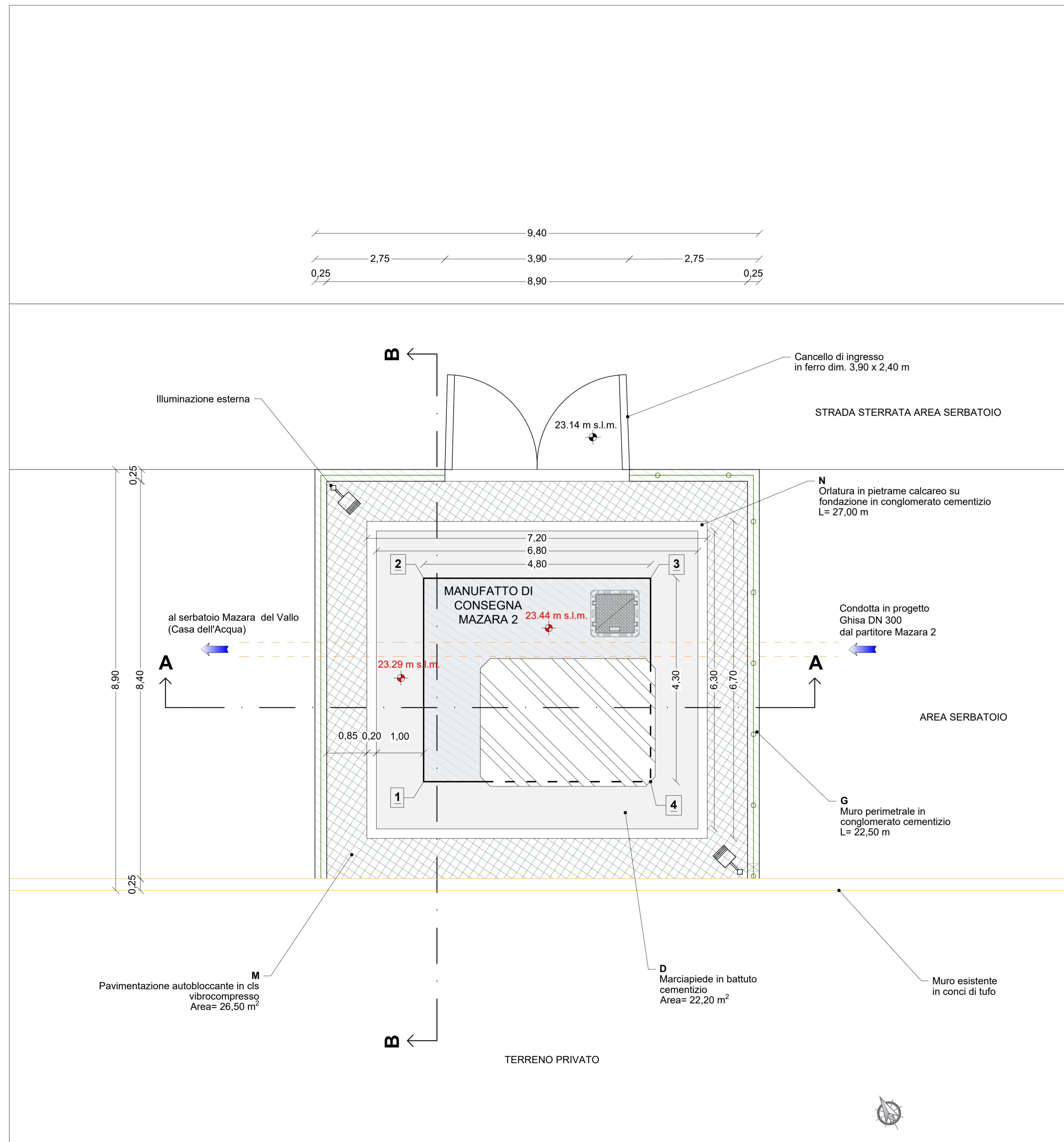
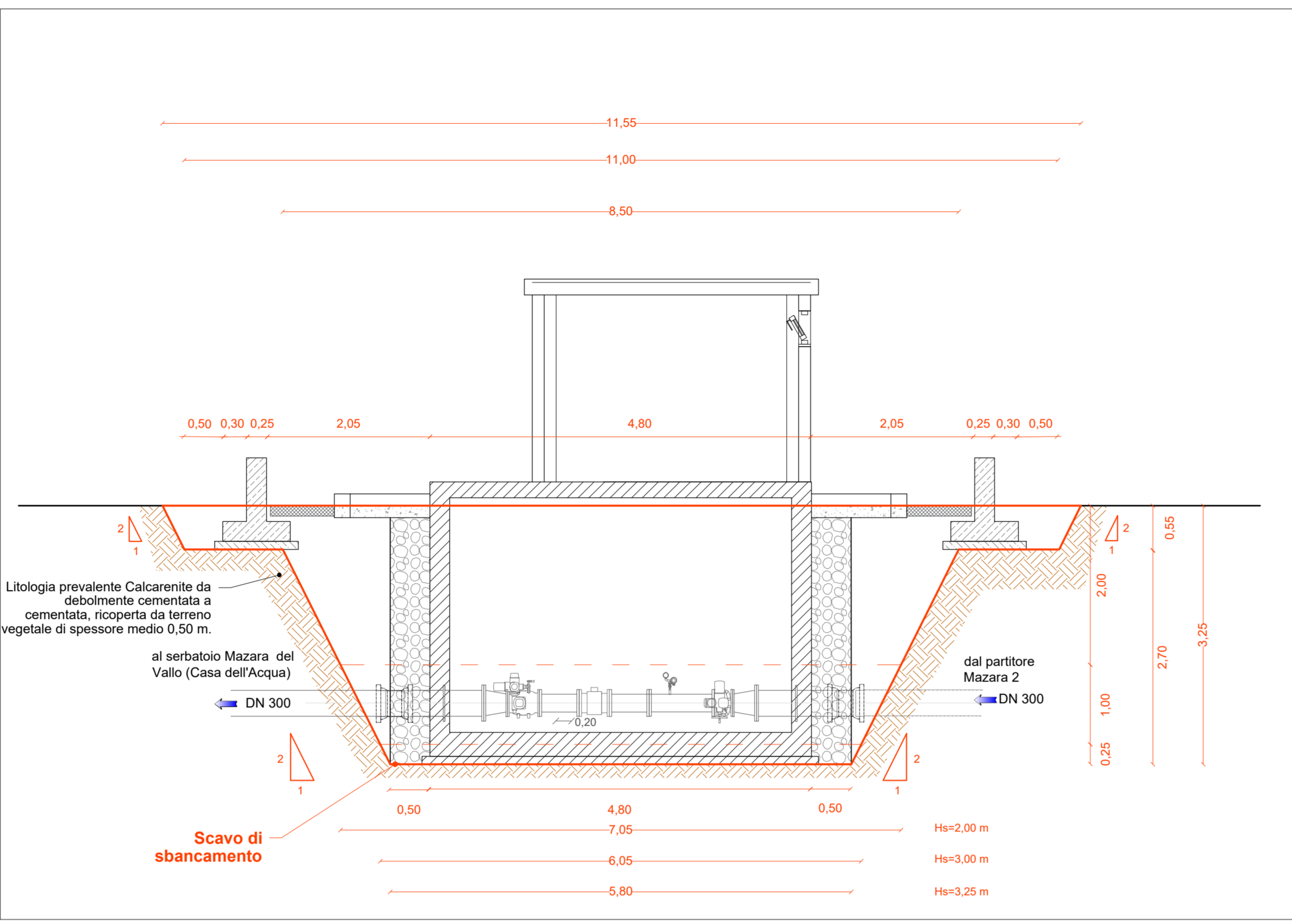


PLANIMETRIA SISTEMAZIONE ESTERNA Scala 1:50

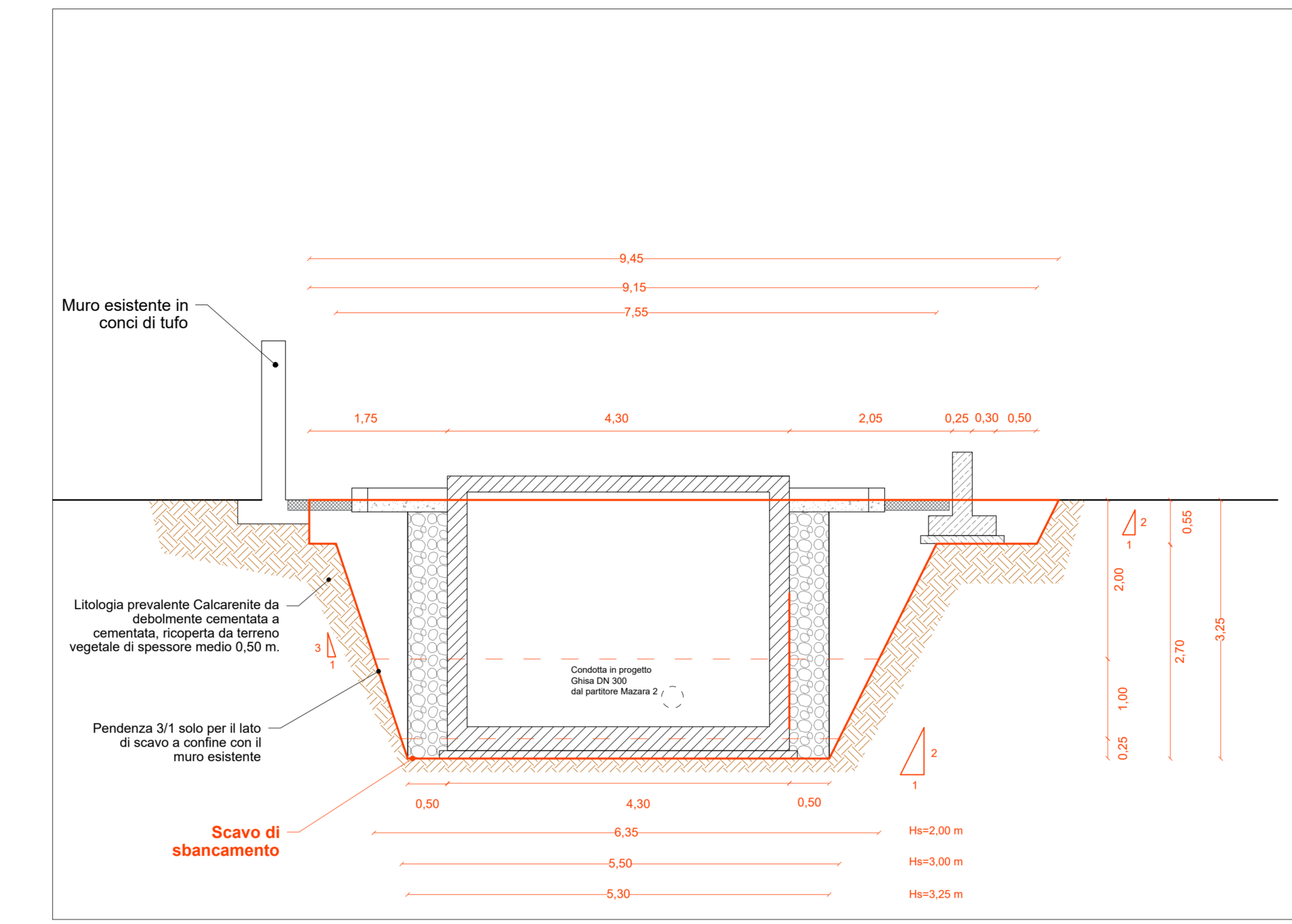


ID picchetto	NORD	EST
1	4172408.074	288046.282
2	4172405.976	288050.046
3	4172401.788	288047.711
4	4172403.882	288043.955

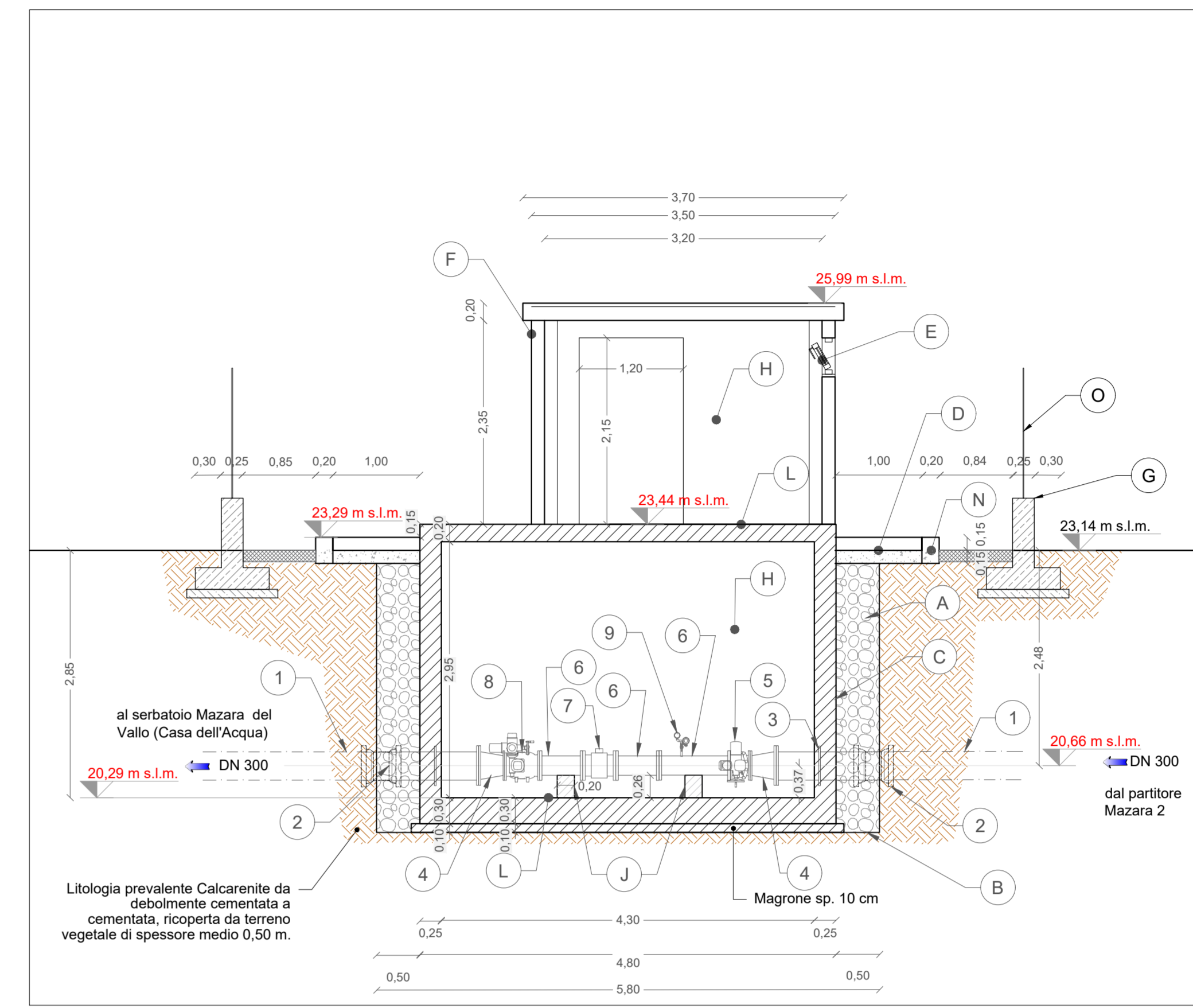
SEZIONE DI SCAVO A-A Scala 1:50



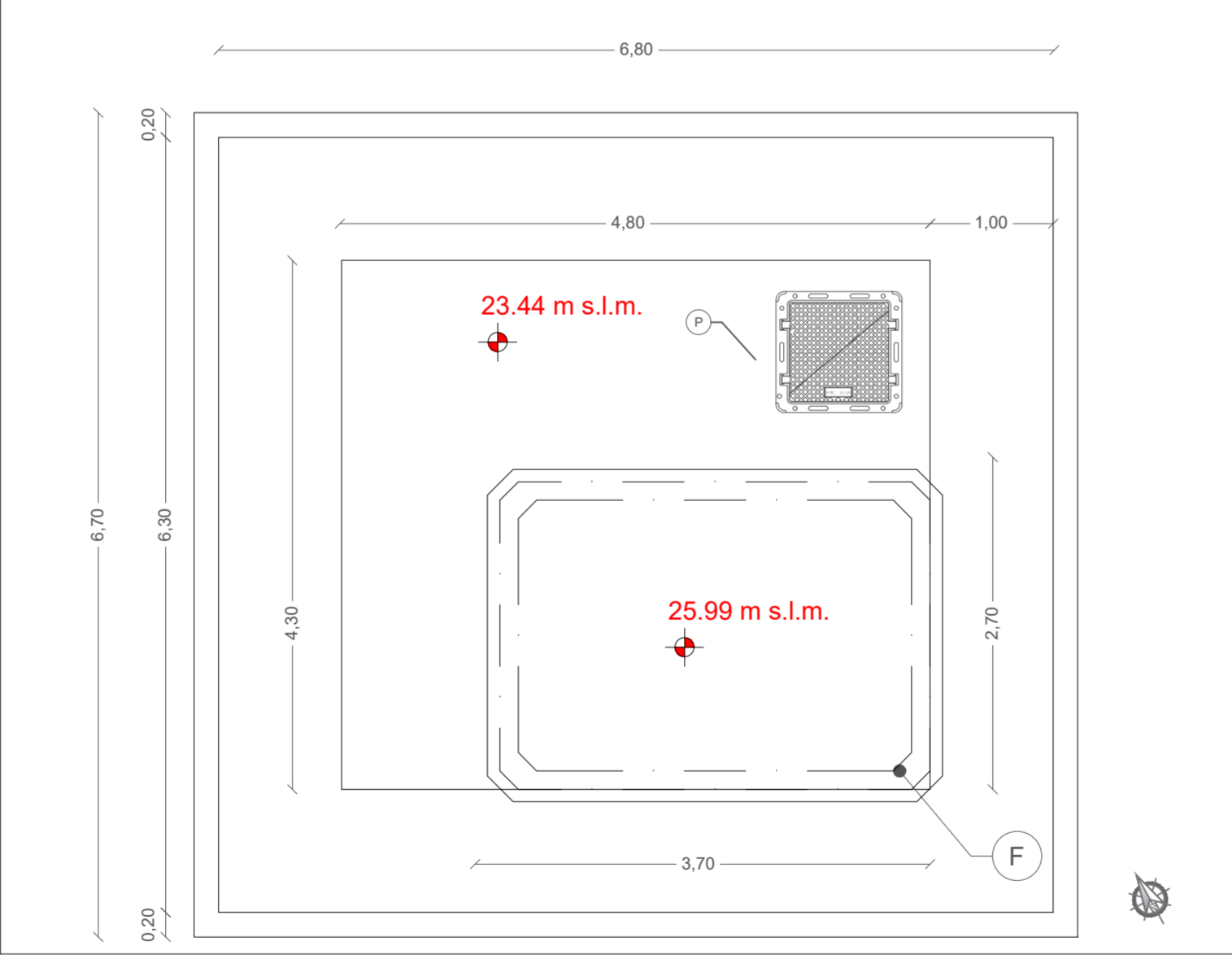
SEZIONE DI SCAVO B-B Scala 1:50



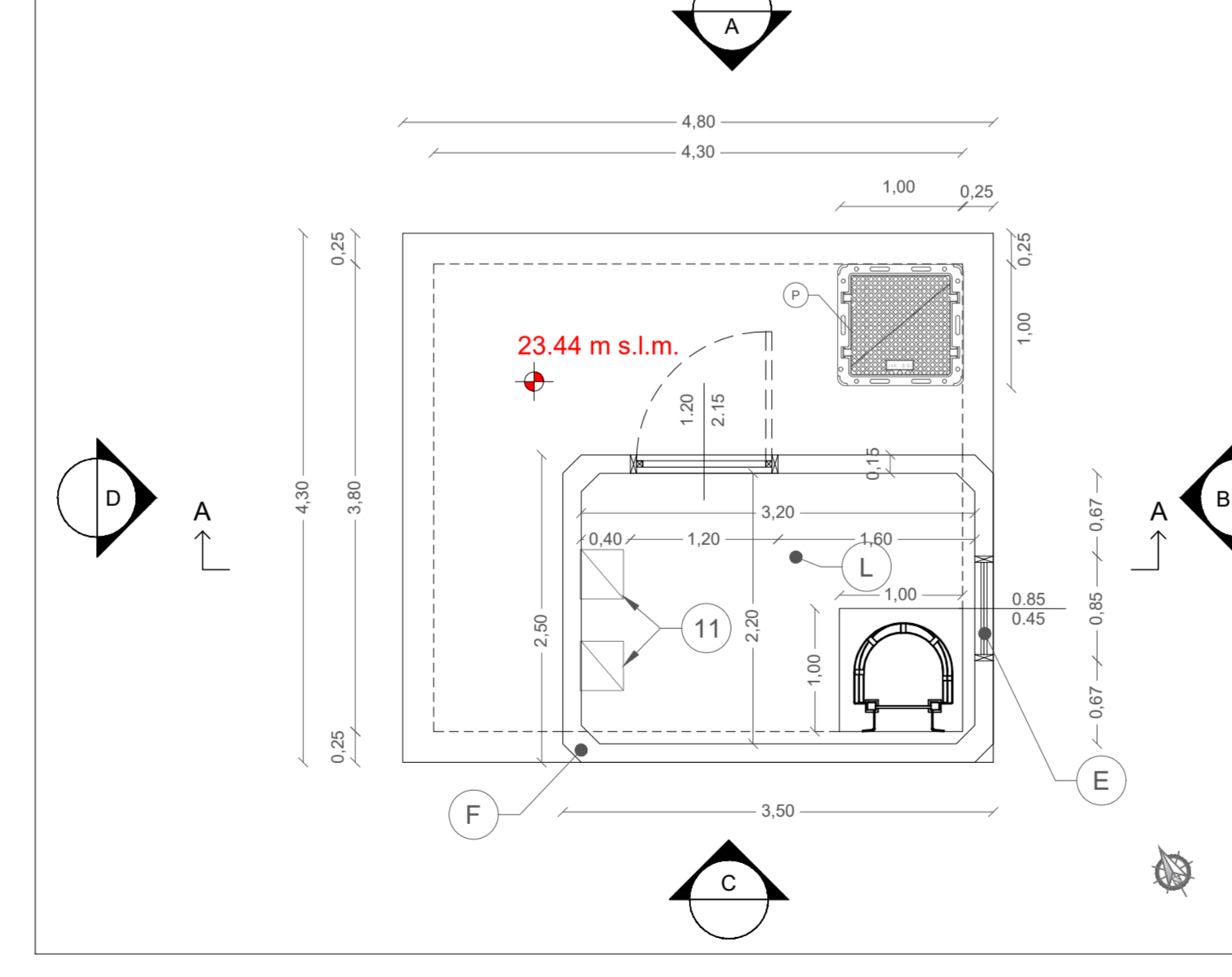
SEZIONE A-A Scala 1:50



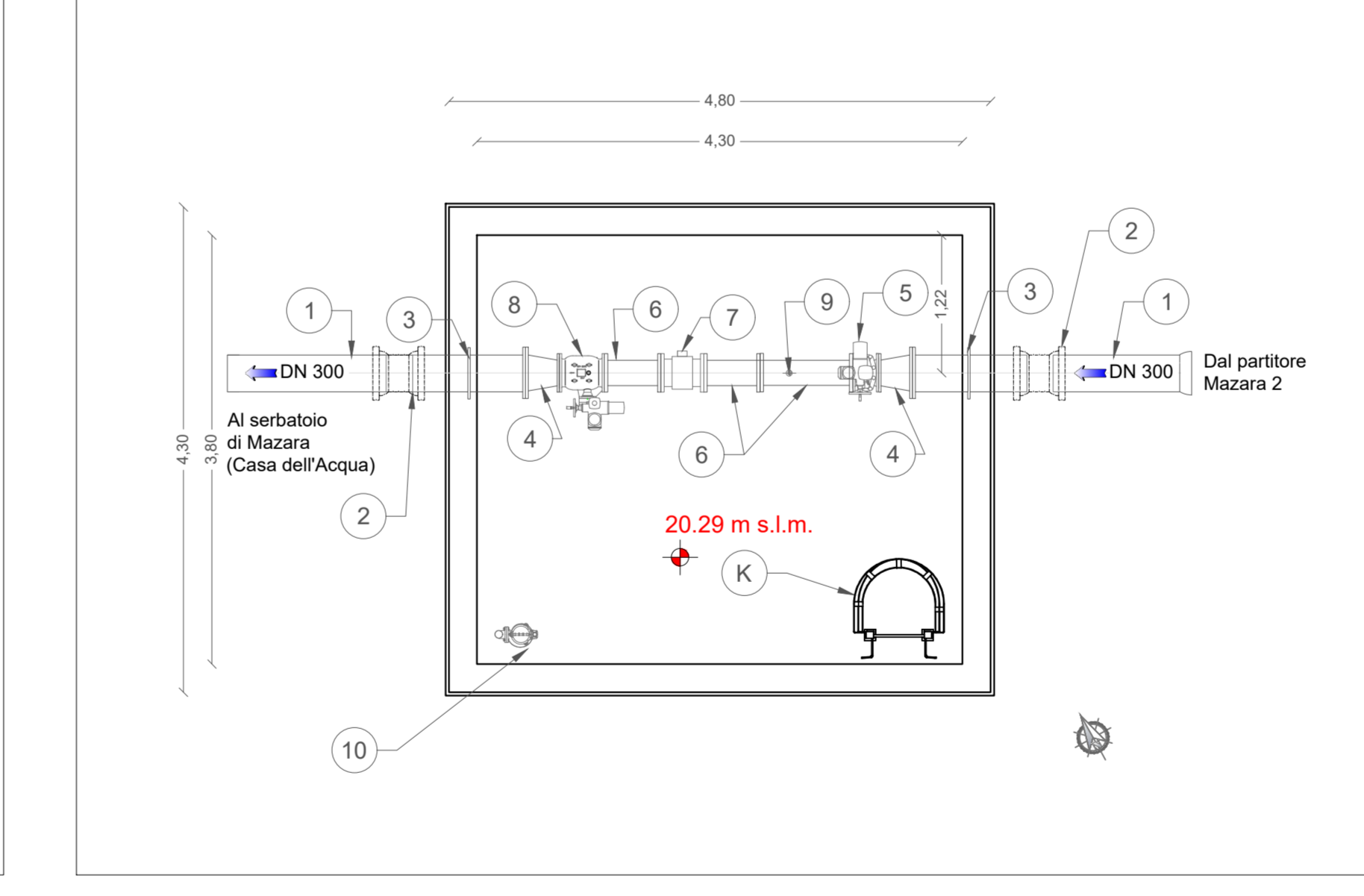
PIANTA COPERTURA Scala 1:50



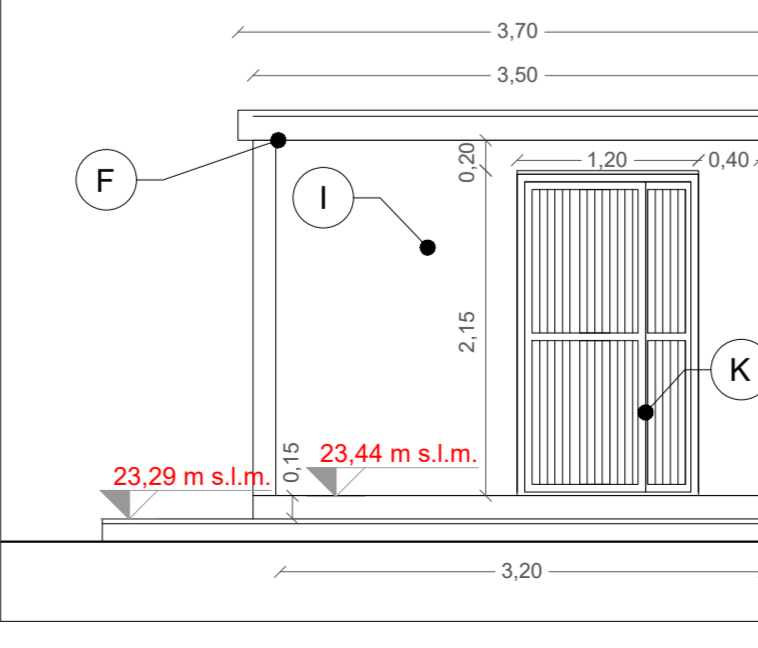
PIANTA PIANO FUORI TERRA Scala 1:50



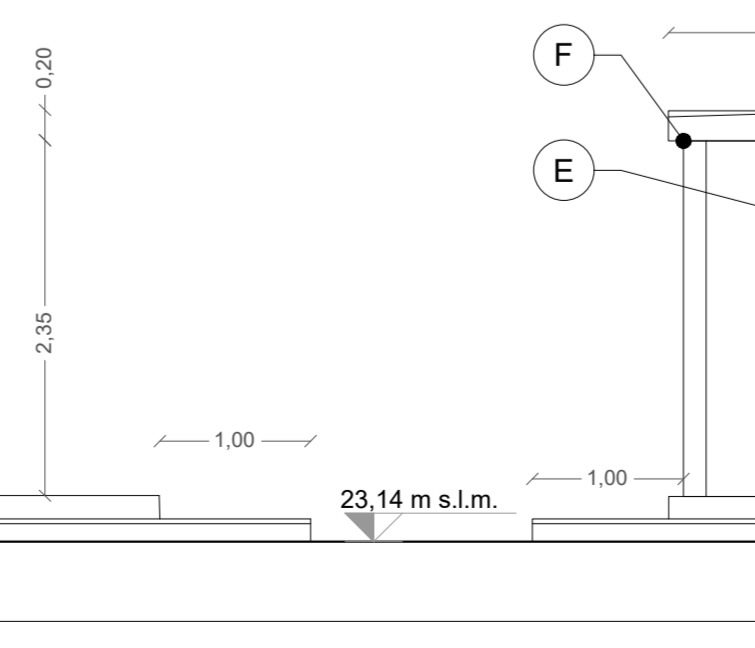
PIANTA PIANO INTERRATO Scala 1:50



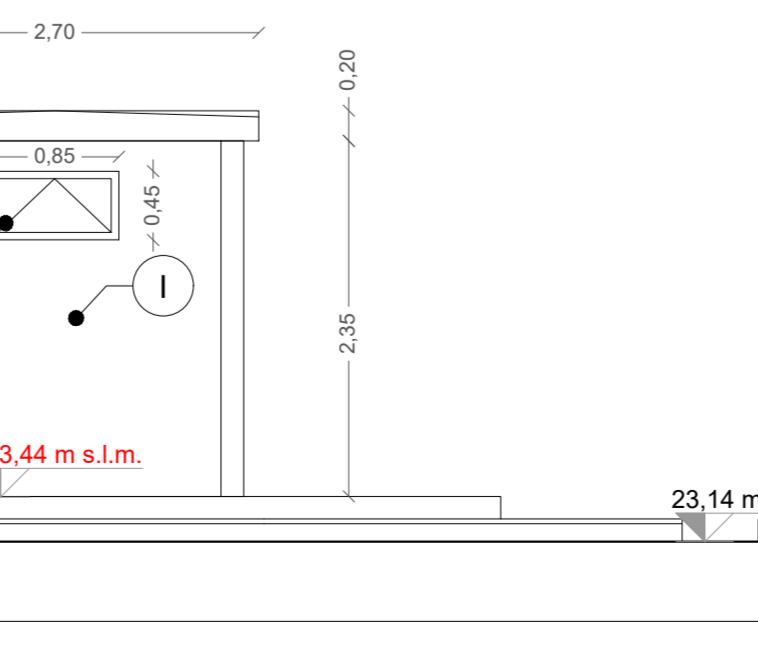
PROSPETTO A Scala 1:50



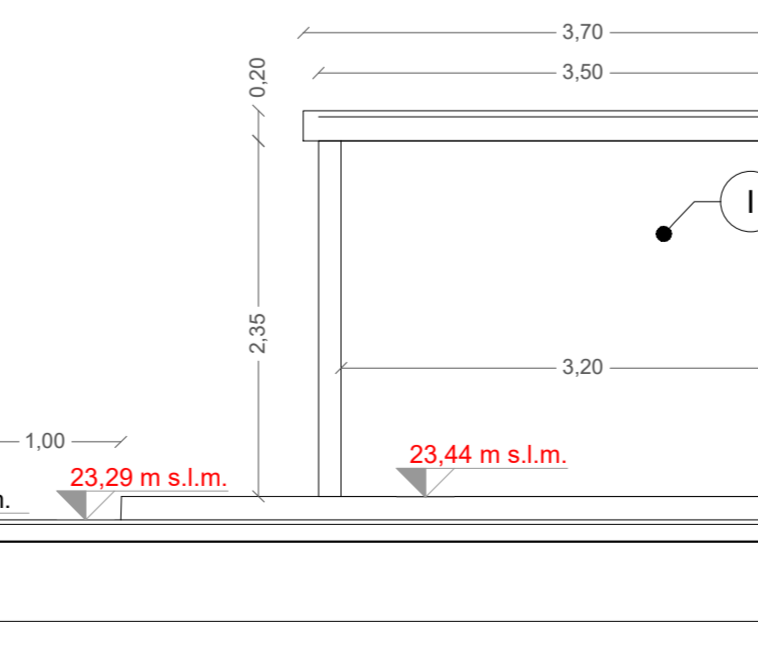
PROSPETTO B Scala 1:50



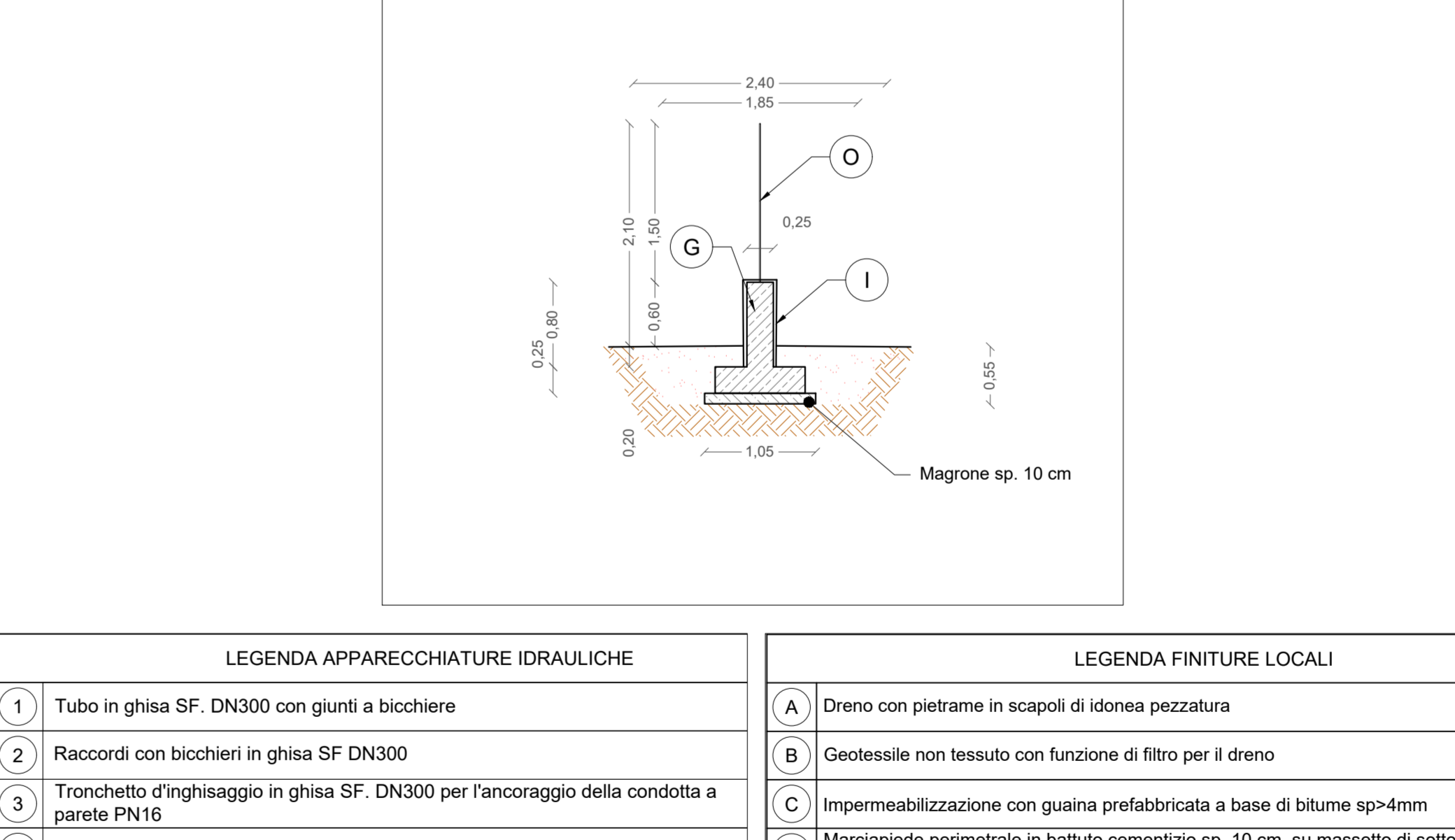
PROSPETTO C Scala 1:50



PROSPETTO D Scala 1:50



RECINZIONE PERIMETRALE Scala 1:50



1	Tubo in ghisa SF DN300 con giunti a bicchiere
2	Raccordi con bicchieri in ghisa SF DN300
3	Tronchetto d'inghiessaggio in ghisa SF DN300 per l'ancoraggio della condotta a parete PN16
4	Riduzione concentrica in ghisa SF con giunti flangia DN300/dn200 PN16
5	Saracinesca a corpo ovale motorizzata DN200 PN16 (cfr. voce AN.045)
6	Tronchetto in ghisa SF DN 200 PN16 con giunti flangia di varie lunghezze
7	Contatore di tipo Woltmann con uscita a impulsi DN200 PN16 (cfr. voce AN.069)
8	Valvola a fuso motorizzata DN200 PN16 (cfr. voce AN.039)
9	Misuratore/trasmittitore di pressione con valvola di sezionamento e valvola di spurgo 1" PN16 (cfr. voce AN.031)
10	Elettropompa di aggottamento (cfr. voce AN.072)
11	Quadro elettrico e periferica di automazione

A	Dreno con pietrame in scappoli di idonea pezzatura
B	Geotessile non tessuto con funzione di filtro per il dreno
C	Impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume sp=4mm
D	Marciaiede perimetrale in battuto cementizio sp. 10 cm, su massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni
E	Infissi in alluminio con apertura a vasistas. sp. Telaio minimo 5 cm
F	Vano tecnico prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato costituito da corpo perimetrale e soletta di copertura a falde inclinate con coccolizzato
G	Muretto perimetrale in conglomerato cementizio C28/35
H	Intonaco civile per interni con finitura in tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti Φ max 0,6mm
I	Intonaco civile per esterni con finitura in tonachina tipo livigni
J	Selle di appoggio in conglomerato cementizio C16/20
K	Ringhiera, portone e cancello esterno in profilati e tamiere in ferro verniciato
L	Pavimentazione e zoccolatura eterogenea anticivolo RT10
M	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompreso sp. 8 cm, di colore giallo, su fondazione in tuoli-variant di cava e geocomposito in Polipropilene
N	Oratura in pietrae calcareo sez. cm 30x20 in opera su fondazione in conglomerato cementizio C16/20
O	Recinzione in rete metallica a maglia romboidale plastificata di colore verde con pali in ferro a T plastificati di colore verde
P	Chiusino in materiale composito - classe C250 - Luce 700 x 760 mm



---	Condotta in progetto ghisa DN 300
---	Cavidotto in progetto
---	Manufatto di consegna in progetto
---	Direzione flusso
---	Ingresso area serbatoio
---	Muro esistente (confine area serbatoio)
---	Strada asfaltata
---	Strada sterrata
n/n m s.l.m.	Quota altimetrica da rilievo celerimetrico (m s.l.m.)
n/n m s.l.m.	Quota altimetrica di progetto (m s.l.m.)

COORDINATE PLANIMETRICHE DI TRACCIAMENTO
 N = Nord } Coordinate planimetriche riferite al sistema di riferimento UTM F33;
 E = Est }
 Per le quote altimetriche, al fine di determinare le quote assolute sul livello medio del mare, è necessario materializzare sui luoghi una serie di capsali posti ad una distanza media di circa 500 m appoggiandosi alle linee di livellazione o ad altri vertici determinati dall'I.G.M. (Istituto Geografico Militare)

N.B. Per i particolari costruttivi di dettaglio si rimanda all'elaborato 3.6.3.6 " Partitori, Manufatti di consegna e misura - Particolari Costruttivi "

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Siciliacque
Via Vincenzo Orsini, 13 - 90139 Palermo - C.F./P.IVA: 03116080829
e-mail: siciliacque@siciliacquespa.it

Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud - occidentale

Adduzione da Montescuro ovest per Mazara, Petrosino, Marsala

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESSE ESECUTRICI:
 (Mandatante) **INGAL LINA**
 Via Del Grande Archivio n°12
 80138 Napoli
 Tel. 081 5413022
 ingal@ingal.it

(Mandatante) **idrobionte**
 Corso Sgarbi n°259
 80052 Poggioreale (NA)
 Tel. 081 342119
 idrobionte@idrobionte.it

(Mandatante) **CEBAT**
 Via Angelo Barili n°6
 90138 Palermo
 Tel. 091 858166
 info@cebat.it

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
COORDINAMENTO:
 Ing. Massimo Di Nanno (RT)
 Ing. Massimo Di Nanno (RT)
 Ingegnere

STRUTTURE:
 Ing. Adriano Caruso
 Ing. Giuseppe Lupo
 Ing. Massimo Caruso

ISALCALICA:
 Ing. Luigi Di Nanno
 Ing. Massimo Caruso
 Ing. Massimo Caruso
 Tel. 091 211057
 info@isalcalica.it

GGC/SGA:
 Dott. Gianfrancesco Marone
 Dott. Gianfrancesco Marone
 Dott. Gianfrancesco Marone

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:
 Ing. Maurizio Caruso
 (Chiede degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°262)

IL R.U.P.:
 Ing. Vincenzo Sbarutza
 (Chiede degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3865)

SICILIAQUA S.p.A.
 Direzione del progetto:
 Ing. Massimo Di Nanno
 V. Caruso

CUP: C21B2101282001
 PNRR-MC4-H-1-A2-S3

RESPONSABILE: **Alessandro Caccioni**

Elaborato: **Manufatto di consegna Mazara 2 - Casa dell'Acqua Piante, prospetti e sezioni**

Classe 3
 ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

N. Tavola: **3.6.4.2.2**

Formato: **A1+**
 Scala: **1:50**

Revisione	N°	DESCRIZIONE	DATA
1°	1° emissione		Gennaio 2024
2°	2° emissione		
3°	3° emissione		