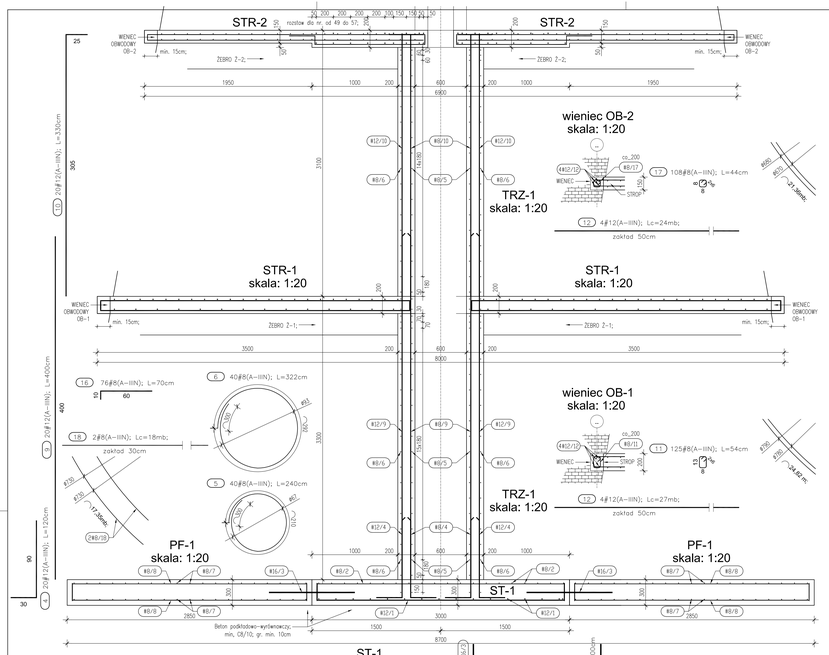

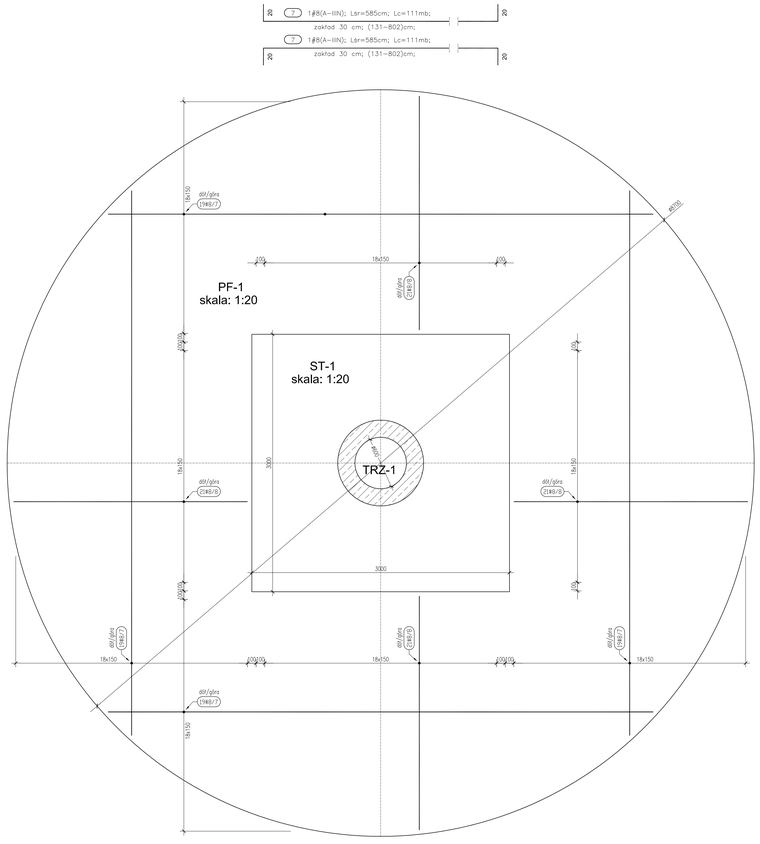

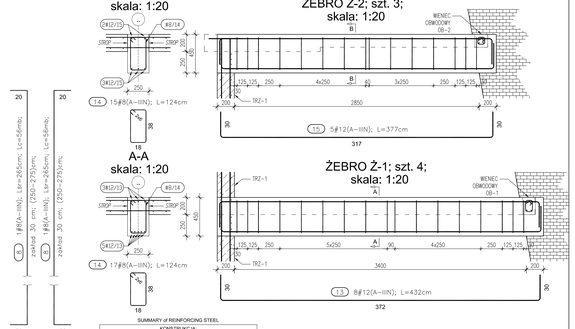

SUMMARY of REINFORCING STEEL

KONSTRUKCJA; ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna	Długość łączna	Długość łączna
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]
				Ø8(A-IIIN)	Ø12(A-IIIN)	Ø16(A-IIIN)
1	12	32	3,28		104,96	
2	8	32	3,28	104,96		
3	16	24	1,00			24,00
4	12	20	1,20		24,00	
5	8	40	2,40	96,00		
6	8	40	3,22	128,80		
7	8	8	l=111,00m;	888,00		
8	8	8	l=n 56,00 m;	448,00		
9	12	20	4,00		80,00	
10	12	20	3,30		66,00	
11	8	125	0,54	67,50		
12	12	4	l=n 51,00 m;		204,00	
13	12	32	4,32		138,24	
14	8	113	1,24	140,12		
15	12	15	3,77		56,55	
16	8	76	0,70	53,20		
17	8	108	0,44	47,52		
18	8	2	l=n 18,00 m;	36,00		
19	8	36	1,78	64,08		
20	12	16	6,00		96,00	
21	12	1	l=n 42,00 m;		42,00	
22	12	1	l=n 33,00 m;		33,00	
23	12	60	2,60		156,00	
24	12	12	1,47		17,64	
25	12	2	1,17		2,34	
26	12	2	1,24		2,48	
27	12	1	1,30		2,60	
28	12	2	2,22		4,44	
29	12	2	2,10		4,20	
30	12	2	1,96		3,92	
31	12	1	l=n 5,71 m;		40,28	
32	12	6	3,65		21,90	
33	12	1	l=n 7,96 m;		47,16	
34	12	1	2,20		2,20	
35	12	1	2,50		2,50	
36	12	2	l=n 22,00 m;		44,00	
37	12	1	4,01		4,01	
38	12	1	2,64		2,64	
39	12	1	1,44		1,44	
40	12	1	l=n 27,00 m;		27,00	
41	12	3	l=n 27,00 m;		81,00	
42	12	3	l=n 15,00 m;		45,00	
43	12	1	l=n 22,00 m;		22,00	
44	12	2	6,10		12,20	
45	12	2	5,73		11,46	
46	12	2	5,23		10,46	
47	12	1	4,70		4,70	
48	12	1	l=n 46,00 m;		46,00	
49	12	2	9,71		19,42	
50	12	2	8,45		16,90	
51	12	2	7,20		14,40	
52	12	2	5,94		11,88	
53	12	2	4,68		9,36	
54	12	2	4,05		8,10	
55	12	2	3,11		6,22	
56	12	2	2,17		4,34	
57	12	2	1,86		3,72	
58	8	2	l=n 58,00 m;	116,00		
59	8	4	2,85	11,40		
60	8	2	l=n 33,00 m;	66,00		
61	8	8	l=n 51,00 m;	408,00		
62	8	4	l=n 83,00 m;	332,00		
63	8	8	3,22	25,76		
64	12	24	2,32		55,68	
65	8	40	1,04	41,60		
66	8	2	l=n168,00 m;	336,00		
67	8	300	1,48	444,00		
68	8	2	l=n140,00 m;	280,00		
69	8	20	0,56	11,20		
Ogółem długość:			[m]	4146,14	1614,32	24,00
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,395	0,888	1,540
Masa			[kg]	1638	1434	37
Masa ogółem			[kg]	3108		

UWAGA!
SPRZĘCIWNIE JEST WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI.
PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.
RYZYKOTWÓRCZE I ZAKAZANE PRZEZ BHP/PPOŻ.
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W MIEJSCU WBUDOWANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT.
W miejscach dużego zagęszczenia prętów (zakładu, skośnych, itp.) proponuje się pręty łączyć w poły jeden obok drugiego lub
zastosować mufy, mechaniczne łączniki prętów, itp. po konsultacjach.
Drogami wodnymi, powietrznymi, kolejowymi należy przewozić wyłącznie elementami dostosowanymi w celu weryfikacji i sprzężeń).
Detale, urządzenia, wzkazówki, itp.) Nieprzerwać należy skonsultować z konstruktorem.
DANE KONSTRUKCYJNE:
Beton C30/37 (B37) (zalecanoklasa# 4B dla fundamentów)
stal zbrojeniowa: A-IIIN RB500W; (zgodnie# klasy G
klasa ekspozycji: XC1;
otulina: C=25mm+Δdb=25mm+10mm=35mm;
otulina od strony gruntu: C=25mm+Δdb=+10mm=35mm;
DLUGI ŻEBRO: A=ok=3;
wszystkie płyty dociskać na placu budowy po ustawieniu zbrojenia; (kupiec)
W miejscach kolizyjnych z otworami płyty dociskać na placu budowy.
WYMIARY PRZYJĘTE POGRUBO ZOOMEM.
Wymiarowanie podano w [mm] długości prętów podano w [cm] oraz w [mm].
WSZYSTKIE WYMIARY GEOMETRYCZNE ZWERYFIKOWAĆ W MIEJSCU WBUDOWANIA.

BIURO KONSTRUKCJI "GOLEBIEWSKI"
Ul.Igi Matyas w Strzegomiu
tel. 74 648 38 38, 601 510 Strzegom
www.golebiewski.pl

Projekt budowlany konstrukcyjno-budowlany
obiekt produkcyjno-magazynowy z częścią biurowo-socjalną
dz.nr ew. 1 obręb Chwaliszów gm. Jaworzyna Śląska
dla Firmy WATRAK, WYŁUDA, KONSTRUKCJE
ul. Kolejowa 1, 58-160 Świebodzice
NIP 884-10-03-...

Projektował:	mgr inż. Tomasz Golębiewski
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Golębiewski
Data:	26.11.2018
Skala:	1:20
Nr rys.	RYS/K-1