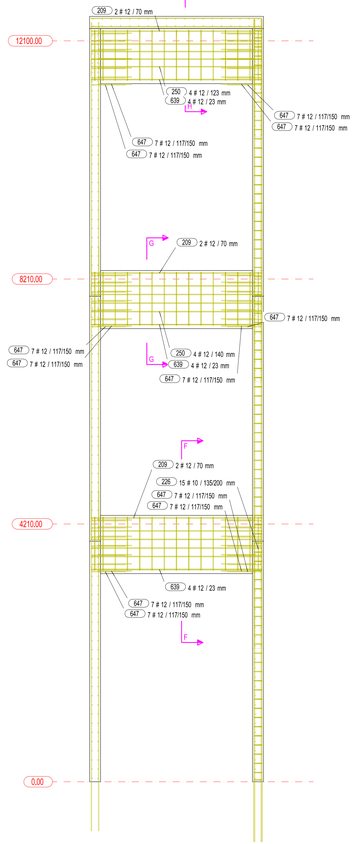

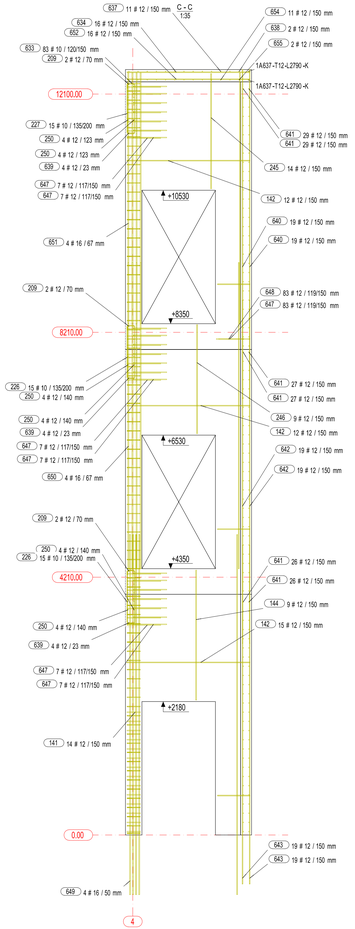

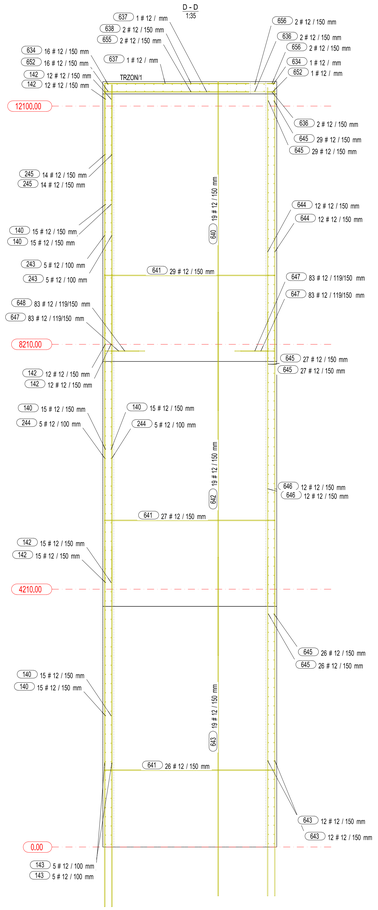

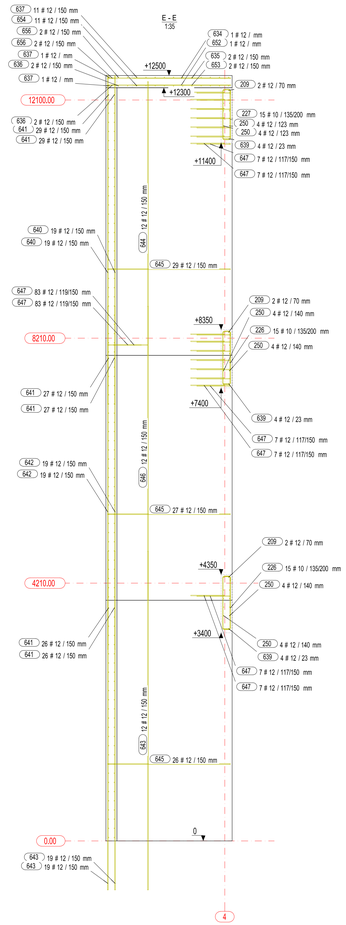

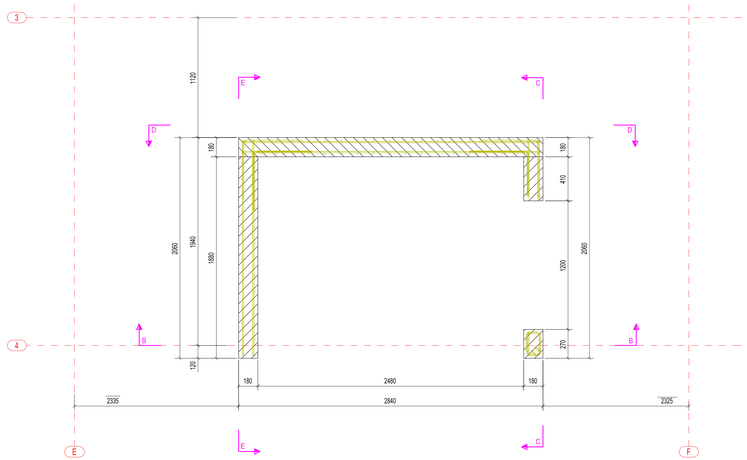

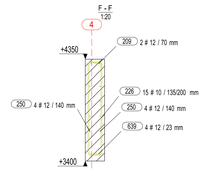

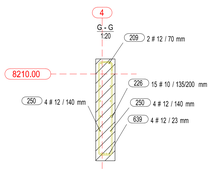

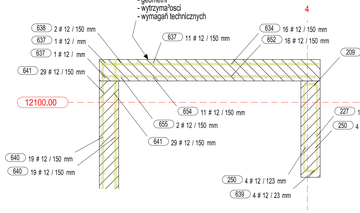

Nadszybie uybroic w chaki,
grzeknioje, oraz rozmieszczenie w/ g specyfikacji DTR producenta.
Po wyborze producenta zweryfikowac dokumentacje pod wzgledem:
- geometrii
- wytrzymaliosci
- wymagań technicznych

LISTA ZBROJENIA

POZ	SREDNICA	SZTUK	DLUG.	Kg/p	MASA	KSZTALT
140	12	90	530	0.47	42.4	530
141	12	14	220	0.20	2.7	220
142	12	78	2010	1.78	139.2	2010
143	12	10	5880	5.22	52.2	5880
144	12	18	2120	1.88	33.9	2120
209	12	6	2780	2.47	14.8	2780
243	12	10	4100	3.64	36.4	4100
244	12	10	5000	4.44	44.4	5000
245	12	28	1870	1.66	46.5	1877
246	12	16	1770	1.57	28.3	1777
250	12	24	2780	2.47	59.2	2780
634	12	17	2010	1.78	30.3	2010
635	12	2	1580	1.40	2.8	1580
636	12	4	130	0.12	0.5	130
637	12	13	2790	2.48	32.2	2790
638	12	2	2360	2.10	4.2	2360
639	12	12	2780	2.47	29.6	2780
640	12	38	5370	4.77	181.2	5370
641	12	164	2780	2.47	404.9	2780
642	12	38	5600	4.97	189.0	5600
643	12	62	5530	4.91	304.5	5530
644	12	24	4470	3.97	95.3	4470
645	12	164	2000	1.78	291.3	2000
646	12	24	4800	4.26	102.3	4800
649	16	8	5880	9.29	74.3	5880
650	16	8	5000	7.90	63.2	5000
651	16	8	4100	6.48	51.8	4100
652	12	17	2010	1.78	30.3	2010
653	12	2	1580	1.40	2.8	1580
654	12	11	2790	2.48	27.3	2790
655	12	2	2360	2.10	4.2	2360
656	12	4	130	0.12	0.5	130
226	10	30	2060	1.27	38.1	875 (150 / 60)
227	10	15	1960	1.21	18.1	825 (145 / 60)
633	10	83	780	0.48	39.9	220 / 45° / 45° / 220
647	12	333	1070	0.95	316.4	550 (100)
648	12	83	930	0.83	68.5	550 (100)
			SUMA		2903.6	

ZESTAWIENIE ELEMENTU

	wykonac sztuk	material	masa (kg)	dugosc (mm)	grubosc (mm)	szerokosc (mm)	obj. (m³)
TRZON/1	1	C30/37	21677.6	2940	200	2060	15.61

masa zbrojenia (kg): 2905.2

masa betonu(kg): 33711.2

KLASY MATERIAŁÓW

BETON KONSTRUKCYJNY:	C30/37
PODKŁAD BETONOWY	C12/15
STAL ZBROJENIOWA:	BSTS500S ep
STAL KONSTRUKCYJNA:	S355
ŚCIANY KONSTRUKCYJNE:	CZĘŚĆ NADZIEMNA
	BLOCZKI SILKA WYT. NA ŚCISKANIE >7MPa
	CZĘŚĆ PODZIEMNA
	BLOCZEK BETONOWY M6 BET. KLASY C20/25
SPOINY KONSTRUKCYJNE	GR. MIN 25mm KLASY >=M5,
OTULINA KONSTR. ŻELB.	30mm DO KRAWĘDZI ZBROJENIA.

UWAGI

1. ZABRANIA SIĘ KUCIA OTWORÓW W STROPIE.
2. NA ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH WYKONAĆ WIEŃCE OBWODOWE. PRETY GŁÓWNE UCIĄGLIĆ W NAROŻNIKACH PRĘTAMI L=100cm
3. MINIMALNA DŁUGOŚĆ ZAKOTWIENIA ZBROJENIA 50Ø.
4. WYMIARY KONSTRUKCJI BEZ GRUBOŚCI STYROPIANU.
5. POŁĄCZNIE STROPU Z TRZONEM WIŃY POPRZEZ PRĘTY WKLEJANE NA ZAPRAWĘ HIT 500 L=100mm.
6. WYPEŁNIENIA COBIAX. STROP ZAPROJEKTOWANO Z WYPEŁNIENIAMI COBIAX, O WYSOKOŚCI 10cm. UŁOŻENIE WYPEŁNIEŃ, ORAZ TYP W/G INSTRUKCJI PRODUCENTA.
7. POD KAŻDĄ ŚCIANĄ SILKA GR. 24cm NA STROPIE WYKONAĆ DOZBROJENIE GÓRA /DOŁEM Z #16
8. NADSZYBIE UZBROIĆ W HAKI PRZEKROJE, ORAZ ROZMIESZCZENIE W/G SPECYFIKACJI DTR PRODUCENTA. PO WYBORZE DOSTAWCY DOKUMENTACJE ZWERYFIKOWAĆ POD WZGLĘDEM: GEOMETRII- WZMAGAJ TECHNICYNZCH- NOŚNOŚCI.

1. DOKUMNET JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, ORAZ PRAWAMI POKREWNYMI.
2. WSZYSTKIE WYMIARY I RZEDNE PRAWDZIĆ NA BUDOWIE, NIEZGODNOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WSZYSTKIE CZĘŚCI INSTALACYJNE, ORAZ KONSTRUKCYJNE WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
4. PROJEKTANT DOPUSZCZA ZMIANY W PROJEKCIE POD WARUNKIEM WCZEŚNIEJSZEJ AKCEPTACJI I UZGODNIENIA.
5. WSZELKIE ZMIANY NALEŻY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM!
6. DOKUMENTACJĘ NALEŻY ROZPATRYWAĆ CAŁOŚCIOWO.

BIURO PROJEKTOWE
GRAŻYNA RAJEWSKA
tel. kom. +48 691 666 598
pracownia: 56-400 Oleśnica, ul. Wiśniowa 3A/2(wejście od parku)
www.archigra.com.pl archigra@archigra.com.pl

ARCHIGRA

Nazwa sys. :	TRZON WINDY
Inwestor :	Gmina Czernica ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica.
Projektował :	mgr inż. ŁUKASZ KORYCIAK nr upr.65 / DOŚ / 12 w spec. konstrukcyjnej.
Sprawdził :	mgr inż. JERZY PAWLAK nr upr.35 / DOŚ / 05 w spec. konstrukcyjnej.
Obiekt :	Przebudowa istniejącego urzędu Gminy Czernica i rozbudowa istniejącego budynku o dodatkowe pomieszczenia użytecznośći publicznej oraz budowa budynku garażowo-gospodarczego z wiatą wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej drogowej oraz małej architektury dla potrzeb inwestycji działka nr 122/5, 122/7, 122/9, 122/10, 121/6, 121/8 obręb Czernica, Gmina Czernica.

Nr rys. :	6
Data :	2019
Projekt :	KON.
Branża :	PW.
Skala :	1:50
Nr wizyty :	