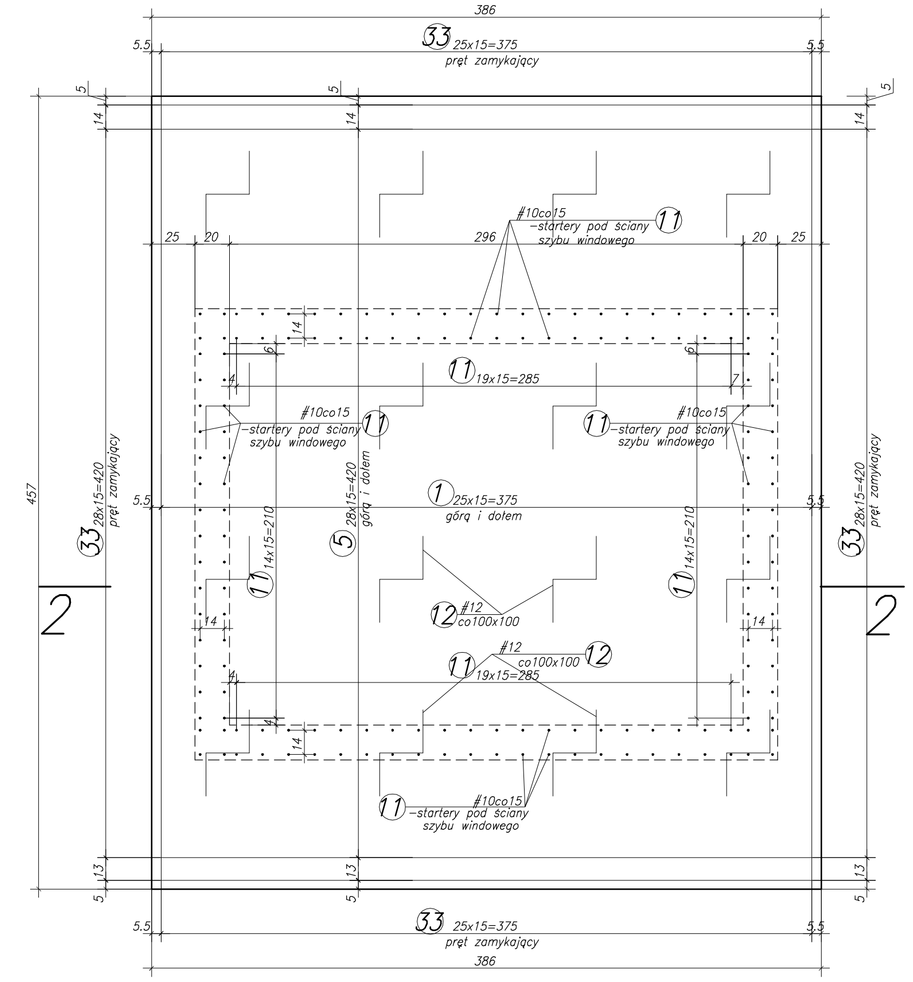
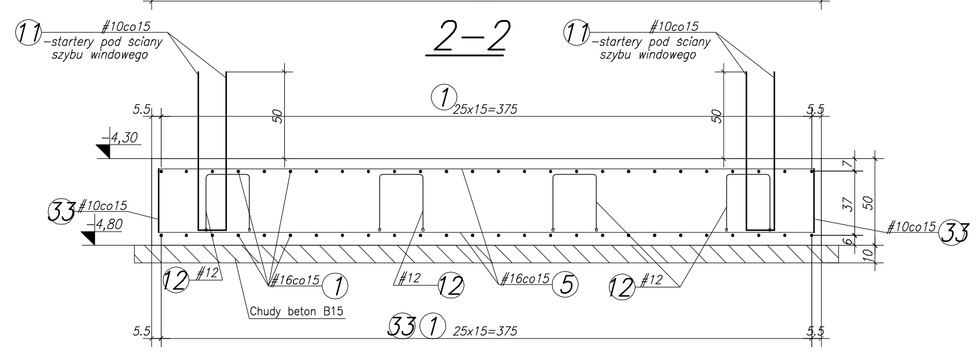
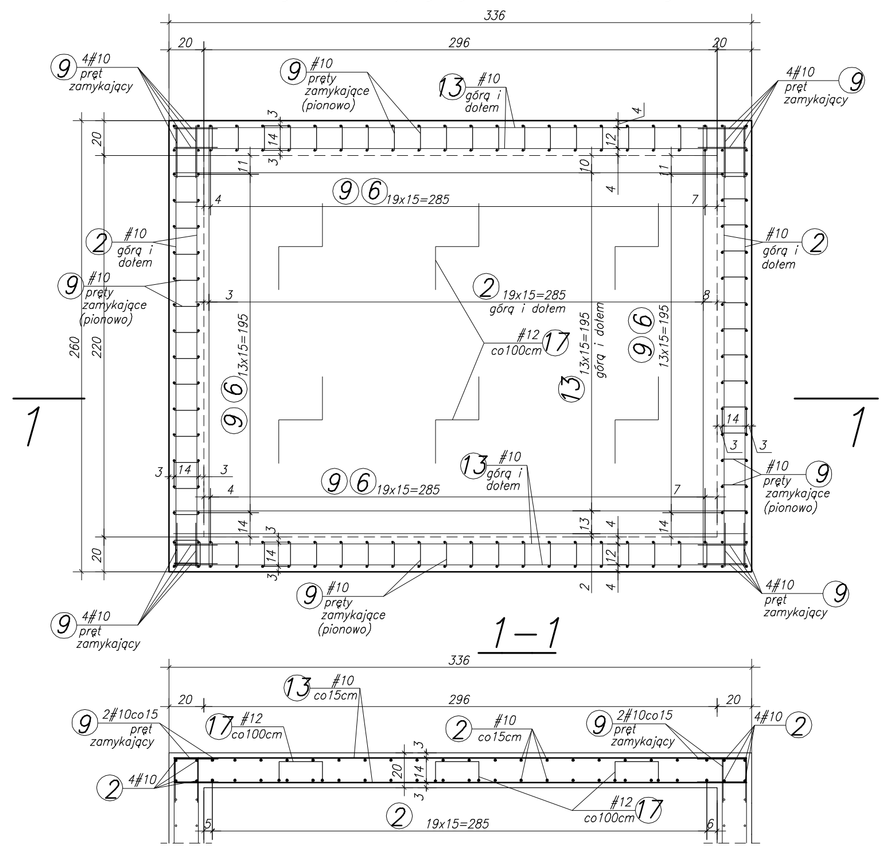
Zbrojenie płyty fundamentowej



2–2

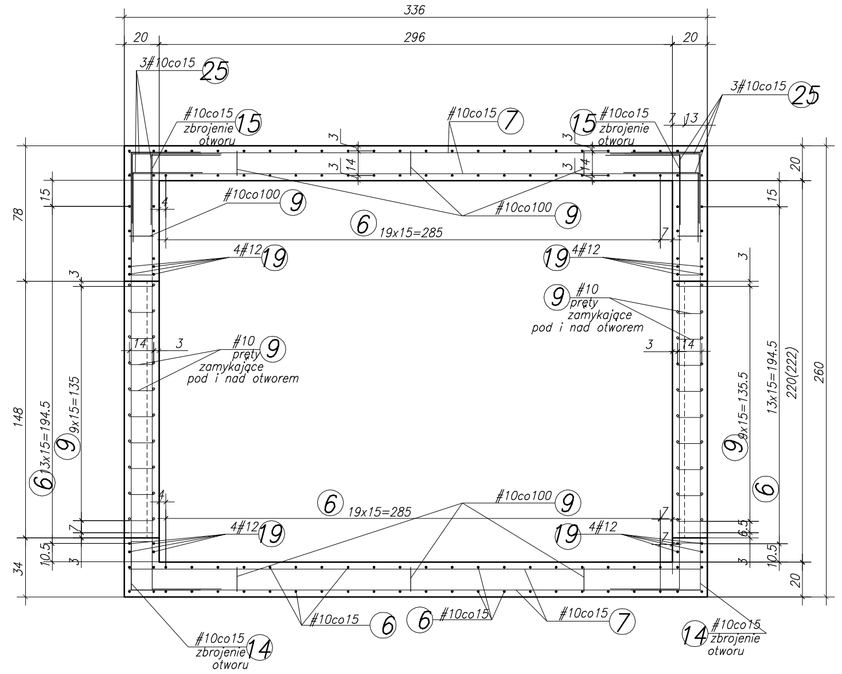


Zbrojenie płyty stropowej

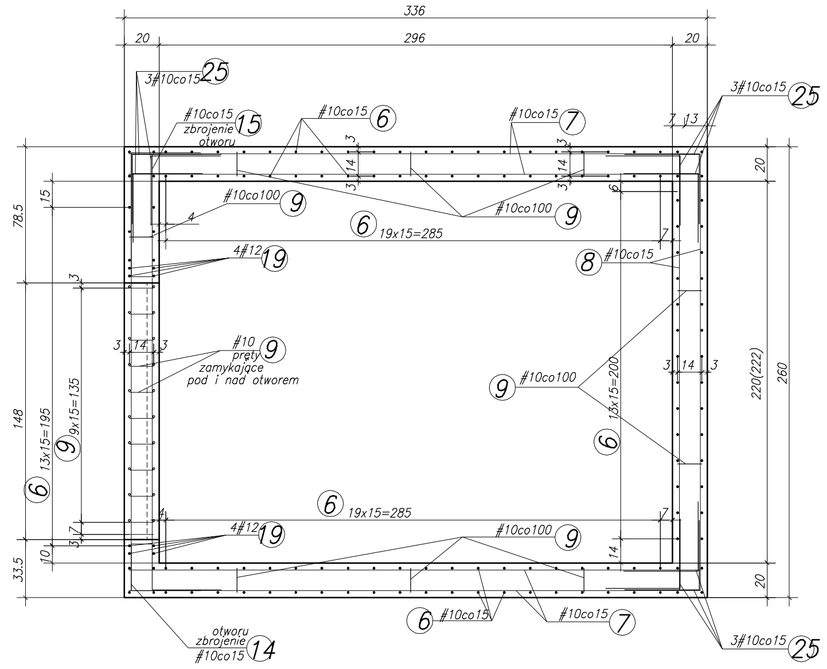


1–1

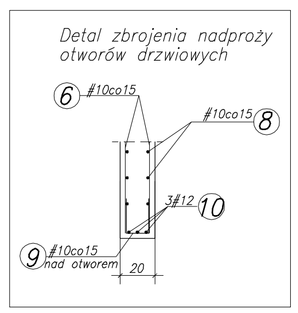
B–B



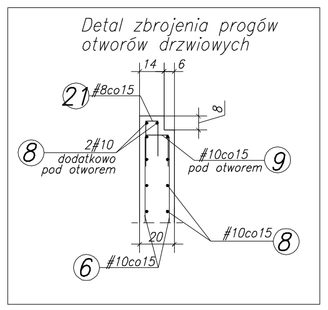
C–C



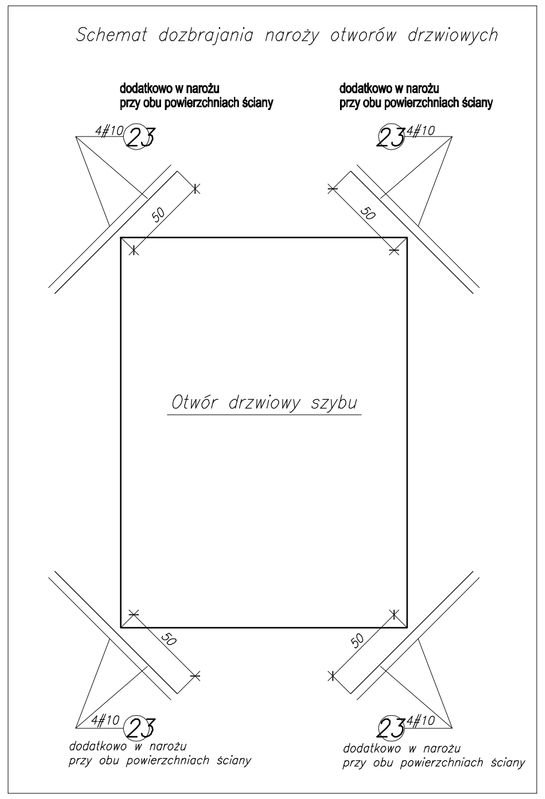
Detal zbrojenia nadproży otworów drzwiowych



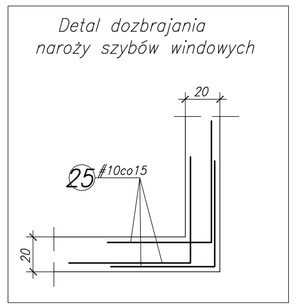
Detal zbrojenia progów otworów drzwiowych



Schemat dozbrajania naroży otworów drzwiowych

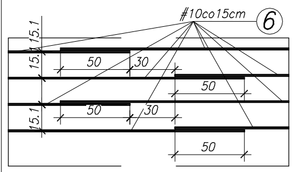


Detal dozbrajania naroży szybów windowych



Detal 1

łączenie na zakład prętów nr6



Zestawienie stali zbrojeniowej dla jednego szybu windowego SZ1 lub SZ2
(wymiary w osiach prętów)

Nr	Ilość [szt]	#	Długość Sztuki [m]	Długość Całkowita [m]	Kształt pręta Wymiar [mm]	Stal	Uwagi:
1	52	#16	4,50	236,6	4500	A–IIIN	
2	48	#10	2,50	120,0	2500	A–IIIN	
5	62	#16	3,79	235,0	3790	A–IIIN	
6	162	#10	12,00	1944,0	12mb	A–IIIN	Dociąć do szalunku Łączyc na zakład wg detalu 1 na długosci 50cm z przesunięciem co drugi pręt o 30cm
7	340	#10	3,31	1125,4	3310	A–IIIN	zbrojenie ścian szybu
8	224	#10	2,55	571,2	2550	A–IIIN	zbrojenie ścian szybu
9	540	#10	0,64	345,6	250 / 140 / 250	A–IIIN	Stosować 1szt/m2 Dodatkowo stosować (co 15cm) jako zamknięcia ścian, otworów oraz w stropie szybu
10	12	#12	2,05	24,6	2050	A–IIIN	
11	78	#10	2,04	159,2	950 / 140 / 950	A–IIIN	Startery pod ściany szybu
12	16	#12	1,60	25,6	300 / 150 / 150 / 300	A–IIIN	Stosować w rozstawie 100x100cm
13	38	#10	3,31	125,8	3310	A–IIIN	zbrojenie płyty stropowej
14	64	#10	1,44	92,2	400 / 400 / 260 / 260 / 120	A–IIIN	Stosować przy otworach
15	64	#10	2,34	149,8	400 / 400 / 710 / 710 / 120	A–IIIN	Stosować przy otworach
17	6	#12	0,97	5,9	250 / 110 / 110 / 250	A–IIIN	zbrojenie płyty stropowej Stosować w rozstawie 100x100cm
19	32	#12	3,65	116,8	3650	A–IIIN	pionowo przy otworach Przedłuzyc poza otwór po 70cm na strone
21	44	#8	0,47	20,7	70 / 200 / 200	A–IIIN	
23	64	#10	1,00	64,0	1000	A–IIIN	Dozbrojenie narozy otworów. Prety dociąć do szalunku.
25	900	#10	1,00	900,0	500 / 500	A–IIIN	Stosować w narozach szybów.
33	110	#10	0,89	97,9	250 / 390 / 250	A–IIIN	Stosować (co 15cm) jako zamknięcia płyty fundamentowej.
50	5	#10	12,00	60,0	12mb	A–IIIN	Zapas

#	6	8	10	12	16	18	20	25
Dł. całk.	–	20,7	5755,1	172,9	471,6	–	–	–
Masa/kg	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,00	2,47	3,85
Masa całk./#	–	8,2	3550,9	153,7	745,2	–	–	–

Masa całk. [kg]	4458,0
Sztuk	2
Masa całk. [kg]	8916,0

Na rysunku pokazano zbrojenie szybu SZ1, Szyb SZ2 należy zazbroić analogcznie jak szyb SZ1.

UWAGI:
Beton:
– płyta fundamentowa C25/30 W8,
– pozostałe elementy C25/30.
Stal zbrojeniowa: A–IIIN.
Otulina:
– dolna powierzchnia płyty fund. 50mm,
– pozostałe powierzchnie min. 25mm

Rozpatrywać łącznie z projektem elektrycznym.
Odchyłki wykonania szybu:
–szerokość szybu 10mm,
–głębokość szybu 10mm.
Dopuszcza się odchylenie od pionu wewnętrznych powierzchni ścian tylko na zewnątrz, przy czym wartość odchyłek dla ściany z drzwiami nie powinna przekraczać 10mm; dla pozostałych ścian 10 mm.
Rozpatrywać łącznie z rys.: 001_K_012_00_PWZ oraz rysunkami architektonicznymi.

BiTL BIURO INŻYNIERSKIE TOMASZ ŁĘSKI
ul. Pułaskiego 25, 42-200 Częstochowa tel./fax.(34) 363-80-84, 502-052-071
www.bitl.pl, mail: biuro@bitl.pl

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej ul. 1–go Maja 13/15, 98–330 Pajęczno	Projekt: 001	Branża: K	Nr rysunku: 013	Rewizja: 00	Faza: PWZ
Obiekt: Rozbudowa budynku Szpitala Powiatowego w Pajęcznie ul. 1–go Maja, 98–330 Pajęczno					
Temat: Konstrukcja szybów windowych SZ1 i SZ2 – zbrojenie	Data: 04.2022	Skala: 1:25			
Projektował: mgr inż. Grzegorz Mirowski upr. nr SLK/5716/PWOK/14 Podpis	Sprawdził: mgr inż. Tomasz Łęski upr. nr 114 (Cz–wa) Podpis	Opracował: mgr inż. Grzegorz Pacieżnik – Podpis			