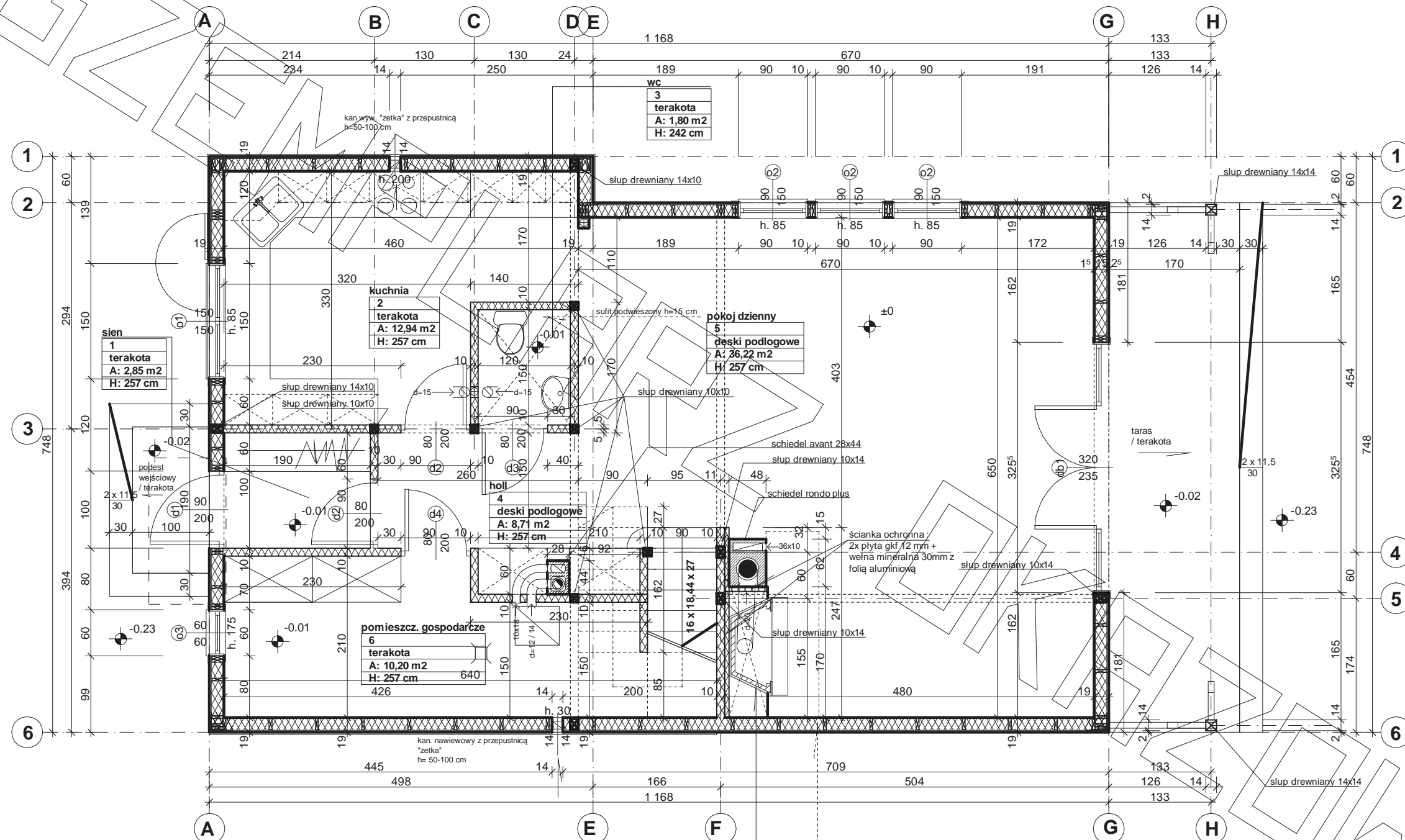


RZUT PARTERU



3
wc
terakota
A: 1,80 m²
H: 242 cm

2
kuchnia
terakota
A: 12,94 m²
H: 257 cm

5
pokój dzienny
deski podlogowe
A: 36,22 m²
H: 257 cm

1
sien
terakota
A: 2,85 m²
H: 257 cm

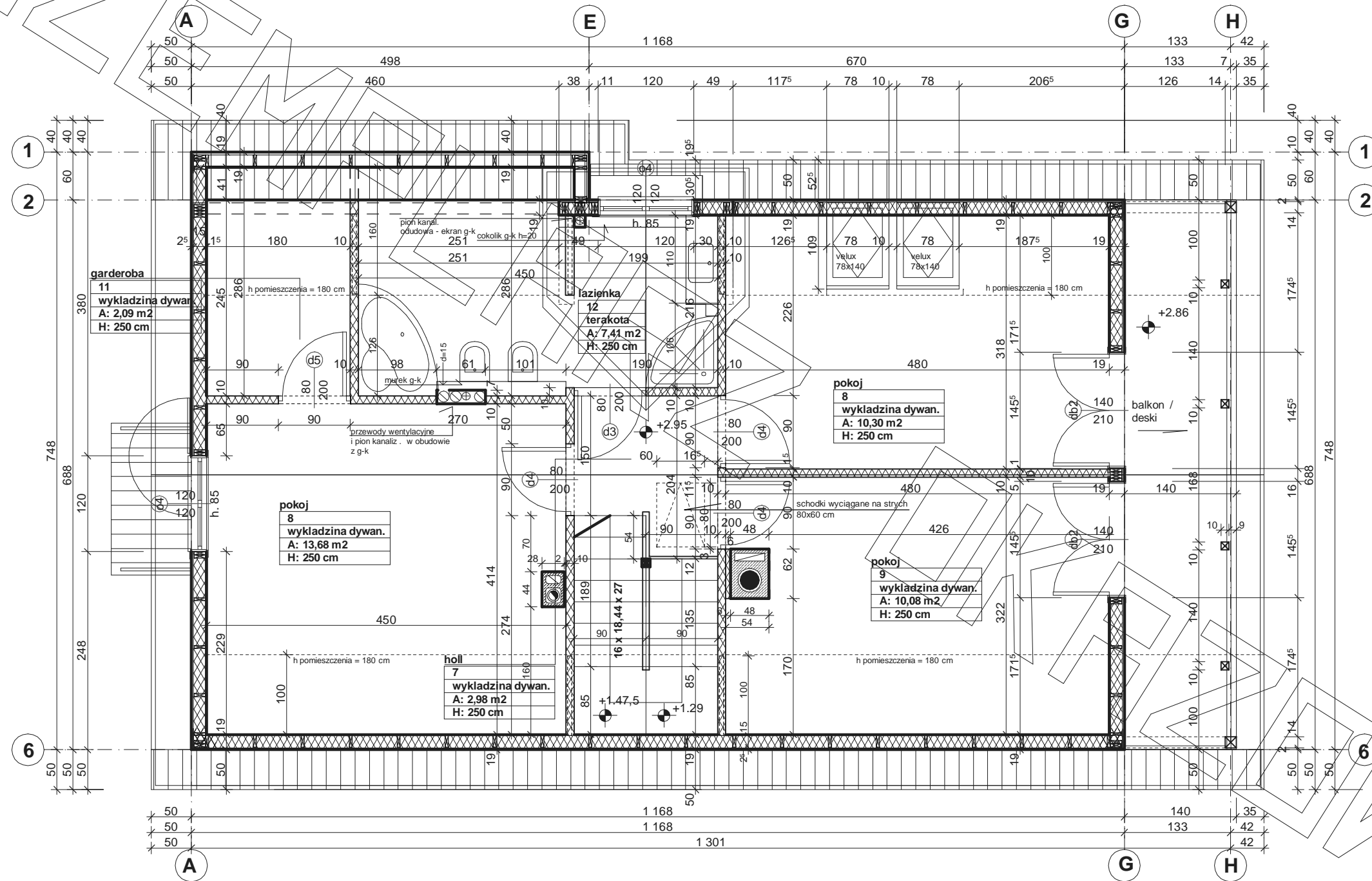
4
hol
deski podlogowe
A: 8,71 m²
H: 257 cm

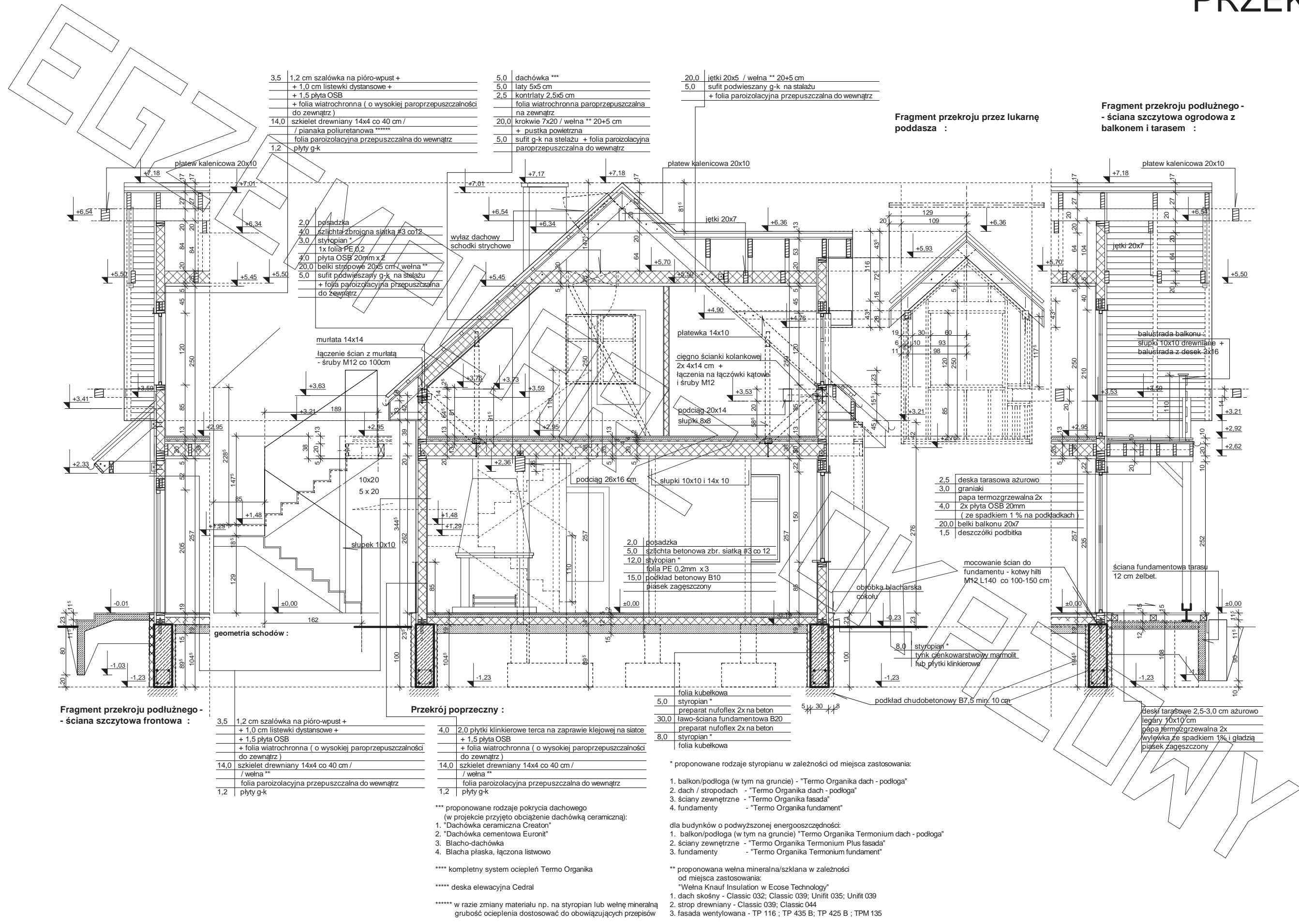
6
pomieszczenie gospodarcze
terakota
A: 10,20 m²
H: 257 cm

uwaga - fragment posadzki przy kominku
wykona z materiału niepalnego:
kamień lub ceramika

uwaga:
na przekreślonym polu
zastosować sufit podwójny podwieszany -
dolna warstwa 2x płyta gkf 12mm + wełna mineralna
z folią aluminiową +
pusta przestrzeń od sufitu 15 cm

RZUT PODDASZA





3,5	1,2 cm szalówka na pióro-wpust + + 1,0 cm listewki dystansowe + + 1,5 płyta OSB + folia wiatrochronna (o wysokiej paroprzepuszczalności do zewnątrz)
14,0	szkielet drewniany 14x4 co 40 cm / / pianaka poliuretanova ***** folia paroizolacyjna przepuszczalna do wewnątrz
1,2	plyty g-k

5,0	dachówka ***
5,0	łaty 5x5 cm
2,5	kontrłaty 2,5x5 cm
	folia wiatrochronna paroprzepuszczalna na zewnątrz
20,0	krokiew 7x20 / wełna ** 20+5 cm + pustka powietrzna
5,0	sufit g-k na stelażu + folia paroizolacyjna paroprzepuszczalna do wewnątrz

20,0	jętki 20x5 / wełna ** 20+5 cm
5,0	sufit podwieszany g-k na stelażu + folia paroizolacyjna przepuszczalna do wewnątrz

Fragment przekroju przez lukarnę poddasza :

Fragment przekroju podłużnego - ściana szczytowa ogrodowa z balkonem i tarasem :

2,0	posadzka
4,0	szlichta zbrojona siatką #3 co 12
3,0	styropian *
4,0	1x folia PE 0,2
4,0	płyta OSB 20mm x 2
20,0	belki strypowe 20x6 cm / wełna **
5,0	sufit podwieszany g-k na stelażu + folia paroizolacyjna przepuszczalna do zewnątrz

murłata 14x14
łączenie ścian z murłatą - śruby M12 co 100cm

geometria schodów :

3,5	1,2 cm szalówka na pióro-wpust + + 1,0 cm listewki dystansowe + + 1,5 płyta OSB + folia wiatrochronna (o wysokiej paroprzepuszczalności do zewnątrz)
14,0	szkielet drewniany 14x4 co 40 cm / / wełna **
1,2	plyty g-k

4,0	2,0 płytki klinkierowe terca na zaprawie klejowej na siatce + 1,5 płyta OSB + folia wiatrochronna (o wysokiej paroprzepuszczalności do zewnątrz)
14,0	szkielet drewniany 14x4 co 40 cm / / wełna **
1,2	plyty g-k

*** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):
1. Dachówka ceramiczna Creaton
2. Dachówka cementowa Euroniit
3. Blacho-dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwowo

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

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

2,0	posadzka
5,0	szlichta betonowa zbr. siatką #3 co 12
12,0	styropian *
	folia PE 0,2mm x 3
15,0	podkład betonowy B10 piasek zagęszczony

5,0	folia kubelkowa
5,0	styropian *
30,0	preparat nufloflex 2x na beton ławo-ściana fundamentowa B20
8,0	preparat nufloflex 2x na beton styropian *
	folia kubelkowa

* 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 Ecoose Technology"
1. dach skośny - 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



