



# VARIANTE ALLA SRT 429 DI VAL D'ELSA LOTTO 3 TRATTO CERTALDO - CASTELFIORENTINO TRA LO SVINCOLO CERTALDO OVEST E LO SVINCOLO CON LA S.P. VOLTERRANA



CARTELLA **CL - Cassa di Laminazione a corredo della Variante alla SRT 429 Lotto 3**

OGGETTO DELL'ELABORATO  
**SEZIONI CASSA DI LAMINAZIONE SUD "CASINO D'ELSA"  
STATO SOVRAPPOSTO**

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Antonio DE CRESCENZO

**C.D.P. COORDINAMENTO DIREZIONE DI PROGETTO**  
Ing. Alessandro SILVIETTI  
Ing. Iacopo MAZZONI

**SUPPORTO AL RUP**  
Dott. Aldo PARISI

**COLLABORATORI**  
(In ordine alfabetico)

Geom. Federico ANZUINI  
Dis. Francesca BELLINI  
Geom. Alessandro INNOCENTI  
Dis. Edi Antonella MATTIOLI  
Dis. Ligia del Pilar MONTALVO

**IL PROGETTISTA DELL'ATTIVITA' SPECIALISTICA**  
Dott. Ing. Mario DANERI

**ATTIVITA' SPECIALISTICHE**  
(In ordine dell'elenco elaborati)



**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
IDROGEO Engineering & Consulting



**IDROLOGIA E IDRAULICA**  
DA. SA. Ingegneria s.r.l.



**RILIEVI PLANOALTIMETRICI - PIANO PARTICELLARE**  
GDEC s.r.l.



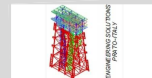
**PROGETTO STRADALE**  
DLA Associati



**PROGETTO STRUTTURE - OPERE D'ARTE**  
Studio Tecnico Ing. Salvatore Giacomo Morano



**MITIGAZIONE AMBIENTALE E OPERE A VERDE**  
ALEPH



**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC)**  
Studio Tecnico Ing. Claudio Consorti

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A V. I. A.  
TECNOCREO Società di Ingegneria



PROGETTO DEFINITIVO REDATTO DA



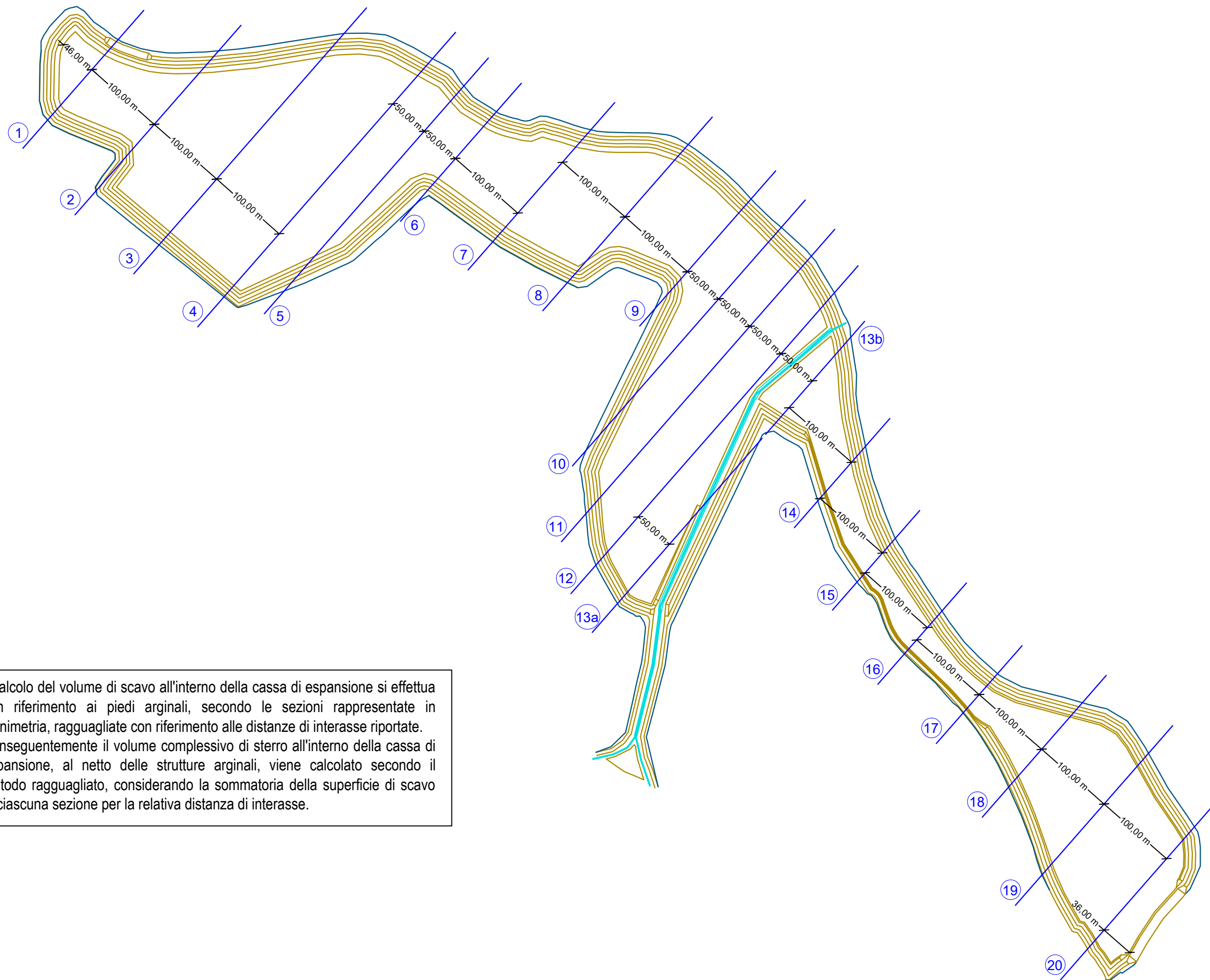
Luglio 2013

**REVISIONATO**  
15.30 - 22/02/2018

FASE	CARTELLA	ELABORATO	PROGRESS	REV	NOME FILE e DATA DI AGGIORNAMENTO (yyymmdd)	SCALA
<b>D</b>	<b>CL</b>	<b>07</b>	<b>01</b>	<b>2</b>	D_CL0701_2Sezioni_CassaSud_stato_sovrapposto	<b>1 : 100</b>
NOTE DI STAMPA:			<b>A3</b>	P.R.S INTERVENTO : <b>ID 832</b>		C.U.P.
2	Novembre 2018	Aggiornamento			Uzzani	Uzzani Silvietti
REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE			REDATTO	VERIFICATO C.D.P.

Firme

Il presente documento e le informazioni in esso contenute sono di proprietà della Regione Toscana e non possono essere riprodotte o comunicate a terzi senza preventiva autorizzazione scritta

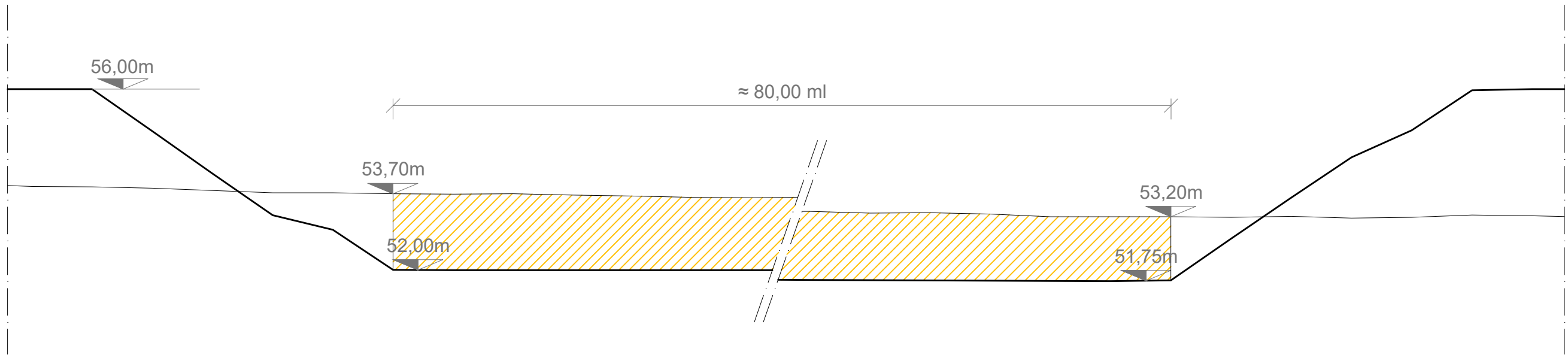


N.B. Il calcolo del volume di scavo all'interno della cassa di espansione si effettua con riferimento ai piedi arginali, secondo le sezioni rappresentate in planimetria, ragguagliate con riferimento alle distanze di interasse riportate. Conseguentemente il volume complessivo di sterro all'interno della cassa di espansione, al netto delle strutture arginali, viene calcolato secondo il metodo ragguagliato, considerando la sommatoria della superficie di scavo di ciascuna sezione per la relativa distanza di interasse.

# Sezione 1-1

scala 1:100

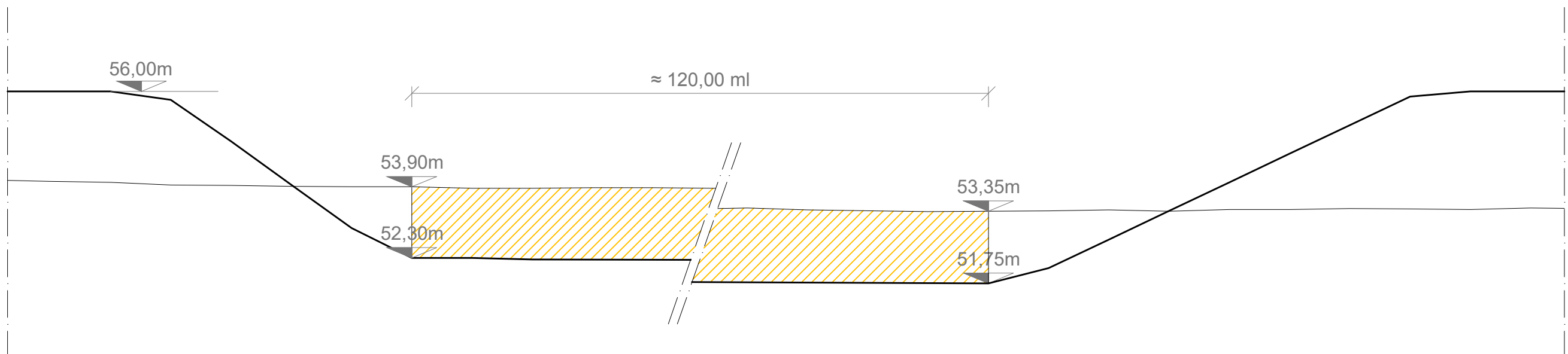
interasse di riferimento: 96,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 121,77 mq  
**VOLUME DI STERRO: 11690,00 mc**



# Sezione 2-2

scala 1:100

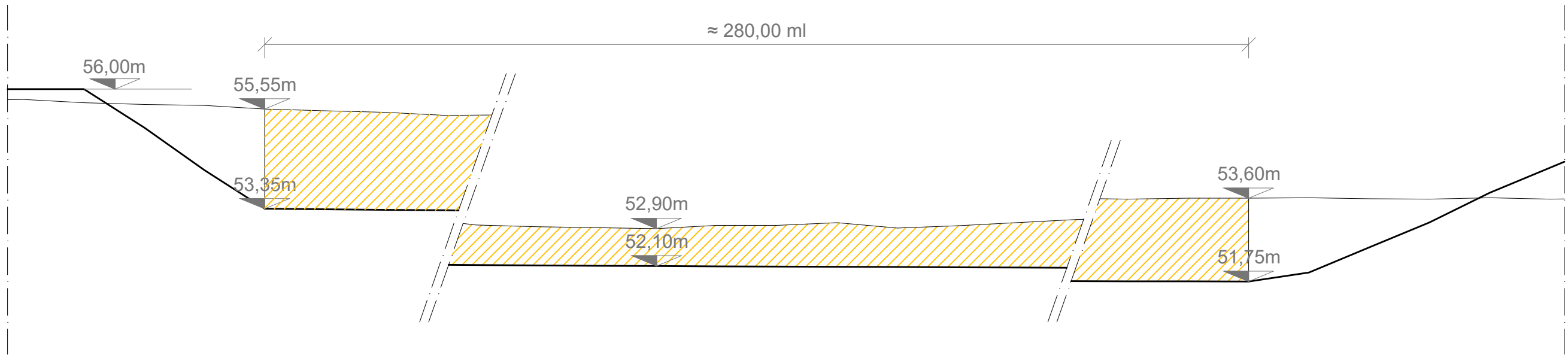
interasse di riferimento: 100,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 184,61 mq  
**VOLUME DI STERRO: 18461,00 mc**



# Sezione 3-3

scala 1:100

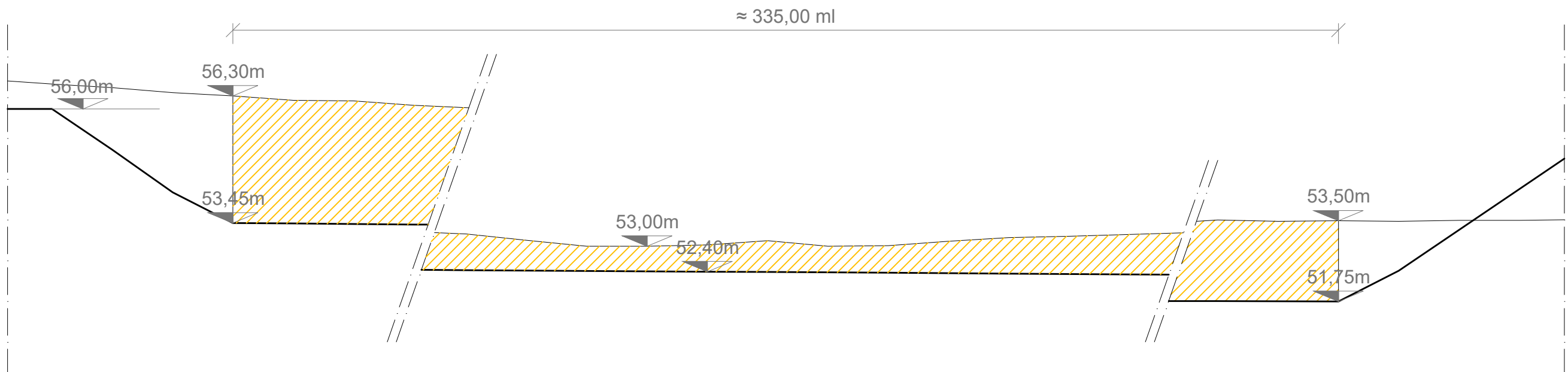
interasse di riferimento: 100,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 371,10 mq  
**VOLUME DI STERRO: 37110,00 mc**



# Sezione 4-4

scala 1:100

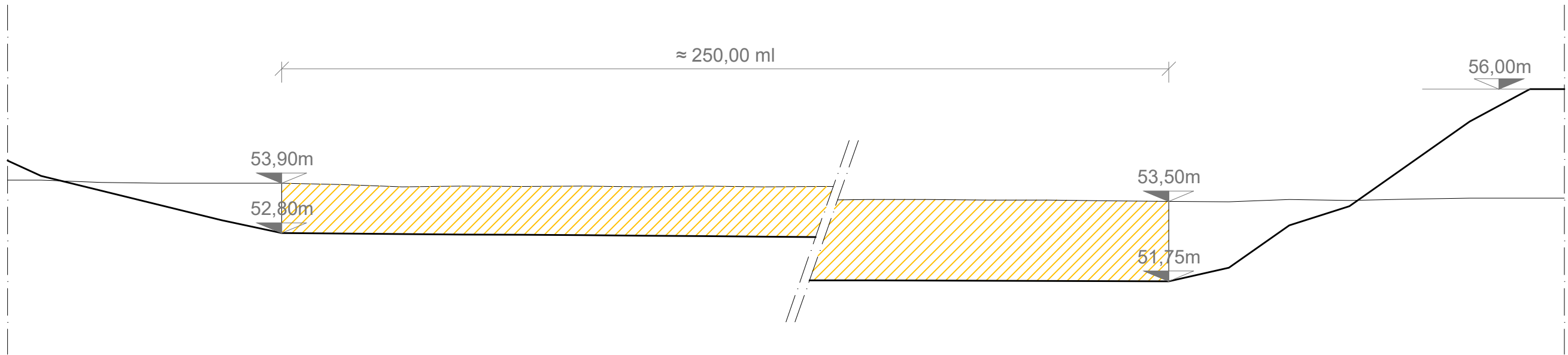
interasse di riferimento: 75,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 468,41 mq  
**VOLUME DI STERRO: 35131,00 mc**



# Sezione 5-5

scala 1:100

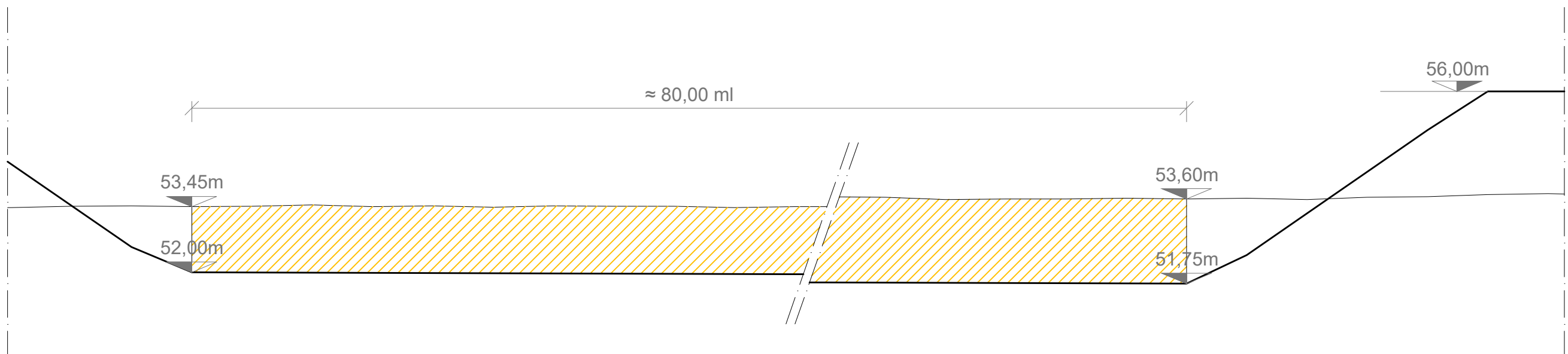
interasse di riferimento: 50,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 337,31 mq  
**VOLUME DI STERRO: 16865,00 mc**



# Sezione 6-6

scala 1:100

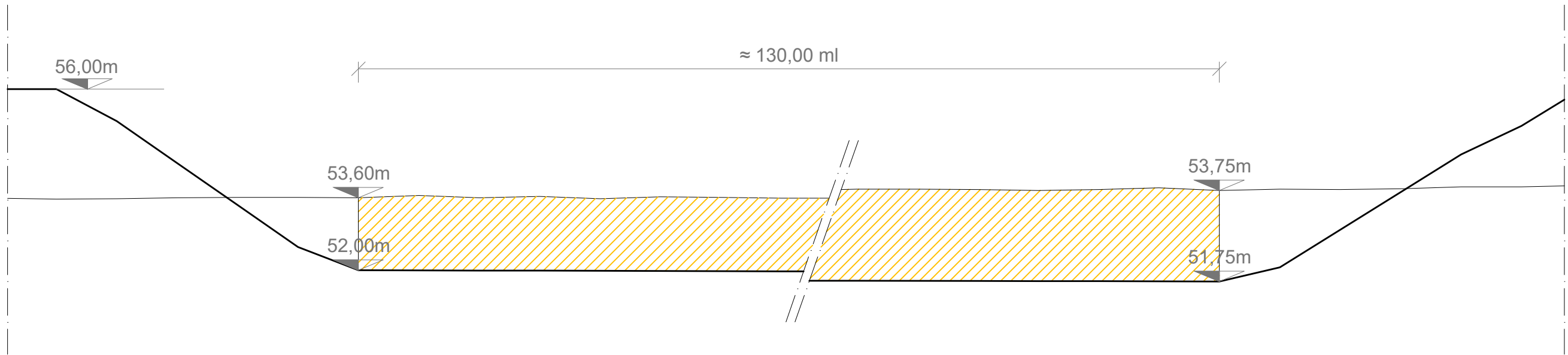
interasse di riferimento: 75,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 134,28 mq  
**VOLUME DI STERRO: 10071,00 mc**



# Sezione 7-7

scala 1:100

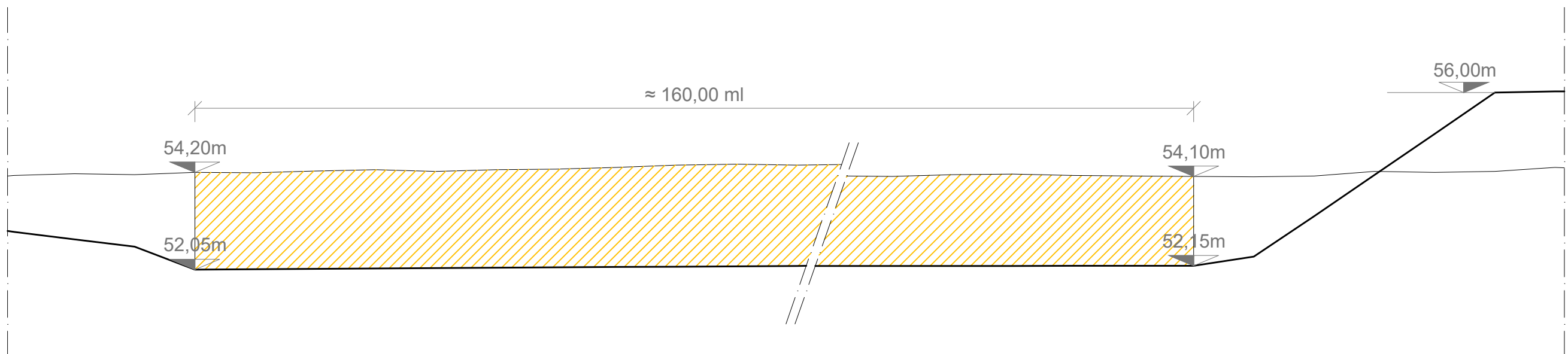
interasse di riferimento: 100,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 237,68 mq  
**VOLUME DI STERRO: 23768,00 mc**



# Sezione 8-8

scala 1:100

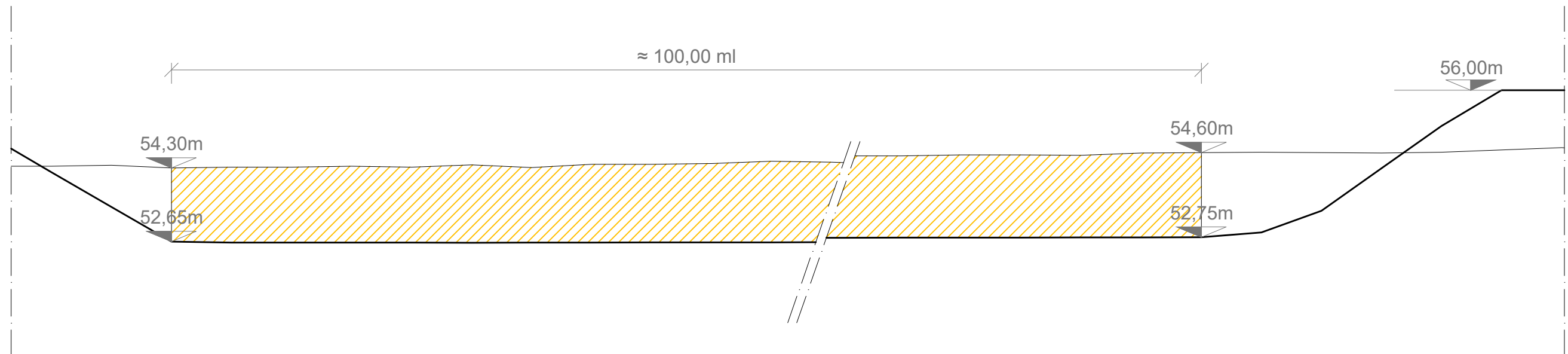
interasse di riferimento: 100,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 345,47 mq  
**VOLUME DI STERRO: 34547,00 mc**



# Sezione 9-9

scala 1:100

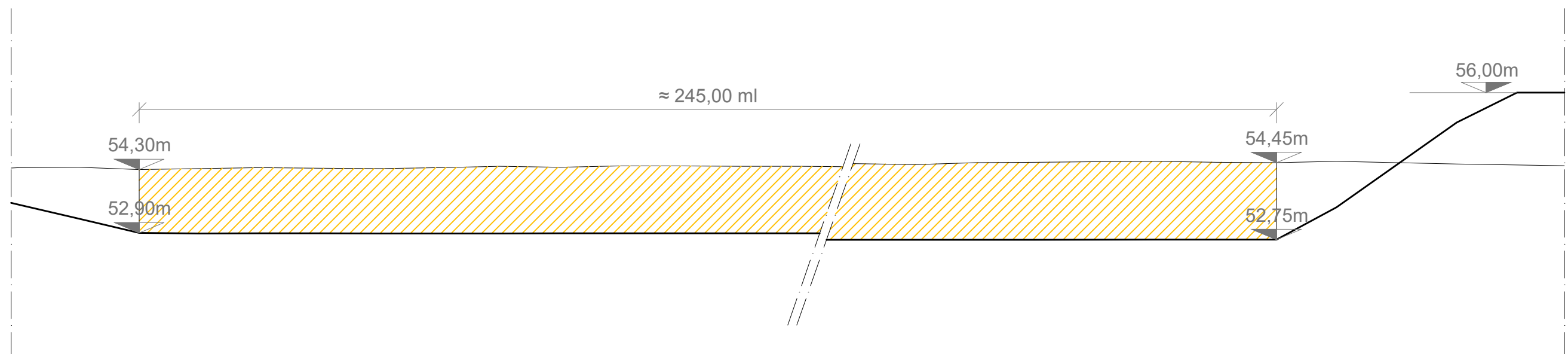
interasse di riferimento: 75,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 176,56 mq  
**VOLUME DI STERRO: 13242,00 mc**



# Sezione 10-10

scala 1:100

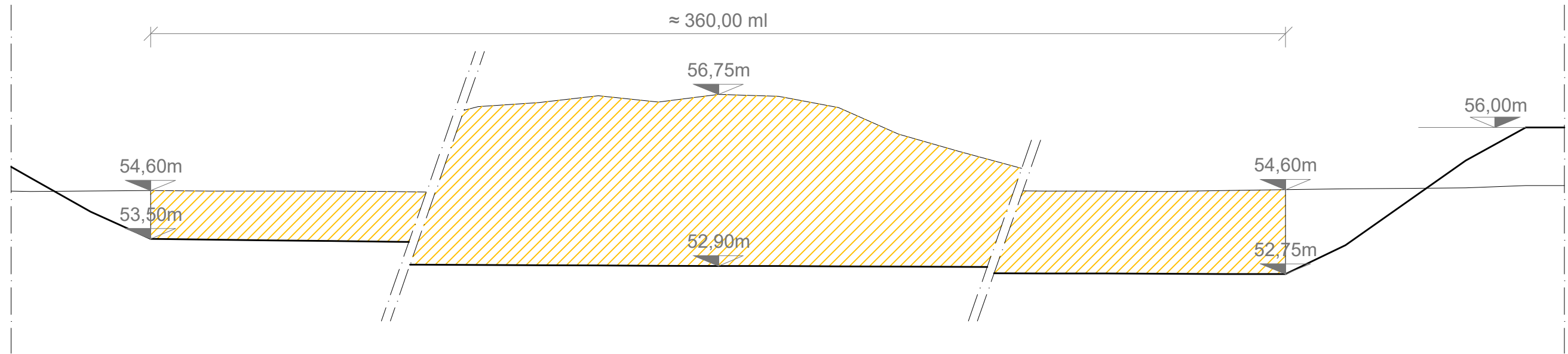
interasse di riferimento: 50,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 380,19 mq  
**VOLUME DI STERRO: 19010,00 mc**



# Sezione 11-11

scala 1:100

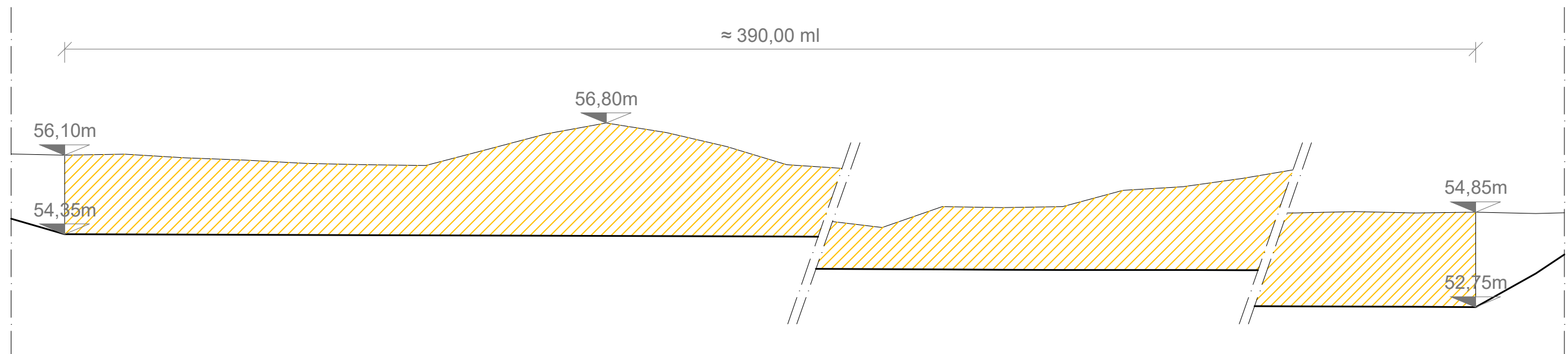
interasse di riferimento: 50,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 541,08 mq  
**VOLUME DI STERRO: 27054,00 mc**



# Sezione 12-12

scala 1:100

interasse di riferimento: 50,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 627,82 mq  
**VOLUME DI STERRO: 31391,00 mc**

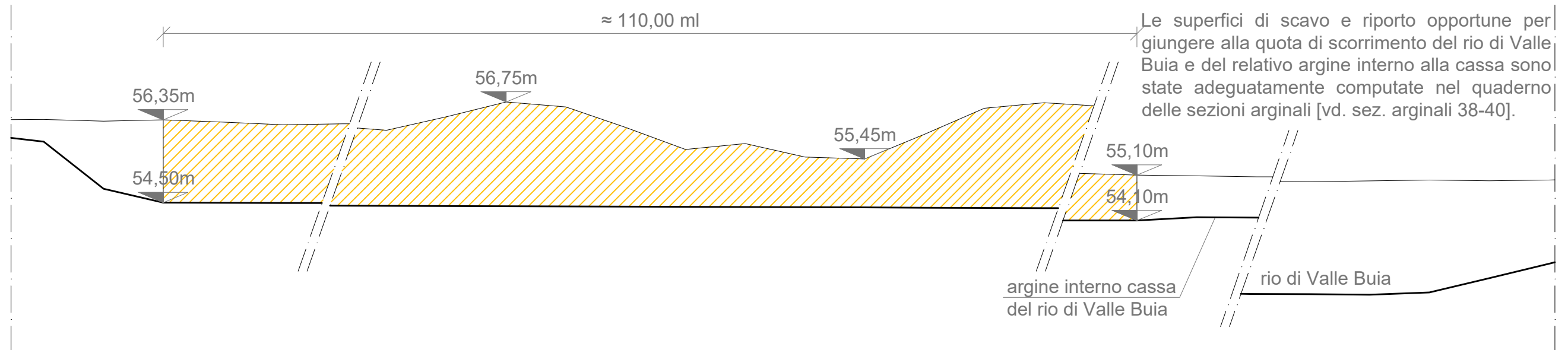




# Sezione 13a-13a

scala 1:100

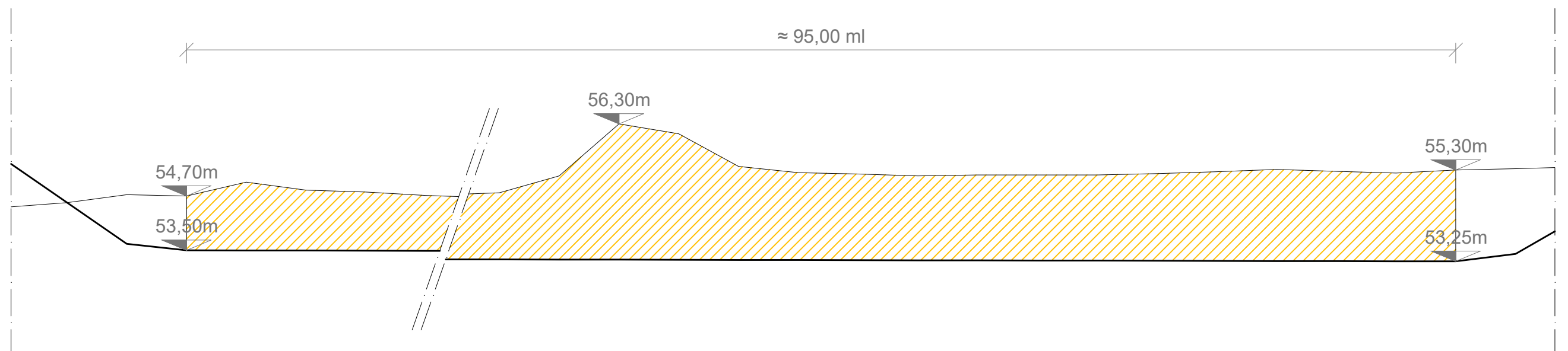
interasse di riferimento: 50,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 172,50 mq  
**VOLUME DI STERRO: 8625,00 mc**



# Sezione 13b-13b

scala 1:100

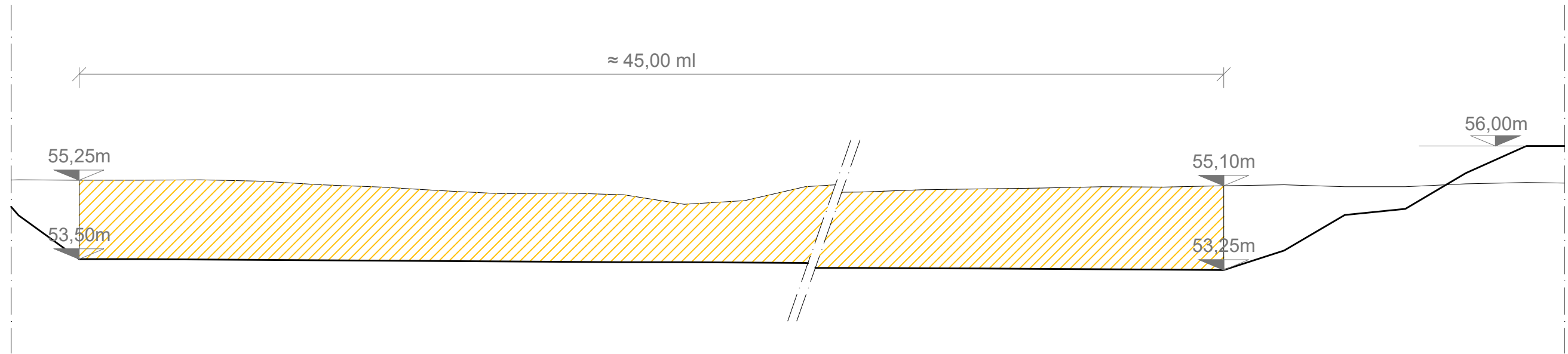
interasse di riferimento: 75,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 154,05 mq  
**VOLUME DI STERRO: 11554,00 mc**



# Sezione 14-14

scala 1:100

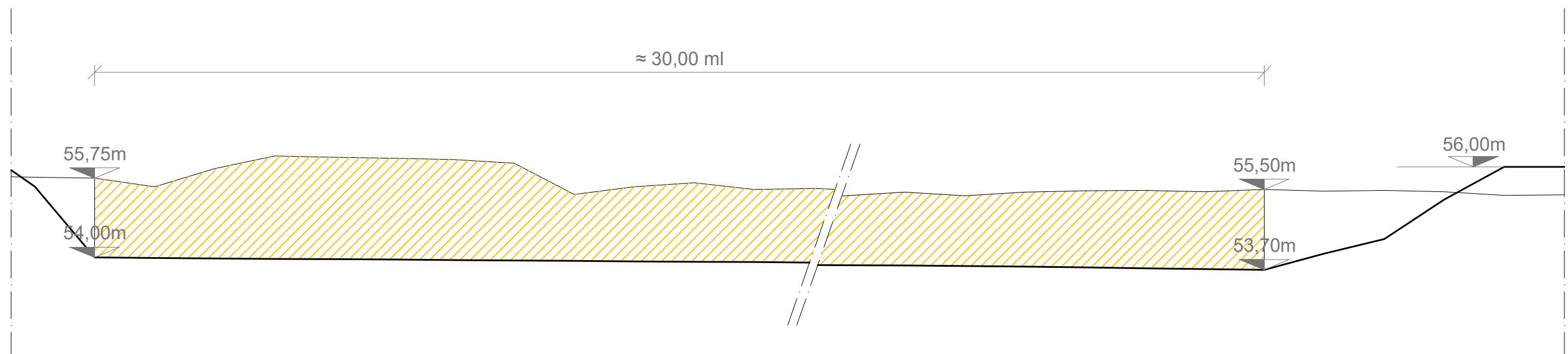
interasse di riferimento: 100,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 71,94 mq  
**VOLUME DI STERRO: 7194,00 mc**



# Sezione 15-15

scala 1:100

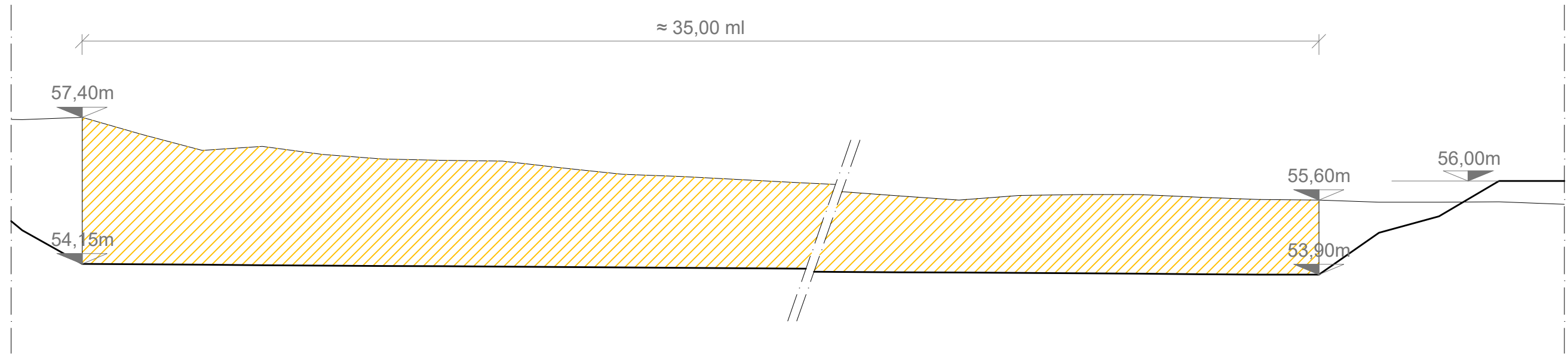
interasse di riferimento: 100,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 58,45 mq  
**VOLUME DI STERRO: 5845,00 mc**



# Sezione 16-16

scala 1:100

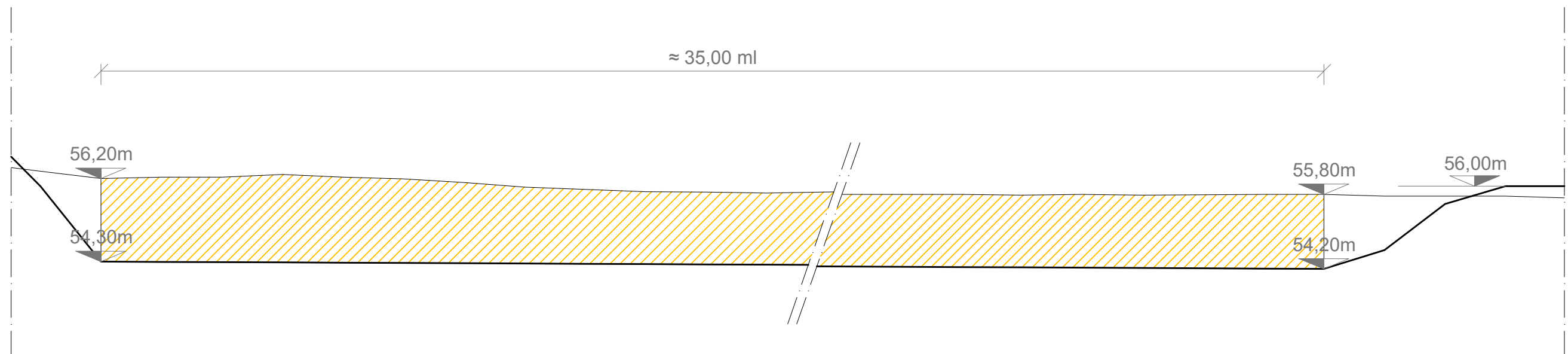
interasse di riferimento: 100,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 75,24 mq  
**VOLUME DI STERRO: 7524,00 mc**



# Sezione 17-17

scala 1:100

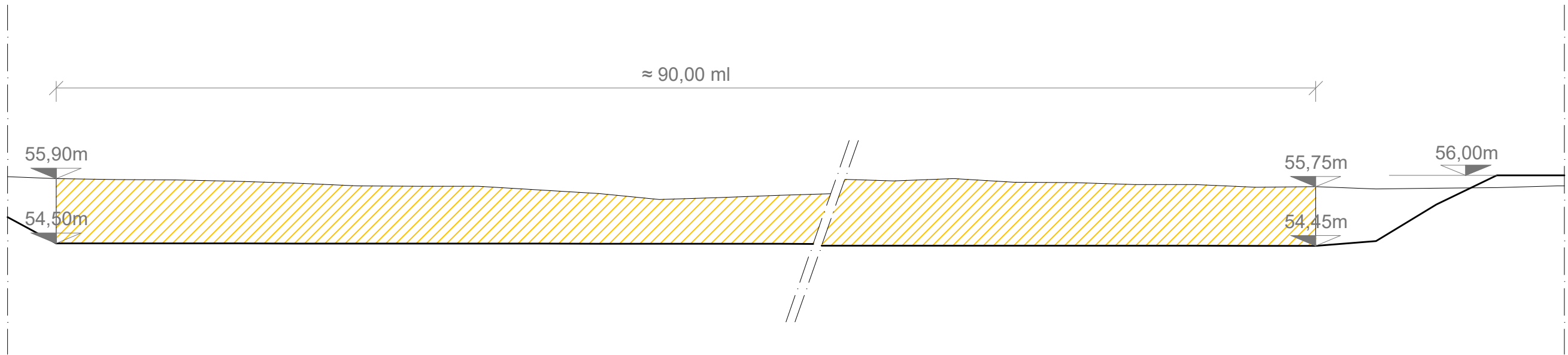
interasse di riferimento: 100,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 56,37 mq  
**VOLUME DI STERRO: 5637,00 mc**



# Sezione 18-18

scala 1:100

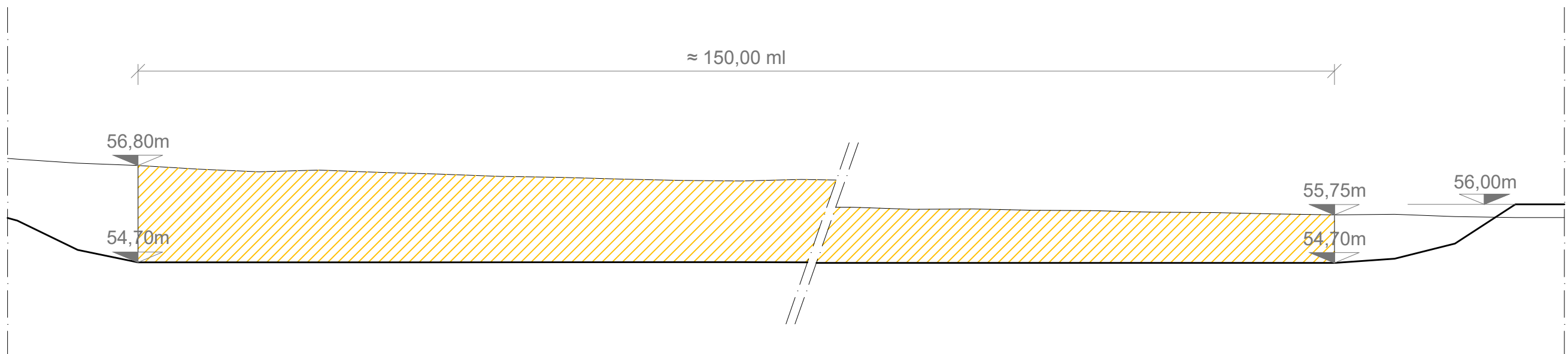
interasse di riferimento: 100,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 117,13 mq  
**VOLUME DI STERRO: 11713,00 mc**



# Sezione 19-19

scala 1:100

interasse di riferimento: 100,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 216,09 mq  
**VOLUME DI STERRO: 21609,00 mc**



# Sezione 20-20

scala 1:100

interasse di riferimento: 86,00 ml  
superficie unitaria di sterro: 256,28 mq  
**VOLUME DI STERRO: 22040,00 mc**

