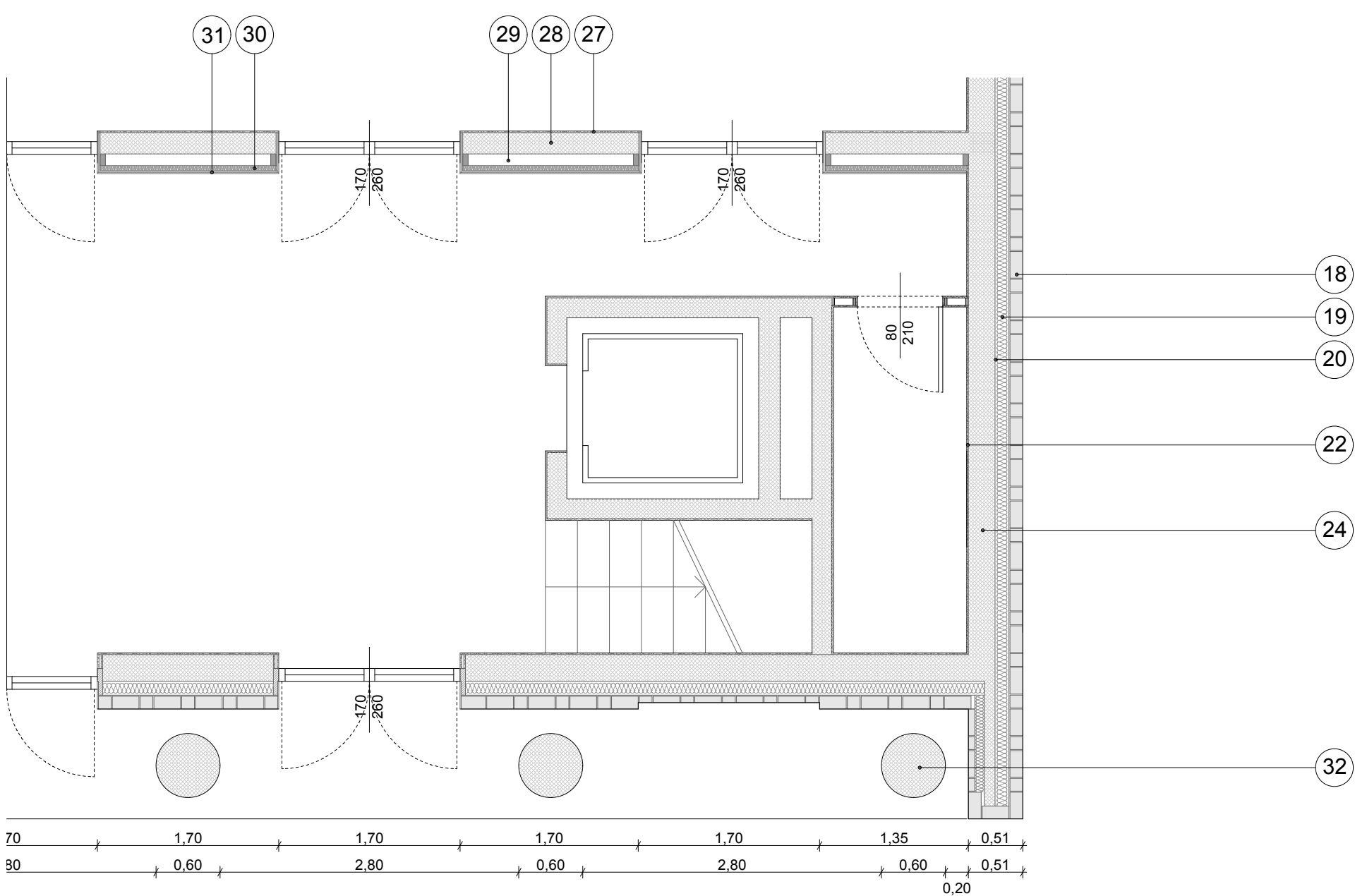
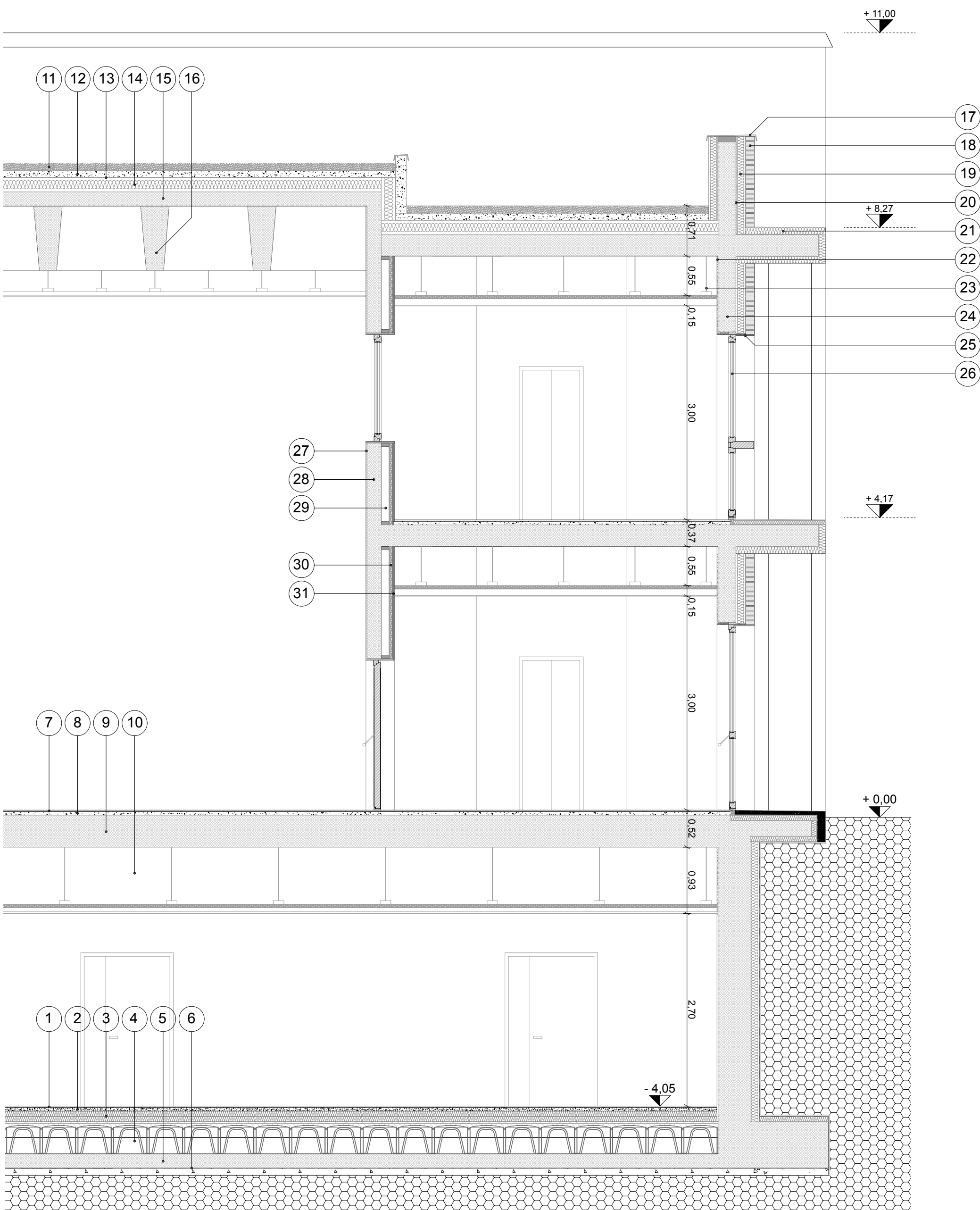
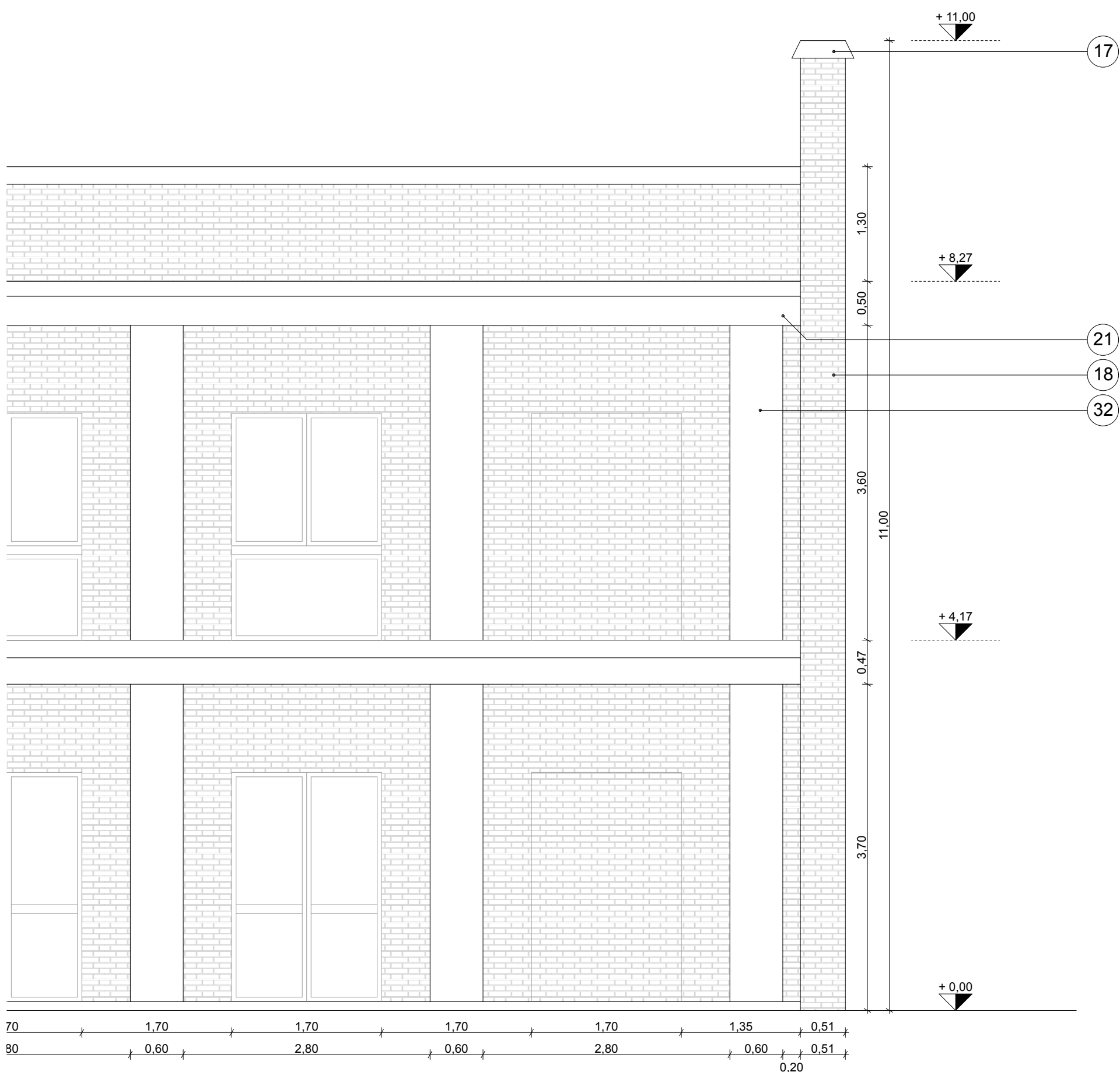
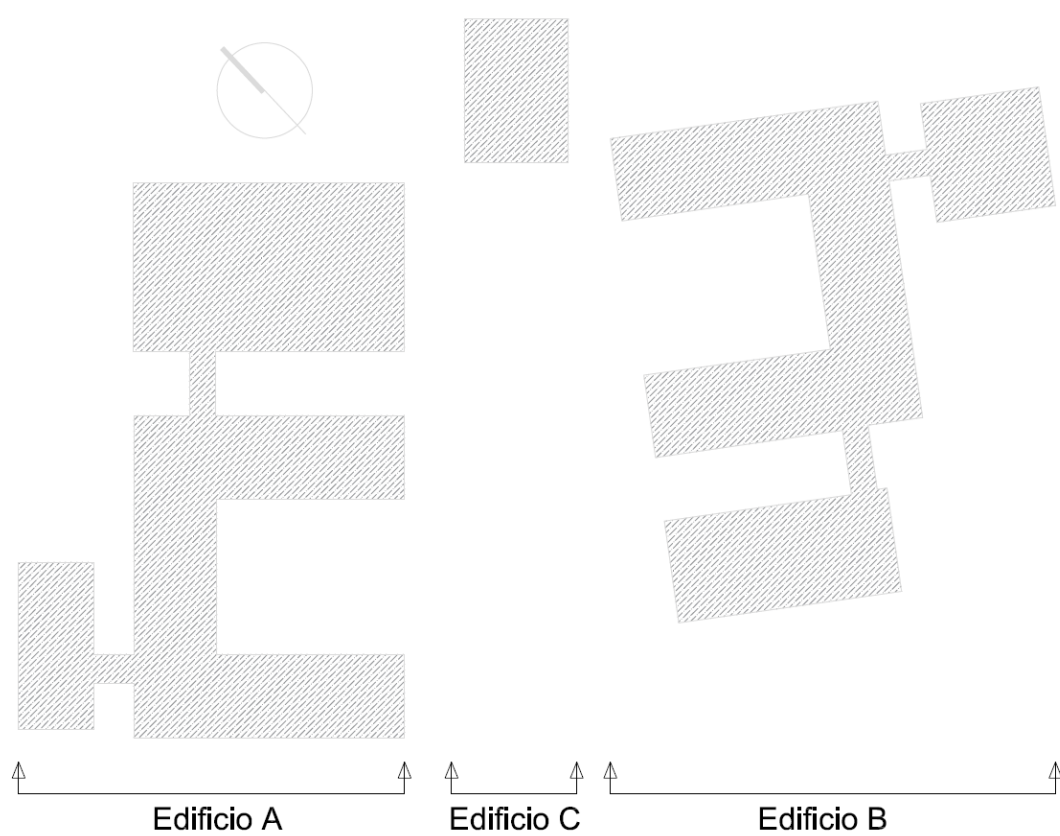




Legenda

- 1 - Strato di finitura interna in inoleum, sp. 2 mm
- 2 - Strato di livellamento in calcestruzzo alleggerito, densità 300 Kg/mc, sp. 6 cm
- 3 - Strato di isolamento termico realizzato in pannelli sandwich costituiti da schiuma poliuretanica espansa rivestiti su entrambe le facce da cartoncino monobitumato, densità 35 Kg/mc, sp. 15 cm
- 4 - Strato di livellamento in calcestruzzo e rete elettrosaldata diametro 5 mm, maglia 25x25 cm, sp. 5 cm
- 5 - Vespajo aerato realizzato con casseri a perdere in polipropilene, h. 40 cm
- 6 - Platea di fondazione in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 50 cm
- 7 - Strato di finitura interna in inoleum, sp. 2 mm
- 8 - Strato di livellamento in calcestruzzo alleggerito, densità 300 Kg/mc, sp. 7 cm
- 9 - Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 30 cm
- 10 - Controsoffitto
- 11 - Terriccio e argilla espansa, sp. totale 10 cm
- 12 - Substrato per tetto verde costituito da: tessuto non tessuto, strato di impermeabilizzazione in doppia guaina bituminosa, strato di riserva idrica (sp. 8 cm), tessuto non tessuto, sp. totale 10 cm
- 13 - Guaina di protezione
- 14 - Strato di isolamento termico realizzato in pannelli sandwich costituiti da schiuma poliuretanica espansa rivestiti su entrambe le facce da cartoncino monobitumato, densità 35 Kg/mc, sp. 20 cm
- 15 - Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 30 cm
- 16 - Struttura portante in calcestruzzo armato
- 17 - Scossalina
- 18 - Muratura faccia a vista con mattoni pieni tipo "a mano" legati con malta di cemento 25x5,5 cm, sp. 12 cm
- 19 - Strato di isolamento termico realizzato in lastre di schiuma polyiso rivestite con velo vetro
- 20 - Barriera al vapore
- 21 - Strato di isolamento termico realizzato in lastre di polistirene espanso sinterizzato senza pelle, densità 40 Kg/mc, sp. 10 cm, con strato di finitura esterna realizzato con rasatura armata, primer, intonaco di finitura, sp. 8 mm e tinteggiatura per esterni con pittura a base di resine silossaniche
- 22 - Strato di finitura interna realizzato con intonaco civile in calce e gesso formato da strato di rinzaffo, arriccio e finitura, sp. 1,5 cm tinteggiato con idropittura lavabile
- 23 - Controsoffitto con struttura di aggancio alla soletta strutturale
- 24 - Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 25 cm
- 25 - Imbotte del serramento
- 26 - Serramento ad alte prestazioni
- 27 - Rinzaffo, arriccio e finitura, sp. 1,5 cm e tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- 28 - Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm
- 29 - Intercapedine d'aria
- 30 - Pannelli di lana di vetro, densità 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- 31 - Pannelli in cartongesso fissati con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato e tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- 32 - Pilastro in calcestruzzo bianco



COMUNE DI INVERUNO



NUOVO PLESSO SCOLASTICO - VIA IV NOVEMBRE

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA: UFFICIO TECNICO COMUNE DI INVERUNO

R.U.P.: Geom. Pietro Tiberti

Progettista: Arch. Claudia Soldati

CONSULENTE SCIENTIFICO:
Politecnico di Milano - Dipartimento ABC

Data:
17.01.2020

Titolo progetto di ricerca:
tecnologica-energetica con l'applicazione della metodologia BIM Individuazione di un nuovo modello di scuola innovativa ad alta efficienza

RESPONSABILE SCIENTIFICO:
Prof. Tomaso Monestrolì

GRUPPO DI LAVORO:
Prof. Maurizio Acito
Prof. Giuseppe Martino Di Giuda
Prof. Paolo Oliaro
Arch. Francesco Menegatti
Arch. Luca Cardani
Arch. Alberto Cariboni
Ing. Vito Lavermicocca
Ing. Mariagrazia Calla
Ing. Agata Consoli

Aggiornamento

BIMGroup: Ing. Marco Schievano, Ing. Francesco Paleari, Ing. Elena Seghezzi

CONSULENTE SCIENTIFICO:
Università degli studi di Milano Bicocca
Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"

Scala: 1:50

RESPONSABILE SCIENTIFICO:
Prof.ssa Elisabetta Nigris

GRUPPO DI LAVORO:
Prof.ssa Barbara Balconi
Prof.ssa Luisa Zecca
Prof.ssa Ambra Cardani

Oggetto:
Progetto architettonico Dettagli - Sezione costruttiva 1/2

Tavola n°:

A
34