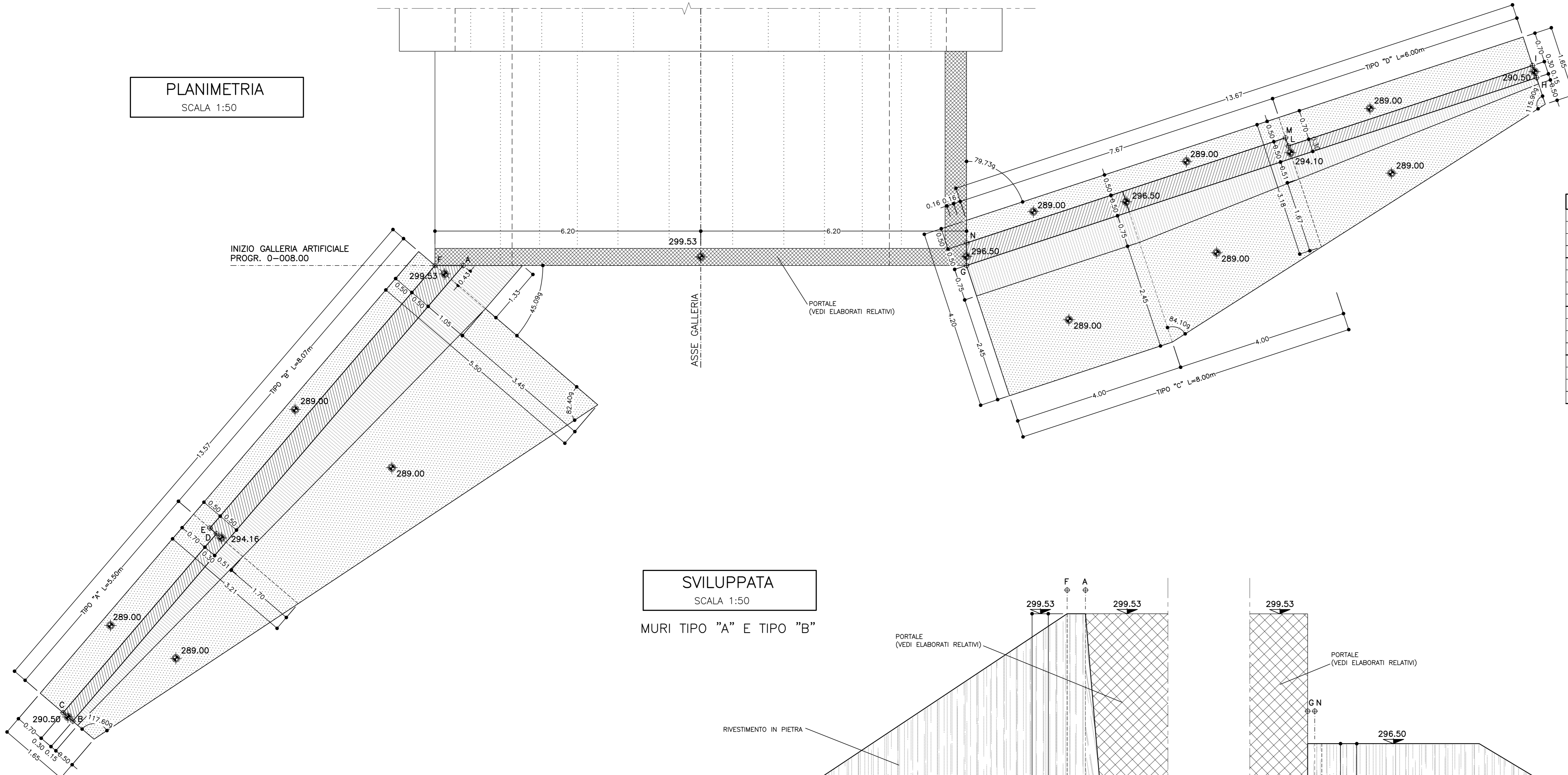
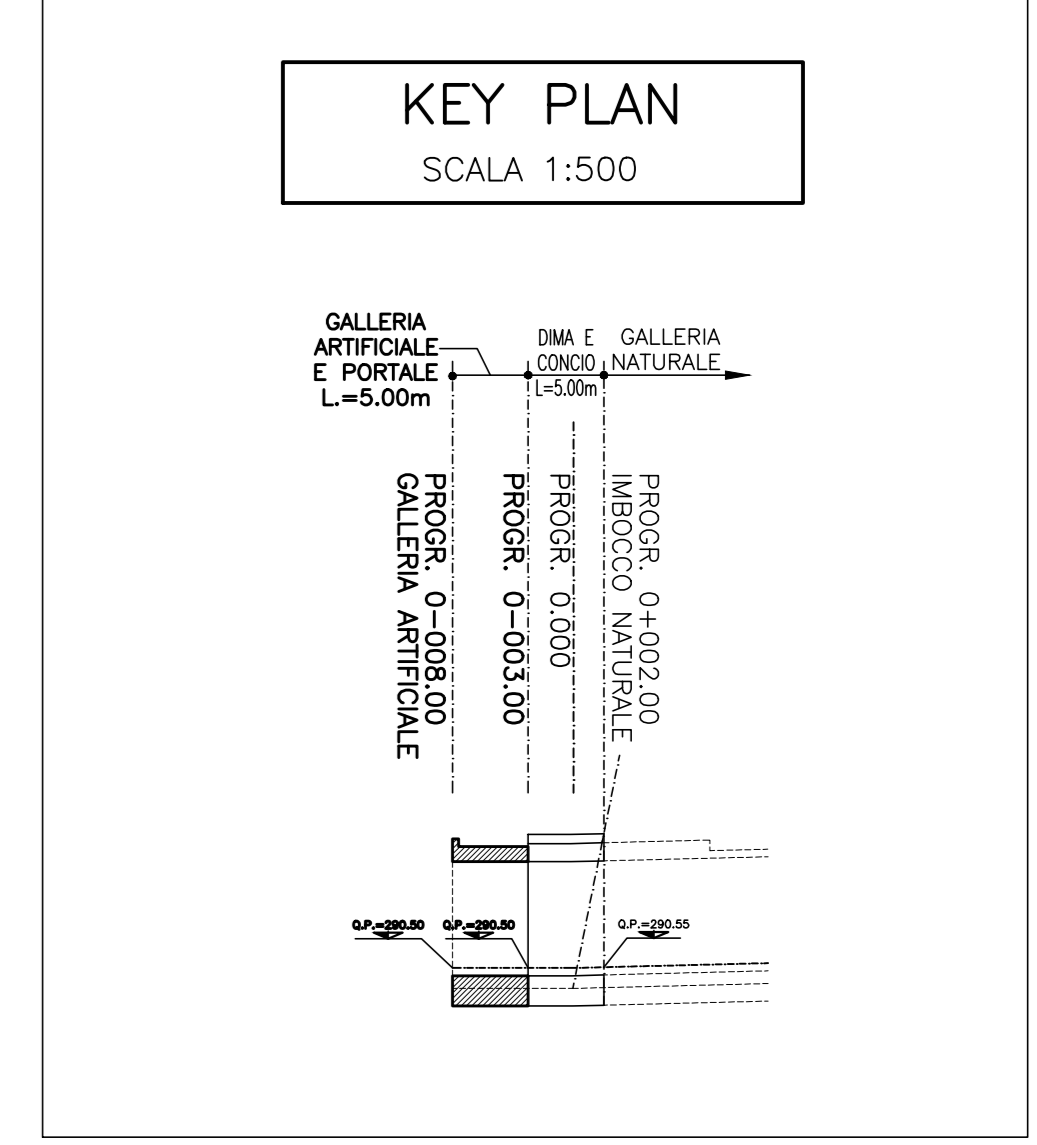


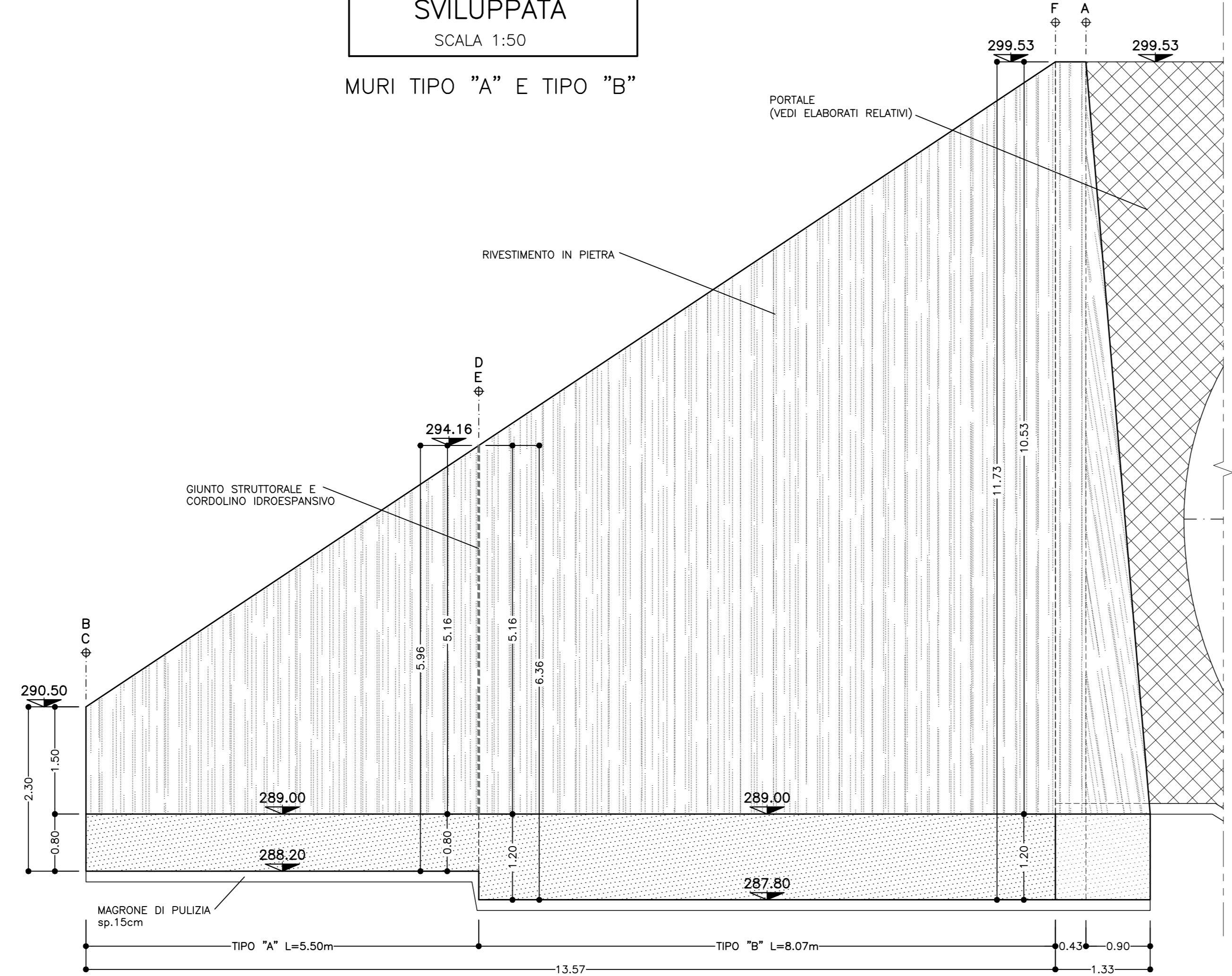
**PLANIMETRIA**  
SCALA 1:50



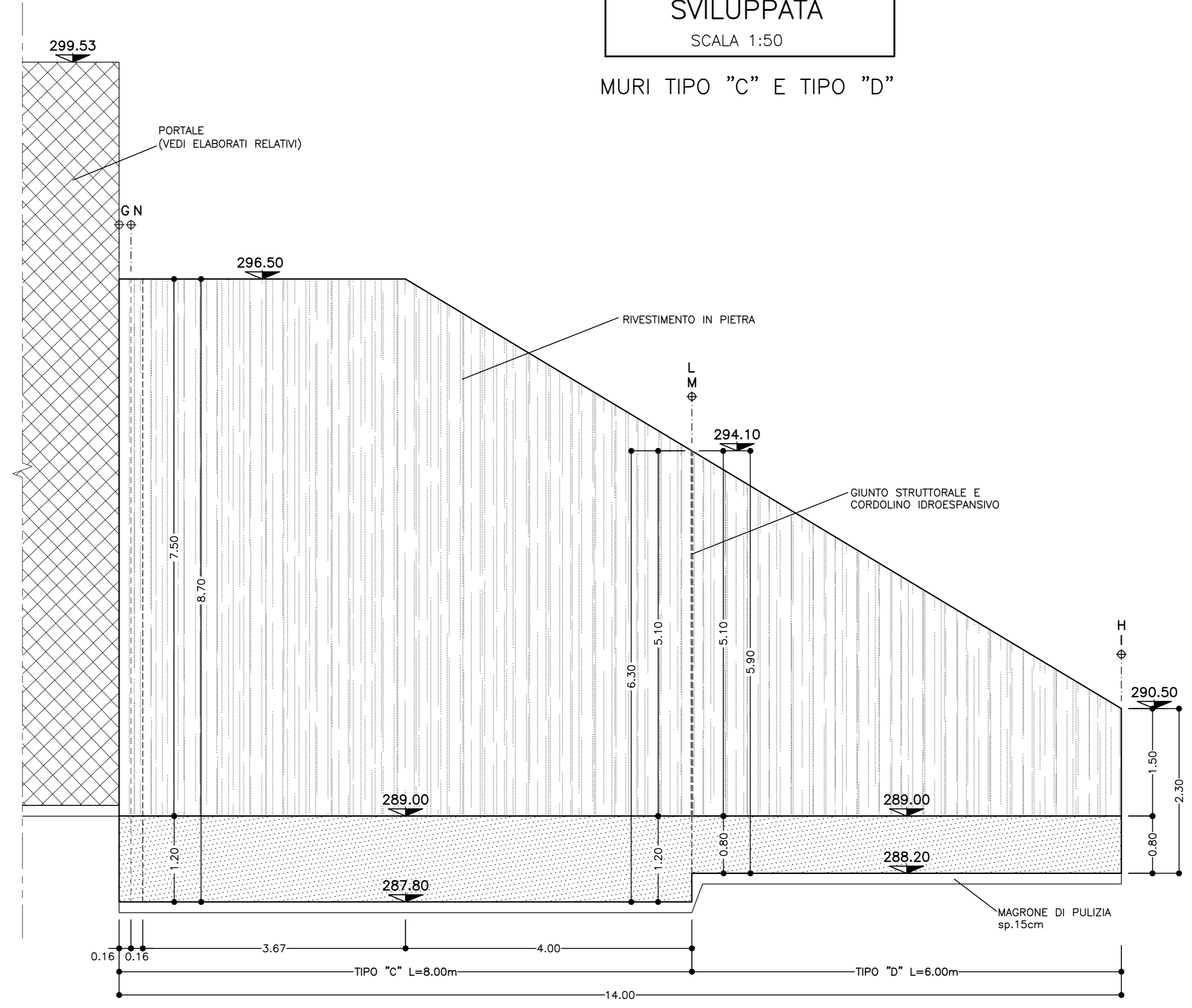
TRACCIAMENTO MURI					
PUNTO A		PUNTO B		PUNTO C	
X	51.497,777	X	51.496,425	X	51.496,723
Y	160.035,865	Y	160.049,800	Y	160.049,829
φ	//	φ	//	φ	//
PUNTO D		PUNTO E		PUNTO F	
X	51.497,255	X	51.497,454	X	51.498,234
Y	160.044,354	Y	160.044,374	Y	160.036,340
φ	//	φ	//	φ	//
PUNTO G		PUNTO H		PUNTO I	
X	51.489,639	X	51.483,582	X	51.483,852
Y	160.027,402	Y	160.014,780	Y	160.014,650
φ	//	φ	//	φ	//
PUNTO L		PUNTO M		PUNTO N	
X	51.486,448	X	51.486,628	X	51.490,018
Y	160.020,059	Y	160.019,973	Y	160.027,037
φ	//	φ	//	φ	//



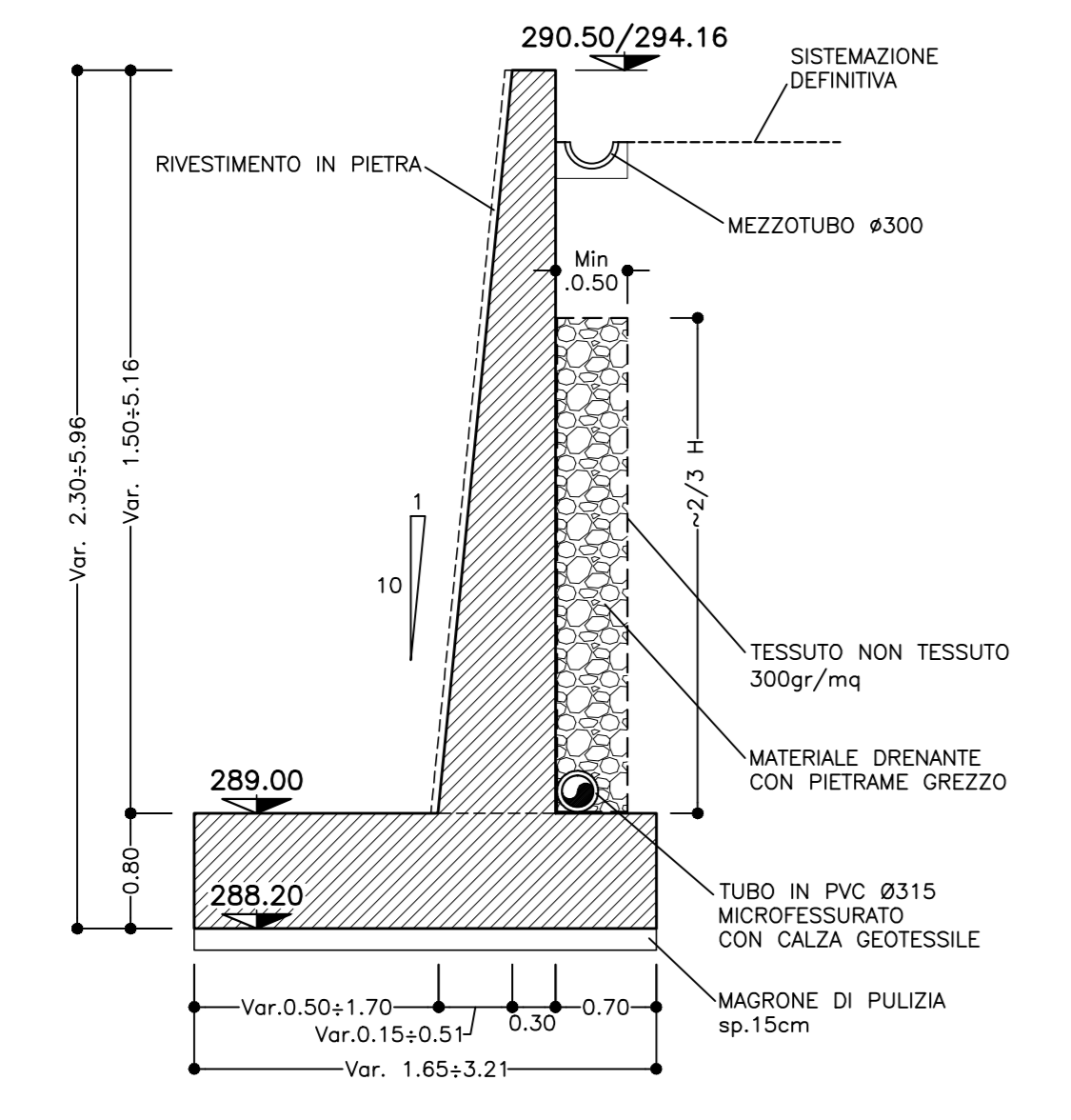
**SVILUPPATA**  
SCALA 1:50  
MURI TIPO "A" E TIPO "B"



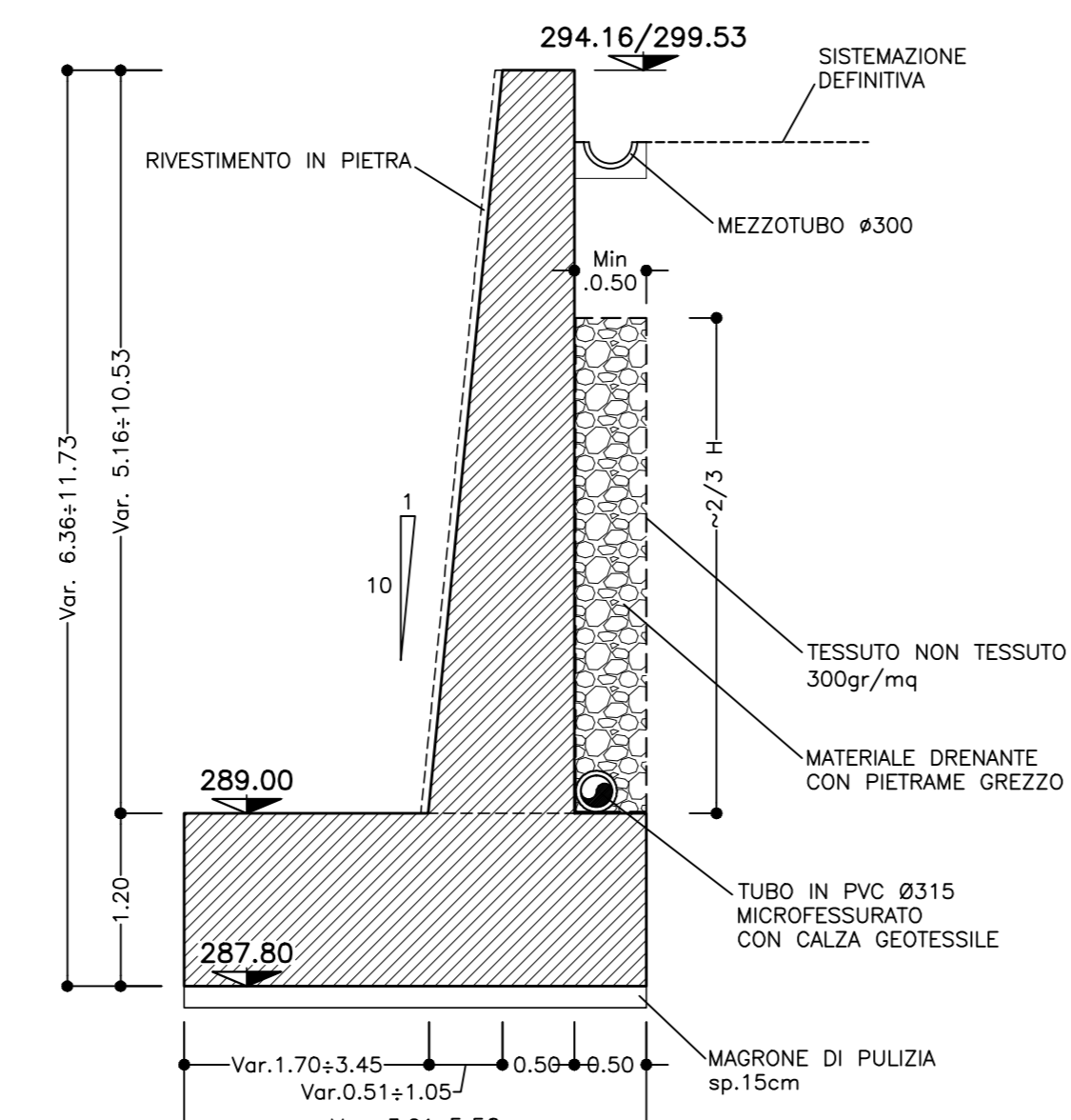
**SVILUPPATA**  
SCALA 1:50  
MURI TIPO "C" E TIPO "D"



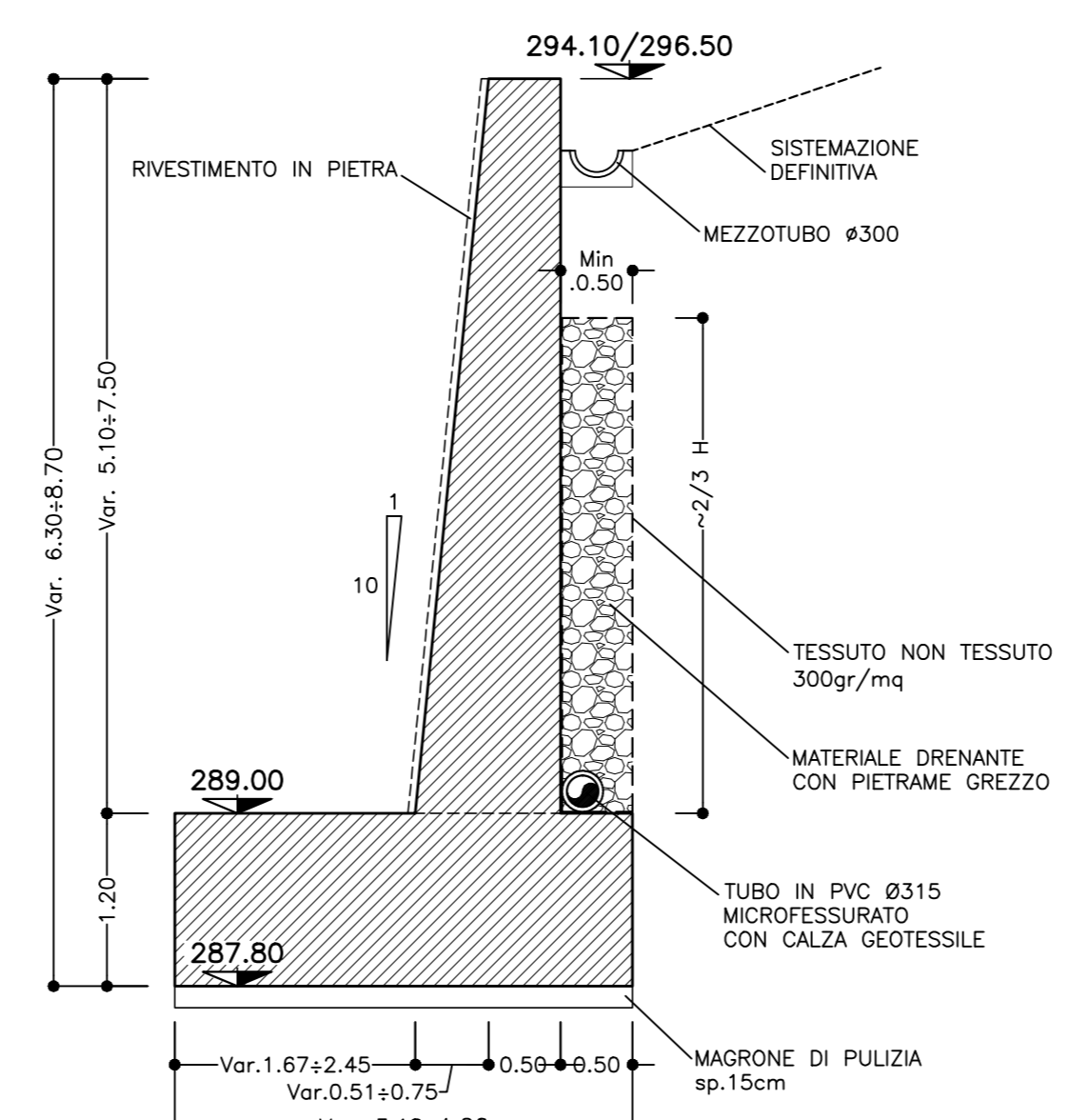
**MURO TIPO A**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



**MURO TIPO B**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



**MURO TIPO C**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



**MURO TIPO D**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE

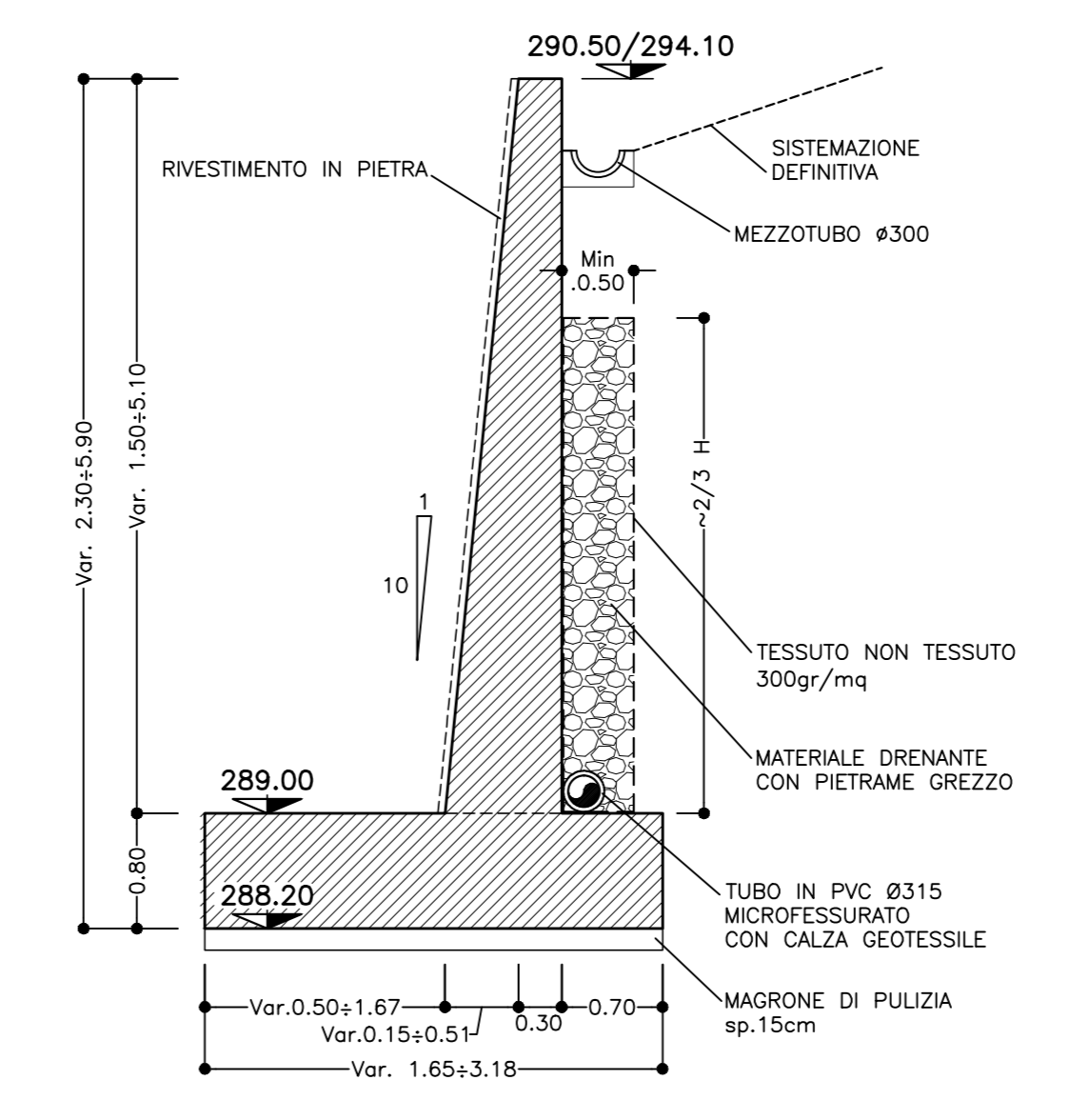


TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO	
ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTROCALDATA	B450C
C.L.S.	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
GALLERIE - CALOTA E PIEDRITI (*)	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- COPRIFERRO	: C = 40 mm
- CLASSE DI CONSISTENZA SLIMP	: S3,55
- DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI	: Cl 0.4
GALLERIE - ARCO ROVESCIO	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- COPRIFERRO	: C = 40 mm
- CLASSE DI CONSISTENZA SLIMP	: S2,54
- DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI	: Cl 0.4
MAGRONE DI PULIZIA	- Resistenza media : Rm ≥ 15 MPa - Contenuto min cemento : 150 Kg/mc
(*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTA ALL'ATO DEL DISARMO DEVE ESSERE >= 8 MPa.	
NOTA: - PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI	
- ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IG51-00-E-CV-TT-000000-002)	
- PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO	
LEGGENDA	
P.C.	= PIANO DEI CENTRI
Q.P.	= QUOTA PROGETTO
P.I.M.	= PIANO IMPOSTA MURETTA

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIO DELLO STATO ITALIANO

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIARIO DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **COCV** Consorzio Collegamenti Integrati Valchi

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

IMBOCCO FINESTRA CRAVASCO  
Opere di imbocco  
Galleria artificiale e portale d'imbocco  
Carpenteria Tav2

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio <b>Cociv</b> Via P.P. Marcheselli		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROG.	REV.
IG51	01	E	CV	BB	GA1E0X	004	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
00	Aggiornamento progettale	ROCCOL	16/09/2013	Ing. F. Colta	18/09/2013	A. Palomba	20/09/2013

Nome File: IGT51-01-E-CV-005-0412-00-004-000  
CUP: F5H90000000000