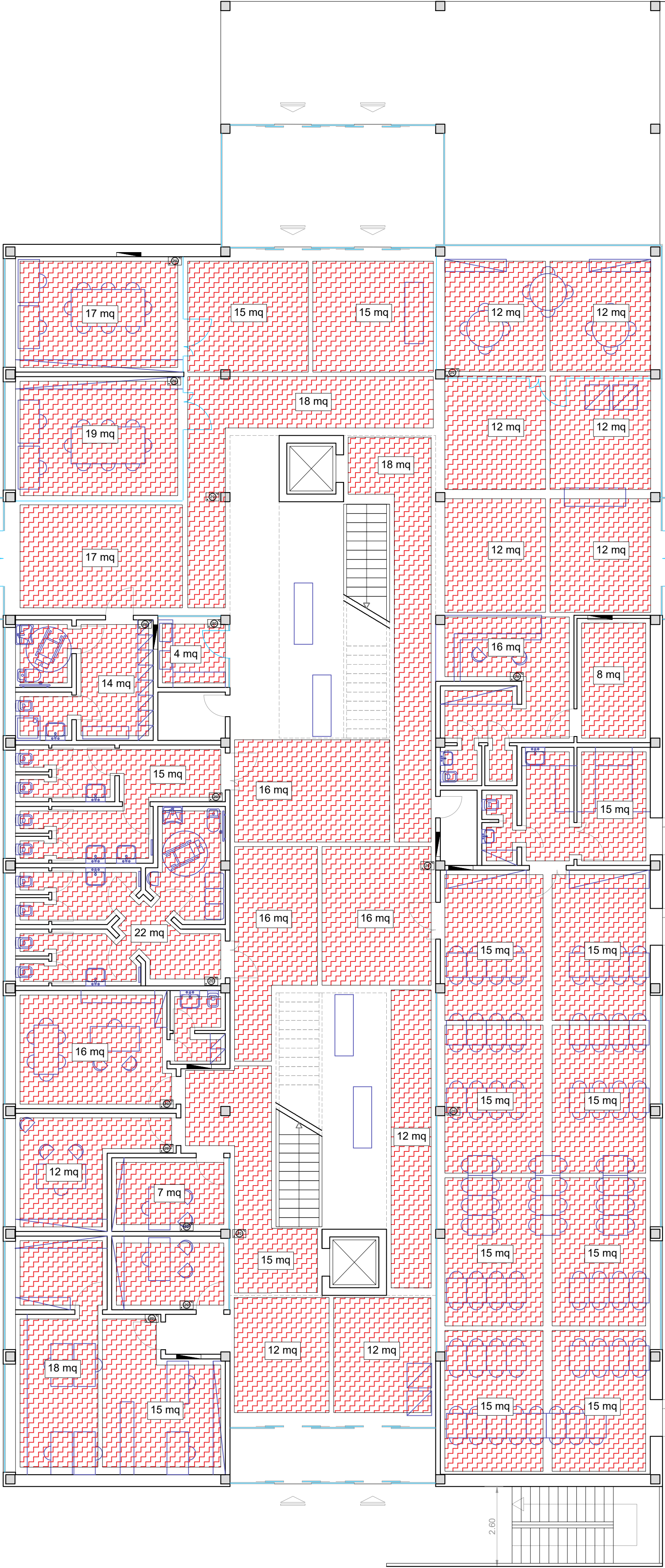
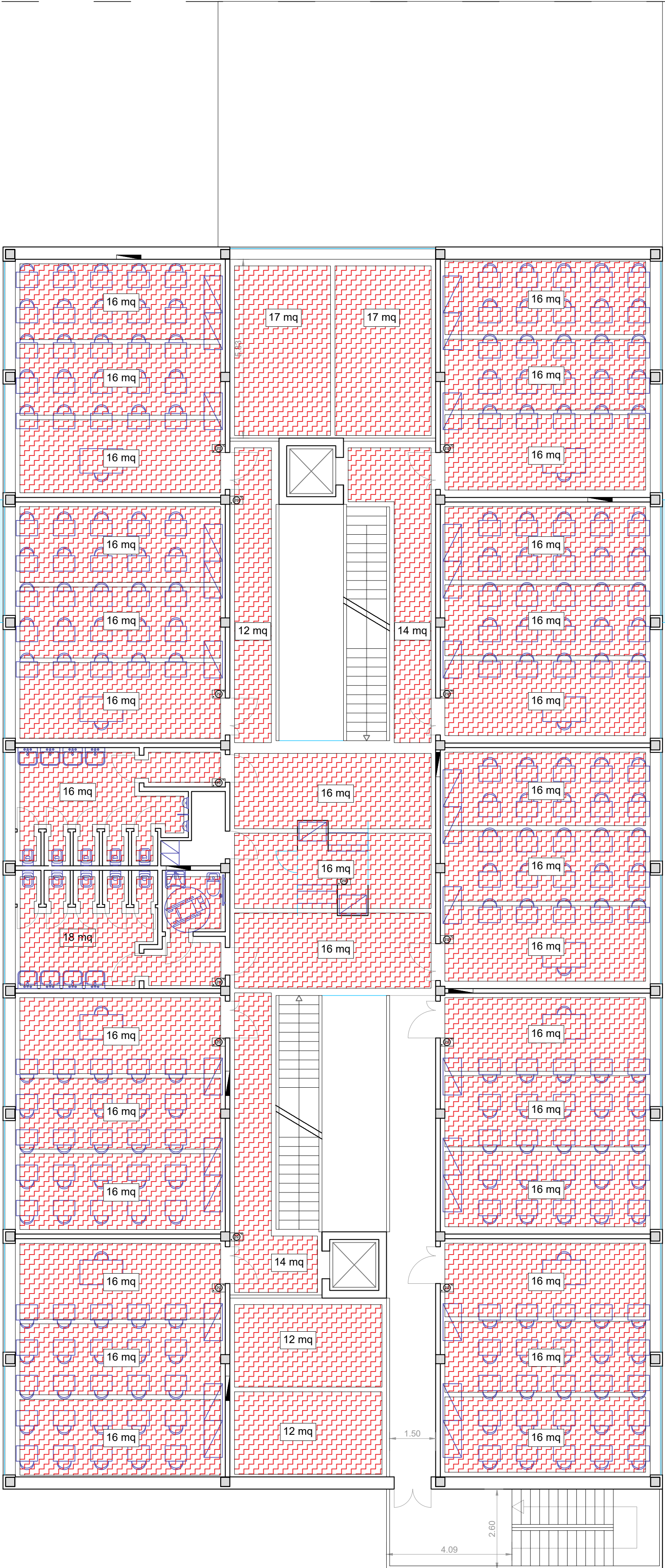


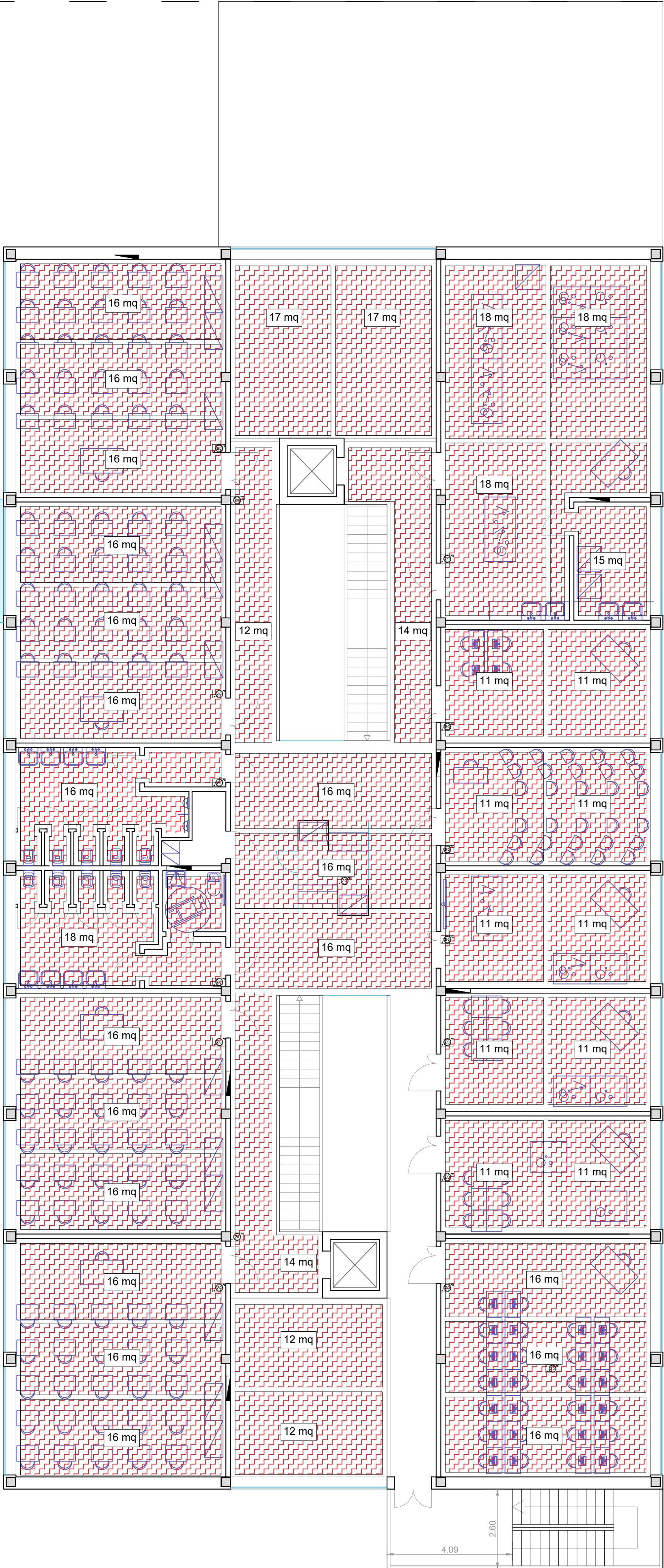
PIANO TERRA
scala 1:100



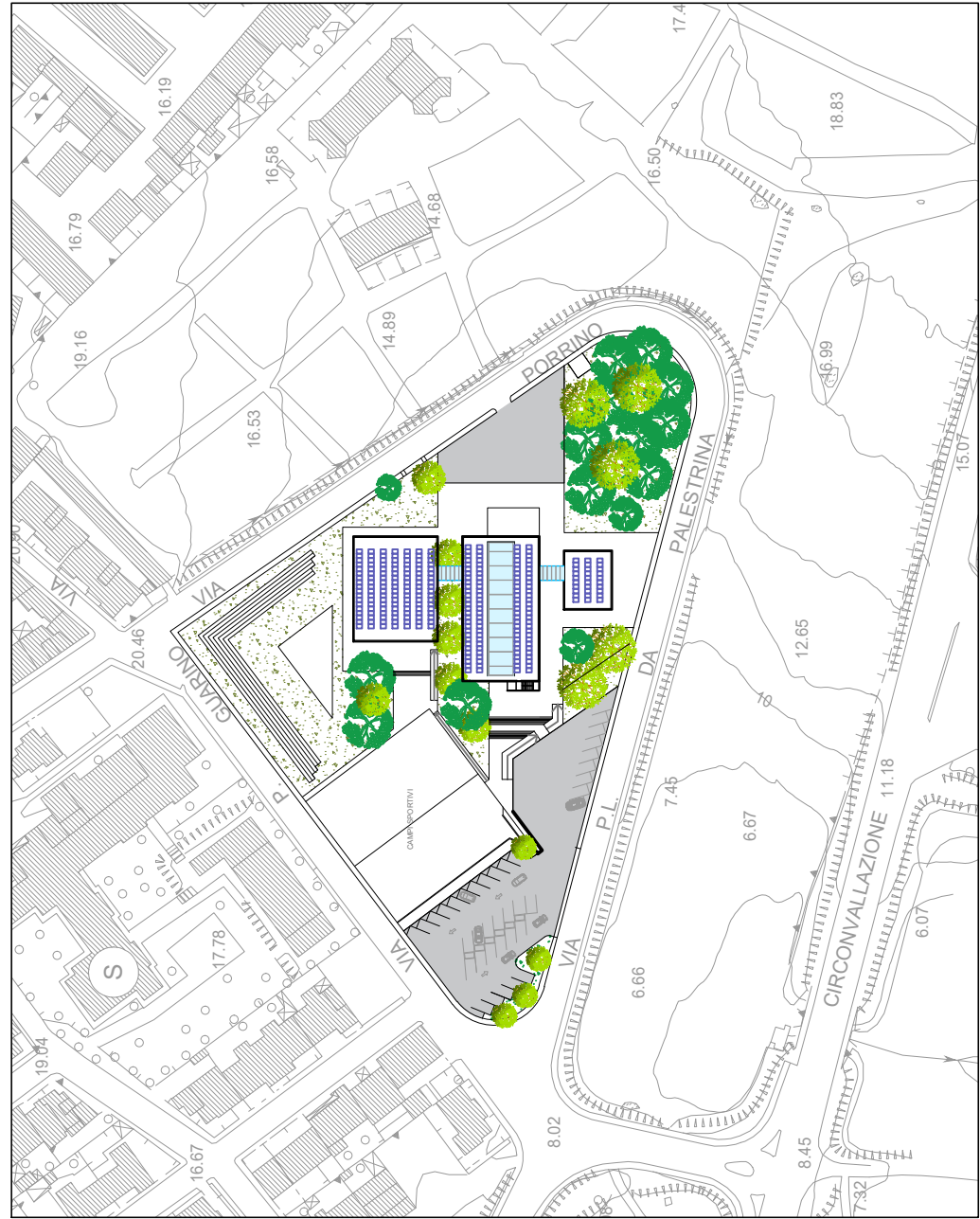
PIANO PRIMO
scala 1:100



PIANO SECONDO
scala 1:100



KEY PLAN
Scala 1:2.000



LEGENDA

- Blocco impianto radiante
- Collettore di distribuzione impianto radiante a pavimento, incassato in muratura
- ⊗ Termostato elettronico da incasso, per il controllo della temperatura ambiente

DATI RELATIVI ALL'IMPIANTO

SVILUPPO PAVIMENTO RADINATE PIANO TERRA: 585 MQ
SVILUPPO PAVIMENTO RADINATE PIANO PRIMO: 605 MQ
SVILUPPO PAVIMENTO RADINATE PIANO SECONDO: 599 MQ
TEMPERATURA AMBIENTE: 20 °C
TEMPERATURA MANDATO IMPIANTO: 35°C
ΔT IMPIANTO: 5 °C

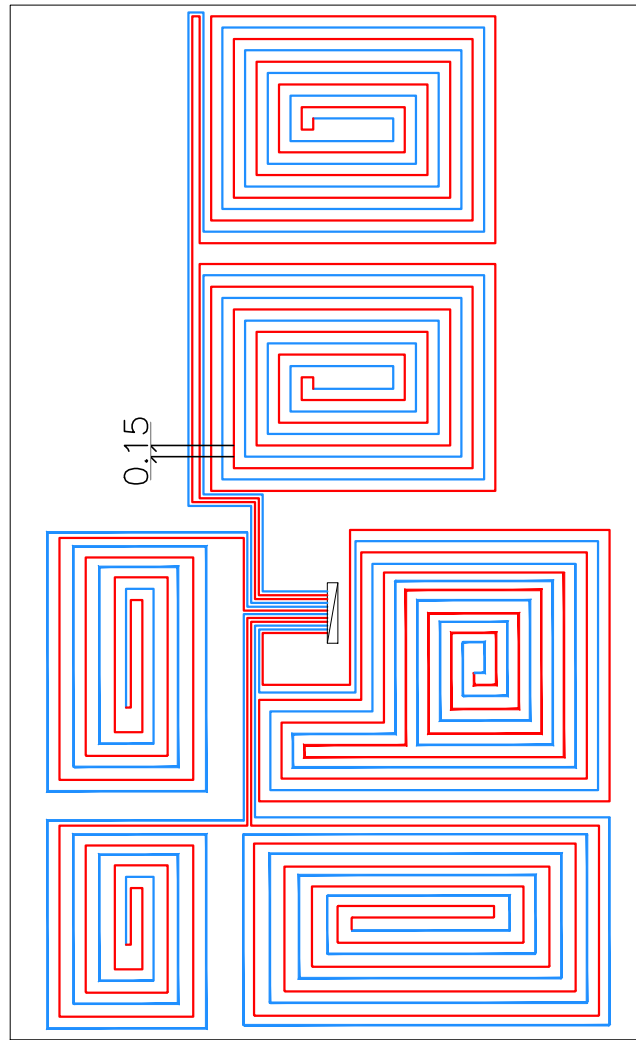
DISTRIBUZIONE E CONTROLLO TEMPERATURA

PIANO TERRA: 7 COLLETTORI
PIANO PRIMO: 7 COLLETTORI
PIANO SECONDO: 7 COLLETTORI
PASSO CIRCUITO RADIANTE: 16 cm
LUNGHEZZA MEDIA SINGOLA PIASTRA RADIANTE: 70 m
TERMOSTATI AMBIENTE PIANO TERRA: 17
TERMOSTATI AMBIENTE PIANO PRIMO: 14
TERMOSTATI AMBIENTE PIANO SECONDO: 16

IMPIANTO DI PRODUZIONE

L'IMPIANTO DI GENERAZIONE DELL' ENERGIA TERMICA SARA' DEL TIPO POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA SERVIRA' L'INTERO COMPLESSO SCOLASTICO (EDIFICIO SCOLASTICO - PALESTRA - AUDITORIUM) CON UNA POTENZA NOMINALE DI 110 KWw

PARTICOLARE DISTRIBUZIONE
SCALA 1:100



COMUNE DI PORTO TORRES
Provincia di Sassari

PNRR-M4 C1 - Componente 1 Investimento 3.3: "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole" Intervento di sostituzione edilizia - Scuola media Anna Frank – via Porrino.

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

INTERVENTI IN PROGETTO
IMPIANTI
SCHEMA IMPIANTI TERMICI - EDIFICIO SCOLASTICO

CODICE PROGETTO
003/23

RIFERIMENTO ELABORATO
PF - IMPEG06_A

REVISIONI	A		Emissione		M. Chierchi	
	Rev	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato

Scala: 1:100
Il Progettista:
Ing. Marcello Chierchi

Il Responsabile del Procedimento:
Dott. Ing. Massimo Ledda

