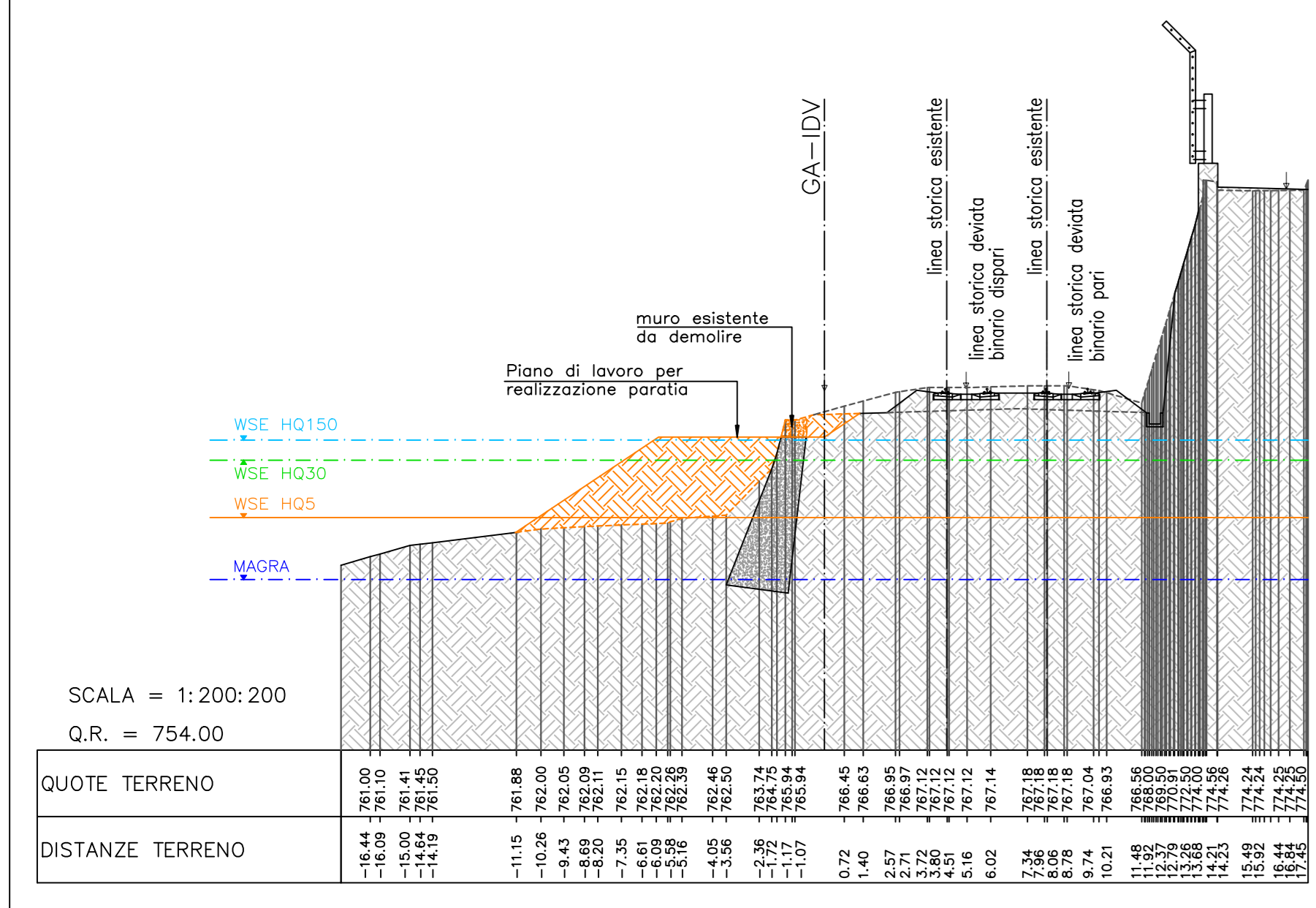
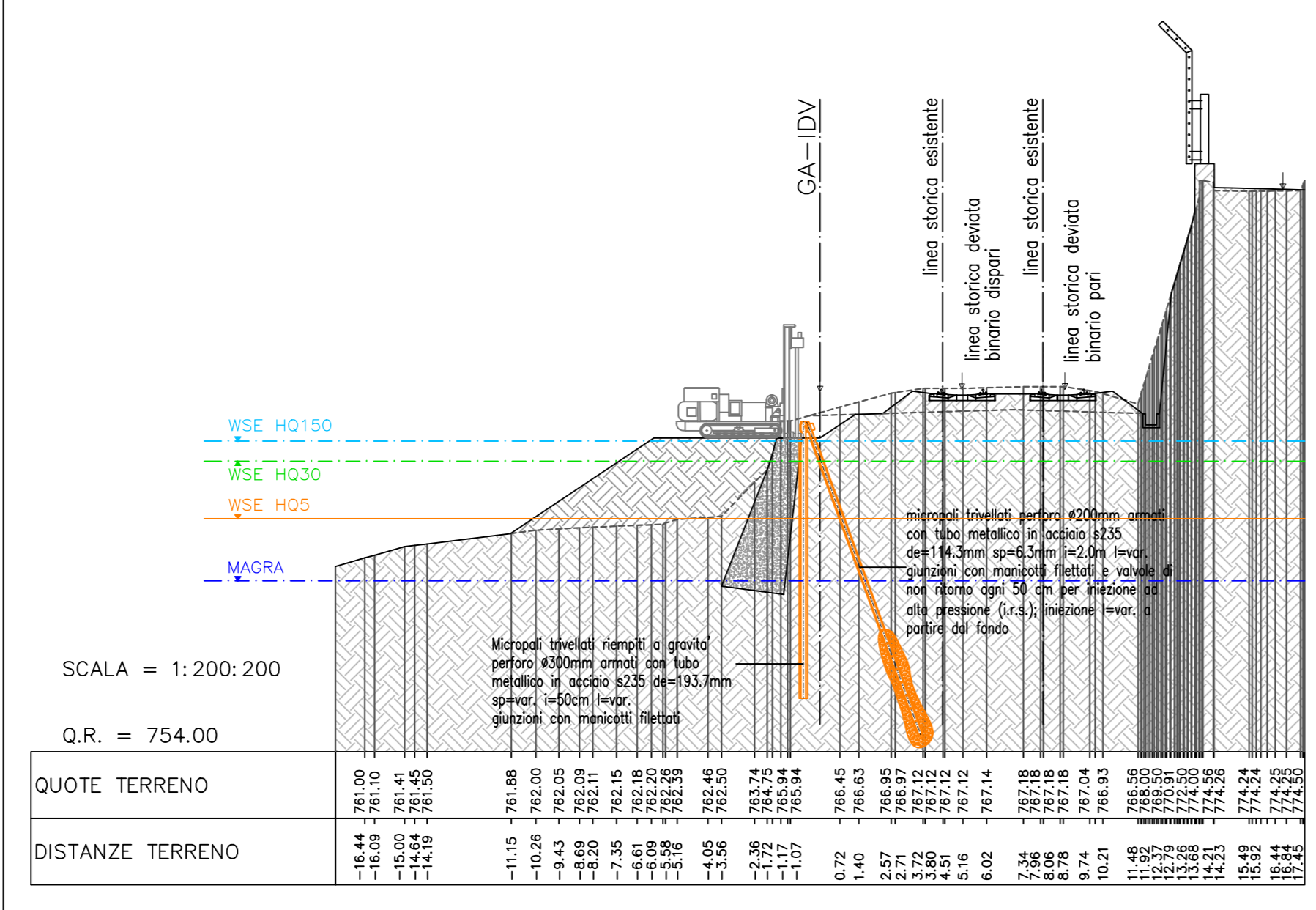


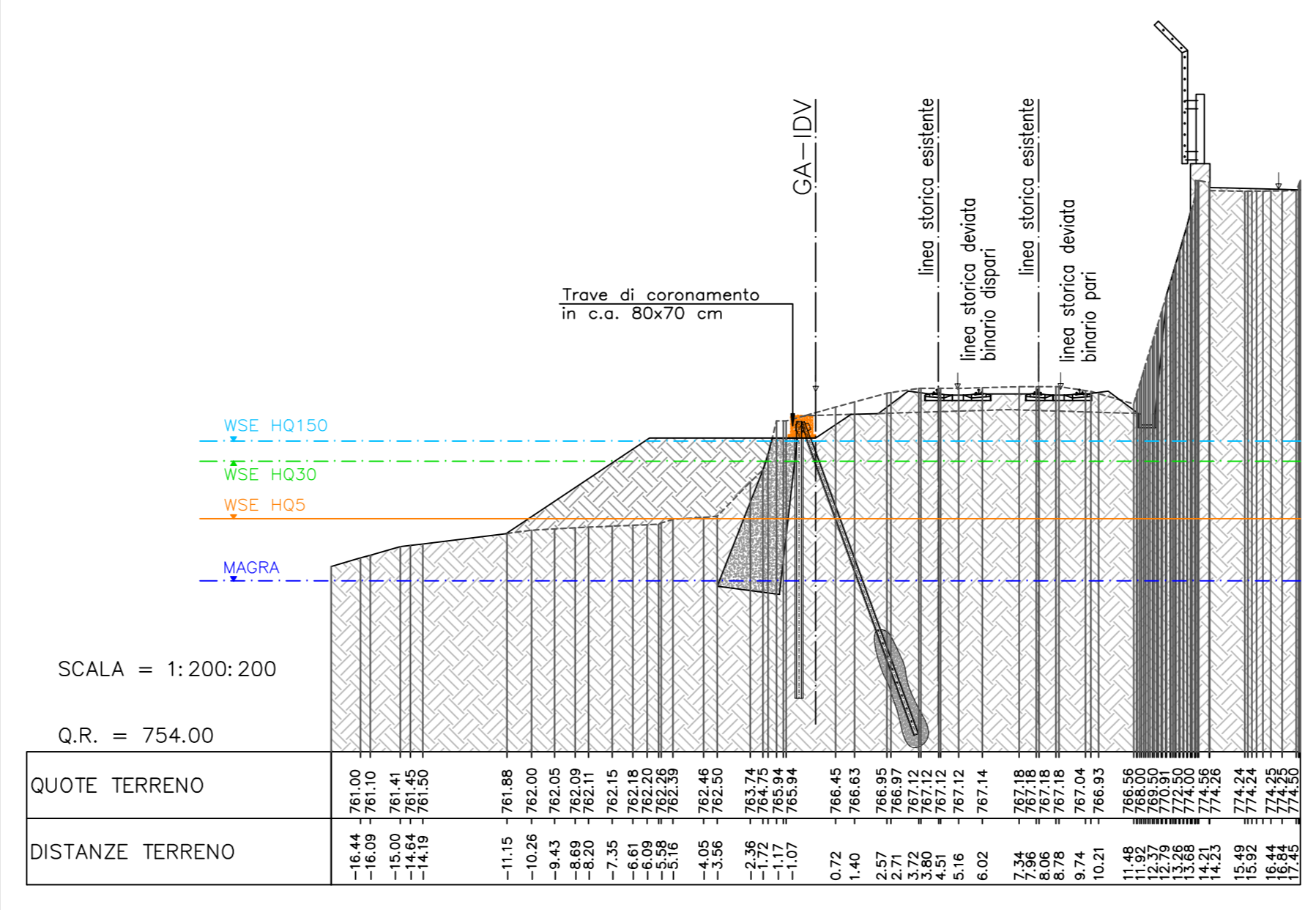
1a FASE - Predisposizione piano di lavoro per la realizzazione dei perforatori dei micropali verticali ed inclinati e demolizione parziale del muro spondale esistente.



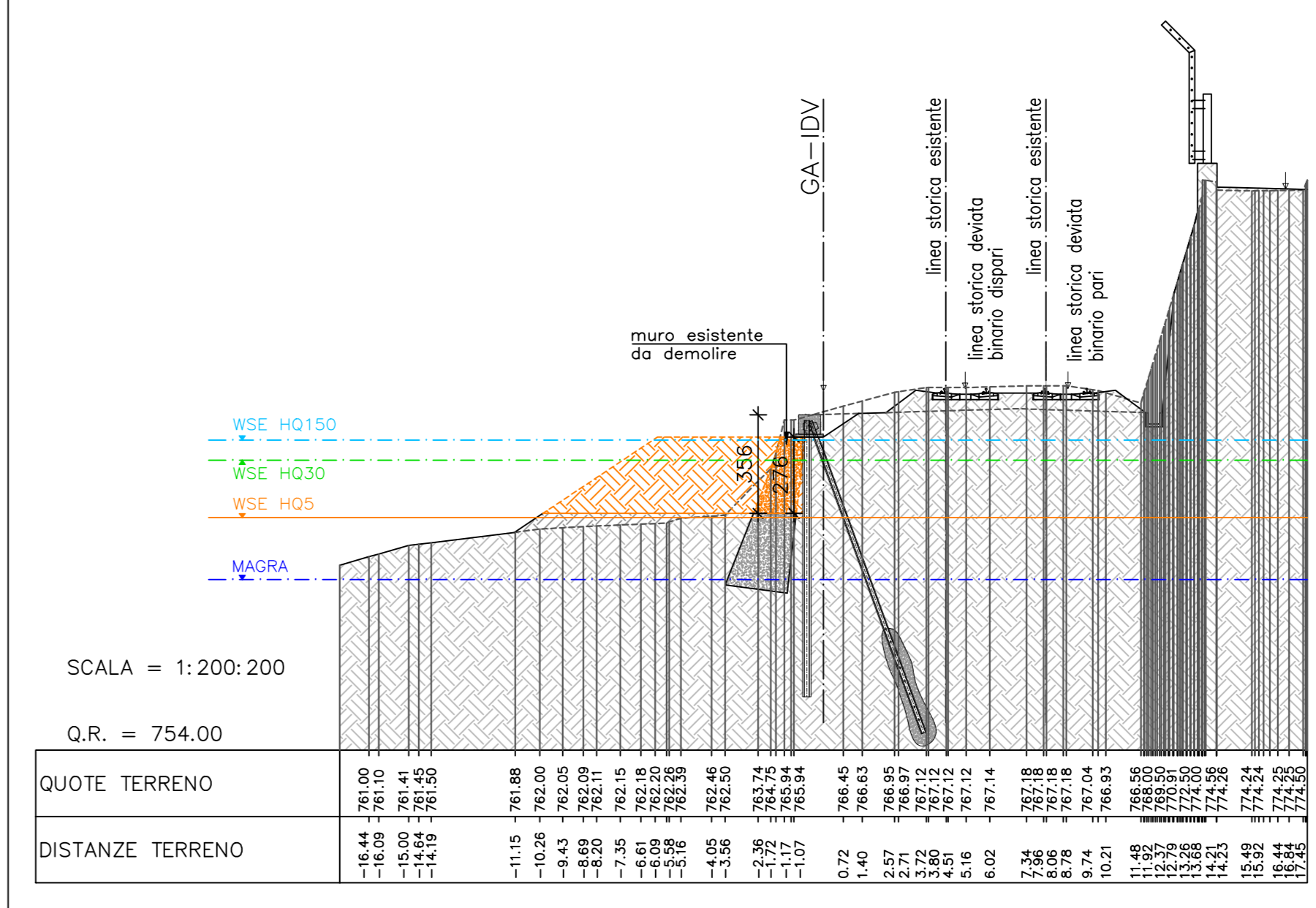
2a FASE - Realizzazione perfori e posa in opera dei micropali verticali ed inclinati.



3a FASE - Realizzazione Trave di coronamento.



4a FASE - Scavo di approfondimento fino a quota -3.56 da testa trave di coronamento previa demolizione del muro spondale esistente.



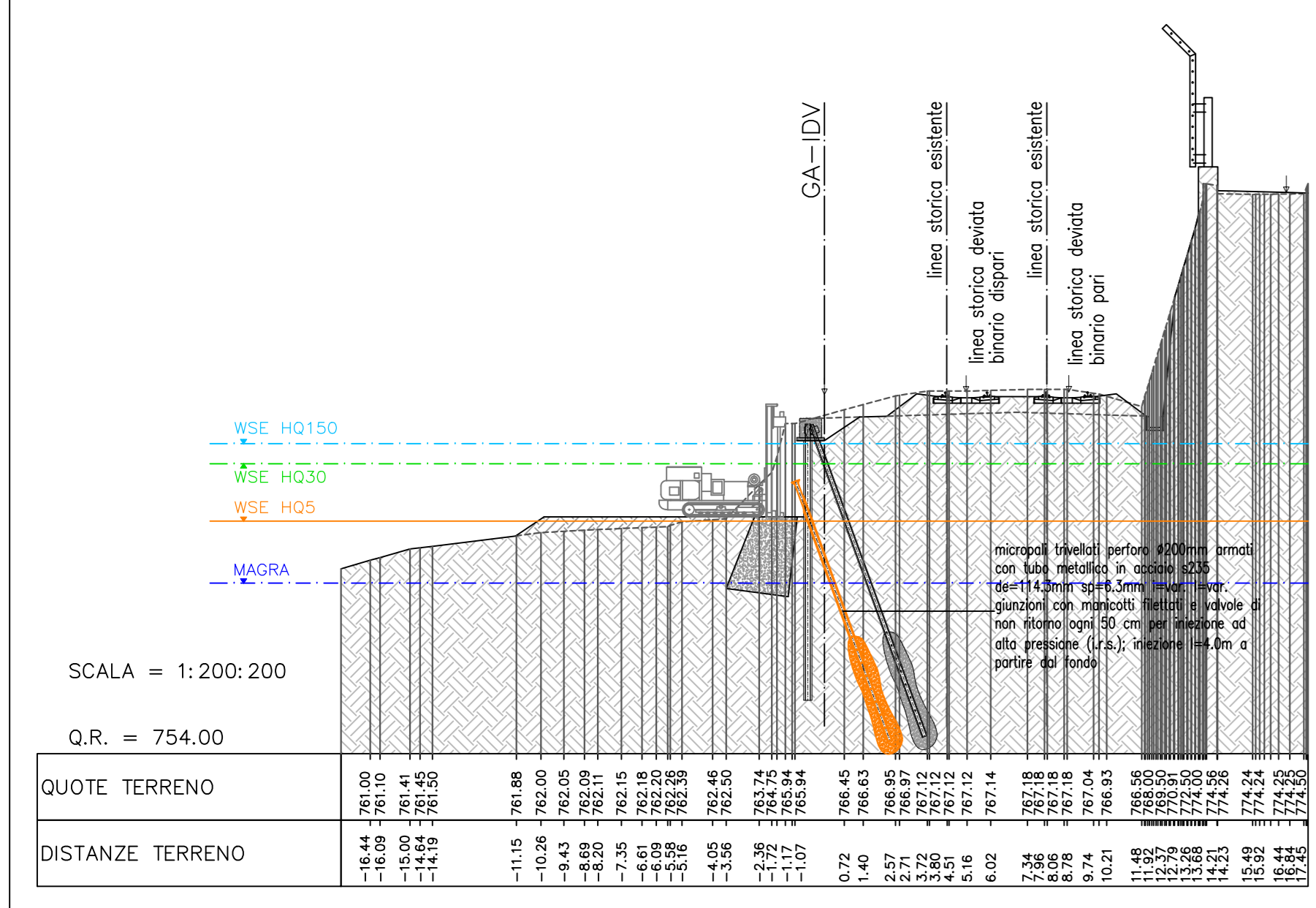
Legenda

- Opere da realizzare
- Opere realizzate
- WSE HQ150 Livello della piena con tempo di ritorno 150 anni
- WSE HQ30 Livello della piena con tempo di ritorno 30 anni
- WSE HQ5 Livello della piena con tempo di ritorno 5 anni
- MAGRA Livello della piena Q = 10 mc/s
- Livello idrico di riferimento nella fase
- - - Livello idrico non rilevante nella fase

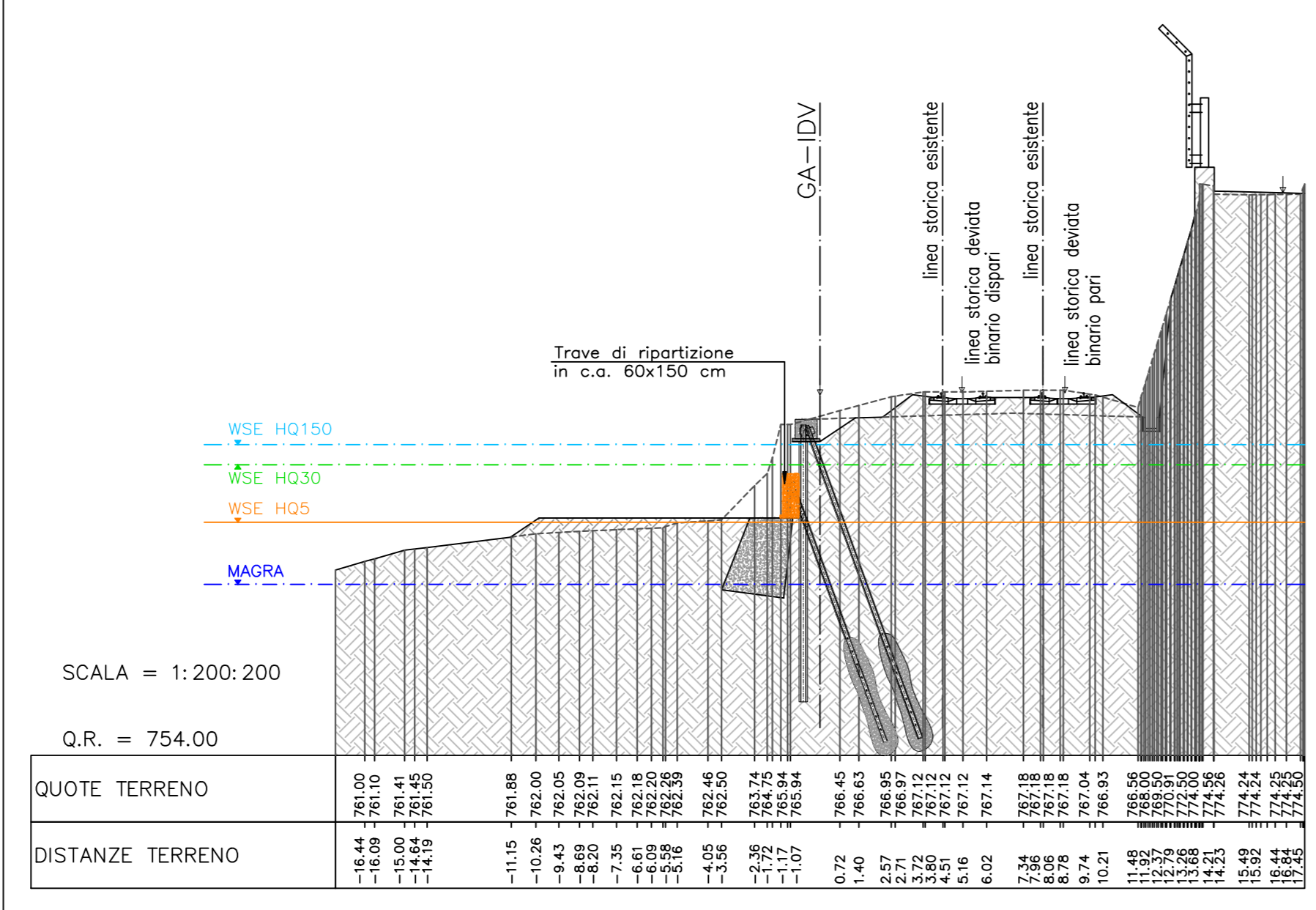
N.B.: LA PARATIA DI MICROPALI A CAVALLETTO POSTA A MONTE DEL MURO SPONDALE E' UN'OPERA A CARATTERE PROVVISORIO, CHE ESPLICA LA FUNZIONE DI PRESIDIO UNICAMENTE DURANTE LA COSTRUZIONE DEL MURO. ESSA E' DA CONSIDERARSI NON ATTIVA NELLA CONFIGURAZIONE DEFINITIVA DELL'INTERVENTO.

N.B.: IN TUTTE LE FASI LA LINEA STORICA ESISTENTE È GIÀ STATA DISMESSA

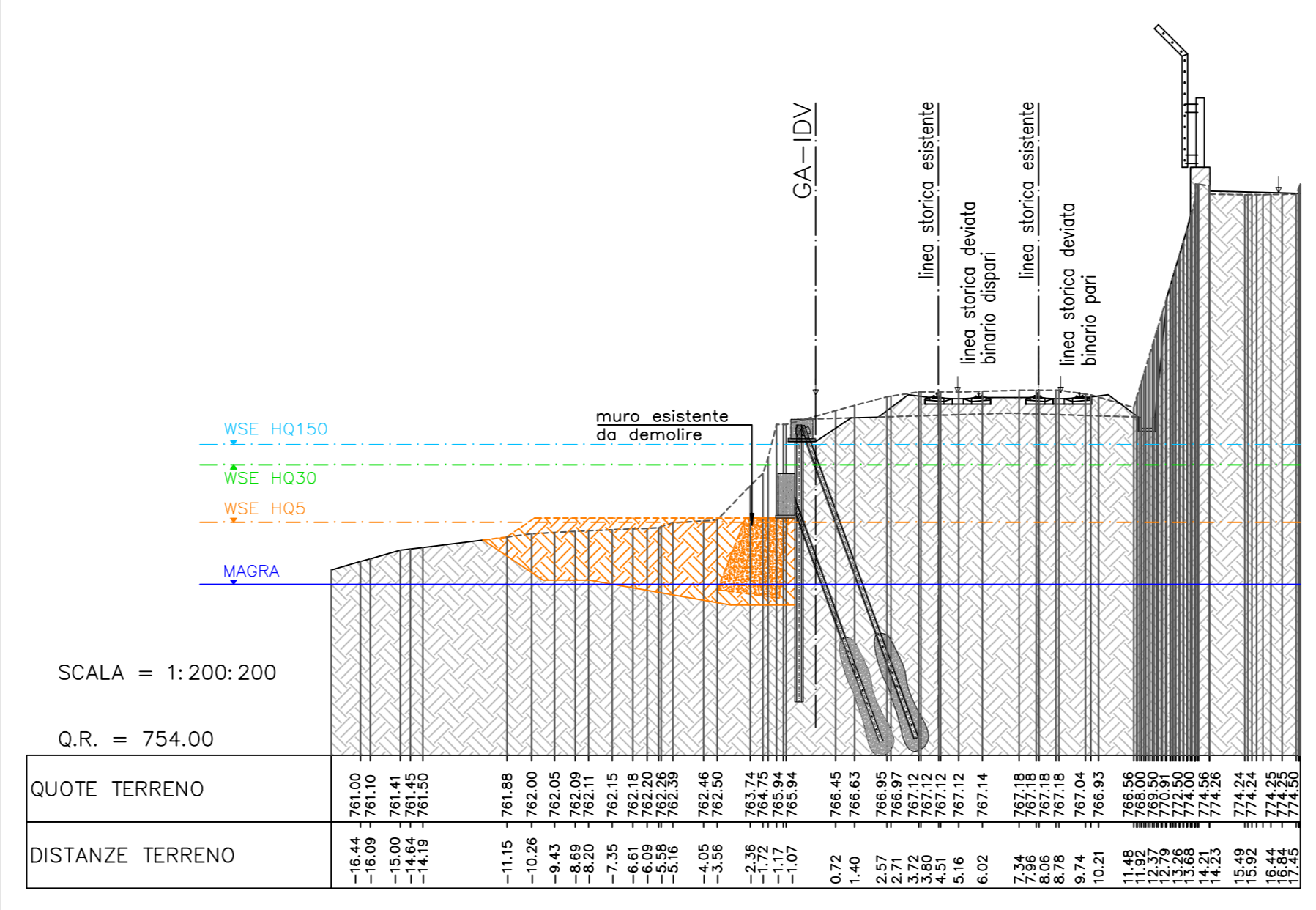
5a FASE - Realizzazione perfori e posa in opera del secondo ordine di tiranti.



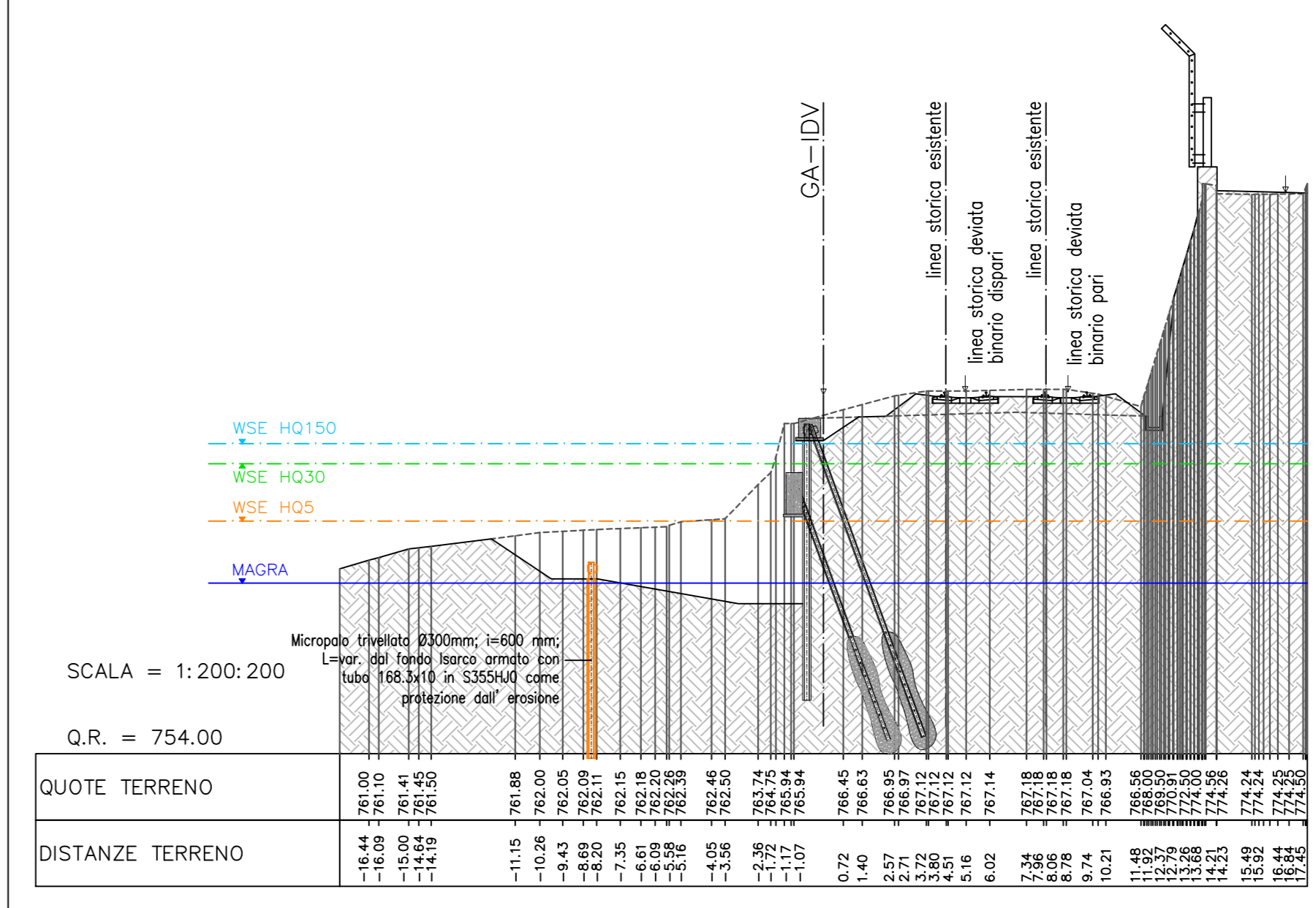
6a FASE - Realizzazione trave di ripartizione.



7a FASE - Scavo fino a piano di posa muro spondale di progetto previa demolizione finale del muro spondale esistente.



8a FASE - Realizzazione palo anterosione sotto muro spondale di progetto.



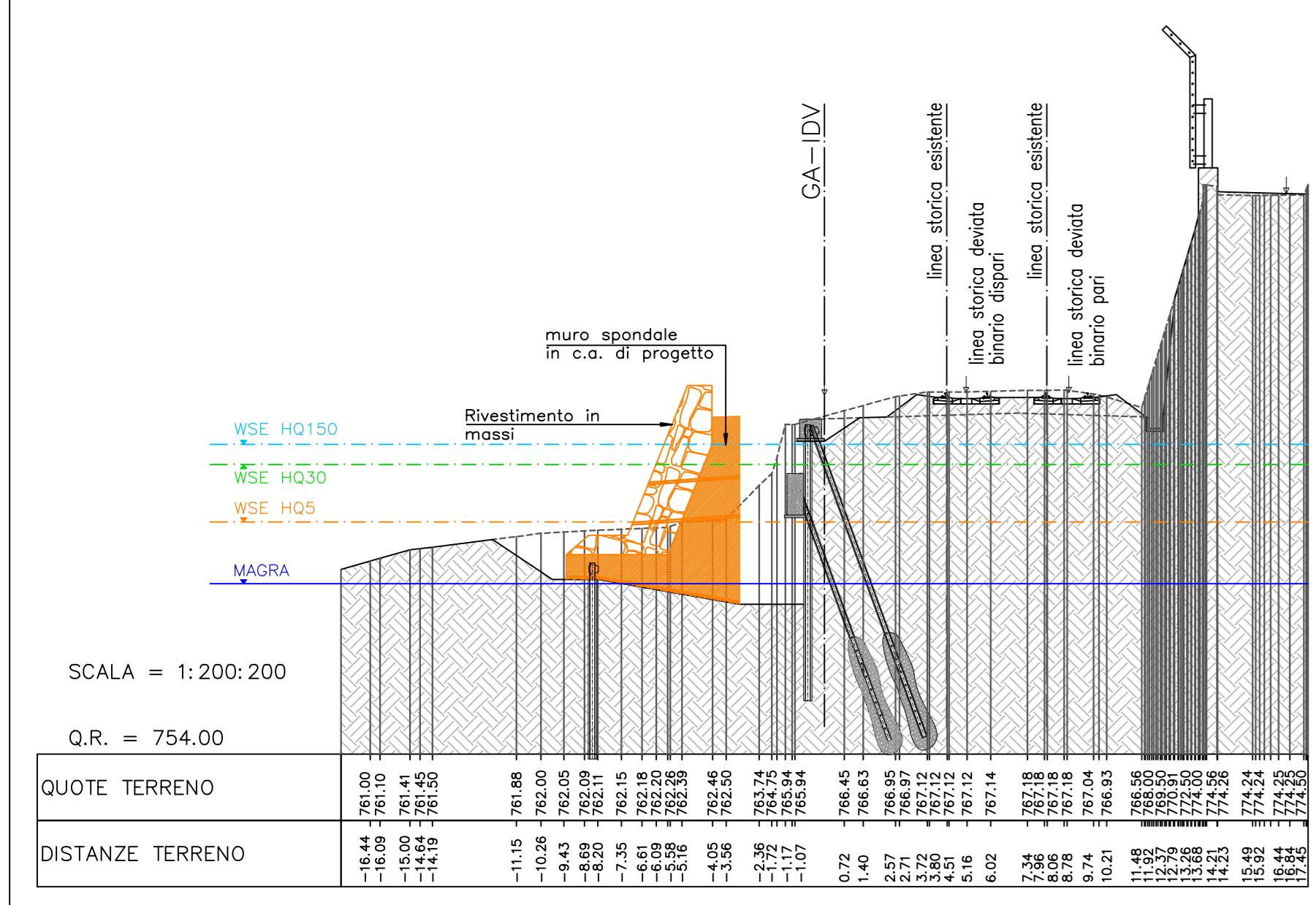
Zugehörige Pläne / Elaborati grafici attinenti:

- 02-H71-AF-002-06-02-024.00-B0115-00540-R72
- 02-H71-AF-002-06-02-120.00-B0115-00267-1A9
- 02-H71-AF-002-06-02-191.01-B0115-00277-3Z0
- 02-H71-AF-002-06-02-222.01-B0115-00747-3B1
- 02-H71-AF-002-06-02-222.02-B0115-00748-3B1
- 02-H71-AF-002-06-02-222.03-B0115-00749-3B1
- 02-H71-AF-002-06-02-270.02-B0115-00751-3A9
- 02-H71-AF-002-06-02-340.01-B0115-00281-7Z0
- 02-H71-AF-002-06-02-341.01-B0115-00283-2B1
- 02-H71-AF-002-06-02-346.00-B0115-00287-3B2
- 02-H71-AF-002-06-02-191.02-B0115-00278-3Z0
- 02-H71-AF-002-06-02-270.03-B0115-00752-3A9
- 02-H71-AF-002-06-02-340.02-B0115-00282-7Z0
- 02-H71-AF-002-06-02-191.03-B0115-00279-3Z0
- 02-H71-AF-002-06-02-340.03-B0115-00496-7Z0
- 02-H71-AF-002-06-02-341.03-B0115-00498-2B1

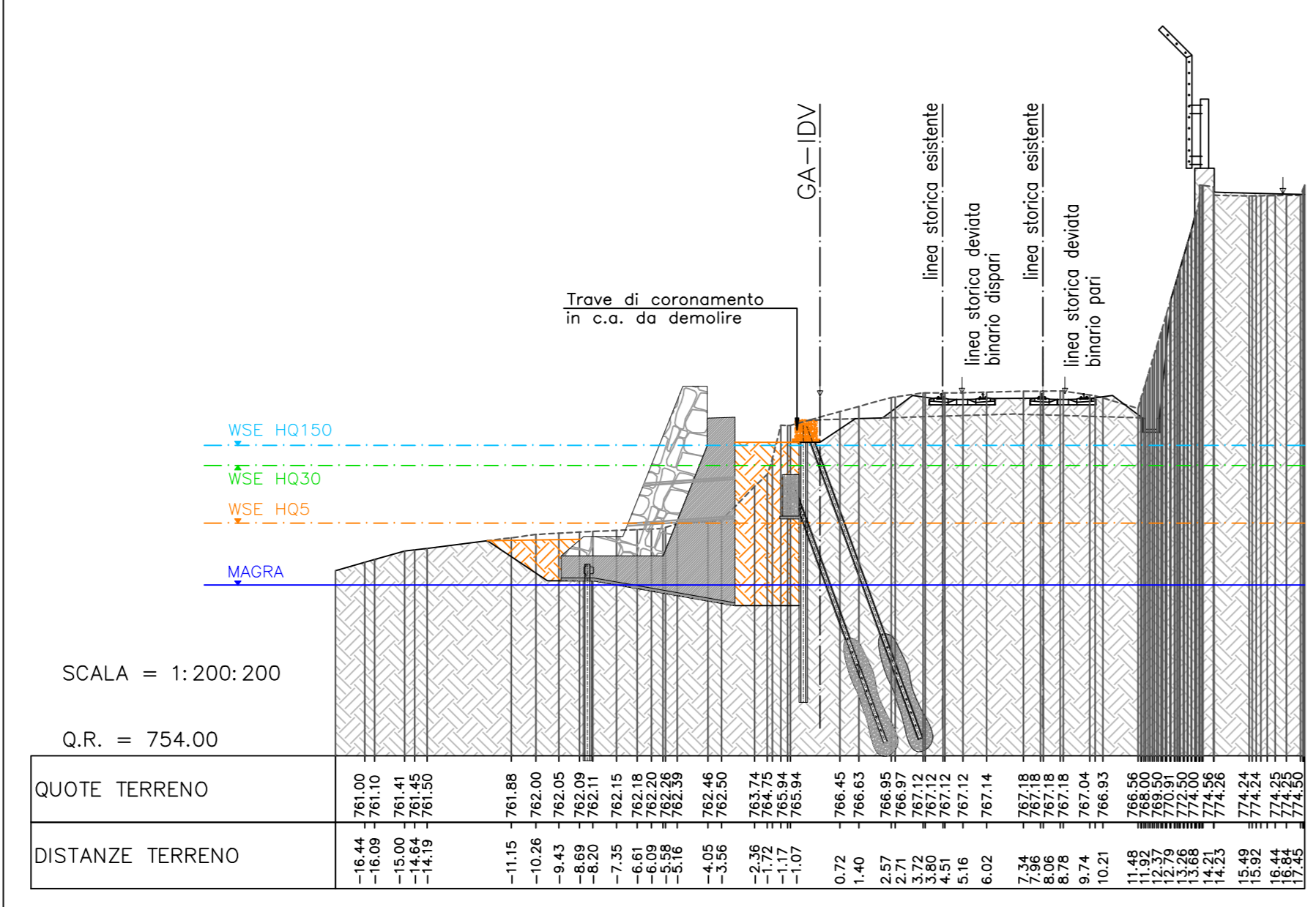
Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Revisione	Andänderungen	Modifiche	Verantwortlicher	Responsabile modifica	Datum	Data
00	Entwurf / Prima Versione			E. Calzati		06.08.2015	
01	Anmerkungen BBT / Osservazioni BBT			E. Calzati		23.11.2015	
02	Anmerkungen BBT vom 15.12.2015 / Osservazioni BBT del 15.12.2015			E. Calzati		14.01.2016	
03							
04							

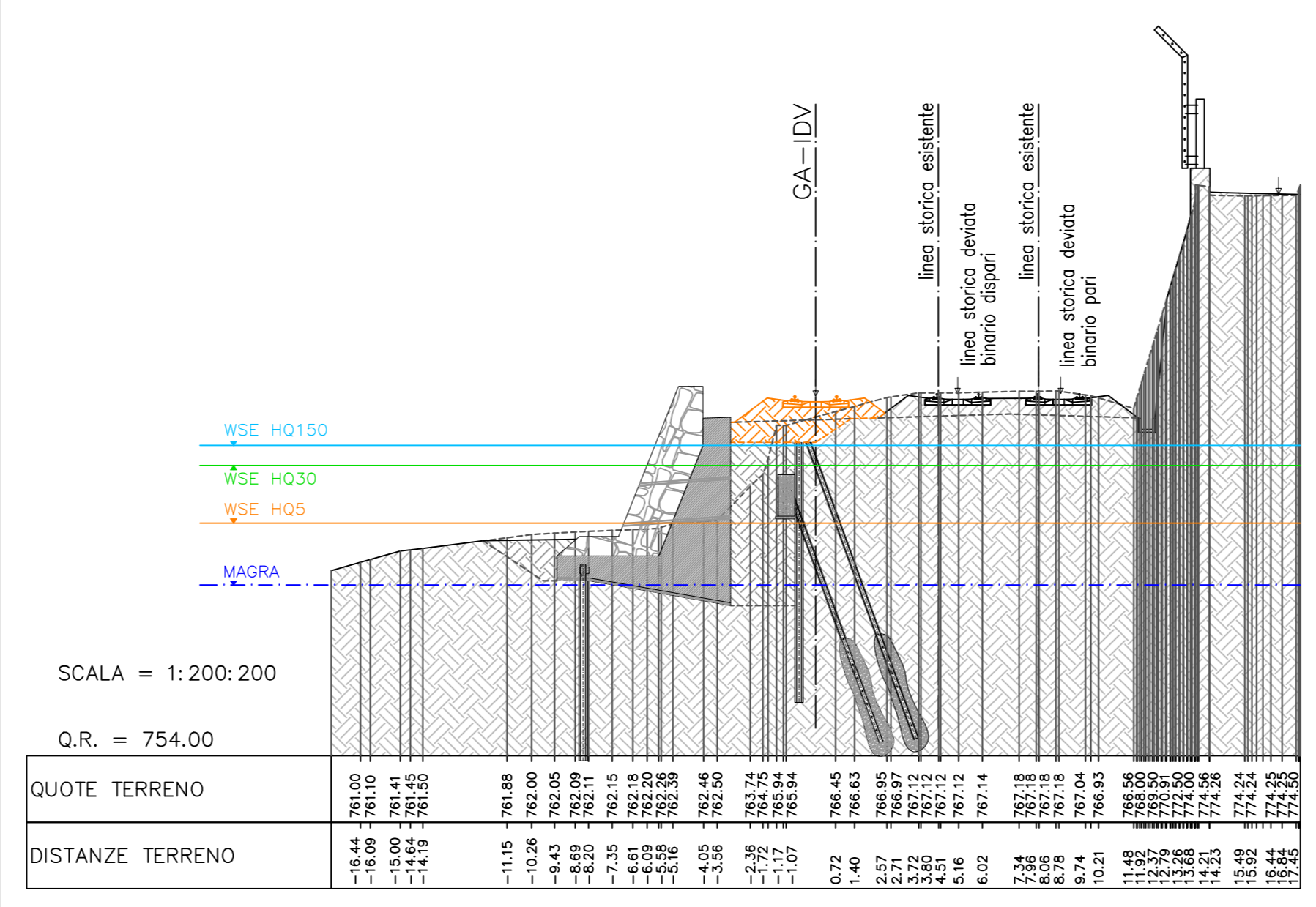
9a FASE - Realizzazione muro spondale di progetto.



10a FASE - Sistemazione finale a valle del muro spondale di progetto e rinterro fino a quota intradosso trave di coronamento per demolizione della stessa.



11a FASE - Sistemazione finale.



06 - Bauwerksplanung
06 - Progettazione delle opere

Offene Bauweise
Galleria artificiale

Querschnitt / Regelprofil
Sezione trasversale / Sezione Tipo

Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+525-2+660
Ausbau und Bauphasen der Ulfmauer-Regelschicht 4B-4C-4D
Galleria di inter. binario dispani km 2+525-2+660
Fasi scavo e costruzione muro spondale. Sez. Tipo 4B-4C-4D

Projet	WV / da	Bau	WV / da	Status						
konzept	ba / a	monitor	ba / a	Dokument /						
entwurf	entwurf	entwurf	entwurf	entwurf						
02	H71	AF	002	06	02	270.03	B0115	00752	3A9	02