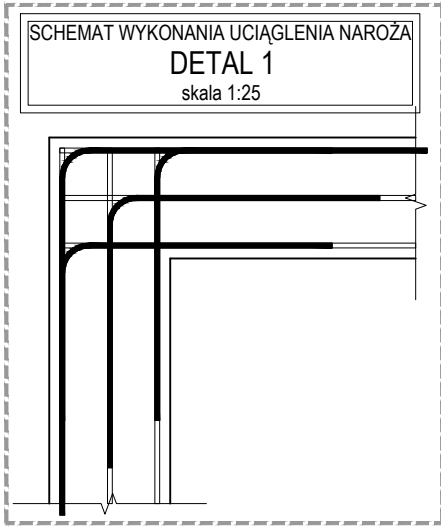


Poz.	Stal # A-III-N	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)						Symbol (cm)	Masa (kg)
			w elementach	elementów	ogółem	A-III-N							
						# 6	# 8	# 10	# 12	# 16	# 20		
1	6	104	350	1	350	364,00							80,8
2	12	7800	8	1	8				624,00				554,1
3	12	4600	4	1	4				184,00				163,4
4	6	80	203	1	203	162,40							36,1
5	8	114	210	1	210		239,40						94,6
6	8	134	32	1	32		42,88						16,9
7	12	295	4	1	4				11,80				10,5
8	12	435	4	1	4				17,40				15,5
9	16	375	4	1	4					15,00			23,7
10	16	240	2	1	2					4,80			7,6
11	8	138	288	1	288		397,44						157,0
12	16	830	16	1	16					132,80			209,8
13	20	675	12	1	12						81,00		200,1
14	16	1200	8	1	8					96,00			151,7
15	16	540	8	1	8					43,20			68,3
16	16	240	12	1	12					28,80			45,5
17	20	420	12	1	12						50,40		124,5
18	6	114	268	1	268	305,52							67,8
19	10	3800	4	1	4			152,00					93,8
20	6	90	51	1	51	45,90							10,2
21	10	480	4	1	4			19,20					11,8
22	10	950	4	1	4			38,00					23,4
23	12	176	6	1	6				10,56				9,4
24	12	210	6	1	6				12,60				11,2
25	16	255	4	1	4					10,20			16,1
26	16	160	4	1	4					6,40			10,1
27	12	840	2	1	2				16,80				14,9
28	12	780	2	1	2				15,60				13,9
29	12	240	5	1	5				12,00				10,7
30	12	600	2	1	2				12,00				10,7
31	12	700	1	1	1				7,00				6,2
32	12	1040	2	1	2				20,80				18,5
33	10	112	108	1	108			120,96					74,6
34	16	346	4	1	4					13,84			21,9
35	8	86	710	1	710		610,60						241,2
36	12	4300	8	1	8				344,00				305,5
37	12	400	8	1	8				32,00				28,4
38	16	80	2	1	2					1,60			2,5
Długość wg średnic (m)						877,8	1290,3	330,2	1320,6	352,6	131,4		
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,2	0,4	0,6	0,9	1,6	2,5		
Masa łączna wg średnic (kg)						194,9	509,7	203,7	1172,7	557,2	324,6		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2962,6							
Ogółem (kg)						2962,6							



MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

KLASA EKSPOZYCJI : XC3

BETON :
wszystkie elementy betonowe - C25/30 (B30)

KLASA STALI :
główne pręty zbrojeniowe - AIII-N (B500 B)
strzemiona - AIII-N (B500 B)

OTULINA :
główne pręty zbrojeniowe - Cnom = 35/33/31mm
strzemiona - Cnom = 25mm

UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.
- HIERARCHIA WAŻNOŚCI DOKUMENTACJI:
 - PROJEKT ARCHITEKTURY,
 - PROJEKT KONSTRUKCJI,
 - PROJEKT POZOSTAŁYCH BRANŻ.
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
- STOSOWAĆ MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE ZGODNIE Z ZAŁĄCZONĄ NA RYSUNKU TABELĄ.
- PRZED BETONOWANIEM OSADZIĆ ELEMENTY INSTALACJI WG PROJ. BRANŻOWYCH.
- WARSTWY IZOLACJI PRZECIWWODNEJ ORAZ TERMICZNEJ WG WYTYCZNYCH PROJEKTU ARCHITEKTURY.
- SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO ORAZ ANTYKOROZYJNEGO WG WYTYCZNYCH ZAMIESZCZONYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.

BIURO KONSTRUKCYJNE
KAROL KACZMAREK
ul. Abp. Felińskiego 21/24
31-236 Kraków
NIP: 949-137-99-17 mail: b3k@interia.eu
kom. pracownia 600-008-302 kom. 608-202-644

Temat opracowania:
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BUDYNEK
OŚWIATY) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Adres inwestycji:
DZ. NR 935. 936. 937. OBR. 0016 PASZYN.
GMINA CHELMIEC

Inwestor:
GMINA CHELMIEC
UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHELMIEC

Autorzy opracowania:

Główny projektant:

mgr inż. Karol Kaczmarek

mgr inż. Hubert Skorupka

inż. Michał Kaduk

Uwagi:

Branża: KONSTRUKCJA

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku:

RYSUNEK SZALUNOKOWO
ZBROJENIOWY BELEK
PIĘTRA I PODDASZA.

±0.00=362.0m npm.

DATA:
CZERWIEC
2017
SKALA:
1:50
1:25
NR RYSUNKU:
K-32

AutoCAD 2010 No: 352 - 42376729