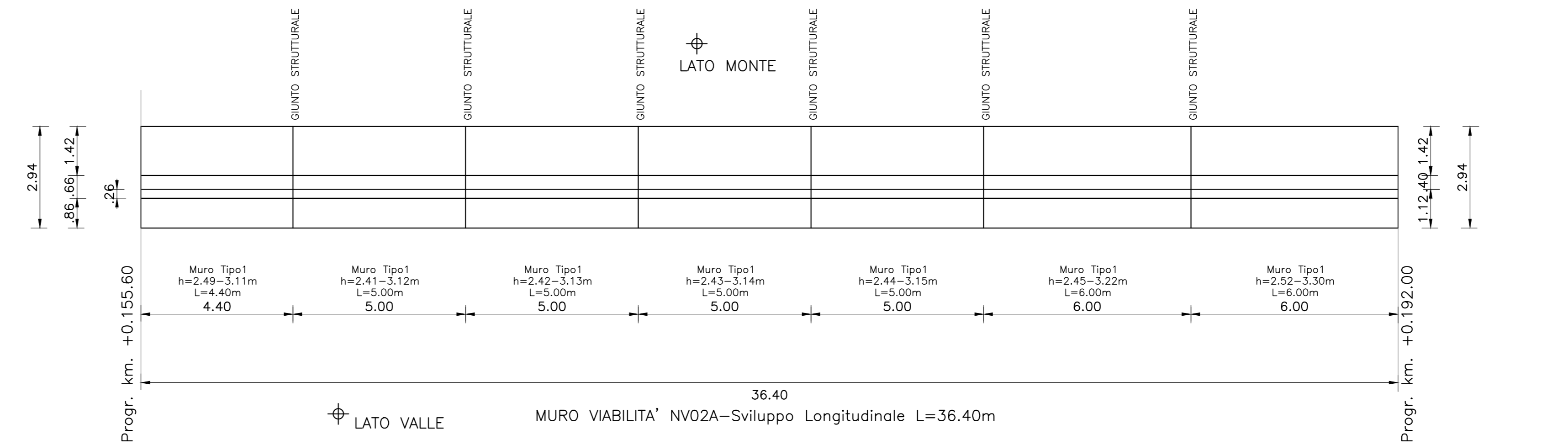


STRALCIO PLANIMETRICO MURI VIABILITA' NV02A - Scala 1:200

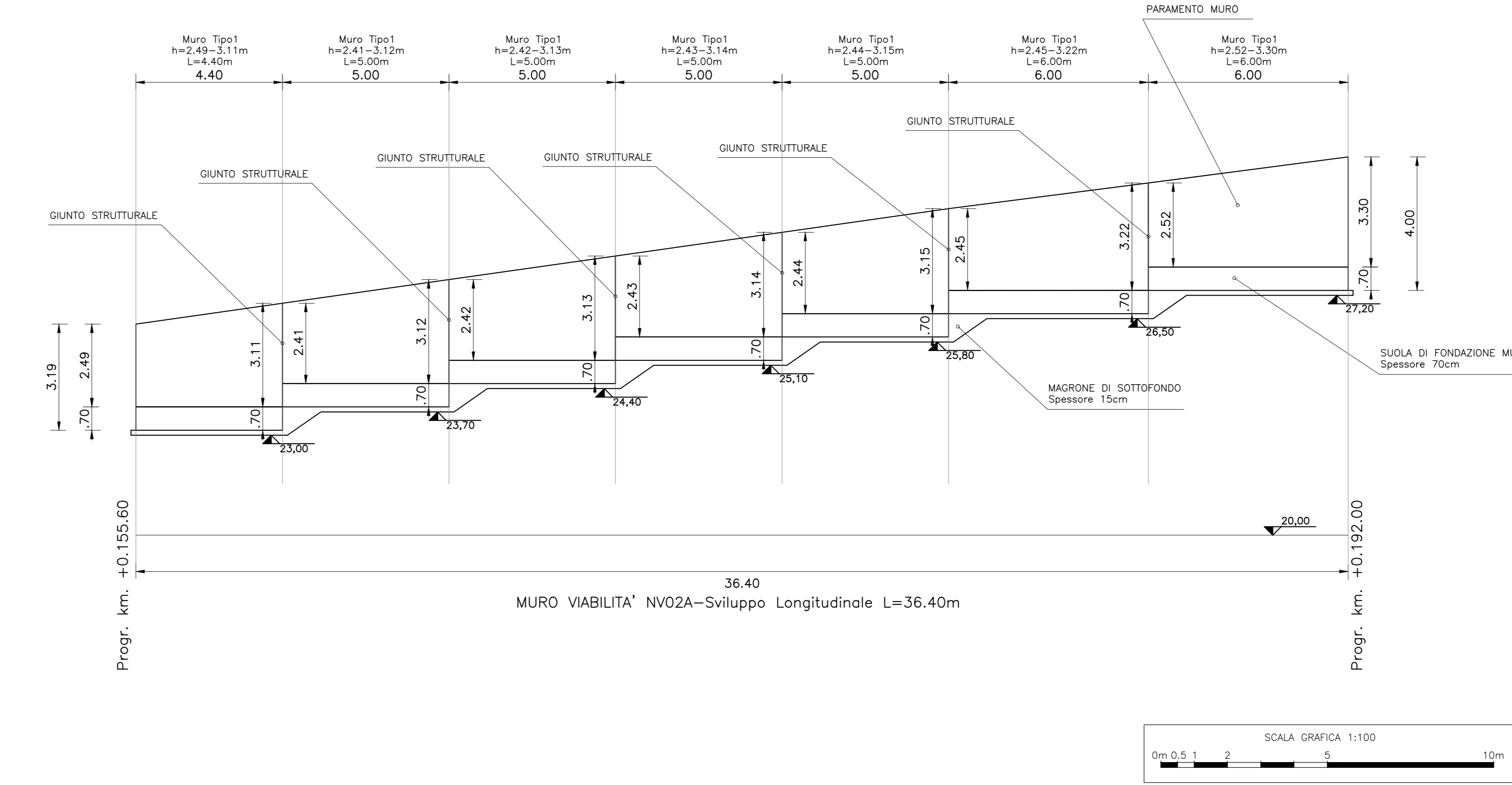
VISTA IN PIANTA
MURO VIABILITA' NV02A

SCALA 1:100

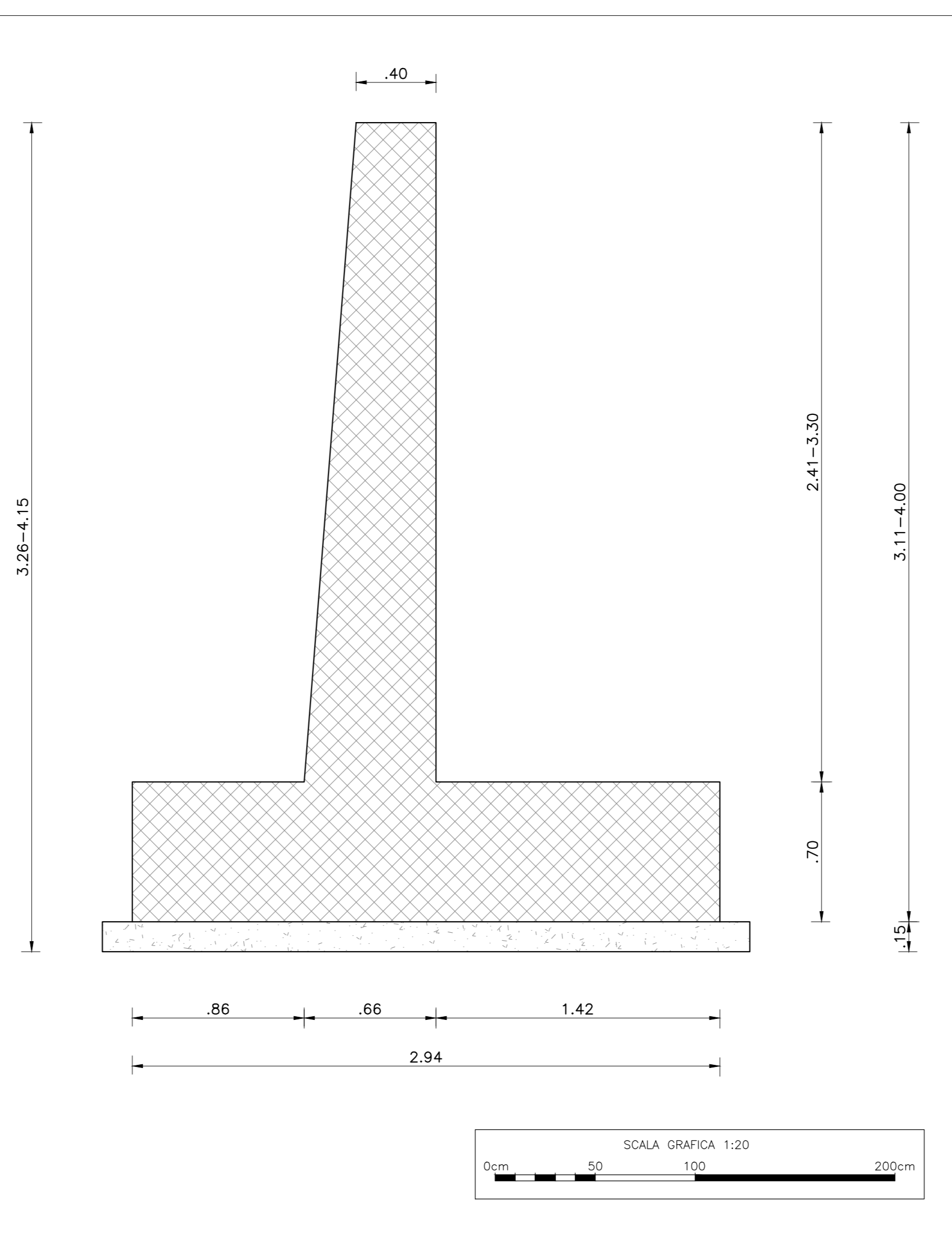


PROFILO LONGITUDINALE
MURO VIABILITA' NV02A

SCALA 1:100



PIANTA E PROFILO MURI VIABILITA' NV02A - Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE TIPO 1 MURI VIABILITA' NV02A - Scala 1:20

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Tipologie di conglomerati cementizi:

Classe di esposizione	Rapporto acqua/cemento	Classe di consistenza	Contenuto minimo di cemento (kg/m³)	Classe di resistenza a compressione (MPa)	Tipo di Cemento	Campi di impiego
X0	-	-	-	C12/15	CEM III-V	Magrone di pulizia, riempimento o livellamento
XS1	0.50	S4	340	C32/40	CEM III-V	Fondazione Muri
XS1	0.50	S4	340	C32/40	CEM III-V	Elevazione Muri

Di seguito si riportano i diametri massimi degli inerti da impiegare nei mix dei calcestruzzi in base alla tipologia di opera da realizzare.

Diametro massimo inerte (mm)	Descrizione Opera
25 mm	Paramento in Elevazione
25 mm	Suola di Fondazione Muri

Nota: Le caratteristiche dei calcestruzzi sono determinate facendo riferimento alle prescrizioni del D.M. 14/01/2008, alla Circolare Ministeriale del 2 Febbraio 2009 n. 617, alla UNI EN 206-1:2016, alla UNI 11104:2016 ed al Capitolato di Costruzione delle Opere Civili vigente.

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

- Acciaio tipo B450C ad aderenza migliorata saldabile qualificato per cemento armato (barre e reti elettrosaldate);
 f_t = tensione nominale di snervamento = 450 N/mm²
 f_r = tensione nominale di rottura = 540 N/mm²

COPRIFERRO DI PROGETTO PER LE OPERE IN C.A.

Di seguito si riportano i copriferri minimi di progetto per le opere da realizzare:

Copriferro minimo di progetto (cm)	Descrizione
c ≥ 50 mm	Paramento in Elevazione
c ≥ 50 mm	Suola di Fondazione Muri

TOLLERANZE

Per le tolleranze di costruzione delle opere in calcestruzzo e carpenteria metallica si faccia riferimento a quanto riportato nel capitolato di costruzione di opere civili vigente, salvo diverse indicazioni riportate sugli elaborati di progetto.

INCIDENZE DI ARMATURA

WBS	Componente strutturale	Incidenza armature (kg/m³)
	Muri	
OC00	Fondazioni	120
OC00	Paramento in Elevazione	120

TABELLA MATERIALI E INCIDENZA ARMATURA

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO
 DIREZIONE INVESTIMENTI
 DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
 DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **AD AGOSTINO COSTRUZIONI**, **W&S Arch**, **ATLANTE**

PROGETTAZIONE: MANDATARIA **HUB**, MANDANTI **HV pro**

PROGETTO ESECUTIVO
LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Carpenteria Muri NV02A

SCALA: **Varie**

REVIS.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Estimativa preliminare	D. Sestito	14/12/2022	G. Merello	14/12/2022	R. Falcato	14/12/2022	M. Piccaro	14/12/2022
B	Revisione per RFI L080200000001	D. Sestito	27/07/2023	G. Merello	14/07/2023	R. Falcato	14/07/2023	M. Piccaro	14/07/2023
C	Revisione per RFI L01 PE AMP	D. Sestito	27/09/2023	G. Merello	28/09/2023	R. Falcato	28/09/2023	M. Piccaro	28/09/2023

File: L10B02ZZPZOC0000001C n. Elab.: