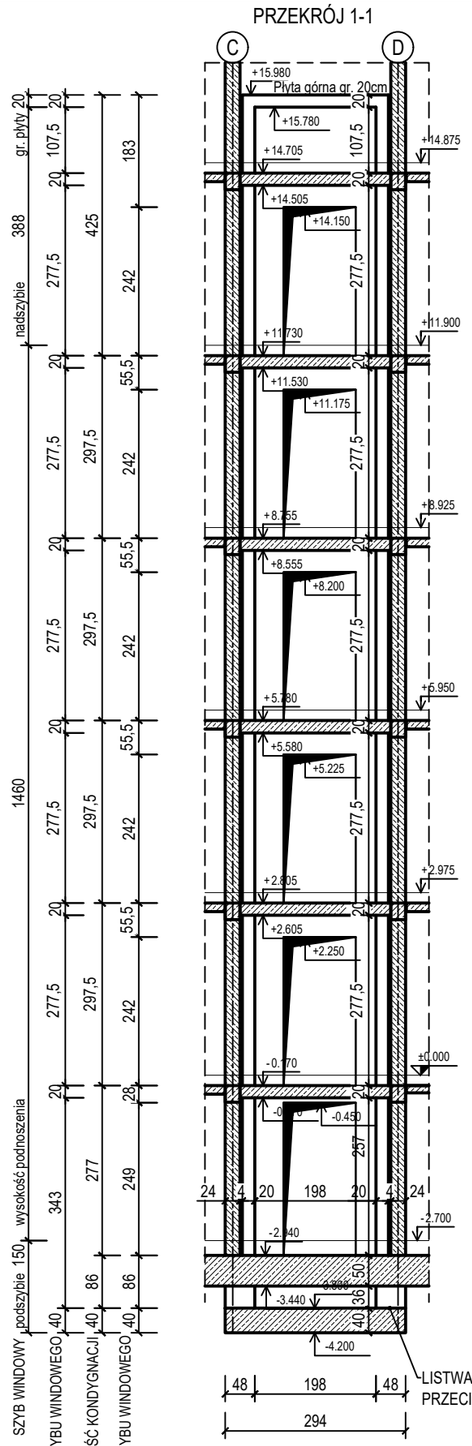
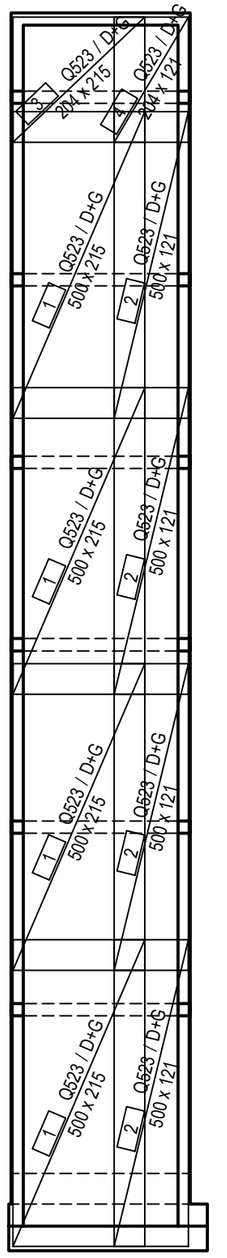
PRZEKRÓJ 1-1

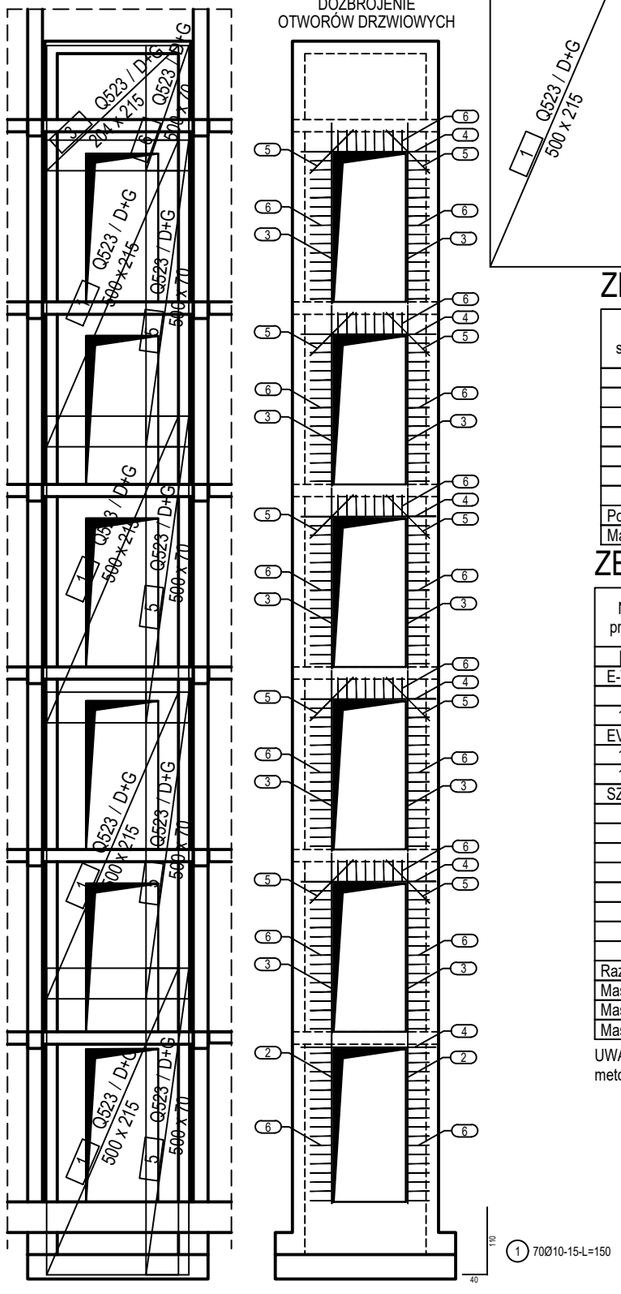


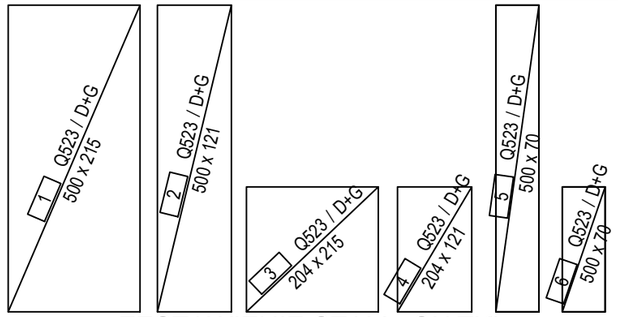
poz. SZYB WINDOWY

szt.1

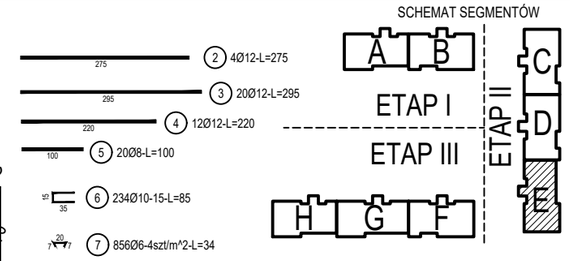


DOZBROJENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH





SCHEMAT SEGMENTÓW



ZESTAWIENIE STALI - SIATKI

Nr siatki	Typ	Stal	Średnice ØL/ØB	Rozmiar kratki	Rozmiar siatki LxB	Masa jedn.	Liczba siatek łącznie	Powierzchnia łączna	Masa łączna
[-]	[-]	[-]	[mm]	[mm*mm]	[m*m]	[kg/m2]	[szt]	[m2]	[kg]
1	Q523	B500SP	10,0x10,0	150x150	5,00x2,15	8,38	48	516	4324,08
2	Q523	B500SP	10,0x10,0	150x150	5,00x1,21	8,38	24	145,2	1216,78
3	Q523	B500SP	10,0x10,0	150x150	2,04x2,15	8,38	12	52,63	441,04
4	Q523	B500SP	10,0x10,0	150x150	2,04x1,21	8,38	6	14,81	124,11
5	Q523	B500SP	10,0x10,0	150x150	5,00x,70	8,38	24	84	703,92
6	Q523	B500SP	10,0x10,0	150x150	5,00x,70	8,38	6	21	175,98
Powierzchnia łączna brutto							[m2]	833,64	
Masa łączna brutto							[kg]		6985,91

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna			
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500B	B500C		
							Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]			
E-WSz										
9	12	B500C	3,51	8	7	56				196,56
10	12	B500C	4,05	8	7	56				226,80
EVI-PŁSz										
11	12	B500C	2,31	40	1	40				92,40
12	12	B500C	2,85	32	1	32				91,20
SZYB WINDOWY										
1	10	B500C	1,50	70	1	70			105,00	
2	12	B500C	2,75	4	1	4				11,00
3	12	B500C	2,95	20	1	20				59,00
4	12	B500C	2,20	12	1	12				26,40
5	8	B500C	1,00	20	1	20		20,00		
6	10	B500C	0,85	234	1	234			198,90	
7	6	B500B	0,34	856	1	856	291,04			
8	10	B500C	1,00	440	1	440			440,00	
Razem długość prętów						[mb]	291,04	20,00	743,90	703,36
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	64,6	7,9	459,0	624,6
Masa łącznie						[kg]	1156,1			

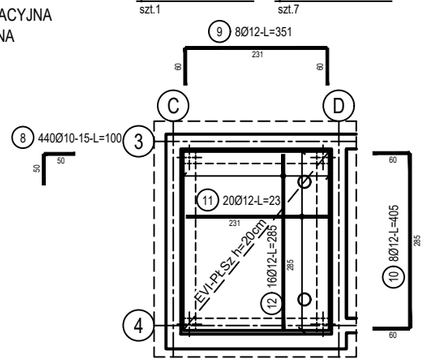
UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

poz. EVI-PŁSz

szt.1

poz. E-WSz

szt.7



Uwagi:
1. Wymiary podano w [cm].
2. Wypuścić rdzenie startowe z płyty fundamentowej.
3. Wykonać otwory wentylacyjne o łącznej powierzchni, wykonane w płycie górnej szybu, zabezpieczone kratkami wentylacyjnymi (dla wind wewnątrz budynku) lub kominkami wentylacyjnymi (dla szybów, których płyta górna zlokalizowana jest na zewnątrz budynku).
4. Należy zapewnić bezpieczny dostęp do podszybia dźwigu np. poprzez montaż drabinki z poziomu najniższego przystanku. Wybór sposobu dostępu powinien zostać uzgodniony przez wykonawcę z dostawcą dźwigu.
5. Dodatkowy osprzęt stanowiący niezbędne wyposażenie konstrukcji szybu zastosować wg wytycznych wybranego producenta dźwigu.
6. Dno szybu windowego skanalizować.
7. Zapewnić temperaturę min. 5°C
8. Rozstaw rdzeni dopasować do lokalizacji napędu windy danego producenta.
9. Podszybie i płytę fundamentową szybu docieplić XPS 10cm.
10. Podszybie oraz płytę wykonać z betonu wodoszczelnego.
11. Przed wykonaniem zamówienia sprawdzić wymiary z natury.

CHARAKTERYSTYKA DŹWIGU

Rodzaj dźwigu	osobowy, elektryczny
Udźwig	1000kg
Ilość osób	13
Ilość wejść	1
Wymiary kabiny [mm]	1100 x 2110 x 2170
Wymiary szybu [mm]	1980x2520
Nadszybie [mm]	3880
Podszybie [mm]	1500
Moc znamionowa max	7,5 kW
Prędkość podnoszenia	1,0 m/s

Beton	C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa	B500C (strzemiona B500A)
Otulina boczna	Cnom = 25 mm
Klasa ekspozycji	XC2

OZNACZENIE NA ARKUSZACH

A/K1-1
- A – TYP SEGMENTU
- K – BRANŻA KONSTRUKCYJNA
- 1 – KOLEJNE RYSUNKI SZCZEGÓŁOWE
- 1 – RYSUNEK GŁÓWNY

NR ELEMENTU
BL - BELKA
NŻ - NADPROŻE ŻELBETOWE
NP - NADPROŻE PREFABRYKOWANE
BI - BELKA ISTNIEJĄCA
NI - NADPROŻE ISTNIEJĄCE
OZNACZENIE SEGMENTU
NR KONDYGNACJI

Al-BL1 24x30

+2,64

SZEROKOŚĆ ELEMENTU [cm]
WYSOKOŚĆ ELEMENTU [cm]
KOTA WYSOKOŚCIOWA ODNOSZĄCA SIĘ DO DOLNEJ POWIERZCHNI ELEMENTU W METRACH [m] DO RZĘDNEJ ± 0,00

BUDOWA TRZECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH
WOLNOSTOJĄCYCH Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI GAZU,
WODNĄ, KANALIZACYJNĄ I CENTRALNEGO OGRZEWANIA

SZYB WINDOWY

DANE INWESTORA: GMINA SUCHA BESKIDZKA
ul. Adama Mickiewicza 19
34-200 SUCHA BESKIDZKA

NR RYSUNKU: E/K13-1

ADRES BUDOWY: Sucha Beskidzka, ul. Gospodarcza
Dz. nr 9675/83; 9675/5; 9675/7

wrzesień 2024

BRANŻA: KONSTRUKCJA

SKALA 1:100

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marek Suchański SLK/6359/PWBKb/15 Spec. konstrukcyjna — PODPIS:

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Grzegorz Kudyba 170/02 Spec. konstrukcyjna — PODPIS:

OPRACOWAŁA: inż. tech. Anna Marcol — PODPIS:

Pracownia Projektowa "PIK" S.C.
Anna i Maciej PINDUROWIE
44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434-42-20
www.pik.pl e-mail:biuro@pik.pl