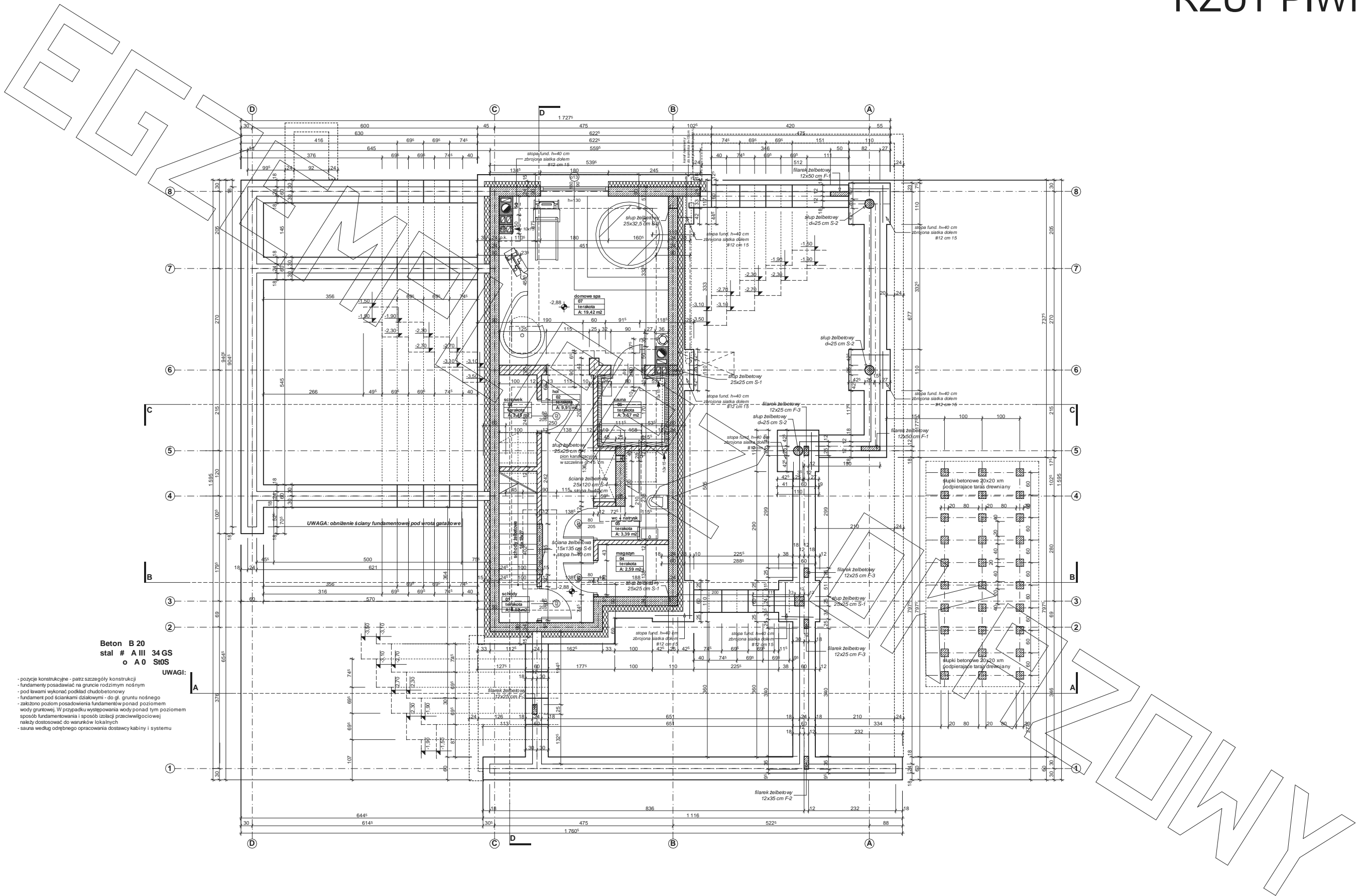


RZUT PIWNICY

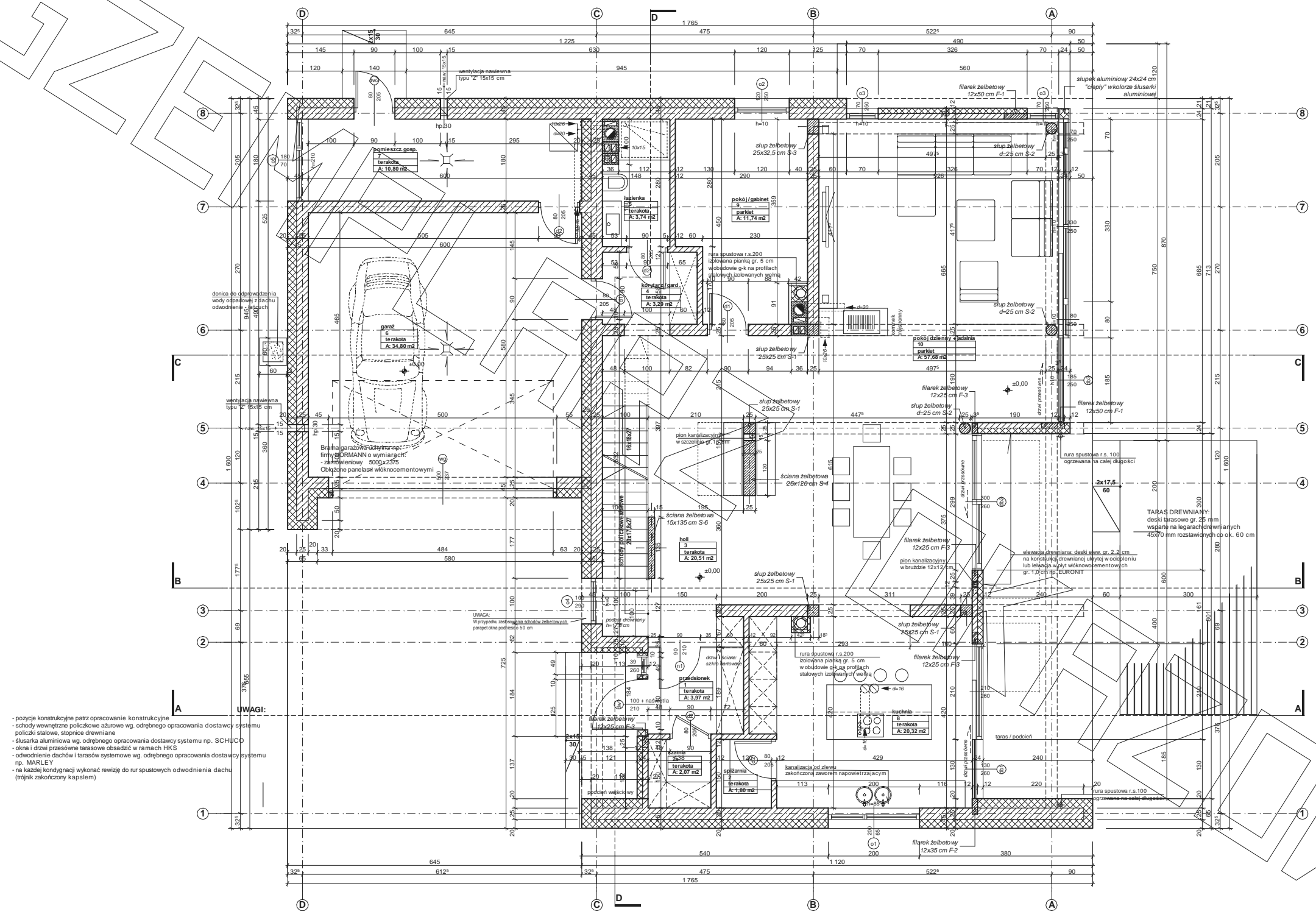


Beton B 20
stal # A III 34 GS
o A 0 StOS

UWAGI:

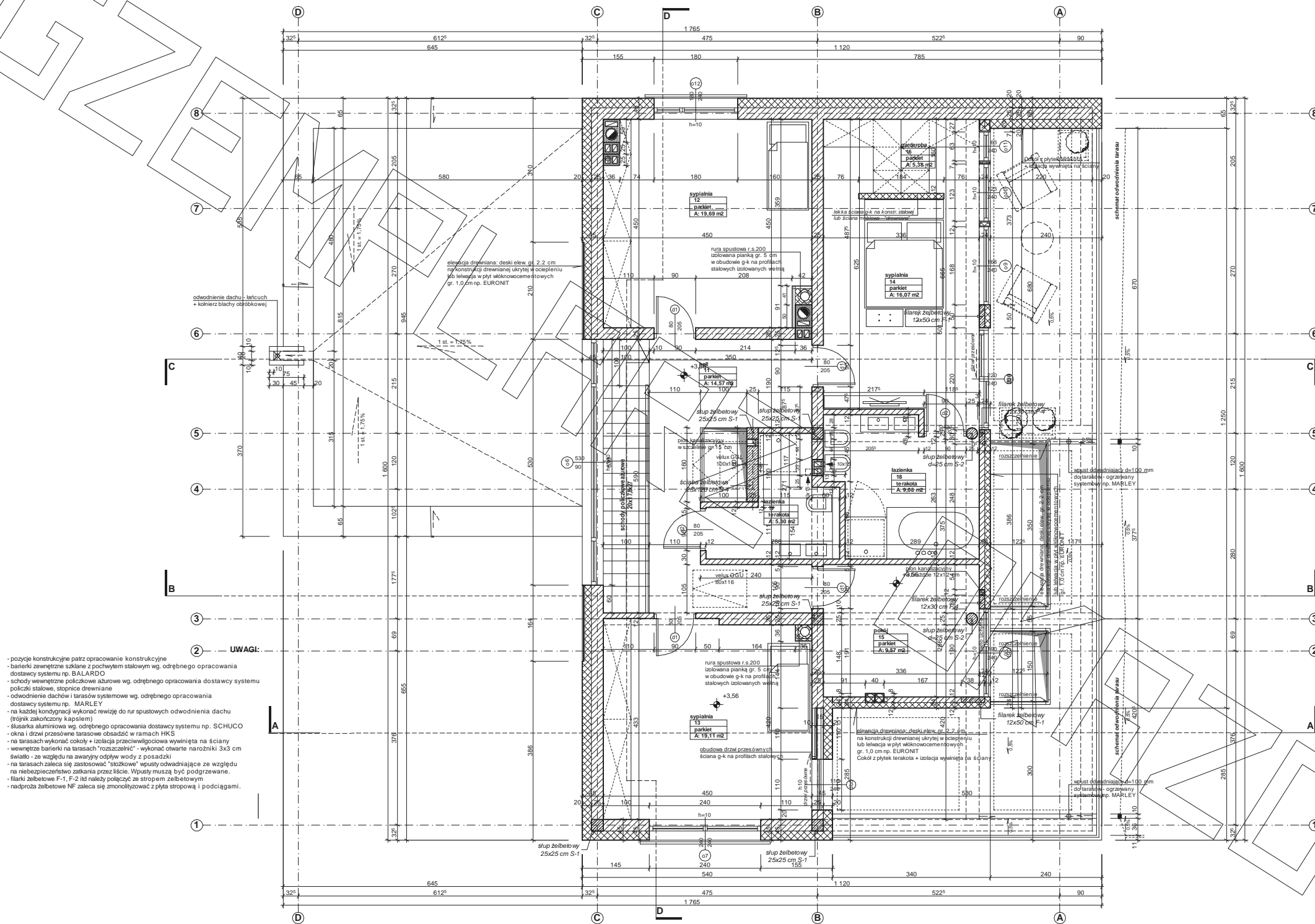
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- fundamenty posadzać na gruncie rodzimym nośnym
- pod ławami wykonać podkład chudego betonu
- fundament pod ściankami działowymi - do gr. gruntu nośnego
- zaizolować poziom posadowienia fundamentów ponad poziomem wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem sposób fundamentowania i sposób izolacji przeciwwodociowej należy dostosować do warunków lokalnych
- sauna według odrębnego opracowania dostawcy kabiny i systemu

RZUT PARTERU

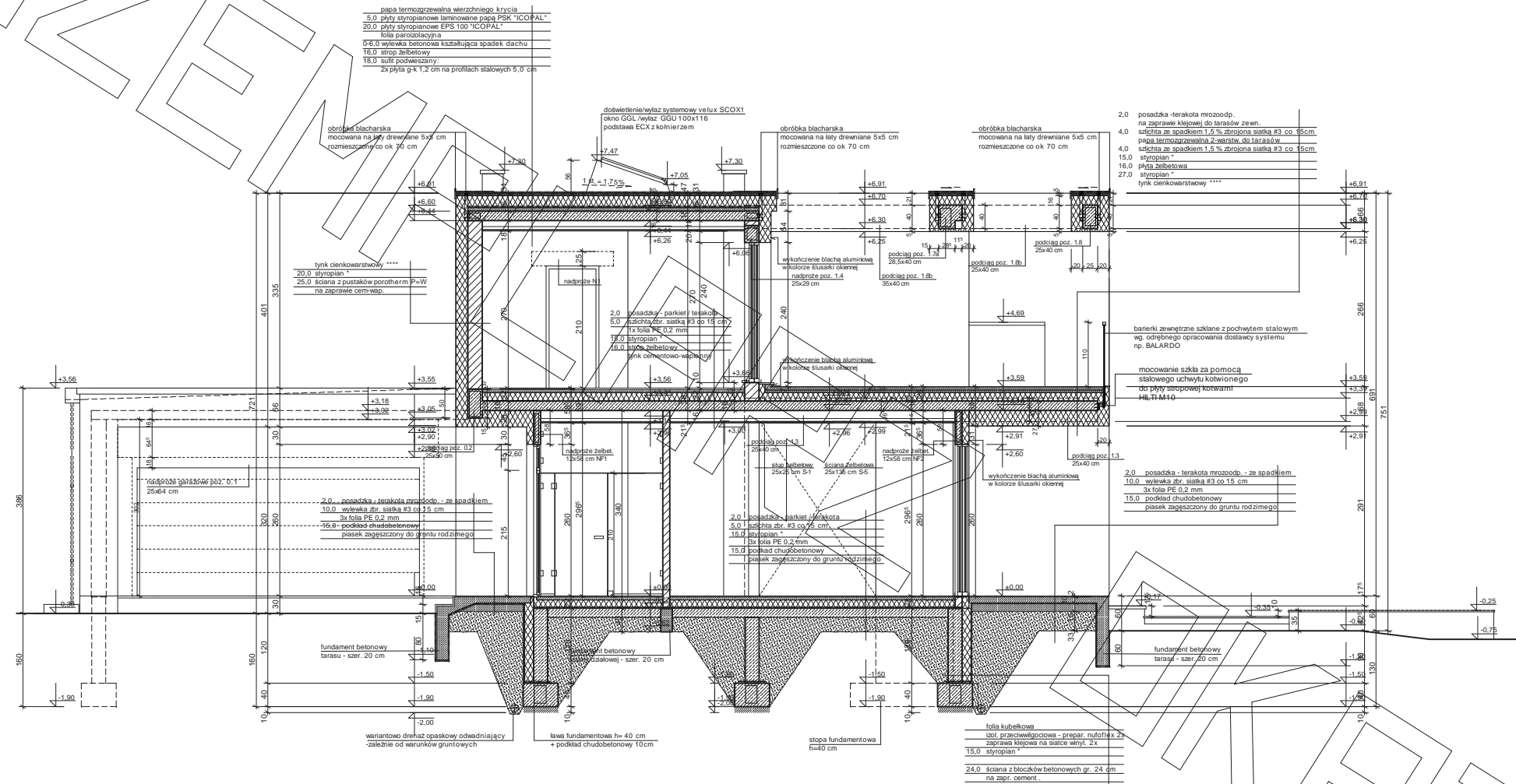


UWAGI:

- pozycje konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne
- schody wewnętrzne półczekowe ażurowe wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu
- podłogi stalowe, stopnice drewniane
- ślusarka aluminiowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu np. SCHÜCO
- okna i drzwi przesuwane tarasowe obsadzić w ramach HKS
- odcieczenie dachów i tarasów systemowe wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu np. MARLEY
- na każdej kondygnacji wykonać rewiąz do rur spustowych odwodnienia dachu (trójki zakończony kapslem)



- UWAGI:**
- pozycje konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne
 - barierki zewnętrzne szklane z pochwytem stalowym wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu np. BALARDO
 - schody wewnętrzne półcokowe szklane wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu półcokki stalowe, stopnice drewniane
 - odwodnienie dachów i tarasów systemowe wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu np. MARLEY
 - na kładki kondygnacji wykonać rewizję do rur spustowych odwodnienia dachu (trójnik zakończony kapslem)
 - słuska aluminiowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu np. SCHUCO
 - okna i drzwi przesłone tarasowe obsadzić w ramach HK5
 - na tarasach wykonać cokoły + izolacja przeciwwilgociowa wyniesiona na ściany
 - wewnętrzne barierki na tarasach "rozsączelnik" - wykonać otwarte narożniki 3x3 cm
 - światło - ze względu na awaryjny odpływ wody z posadzki
 - na tarasach zaleca się zastosować "szachowe" wpusty odwadniające ze względu na niebezpieczeństwo zaskania przez łuski. Wpusty muszą być podgrzewane.
 - filarki żelbetowe F-1, F-2 itd należy połączyć ze stropem żelbetowym
 - nadproża żelbetowe NF zaleca się zmonolizować z płytą stropową i podciągami.



UWAGI:

- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- fundamenty posadzać na gruncie rodzimym nośnym
- pod ławami wykonać podkład chudeobetonowy
- fundament pod ściankami działowymi - do gł. gruntu nośnego
- zakładać poziom posadowienia fundamentów ponad poziom wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem sposród fundamentowania i sposród izolacji przeciwwodnej należy dostosować do warunków lokalnych
- filarki żelbetonowe F-1, F-2 itd należy połączyć ze stropem żelbetonowym
- nadproża żelbetonowe NF zaleca się zmonolizować z płytą stropową i podciągami
- szusarka aluminiowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu np. SCHUCCO
- okna i drzwi przesłone tarasowe obsadzić w ramach HK5

* proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:

1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"
2. dach / stropodach - "Termo Organika dach - podłoga"
3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika fasada"
4. fundamenty - "Termo Organika fundament"

*** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):

1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
2. "Dachówka cementowa Euronic"
3. Blachy dachówki
4. Blacha płaska, łączona listwami

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

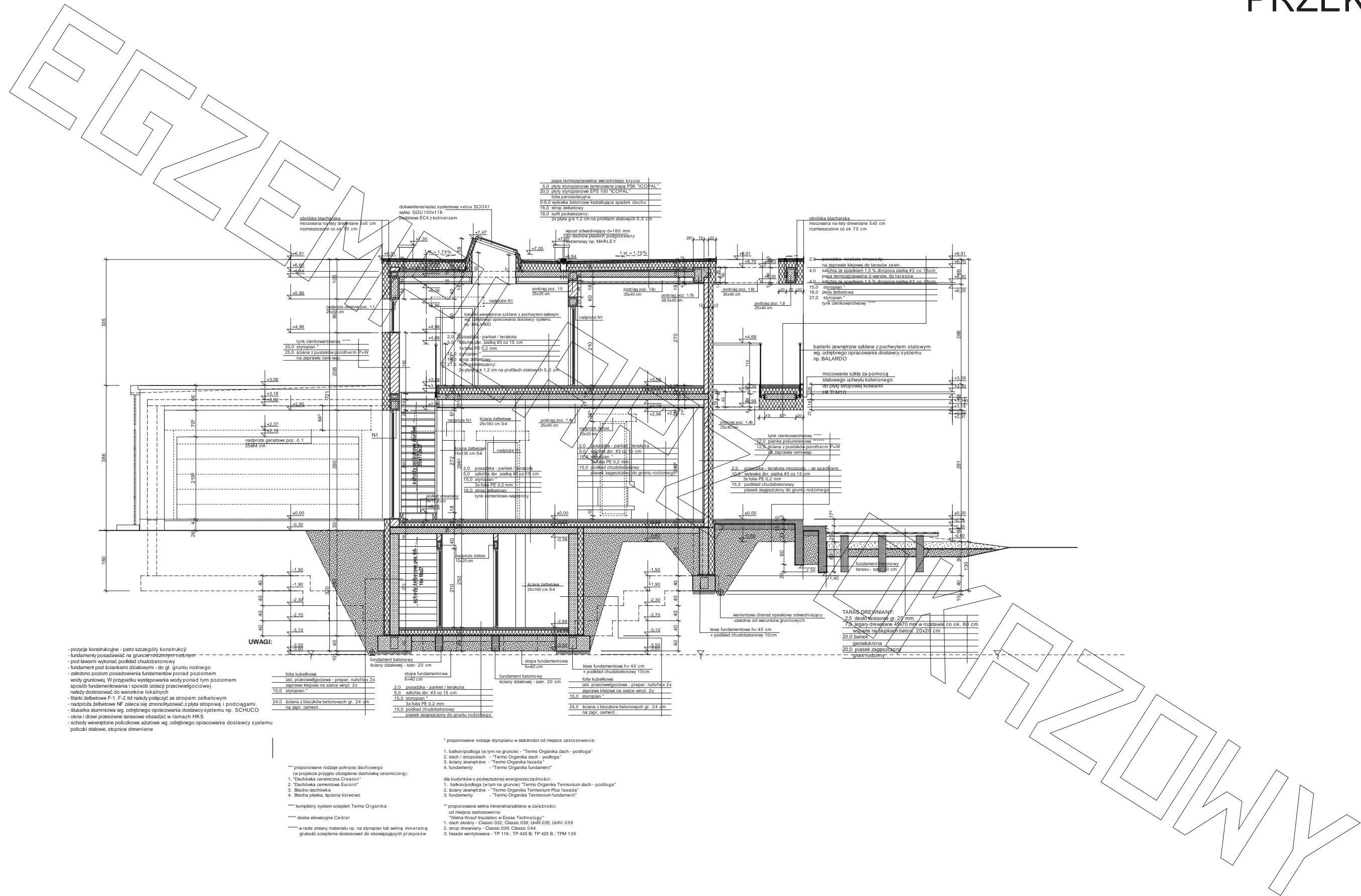
***** deska elewacyjna Cedral

***** w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów

** proponowana wełna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:

"Wełna Knauf Insulation w Ecose Technology"

1. dach skłony - Classic D32, Classic D39, Unifit G35, Unifit G39
2. strop dachowy - Classic D39, Classic D44
3. fasada wentylowana - TP 116; TP 435 B; TP 425 B; TPM 135



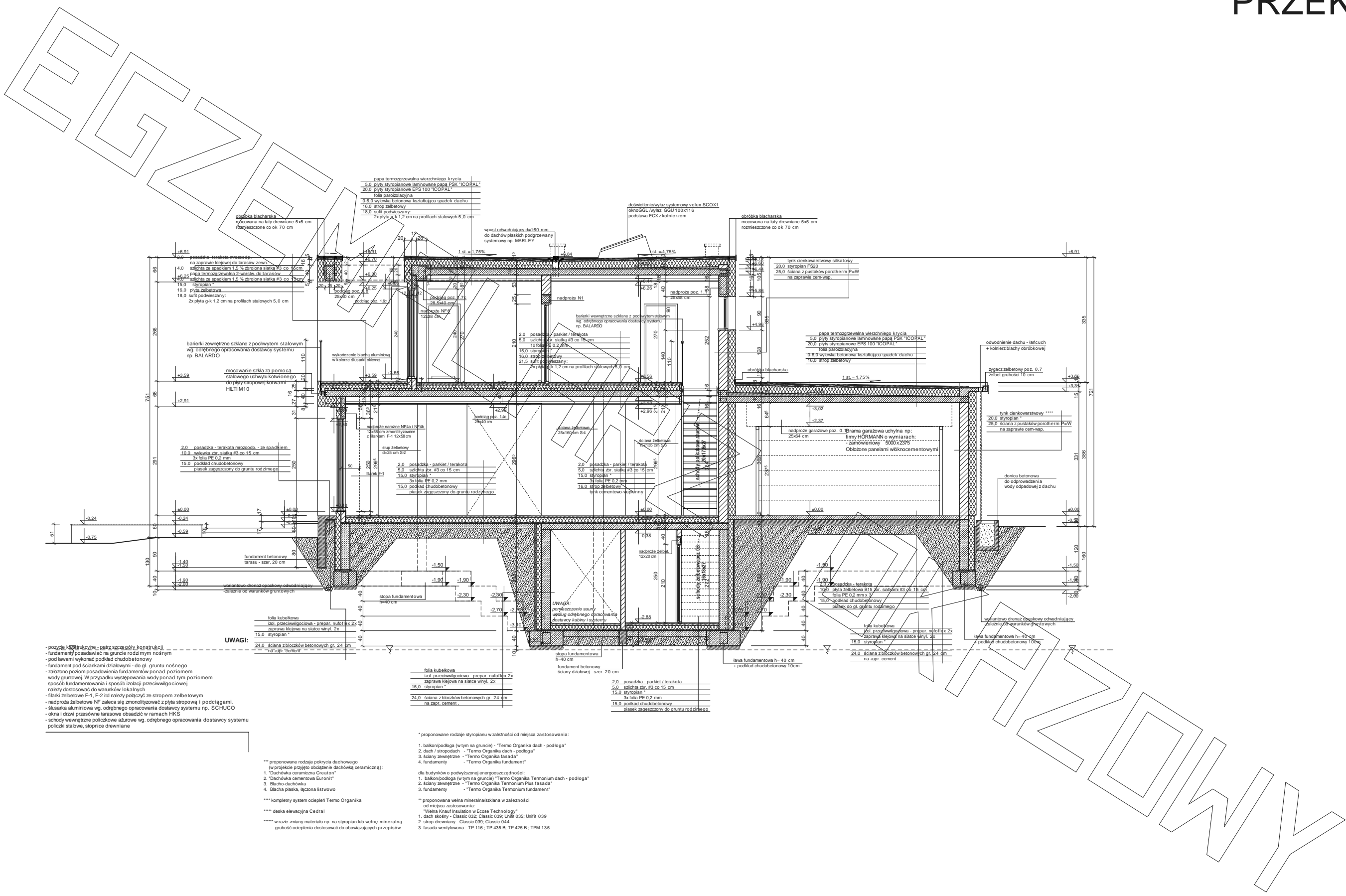
UWAGI:

- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- fundamenty posadziwać na gruncie od zmniejszonym
- pod ławami wykonać podkład chudo betonowy
- fundament pod ściankami działowymi - do gł. gruntu nośnego
- zabiegi podziemne posadziwać fundamentów ponad poziom wody grunтовой. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem sposób fundamentowania i sposób izolacji przeciwwilgociowej należy dostosować do warunków lokalnych
- ścianki żelbetonowe F-1, F-2 iś należy połączyć ze stropem żelbetonowym
- nadproża żelbetonowe NF zaleca się zmonolizować z płytą stropową i podciągami
- słusarka aluminiowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu rp. SCHUCO
- okna i drzwi przesłowne tarasowe obsadzić w ramach HK5
- schody wewnętrzne pociskowe sztywne wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu pociski stalowe, stopnice drewniane

folia kubełkowa	stopa fundamentowa	ściana działowej - szer. 20 cm	ławca fundamentowa h=40 cm
izol. przeciwwilgociowa - prepar. rufoflex 2x	strop	ściana działowej - szer. 20 cm	+ podkład chudo betonowy 10cm
zaprawa klejowa na siatce wtył. 2x	2,0 posadzka - parkiet / terakota	fundament betonowy	folia kubełkowa
15,0 styropian	5,0 sściha zbr. #3 co 15 cm	ściana działowej - szer. 20 cm	izol. przeciwwilgociowa - prepar. rufoflex 2x
24,0 ściana z bloków betonowych gr. 24 cm	15,0 stropian	fundament betonowy	zaprawa klejowa na siatce wtył. 2x
na zapł. cement	3x folia PE 0,2 mm	ławca fundamentowa h=40 cm	15,0 stropian
	piasek zagęszczony do gruntu rodzimego	stawanie od warstwy grunтовой	24,0 ściana z bloków betonowych gr. 24 cm
		+ podkład chudo betonowy 10cm	na zapł. cement

- * proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:
1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"
 2. dach / stropodach - "Termo Organika dach - podłoga"
 3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika fasada"
 4. fundamenty - "Termo Organika fundament"
- dla budynków o podwyższonej energooszczędności:
1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) "Termo Organika Termonium dach - podłoga"
 2. ściany zewnętrzne - "Termo Organika Termonium Plus fasada"
 3. fundamenty - "Termo Organika Termonium fundament"
- ** proponowana wełna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:
- "Wełna Knauf Insulation w Ecose Technology"
1. dach skłodyni - Classic 032; Classic 039; Unifit 035; Unifit 039
 2. strop drewniany - Classic 039; Classic 044
 3. fasada wentylowana - TP 116; TP 435 B; TP 425 B; TPM 135

- *** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachową ceramiczną):
1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
 2. "Dachówka cementowa Euronit"
 3. Blacha dachówka
 4. Blacha płaska, łączona listwowo
- **** kompletny system ociepleń Termo Organika
- ***** deska elewacyjna Cedral
- ***** w razie zmiany materiału rp. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów



UWAGI:

- pozycja konstrukcyjna - patrz szczegół konstrukcji
- fundamenty posiadają na gruncie rodzimym nośnym
- pod ławami wykonać podkład chudobetonowy
- fundament pod ściankami działowymi - do gł. gruntu nośnego
- zabiegi poziom posiadawienia fundamentów ponad poziomem wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad poziomem sposob fundamentowania i sposób izolacji przeciwwodnej
- nakiły dostosować do warunków lokalnych
- śliski żelbeton F-1, F-2 i3 należy połączyć ze stropem żelbetonowym
- nadproża żelbetonowe NF zaleca się zmonolizować z płytą stropową i podciągami
- słusarka aluminiowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu np. SCHUCO
- okna i drzwi przesłone tarasowe obśadić w ramach HK3
- schody wewnętrzne poliściokowe szarowe wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu
- połączki stalowe, stopnice drewniane

24.0 ściana z bloków betonowych gr. 24 cm na zapr. cement.

folia kubełkowa izol. przeciwwodkowa - prepar. nufotefix 2x zaprawa klejowa na siatce wtył. 2x 15.0 styropian*

24.0 ściana z bloków betonowych gr. 24 cm na zapr. cement.

*proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:

1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"
2. dach / stropodach - "Termo Organika dach - podłoga"
3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika fasada"
4. fundamenty - "Termo Organika fundament"

dla budynków o podwyższonej energooszczędności:

1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) "Termo Organika Termonium dach - podłoga"
2. ściany zewnętrzne - "Termo Organika Termonium Plus fasada"
3. fundamenty - "Termo Organika Termonium fundament"

**proponowana wełna mineralna/szkłana w zależności od miejsca zastosowania:

"Wetna Knauf Insulation w Ecosse Technology"

1. dach skłony - Classic 032, Classic 039, Unifit 035, Unifit 039
2. strop drewniany - Classic 038, Classic 044
3. fasada wentylowana - TP 116, TP 435 B, TP 425 B, TPM 135

***proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obłożenie dachówką ceramiczną):

1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
2. "Dachówka cementowa Euront"
3. Blacho-dachówka
4. Blacha paska, łączona listwico

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

***** w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów

