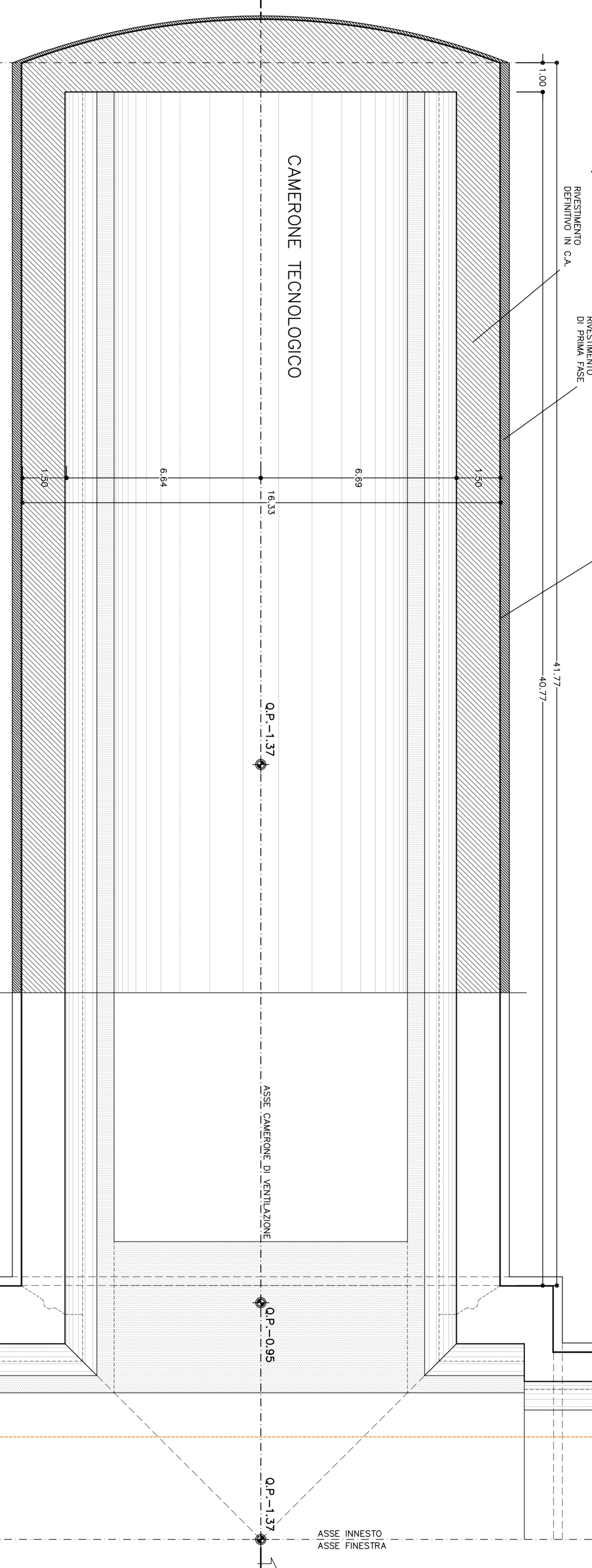


GEOMETRIE CONSOLIDAMENTI AL FRONTE

CNC	RAGGIO	INDICAZIONE	LUNGHEZZA	CONSP.	ARMAZZ.	ARMAZZ.
C1	7.00	25	>-24.00	>-6.00/12.00	8.95	φ=11.82/20.0
C2	5.85	26	>-24.00	>-6.00/12.00	7.15	φ=11.82/20.0
C3	4.70	15	>-24.00	>-6.00/12.00	3.35	φ=12.55/20.0
C4	3.55	14	>-24.00	>-6.00/12.00	3.45	φ=12.55/20.0
C5	2.40	8	>-24.00	>-6.00/12.00	1.85	φ=14.7/20.0
C6	1.25	4	>-24.00	>-6.00/12.00	1.85	φ=14.7/20.0

NOTE: TRATTAMENTI VERNICI IN VERNICE ANTIRIFLESSO. LE GEOMETRIE SONO STUDIATE PER UNA LUNGHEZZA DI SOVRAPPORZIONE FINE A 12.00m.

SEZIONE B-B
SCALA 1:100



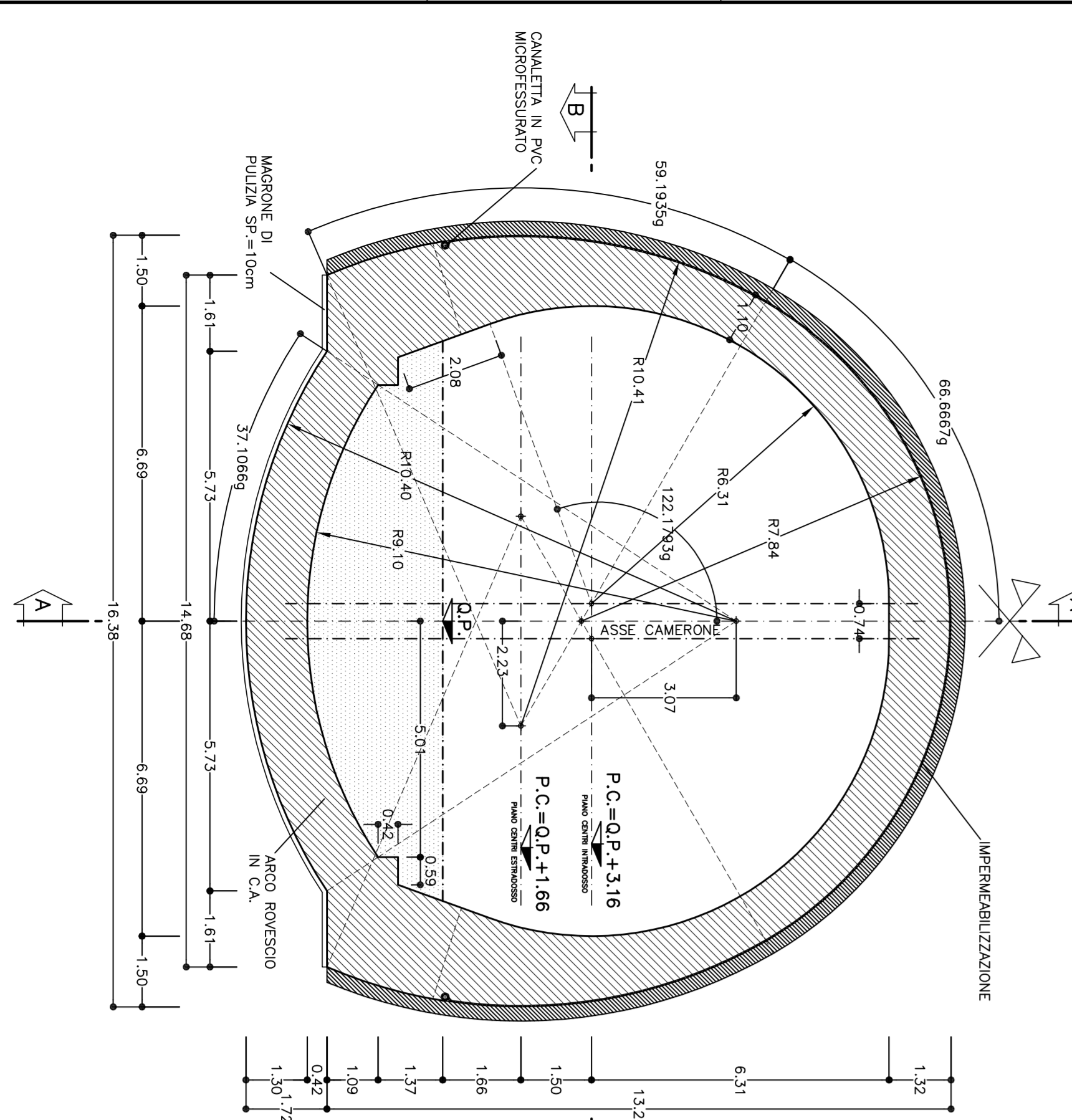
GEOMETRIE CONSOLIDAMENTI AL CONTORNO 1 V.V./M

TATTI	RAGGIO	INDICAZIONE	LUNGHEZZA	CONSP.	ARMAZZ.	ARMAZZ.
X	7.00	25	0.00	12.00	2.00	215 x 118
Y	10.00	46	0.00	12.00	2.00	215 x 118

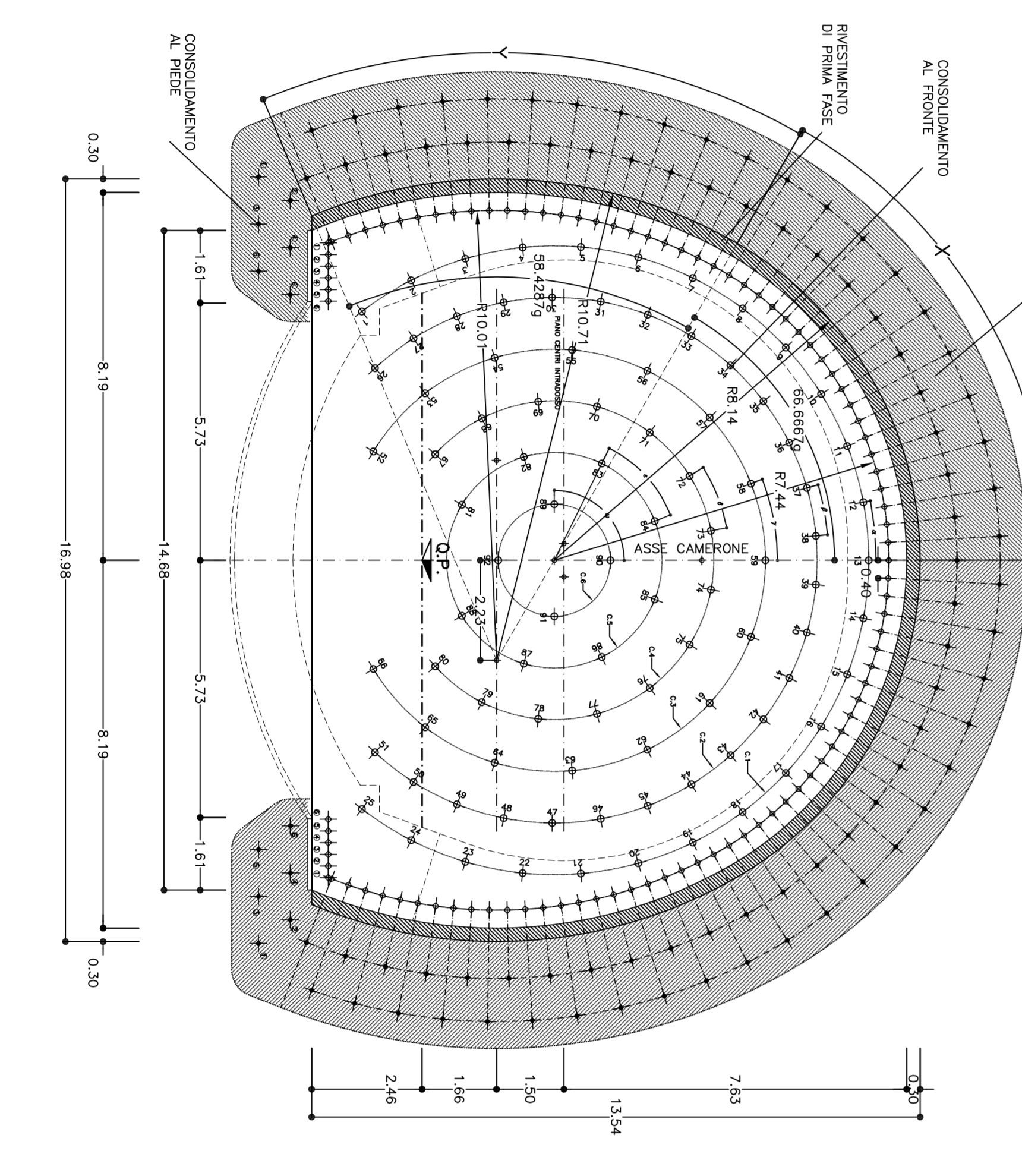
TRATTAMENTI N.85 L=24.00m SP=6.00/12.00m (LE GEOMETRIE SONO STUDIATE PER UNA LUNGHEZZA DI SOVRAPPORZIONE FINE A 12.00m)

NOTA BENE
NEL CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO SI POSSONO UTILIZZARE IN ALTERNANZA VISCERE CEMENTIZIE ESPANSIVE.

SEZIONE C-C
SCALA 1:100



TIPOLOGICO SCAVI
SCALA 1:100



KEY-PLAN
SCALA 1:400

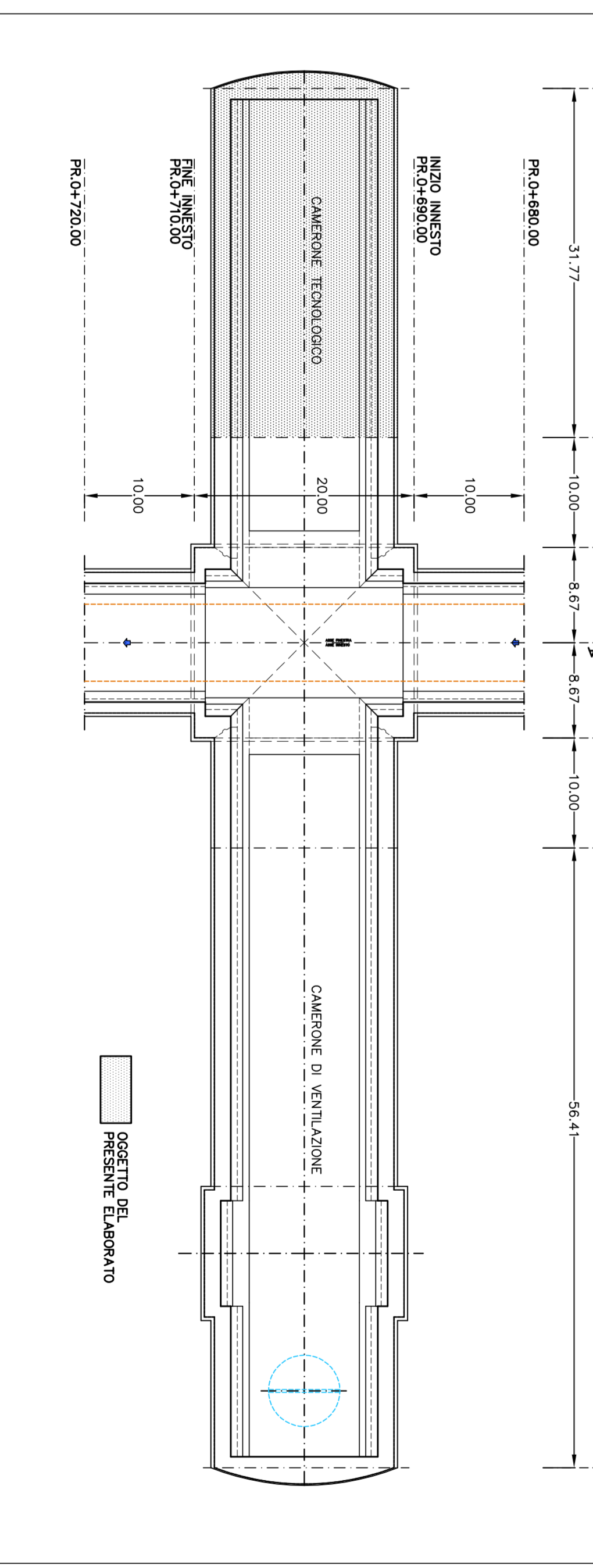


TABELLA MATERIALI

RETE ELETTRICAZIONE: F40 K, CANTONIERE, ACQUINO PIASTRE, ACQUINO CANTINE CENINE, BOLLINO PIASTRE UNIDIRE CENINE, SMRITZ-BETON, SMRITZ-BETON FIBROREINFORZATO.

TUBI IN VETRORESINA QUANTITATIVI DEL COMPARTO: diametro esterno 60mm di diametro nominale, spessore medio 10mm (secondo UNI 7092/722), resina: iniezione >= 400 MPa (secondo UNI EN1501), fibra: 0.100 MPa (secondo ASTM D 732/205), contenuto in vetro >= 50% (secondo UNI EN1501), resistenza all'irradiazione >= 600 Mrad (secondo UNI EN1501).

MISCELA PER BENTON: cemento, acqua, sabbia, ghiaia, additivo.

FASE 1: ESECUZIONE RECONSIDERAMENTO AL FRONTE
FASE 2: ESECUZIONE SOVRA
FASE 3: ESECUZIONE SOTTO
FASE 4: POSA IN OPERA DELLE CANTINE E DELLA SMRITZ-BETON
FASE 5: GETTO DEL SOLLETTO E MARTELLI
FASE 6: IMPERMEABILIZZAZIONE
FASE 7: GETTO RISPANIMENTO DEFINITIVO

LEGENDA SIMBOLI

CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO MEDIANTE TUBI IN V.V. VALVOLATI (V.V./M)
CONSOLIDAMENTO AL FRONTE MEDIANTE TUBI IN V.V. CEMENTIZI
CONSOLIDAMENTO AL FRONTE CENTRALE MEDIANTE TUBI IN V.V. VALVOLATI (V.V./M)

PREPAREMENTI CON RETE METALLICA + SMRITZ-BETON
IMPERMEABILIZZAZIONE

LEGENDA

P.C. PIANO DEI CENTRI
O.P. QUOTA PROGETTO
P.A. PIANO SCAVO

COMITENTE: ALTA SORVEGLIANZA

GENERAL CONTRACTOR: COOIV

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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GOMI

PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIA NATURALE CUNICOLO VAL LEMME

PROGR.174.738

CAMERONE TECNOLOGICO SCAVI CONSOLIDAMENTI E CARPENTERIA

GENERAL CONTRACTOR: ITALFER S.p.A.

SCALE: 1:100

PROGETTAZIONE: A3|0|1, D, C|V, B|A, G|N|1|G|O|X, 0|0|3, E