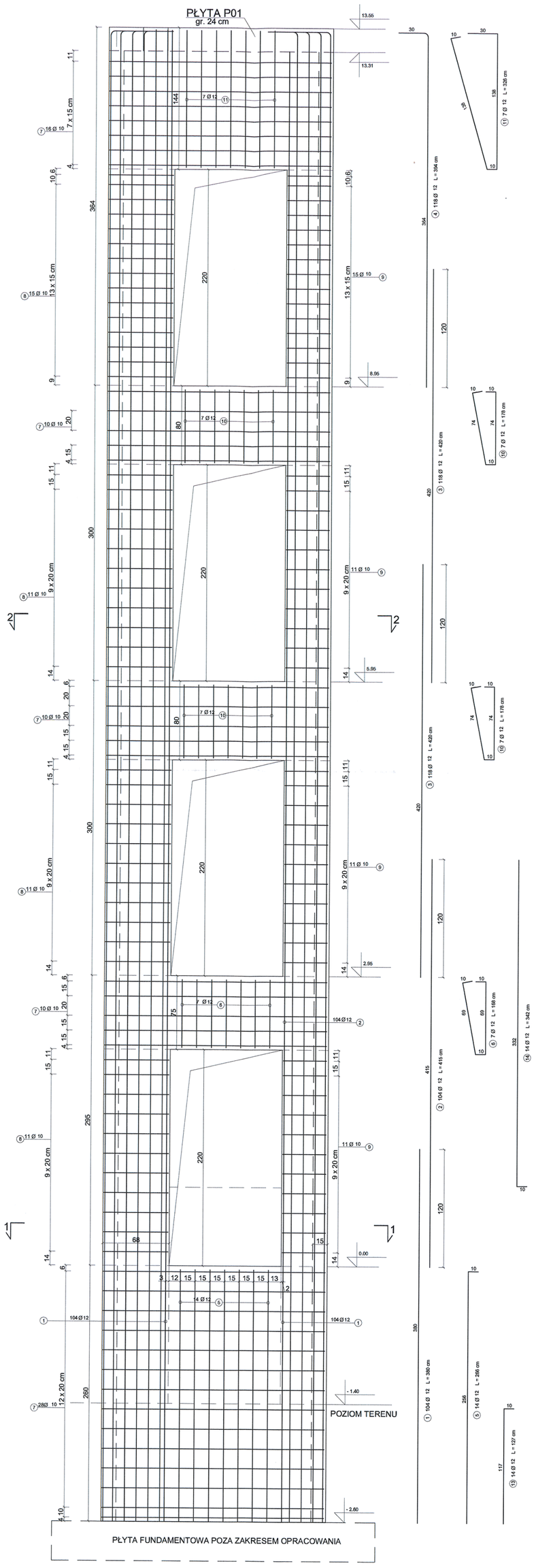
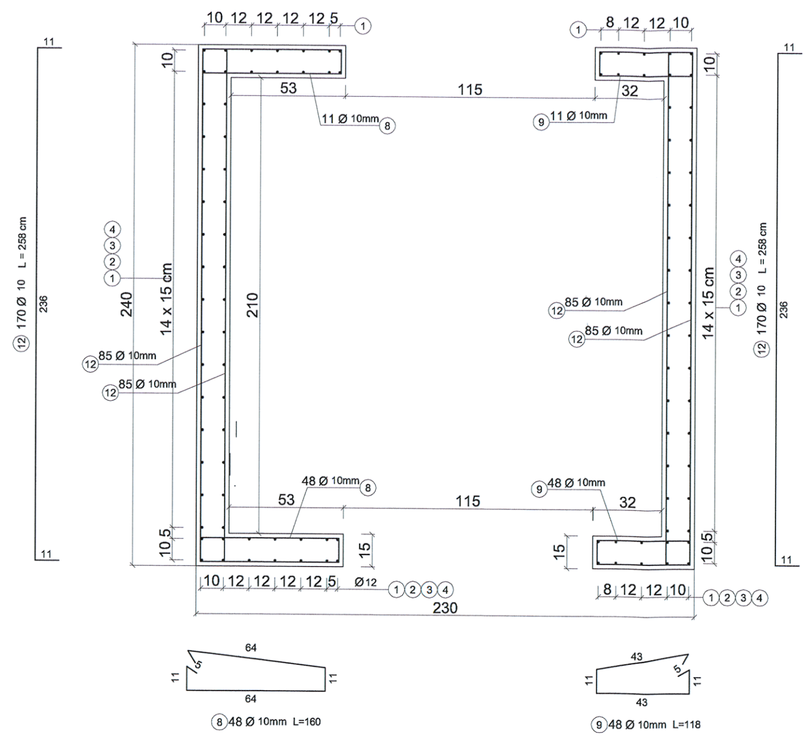
WINDA ZEWNĘTRZNA

SKALA 1:30



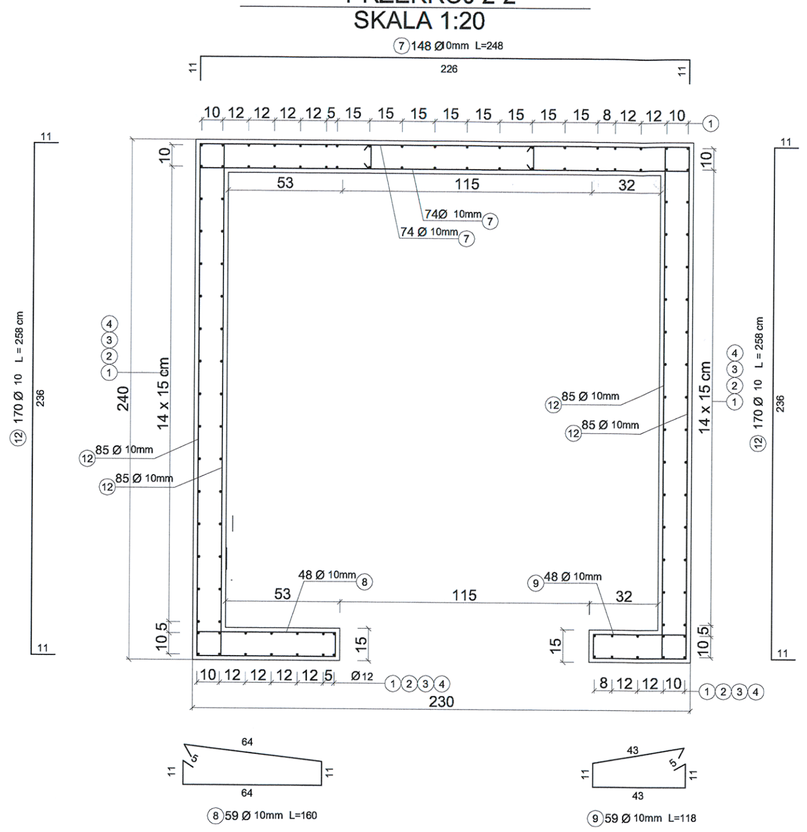
PRZEKRÓJ 1-1

SKALA 1:20



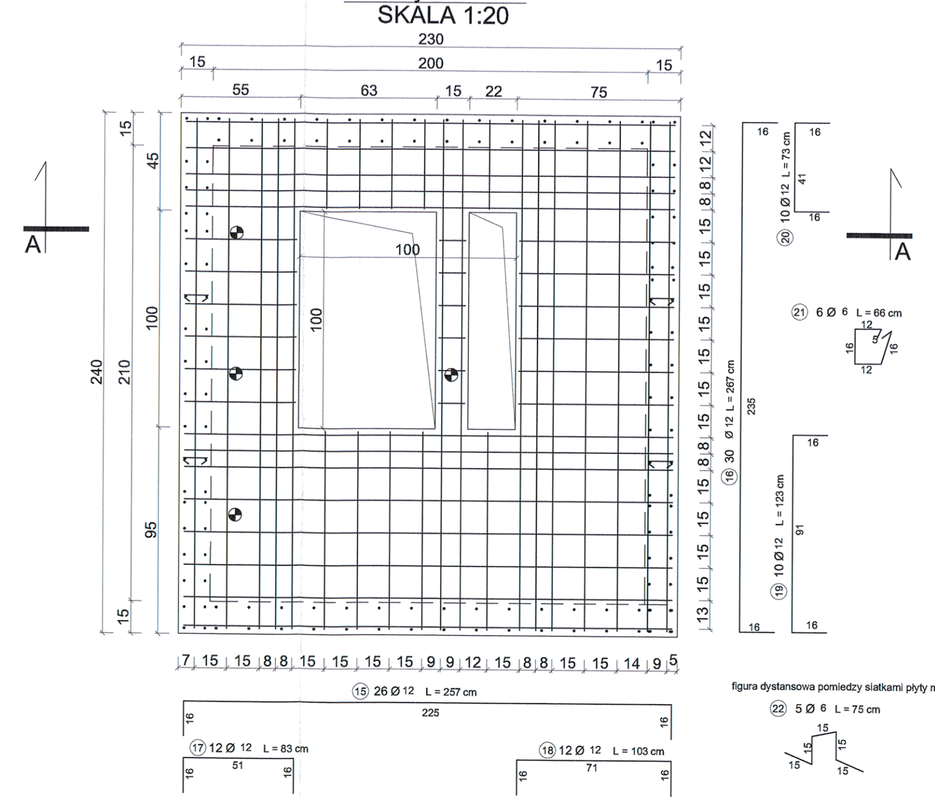
PRZEKRÓJ 2-2

SKALA 1:20



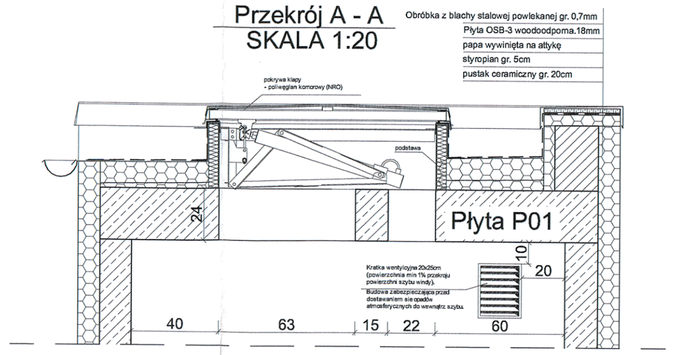
Płyta P01

SKALA 1:20



Przekrój A - A

SKALA 1:20



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Śrdnica [mm]	długość [cm]	ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m] 34GS Ø 6	Ø 10	Ø 12	Ø 14
1	12	380	104	0	0	395,2	0
2	12	415	104	0	0	431,6	0
3	12	420	236	0	0	991,2	0
4	12	394	118	0	0	464,92	0
5	12	266	14	0	0	37,24	0
6	12	168	7	0	0	11,76	0
7	10	248	222	0	550,56	0	0
8	10	160	59	0	94,4	0	0
9	10	118	59	0	69,62	0	0
10	12	178	14	0	0	24,92	0
11	12	326	7	0	0	22,82	0
12	10	236	340	0	802,4	0	0
13	12	127	14	0	0	17,78	0
14	12	342	14	0	0	47,88	0
15	12	257	26	0	0	66,82	0
16	12	267	30	0	0	80,1	0
17	12	83	12	0	0	9,96	0
18	12	103	12	0	0	12,36	0
19	12	123	10	0	0	12,3	0
20	12	73	10	0	0	7,3	0
21	6	66	6	3,96	0	0	0
22	6	75	5	3,75	0	0	0
23	6	17	200	34	0	0	0
DŁGOŚC OGÓŁEM [m]				41,71	1516,98	2634,16	0,00
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,617	0,888	1,208
Masa ogółem [kg]				9,26	935,98	2339,13	0,00
MASA RAZEM [kg]				3284,37			

UWAGI:

1. Poziom posadowienia podano w metrach
2. Otulina dolna fundamentów 5cm
3. Otulina boczna fundamentów 5cm
4. Fundamenty należy wykonywać na podłożu z chudego betonu B15 gr.10cm
5. Wszystkie elementy betonowe i żelbetowe stykające się z gruntem należy zabezpieczyć przeciw wilgociowo bitumiczną masą dyspersyjną.
6. Mieszankę betonową należy zagęszczać warstwami co 30cm, niedopuszczając do segregacji kruszywa.
7. zakłady na łączeniu zbrojenia min 40 średnic pręta
8. Maksymalne odchyłki scian od pionu +/- 10mm.
9. Płytę P01 zbroić siatką górą i dołem pretami Ø 12 co 15 cm.
10. W płycie nadszybia należy osadzić haki montażowe o nośności 20kN w miejscach dostosowanych do modelu zamówionej windy
. Haki nie powinny zaniżać nadszybia więcej niż 80 mm. Jako haki montażowe można można stosować elementy elastyczne jak np. wkręcane systemowe pętle transportowe linkowe.

Beton B25 (C20/25)

Stal: A-III (34GS)

inż. Jan Bańka
nr upr. 35/Sz/76
projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

FIRMA USŁUGOWA GAWŁOWSKI

Rys. nr K05	Konstrukcja szybu windy			Data: 05.2016
Skala: 1:30, 1:20				
stadium	**PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY**			
Temat	***Termomodernizacja i adaptacja budynku przy ul. Szkolnej 28 dla potrzeb Urzędu Miasta***			
Adres	ul. Szkolna 28, 97-300 Piotrków Trybunalski			
Zamawiający	Miasto Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski			
Jednostka projektowa	Firma Usługowa „GAWŁOWSKI" Gawłowski Piotr 42-221 Częstochowa, ul. Biała 7			
Autorzy	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawn.	Podpis
Projektował	mgr inż. bud. Piotr Gawłowski	konstrukcja	UAN-VIII-7342/13/95	
Opracował	mgr inż. Konrad Żyła	konstrukcja	——	