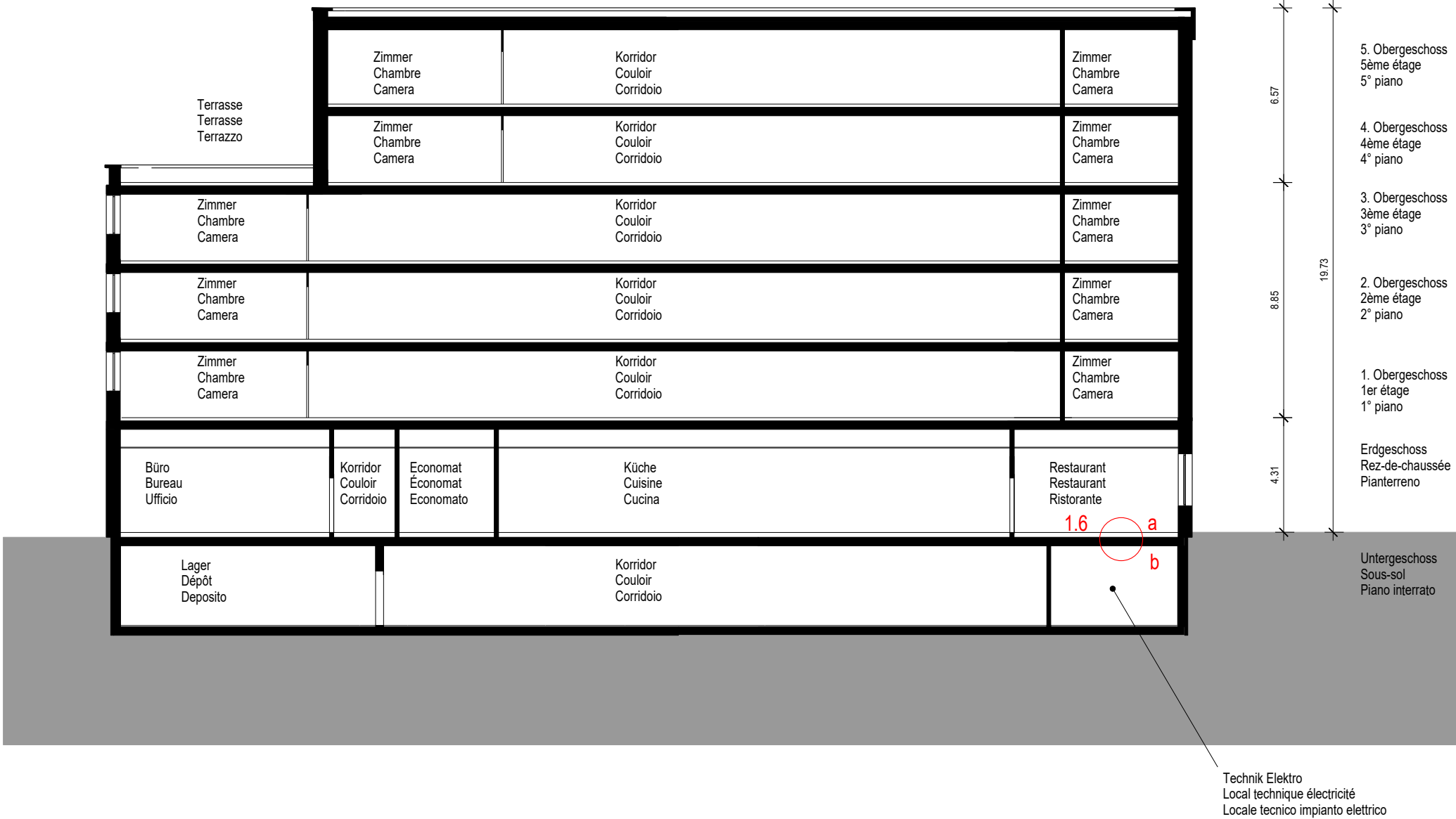


FA 25 S2

|       |             |       |           |                    |
|-------|-------------|-------|-----------|--------------------|
| Hotel | Schnitt A-A | 1:200 | Aufgabe 1 | Plangrösse 42/30cm |
| Hôtel | Coupe A-A   | 1:200 | Tâche 1   | Format 42/30cm     |
| Hotel | Sezione A-A | 1:200 | Compito 1 | Formato 42/30cm    |



FA 25 S2

|       |                 |       |
|-------|-----------------|-------|
| Hotel | Untergeschoss   | 1:200 |
| Hôtel | Sous-sol        | 1:200 |
| Hotel | Piano interrato | 1:200 |

Aufgabe 1  
Tâche 1  
Compito 1

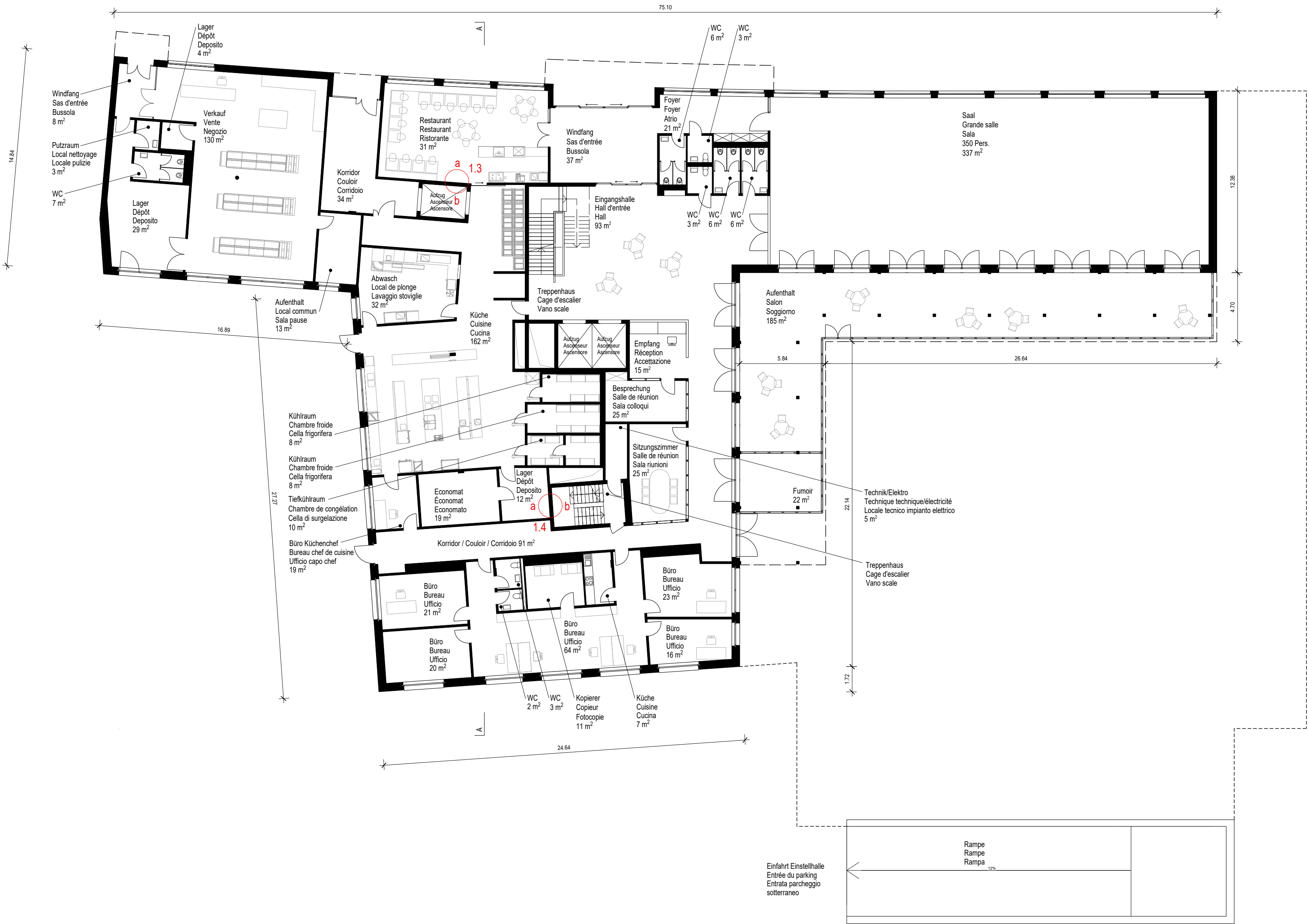
Plangrösse 59/42cm  
Format 59/42cm  
Formato 59/42cm



FA 25 S2

|       |                 |       |           |
|-------|-----------------|-------|-----------|
| Hotel | Erdgeschoss     | 1:200 | Aufgabe 1 |
| Hôtel | Rez-de-chaussée | 1:200 | Tâche 1   |
| Hotel | Pianterreno     | 1:200 | Compito 1 |

Plangrösse 59/42cm  
Format 59/42cm  
Formato 59/42cm



FA 25 S2

|       |                 |       |           |
|-------|-----------------|-------|-----------|
| Hotel | 1. Obergeschoss | 1:200 | Aufgabe 1 |
| Hôtel | 1er étage       | 1:200 | Tâche 1   |
| Hotel | 1° piano        | 1:200 | Compito 1 |

Plangrösse 59/42cm  
Format 59/42cm  
Formato 59/42cm



FA 25 S2

|       |                     |       |
|-------|---------------------|-------|
| Hotel | 2./ 3. Obergeschoss | 1:200 |
| Hôtel | 2ème/ 3ème étage    | 1:200 |
| Hotel | 2° / 3° piano       | 1:200 |

Aufgabe 1  
Tâche 1  
Compito 1

Plangrösse 63/30cm  
Format 63/30cm  
Formato 63/30cm



FA 25 S2

|       |                 |       |
|-------|-----------------|-------|
| Hotel | 4. Obergeschoss | 1:200 |
| Hôtel | 4ème étage      | 1:200 |
| Hotel | 4° piano        | 1:200 |

Aufgabe 1  
Tâche 1  
Compito 1

Plangrösse 63/30cm  
Format 63/30cm  
Formato 63/30cm



FA 25 S2

|       |                 |       |
|-------|-----------------|-------|
| Hotel | 5. Obergeschoss | 1:200 |
| Hôtel | 5ème étage      | 1:200 |
| Hotel | 5° piano        | 1:200 |

Aufgabe 1  
Tâche 1  
Compito 1

Plangrösse 63/30cm  
Format 63/30cm  
Formato 63/30cm



FA 25 S2

|       |                 |       |
|-------|-----------------|-------|
| Hotel | 5. Obergeschoss | 1:200 |
| Hôtel | 5ème étage      | 1:200 |
| Hotel | 5° piano        | 1:200 |

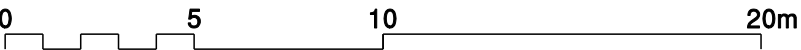
Aufgabe 3.1 Lüftungsplan  
Tâche 3.1 Plan de ventilation  
Compito 3.1 Piano di ventilazione

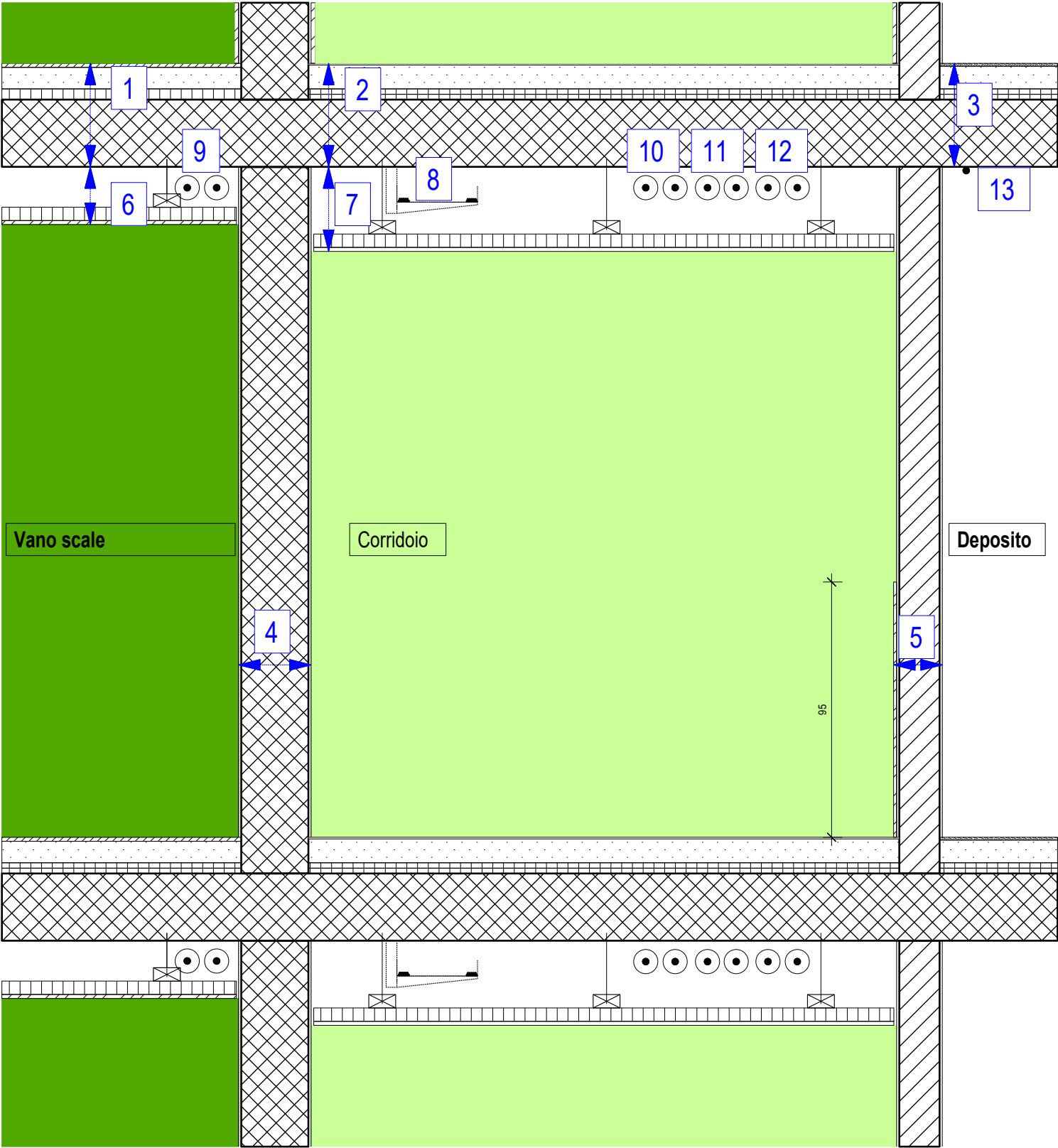
Plangrösse 63/30cm  
Format 63/30cm  
Formato 63/30cm

| Legende / Légende / Legenda |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Frischluf / Air frais / Aria pulita                                              |
|                             | Zuluftkanal / Conduit d'amenée d'air / Canale aria d'immissione                  |
|                             | Abluftkanal / Conduit d'évacuation d'air vicié / Canale aria di scarico          |
|                             | Fortluft / Air vicié / Aria d'aspirazione                                        |
|                             | Zuluft / Air frais pulsé / Aria d'immissione                                     |
|                             | Abluft / Air vicié aspiré / Aria di scarico                                      |
|                             | Überströmung / Air transféré / Flusso d'aria                                     |
|                             | Brandschutzklappe / Clapet coupe-feu / Serranda antincendio                      |
|                             | Dämmung EI 30-RF1 / Isolation EI 30-RF1 / Isolamento EI 30-RF1                   |
|                             | Installationsschacht / Gaine technique / Vano tecnico                            |
|                             | vertikaler Fluchtweg / Voie d'évacuation verticale / Via di fuga verticale       |
|                             | horizontaler Fluchtweg / Voie d'évacuation horizontale / Via di fuga orizzontale |



|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Beurteilung der Lüftungsbauteile in den Wolken                                 |
| Évaluation des composants de l'installation aéraulique signalés par des nuages |
| Valutazione delle parti della costruzione per la ventilazione nelle nuvolette  |
| 1:                                                                             |
| 2:                                                                             |
| 3:                                                                             |
| 4:                                                                             |
| 5:                                                                             |
| 6:                                                                             |
| 7:                                                                             |





| Legende / Légende / Legenda |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div>                 | vertikaler Fluchtweg / Voie d'évacuation verticale / Via di fuga verticale       |
| <div></div>                 | horizontaler Fluchtweg / Voie d'évacuation horizontale / Via di fuga orizzontale |

| Descrizione delle parti della costruzione da valutare         | Correzione del gruppo di reazione al fuoco |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>1: Soletta REI60-RF1 dall'alto verso il basso</b>          |                                            |
| 15 mm parquet noce RF3                                        |                                            |
| 80 mm sottofondo cemento RF1                                  |                                            |
| 20+20 mm di insonorizzazione anticalpestio EPS RF3            |                                            |
| 250 mm calcestruzzo RF1                                       |                                            |
| <b>2: Soletta REI60 dall'alto verso il basso</b>              |                                            |
| 5 mm linoleum RF2 (cr)                                        |                                            |
| 90 mm sottofondo cemento RF1                                  |                                            |
| 20+20 mm di insonorizzazione anticalpestio EPS RF3            |                                            |
| 250 mm calcestruzzo RF1                                       |                                            |
| <b>3: Soletta REI60 dall'alto verso il basso</b>              |                                            |
| 5 mm linoleum RF2 (cr)                                        |                                            |
| 90 mm sottofondo cemento RF1                                  |                                            |
| 20+20 mm di insonorizzazione anticalpestio EPS RF3            |                                            |
| 250 mm calcestruzzo RF1                                       |                                            |
| <b>4: Struttura parete REI 60-RF1 vano scale - corridoio</b>  |                                            |
| 10 mm intonaco RF1                                            |                                            |
| 250 mm calcestruzzo RF1                                       |                                            |
| 10 mm intonaco RF1                                            |                                            |
| <b>5: Struttura parete corridoio - deposito</b>               |                                            |
| 10 mm rivestimento in legno per l'intera lunghezza parete RF3 |                                            |
| 10 mm intonaco RF1                                            |                                            |
| 150 mm mattoni in laterizio RF1                               |                                            |
| 10 mm intonaco RF1                                            |                                            |

| Descrizione delle parti della costruzione da valutare          | Correzione del gruppo di reazione al fuoco |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>6: Soffitto acustico sospeso senza resistenza al fuoco</b>  |                                            |
| Costruzione in metallo RF1                                     |                                            |
| 50 mm di isolamento termico in lana minerale RF1               |                                            |
| 15 mm pannello acustico in abete rosso RF3                     |                                            |
| <b>7: Soffitto acustico sospeso senza resistenza al fuoco</b>  |                                            |
| Costruzione in metallo RF1                                     |                                            |
| 50 mm di isolamento termico con pannello in fibra di legno RF3 |                                            |
| 15 mm pannello acustico forato in gesso RF1                    |                                            |
| <b>8: Tracciato cavi elettrici</b>                             |                                            |
| Costruzione del tracciato RF1                                  |                                            |
| 20 cavi elettrici (4 x 1.5 mm² e 3 x 1.5 mm²) RF2 (cr)         |                                            |
| <b>9: Condotte di riscaldamento</b>                            |                                            |
| Tubi RF1                                                       |                                            |
| Coibentazione PIR RF2                                          |                                            |
| <b>10: Condotte di riscaldamento</b>                           |                                            |
| Tubi RF1                                                       |                                            |
| Coibentazione PIR RF2                                          |                                            |
| <b>11: Condotte acqua fredda e calda</b>                       |                                            |
| Tubi RF1                                                       |                                            |
| Coibentazione in gomma sintetica RF2                           |                                            |
| <b>12: Condotte di refrigerazione</b>                          |                                            |
| Tubi RF1                                                       |                                            |
| Coibentazione Armaflex Protect RF2                             |                                            |
| <b>13: Allacciamento acqua fredda per scarico</b>              |                                            |
| Tubo di sistema PB RF2 (cr)                                    |                                            |