

## Wymagania techniczne

### **dźwigu elektrycznego w modernizowanym budynku Przychodni Nr 1 w Busku -Zdroju**

1) Ogólny opis stanu istniejącego.

Budynek Przychodni, w którym zamontowany będzie dźwig jest budynkiem wybudowanym w latach 50-tych XX w.

Budynek wybudowany metodą tradycyjną – 3 kondygnacje nadziemne + 1 podziemna. Układ ścian nośnych podłużny. Wysokość -11,0 m ( bud. niski). Budynek Przychodni podlega aktualnie modernizacji i przebudowie.

2) Główne parametry techniczne dźwigu.

- Przeznaczenie - osobowy przystosowany do przewozu osób na wózkach inwalidzkich
- Udźwig - min.630 kg
- Liczba pasażerów - 8 osób
- Rodzaj napędu - elektryczny
- Liczba startów na godz. - 180
- Prędkość jazdy - 1m/s
- Sterowanie - mikroprocesorowe zbiorcze góra - dół , piętrowskazywacz / gong na przystanku podstawowym, strzałki / gong na pozostałych, wyświetlanie numeru piętra
- Liczba przystanków/dojść - 4/4
- Wysokość podnoszenia - ok. 9 m
- Kabina - nieprzelotowa
- Wymiary kabiny - min. ( szer. 110 cm x gł. 140 cm )
- Drzwi kabinowe - automatyczne,teleskopowe, dwupanelowe ze stali nierdzewnej z kurtyną świetlną
- Wyposażenie kabiny - gong, alarm, przyciski typu „antywandal” oznaczone pismem Braille'a, 2 godz. awaryjne oświetlenie, sygnalizacja przeciążenia  
ściany kabiny stal nierdzewna, lustro w ścianie tylnej na wys 1,0 m, poręcz na ścianie bocznej i tylnej, podłoga w wykonaniu miejscowym, oświetlenie halogenowe lub LED, wentylator zamontowany w suficie kabiny ( niewidoczny)
- Drzwi przystankowe - automatyczne, teleskopowe, ze stali nierdzewnej  
- drzwi przystankowe w piwnicy wykonać w klasie

odporności ogniowej EI30

- Maszynownia

- napęd usytuowany wewnątrz szybu dźwigu  
( bez osobnego pomieszczenia maszynowni)

3) Szyb windy.

Szyb zlokalizowano w rejonie głównej klatki schodowej.

W płycie górnej szybu 2 haki montażowe i otwór wentylacyjny. Otwory drzwiowe do szybu na poziomie -1,0,1 o wym. 120x 228 cm, a na poziomie +2 o wym. 154x228 cm

Wymiary wewnętrzne szybu w świetle ścian surowych:

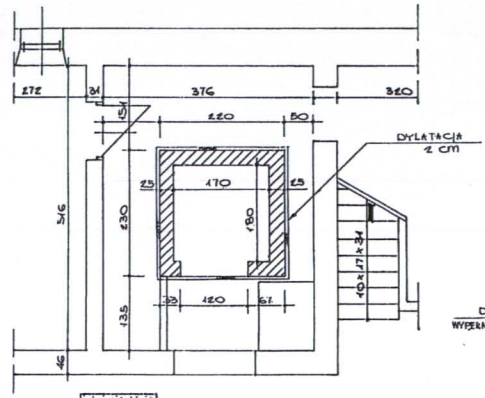
głębokość podszybia – 120 cm  
wysokość nadszybia – 350 cm  
szerokość szybu – 170 cm  
głębokość szybu – 180 cm

**Uwaga!**

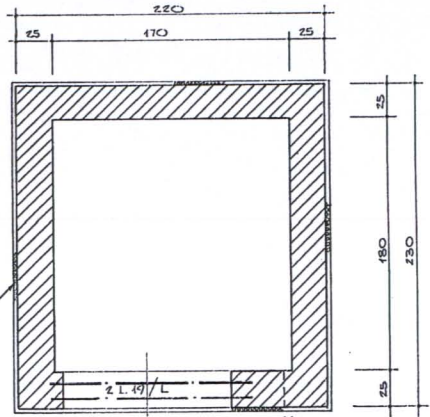
Dane opracowano na podstawie projektu konstrukcyjnego opracowanego przez BPBK S.A. w 02.2003 r. Zaprojektowany szyb będzie dostosowany do wytycznych wykonawcy dostarczającego i montującego dźwig.

**Załączniki:**

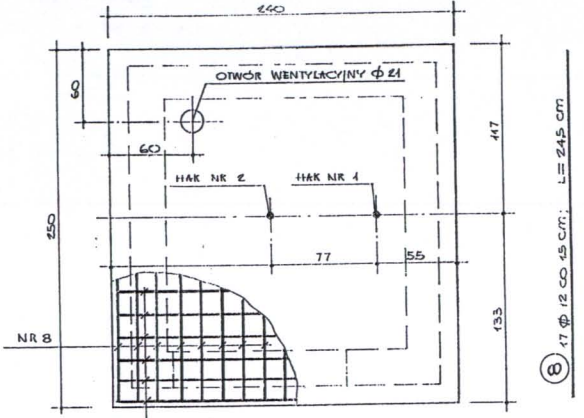
- rys nr 07 proj. konstrukcji



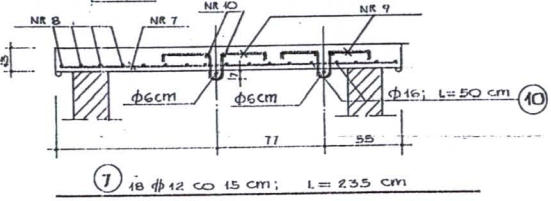
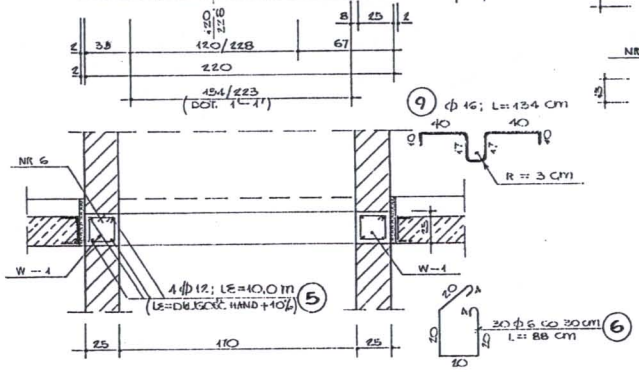
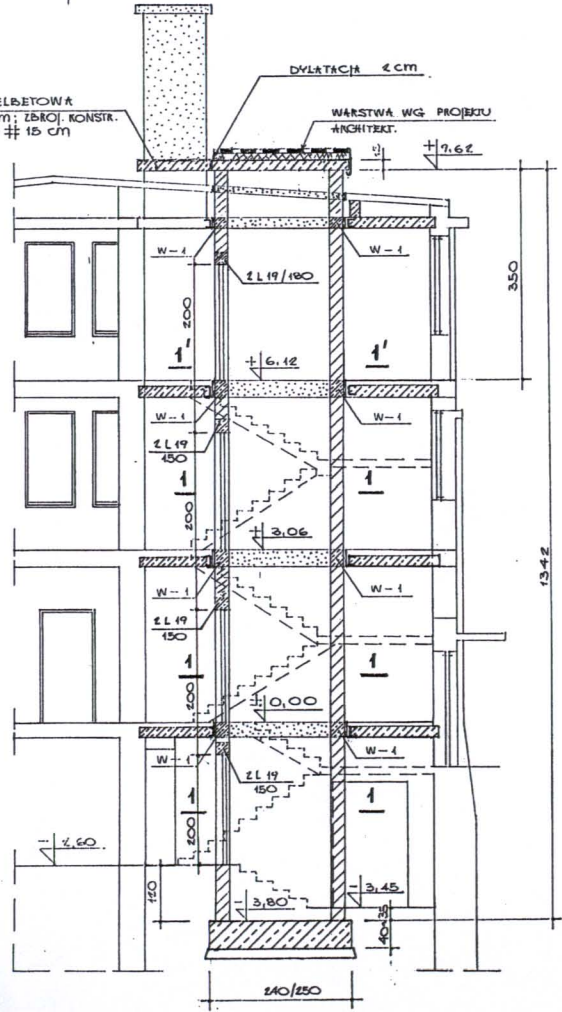
PRZIKRÓJ 1-1; (1'-1')



PEŁTA GÓRNA SZYBU 1:20

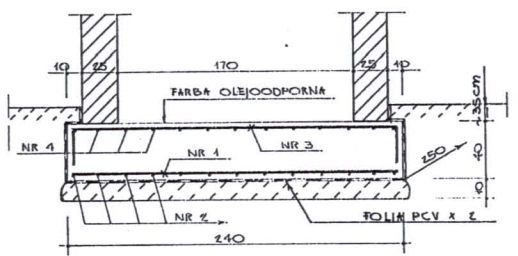


PEŁTA ŻELBETOWA  
GR. 40 CM; ZBROJ. KONSTR.  
 $\phi$  8 CO  $\#$  15 CM



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

L.P.	NR	$\phi$	DŁUGOŚĆ CM	ILOŚĆ SZT.	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ M	$\phi$ 8	$\phi$ 12	$\phi$ 16
PEŁTA	1	16	235	44	103,40			
FUND.	2	16	245	13	31,85			
SZYBU	3	16	295	44	130,20			
	4	16	305	13	39,65			
WIENIEC	5	12	4000	-	40,00			
	6	6	88	120	105,60			
PEŁTA GÓRNA SZYBU	7	12	235	18	42,30			
	8	12	245	17	41,65			
	9	16	134	2	2,68			
	10	16	50	4	2,00			
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ					m	405,60	123,95	150,38
MASA JEDNOSTKOWA					kg/m	0,222	0,888	4,58
MASA CAŁKOWITA					kg	23,44	110,07	237,60
RAZEM					kg	371,11		



- 2) 13  $\phi$  16 CO 60 CM; L = 245 CM
- 1) 14  $\phi$  16 CO 40 CM; L = 235 CM
- 4) 13  $\phi$  16 CO 20 CM; L = 305 CM
- 3) 14  $\phi$  16; L = 295 CM

BITON KL. B 20  
STAL ZBROJENIOWA  
 $\phi$ -KL. A - I  
 $\phi$ -KL. A - III

UWAGA:

- 1. SZYB WINDY WYKONAC ZGODNIE Z WYTYCZNYCH PRODUCENTA
- 2. WYMIARY NALEZY SPRAWDZIC NA BUDOWIE

BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH I EKSPERTYZ BUDOWLANYCH 25-783 KIELCE, UL. ALABASTROWA 15						NR 07
OPISZCZANIE:	AME IMAZYNSKI	ITP	PODPA	DATA	OBJEKT	SKALA
PROJEKT	Mgr inż. MAŁGOSZ HOJAK	KL 1909B	12/2019	02/2020	BUDOWA SPÓJNEGO PAKIETU SZYBÓW PROJEKTOWYCH I SZYBÓW ZWISZAJĄCYCH W BUDYNKU	1:20
OPRAC	Mgr inż. HUBERT SZYMA	-	-	02/2020	STADIUM - PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
AKREDA	-	-	-	-	BRANŻA - KONSTRUKCJA	
INŻ. PRAC	Mgr inż. MAŁGOSZ HOJAK	KL 1909B	12/2019	02/2020	PROJEKTOWY SZYB WINDY	