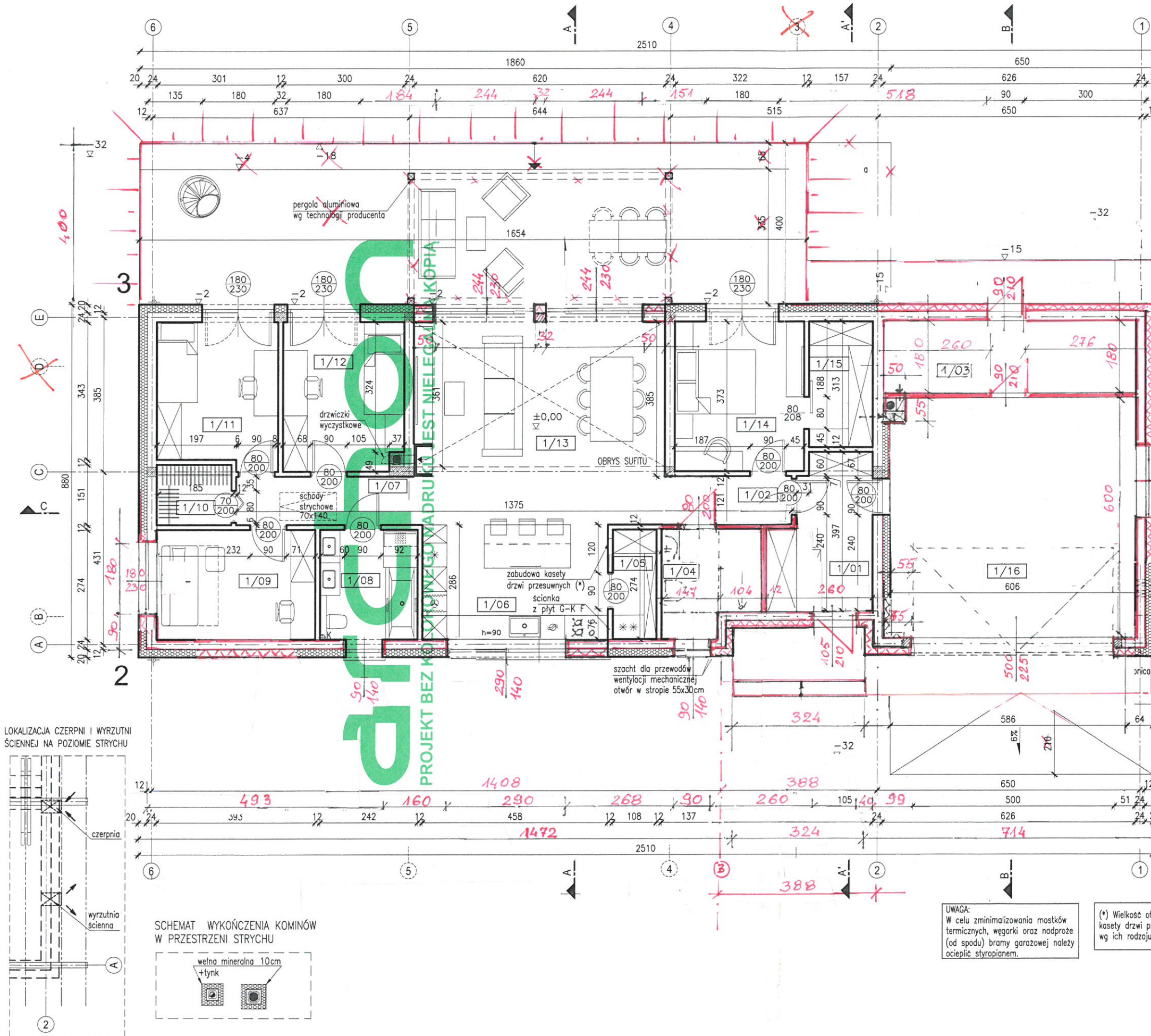


DOM W MODRZEWIACH 7 (G2E)
LUSTRZANE ODBICIE

RZUT PARTERU

POWIERZCHNIA NETTO : 173,71 m²
w tym: pow. użytkowa: 127,44 m²
pow. pomocnicza techn.: 46,27 m²
A-1



PARTER - zestawienie pomieszczeń			
nr	pomieszczenie	posadzka	pow. użytkowa
1/01	WIATROLAP	terakota	8,49 2,04m ²
1/02	HOL	terakota	3,69m ²
1/03	POM. GOSP. (KOCIOŁ CO)	terakota	10,95 4,59m ²
1/04	ŁAZIENKA	terakota	5,94 3,51m ²
1/05	SPIŻARKA	terakota	2,81m ²
1/06	KUCHNIA	terakota	12,98m ²
1/07	KORYTARZ	terakota	5,15m ²
1/08	ŁAZIENKA	terakota	6,43m ²
1/09	POKÓJ	terakota	10,50m ²
1/10	GARDEROBA	terakota	2,66m ²
1/11	POKÓJ	terakota	10,37m ²
1/12	POKÓJ	terakota	10,74m ²
1/13	SALON + JADALNIA	terakota	30,92m ²
1/14	POKÓJ	terakota	11,73m ²
1/15	GARDEROBA	terakota	4,73m ²
1/16	GARAŻ *	posadzka betonowa	35,62 35,63m ²
Pow. NETTO			173,71 163,92m ²

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
- TYNK CEMENT.-WAPIENNY Weber
- 24cm BLOCZEK Z BET. KOMÓRKOWEGO H+H
- 20cm STYROPIAN EPS
Termo Organika
- TYNK CIENKOWARSTWOWY

W projekcie zastosowano systemy
kominowe spalnicze i dymowe
firmy SCHIEDEL

⊕ rura spustowa
⊕ pion kanalizacyjny
ścianka murowana
z H+H Silikat

W budynku poza garażem
zastosowano system wentylacji
mechanicznej z rekuperacją
wg. odrębnego opracowania

WYMIARY STOLARKI:
ZEWNĘTRZNA -
- podano wymiary w świetle ościeży
(otwór w ścianie w stanie surowym)
WEWNĘTRZNA -
- podano wymiary w świetle ościeżnicy
(światło futryny drzwiowej)

DRZWI ZEWNĘTRZNE -
- wymiary otworu w świetle ościeży
dostosować do wymagań wybranego
producenta drzwi

UWAGA:
Umieszczenie przebieg instalacyjnych odczytać
z odpowiednich rysunków branżowych.
Rysunek rozpatrywać łącznie
z rysunkami poszczególnych branż.

ROLETY ZEWNĘTRZNE ALUPROF
W przypadku decyzji o montażu rolet zewnętrznych
firmy ALUPROF należy odpowiednio zmodyfikować konstrukcję
nadproży okiennych i drzwiowych (patrz rys. A-11a);
montaż rolet na niestandardowej stolarkie okiennej
(okna narożne, lukowe, trójkątne, wykusze itp.)
wymaga konsultacji z producentem rolet.

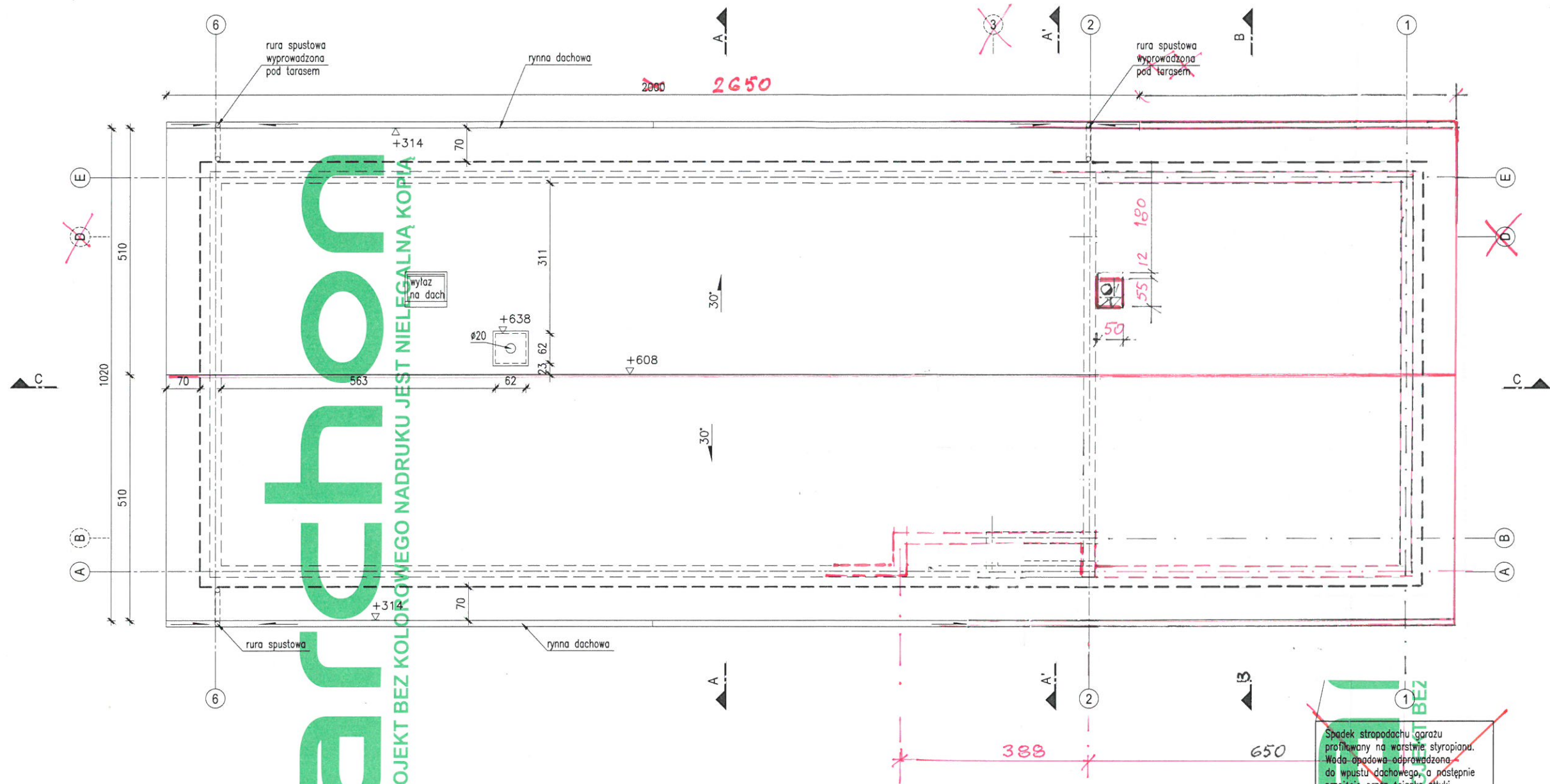
UWAGA:
W celu zminimalizowania mostków
termicznych, węgariki oraz nadproże
(od spodu) bramy garażowej należy
ocieplić styropianem.

(*) Wielkość otworu oraz rodzaj zabudowy
kasety drzwi przesuwnych dostosować
wg ich rodzaju i wytycznych producenta.

Barbara Mendel
architekt
MP-0971

RZUT FUNDAMENTÓW WG RYSUNKU KONSTRUKCJI

Temat:			
BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W MODRZEWIACH 7 (G2E)			
Branża:		Nr ark.: A-1	
Nazwa rysunku:		Skala: 1:100	
archon	Autor:	Podpis:	Data:
	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002		2024.04
	arch. Dorota Szot		
	Projektant:	Podpis:	Data:
	DZ.EW 153/12 OBR.0003 BOŻA WOLA		
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myslenice ul. J. Słowackiego 86 52° 48' (12) 372.1900			



RYNNY DACHOWE (Ø mm) 125
RURY SPUSTOWE (Ø mm) 110 lub 90

POWIERZCHNIA DACHU (m²) - ~~235,56~~ 312,17

UWAGA:
OD ILOŚCI POKRYCIA DACHOWEGO NIE ODJĘTO
POWIERZCHNI KOMINÓW.

UWAGA:
Umieszczenie przebieg instalacyjnych odczytać
z odpowiednich rysunków branżowych.
Rysunek rozpatrywać łącznie
z rysunkami poszczególnych branż.

UWAGA:
Dach należy wyposażać w stopnie
oraz ławy kominarskie

UWAGA:
Piony kanalizacyjne zakończyć rurami
wywiewnymi wyprowadzonymi ponad dach
wg projektu instalacji wod.-kan.

Spadek stropodachu garażu
profilowany na warstwie styropianu.
Woda opadowa odprowadzona
do wpustu dachowego, a następnie
przebieg przez ściankę attyki
i odprowadzenie do
kosza zlewowego i rury spustowej.
Zalecane zastosowanie systemu
kabel grzejnych.
uwaga: przebieg przez
ściankę attyki, zaszalować
przed zalaniem wieńca attyki
DETAL "A" (arkusz A-3)

Temat:				BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W MODRZEWIACH 7 (G2E)			
Branża:				ARCHITEKTURA		Nr ark.: A-2	
Nazwa rysunku:				RZUT DACHU		Skala: 1:100	
	Autor:		arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002		Podpis:		Data: 2024.04
			arch. Dorota Szot		 		
	Projektant:				Podpis:		Data:
				UZ.EW 163/12 OBR.0003 BOŻA WOLA			
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myslenice ul. J.Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900							

- A1** DACH
- DACHÓWKA CERAMICZNA "Creacon"
 - 6x4 ŁATY
 - 5x4 KONTRŁATY
 - FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
 - 8x18 KROKIEW

- (A2) STROPODACH**
- DACHÓWKA CERAMICZNA "Creation"
 - 6x4 ŁATY
 - 5x4 KONTRŁATY
 - FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
 - 8x18 KROKIEW
 - 30cm WĘŻNA MINERALNA (*)
 - RUSZT METALOWY
 - PAROIZOLACJA - FOLIA PE
 - 1,5 cm PŁYTY GK-F (**)

- (*) WELNA MINERALNA Isover PROFIT-MATA

- (**) PLYTY GK typ DF RIGIPS
W LAZIENKACH PLYTY GK typ DFH2 RIGIPS

- B₁** STROP NAD PARTEREM
- 2,5cm DESKI NA LEGARACH
 - 30cm WEŁNA MINERALNA (*)
 - FOLIA POLIETYLENOWA
 - 18cm PŁYTA ŻELBETOWA
 - TYNK CEMENT.-WAPIENNY Weber

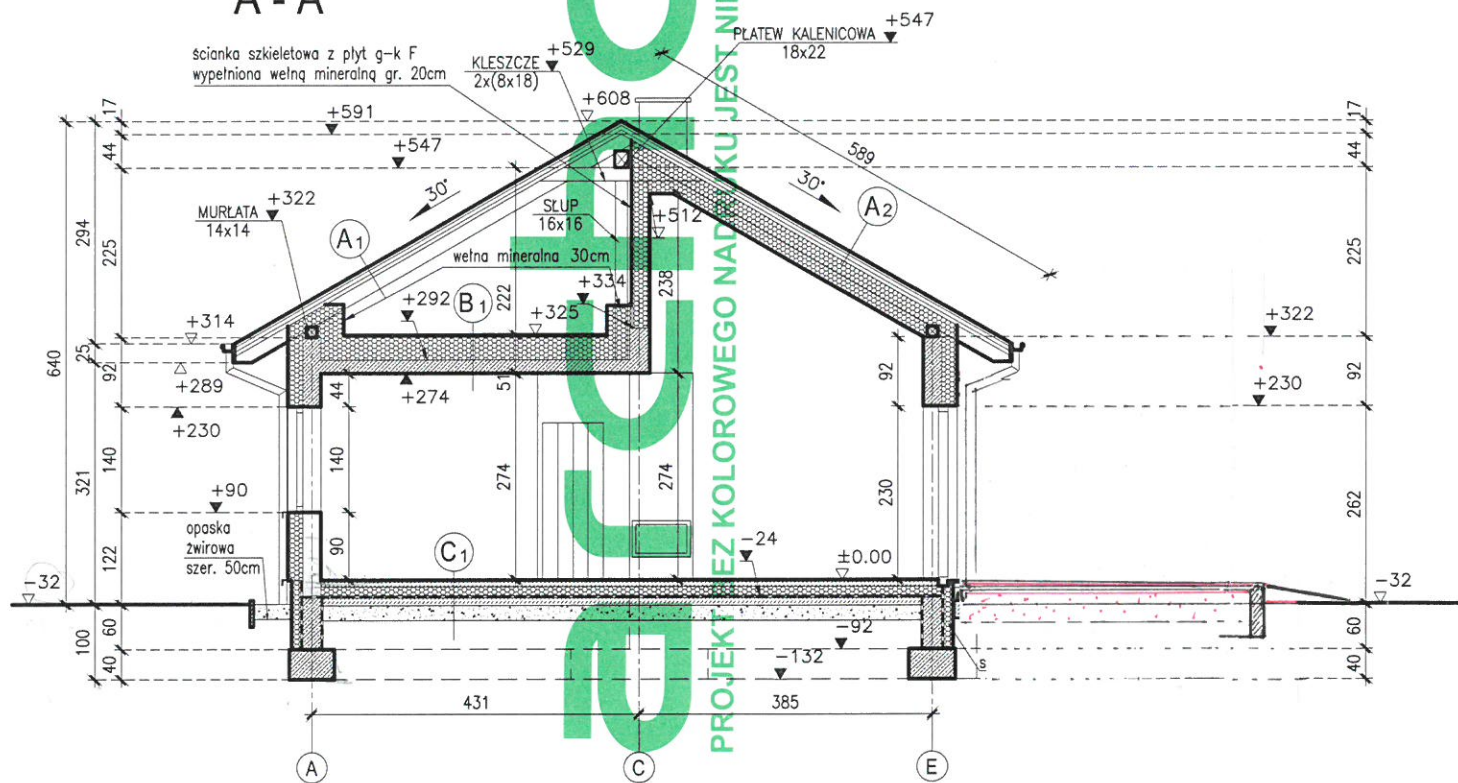
- (*) WELNA MINERALNA Isover PROFIT-MATA
Rekomendowana:
WELNA MINERALNA Isover SUPER-MATA Plus

- C1** PODŁOGA NA GRUNCIE
- TERAKOTA
 - 7cm WYLEWKA CEMENTOWA
 - ZBROJ. SIATKĄ Z DRUTU
ø3/10 cm
 - FOLIA POLIETYLENOWA
 - 15cm STYROPIAN EPS 100
 - Termo Organika
 - 2x FOLIA PE min. 0,3mm
 - 10cm BETON C12/15
 - PODSYPKA ZWIROWO-PIASKOWA min. 20cm

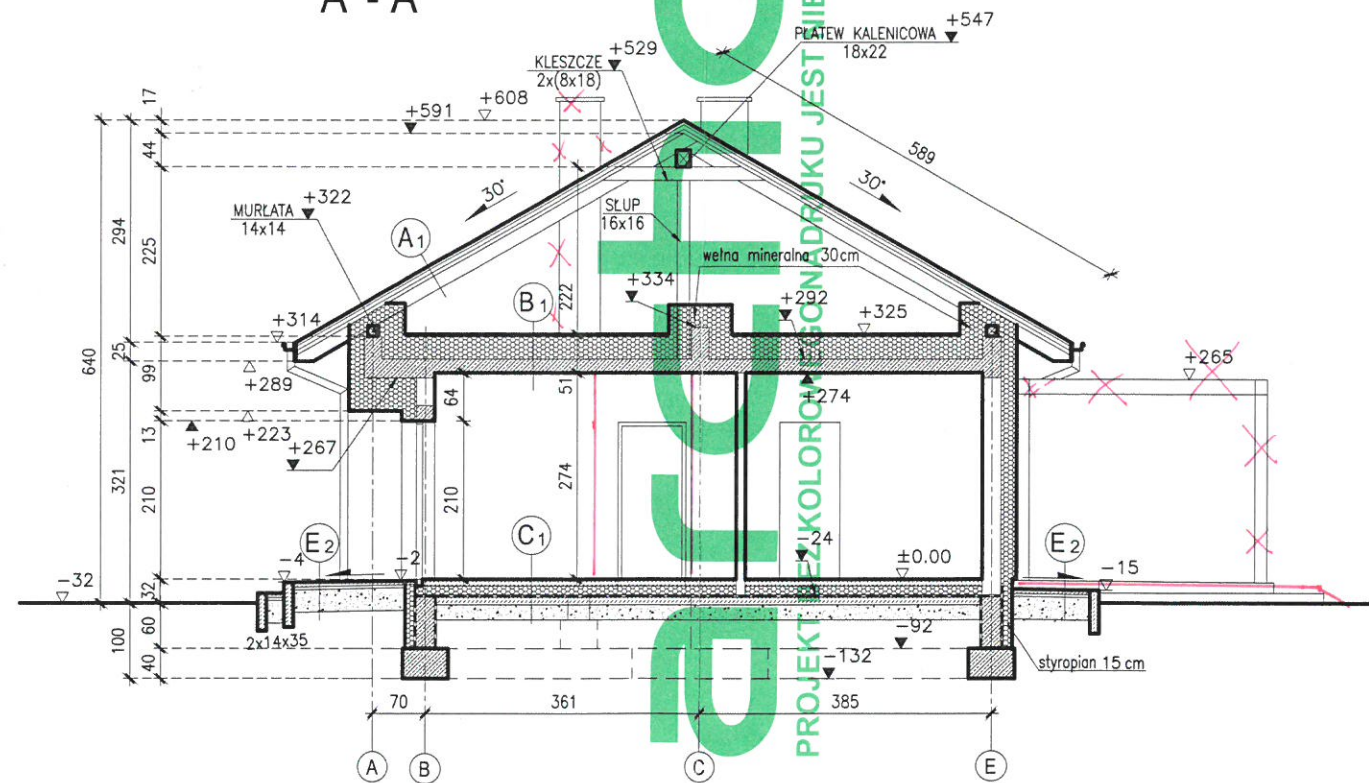
- E1** TARAS DREWNIANY
- DESKI TARASOWE
 - IMPREGNOWANE LEGARY POPRZECZNE
I PODŁUŻNE MOCOWANE DO PŁYT BETONOWYCH
 - PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA min. 30cm
 - GEOWŁÓKNINA

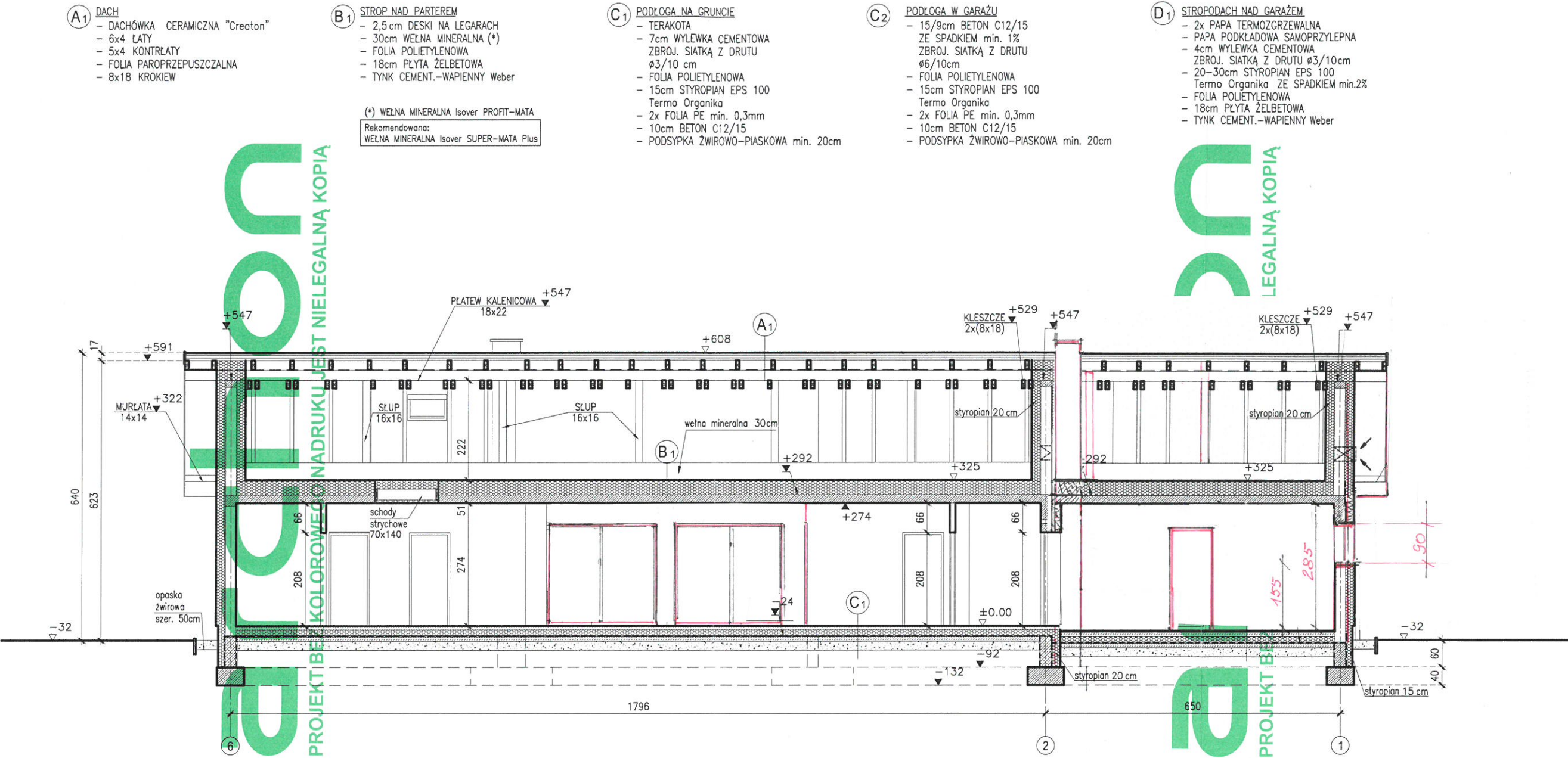
- E₂** TARAS NA GRUNCIE
- KOSTKA BETONOWA 6cm
 - PODSYPKA Z PIASKU 4cm
 - PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA min. 30cm

A - A

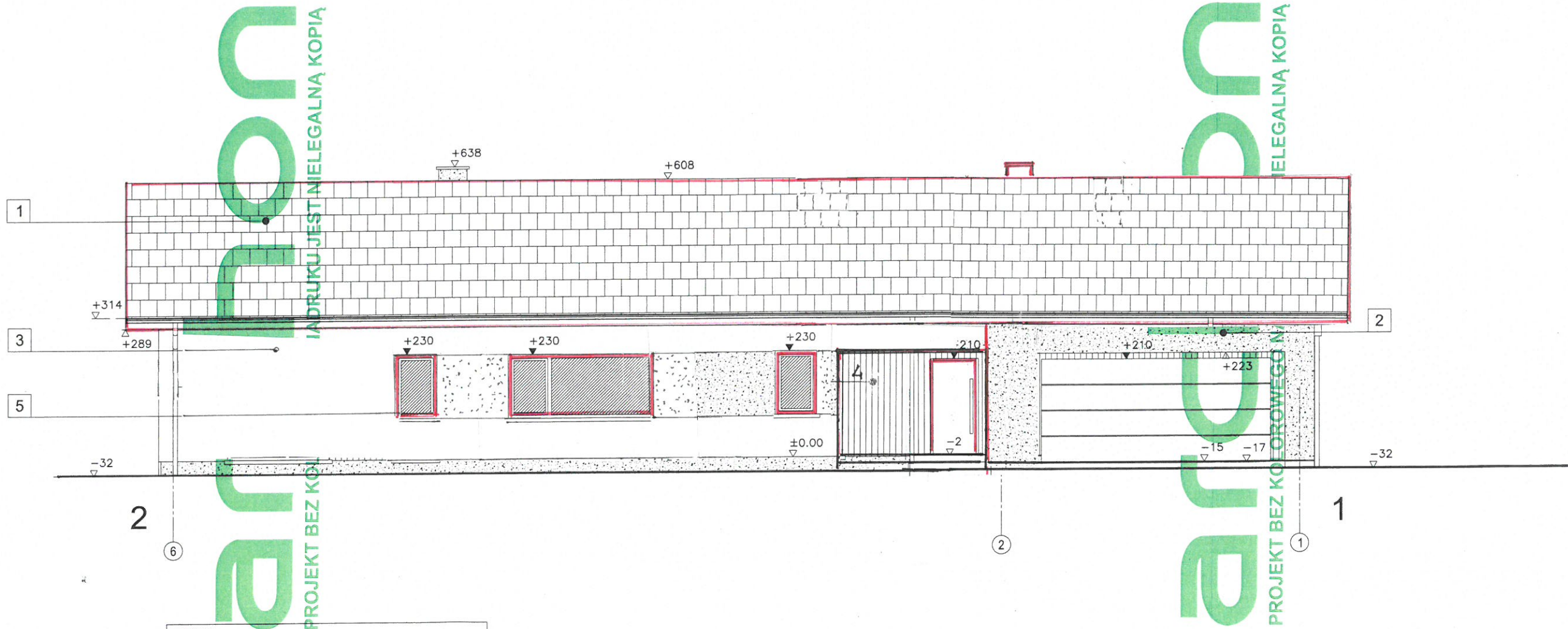


A' - A'



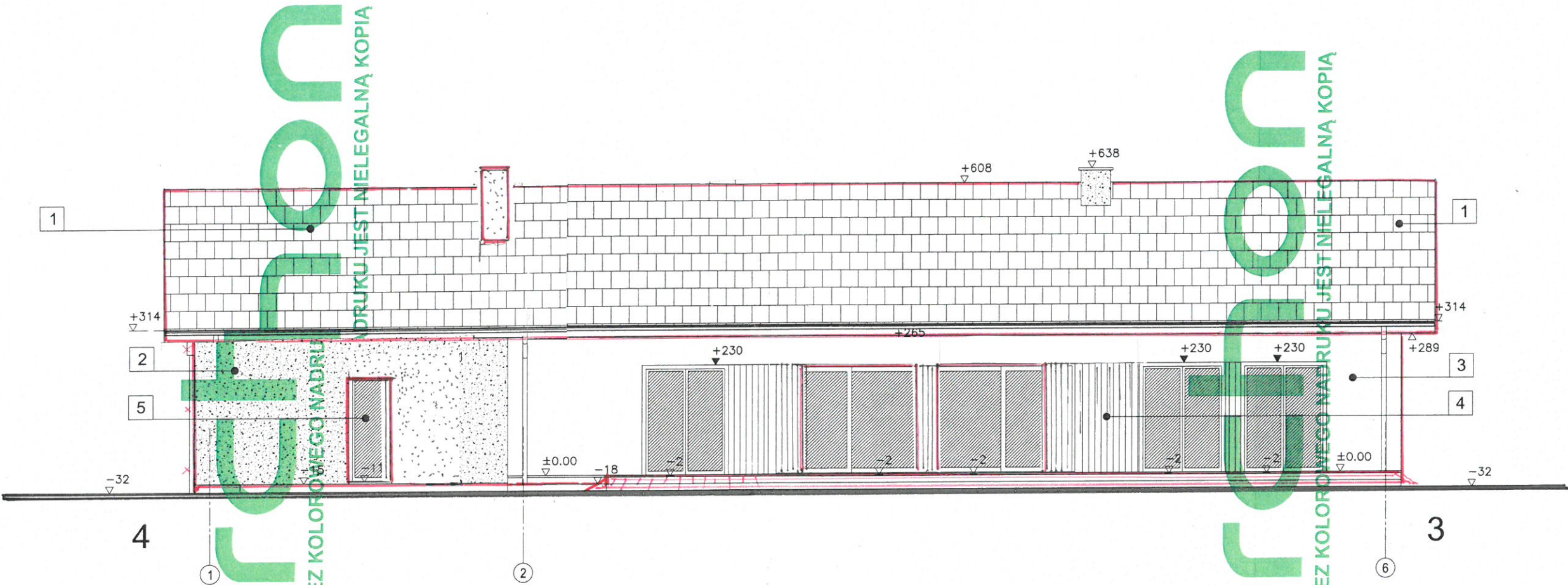


Temat:		BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W MODRZEWIACH 7 (G2E)	
Branża:		ARCHITEKTURA	
Nr ark.:		A-6	
Nazwa rysunku:		PRZEKRÓJ C-C	
Skala:		1:100	
	Autor:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis:
		arch. Dorota Szot	
			
	Projektant:	Podpis:	Data:
		DZ.EW 163/12 OBR.0003 BOŻA WOLA	
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myslenice ul. J.Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			



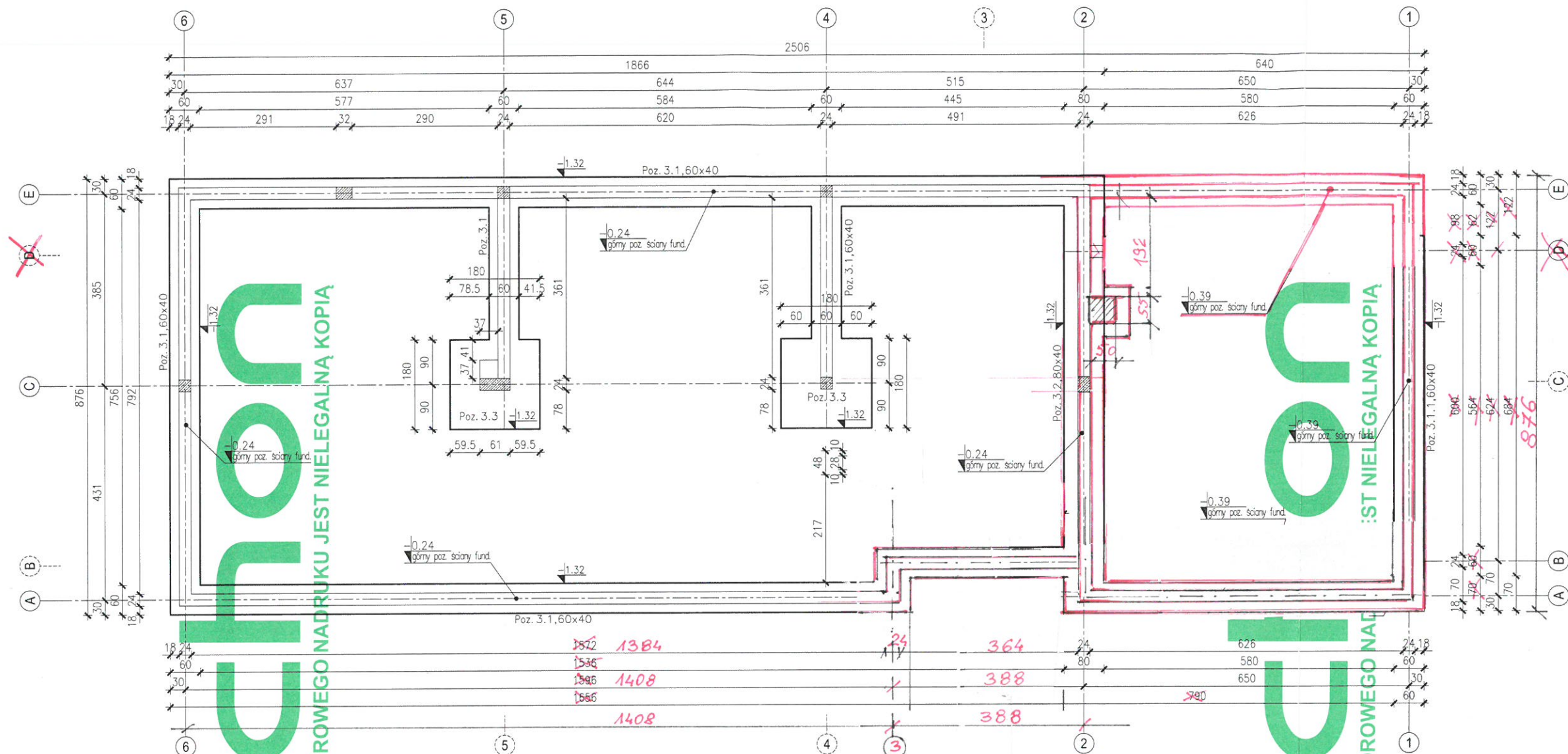
LEGENDA		
1	DACHÓWKA CERAMICZNA	ODCIENIE SZAROŚCI
2	TYNK ELEWACYJNY	ODCIENIE SZAROŚCI
3	TYNK ELEWACYJNY	ODCIENIE BIELI
4	OKŁADZINA ELEWACYJNA	DREWNIANA\DREWNOPODOBNA
5	STOLARKA	ODCIENIE SZAROŚCI

Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W MODRZEWIACH 7 (G2E)			
Branża: ARCHITEKTURA		Nr ark.: A-7	
Nazwa rysunku: ELEWACJA 1-2 PN - Wsch. Skala: 1:100			
archon	Autor: arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002		Podpis: <i>[Signature]</i>
	arch. Dorota Szot		Data: 2024.04
	Projektant: DZ.EW 163/12 OBR. 0003 BOŻA WOLA		Data:
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myslenice ul. J. Stowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			



LEGENDA	
1	DACHÓWKA CERAMICZNA ODCIENIE SZAROŚCI
2	TYNK ELEWACYJNY ODCIENIE SZAROŚCI
3	TYNK ELEWACYJNY ODCIENIE BIELI
4	OKŁADZINA ELEWACYJNA DREWNIANA\DREWNOPODOBNA
5	STOLARKA ODCIENIE SZAROŚCI

Temat:		BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W MODRZEWIACH 7 (G2E)	
Branża:		ARCHITEKTURA	Nr ark.: A-9
Nazwa rysunku:		ELEWACJA 3-4 <i>Pol-Zach</i>	Skala: 1:100
	Autor:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis: <i>[Signature]</i> Data: 2024.04
		arch. Dorota Szot	<i>[Signature]</i>
	Projektant:		Podpis:
		DZ.EW 163/12 OBR. 0003 BOŻA WOLA	
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myslenice ul. J.Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			



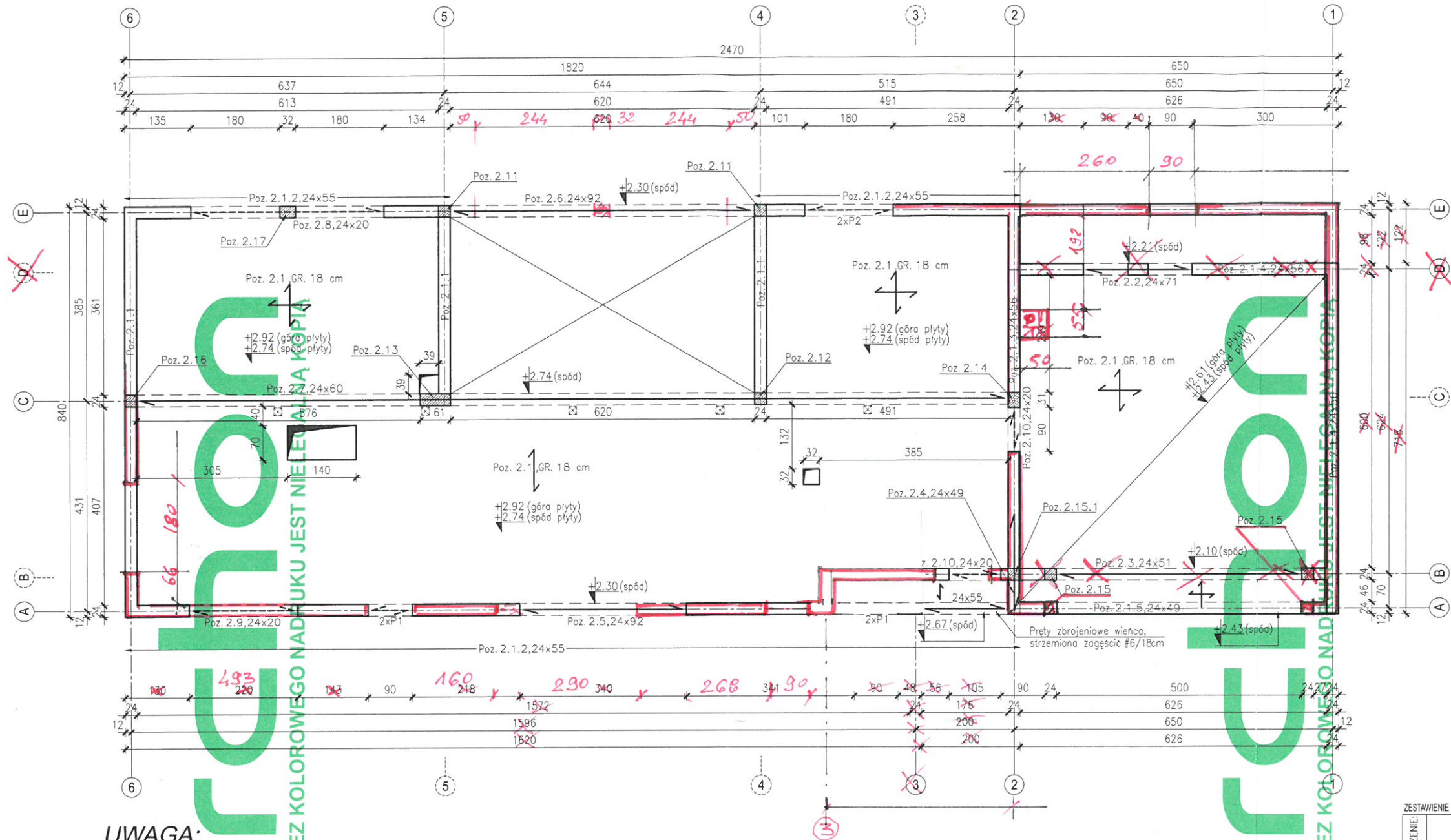
UWAGA:

- 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 ZALANIEM WODĄ.
- ŚCIANY FUNDAMENTOWE WYLEWANE Z BETONU C20/25 (B25) DO WYSOKOŚCI IZOLACJI POZIOMEJ.
- DLA FUNDAMENTÓW POD KOMINY ZALECA SIĘ MINIMALNE ZBROJENIE PRZECIWSKURCZOWE Z PRĘTÓW #8/30cm (zbrojenie nieuwzględnione w zestawieniu stali zbrojeniowej).
- PODANY POZIOM POSADOWIENIA: WIERZCH CHUDEGO BETONU.
- UMIEJSCOWIENIE PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH ODCZYTAĆ Z ODPOWIEDNICH RYSUNKÓW BRANŻOWYCH.
- RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ.

OZNACZENIA:

WYPUŚCIĆ ŁĄCZNIKI DO ZBROJENIA SŁUPA ŻELBET.

Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W MODRZEWIACH 7 (G2E)			
Branża: K O N S T R U K C J A		Nr ark.: K-1	
Nazwa rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW		Skala: 1:100	
archon	Autor: mgr inż. Robert Mizera upr. bud. nr 336/2002	Podpis: <i>Robert Mizera</i>	Data: 2024.04
	Projektant:	Podpis:	Data:
DZ.EW 153/12 OBR.0003 BOŻA WOLA			
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myslenice ul. J.Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			



UWAGA:

- ŚCIANY KONSTRUKCYJNE Z BLOCHKÓW H+H O WYTRZYMAŁOŚCI ŚREDNIEJ NA ŚCISKANIE MIN. 3.0MPa, GĘSTOŚĆ MIN. 500kg/m³.
- ŚCIANY MUROWANE NA ZAPRAWIE CIENKOWARSTWOWEJ H+H
- SPOINY PIONOWE POMIĘDZY SYSTEMOWYMI BELKAMI NADPROŻOWYMI WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ KLEJOWĄ H+H.
- STOSOWAĆ ZBROJENIE STREF PODOKIENNYCH WG WYTĘCZNYCH H+H.
- STOSOWAĆ SIĘ ŚCIŚLE DO ZALECEŃ PRODUCENTA PUSTAKÓW H+H.
- WSZYSTKIE ŚCIANY NIEZAZNACZONE NA RYSUNKU TRAKTOWAĆ JAKO NIENOŚNE I ODDYLATOWAĆ OD STROPU.
- NA ŚCIANACH KONSTR. WEWN./ZEWN. W POZIOMIE STROPU WYKONAĆ WIENIEC ŻELBET. (wg rys. szczegółowych).
- KOMINY SYSTEMOWE

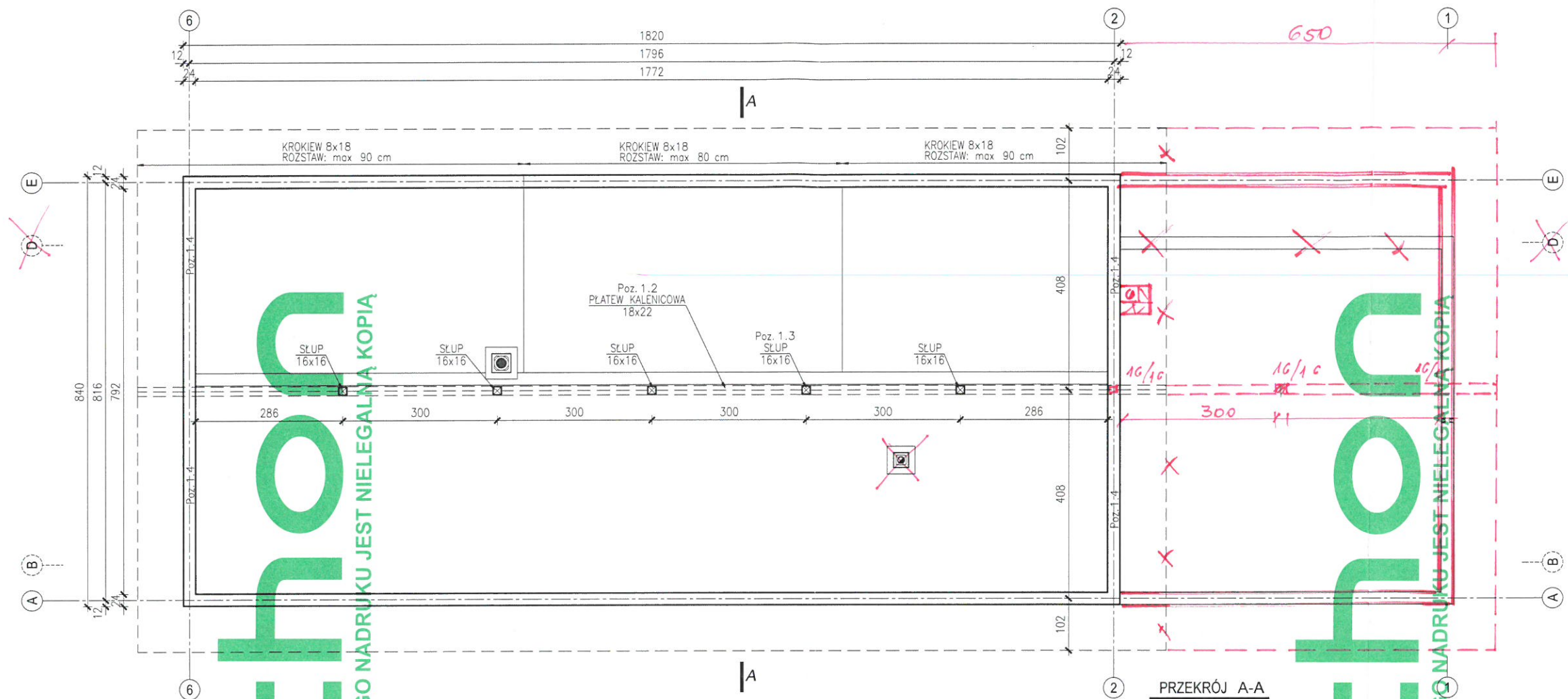
- Z WIENIA ZEWN. WYPUŚCIĆ KOTWY DO ZAMOCOWANIA MURŁATY.
- UMIEJSCOWIENIE PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH ODCZYTAĆ Z ODPOWIEDNICH RYSUNKÓW BRANŻOWYCH:
- W PRZYPADKU KOLIZJI PIONÓW INSTALACYJNYCH ZE ZBROJENIEM WIENCÓW LUB STROPÓW, PRĘTY ODPOWIEDNIO ODGIĄĆ (PRZESUNĄĆ).
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ.
- RDZENIE ŻELBETOWE ŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI MUROWANYMI NA STRZĘPIA LUB STOSOWAĆ ŁĄCZNIKI ZBROJENIOWE min 2#8 W KAŻDEJ SPOINIE.
- MIN. OPARCIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH H+H 11.5: przy szer. otworu w świetle do 1.1m – 200mm przy szer. otworu w świetle powyżej 1.1m – 250mm

ZESTAWIENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH

OZNACZENIE	NADPROŻE ZBROJONE	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]	SCHEMAT MONTAŻU
P1	H+H 11.5	150	4	
P2	H+H 11.5	250	2	

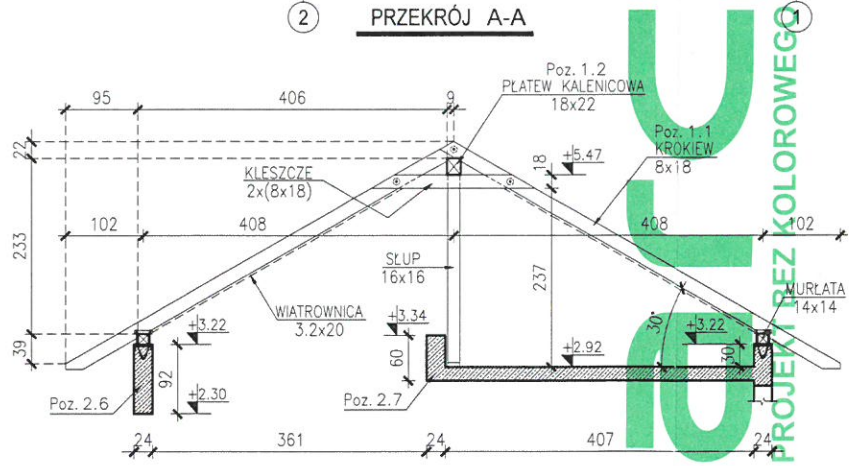
DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE NADPROŻY MONOLITYCZNE WYLEWANYCH O WYSOKOŚCI 20cm, DO ROZPIĘTOŚCI W ŚWIETLE 120cm, ZBROJENIE GŁÓWNE 2#12, STRZEMIONA #6co12cm, BETON C20/25 (B25)

Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W MODRZEWIACH 7 (G2E)			
Branża: KONSTRUKCJA		Nr ark.: K-2	
Nazwa rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY PARTERU		Skala: 1:100	
Autor: mgr inż. Robert Mizera upr. bud. nr 336/2002		Podpis:	Data: 2024.04
Projektant: DZ.EW 163/12 OBR. 0003 BOŻA WOLA		Podpis:	Data:
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Mysienice ul. J.Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			

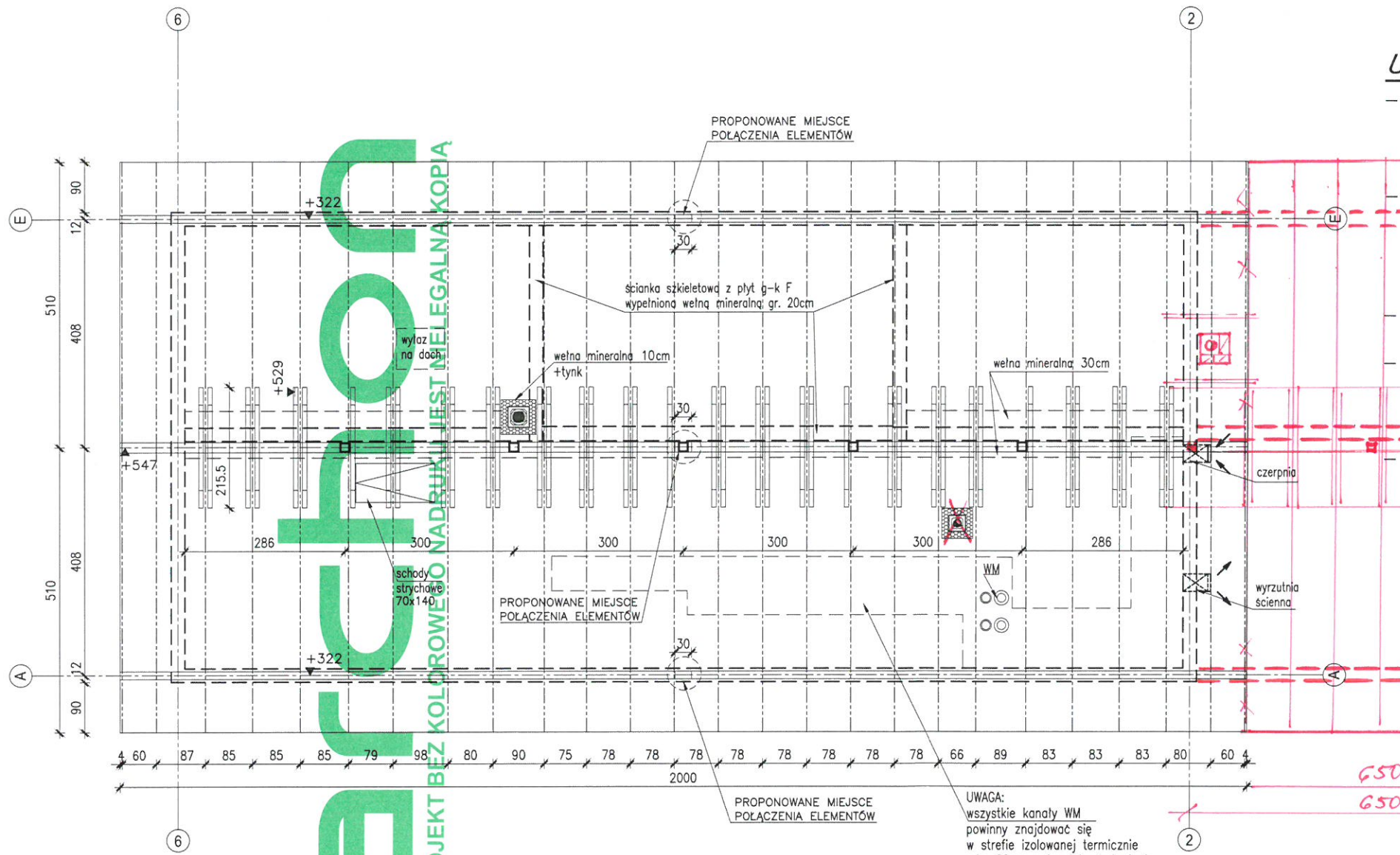


UWAGA

- WIEŻBA: DREWNO SOSNOWE/ŚWIERKOWE kl. C24
- W ŚCIANCE KOLANKOWEJ WYKONAĆ RDZENIE ŻELBET. DO ZAMOCOWANIA MURŁATY (rys. szczegółowy).
- STOSOWAĆ STEŻENIA PODŁUŻNE POŁACI DACHU W POSTACI WIATROWNIC.
- SŁUPKI DREWNIANE OPIERAĆ NA PŁYCE NA PODKŁADKACH min. 16x6, L=60cm.
- UMIEJSCOWIENIE PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH ODCZYTAĆ Z ODPOWIEDNIH RYSUNKÓW BRANŻOWYH.
- W PRZYPADKU KOLIZJI PIONÓW INSTALACYJNYH ZE ZBROJENIEM WIEŃCÓW LUB STROPÓW, PRĘTY ODPOWIEDNIO ODGIĄĆ (PRZESUNĄĆ).
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYH BRANŻ.
- ŁĄCZENIE ELEM. DREWNIANYH 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.
- NA ŚCIANACH SZCZYTOWYH WYKONAĆ MONOLITYCZNY WIENIEC ŻELBETOWY.
- WIENIEC POD MURŁATĄ ŁĄCZYĆ Z WIEŃCEM ŚCIAN SZCZYTOWYH.



Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W MODRZEWIACH 7 (G2E)			
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	Podpis: <i>R. Mizera</i>	Data: 2024.04
	Projektant:	Podpis:	Data:
DZ.EW 163/12 OBR. 0003 BOŻA WOLA			
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Mysienice ul. J. Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			



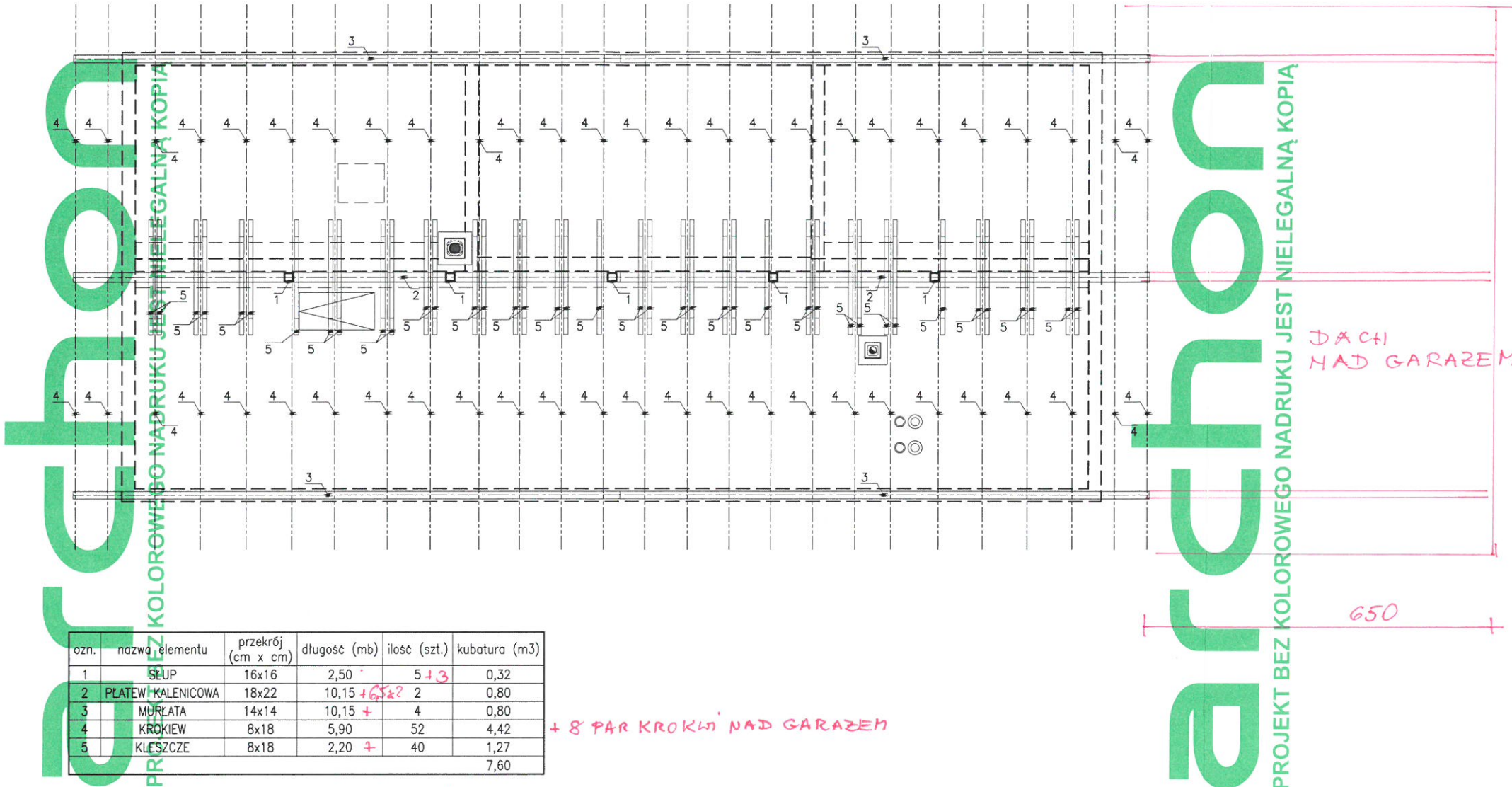
UWAGA:

- UMIEJSCOWIENIE PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH ODCZYTAĆ Z ODPOWIEDNIH RYSUNKÓW BRANŻOWYH. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYH BRANŻ.
- DLA ZAPEWNIENIA SZYBNOŚCI TRZONÓW KOMINOWYH NALEŻY STOSOWAĆ SYSTEMOWE ZESTAWY ZBROJENIOWE ORAZ USZTYWNIENIA PRZEJŚĆ DACHOWYH W POSTACI SYSTEMOWYH UCHWYTÓW LUB WYBETONOWANIE POŁA MIĘDZY KROKWIAMI.
- PODANE POZIOMY MURŁAT, PŁATWI SĄ POZIOMAMI ICH PODSADOWIENIA.
- MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ ELEMENTÓW DREWNIANYH OD WEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZI PRZEWODÓW DYMOWYH I SPALINOWYH POWINNA WYNOŚIĆ 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 CAŁEJ DŁUGOŚCI).

ABY UZYSKAĆ RZECZYWISTE DŁUGOŚCI ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ NALEŻY:
> ELEMENTY SKOŚNE:
ZMIERZONA LINIJKĄ NA RZUCIE POZIOMYM DŁUGOŚĆ POMNOŻYĆ PRZEZ PODANY WSPÓŁCZYNNIK "D"
- DLA KROKWI "D" = 1,547(30°)
> ELEMENTY POZIOME:
ZMIERZYĆ LINIJKĄ NA RZUCIE POZIOMYM

W projekcie zastosowano systemy kominowe spalinowe i dymowe firmy SCHIEDEL

Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W MODRZEWIACH 7 (G2E)		Nr ark.: K-W1	
Branża: KONSTRUKCJA		Skala: 1:100	
Nazwa rysunku: RZUT WIEŻBY DACHOWEJ		Data: 2024.04	
archon	Autor: mgr inż. Robert Mizera Upr. bud. nr 336/2002	Podpis: <i>Robert Mizera</i>	
	Projektant:	Podpis:	Data:
DZ.EW 163/12 OBR.0003 BOŻA WOLA			
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myslenice ul. J.Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			



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

Temat:		BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W MODRZEWIACH 7 (G2E)	
Branża:		KONSTRUKCJA	Nr ark.: K-W2
Nazwa rysunku:		ZESTAWIENIE WIĘŻBY	Skala: 1:100
archon	Autor:	mgr inż. Robert Mizera Upr. bud. nr 336/2002	Podpis: [Signature] Data: 2024.04
	Projektant:		Podpis: [Signature] Data:
		DZ.EW 153/12 OBR. 0003 BOŻA WOLA	
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myslenice ul. J.Śłowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			