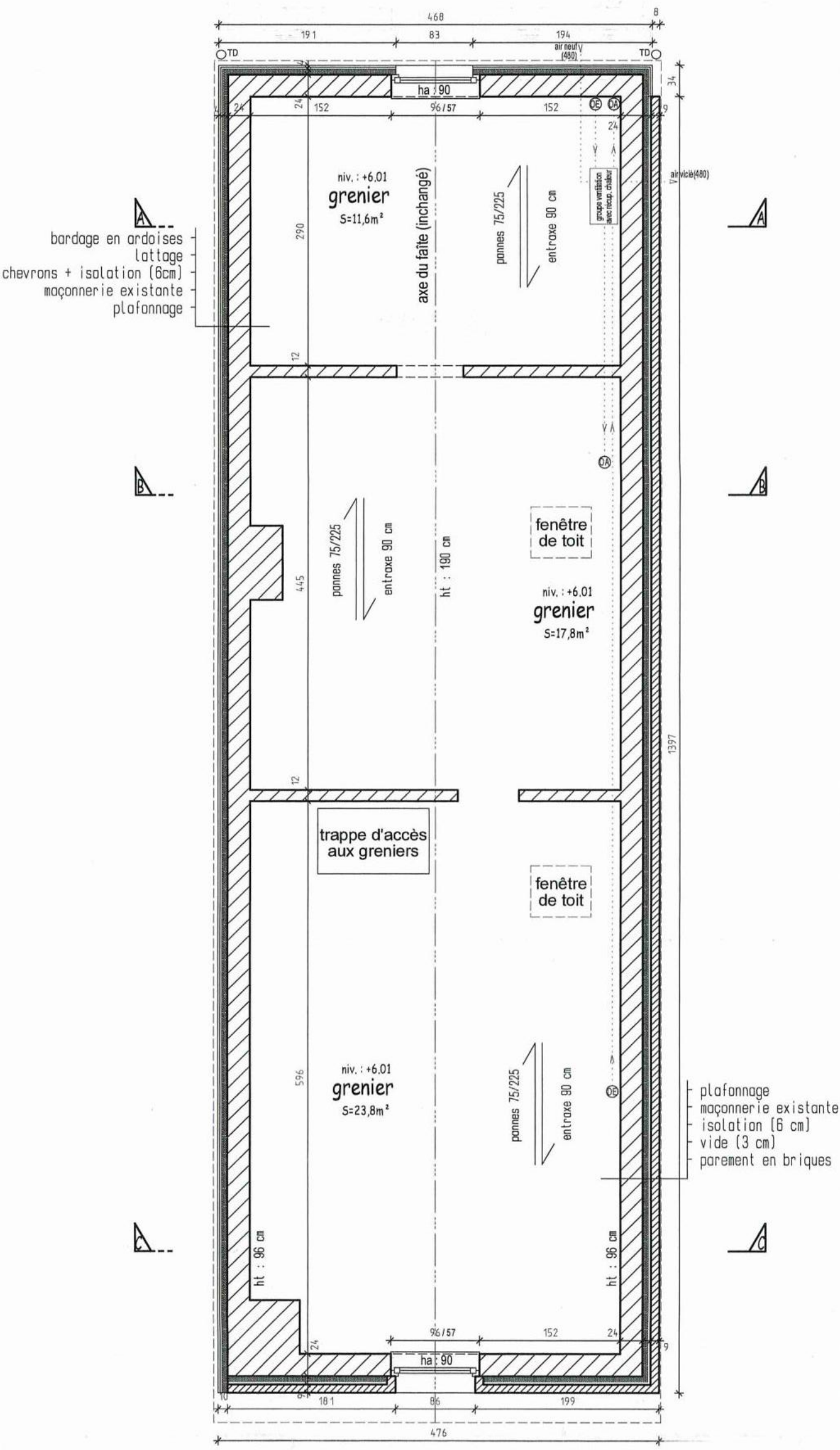
combles


468
8
191
83
194
air neuf V (460)
TD
TD
ha : 90
34
24
24
152
96 / 57
152
9
24
DE
DA
niv. : +6.01
grenier
S=11,6m²
axe du faîte (inchangé)
pannes 75/225
entraxe 90 cm
groupe ventilation avec récup. chaleur
air vicié (480)
290
12
bardage en ardoises
lattage
chevrons + isolation (6cm)
maçonnerie existante
plafonnage
DA
fenêtre de toit
pannes 75/225
entraxe 90 cm
ht : 190 cm
445
niv. : +6.01
grenier
S=17,8m²
1397
12
trappe d'accès aux greniers
fenêtre de toit
niv. : +6.01
grenier
S=23,8m²
596
pannes 75/225
entraxe 90 cm
DE
plafonnage
maçonnerie existante
isolation (6 cm)
vide (3 cm)
parement en briques
ht : 96 cm
ht : 96 cm
96 / 57
152
24
9
24
ha : 90
10
181
86
199
476