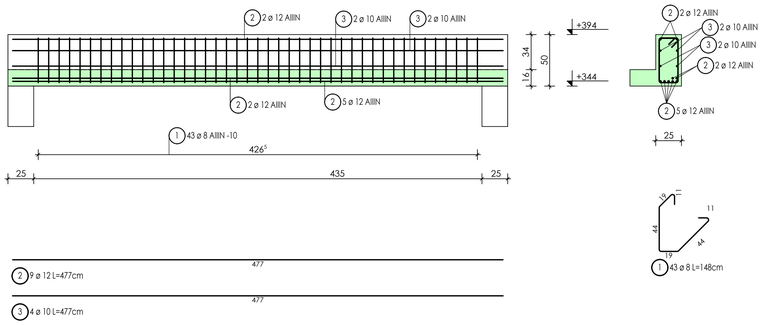
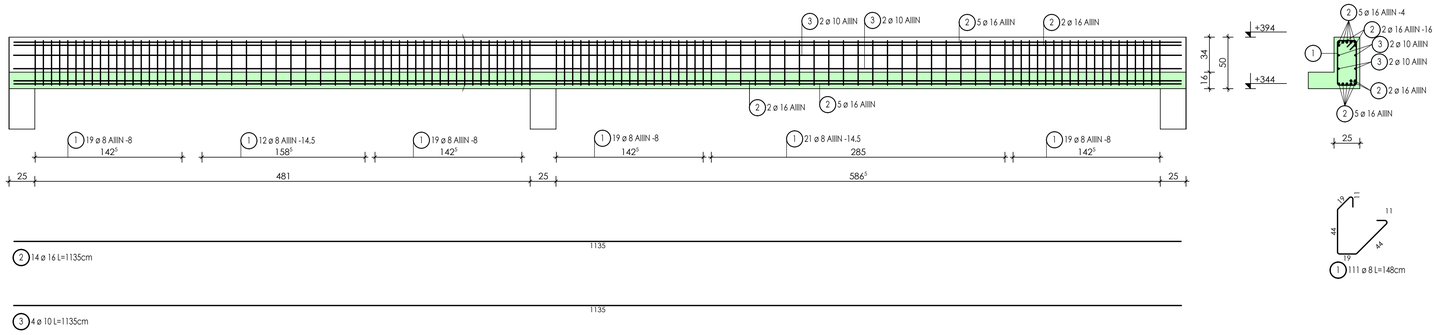
Poz. 1.5. - 1 szt



Lista prętów - Poz. 1.5.

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. Dług. [m]	Klasa stali	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma Dług. [m]	Masa [kg]
1	43	8	1.48	AIIIN	11 44 19	63.64	25.14
2	9	12	4.77	AIIIN	477	42.93	38.12
3	4	10	4.77	AIIIN	477	19.08	11.75
				AIIIN		75.01 75.01	

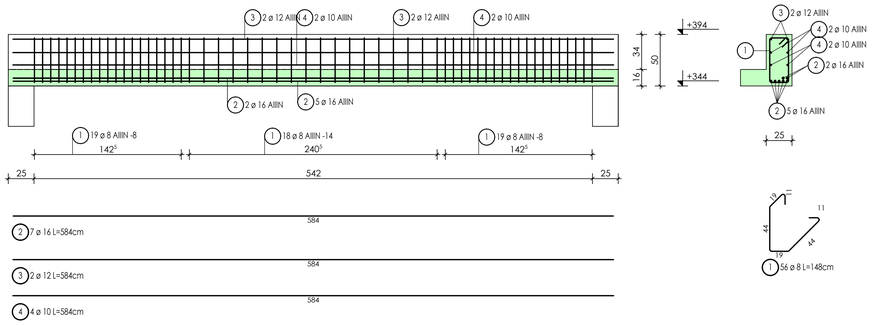
Poz. 1.1. - 1 szt



Lista prętów - Poz. 1.1.

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. Dług. [m]	Klasa stali	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma Dług. [m]	Masa [kg]
1	111	8	1.48	AIIIN	11 44 19	164.28	64.89
2	14	16	11.35	AIIIN	1135	158.90	250.90
3	4	10	11.35	AIIIN	1135	45.40	27.97
				AIIIN		343.76 343.76	

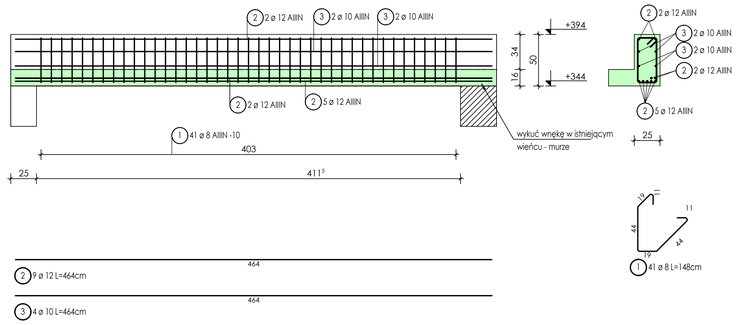
Poz. 1.2. - 1 szt



Lista prętów - Poz. 1.2.

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. Dług. [m]	Klasa stali	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma Dług. [m]	Masa [kg]
1	56	8	1.48	AIIIN	11 44 19	82.88	32.74
2	7	16	5.84	AIIIN	584	40.88	64.55
3	2	12	5.84	AIIIN	584	11.68	10.37
4	4	10	5.84	AIIIN	584	23.36	14.39
				AIIIN		122.05 122.05	

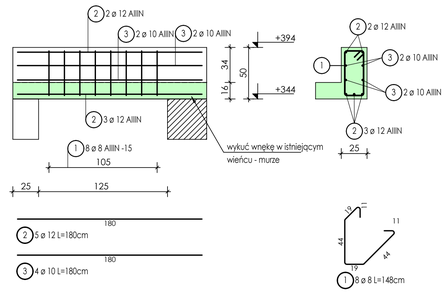
Poz. 1.3. - 1 szt



Lista prętów - Poz. 1.3.

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. Dług. [m]	Klasa stali	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma Dług. [m]	Masa [kg]
1	41	8	1.48	AIIIN	11 44 19	60.68	23.97
2	9	12	4.64	AIIIN	464	41.76	37.08
3	4	10	4.64	AIIIN	464	18.56	11.43
				AIIIN		72.48 72.48	

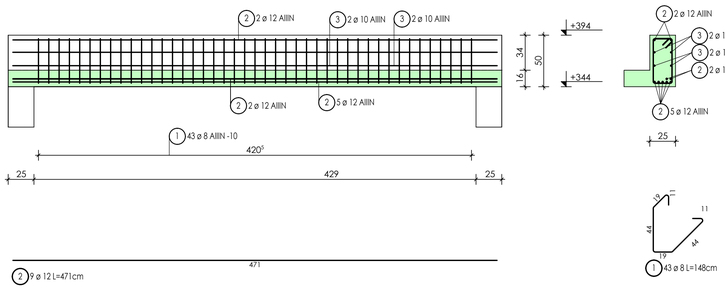
Poz. 1.4. - 3 szt



Lista prętów - Poz. 1.4. dla 1 szt

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. Dług. [m]	Klasa stali	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma Dług. [m]	Masa [kg]
1	8	8	1.48	AIIIN	11 44 19	11.84	4.68
2	5	12	1.80	AIIIN	180	9.00	7.99
3	4	10	1.80	AIIIN	180	7.20	4.44
				AIIIN		17.11 17.11	

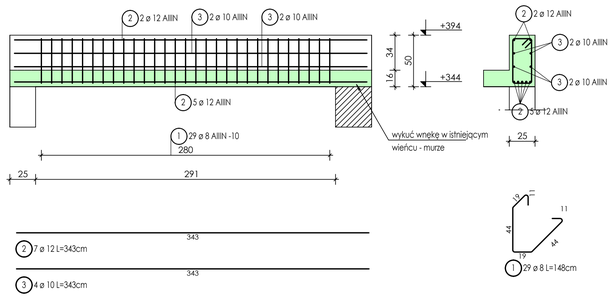
Poz. 1.6. - 1 szt



Lista prętów - Poz. 1.6.

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. Dług. [m]	Klasa stali	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma Dług. [m]	Masa [kg]
1	43	8	1.48	AIIIN	11 44 19	63.64	25.14
2	9	12	4.71	AIIIN	471	42.39	37.64
3	4	10	4.71	AIIIN	471	18.84	11.61
				AIIIN		74.39 74.39	

Poz. 1.7. - 2 szt



Lista prętów - Poz. 1.7. - dla 1 szt

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. Dług. [m]	Klasa stali	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma Dług. [m]	Masa [kg]
1	29	8	1.48	AIIIN	11 44 19	42.92	16.95
2	7	12	3.43	AIIIN	343	24.01	21.32
3	4	10	3.43	AIIIN	343	13.72	8.45
				AIIIN		46.72 46.72	

uwagi :

- beton architektoniczny B37 wodoszczelny W8
- stal AIIIN - B500SP ,
  AI - St3S,
- klasa środowiska XC1 ,
- nominalna grubość otuliny 3,0 cm,
- maksymalny stosunek w/c=0,65 ,
- minimalna zawartość cementu 260 kg/m3,
- w jednym przekroju łączyć max 50% prętów, długość zakładu 80 średnic ,
- w narożach stosować zbrojenie narożne o długości ramion 50 średnic ,

Indeks (rewizja)	Treść zmiany :	Data i podpis :
Opracował :	mgr inż. Jerzy Wójcik	
Asystent projektanta:	mgr inż. Grzegorz Socha	
Projektant konstrukcji:	mgr inż. Jerzy Wójcik upr. bud. 278/93/Op bez ograniczeń w spec.konstrukcyjno-budowlanej	
Sprawdzający konstrukcję	mgr inż. Piotr Ćwirko upr. bud. 69/2000/Op bez ograniczeń w spec.konstrukcyjno-budowlanej	

projekt

Nazwa i adres inwestycji:

MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W TARNOWIE OPOLSKIM

działka nr 1017/3 , k.m.3 , obręb: Tarnów Opolski

Inwestor:
GMINNY OŚRODEK KULTURY W TARNOWIE OPOLSKIM,
Osiedle Zakładowe 7 , 46-050 Tarnów Opolski

Rysunek:

Poz. 1.1 - Poz. 1.7

PROJEKTY, NADZÓR , EKSPERTYZY W BUDOWNICTWIE
Jerzy Wójcik
47-300 Krapkowice
ul. Prudnicka 14
tel. 077 4 661 443

Faza :	Projekt budowlany
Branża :	KONSTRUKCJA
Wydanie:	O1
Data : 09/2012	Skala : 1:25
Nr projektu: 18/2012	Nr rysunku : K9

Prawa autorskie zastrzeżone

w/s = 841 / 1189 (1.00m2)