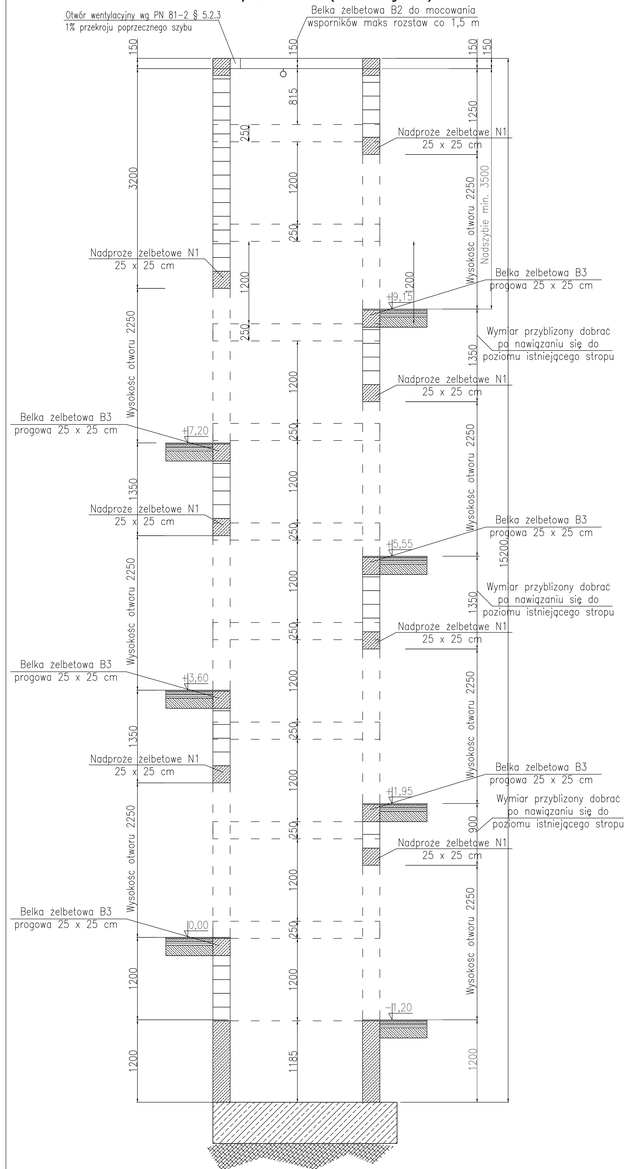
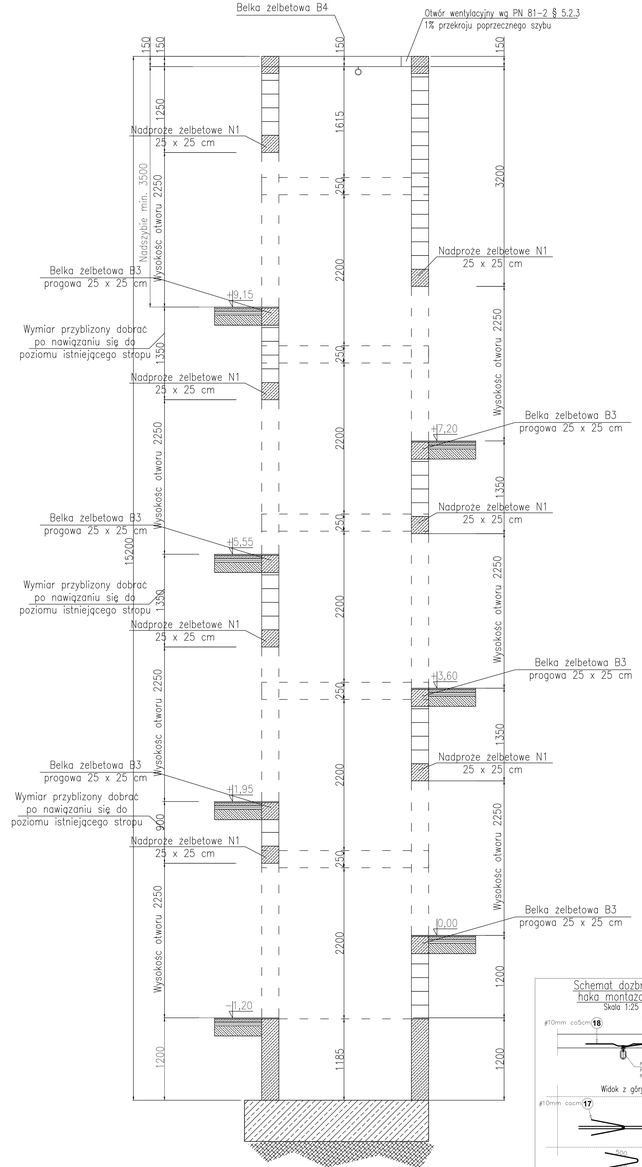
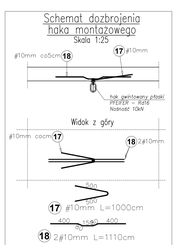
SZYB WINDOWY
PRZEKRÓJ A-A
Dla windy - Udźwig 630 kg
Kabina przelotowa (dwa wejścia)

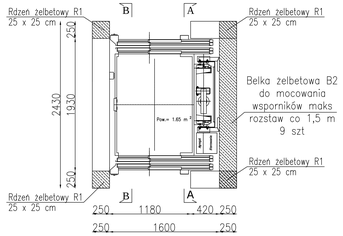


SZYB WINDOWY
PRZEKRÓJ B-B
Dla windy - Udźwig 630 kg
Kabina przelotowa (dwa wejścia)

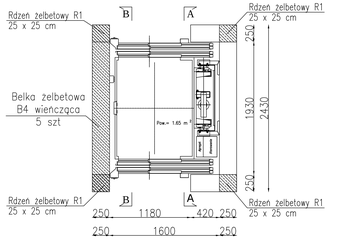




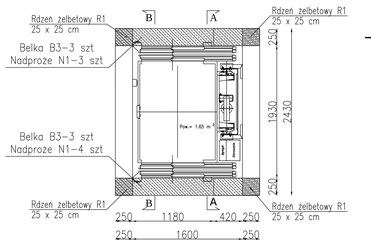
Usytuowanie belek B2



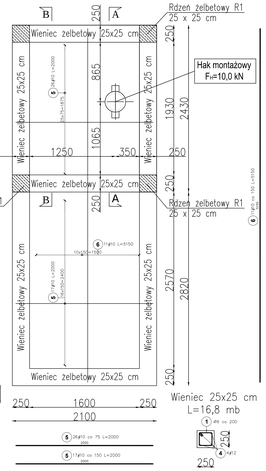
Usytuowanie belek B4

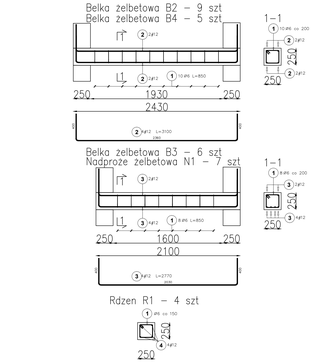


Usytuowanie belek B3 - progowych
Usytuowanie nadproży N1

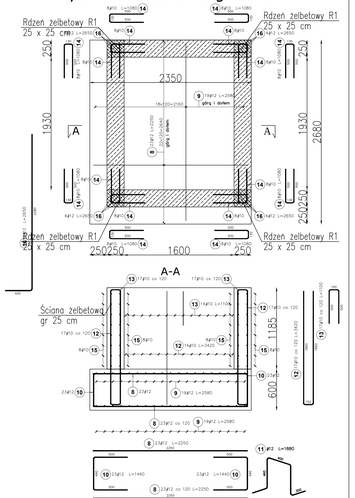


Usytuowanie haka montażowego w stropie





Płyta fundamentowa gr 60 cm



Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów: w elementach	Liczba prętów: ogółem	Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogółem (kg)
Nazwa	Liczba									
Belka B2 i B4	14	3360	1	6	0,85	10	140	119,00	26,42	180,57
		3360	2	12	3,10	4	56	173,60	154,16	
Belka B3 nadproże N1	13	3500	1	6	0,85	8	104	88,40	19,62	271,49
		3500	3	12	2,77	6	78	216,06	191,86	
Płyta fundamentowa	1	3250	8	12	2,25	46	46	103,50	91,91	791,54
		2980	9	12	2,58	38	38	98,04	87,06	
		1200	10	12	1,44	84	84	120,96	107,41	
		2050	11	12	1,88	9	9	16,92	15,02	
		1200	12	10	3,42	62	62	212,04	130,83	
		1200	13	10	1,10	62	62	68,20	42,08	
		12000	14	10	1,08	64	64	69,12	42,65	
		12000	15	10	12,00	32	32	384,00	236,93	
		3280	16	12	2,65	16	16	42,40	37,65	
Rdzeń R1	4	12000	1	6	0,85	100	400	340,00	75,48	416,47
		12000	4	12	12,00	8	32	384,00	340,99	
Strop nad wyjściem windowym	1	12000	1	6	0,85	70	70	59,50	13,21	316,02
		12000	4	12	12,00	8	8	96,00	85,25	
		3000	5	10	2,00	43	43	86,00	53,06	
		3150	6	10	5,15	11	11	56,65	34,95	
		300	7	12	0,97	32	32	31,04	27,56	
		1000	17	10	1,00	1	1	1,00	0,62	
		1000	18	10	1,11	2	2	2,22	1,37	
RAZEM										1816,09

DANE WINDY PRZYKŁADOWEJ - DLA KTÓREJ DOBRANO SZYB

GMV Polska

OPIS TECHNICZNY DŹWIGU / WINDY

Nazwa:	GREEN LIFT FLUITRONIC 81.21 MRL–T	
Nazwa skrócona:	GLF 81.21 MRL–T	
Charakterystyka:	dźwig osobowy hydrauliczny przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych	
Producent:	GMV	
Typ dźwigu:	GLF 81.21 MRL–T 630 kg	
Udźwig:	630 kg	
Ilość osób:	8	
Ilość przystanków:	2–7	
Wysokość podnoszenia:	maks. 17 m	
Kabina:	typ TMC	
wymiary SxGxH	1100 x 1400 x 2170 mm;	
ilość wejść	1 (nieprzelotowa) 2 (przelotowa)	
wykonanie	struktura kabiny: *	stal malowana Polimod / kolor szary stal nierdzewna
	panele kabiny: *	laminat stal malowana Polimod stal nierdzewna szkło
	podłoga: *	PVC guma włókno kokosowe
	lustro: *	½ ściany cała ściana
	oświetlenie: *	jarzeniowe LED
Drzwi: GMV–Victory		
wymiary SxH	900 x 2000 mm	
rodzaj:	teleskopowe	
	materiał: *	stal malowana Polimod stal nierdzewna szkło
opcja:	drzwi szybowe ogniooodporne w klasie *	EI 30 EI 60 EI 90
Szyb – wymiary:		
podszybie:	450 mm	
nadszybie:	2750 mm	
szerokość:	1600 mm (drzwi teleskopowe)	
dla kabiny nieprzelotowej		
głębokość:	1750 mm (drzwi teleskopowe)	
dla kabiny przelotowej		
głębokość:	1900 mm (drzwi teleskopowe)	
Prędkość: *	0,40 – 0,52 – 0,62 m/s	
Rodzaj napędu:	hydrauliczny / fluitronic	
przełożenie:	1 : 2	
Agregat:	MRL–T (tower)	
Moc napędu: *	5,8 – 7,7 – 9,5 kW (zależnie od prędkości)	
Blok zaworowy:	NGV proporcjonalny	
Sterowanie:	GMV–NEOS / mikroprocesorowe	
Tryb jazdy: *	zbiorczość dół zbiorczość góra / dół	
Maszynownia:	brak	
Linia telefoniczna*:	PSTN / GSM (po stronie GMV)	
Zasilanie:	400V / trójfazowe	
Zastosowanie:	budynki istniejące	

* – należy wybrać odpowiednią opcję

Pozostałe informacje na rysunkach, w broszurach i na stronie www.gmv.pl :
- GREEN LIFT – FLUITRONIC 81.21 MRL–T .pdf (GLF 81.21 MRL–T.pdf)
- KABINY TMC .pdf

lub pod:
adresem proj@gmv.pl
nr telefonu 22 / 842 41 70

1. PRZED MONTAŻEM ZBROJENIA WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. ŚCIANY SZYBU POWINNY BYĆ GŁADKIE, PIONOWE I PROSTOPADŁE DO SIEBIE POMALOWANE BIAŁĄ FARBĄ
3. ŚCIANY SZYBU NALEŻY WYKONAĆ Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH ORAZ WYKOŃCZYĆ KLEJEM I SIATKĄ ORAZ POMALOWAĆ FARBĄ LATEKSOWĄ
4. PODSZYBIE POWINNO BYĆ GŁADKIE. POZIOME NIEPRZEPUSZCZALNE WODY
5. SZYB POWINIEN BYĆ WENTYLOWANY W NADSZYBIU PRZEWIDZIEĆ OTWÓR WENTYLACYJNY MINIMALNY PRZEKRÓJ OTWORU 1% PRZEKROJU POPRZECZNEGO SZYBU. KANAŁ WENTYLACYJNY WYPROWADZIĆ NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU I ZABEZPIECZYĆ PRZED PRZEDOSTANIEM SIĘ OPADÓW ATMOSFERYCZNYCH DO WNĘTRZA SZYBU
6. W NADSZYBIU OSADZIĆ HAK MONTAŻOWY O NOŚNOŚCI 10 KN
7. WYKOPY WYKONAĆ DO USTALONEJ GŁĘBOKOŚCI POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW
8. FUNDAMENTY NALEŻY WYKONAC NA WARSTWIE CHUDEGO BETONU KLASY C10/15
9. NASYPY NIEBUDOWLANE NALEŻY USUNĄĆ ZE STREFY ODDZIAŁYWANIA FUNDAMENTÓW
10. NA CZAS PRZYGOTOWANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO WYKOPU NALEŻY USTANOWIĆ NADZÓR GEOLOGICZNY

BETON KLASY: C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA KLAS: A-IIIN #(B500SP)

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"

Inwestycja	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O BUDOWIE WIEŻY OGRODZIŁ Z PRZYSTOSOWANIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	Nr 10.2017
Adres inwestycji	UL. KARELSKA , 05-150 POMIECHÓWEK, Działka 1/1	Skala 1:50
Inwestor	Gmina Pomiechówek	Data 2018
Adres inwestora	ul. Tadeusza Sł. 05-150 Pomiechówek	Branża Arch-Bud
Temat rysunku	SZYB WINDOWY	Rysunki PW
Branża architektoniczna	Projektant: mgr inż. Paweł Grzybek nr upr. UDP/0090/PWOM mgr inż. arch. Joanna Wiechno - Dziedzic nr upr. 277 / 74 / 126	Podpis
	Sprawdzający: mgr inż. arch. Joanna Wiechno - Dziedzic nr upr. 277 / 74 / 126	Podpis
	Rysunek poz. mgr inż. Paweł Gzik	Podpis