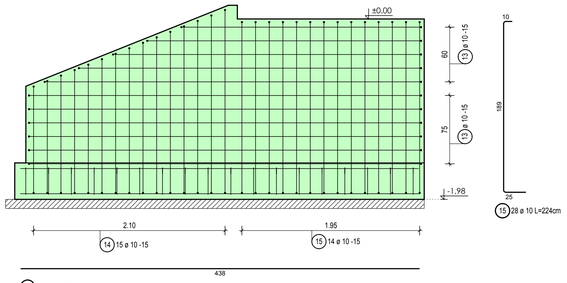
POZ SCH.2 - ZBROJENIE

c-c



13 46 ø 10

Kszt.	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed [cm]	Dług. Całk. [cm]
13.1	2	226	246	492
13.2	4	264	284	1136
13.3	4	301	321	1284
13.4	4	339	359	1436
13.5	4	376	396	1584
13.6	4	414	434	1736
13.7	24	431	451	10824
Suma długości = 184.920 m				

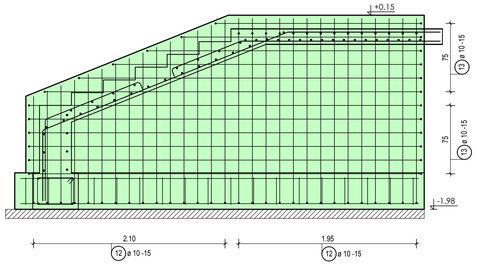
14 30 ø 10

Kszt.	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed [cm]	Dług. Całk. [cm]
14.1	2	202	237	474
14.2	2	196	231	462
14.3	2	190	225	450
14.4	2	184	219	438
14.5	2	178	213	426
14.6	2	172	207	414
14.7	2	166	201	402
14.8	2	160	195	390
14.9	2	154	189	378
14.10	2	148	183	366
14.11	2	142	177	354
14.12	2	136	171	342
14.13	2	130	165	330
14.14	2	124	159	318
14.15	2	118	153	306
Suma długości = 58.500 m				

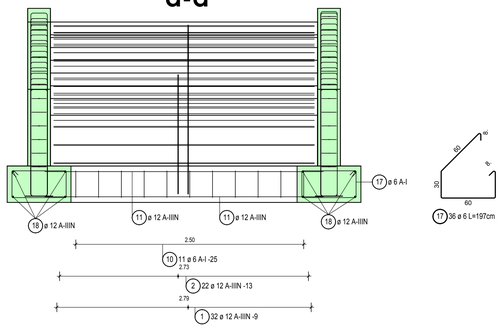
12 58 ø 10

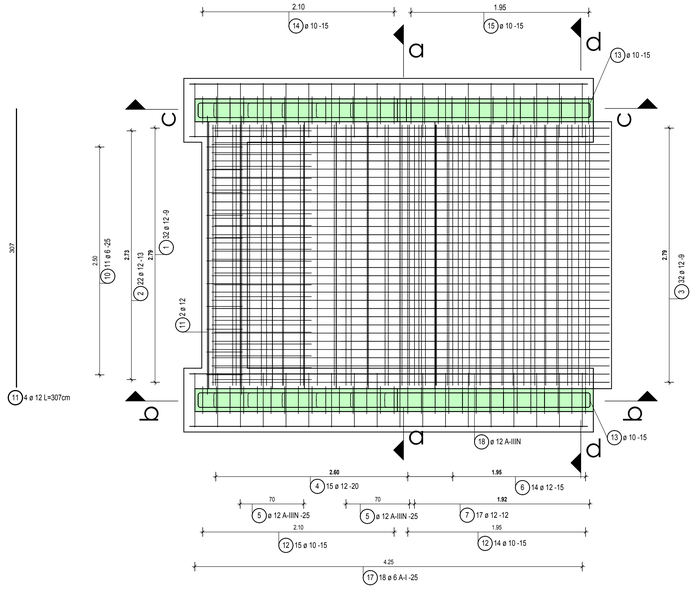
Kszt.	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed [cm]	Dług. Całk. [cm]
12.1	28	204	239	6692
12.2	2	202	237	474
12.3	2	196	231	462
12.4	2	190	225	450
12.5	2	184	219	438
12.6	2	178	213	426
12.7	2	172	207	414
12.8	2	166	201	402
12.9	2	160	195	390
12.10	2	154	189	378
12.11	2	148	183	366
12.12	2	142	177	354
12.13	2	136	171	342
12.14	2	130	165	330
12.15	2	124	159	318
12.16	2	118	153	306
Suma długości = 125.420 m				

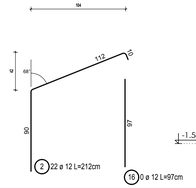
b-b



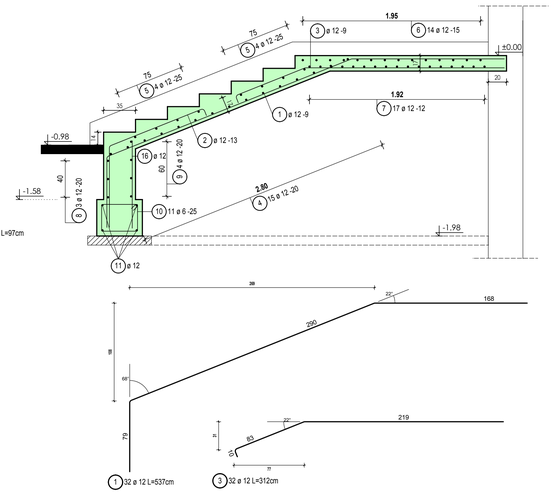
d-d

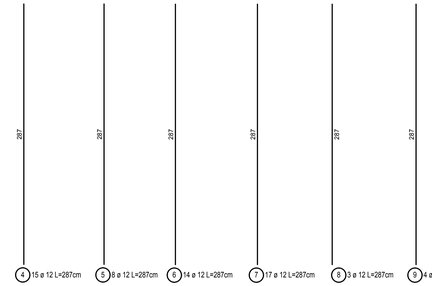






a-a





uwagi :

- beton architektoniczny B37 , wodoszczelny W8
- chudy beton B10 ,C12/15
- stal AIIIN - B500SP , AI - St3S,
- poziomy posadowienia min. 1m poniżej poziomu terenu
- wysokość ław - 40 cm
- nominalna grubość otuliny - 5,0 cm dla stóp i ław
  - 3,0 cm dla ścian, biegów płyty spoczników
- maksymalny stosunek w/c =0,55,
- minimalna zawartość cementu 300 kg/m3 ,
- w jednym przekroju łączyć max 50% pretów, długość zakładu 80 średnic,
- w narożach ław stosować zbrojenie narożne o długości ramion 50 średnic,
- jeżeli w poziomie posadowienia wystąpią grunty nienośne należy je wybrać , a powstałą pustkę wypełnić chudym betonem lub podsypką piaskowo-żwirową zagęszczoną do I_D=0.9 ,

Lista prętów - Poz.SCH2

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. Dług. [m]	Klasa stali	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma Dług. [m]	Masa [kg]
1	32	12	5.37	A-IIIN	269 168 165 75	171.84	152.59
2	22	12	2.12	A-IIIN	15 184 171 42 90	46.64	41.42
3	32	12	3.12	A-IIIN	219 93 15 77	99.84	88.66
4	15	12	2.87	A-IIIN	287	43.05	38.23
5	8	12	2.87	A-IIIN	287	22.96	20.39
6	14	12	2.87	A-IIIN	287	40.18	35.68
7	17	12	2.87	A-IIIN	287	48.79	43.33
8	3	12	2.87	A-IIIN	287	8.61	7.65
9	4	12	2.87	A-IIIN	287	11.48	10.19
10	11	6	1.57	A-I	8 45° 42 30	17.27	3.83
11	4	12	3.07	A-IIIN	307	12.28	10.90
12	58	10	-X-	A-IIIN	25 -x- 25	125.42	77.26
13	46	10	-X-	A-IIIN	25 -x- 25	184.92	113.91
14	30	10	-X-	A-IIIN	25 -x- 25	58.50	36.04
15	28	10	2.24	A-IIIN	25 189 25	62.72	38.64
16	0	12	0.97	A-III	97	0.00	0.00
17	36	6	1.97	A-I	60 45° 30	70.92	15.74
18	8	12	4.38	A-IIIN	438	35.04	31.12
				A-III		0.00	
				A-I		19.57	
				A-IIIN		746.01	
						765.58	

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. 278/92/Dl bez ograniczeń w spec.konstrukcyjno-budowlanej	
Sprawdzający konstrukcję	mgr inż. Piotr Ćwirko upr. bud. 401/2003/Dl bez ograniczeń w spec.konstrukcyjno-budowlanej	

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. SCH2 - ZBROJENIE

Nr projektu: 18/2012

Prawa autorskie zastrzeżone

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 rysunku : K13

w/s = 841 / 1189 (1.00m2)

Allplan 2012