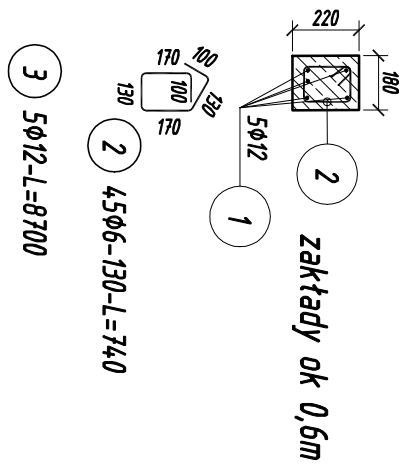


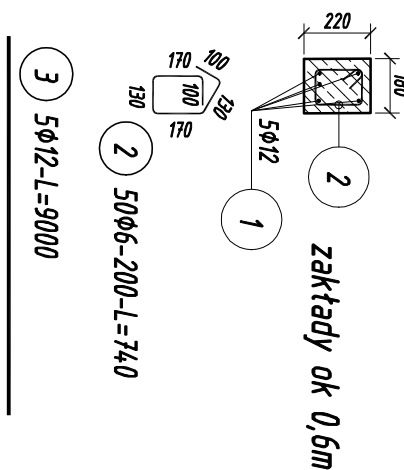
poz. wieniec Wp 180x220

szt.2 6,31mb

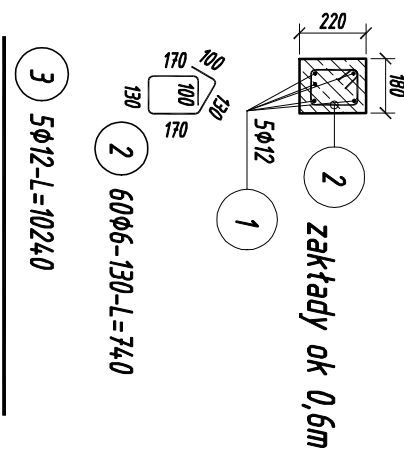


poz. wieniec W/ 180x220

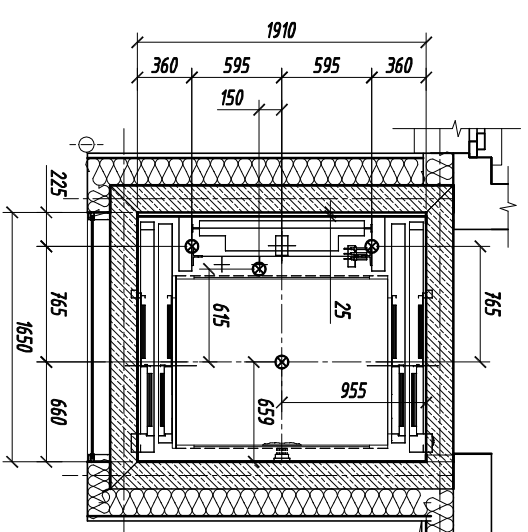
sz. 3 6,60mb



poz. wieniec W 180x220

7,84mb
szt.5

rozміщення haków w stropodachu

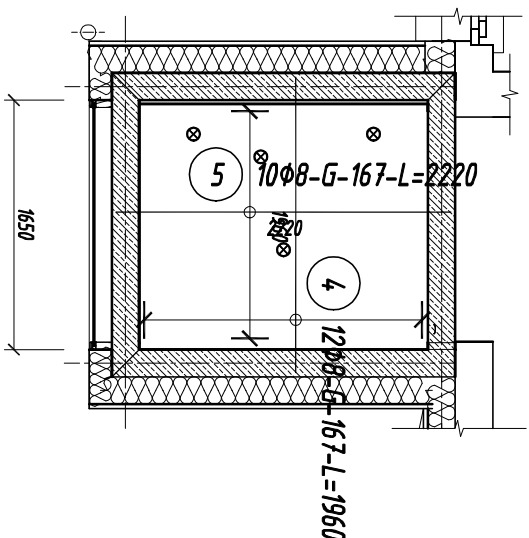
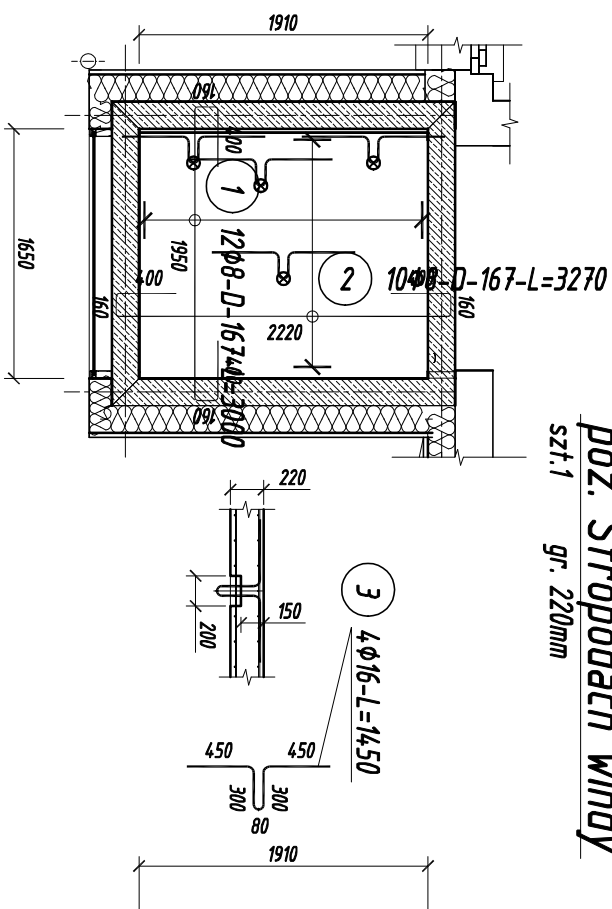


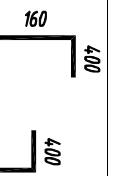

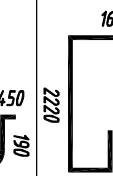
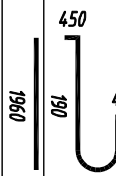
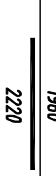
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość ciężara		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów ciężarne	B500B φ6	B500SP φ12
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]		[m]	
wieniec W 180x220								
2	6	B500B	0,74	60	5	300	222,00	
3	12	B500SP	10,24	5	5	25		256,00
wieniec W1 180x220								
2	6	B500B	0,74	50	3	150	111,00	
3	12	B500SP	9,00	5	3	75		135,00
wieniec Wp 180x220								
2	6	B500B	0,74	45	2	90	66,50	
3	12	B500SP	8,70	5		70		87,00
Razem długość prętów								
							399,60	478,00
Masa jednostkowa								
							0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy								
							[kg]	88,7
Masa ciężarne								
							[kg]	513,2

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

ZESTAWIENIE STALI



Pozycja - element	Nr pręta	Stal	ϕ [mm]	Długość pręta mę- ta B [m]	Liczba (szt)			Ciekawitka dł. pręta [m]	Nr kodowy kształtu	Hak	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	R [mm]	H [mm]	Kształt odcię- cia z wymiarami [mm]
					prętów na 1 poz.	pozycji	prętów tęcznie												
	1	B500SP	8	3,00	12	1	12	36,00	4,1	0	0	400	160	1950	160	400			
	2	B500SP	8	3,27	10	1	10	32,70	4,1	0	0	400	160	2220	160	400			
	3	S135X-b	16	1,45	4	1	4	5,80	13	-1	-1	190	80	190				450	
	4	B500SP	8	1,96	12	1	12	23,52	00	0	0	1960							
	5	B500SP	8	2,22	10	1	10	22,20	00	0	0	2220							

Razem długość przewł. Ø8 - B500SP	[mb]	114,42
Razem długość przewł. Ø16 - S135X-b	[mb]	5,80
Masa łączna	[kg]	54,4

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006

Beton	C20/25 (B25)
Stal	B500SP
Otulina	$c_{nom}=15+5=20$ mm

Zespół projektowy :		Imię i nazwisko :		Nr upr. :	Podpis :	ARCHITEKT	
Projektant : mgr inż. Marcin Sikora		7/DOŚ/03				mgr inż. arch. JANUSZ TERPŁOWSKI 59-300 LUBIN PL GRODZIENSKA 14	
uprawniony do projektowania w specj: konstr.-bud. bez ograniczeń						Investor : MPWIK Sp. z o.o. UL. RZĘZNICA 1 59-300 LUBIN	
Branża : KONSTRUKCJA		Rysunek : KONSTRUKCJA SZYBU WINDY cz. 2				Objekt : BUDYNEK BIUROWY MPWIK SP. Z O.O. UL. RZĘZNICA 1, 59-300 LUBIN DZ. NR 421, OBR. 0006 LUBIN JEWID. 021102_1 LUBIN MIASTO	
Skala 1:50/25						Data : 11-09-2019	
						Rys. nr : K-06	
						Stadium : PB-W	