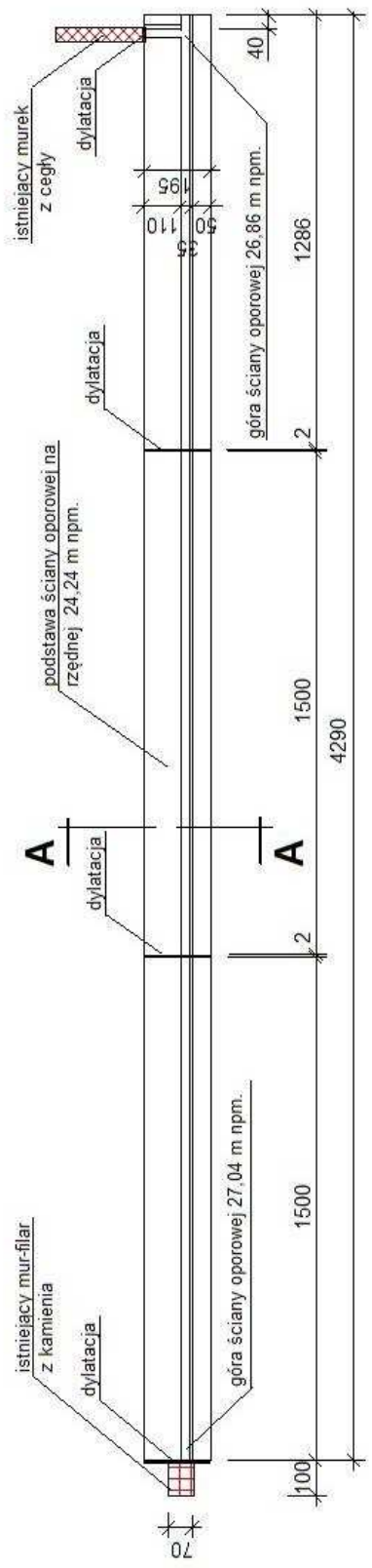
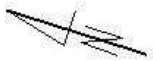


RZUT ŚCIANY OPOROWEJ skala 1:200



Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ w miejscowości Sławsko		Data: czerwiec 2013r.
Nazwa rysunku	RZUT ŚCIANY OPOROWEJ		
Projektował:	inż. Stanisław Jaśkiewicz Upr. Nr. UAN/N7210/749/88		Skala: 1: 200
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Szczuchniak Upr. Nr. UAN/N7210/93/90		Nr rys. K/2

ŚCIANA OPOROWA skala 1:2
PRZEKRÓJ A - A

ogrodzenie z siatki w ramach
na słupkach □ 60x60 co 3m

rolka z cegły ceramicznej
pełnej (klinkier)

26,96° mnpm

zmienne wymiary:
w przekroju A-A oznaczono *

25,43° mnpm

izolacja 3x roztwór
asfaltowy

dren

chudy beton

grunt szorstki

grunt szczelny

272*
237*
232*

24,24 m

35
25
10

50 35 30 50
110
195

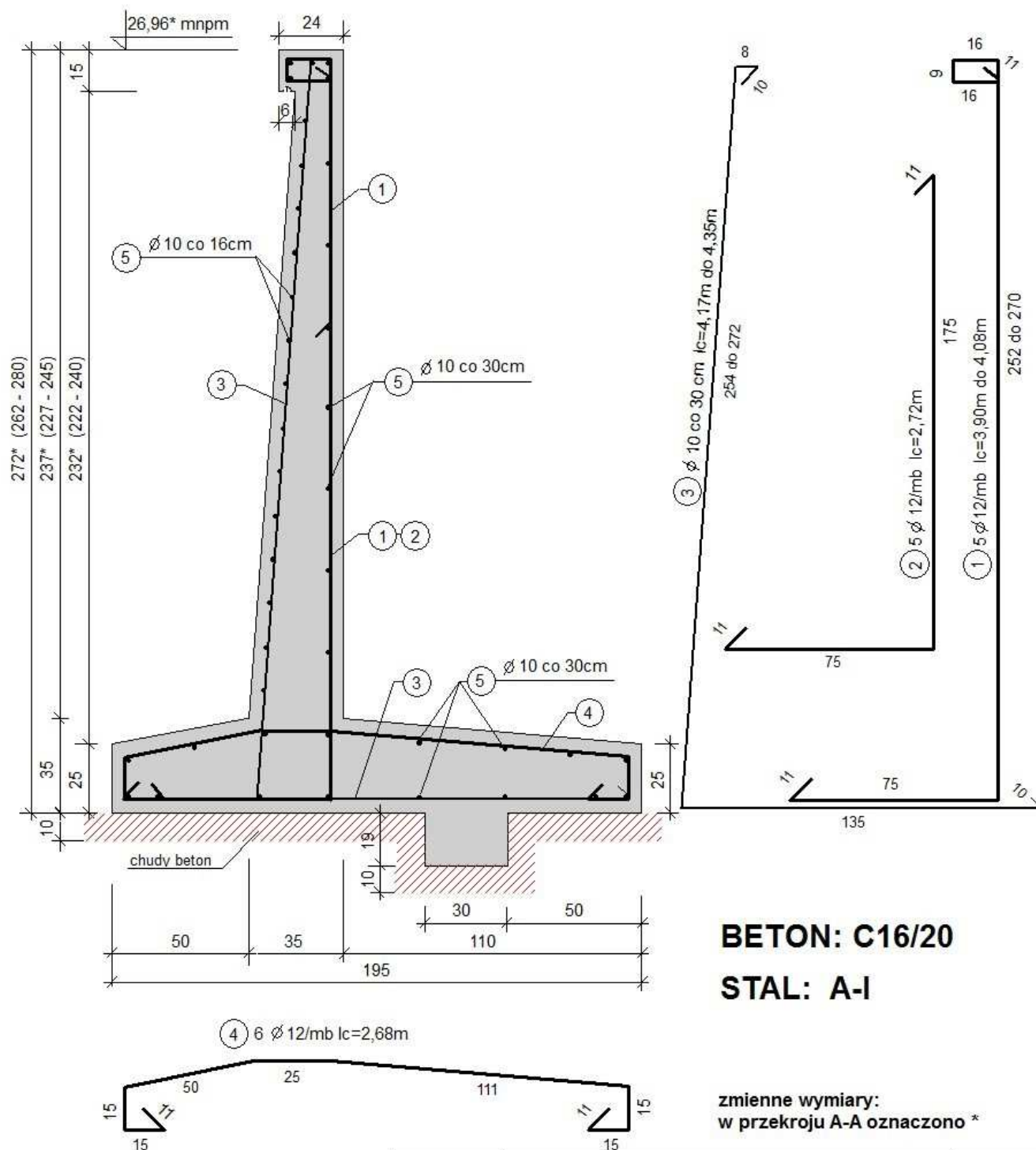
10

19

25 35

12

ŻELBETOWA ŚCIANA OPOROWA skala 1:20 **PRZEKRÓJ A - A**



Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ w miejscowości Sławsko		Data:
Nazwa rysunku	ŻELBETOWA ŚCIANA OPOROWA przekrój konstrukcyjny A-A		czerwiec 2013r.
Projektował:	inż. Stanisław Jaśkiewicz Upr. Nr. UAN/N7210/749/88		Skala: 1: 20
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Szczuchniak Upr. Nr. UAN/N7210/93/90		Nr K/4

WYKAZ STALI						
nazwa	nr	Ø(mm)	Długość (m)	Ilość szt. w elem.	długość ogólna (m)	
					stal A-I	stal A-I
					Ø 10	Ø 12
ŚCIANA OPOROWA Lf=42,90m Ls=44,00m	1*	12	3,99	222		885,78
	2	12	2,72	222		603,84
	3*	10	4,26	149	634,74	
	4	12	2,68	266		712,88
	5	10	44,45	42	1866,90	
Długość ogólna mb					2501,64	2202,50
Masa 1mb (kg)					0,617	0,888
Masa wg średnic (kg)					1543,51	1955,82
Masa całkowita (kg) x 1.01					3534,30	

Pozycje 1* i 3* o zmiennej długości, w zestawieniu przyjęto średnią długość pręta.

Klasa ekspozycji XC2

BETON: B-20 (C16/20)

STAL: A-I

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ w miejscowości Sławsko		Data: czerwiec 2013r.
Nazwa rysunku	WYKAZ STALI		
Projektował	Inż. Stanisław Jaśkiewicz Upr. Nr UAN/N/7210/749/88		
Sprawdził	Mgr inż. Andrzej Szczuchniak upr. nr UAN/N/7210/93/90		Nr rys. K/5