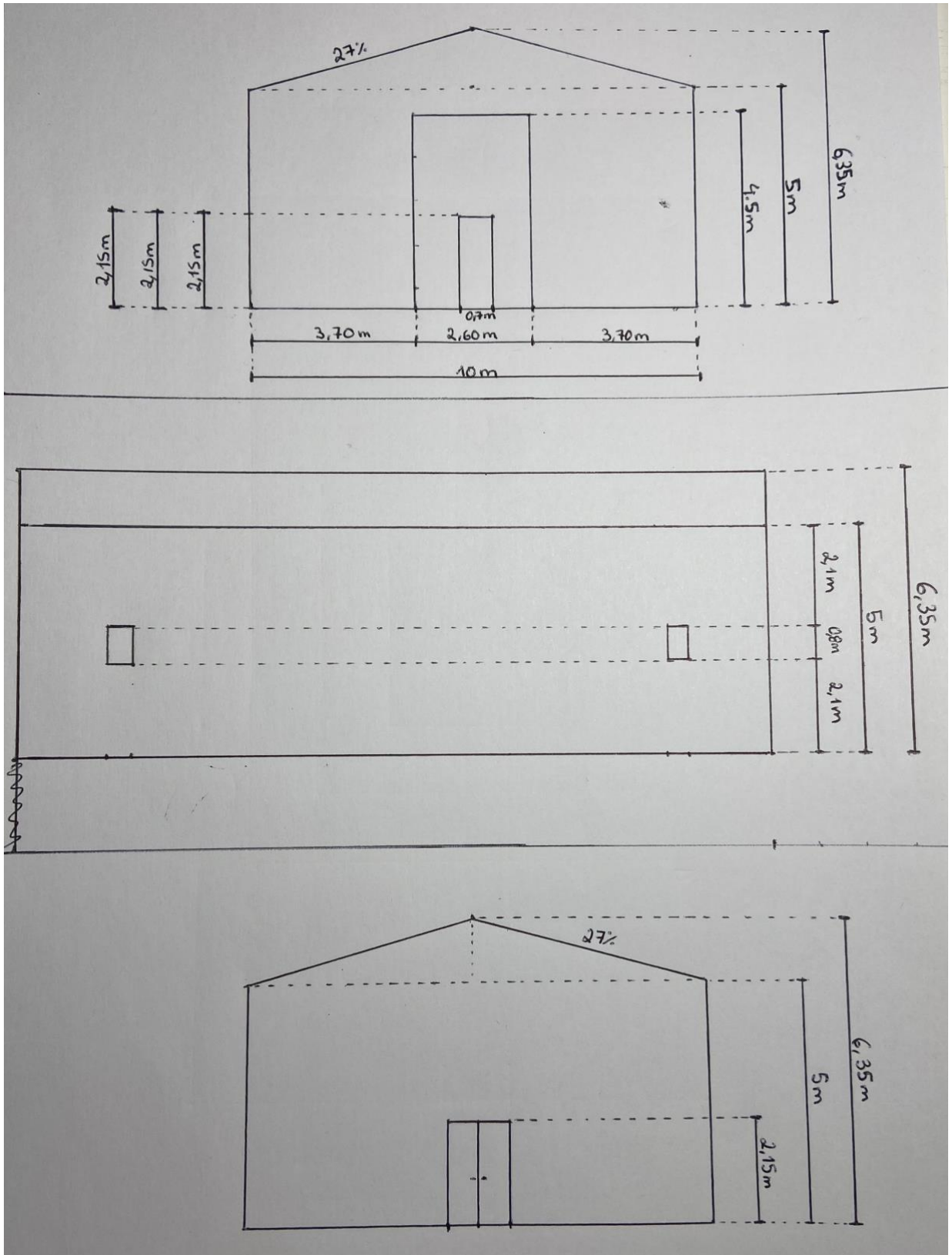


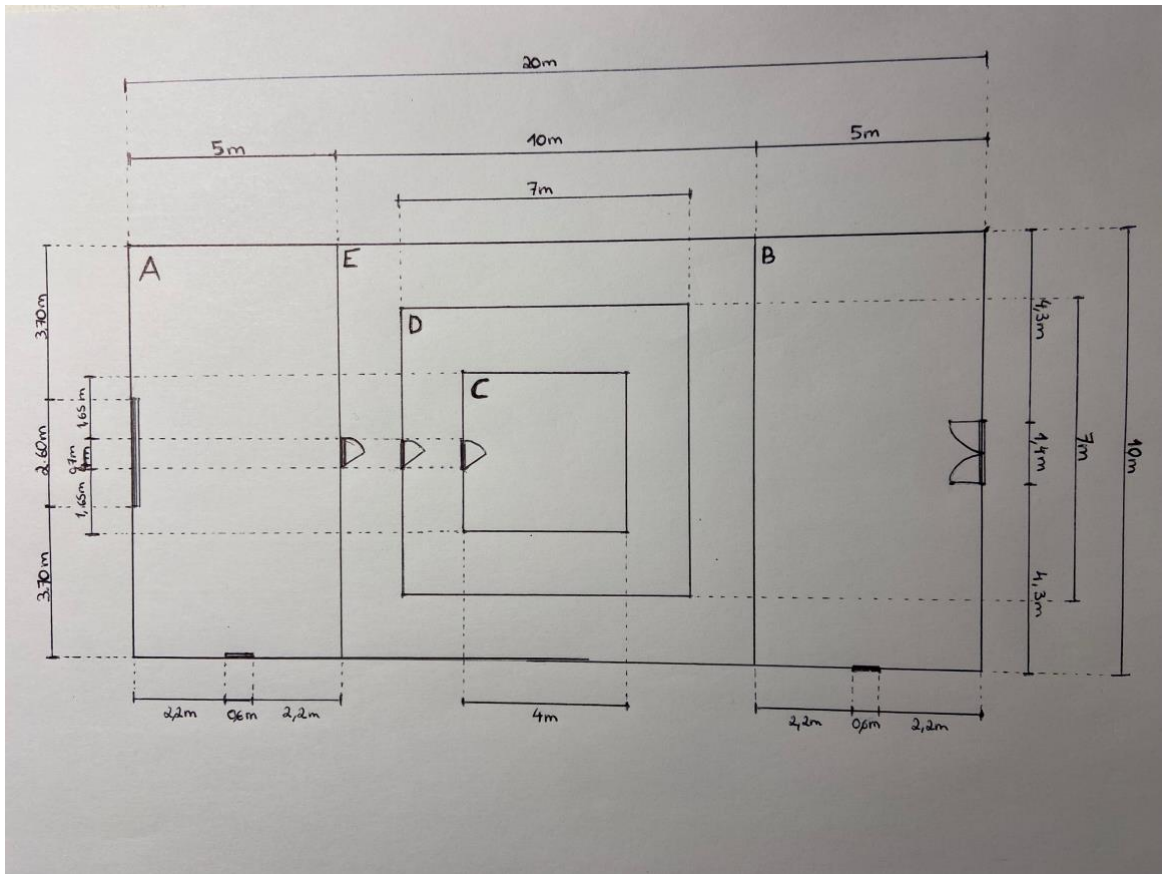
3.4.1 SPRINT1

US401



3.4.1 SPRINT1

US401



US402

1)

Parede exterior exterior(Pex1): Bloco betão termisobel; $k = 0,67 \text{ W/m}$

Parede exterior intermedia(Pex2): Paineis espuma poliuretano; $k = 0,025 \text{ W/m}$

Parede exterior interior(Pex3): Cortiça; $k = 0,04 \text{ W/m}$

2)

Telhado(T1): Fibrocimento; $k = 0,65 \text{ W/m}$

Telhado(T2): Paineis espuma poliuretano; $k = 0,025 \text{ W/m}$

Telhado(T3): Cortiça; $k = 0,04 \text{ W/m}$

3)

PortaA(Pa): Poliuretano revestido de alumínio; $k = 0,028 \text{ W/m}$

PortaB(Pb): Poliuretano revestido de alumínio; $k = 0,028 \text{ W/m}$

JanelaA(Ja): Vidro PVC; $k = 0,8 \text{ W/m}$; $k = 0,17 \text{ W/m}$ respetivamente

JanelaB(Jb): Vidro PVC; $k = 0,8 \text{ W/m}$; $k = 0,17 \text{ W/m}$ respetivamente

3.4.1 SPRINT1

US403

1)

Parede interior exterior(Pi1): Cortiça; $k = 0,04 \text{ W/m}$

Parede interior intermedia(Pi2): Lã de vidro; $k = 0,03 \text{ W/m}$

Parede interior interior(Pi3): Painei espuma poliuretano; $k = 0,025 \text{ W/m}$

2)

PortaC(Pc): Poliuretano revestido de alumínio; $k = 0,028 \text{ W/m}$

PortaD(Pd): Poliuretano revestido de alumínio; $k = 0,028 \text{ W/m}$

PortaE(Pe): Poliuretano revestido de alumínio; $k = 0,028 \text{ W/m}$

US404

1)

$$R_c \approx 0,0618 K/W$$

2)

$$R_d \approx 0,0495 K/W$$

3)

$$R_e \approx 0,0263 K/W$$

4)

$$R_{\text{exterior}} \approx 0,0113 K/W$$