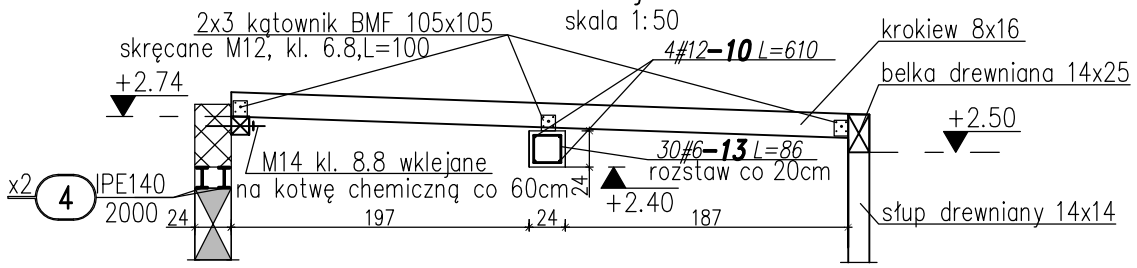
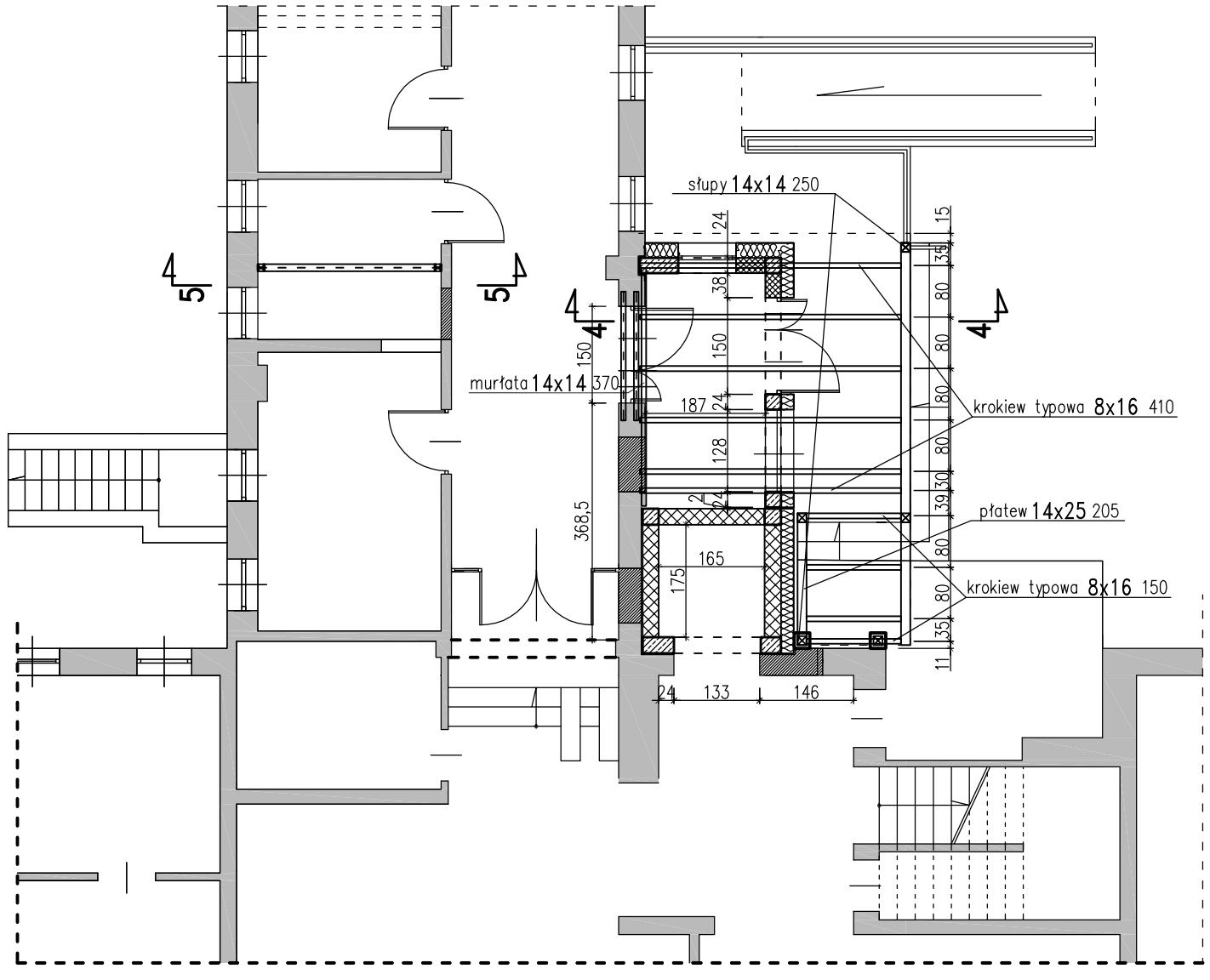
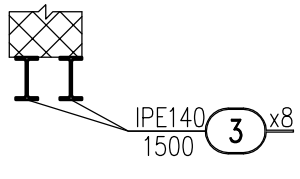
Przekrój 4–4
skala 1:50



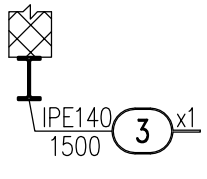
Więźba dachowa zadaszenia wejścia
skala 1:100



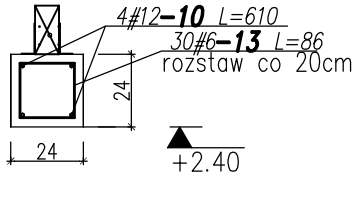
Przekrój 6.–6.
skala 1:25
2szt.



Przekrój 7–7
skala 1:25
2szt.



Przekrój 8–8
skala 1:25
2szt.



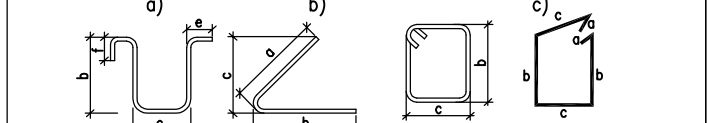
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTÓW SYMBOL: 1		NAZWA ELEMENTU: –						
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
1	205	45	12	B500SP	205	0.888	81.9	
2	10 wymiary po zewnętrznej 55	36	8	B500SP	170	0.395	24.1	
3	10 wymiary po zewnętrznej 50	15	8	B500SP	160	0.395	9.5	
4	220	30	12	B500SP	220	0.888	58.6	
5	10 50 50	62	12	B500SP	110	0.888	60.5	
6	270	26	12	B500SP	270	0.888	62.3	
7	18 40 40 40	6	12	B500SP	110	0.888	5.9	
8	260	30	12	B500SP	260	0.888	69.2	
9	42 105	72	12	B500SP	150	0.888	95.9	
10	610	8	12	RB400W	610	0.888	43.3	
11	45 53 40 40	10	12	B500SP	145	0.888	12.9	
12	210	10	12	B500SP	210	0.888	18.6	
13	7 wymiary po zewnętrznej 18	60	6	RB400W	86	0.222	11.5	
14	50 100	60	12	B500SP	150	0.888	79.9	
15	45 100 100	12	12	B500SP	215	0.888	22.9	
16	55360 długość ogólna	1	12	B500SP	55360	0.888	491.5	
17	50 50	56	12	B500SP	120	0.888	59.7	
18	400	8	12	B500SP	400	0.888	28.4	
19	7 wymiary po zewnętrznej 18	336	6	A–0	82	0.222	61.2	
20	7 wymiary po zewnętrznej 36	26	6	B500SP	122	0.222	7	
21	7 wymiary po zewnętrznej 23	90	6	B500SP	96	0.222	19.2	
22	7 wymiary po zewnętrznej 24	180	6	B500SP	98	0.222	39.2	

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
B500SP/ø12	1148.3	1293.4
B500SP/ø8	33.6	85.2
RB400W/ø12	43.3	48.8
RB400W/ø6	11.5	51.6
A–0/ø6	61.2	275.5
B500SP/ø6	65.4	294.5
razem	1363.2	2049

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH



STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW

WYKAZ STALI PROFILOWEJ

data: 2022-06-25	sztuk: 1	symbol: B1	nazwa elementu:

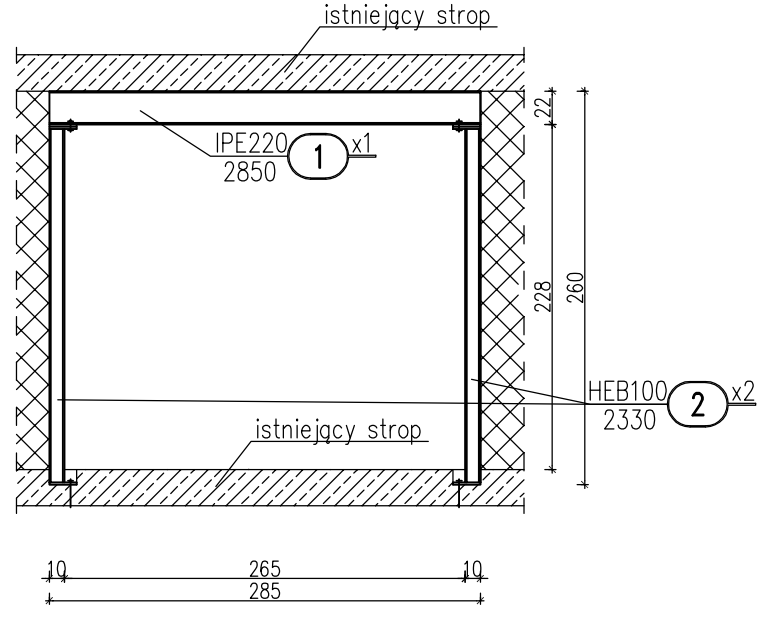
lp.	numer	sztuk	profil	stal	dł.[mm]	masa jedn. [kg/mb]	masa całk. całk.[kg]	pow. jedn. [m²]	UWAGI
1	1	1	IPE220	S235	2850	26.2	74.7	2.4	
2	2	2	HEB100	S235	2330	20.4	95.1	2.6	
3	3	9	IPE140	S235	1500	12.9	174.2	7.4	
4	4	2	IPE140	S235	2000	12.9	51.6	2.2	
5	5	2	L50x3	S235	1000	2.32	4.6	0.4	
6	6	8	IPE140	S235	2200	12.9	227	9.7	
SUMA DLA JEDNEJ SZTUKI							627	24.7	
dodatek na spoiny 1.8%							11		
SUMA CAŁKOWITA DLA JEDNEJ SZTUKI							638	24.7	
SUMA CAŁKOWITA DLA 1 SZT.							638	24.7	

WYKAZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH

SZT	typ elementu	BxH [cm]	Dł. [cm]	klasa	m^3/szt	m^3całk.	uwagi
6	krokiew typowa	8x16	410	C24	0.052	0.31	
1	płatew	14x25	205	C24	0.072	0.07	
4	krokiew typowa	8x16	150	C24	0.019	0.08	
5	słupy	14x14	250	C24	0.049	0.25	
1	murłata	14x14	370	C24	0.073	0.07	

podsumowanie: przekrój/klasa – [m3]
14x14/C24 – 0.32[m3]
14x25/C24 – 0.07[m3]
8x16/C24 – 0.39[m3]
razem 0.78m3

Przekrój 5–5
skala 1:50



Uwagi:
- Beton B25, drewno C24, stal profilowa S235
- Stal AIIIN (B500SP)
- Otulina płyty podszybia: 5cm
- Otulina ścian żelbetowych szybu: 3cm
- Otulina płyty nadszybia: 2,5cm
- Geometrię szybu dostosować do wytycznych wybranego dostawcy.
- Założono windę o napędzie bezreduktorowym dostosowana dla osób niepełnosprawnych udźwig 630kg.
- Wymiary sprawdzić w naturze.

Inwestor:
POWIAT WĘGROWSKI
UL. PRZEMYSŁOWA 5
07–100 WĘGRÓW

Temat opracowania:
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU DAWNEGO INTERNETU LO NA BUDYNEK BIUROWY, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ, ROZBUDOWĄ ORAZ NADBUDOWĄ

Adres inwestycji:
ul. Piłsudskiego 23, 07–100 Węgrów,
dz. nr ew. 5901, obręb 0003_Węgrów

Tytuł rysunku:
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE CZ. 2
I WYKAZ MATERIAŁÓW

Branża: KONSTRUKCJA	Faza: P.TECHNICZNY	Skala: 1:25/1:100
Autorzy projektu:	Nr uprawnień.:	Podpis
mgr inż. Daniel Ojdana	MAZ/0512/ PWOK/14	
mgr inż. Michał Lidner	MAZ/0208/ PWBKb/15	
Węgrów, 27.06.2022r.		Nr rysunku: K4