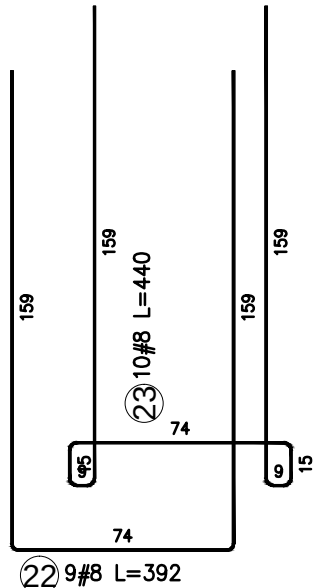
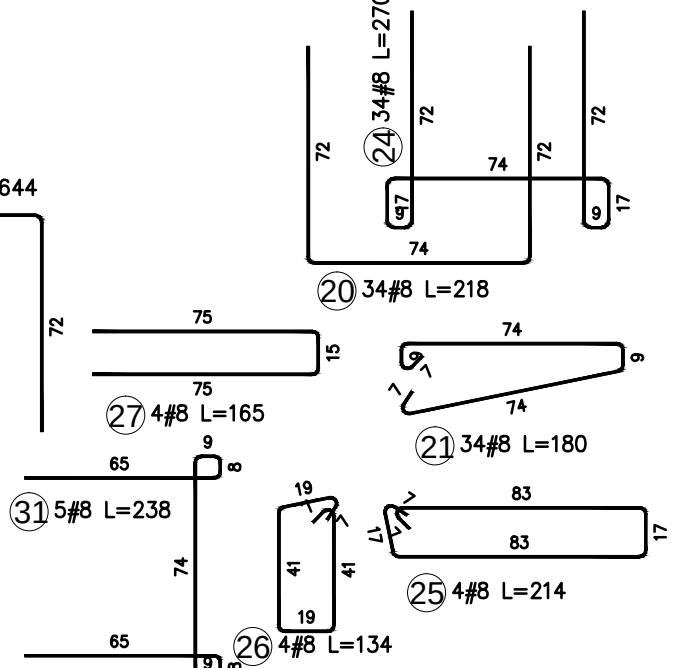
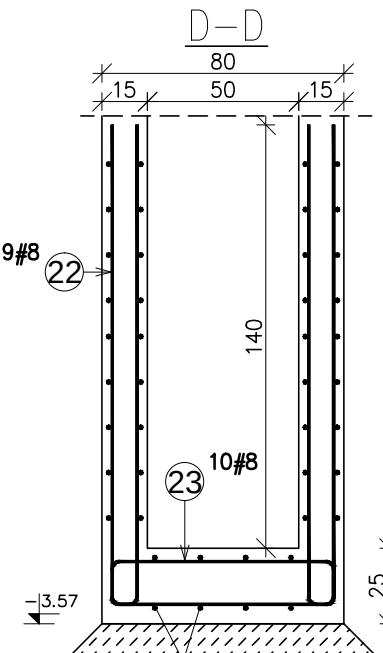
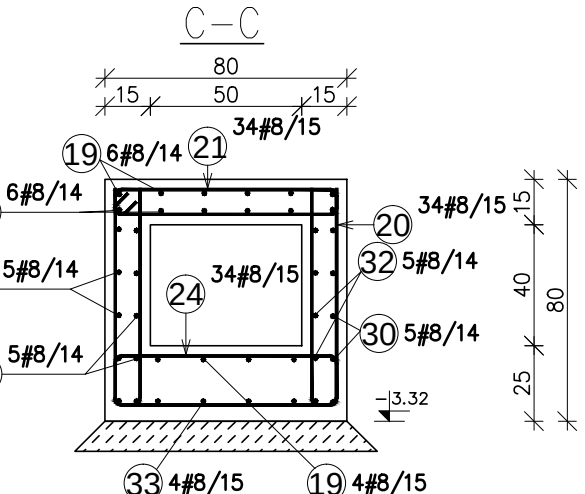
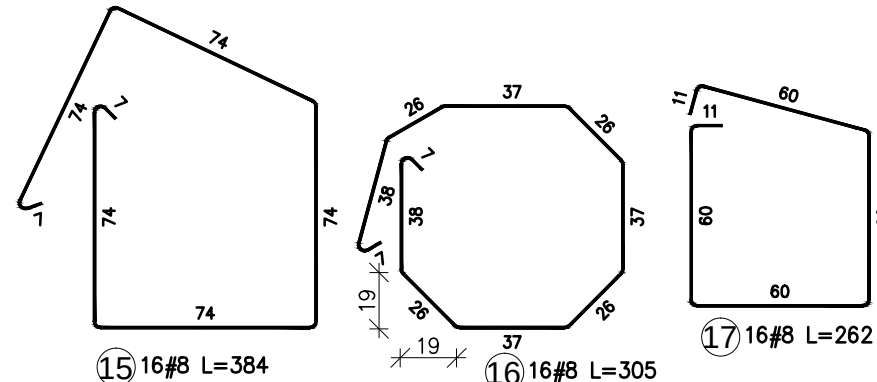
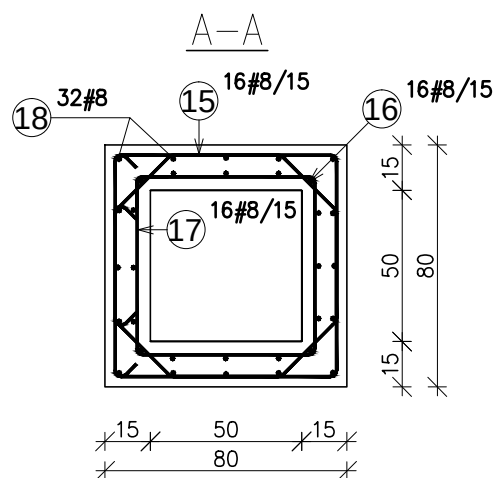
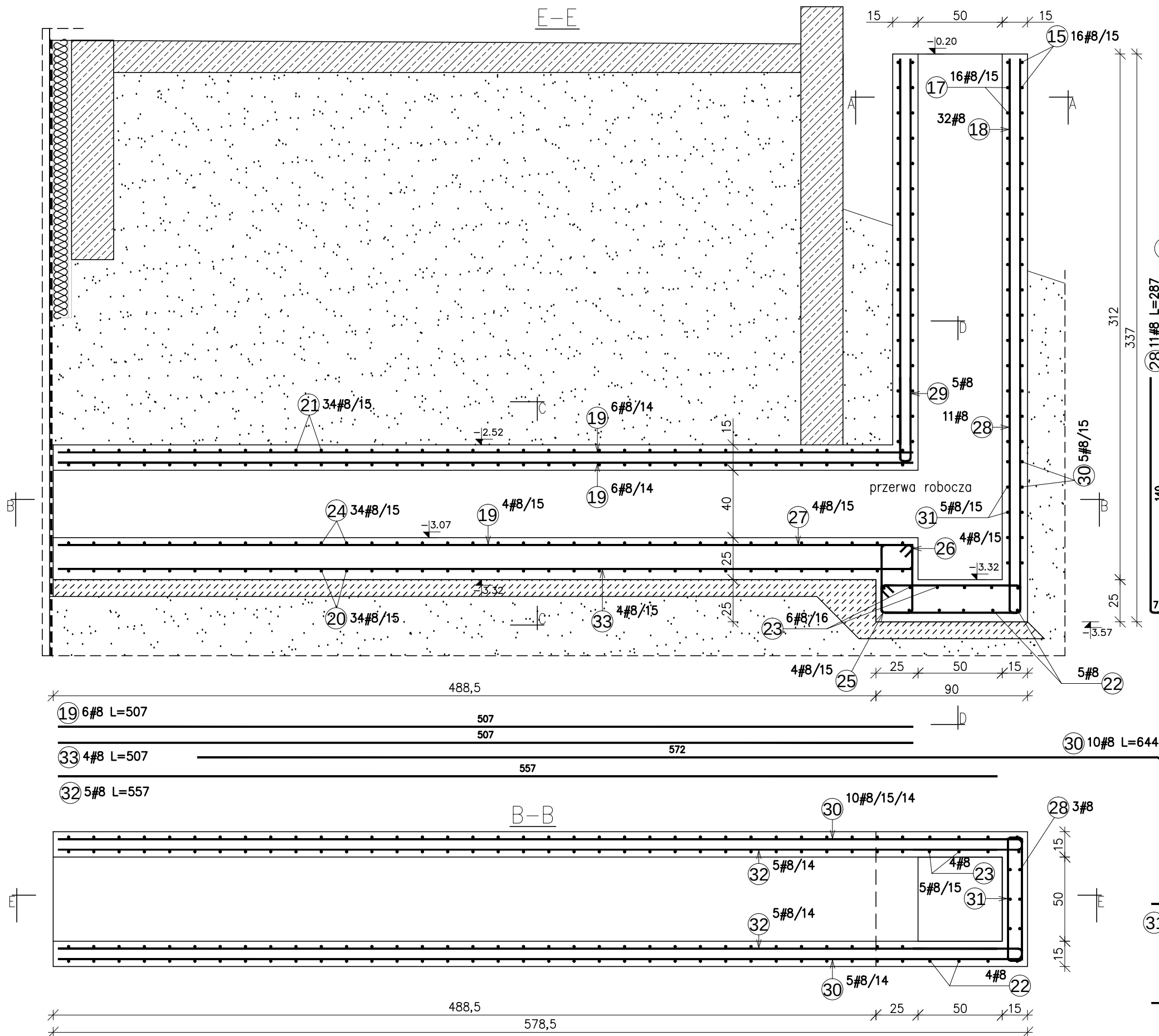


CZERPNI



Zestawienie stali zbrojeniowej					Długość
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		całkowita wg typów stali i śr.
			w element	ogółem	praca
					# 8
Czerpnia 1 szt.. Masa ogólna (kg) :337.68					
15	8	384,00	16	16	61.44
16	8	305,00	16	16	48.80
17	8	262,00	16	16	41.92
18	8	229,00	32	32	73.28
19	8	507,00	16	16	81.12
20	8	218,00	34	34	74.12
21	8	180,00	34	34	61.20
22	8	392,00	9	9	35.28
23	8	440,00	10	10	44.00
24	8	270,00	34	34	91.80
25	8	214,00	4	4	8.56
26	8	134,00	4	4	5.36
27	8	165,00	4	4	6.60
28	8	287,00	11	11	31.57
29	8	107,00	5	5	5.35
30	8	644,00	15	15	96.60
31	8	238,00	5	5	11.90
32	8	557,00	10	10	55.70
33	8	507,00	4	4	20.28
Długość wg średnic (m)					855
Masa łączna wg średnic (kg)					337.68
Ogółem (kg)					338

ELEMENT	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRÓJENIA
FUNDAMENTY		C25/30 (B30)	B500SP (A-III)	głównie 3,0cm
ELEMENTY ŻELBETOWE NA ZEWNĄTRZ		C30/37 (B37)	B500SP (A-III)	3,5cm
ELEMENTY ŻELBETOWE WENWĄTRZ	Sz	C30/37 (B37)	B500SP (A-III)	2,5cm

ELEMENTY DREWNIANE DREWNO KONSTRUKCYJNE C24

ELEMENTY STALOWE STAL KONSTRUKCYJNE S355JR

±0,00=170,72m.n.p.m

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPÓWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ, W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZAINTERESOWANIA.
 7. WYMIARY W [CM], NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU.

Investor :	GMINA MIASTO SUWAŁKI, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki		
Nazwa i adres Obiektu budowanego	PRZEBUDOWA BYŁEGO HOTELU „SUWAŁSZCZYŹNA” NA CELE ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ W SUWAŁKACH PRZY UL. TEOFIŁA NONIEWICZA 71A		
Tytuł Rysunku	Czerpnia		
Jednostka projektowa:	ATELIER >> ZETTA << ul. Suwalska 2/11, 15-422 Białystok, tel: 85 742 49 49, fax: 85 742 43 69, e-mail: zetta@zetta.com.pl		
Branka konstrukcyjna:	ul. Ks. A. Syczewskiego 8 lok. 4 15-139 BIAŁYSTOK tel. 790-400-944 e-mail: biuro.struktura@gmail.com		
Autor	mgr inż. TOMASZ KONRAD OLEWŃSKI	PDL/0097/POOK/13	
Sprawił	inż. JANUSZ JANCEWICZ	BL/53/86	
PROJEKT chroniony prawem autorskim – zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24.poz.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu – ZABRONIONE			