

II) Métré maçonnerie de briques creuses RDC :

03.4.5.1.1.3 Maçonnerie de briques creuses de 0.20m (R = 1.15)

Fourniture et réalisation d'une maçonnerie de briques creuses à coller.

Brique à perforations verticales de 20 cm d'épaisseur, structure alvéolaire pour une résistance thermique $R=1,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (**conformément à l'étude thermique présente dans le DCE**), faces rectifiées adaptées à un montage à joint mince avec mortier colle fourni par le fabricant.

Pose par emboîtement vertical et joint mince horizontal à réaliser au rouleau applicateur.

Les briques utilisées sont conformes aux spécifications des normes françaises les concernant, en particulier NF P 13.403, P 13.404, P 13.301.

Elles doivent être bien cuites, dures, non friables, sans fêlures, leur porosité ne doit pas dépasser 18 %.

La résistance à l'écrasement est supérieure aux valeurs minimales imposées par le DTU 20-11.

Les travaux sont réalisés conformément aux prescriptions des DTU 20 et 20.11.

Seuls les accessoires de la gamme du fabricant peuvent être utilisés.

Les coffrages de rives de planchers sont réalisés à l'aide de planelles thermiques isolante minimale $R = 1.00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$. **Suivant étude thermique.**

Une adaptation précise de la hauteur sous plafond doit être étudié en fonction du calepinage des briques avant tout démarrage des travaux.

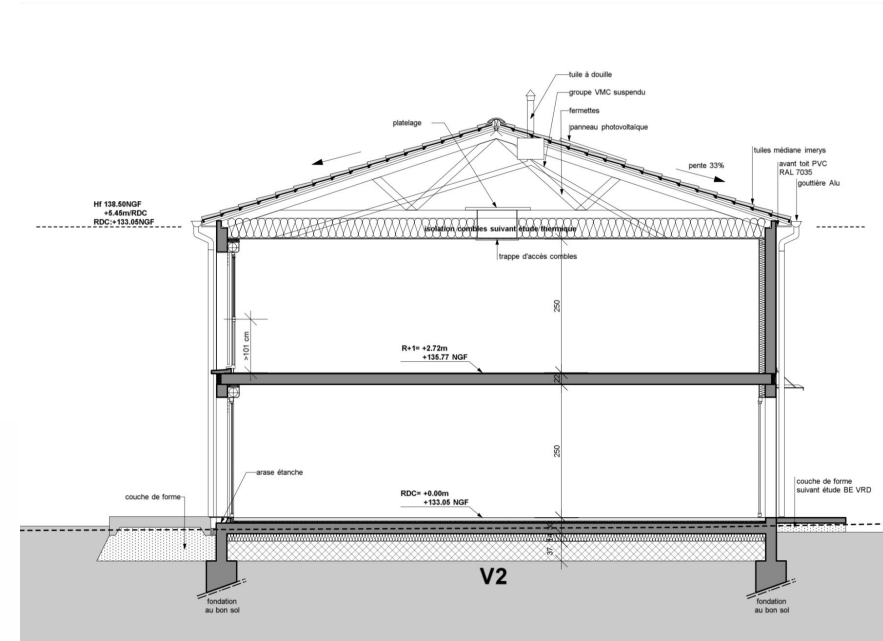
Compris toutes sujétions de chaînages horizontaux, rampants et verticaux, raidisseurs, linteaux et arases rampantes.

DCE

RESIDENCE CROIX BENITE

16 décembre 2021

Page : 59/68



4.5.1.1.4.3	Maçonnerie de briques creuses				
	$h = 2,50 - 0,2 = 2,30$				
	Surfage Joints = $(2 \times 10,10 + 2 \times 17,51) \times 2,30 = 127$				
	Surfage $G_1 = 2,40 \times 2,15 = 5,16$				
	Surfage $P_1 = 1,98$				
	Surfage $F_1 = 2,16$				
	Surfage $PE_1 = 1,75$				
	2e Surfage $F_2 = 0,67$				
	Surfage mur d'angle = $3 \times 1,98 + 3 \times 6,75 + 3 \times 5,16$				
	$+ 1 \times 0,67 = 42,34$				
	Surfage linteau = $19,9 \times 0,25 = 4,98$				
	$127 + 42,34 + 4,98 =$				
	$m^2 174,32$				

II) Métré maçonnerie de briques creuses RDC :

[illegible]