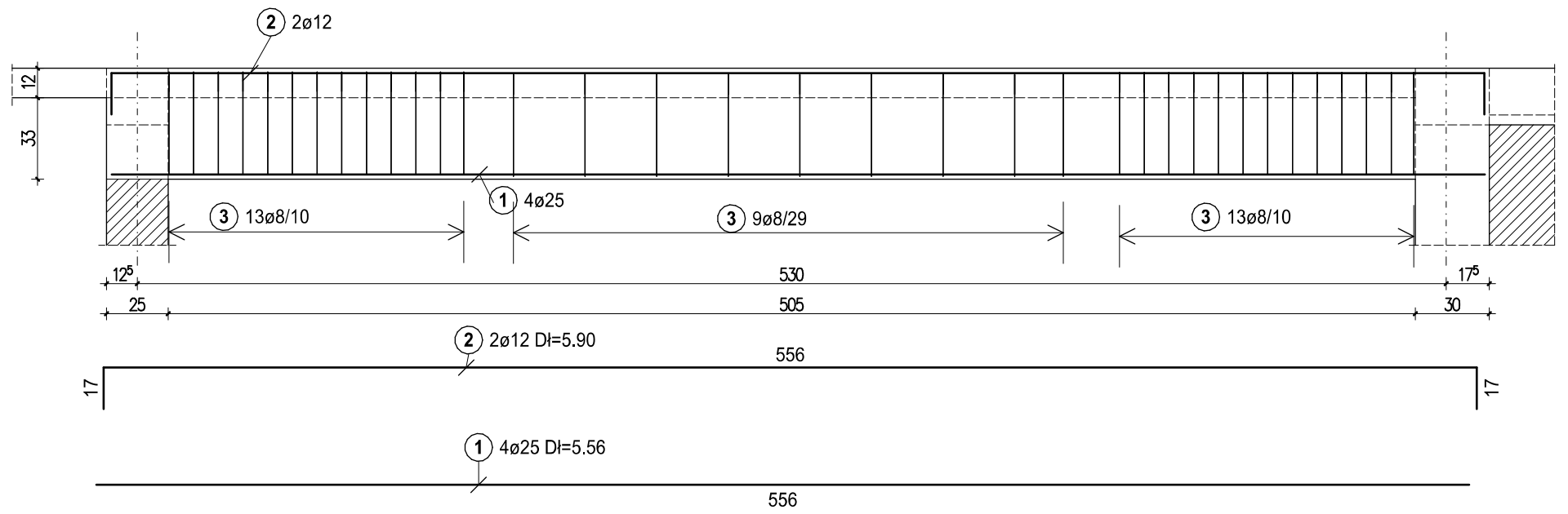
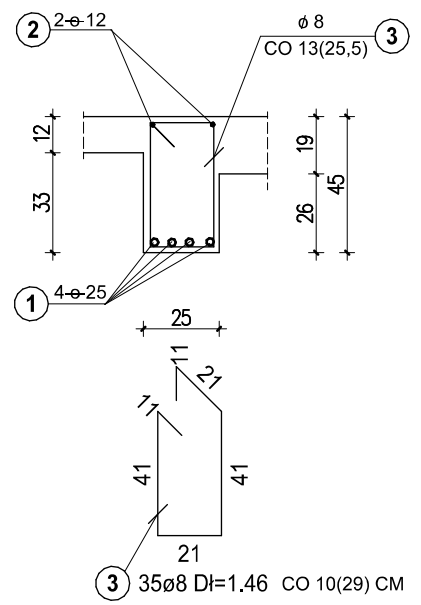
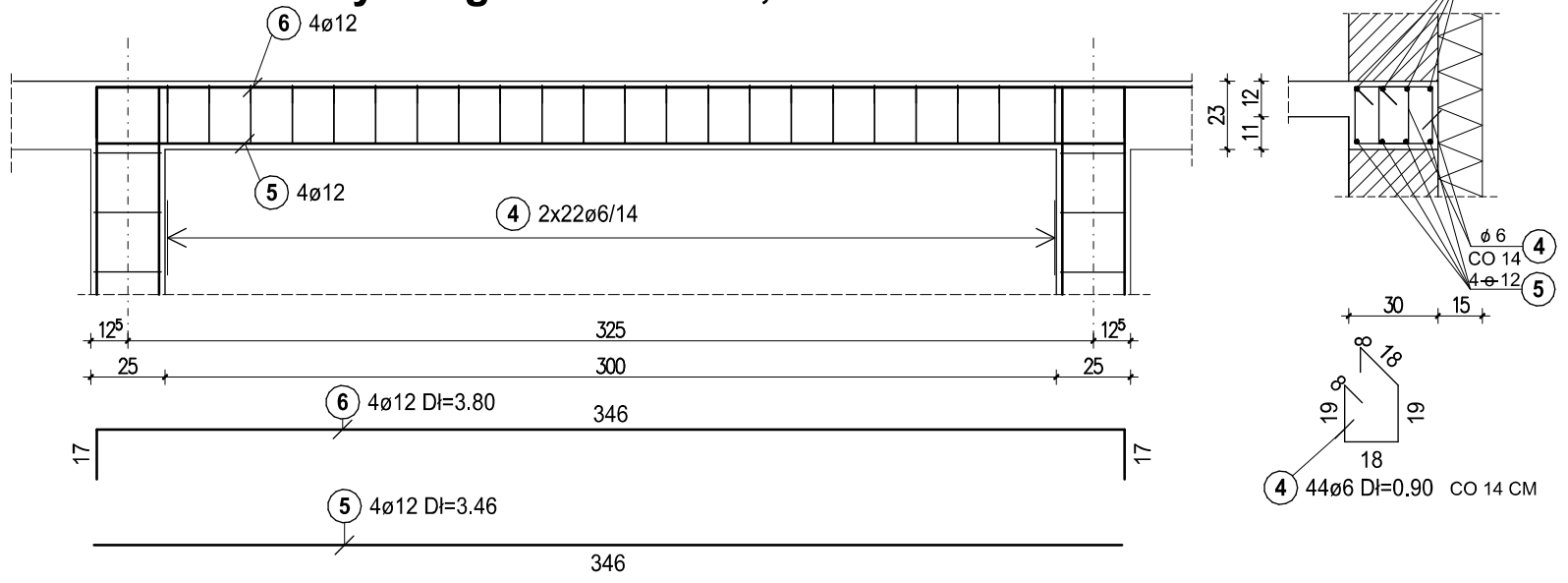
Poz. 5.1 Podciąg obciążony stropami L = 5,05 m szt.8

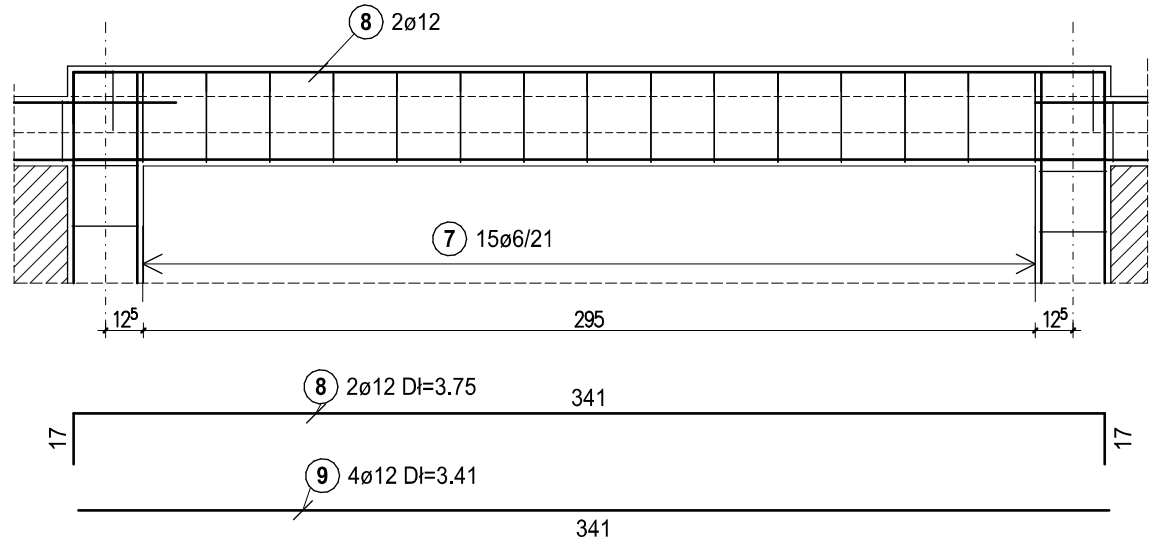


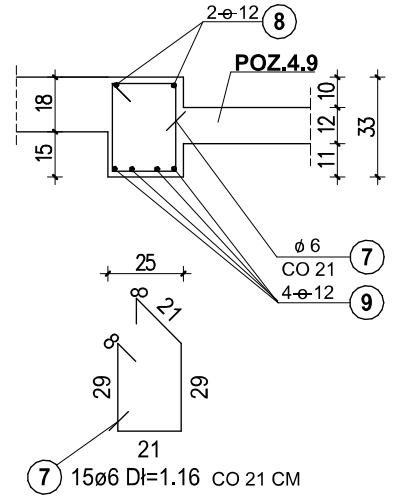


Poz. 5.2 Belka pod ściany zewnętrzne w obrębie cofnięcia ścianynad garażami L = 3,0 m szt.8

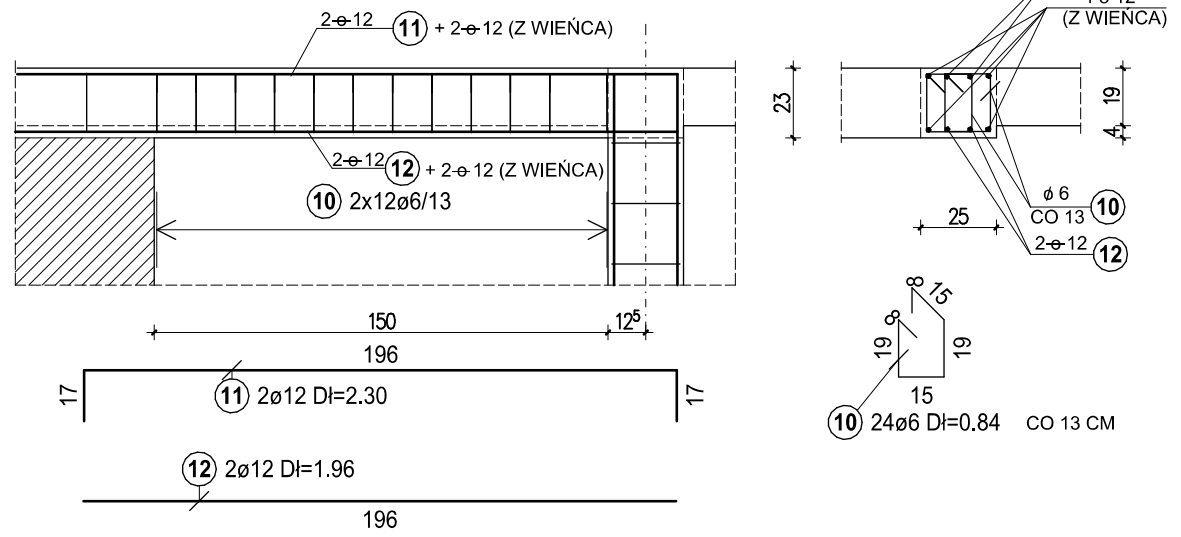


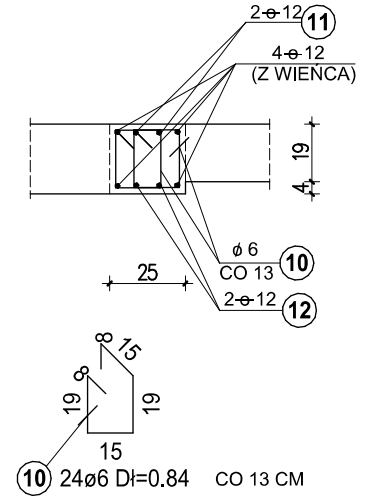
Poz. 5.3 Belka obciążona stropem poz.4.9 i schodami poz.6.3, poz.6.4 L = 2,95 m szt.4



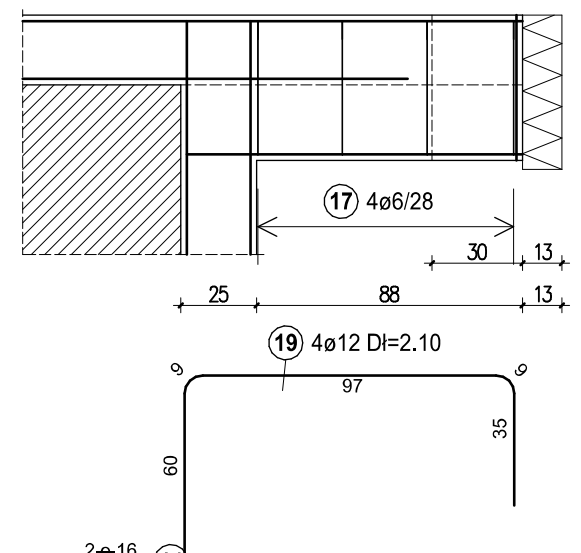


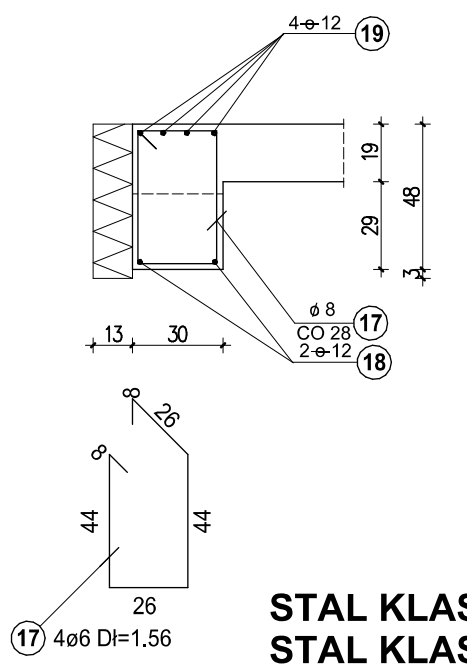
Poz. 5.4 Belka obciążona obustronnie stropami L = 1,50 m szt.8



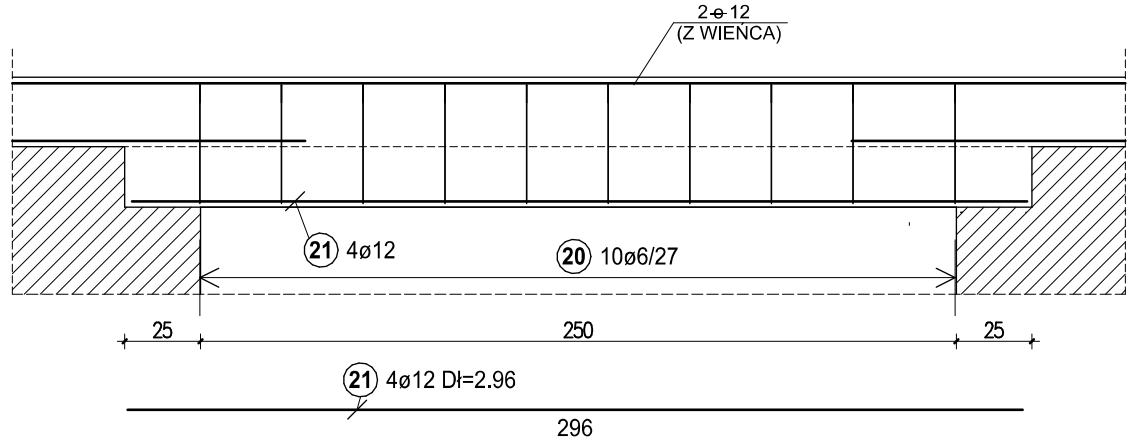


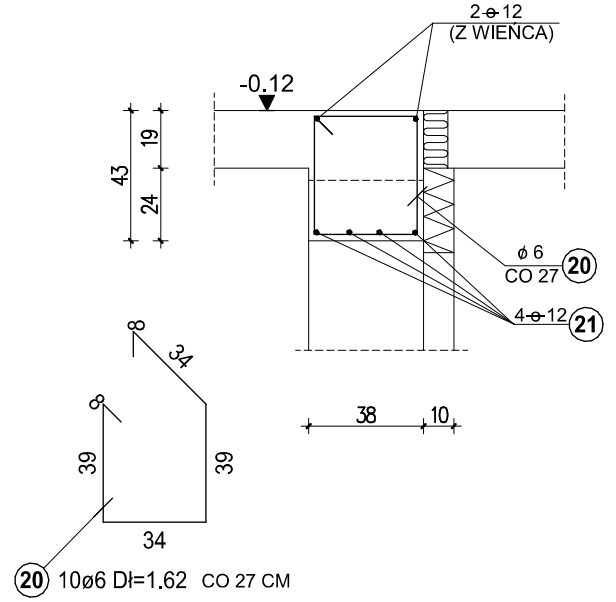
Poz. 5.6 Wspornikowe nadproże L = 0,88 m szt.12



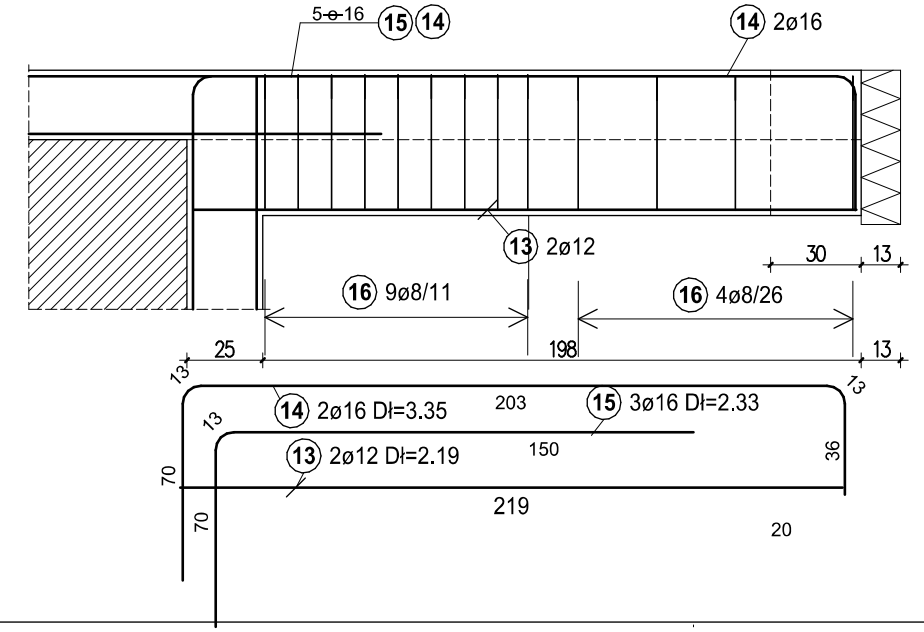


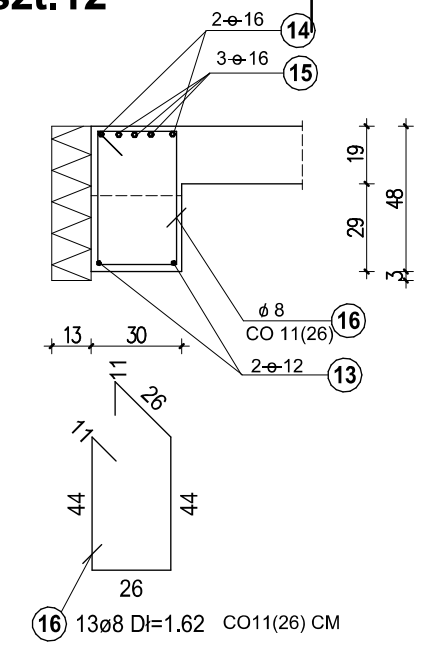
Poz. 5.7 Nadproże nad bramą garażową obciążone balkonem L = 2,50 m szt.6





Poz. 5.5 Wspornikowe nadproże L = 1,98 m szt.12





STAL KLASY A-IIIN GAT. RB500W
STAL KLASY A-0 GAT. St0S-b
BETON KLASY C25/30 (B30)

ZESTAWIENIE STALI DLA POZ.5.1

Stal A-0

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
3	35	8	1.46
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
8	51.10		20.18
Ciężar sumaryczny			20.18

Stal A-IIIN

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
1	4	25	5.56
2	2	12	5.90
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
12	11.80		10.48
25	22.24		85.62
Ciężar sumaryczny			96.10

WYKONAĆ x 8

ZESTAWIENIE STALI DLA POZ.5.2

Stal A-0

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
4	44	6	0.90
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
6	39.60		8.79
Ciężar sumaryczny			8.79

Stal A-III 34GS

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
5	4	12	3.46
6	4	12	3.80
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
12	29.04		25.79
Ciężar sumaryczny			25.79

WYKONAĆ x 8

ZESTAWIENIE STALI DLA POZ.5.3

Stal A-0

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
7	15	6	1.16
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
6	17.40		3.86
Ciężar sumaryczny			3.86

Stal A-IIIN

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
8	2	12	3.75
9	4	12	3.41
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
12	21,14		18.77
Ciężar sumaryczny			18.77

WYKONAĆ x 4

ZESTAWIENIE STALI DLA POZ.5.4

Stal A-0

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
10	24	6	0.84
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
6	20.16		4.48
Ciężar sumaryczny			4.48

Stal A-III 34GS

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
11	2	12	2.30
12	2	12	1.96
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
12	8.52		7.57
Ciężar sumaryczny			7.57

WYKONAĆ x 8

ZESTAWIENIE STALI DLA POZ.5.5

Stal A-0

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
16	13	8	1.62
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
8	21.06		8.32
Ciężar sumaryczny			8.32

Stal A-III 34GS

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
13	2	12	2.19
14	2	16	3.35
15	3	16	2.33
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
12	4.38		3.89
16	13.69		21.63
Ciężar sumaryczny			25.52

WYKONAĆ x 12

ZESTAWIENIE STALI DLA POZ.5.6

Stal A-0

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
17	4	6	1.56
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
6	6.24		1.39
Ciężar sumaryczny			1.39

Stal A-III 34GS

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
18	2	12	1.09
19	4	12	2.10
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
12	10.58		9.40
Ciężar sumaryczny			9.40

WYKONAĆ x 12

ZESTAWIENIE STALI DLA POZ.5.7

Stal A-0

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
20	10	6	1.62
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
6	16.20		3.60
Ciężar sumaryczny			3.60

Stal A-III 34GS

Nr pręta	Sztuk	Średnica	Długość
21	4	12	2.96
Średnica	Długość całkowita		Ciężar
12	11.84		10.51
Ciężar sumaryczny			10.51

WYKONAĆ x 6

OBIEKT:	BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH A i B WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ I PARKINGIEM		
ADRES:	LUBLINIEC, ul. płk. WACŁAWA WILNIEWCZYCA dz. nr ewid. 1561/51, obr. 0002 - Lubliniec		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY		
TEMAT OPRACOW.:	TOM IIIb - PROJEKT KONSTRUKCJI - BUDYNEK B		
NAZWA RYS.:	BELKI I PODCIĄGI STROPU NAD PIWNICĄ, PARTEREM, PIERWSZYM I DRUGIM PIĘTREM		
PROJEKTOWAŁ:	inż. Eugeniusz DUDEK	POZ/PB:	GT-III/838611/16/77
specjalność:	konstr. - budowlana		
SPRAWDZIŁ:	inż. Cezary MARKOWSKI	POZ/PB:	MP UPRAWNIEŃ
specjalność:	konstr. - budowlana		UAN-VIII-7342/262/93
DATA OPRAC.: 07.2023	SKALA: 1:25	NR UMOWY:	NR RYS. K9/B Wyd.:0