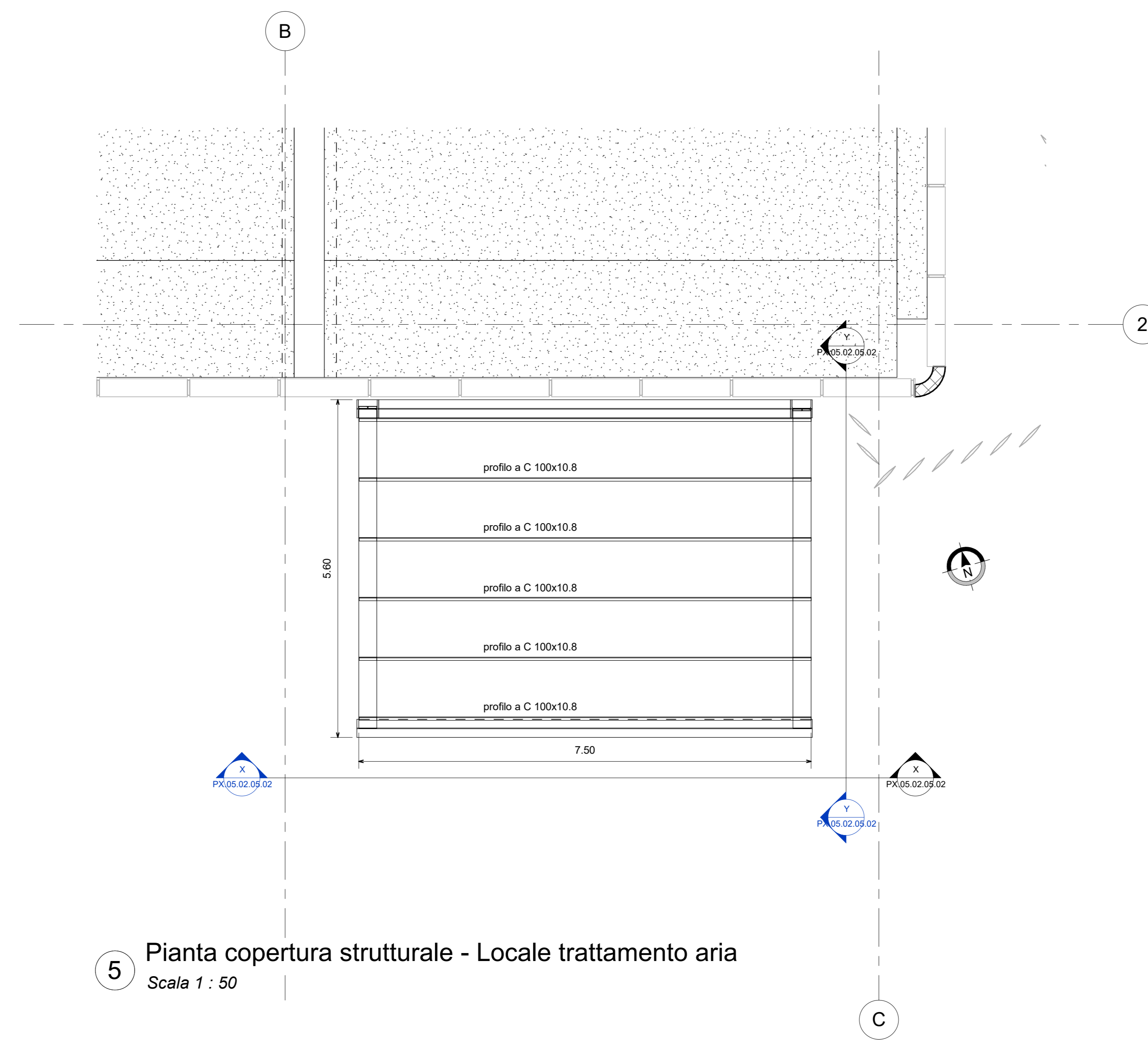
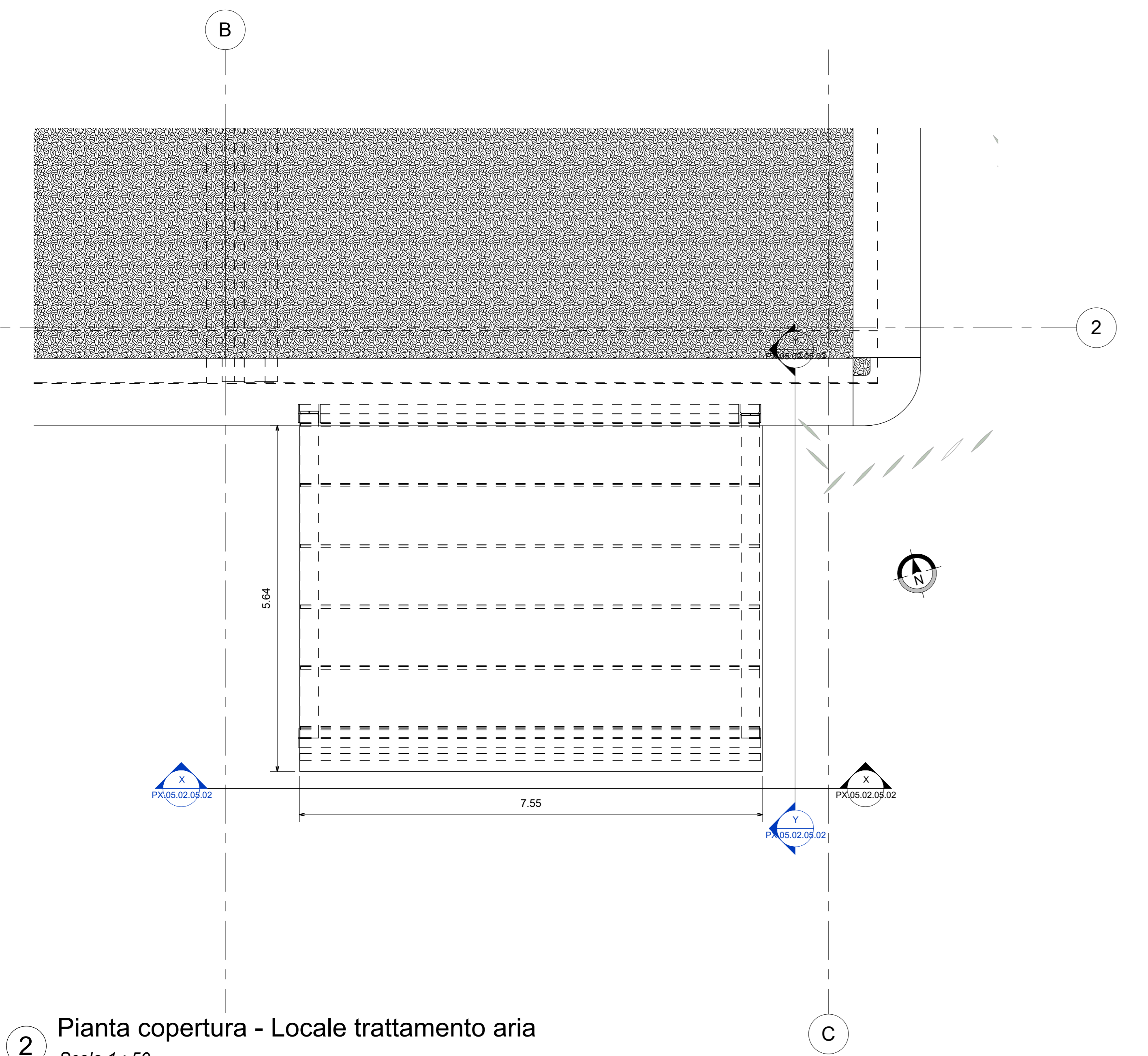


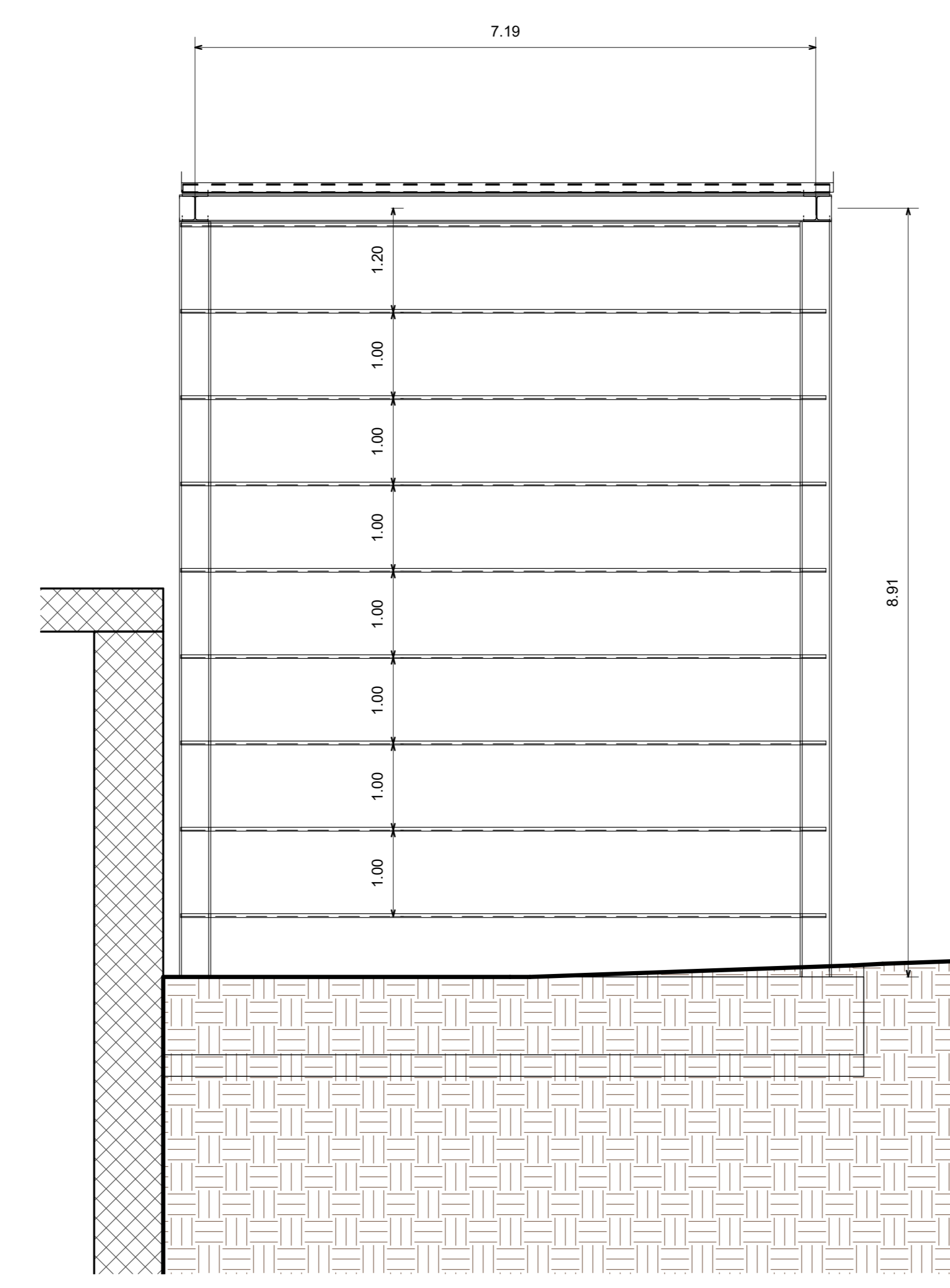
1 Piano terra - Locale trattamento aria  
Scala 1 : 50



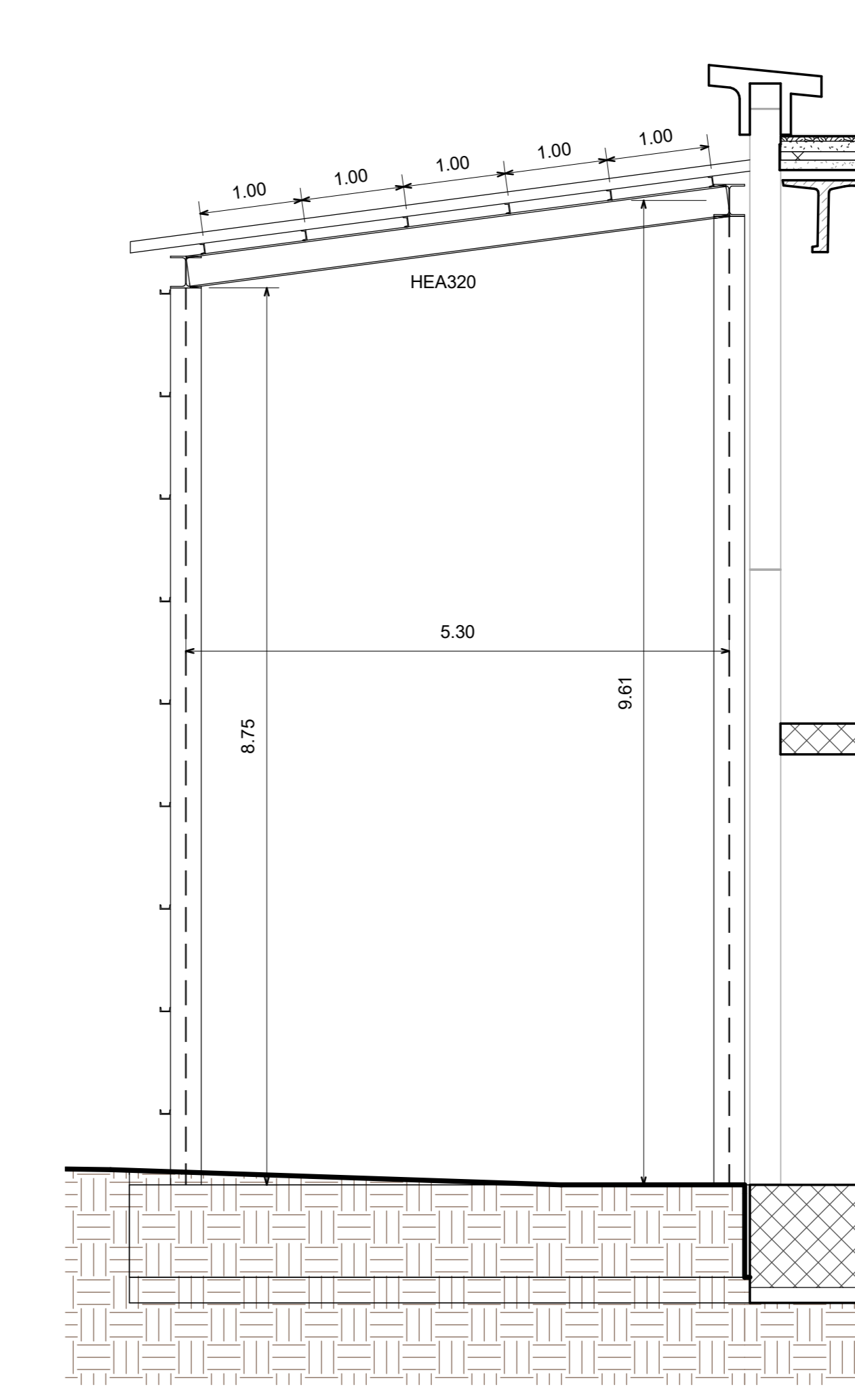
5 Pianta copertura strutturale - Locale trattamento aria  
Scala 1 : 50



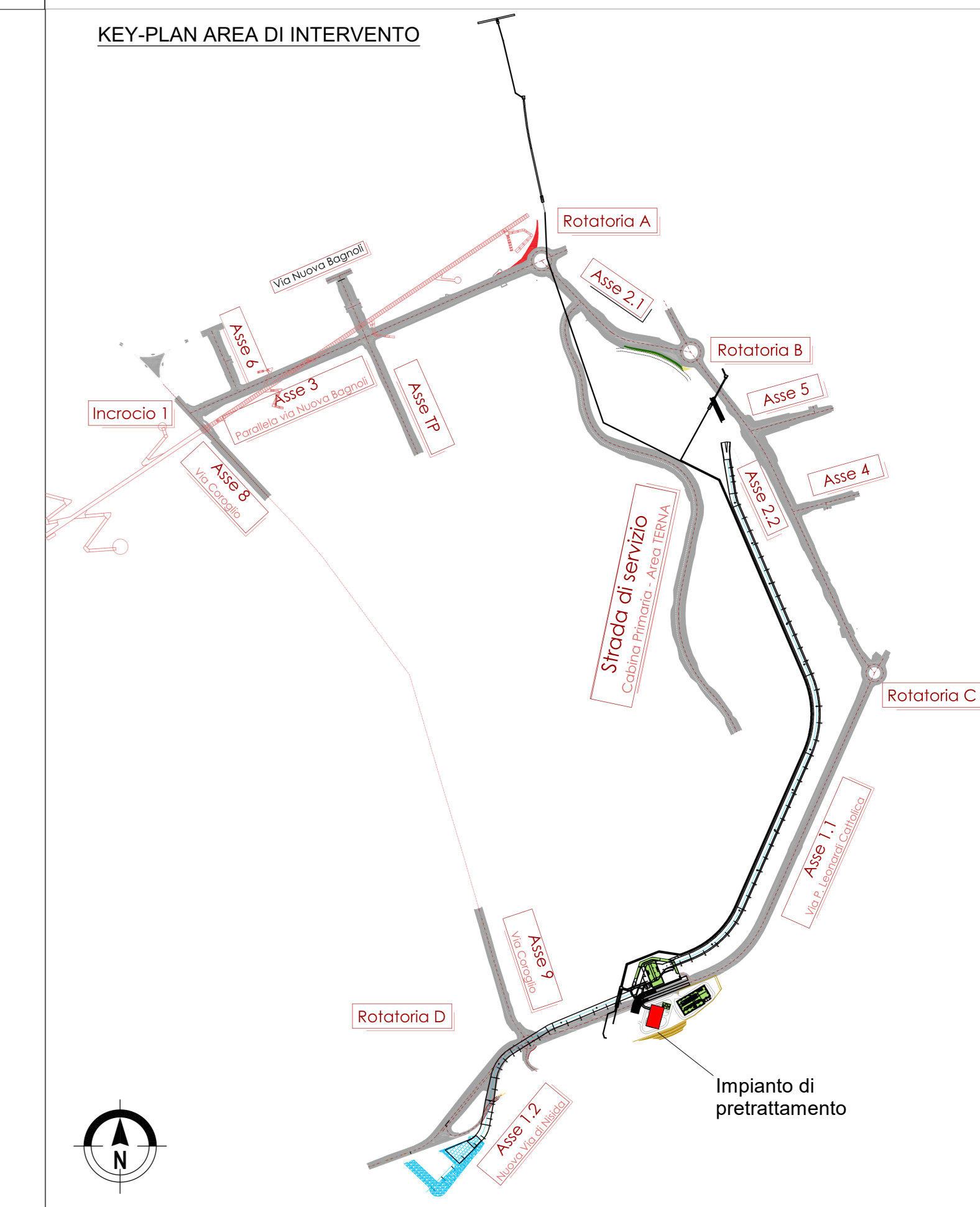
2 Pianta copertura - Locale trattamento aria  
Scala 1 : 50



X Sezione X - Locale trattamento aria  
Scala 1 : 50



Y Sezione Y - Locale trattamento aria  
Scala 1 : 50



### OPERE MAGGIORI: CALCESTRUZZO

**CALCESTRUZZO MAGRO**

- Classe di resistenza minima C12/15
- Tipo di cemento cem: I - V
- Classe di esposizione ambientale: X0
- Massima dimensione aggregati: 40 mm

**PALI DI FONDAZIONE**

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem: III - V
- Contenzione minima di cemento 340 kg/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C: <= 0.55
- Classe minima di consistenza: S5
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 32mm

Copertura nominale minima: 75 mm

**SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI**

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem: III - V
- Contenzione minima di cemento 340 kg/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C: <= 0.50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 25mm

Copertura nominale minima: 45 mm

**STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA**

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem: III - V
- Contenzione minima di cemento 340 kg/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C: <= 0.50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo inerti: 25mm

Copertura nominale minima: 45 mm

**STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE**

- Classe di resistenza minima C35/45
- Tipo di cemento cem: III - V
- Contenzione minima di cemento 360 kg/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C: <= 0.50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo inerti: 25mm

Copertura nominale minima: 45 mm

Copertura nominale minima armatura precompressione: 55 mm

**SPECIFICHE GENERALI**

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/1/18)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere.
- Prima di ogni getto avviare la Direzione Lavori Strutturale.
- I getti con temperatura dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale.
- In fase di stagionatura dei getti impedire l'esposizione superficiale dei getti per pioggia o trasvolamento d'acqua.
- In fase di stagionatura dei getti con temperatura dell'aria superiori a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite.

### OPERE MAGGIORI: ACCIAIO

**ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADESIONE MIGLIORATA TIPO B450C CONTR.**

f<sub>y</sub> 450 N/mm<sup>2</sup> f<sub>yk</sub> 540 N/mm<sup>2</sup>

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile. A5 > 12%

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo e stabilimento.

**ACCIAIO STRUTTURALE DA CARPENTERIA TIPO S355 (SECONDO EN 10025-2:2005)**

f<sub>y</sub> 355 N/mm<sup>2</sup> f<sub>yk</sub> 510 N/mm<sup>2</sup>

Le lamiere e profili saranno dotate di certificato di collaudo 3.1 B secondo UNI EN 10204

I materiali saranno provvisti di marchio CE.

**ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H**

f<sub>y</sub> 950 N/mm<sup>2</sup> f<sub>yk</sub> 1650 N/mm<sup>2</sup>

**ACCIAIO PER TRANTI IN TREFOLI DA 0.8" STABILIZZATI**

f<sub>y</sub> 1870 N/mm<sup>2</sup> f<sub>yk</sub> 1990 N/mm<sup>2</sup>

## AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGGIO (NA)

D.P.C.M. 15.10.2015  
Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio

### Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Ministero dell'Ambiente, della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Infrastrutture, Energie e Trasporti  
DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE, TERRITORIO, URBANISTICA, INFRASTRUTTURE, ENERGIE E TRASPORTI  
BAGNOLI - COROGGIO

**STAZIONE APPALTANTE**  
INVITALIA S.p.A. - Ing. Roberto Arduini - Via Salaria, 951 - 00198 Roma - Tel. 06/498301 - Fax 06/49830201  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giovanni BRACCHI

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**  
PROGETTAZIONE GENERALE: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
STRUTTURALE E STRUTTURALE: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
PROGETTAZIONE IDRAULICA: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
PROGETTAZIONE IDROLOGICA: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
PROGETTAZIONE ELETTRICA: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
PROGETTAZIONE MECCANICA: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
PROGETTAZIONE IMPIANTI SANITARI: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
PROGETTAZIONE IMPIANTI ENERGETICI: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
PROGETTAZIONE IMPIANTI TRASPORTISTICI: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE

**RASGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI**  
INGEGNERIA: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
ARCHITETTURA: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
PUBBLICITÀ: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
INGEGNERIA AMBIENTALE: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
INGEGNERIA ENERGETICA: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
INGEGNERIA IDRAULICA: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
INGEGNERIA IDROLOGICA: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
INGEGNERIA MECCANICA: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
INGEGNERIA ELETTRICA: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
INGEGNERIA IMPIANTI SANITARI: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
INGEGNERIA IMPIANTI ENERGETICI: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE  
INGEGNERIA IMPIANTI TRASPORTISTICI: Ing. GIUSEPPE DEL MONTE

**PROGETTO DEFINITIVO**

REVISIONE	DATA	EMISSORE	AGGIORNAMENTI	SCALE	SCALA
A	GIU 2023			1:50	2023/01/05 15.05.02.05.02