# Hypothèses à valider :

horaires : 8 - 19 h

Open space : 1 pers / 10 m² - Q = 30 m³/h/pers

Bureaux : 19 °C
26 °C

75 Ws + 75 WL

S = 9 W/m²

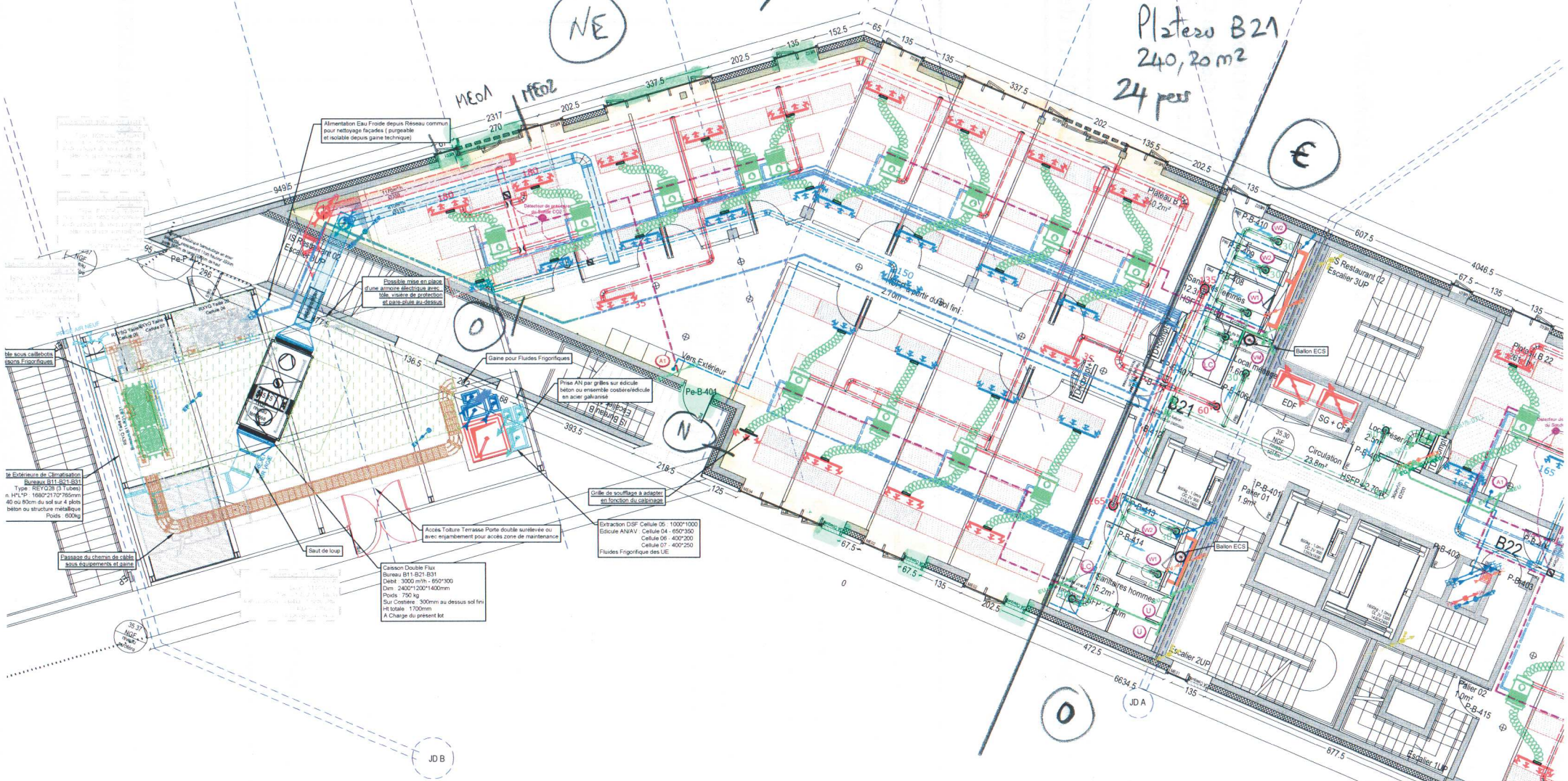
machines = 20 W/m²

Coupe AA

hauteur thermique = 3,25 m

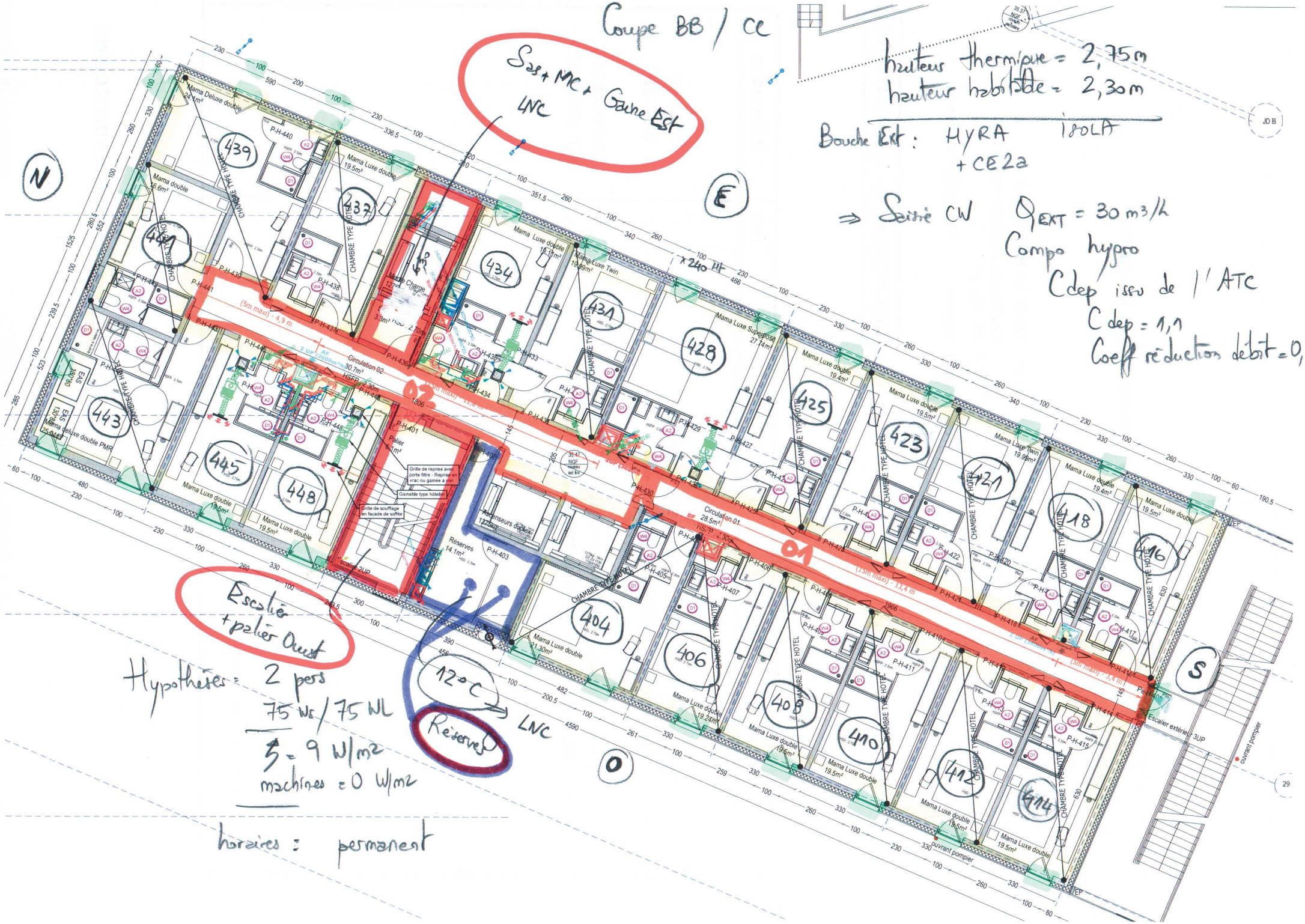
hauteur habitable = 2,70 m

Plateau B21
240,20 m²
24 pers



Escalier Est
LNC
Circulation + Réserves + Palier central
Plateau B22 S: 261,10m2
26 pers
S: 19,30 m2
36,7m2
S: 20,95m2
S: 10,50m2
Escalier + Palier 01
LNC
Escalier + Palier 02
LNC
Accès toiture terrasse
Volets Extérieur
Ballon ECS
EDF
SG + CFA
Sanitaires hommes
Sanitaires femmes
Circulation
Escalier 2UP
Escalier 3UP
Plateau B21
Plateau B22
B21
B22
JD A
MEO2
MEO1
MEO3
MEO5
Pe
Opap

Coupe BB / CC




hauteur thermique = 2,75 m
hauteur habitable = 2,30 m

Bouche Ext : HYRA ISOLA
+ CE2a

⇒ Saisie CW $Q_{EXT}$ = 30 m3/h
Compo hydro
Cdep issu de l'ATC
Cdep = 1,1
Coeff réduction débit = 0,7

Hypothèses : 2 pers
75 Ws / 75 WL
$\Sigma$ = 9 W/m2
machines = 0 W/m2

horaires : permanent