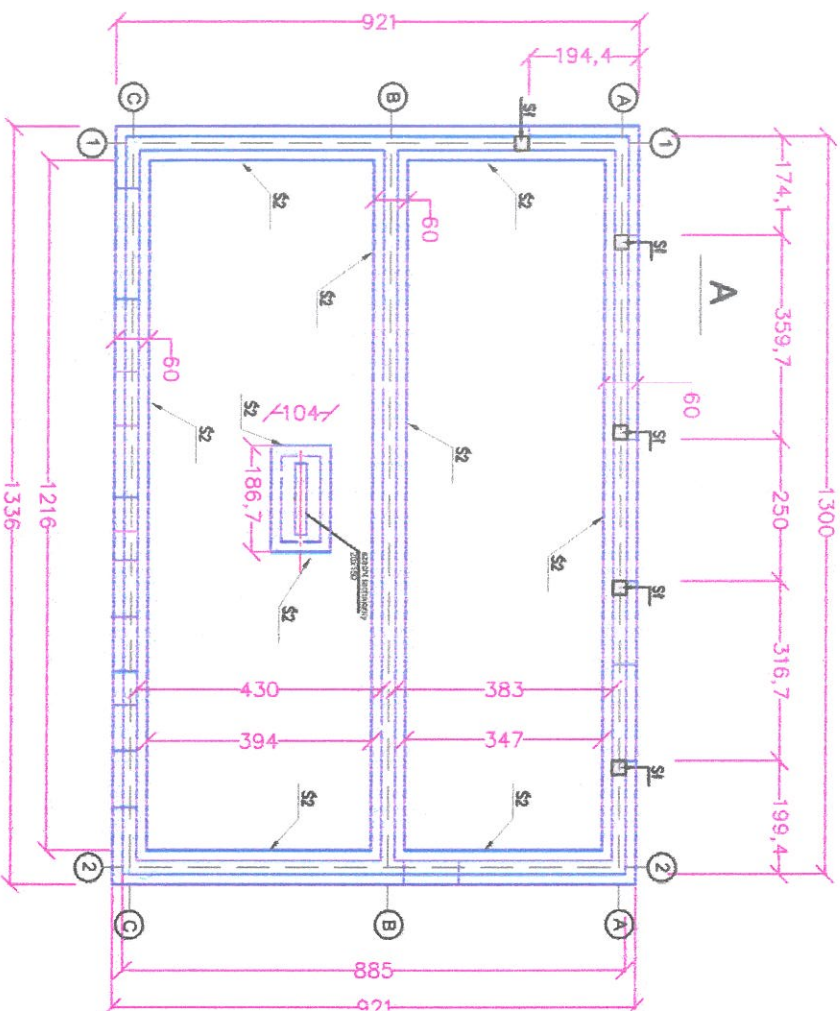


Zestawienie fundamentów

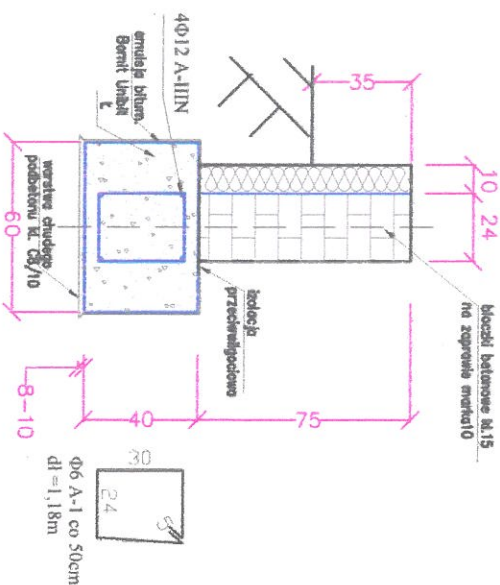
Nr	Nazwa	Objętość [m³]	Powierzchnia [m²]	Długość [m]	Klasa betonu
1	ława fundamentowa	15,5	—	64,4	C 16/20
2	fundamentowa ściana	—	46,7	62,3	—
3	izolacja	—	—	64,2	—
4	styropian	3,3	33,4	—	—

Uwaga:

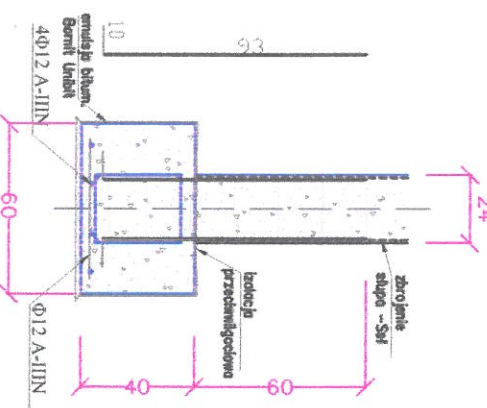
- Sprawdzić po wykonaniu wykopu warunki gruntowo - wodne z ustalonymi w projekcie, w przypadku natrafienia w poziomie posadowienia na grunt organiczny lub nasypany należy go usunąć, a to miejsce wypełnić betonem B-7,5 MPa lub zagęścić warstwami podsypką płaskową do $\lambda_s = 0,98$ [zgodnie z opinią geotechniczną].
- Podłoże gruntowe wykopu w poziomie posadowienia chronić przed opadami atmosferycznymi i dopływem powierzchniowych wód. Zbrojenie ławy fundamentowej zabezpieczyć natychmiast po wykonaniu wykopu i ich zaszkoleniu. W przypadku przerwy czasowej pomiędzy zrealizowanym wykopem pod ławę, a betonowaniem ławy wykonać pod ławą podłoże betonowe B-7,5 MPa gr. 10cm.
- Ostina zbrojenia nie mniejsza niż 5 cm. Do utrzymania zbrojenia we właściwej pozycji stosować wkładki dystansowe z tworzywa sztucznego.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż. Lokalizacja przebiegu instalacyjnych zgodnie z rysunkami branżowymi.
- Z ław wyprowadzić zbrojenie dla słupów ozn. na rysunkach SI (szczegóły na rys. w PT). Łączenie zbrojenia na zakład min. 60 cm. W narożnikach ławy stosować dodatkowe wkładki zbrojenia w kształcie "L".
- W przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi Św i Św zastosować wypełnienie zęszczoną podsypką płaskową $\lambda_s = 0,98$.



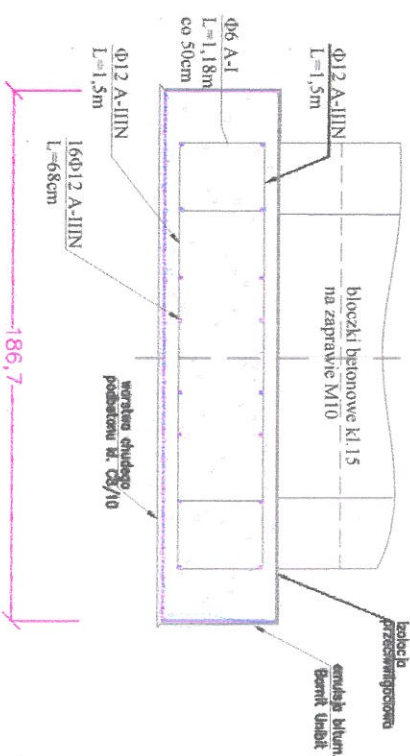
Przekrój fundamentu skala 1:20



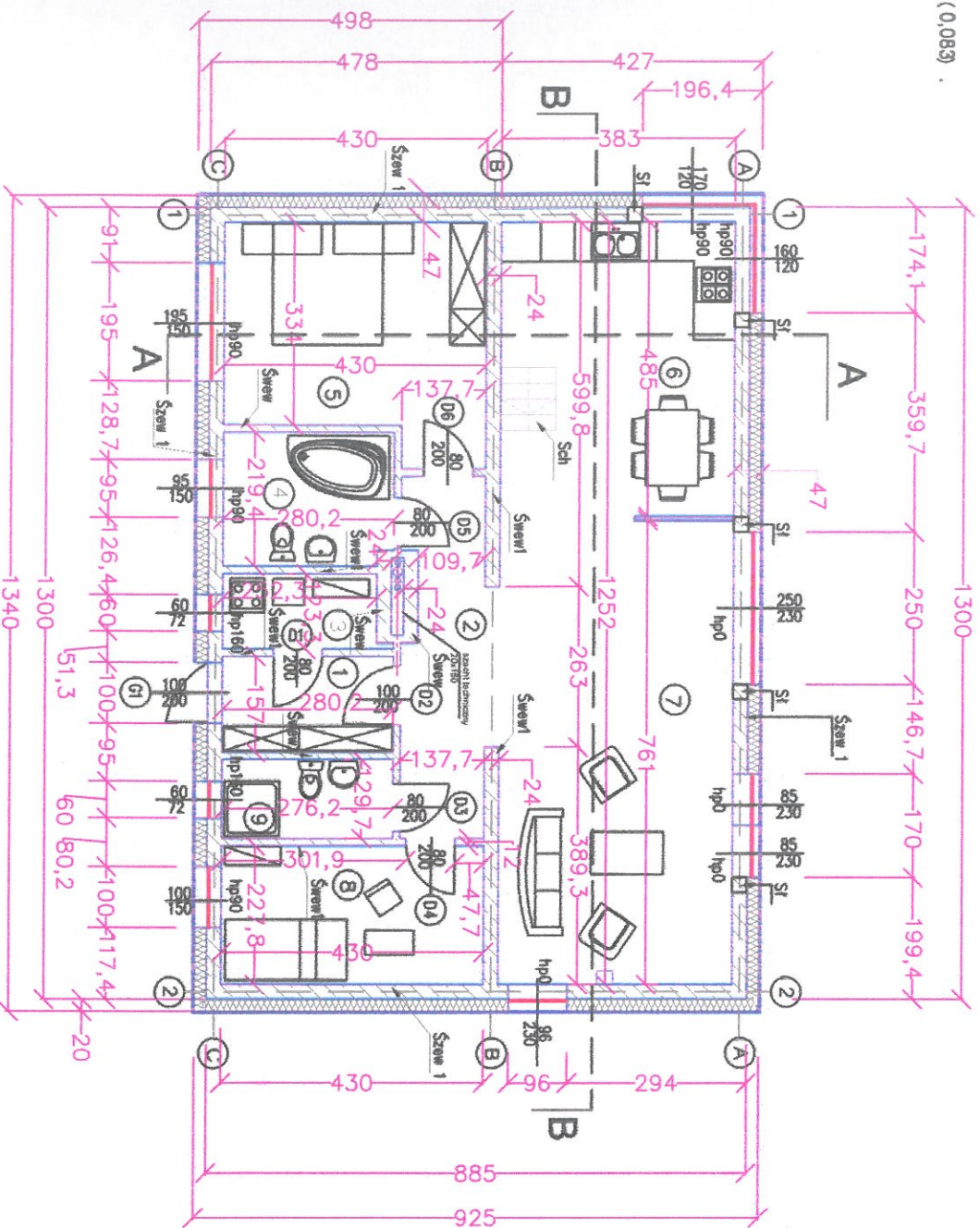
Przekrój połączenia ława-słup skala 1:20



Przekrój ława pod szacht skala 1:20



RZUT FUNDAMENTÓW
INFORMACJE O SPOSÓBIE
POSADOWIENIA

$$2 \quad (0,083)$$


Nr	POMIESZCZENIE	POWIERZCHNIA [m ²]	POWIERZCHNIA OKIEN [m ²]	WSPÓŁCZYNNIK OSWIETLENIA
1	Wiatrołap	4,4	0,0	0,0
2	Hall	8,32	0,0	0,0
3	Kotłownia	3,14	0,43	0,14
4	Łazienka 1	6,15	1,42	0,23
5	Pokój 1	15,45	2,9	0,19
6	Kuchnia i jadalnia	18,6	5,2	0,28
7	Salon	29,15	13	0,45
8	Pokój 2	9,8	22,3	2,27
9	Łazienka 2	3,69	3,64	0,99
	Razem	98,76	48,8	

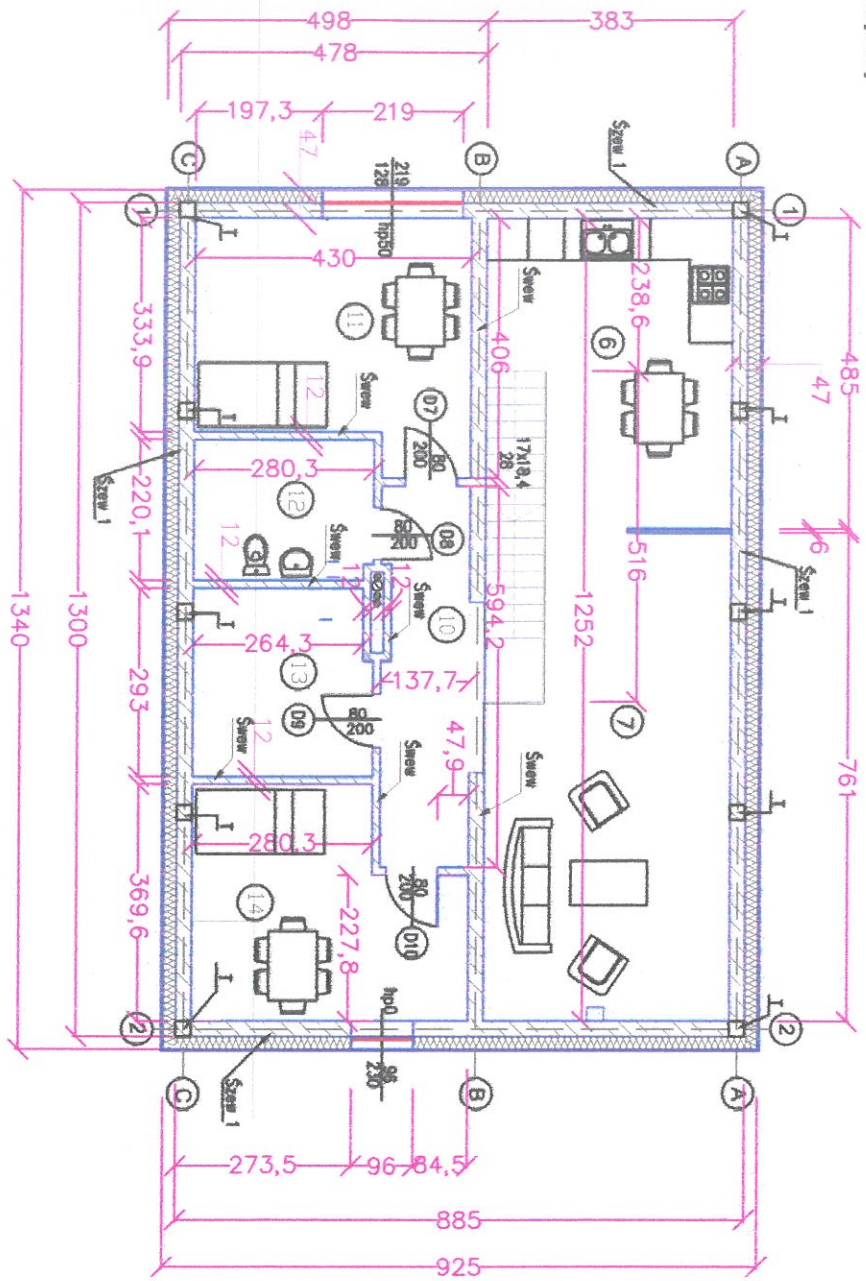
Zestawienie ścian –parter

Ozn.	Nazwa	grubość [cm]	POWERCHINA [m ²]	OBJĘTOŚĆ [m ³]
Szew	tylnik zewn.	2	209,2	4,2
	styropian EPS 70-040	20	209,2	41,8
	puształ keramzytowy	24	93	22,3
Śzew	tylnik wewn.	2	190,1	3,8
	tylnik wewn.	2	70	0,7
	puształ keramzytowy	24	36	8,64
Śwezi	tylnik wewn.	2	133,7	2,7
	puształ keramzytowy	12	46	5,5

ić zgodnie z wiedzą techniczną danych systemów. Należy zwrócić uwagę na dodatkowe zbrojenie tworów okiennych, drzwiowych w strefie nad i pod otworem.

ony m na popyr
kieru, liczonej w
chm podłogi
nosi co najmniej
m pomieszczeniu,
i jest wymagane
kie - co najmniej

RZUT PODDASZA



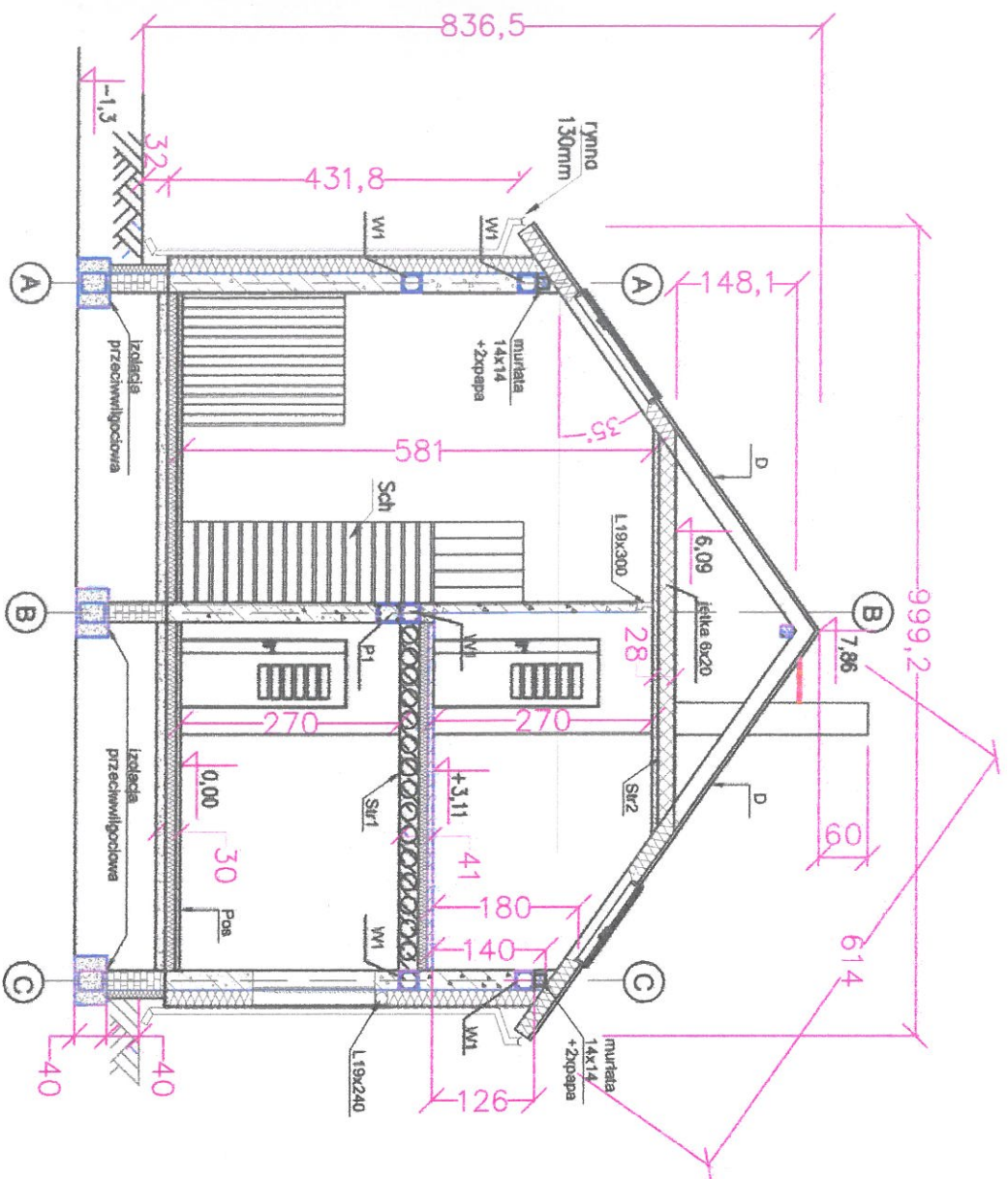
Zestawienie pomieszczeń

Nr	POMIESZCZENIE	POWIERZCHNIA [m²]	POWIERZCHNIA OKIEN [m²]	WSPÓŁCZYNNIK OŚWIETLENIA
10	HOLL	8,0	0,0	0,0
11	POKOJ 1	13,73	3,7	0,27
12	WC	5,10	2,23	0,44
13	POMIESZCZENIE GOSPODARZE	6,46	0,77	0,12
14	POKOJ 2	11,95	3,07	0,27
	RAZEM	45,24		

Zestawienie ścian – poddasze

Ozn.	NAZWA	GRUBOŚĆ [cm]	POWIERZCHNIA [m²]	OBJĘTOŚĆ [m³]
Śzew 1	tylnk wewn.	2	295	6
	pusłak keramzytowy	24	147	35,3
Śzew	tylnk wewn.	2	267	5,5
Śzew	pusłak keramzytowy	12	133,7	16,1

PRZEKRÓJ A-A

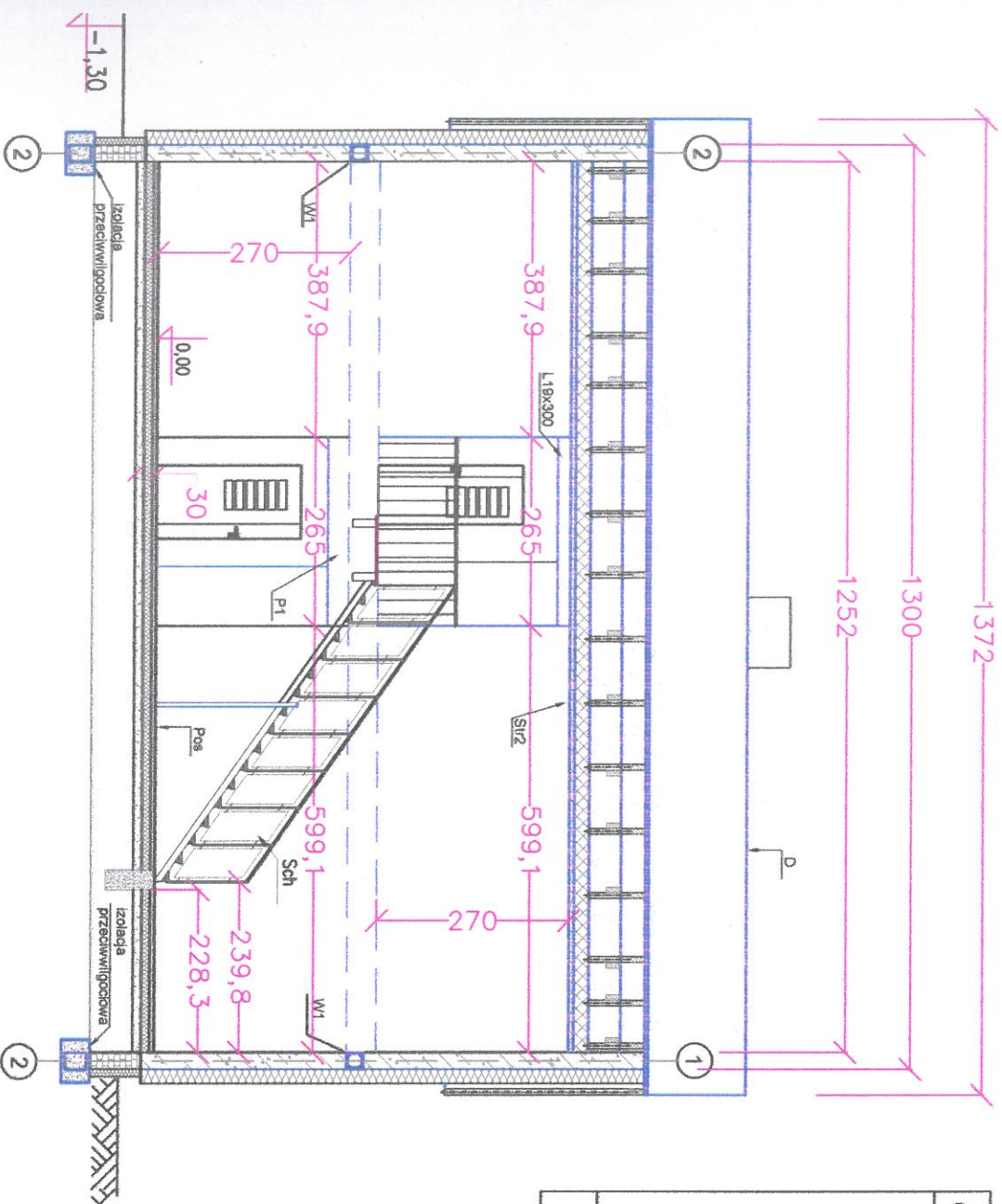


Leśnictwo składu warszaw posadzek, sirop

Ozn.	NAZWA	GRUBOŚĆ [cm]	POWIERZCHNIA [m ²]	OBJĘTOŚĆ [m ³]
	pyłki gresowe	1	98,76	0,98
	beton	5	98,76	4,9
	styropian EPS 70-040	12	98,76	11,8
	izolacja [membrana] przeciwwilgociowa.	0	101	0,01
	beton			
	konstrukcyjny	12	101	12,1
	panele podłogowe	1	45,98	0,45
	beton	5	47	2,35
	styropian EPS 70-040	10	45,98	0,5
	pyła kanałowa	24	56,34	13,5
	tylnik			
	wewnętrzny	1	45,98	0,4
	pyła OSB	2	53,2	1,1
	wetna mineralna	20	63	12,6
	membrana paroszczelna	0	63	0
	profile sufitowe	5	64	3,2
	pyły G-K	2	63	1,26

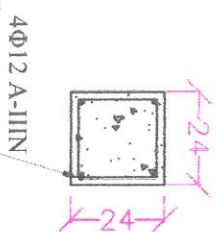
Zestawienie dachu

Oznaczenie	NAZWA WYROBU	Grubość [cm]	Powierzchnia [m ²]	CieŜar [kg]	Ilość [szt]
D	dachówka ceramiczna klasztorna	1	84,2x2 =168,5	7886	2190
	kontrata, łata	7,5	168	x	
	membrana paroprzepuszczalna	0	168,5	x	
	wetna mineralna	25	155,5	1500	
	membrana paroszczalna	0	168,5	x	
	pyta G-K	2	127,7	1532,5	
	RAZEM	30,5			



Pyła	szerokość [cm]	długość [m]	ilość [szt]	numer na rynku pyły kanatowej
pyła kanatowa mod. S 4,5kN/m ² grub. 24cm	150	440/470	6	1, 2, 3, 8, 9, 10
	120	440/470	1	7
	90	440/470	1	4
	150	272	1	6
	150	129	1	5

Przekrój wieniec W1
skala 1:20

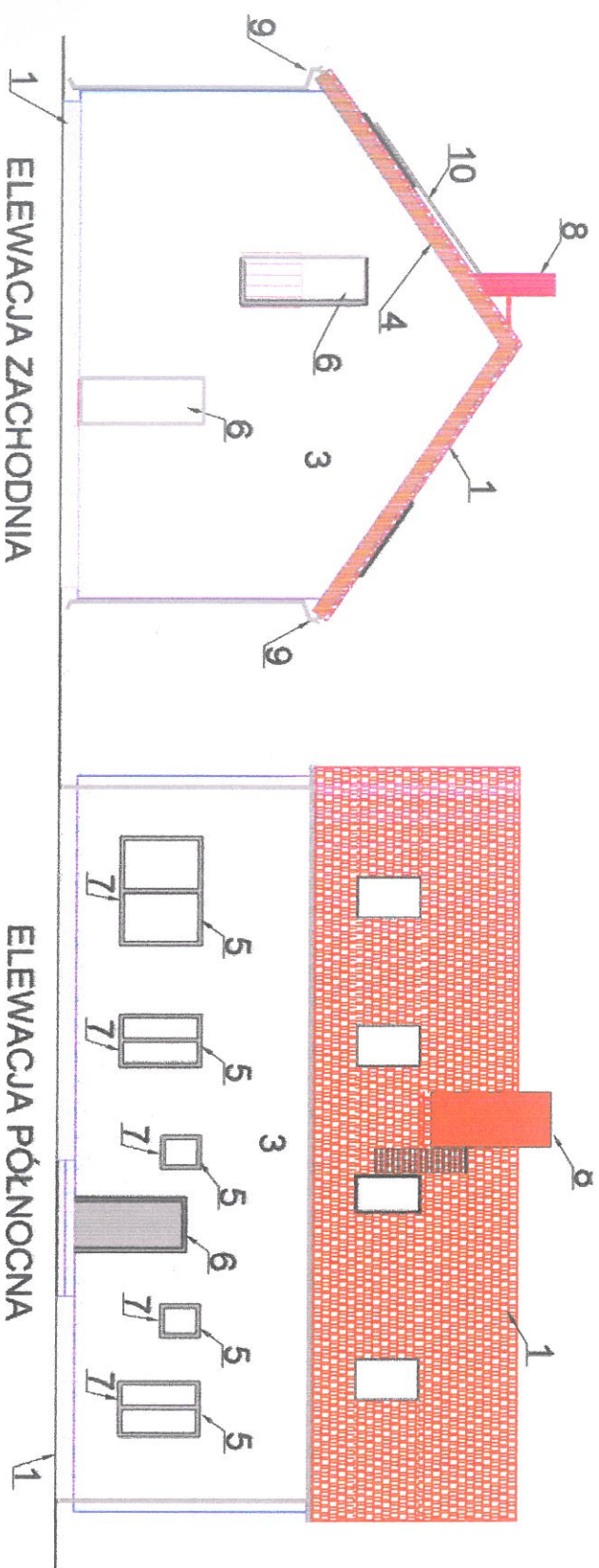


strzemiona $\Phi 6$
A-1 co 25cm
dl=1,06m

UKŁOŻENIE PŁYT KANAŁOWYCH

Nr	SYMBOL	WYMIAR OTWORU [cm]	NOŚNOŚĆ [kN/m ²]	CIEŻAR [kg]
N10	2 x L19 x 270	219	19,41	2x81=162
N11	2 x L19 x 120	96	35,25	2x36=72
N11	2 x L19 x 300	265	16,60	2x90=180

Nr	SYMBOL	WYMIAR OTWORU [cm]	NOŚNOŚĆ [kN/m ²]	CIEŻAR [kg]
N10	2 x L19 x 270	219	19,41	2x81=162
N11	2 x L19 x 120	96	35,25	2x36=72
N11	2 x L19 x 300	265	16,60	2x90=180



- Oznaczenia:
1. dachówka ceramiczna lub betonowa w kolorze ceglastym matowym,
 2. cokił wykonany z tynku cienkowarstwowego w kolorze jasnoszarym,
 - 3- tynk ścian w kolorze białym,
 - 4- podbitka w kolorze złoty dąb,
 - 5- siolarka okienna w kolorze antracytowym,
 - 6- siolarka drzwiowa w kolorze antracytowym,
 - 7- parapety zewnętrzne w kolorze brązowym,
 - 8- konin w kolorze ceglastym,
 - 9- rynny i rury spustowe w kolorze antracytowym,
 10. drabinka dachowa

1/ ELEWACJA WSCHODNIA

1/ ELEWACJA POŁUDNIOWA