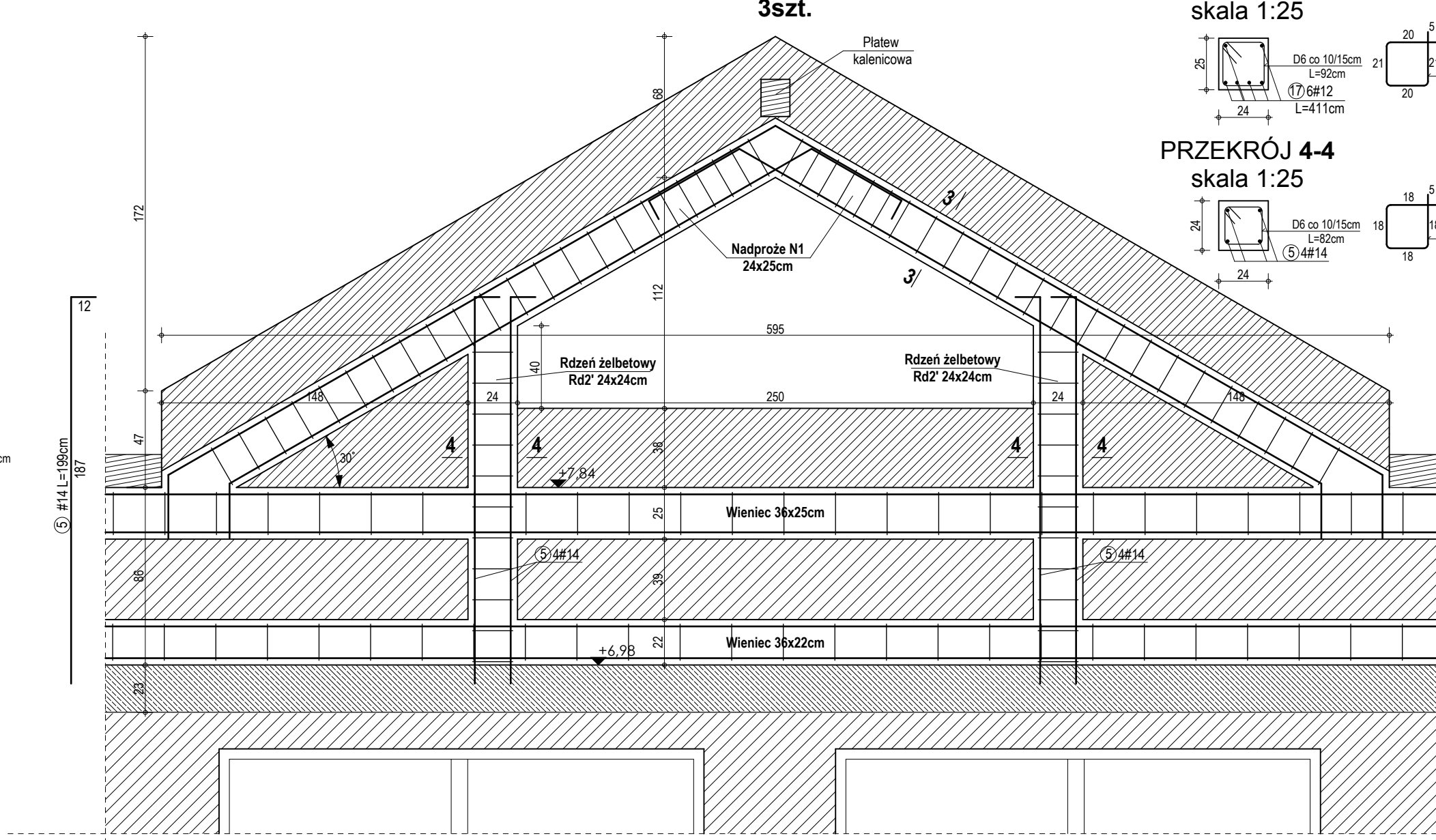
PRZEKRÓJ 1-1



SCHEMAT ZBROJENIA  
ŚCIAN LUKARNY



SCHEMAT ZBROJENIA  
ŚCIAN LUKARNY



LEGENDA:

- Błoczek z betonu komórkowego gr.24cm
- Błoczek z betonu komórkowego gr.36cm
- beton zbrojony
- Istniejące ściany atyki gr.24cm

UWAGA!  
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE  
NA BUDOWIE!

PRACOWNIA PROJEKTOWA REALIZACYJNA			
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY DACHU NA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY NA DZIAŁCE NR EWID. 810/2 POŁOŻONEJ W M. MAŁA; GM. ROPCZYCE; OBJĘTOŚĆ: 0005 MAŁA; JEJ. EWD. 181303.5 ROPCE - OBSZAR WIEJSKI			
INWESTOR:	Gmina Ropczyce	SKALA:	1:25
ADRES:	działka nr ewid. 810/2, m. Mała, gm. Ropczyce;		
OBJEKT:	obrot: 0005 MAŁA; JEJ. EWD. 181303.5 ROPCE-OBSZAR WIEJSKI		
Tytuł RYSUNKU:	ZBROJENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH		
DATA:	MAJ 2014		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Kosiński		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Katarzyna Kosińska		
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	NR RYS.	K-3