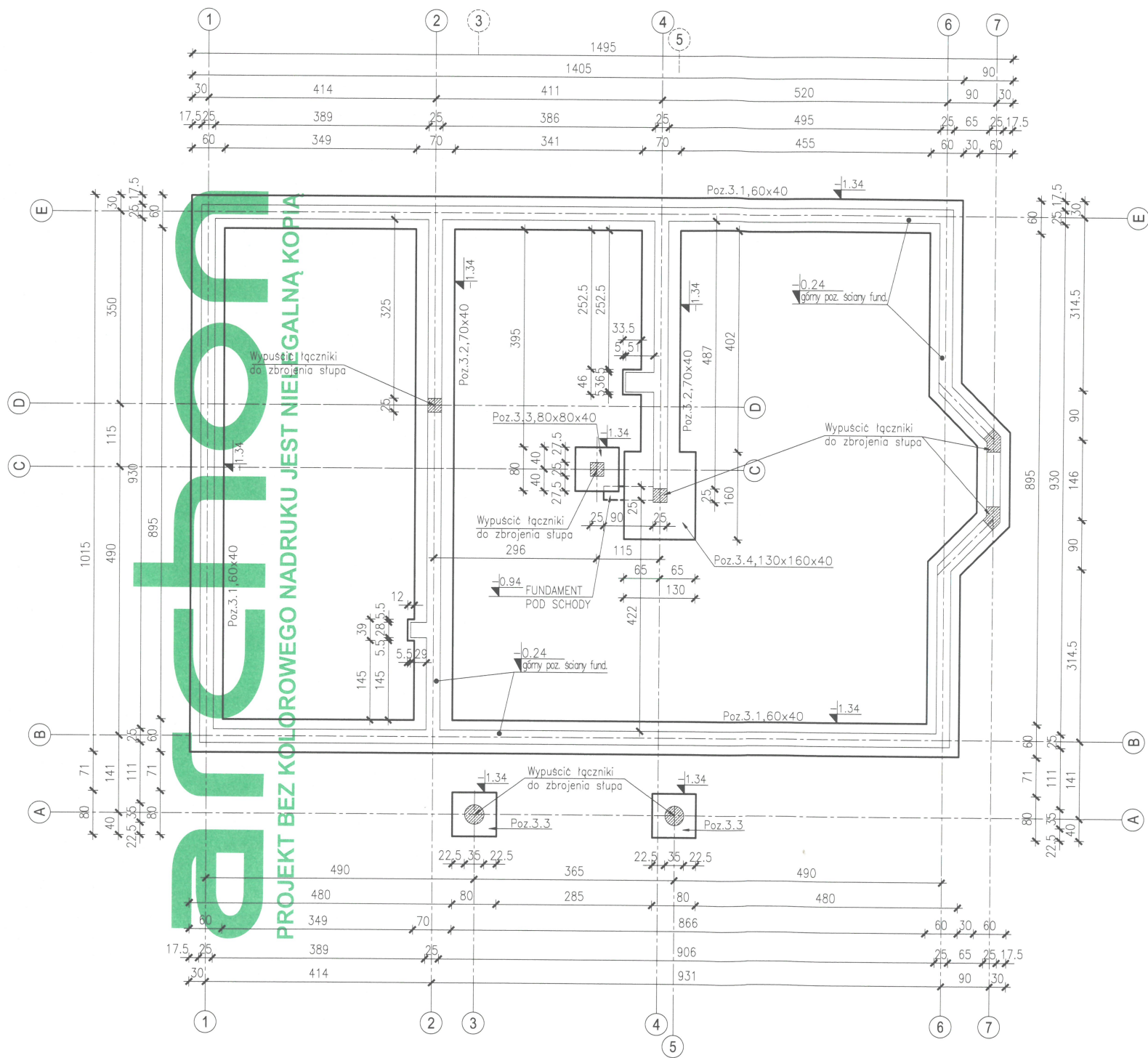
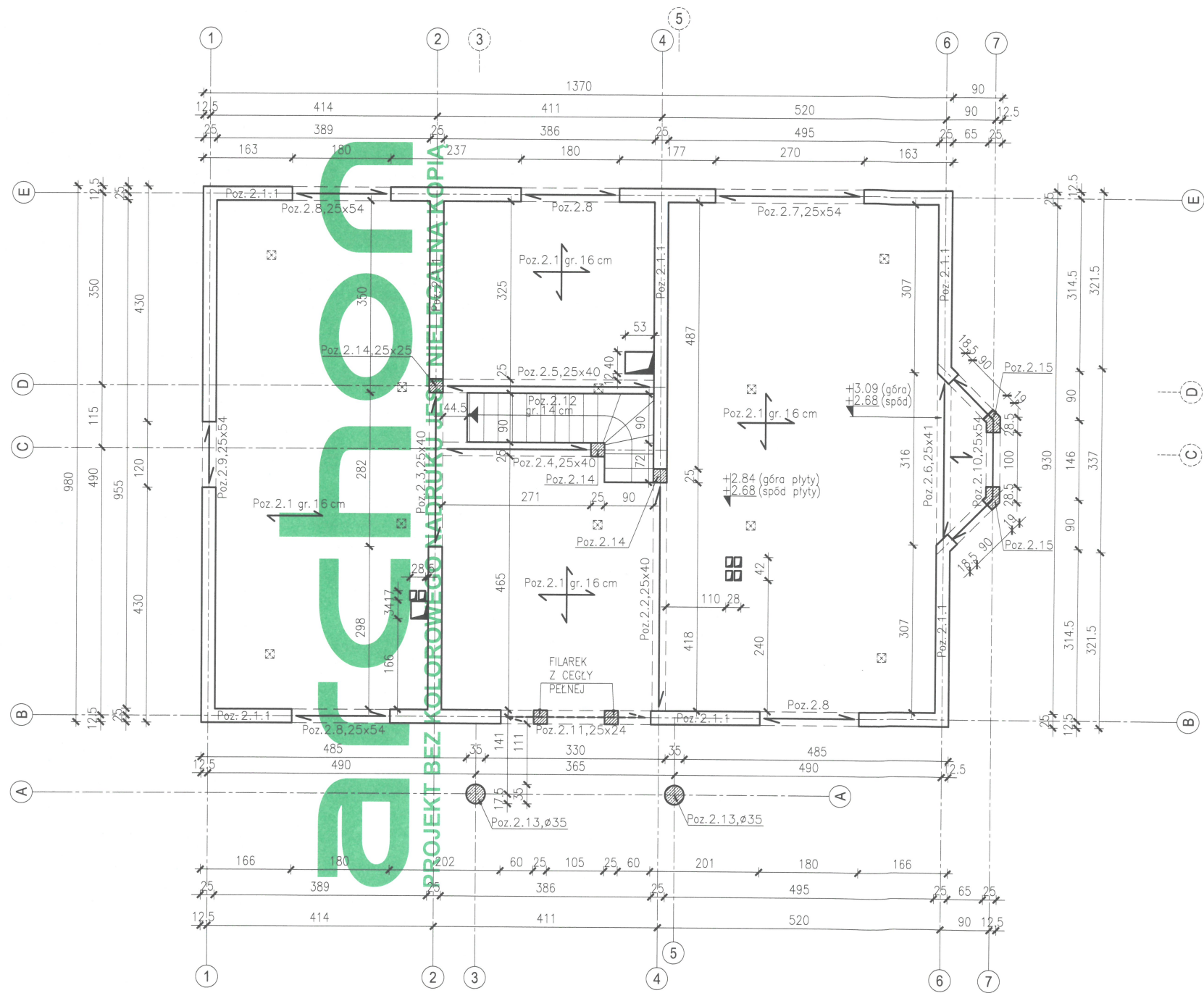




UWAGA:

- PRZYJĘTA GŁĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA GRUNTU: -1.0m p.p.t.
- POD FUNDAMENTAMI WYKONAĆ WARSTWĘ CHUDEGO BETONU MIN. 10cm.
- ZAŁOŻONO POSADOWIENIE NA GRUNTACH ŚREDNIO SPOISTYCH.
- W PRZYPADKU STWIERDZENIA GORSZYCH PARAMETRÓW GEOLOG. PODŁOŻA GRUNTOWEGO NIŻ PRZYJĘTO DO OBLICZEŃ, POSADOWIENIE BUDYNKU NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO RZECZYWISTYCH WARUNKÓW.
- OSIE ŚCIAN TYCZYĆ GEODEZYJNIE.
- WYKOPY CHRONIĆ PRZED ZAŁANIEM WODĄ.
- ŚCIANY FUNDAMENTOWE WYLEWANE Z BETONU C20/25 (B25) DO WYSOKOŚCI IZOLACJI POZIOMEJ.
- PODANY POZIOM POSADOWIENIA: WIERZCH CHUDEGO BETONU.
- UMIEJSCOWIENIE PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH ODCZYTAĆ Z ODPOWIEDNICH RYSUNKÓW BRANŻOWYCH.
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ.

Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM POD JARZĄBEM 12		Nr ark.: K-1	
Branża: K O N S T R U K C J A		Skala: 1:100	
Nazwa rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW		Data: 2022.06	
archon	Autor: mgr inż. Robert Mizera upr. bud. nr 336/2002	Podpis: 	
	Projektant:	Podpis:	Data:
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myslenice ul. J.Śłowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			

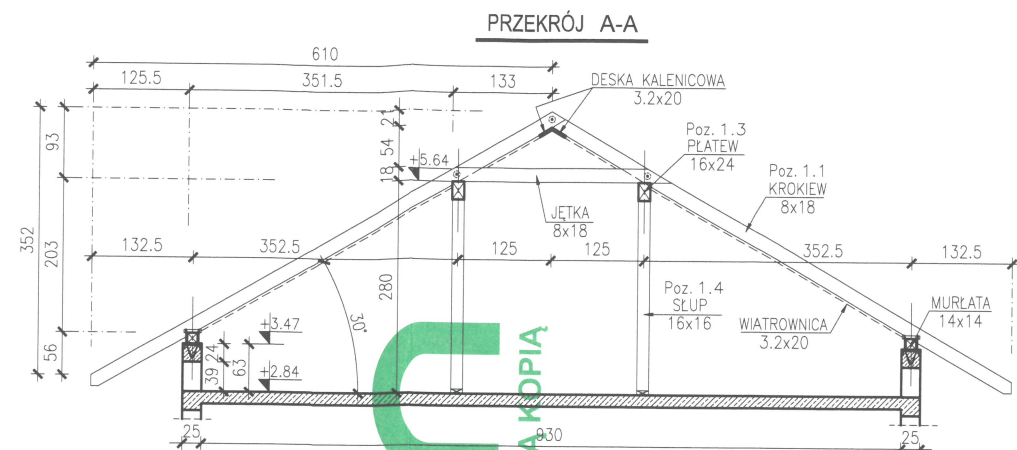
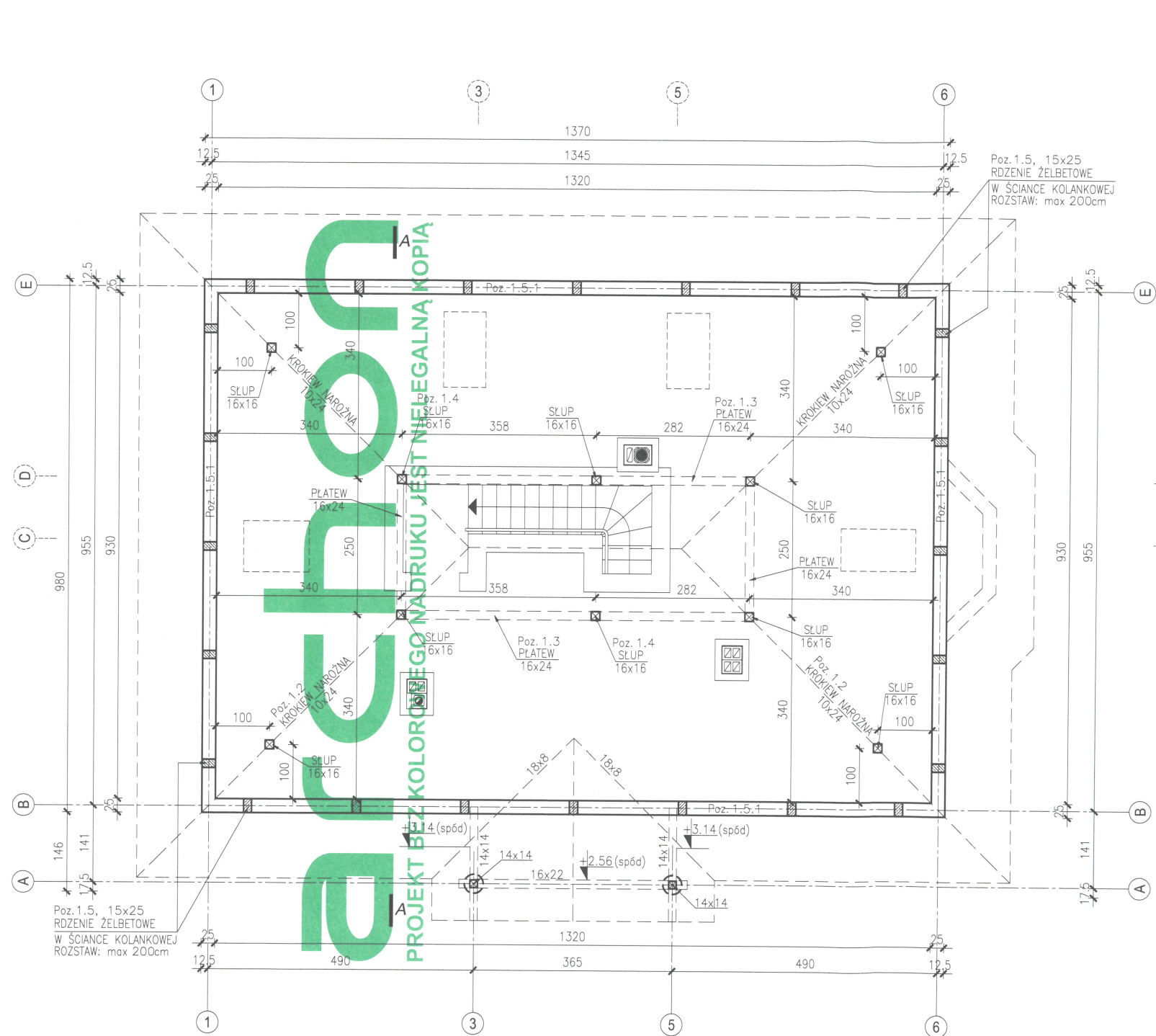


UWAGA:

- ŚCIANY KONSTRUKCYJNE:
Z PUSTAKÓW CERAM. "POROTHERM", kl. 15 MPa
NA ZAPRAWIE kl. M5.
- NA ŚCIANACH KONSTR. WEWN./ZEWN. W POZIOMIE STROPU
WYKONAĆ WIENIEC ŻELBET. (wg rys. szczegółowych).
- WSZYSTKIE ŚCIANY NIEZAZNACZONE NA RYSUNKU
TRAKTOWAĆ JAKO NIENOSNE + ODDYLATOWAĆ OD STROPU.
- KOMINY SYSTEMOWE
- Z WIĘŃCA ZEWN. WYPUŚCIĆ JERĘTY ZBROJ. RDZENI ŻELBET.
W ŚCIANCE KOLANKOWEJ (wg schematu konstr. poddasza).
- UMIEJSCOWIENIE PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH ODCZYTAĆ
Z ODPOWIEDNICH RYSUNKÓW BRANŻOWYCH.
- W PRZYPADKU KOLIZJI PIONÓW INSTALACYJNYCH ZE ZBROJENIEM
WIĘŃCÓW LUB STOPÓW, PRĘTY ODPOWIEDNIO ODGIĄĆ (PRZESUNĄĆ).
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI
POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ.
- RDZENIE ŻELBETOWE ŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI MUROWANYMI
NA STRZĘPIA LUB STOSOWAĆ ŁĄCZNIKI ZBROJENIOWE min 2#8
W KAŻDEJ SPOINIE.



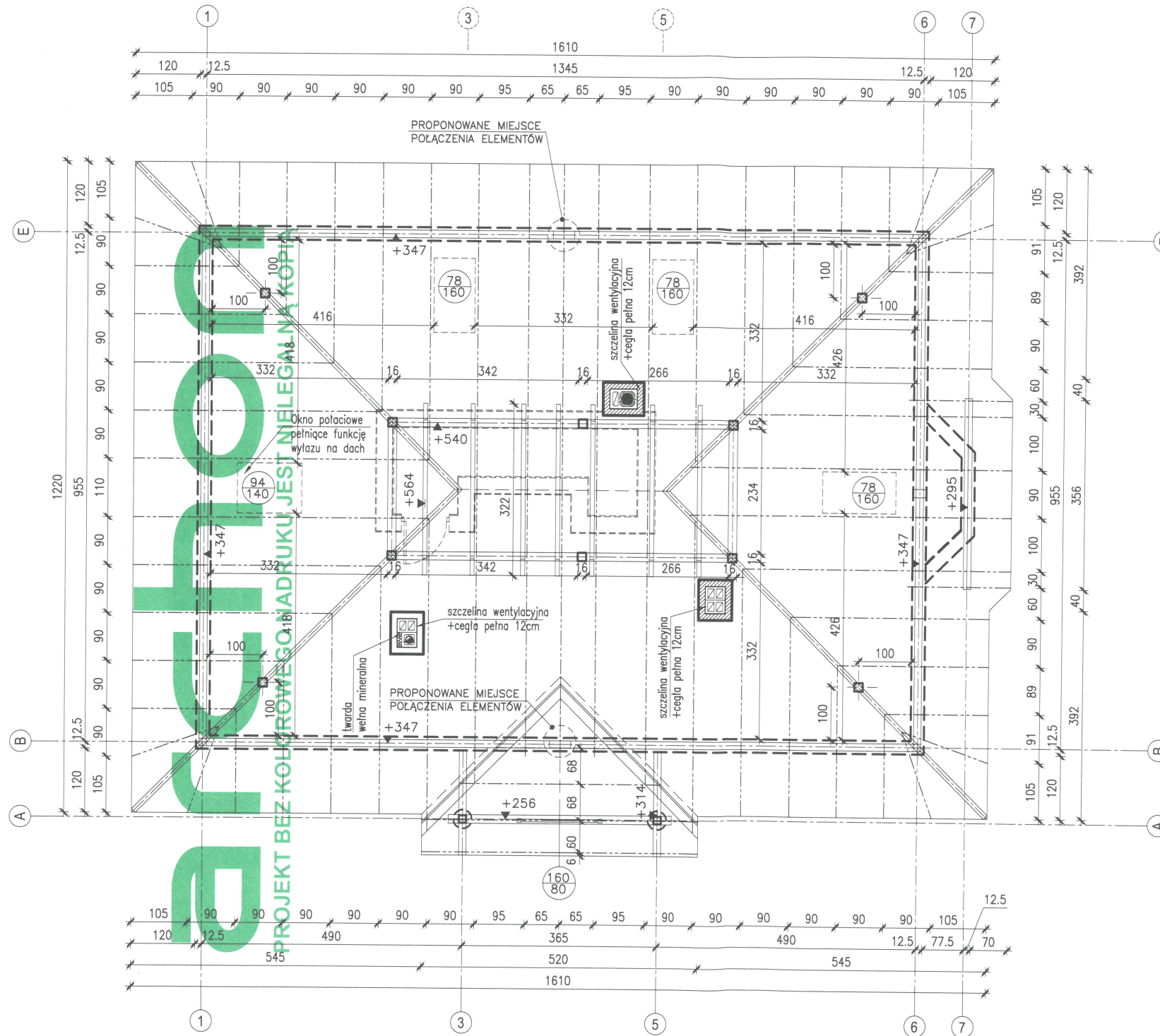
Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM POD JARZĄBEM 12		Nr ark.: K-2	
Branża: K O N S T R U K C J A		Skala: 1:100	
Nazwa rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY PARTERU		Data: 2022.06	
archon+	Autor: mgr inż. Robert Mizera upr. bud. nr 336/2002	Podpis: <i>R. Mizera</i>	Data: 2022.06
	Projektant:	Podpis:	



- UWAGA:**
- WIEŻBA: DREWNO SOSNOWE/ŚWIERKOWE kl. C24
 - W ŚCIANCE KOLANKOWEJ WYKONAĆ RDZENIE ŻELBET. DO ZAMOCOWANIA MURŁATY (rys. szczegółowy).
 - STOSOWAĆ STEŻENIA PODŁOŻNE POŁACI DACHU W POSTACI WIATROWNIC.
 - SŁUPKI DREWNIANE OPIERAĆ NA PŁYCE NA PODKŁADKACH min. 16x6, l=60cm.
 - UMIEJSCOWIENIE PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH ODCZYTAĆ Z ODPOWIEDNIH RYSUNKÓW BRANŻOWYCH.
 - W PRZYPADKU KOLIZJI PIONÓW INSTALACYJNYCH ZE ZBROJENIEM WIEŃCÓW LUB STROPÓW, PRĘTY ODPOWIEDNIO ODGIĄĆ (PRZESUNĄĆ).
 - RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ.
 - ŁĄCZENIE ELEM. DREWNIANYCH NP. KROKIEW-KROKIEW, KROKIEW-JĘTKA (BELKA STROPOWA) WYKONAĆ NA ŚRUBY M12 Z PIERŚCIENIEM ZĘBATYM DWUSTRONNYM. DO ŚRUB STOSOWAĆ POSZERZANE PODKŁADKI. DODATKOWO POŁĄCZENIE WZMOCNIĆ WKRĘTAMI CIESIELSKIMI TYPU "SPAX" 8x150 mm, 3 SZT. WKRĘCANE NAPRZEMIENNIE Z PRAWEJ I LEWEJ STRONY.

UWAGA:
KONSTRUKCJA BUDYNKU PRZEWIDUJE MOŻLIWOŚĆ ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA STRYCHU NA PODDASZE UŻYTKOWE.

Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM POD JARZĄBEM 12		
Branża: K O N S T R U K C J A		Nr ark: K-3
Nazwa rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY PODDASZA		Skala: 1:100
archon	Autor: mgr inż. Robert Mizera upr. bud. nr 336/2002	Data: 2022.06
	Projektant:	Data:
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myslenice ul. J.Śłowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900		



UWAGA:

- UMEJSCOWIENIE PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH ODCZYTAĆ Z ODPOWIEDNICH RYSUNKÓW BRANŻOWYCH.
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ.
- DLA ZAPEWNIENIA SZTYWNOŚCI TRZONÓW KOMINOWYCH NALEŻY STOSOWAĆ SYSTEMOWE ZESTAWY ZBROJENIOWE ORAZ USZTYWNIENIA PRZEJŚĆ DACHOWYCH W POSTACI SYSTEMOWYCH UCHWYATÓW LUB WYBETONOWANIE POŁA MIĘDZY KROKWIAMI
- W CELU ZMINIMALIZOWANIA MOSTKÓW TERMICZNYCH PRZY KOMINACH ZALECA SIĘ DOCIEPLENIE ICH WĘŁNĄ MINERALNĄ GRUBOŚCI MIN. 10cm
- PODANE POZIOMY MURŁAT, PŁATWI SĄ POZIOMAMI ICH POSADOWIENIA
- MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ ELEMENTÓW DREWNIANYCH OD WEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZI PRZEWODÓW DYMOWYCH I SPALINOWYCH MUSI WYNIOSIĆ 30cm
- ELEMENTY DREWNIANE USYTUOWANE W ODLEGŁOŚCI MNIEJSZEJ NIŻ 30cm OD KRAWĘDZI PRZEWODU DYMOWEGO LUB SPALINOWEGO ZABEZPIECZYĆ TYNKIEM GR. 2,5cm NA SIATCE (NA DŁUGOŚCI MIN. 1m, SŁUPY NA CAŁĄ DŁUGOŚĆ)

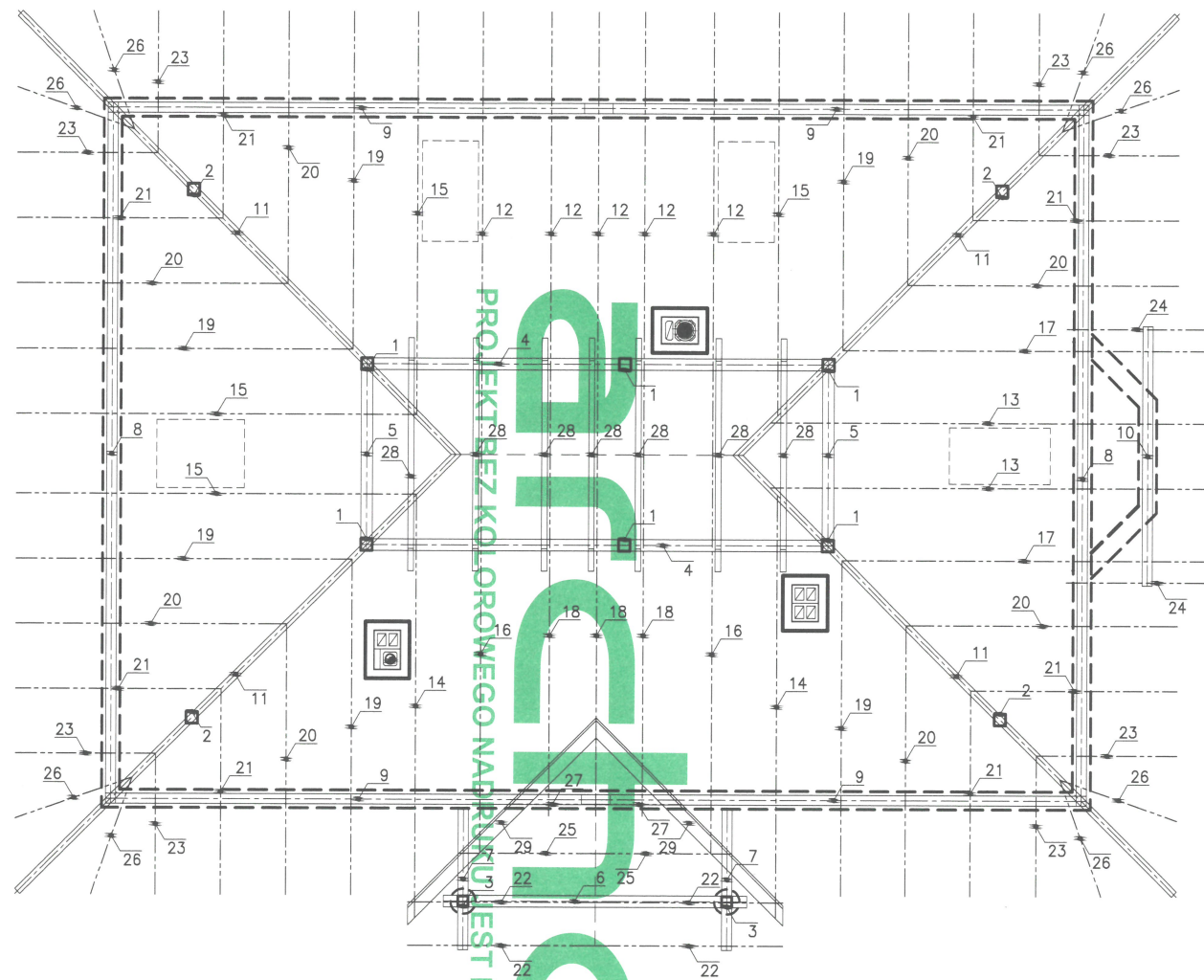
ABY UZYSKAĆ RZECZYWISTE DŁUGOŚCI
ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ NALEŻY:

- > ELEMENTY SKOSNE:
ZMIERZONA LINIJKĄ NA RZUCIE POZIOMYM DŁUGOŚĆ
POMNOŻYC PRZEZ PODANY WSPÓŁCZYNNIK "D"
— DLA KROKWI "d" = 1.1547(30°)
— DLA BELEK KOSOWYCH I NAROŻNYCH "D" = 1.0801(22°)
> ELEMENTY POZIOME:
ZMIERZYĆ LINIJKĄ NA RZUCIE POZIOMYM

W projekcie zastosowano systemy kominowe spalinowe, dymowe i wentylacyjne firmy SCHIEDEL

Temat:		BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM POD JARZĄBEM 12	
Branża:		K O N S T R U K C J A	Nr ark.: K-W1
Nazwa rysunku:		RZUT WIĘZBY DACHOWEJ	Skala: 1:100
	Autor: mgr inż. Robert Mizera Upr. bud. nr 336/2002	Podpis: 	Data: 2022.06
	Projektant:	Podpis:	Data:
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myszenie ul. J. Stowackiego 86 t. +48 (12) 3721900			





ozn.	nazwa elementu	przekrój (cm x cm)	długość (mb)	ilość (szt.)	kubatura (m3)
1	SŁUP	16x16	2,50	6	0,38
2	SŁUP	16x16	1,35	4	0,14
3	SŁUP	14x14	0,40	2	0,02
4	PLATEW	16x24	6,60	2	0,51
5	PLATEW	16x24	2,70	2	0,21
6	PLATEW	16x22	4,20	1	0,15
7	OCZEP	14x14	2,00	2	0,08
8	MURŁATA	14x14	9,70	2	0,38
9	MURŁATA	14x14	7,00	4	0,55
10	MURŁATA	14x14	3,60	1	0,07
11	KROKIEW NAROŻNA	10x24	9,35	4	0,90
12	KROKIEW	8x18	7,05	5	0,51
13	KROKIEW	8x18	7,00	2	0,20
14	KROKIEW	8x18	6,80	2	0,20
15	KROKIEW	8x18	6,45	4	0,37
16	KROKIEW	8x18	6,40	2	0,18
17	KROKIEW	8x18	5,85	2	0,17
18	KROKIEW	8x18	5,80	3	0,25
19	KROKIEW	8x18	5,40	6	0,47
20	KROKIEW	8x18	4,35	8	0,50
21	KROKIEW	8x18	3,30	8	0,38
22	KROKIEW	8x18	3,05	4	0,18
23	KROKIEW	8x18	2,30	8	0,26
24	KROKIEW	8x18	2,25	2	0,06
25	KROKIEW	8x18	2,20	2	0,06
26	KROKIEW	8x18	2,00	8	0,23

ozn.	nazwa elementu	przekrój (cm x cm)	długość (mb)	ilość (szt.)	kubatura (m3)
27	KROKIEW	8x18	1,40	2	0,04
28	JĘTKA	8x18	3,25	7	0,33
29	BELKA KOSZOWA	18x8	4,00	2	0,12
					7,89

DREWNO SOSNOWE/ŚWIERKOWE kl. C24
WSZYSTKIE WYMIARY SĄ WYMIARAMI RZECZYWISTYMI
(Z ZAOKRĄGLENIEM DO 5cm W GÓRĘ).
PRZY ZAMÓWIENIU NALEŻY ZWIEKSZYĆ DŁUGOŚCI
ELEMENTÓW WIĘŻBY O OK. 30cm

Temat:
BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY
DOM POD JARZĄBEM 12

Branża:
K O N S T R U K C J A

Nr ark.:
K - W2

Nazwa rysunku:
ZESTAWIENIE WIĘŻBY

Skala:
1:100

Autor:
mgr inż. Robert Mizera
Upr. bud. nr 336/2002

Podpis:

Data:
2022.06

Projektant:

Podpis:

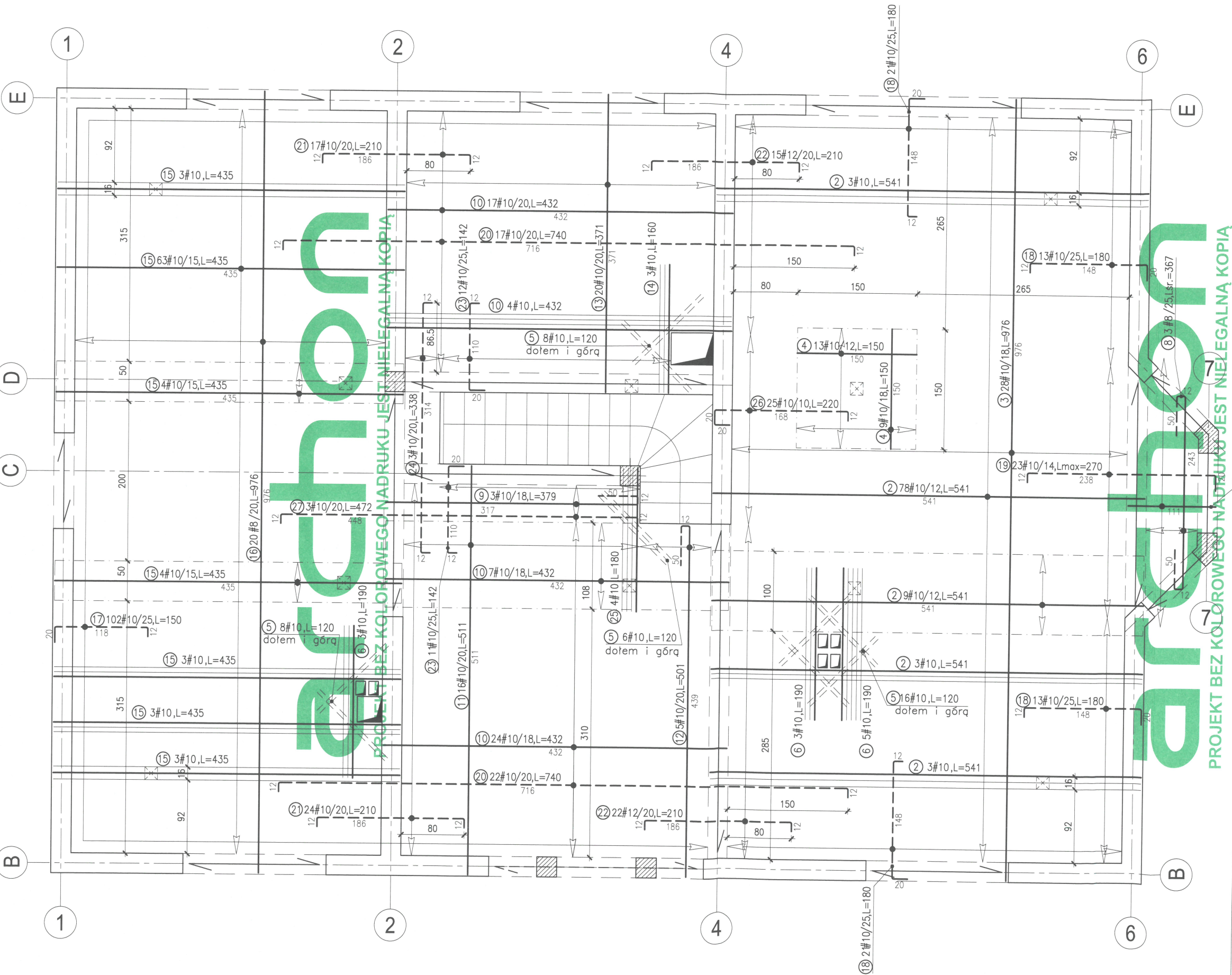
Data:

archon

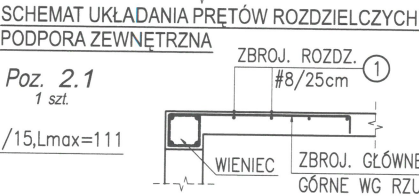
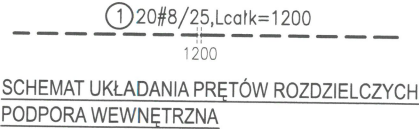
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Mysłenice ul. J.Śłowackiego 86 t. +48 (12) 3721900

Dokumentacja nr 678E2444 z indywidualną zgodą ARCHON+
na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym





- UWAGA:
- GRUBOŚĆ PŁYTY 16cm
 - PRĘTY PŁYT KRZYŻOWOZBROJONYCH W KIERUNKU KRÓTSZEGO BOKU UKŁADAĆ SPODEM.
 - W MIEJSCACH OZNACZONYCH NA RYS. UŁOŻYĆ ZBROJENIE DODATKOWE.
 - ZBROJENIE WIEŃCA WG RYS. SZCZEG.
 - ZBROJENIE ROZDZIELCZE: #8/25cm
 - PRĘTY ROZDZIELCZE DLA ZBROJENIA GÓRNEGO, UKŁADANE PROSTOPADLE DO PRĘTÓW POKAZANYCH NA RYSUNKU. (ILOŚĆ PODANO SZACUNKOWO)



BETON C20/25 (B25)
STAL: $f_{yk}=500\text{MPa}$ (AIIIIN)

$c_{nom}=2.0\text{cm}$
OZNACZENIA:
--- ZBROJENIE GÓRĄ
— ZBROJENIE DOŁEM

OZNACZENIE OPISU PRĘTA

numer pręta	ilość prętów [szt]
średnica pręta [mm]	rozstaw pręta [cm]
? AA#B/CC,L=DDD	
długość pręta [cm]	

Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM POD JARZĄBEM 12		
Branża: K O N S T R U K C J A		Nr ark.: K-11
Nazwa rysunku: ZBROJENIE PŁYTY NAD PARTEREM		Skala: 1:50
archon	Autor: mgr inż. Robert Mizera upr. bud. nr 336/2002	Data: 2022.06
	Projektant:	Podpis: <i>[Signature]</i> Data:

Dokumentacja nr 678E2444 z indywidualną zgodą ARCHON+ na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym