Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ACC 10000/150/739 (1 OF 2) SOUTHERN REG
PROJECTS
AUG. - OCT. 19

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(1 OF 2) SOUTHERN REGION, MISCELLANEOUS PROJECTS
AUG. - OCT. 1944

SOUTHERN REGION

MISCELLANEOUS PROJECTS

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

10000 / 150 / 739

THIS FOLDER
CONTAINS PAPERS
FROM AUG 44
TO OCT 44
CATALOGUE-

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MINISTERO DELLE CORPORAZIONI

Direzione Generale delle Associazioni Professionali

UFFICIO ISPETTIVO

Provincia di _____ ( )

TITOLO

ELENCO DEI SOTTOFASCICOLI

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

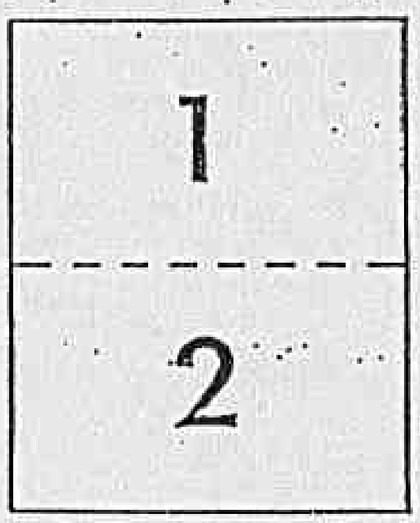
TITOLO

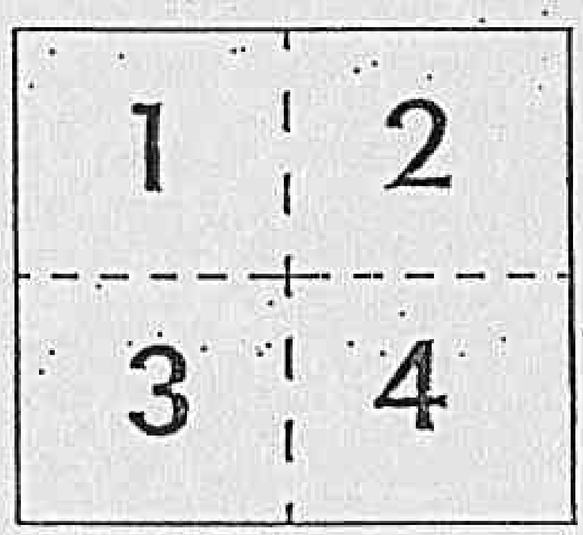
ELENCO DEI SOTTOFASCICOLI

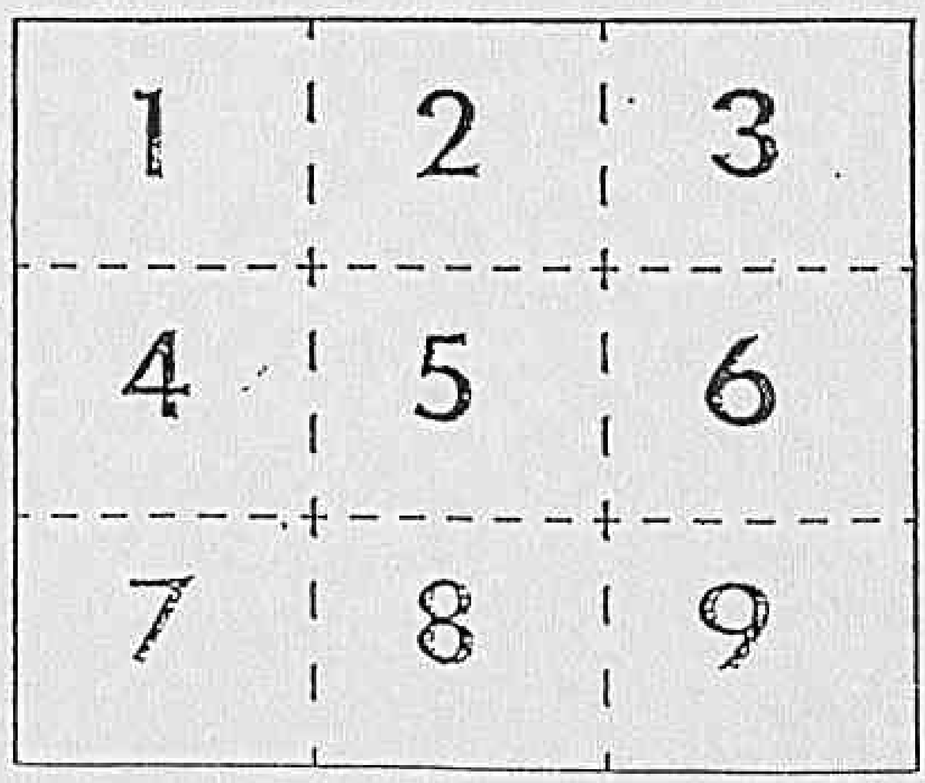
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MAPS AND CHARTS TOO LARGE TO FILM ON ONE EXPOSURE ARE FILMED CLOCKWISE BEGINNING IN THE UPPER LEFT CORNER, LEFT TO RIGHT, AND TOP TO BOTTOM.

SEE DIAGRAMS BELOW.







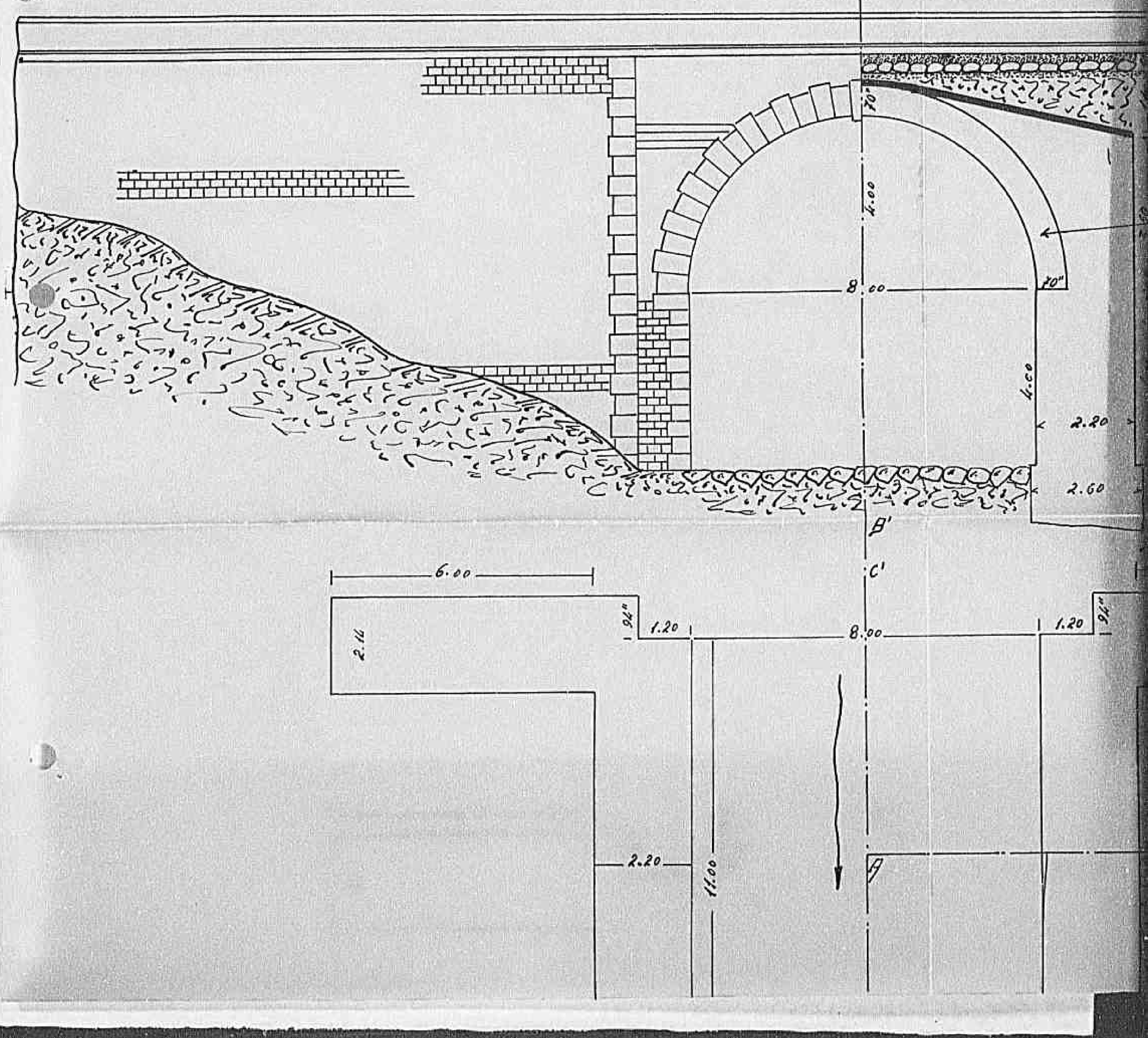
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PONTE FO

S. S. n° 6 " Casilina "

1/2 Prospetto a monte

1/2 C



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PONTE FONTANA REGINA

(50)

Sc 1:100

Progr.va Km. 180+150

M.R. 090935

½ Sez. long. AB

½ Sez tra

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NA

(50)

Sc 1:100

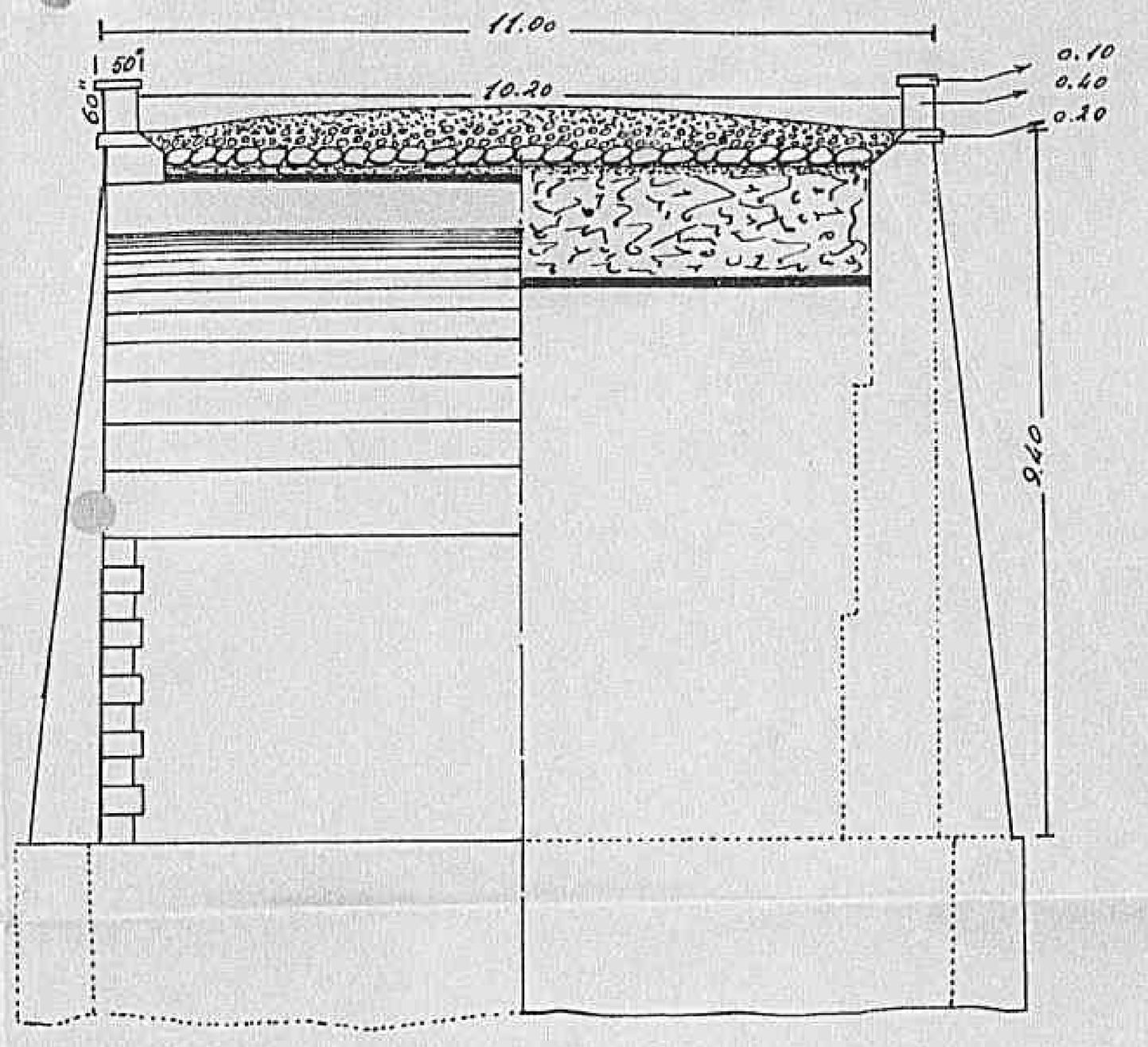
M.R. 090935

...eltrans.

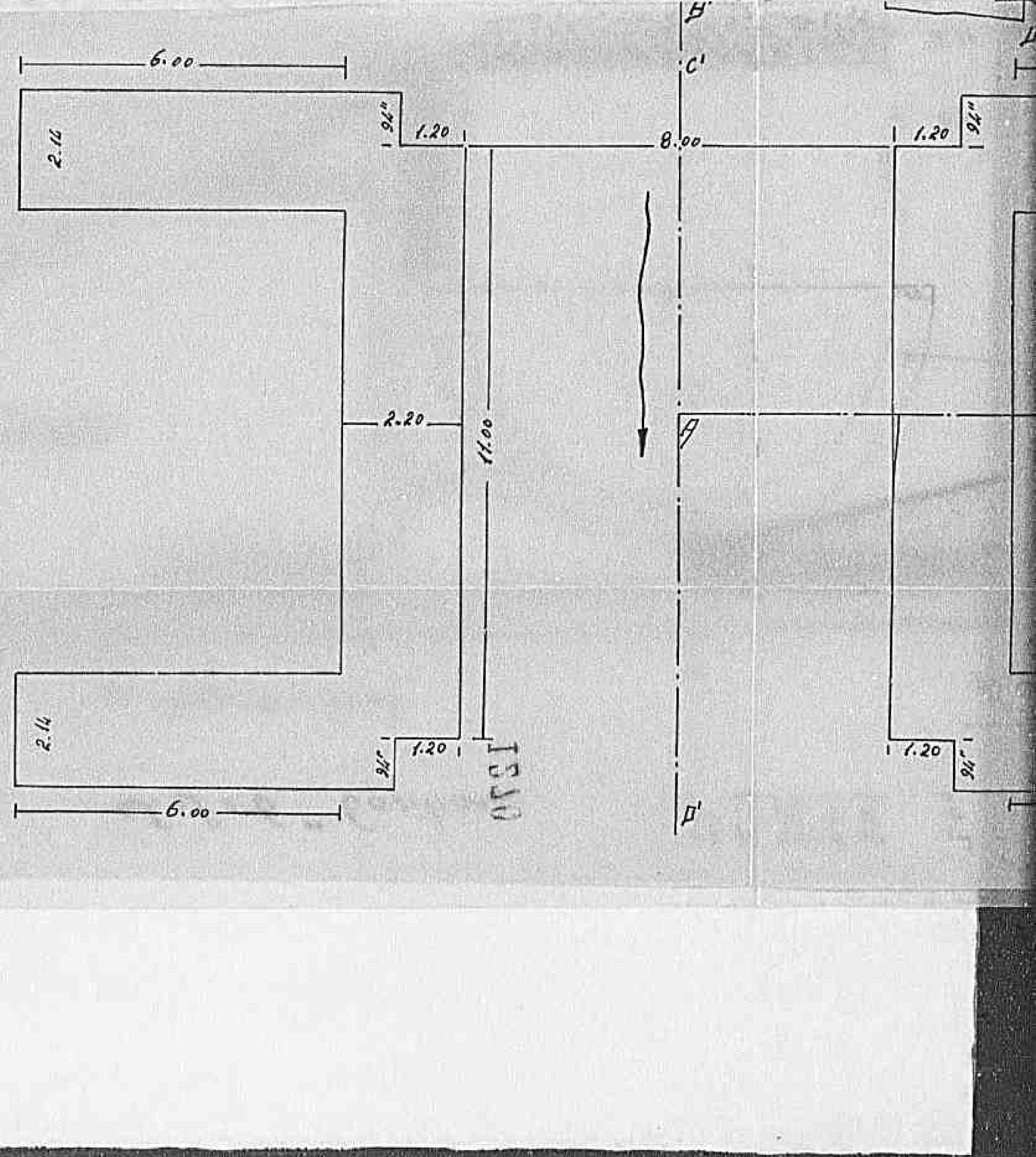
ALLIED ...
Pub... ...ection

1/2 Sez trasv. A'B'

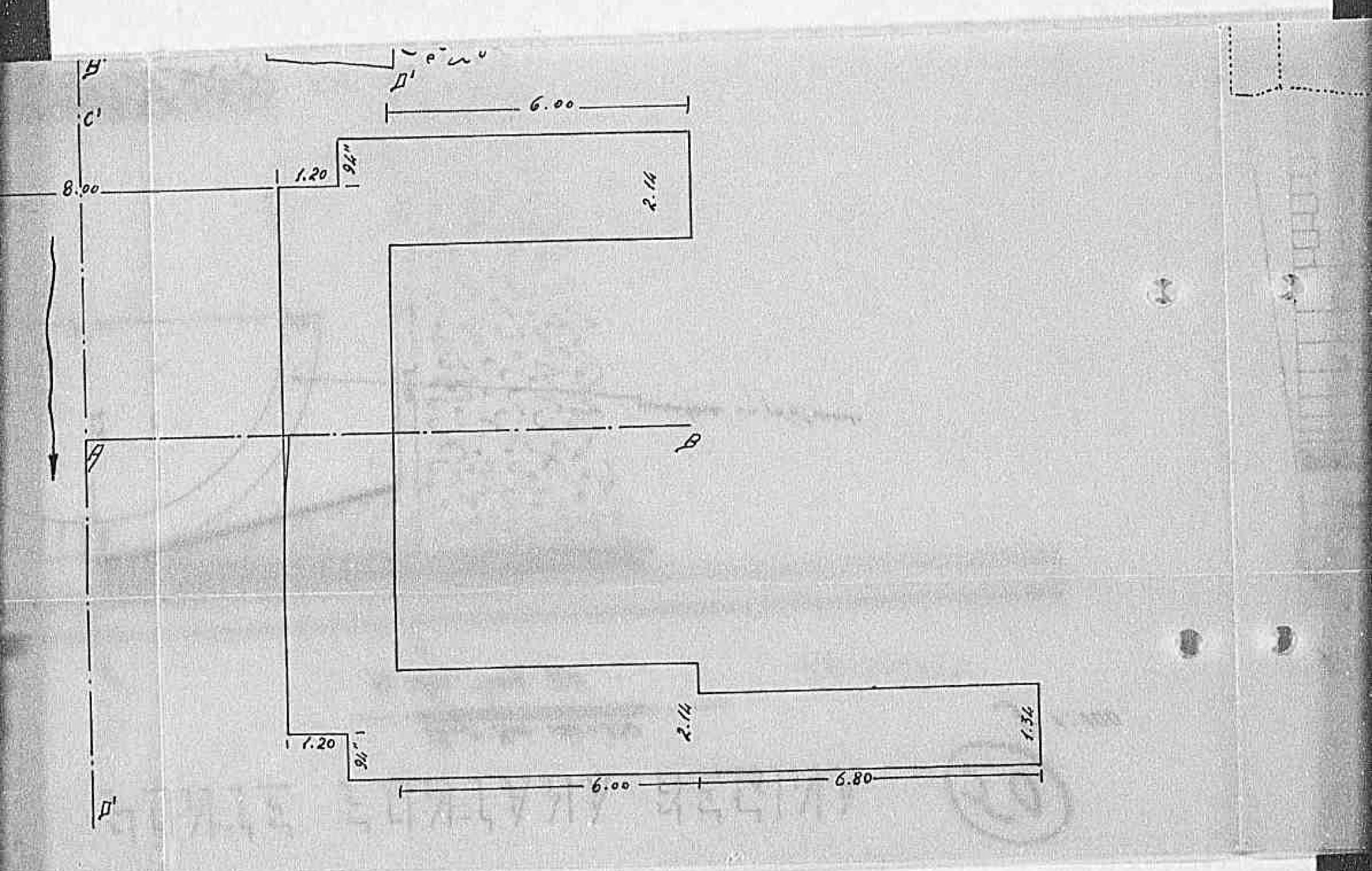
1/2 Sez trasv. C'D'



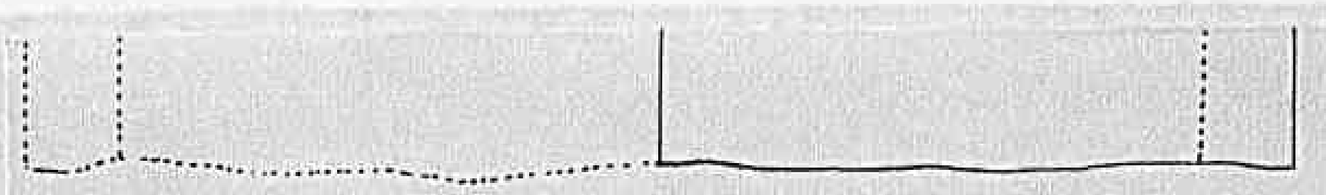
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

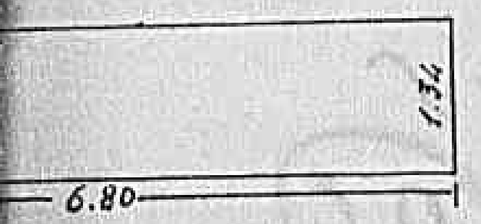


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019





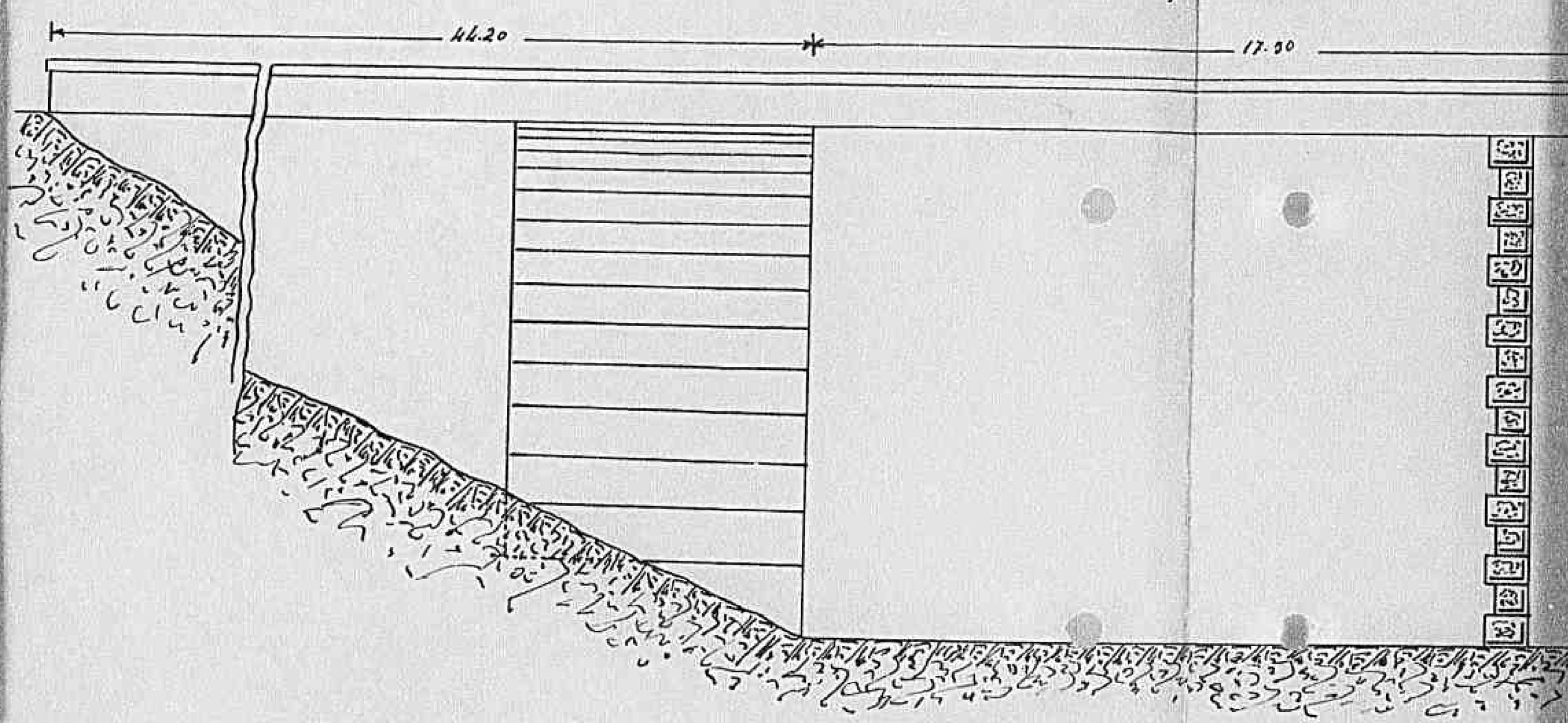
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Isca

S.S.S.r "Appia"

PONTE sul F

½ Prospetto a valle



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PONTE sul RIO LANZA

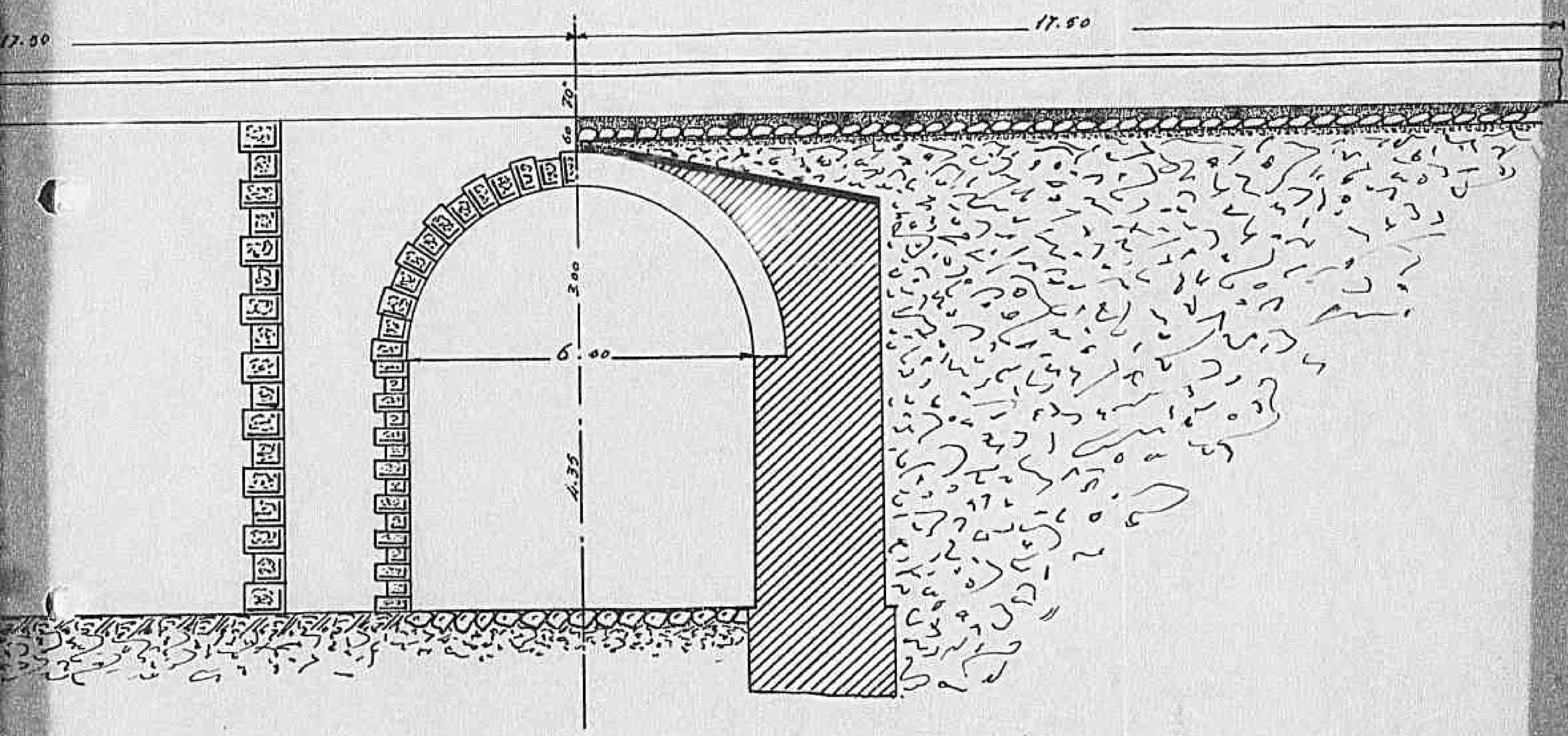
Prog^va Km 190+275

MR104858

Sc 1:100

o a valle

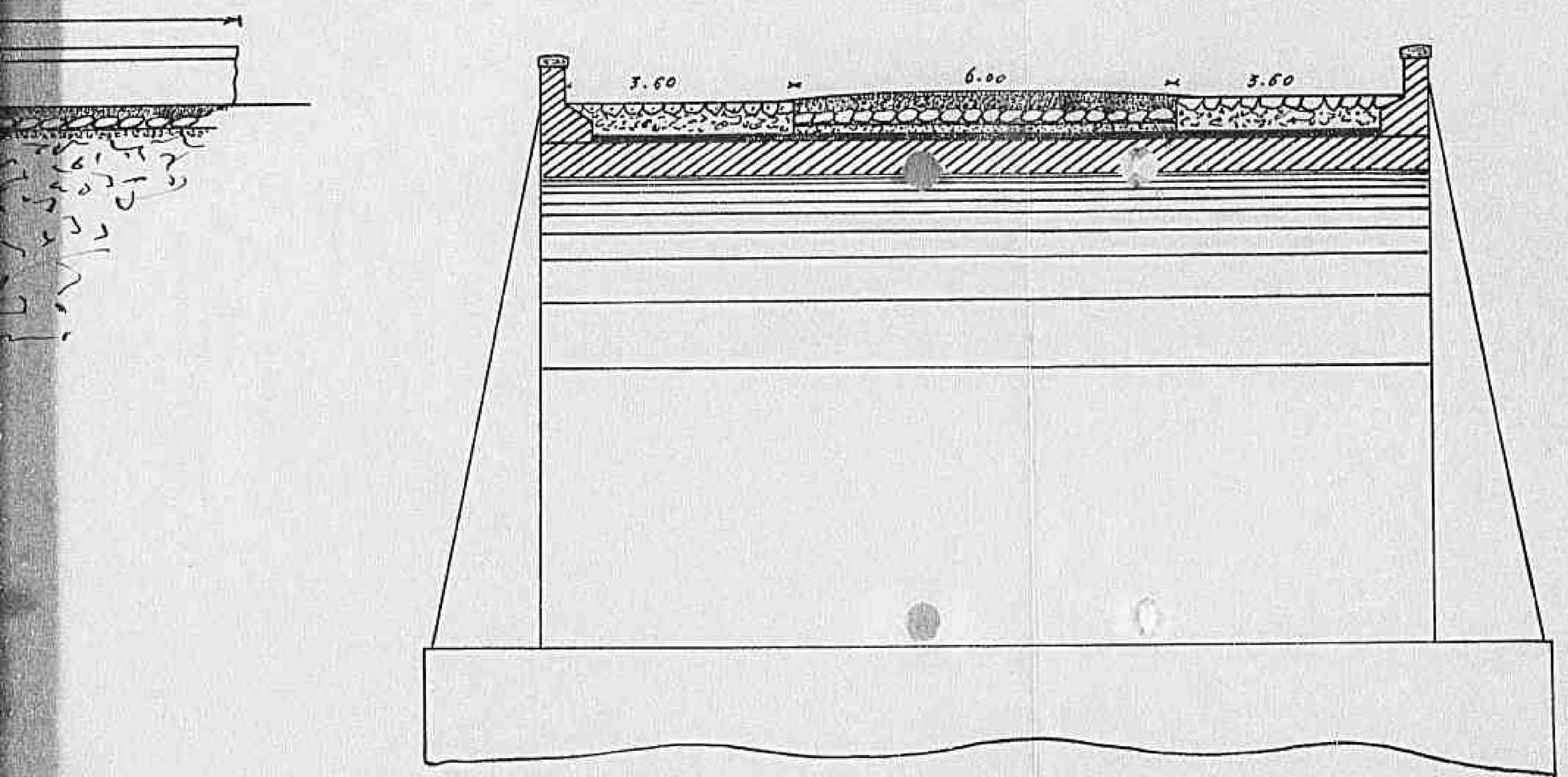
1/2 Sezione longle



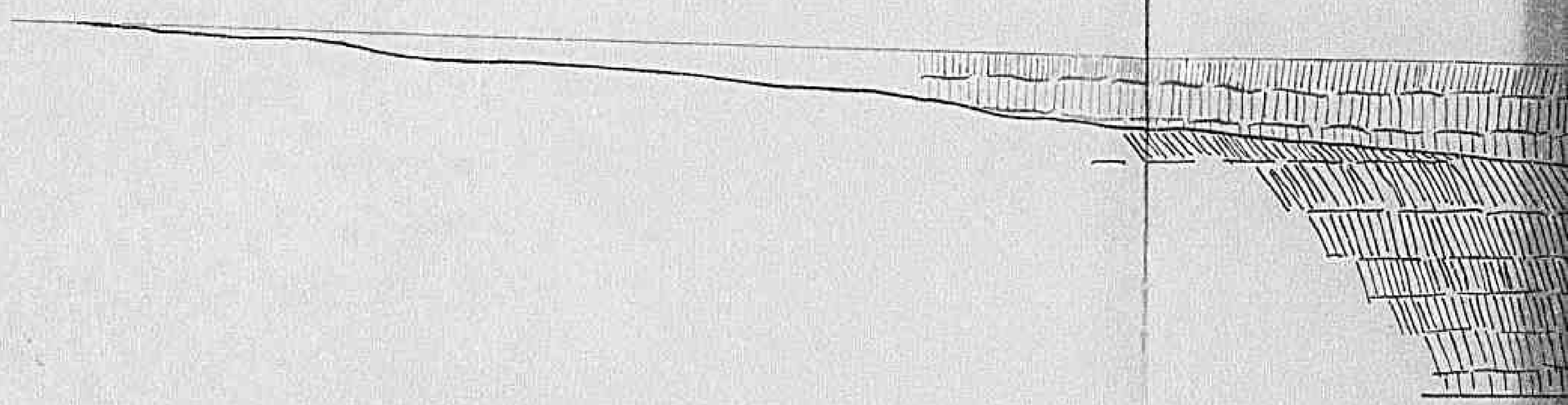
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

58

Sezione trasª



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



1268

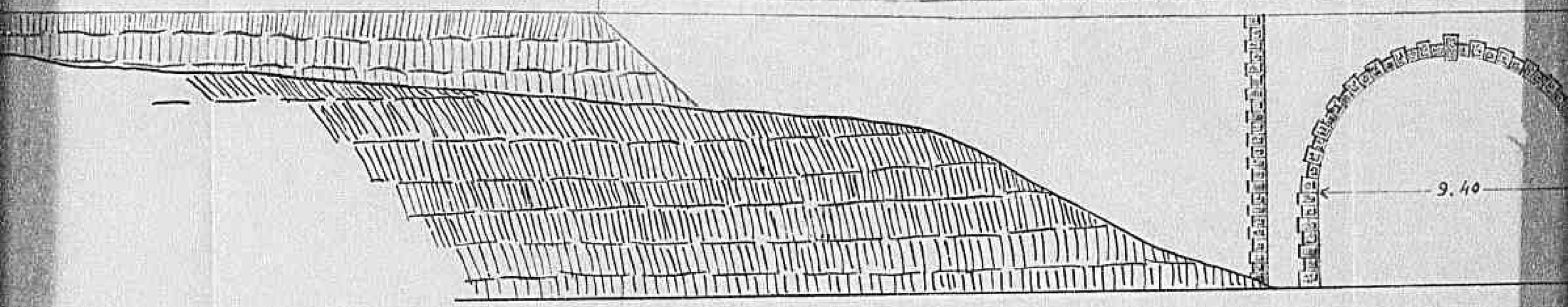
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

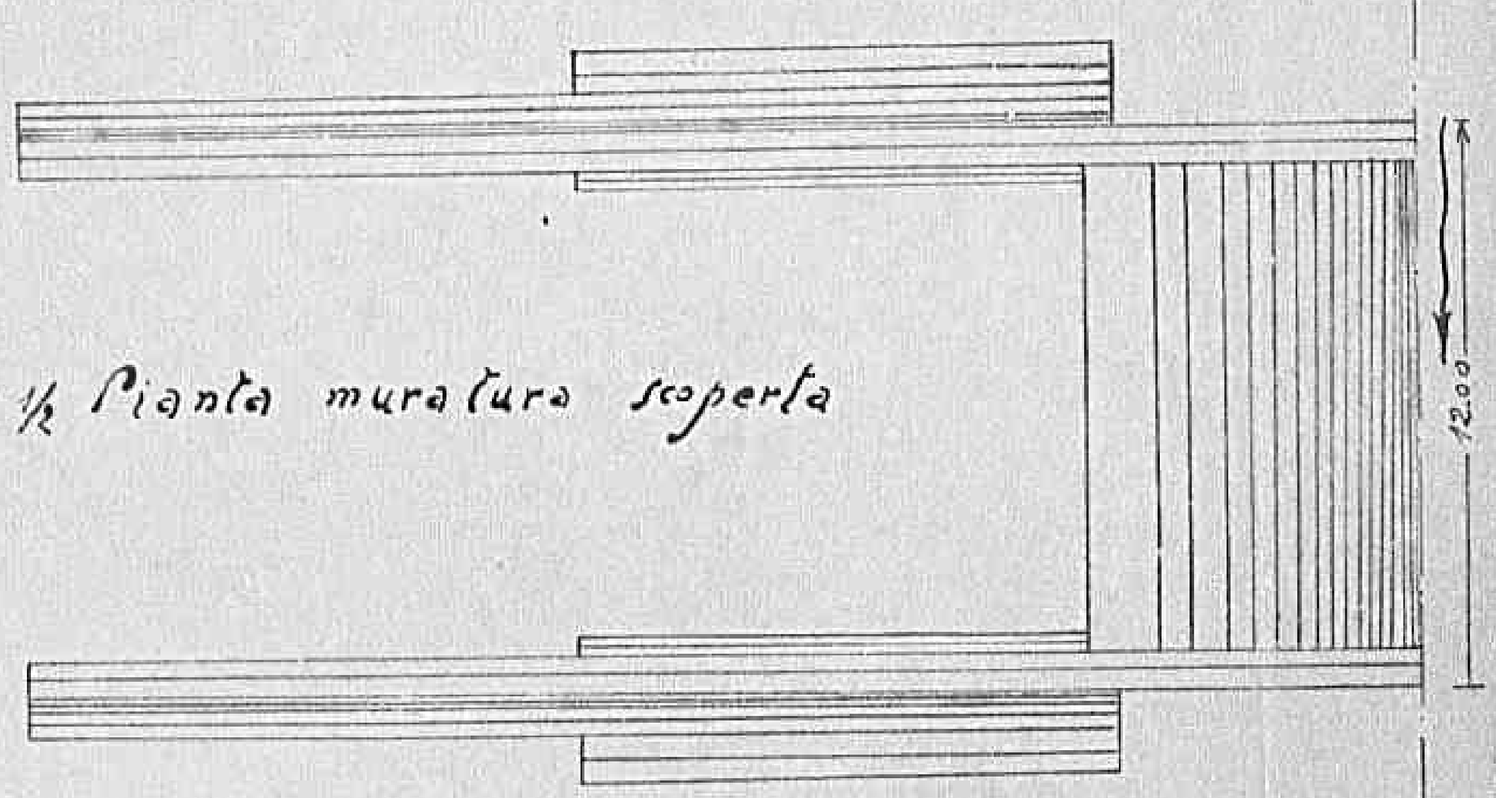
PONTE CAME

«S7" Via Appia, Progr. Km

Scala 1:200

Prospetto





½ Pianta muratura scoperta

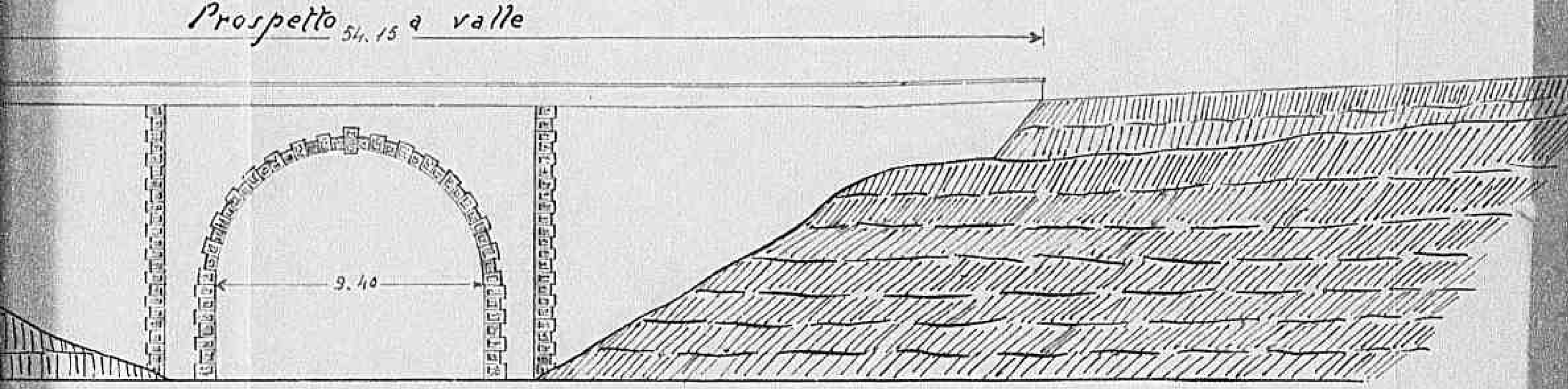
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

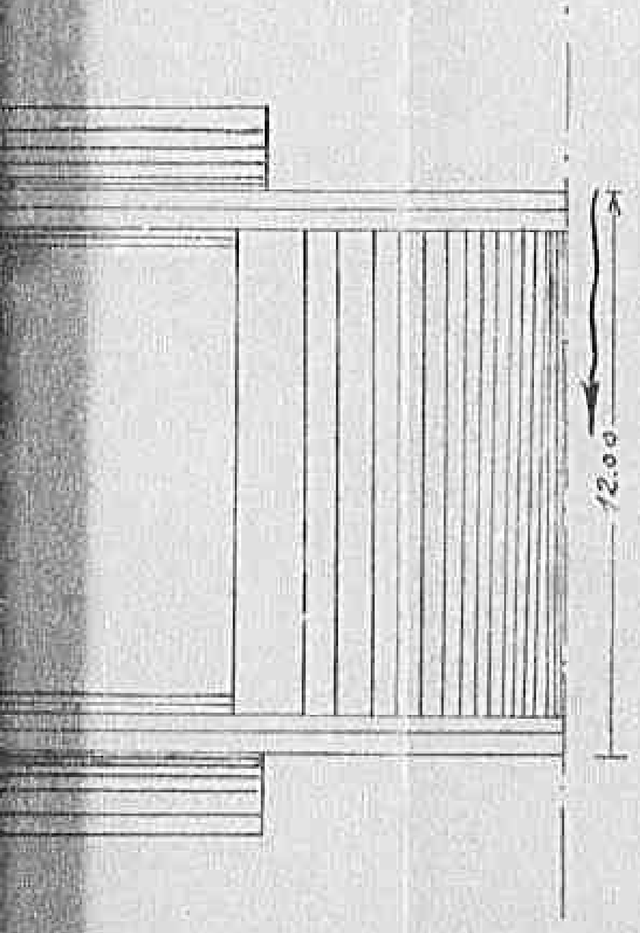
PONTE CAMERELLE

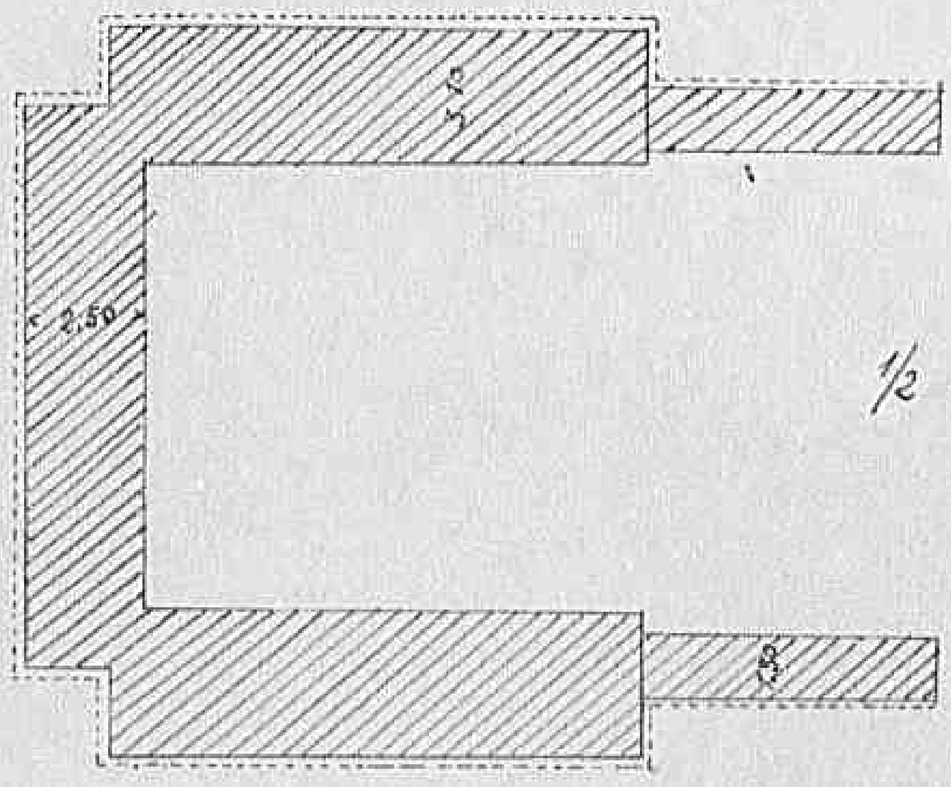
S7 "Via Appia", Prog.va Km.ca 172.500

Scala 1:200

MR 948 915



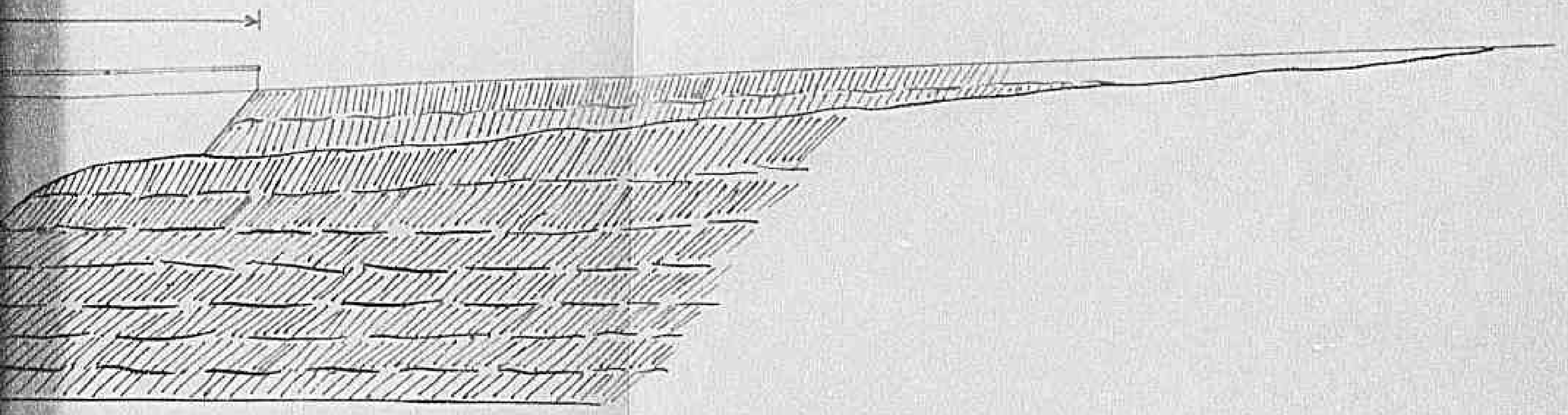




1/2 Pianta piano di risega

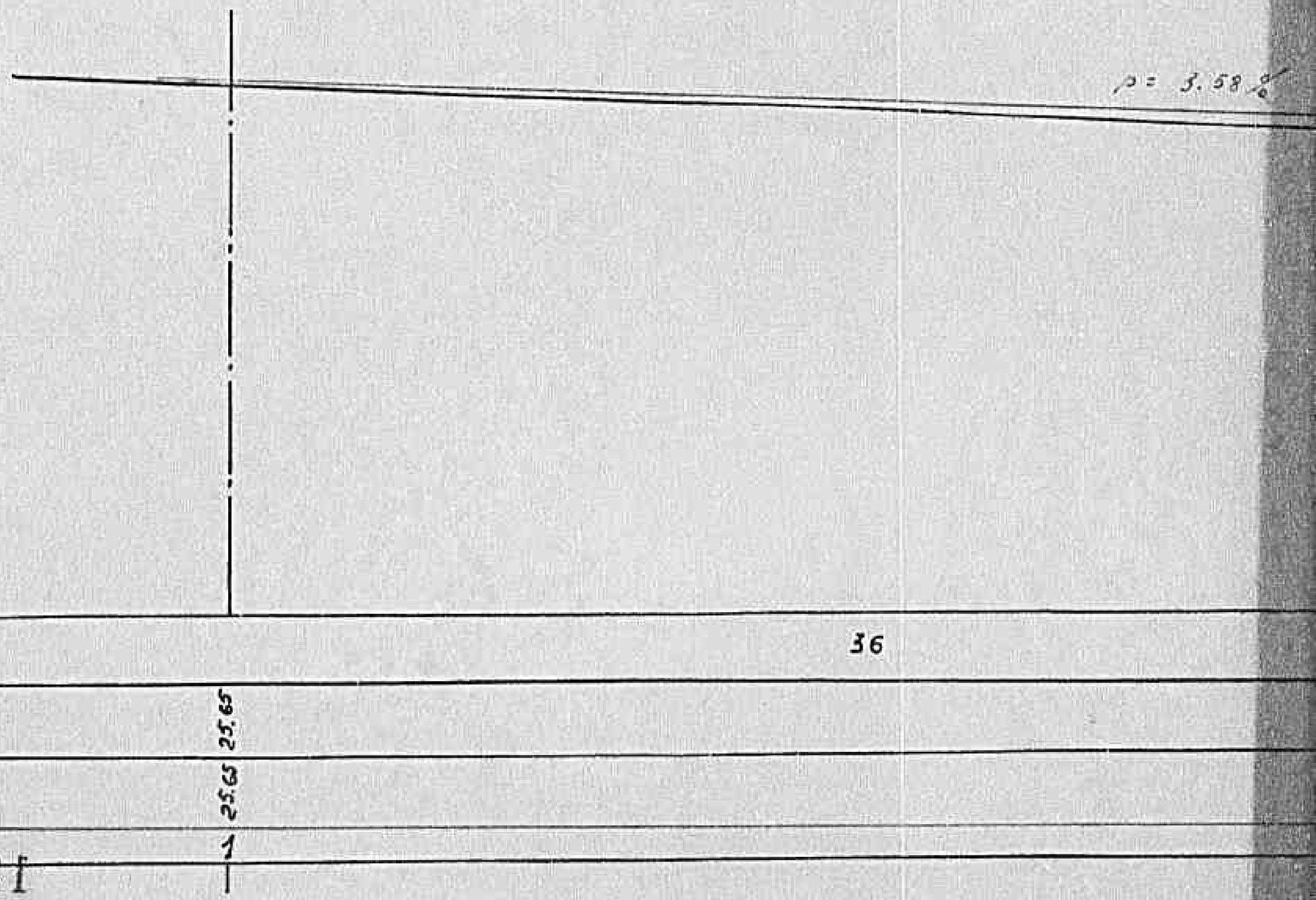
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

59



1/2 Pianta piano di risega

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

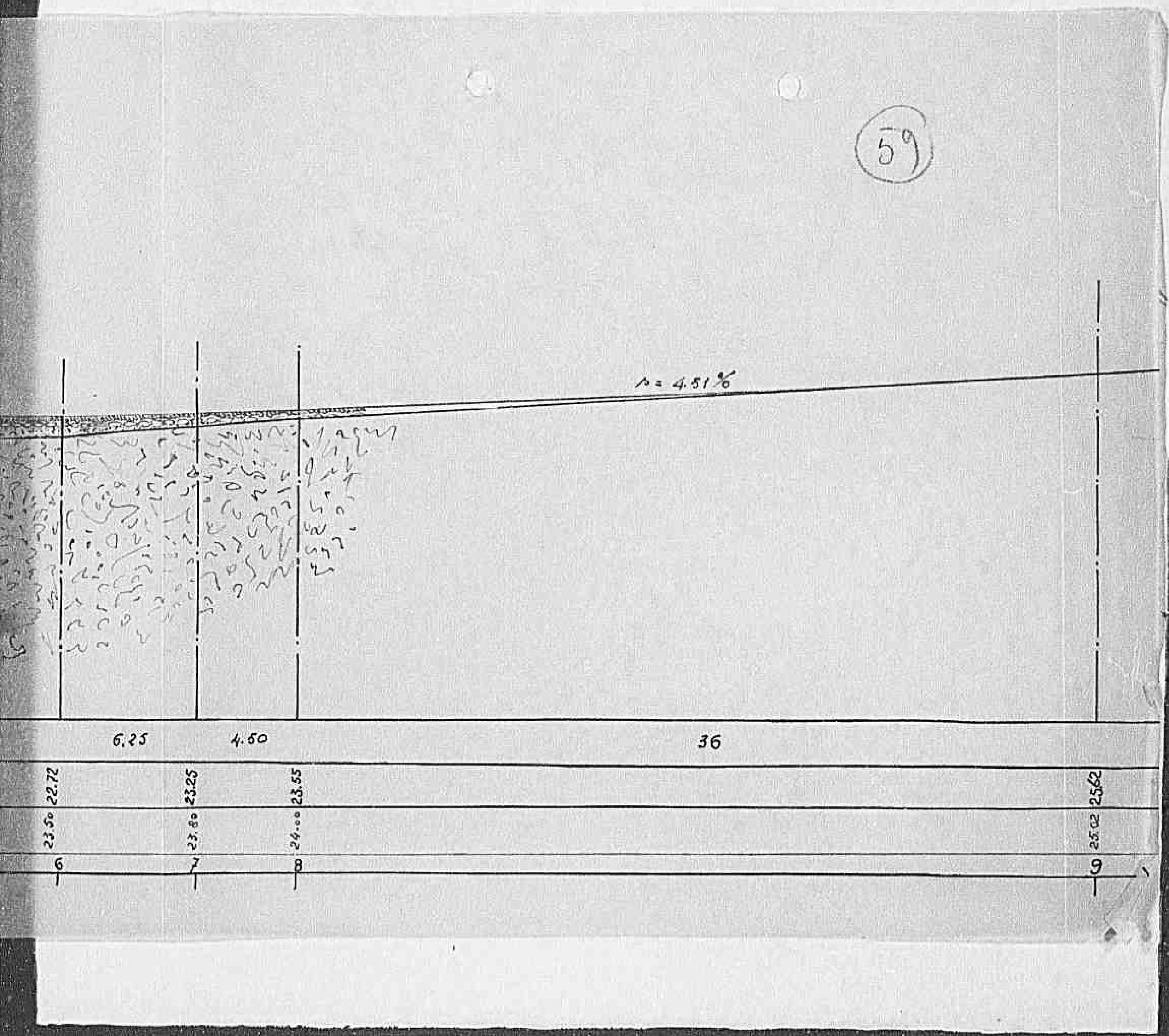
Profilo

Sc 1:200

MR 948915

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

59

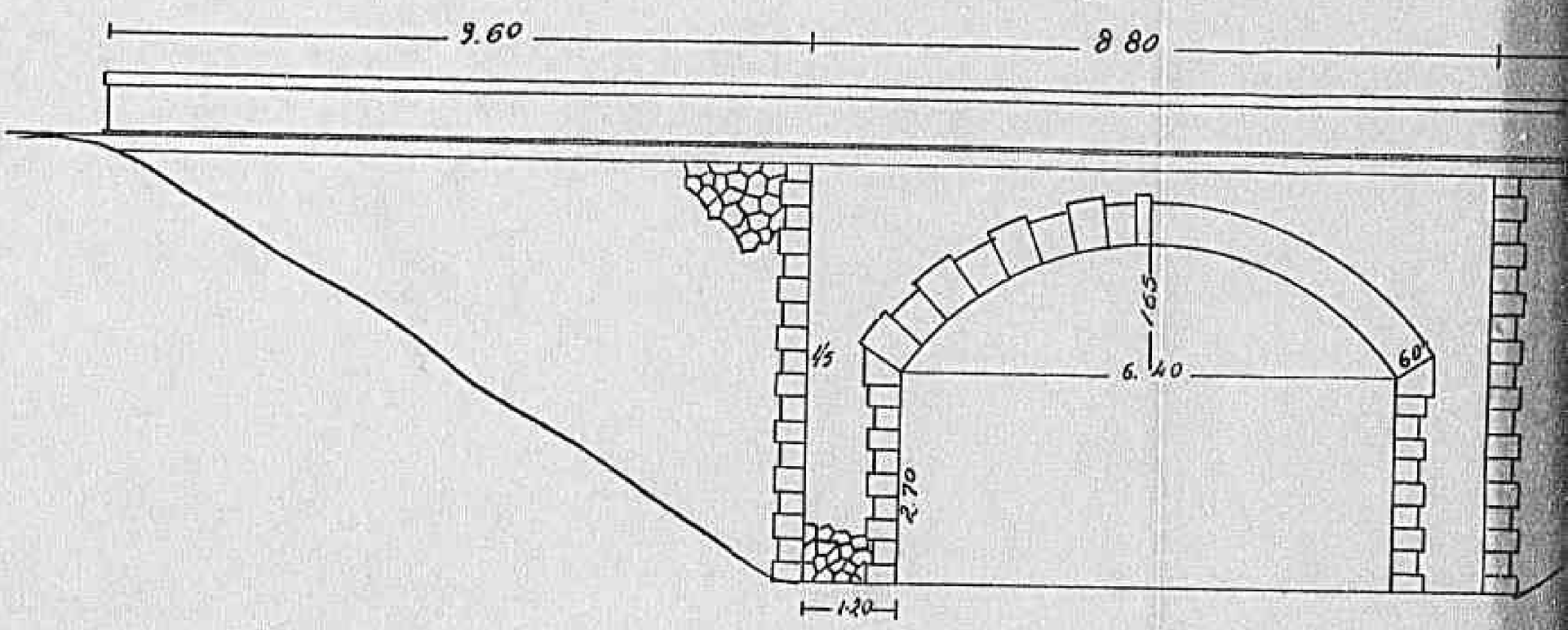


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

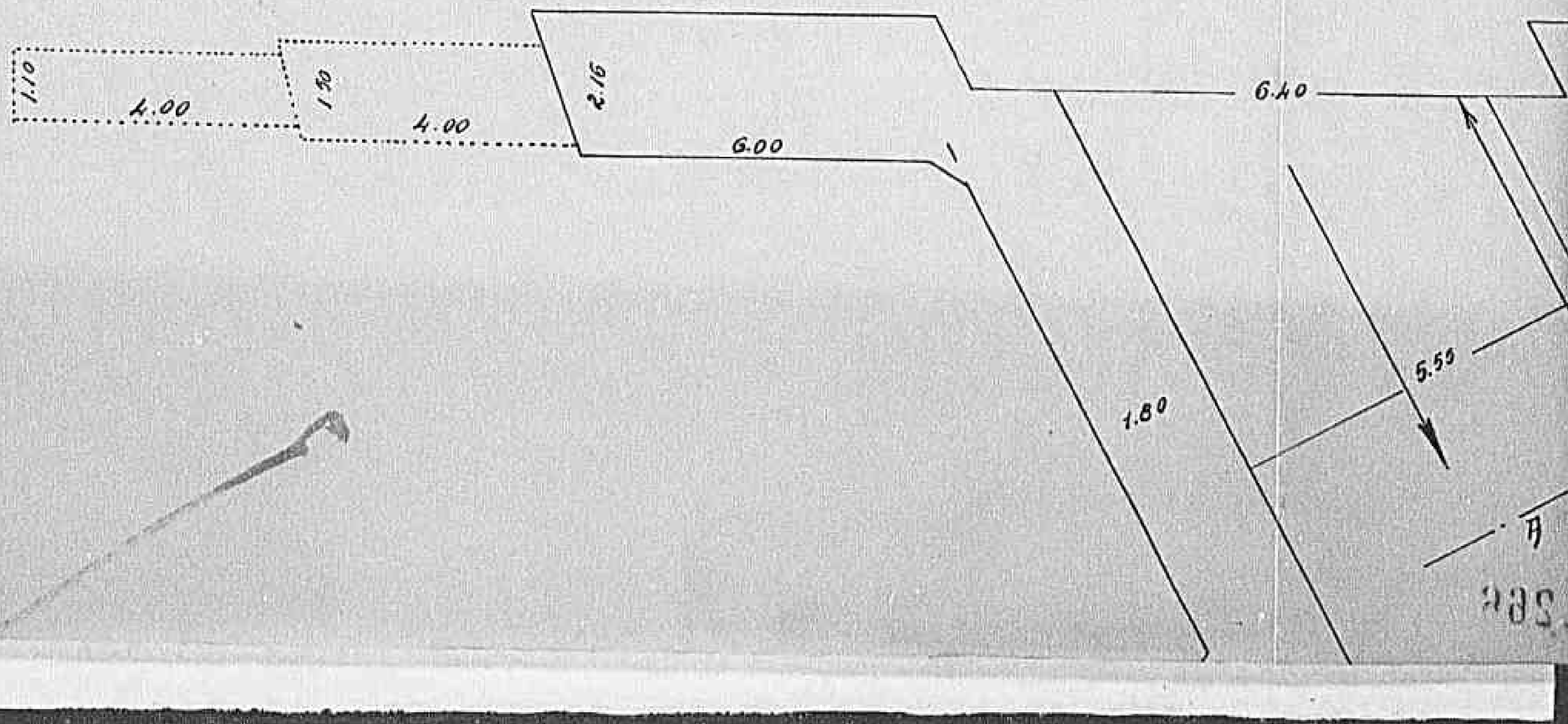
S.S. N° 85 "Vendramin" PONTE alla Prog. Km 1+400

Sc 1.100

Prospetto a monte



Pianta



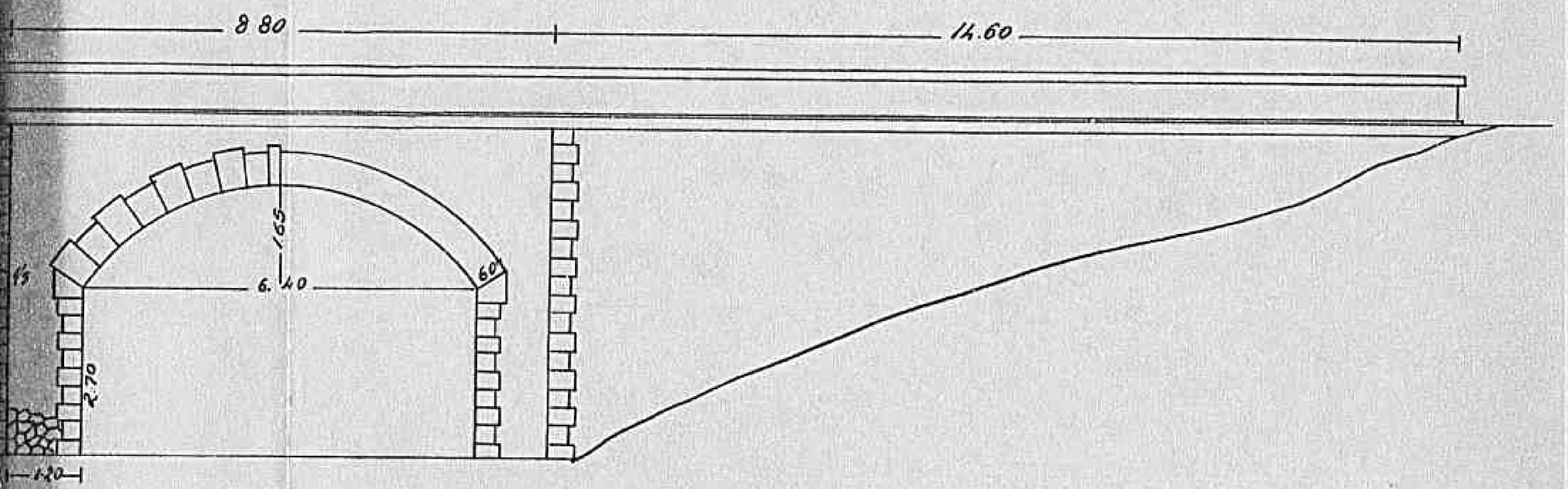
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PONTE alla Prog Km 1+400

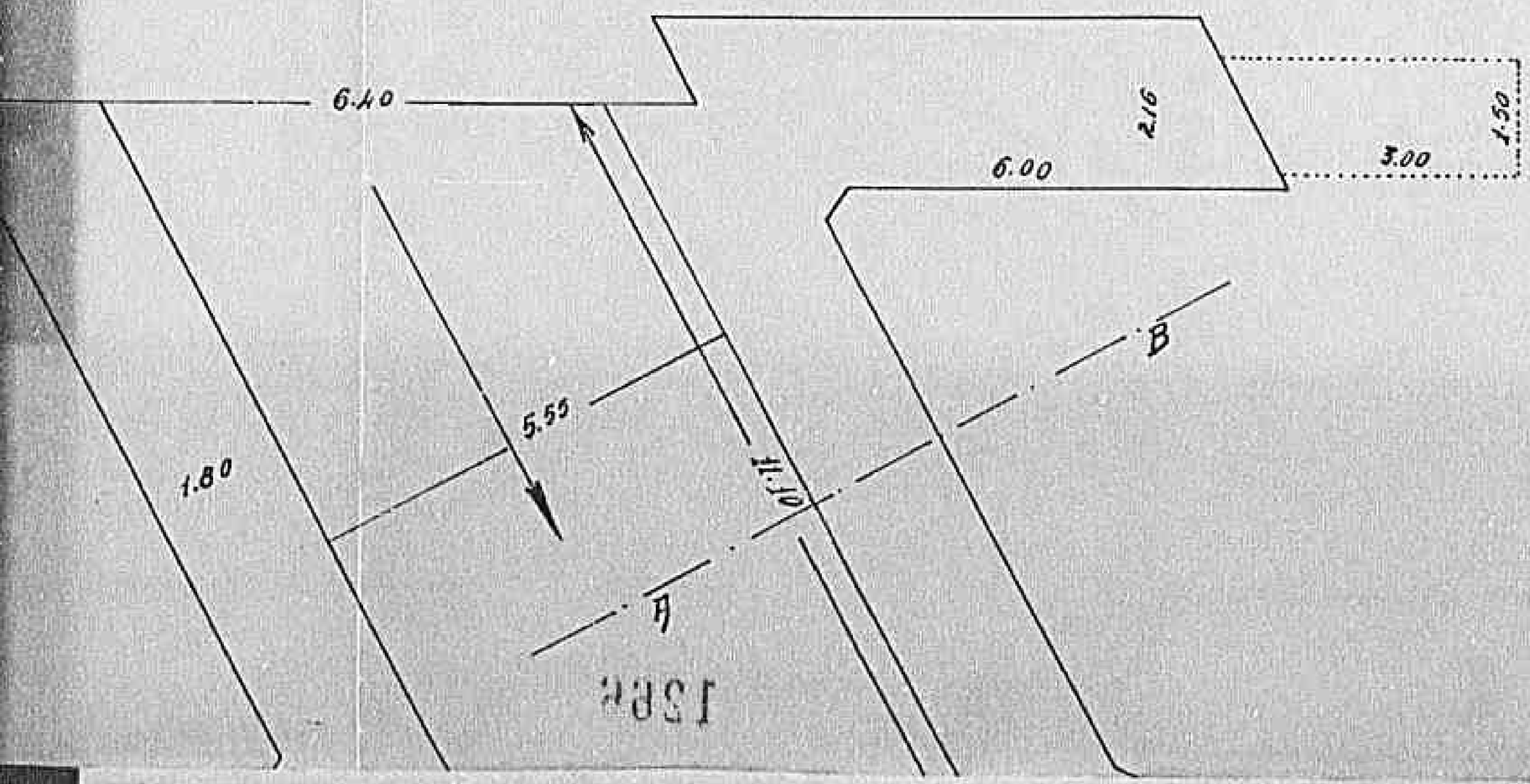
47

Sc 1.100

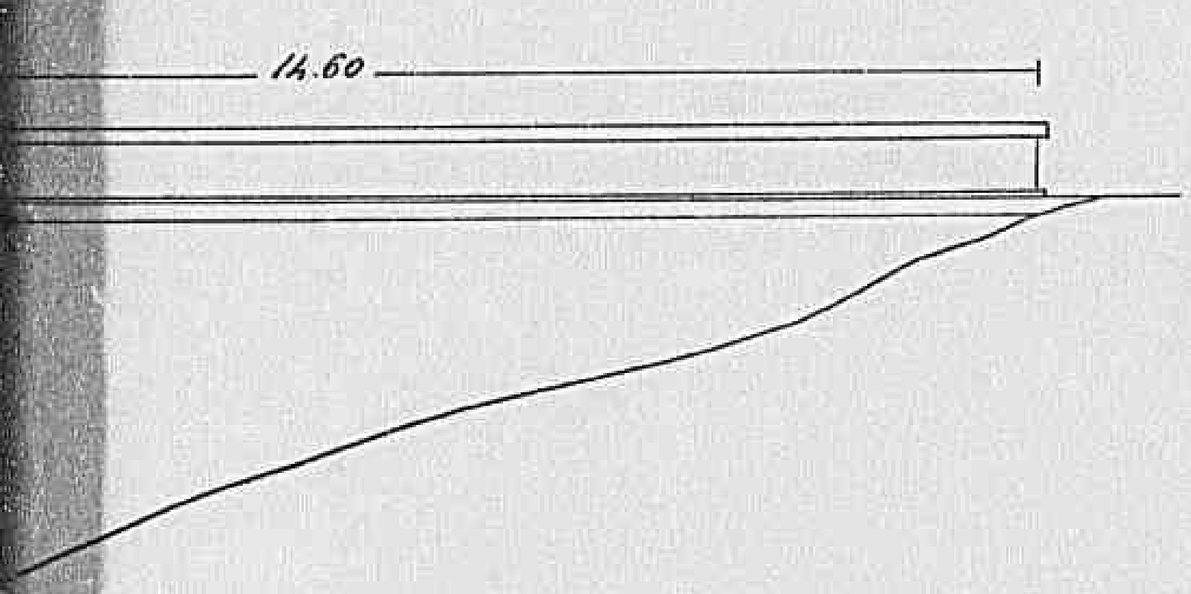
Prospetto a monte



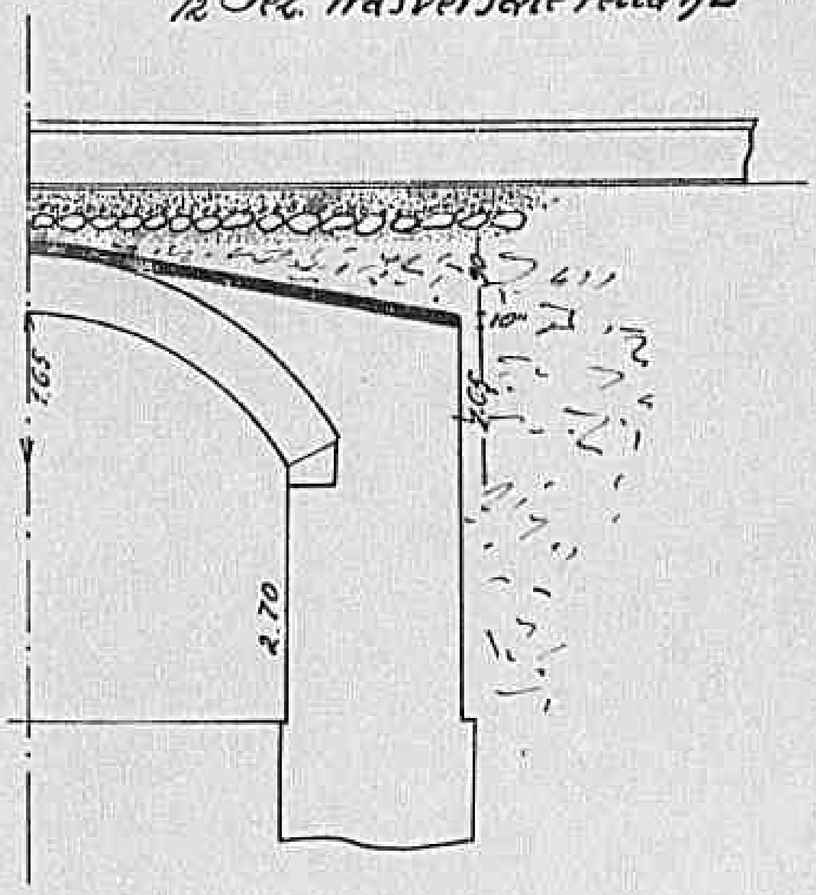
Pianta

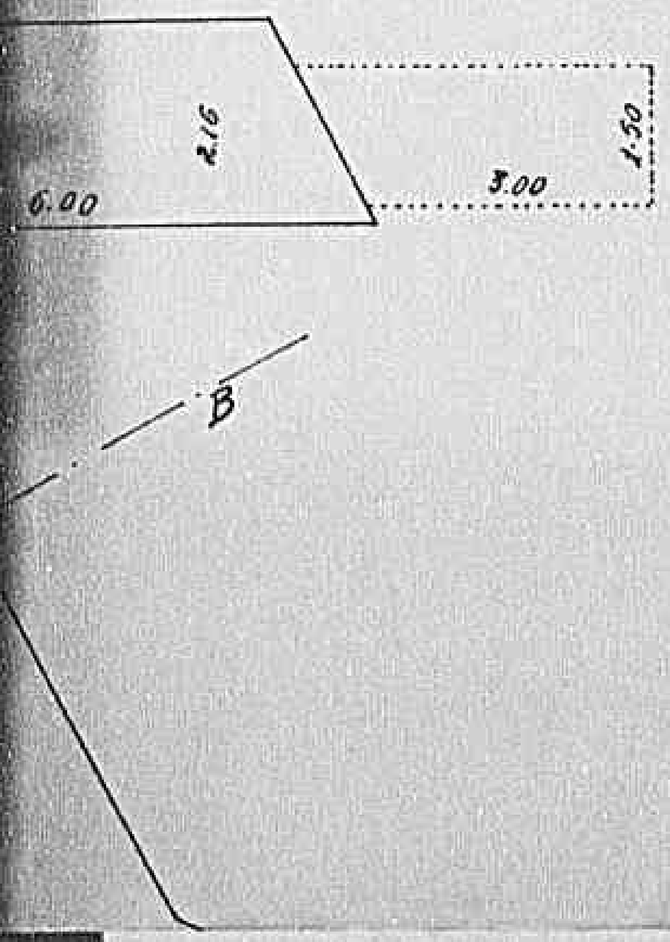


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



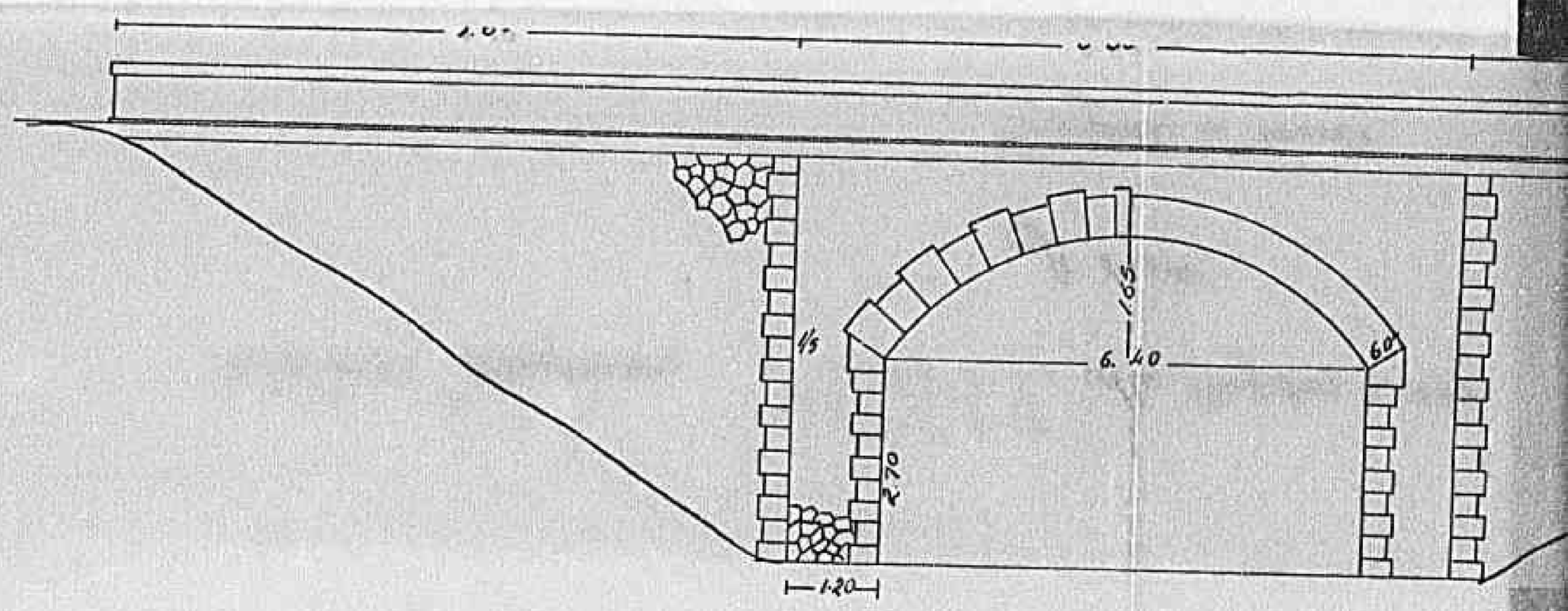
½ Sez. Trasversale della BB





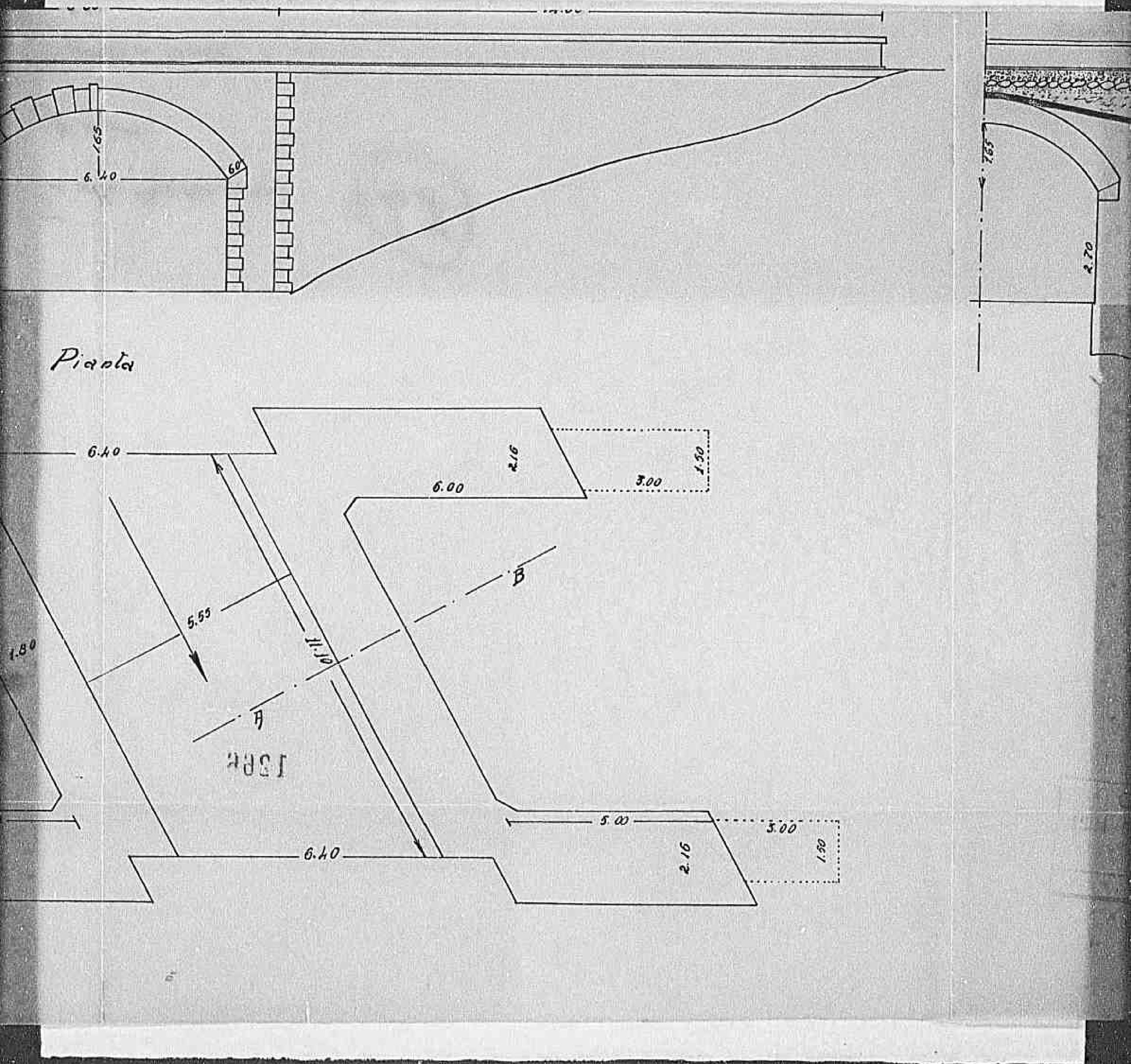
OFFICI

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

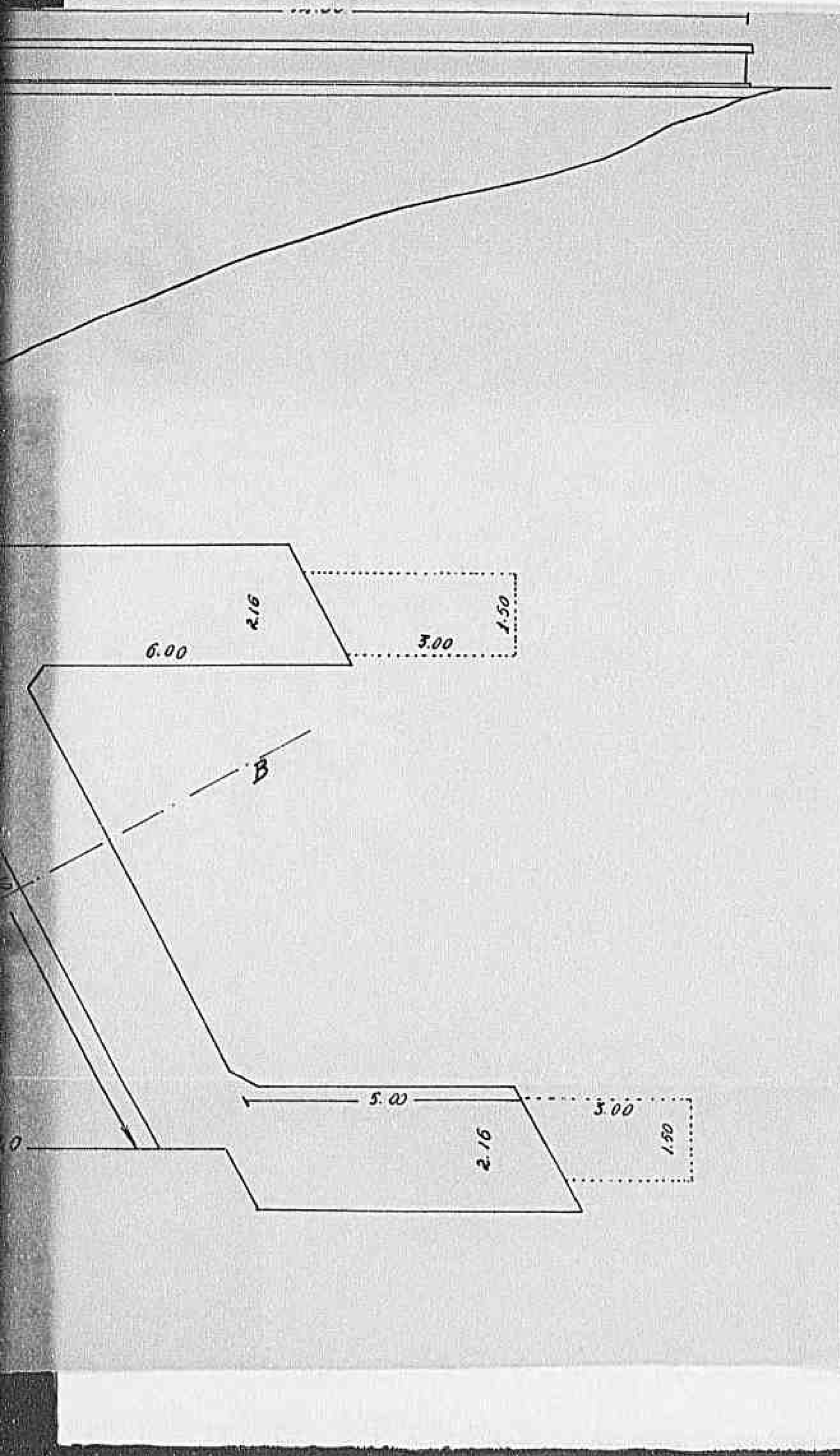


Piarla

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



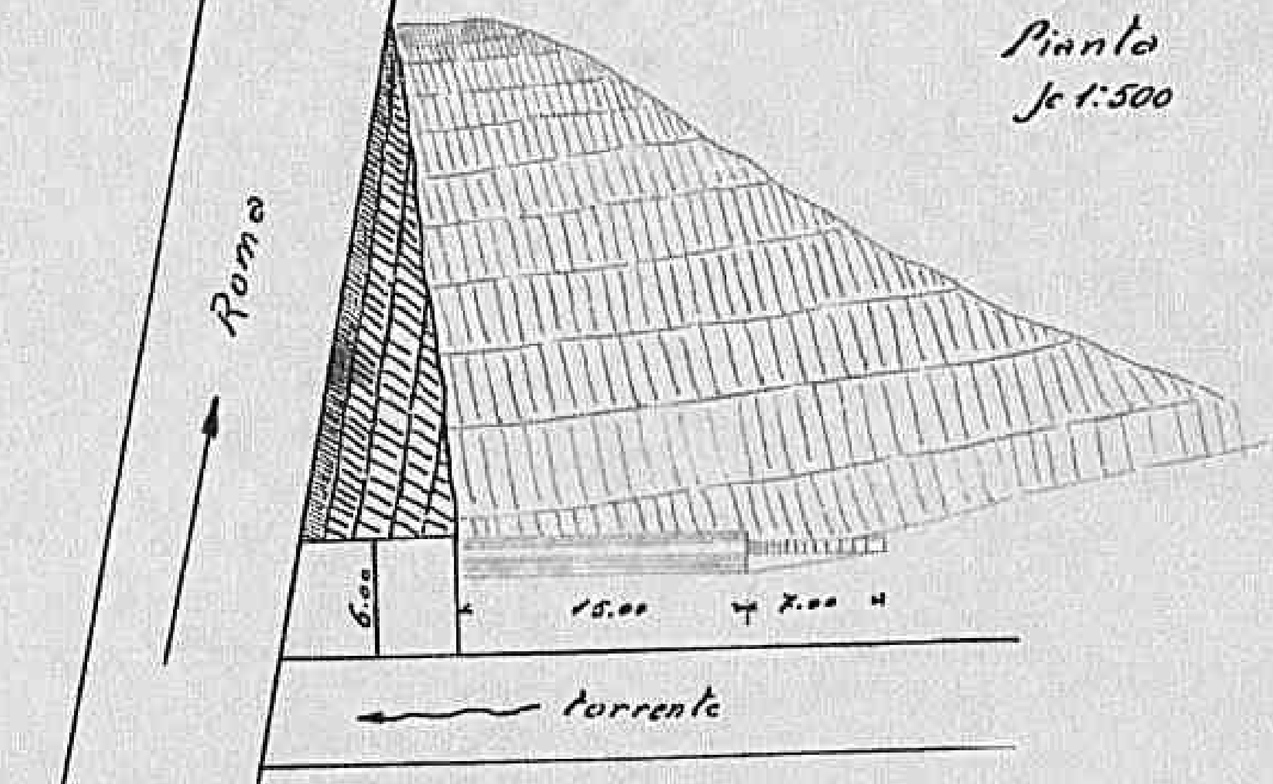
OFFICIAL
Military

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

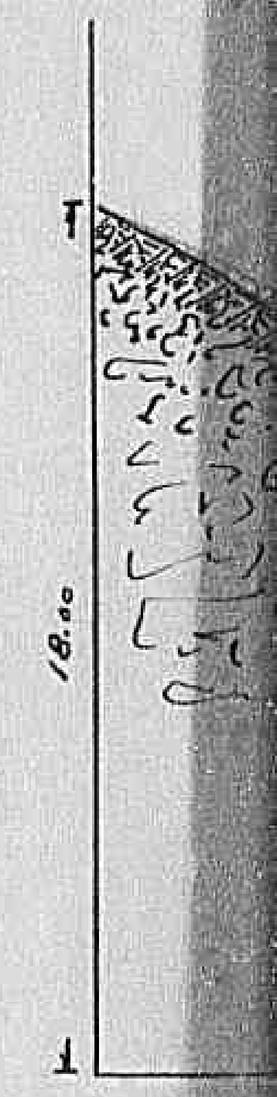
S. S. n 7 Appia"

Muro di sostegno a mon

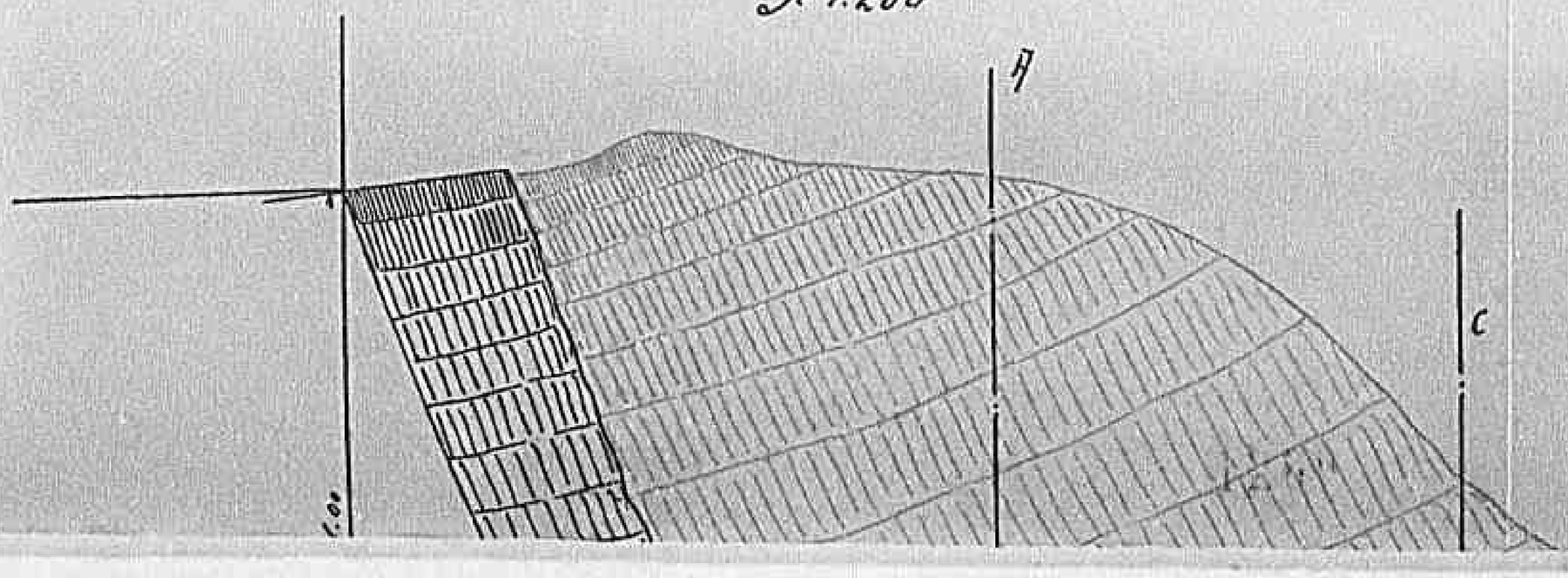
Prog. Km



Pianta
Sc 1:500



Prospetto
Sc 1:200



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

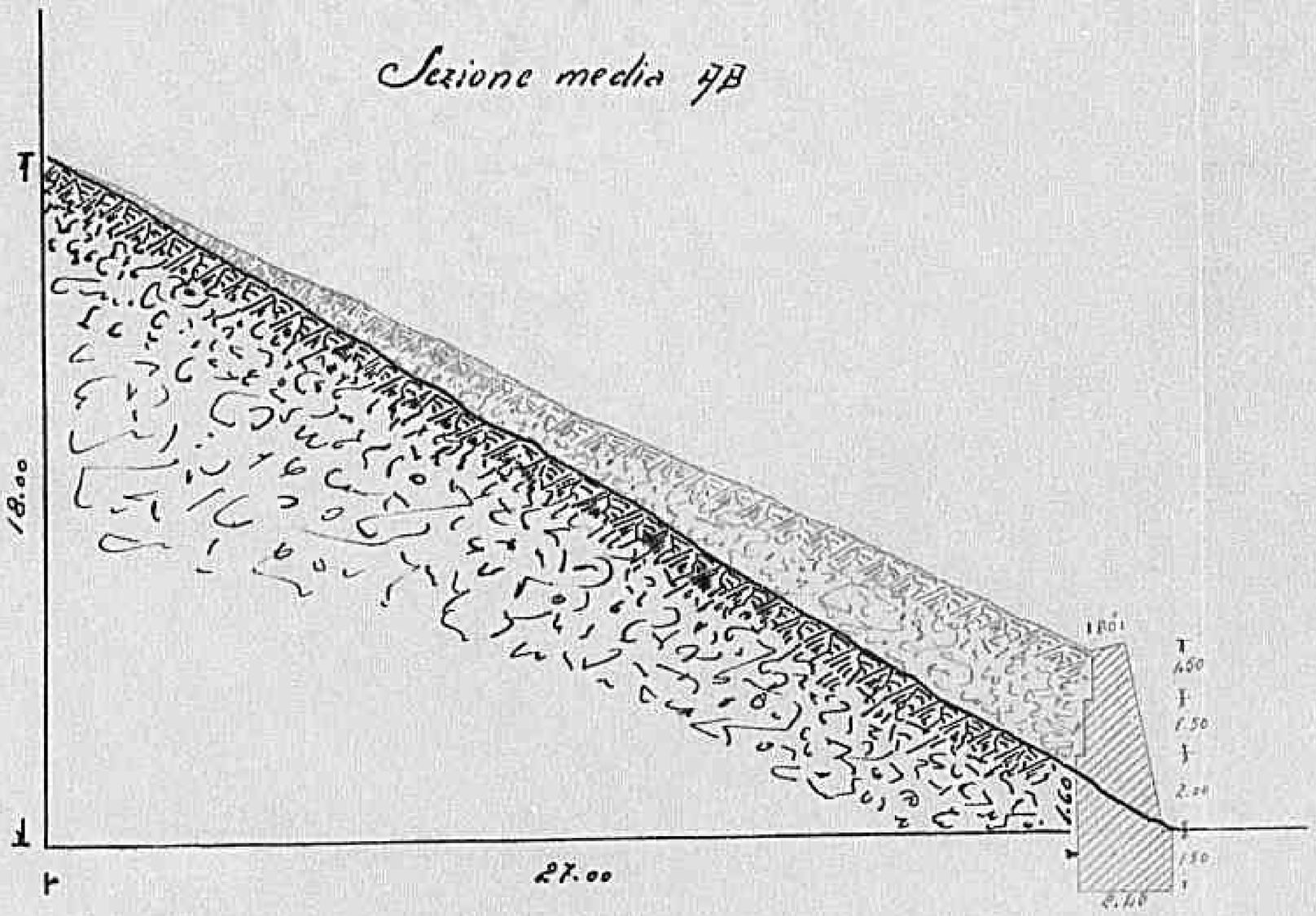
Km 176+350 MR

Bridge

di sostegno a monte del ponte Arnone

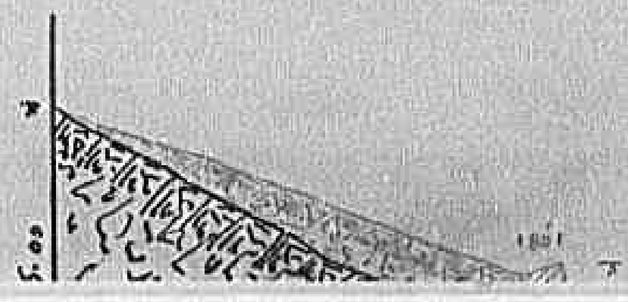
Prog Kmca 176+350

Sezione media AB



piano strada

Sezione media CD



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

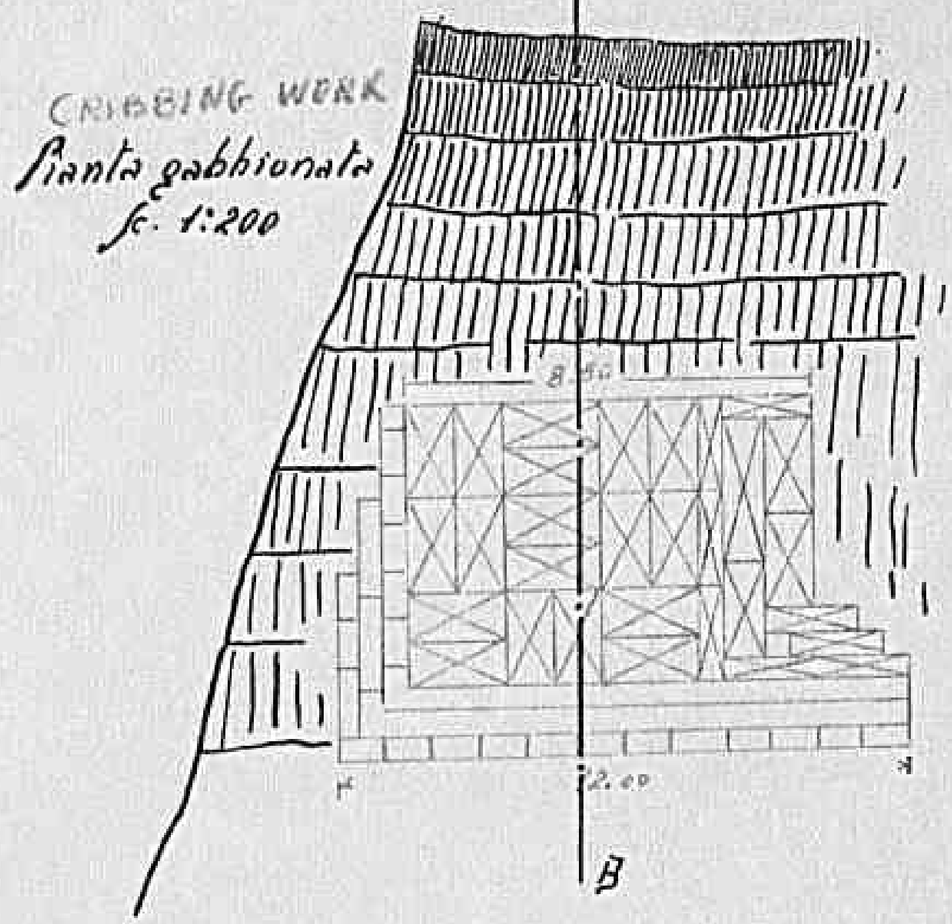
Km 1/6+350 MR 989908

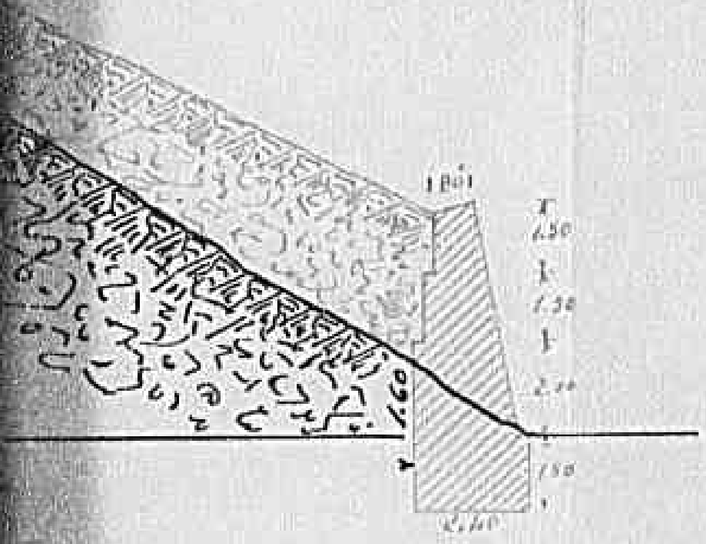
Bridge

CROSSING WORK

Pianta gabbionata

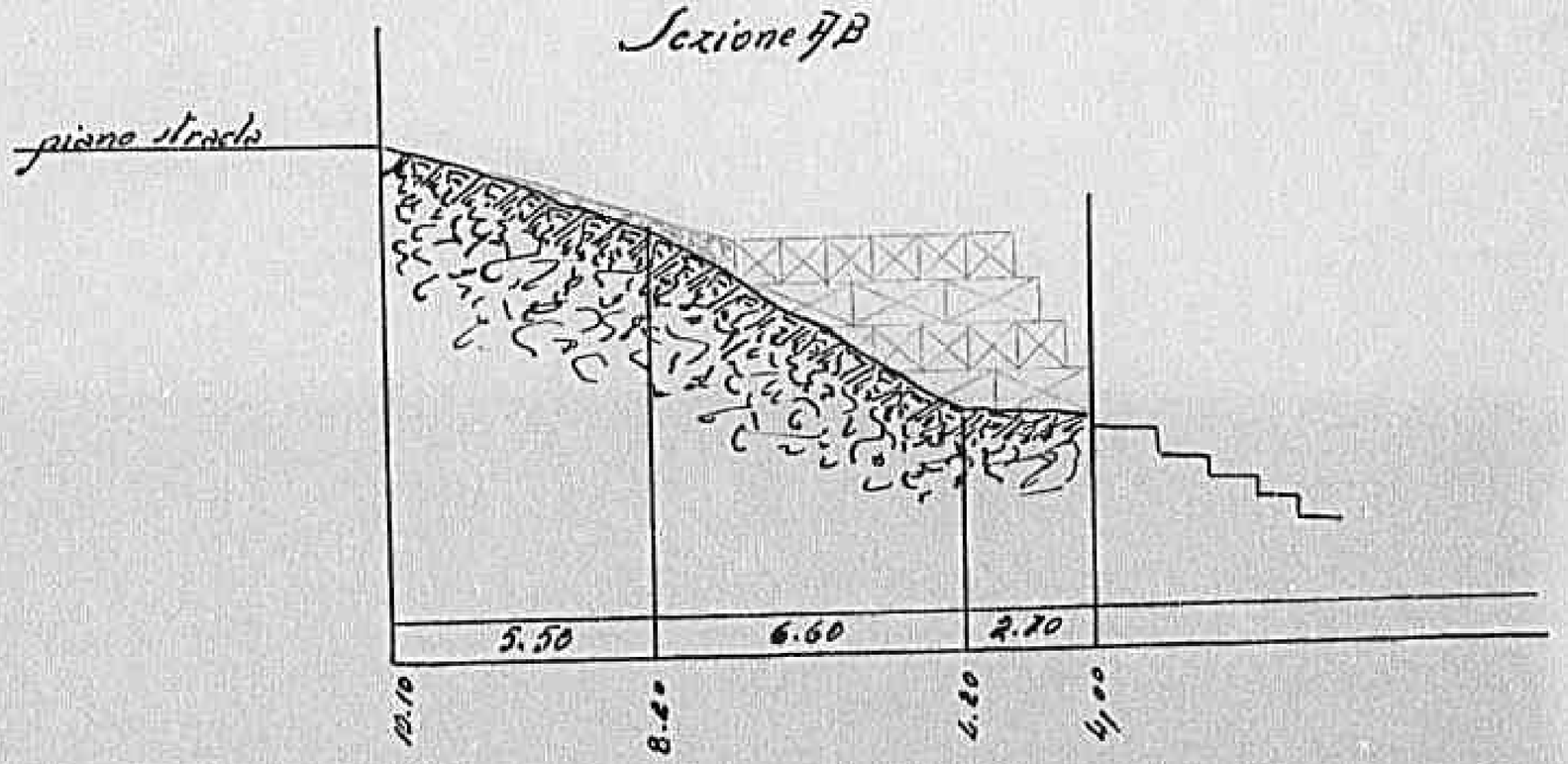
Sc. 1:200



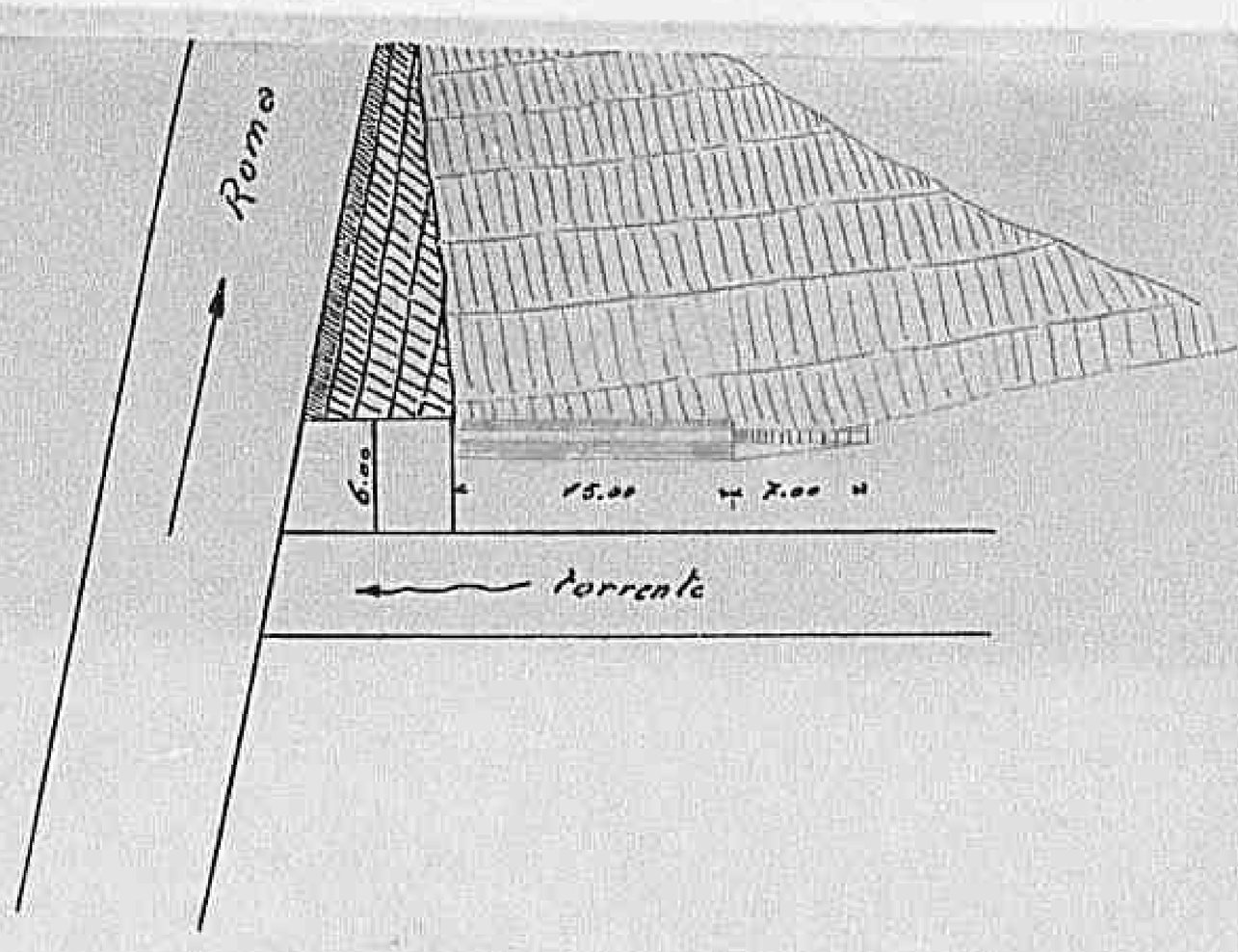


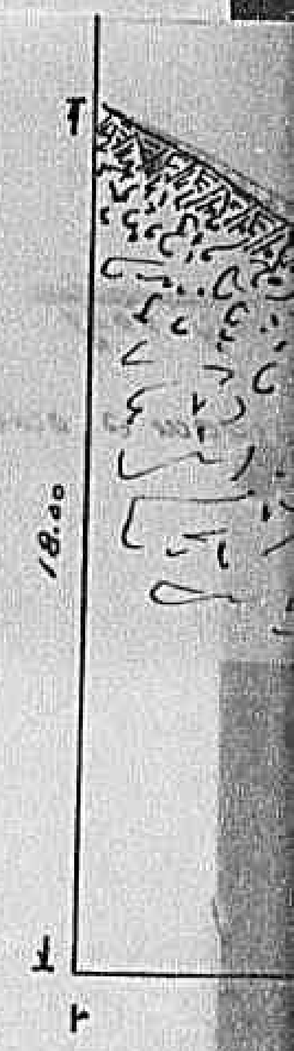
Sezione media CD

Sezione AB

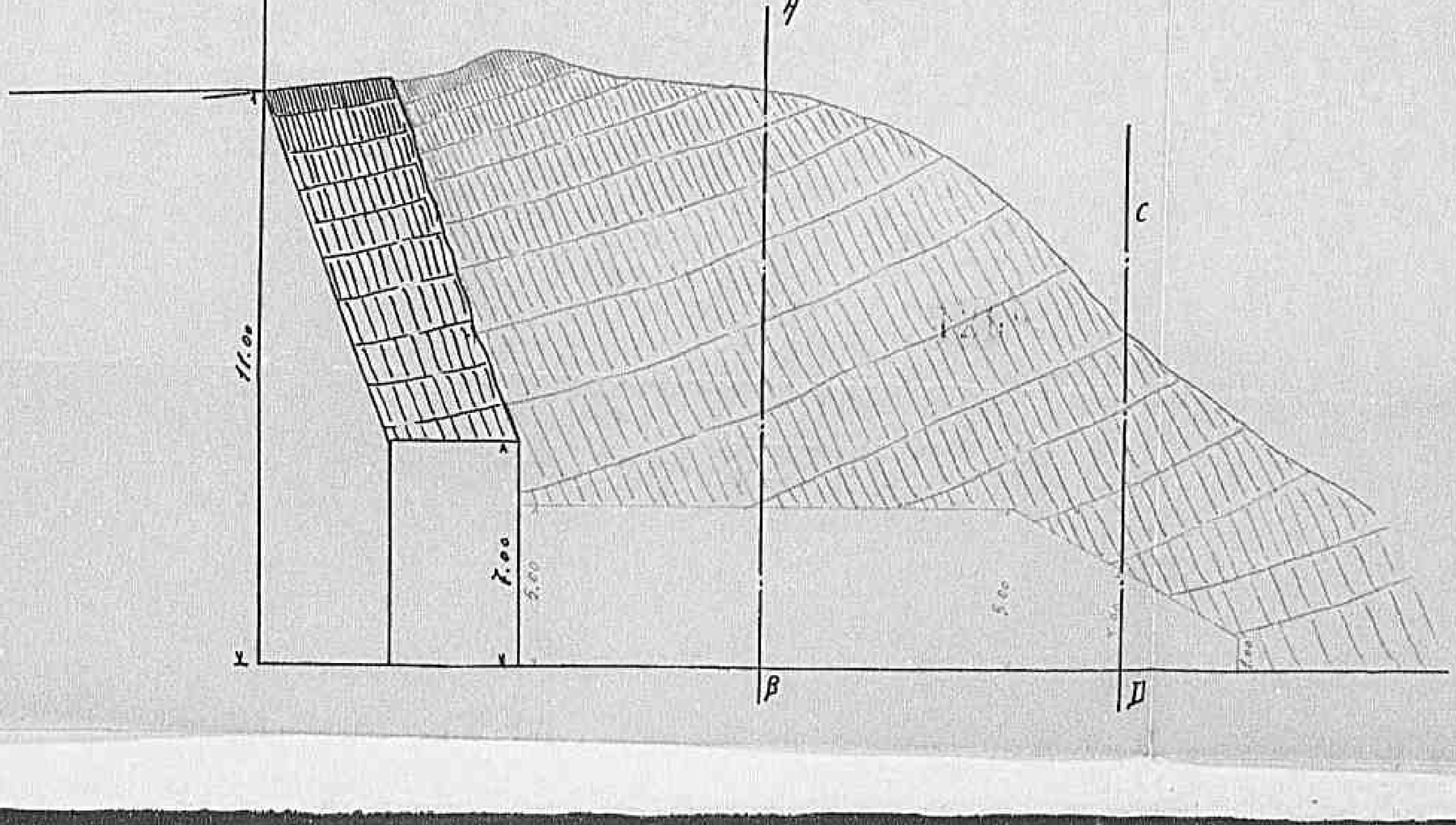


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

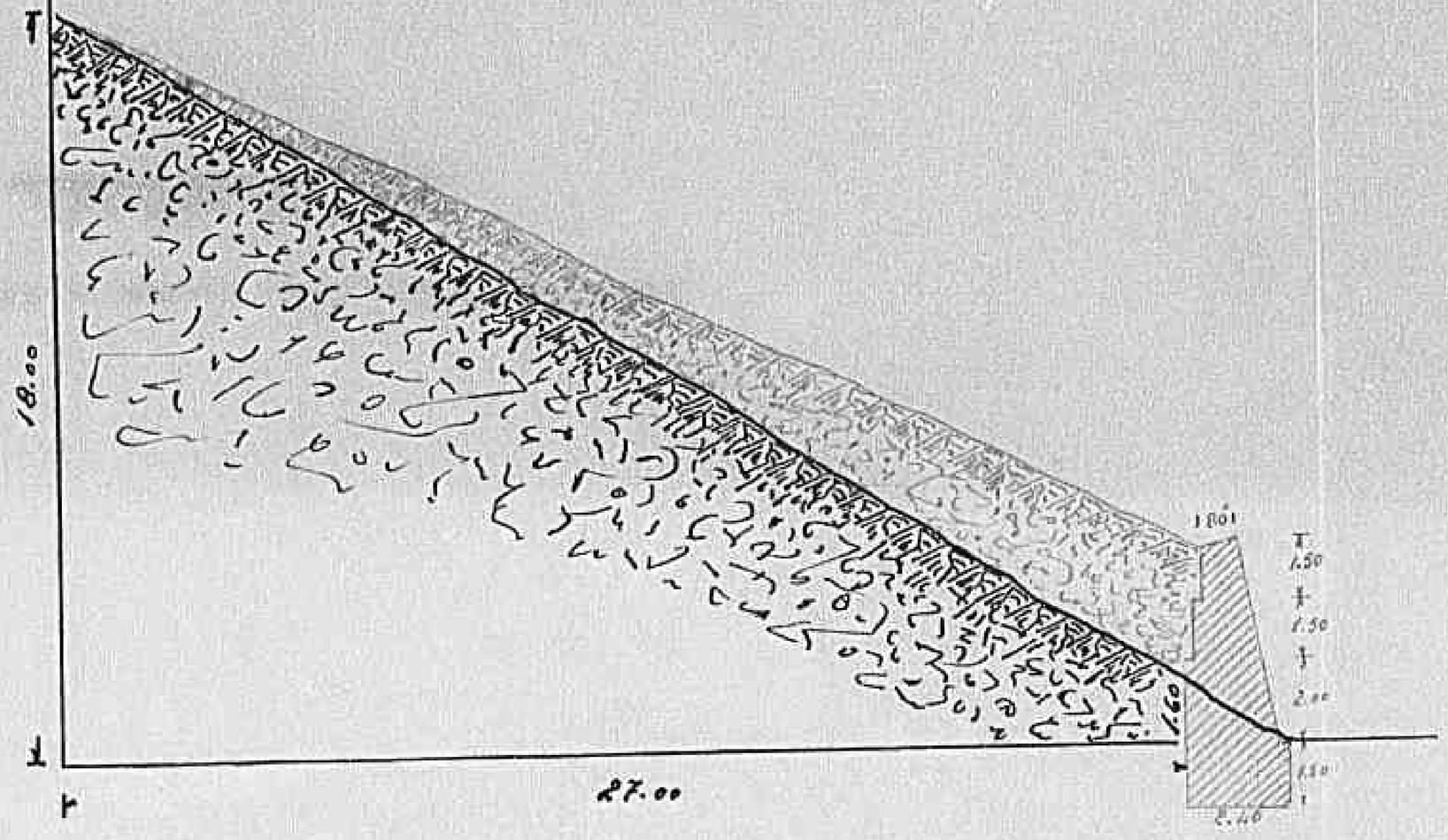


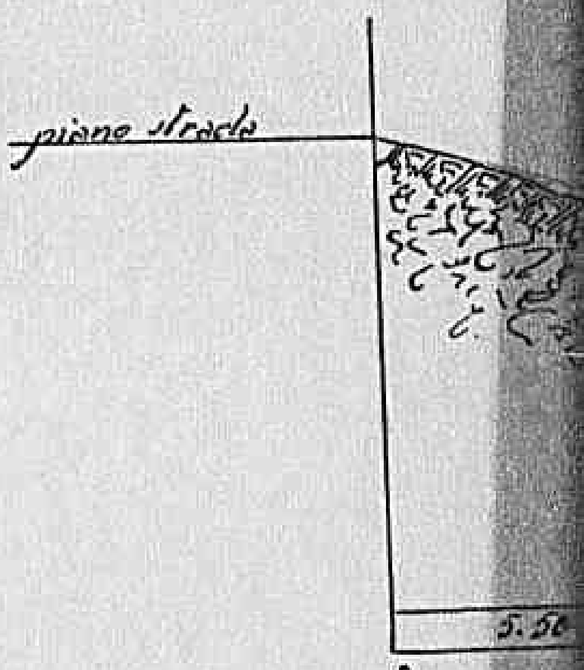


Prospetto
Sc 1:200

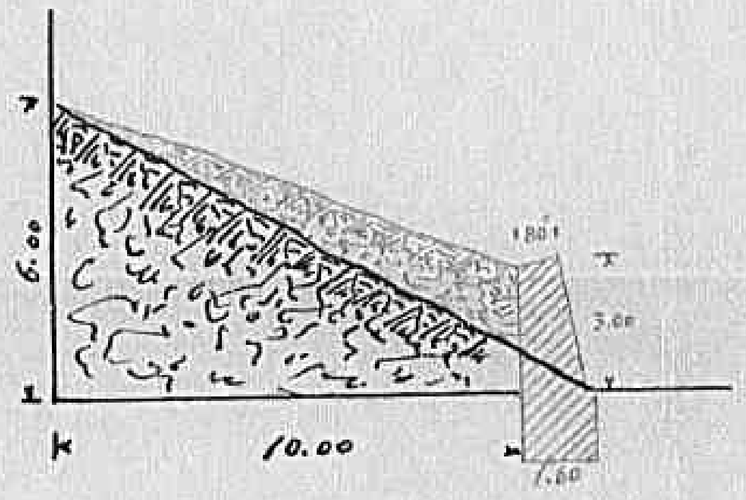


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

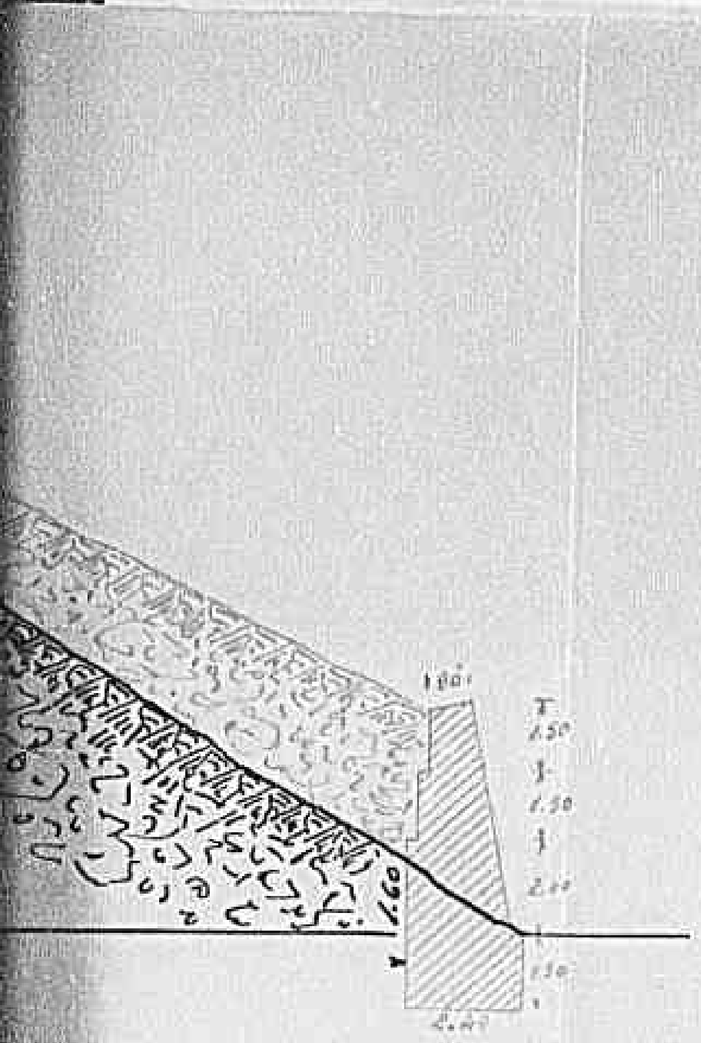




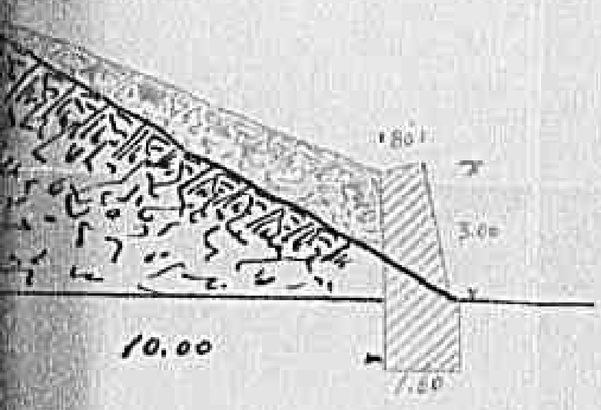
Sezione media CD

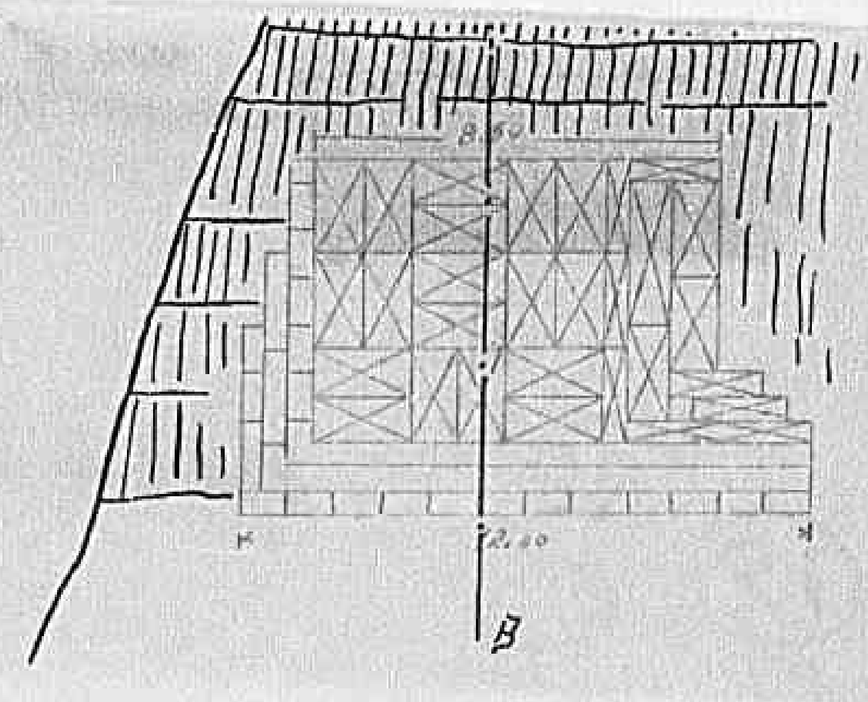


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

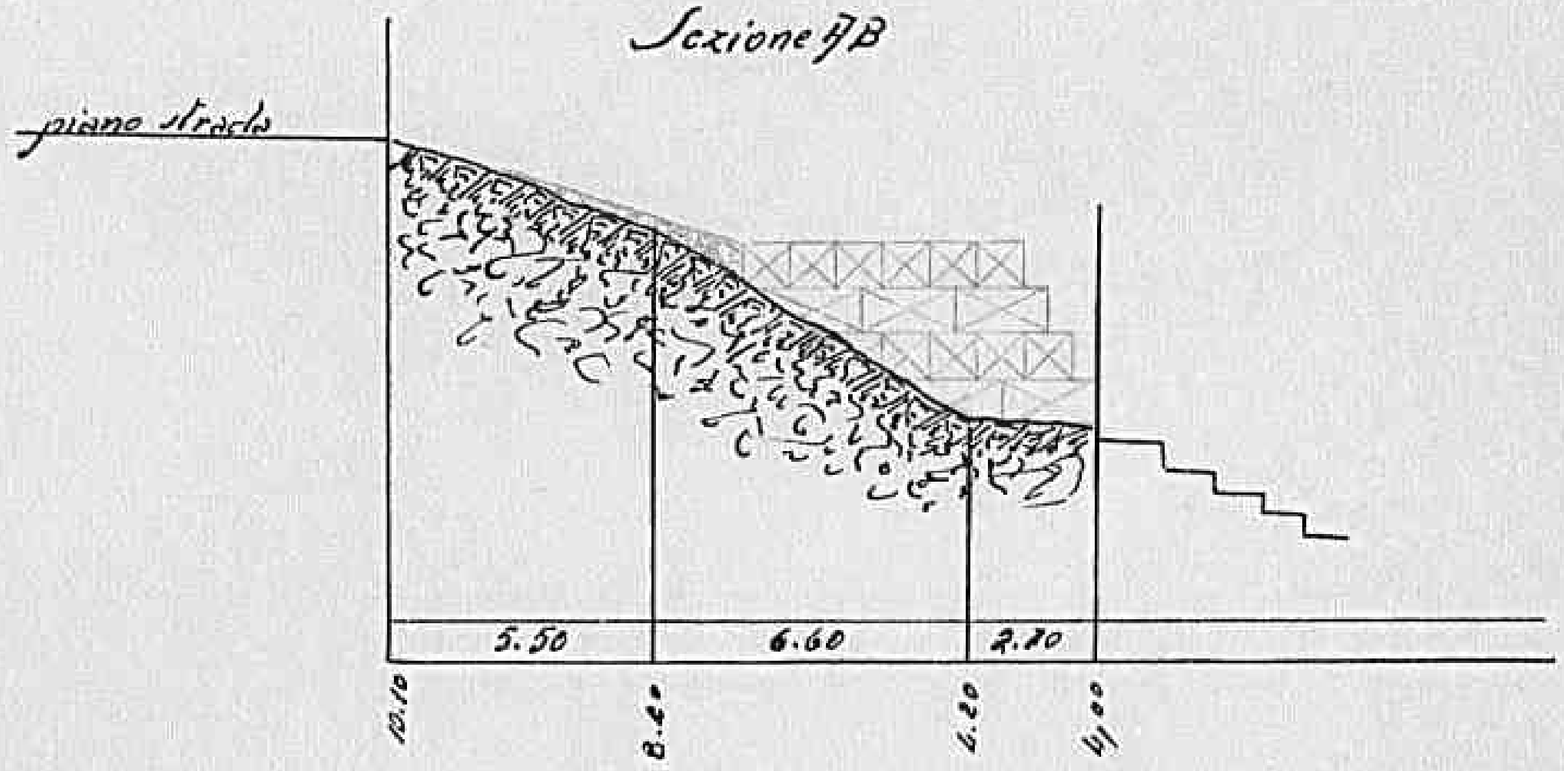


Sezione media CD





Sezione AB



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

S.S.17 "Appia" — PONTE SCRITTO sul F.me ISCLE

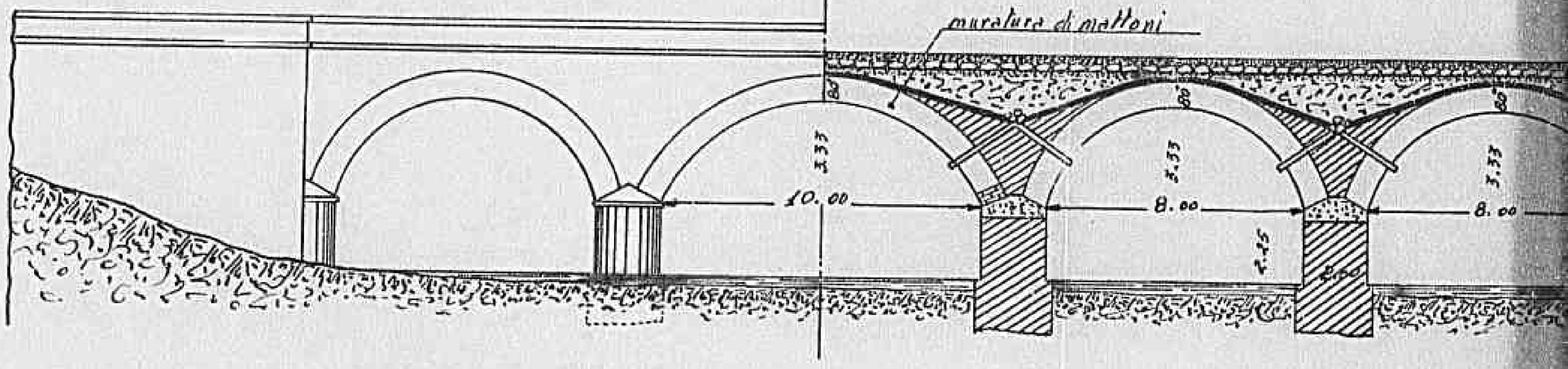
Caserta

Progva Kmca 237+500

Sc 1:200

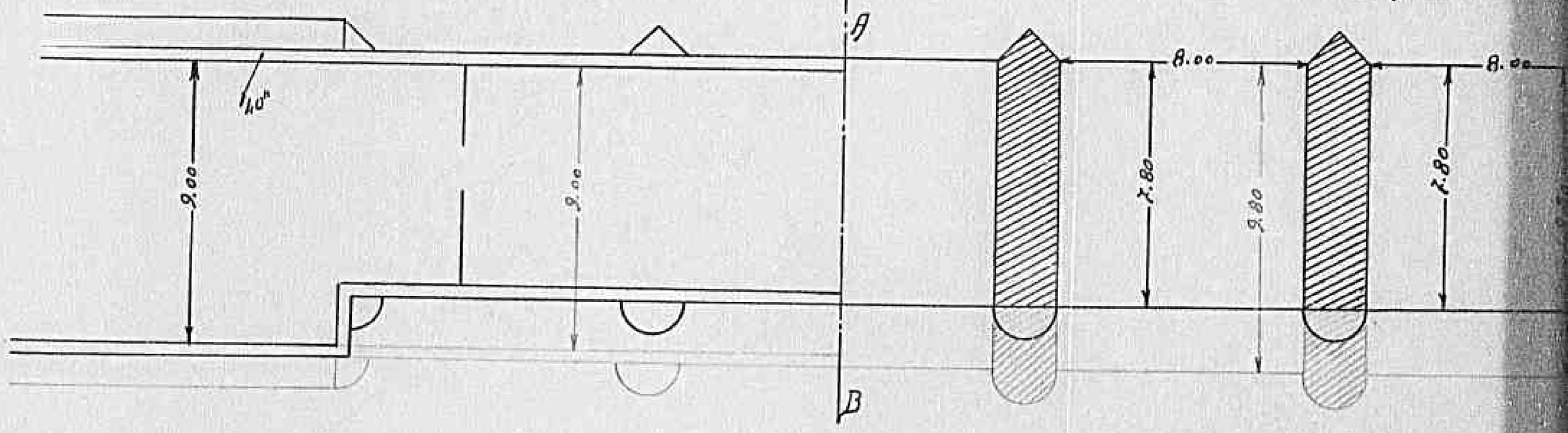
Prospetto a valle

Sezione long



Pianta piano strada

Pianta piano ri



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(3)

sul F.me ISCLERO

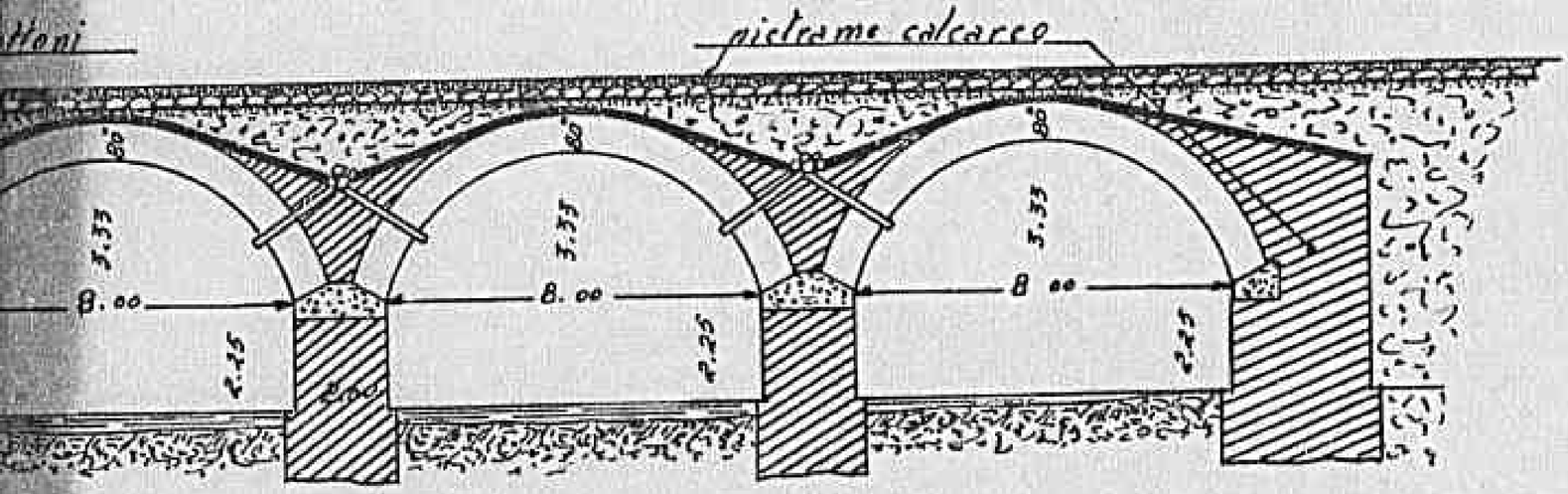
MR 485 7/4

km 237+500

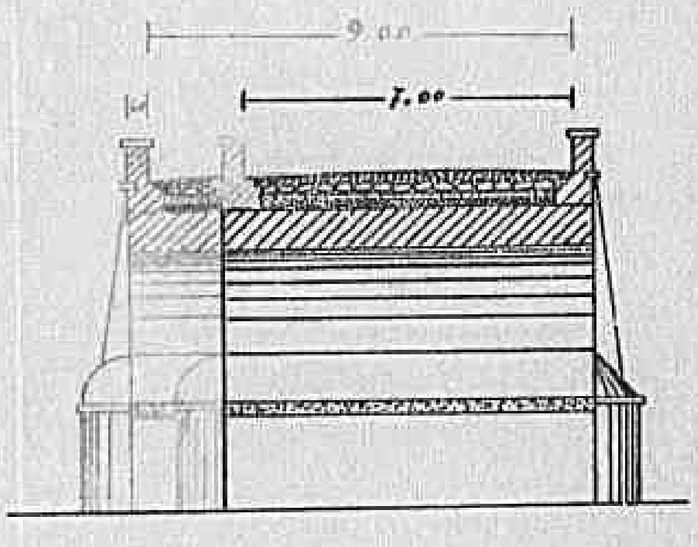
1:200

Benevento

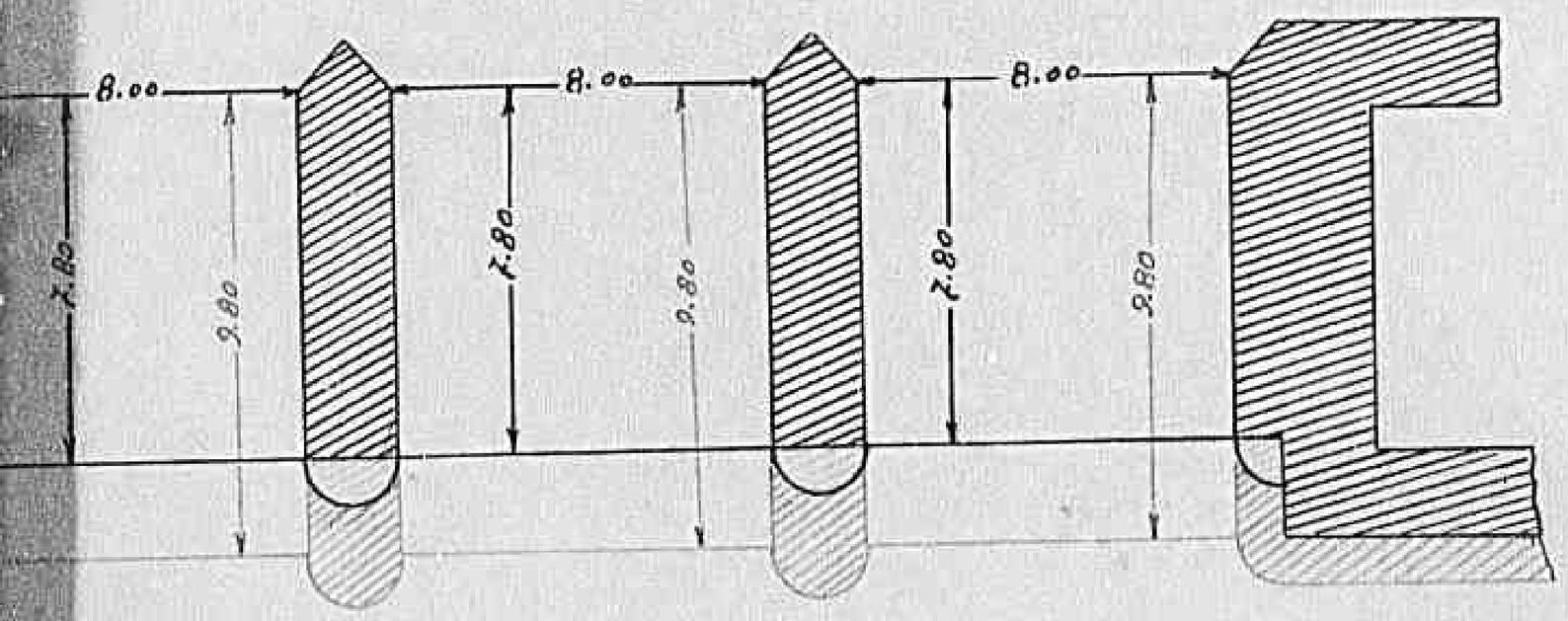
Sezione longle



Sezione trasle

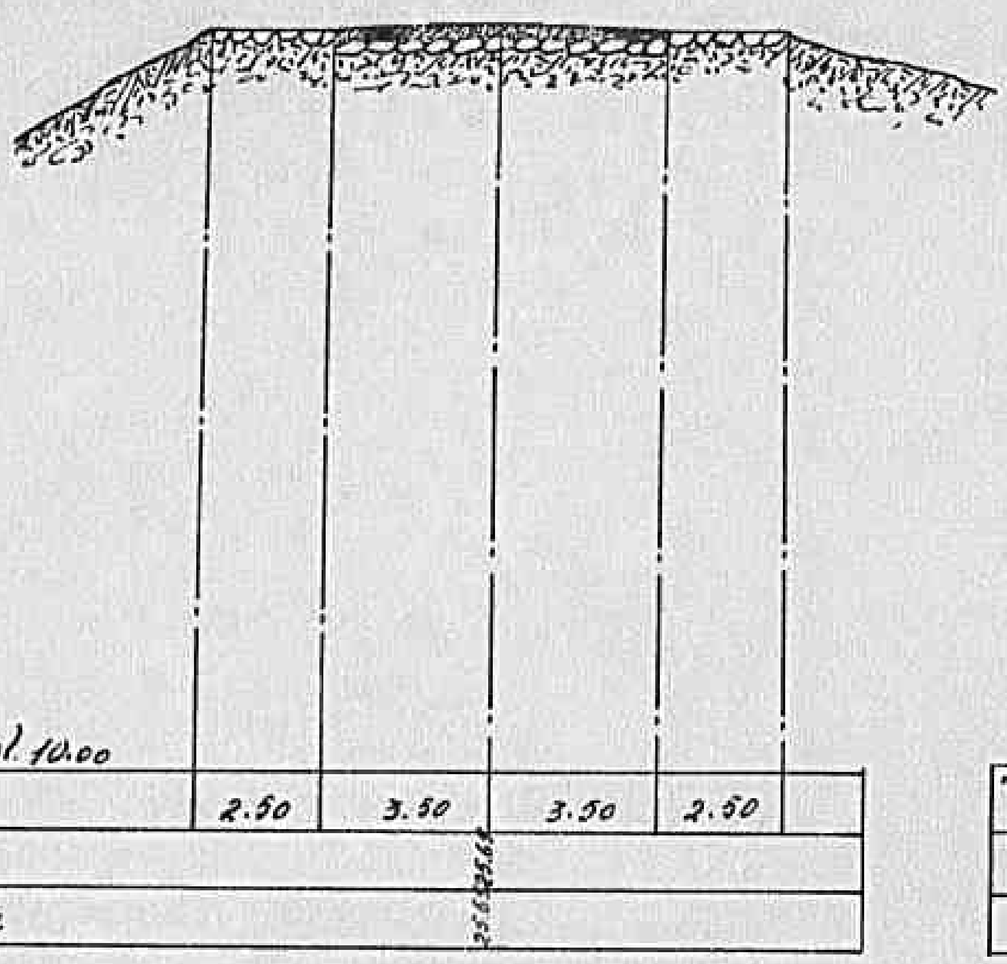


Pianta piano risega



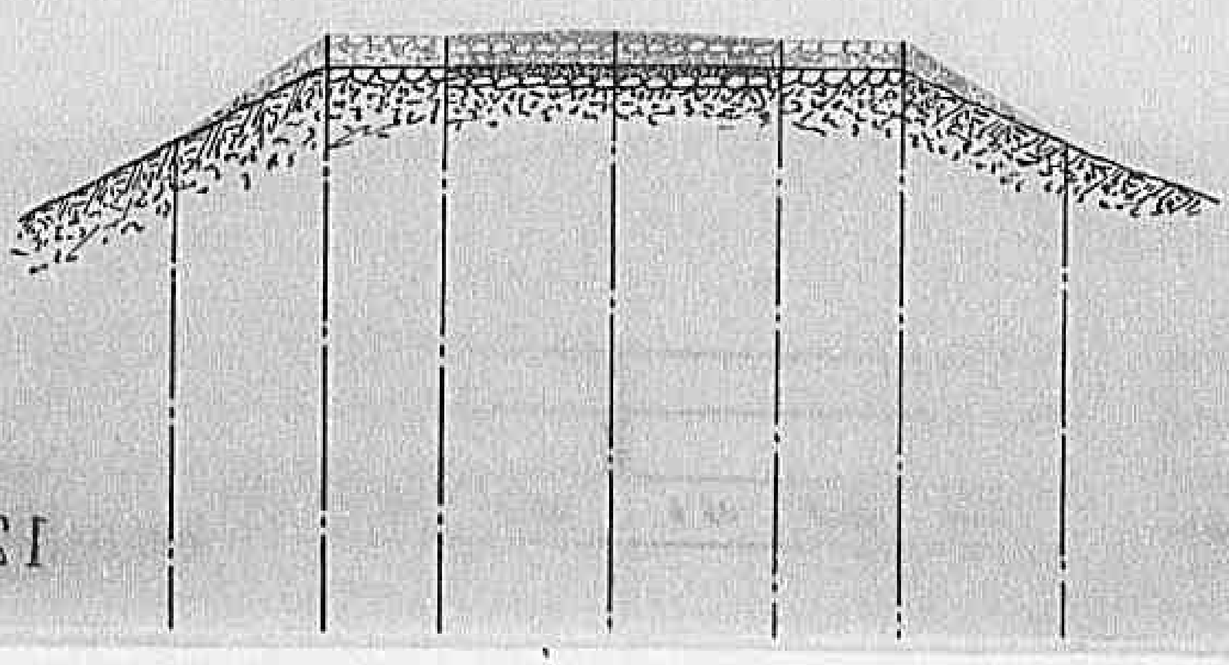
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Sezione 1

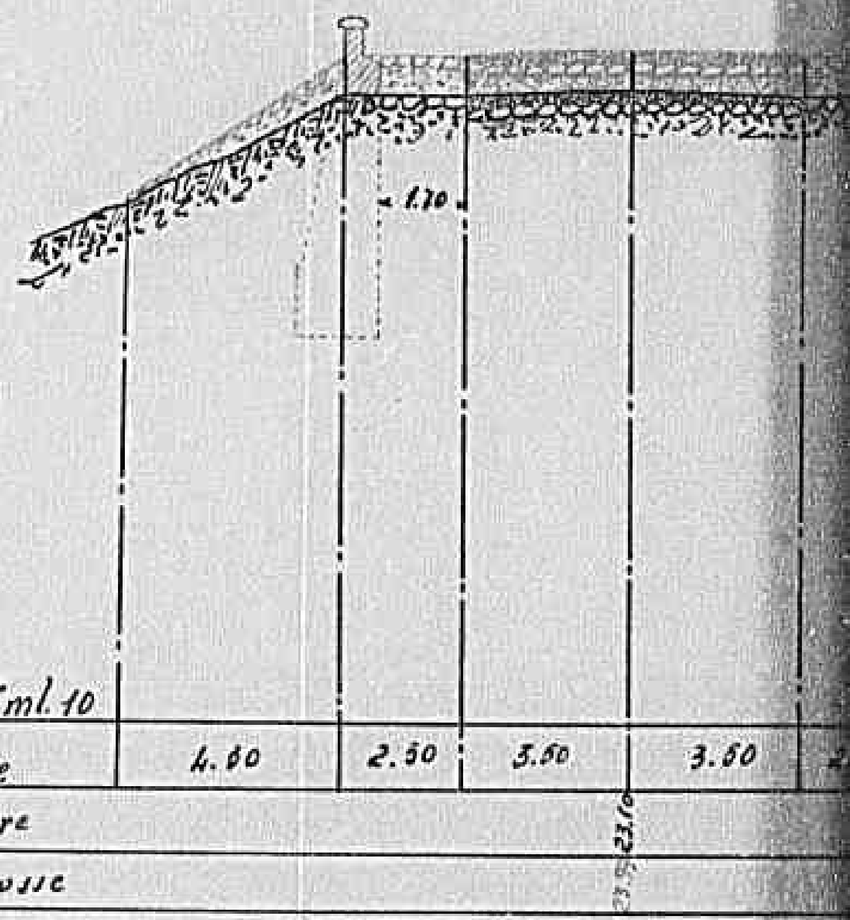


piano rif.to ml. 10.00					
distanze	2.50	3.50	3.50	2.50	
quote nere					
» rosse					

Sezione 2ª

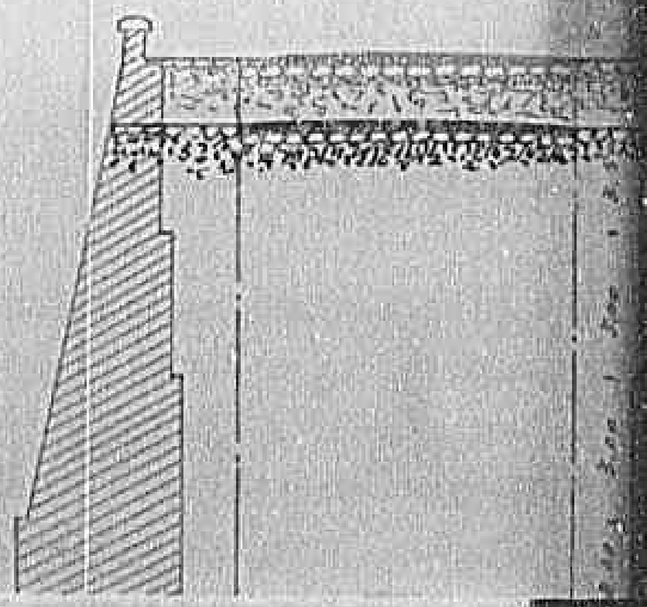


Sezione 3ª



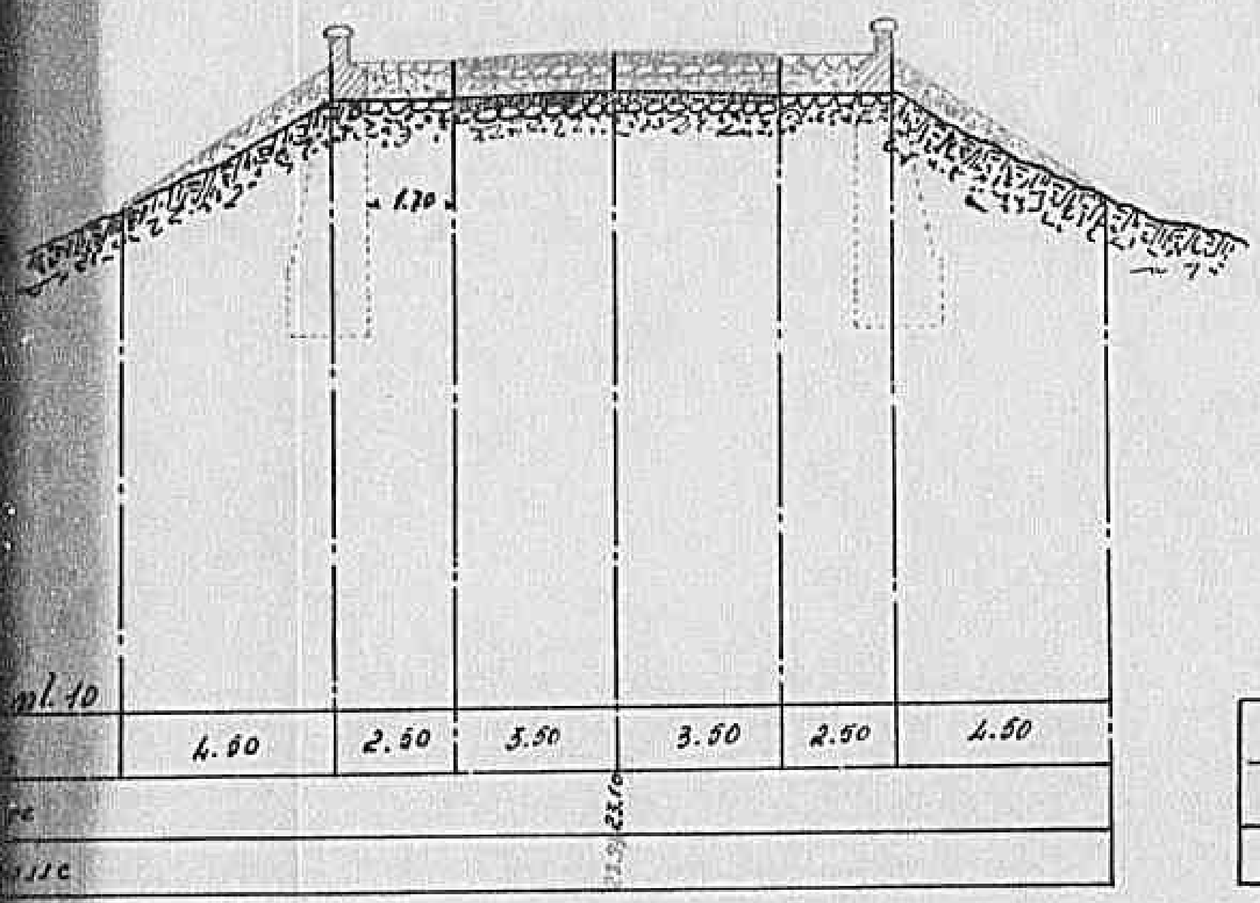
piano rif.to ml. 10					
distanze	4.60	2.50	3.50	3.60	
quote nere					
quote rosse					

Sezione 4ª

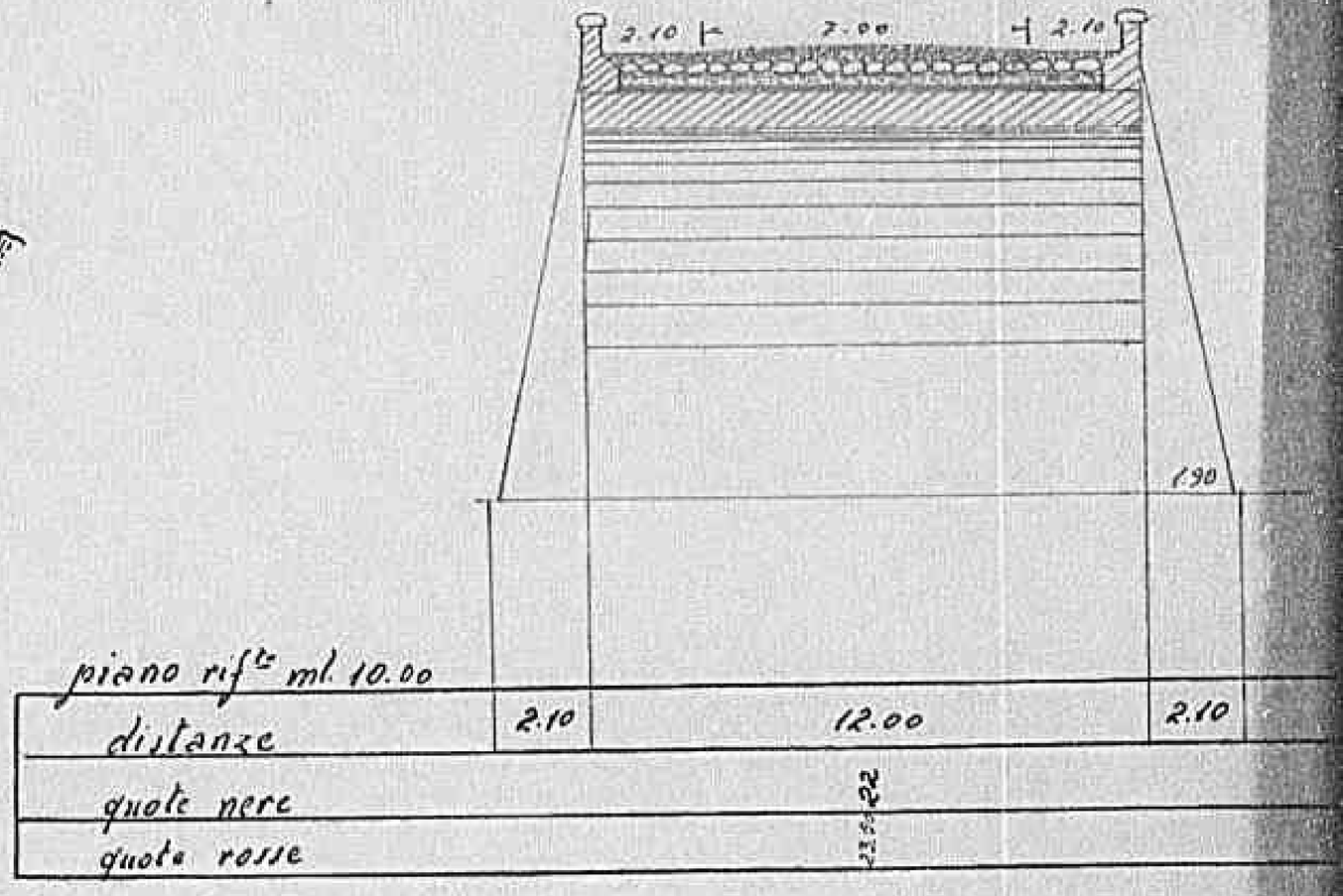


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

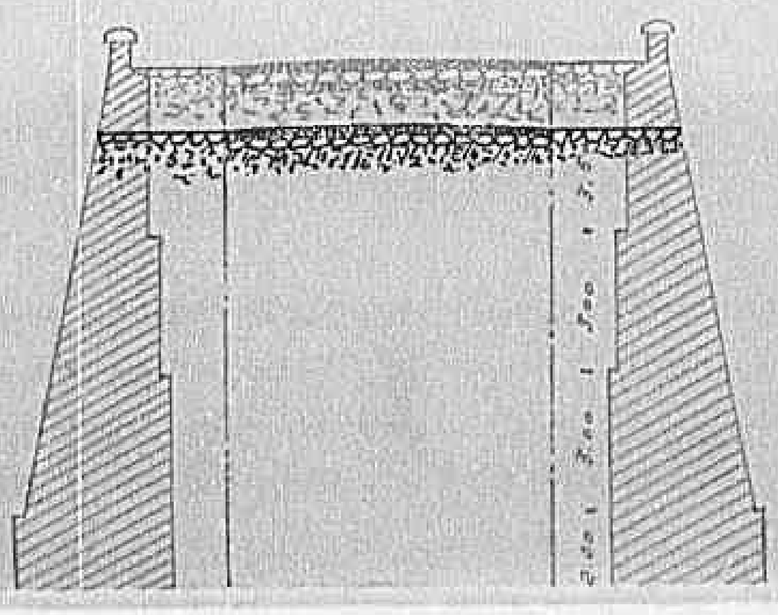
Sezione 3ª



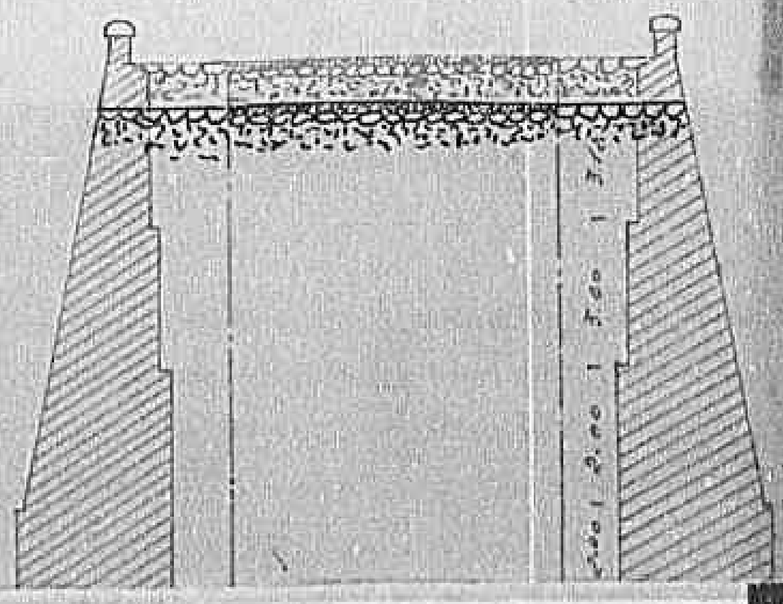
Sezione 5ª



Sezione 4ª

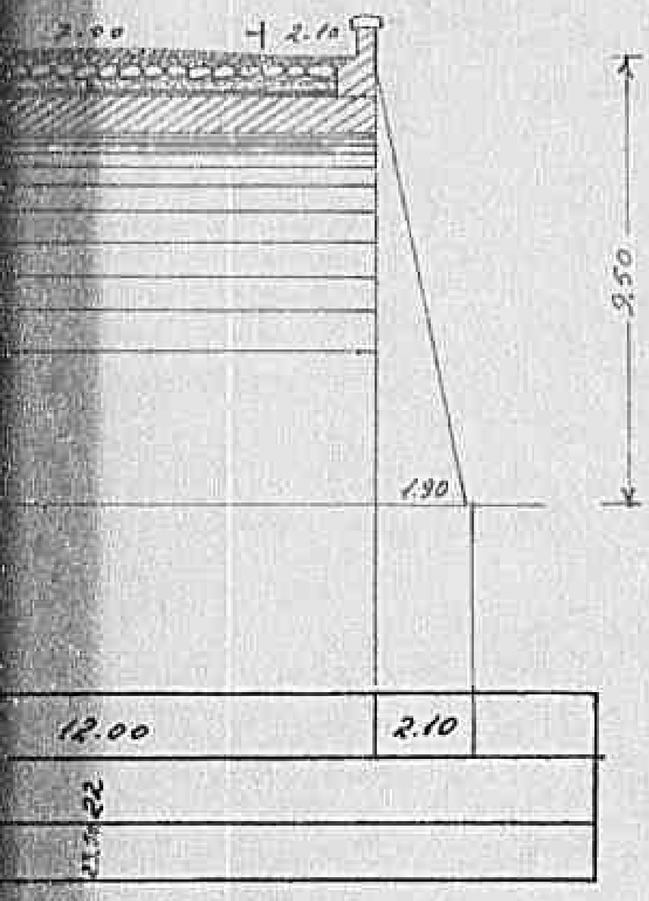


Sezione 6ª

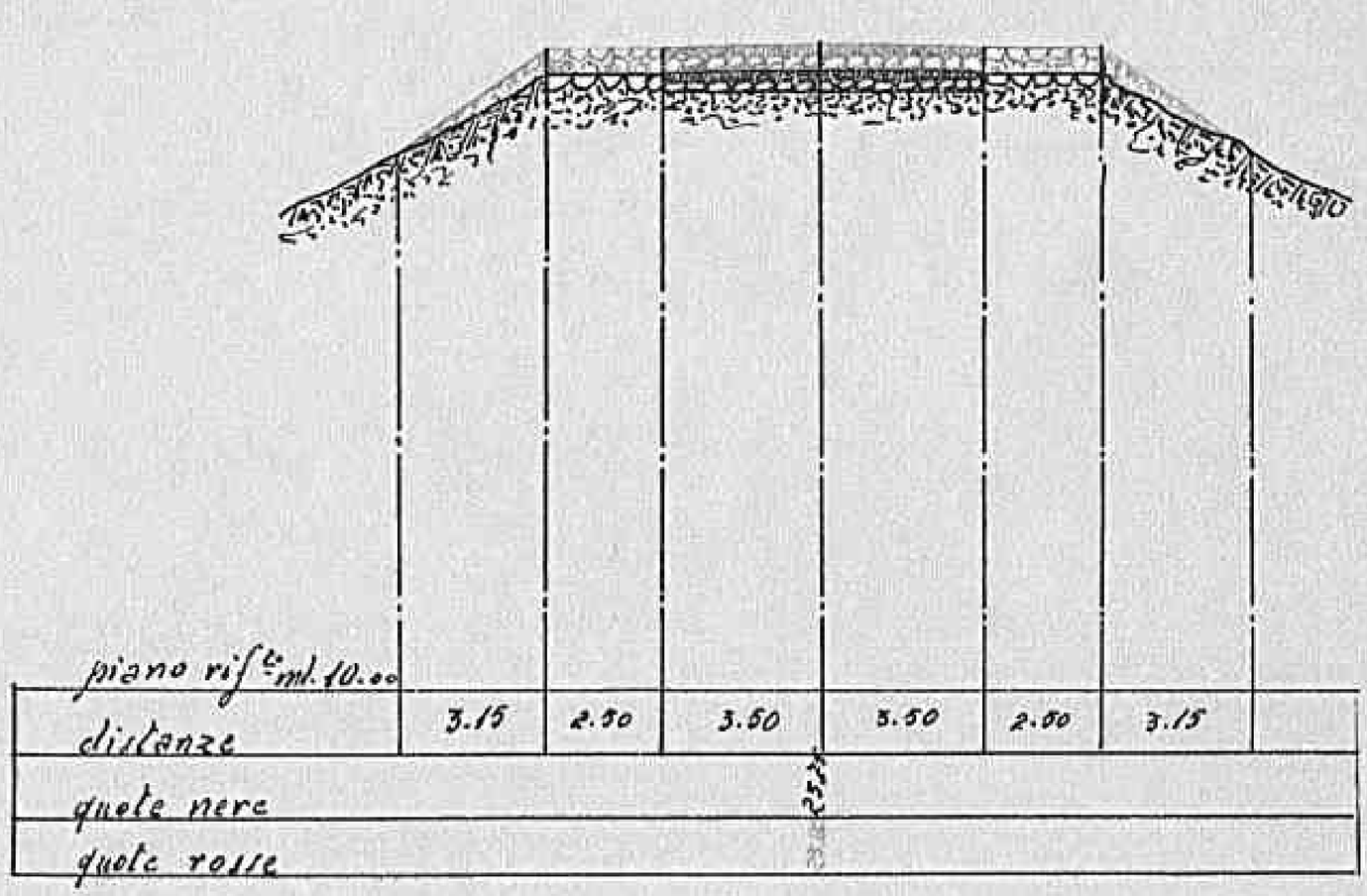


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

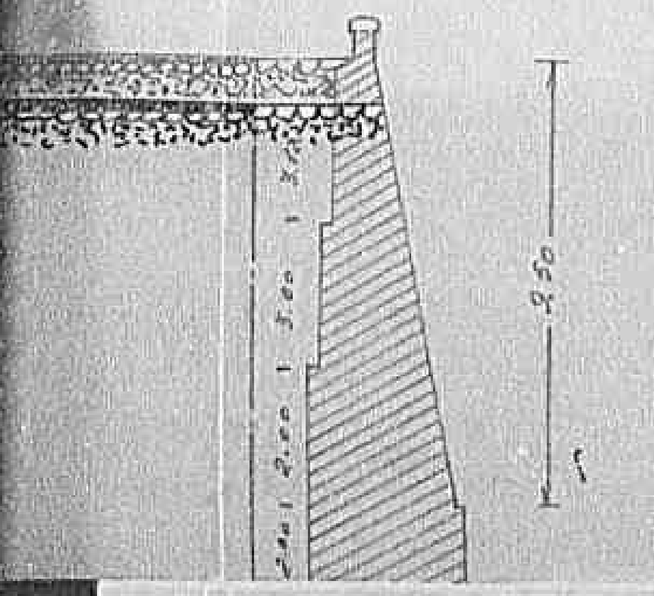
Sezione 5ª



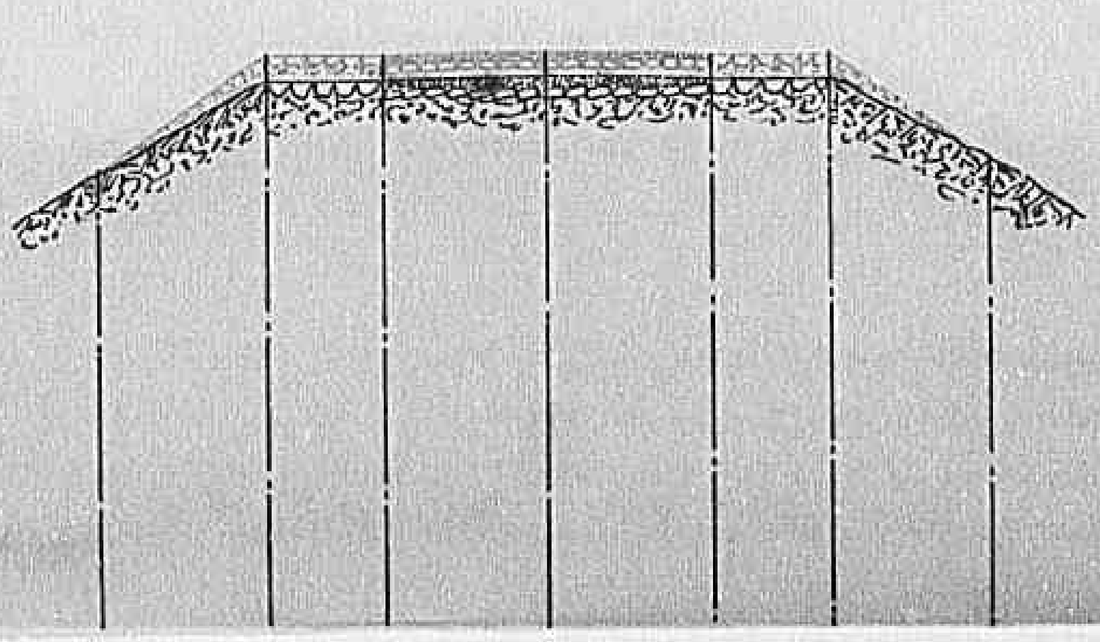
Sezione 7ª



Sezione 6ª



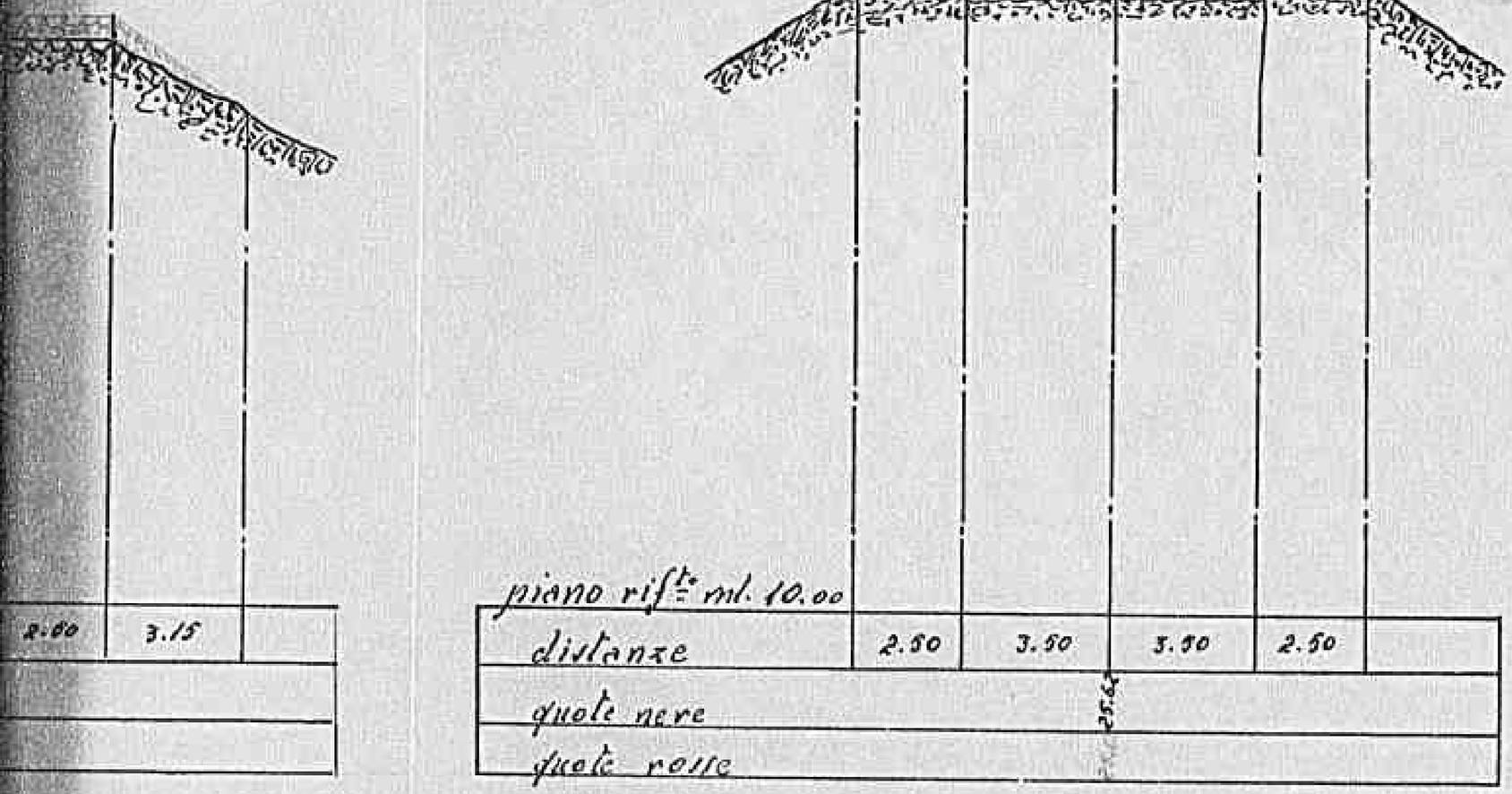
Sezione 8ª



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Sezione 9ª

59



BRIDGE AT MR. 948915

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

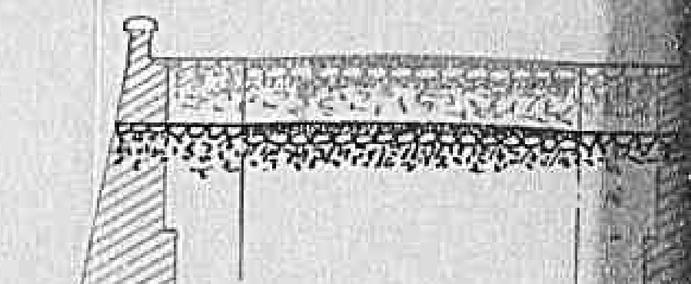
piano rif.to ml. 10.00					
distanze	2.50	3.50	3.50	2.50	
quote nere					
" rosse					

piano rif.to ml. 10					
distanze	4.60	2.50	3.50	3.50	2.5
quote nere					
quote rosse					

Sezione 2:

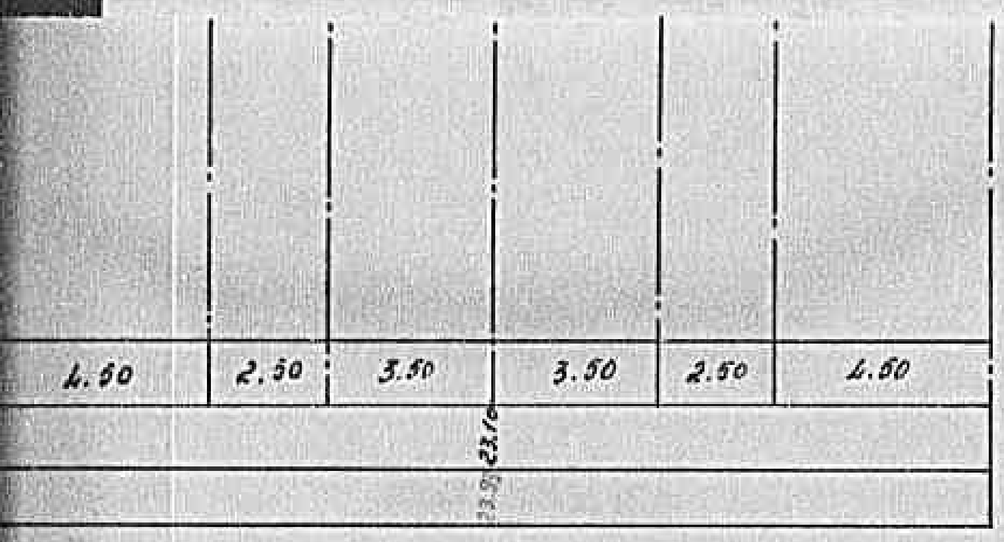
piano rif.to ml. 10.00						
distanze	3.10	2.50	3.50	3.50	2.50	3.40
quote nere						
" rosse						

Sezione 4:



piano rif.to ml. 10.00				
distanze	3.30	1.30	7.00	1.30
quote nere				
quote rosse				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

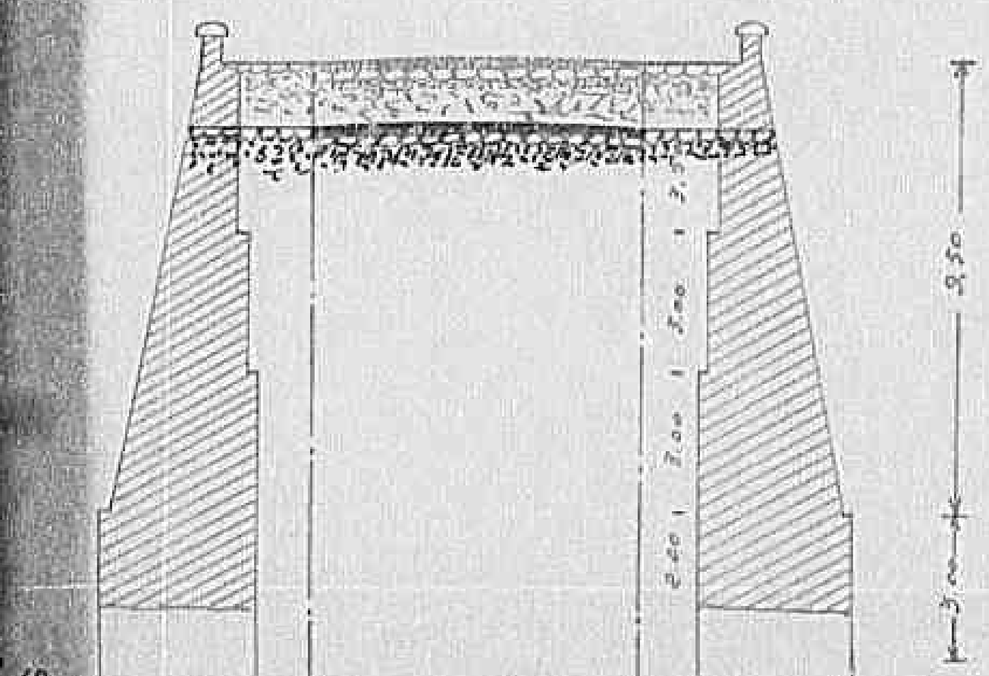


4.60	2.50	3.50	3.50	2.50	4.60
		23.10			
		23.50			

piano rif.to ml. 10.00

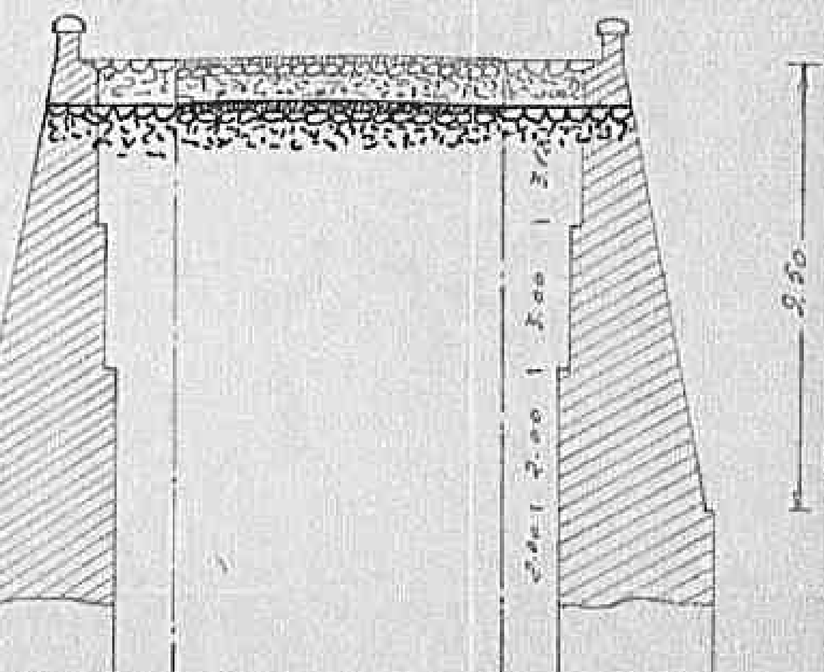
distanze	2.10	12.00		2.10	
quote nere		22			
quote rosse		21.50			

Sezione 4:



10.00					
	3.30	1.30	7.00	1.30	3.30
		23.50			
		23.50			

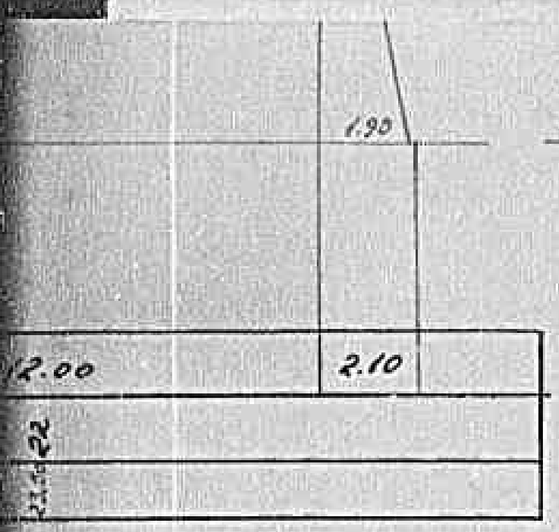
Sezione 6:



piano rif.to ml. 10.00

distanze	3.30	1.30	2.00	1.30	3.30
quote nere			22		
quote rosse			22.50		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

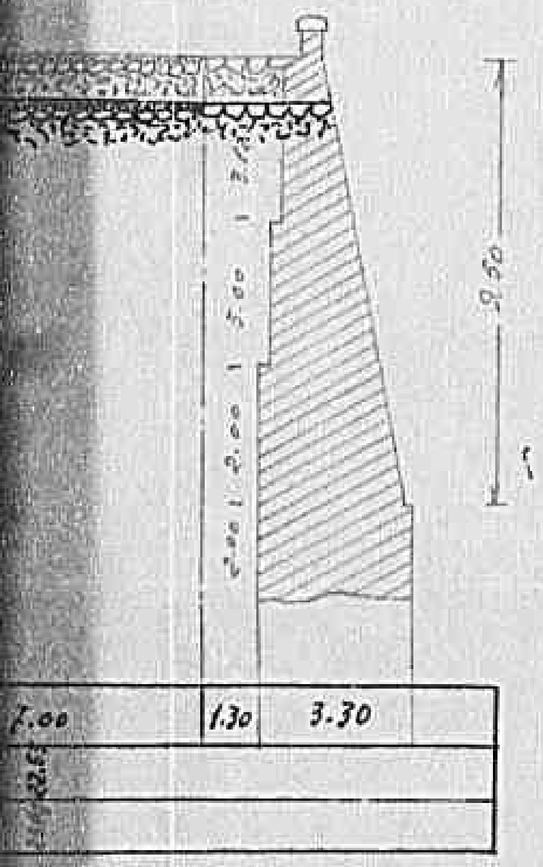


12.00	2.10						
22							
22							

piano rif.to ml. 10.00							
distanze	3.15	2.50	3.50	3.50	2.00	3.15	
quote nere							
quote rosse							

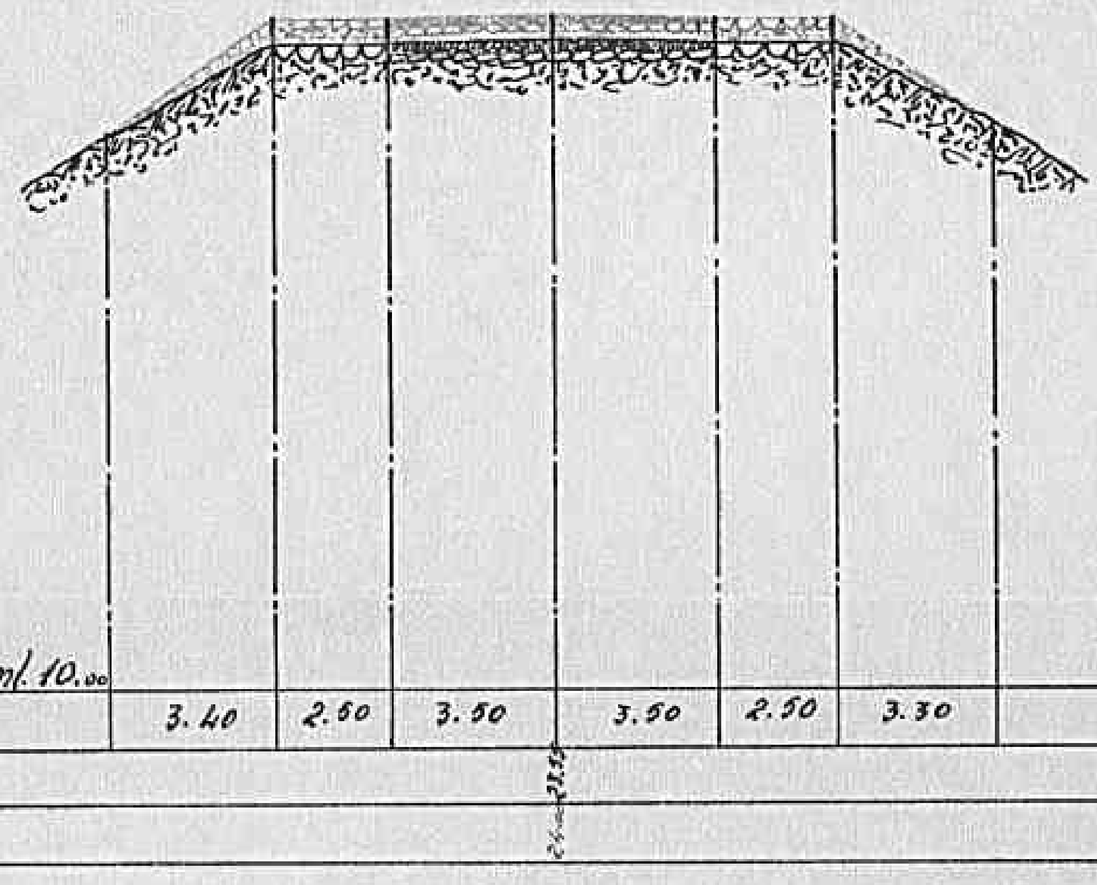
piano rif.to ml. 10.00							
distanze							
quote nere							
quote rosse							

Sezione 6:



7.00	1.30	3.30					
22							
22							

Sezione 8:



piano rif.to ml. 10.00							
distanze	3.40	2.50	3.50	3.50	2.50	3.30	
quote nere							
quote rosse							

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

piano rif.to ml. 10.00						
distanze		2.50	3.50	3.50	2.50	
quote nere				25.42		
quote rosse						

	3.15	

50	3.30	

BRIDGE AT MR. 748915

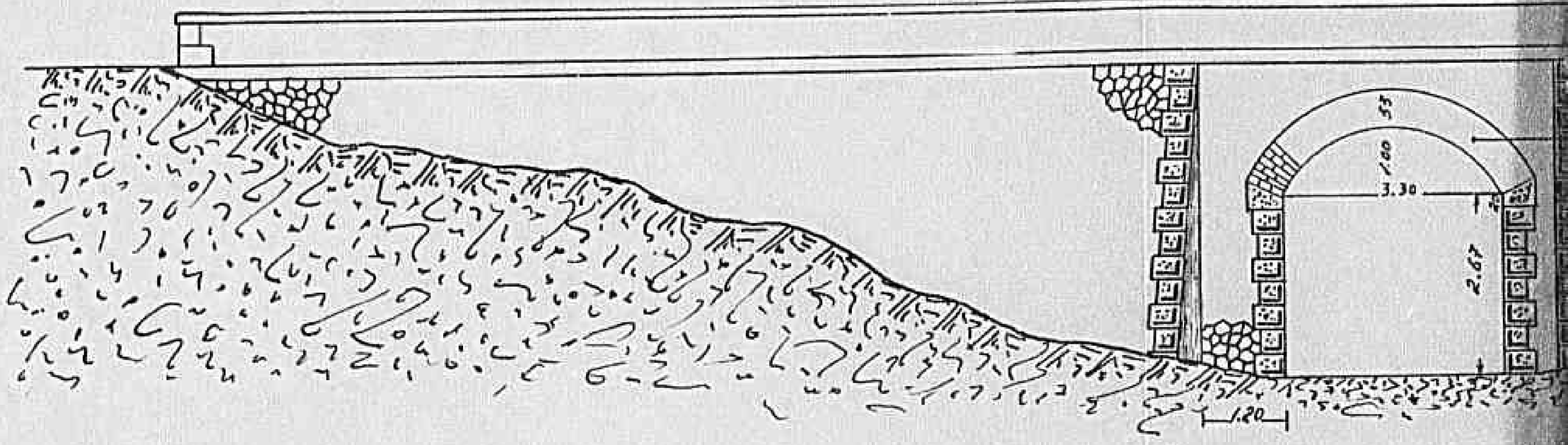
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

S. S. N° 6 "Casilina"

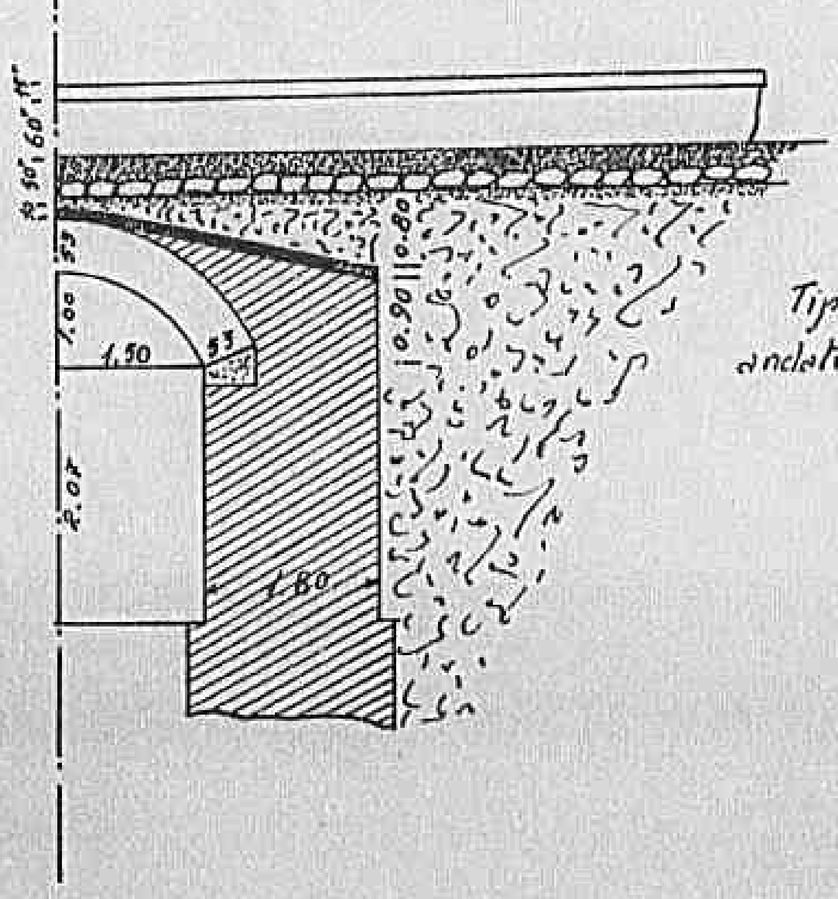
PONTE AIA SPA

Prog Km. 167+140

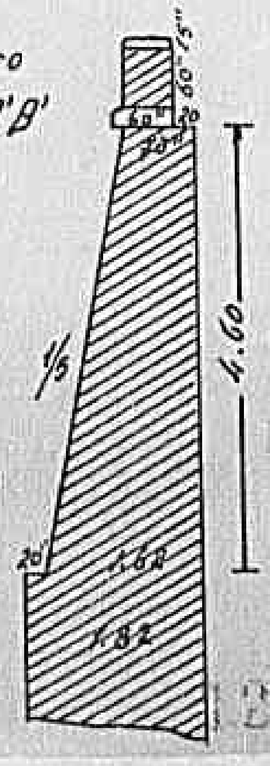
Prospetto a Valle

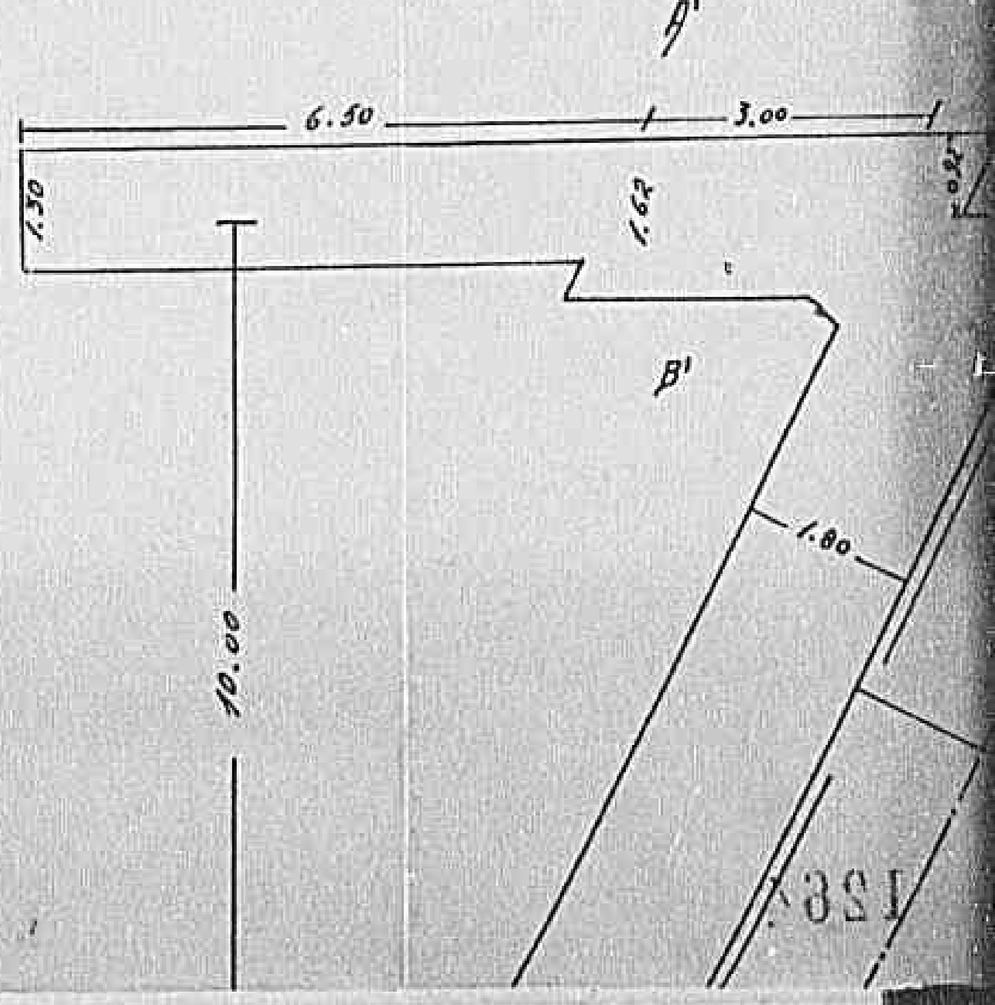


½ Sez trasversale retta AB



Tipo di muro
andatore Sez A'B'





Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

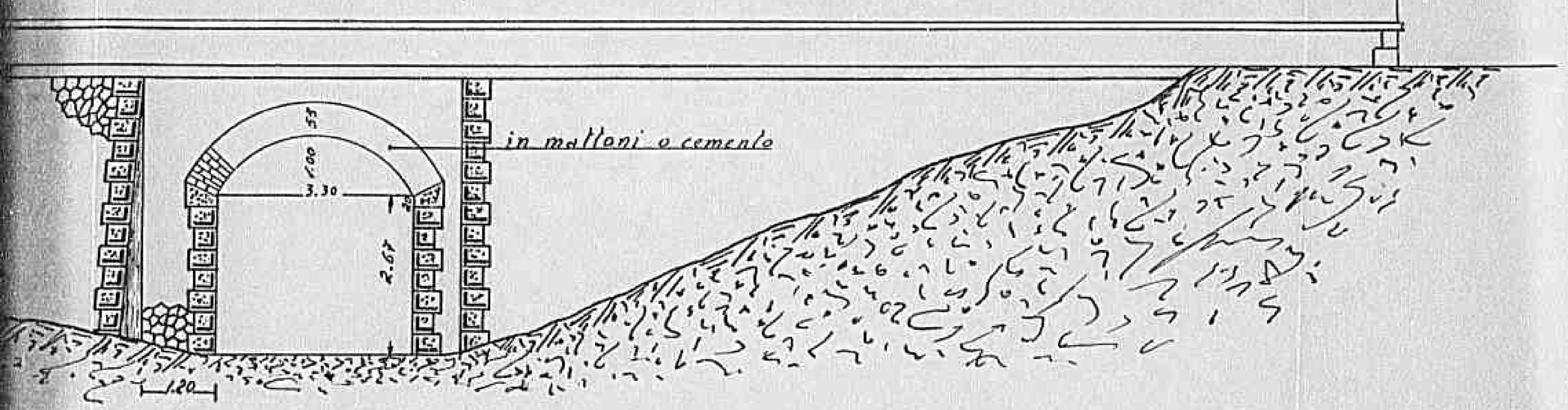
NTE AIA SPALCATA

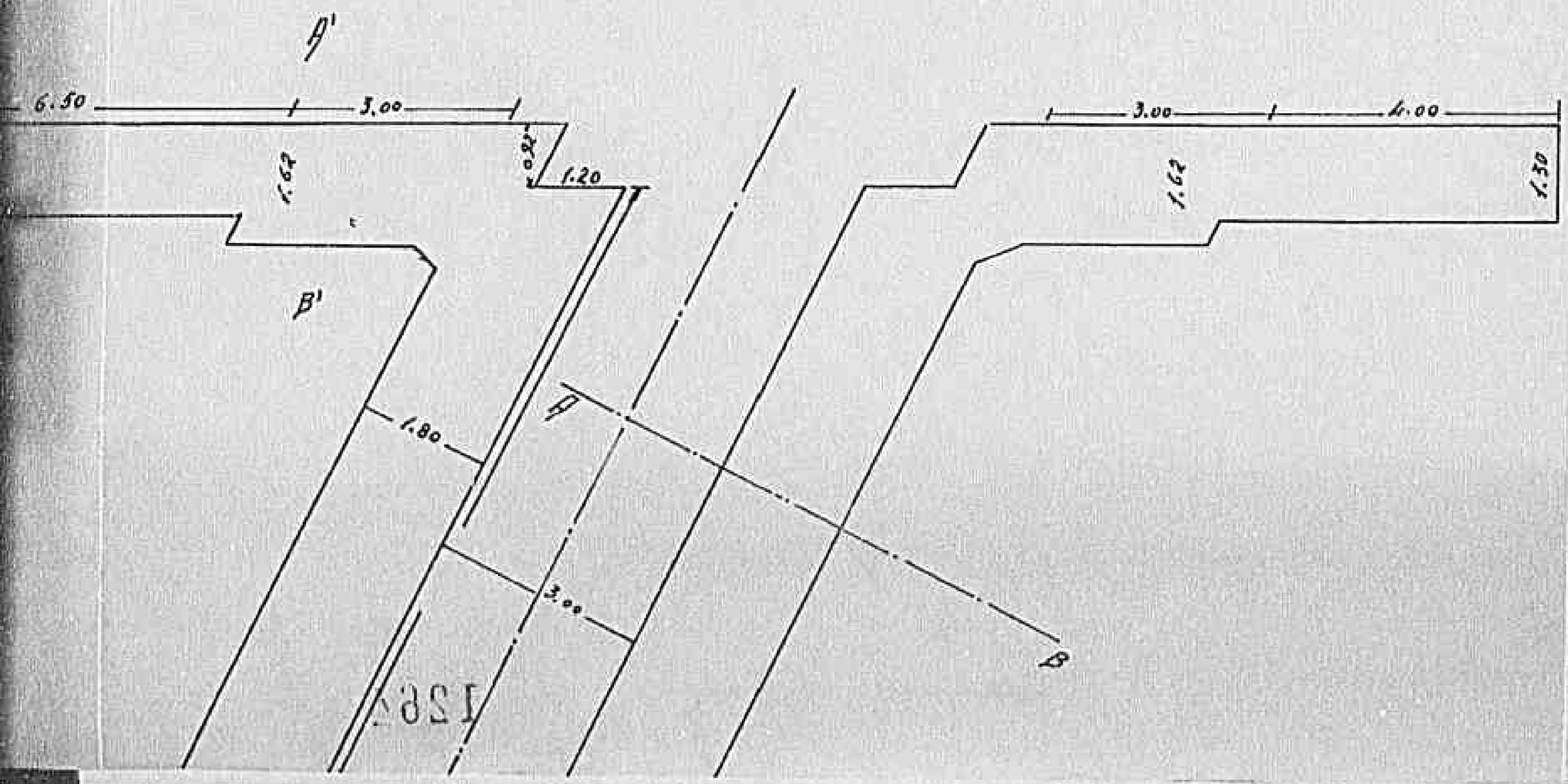
(48)

Prog. Km. 167+140

MR 055035

Prospetto a Valle





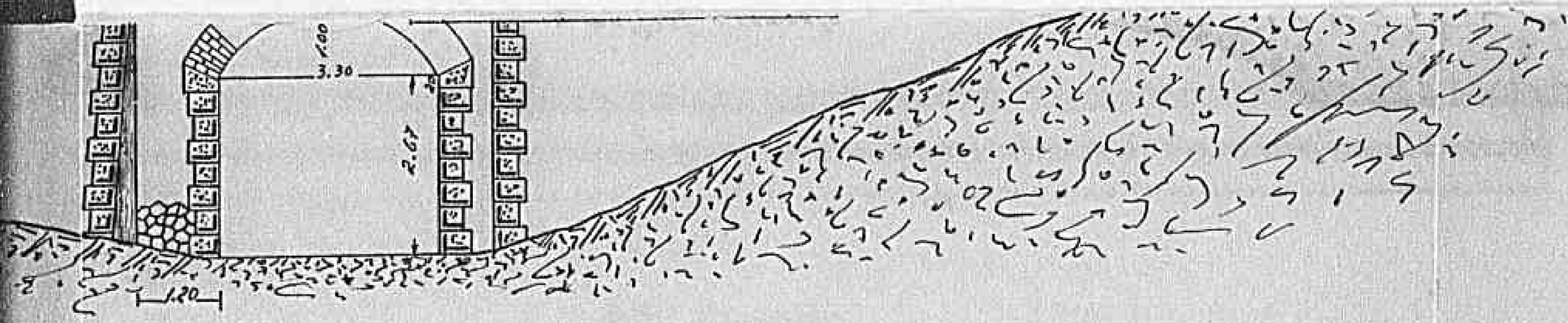
OFFICIAL
RECORD COPY
PUBLIC SERVICE COMMISSION
Public Utilities Section
Southern Region

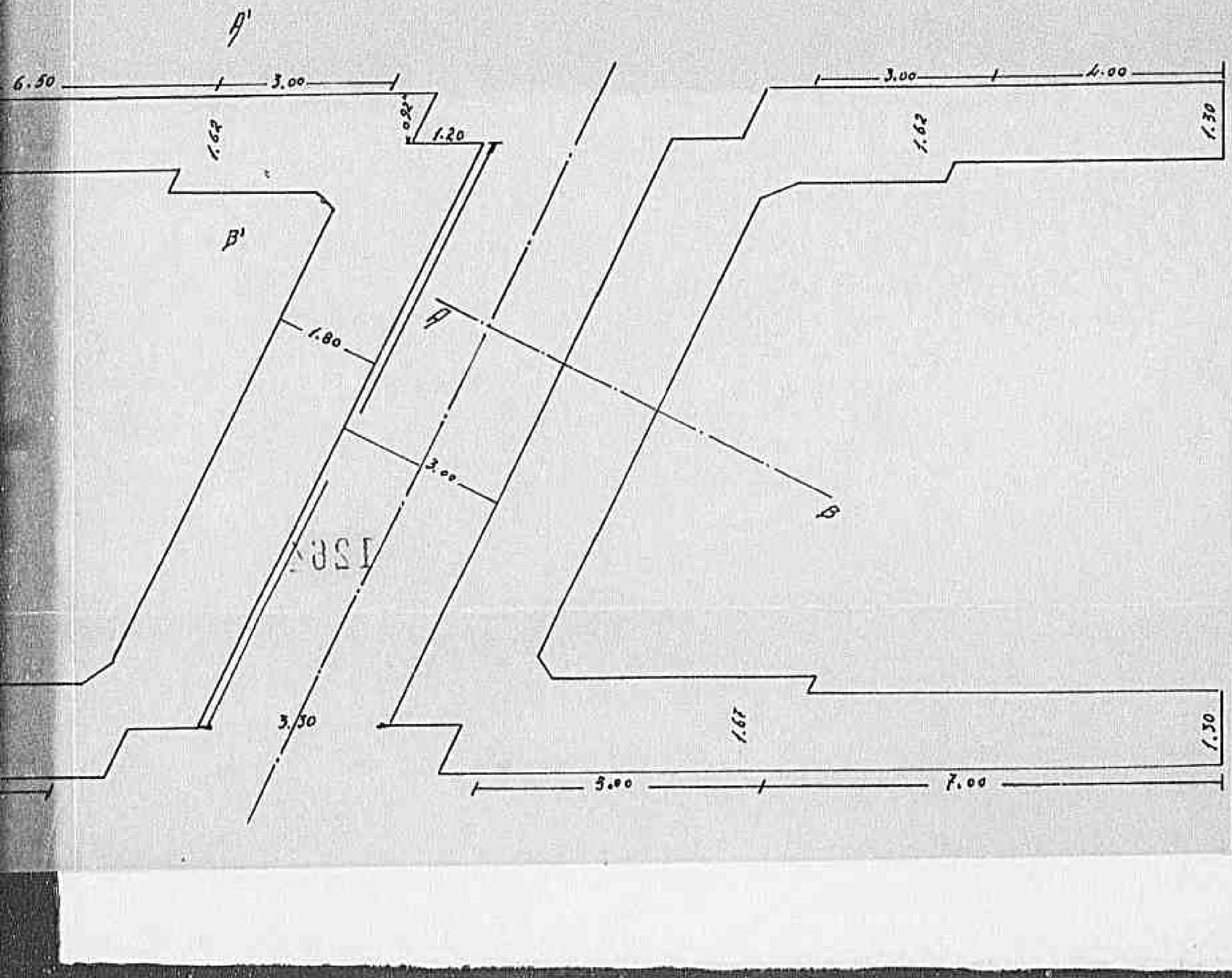
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

½ Sez trasversale retta AB

Tipo di muro andatore Sez A'B'

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019





OFFICIAL
USED CONTROL COMMISSION
Pacific Utilities Section
Southern Region

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

S. S. N:6 "Via Casilina" PONTE AVISELLO

Prog. Km. 164+576
Sc. 1:100

½ Prospetto a Valle

½ Sezione long.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

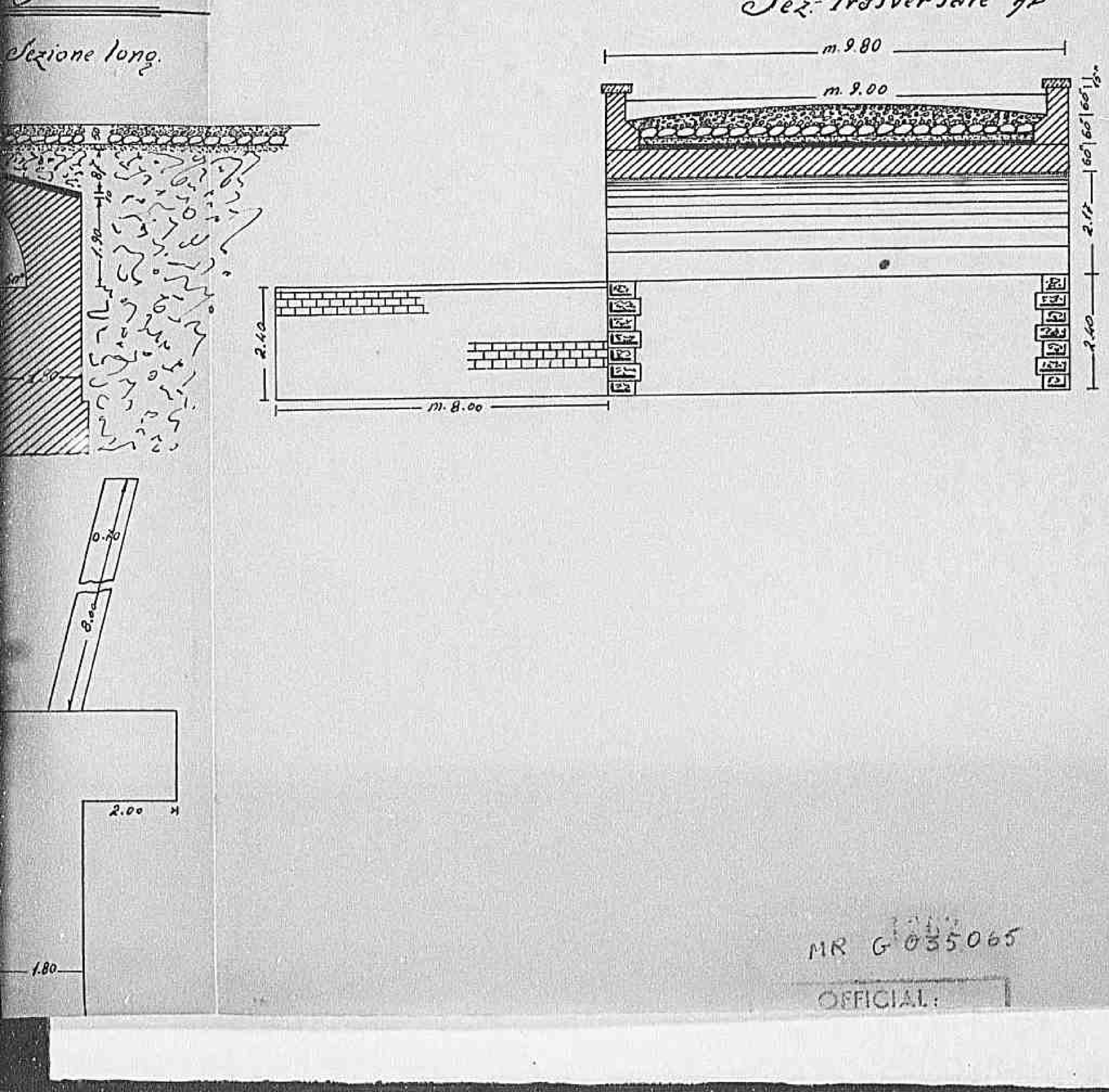
AVISELLO

(51)

Km. 164+576
Sc. 1:100

Sezione long.

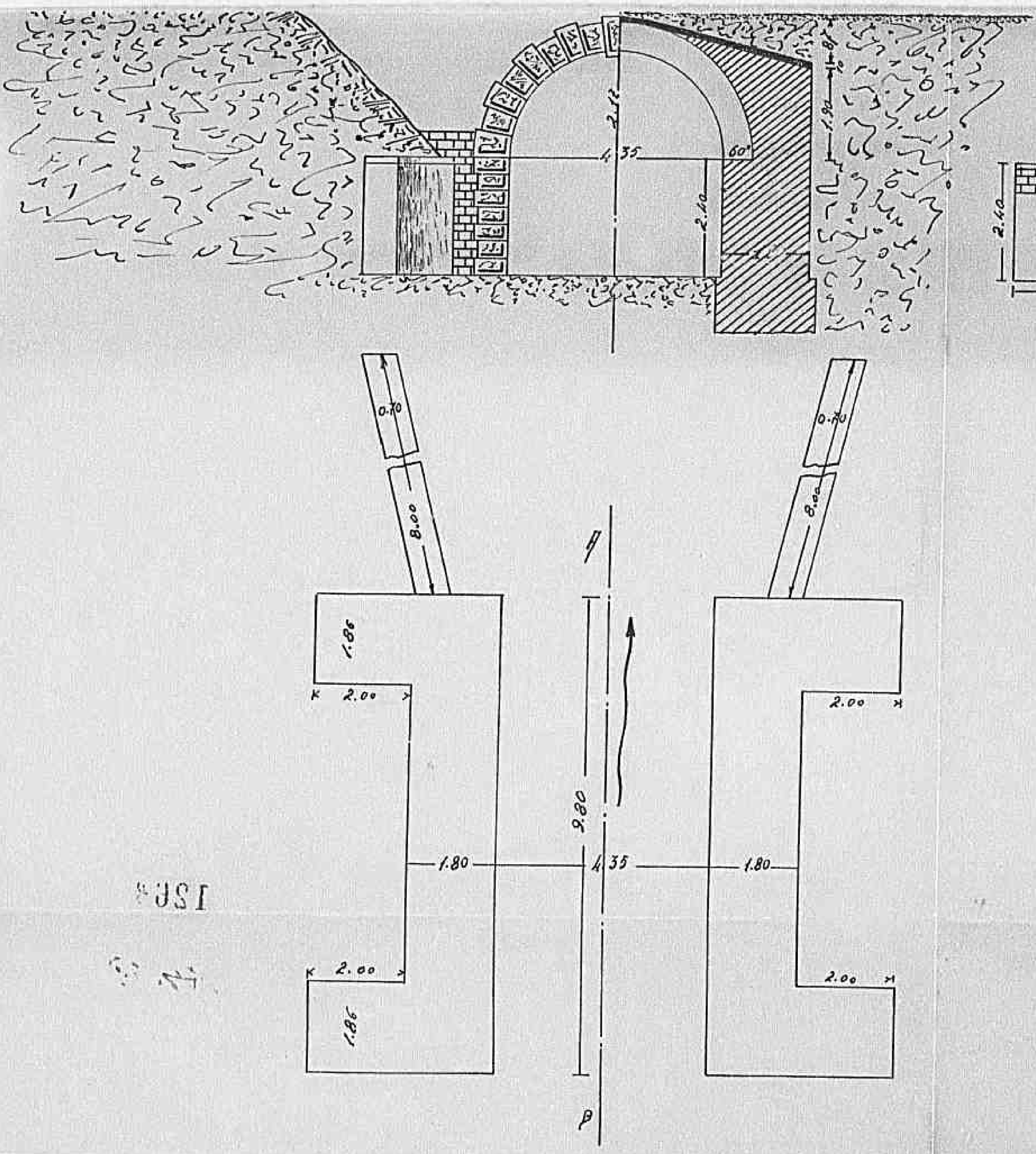
Sez.ne Trasversale AB



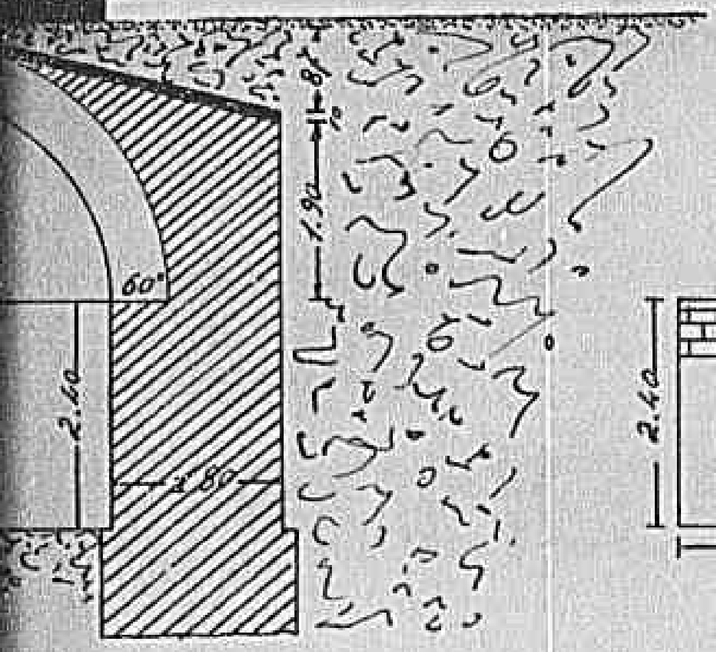
MR G 0355065

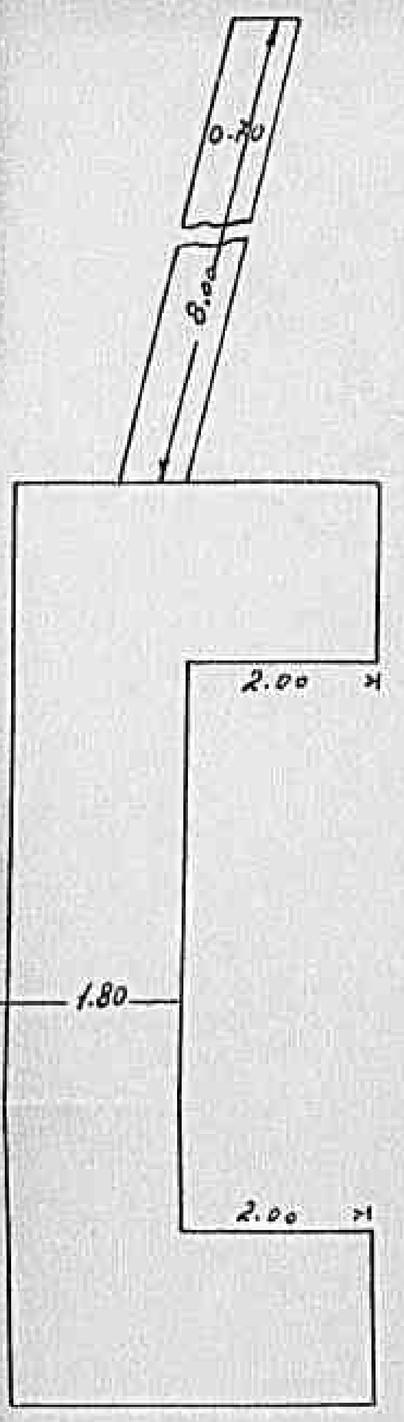
OFFICIAL:

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019





MR G 1055065

OFFICIAL:
Allied Military Government

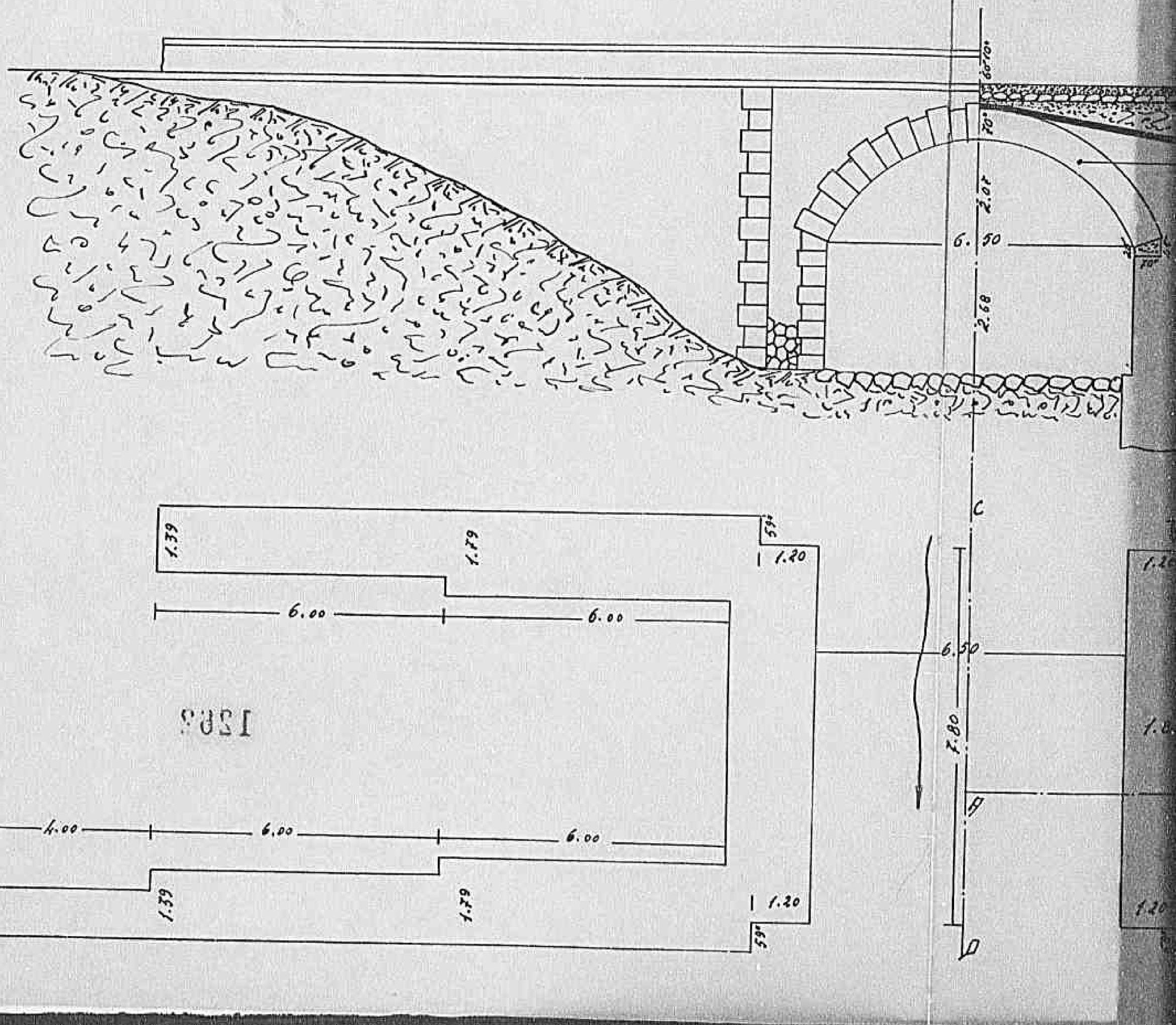
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

S. S. N° 85 "Venafrana"

PONTE sul F

1/2 Prospetto a Valle

1/2

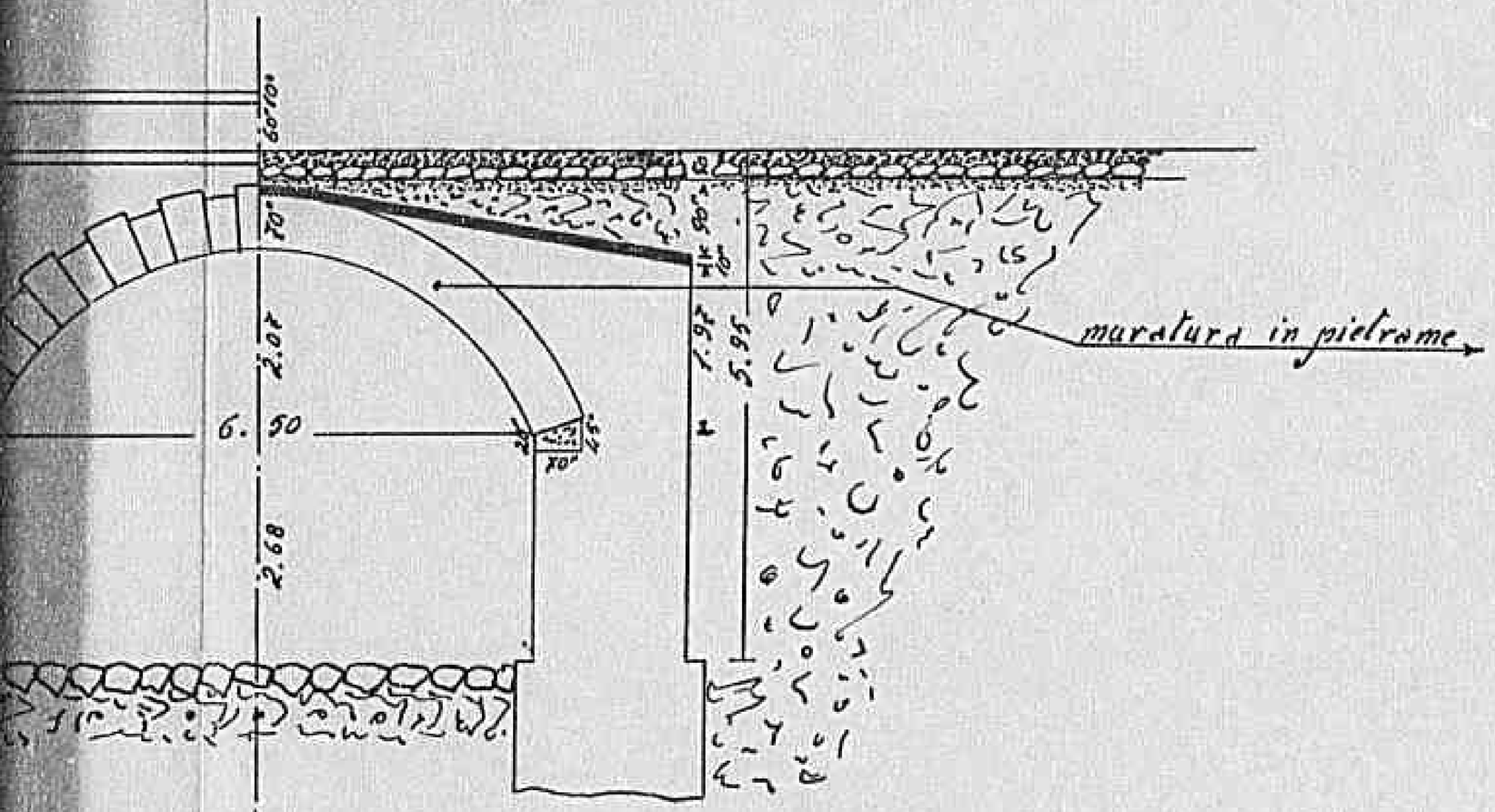


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

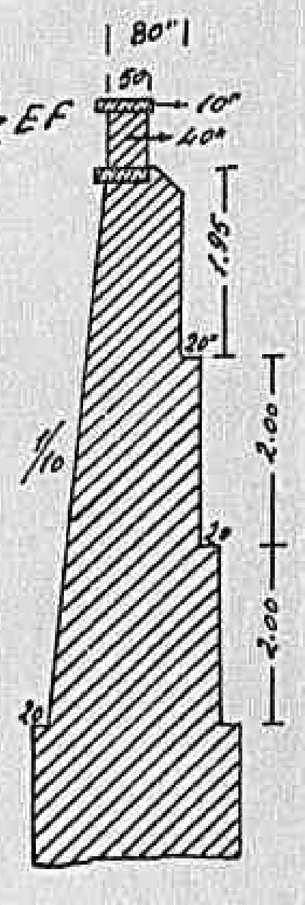
PONTE sul FOSSO PAGLIARONE

Prog. Km. 3+650
Sc 1:100

1/2 Sezione long. AB



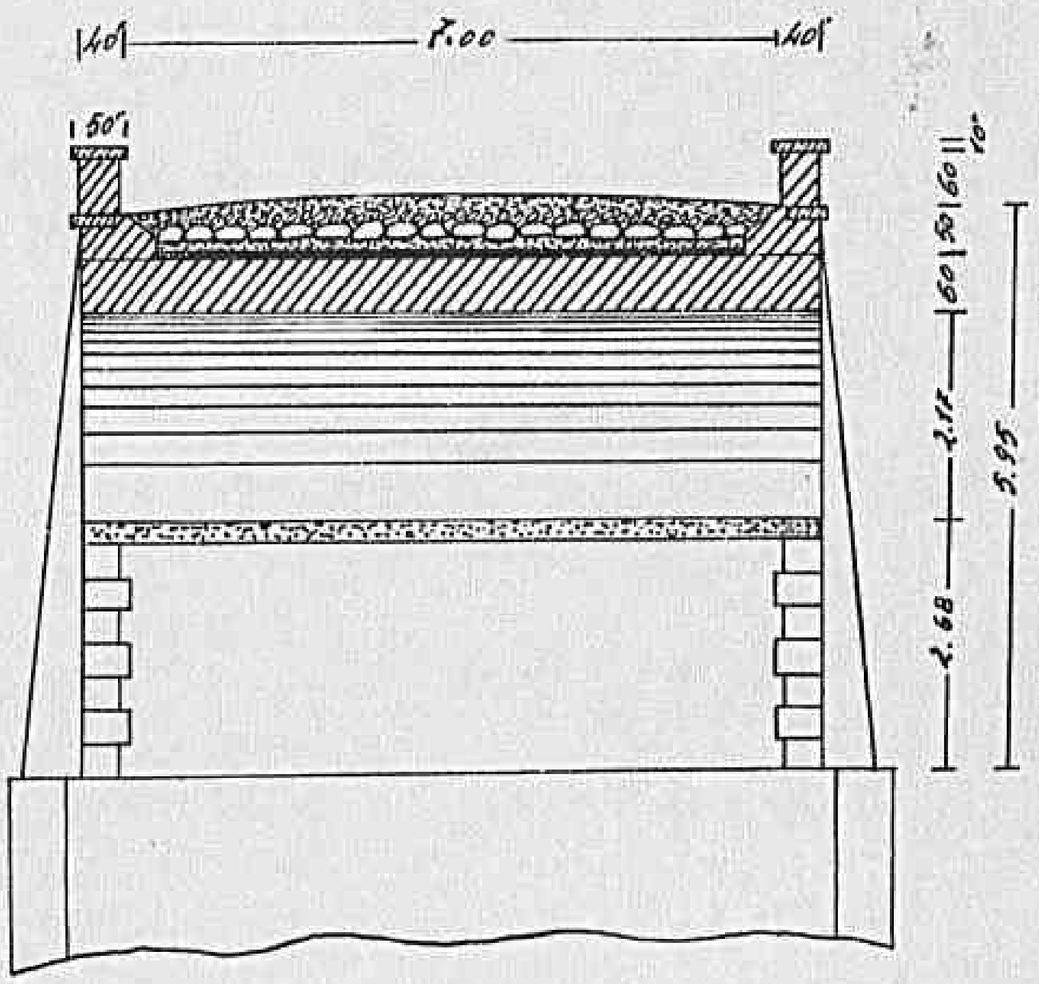
Tipo di muro andatore Sez EF



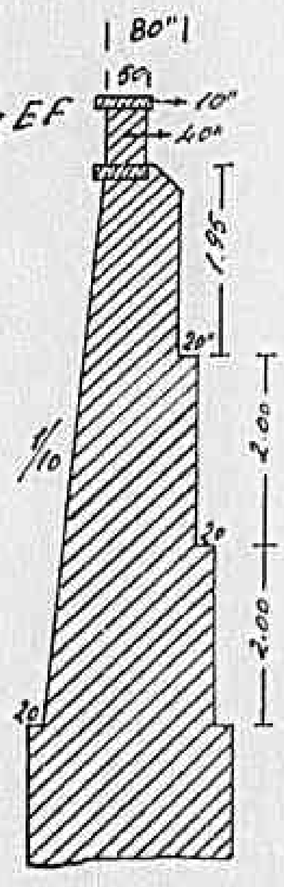
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

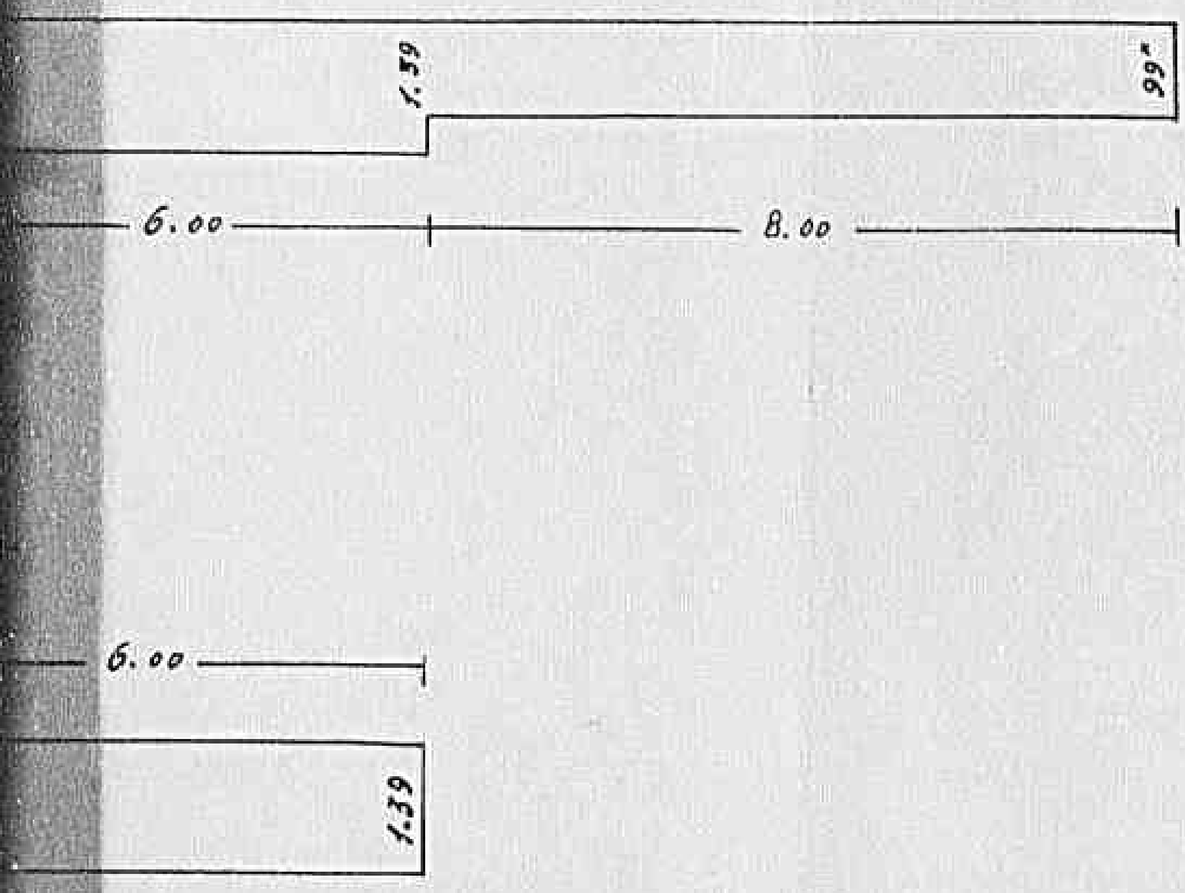
49

Sez. trasversale CD



Tipo di muro
ancoratore Sez EF





M.A. 080055

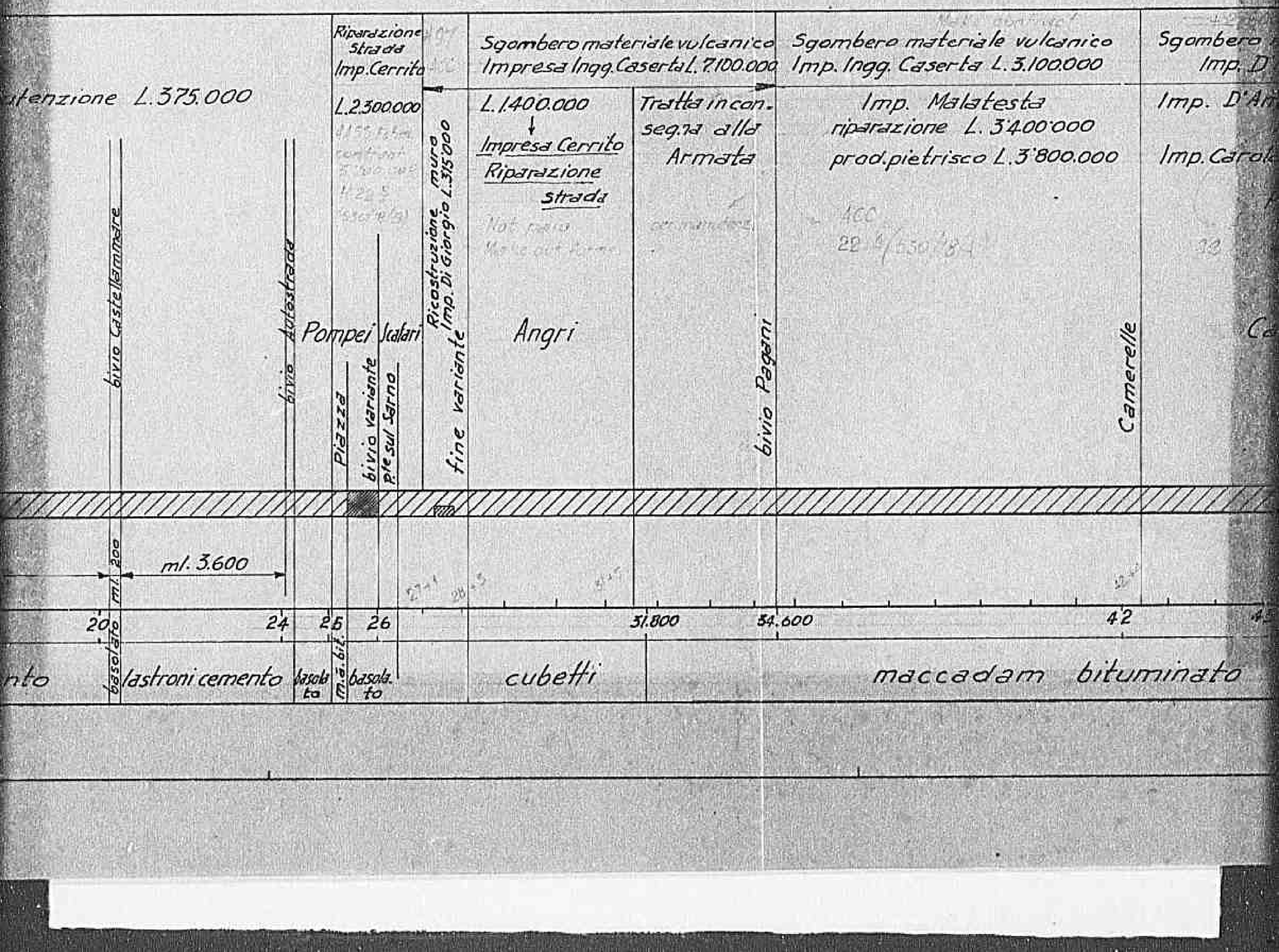
OFFICIAL
ED CONTROL COPY
Public Utilities
Southern Region

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Impresa Cerrito - Contratto per lavori manutenzione L. 375.00

NB - Le indicazioni di cui sopra si riferiscono alla statale escludendo le traverse interne agli abitati.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ulcanico 100.000	Sgombero materiale vulcanico Imp. D'Ammora L.3'100.000	Impresa Giammantonio
a 00.000 800.000	Imp. D'Ammora riparazione L.2'600'000 Imp. Carola produzione pietrisco 9.420.000	riparaz L.2.900.000

Km

Camerelle

Cava

Ricostruzione Ponte S. Francesco Imp. Campanella e Caputo L. 4.900.000

Vietri

Salerno

42 45 50 52 54

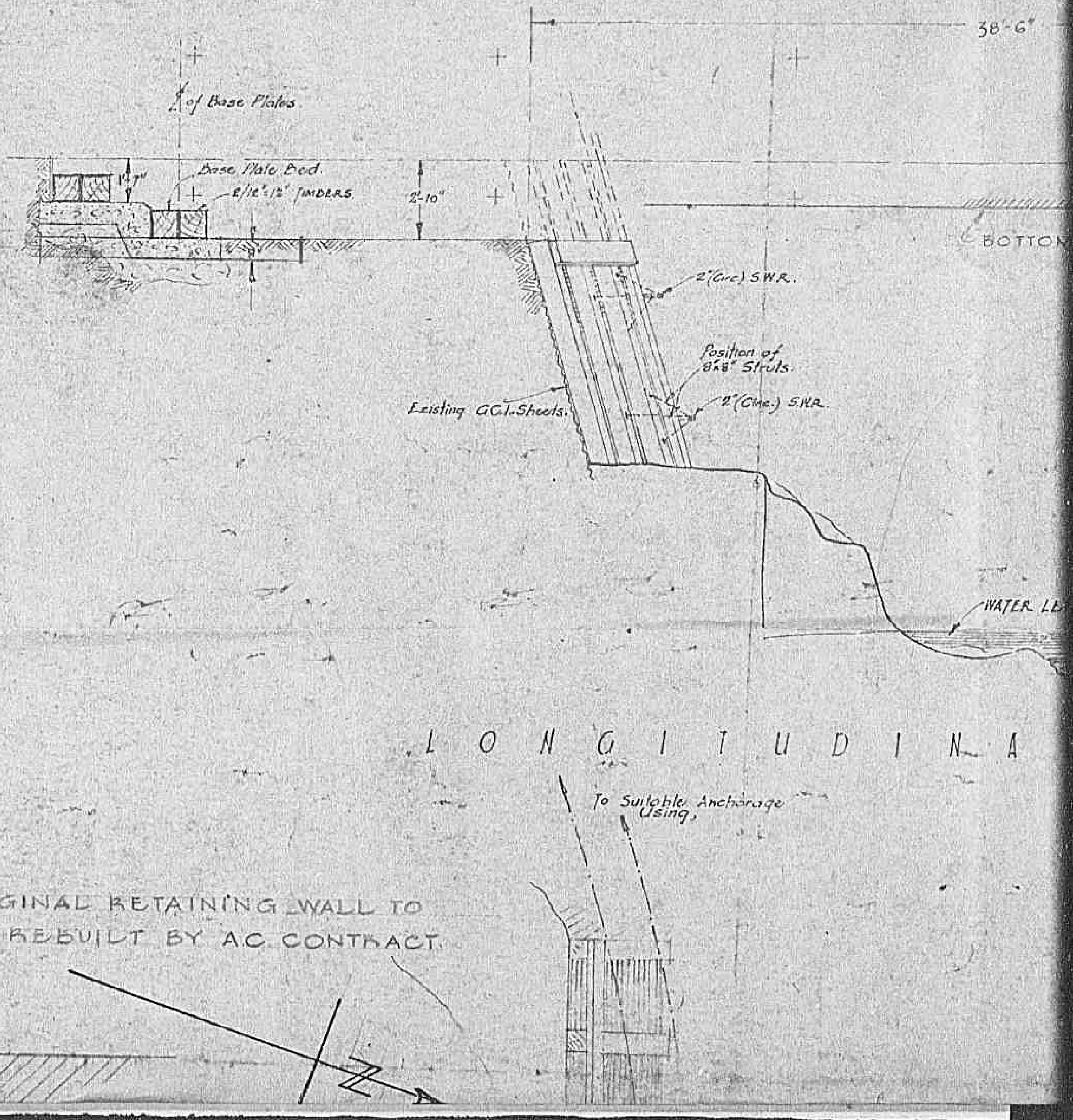
bituminato

basolato

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

TO ACCOMPANY C.E. 4518 d.



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

38'-6"

1'-6"

℄ BOTTOM OF 'FLAMBO' TRANSOM

W.R.

of
ults

c.) S.W.R.

16'-5"

WATER LEVEL

2"(Circ.) S.W.R.

Short piece
Channel Iron
8"x8" Strut.

METHOD OF SECURING
EVEN PRESSURE ON
WIRE ROPE AND ON
THE G.C.I. SHUTTERING

2"(Circ.) S.W.R.

OLD ABUTMENT FOUNDATION, UNDER.

Positions of Pin Holes
of New Bridge.

New Level
Under Bridge

8"x8" Timbers to be
Cut Down to
2'-10" Below R.D. Level.

Existing G.C.I. Sheets.

PRESSURE OF
CAN BE REDU
BATTER

8"x8" Existing Timbers.

U D I N A L S E C T I O N at Centre Line of Brid

ge

P L A N

SHOWING FOUNDATIONS FOR NEW BRIDGE
AND PROPOSED STRENGTHENING OF EXISTING
EARTH RETAINING WALLS USING 2" circ. S.W.R.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Positions of Pin Holes of New Bridge

℄ of Base Plate.

4'-6"

Road Level

2'-0"

12"

2'-0"

New Level Higher Bridge.

2/12"x12" Timbers

Timber Packing

8"x8" Timbers to be cut down to 2'-10" below Rd. Level.

8" Concrete Foundation.

Hardcore Filling.

9" Sleeper

Sheet Sheets.

Pressure of North Revetment can be reduced by batter

ROUTE 6. M.R. N.099999. KM. 174.C

REPLACEMENT OF BAILEY BRIDGE TO

BY A 'F.L.AMBO' STEEL BRIDGE Italian,

SCALE. 4 FEET TO 1 INCH.

562 FIELD COY R.E
JAN. 12th '45.

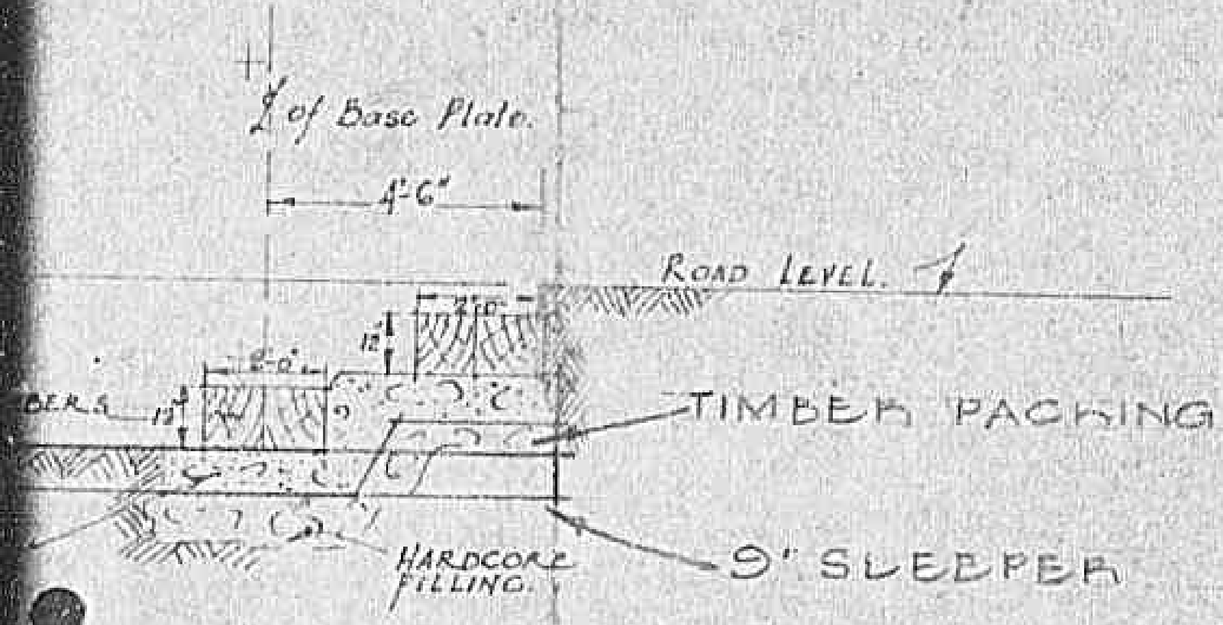
ers.

ntre Line of Bridge.

EW BRIDGE
OF EXISTING
aire. S.W.R.

Original Retaining Wall
to be rebuilt by A.C. Contract.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



IENT

ROUTE 6. M.R. N.099999. KM. 174·090.

REPLACEMENT OF BAILEY BRIDGE 'TOBRUK' BY A 'FLAMBO' STEEL BRIDGE Italian,

SCALE. 4 FEET TO 1 INCH.

562 FIELD COY. R.E.
JAN. 12th '45.

GINAL RETAINING WALL
BE REBUILT BY A.C. CONTRACT.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LONGITUDINAL

ORIGINAL RETAINING WALL TO BE REBUILT BY A.C. CONTRACT.

To Suitable Anchorage Using,

Existing Retaining Wall of C.I. Sheets & 8"x8" Timbers.

2" (Circ.) S.W.R.

8"x8" Horizontal Struts.

1'-4"x3½" Base Plates.

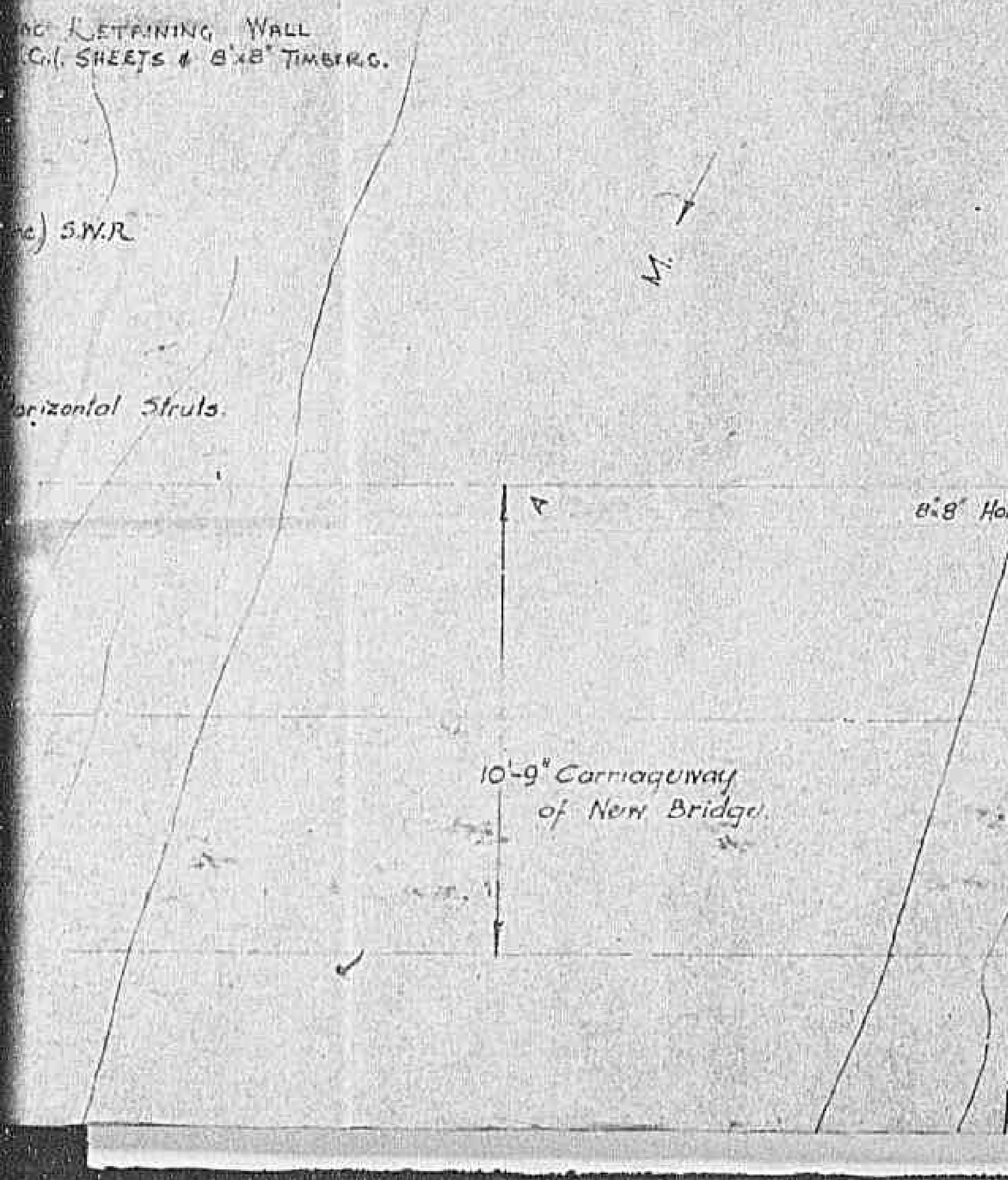
FROM NAPLES

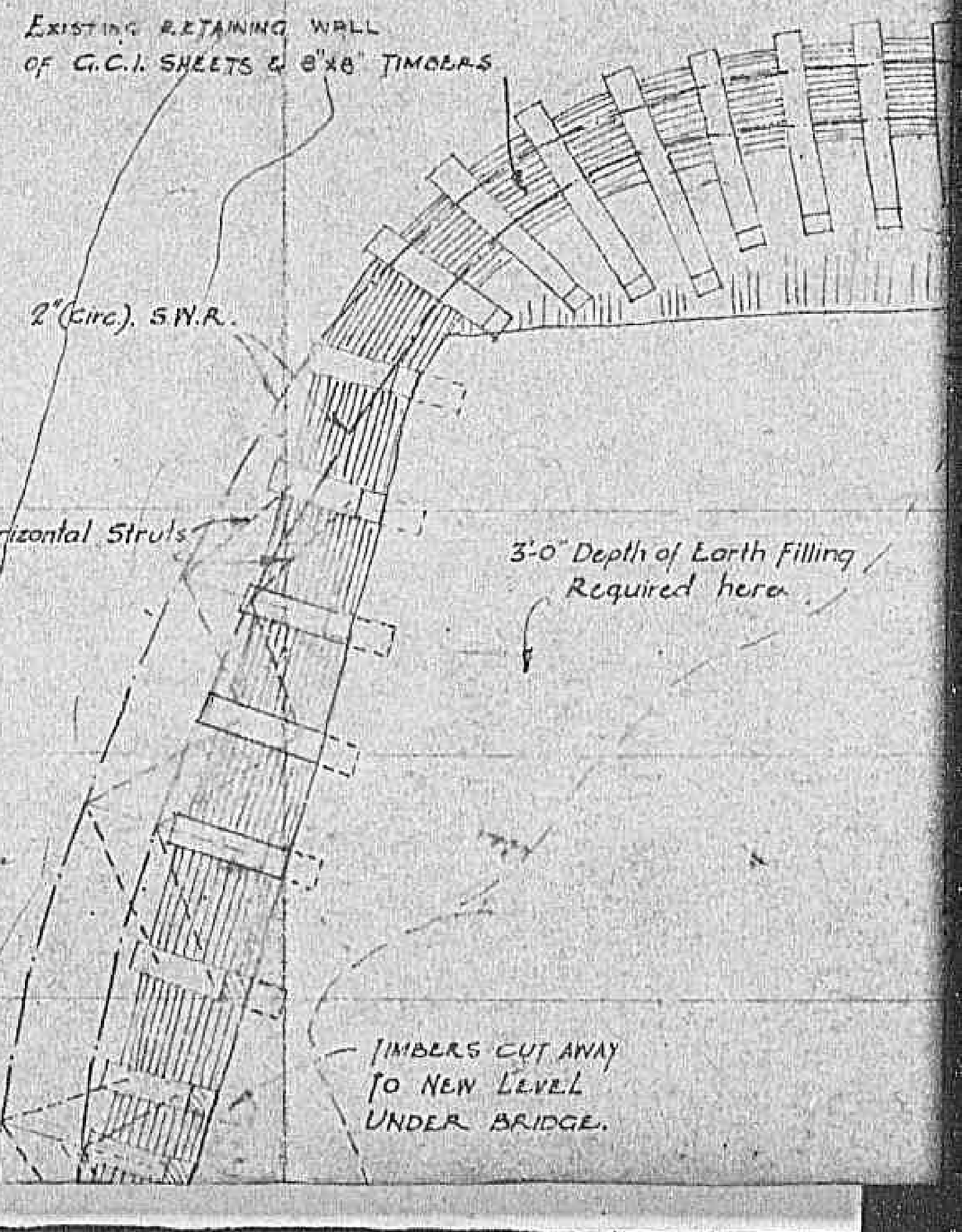
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

U D I N A L S E C T I O N at Centre Line of Bridg

P L A N

SHOWING FOUNDATIONS FOR NEW BRIDGE AND PROPOSED STRENGTHENING OF EXISTING EARTH RETAINING WALLS USING 2" circ. S.W.R.





Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SCALE. 4 FEET TO 1 INCH.

562 FIELD COY. R.E.
JAN. 12th. '45.

ntre Line of Bridge.

W. BRIDGE
OF EXISTING
ers. S.W.R.

ORIGINAL RETAINING WALL
TO BE REBUILT BY A.C. CONTRACT.

To Suitable Anchorage
Using,

3'-6" Pavement.

2'-8" 3'-6"

Base Plates.

1'-6"

2'-9"

15'-1"

14'-6" 26'-0" ROAD.

2/12"×12" TIMBERS.

1'-6"

Mass Concrete 8" Thick.

TO ROME.

2" SHR.

8"×8" TIMBERS

C.I. Sheds.

CROSS SECTION A.T.A.A.

0" Depth of Earth Filling
Required here.

T AWAY
EL
DGE.

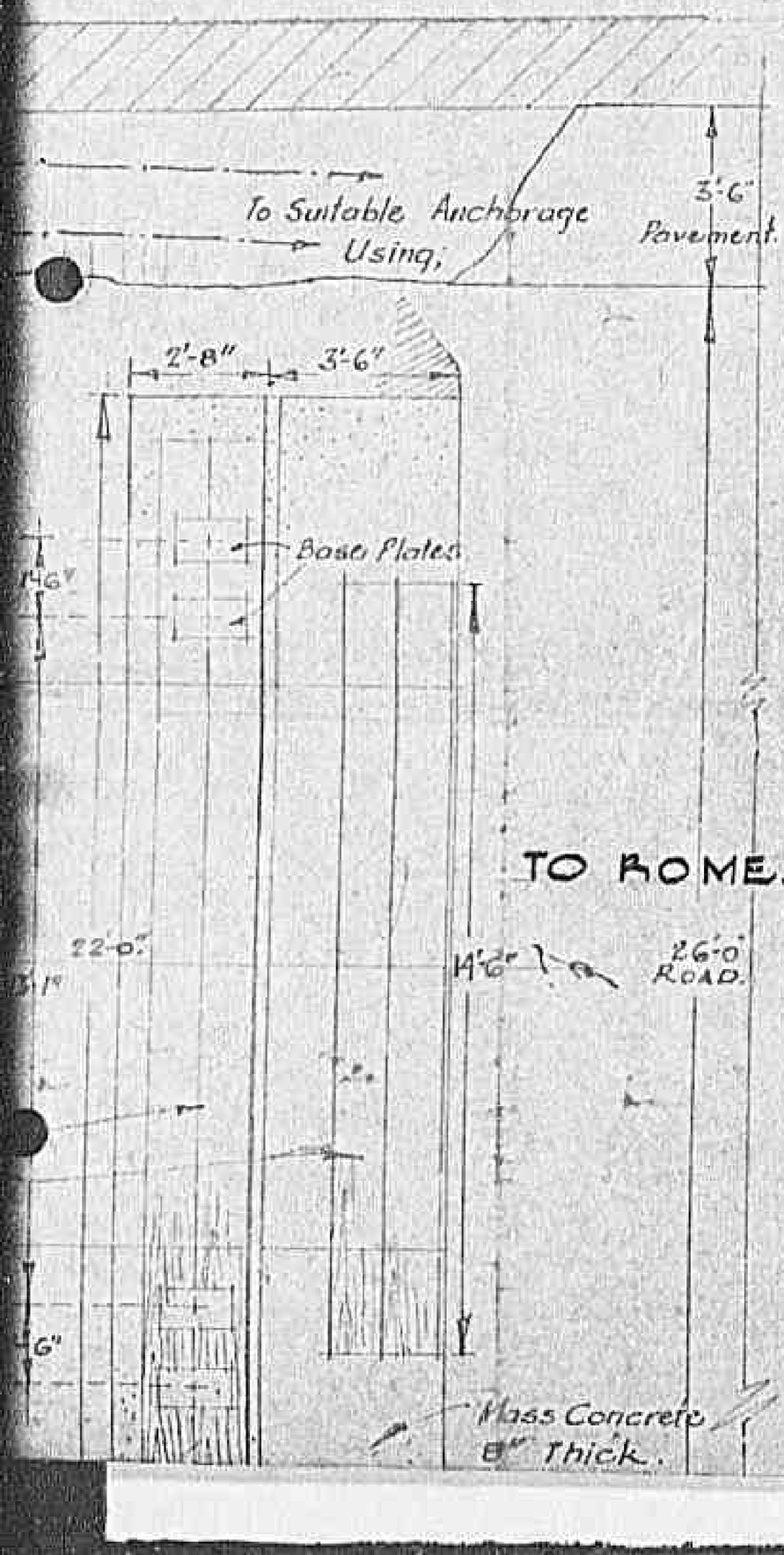
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

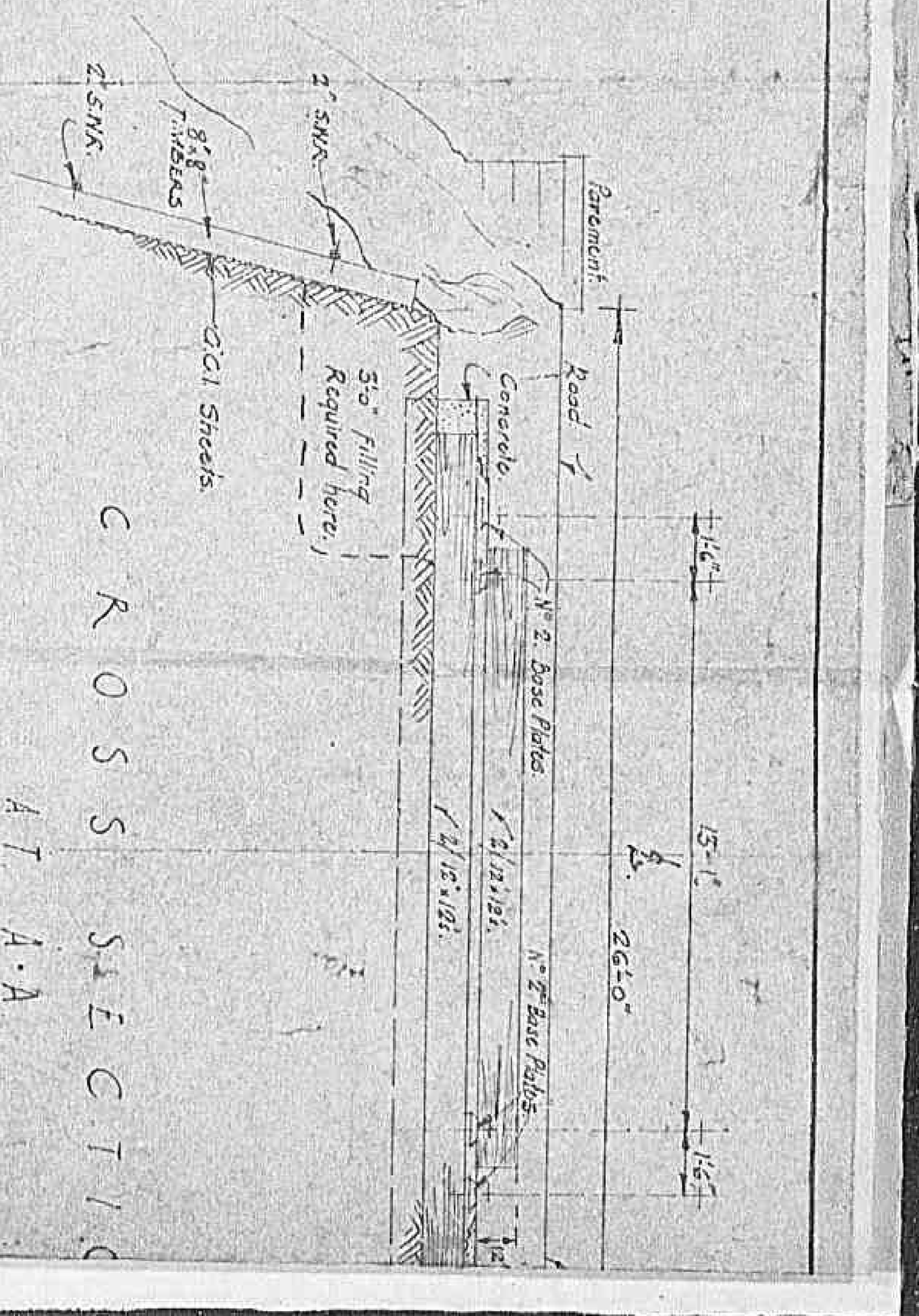
SCALE. 4 FEET TO 1 INCH.

562 FIELD COY. R.E.
JAN. 12th '45.

IGINAL RETAINING WALL
BE REBUILT BY A.C CONTRACT.

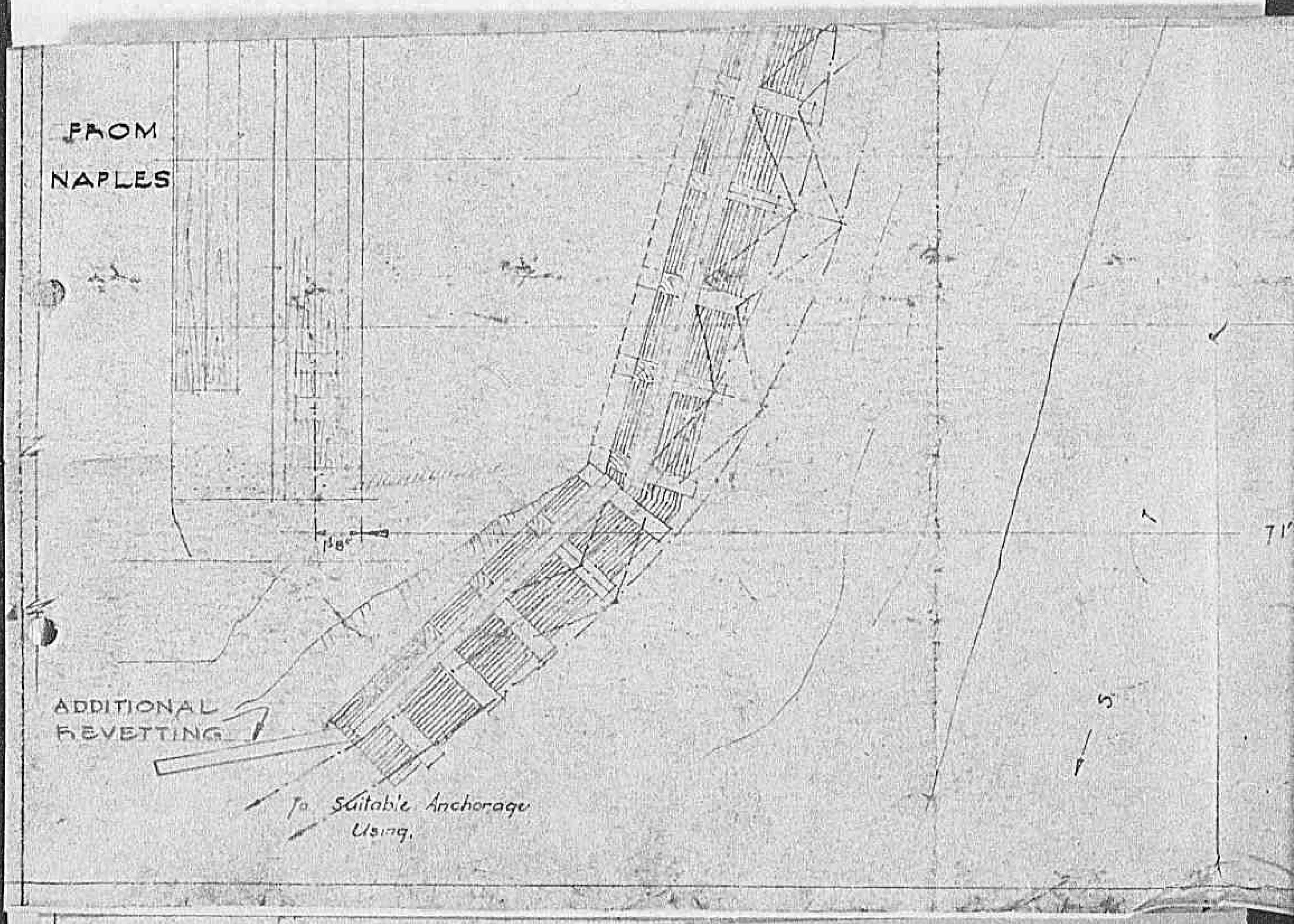
TO ROME.



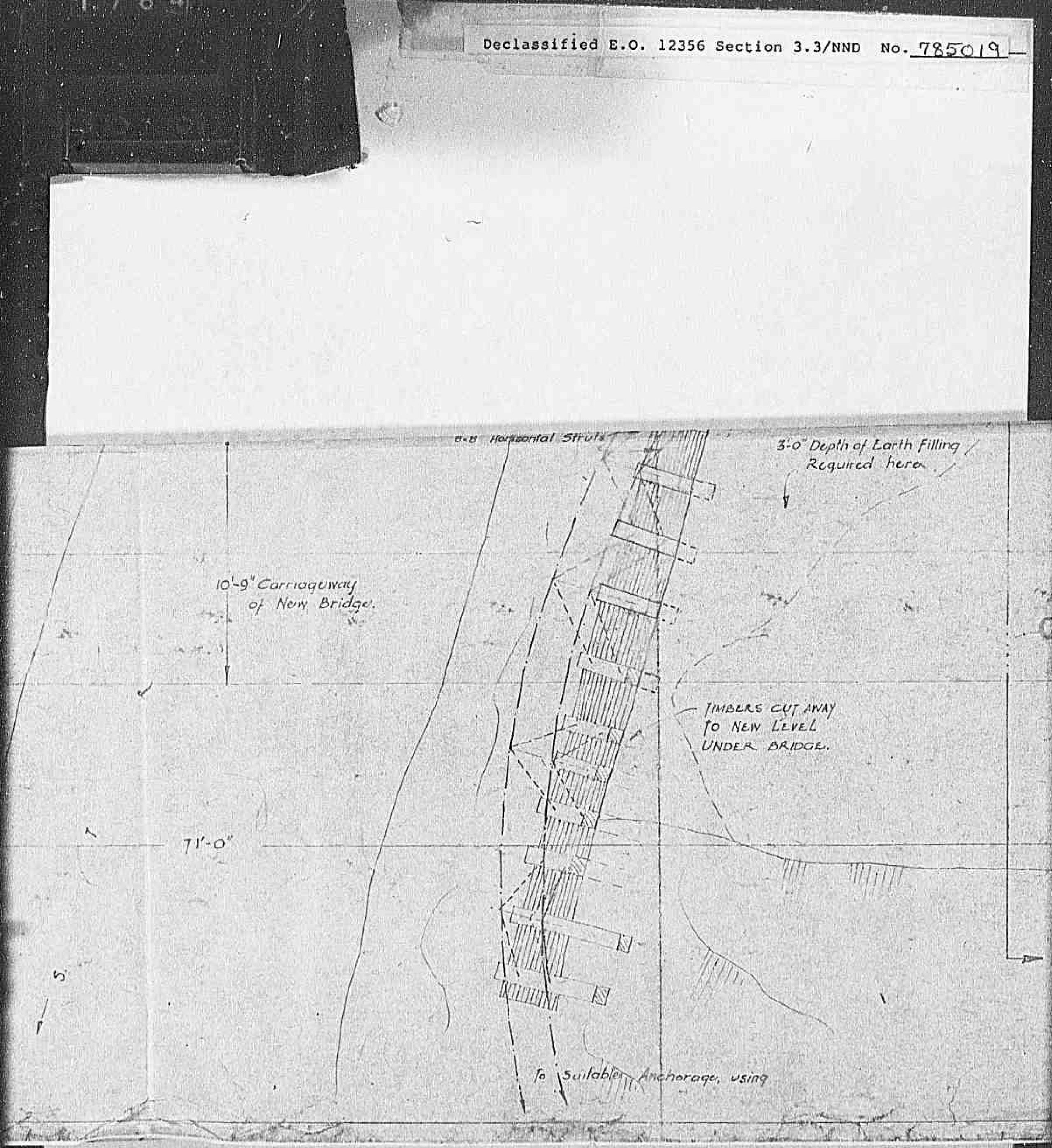


CROSS SECTION
A.A.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1783

CROSS SECTION A-A.

TO ROME.

0" Depth of Earth Filling Required here.

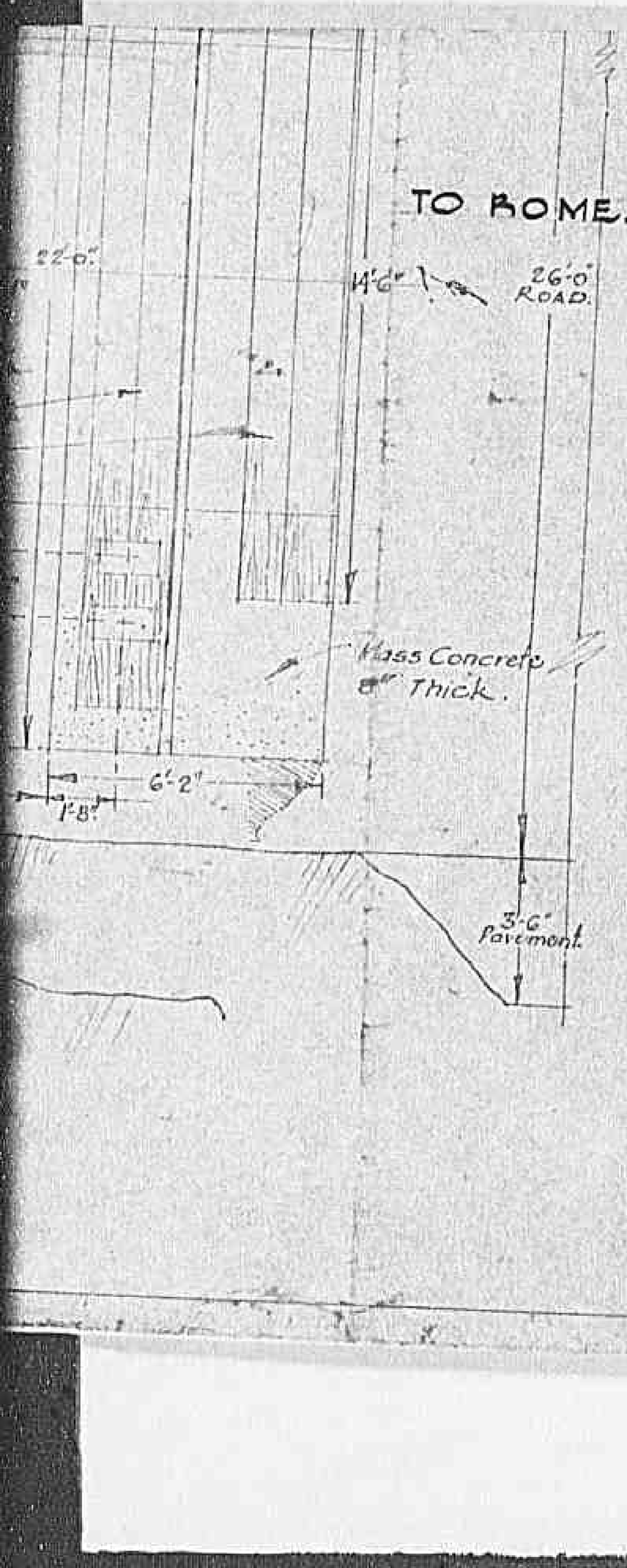
T AWAY
EL
DGE.

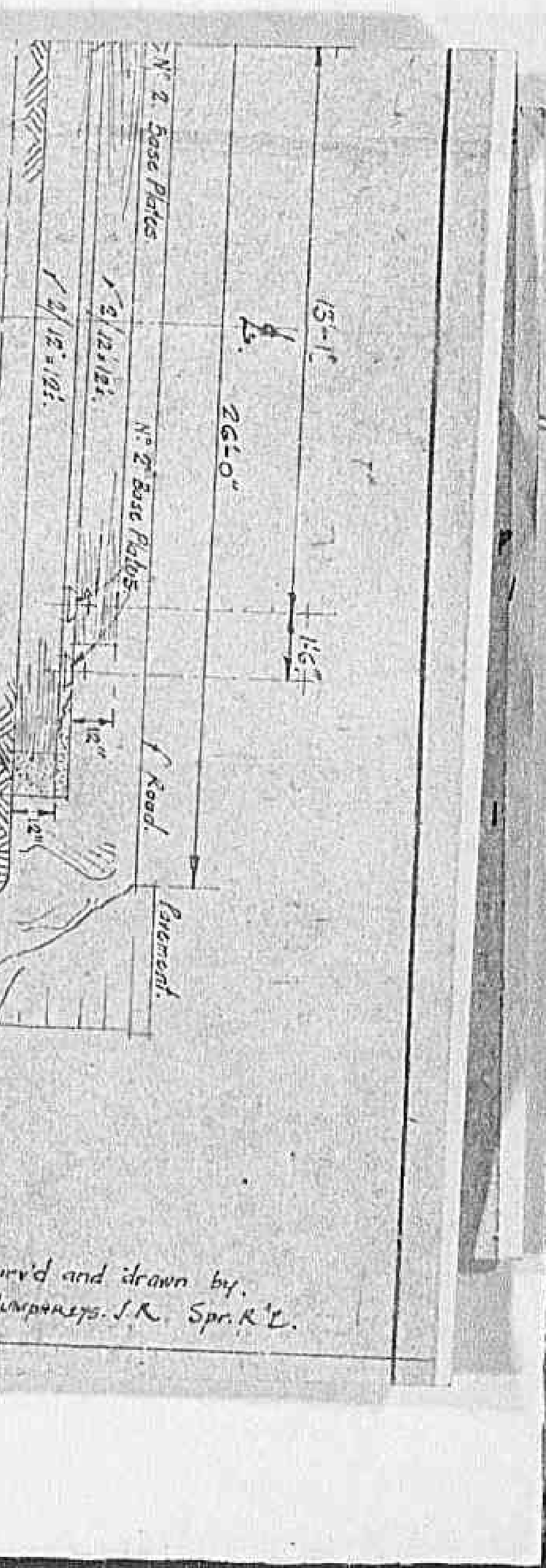
22'-0"
13'-1"
14'-6"
26'-0" ROAD.
2/12"x12" TIMBERS
1'-6"
Mass Concrete 8" Thick.
6'-2"
1'-8"
3'-6" Pavement.
A

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

CROSS SECTION AT A.A.

TO ROME.





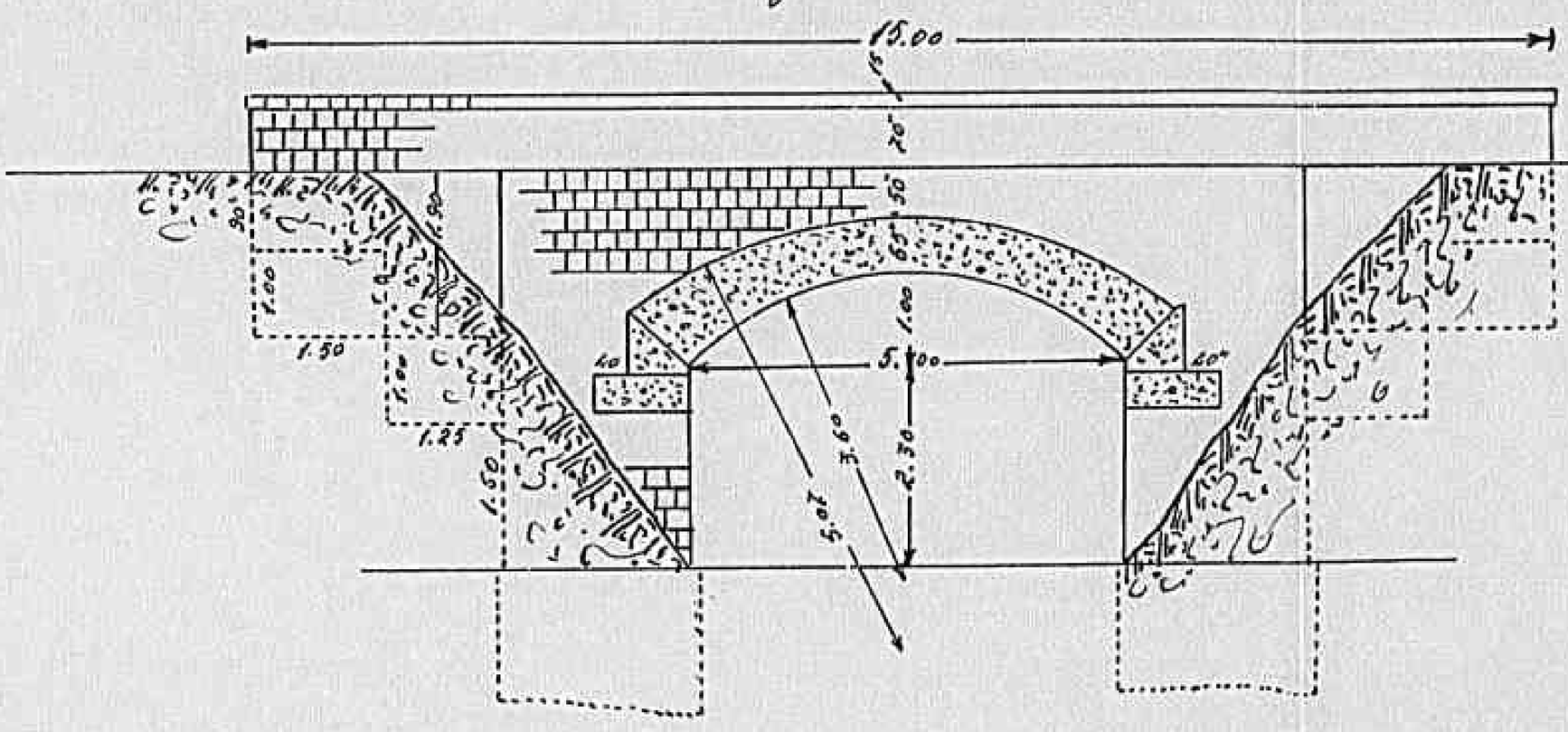
Surv'd and drawn by,
Humphreys. J.R. Spr. R'E.

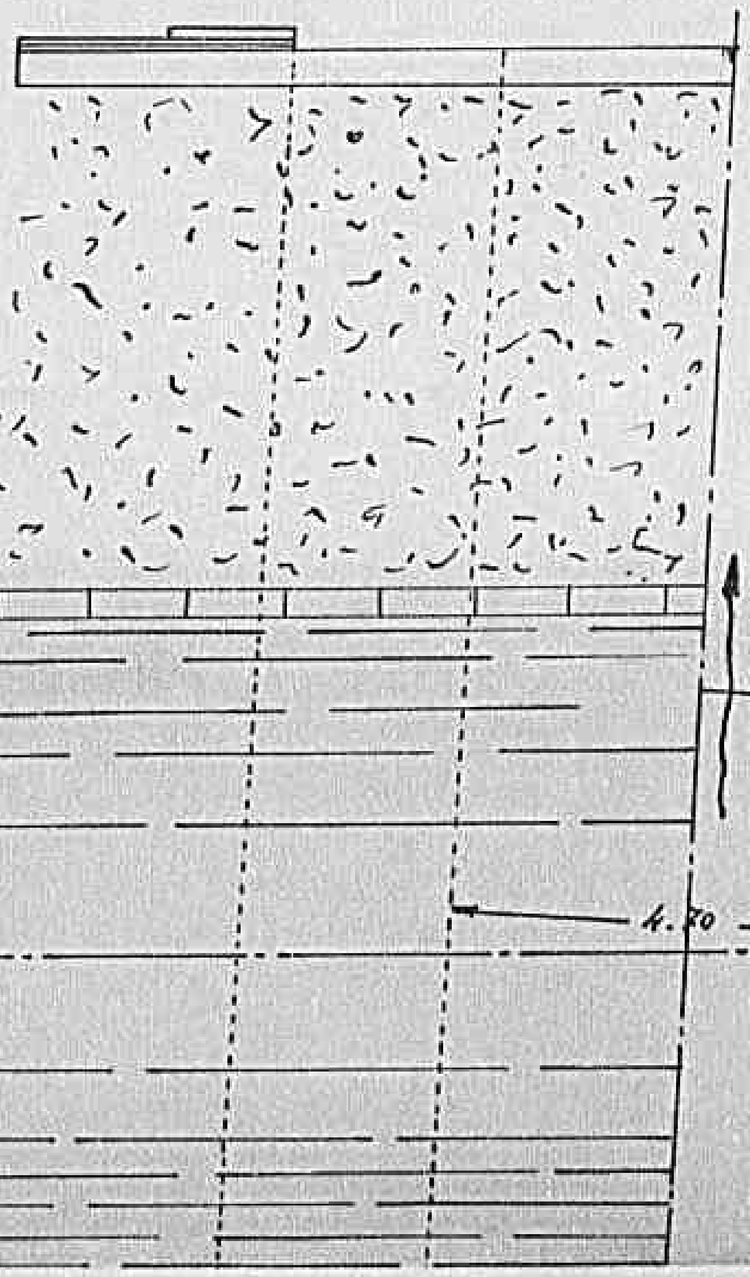
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

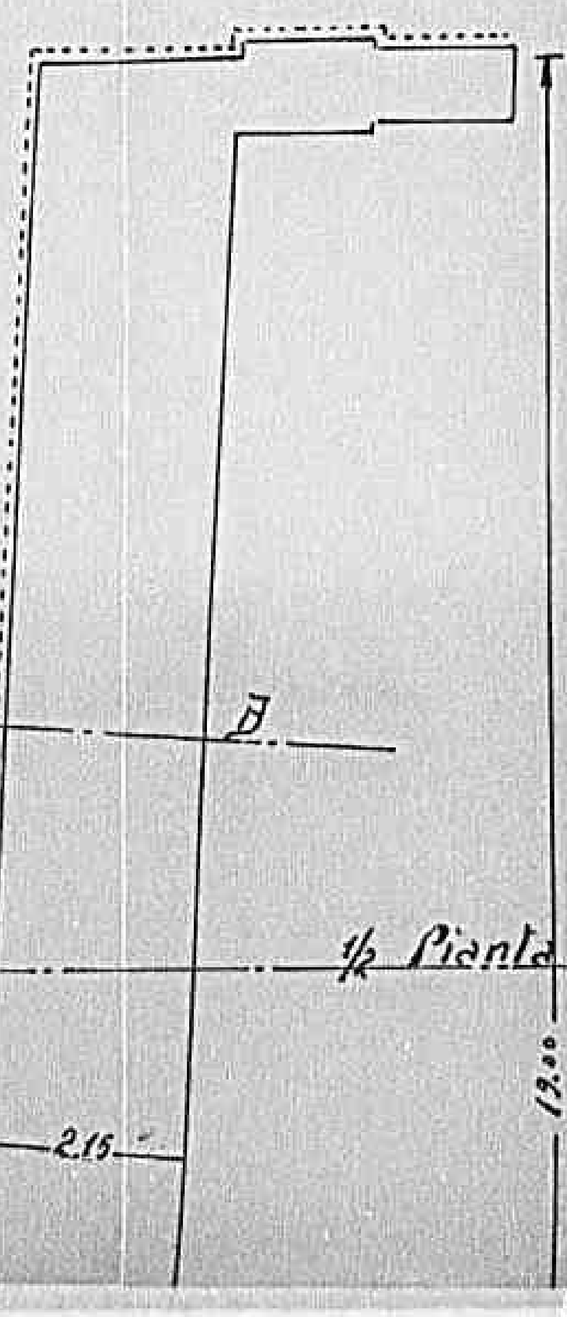
Ponte sulla Provinciale Acerra-

presso K
scala 1
MR 30

Prospetto a monte







½ Pianta opera finita

½ Pianta p

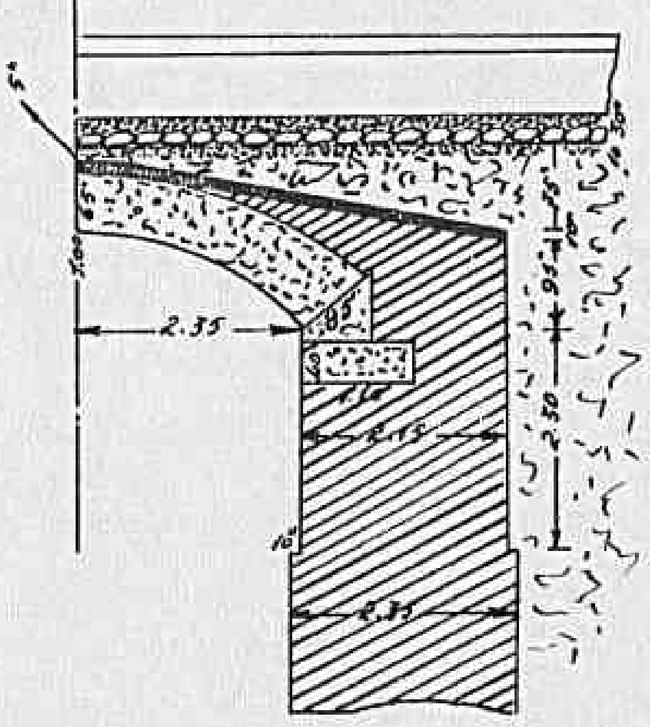
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Provinciale Acerra-Casalnuovo

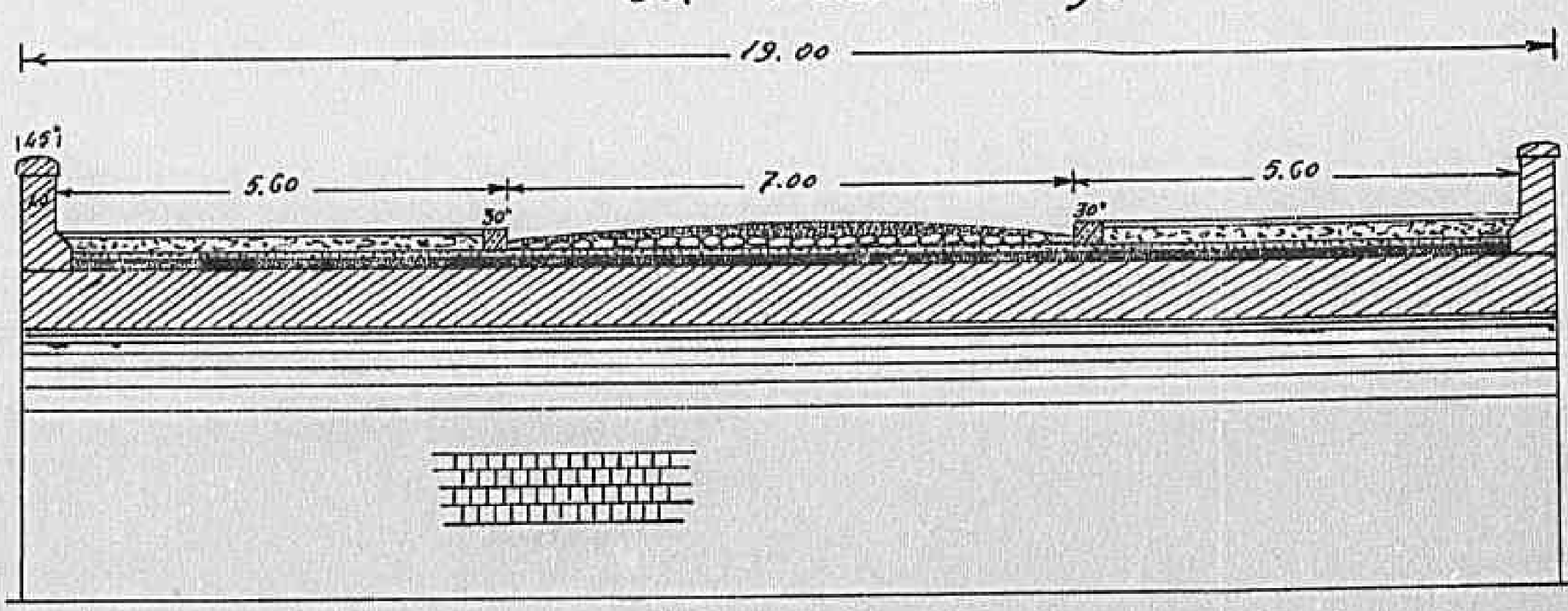
presso Acerra
scala 1:100
MR 308 591

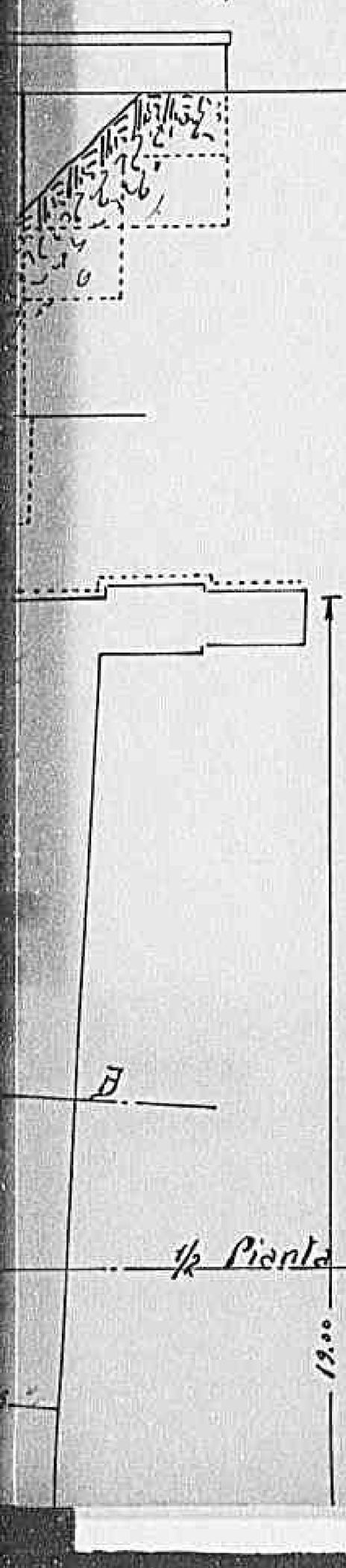
(56)

½ Sezne retta in AB



Sezne trasversale in asse

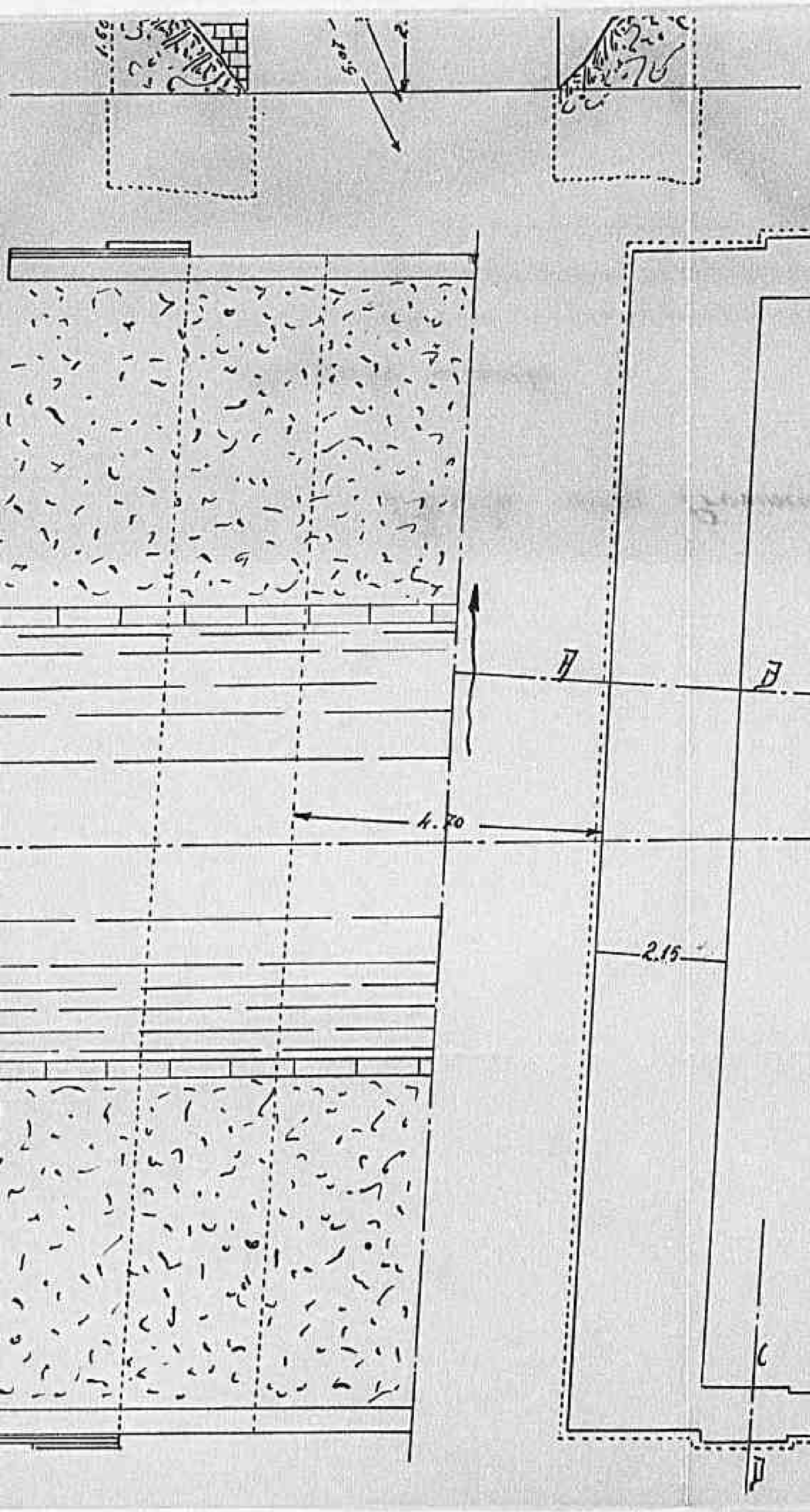




½ Pianta piano di risega

Sezne CD

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

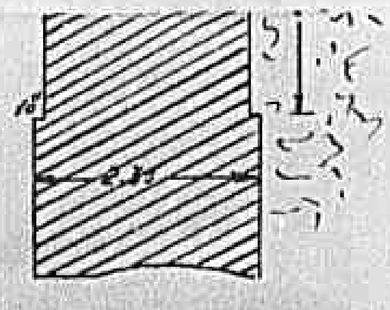


½ Pianta opera finita

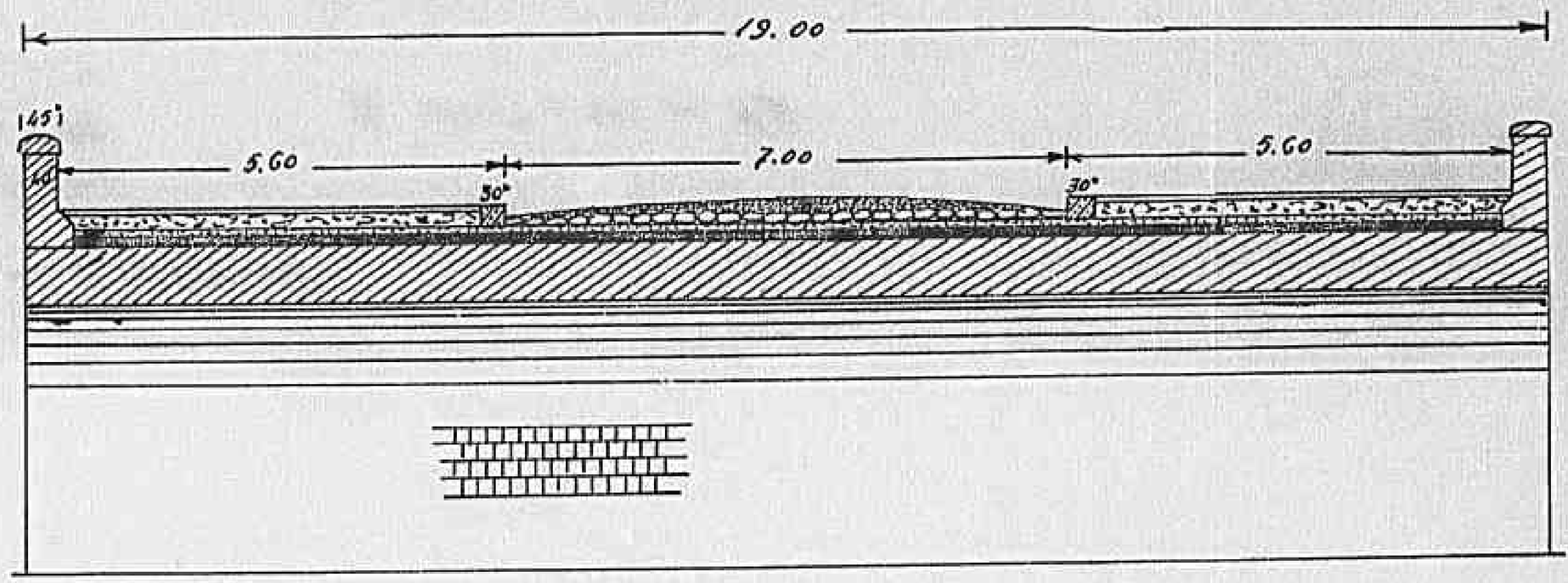
½ Pianta

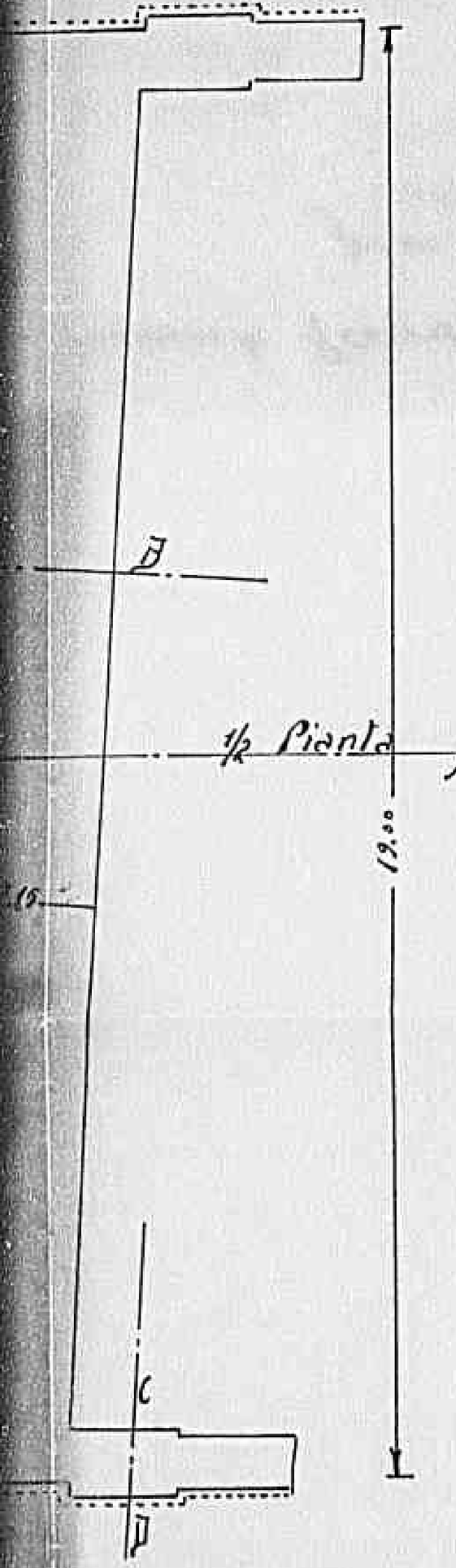
1252

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

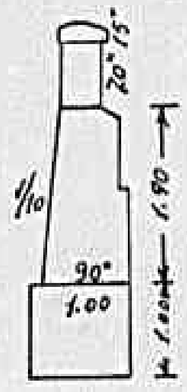


Sezione trasversale in asse



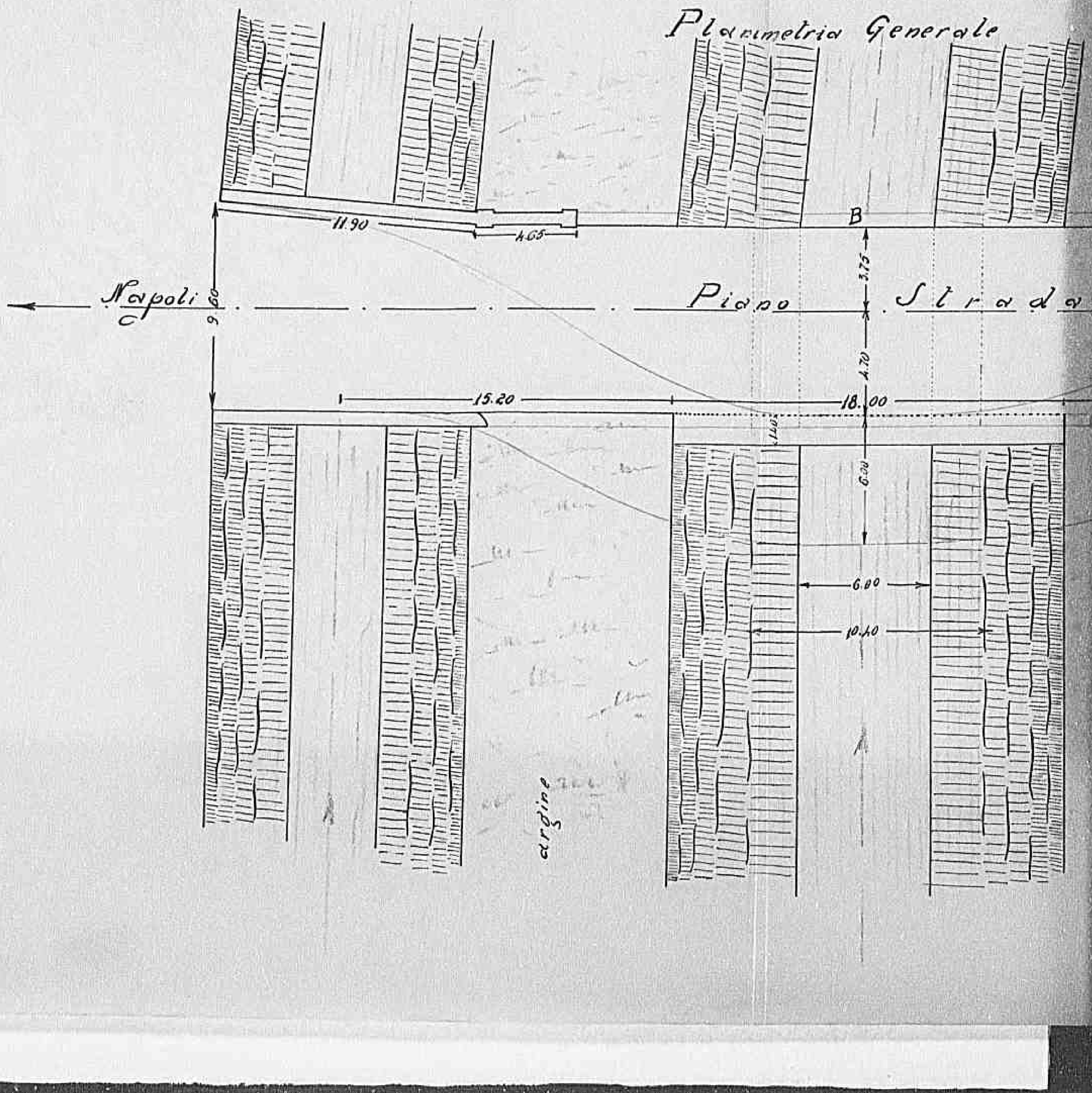


Sezione CD



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Planimetria Generale

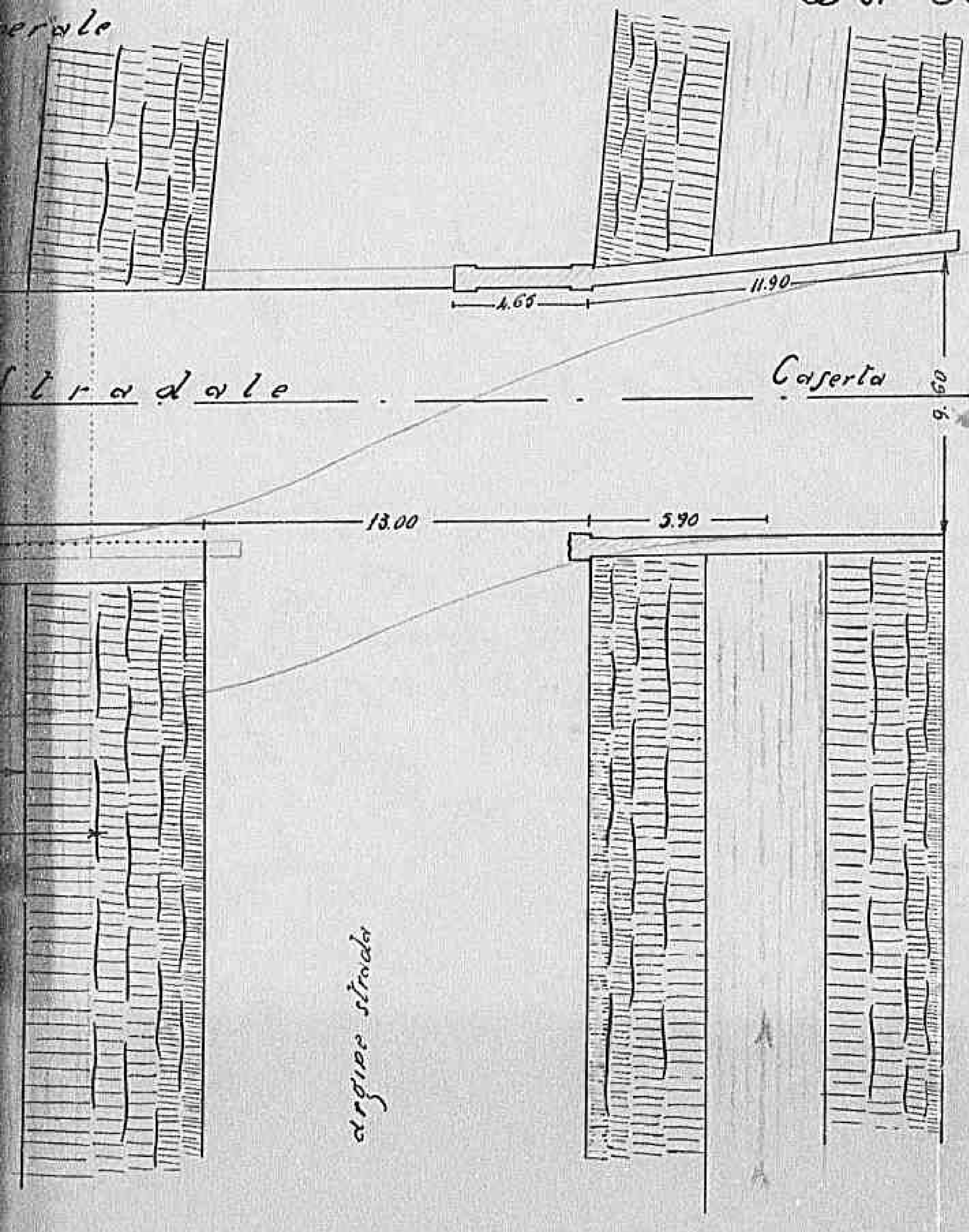


Declassificato E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PONTE EPITAFFIO

SS 87 "Sannitica", Progr.va km.ca 16+833

Scala 1:200



piano Rf. ml. 8	
distanze parzl	11.90
quote terreno	14.10

piano Rf. ml. 8	
distanze parziali	11.90
quote terreno	14.10

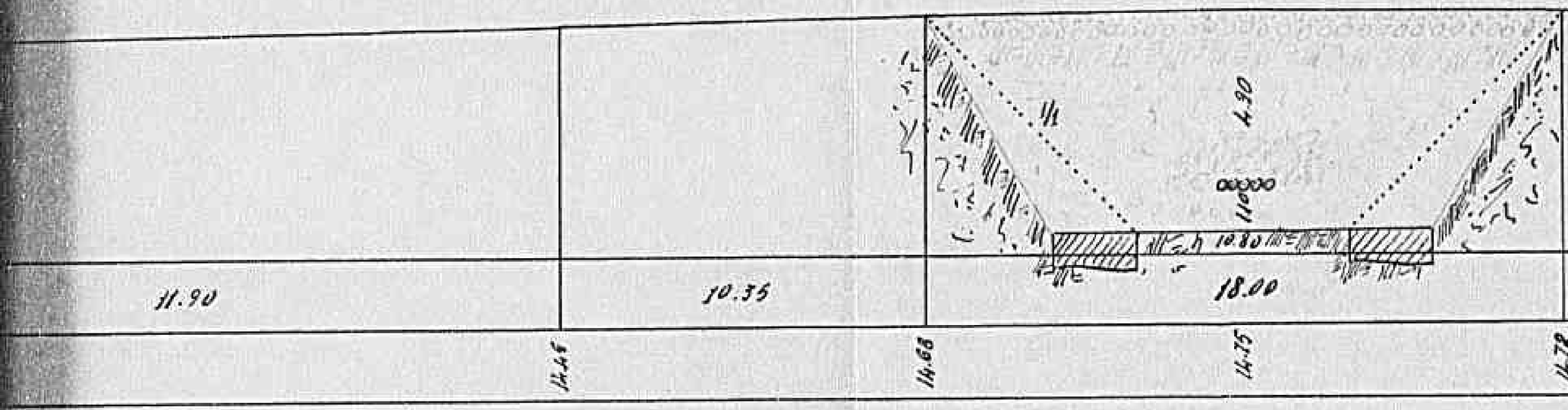
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

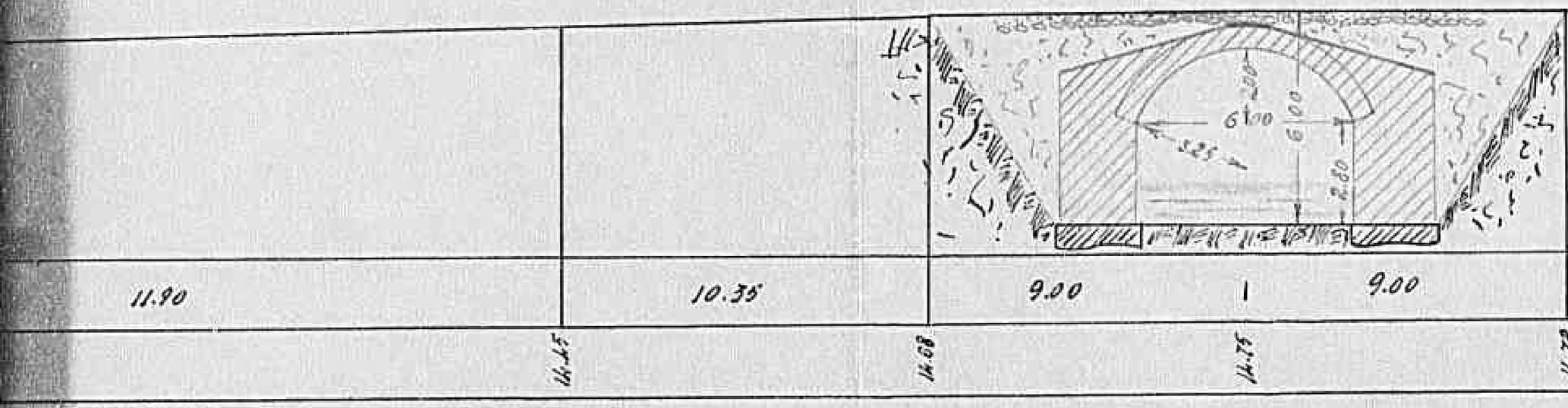
MR 355654

m.co 16+833

Profilo lungo l'asse stradale

← Napoli





Passaggio provvisorio

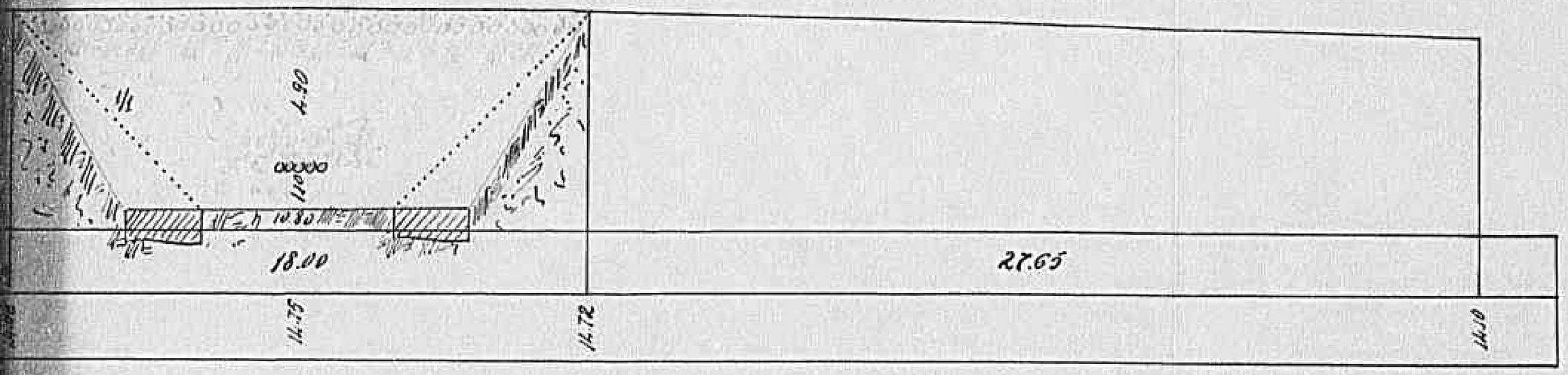
Sez. AB

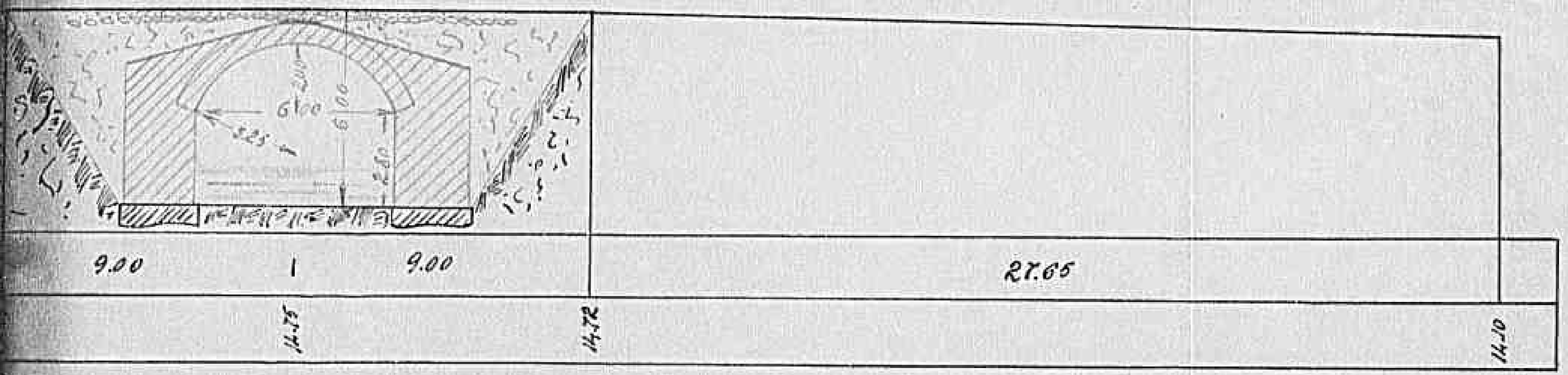
Scala 1:100

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

lo lungo l'asse stradale

Caserta



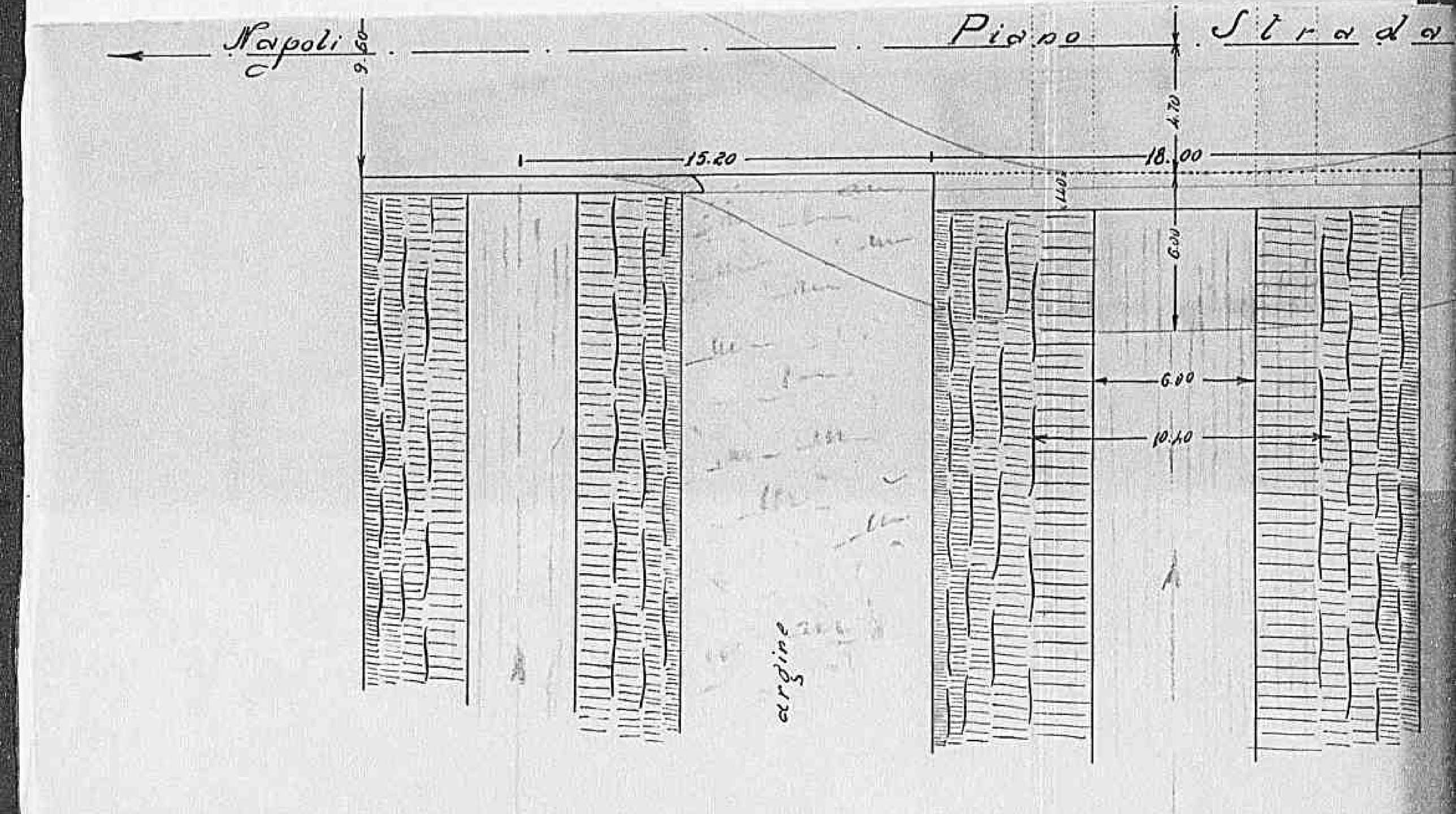


Passaggio provvisorio Scala 1:100
Sez. AB

OFFICI
ALLIED CONTR
P.W.B.
Public
Southern Region

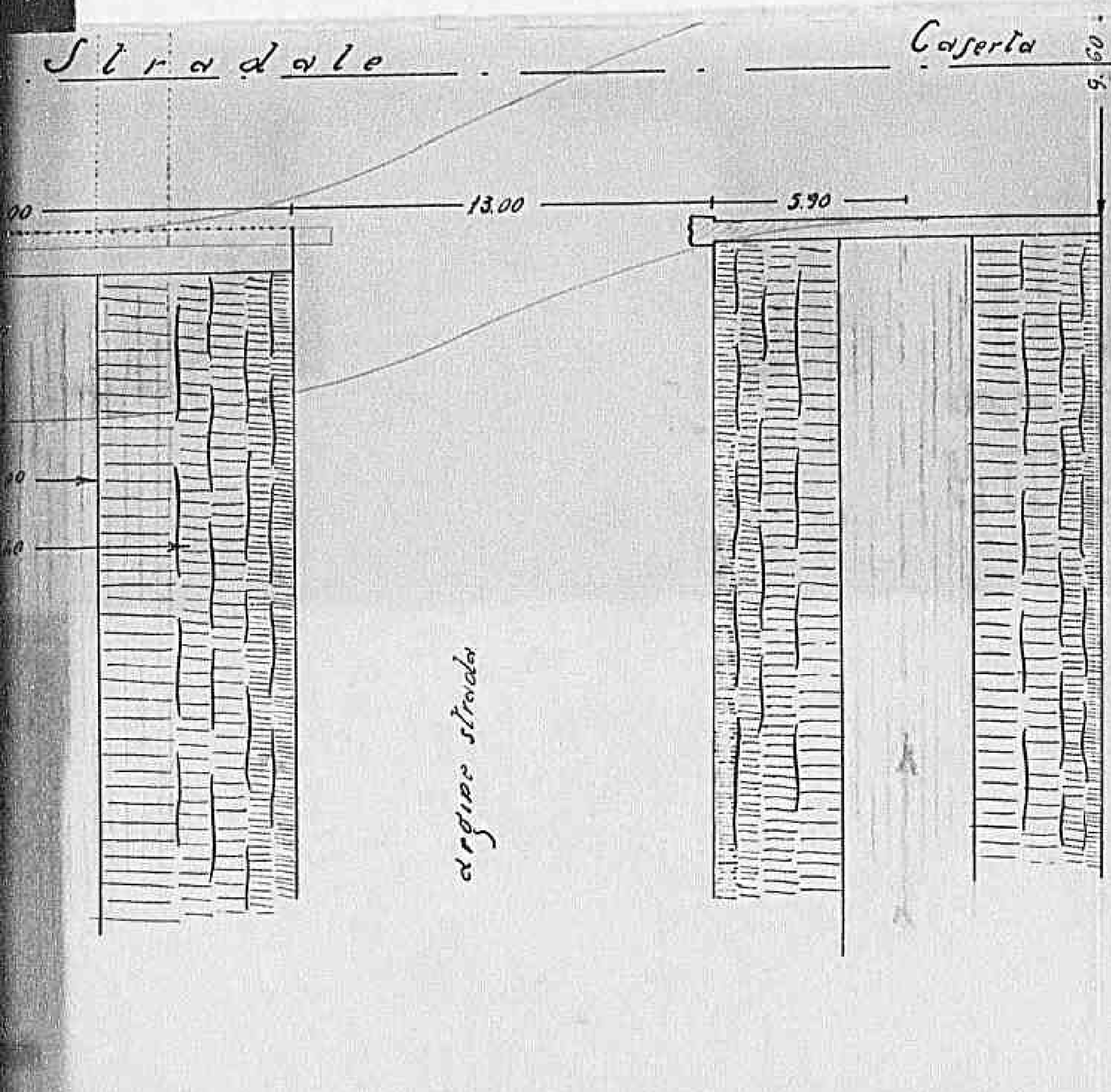
Catasto dei ponti n. 5
15420

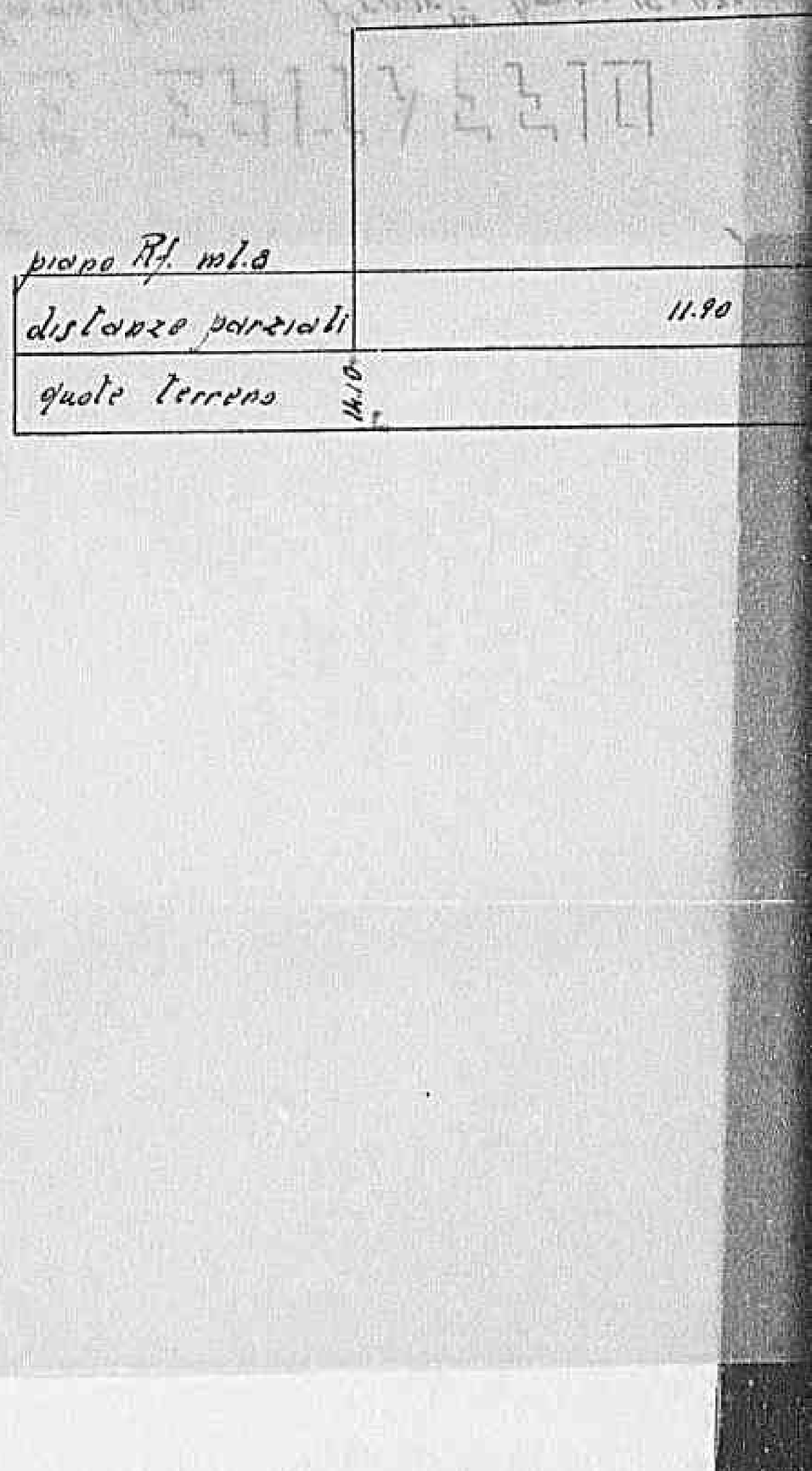
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



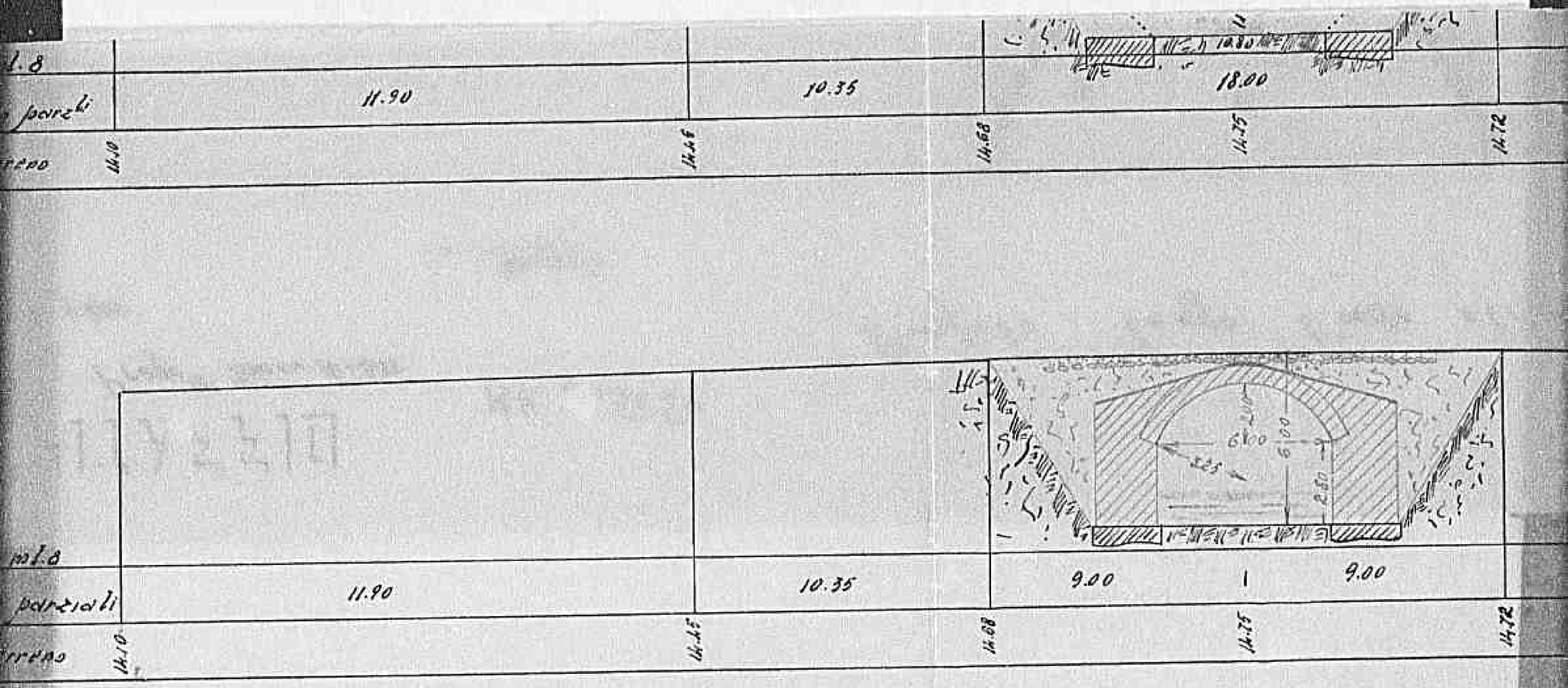
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Stradale — Caserta



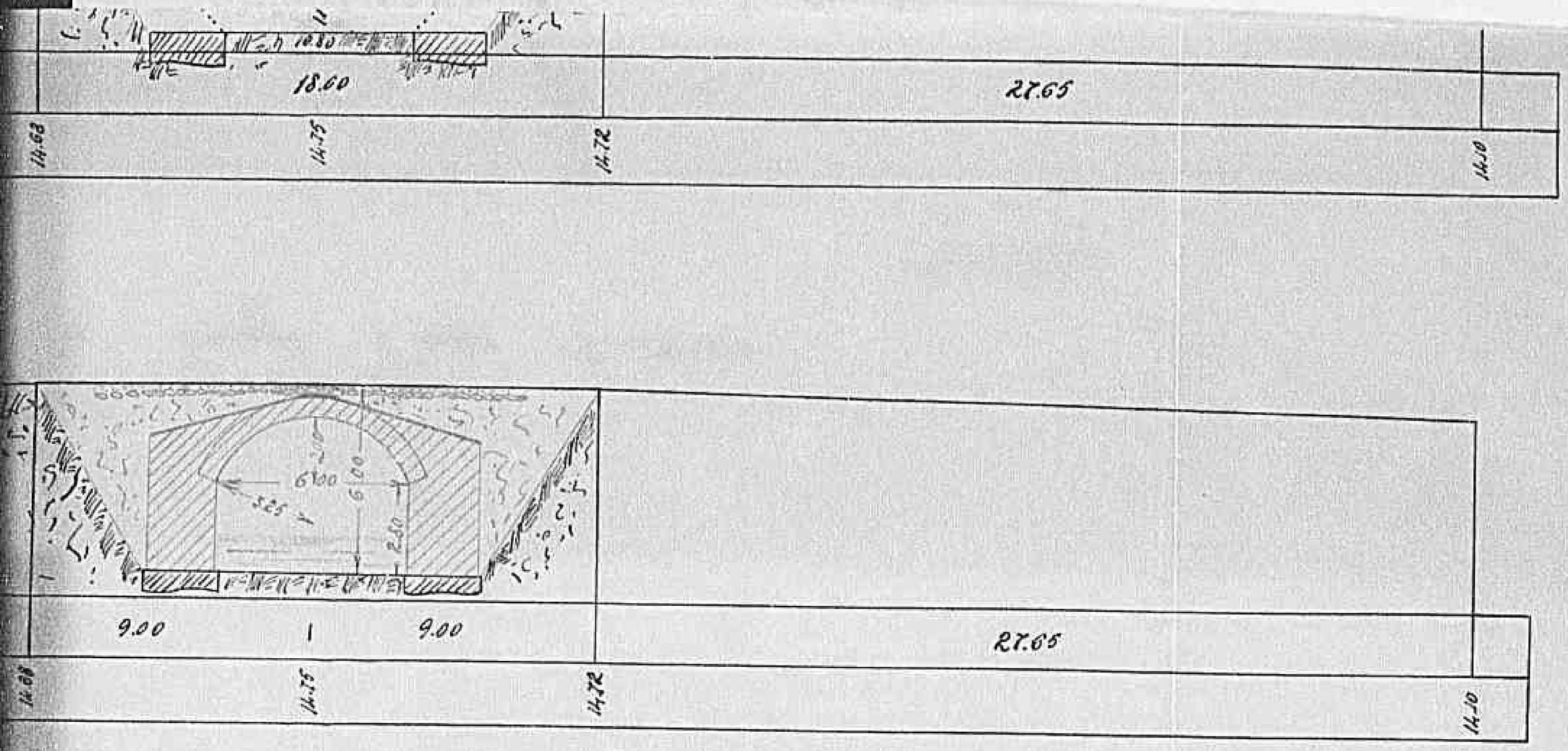


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

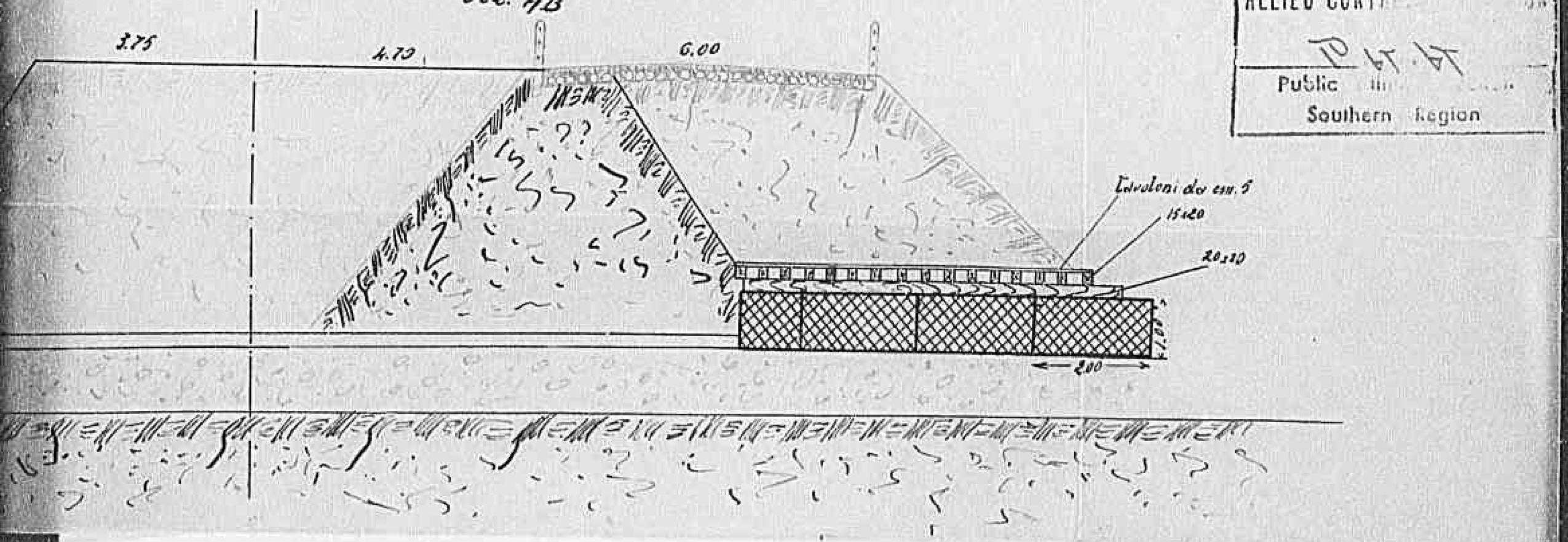


Passaggio provvisorio
Sez. AB

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Passaggio provvisorio
Sez. AB
Scala 1:100



OFFIC
ALLIED CONTR
Public
Southern Region

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PONTE

ROUTE 87

MR 26

½ Prospetto a monte

½ Sez. trasv

½ Pianta muratura sopporto

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PONTE EPITAFFIO

ROUTE 87 Km 16+833

MR 265654

½ Sez. trasv.le

½ Sez. long.le in chiave

½ Sez in C.D

½ Pianta piano di rispetto

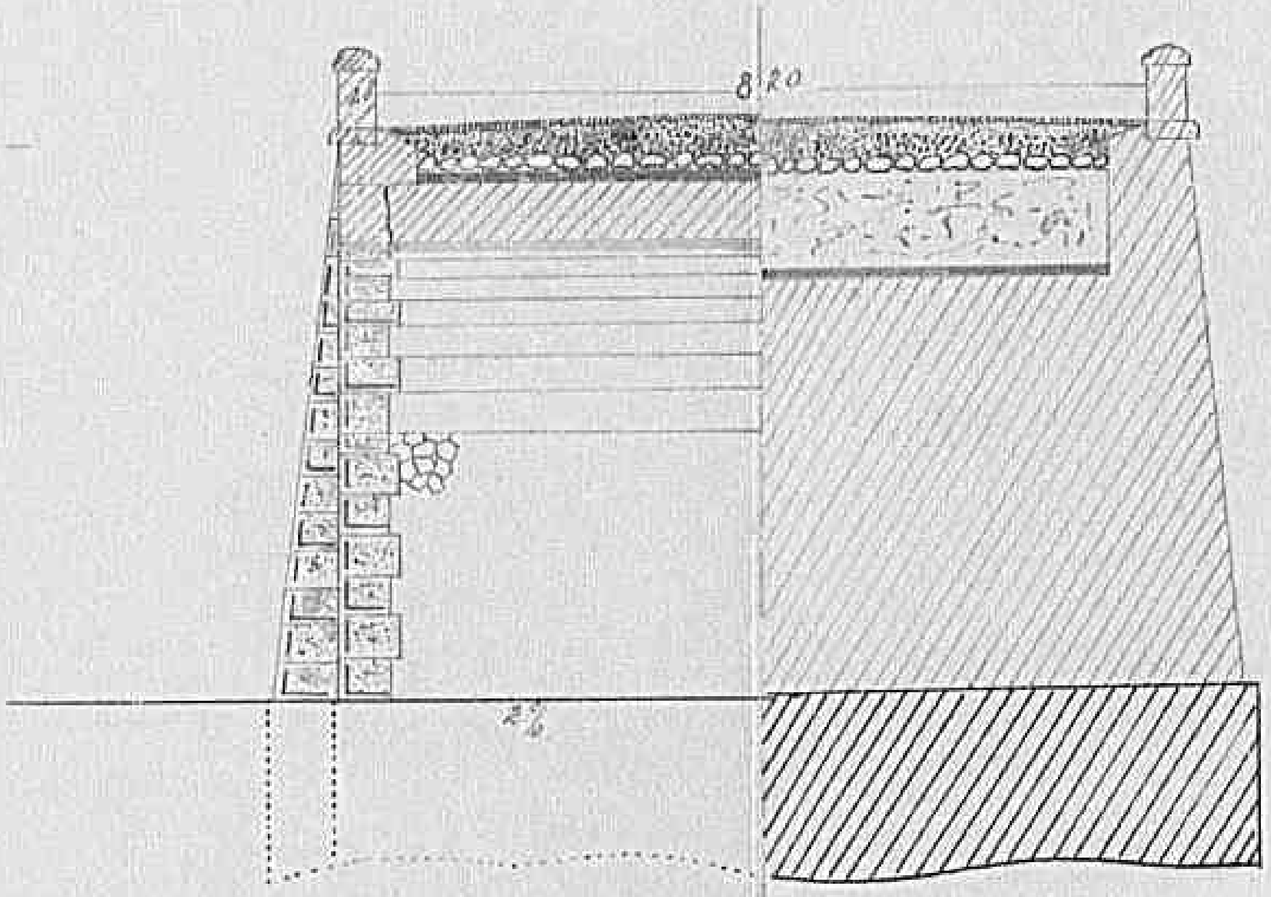
Sez. tipo muro

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

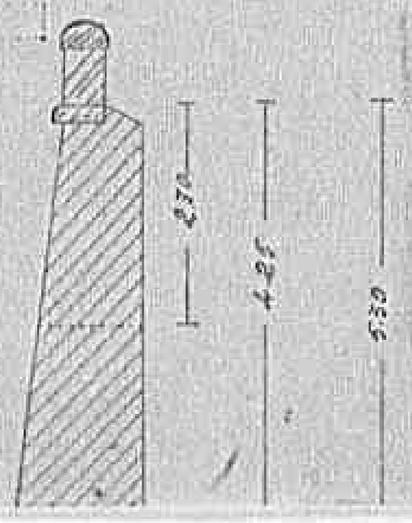
STAFFID
16+833

(51)

½ Sez. long.le in chiaro ½ Sez in CH

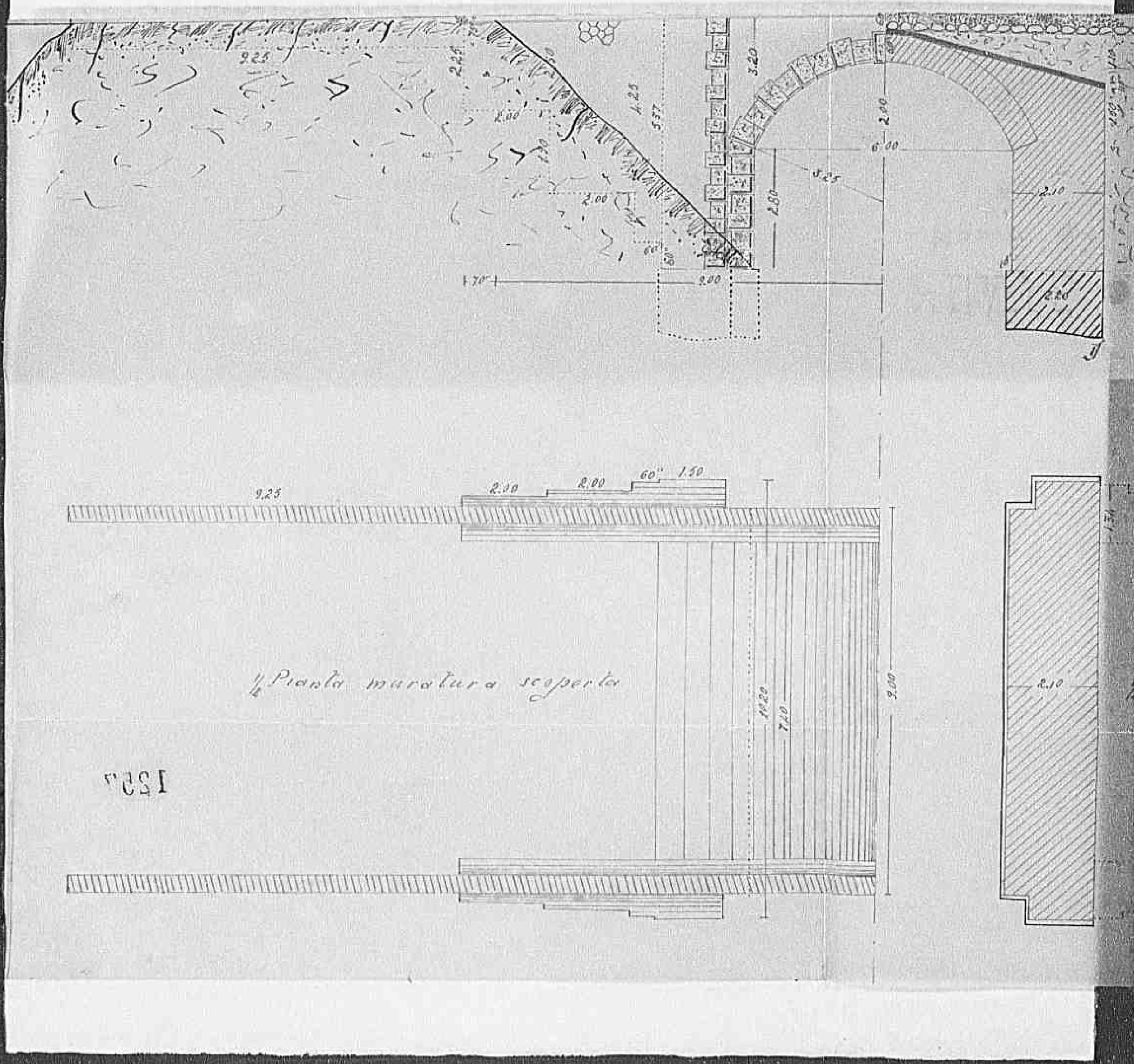


Sez. tipo muro accompagno



½ Pianta piano di risega

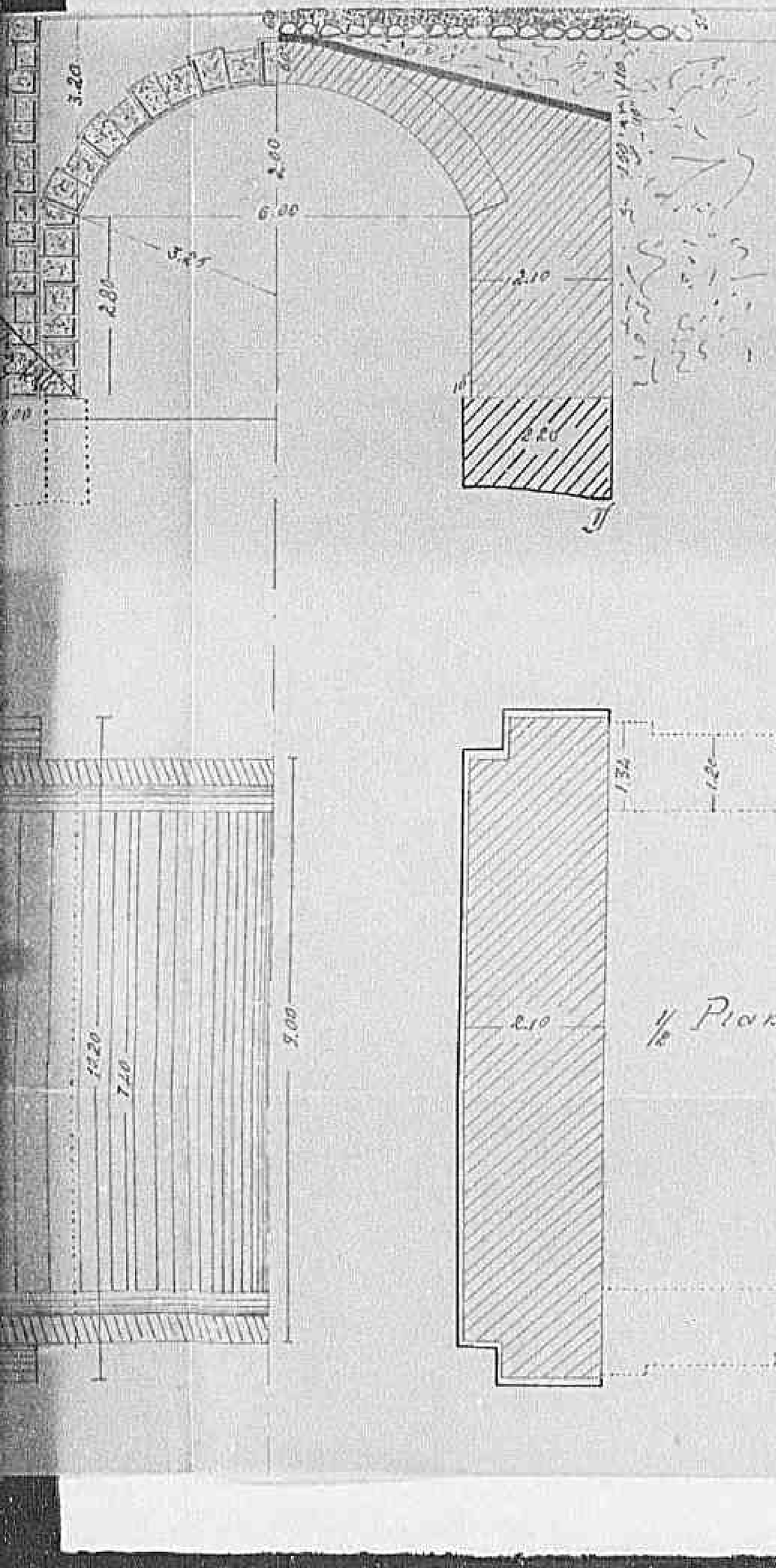
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

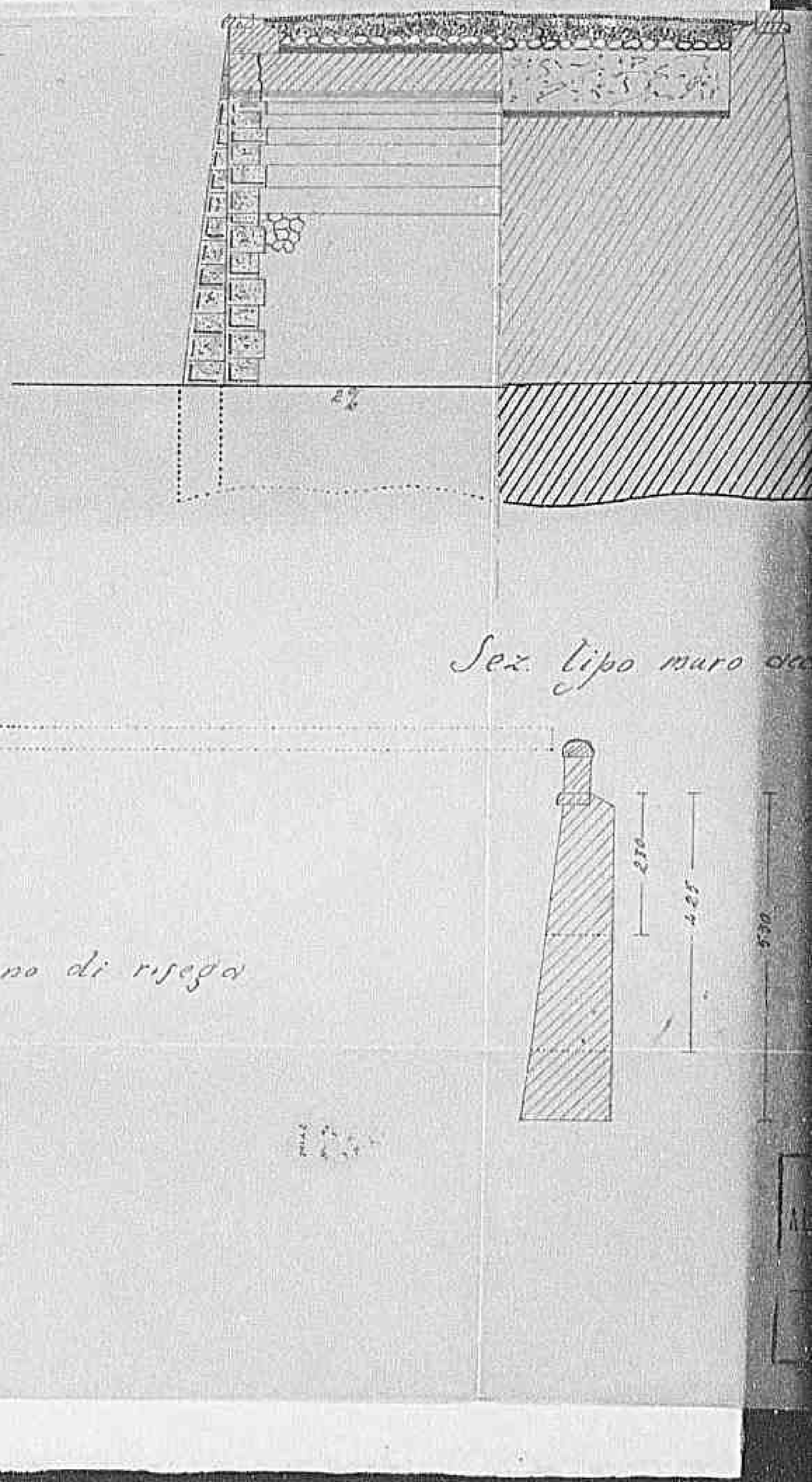


1/2 Pianta muratura seperta

1252

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

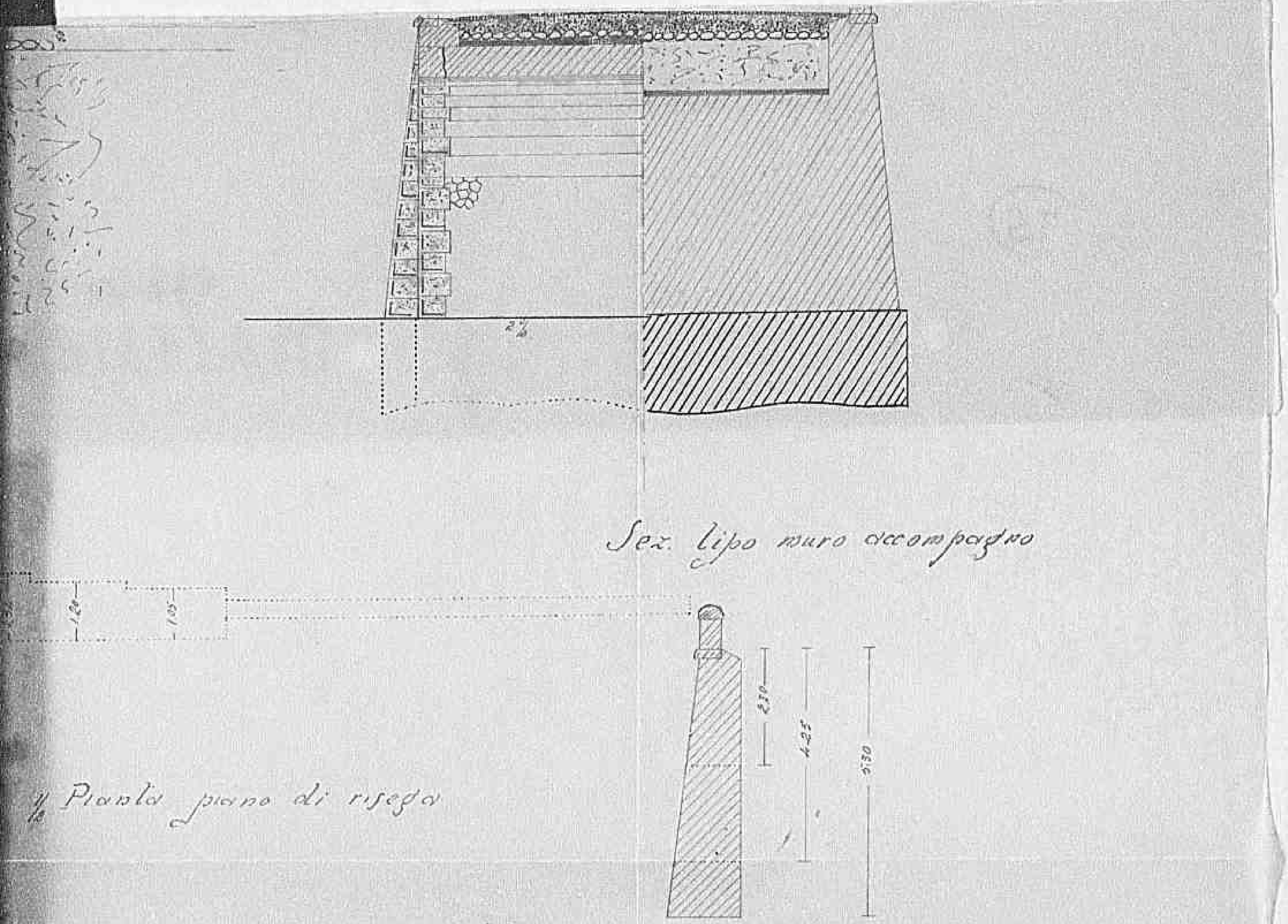




Sez. tipo muro de

½ Pianta piano di risega

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Sez. tipo muro accompagno

Pianta piano di risega

OFFICIAL:
ALLIED CONTROL COMM'N
F. F. T.
Public Utilities
Southern

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PONTE

S. n. 7 "Appia" Progr.

Sc

Prospetto a valle

1/2 Pianta muratura scoperta

1/2 Pianta piano di rinfo

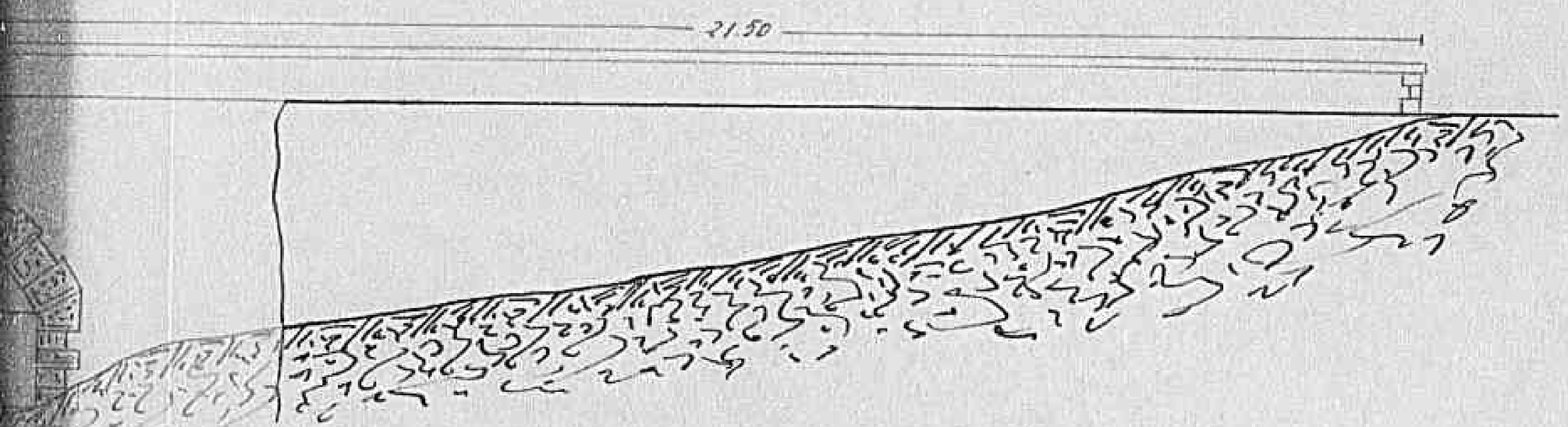
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PONTE TREPONTI

S.n.f "Appia" Prog.va Km.ca 247+500

Sc 1:100 MR 572725

a 11c



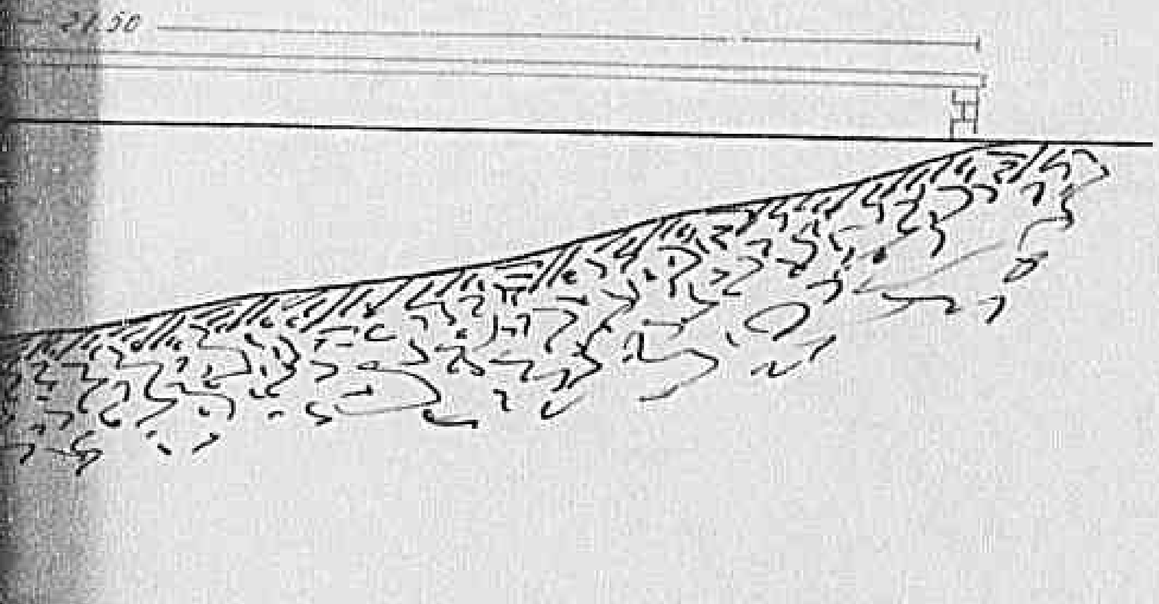
1/2 Pianta piano di riego

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PIEPONTI

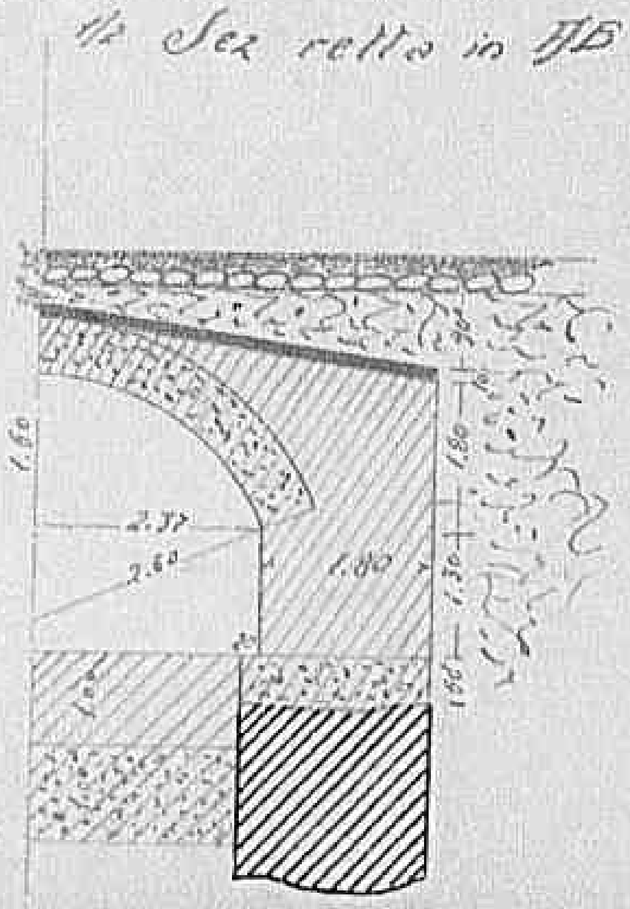
Kmco 247+500

100 MR 572 725



55

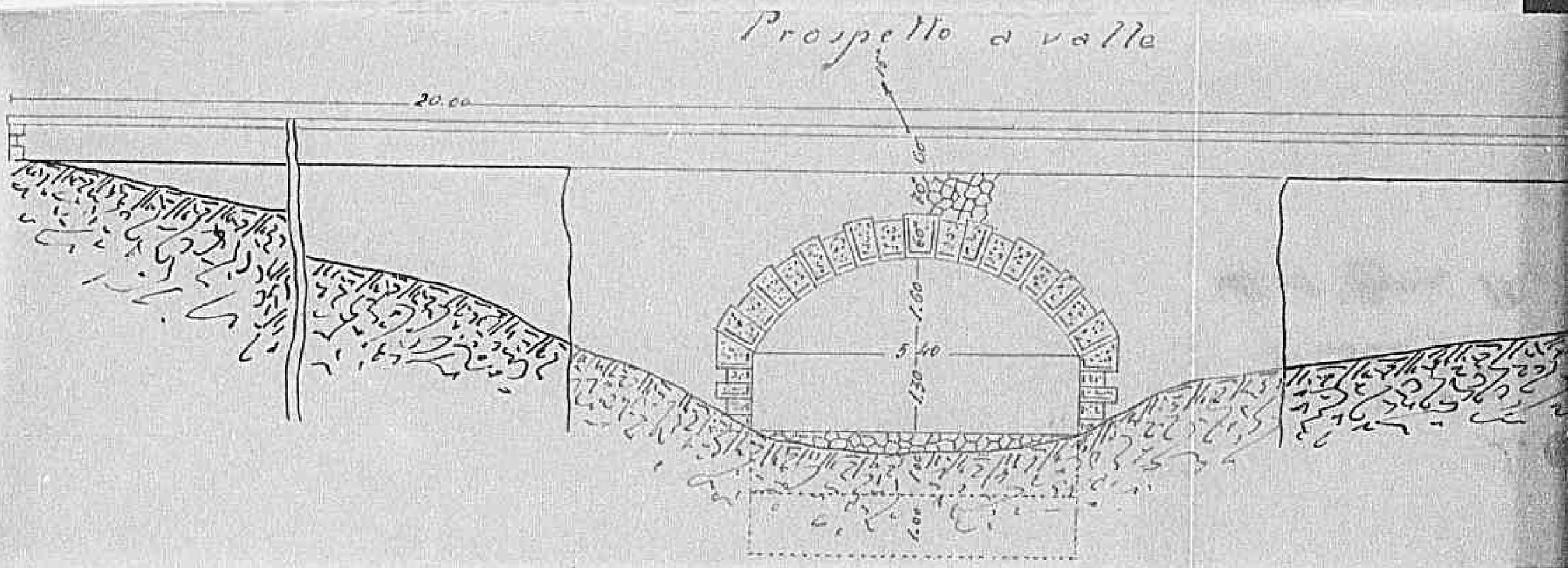
1/2 Sez retta in AB

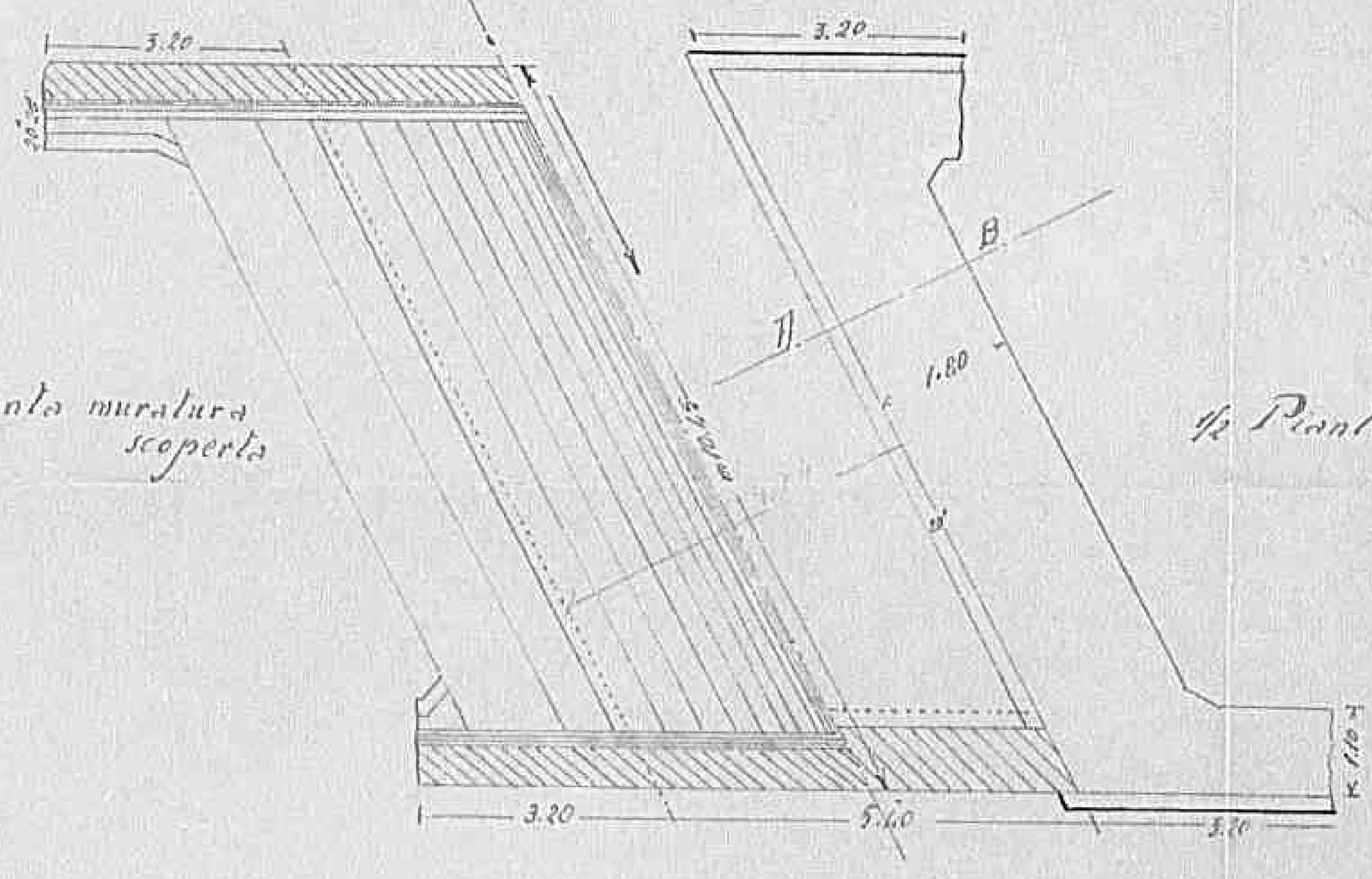


SCALA

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Prospetto a valle





1/2 Pianta muratura scoperta

1/2 Pianta piano di rifer

152

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

d Valle

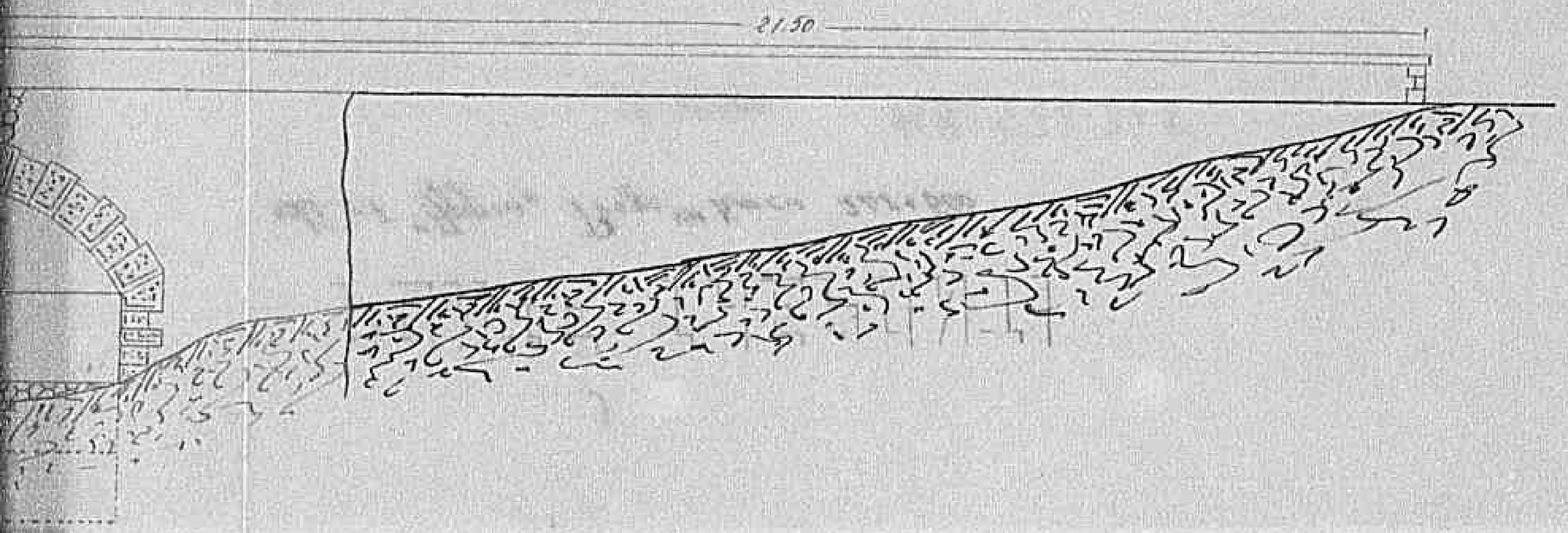
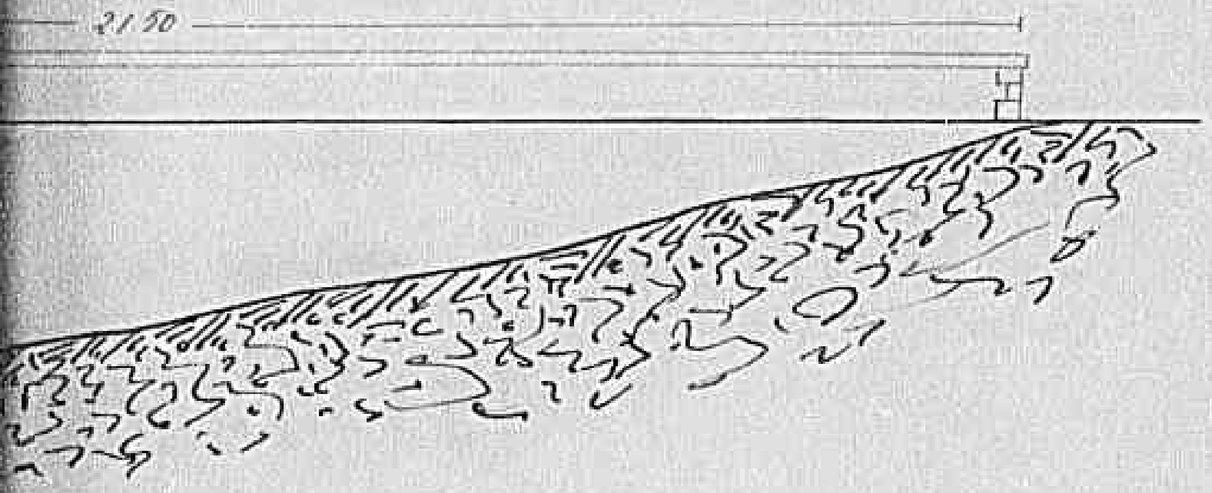


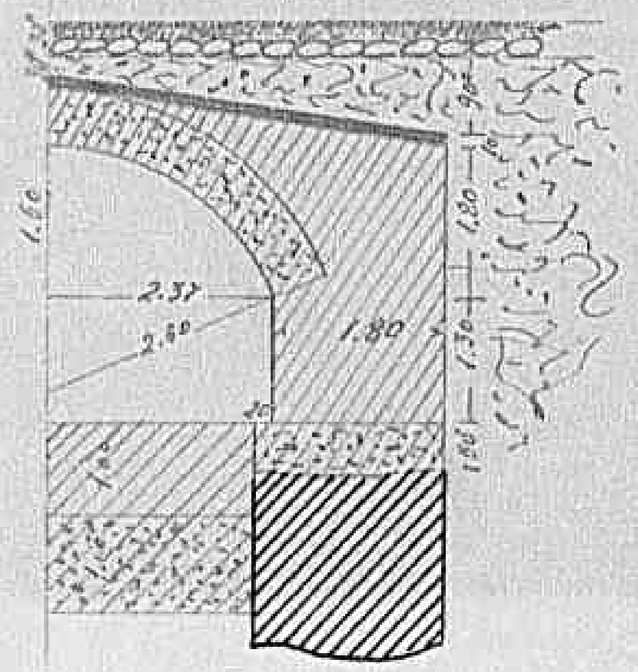
fig 1 Pianta piano di risega

1254

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

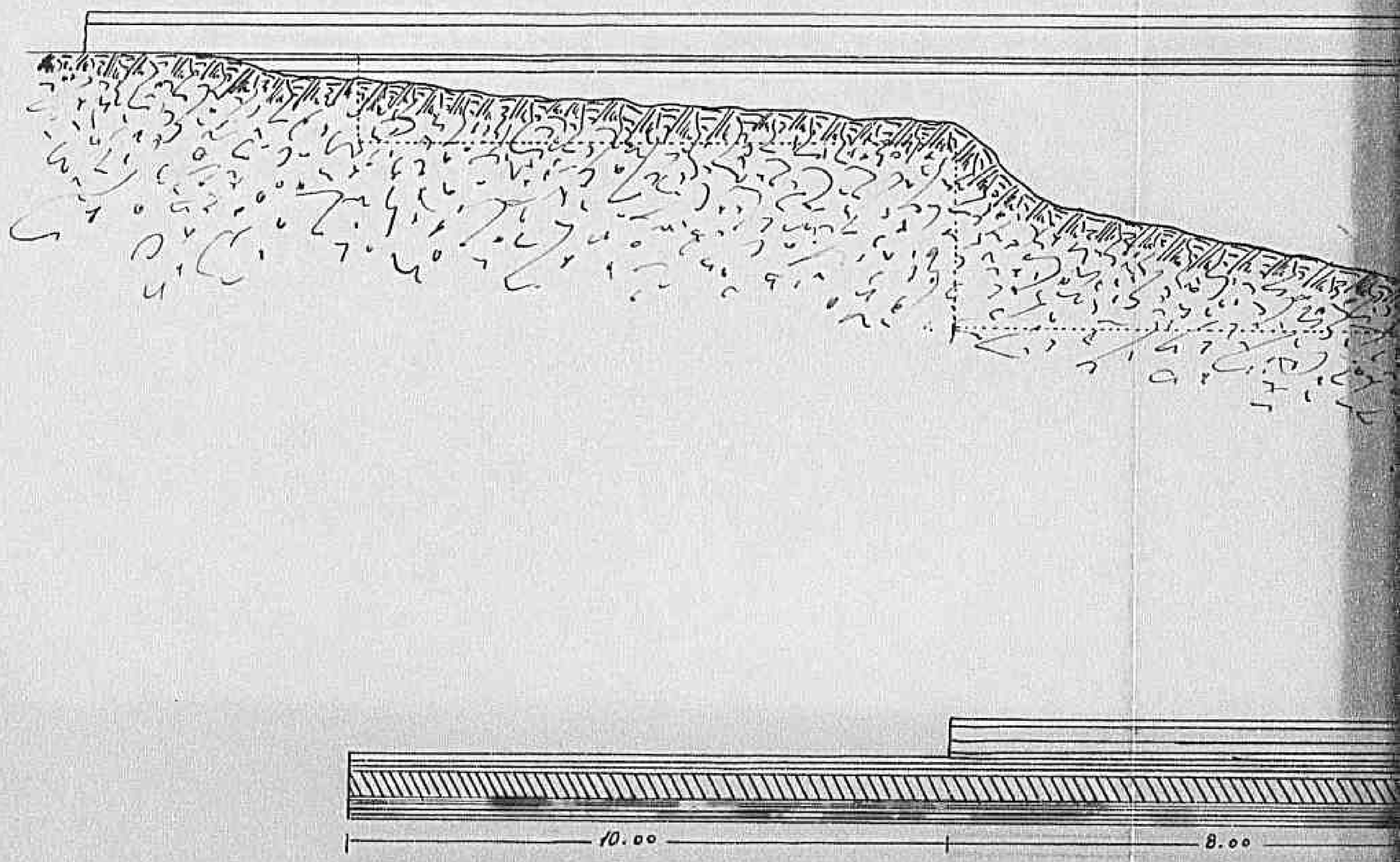


1/2 Sez retta in JB



OFFICIAL
ALLIED CONTROL COMMISSION
Public Utilities Section
Southern Region

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

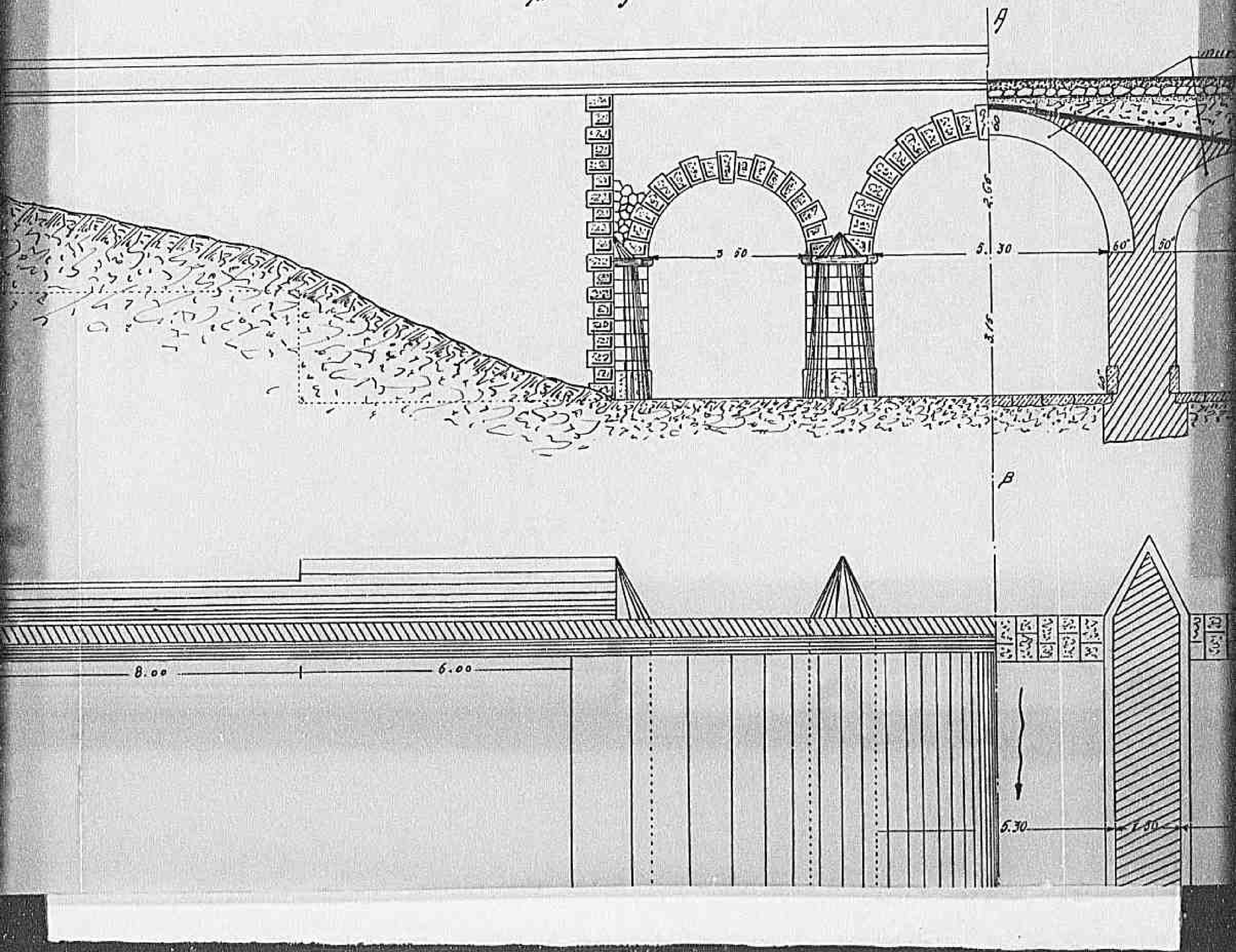
S. S. 85 "Venafrana"

PONTE sul

Progto Kn

½ Prospetto a Valle

½ Sez.ne



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PONTE sul T.^te LA COLATA

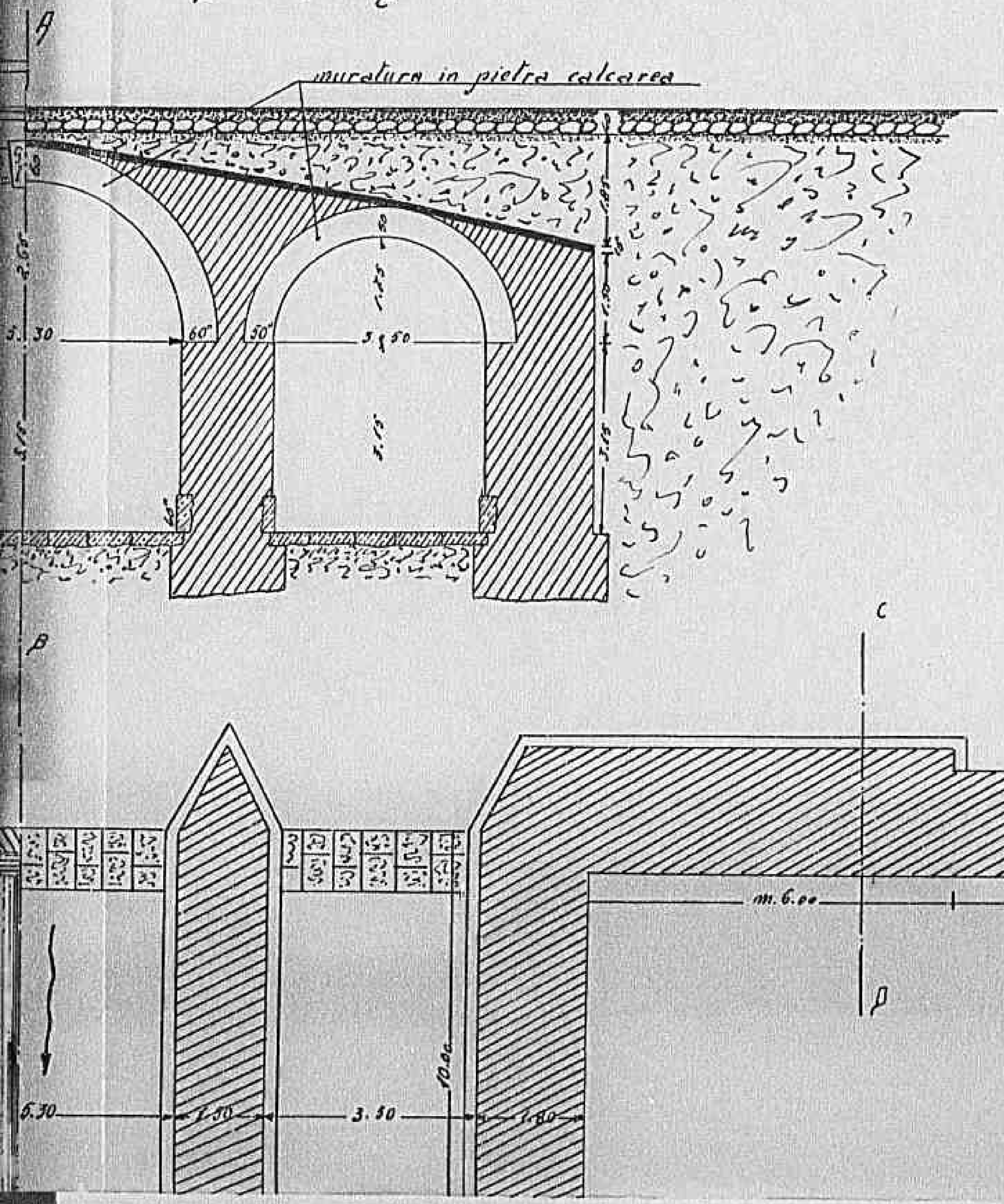
(53)

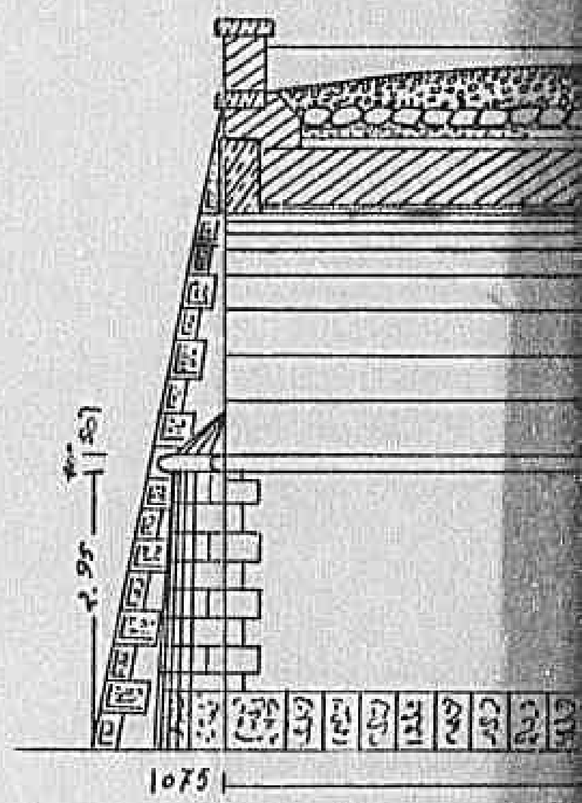
Progr.^va Km 5+800
Sc 1:100

M.R. 087072

½ Sez.^ne longit.^le

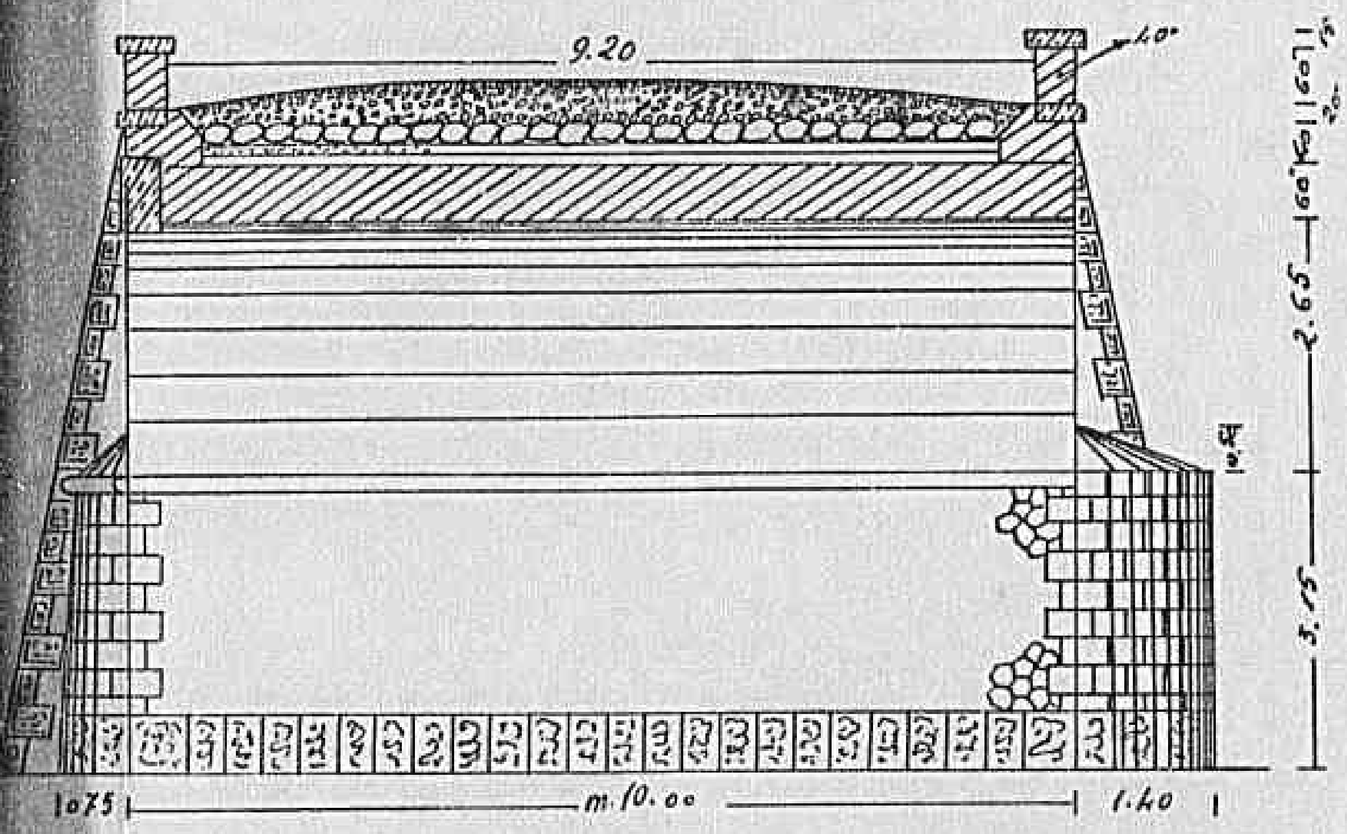
muratura in pietra calcarea



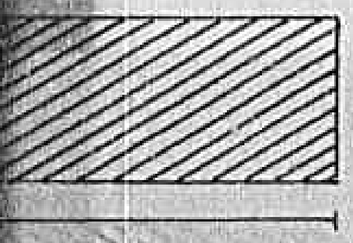


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

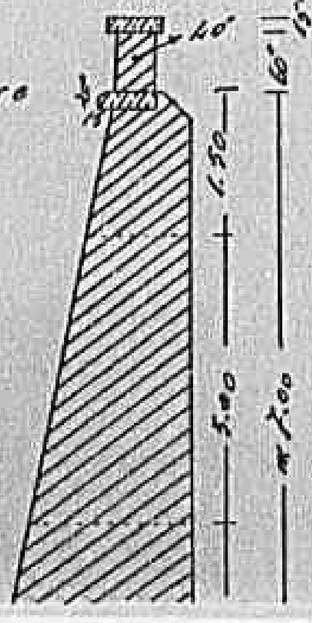
Sezione trasv.le AB



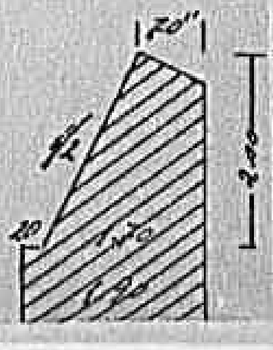
OFFICIAL
ALLIED CONTROL COMMISSION
A.C.C.
Public Utilities Section
Saarbern Region



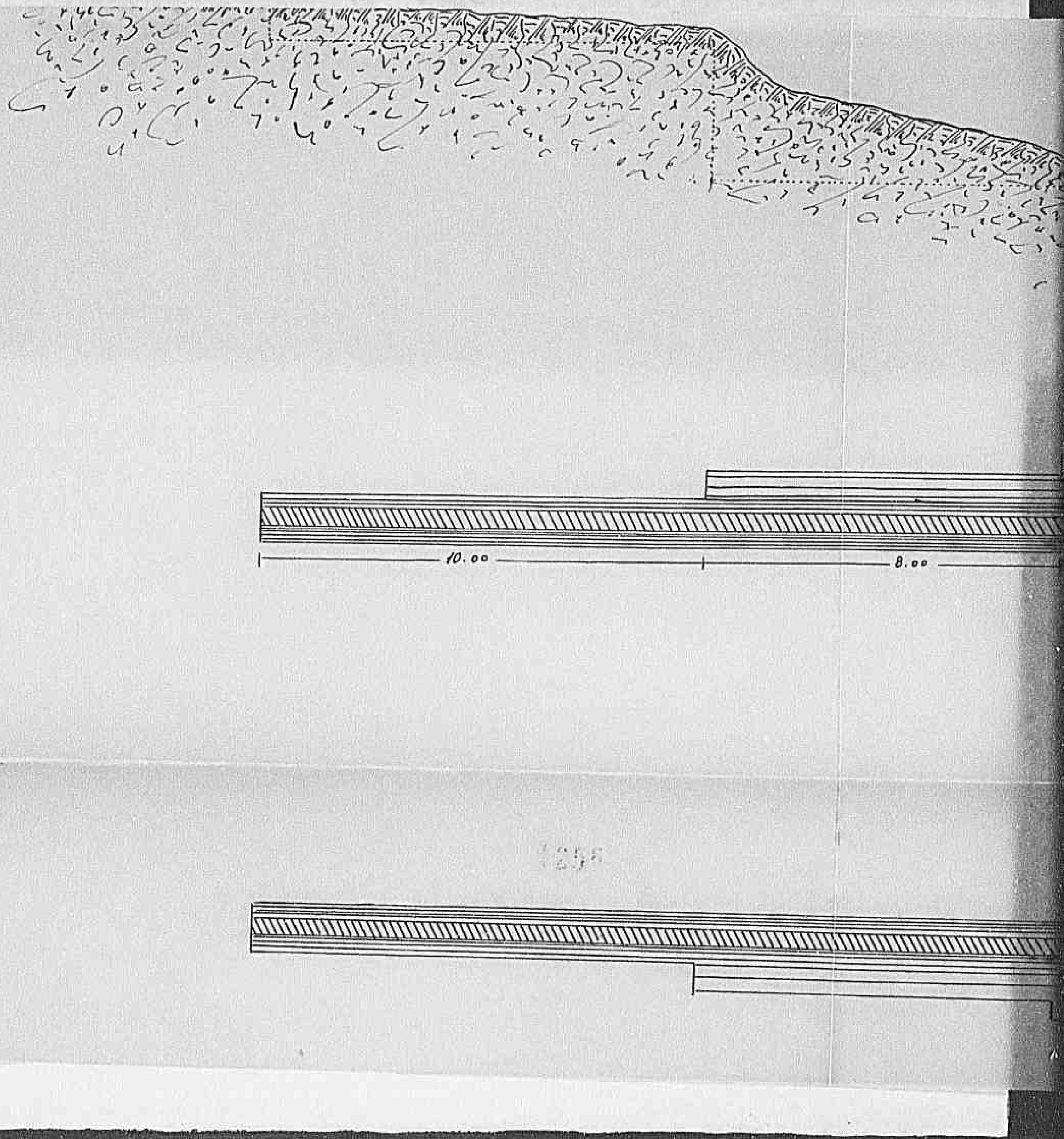
Tipo di muro andatore
Sez CD



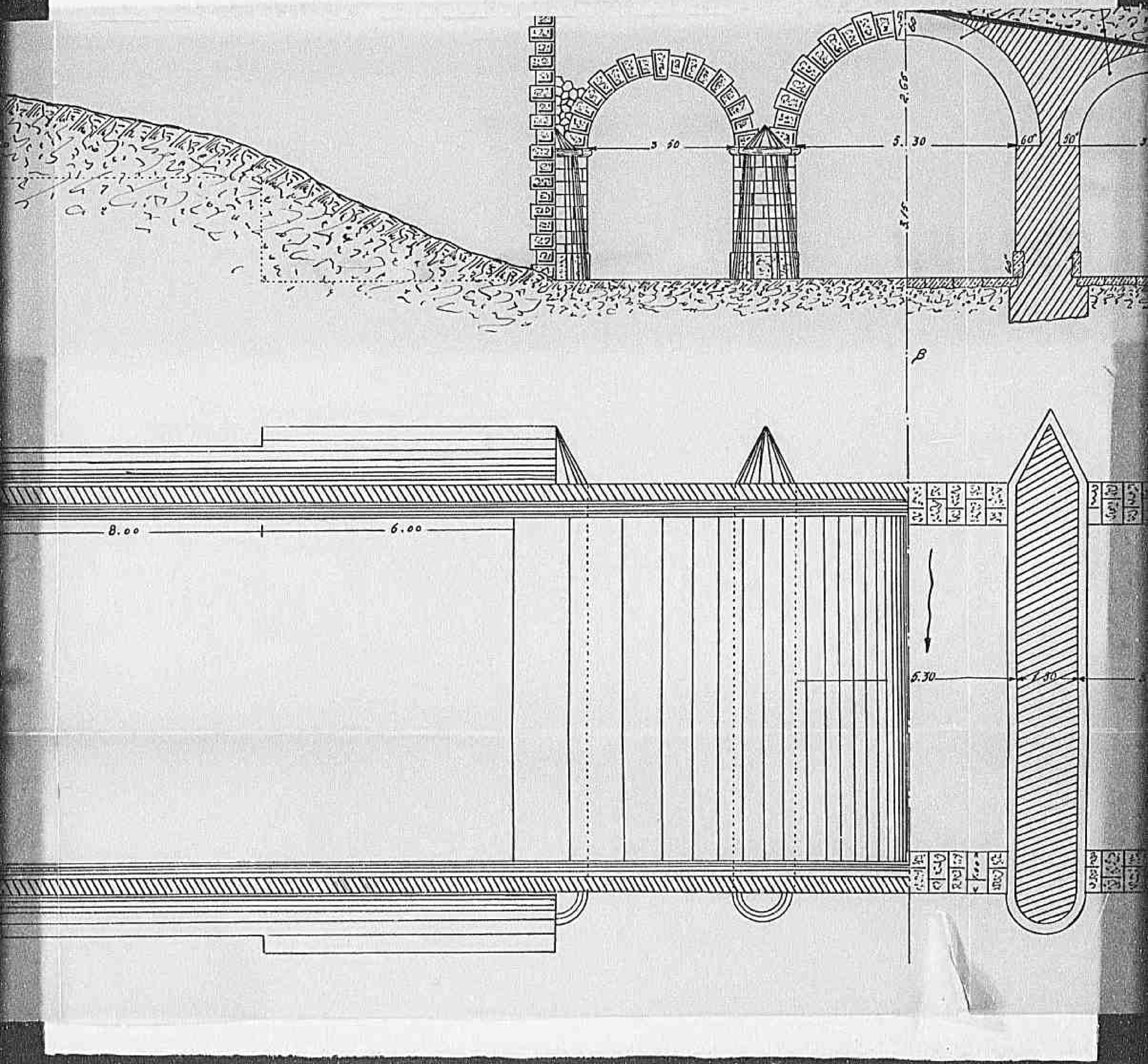
Sezione tipo del muro a difesa di sponde a monte



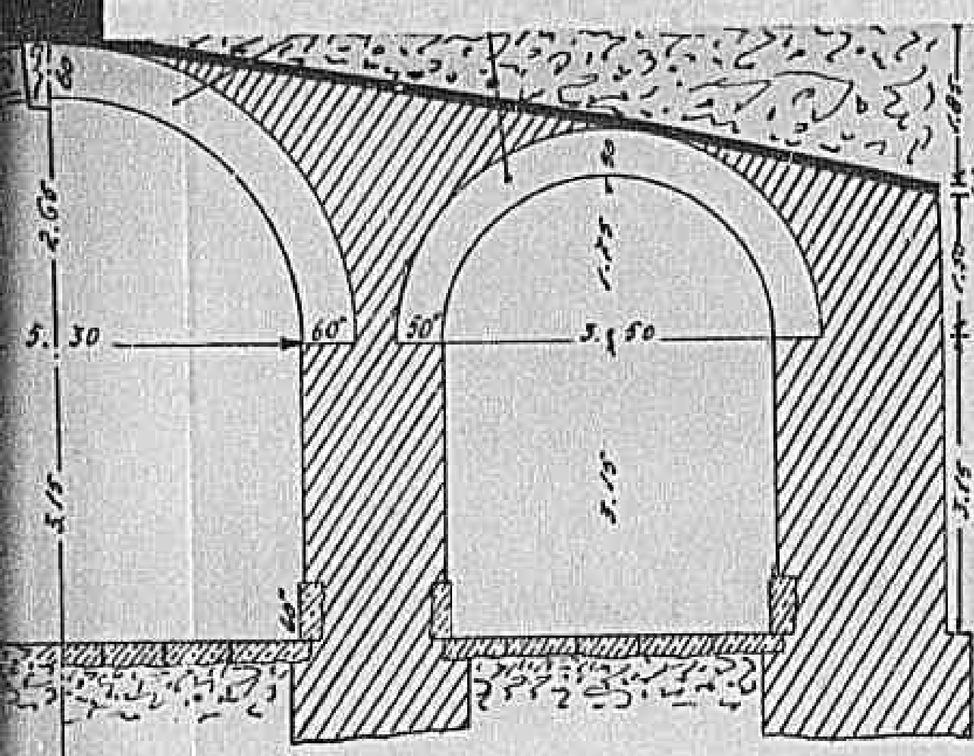
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

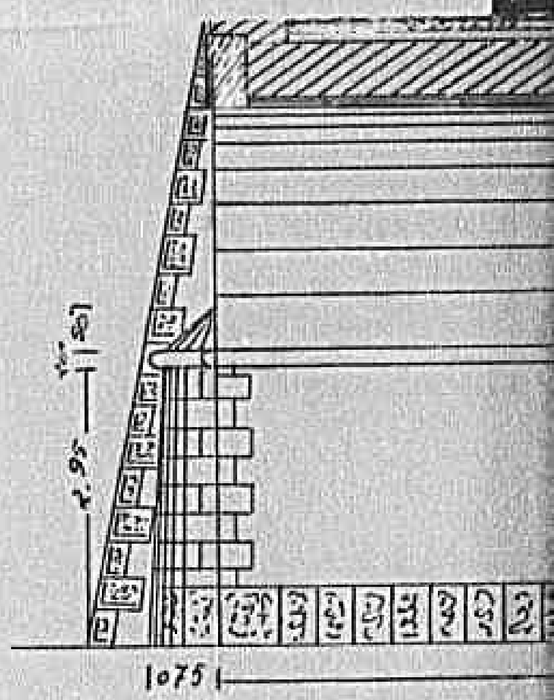


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

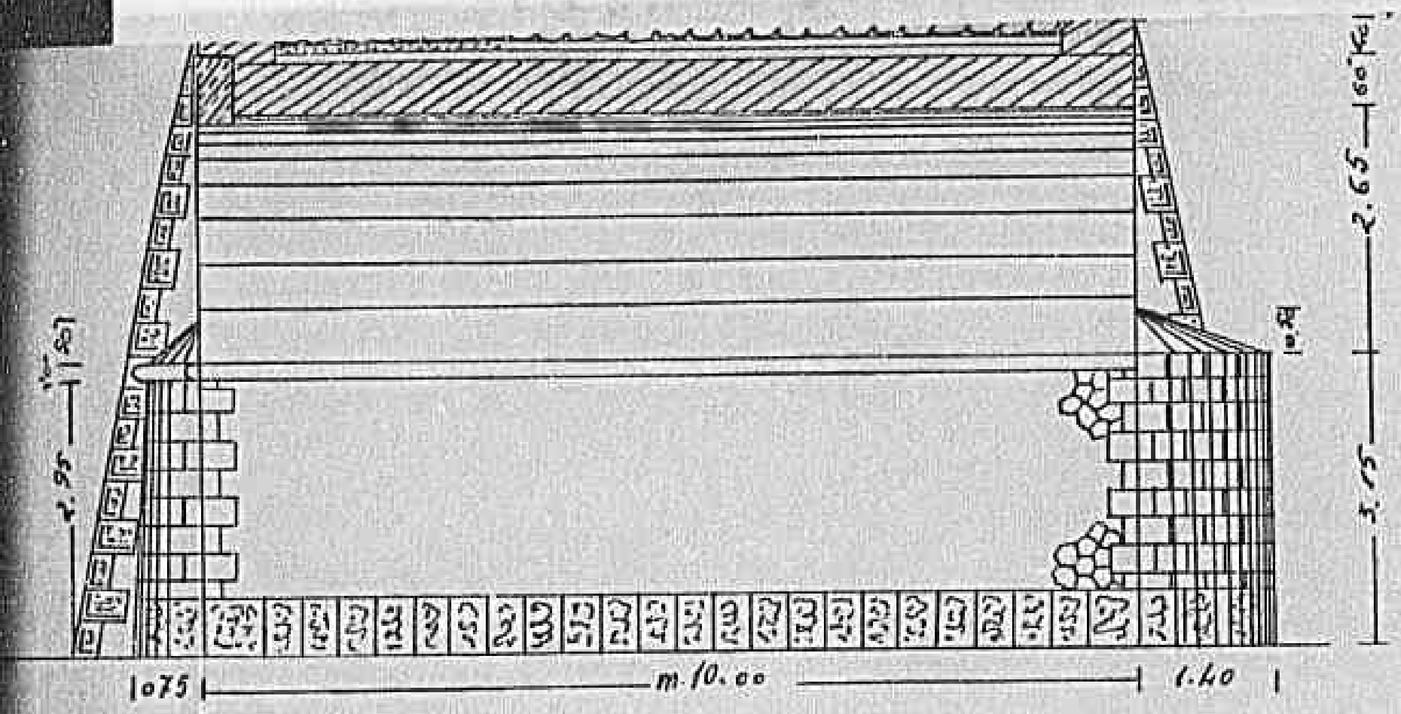


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

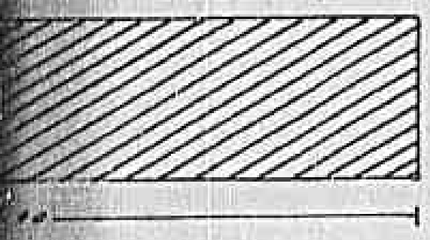




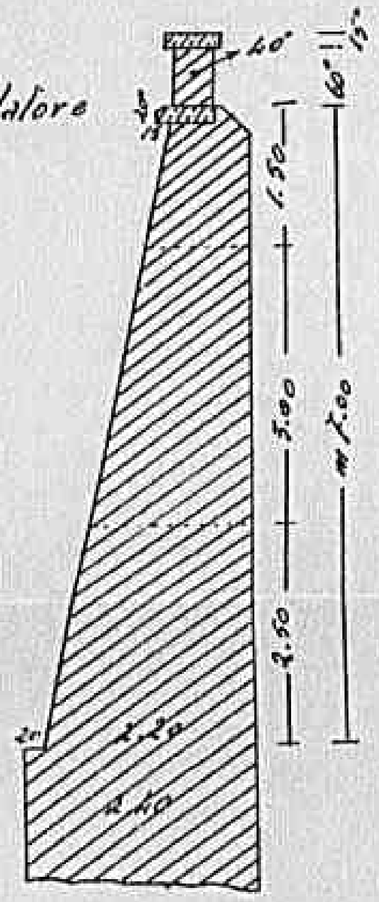
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



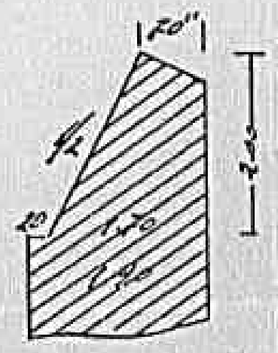
OFFICIAL
ALLIED CONTROL COMMISSION
Public Utilities Section
Southern Region



Tipo di muro andatore
Sez. CD



Sezione tipo del muro a difesa di gronde a monte



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

02

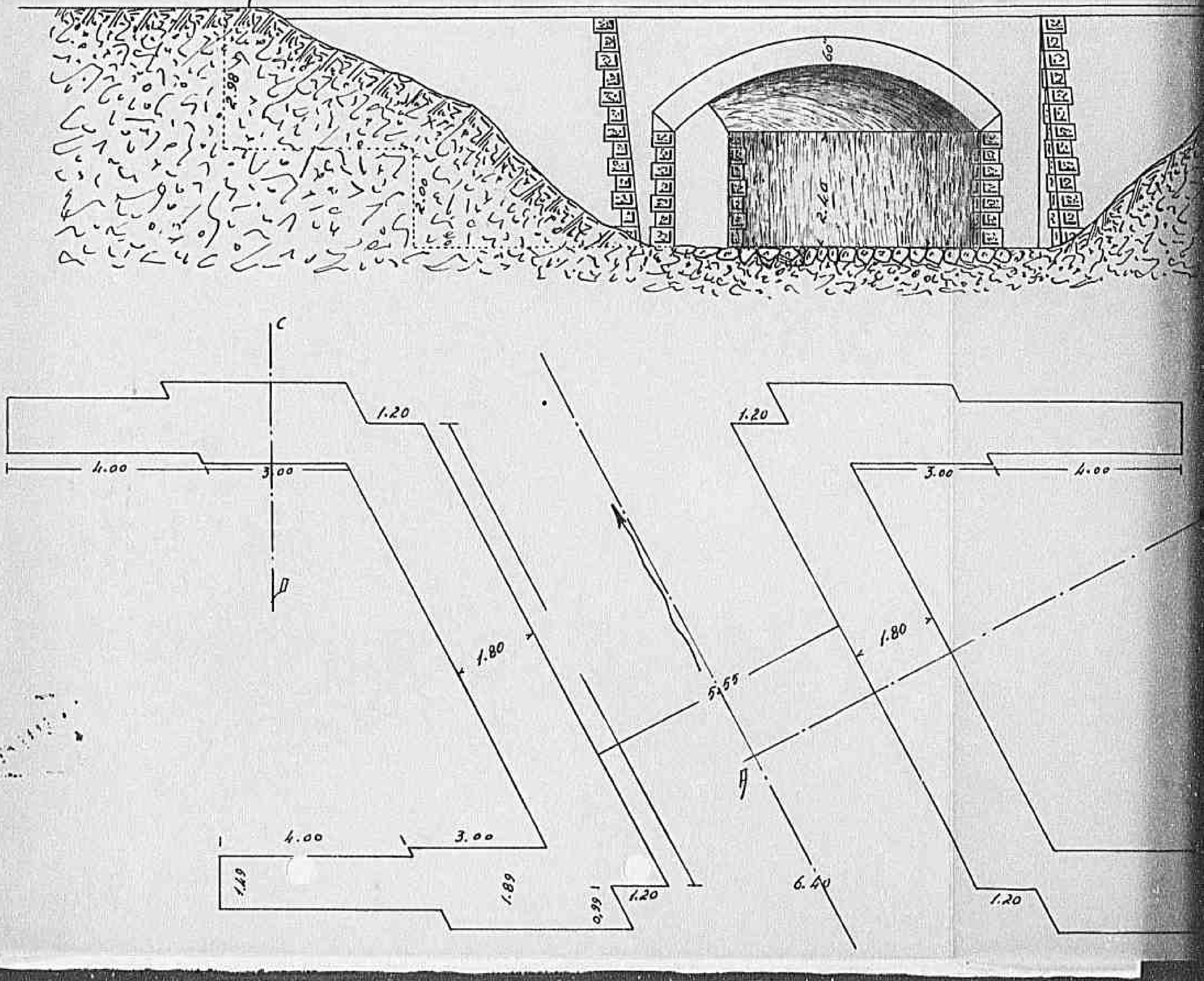
S. S. Nº 85 "Venafrana"

PONTE sul FOSSO F

Prog. Km. 1+160

Sc 1:100

Prospetto a monte



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

132c

(52)

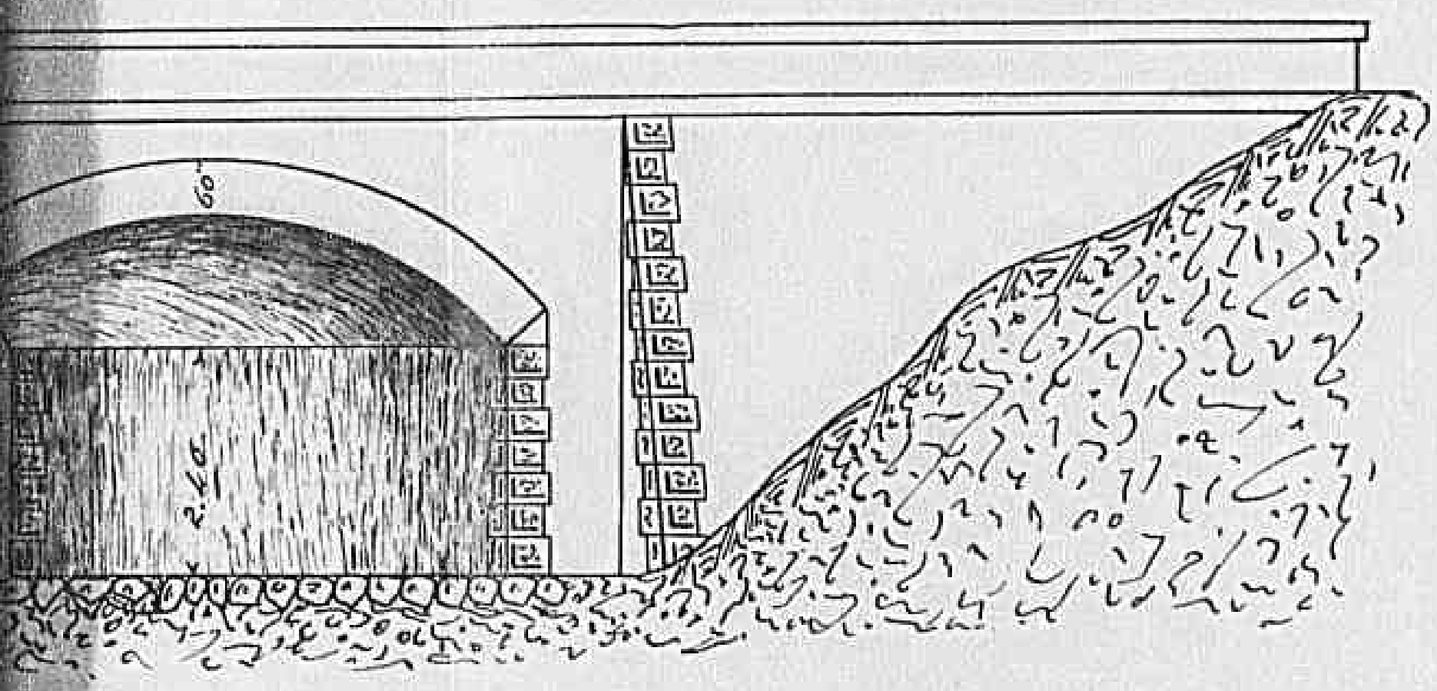
PONTE sul FOSSO PATENORA

Prog. Km 1+160

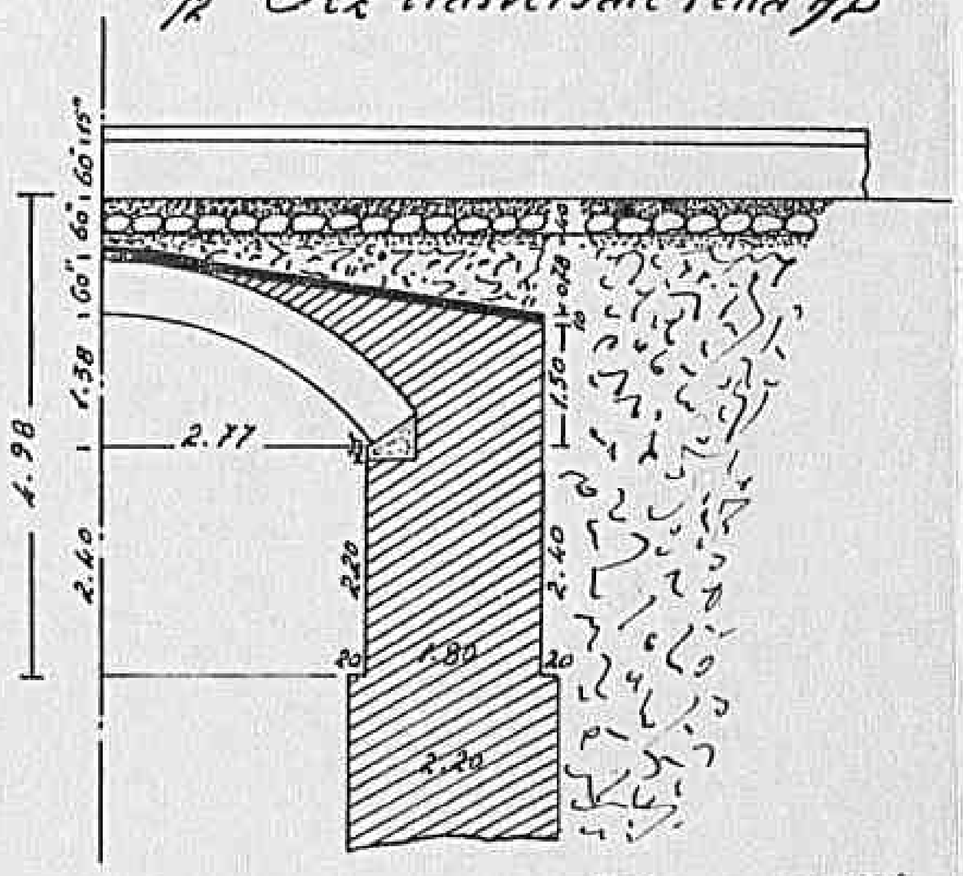
MR.60&5035

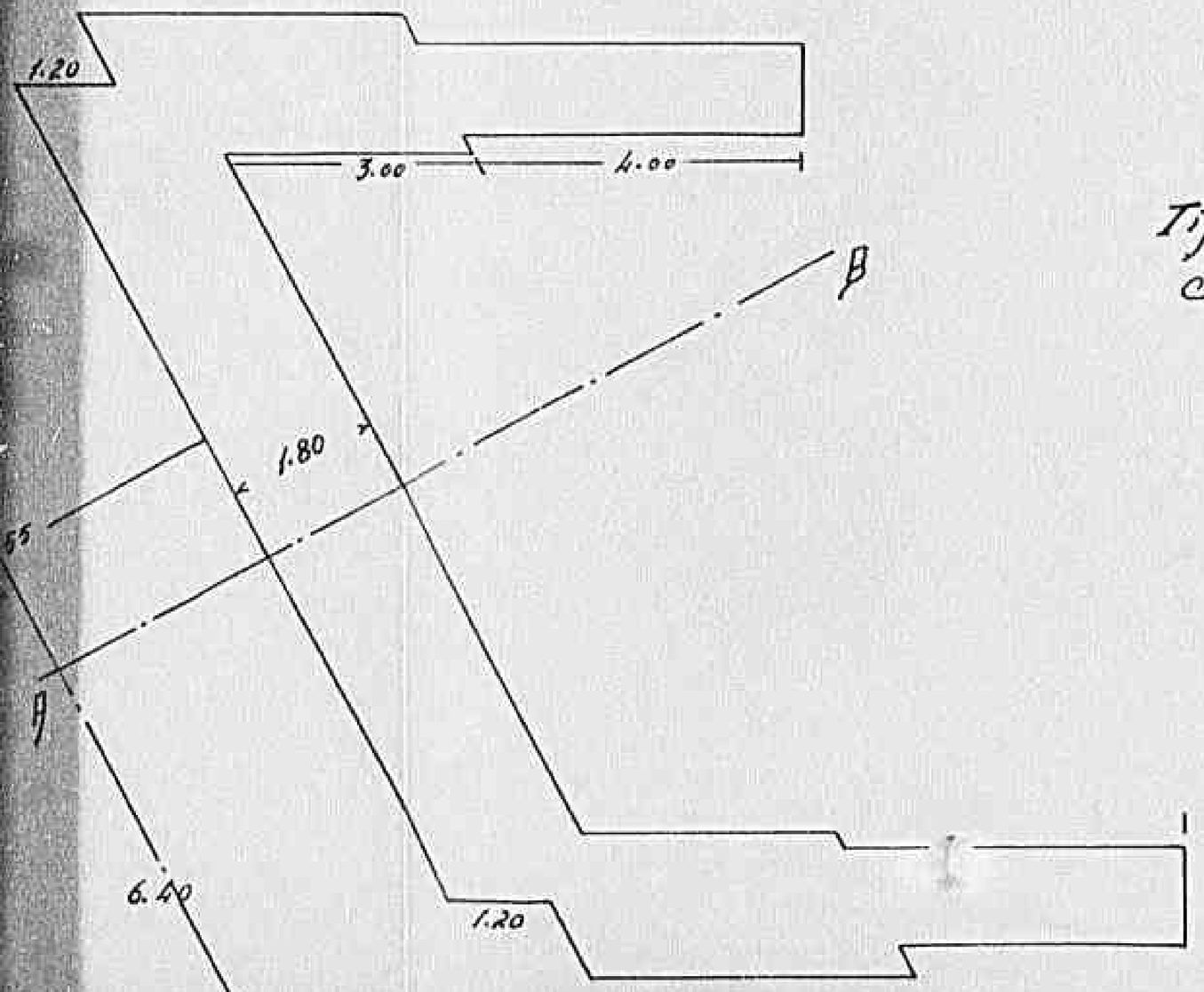
sc 1:100

Prospetto a monte

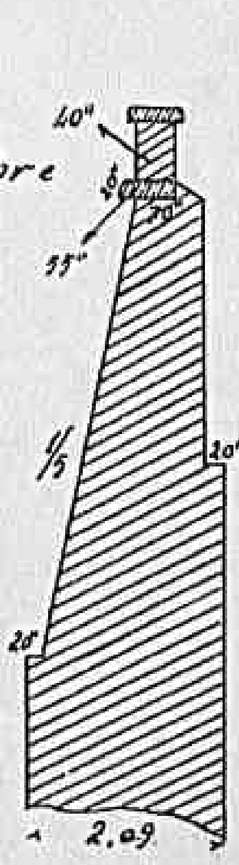


½ Sez trasversale retta AB





Tipo di muro andatore
Sezione CD



UFFICIALE
DEL GENIO CIVILE
Capo Sezione
MILITARE

Rev.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

RIPARAZIONE PONTE 101 f=1

1:100

SEZIONE LONGITUDINALE

~ M. 11.00

~ m. 58 ~

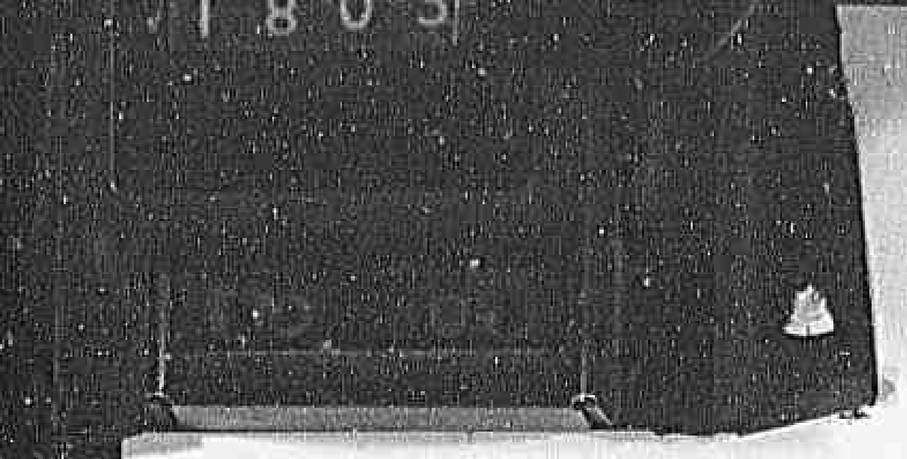
PIANTA

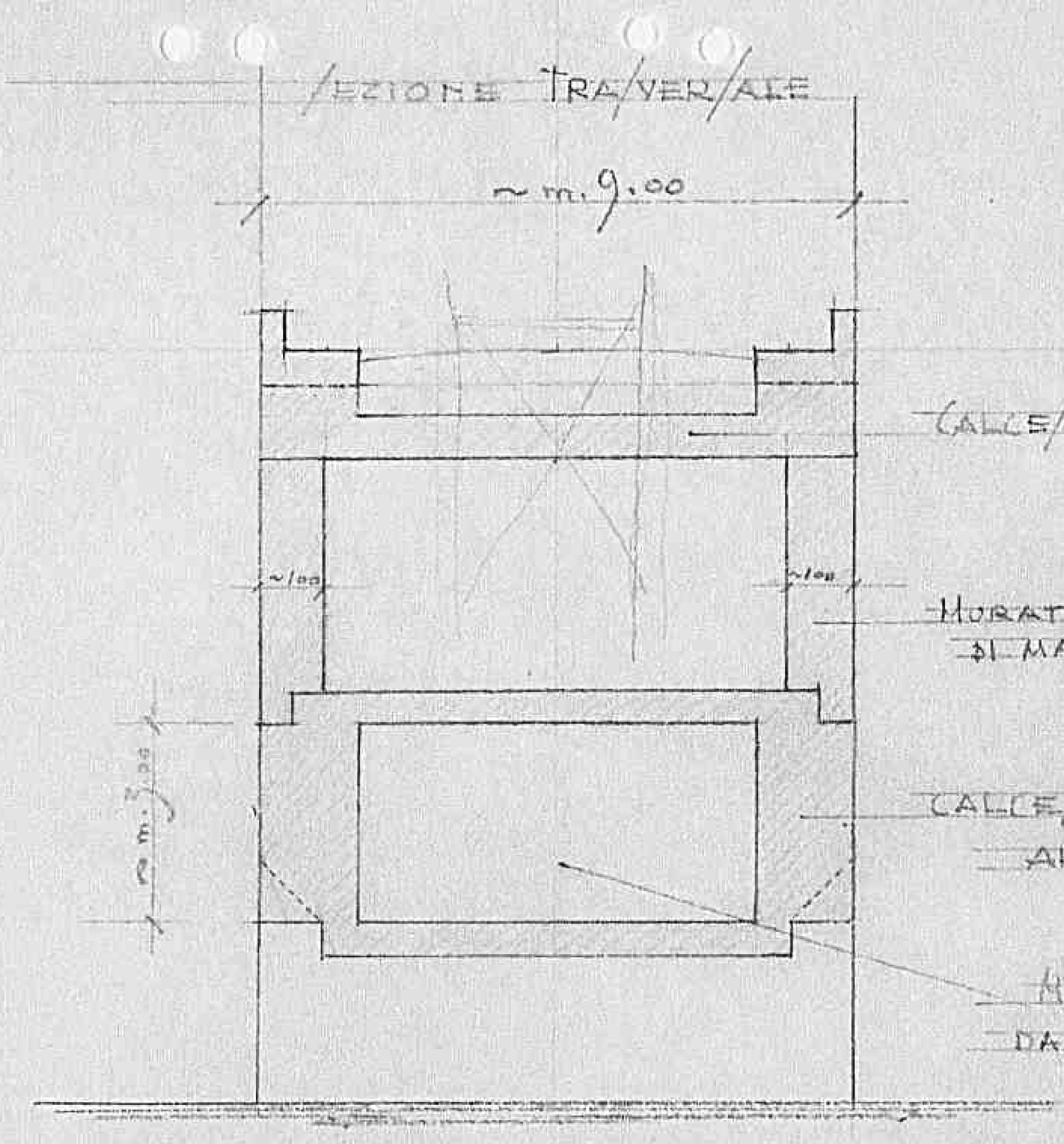
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1802

PLATE XXIV

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019





Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SEZIONE TRASVERSALE

~m. 9.00

~1.00

~1.00

CALCE/TRUZZO

MURATURA DI MATTONI

CALCE/TRUZZO ARMATO

MURATURE ESISTENTI DA IRROBUSTIRE CON INIEZIONI DI CEMENTO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1805

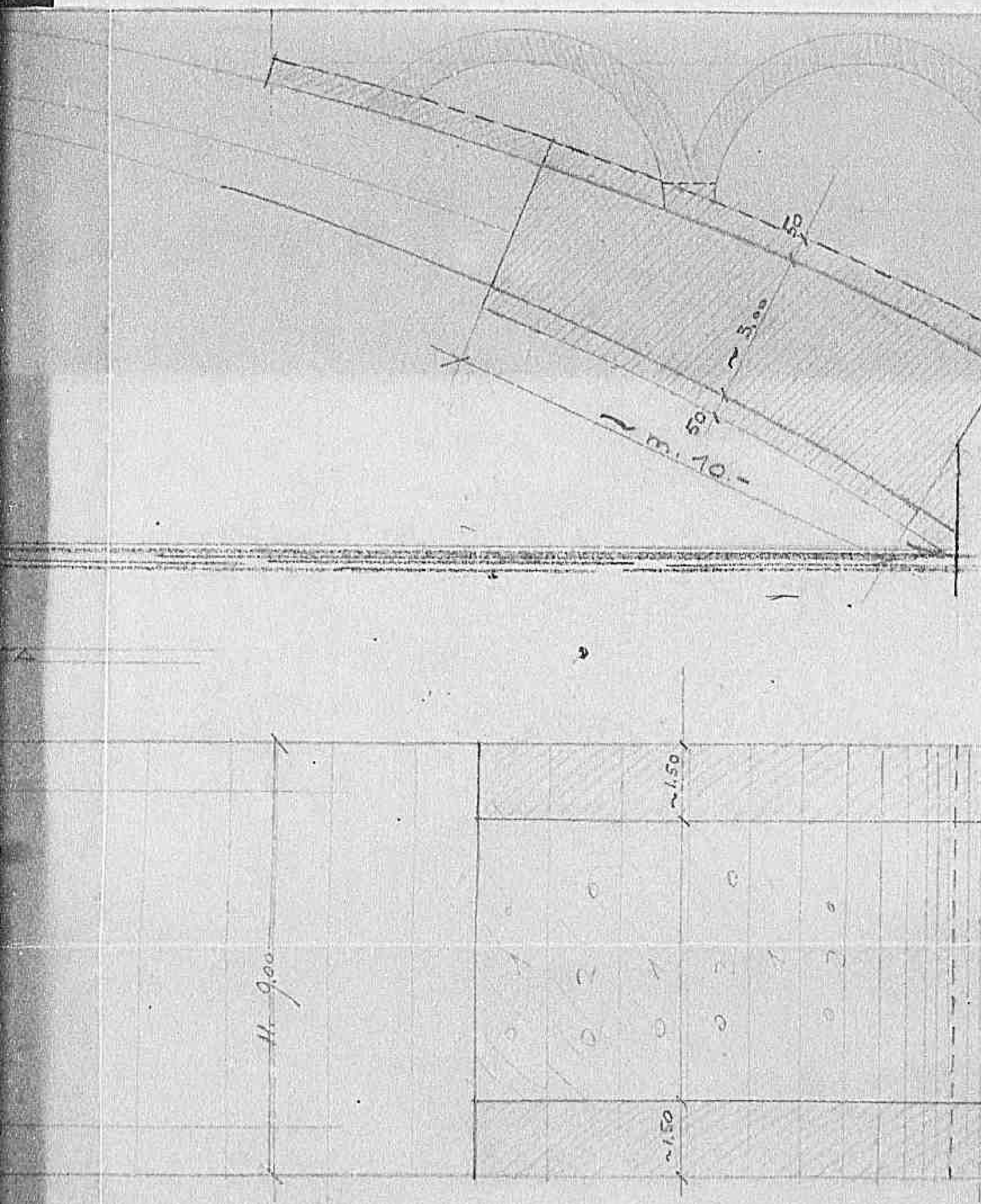
m. 11.00

m. 58.

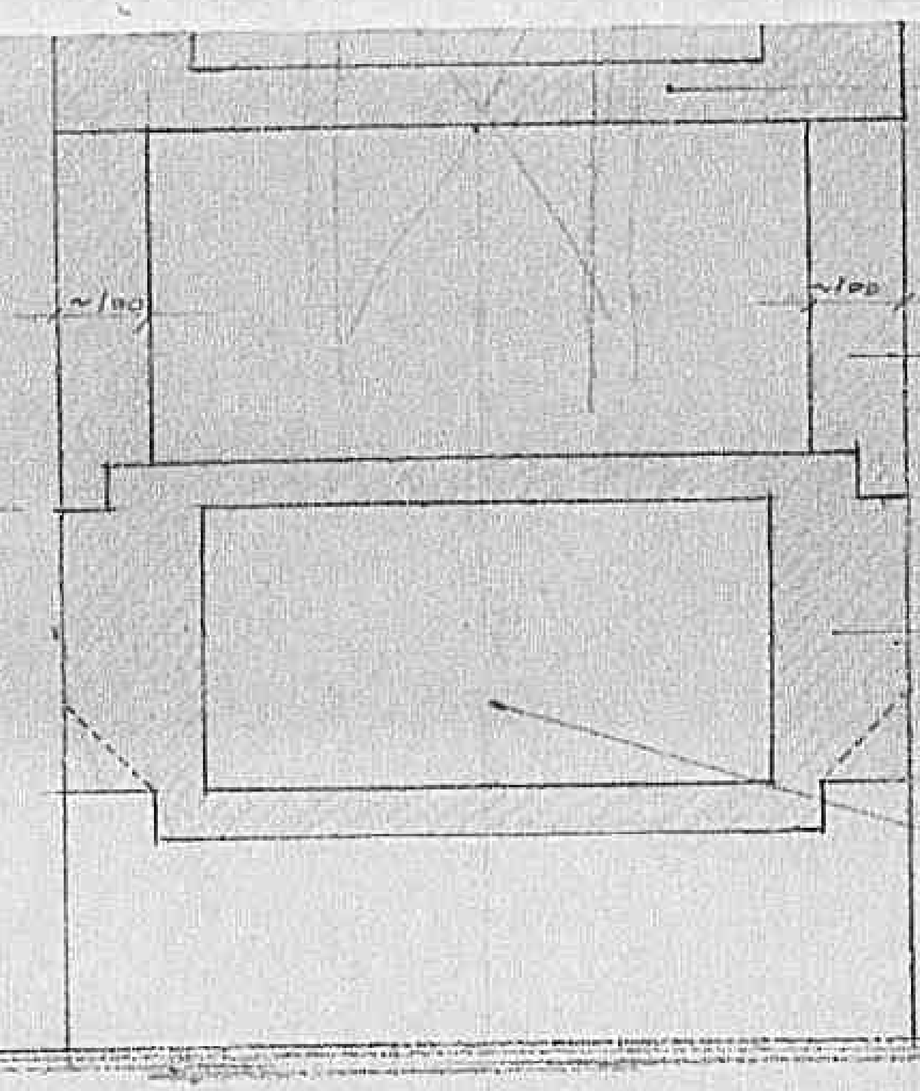
PIANTA

m. 4.00

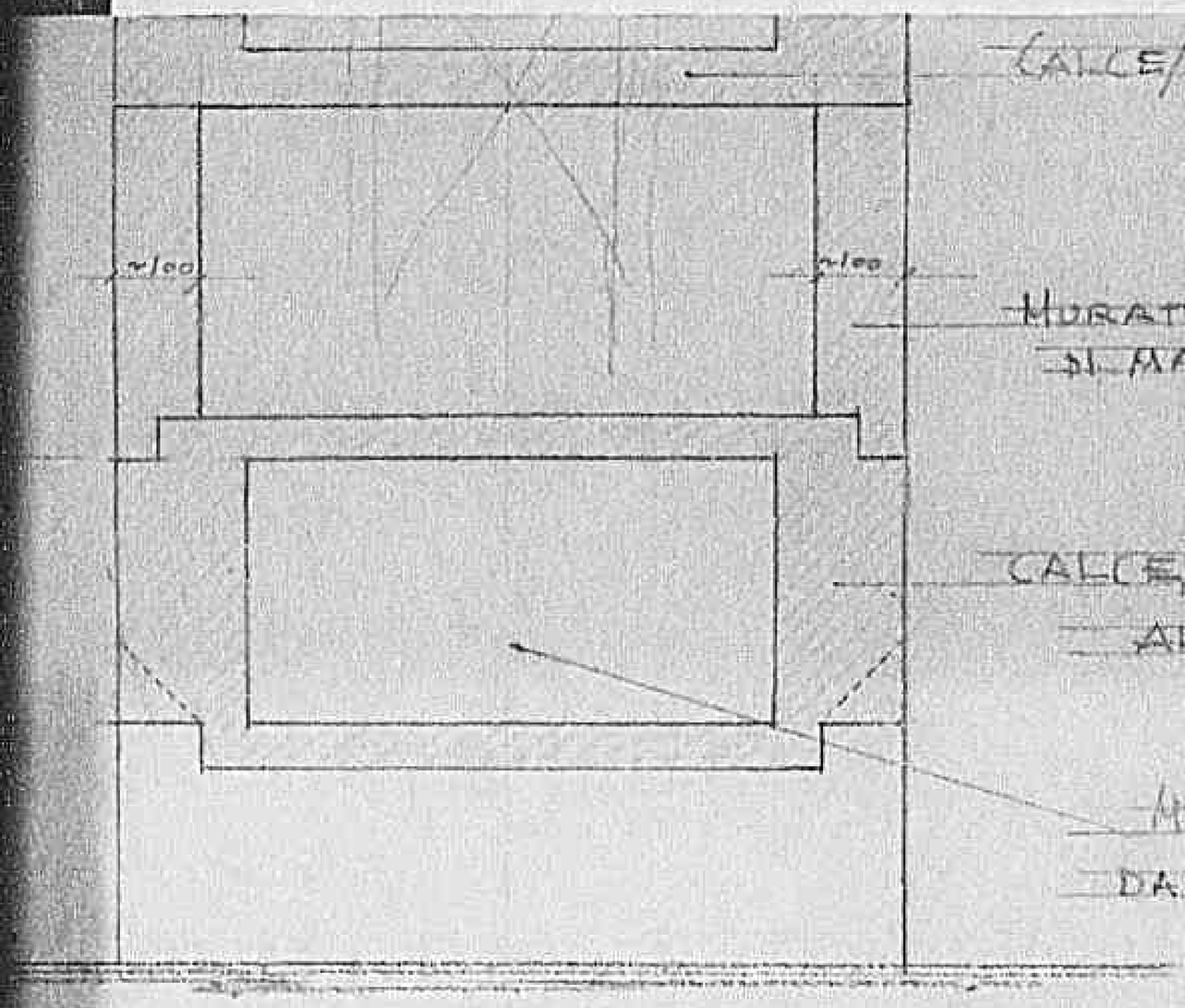
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



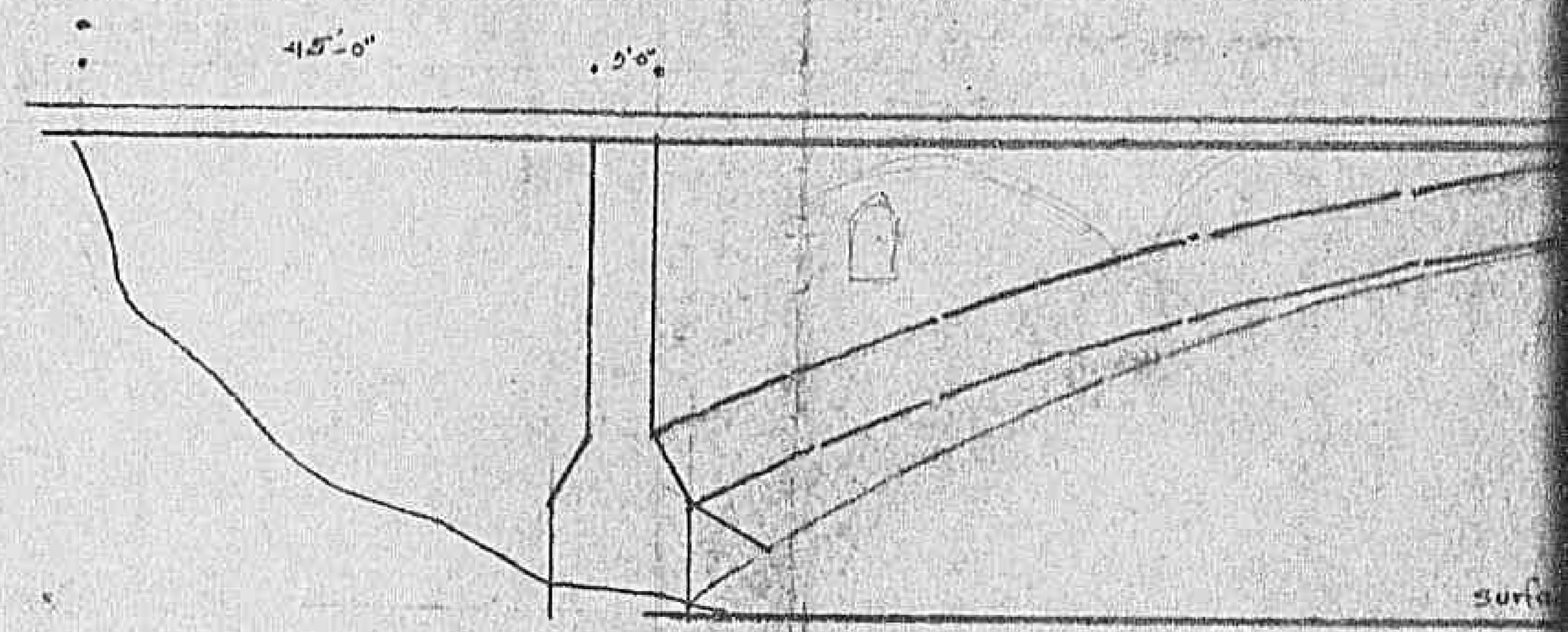
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

B

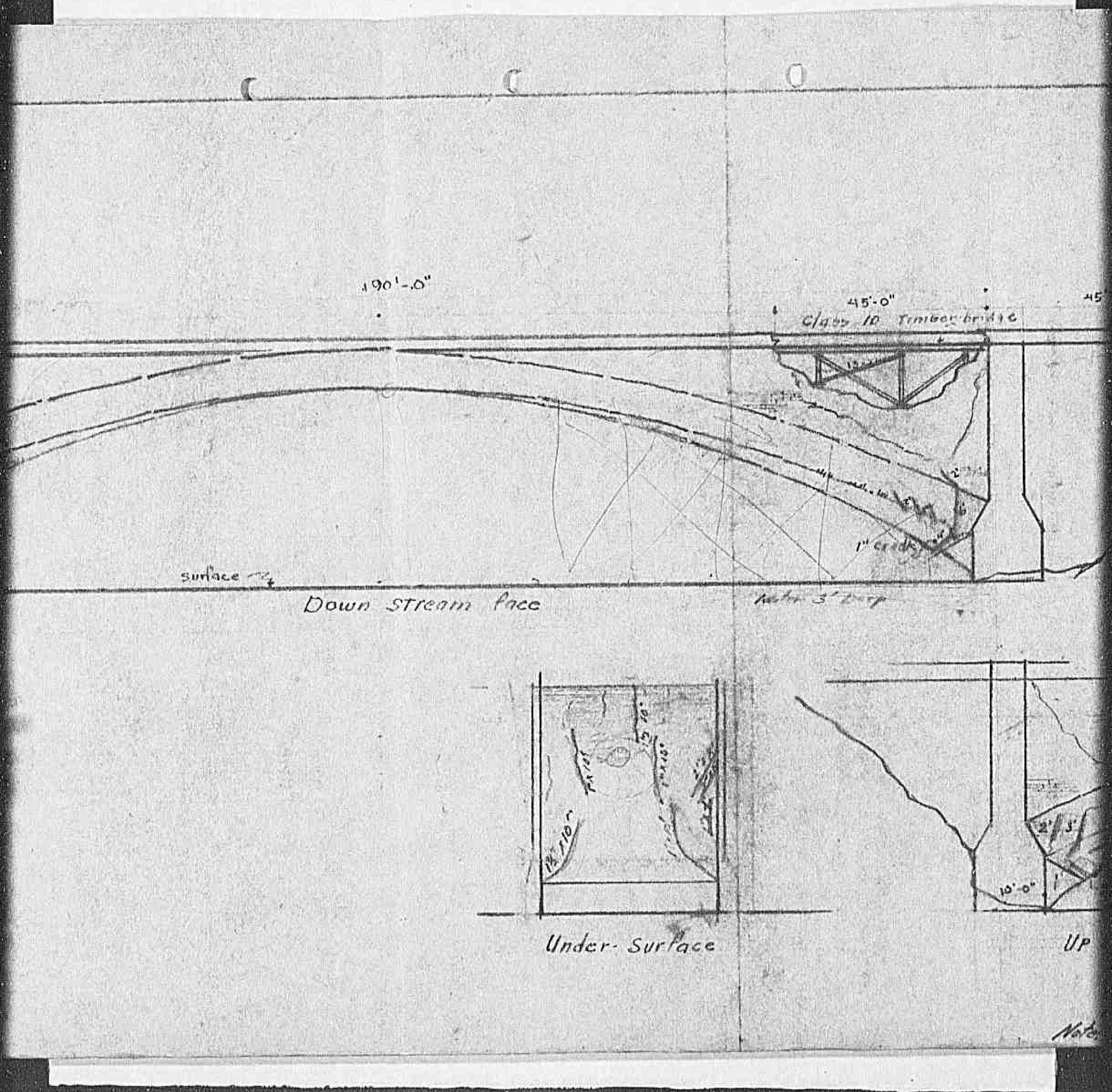
Battipaglia Bridge

49

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



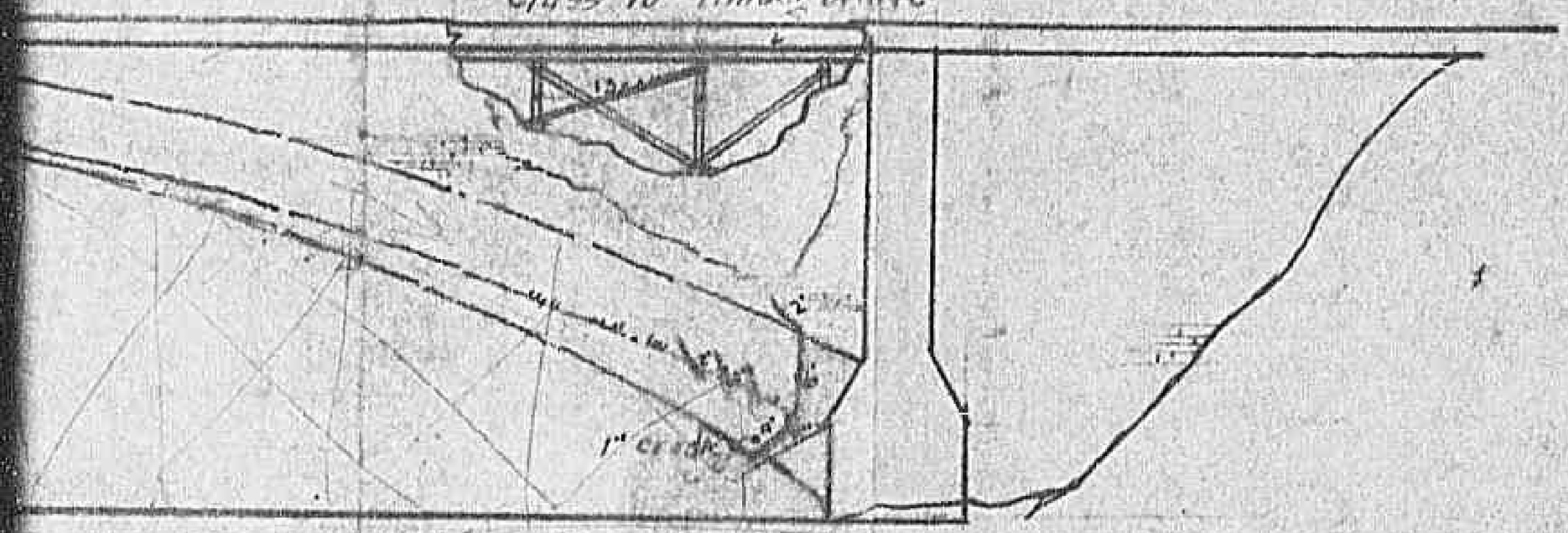
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

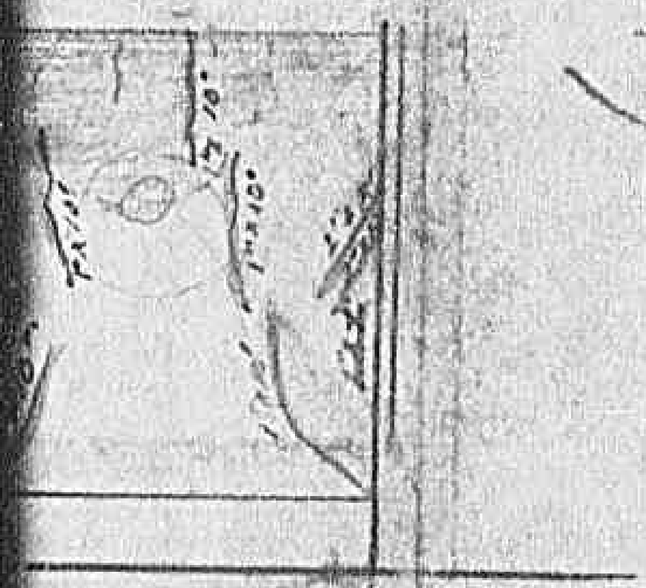


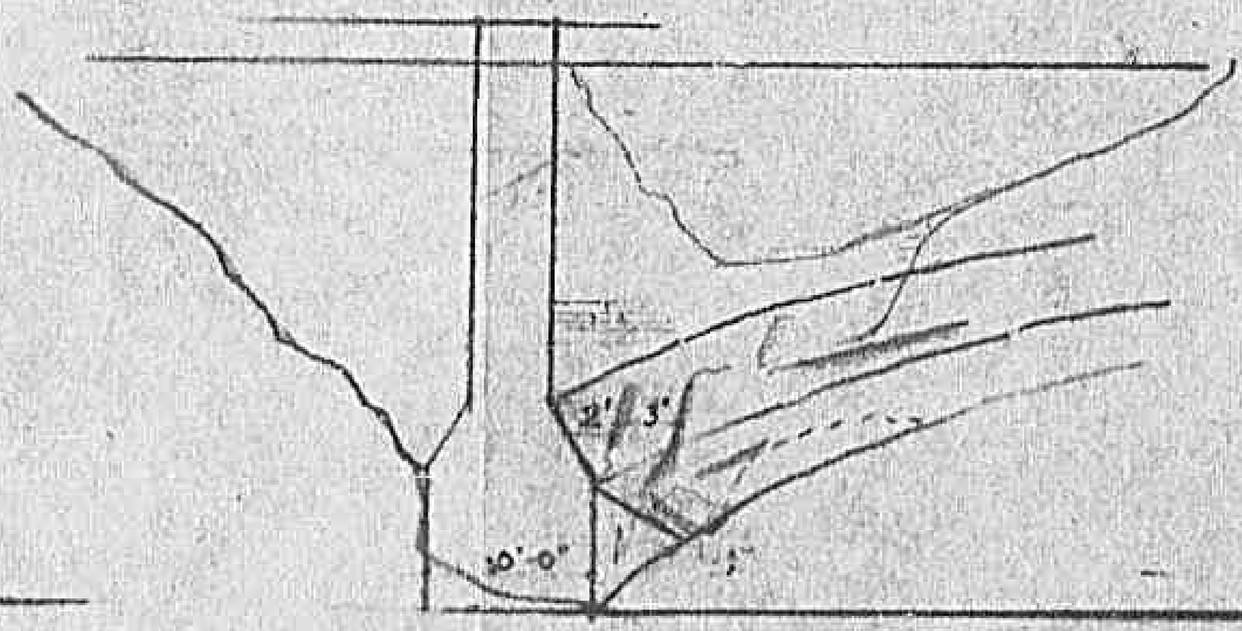
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

45'-0" 45'-0"

Class 10 Timber bridge







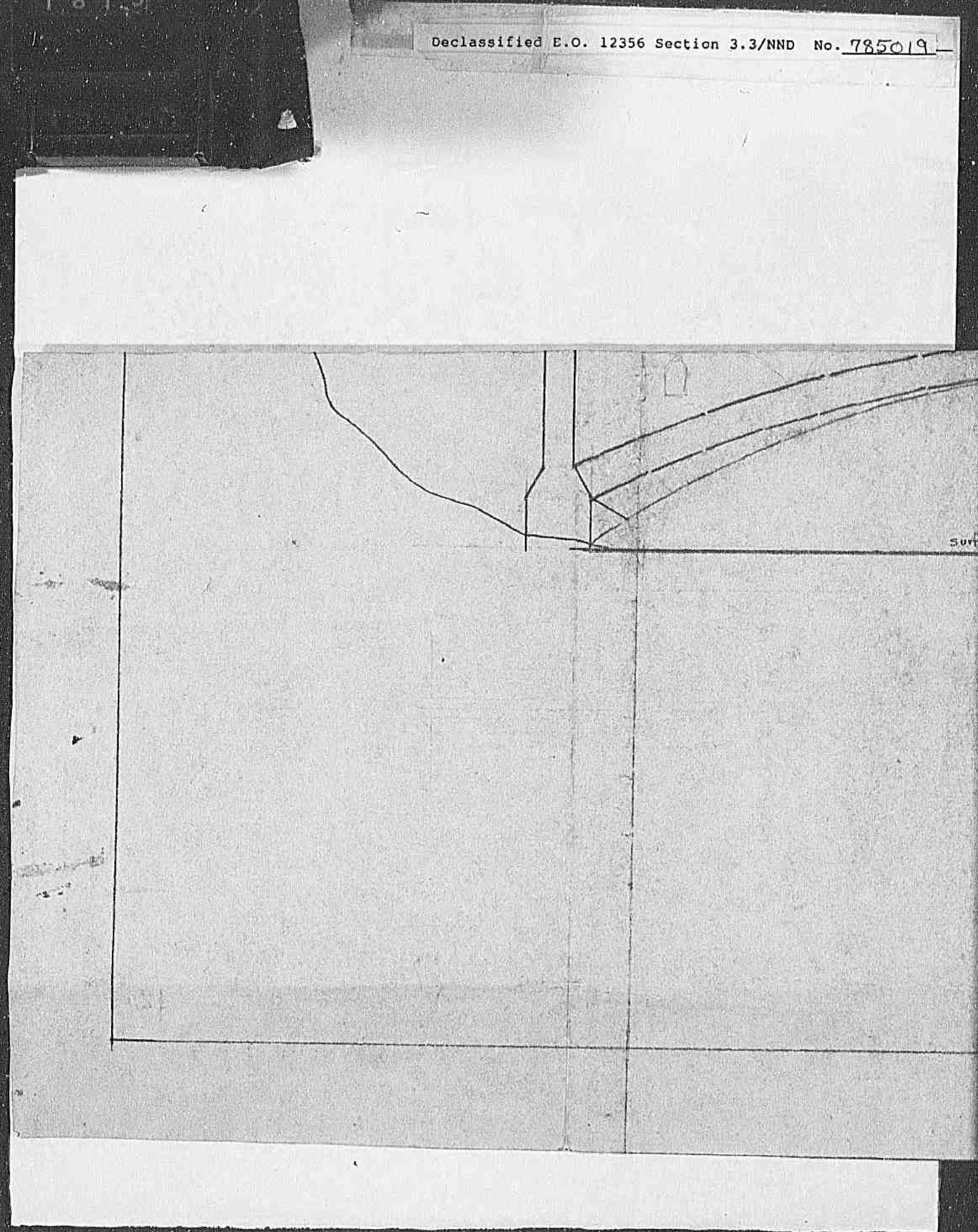
der- Surface

Up Stream face

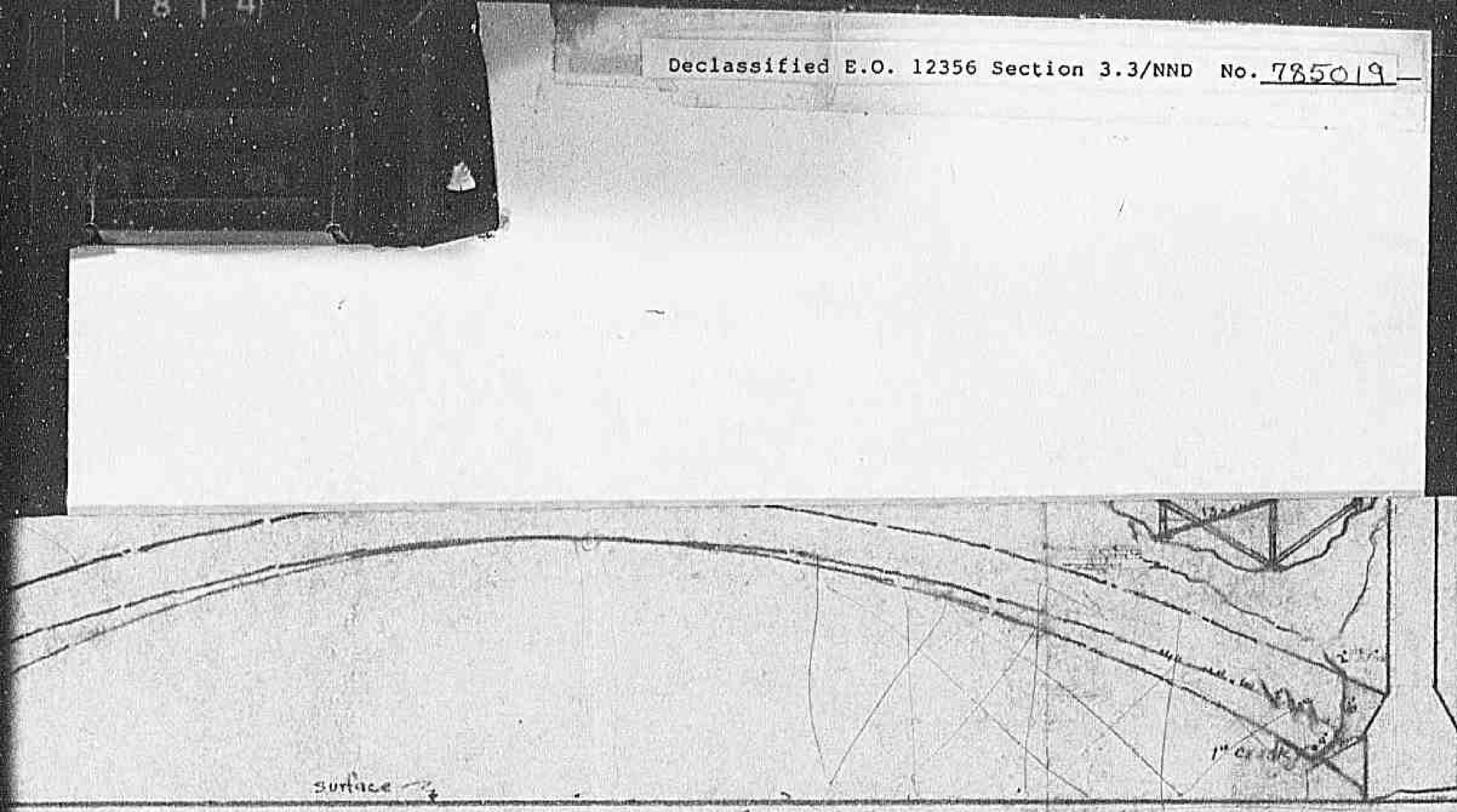
Sketch

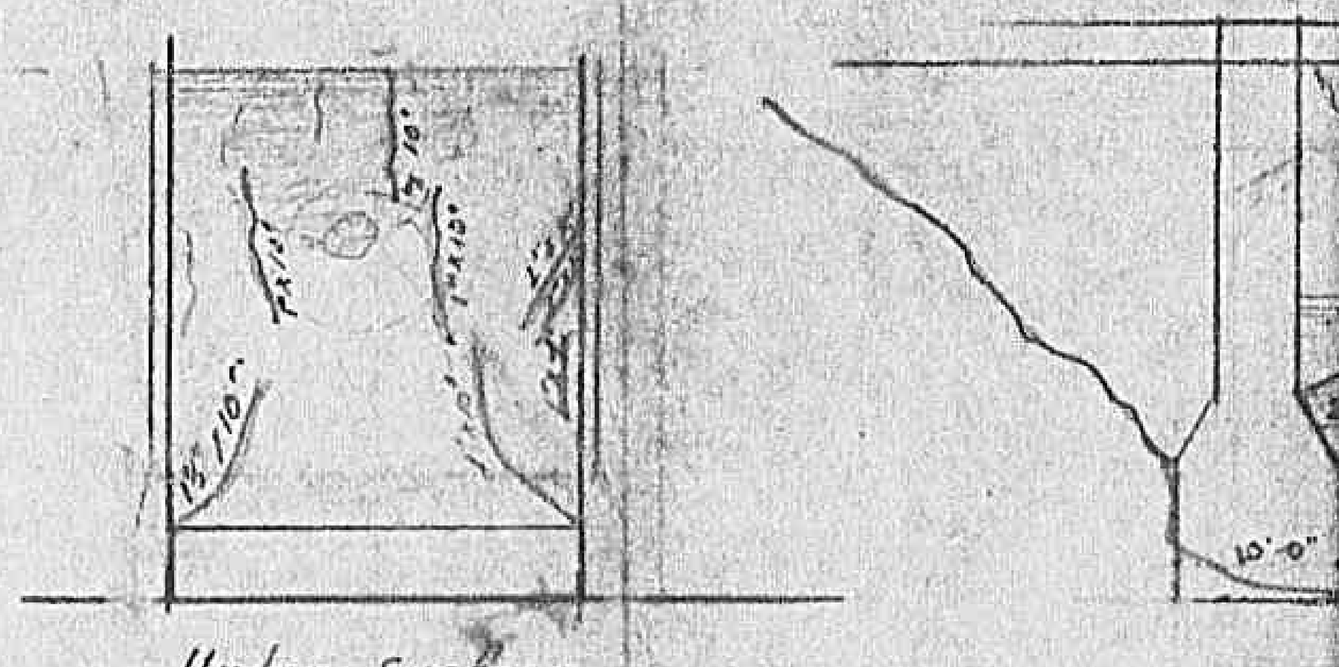
Note. All dimensions approximate.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

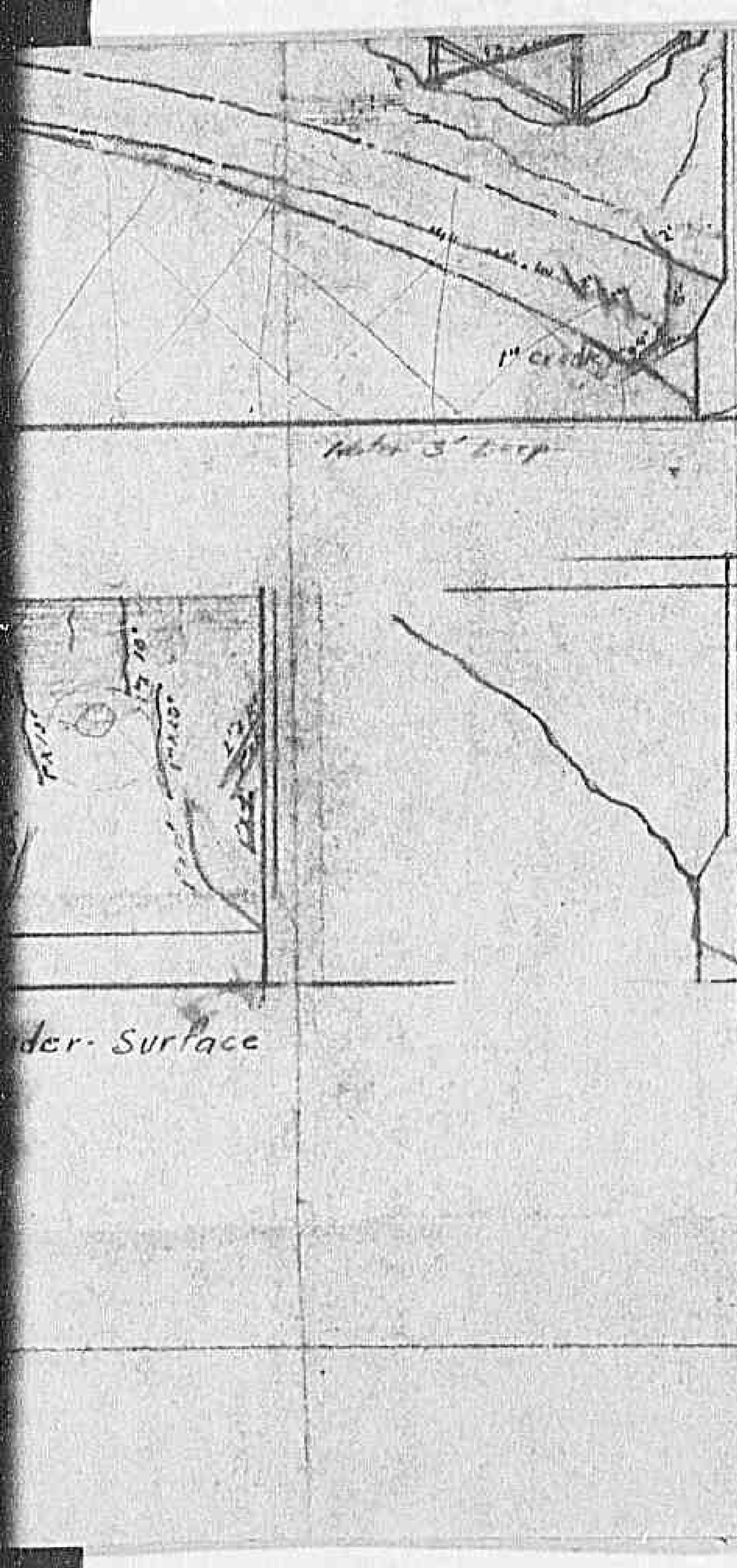


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019





Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



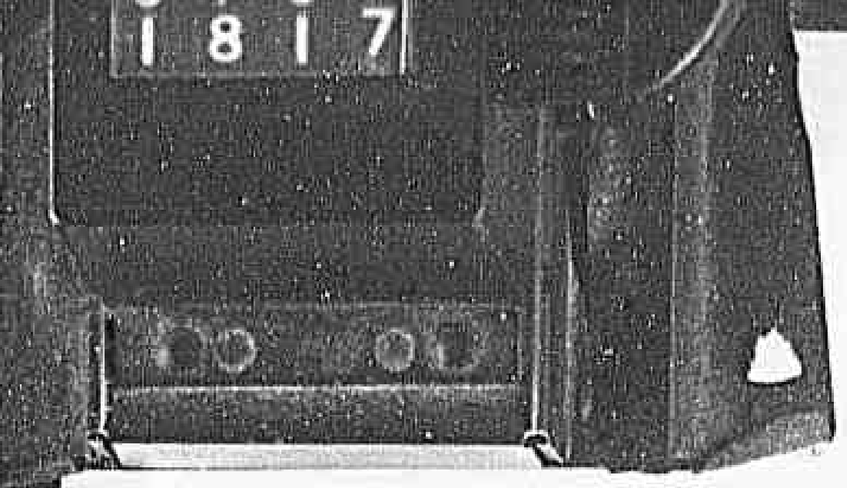
Sketch

Note. All dimensions approximate.

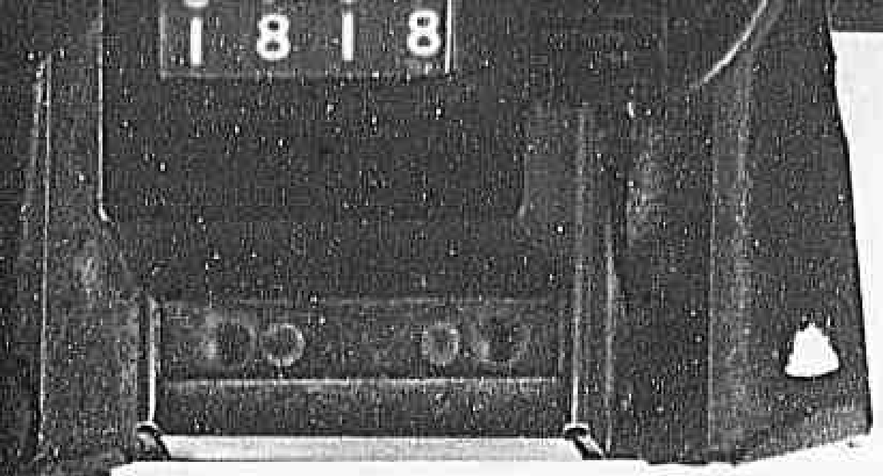
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

BEST COPY POSSIBLE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 77030 (1)



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785013



Jaz 1

Jaz 2

Jaz 3

Jaz 4

Jaz La 1:100

Sekcja krzyżu dźwigara

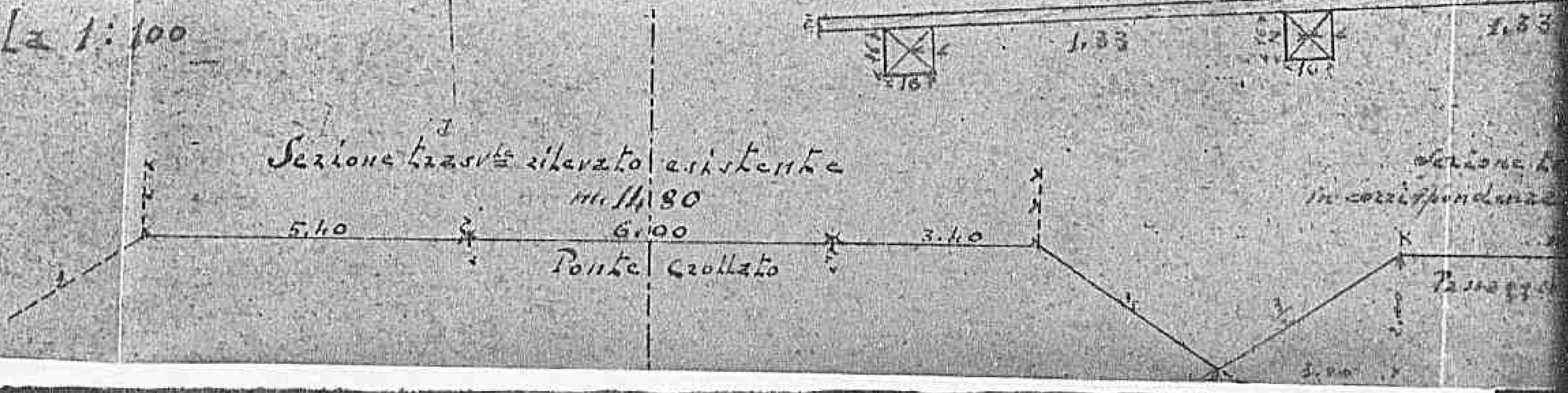
m. 600

przekrój poprzeczny

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

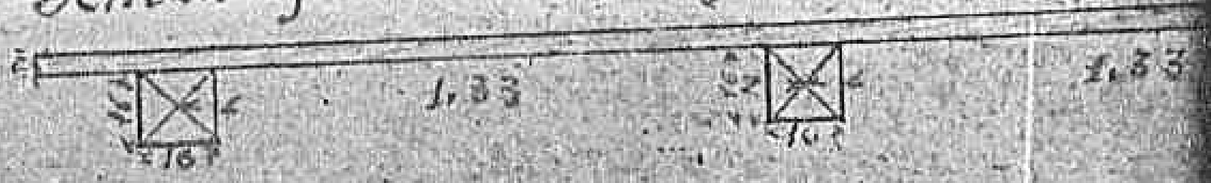
Scala 1:100

Sezione trasversale rilevato esistente
m. 11,80



Scala 1:20

Schizzo planimetrico pali in zona



Sezione trasversale in corrispondenza

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 77001 (1)

1820

Sez. g—h

Sez. i—l

Strada per Persano

Sez. 8

Strada per la ...qa

...zione Lz...ssa le ...lzate
in corrispondenza di quelle esistenti

m. 6,00

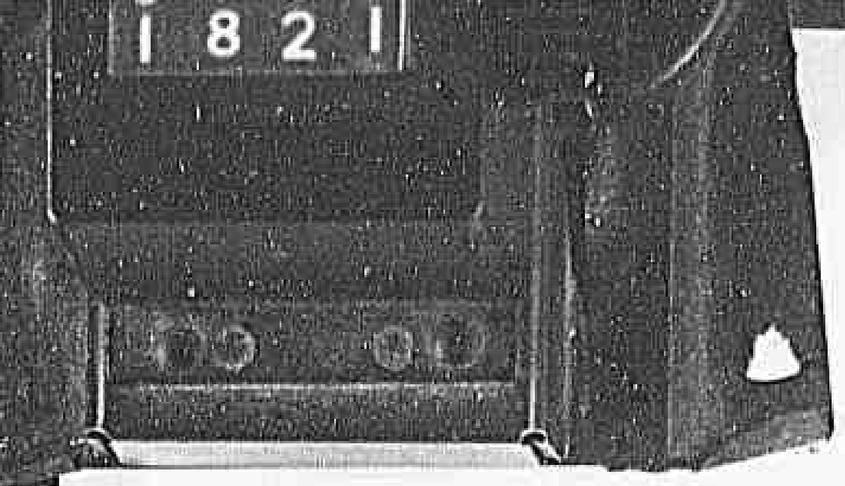
...sagg. provvisorio

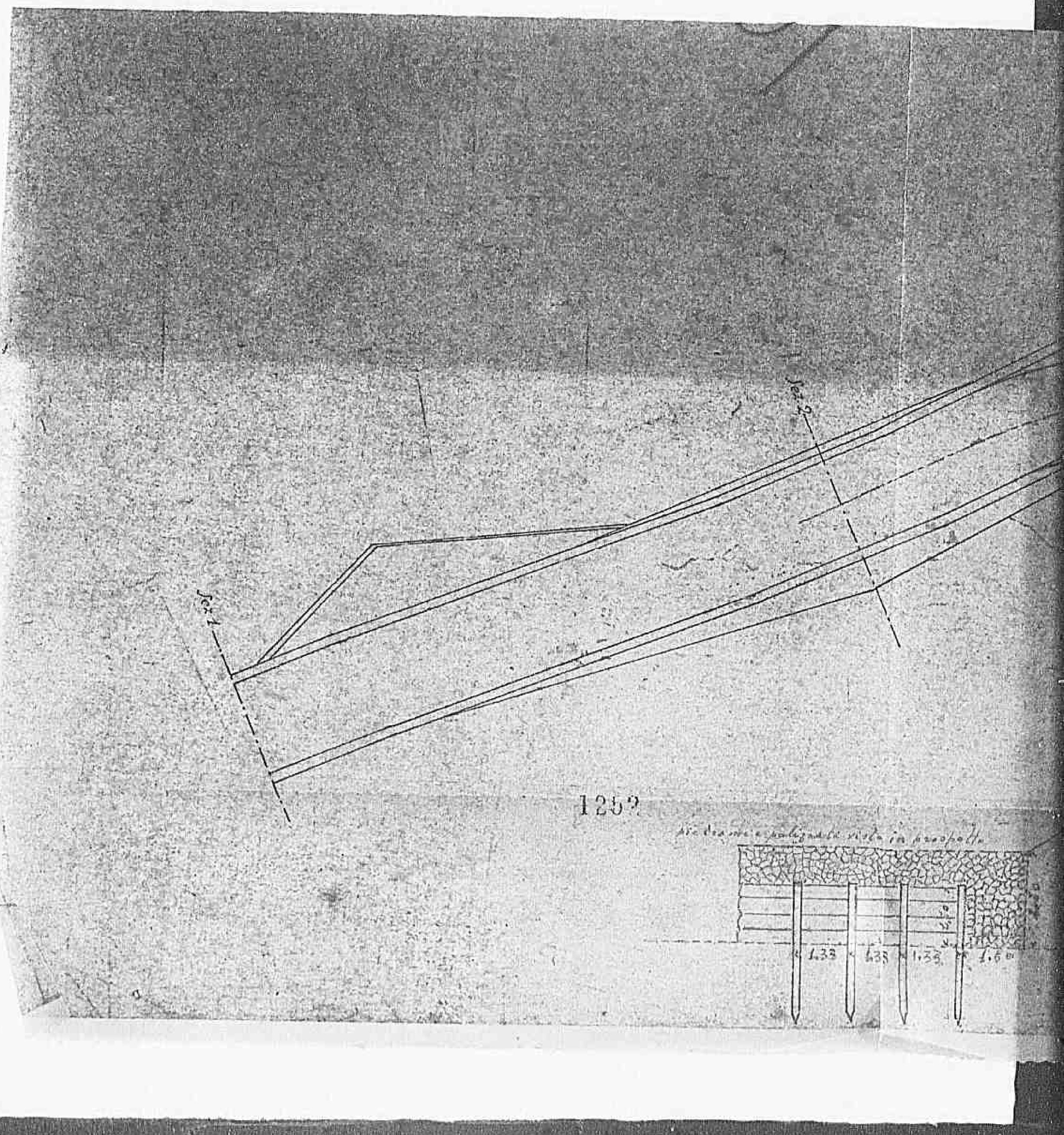
...zione con palizzata a piè del rilevato

1:20

1,33

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 778610





Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 760019

Scala 1:100

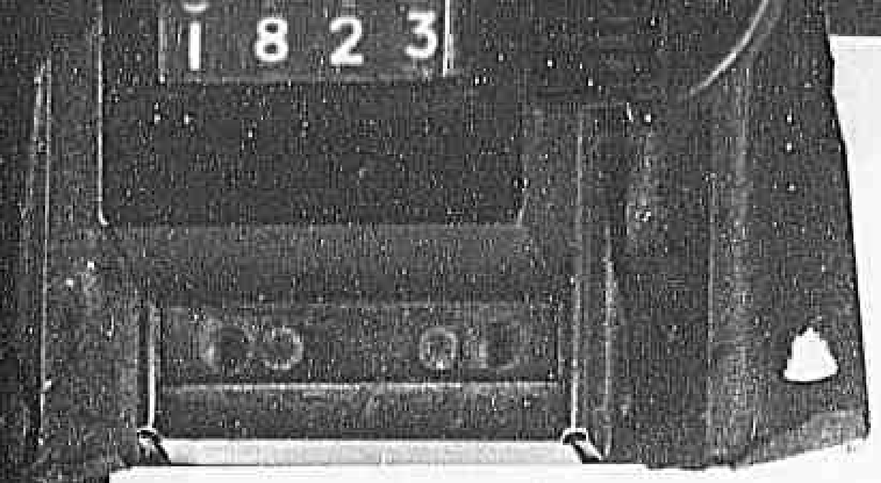
Sezione trasversale stradale

m. 6,00

passeggiata carreggiata

1,33 1,33 1,33 1,50 m. 6,90 6,00 m. 6,90 1,50 1,33 1,33

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 760019



Scala 1:100

Sezione trasversale rilevato esistente

m. 14.80

5.40 | 6.00 | 3.40

Ponte | Cavalcavia

Schizzo planimetrico palizzata a piè del

Scala 1:20

1.33 1.33

Sezione trasversale

in corrispondenza

Pa

m. 6.00

3.00

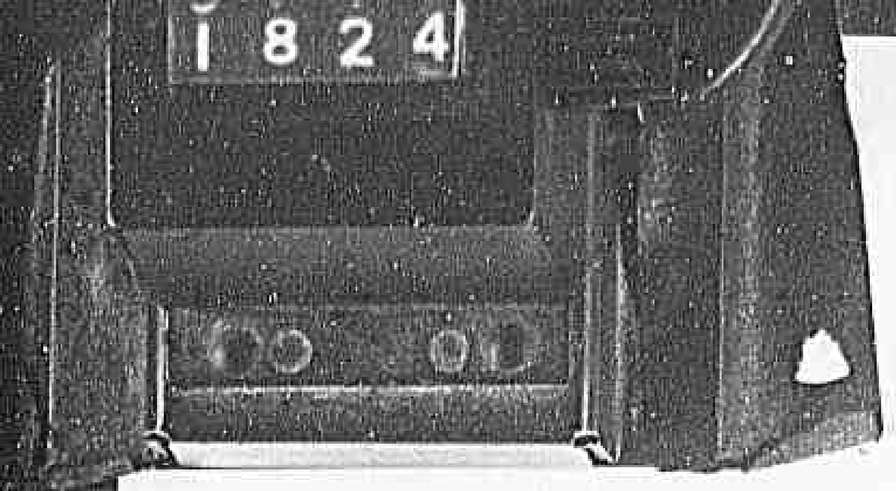
2.00

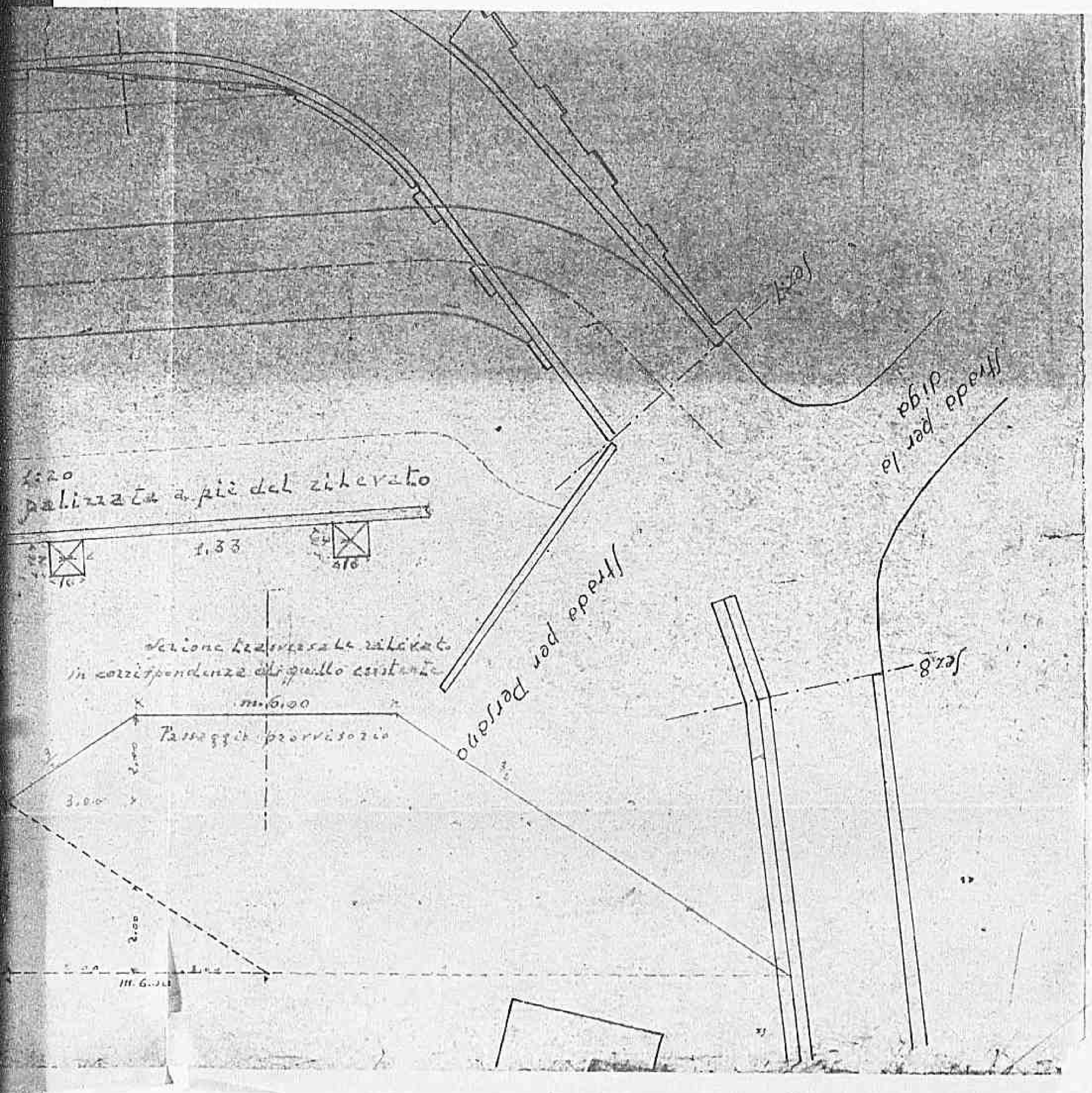
m. 6.10

Pali trasversali e palizzata rete in fregio

1.50 1.33 1.33 1.33

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 768013




Strada per Persi
Strada per la diga
Sez. B
Sez. A
Sez. C
Sez. D
Sez. E
Sez. F
Sez. G
Sez. H
Sez. I
Sez. L
Sez. M
Sez. N
Sez. O
Sez. P
Sez. Q
Sez. R
Sez. S
Sez. T
Sez. U
Sez. V
Sez. Z
Sez. X
Sez. Y
Sez. W
Sez. K
Sez. J
Sez. H
Sez. G
Sez. F
Sez. E
Sez. D
Sez. C
Sez. B
Sez. A
Sez. Z
Sez. Y
Sez. X
Sez. W
Sez. V
Sez. U
Sez. T
Sez. S
Sez. R
Sez. Q
Sez. P
Sez. O
Sez. N
Sez. M
Sez. L
Sez. K
Sez. J
Sez. I

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 789 [illegible]

1825

Lab. Brafe

38

AZIENDA AUTONOMA STATALE DELLA STRADA

SEZIONE AUTONOMA DELLA VIABILITA' CON SEDE IN POTENZA

19

S.S. N° 19 DELLE CALABRIE

Tronco Ponte Pennarone - Ponte S. Primo

PROGETTO

PER LA RICOSTRUZIONE DEL PONTE IN MURATURA DI LUCE M. 11,00 SUL TORRENTE CARBONCELLO PRO-GRESSIVA Km: 115 + 253 DISTRUTTO PER AZIONE BEL-LICA

DISEGNI

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 770017 /3

1826

RADA

VEDE

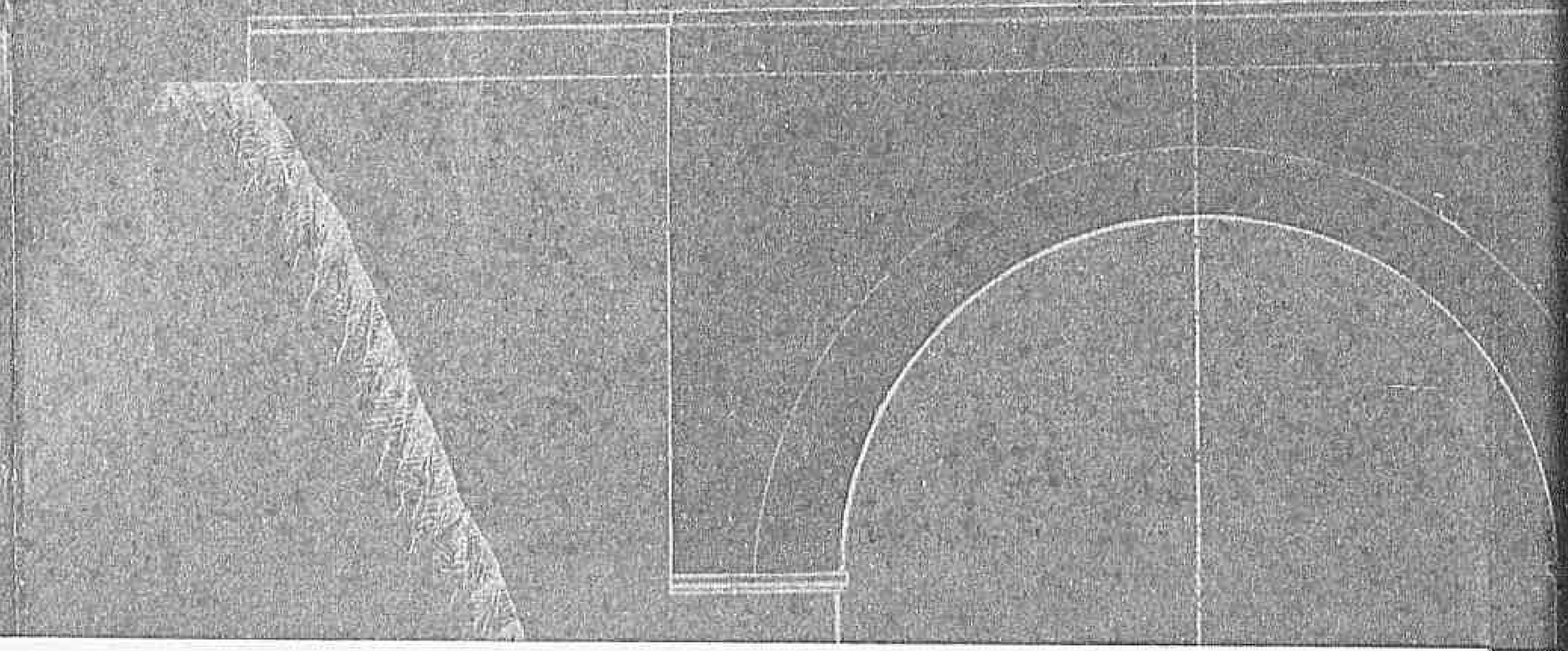
TO

URA DI

PRO=

NE BEL=

½ PROSPETTO A MONTE



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. [illegible]

1827

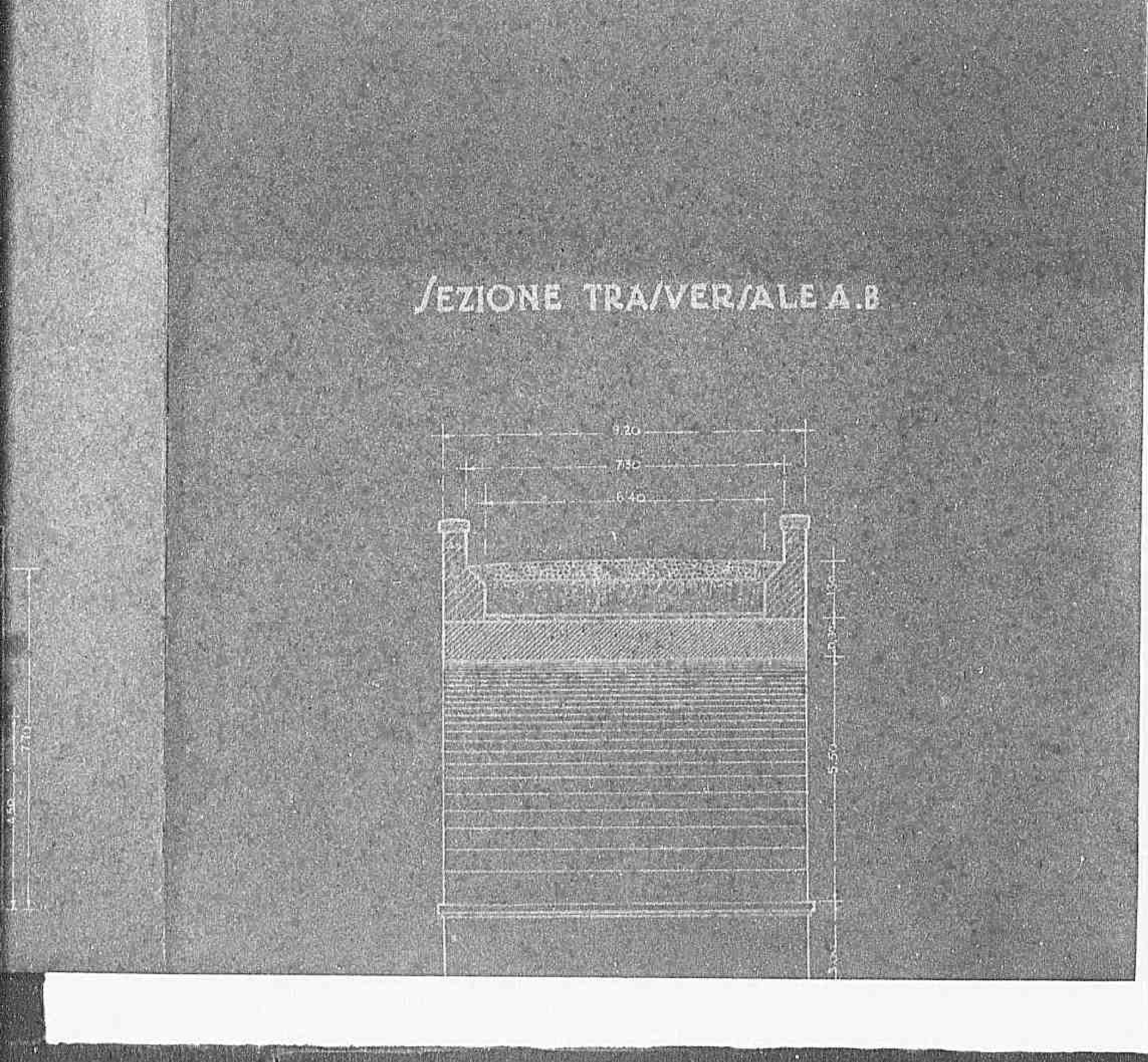
A MONTE

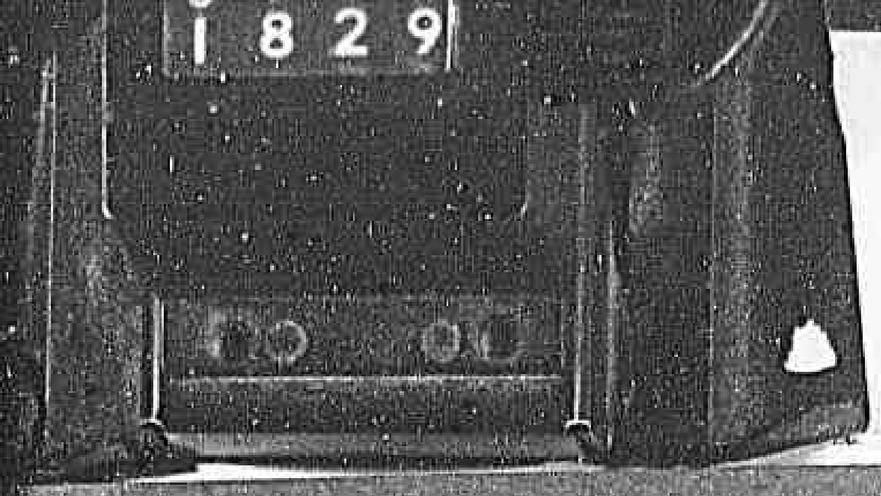
† Sezione longitudinale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 778001

1828

SEZIONE TRASVERSALE A.B





Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 73-E-10

PROGETTO

PER LA RICOSTRUZIONE DEL PONTE IN MURATURA DI LUCE M. 11,00 SUL TORRENTE CARBONCELLO PRO-GRESSIVA Km: 115 + 253 DISTRUTTO PER AZIONE BEL-LICA

DISEGNI

Scala 1:100

N° 1117. Potenza 3 aprile 1944.

Redatto dall'Ingegnere Arduino.

1251

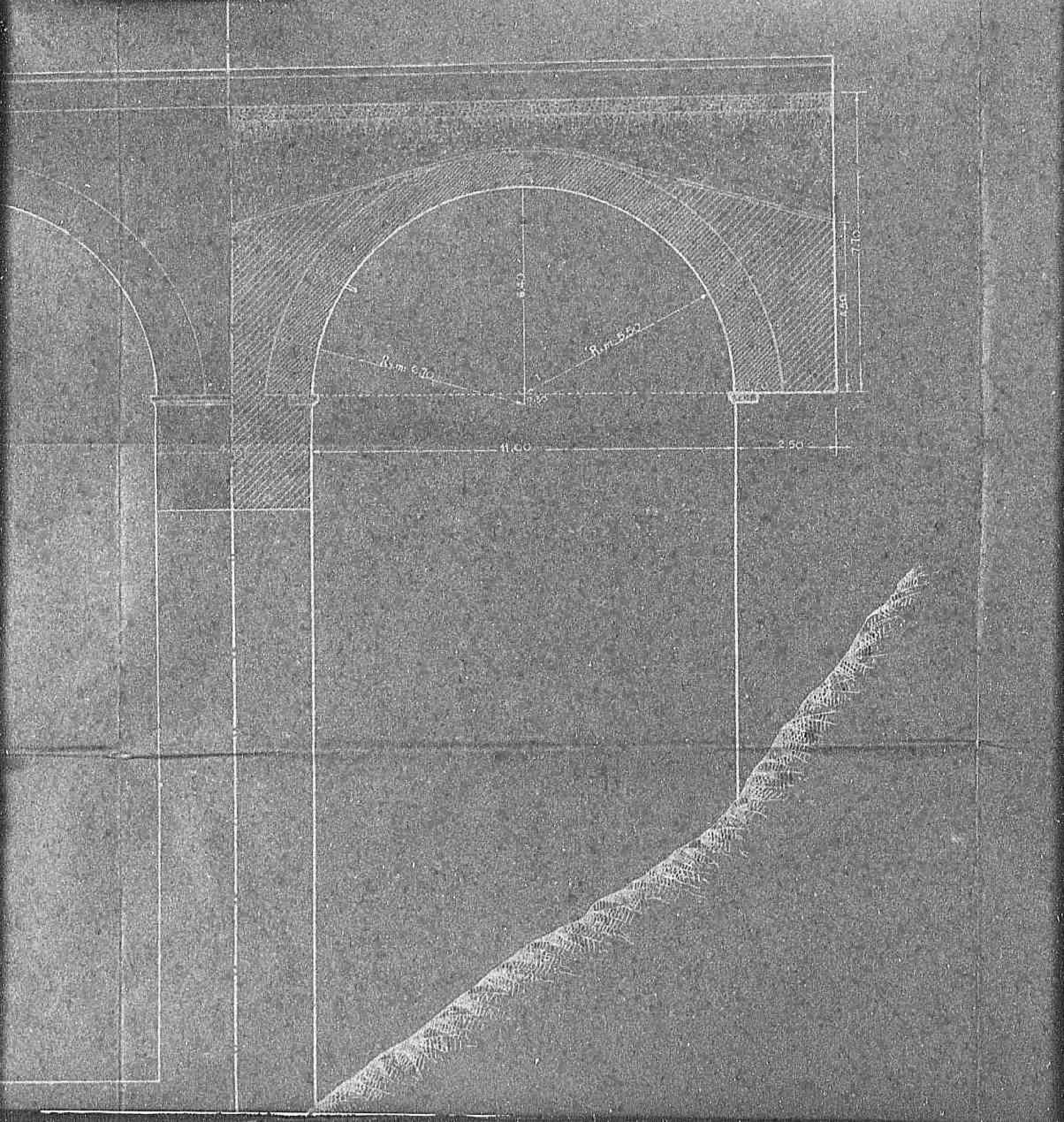
Visto: L'INGEGNERE CAPO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 760 11

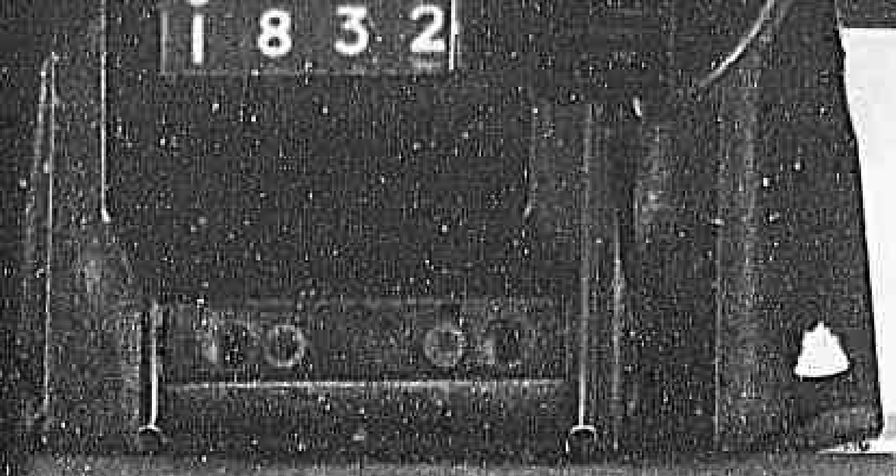
1830

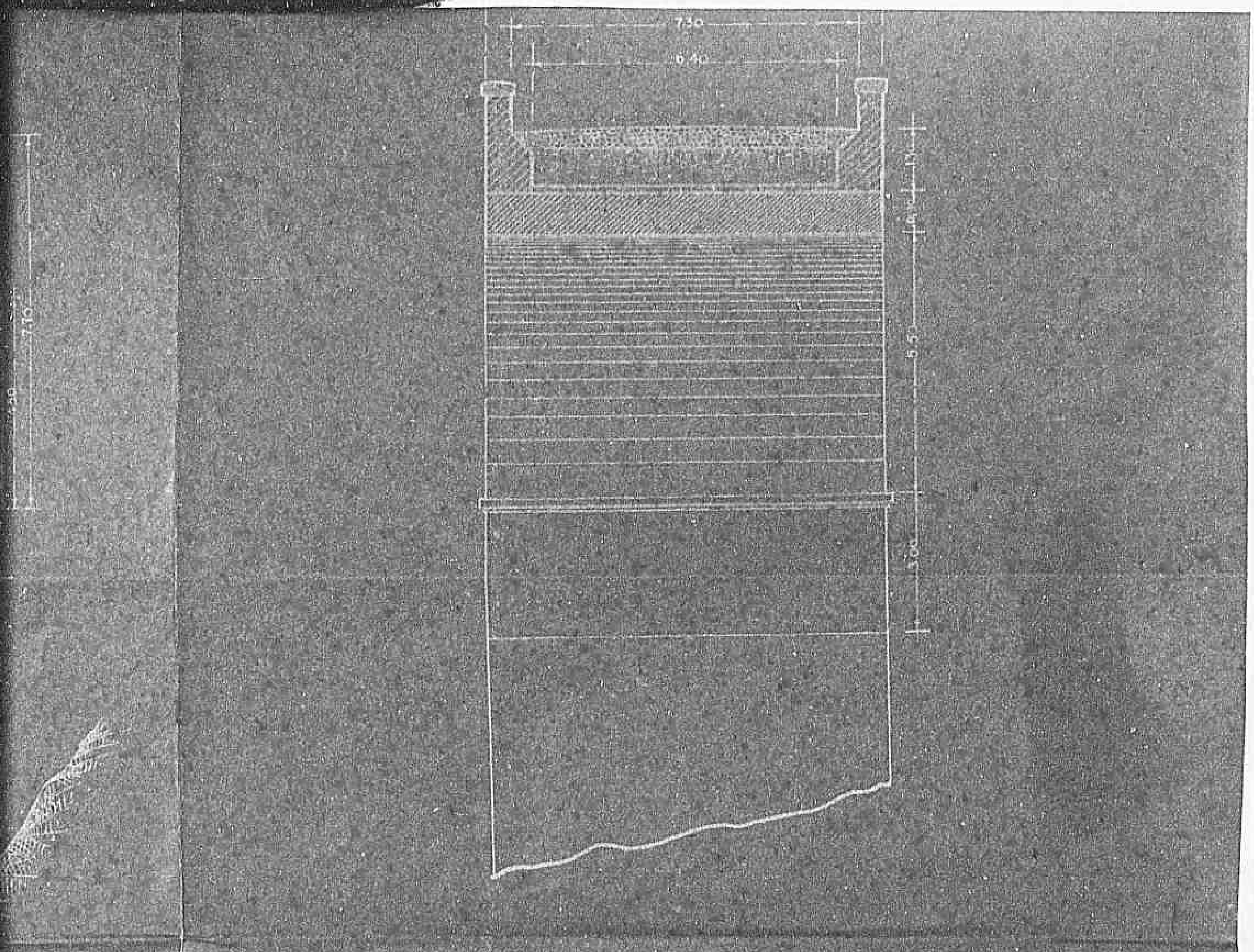
B

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 774019

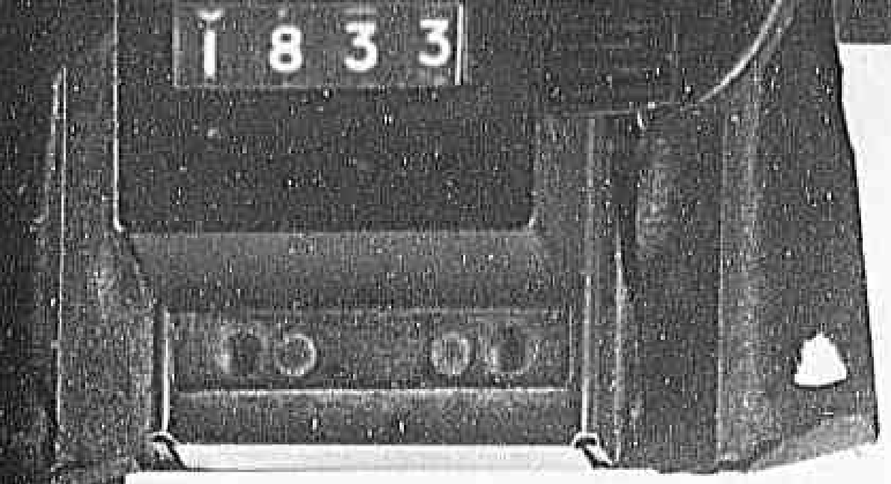


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 978516

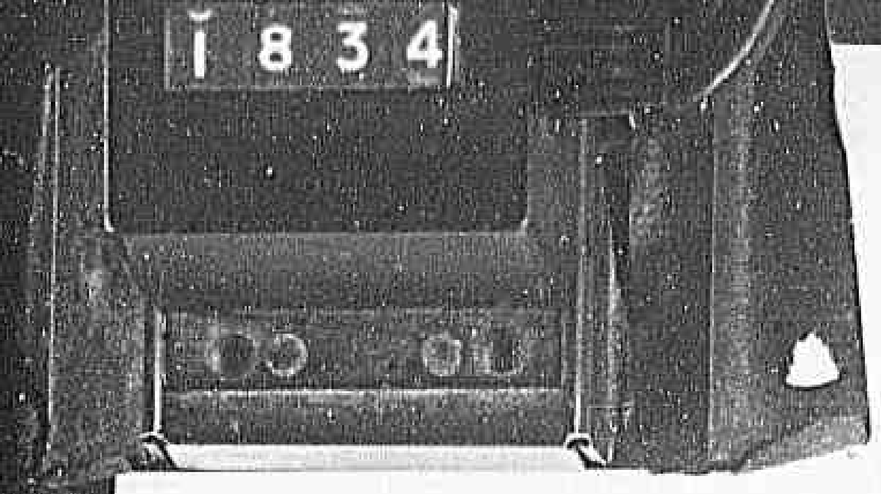




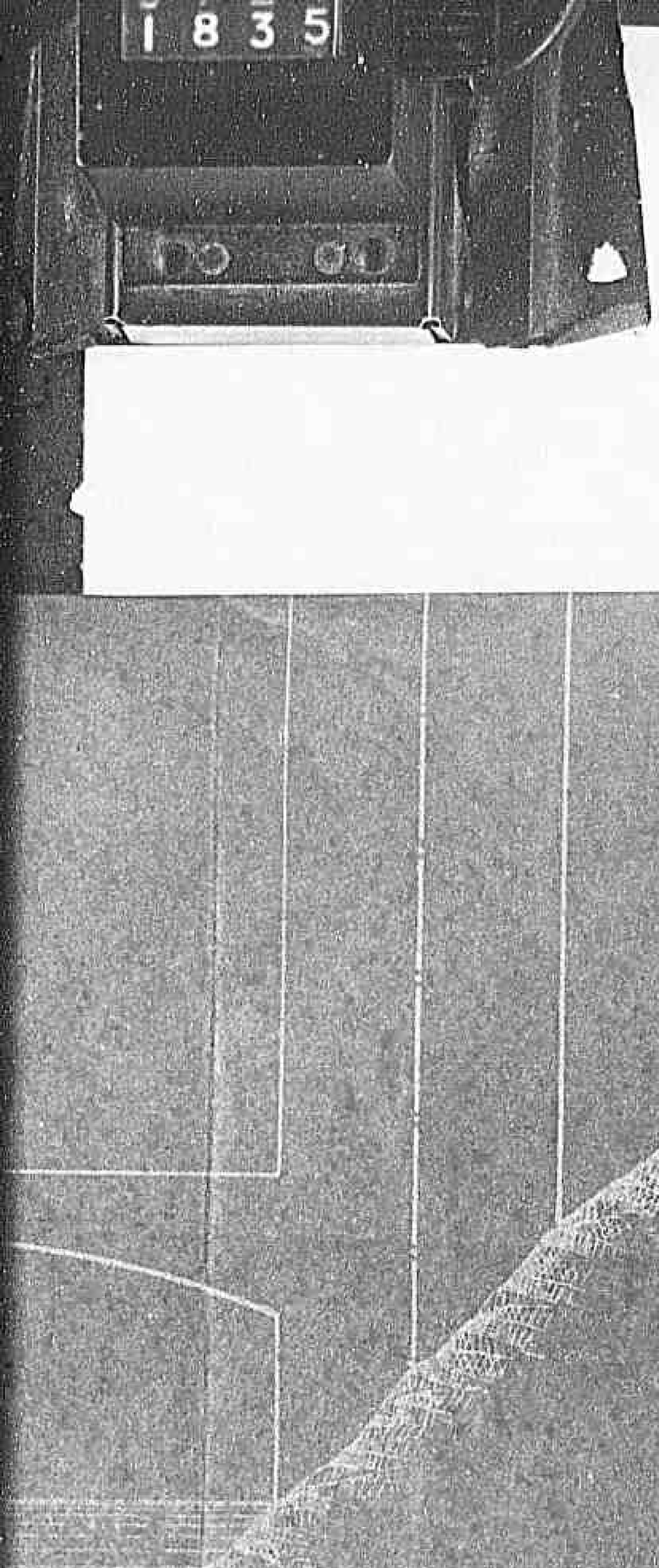
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 775019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 778351 9

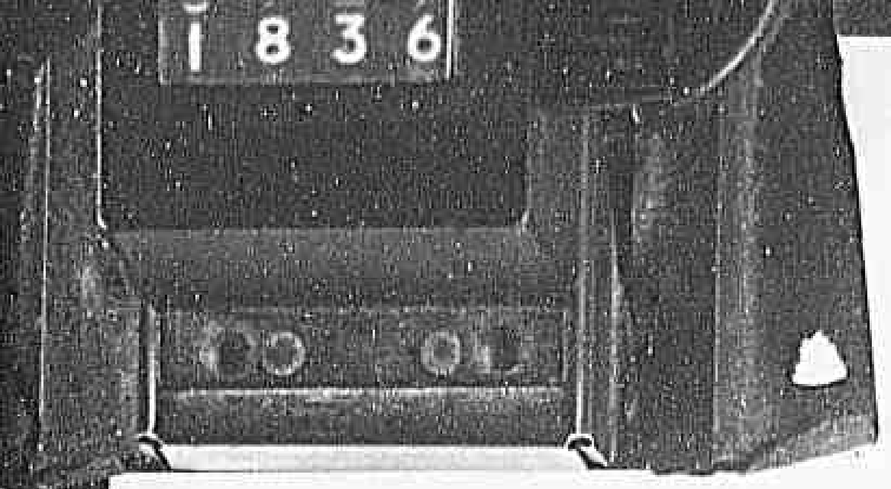


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. [illegible]



Ricostruzione della parte di ponte crollata

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 760017



illato

1837

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

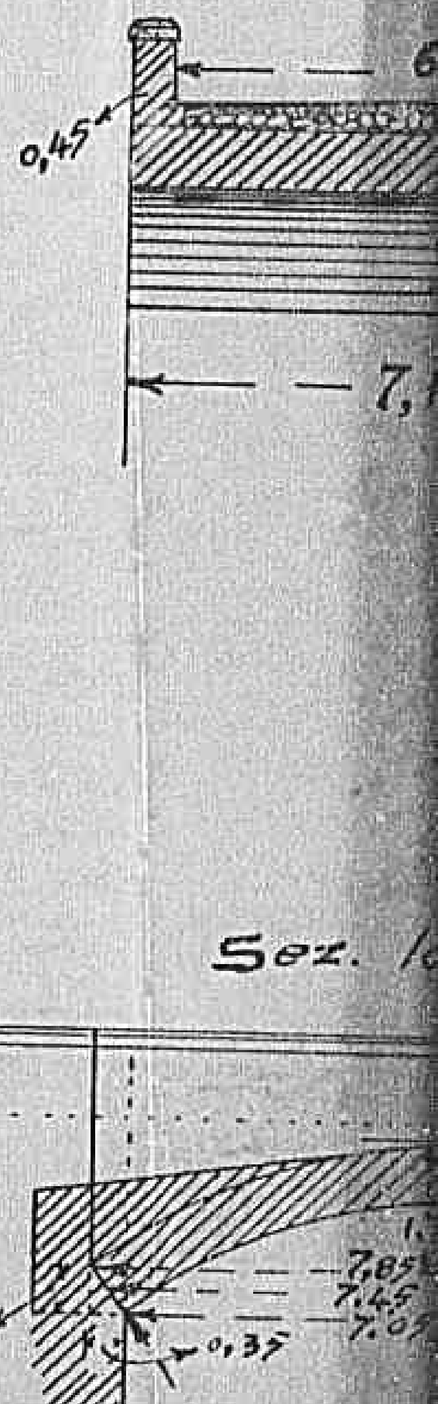
S.S. N. 19 "Delle Calabrie,,

Progetto per la riparazione della volta al ponticello

alla Km.ca 56+230 presso Polla

Lavori stradali d'interesse militare del C.R.E.
Richiesti dall'A.C.C.

Scala 1:100



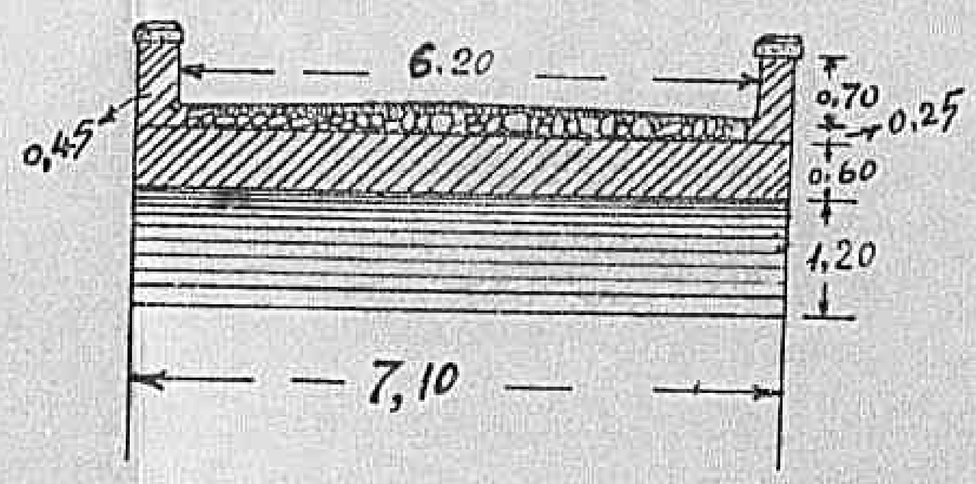
Progetto in data 13 maggio 1944 dell'importo di L. 160'400,00

Trasmesso al Ministero dei LL. PP. con nota N° 440 del 13/5/1944

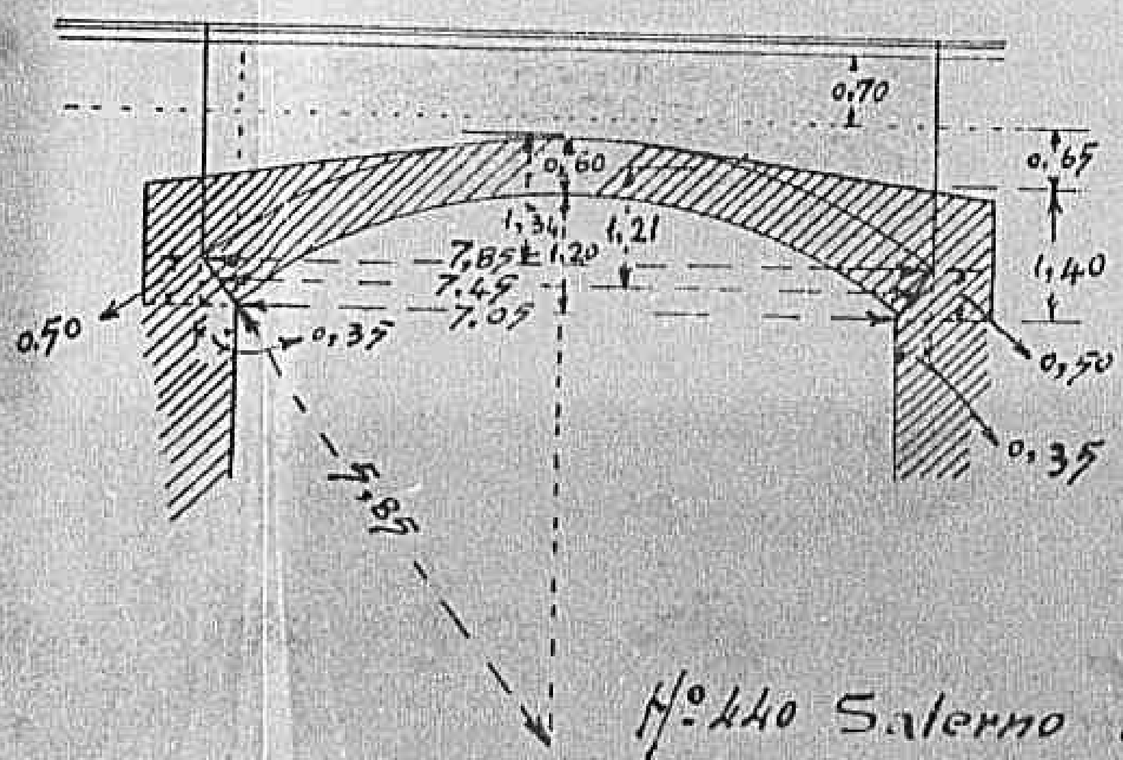
1838

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Sez. trasv.



Sez. long.



N°440 Salerno li 13 maggio 1944

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Richiesti dall'A.C.C.

Scala 1:100

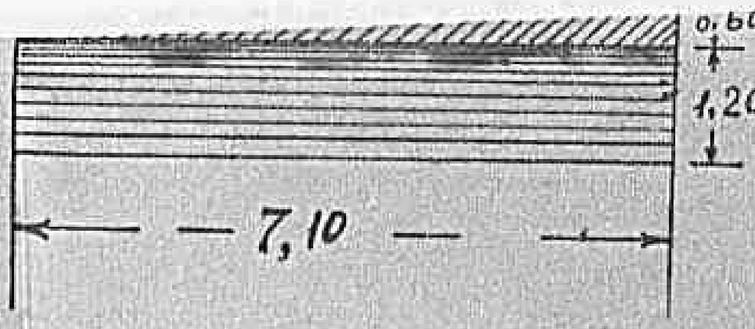
Progetto in data 13 maggio 1944 dell'importo di L. 160.400,00

Trasmesso al Ministero dei LL. PP. con nota N° 440 del 13/5/1944

Visto: L'Ing

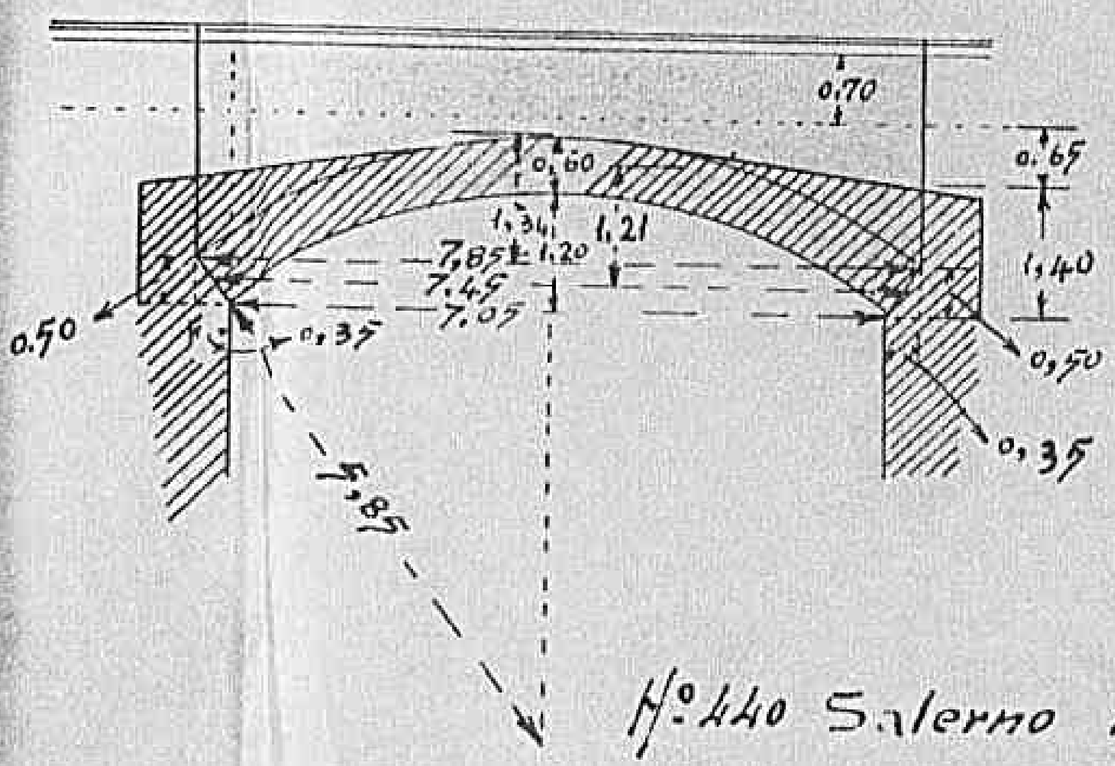
1840

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



,00

Sez. long.



N°440 Salerno li 13 maggio 1944

Redatto dal Geometra

Visto: L'Ing.re Dirigente

PER COPIA CONFORME

(p.o Geom. G.o Scalera)

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1841

1123

Hy 19
Sele River Bridge
E. of Eboli
MR 947222

ACC/HQ

LAVORI STRADALI D'INTERESSE MILITARE DEL C.R.E. 39

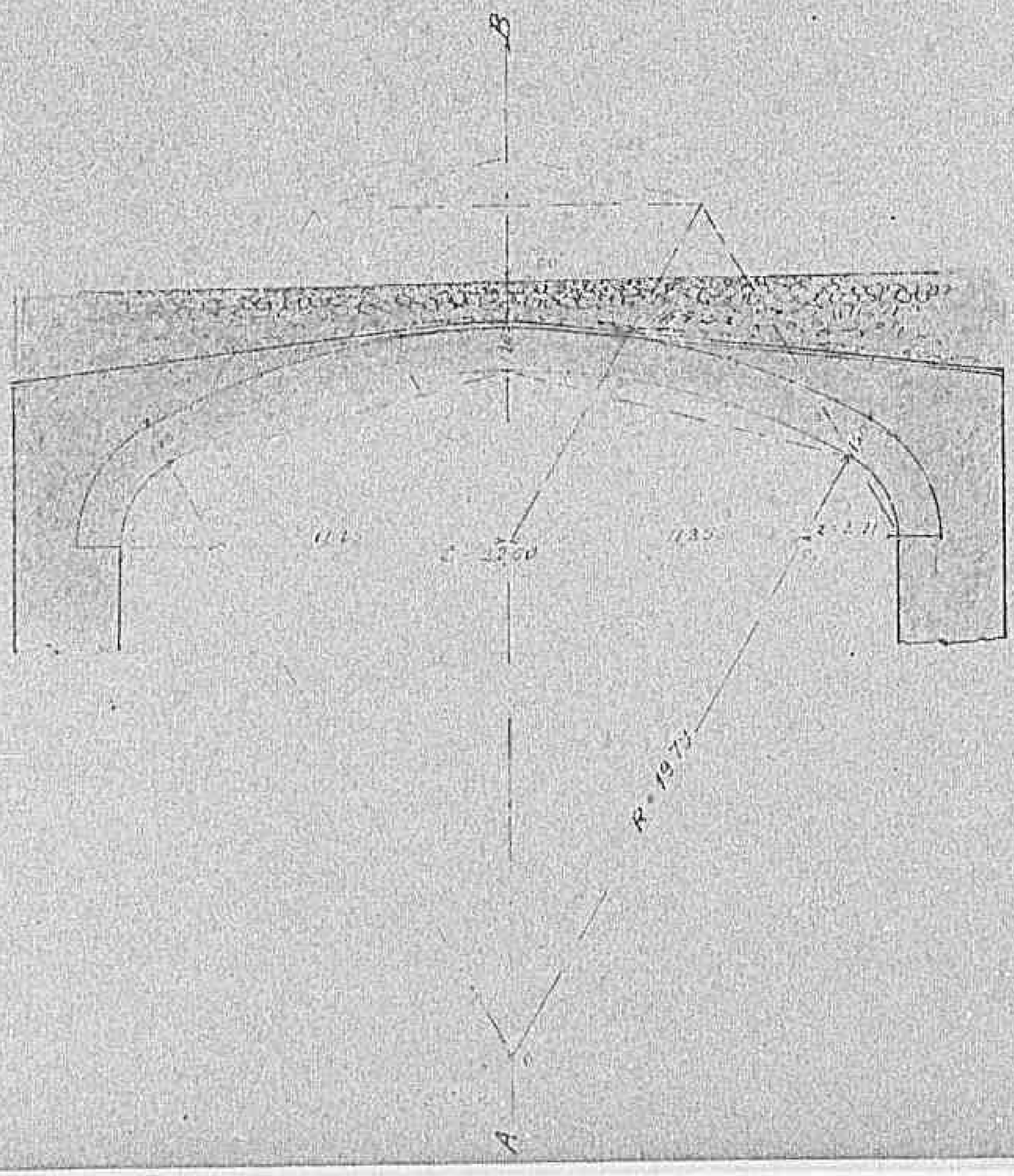
— RICHIESTI DALL'A.C.C. —

S.S. N° 19 PROGETTO PER LA RICOSTRUZIONE DI UN'ARCATA DEL PONTE SUL FIUME SELE

PROV. R. Km.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SEZ ne LONG E
Sc 1/200

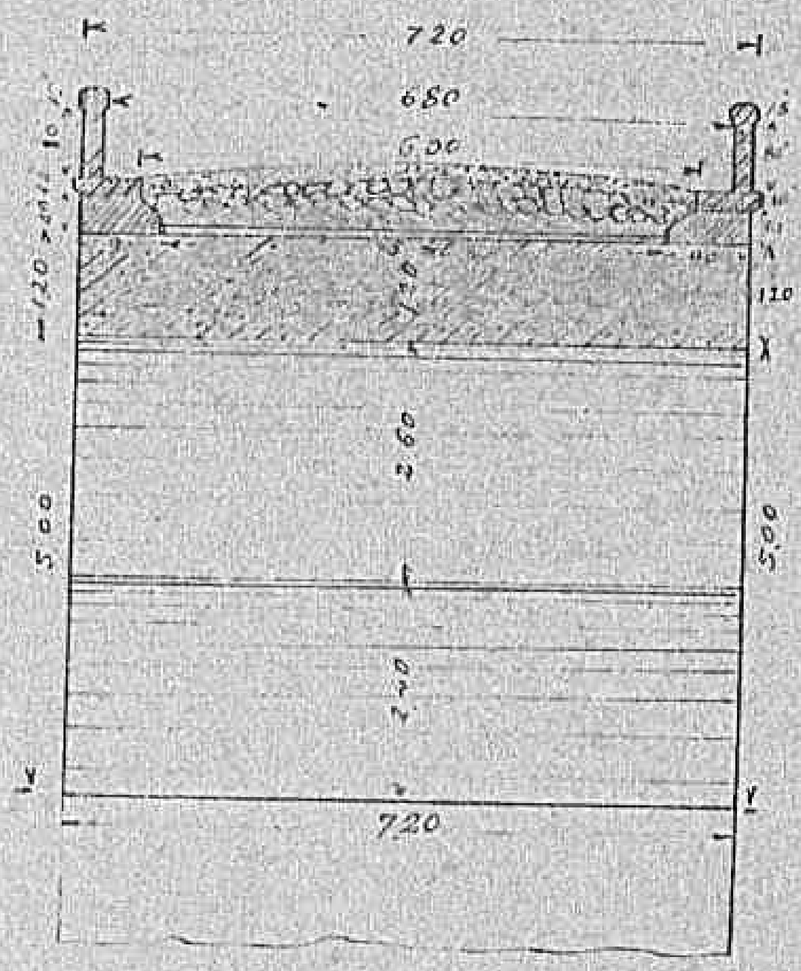


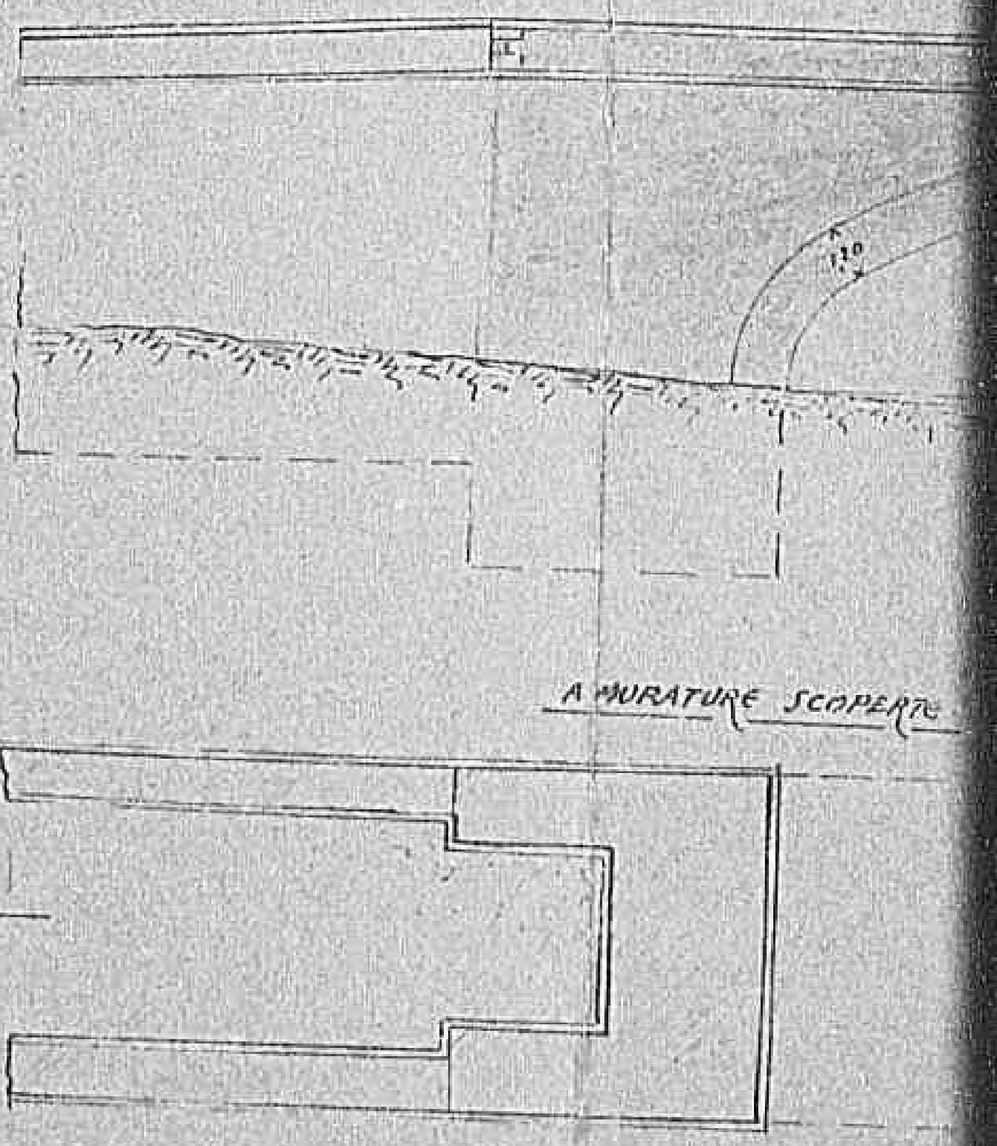
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1843

SEZ. A-B

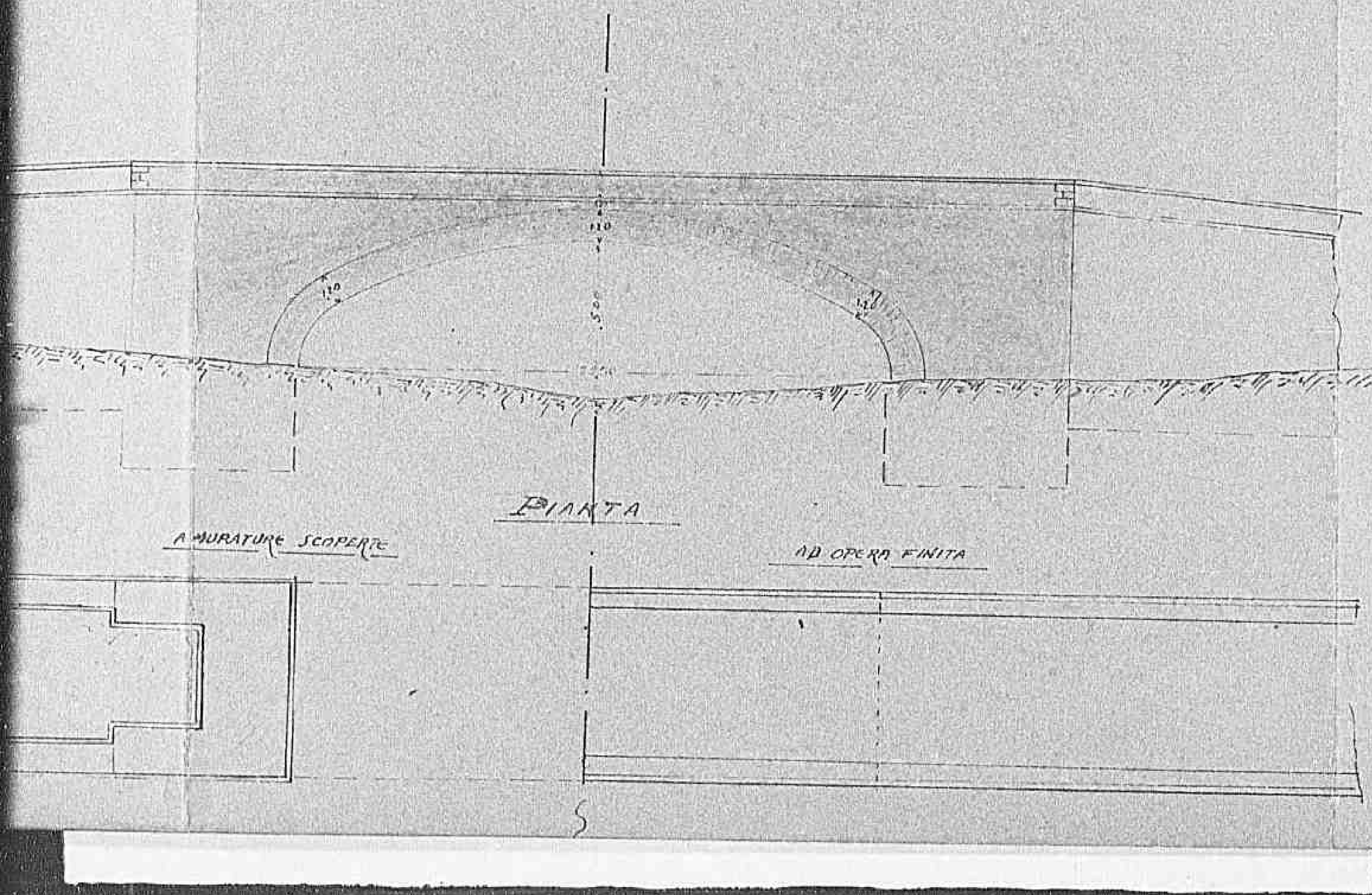
Sc. 1:100





Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PROSPETTO Sc. 1:200



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1845

...TO Sc. 1:200

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MILITARE DEL C.R.E. 37

— RICHIESTI DALL'A.C.C. —

S.S. N° 19 PROGETTO PER LA RICOSTRUZIONE

DI UN'ARCATA DEL PONTE SUL FIUME SELE

PROG. R. Km.

6 MAG. 1944

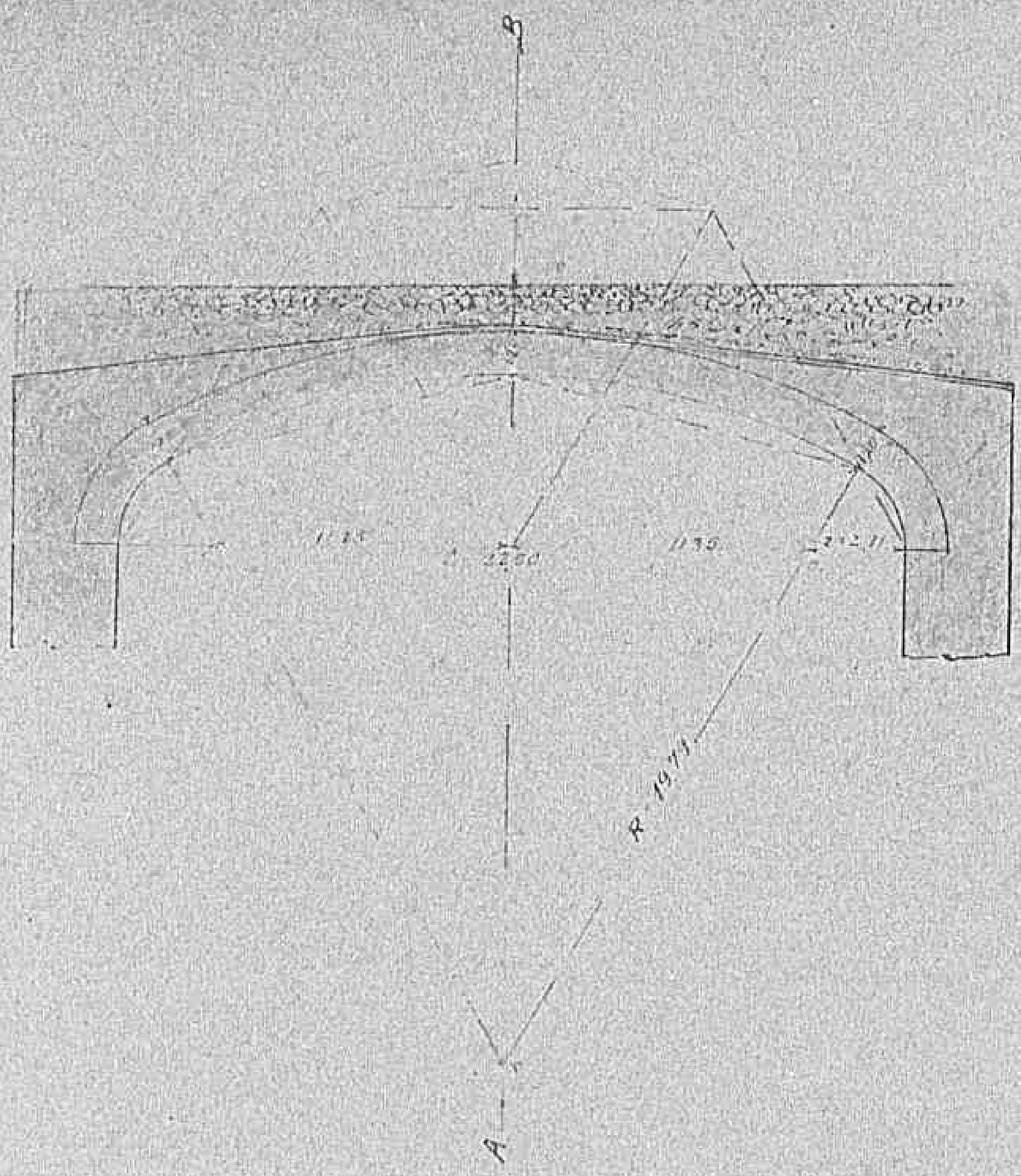
L'Ing. dirigente la Sezione

1279

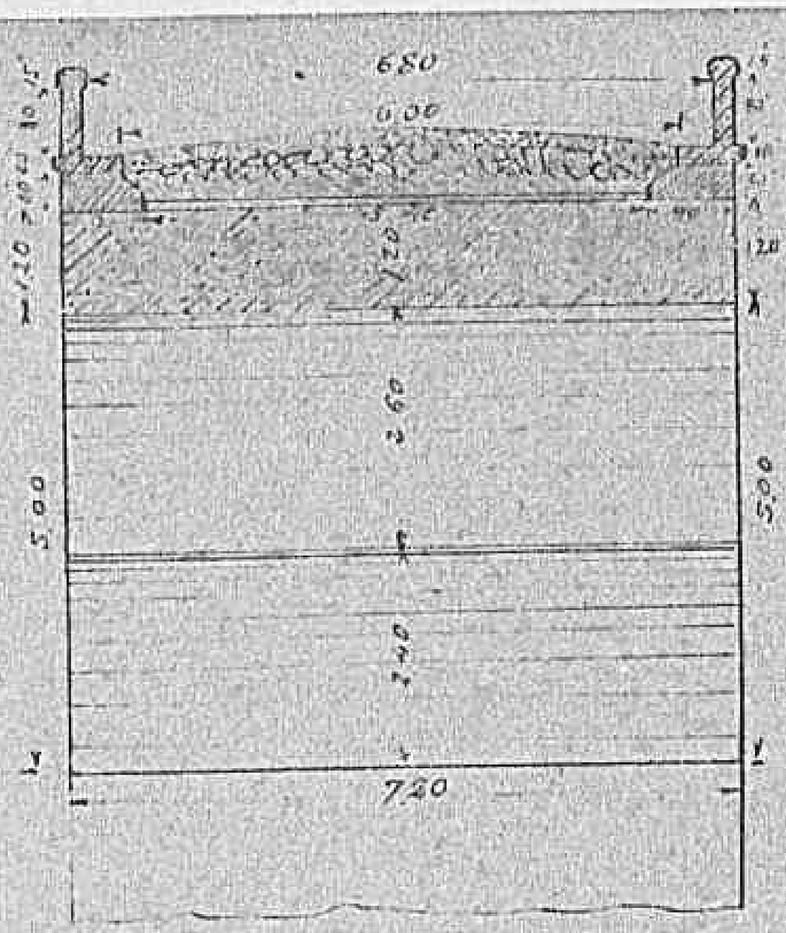
in Eboli

1847

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



L 8 4 9

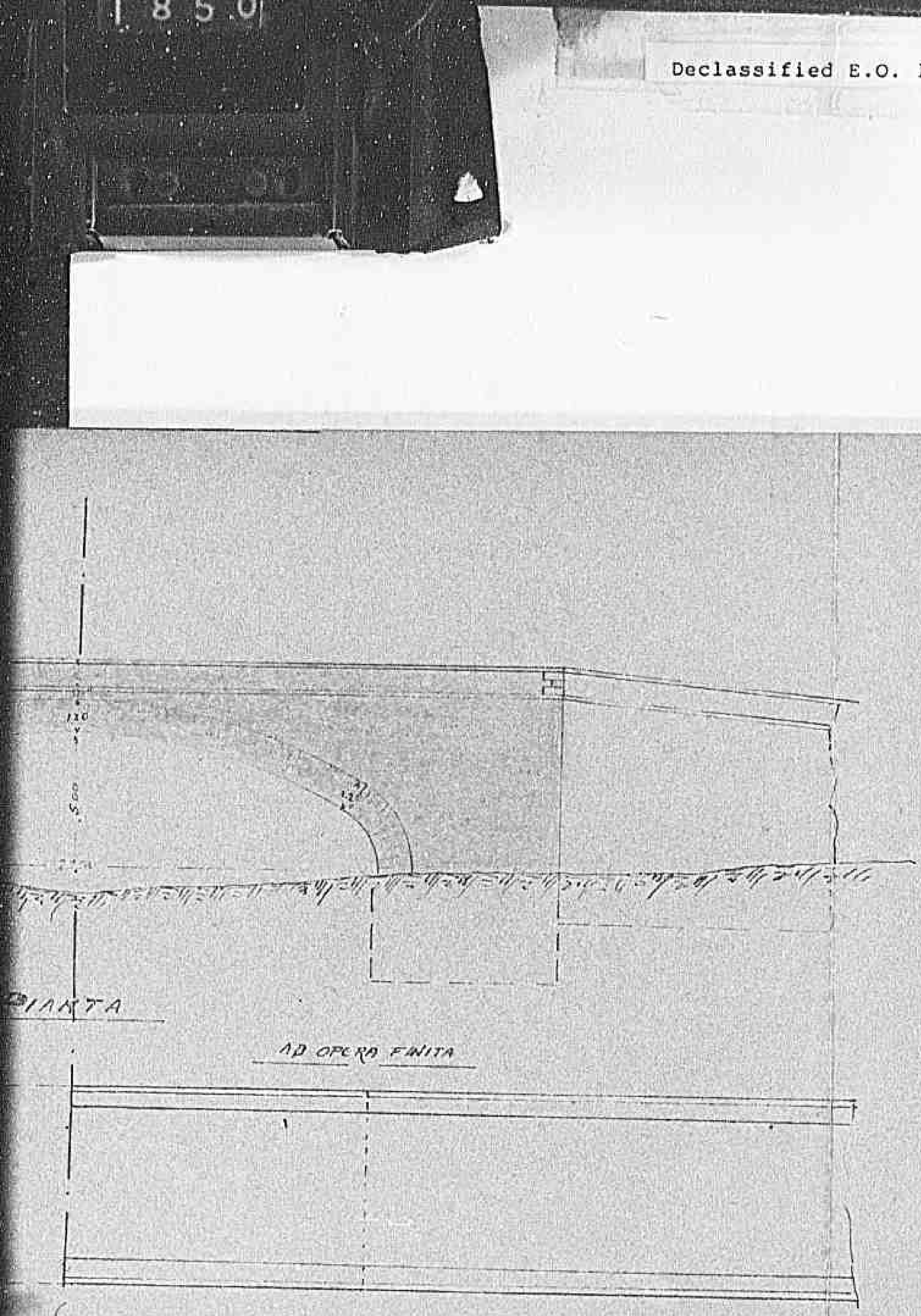
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SALERNO LI 19

Redatto dal Geometra

Visto: L'Ing^re Dirigente

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



SALERNO LI 1944

Redatto dal Geometra

Visto: L'Ing.re Dirigente

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

CHARTS FILMED ON

35 MM

1852

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LAVORI STRADALI A CARATTERE MILITARE

S.S. N.88 PONTE A 9 LUCI

LAVORI RICHIESTI dall'A.C.C. LOCALITÀ "FERRAIA"

1853

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SEZIONE AUTONOMA VIABILITÀ di POTENZA
SEZIONE DISTACCATA di SALERNO

TE A 9 LUCI

RRAIA "

Ricostruzione parziale di due luci.-

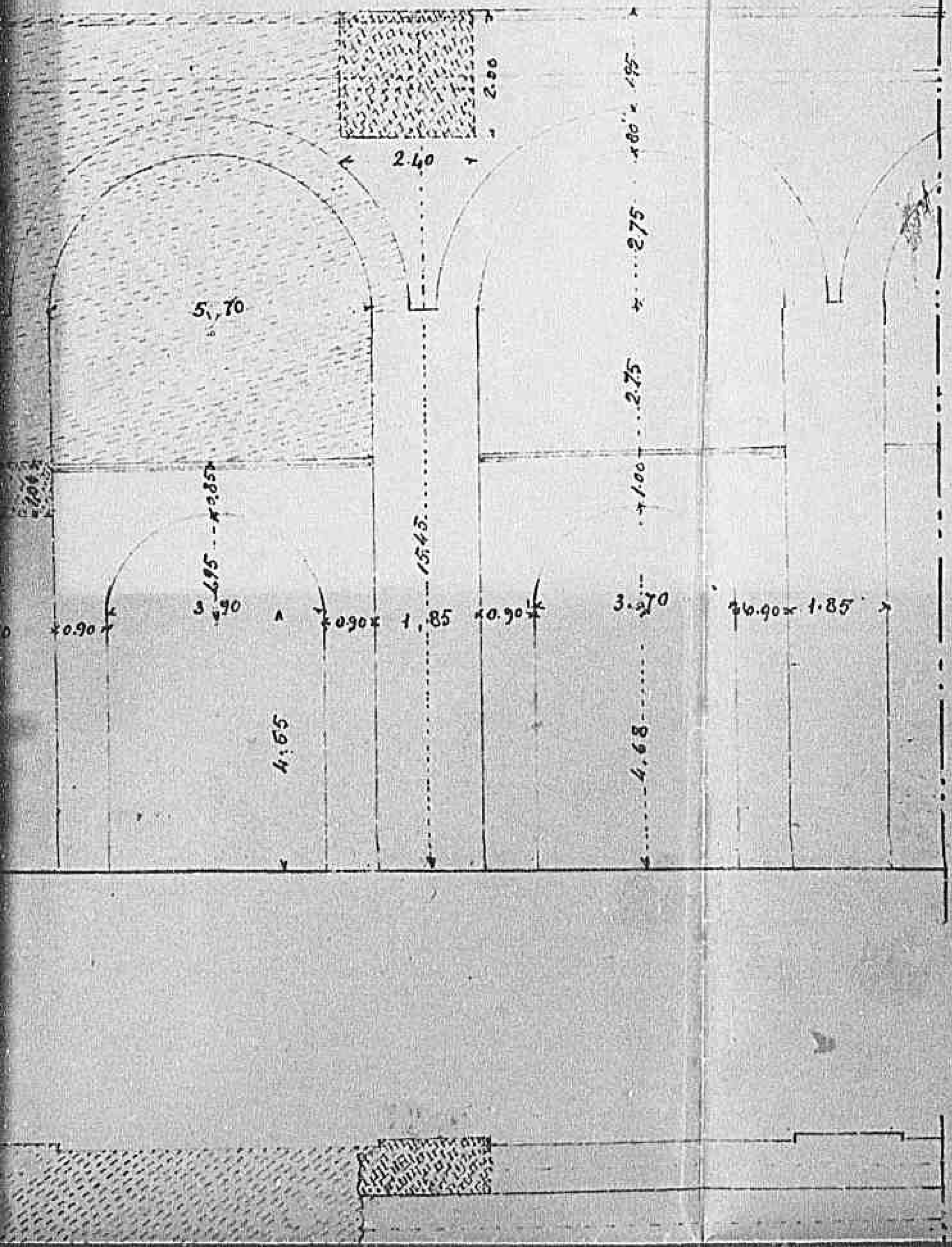
1854

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

...ARLITA di POTENZA
...ATA di SALERNO

...ione parziale di due luci.

HY 88
BRIDGE at Avellino
MR668569
Approved by CE III Di...
letter CE 4513 dated 6/IV/44
W.
Misc-Copy
Acc/HY

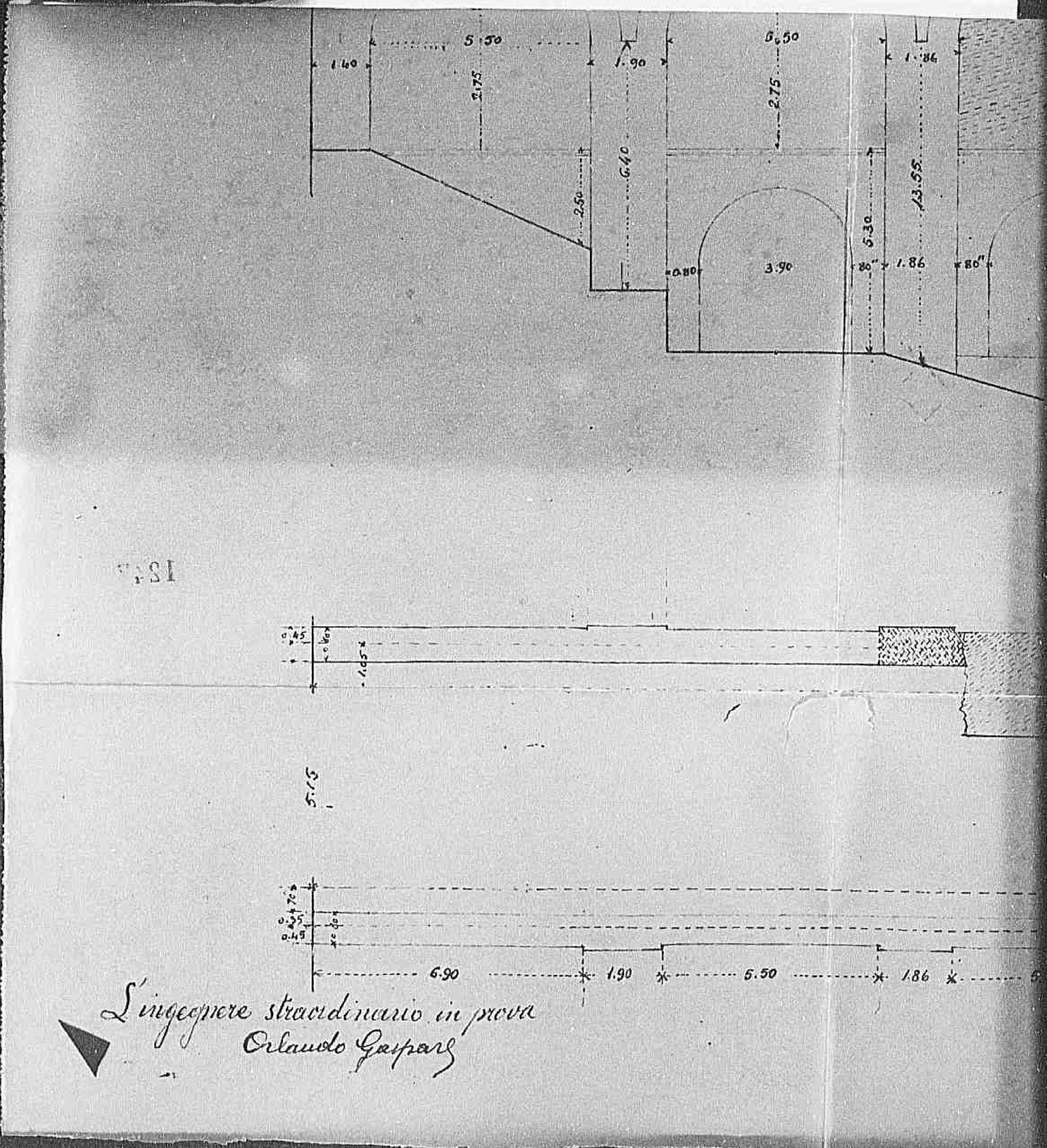


LEGGENDA

... parte demolita

1855

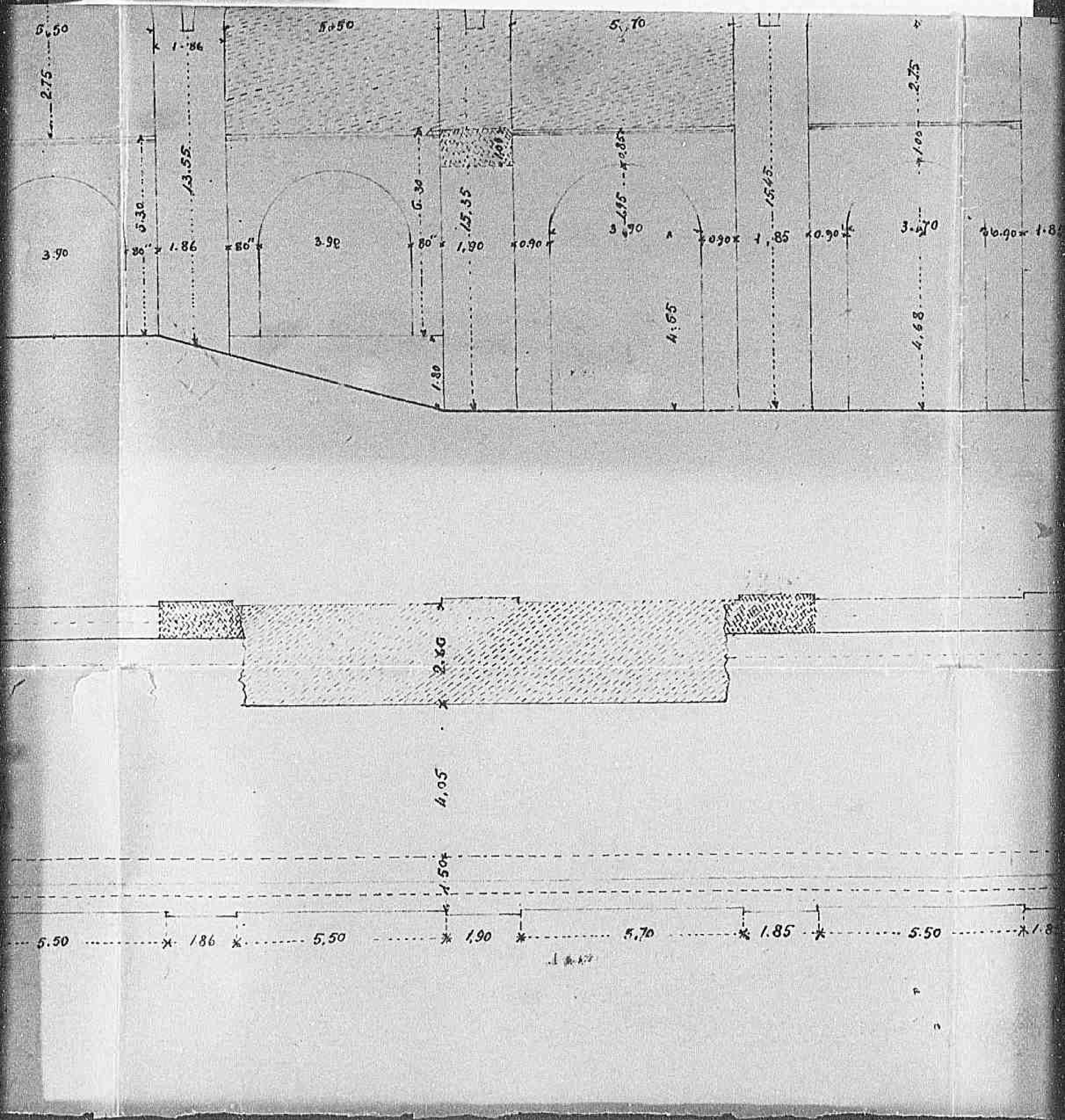
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



L'ingegnere straordinario in prova
Orlando Gaspari

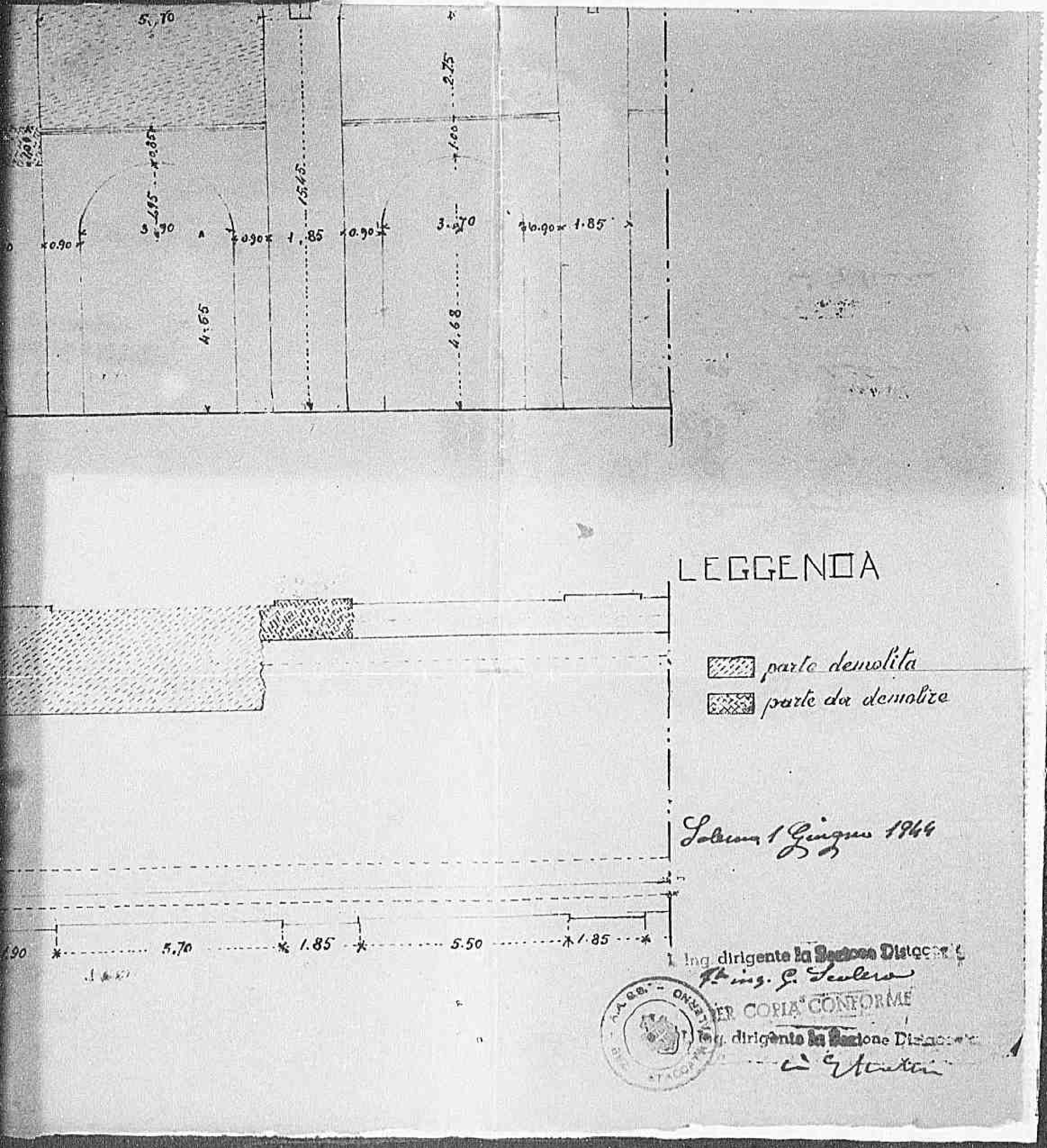
1856

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



1857

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Approved by C.E. III^a, 29/VII/44 Uff.

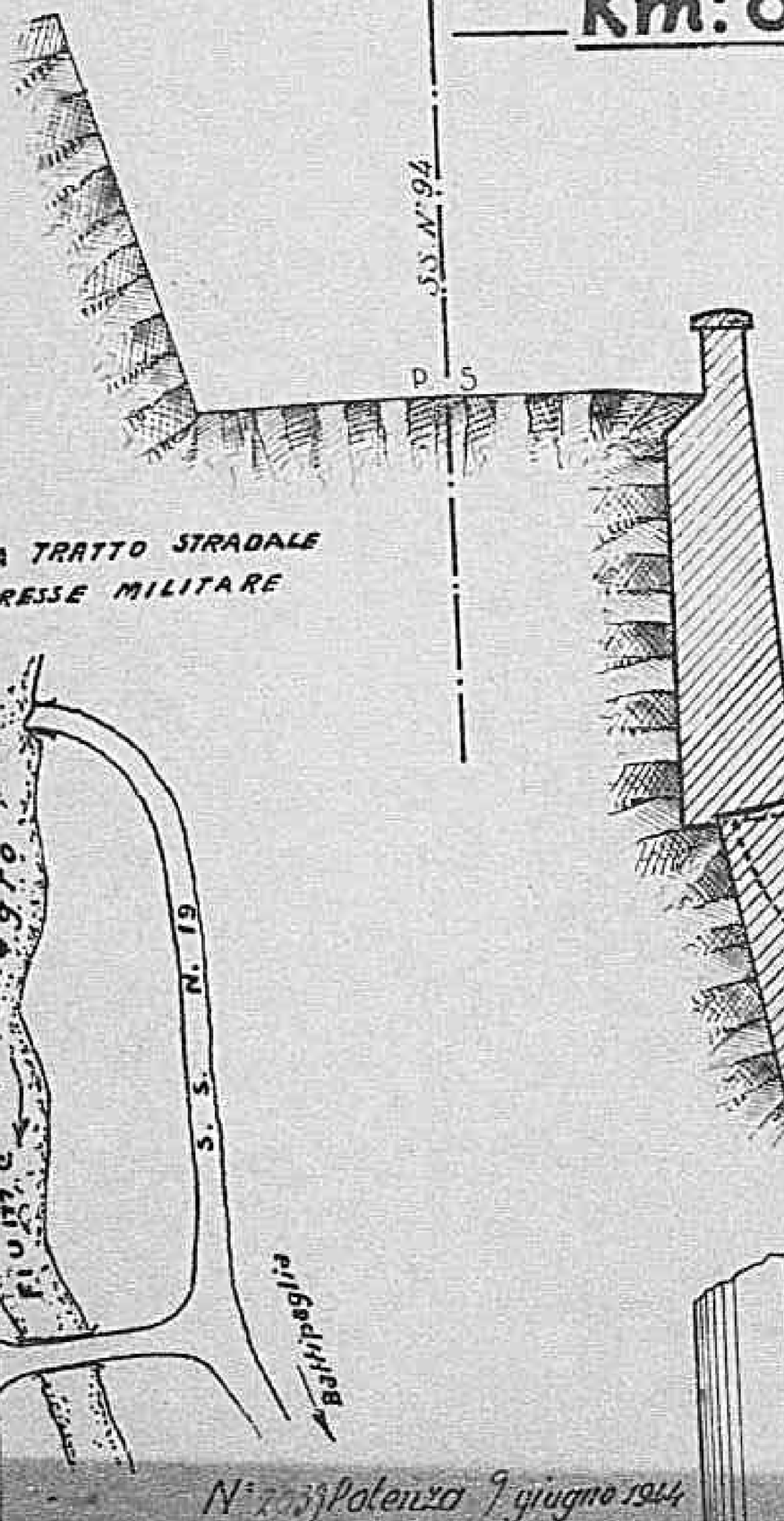
146

S.S. N° 94 "DEL VARCO DI PIETRA STRETTA

(di interesse militare)

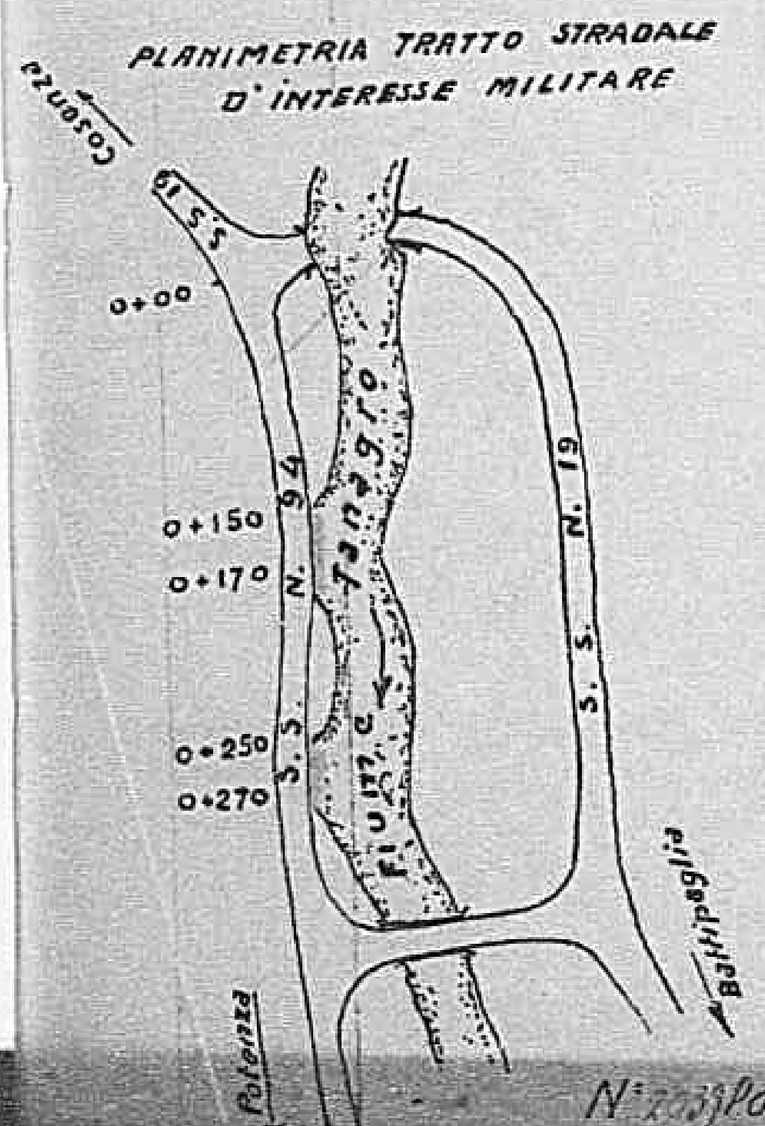
OPERE DI DIFESA DEL CORPO STRADALE FRA I

Km: 0.50+200



SEZIONE TIPO OPERE DI PRESIDIO

Scala 1:100



PIANTA DEL PENNELLO

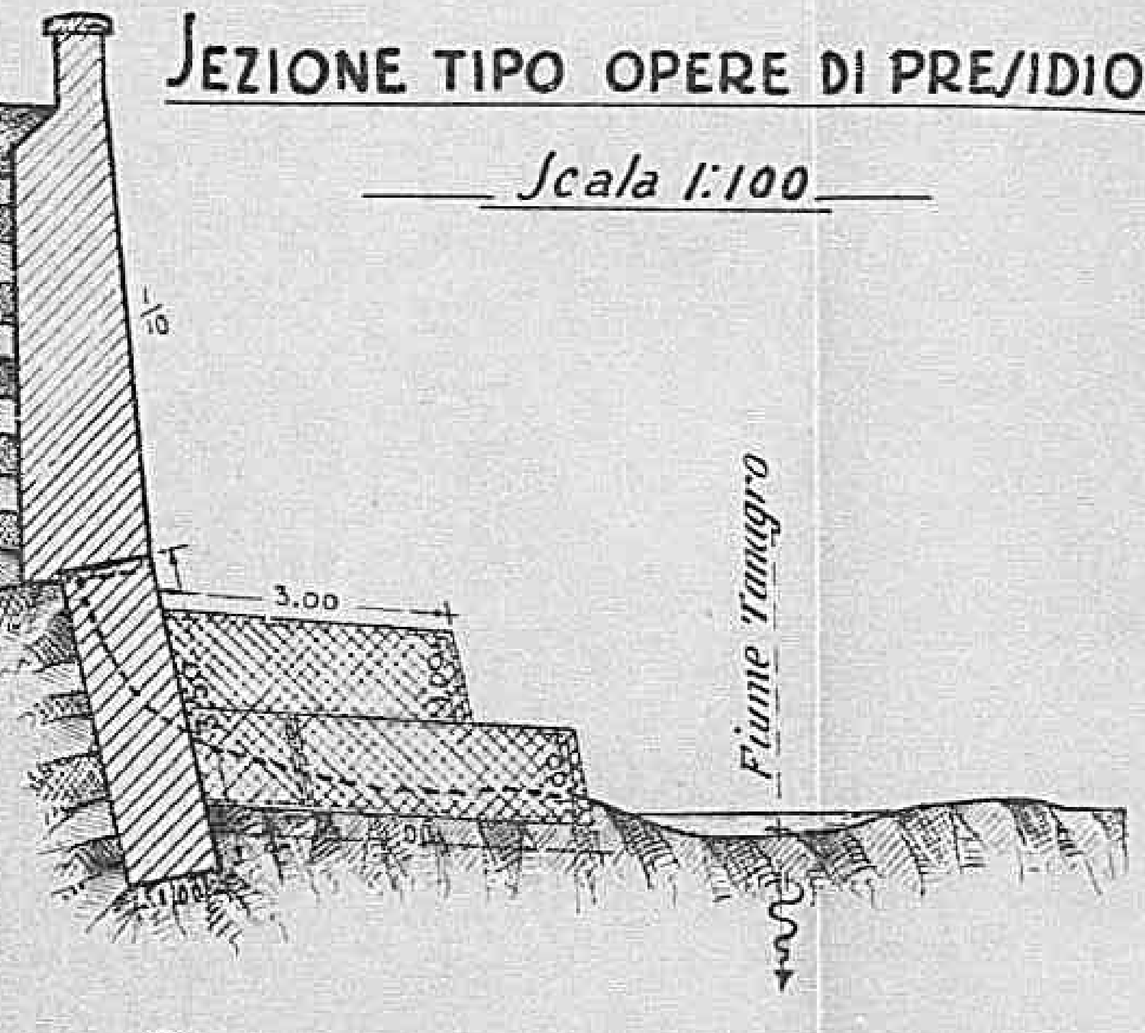
Scala 1:100

N° 2033 Potenza 9 giugno 1944

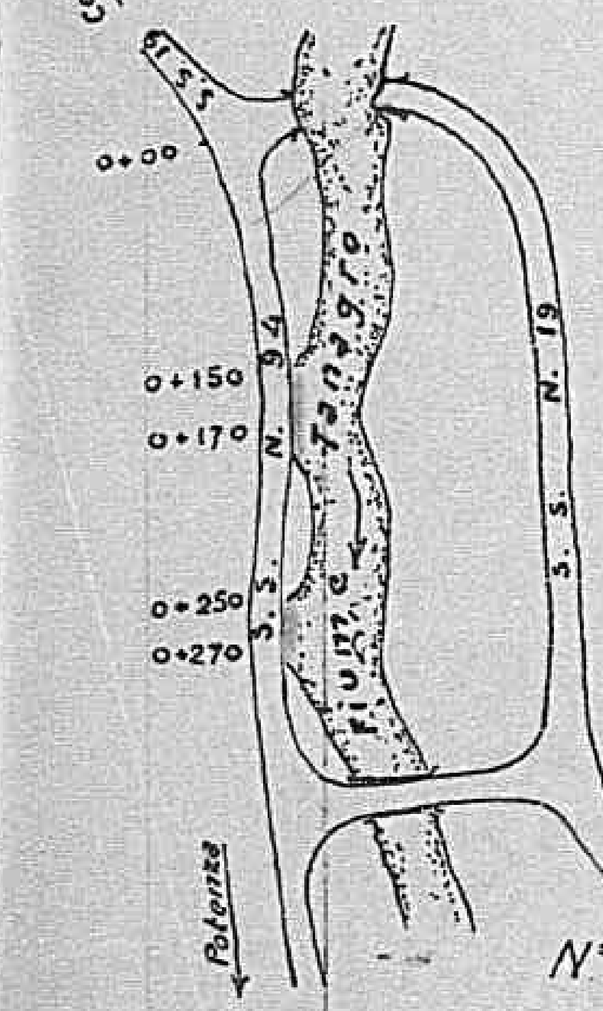
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785015

SEZIONE TIPO OPERE DI PRESIDIO

Scala 1:100



PLANIMETRIA TRATTO STRADALE D'INTERESSE MILITARE

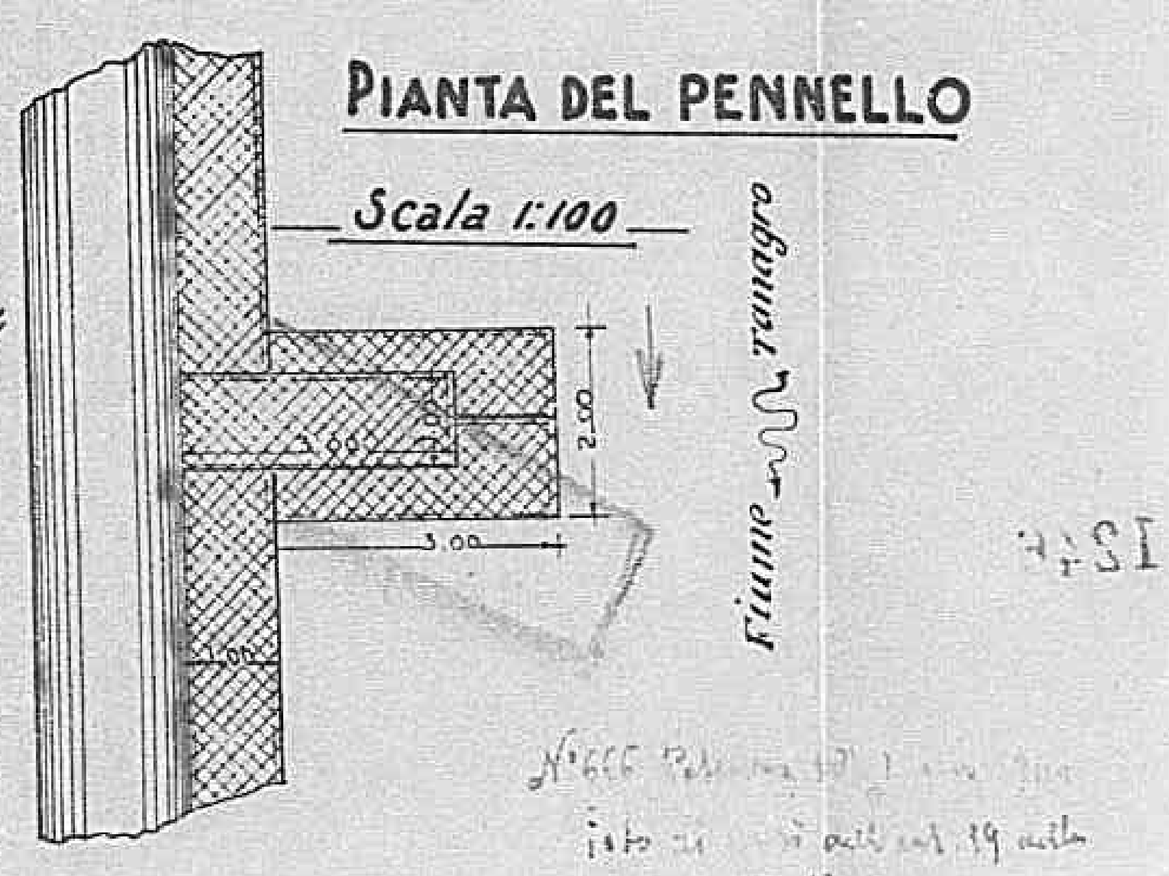


N° 2039 Potenza 9 giugno 1914

L'INGEGNERE CAPO

PIANTA DEL PENNELLO

Scala 1:100



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

66.100

Allegato 3

MOD. 9

281

~~Amministrazione della Provincia di Potenza~~

~~UFFICIO TECNICO~~

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE
UFFICIO DI POTENZA
D A N N I B E L L I C I

M 1 2 9

STRADA INTERPROVINCIALE DAUNA - RAPOLLA - MELFI - LACEDONIA

Progetto per la ricostruzione del ponte sull'Ofanto parzialmente di=
strutto.

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

Potenza, li 5 LUG. 1944 *194 -Anno X*

REDATTO DALL'INGEGNERE
CAPO SEZIONE DELL'UFFICIO
TECNICO PROVINCIALE
(G.Laurini)

Visto: L'Ingegnere Capo

GENIO CIVILE POTENZA

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Progetto per la ricostruzione del ponte sull'[illegible]

strutto.

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

Potenza, li 5 011. 1944 *194 -Anno X*

REDATTO DALL'INGEGNERE
CAPO SEZIONE DELL'UFFICIO
TECNICO PROVINCIALE
(G.Laurini)

Visto: L'Ingegnere Capo

GENIO CIVILE POTENZA

1245

Tip. Cappiello — f. 1250 5 - 7- 943

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza o peso
	LAVORI A MISURA				
	=====ooCoo=====				
	A - RIPARAZIONE DEL PONTE				
1	Demolizione di massicciata stradale compreso l'onere del materiale ricavabile mc.				
2	Demolizione di muratura in pietrame e malta o in mattoni a qualunque altezza, compreso l'onere dell'accatastamento del materiale utile - *Porzione al di sopra del piano d'imposta*		4 30	0 50	5 50
			4 30	6 50	3 00
			4 30	2 00	5 50
	Totale mc.				
	A detrarre:				
	Riempimento		2 30	0 50	5 50
			2 30	5 50	3 00
			2 30	2 00	5 50
	In uno le detrazioni mc.				
	T o t a l e mc.				
3	Demolizione di riempimento a secco con l'o=				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

A - RIPARAZIONE DEL FORNO

1	Demolizione di massicciata stradale compreso l'onere del materiale ricavabile mc.					
2	Demolizioned di muratura in pietrame e malta o in mattoni e qualunque altezza, compreso l'onere dell'accatastamento del materiale utile - Sezione al di sopra del piano d'imposta	4	30	0	50	5 50
		4	30	6	50	3 00
		4	30	2	00	5 50
	Totale mc.					
	A detrarre:					
	Riempimento	2	30	0	50	5 50
		2	30	5	50	3 00
		2	30	2	00	5 50
	In uno le detrazioni mc.					
	T o t a l e mc.					
3	Demolizione di riempimento a secco con l'onere dell'accatastamento del materiale utile- Quantità come alla detrazione del n°2 mc.					
4	Conglomerato cementizio dosato a 4 q.li di cemento per mc. 0,800 di ghiaietto e mc.0,400 di sabbia, compreso le casseforme occorrente a qualunque altezza per archi e volti, di spessore non inferiore ai cm.40, pistonato					

A riportarsi

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MOD. 9.

QUANTITA'		Num. corrispondente dell'elenco	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI			ANNOTAZIONI
Negative	Positive			PARZIALE	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	
	8 00		70 00	560 00			
	9 67						
	68 95						
	47 30						
	125 92						
6 17							
37 95							
24 20							
	68 32						
	57 60		100 00	5.760 00			
	68 32		60 00	4.099 20			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

8 00	70 00	560 00	
9 64			
68 95			
47 30			
125 92			
6 17			
37 95			
24 20			
68 32			
57 60	100 00	5.760 00	
68 32	60 00	4.099 20	
		10.419 20	

1241

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza o peso
	Riporto				
	a rifiuto				
	1° volto (luce m.7)		$\frac{7.45 \times 12 \times 0.45}{2} \times 4.00$		
	2° " (" m.9)		$\frac{9.45 \times 12 \times 0.45}{2} \times 4.00$		
	T o t a l e mc.				
5	Muratura di pietrame e malta comune dosata ad un terzo di grassello e due terzi di sabbia a qualunque altezza —				
	Muri frontali e rinfianchi		22.00	4.30	5.50
	A detrarre:				
	1° volto		$\frac{7.90^2}{4+2} \times$	4.30	
	2° volto		$\frac{7.90^2}{4+2} \times$	4.30	
	Riempimento	2	5.30	$\frac{1.90+0.70}{2}$	2.30
		2	7.65	$\frac{1.90+3.50}{2}$	2.30
	I n u n o				
	T O T A L E mc.				
6	Conglomerato cementizio dosato a 5 q.li di cemento per mc.0,800 di ghiaietto e mc.0,400 di sabbia per cappa sui volti mc.	2	S.f. 5.80	2.30	0.15
7	Intonaco cementizio con malta dosata a 5 q.li				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	1° volto (luce m.7)			$\frac{7.45 \times 12 \times 0.45}{2} \times 4.00$		
	2° " (" m.9)			$\frac{9.45 \times 12 \times 0.45}{2} \times 4.00$		
	T o t a l e mc.					
5	Muratura di pietrame e malta comune dosata ad un terzo di grassello e due terzi di sab= bia a qualunque altezza —					
	Muri frontali e rinfianchi			22.00	4.30	5.50
	A detrarre:					
	1° volto			$\frac{\pi \overline{9.0}^2}{4+2} \times 4.30$		
	2° volto			$\frac{\pi \overline{9.0}^2}{4+2} \times 4.30$		
	Riempimento	2		$5.30 \frac{19.2+8.7}{2}$	0.30	2.30
		1		$7.65 \frac{19.2+3.50}{2}$	0.30	2.30
	I n u n o					
	T O T A L E mc.					
6	Conglomerato cementizio dosato a 5 q.li di cemento per mc.0,800 di ghiaietto e mc.0,400 di sabbia per cappa sui volti	mc.	2	5 v.l. 5.80	1.30	0.15
7	Intonaco cementizio con malta dosata a 5 q.li di cemento per mc. di sabbia, previo rinzaffo ed abbozzo —					
	Muri frontali		2	22.00		5.50
	A detrarre:					
	1° volto		2	$\frac{\pi \overline{9.0}^2}{4+2} \times$		
	A riportarsi					

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MOD. 9.

QUANTITA' Negative	QUANTITA' Positive	Num. corrispondente dell'elenco	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI — PARZIALE	Totale da appaltarsi — a corpo	Totale da appaltarsi — a misura	ANNOTAZIONI
				10.419.20			
	21 04						
	26 76						
	~~47.94~~ 47.74		1000 00	47.740 00 ~~44.940 00~~			
	520 30						
105 37							
171 96							
31 69							
42 23							
	351 25						
	169.05		1200 00	202.860 00			
	4 00		1100 00	4.400 00			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	26 70			
	~~47 74~~	1000 00	47.740 00 ~~44.400 00~~	
	47.74			
	520 30			
105 37				
171 96				
31 69				
42 23				
	351 25			
	169.05	1200 00	202.860 00	
	4 00	1100 00	4.400 00	
	242 00			
49 01				
49 01	242 00		~~299.619 20~~ 265.419 20	

1243

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza o peso
	Riporto				
	2° volto	2	$\frac{9\overline{90}^2}{4+2} \times \pi$		
	In uno a detrarre				
	Restano mc.				
8	Riempimento di pietrame a secco stivato a mano —				
	Quantità come alla detrazioni del n°5	2	5 30	$\frac{1.90+3.40}{2}$	2 30
		2	4 55	$\frac{1.90+0.50}{2}$	2 30
	Totale mc.				
9	Muratura in pietra da taglio lavorata alla grana mezzo fina mc.	2	22 00	0 50	0 15
10	Rabboccatura in malta cementizia dosata come al n°7 su vecchie murature da preparare, compreso il rinzaffo e il rincocciо mq.				
11	Rabboccatura in malta cementizia dosata come al n°7 su vecchie murature da prepararecome preso il rincocciо e il rinsaffo mq.				
12	Pietrisco calcareo di dimensioni medie di				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	2° volto	2	$\frac{9{,}90^2}{4+2} \times \pi$				
	In uno a detrarre						
	Restano mc.						
8	Riempimento di pietrame a secco stivato a mano —						
	Quantità come alle detrazioni del n°5	2	5 30	$1.90+\frac{1}{2}$	40	2 30	
		2	4 65	$1.90+\frac{0}{2}$	50	2 30	
	Totale mc.						
9	Muratura in pietra da taglio lavorata alla grana mezzo fina mc.	2	22 00	0	50	0	15
10	Rabboccatura in malta cementizia dosata come al n°7 su vecchie murature da preparare, compreso il rinzaffo e il rincocciо mq.						
11	Rabboccatura in malta cementizia dosata come al n°7 su vecchie murature da preparare, come preso il rincocciо e il rinzaffo mq.						
12	Pietrisco calcareo di dimensioni medie di cm.4 con variazione tollerata tra il minimo di cm.2 e il massimo di cm.6 mc.						
13	Pietrisco calcareo di dimensioni medie di cm.2 1/2 con variazione tollerata tra il mas=						
	A riportarsi						

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MOD. 9.

QUANTITA'		Num. progressivo dell'articolo	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI			ANNOTAZIONI
Negative	Positive			PARZIALE	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	
19 01	242 00			265.419 20			
76 91							
	125 98						
	116 02		100 00	11.602 00			
	31 59						
	42 23						
	73 98		350 00	25.893 00			
	3 30		8000 00	26.400 00			
	50 00		90 00	4.500 00			
	100 00		120 00	12.000 00			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

116 02	100 00	11.602 00	
31 59			
42 93			
73 92	350 00	25.872 00	
3 30	8000 00	26.400 00	
50 00	90 00	4.500 00	
100 00	120 00	12.000 00	
10 00	200 00	2.000 00	
		~~34993 20~~ 347 493 20	

1243

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza o peso
	Riporto				
	cimo di cm.3 1/2 e il minimo di cm.1 1/2 mc.				
14	Sabbione calcareo mc.				
15	Armature per volti fino alla luce di m.10				
	1° volto		4 30	$\frac{4^2 \times 3.14}{2}$	
	2° volto		4 30	$\frac{9 \times 3.14}{2}$	
	T o t a l e mc.				
	Somano i lavori a misura L.				
	B – RIPARAZIONE DEL MURO DI ACCOMPAGNO SINISTRO A VALLE				
	*******				
16	Scavo di sbancamento in materie di qualunque natura e consistenza, asciutte o bagnate compreso l'allontanamento del materiale mc.		20 00	1 00	0 80
17	Demolizione di muratura in pietrame e malta, a qualunque altezza o profondità mc.		20 00	1 20	4 00
18	Scavo di fondazione fino alla profondità di m.2, in materie di qualunque natura e				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza o peso
	Riporto				
	simo di cm.3 1/2 e il minimo di cm.1 1/2 mc.				
14	Sabbione calcareo mc.				
15	Armatura per volti fino alla luce di m.10				
	1° volto		4 30	$\frac{4 \times 3.14}{2}$	
	2° volto		4 30	$\frac{9 \times 3.14}{2}$	
	T o t a l e mc.				
	Sommano i lavori a misura L.				
	B - RIPARAZIONE DEL MURO DI ACCOMPAGNO SINISTRO A VALLE				
	*******				
16	Scavo di sbancamento in materie di qualunque natura e consistenza, asciutte o bagnate compreso l'allontanamento del materiale mc.		20 00	1 00	0 80
17	Demolizione di muratura in pietrame e malta, a qualunque altezza o profondità mc.		20 00	1 20	4 00
18	Scavo di fondazione fino alla profondità di m.2, in materie di qualunque natura e				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

14	Sabbione calcareo	mc.				
15	Armatura per volti fino alla luce di m.10					
	1° volto			4 30	$\frac{4 \times 3.14}{2}$	
	2° volto			4 30	$\frac{9 \times 3.14}{2}$	
	T o t a l e	mc.				
	Sommano i lavori a misura	L.				
	B — RIPARAZIONE DEL MURO DI ACCOMPAGNO SINISTRO A VALLE					
	*******					
16	Scavo di sbancamento in materie di qualunque natura e consistenza, asciutte o bagnate compreso l'allontanamento del materiale	mc.	20 00	1 00	0 80	
17	Demolizione di muratura in pietrame e malta, a qualunque altezza o profondità	mc.	20 00	1 20	4 00	
18	Scavo di fondazione fino alla profondità di m.2, in materie di qualunque natura e consistenza, asciutte o bagnate, compreso la estrazione, il poleggio e l'allontanamento del materiale	mc.	2 00	1 50	2 00	
19	Ricostruzione di muratura di pietrame, in					
	A riportarsi					

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MOD. 9.

QUANTITA' Negative	QUANTITA' Positive	Norme, eventuali osservazioni dell'elenco	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI — PARZIALE	IMPORTO DEI LAVORI — Totale da appaltarsi — a corpo	IMPORTO DEI LAVORI — Totale da appaltarsi — a misura	ANNOTAZIONI
				~~241.793 20~~ ~~311.993. 20~~			
	10 00		300 00	3.000 00			
	10 00		100 00	1.000 00			
	4 98						
	60 48						
	108 06		1000 00	108.060 00			
						~~224.033. 20~~ 459.853 20	
	16 00		60 00	960 00			
	96 00		100 00	9.600 00			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

10 00	300 00	3.000 00	
10 00	100 00	1.000 00	
47 28			
60 48			
108 06	1000 00	108.060 00	
			~~$24.053.20~~ $59.853 20
16 00	60 00	960 00	
96 00	100 00	9.600 00	
6 00	90 00	540 00	
	11.100.00		~~$24.053.20~~ $59.853 20

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza o peso
	Riporto				
	malta comune come al n°5, con materiale ricavato dalla demolizioni, e riposto di nuovo materiale		20 00	1 20	4 00
			2 00	1 50	2 00
	T o t a t l e mc.				
20	Riempimento di pietrame e cocco stivato a mano	mc.	20 00	1 00	3 00
21	Compenso addizionale per magistero di faccia vista e corsi orizzontali stilato con malta cementizia	mq.	20 00		4 00
	T o t a l e				
	In uno i lavori a misura	L.			
	C O M P E N S O A L C O R P O				
22	Per tutti gli oneri accollati all'Impresa	L.			
	Totale a base di appalto	L.			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

malta comune come al n°5, con materiale rica= vato dalla demolizioni, e riposto di nuovo materiale		20 00	1 20	4 00
		2 00	1 50	2 00
T o t a t l e	mc.			
20 Riempimento di pietrame a cecco stivato a mano	mc.	20 00	1 00	3 00
21 Compenso addizionale per magistero di faccia vista a corsi orizzontali stilato con malta cementizia	mq.	20 00		4 00
T o t a l e				
In uno i lavori a misura	L.			
C O M P E N S O A L C O R P O				
22 Per tutti gli oneri accollati all'Impresa	L.			
Totale a base di appalto	L.			
SOGGETTA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
23 Per lavori in economia e cioè per costruzio= di parapetto, per acquisto di tubi di gres,				

A riportarsi

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MOD. 9.

QUANTITA' Negative	QUANTITA' Positive	Num. corrispondente dell'elenco	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI PARZIALE	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	ANNOTAZIONI
				11.100 00		451.853 20 ~~461.053 20~~	
	96 00						
	6 00						
	102 00		1000 00	102.000 00			
60 00			350 00	21.000 00			
80 00			100 00	8.000 00			
				142.100 00		142.100 00	
						~~566.153 20~~ 601.953 20	
				13.846 80			
				615.000 00			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

96 00			
6 00			
102 00	1000 00	108.000 00	
60 00	350 00	21.000 00	
80 00	100 00	8.000 00	
		142.100 00	142.100 00
			~~566.133 20~~ 601.953 20
		13.816 80	
		615.000.00	
		615.000.00	

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza o peso	Misure
	Riporto					
	per spargimento di materiale di imbreccia-					
	mento e piccoli lavori di difficile previ-					
	sione L.					
	~~2% per progettazione, direzione e sorveglianza~~					
	~~dei lavori 2%~~ L.					
	Totale a disposizione L.					
	IMPORTO DEL PROGETTO L.					
	POTENZA, lì					

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sione	L.	
2a ~~Per progettazione, direzione e sorveglianza dei lavori~~	L.	
Totale a disposizione	L.	
IMPORTO DEL PROGETTO	L.	

POTENZA, lì

A riportarsi

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MOD. 9.

QUANTITA' Negative	QUANTITA' Positive	Num. corrispondente dell'elenco	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI PARZIALE	IMPORTO DEI LAVORI Totale da appaltarsi a corpo	IMPORTO DEI LAVORI Totale da appaltarsi a misura	ANNOTAZIONI
						615000.00	
				50000.00			
				~~2.000.00~~			
				50.000 00		50.000 00	
						665.000.00	

REDATTO DALL'INGEGNERE CAPO SEZIONE
DELL'UFFICIO TECNICO PROVINCIALE
(G.Laurini)

Visto: L'Ingegnere Capo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	50.000 00	
	~~15.000 00~~	
	50.000 00	50.000 00
		65.000 00

REDATTO DALL'INGEGNERE CAPO SEZIONE
DELL'UFFICIO TECNICO PROVINCIALE
(G.Laurini)

Visto: L'Ingegnere Capo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MOD. 9.

QUANTITA'		Num. corrispondente dell'elenco	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI			ANNOTAZIONI
Negative	Positive			PARZIALE	Totale da appaltarsi		
					a corpo	a misura	
	8 00		70 00	560 00			
	9 67						
	68 95						
	47 30						
	125 92						
6 17							
37 95							
24 20							
	68 32						
	57 60		100 00	5.760 00			
	68 32		60 00	4.099 20			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

8 00	70 00	560 00	
9 67			
68 95			
47 30			
125 92			
6 17			
34 95			
24 20			
68 32			
57 60	100 00	5.760 00	
68 32	60 00	4.099 20	
		10.419 20	

1244

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

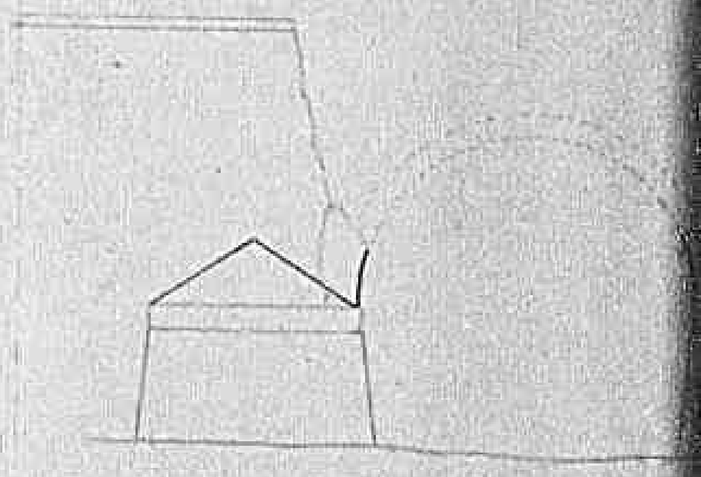
Allegato 2

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE
UFFICIO DI POTENZA

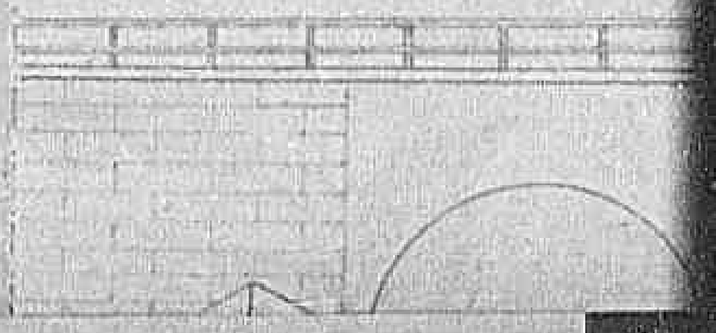
Strada Prov.le N° 9 - DAUNA

DANNI BELLICI

Ponte Ofanto



DISEGNI

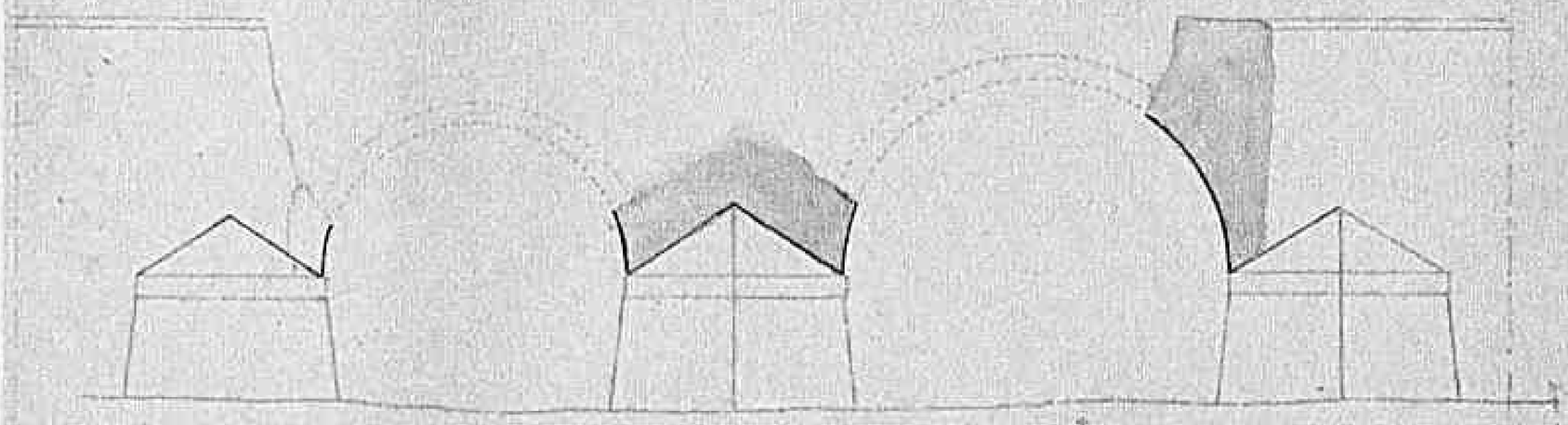


Visto: L'Ingegnere Capo

Potenza - 5 OTT. 1948

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

DEMOLIZIONI



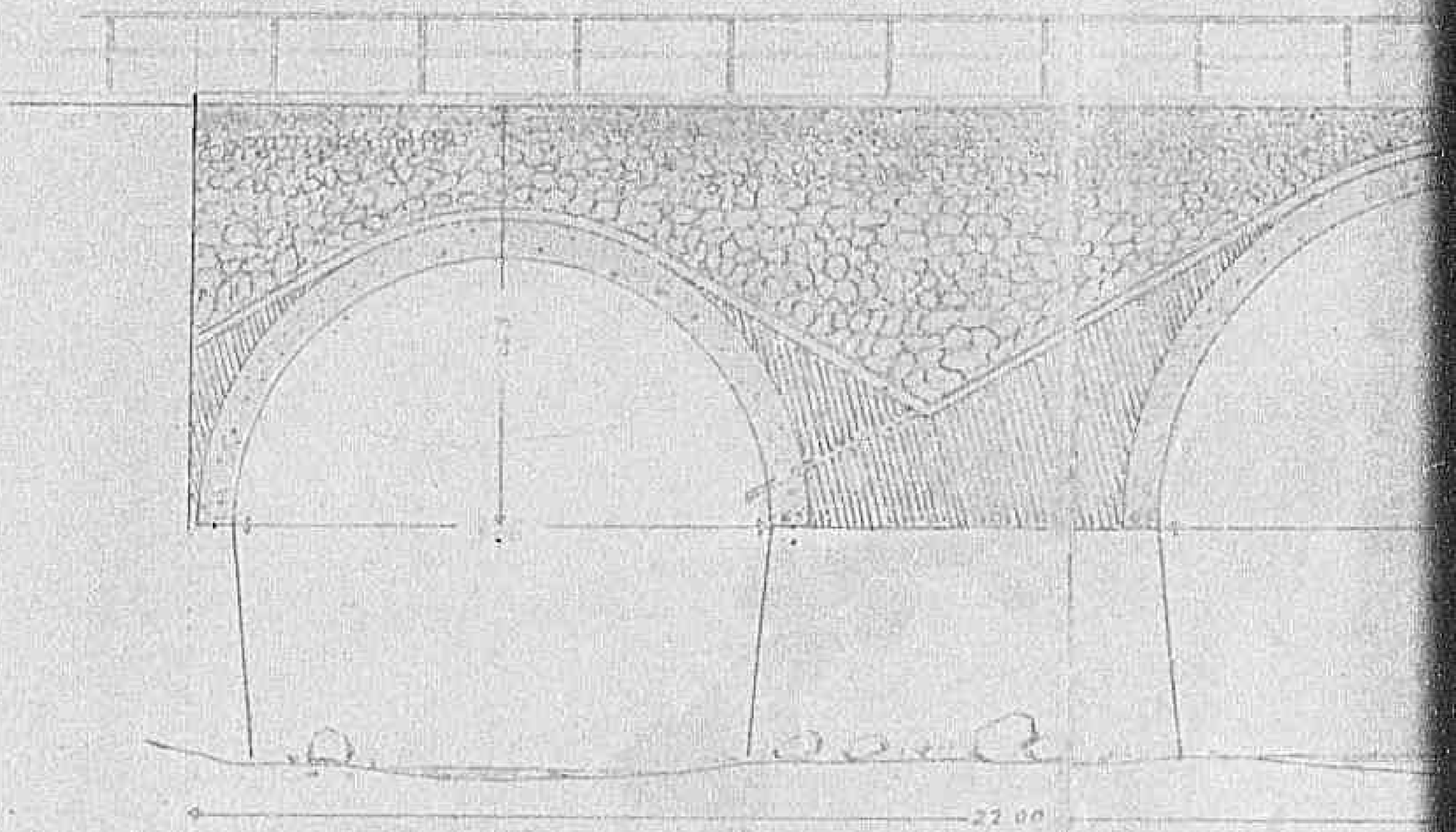
1:200

PROSPETTO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SEZIONE LONGITU

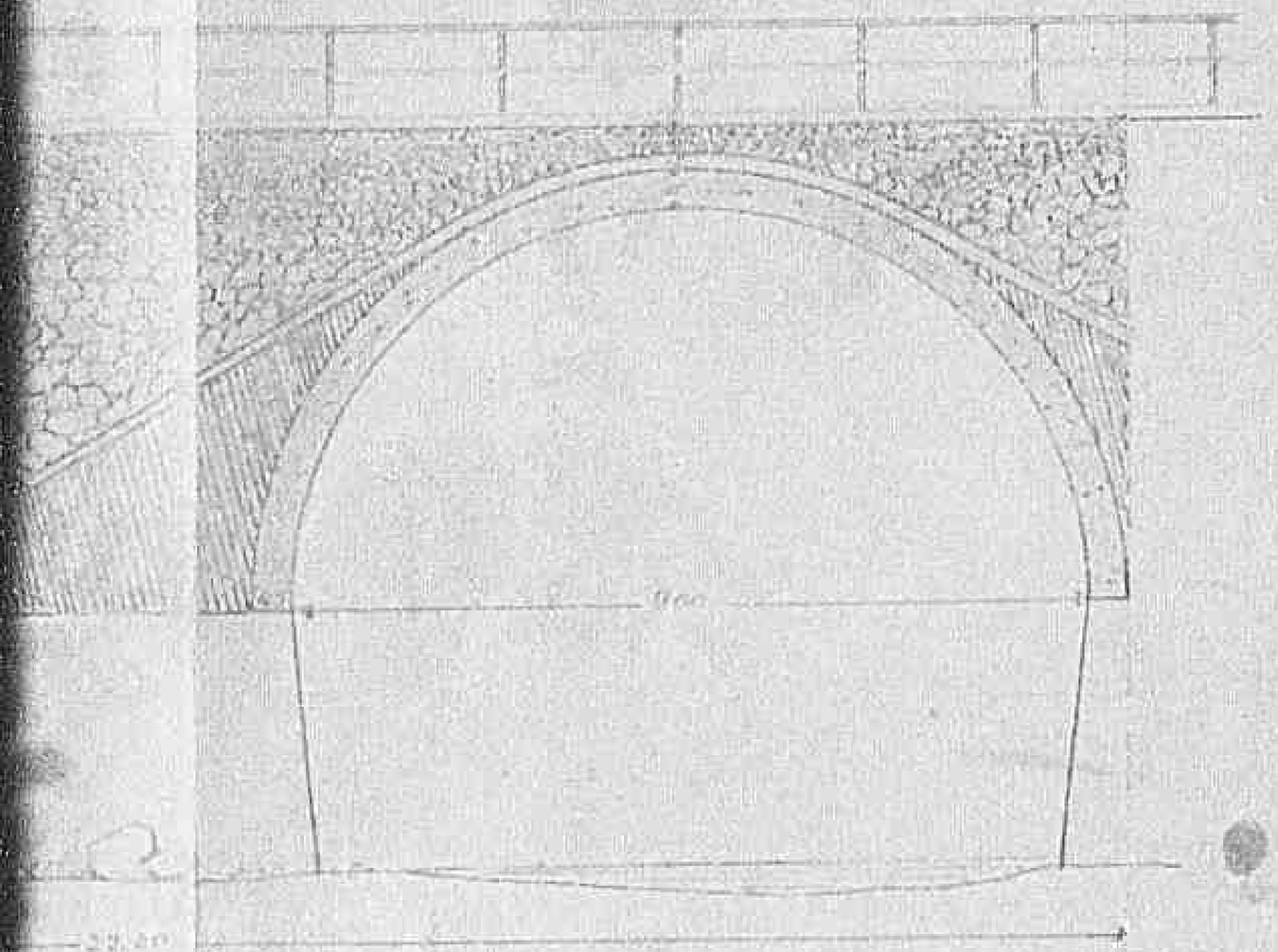
1 100



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

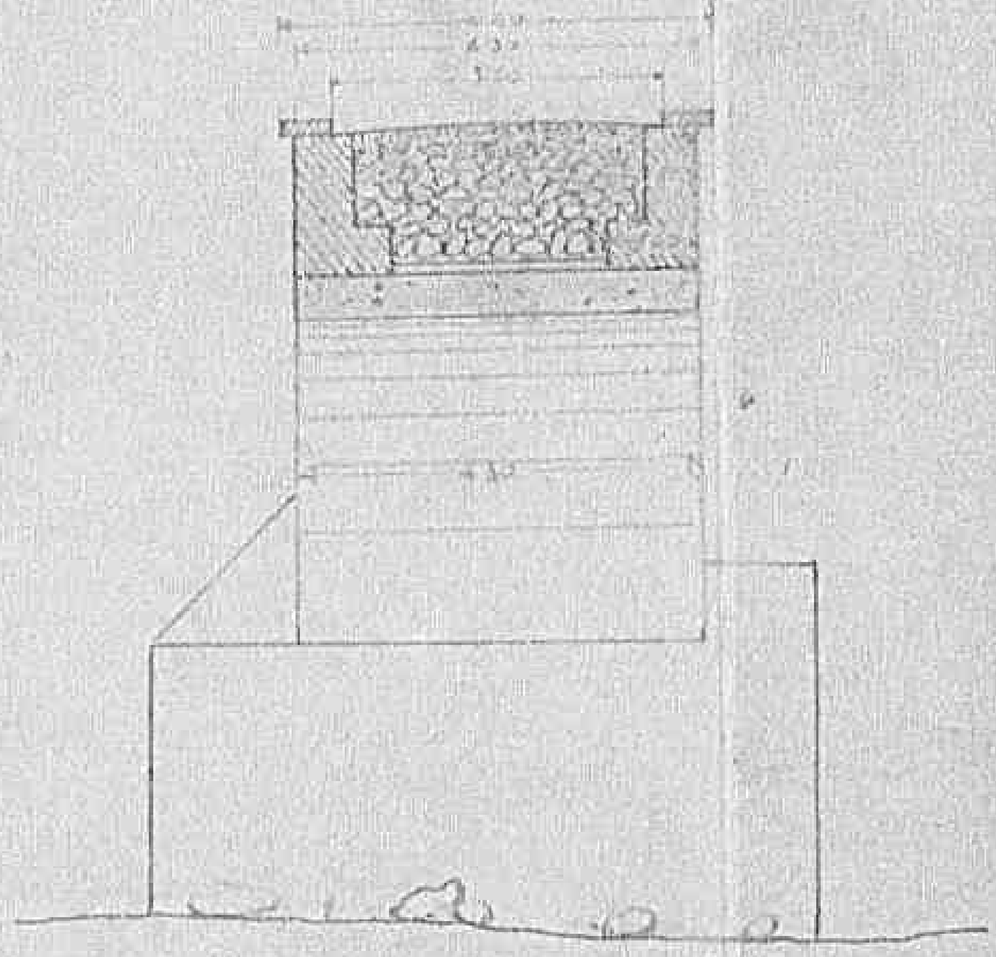
NE LONGITUDINALE

1:100



SEZIONE TRASVERSALE

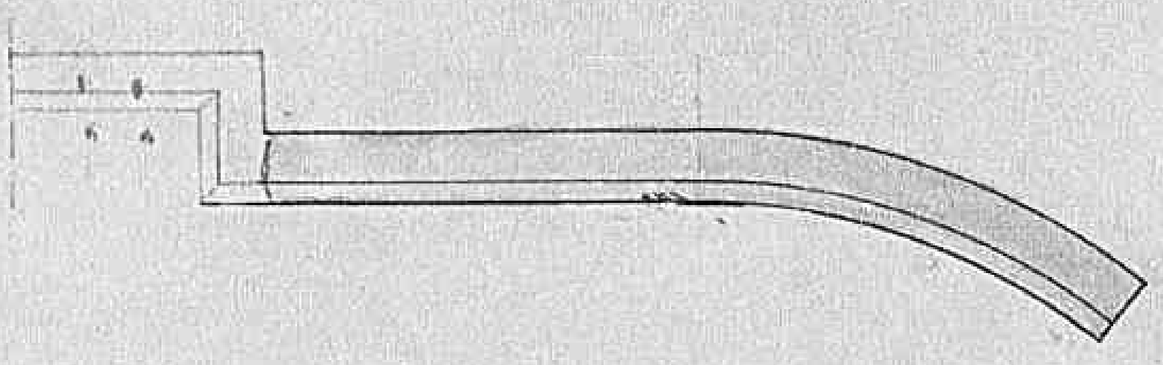
1:100



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MURO DI ACCOMPAGNO

PIANTE



1:200

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

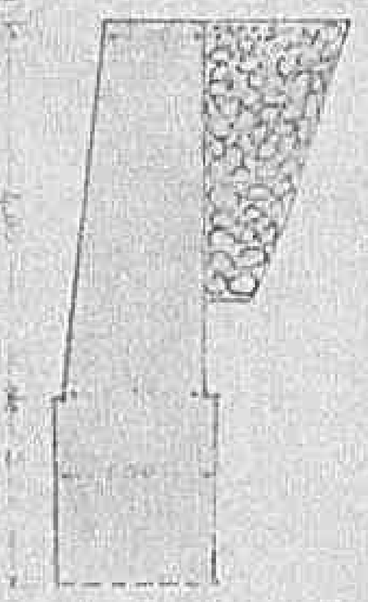
1894

MURO DI ACCOMPAGNO

E

SEZIONE

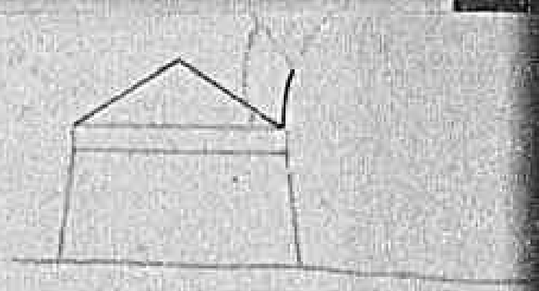
1:100



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

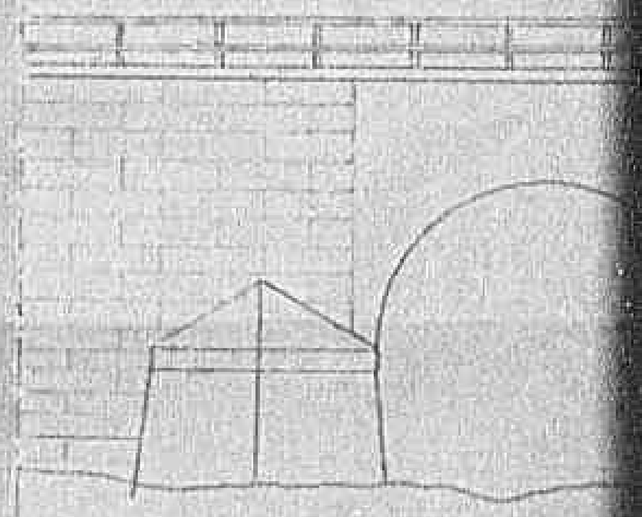
Strada Prov.le N° 9: DAUNA

DANNI BELLICI



Ponte Ofanto

DISEGNO

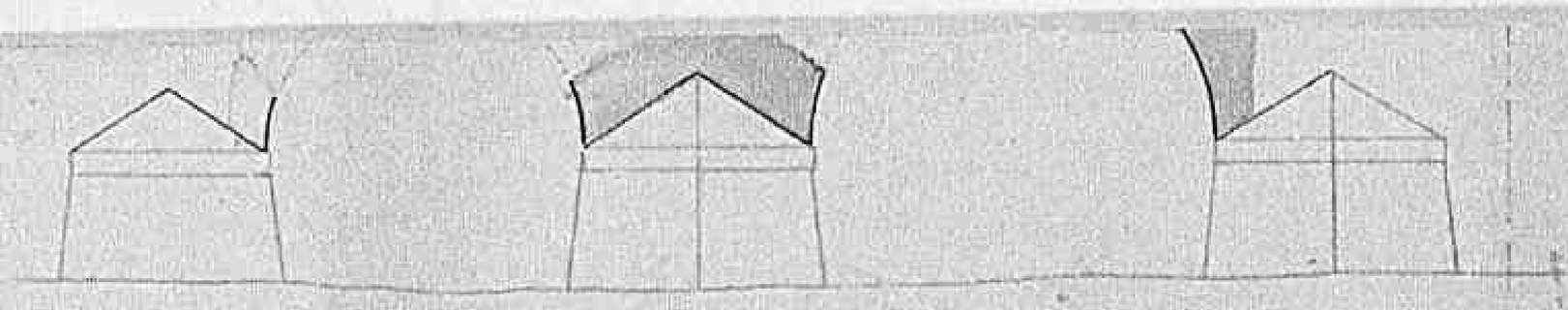


Visto: L'Ingegnere Capo

Potenza, 5 OTT. 1948

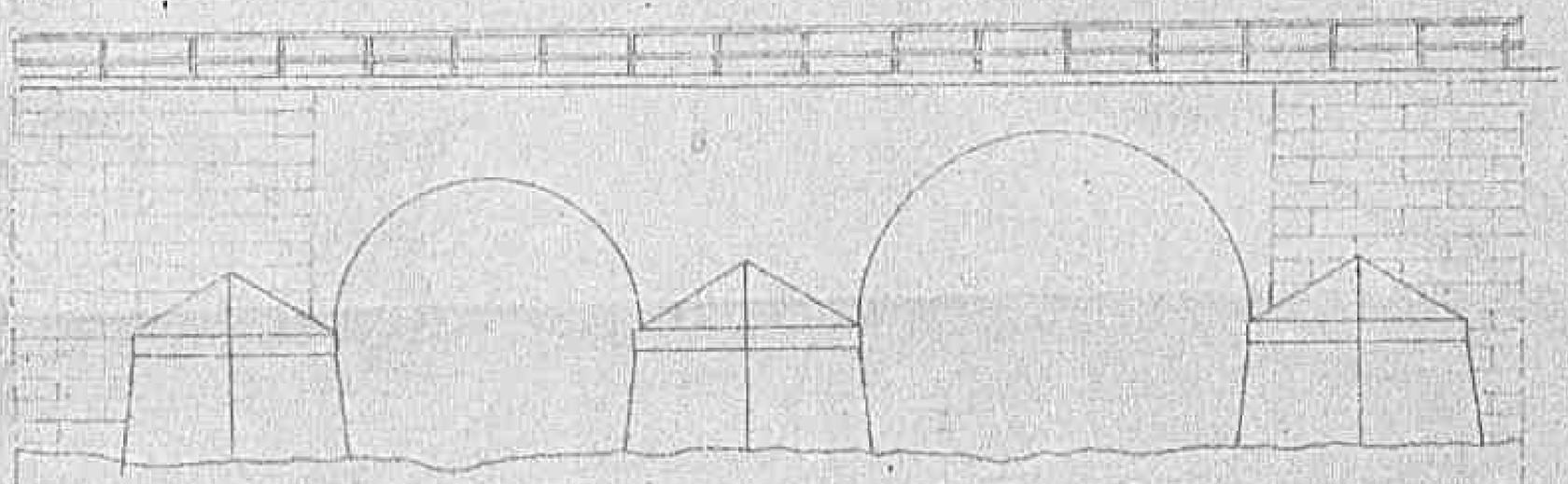
1241

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

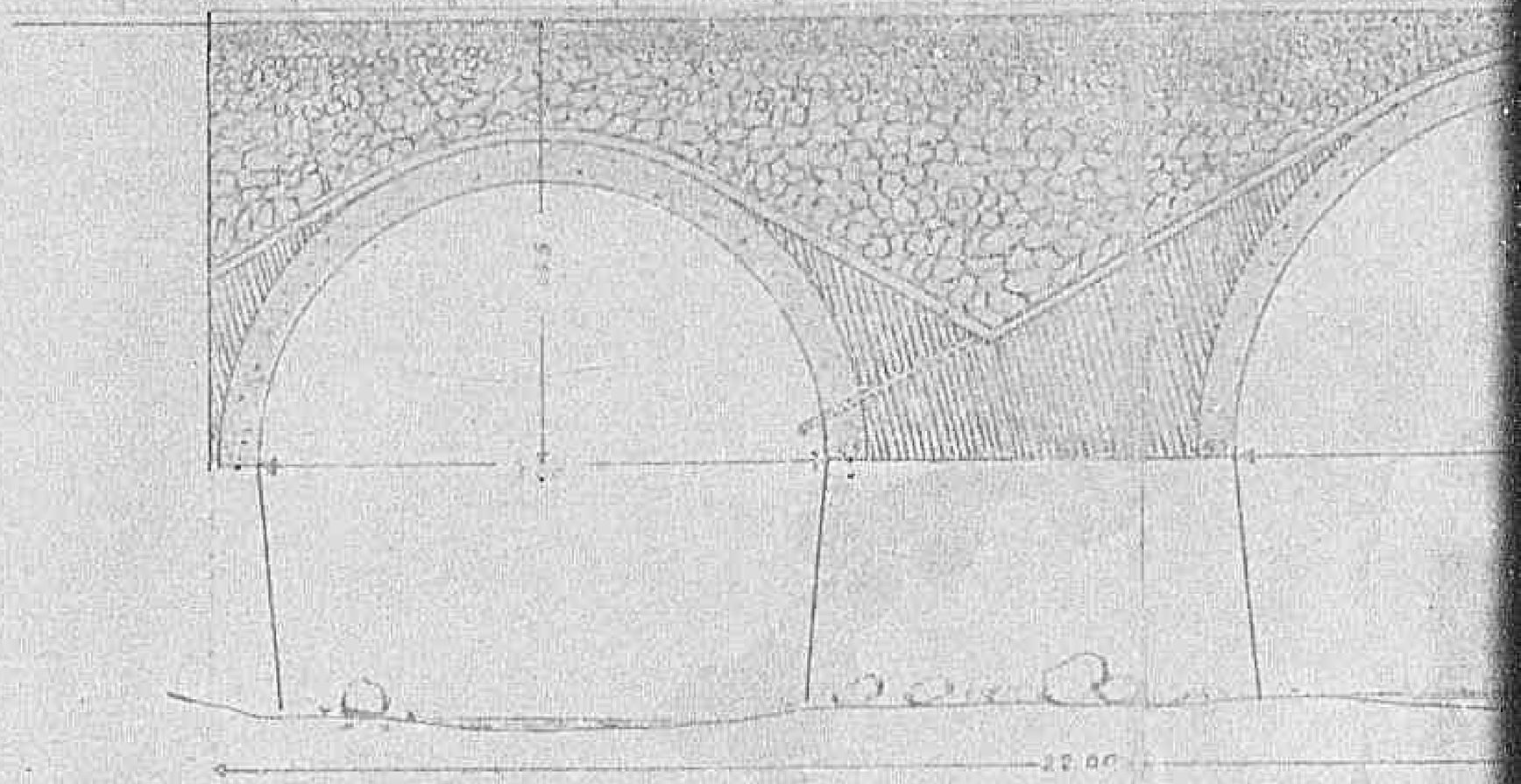


1:200

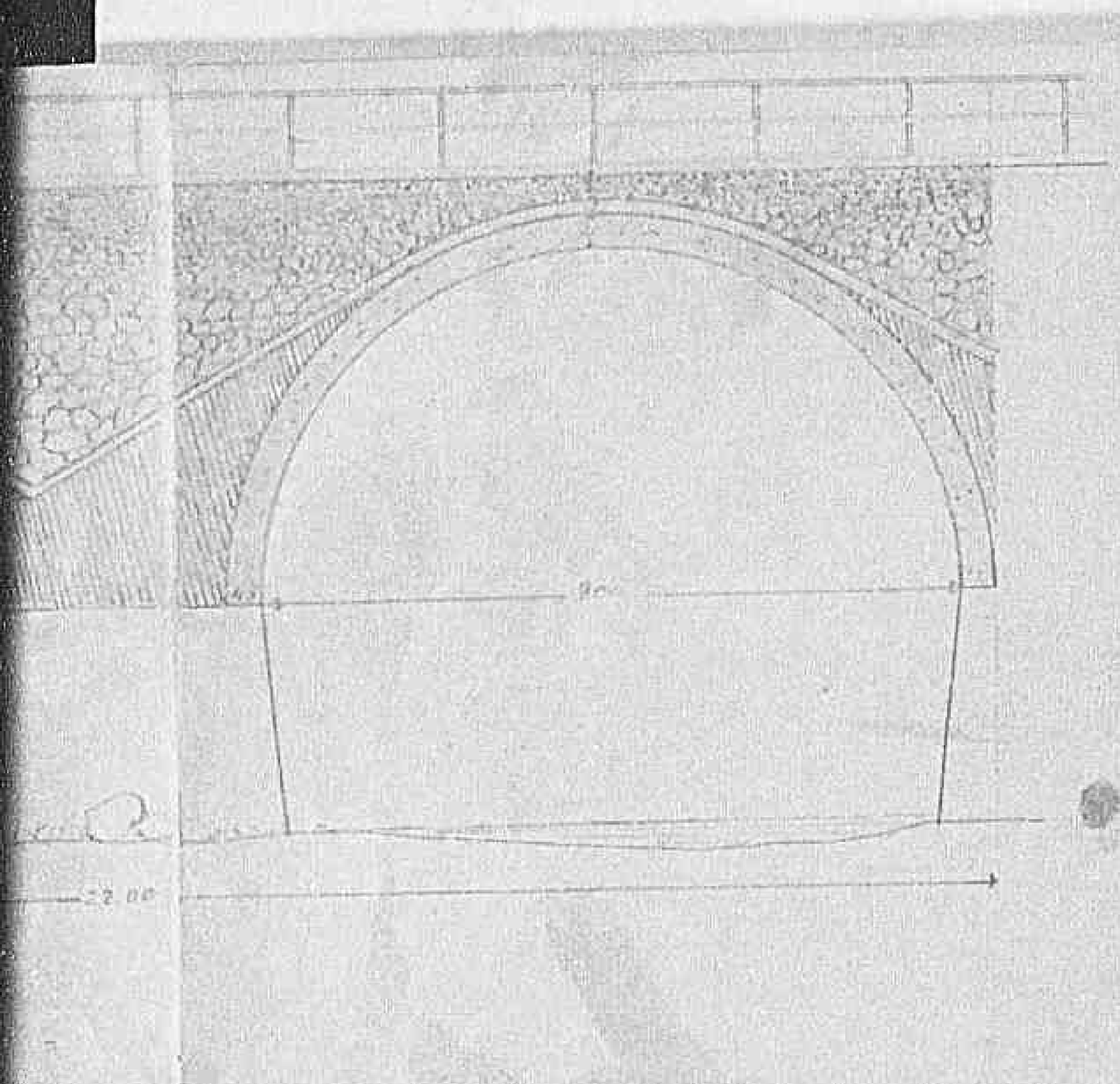
PROSPETTO

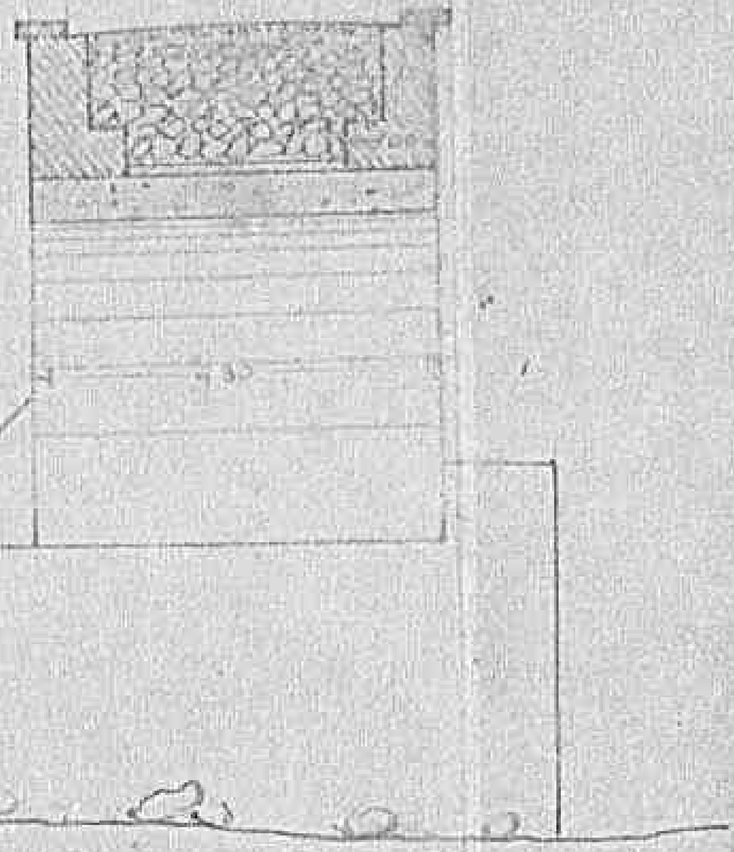


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019





Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1:200

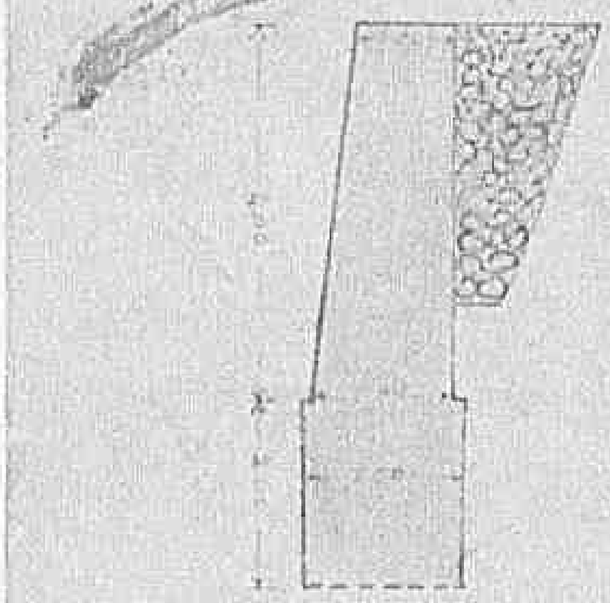
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1900

200

SEZIONE

1:100



1901

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1911

AZIENDA AUTONOMA STATALE DELLA STRADA

SEZIONE AUTONOMA DELLA VIABILITA' CON SEDE IN POTENZA

S.S N° 19 (DELLE CALABRIE)

TRONCO: PONTE PENNARONE - PONTE S. PRIMO

RICOSTRUZIONE PARZIALE ED ALLARGAMENTO DEL PONTE

ALLA PROGRESSIVA Km: 123+430

DISEGNI

Scala 1:100

N. Potenza giugno 1944

Redatto dal Geometra

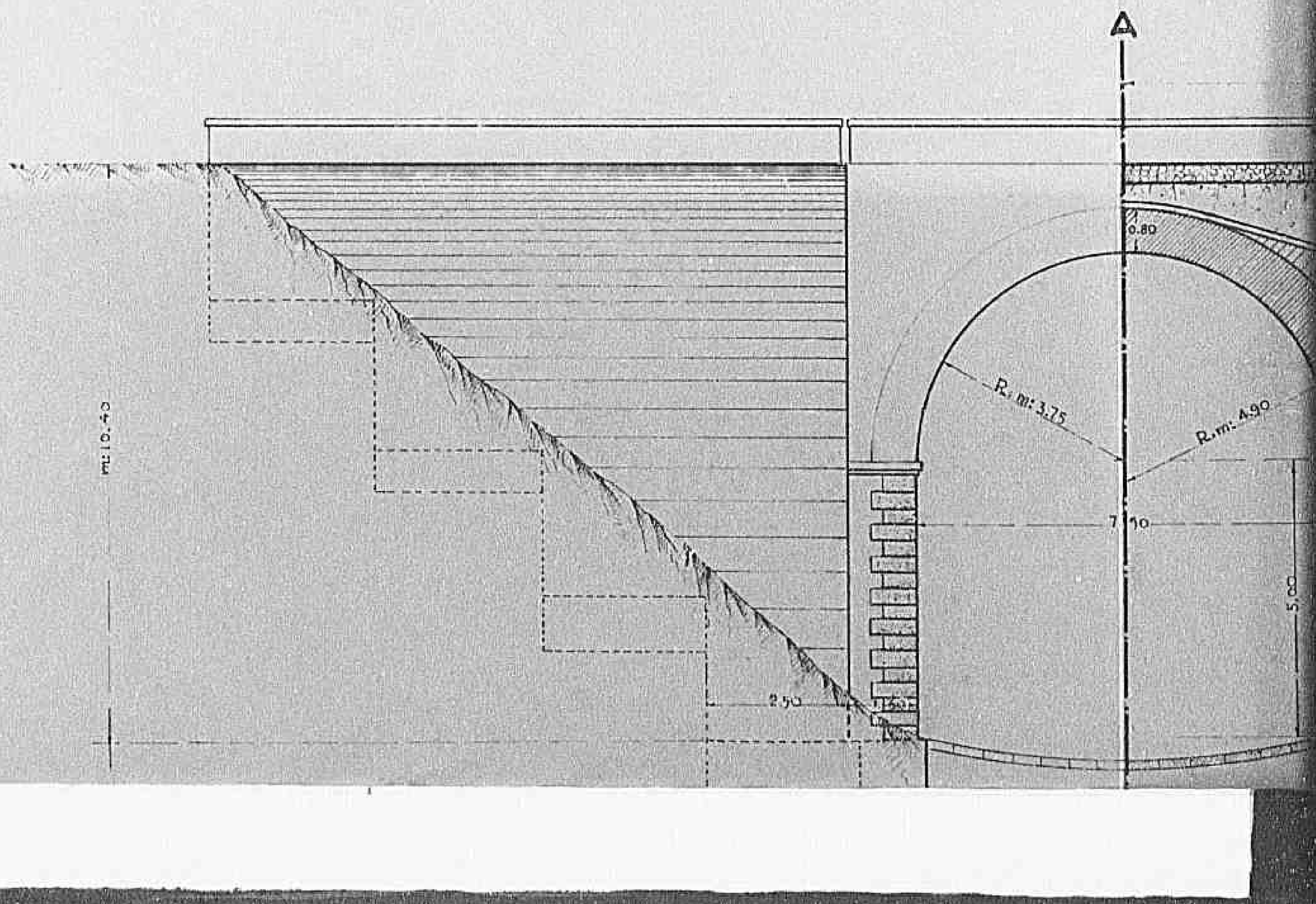
L'INGEGNERE CAPO

1902

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 78501

½ PROSPETTO

½ SE

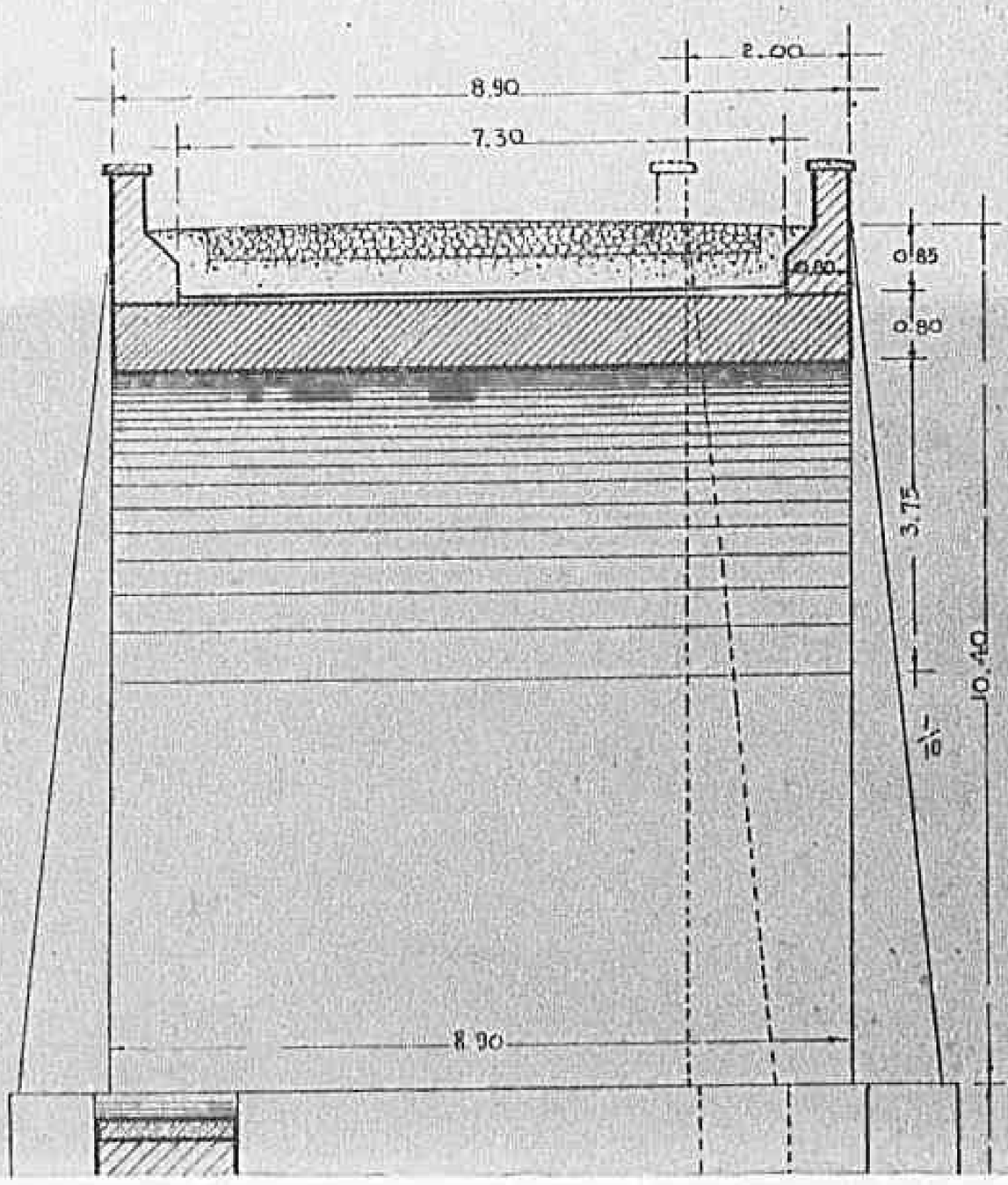


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

½ SEZIONE LONGITUDINALE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 795019

SEZIONE TRASVERSALE A.B



1905

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

S.S. N° 19 (DELLE CALABRIE)

TRONCO: PONTE PENNARONE - PONTE S. PRIMO

RICOSTRUZIONE PARZIALE ED ALLARGAMENTO DEL PONTE

ALLA PROGRE//IVA Km: 123+430

DISEGNI

Scala 1:100

N. Potenza giugno 1944

Redatto dal Geometra

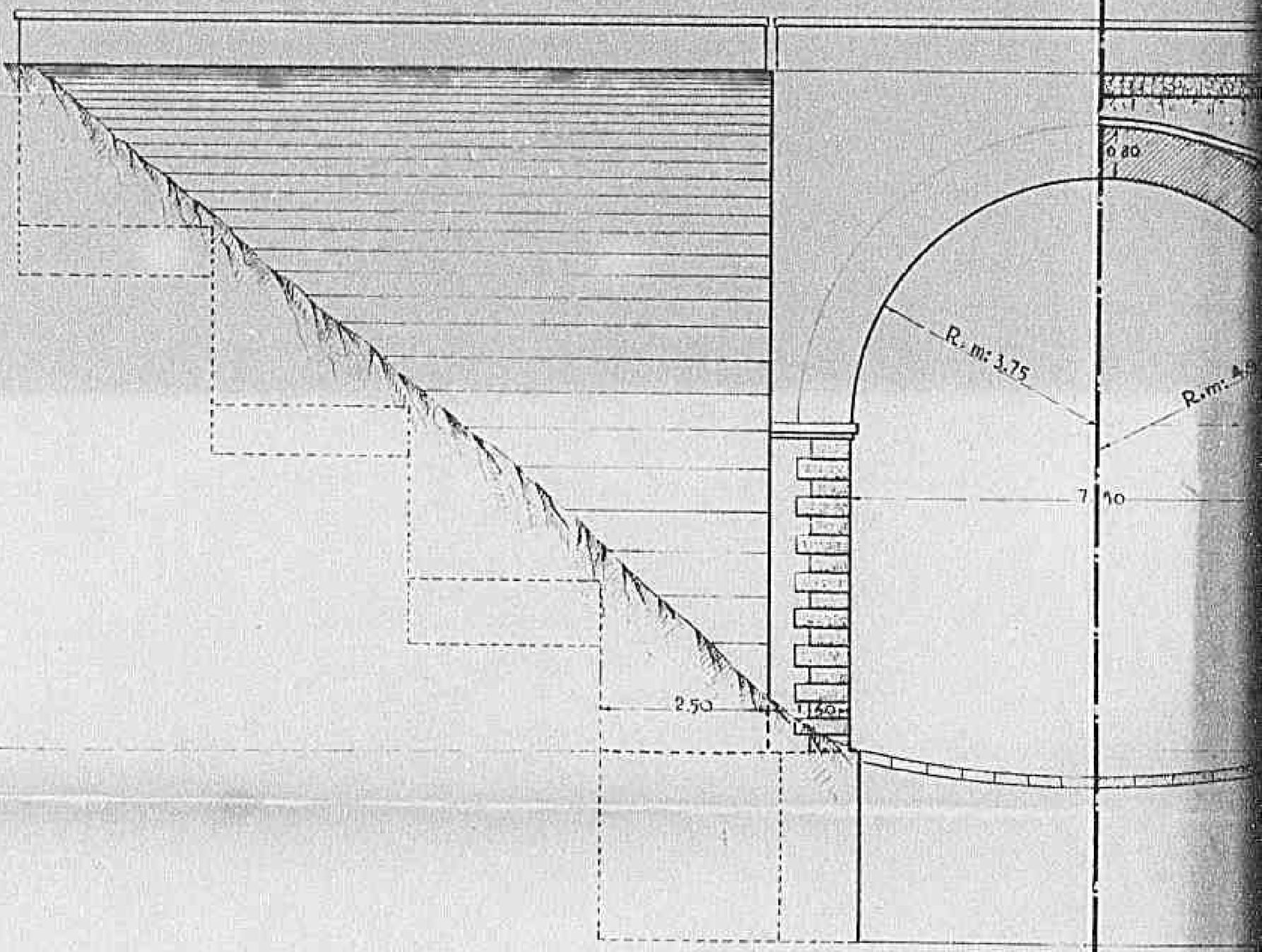
Visto: L'INGEGNERE CAPO

1240

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

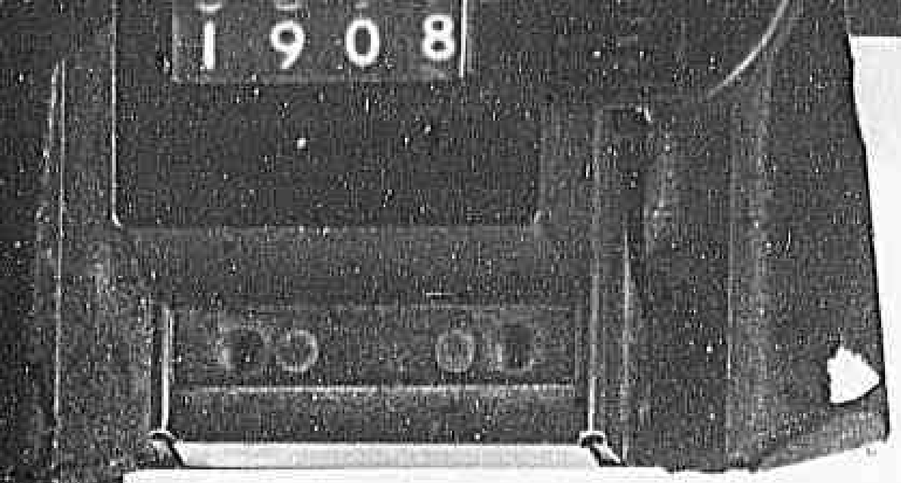
1906

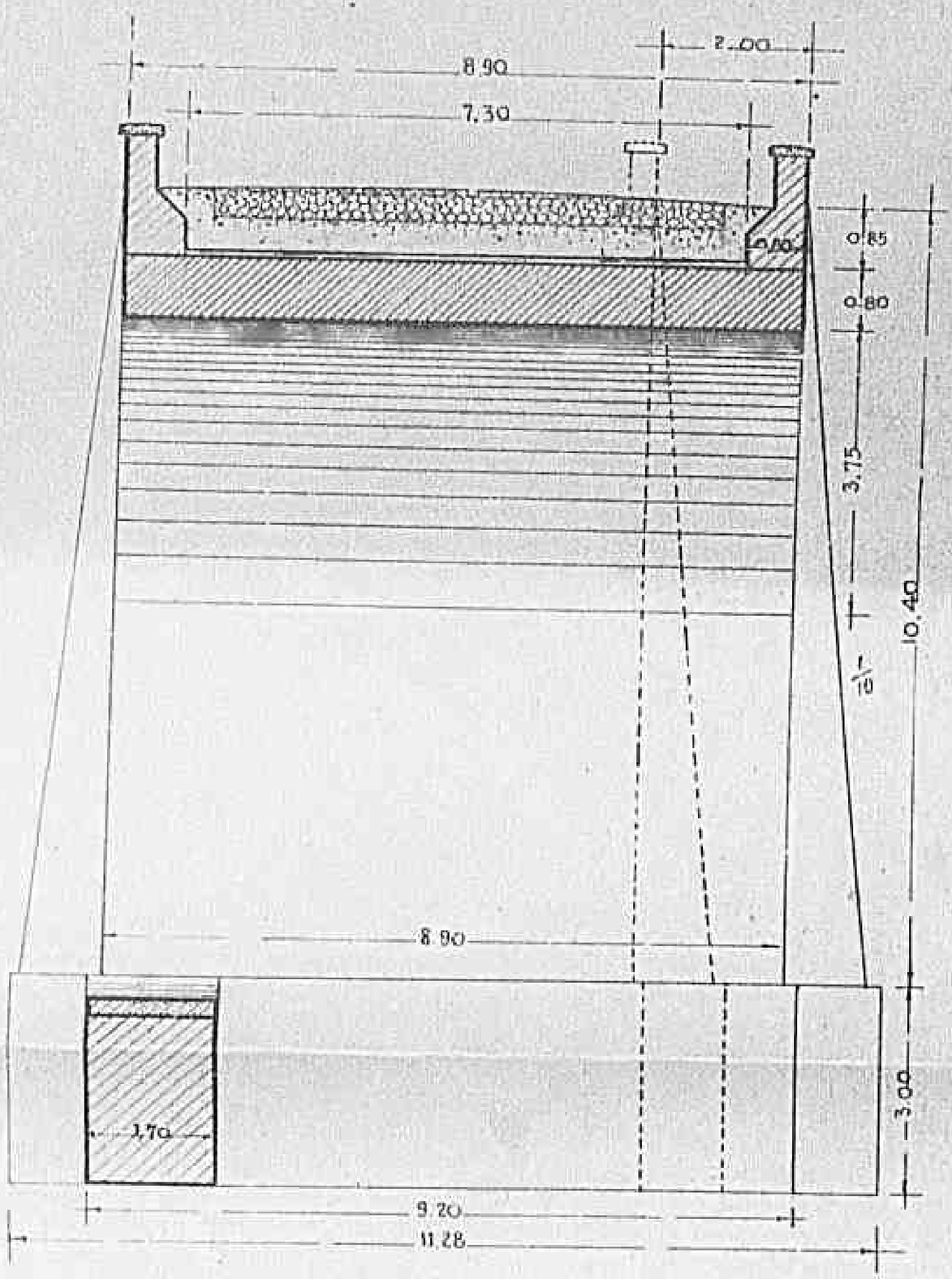
ONTE



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 788719





6061

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ACC 10000/150/739 (2 OF 2) SOUTHERN RE
PROJECTS
AUG. – OCT. 19

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(2 OF 2) SOUTHERN REGION, MISCELLANEOUS PROJECTS
AUG. – OCT. 1944

115

EMILIO BESANA & C^ SA

NAPLES

DATED FROM 1943 TO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

DATED FROM 1943 TO

TOTAL DOCUMENTS 4

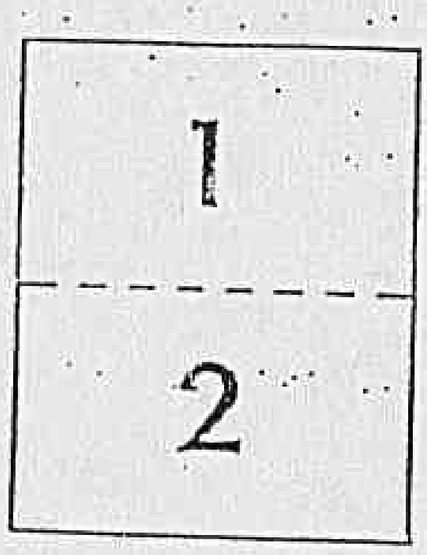
DOCUMENTS TO BE FILMED 4

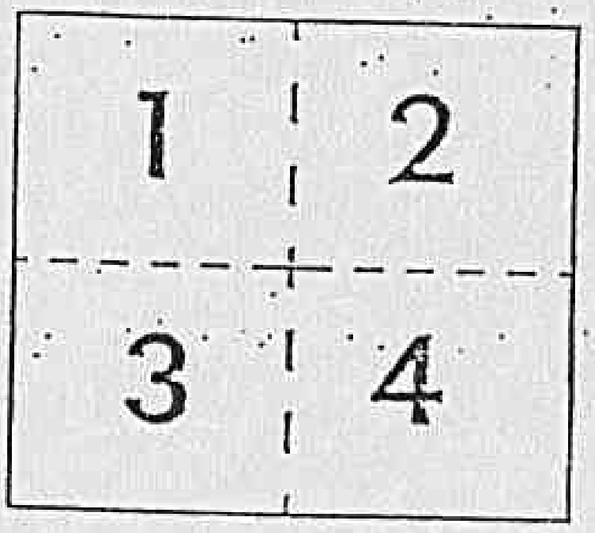
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

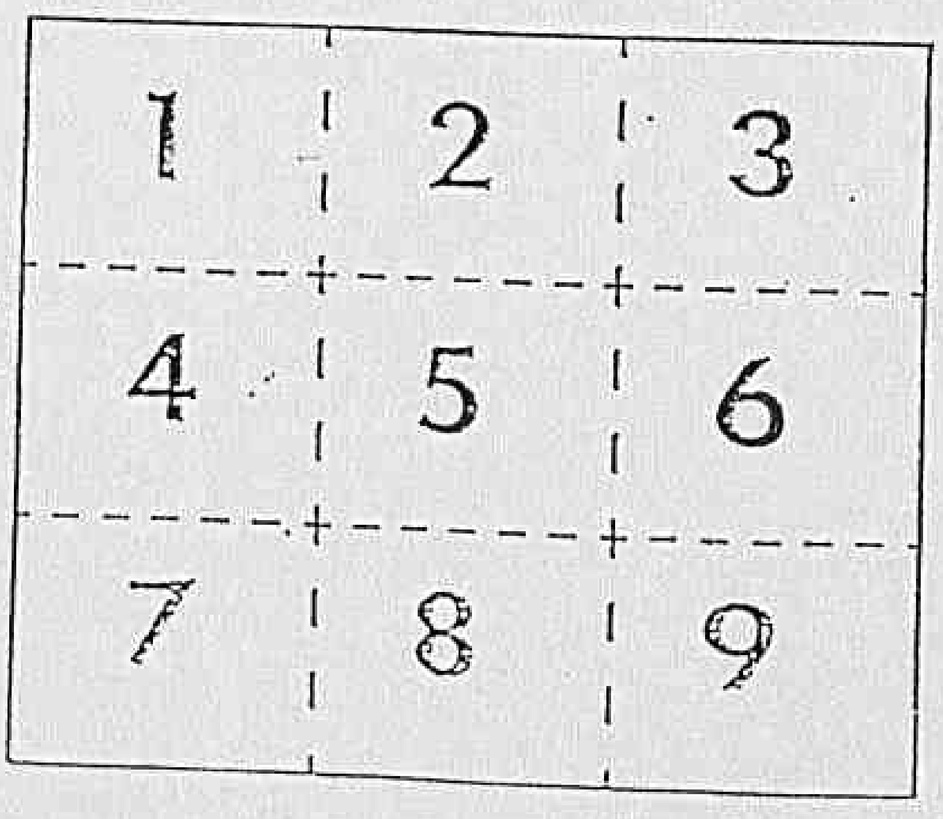
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MAPS AND CHARTS TOO LARGE TO FILM ON ONE EXPOSURE ARE FILMED CLOCKWISE BEGINNING IN THE UPPER LEFT CORNER, LEFT TO RIGHT, AND TOP TO BOTTOM.

SEE DIAGRAMS BELOW.







Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

COMPARTIMENTO DELLA VIABILITA'
CON SEDE IN CATANZARO

40

STRADA STATALE N°19 "DELLE CALABRIE,"

Progr. 204+900

RICOSTRUZIONE "PONTE VIRTU'," CROLLATO IN CONSEGUENZA DI AZIONI BELLICHE.

202

DISEGNI

— Scala 1:200 —

IL CAPO COMPARTIMENTO
(ING. F. RALLO)

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1918

BILITA'

LPO

RIE,,

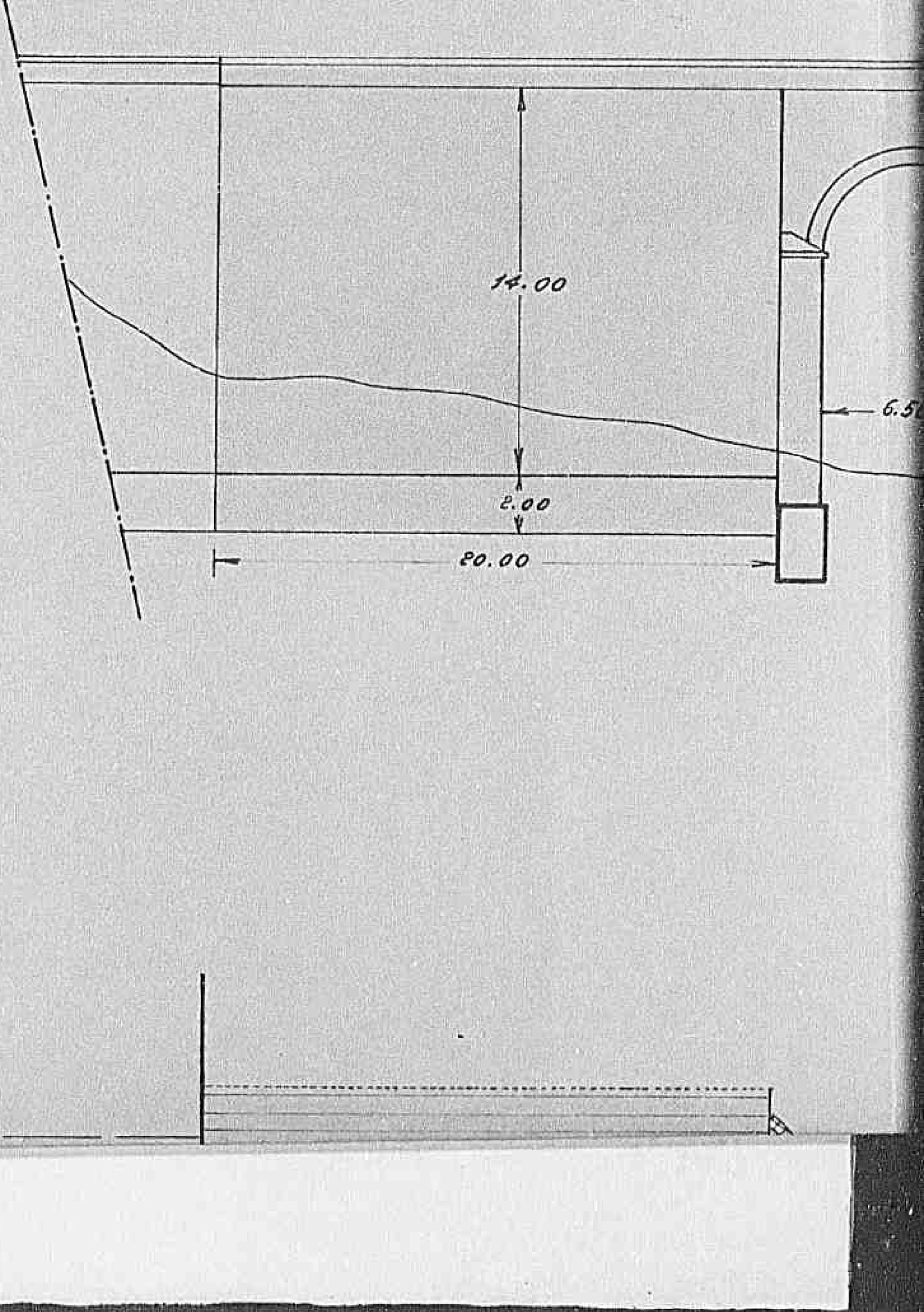
LLATO

HE.

2

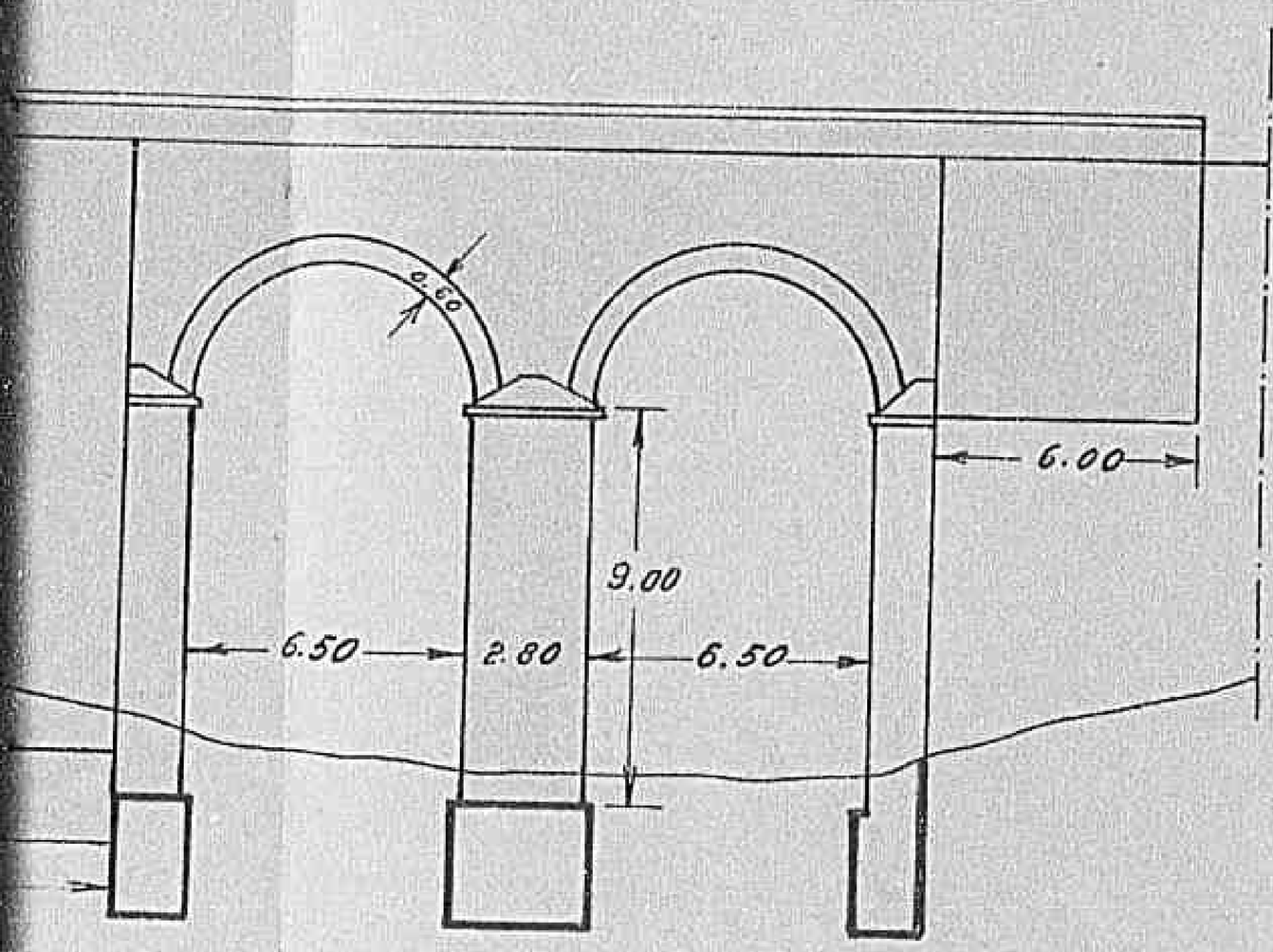
ENTO

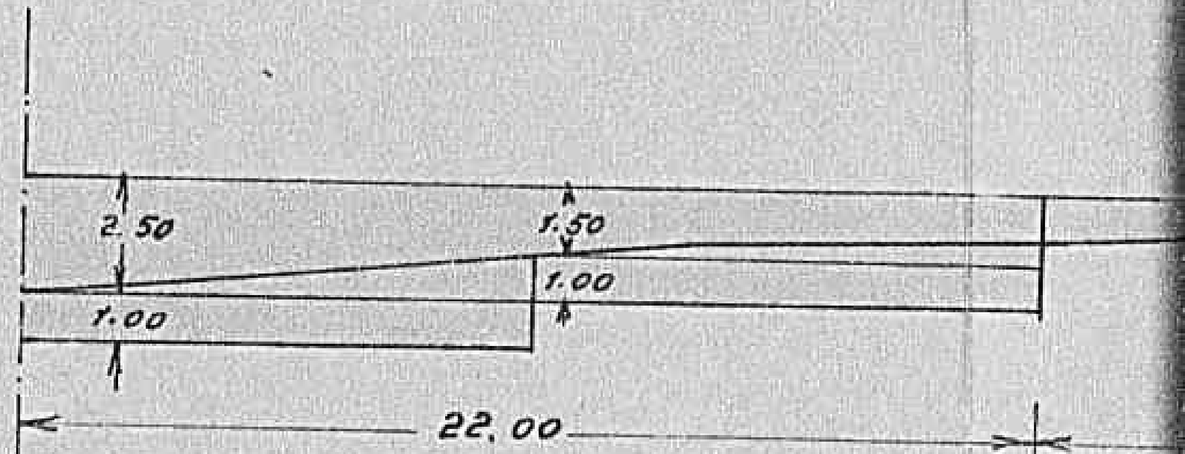
PRO



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

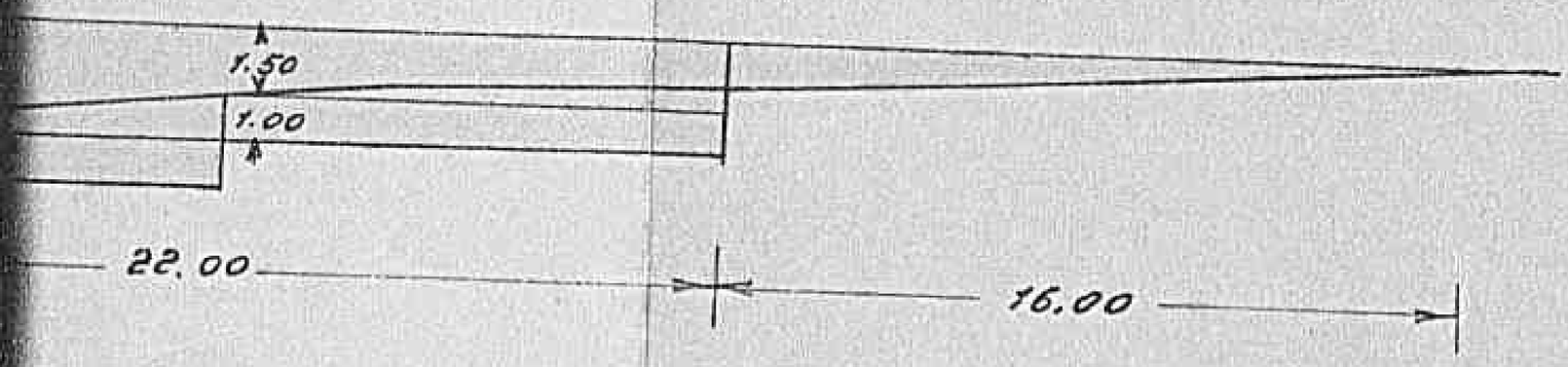
PROSPETTO A MONTE





PLANIMETRIA

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Progr. 204+900

RICOSTRUZIONE "DONTE VIRTU" CROLLATO
IN CONSEGUENZA DI AZIONI BELLICHE.

202

DISEGNI

— Scala 1:200 —

IL CAPO COMPARTIMENTO
(ING. F. RALLO)

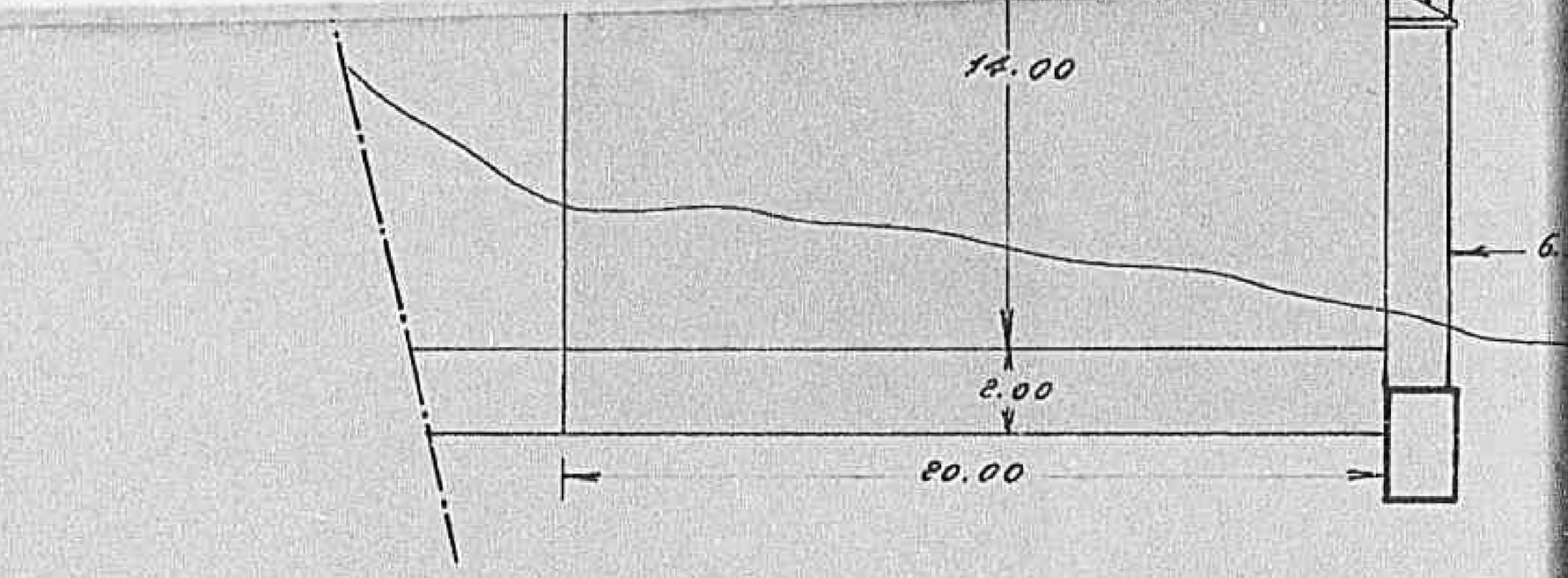
1239

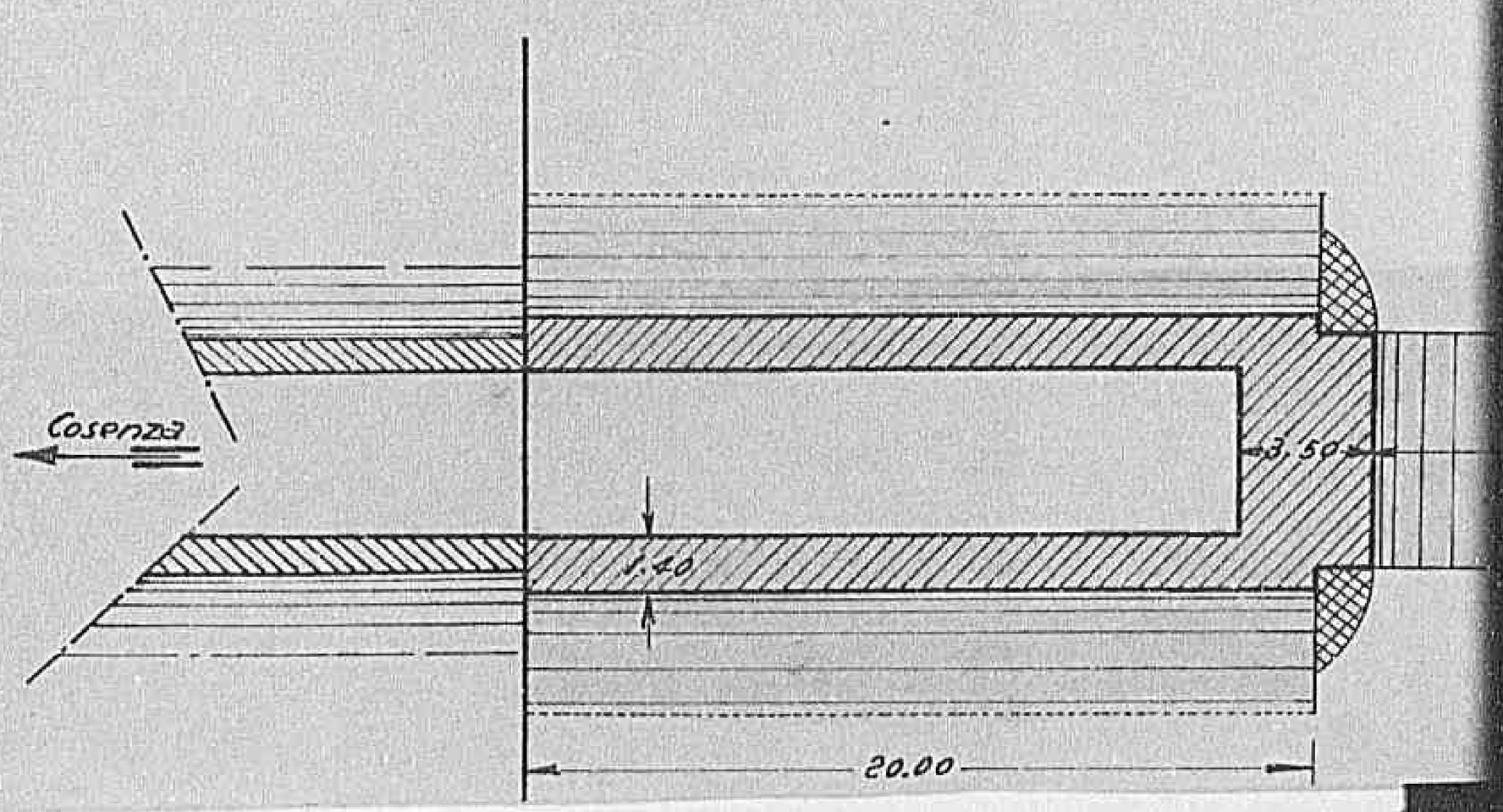
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

...LLATO
...CHE.

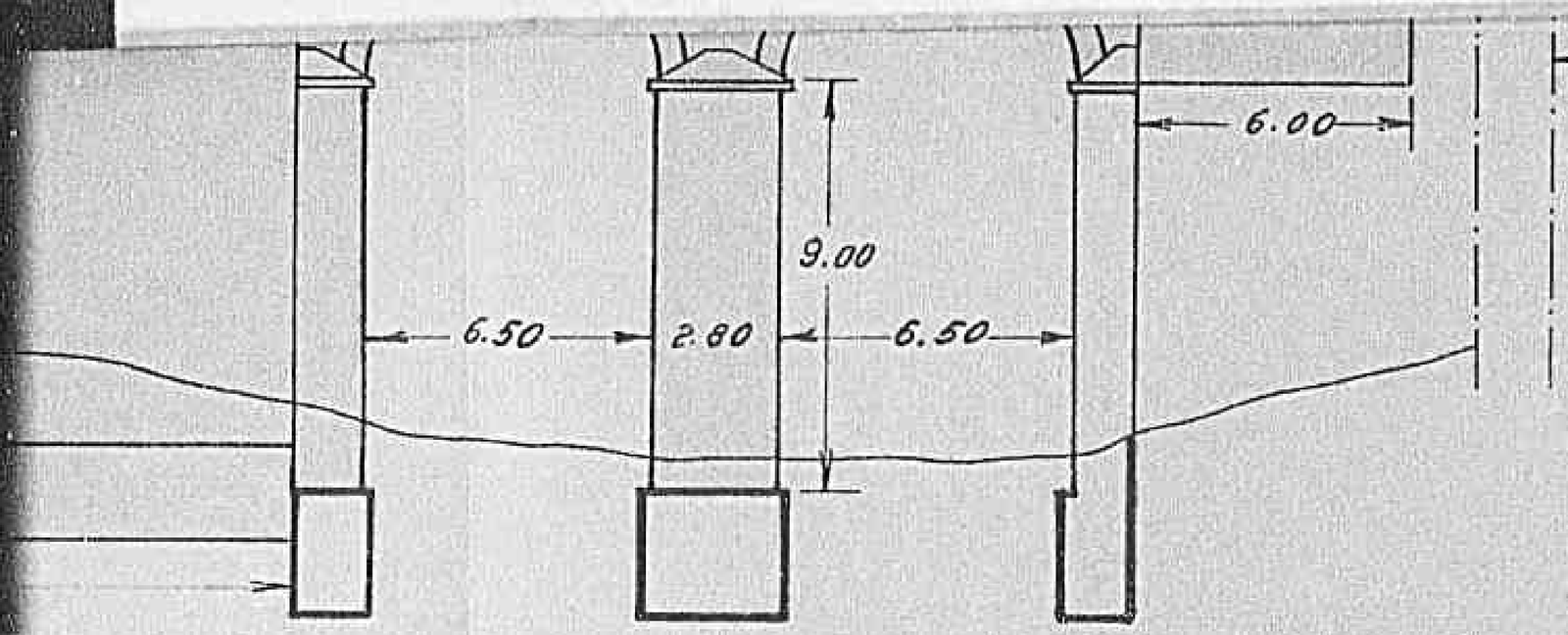
...02

...MENTO
...0)

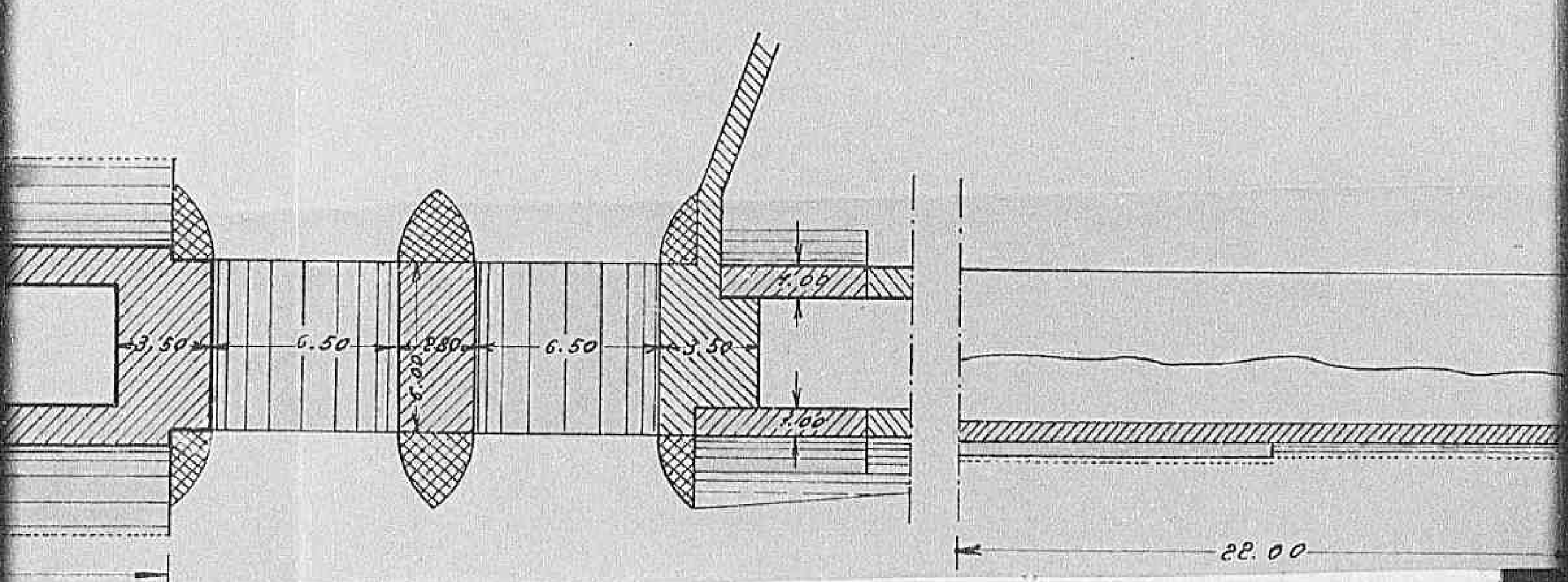




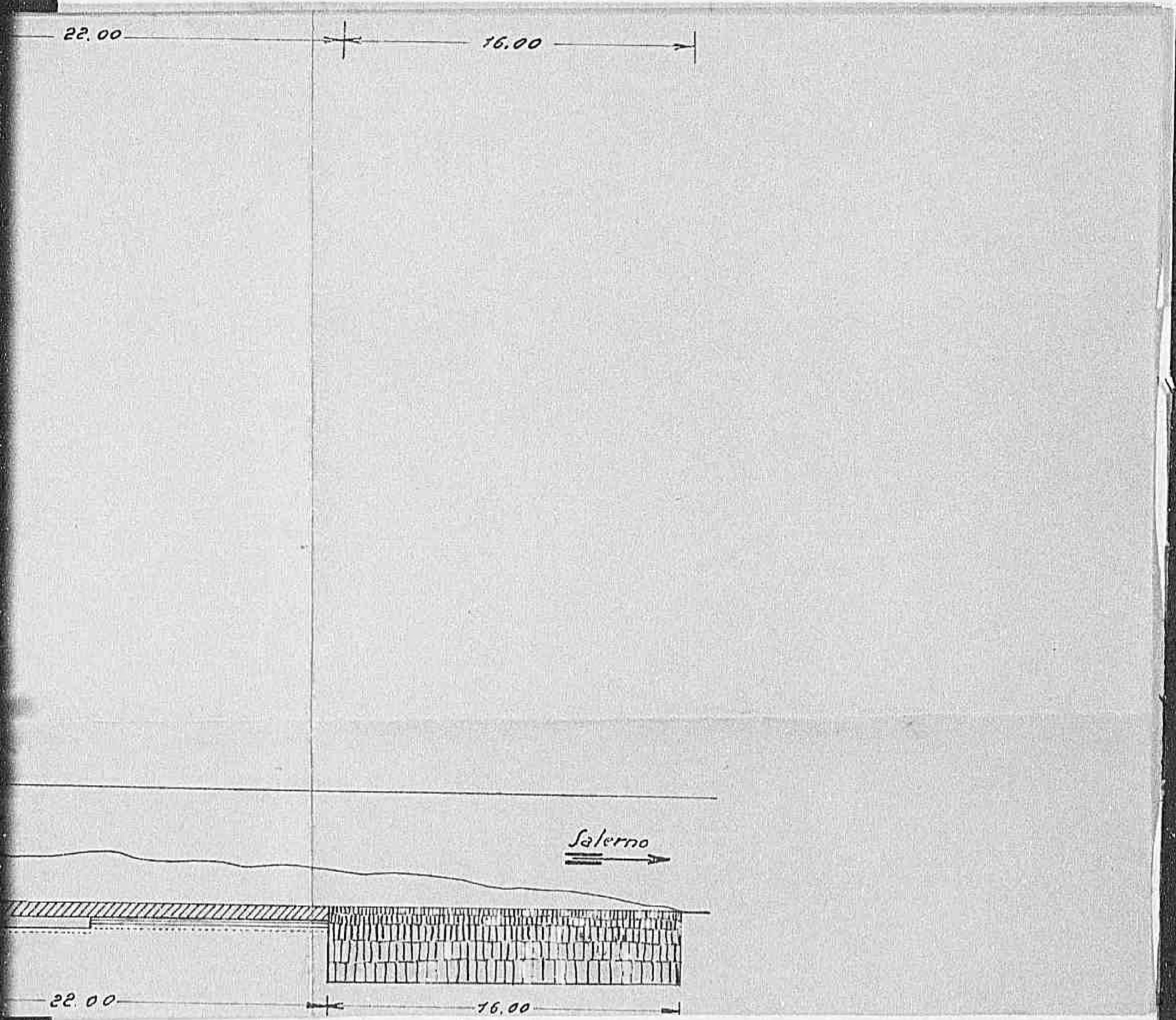
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



PLANIMETRIA



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

COMPARTIMENTO DELLA VIABILITÀ
CON SEDE IN CATANZARO

STRADA STATALE N°19 "DELLE CALABRIE"
Progr. 204+900

RICOSTRUZIONE "PONTE VIRTU'" CROLLATO
IN CONSEGUENZA DI AZIONI BELLICHE.

DISEGNI

— Scala 1:200 —

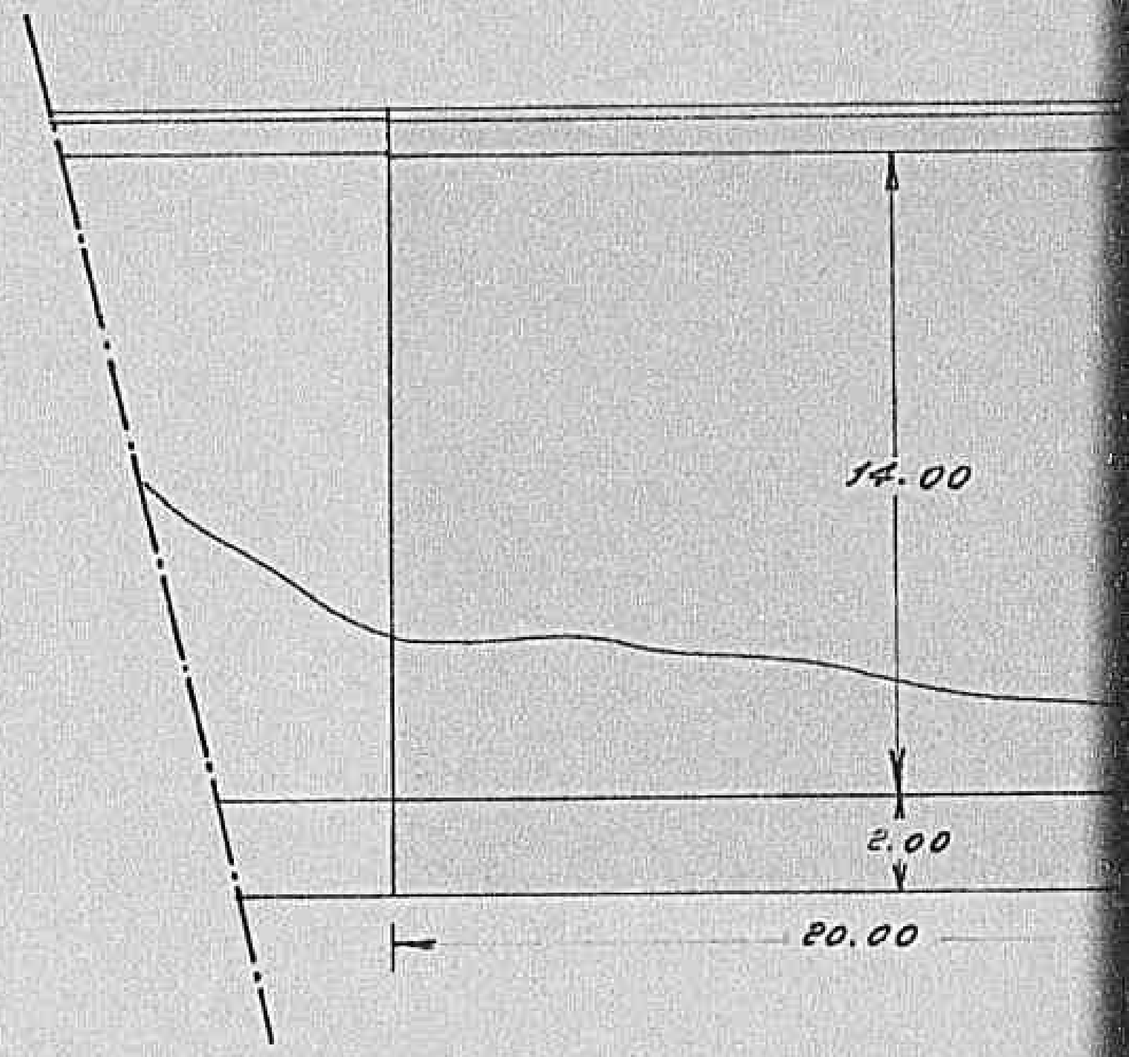
IL CAPO COMPARTIMENTO
(ING. F. RALLO)

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

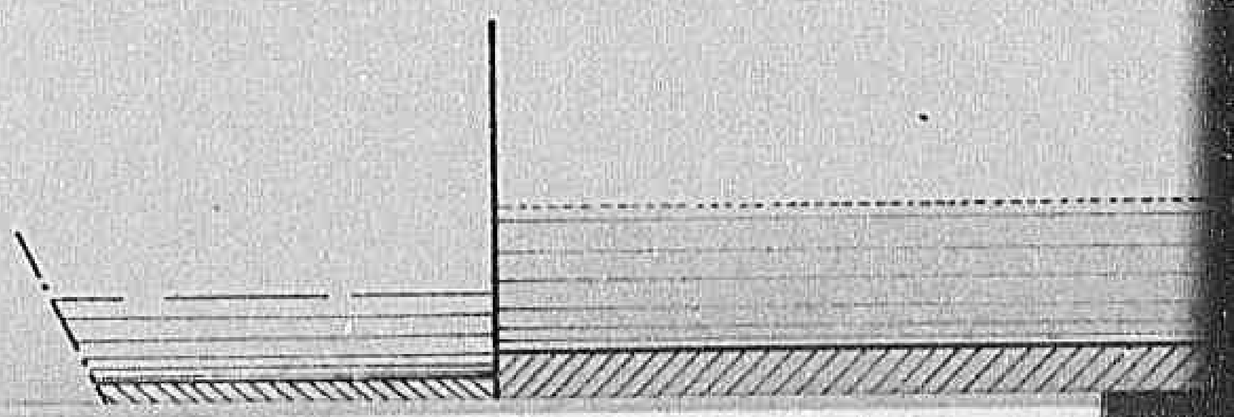
...LLA VIABILITA'
...NZARO

...DELLE CALABRIE,,

.../IRTU,, CROLLATO
...NI BELLICHE.

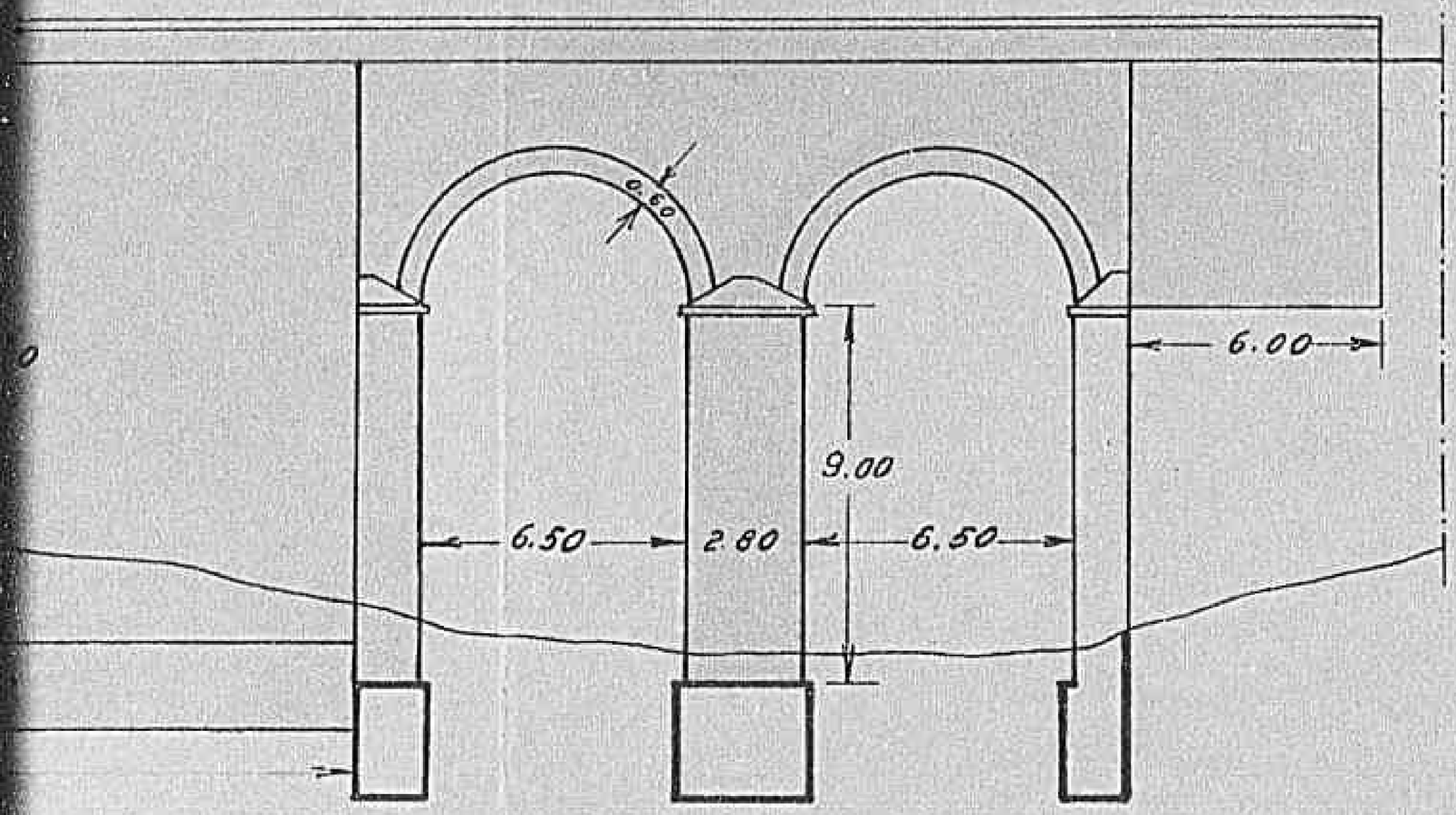


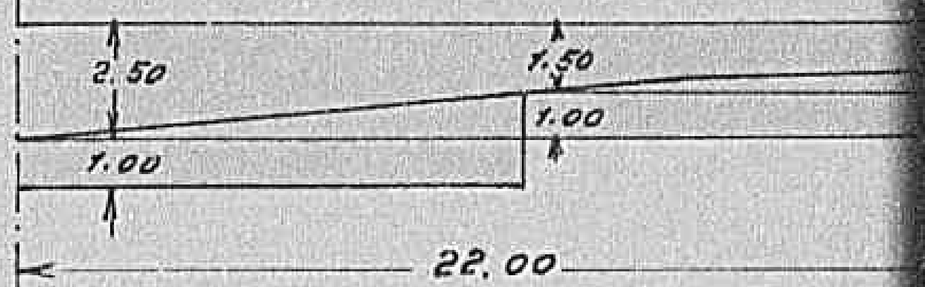
...ADO COMPARTIMENTO
(ING. F. RALLO)



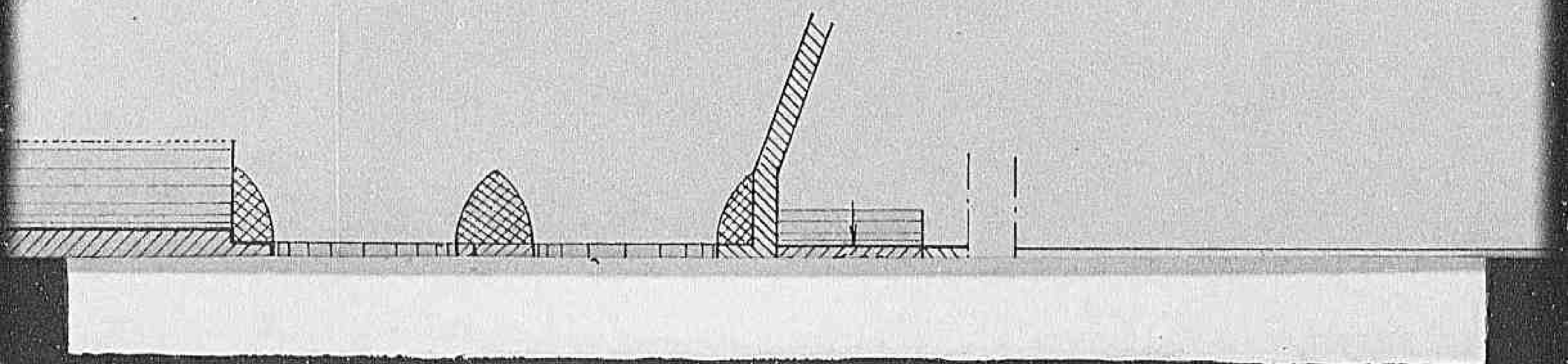
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PROSPETTO A MONTE

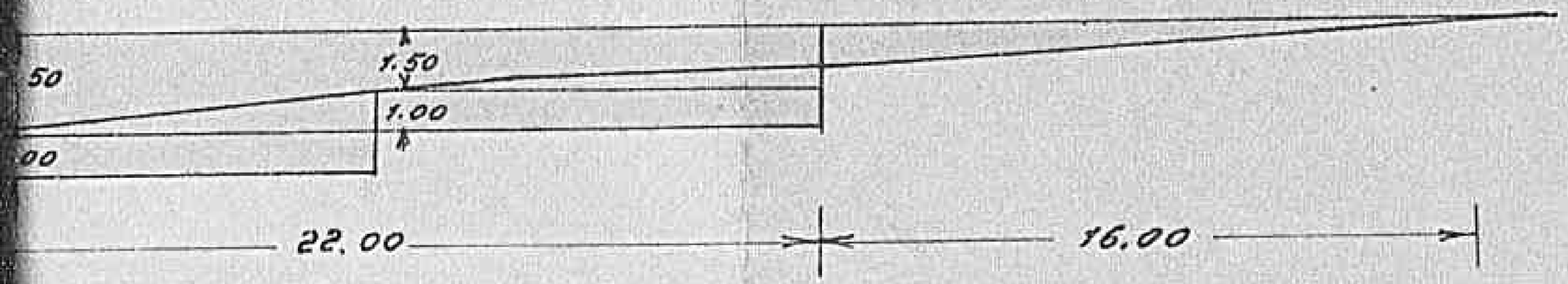




PLANIMETRIA



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

RICOSTRUZIONE "DONTE VIRTU'" CROLLATO IN CONSEGUENZA DI AZIONI BELLICHE.

DISEGNI

— Scala 1:200 —

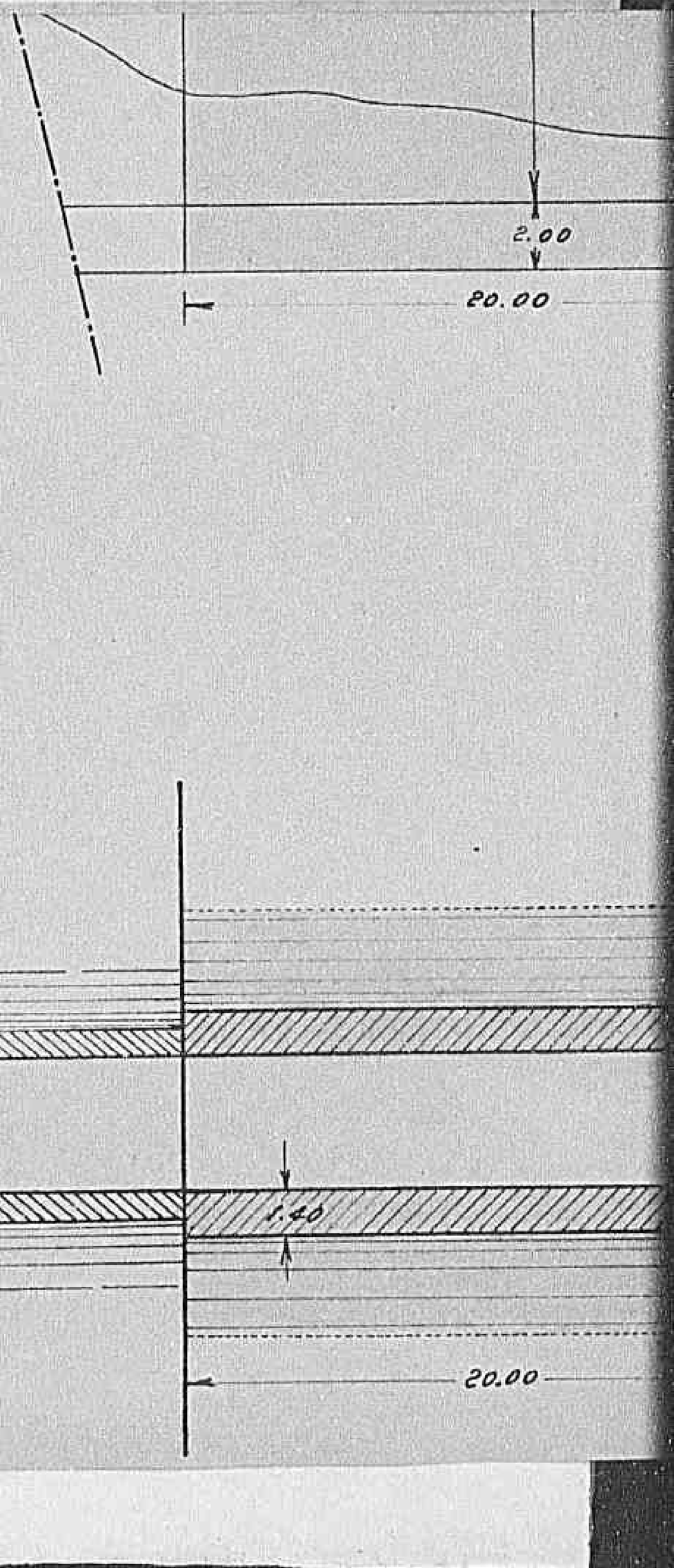
IL CAPO COMPARTIMENTO
(ING. F. RALLO)

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

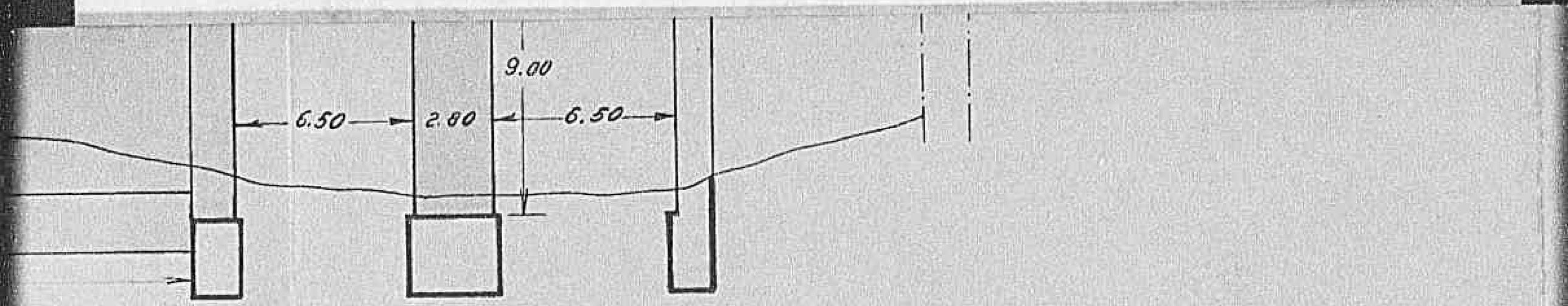
/IRTU„ CROLLATO
ONI BELLICHE.

CAPO COMPARTIMENTO
(ING. F. RALLO)

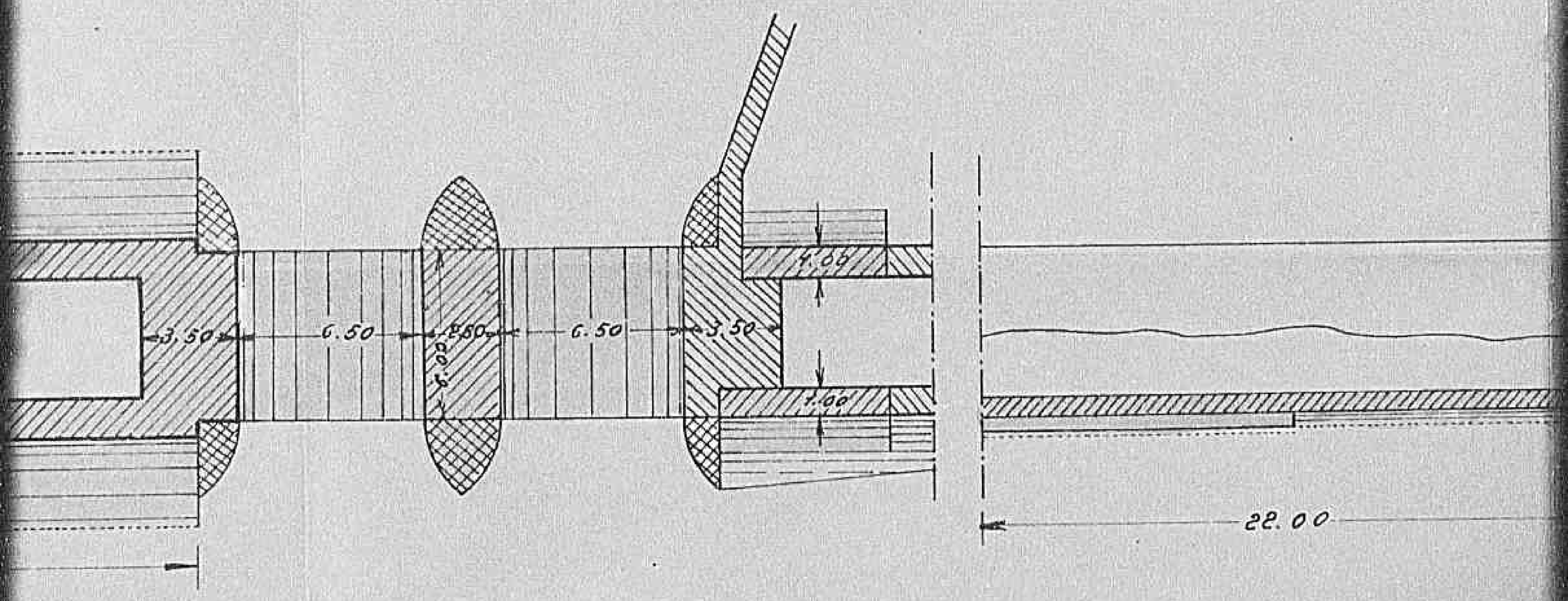
123ª



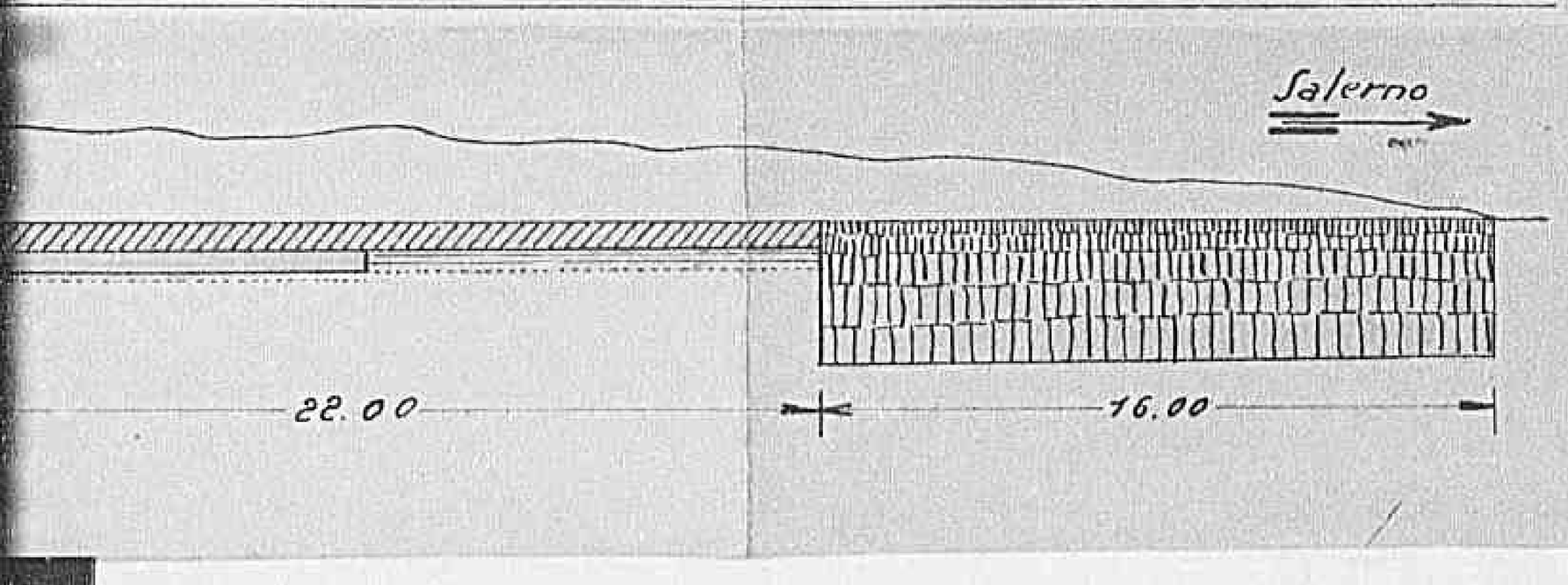
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



PLANIMETRIA



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Allegato N°2

Sezione Autonoma della Viabilità Potenza

Sezione Staccata di Salerno

S.S. N°18 "Tirrena Inferiore"

Progetto

per la ricostruzione del ponte sul fiume Tusciano in Battipaglia.-

Importo L. 4.422.000

DISEGNI

Sub-Allegati

2/a Pianta d'insieme
2/b Pianta e prospetto del ponte
2/c Sezioni

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

...S. N 18 "Tirrena Inferiore"

AR 262 III

N. 64 Progetto

2.54

per la ricostruzione del ponte sul fiume Tusciano in Battipaglia._

Importo L. 4.422.000

DISEGNI

Sub-Allegati

2/a Pianta d'insieme
2/b Pianta e prospetto del ponte
2/c Sezioni
2/d Particolari allargamenti

N° 1697 Salerno

L'Ing: Dirigente la Sez. Distaccata

A.A.B.B. - SEZ. - STACCATA SALERNO

1237

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SEZIONE AUTONOMA DELLA VIABILITA' DI POTENZA
SEZIONE STACCATA DI SALERNO

S.S.N.18 "TIRRENA INFERIORE".-

P R O G E T T O

PER LA RICOSTRUZIONE DEL PONTE SUL FIUME TUSCIANO IN BATTIPAGLIA

(Km.74.130)

Importo lire 4.422.000

R E L A Z I O N E

Nello svolgimento delle operazioni belliche dello scorso anno nella Strada Statale n.18,lungo la quale si é svolta l'avanzata delle truppe Alleate,i tedeschi,ritirandosi,provocarono il crollo dell'unica arcata del ponte sito entro l'abitato di Battipaglia,sul fiume Tusciano.

La progettazione della ricostruzione della sola arcata per assicurare il transito,fu eseguita fin dal 9 novembre 1943,per conto dell'A.M.G.di Salerno.

Il lavoro venne appaltato ed iniziato,ma subito dopo sospeso per ordine delle Autorità Militari Alleate,che intendevano ricostruire l'opera d'arte mediante maestranze proprie.

In seguito a ciò venne rescisso il contratto.

In effetti la F.F.A.A.Alleate iniziarono la costruzione di un muro di mattoni poggiato sulla platea senza ultimarlo e successivamente abbandonata l'idea della ricostruzione definitiva,costruirono più a valle,una passerella sulla quale si transita attualmente.

Tale passerella non si ritiene sicuramente transitabile nel periodo invernale.

Le opere da eseguirsi consistono in :

/././.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1°) Ampliamento del piano viabile previa demolizione di fabbricati;
2°) Modifica della livelletta stradale;
3°) Ricostruzione dell'arco e del volto del ponte, con arco a tre centri in muratura di mattoni;
4°) Ricostruzione della briglia nel fondo dell'alveo;
5°) nuova sistemazione del piano viabile;
6°) Allargamento del ponte mediante sbalzo in cemento armato e a delle rampe mediante speroni e archetti.-

L'Importo del progetto risulta di £. 4.422.000 (lire quattro-
(milioniquattrocentoventiduemila ecent.zero).-
delle quali £.3.452.500 per lavori a base d'asta, £.400.000 per lavori in economia £.569.500 a disposizione dell'Amministrazione per espropriazione di fabbricati e per lavori imprevisti.

Si fà presente infine che si tratta di lavori urgenti per l'interesse militare, con precedenza 1^.-

Fanno parte dell'elaborato, oltre alla presente relazione i seguenti allegati :

1° - i disegni del ponte;
2° - il computo metrico estimativo;
3° - i moduli di richiesta materiali;
4° - i moduli A.M.G./EST per l'approvazione.-

Salerno, lì 14 agosto 1944

L'INGEGNERE DIRIGENTE
L'Ufficiale

1939

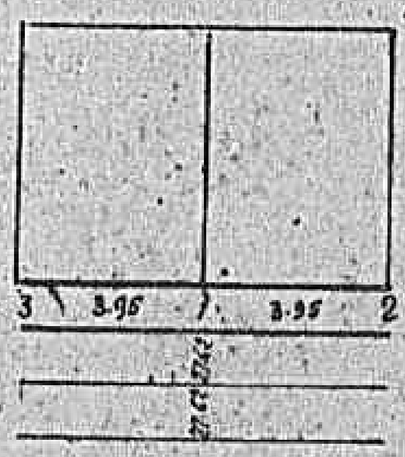
1935

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 765019

SEZIONI TRASVERSALI

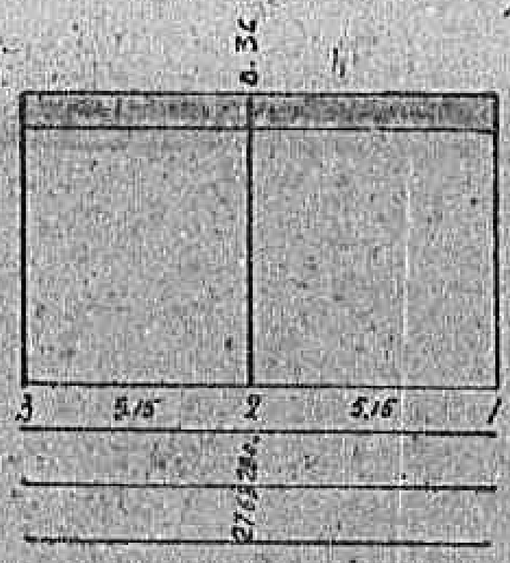
N. 1

mq. 0,00



N. 2

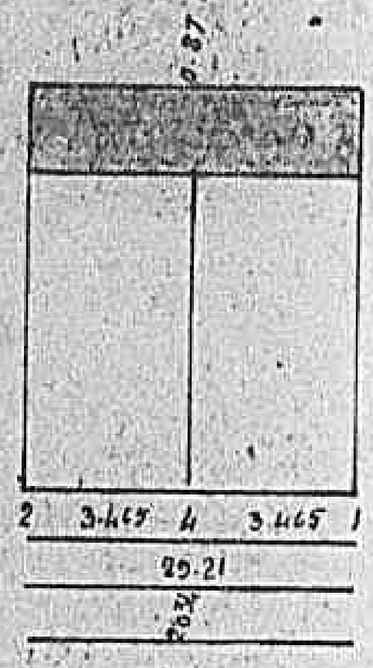
m 5.15 x 0.36 = mq 1.85
5.15 x 0.36 = 1.85
Ac = mq. 3.70



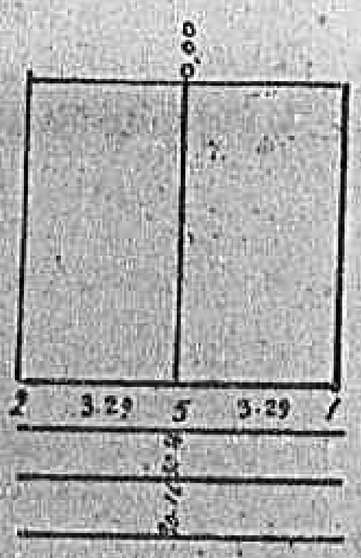
N. 3

m 3.465 x 0.65 = mq 2.25
3.465 x 0.65 = 2.25

N. 4



N. 5



N. 6

m 3.35 x 0.22 = mq 0.74
3.35 x 0.22 = 0.74

N. 7

m 3.465 x 0.87 = mq 3.01
3.465 x 0.87 = 3.01
Ac = mq 6.02

N. 8

mq. 0.00

N. 9

1936

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

L 1

N. 7

m 3.465 x 0.87 = mq 3.01
3.465 x 0.87 = 3.01

A_1 = mq 6.02

15.00

N. 8

mq. 0.00

52.30

N. 9

m 3.35 x 0.22 = mq 0.74
3.35 x 0.22 = 0.74

A_3 1.48

0.22

2 3.35 7 3.35 1

34.46

m 4.85 x 0.16 = mq 0.78
4.85 x 0.16 = 0.78

A_5 1.66

0.16

2 4.85 8 4.85 1

30.31

m 3.35 x 0.22 = mq 0.74
3.35 x 0.22 = 0.74

16

SEZI

7.07

2.70

1.30

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 77[illegible]

Provincia Salerno

FONTE di BATTIPAGLIA

SUL FIUME TUSCIANO

Hy #18, Km: 74+130; MR. 830231

SEZIONE LONGITUDINALE

SCALA 1:100

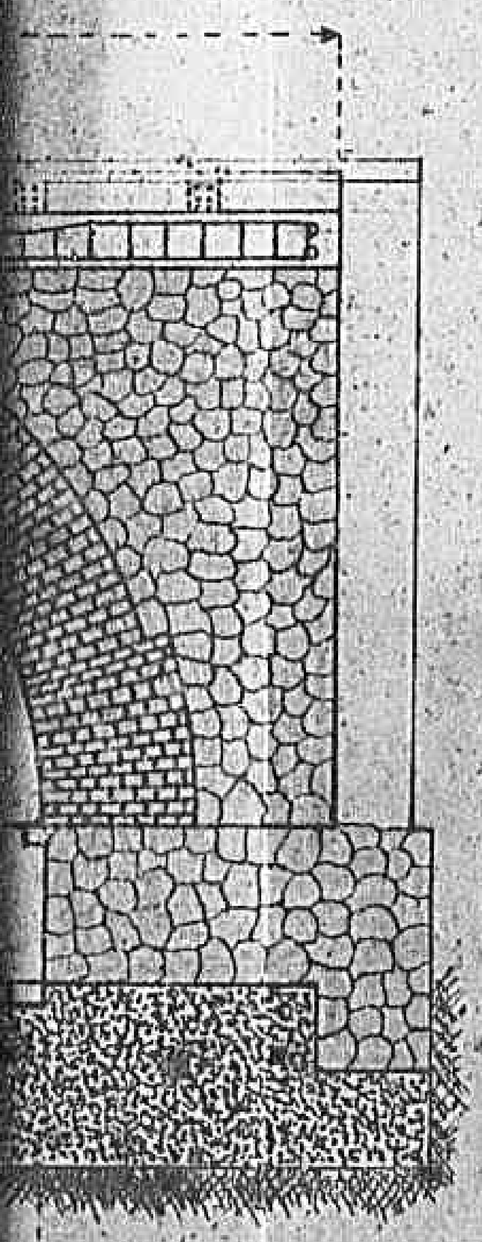
Approved by C.E. III, per letter 2 August '44; File # C.E. 4513.

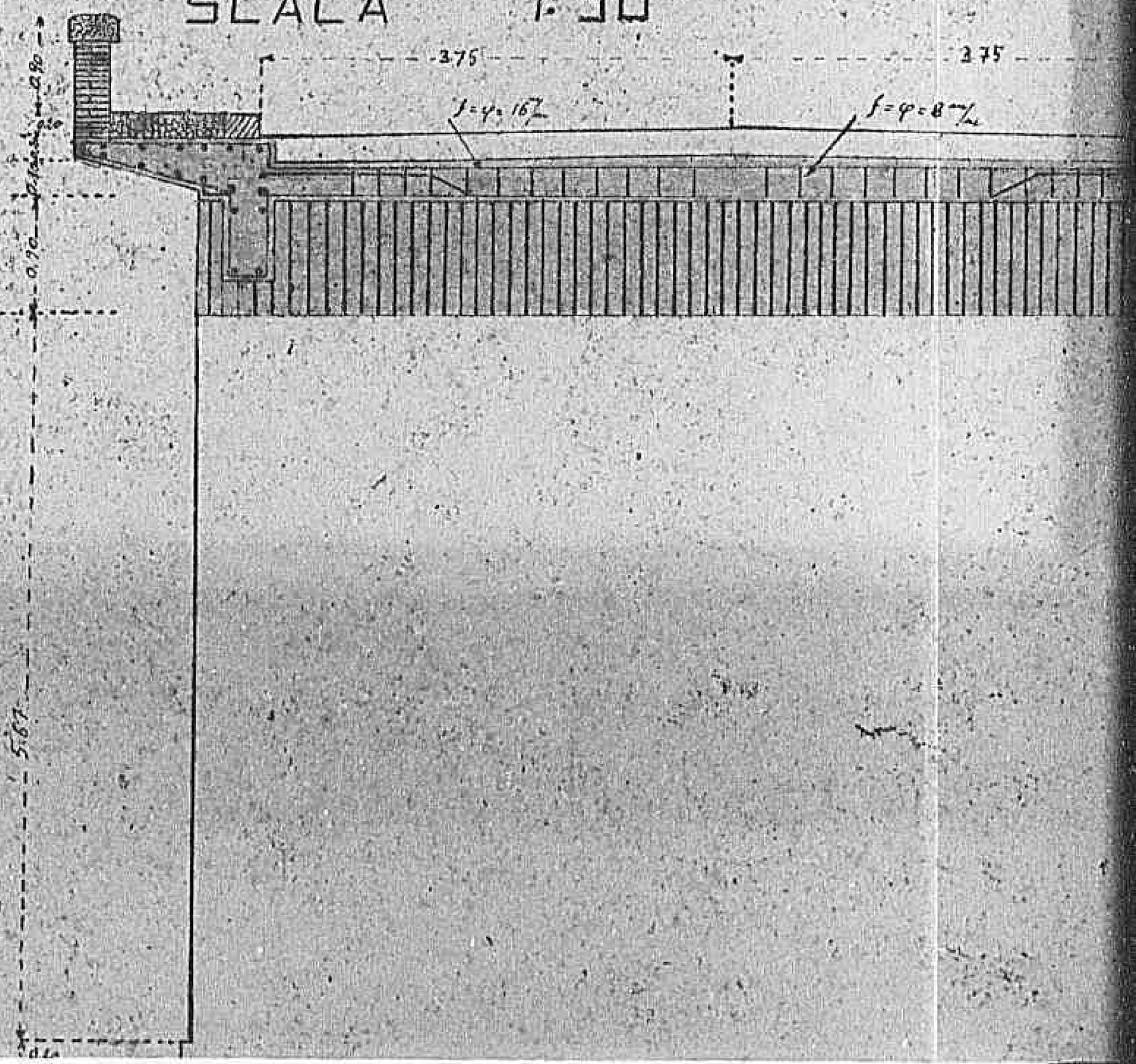
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 73570

GLIA

SEZIONE TRASVERSALE

SCALA 1:50

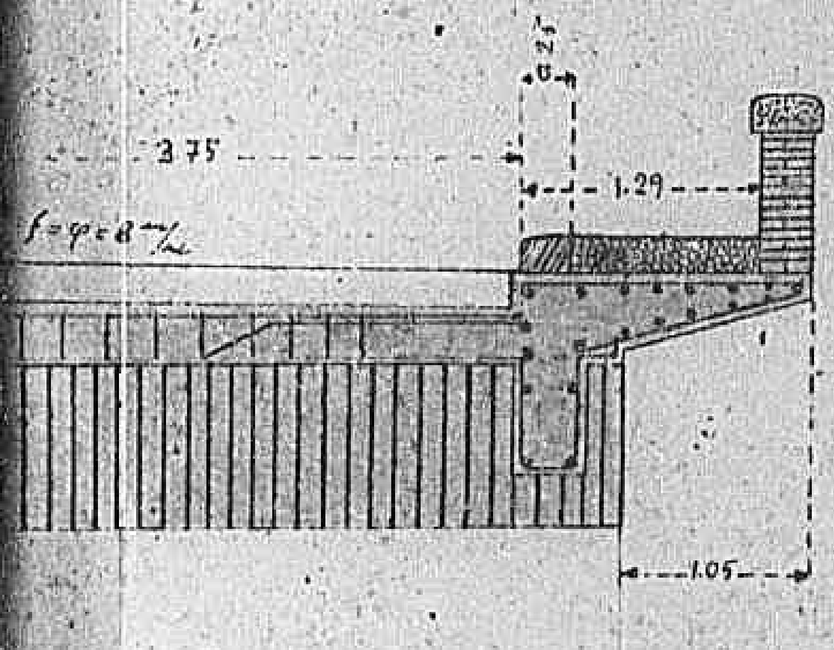




1939

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 765019

SALE



Redatto dall'Ingegnere
Dr. G. Belardo
L'Ing. dirigente la Sezione Distaccata

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 1135019

N.2

mq. 0.00

3 3.95 1 3.55 2

27.22

N.5

3.465x0.87=3.01

Ac= mq 6.02

2 3.465 4 3.465 1

25.21

27.22

15.06

N.8

N.3

mq.5.15x0.36=mq.1.85

5.15x0.36= 1.85

Ac=mq. 3.70

0.36

3 5.15 2 5.15 1

27.68

N.6

0.00

mq. 0.00

2 3.29 5 3.29 1

30.12

52.30

N.9

28.38

mq.3.465x0.65=mq2.25

3.465x0.65= 2.25

Ac= mq. 4.50

0.65

2 3.465 3 3.465 1

28.64

55.50

mq3.35x0.22=mq0.74

3.35x0.22= 0.74

As = mq 1.48

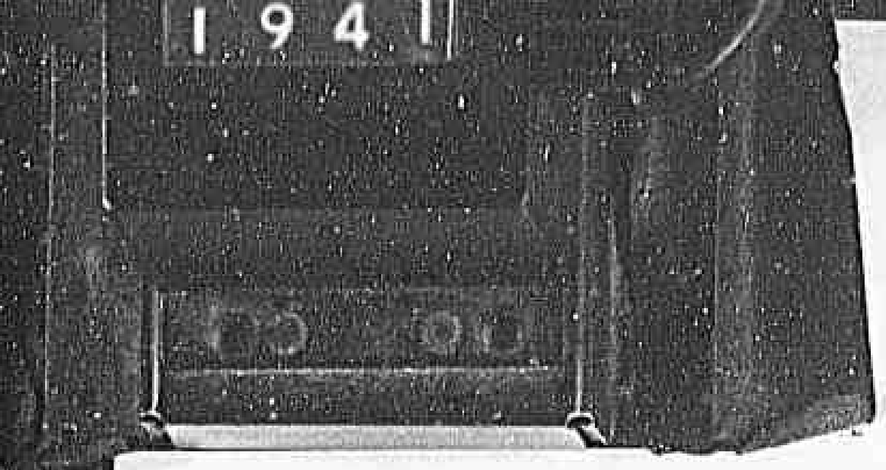
0.22

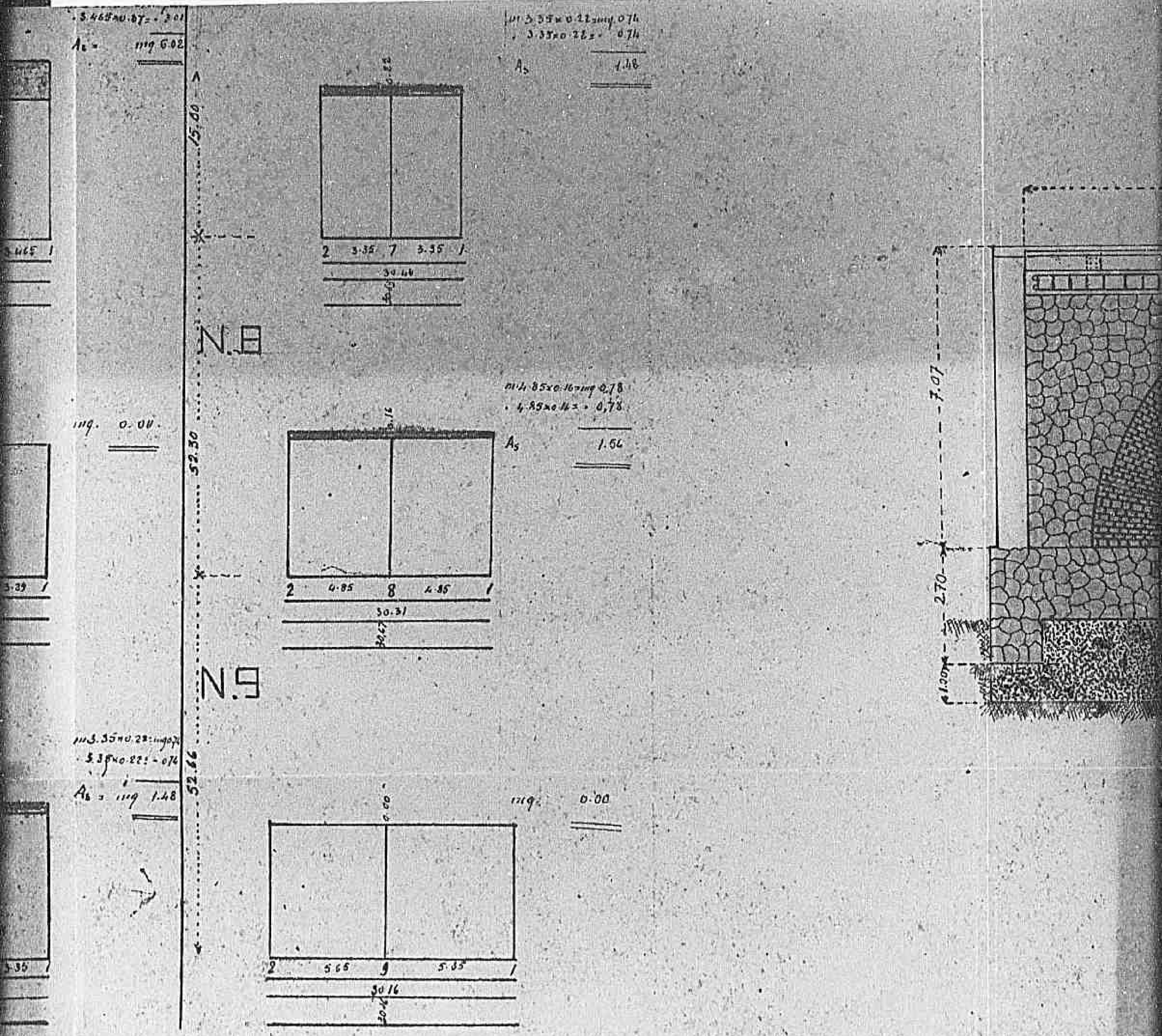
2 3.35 6 3.35 1

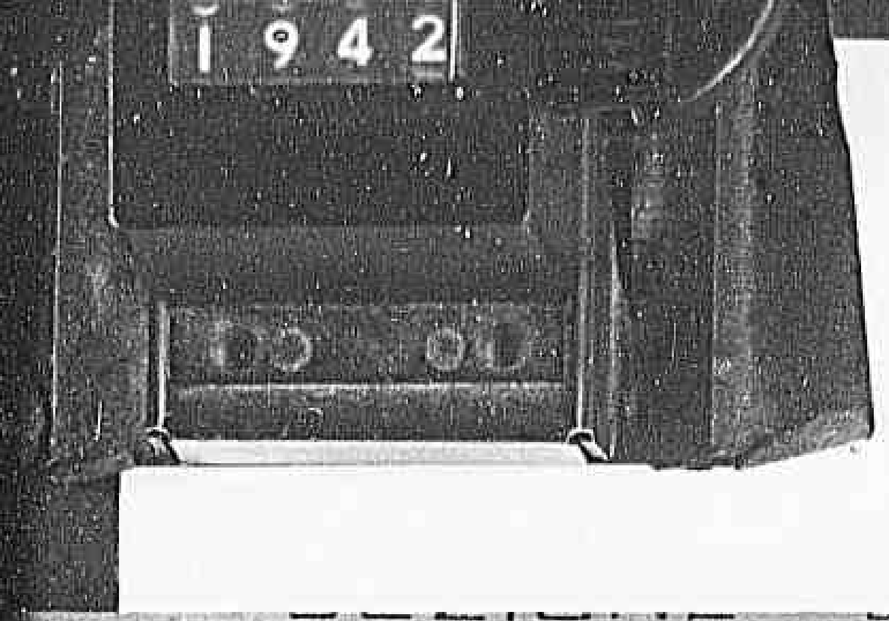
30.45

52.66

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



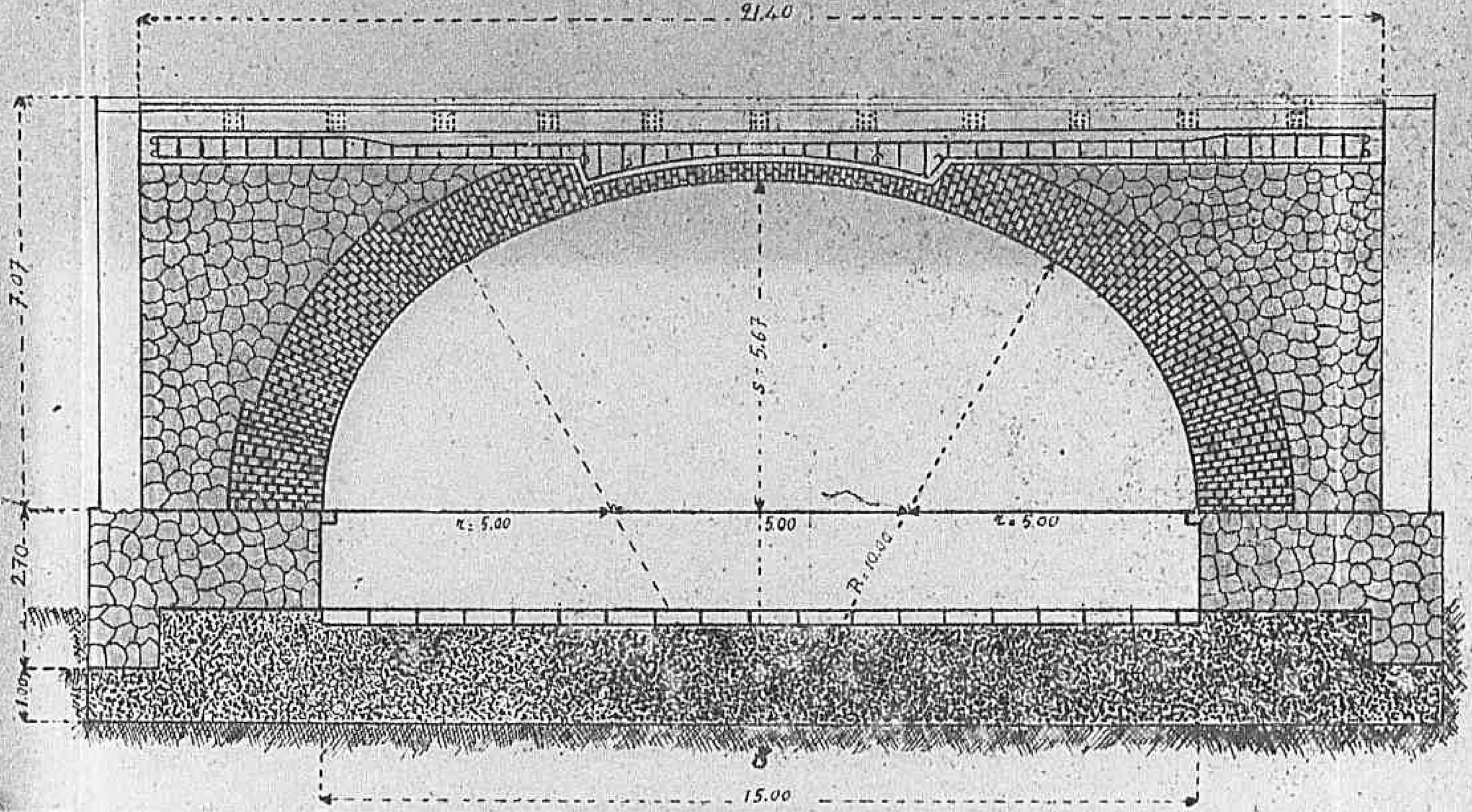




Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 775570

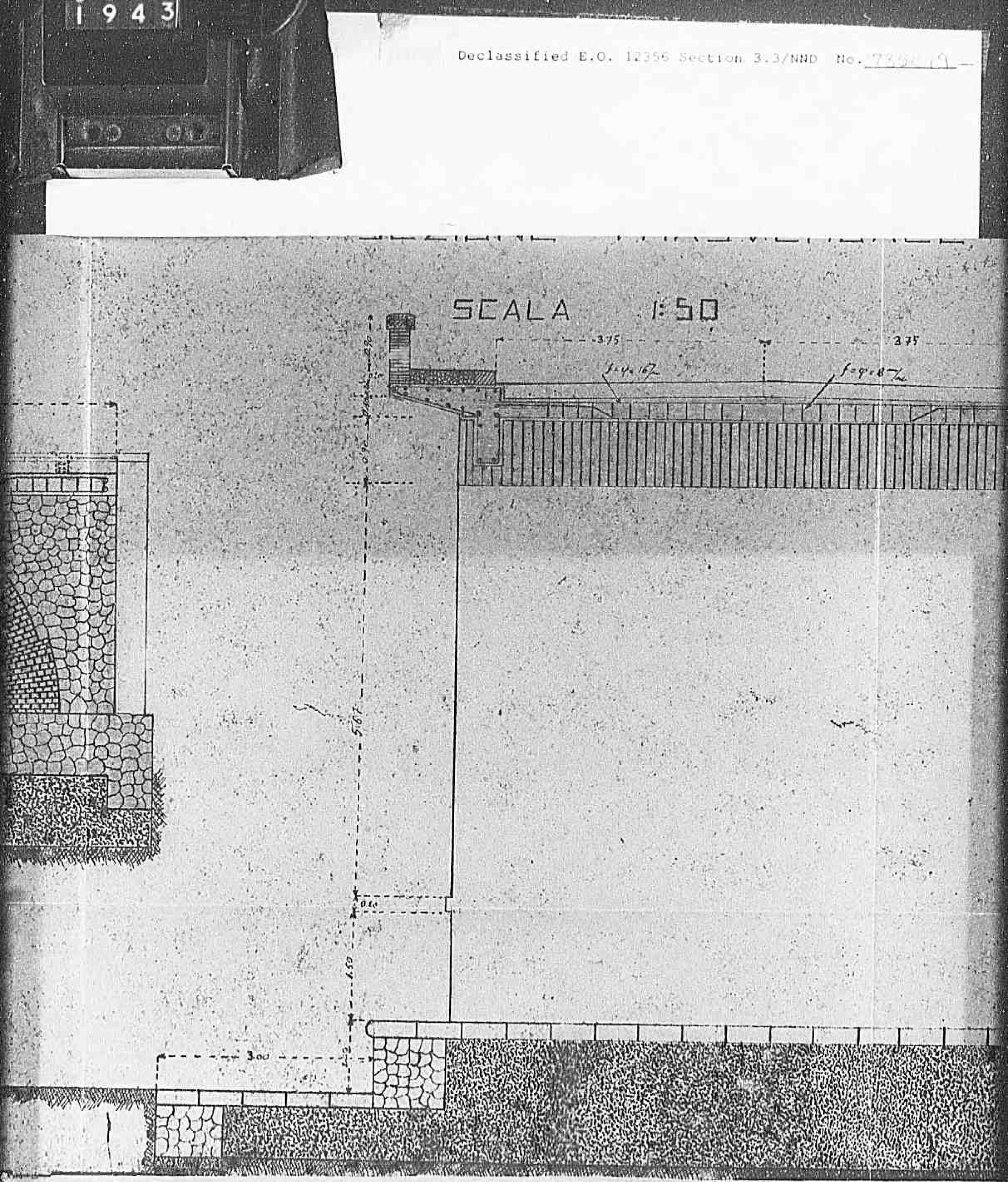
SCALA 1:100

Approved by C.E. III, per
2 August '44. File # C.E. 451.3.

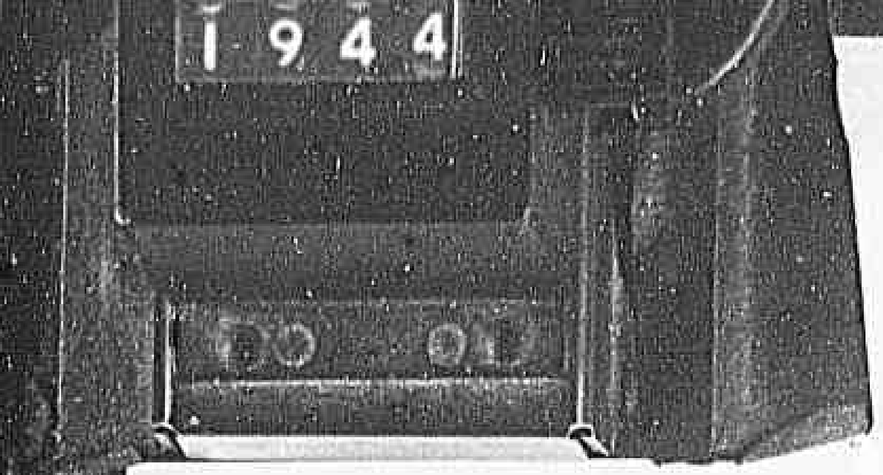


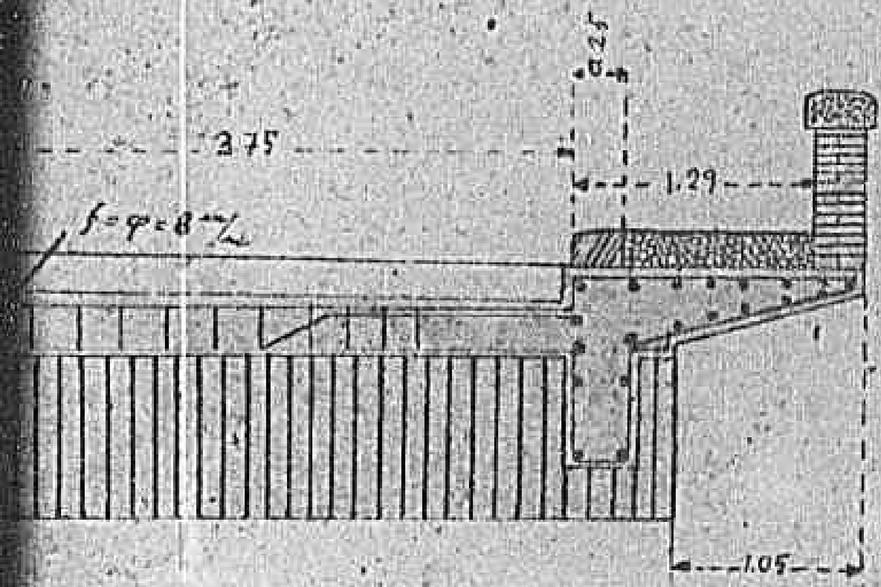
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 77856 #9

SCALA 1:50



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 78571 #9





Redatto dall'Ingegnere
Dr. G. Belsanelo
L'Ing. dirigente la Sezione Distaccata

153

1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LEGENDA

1946

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

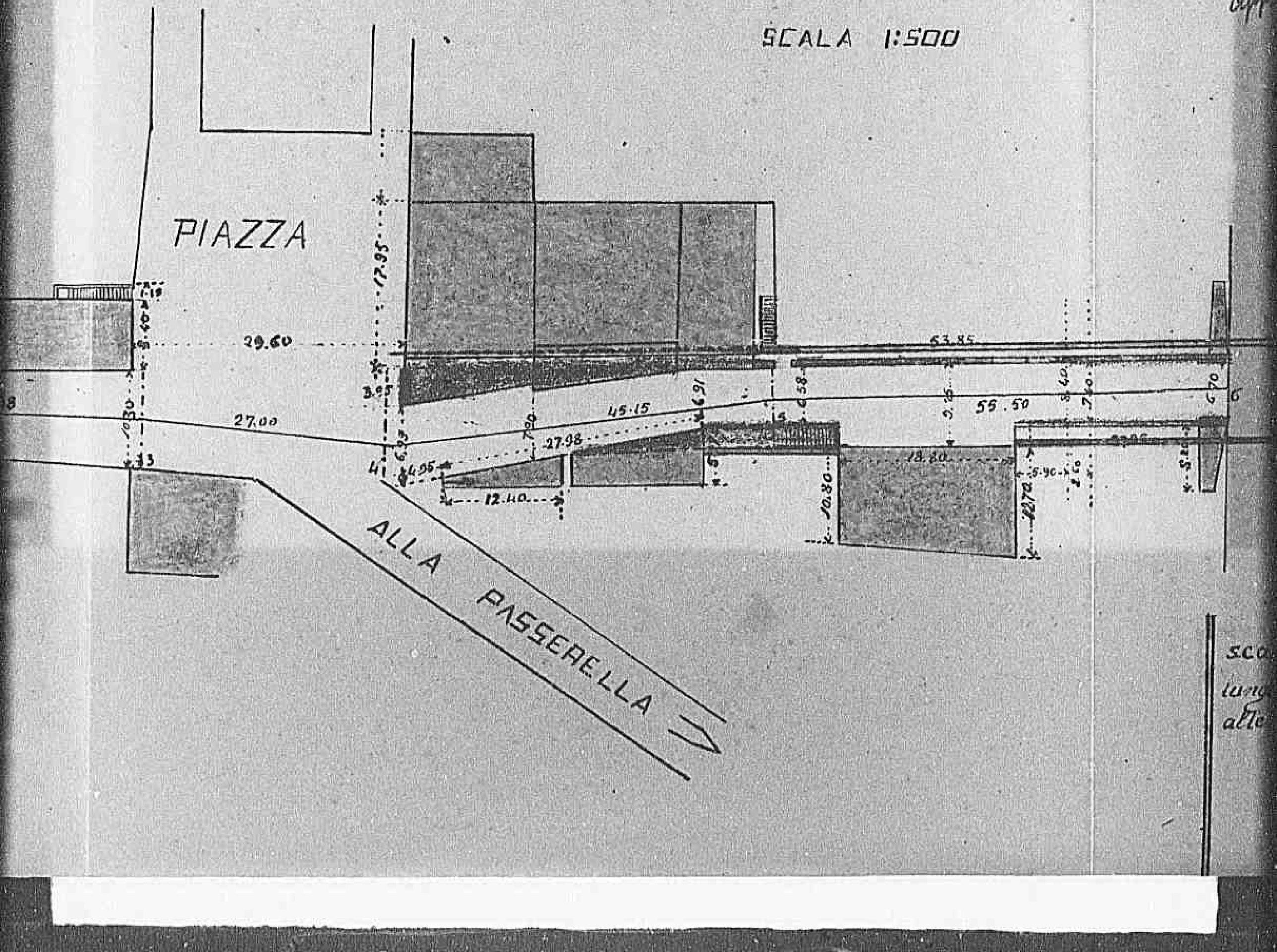
Province Salerno

PONTE DI BATTIPAGL

PIANTA D'INSIEME

Hy #18; Km. 74+130; MR. 830236

SCALA 1:500



1947

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ATTIPAGLIA

EME

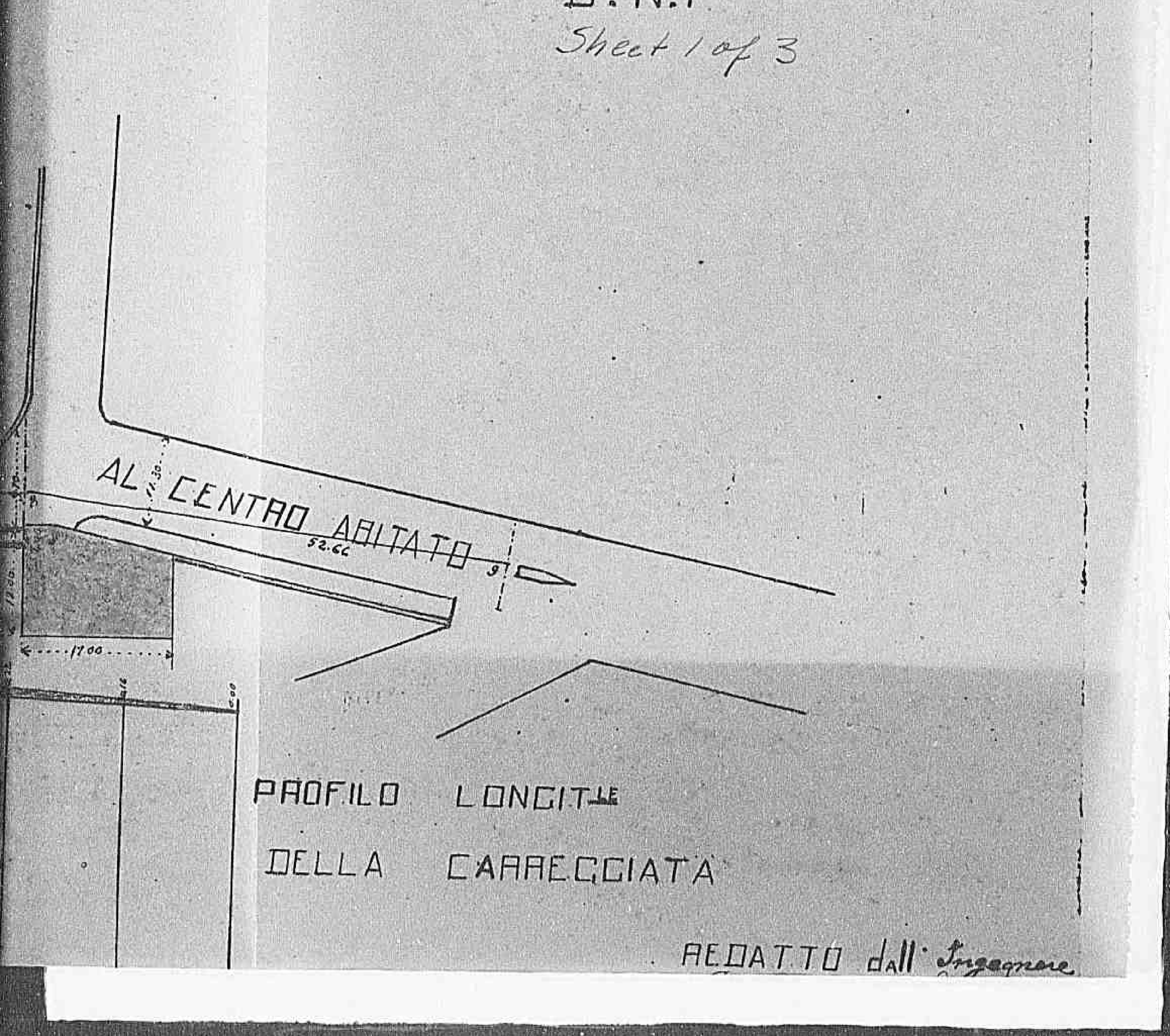
830236

Approved by CE III, 1st letter 2 Aug. '44
File # CE 4513

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

D.N.I

Sheet 1 of 3



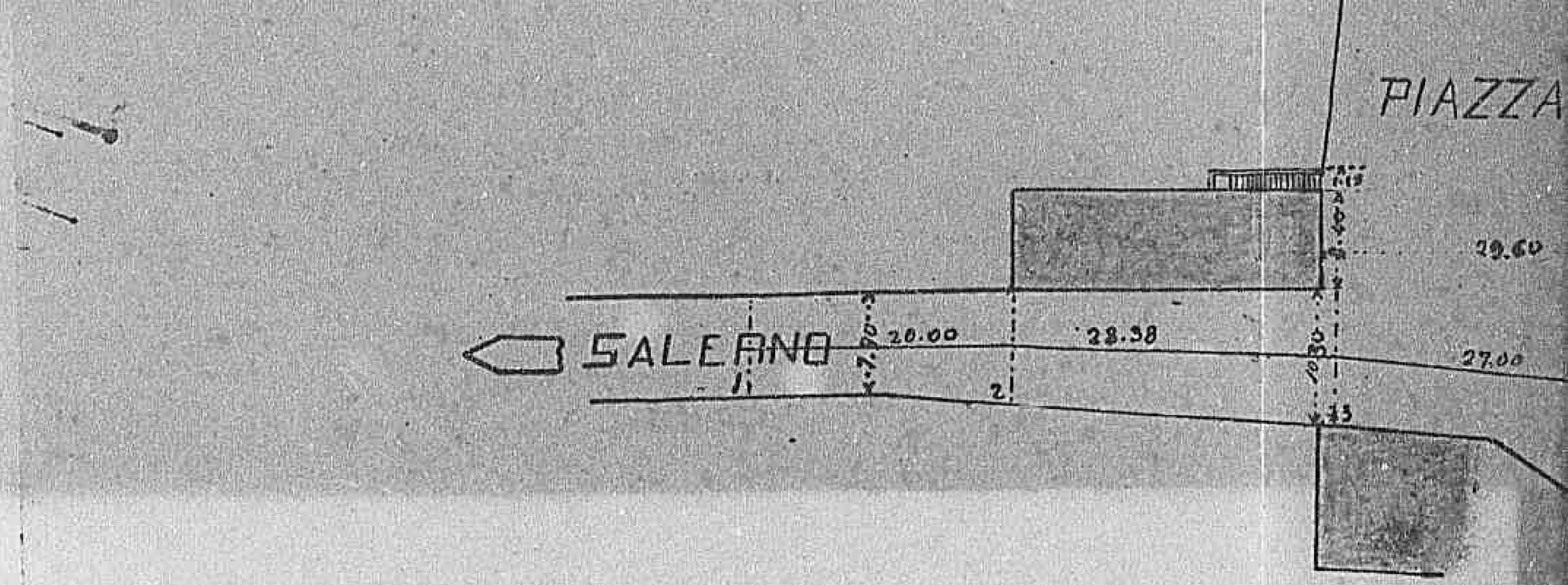
PROFILO LONGITUDINALE

DELLA CARREGGIATA

REDATTO dall' Ingegnere

1949

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

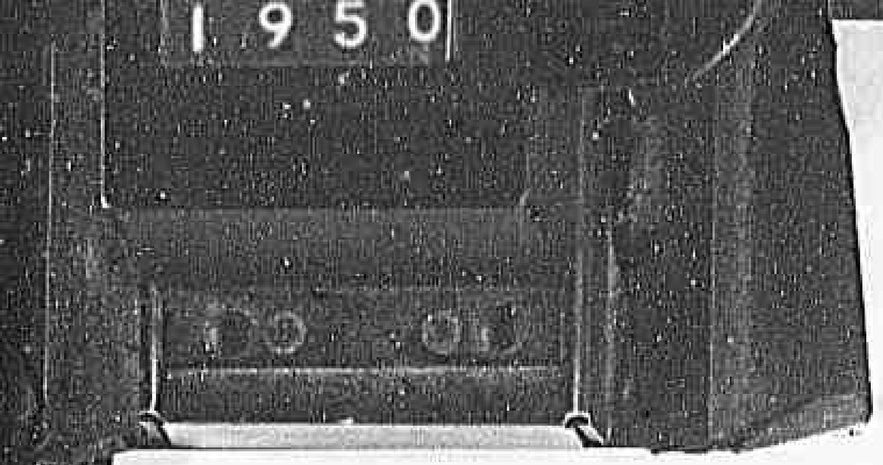


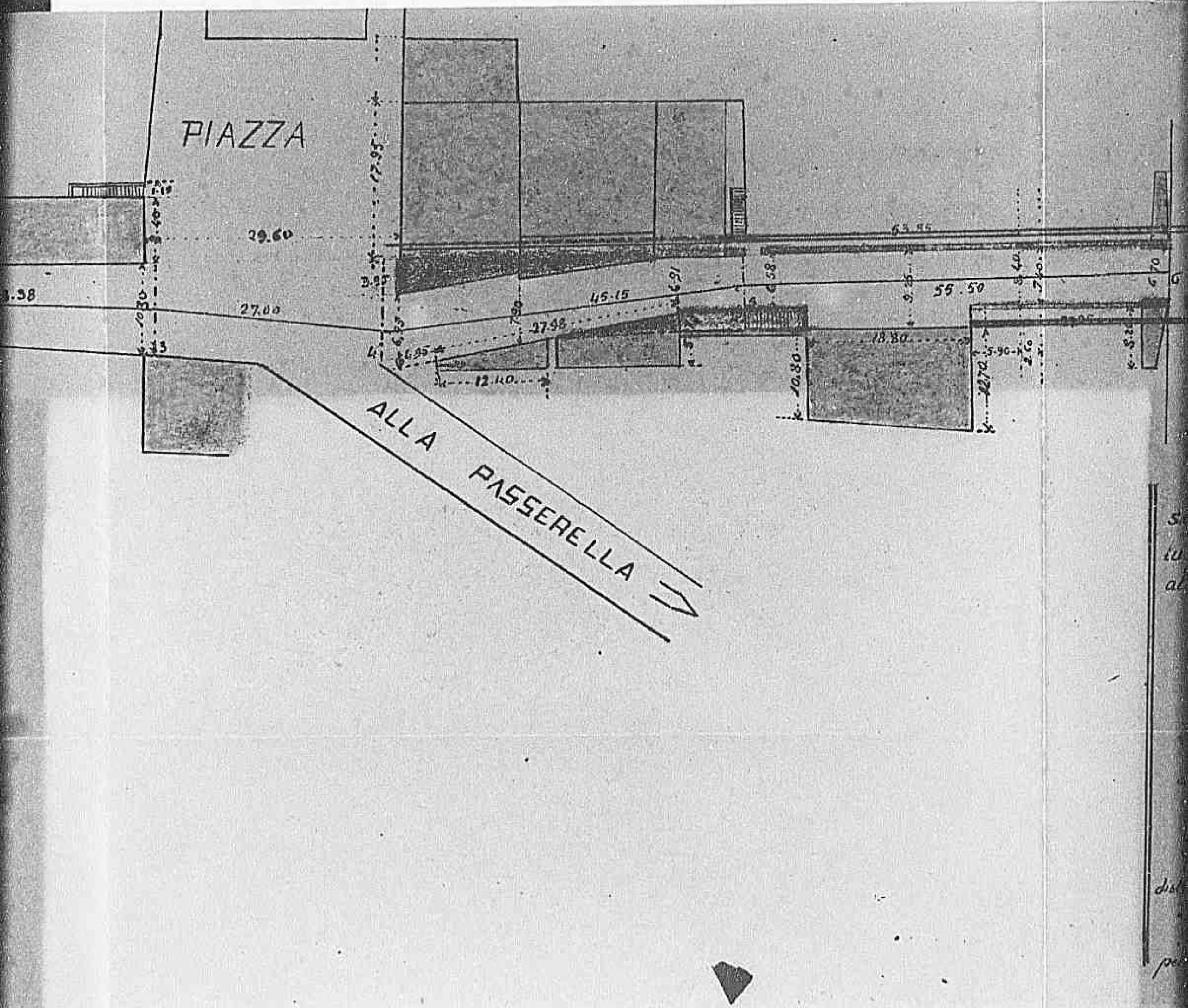
LEGGENDA

demolizioni

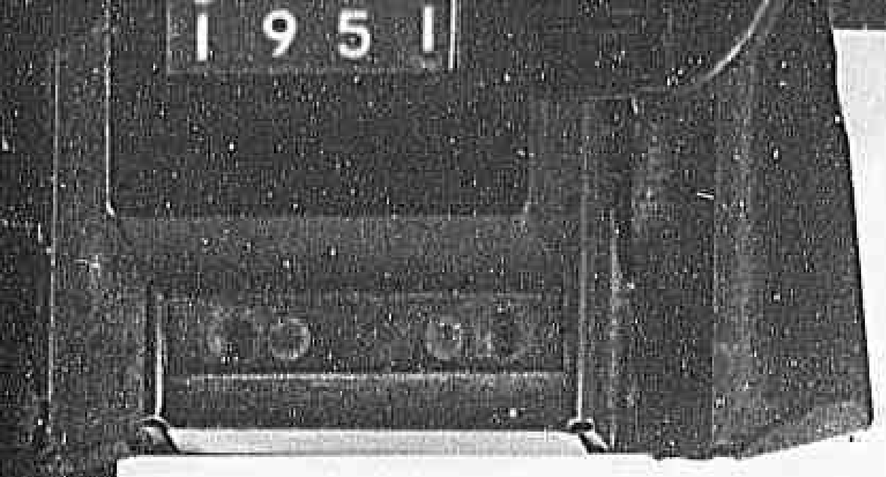
costruzioni

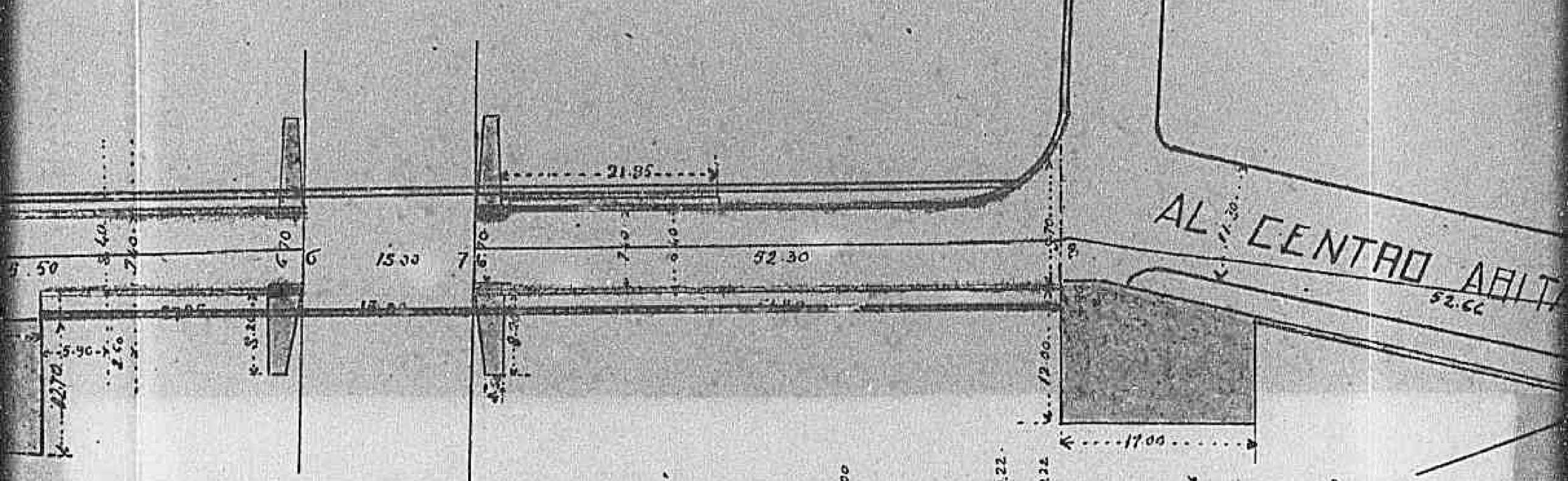
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



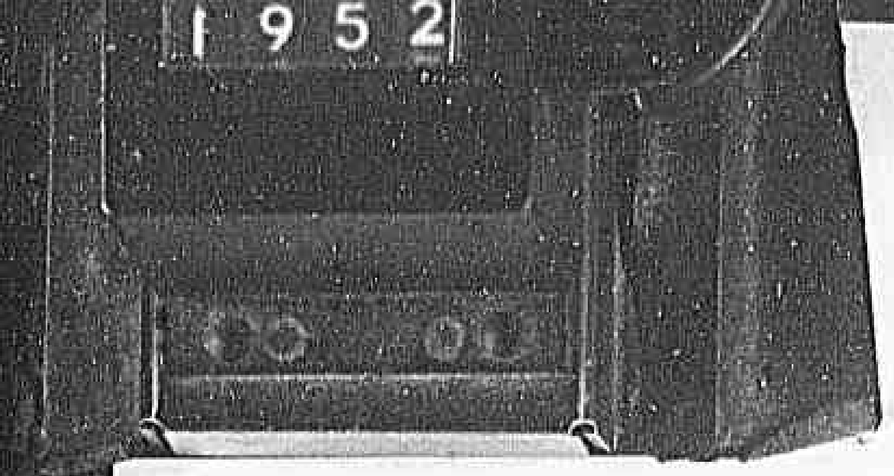


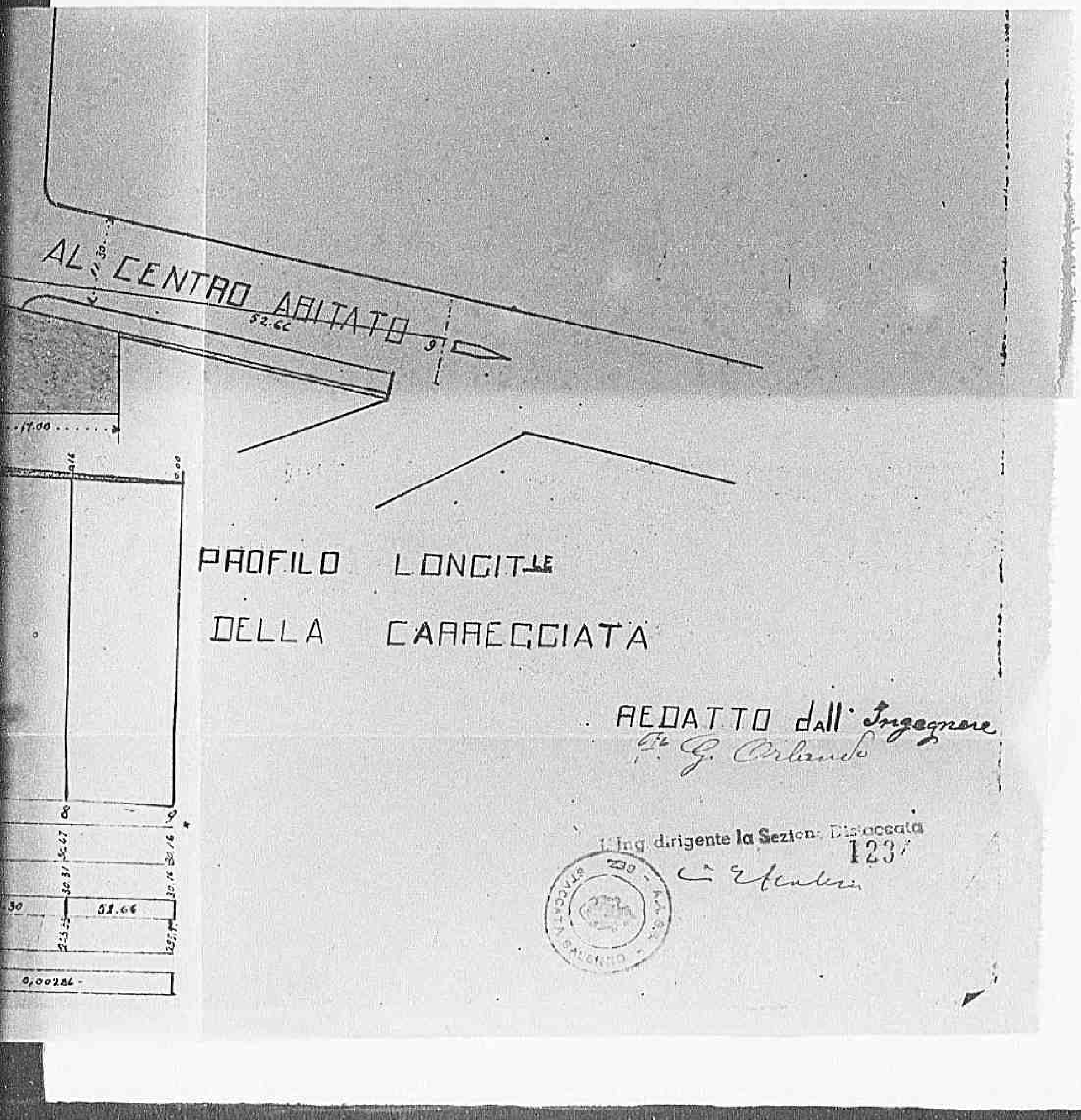
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 76600 9





Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019





PROFILO LONGITUDINALE

DELLA CARREGGIATA

REDATTO dall' Ingegnere
F.to G. Orlando

L'Ing. dirigente la Sezione Discaccata
123
F.to Ufficiale

1953

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PIAZZA

Redatto dall'Ingegnere
F.to G. Orlando

L'Ing. dirigente la Sezione Staccata

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Provi

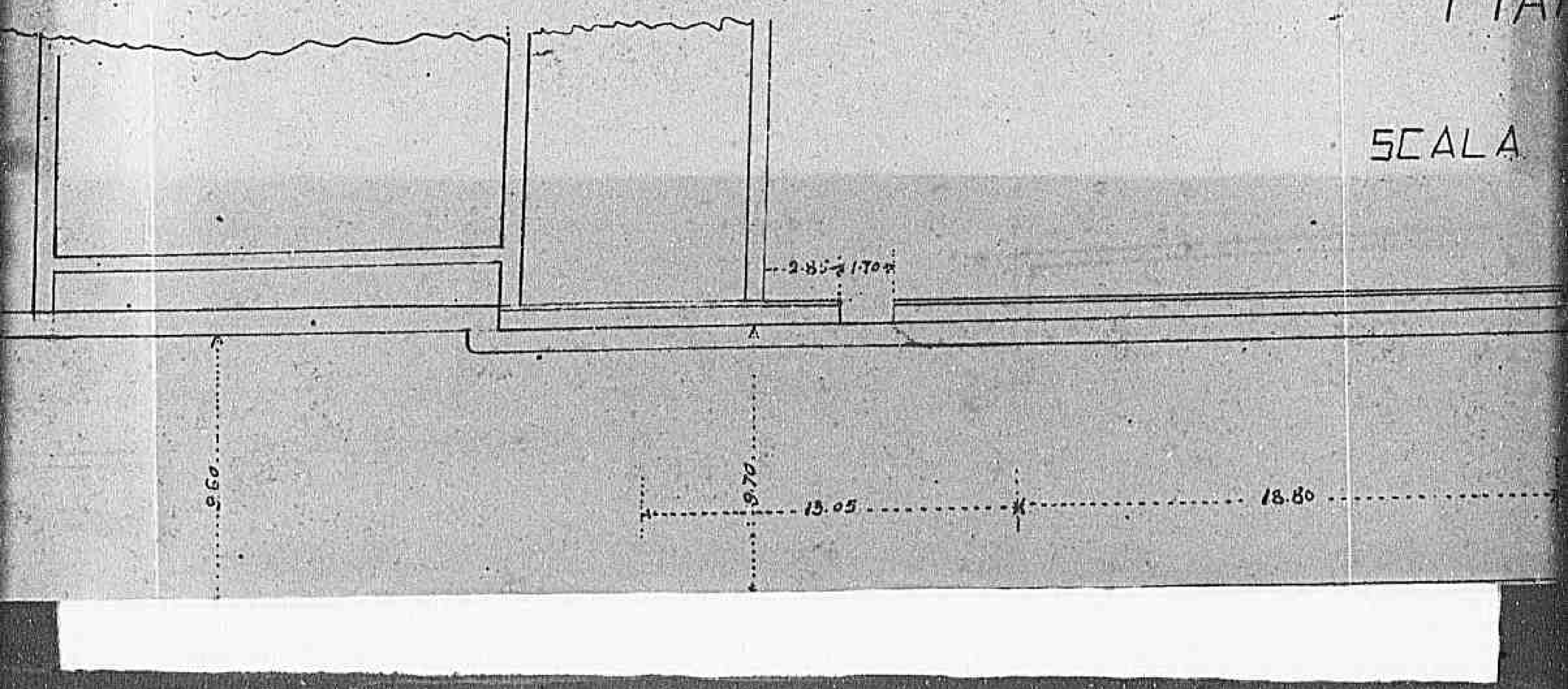
PONTE di

SUL FIU

Hy #18, Km 74+130;

PIA

SCALA



1955

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Provincia Salerno

PONTE di BATTIPAGLIA

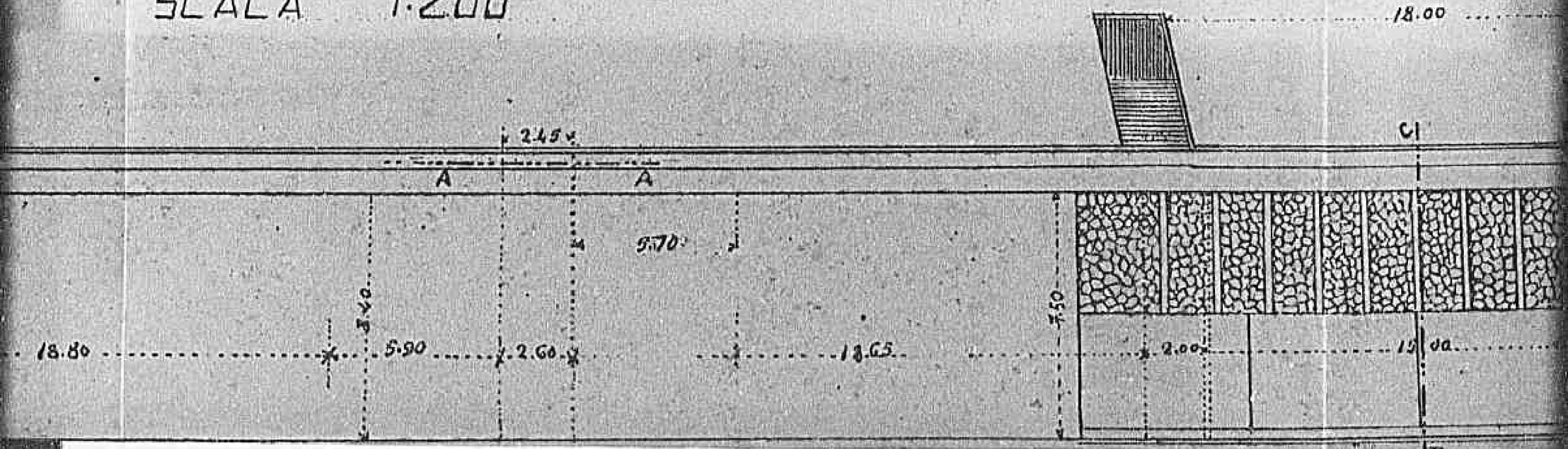
SUL FIUME TUSCIANO

Km 74+130; MR 830 231

Approved by C.E. III Pur. letter
2 August '41 File # C.E. 4513

PIANTA

SCALA 1:200



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PROSPETTO

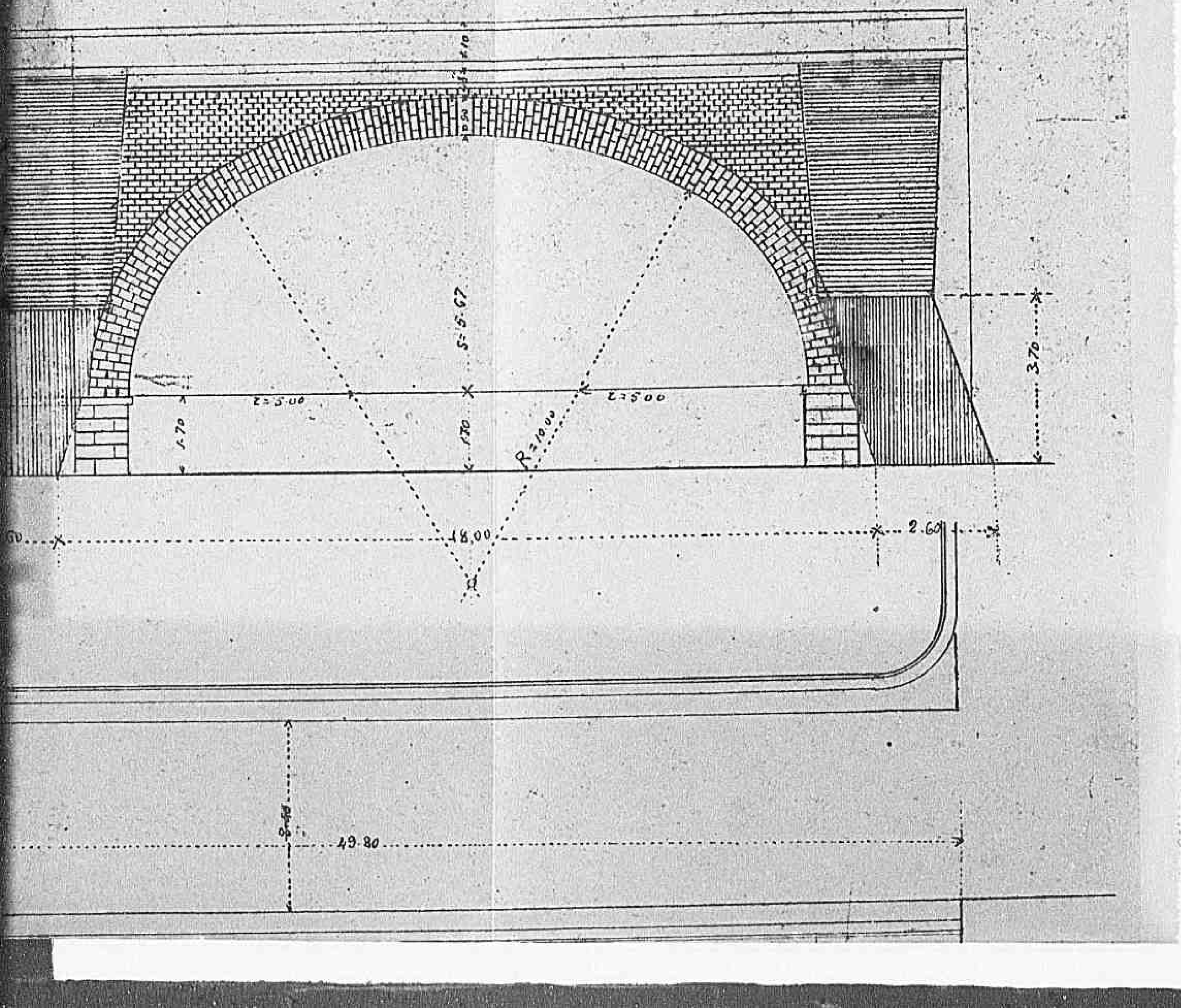
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 778501

PETTO

D.N.3

Sheet 3 of 3

SCALA 1:100



1958

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Redatto dall'Ingegnere
F.to G. Orlando

L'Ing. dirigente la Sezione Distaccata

F.to Eduardo

29 - A.G.P.
STACCATA SALERNO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1959

PIAN

SCALA

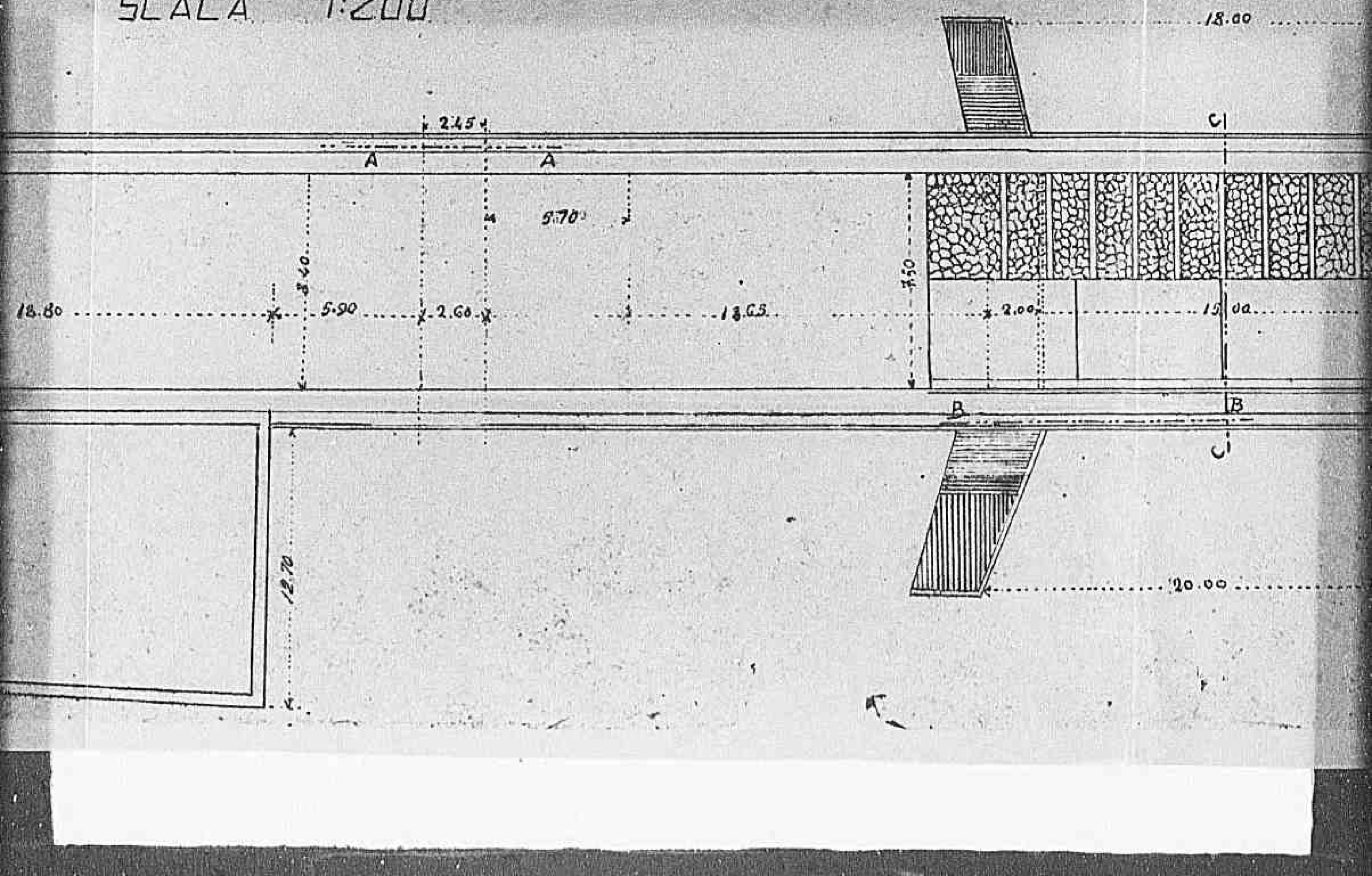
1960

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

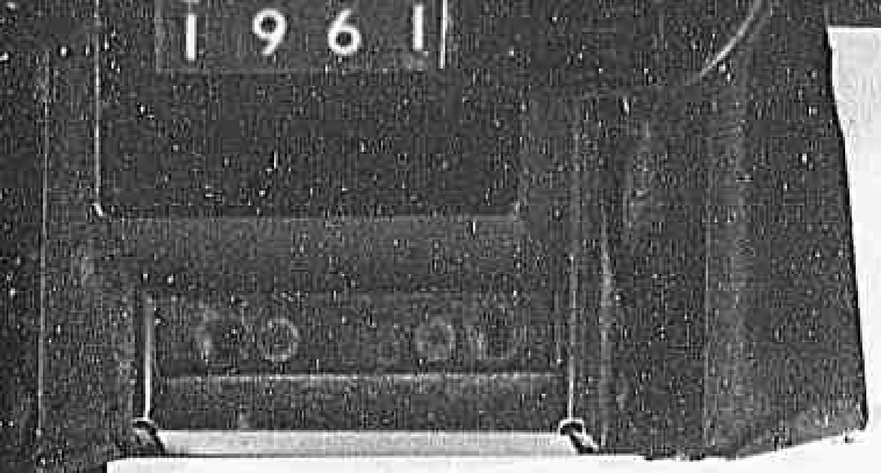
Approved by File
2 August '41

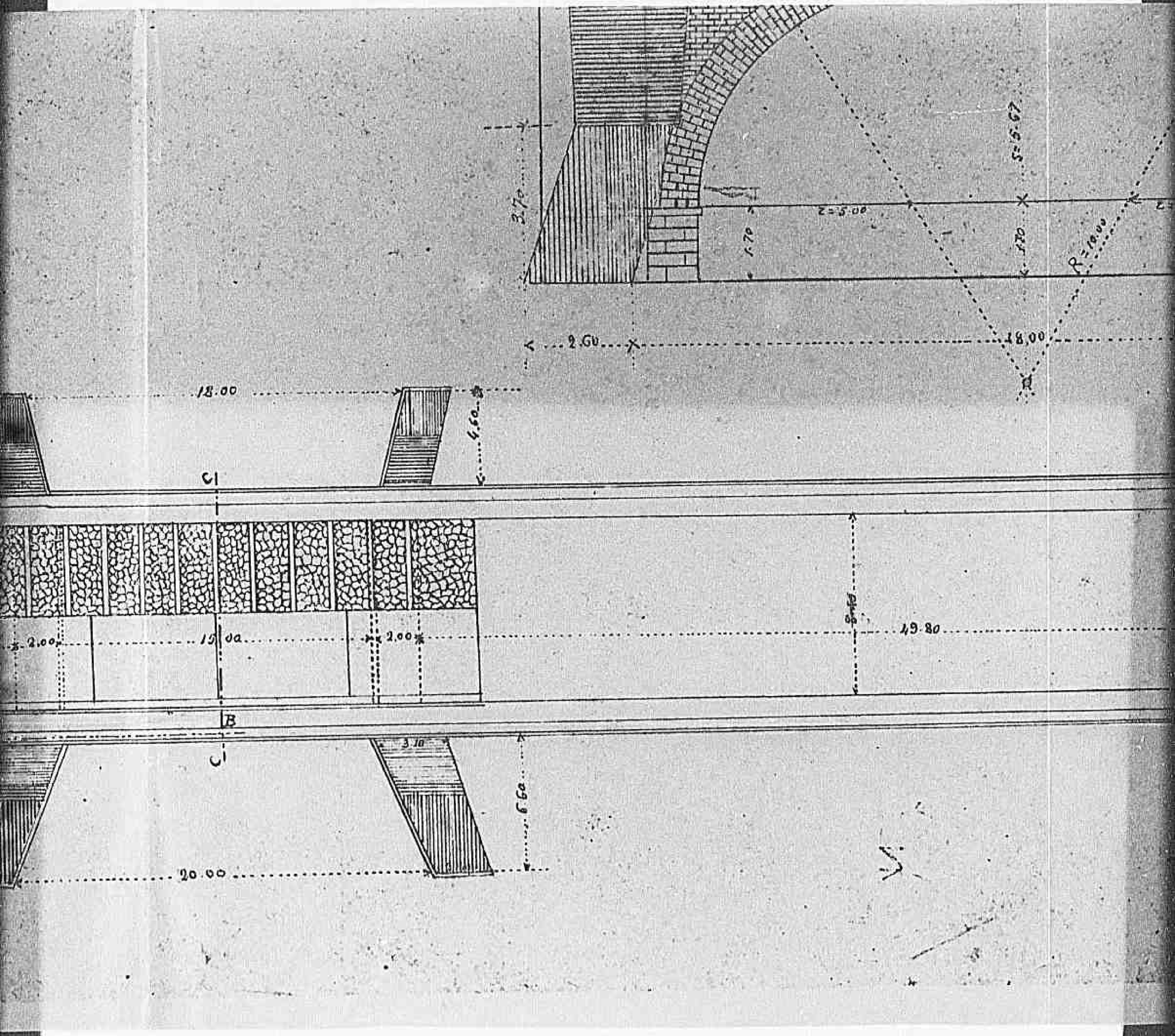
PIANTA

SCALA 1:200

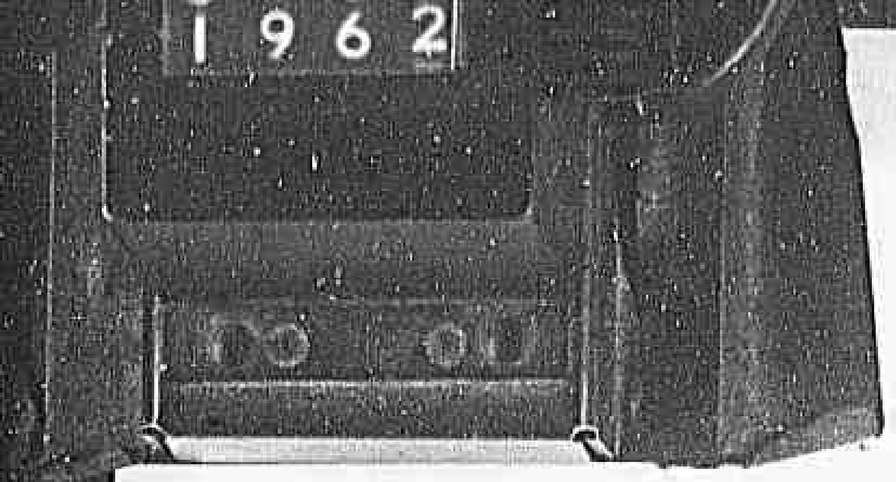


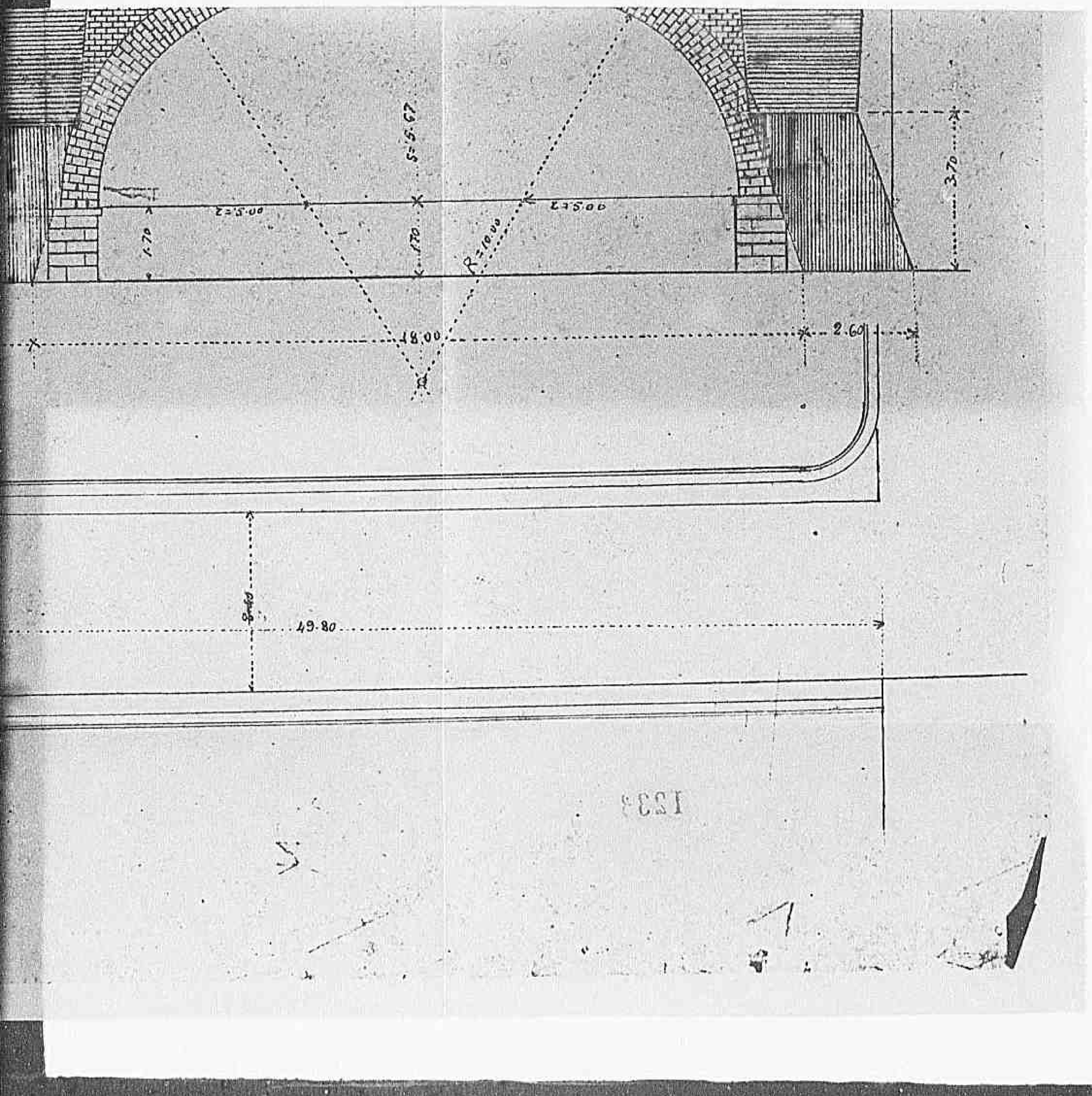
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 765019





Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 788019





1239

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Allegato n.4

ELENCO DEI MATERIALI OCCORRENTI

CEMENTO	MATTONI	FERRO OND. TONDO	CALCE
Tonn.	migliaia	Q.li	Tonn.
268	124	11	30

Per lavori da eseguirsi

Il Ing. dirigente la Sezione Distaccata

Salerno, li 12 Agosto 1944

A.A.S.S. - SEZ. STACCATA SALERNO

123232

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Allegato n.4

RIALI OCCORRENTI

LCE				
m.				
0				

Bilter lungo 4 H 8 per ogni

Il Ing. dirigente la Sezione Distaccata

U.S. - A.A.S.S. - ONRE
STACCATA

A. A. S. S.

Azienda Autonoma Statale della Strada

SEZIONE AUTONOMA DELLA VIABILITÀ DI POTENZA Regia 3

SEZIONE DISTACCATA DI SALERNO

Provincia Salerno

Strada Statale del 18 "Tirrena Inferiore"

Progetto N. 64

dei lavori di ricostruzione del ponte sul fiume Lusciano in Battipaglia (Km. 76.120)

Importo Lire L. 422.000.-

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

N. 1692.

Addì 14 Agosto 1944

Redatto dall' Ingegnere capo
ing. Orlando Gaspari

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Strada Statale n. 18 "Tirrena Inferiore"

Progetto n. 54

dei lavori di ricostruzione del ponte sul fiume Lusciana in Battipaglia (Km. 90+L. 150)

Importo Lire 4.422.000.-

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

n. 1652.

Addì 14 agosto 1954

Redatto dall' ingegnere addetto

ing. Orlando Gaspari

Visto.

L'Ing. dirigente la Sezione Autostrada

STACCATA SALERNO - 82 - A.A.S.S.

1231

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			PRODOTTI
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	
	Parte I^a - Lavori a misura				
	A - Demolizione e movimento di terre				
1	Demolizione di murature fisse di sostegni e fabbricati per l'eventuale del piano stradale e servizio di materiali inutilizzabili per formamento di sagome della platea ed a ridosso stradale con frammenti delle macerie secondo il piano orizzontale, sotto il livello delle vecchie platea e secondo il piano delle nuove livellette stradali residuo rinfianchi del vecchio fonte e	8.40	2.00	4.80	161.20
		8.40	1.00	0.90	10.55
	Sarapetti	13.15	0.50	0.25	4.89
	"	24.65	0.50	0.25	9.24
	"	28.00	0.50	0.25	10.50
	"	20.00	0.50	0.25	7.50
	"	40.65	0.50	0.25	12.49
	"	50.50	0.50	0.25	18.94
	- muratura in mattoni pieni (tratto di via costruito dal Genio Mil^re attuale)	8.40	2.50	2.00	42.00
	Tolti e ricollocati in opera dalle macerie				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	A.- Demolizione e movimento di terra				
1	Demolizione di murature di pietrame, di conglomerati e fabbricati per l'impianto del piano stradale e scavo di materiali inutilizzabili per formazione di fondazioni della platea e del piano stradale con spianamento delle macerie secondo il piano orizzontale, sotto il livello della vecchia platea e secondo il piano della nuova livelletta stradale verticale sinistra del vecchio fonte e	8.40	2.00	4.80	161.20
		8.40	1.00	0.90	10.58
	Conglomerati	13.15	0.50	0.25	4.89
	"	24.65	0.50	0.25	9.24
	"	28.00	0.50	0.25	10.50
	"	20.00	0.50	0.25	7.50
	"	46.65	0.50	0.25	17.49
	"	50.50	0.50	0.25	18.94
	- muratura in mattoni forati (tratto di strada costruito dal Genio Militare obliterato) tagli di fabbricati per l'imp. del p. stradale a monte	8.40	2.50	2.00	42.00
		8.60	0.60	9.50	190.20
	"	1.60	0.60	9.50	27.36
	"	12.60	$\frac{2.70+0.60}{2}$	6.20	131.14
	Da riportare mc.				934.04

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Mod. N. 9 (art. 26 del Regolamento)

SOMMA e deduzioni parziali	QUANTITÀ per ogni categoria di lavori	N. corrispondente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI			Annotazioni
				parziale	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified/E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			PRODOTTI
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	
	riporto mc				914.04
	a sale	13.58	0.60	2.20	29.04
	" 2	2.00	0.60	2.10	23.28
		13.60	0.60	2.50	98.56
	Sommano mc				1.064.92
2	Scavo di materie terrose con demolizione di tratti di massicciata, per abbassamento di livellette del fiancovia (vedasi il computo metrico dei volumi) mc				161.62
3	Riempimento di sabbia, con materiale proveniente dalle demolizioni, per sistemazione della livelletta del fiancovia (vedasi il computo metrico dei volumi) mc.				419.18
4	Riempimento di materie terrose a ridosso del salto mc	16.60	6.60	0.10	16.99
	Sommano mc				
5	Rimozione di coperture in lastre di eternit e accatastamento in luogo di-				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

			13.60	0.60	2.20	20.20
	Riporto mc.					1.064.92
2	Scavo di materie terrose con demolizione di tratti di massicciata, per adattamento di livellette del fiume stradale (vedi il computo metrico dei volumi)	mc.				161.62
3	Riempimento di sede stradale, con materie provenienti dalle demolizioni, per sistemazione della livelletta del fiume stradale (vedi il computo metrico dei volumi)	mc.				419.18
4	Riempimento di materie terrose a ridosso del fosso	mc.	10.50	6.60	0.10	15.99
	Somma mc.					
5	Rimozione di coperture in lastre di fosso di raccordamento in luogo adatto, da essere impiegate	ml				1644.5
6	Rimozione di macerie e scarico nell'alveo del fiume.	mc.				50.00
	Da riportare					

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Mod. N. 9 (art. 26 del Regolamento)

SOMMA e deduzioni parziali	QUANTITÀ per ogni categoria di lavori	N. corrispondente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI parziale	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	Annotazioni
	1062.42		9.30	35.872			
	161.64		6.00	9.698.40			
	412.18						
	12.96						
	433.12		25	10.828.25			
	44.25		25	1.106.25			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	1062.42		20.00	25.827.81			
	161.64		6660	9.628.40			
	419.18						
	12.99						
	433.12		25	10.828.25			
	154.25		25	3.856,25			
	50.00		25.00	1.250.00			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			PRODOTTI
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	
	riporto				
7	Stellimento di sezioni di fiche di rivestimento ed accantonamento in luogo asciutto fatta esclusione mq				61.80
8	Demolizione di porzioni di platea scalcate e fessurate mc.	16.00	2.00	0.60	20.20
9	Scavo di materie di qualunque natura in asciutto ed in acque, compreso l'onere del sostegno delle materie e discarica A- sezione dei filetti mc. 06	1.60	0.30	1.00	9.04
10	Scavo di materie di qualunque natura in acque compreso l'onere del sostegno delle materie e discarica. A- sezione della briglia:				432.00
	B- " " " con 2 briglie	20.00	2.00	2.00	120.00
	Sommano mc.				552.00
	Somma totale delle demolizioni e di movi-				
	B- ricostruzione della platea				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	asciutto fra le arginature	mc				61.80
8	Demolizione di fabbricati di platea lesionati e fatiscenti	mc.	46.00	2.00	0.60	10.20
9	Scavo di materie di qualunque natura in asciutto od in acqua, compreso l'onere del trasporto delle materie e discarica a rifiuto entro i limiti	mc.	06 1.60	2.90	1.00	95.04
10	Scavo di materie di qualunque natura in acqua compreso l'onere del trasporto delle materie a discarica					
	A - fondazione delle mighe:					432.00
	B - " " cantinabiglie		20.00	2.00	2.00	120.00
	Sommano	mc.				552.00
	Somma totale delle demolizioni e di movimento					
	B - ricostruzione della platea					
11	Paratia in legname per il getto di calcestruzzo della briglia di contenimento della platea, lungo il fondo e delle ripartone					

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Mod. N. 9 (art. 26 del Regolamento)

SOMMA e deduzioni parziali	QUANTITÀ per ogni categoria di lavori	N. corrispondente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI parziale	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	Annotazioni
		2		12.826,20			
	61.80		120,00	12.360,00			
	22.20		20,00	444,00			
	95.04		80,00	7.603,20			
	562,00		150	82.800,00			
	mentre si tratta				124.633,90		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	32.00		2.80	228.20	
	95.04		8.20	1.602,20	
	552.00		150	82.800,00	
	100 onzi di terra		£		224.632,00
			£	224.632,00	

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			PRODOTTI
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	
	riporto di				
	Delle pagine	15+18/2	4.00		66.00
		15.00	8.40		126.00
		20.00	4.00		80.00
	Sommano m²				272.00
12	Pavimento cementizio dato con olio di lino cementato con malta semplice, dello spessore di m. 0.80 e rabbiato m. 0.100 battuto entro la sabbia o entro cavità delle pareti, e in acqua con l'uso della tramoggia m. c.	18.00	2.00	1.80	129.60
		12.00	8.40	1.80	224.80
		18.00	1.00	1.80	32.40
		20.00	3.00	0.80	48.00
	Sommano m c.				434.80
13	Rivestimento di pareti di pietra con rifinimento a scalpello delle facce in fuori e degli spigoli, messi in opera con malta cementizia per circa di centimetro della pietra m²	19.00	2.00		38.00
	"	12.40	1.20		22.16

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

		28.00	4.00		80.00
	Sommano mq				222.80
12	Intestatura cementizia retta con o Li 3 di cemento fra me. Sintetto, pietrisco me. 0.800 e rabbia me. 0.400, distesa entro la fascia o entro cavi delle piste, e in acque con l'uso delle tramoggie m. c.	18.00	4.00	1.80	129.60
		15.00	8.40	1.80	224.80
		18.00	1.20	1.80	32.40
		20.00	3.00	0.80	48.00
	Sommano mc.				434.80
13	Rilegazione di lastre di pietra con stuccamento a scalpello delle facce di giunzione e degli estetti, messi in opera con malta cementizia fra Litta di contenimento della pista mq.	19.20	2.20		38.00
	e	12.20	1.20		32.16
	Sommano mq.				70.16
	Da riportare				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Mod. N. 9 (art. 26 del Regolamento)

SOMMA e deduzioni parziali	QUANTITÀ per ogni categoria di lavori	N. corrispondente delle analisi (Z)	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI parziale	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	Osservazioni	Annotazioni	Partita
						2216.6332			
	272.10		226	61.392					
	434.80		1100	608.720			1304		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	272.80		226	61.532					
	434.80		1800	Col. 2.0			1304		
	20.16		220	15.455					
				15.542		2246.65	1304		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			PRODOTTI
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	
	riporto				
14	Levigazione del bordo delle prime file di lastre ed arcolo con raggio di cm 20 m.l.				19.80
15	Pavimento in mezzane formato con tacchi di fiche a coltello di cotto, accuratamente accostati a fasce continue di spessore medio di cm 2, stuccati superiormente a scaglietto, posti in opera con malta cementizia fortemente battuta, con giunti senza regole accuratamente stuccate a cemento mq.				305.84
16	Muretto di fiche a coltello di cotto con malta cementizia dosata con kg 400 di cemento per un metro cubo di sabbia				
	- Parigia	18.00	1.00	1.00	18.00
	- Contro Parigia	20.00	1.00	0.80	16.00
	Sommano mc.				34.00
	Somma totale delle lavorazione fatte				
	e) Costruzione del manufatto:				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			PRODOTTI
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	
	riporto				
14	Lavorazione del bordo delle fasce file di tasti ad ovolo con raggio di cm 20 m.l.				19.80
15	Pedestalo ingegnere formato con lastre di pietra calcarea di Eboli, quadrangolarmente squadrate a faccia piana e coste, di altezza medio di cm 20, sfiancati superiormente a scalello, posti in opera con malta cementizia per allettamento delle pietre, con giunti senza regole accuratamente stuccate e cementate mq.				205.84
16	Muratura di pietrame calcarea di Eboli e malta cementizia dosata con Kg 400 di cemento per un metro cubo di lavoro				
	- Cuglia	18.00	1.00	1.00	18.00
	- Controfodera	20.00	1.00	0.80	16.00
	Sommano mc				34.00
	Somma totale delle ricostruzione pietra e) Costruzione del manufatto:				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	di cm 30		m.l.			19.80
15	Pavimento in mezzane formato con tacchi di foglio a coltello di 6 fogli, costituito inizialmente da formelle quadrate, di lato pari a cm 30, affiancati successivamente a scalello, posti in opera con malta cementizia per allettamento delle piastre, con giunti tra le regole accuratamente stuccate a cemento		m².			305.84
16	Muretti di piattaforma a coltello di 6 fogli e malta cementizia dosata con kg 400 di cemento per un metro cubo di sabbia					
	- Parigina	18.00	1.00	1.00	18.00	
	- Centotrenta	20.00	1.00	0.80	16.00	
	Sommano mc.					34.00
	Somma totale delle ricostruzione pista					
	e) Costruzione del manufatto:					
17	Muretti in mattoni forti e malta cementizia, dosata con kg 400 di cemento per un mc. di sabbia, per costruzione del tetto a tre centri di luce m. 15 e freccia m. 3.62 da riportare					

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Mod. N. 9 (art. 26 del Regolamento)

SOMMA e deduzioni parziali	QUANTITÀ per ogni categoria di lavori	N. corrispondente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI parziale	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	Ripetuto a riporto	Annotazioni
				715.542		22.657,90	1304	
	1280		90	1.782				
	205.84		350	72.044				
	24.00		1200	44.900				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			PRODOTTI
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	
	riporto				
	per volta del fonte	22.94	0.80	0.90	30.15
		21.29	6.80	media 1.22	118.12
	Sommano mc.				128.12
18	muratura in mattoni forti e malta cementizia, foderata come al n. d'ordine 12 per muri di tompagno: 12.20×2×2.80×2.05 : a detrarre:	2.10			
	foro sezione circolare $\frac{1}{6}\pi \times 1.05^2$ = 6.18				
	e settori laterali $\frac{2}{6}\pi \times 5.90$ = 36.13				
	sono mc. 98.51				
	Si detrae il triangolo 10.82				
	a detrarre in totale mc.	87.29	e	0.80	
19	Muratura di fiche come al precedente malta cementizia foderata con tre cordoni di cemento e mezzo di altezza per ogni mezzo dimetro della volta del fonte	mc 2	2.10	2.85	1.20	81.60
20	Muratura di fiche come al precedente malta di calce e pozzolana, senza rivestimento di laterizio per piedritti	mc	21.20	6.80	$\frac{5.60+6.37}{2}$	
	a detrarre il vuoto dell'arco		87.25	6.80		596.92
	per il detrarre della volta					

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

18	Muratura in mattoni forti e malta cementizia dosata come al n. d'ordine 17 per muri di fondazione: 12.40 x 2.60 x 2.05 = ~~62.10~~ a detrarre: vuoto sezione e scarpa $\frac{1}{6}$ 17 + 10.5 = 62.18 e vuoti laterali $\frac{2}{6}$ 17 - 5.98 = 16.43 totale mc. 28.51 Si deduce il fabbisogno 10.82 A detrarre in più mc.	82.29	2	0.80	
19	Muratura di fondazione con calcestruzzo e malta cementizia dosata con kg. 200 di cemento e mc. uno di sabbia per ogni mc. di impasto per volte del forno	mc 2	8.40	2.85	1.20	81.40
20	Muratura di fondazione con calcestruzzo di calce e sabbia, senza aggiunta di cemento per zoccoli	mc	21.20	6.80	5.50+0.37	
	a detrarre il vuoto della camera di combustione in uno o due muri per ogni forno		8.25	6.80	2	56.07 14.32
21	Calcestruzzo di cemento dosato con kg. 600 di cemento, pietrisco mc. 0.800 e sabbia mc. 0.400, per ogni mc. d'impasto; per cappe		18.60	6.80	0.05	7.21

Si riporta

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Mod. N. 9 (art. 26 del Regolamento)

SOMMA e deduzioni parziali	QUANTITÀ per ogni categoria di lavori	N. corrispondente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI parziale	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	comulativo L.	Annotazioni	Lire
						1158.2690	1145		
	128.32		2000	156.642			210	80	
196.22									
140.46	53.81		2000	111.620			105	40	
	81.40		1300	105.820					
872.93									
945.29									

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	[illegible]		2402	356.662			210	80	
196.27									
148.46	53.81		2000	111.620			105	40	
	81.40		1800	105.820					
822.93									
245.29									
	112.64		1100	115.264					
	7.21		2200	13.862					
					1058.46.80	1201	120		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			PRODOTTI
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	
	riporto				
22	muratura di mattoni pieni per ricostruzione di muri a piccolo spessore e malta cementizia dosata con kg 400 di cemento per ogni mc. d'impasto, compresa la digitatura delle giunzioni con malta cementizia, per ispessimento sul lato del fronte 2	21.40	0.26	0.75	8.35
23	Calcestruzzo di cemento per struttura in c.a. armato dosato con kg. 350 di cemento tipo 325 mc. 0.800 e sabbia mc. 0.400, armato con ferro tondino omogeneo, come da disegno, compreso l'onere delle casseforme, la fornitura, piegatura e sagomatura dei ferri e l'intonaco dello stesso con malta cementizia delle facciate dopo il disarmo.				
	P. terra 11	8.60	0.30	0.20	8.212
	B. mentole 2 x 11	1.80	0.50+0.20 / 2	0.30	2.772
	Sommano mc.				11.484
24	Centina doppia leggera per il getto del solaio di luce m. 2 12.00				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	Si murì a piccolo spessore e malta cementizia dosata con kg 400 di cemento per ogni mc. d'impasto, compresa la digitatura delle giunzioni con malta cementizia, per l'aspetto sul volto del ponte	2	21.40	0.26	0.75	8.35
23	Calcestruzzo di cemento per strutture in c.a. armato dosato con kg. 350 di cemento tipo 325 mc. 0.800 e sabbia mc. 0.400, armato con ferro tondino ondenco, come da disegno, compreso l'onere delle casseforme, la fornitura, piegatura e la cometura dei ferri e l'intonaco lisciato, con malta cementizia delle facciate sopo il disarmo.					
	A. tavoli	11	8.60	0.20	0.30	8.212
	B. mensole	2 x 11	1.20	0.50+0.20 / 2	0.50	8.22
	Sommano mc.					11.484
24	Centina sopra legname per il getto del volto di luce m 1.500					
	A - feste centrale	1/0	1 x 10		8.45	82.86
	Da riportare				mq	87,86

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Mod. N. 9 (art. 26 del Regolamento)

SOMMA e deduzioni parziali	QUANTITÀ per ogni categoria di lavori	N. corrispondente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI parziale	IMPORTARE DEI LAVORI Totale da appaltarsi a corpo	IMPORTARE DEI LAVORI Totale da appaltarsi a misura	Elenco E. P.	Annotazioni mod.	Libretto N.
				235.626		1.058.226	1123	120	
	835		2000	16.700			10	4	
	11,484		4500	51.621			40	1100	

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	8.35		2000	16.700			10	4	
	11,484.		4500	51.621			40		1100
				804.217		1.658.826	1253	124	1100

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			PRODOTTI
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	
	riporto				
	(segue n. 24)				
	B- racconti laterali	2/6	11.10	0.40	82.86
	Totale mq				
25	Tastoni di calcestruzzo di cls per fondazione sul fonte, Vasetti con kg. 300 di cemento per mc. d'impasto, con ghiaia e sabbia, finissimi e scelti di cm. 20 di spessore mq	24.00	7.80		182.20
26	Tastoni di finta colonna di 60 cm. di sezione con 25 x cm. 20, lavorati a scalpello negli attacchi e a puntillo tutte parte vista, messi in opera con malta cementizia mq 2	24.00			48.00
	Totale lavori di costruzione mensile € Lire				
	D- collocamento serie di vasetti				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	(segue n. 24)					
	B - rasoi laterali	2/6	9 x 10		8.40	82.80
	Totale mq.					
25	Lastroni di calcestruzzo di cls. per fondazione sul fondo, vibrati con kg. 200 di cemento per mc. d'impasto, con ghiaia e sabbia, lavatissimi e scelti di cm. 20 di spessore	mq	24.00	7.80		187.20
26	Cordoni di pietra calcarea di Botticino di sezione cm. 25 x cm. 20, lavorati a scalpello negli arretrati e a puntillo sulle parti viste, messi in opera con malta cementizia	mq	24.00			48.00
	Totale Lavori costruzione muro di cinta					
	D - Alloggiamento Custode Accesso :					
27	Muratura di pietra calcarea di Botticino, disposta a corsi regolari di posa					

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Mod. N. 9 (art. 26 del Regolamento)

SOMMA e deduzioni parziali	QUANTITÀ per ogni categoria di lavori	N. corrispondente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI parziale	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	cemento q.li	mestoni Annotazioni speciali	Lavoro giorn.
				804.212		1.258.2280	1253	124	1100
	125.12		2800	351.440					
	187.20		500	93.600			187		
	48.00		300	14.400					
						1.263.657			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

0044	724	0764	05287653						
			7864.67						
					44000	400		48.00	
			782		93.600	300		782.20	

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			PRODOTTI
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	
	vitozzo -				
	con malta cementizia composta				
	e conformato il magistero di				
	faccia vista per la parte fuori				
	terra			alt. media	
	me.	66	0.80	1.20 1.60	285.12
	d.d. d.d. fuori fondazioni	216.65	0.30	0.25	81.24
	Sommano me.				
28	Muratura di mattoni e malta				
	cementizia per i voltini				
	(vol. buffetto a forte) me.				77.64
29	Murature di pietre calcaree di				
	scarto e malta di calce od opera				
	incerta e conformato il magistero				
	di faccia a vista				
	a) per i muri di fabbricato				125.18
	(vol. buffetto a forte)				
	idem, per rinfianco a 4 fine m.				140.00
	Totale me.				
30	Centine legname per getto				
	degli archetti				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	Terza			ed. media		
	me.	65	0.80	1.20	1.60	285.12
	Id. di fer i fondefetti		16.65	0.50	0.25	81.24
	Sommano me.					
28	Muratura di mattoni e malta cementizia per i voltini (volutto a forte)	me.				73.64
29	Muratura di pietra calcarea di Eboli e malta di calce ad opera incerta e conformata il magistero di faccia a vista					
	a) per i muri di fabbricato (volutto a forte)					125.18
	idem, per rinfianco a 1 fine	m.				140.00
	Totale me.					
30	Centine legname per getto vegli archetti	a 1 fine				
31	Centine di calcestruzzo dosato con gli 1.50 di cemento per me.					
	A riportare					

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Mod. N. 9 (art. 26 del Regolamento)

SOMMA a deduzioni parziali	QUANTITÀ per ogni categoria di lavori	N. corrispondente della analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI parziale	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	Elementi E. C.	Annotazioni	Prezzo
						232.825,90	1910	121	1100
	226,26		1200	419.632			439		
	73,64		2000	147.280			58		
	265,18		1100	291.698					
	220		400	88.000					

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

4100	704	2691	2891.8125		966.670			
					88.000	400		220
					891.698	4100		965.18

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			PRODOTTI
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	
	Riporto				
	compreso e compensato l'onere delle casseforme e delle piallazzature superficiali				
	A. Fondello sul fronte 2	21.40	0.21	0.12	1.59
	B. sui muri delle rampe	84.13	0.55	0.15	6.94
	Sommano mc				
32	Esecuzione di fascia di taglio orizzontale del vecchio fondello rilevato a fune gretta in opera con malta cementizia m. 218.58				
33	Fornitura di fascia costituita di blocchi di pietra calcarea di Custozza lavorati a scalpello negli effetti di cava a fune e filo nelle facce viste messi in opera con malta cementizia Compreso totale lavori di allogamento				211.15
	Importo totale lavori a misura				
	Parte II. Compensi a corpo				
34	Compenso a corpo per l'impianto del cantiere e per tutti gli oneri del contratto Lire				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	A. Fondo del fondo	2	21.20 0.21 0.15	1.91
	B. Sui muri delle remise		84.13 0.55 0.15	6.94
	Sommano mc			
32	Copertina di pietra da taglio fra cemento del vecchio fondo stradale a sud della strada in opera con malta cementizia m. 218.58			
33	Cordoni di pietra calcarea di Ebolì di sezione cm. 25x30 lavorati a scalpello negli assetti ed a fondello fino mette fatte mette in opera con malta cementizia Compreso tutte le lavori di allargamento			211.45
	Compreso totale lavori a misura			
	Parte II. Compensi a corpo			
34	Compenso a corpo per l'impianto del cantiere e per tutti gli oneri del contratto Lire			
	Compenso a corpo per deviazione di acque durante la ricostruzione delle fogne-fie			
	Sommano i compensi a corpo			
	A riportare			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Mod. N. 9 (art. 26 del Regolamento)

SOMMA e deduzioni parziali	QUANTITÀ per ogni categoria di lavori	N. corrispondente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI parziale	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	cemento q.li	mandato Annotazioni migl.	Lire Cent.
				266 60		L. 22.822,90	2631	124	1100
	L. 53		1200	11.501			20		
							13		
	211.45		300	63.435					
						1.060.680			
					L.	1.182.553,90			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	8.53		1200	4.50			20		
							15		
	24.45		300	63.435					
						1060.680			
					£	2382.553.90			
					30.000				
					40.000				
						30.000			
						£452.553.90	2680	124	100

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			PRODOTTI
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	
	Riporto				
	Importo totale e base di asta ed importo totale Lire				
	Parte III Lavori in economia				
35	Lavori di riparazione delle rampe, e ringhiere Lire				
36	Per lavori diversi da eseguirsi in economia come smantellamento fabbricati in demolizione, verniciature, scealbature, rattoppi a vecchi muri ecc. Lire				
	Totale lavori in economia				
	Importo totale dei lavori				
	Parte IV. Somme a disposizione				
37	Per espropriazione di fabbricati da demolire Lire				
38	Per imprevisti, somme fisse e circa il 5% dei lavori a misura (£ 3.182.533,90)				

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ed in ogni caso £

Parte III

Lavori in economia

85 Lavori di riparazione delle
opere, e simile Lire

86 Per lavori diversi da eseguirsi in economia
come puntellamento, fabbricati in demoli-
zione, verniciature, degradazioni, restauri
a vecchi muri ecc. Lire

Totale lavori in economia

Importo totale dei lavori

Parte IV: Somme a disposizione

87 Per espropriazione di fabbricati da demolire
Lire

88 Per imprevisti, somma fino a circa il
5% dei lavori e misure (£ 3.582.553,90)

Totale somme a disposizione

Importo totale del progetto

Redatto dall'ingegnere aggiunto
ing. Orlando Gaspari

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Mod. N. 9 (art. 26 del Regolamento)

SOMMA e deduzioni parziali	QUANTITÀ per ogni categoria di lavori	N. corrispondente dello analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI parziale	Totale da appaltarsi a corpo	Totale da appaltarsi a misura	Eseguito	Annotazioni mq Uomini migl.	Eseguito
						2.452.250			
						1.432.500			
					300.000				
					100.000				
						400.000			
					2.882.500				
					400.000				
					169.500				
						569.500			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	100.000	
	100.000	
		400.000
		2.852.500
	400.000	
	169.500	
		569.500
		4.422.000

Ricevuti lire quattromilioniquattrocentoventiduemila

L'Ufficiale dirigente la Sezione Finanziaria

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Lungh.	Largh.	Altezza	PRODOTTI
	Riporto mc.				87.27
	8	2.90	0.70	1.51	24.52
	Sommano mc.				111.79
	a dedurre il vuoto $\frac{\pi r^2}{2}$ x 0.25 = 2.69 x 0.25 = 0.6725 x 8				5.38
	Restano mc.				106.41
	4	3.05	0.70	1.585	13.54
	Sommano mc.				119.95
	a dedurre il vuoto $\frac{\pi r^2}{2}$ x 0.25 = 3.01 x 0.25 = 0.4525 x 4				3.01
	Restano mc.				116.94
		3.25	0.70	1.675	3.81
	Sommano mc.				120.75
	a dedurre il vuoto $\frac{\pi r^2}{2}$ x 0.25 = 3.16 x 0.25				0.86
	Restano mc.				119.89
		3.30	0.70	1.71	3.95
	Sommano mc.				123.84
	a dedurre il vuoto $\frac{\pi r^2}{2}$ x 0.25 = 3.58 x 0.25 =				0.90
	Restano mc.				122.94
		3.40	0.70	1.76	4.19
	Sommano mc.				127.13
	a dedurre il vuoto $\frac{\pi r^2}{2}$ x 0.25 = 3.82 x 0.25 =				0.95
	Restano mc.				125.18

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

N. delle Sezioni	Distanza fra due Sezioni	Sperficie	Superfic. media	Volume scavo	Volume riporto	ANNOTAZIONI
1		0,00				
	20,00		1,60		32,00	
2		3,20				
	28,30		3,85		109,26	
3		4,50				
	27,00		5,26		142,02	
4		6;02				
	45,15		3,01		135,90	
5		0,00				
	55,00		0,74	41,07		
6		1,48				
	15,00					
7		1,48				
	56,30		1,52	79,50		
8		1,56				
	52,66		0,78	41,07		
9		0,00				
	Totale mc.			161,64	419,18	

Salerno, li

Redatto dall'Ingegnere Avventizio
Jr. G. Orlando

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	Indicazione dei lavori e delle provviste		DIMENSIONI			PRODOTTI
			Lungh.	Largh.	Altez.	
28.	Muratura di mattoni e malta cementizia per voltini	3	3.39	1.50	0.25	3.81
		36	3.55	1.50	0.25	47.90
		8	3.71	1.50	0.25	11.13
		4	3.94	1.50	0.25	5.91
			4.25	1.50	0.25	1.59
			4.33	1.50	0.25	1162
			4.49	1.50	0.25	1.68
	S o m m a n o mc.					73.64
29.	Muratura di pietra calcarea di Eboli e malta di calce, ad opera incerta, compreso e compensato il magistero di faccia vista		0.40	0.70	1.41	0.39
		2	2.70	0.70	1.41	7.99
	a dedurre il vuoto $\frac{\pi r^2}{2} \times 0.25 = 2.29 \times 0.25 = 0.5725$ = 0.58 mc		Sommano mc.			8.38
		3				1.72
			Restano mc.			6.66
		36	2.80	0.70	1.46	103.02
			Sommano mc.			109.68
	a dedurre il vuoto $\frac{\pi r^2}{2} \times 0.25 = 2.49 \times 0.25 = 0.6225 \times 36$					22.41
	Restano da riportarsi				mc.	87.27

./.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	IMDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Lungh.	Largh.	Altezza	PRODOTTI
	Riporto mc.				87.27
	8	2.90	0.70	1.51	24.52
	Sommano mc.				111.79
	a dedurre il vuoto $\frac{\pi r^2}{2} \times 0.25 = 2.69 \times 0.25 = 0.6425 \times 8$				5.38
	Restano mc.				106.41
	4	3.05	0.70	1.585	13.54
	Sommano mc.				119.95
	a dedurre il vuoto $\frac{\pi r^2}{2} \times 0.25 = 3.01 \times 0.25 = 0.4525 \times 4$				3.01
	Restano mc.				116.94
		3.25	0.70	1.675	3.81
	Sommano mc.				120.75
	a dedurre il vuoto $\frac{\pi r^2}{2} \times 0.25 = 3.16 \times 0.25$				0.86
	Restano mc.				119.89
		3.30	0.70	1.71	3.95
	Sommano mc.				123.84
	a dedurre il vuoto $\frac{\pi r^2}{2} \times 0.25 = 3.58 \times 0.25 =$				0.90
	Restano mc.				122.94
		3.40	0.70	1.76	4.19
	Sommano mc.				127;13
	a dedurre il vuoto $\frac{\pi r^2}{2} \times 0.25 = 3.82 \times 0.25 =$				0.95
	Restano mc.				125.18

2016

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SS. N.r 6 bis "Di Terra di Lavoro"

PONTE MASUCCI

Prog.r Km 67+680

Sc. 1:100

1/2 Prospetto

1/2 Sezione lo

muratura di tufo con rivestimento di pietra calcarea

Pianta

Sc. 1:200

m. 14.40

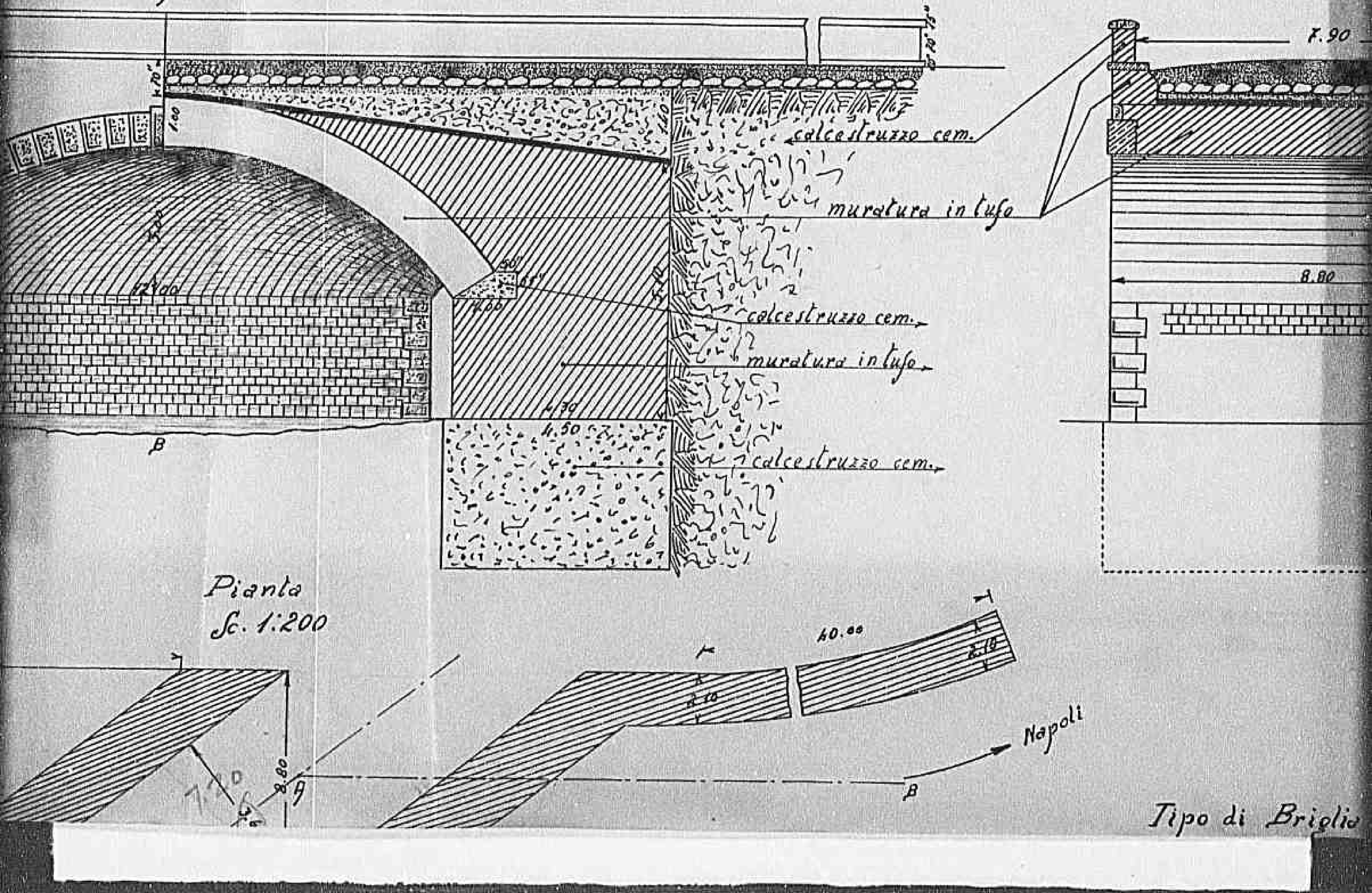
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PONTE MASUCCI

Prog. km 67+680

Sc. 1:100

½ Sezione long.



Sezione

Pianta

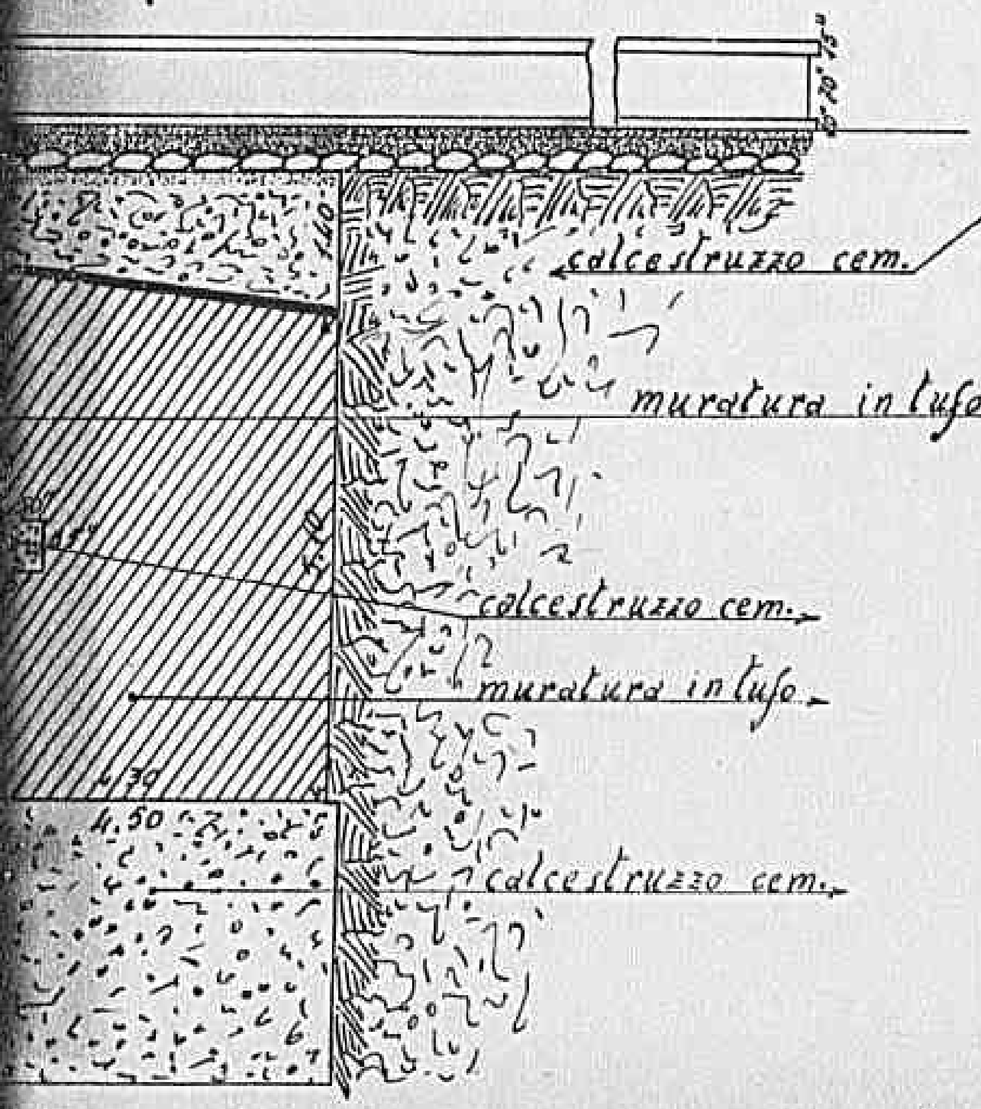
Sc. 1:200

Tipo di Briglia

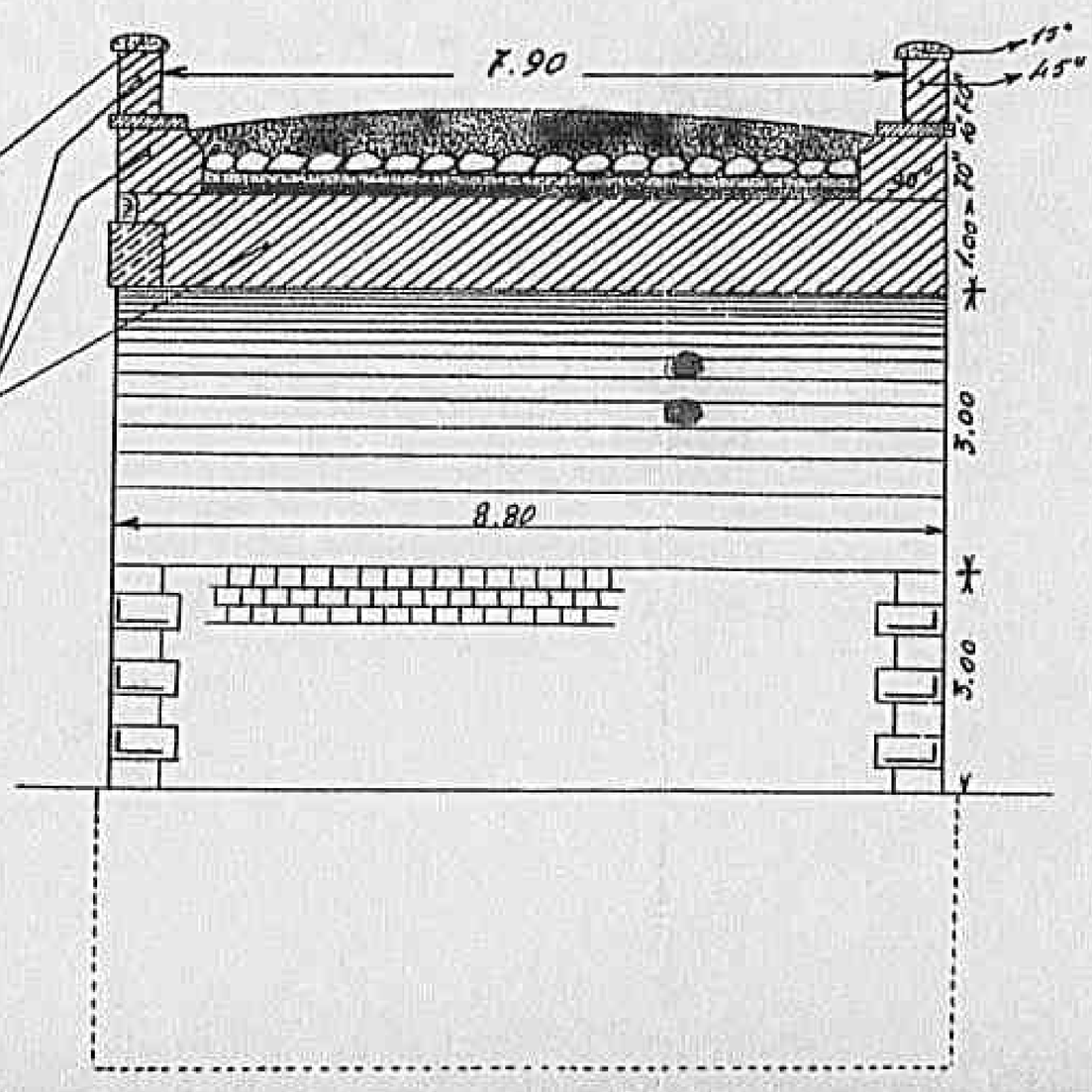
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

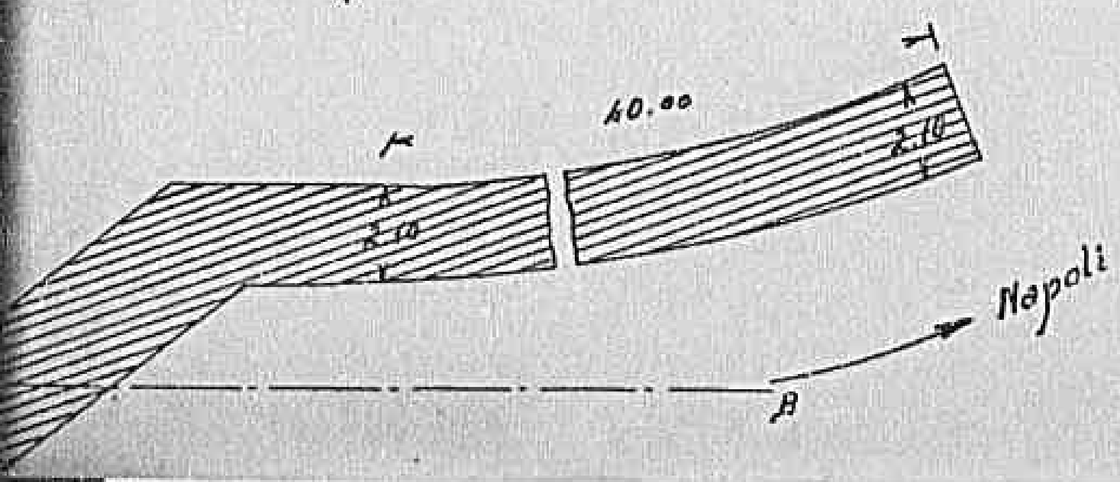
B (27)

ne long.

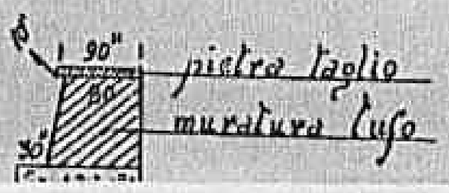


Sezione AB





Tipo di Briglia



2019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1/2 Prospetto

1/2 Sezione lo

muratura di tufo con rivestimento di pietra calcarea

Pianta
Sc. 1:200

m. 14.40

Grallino

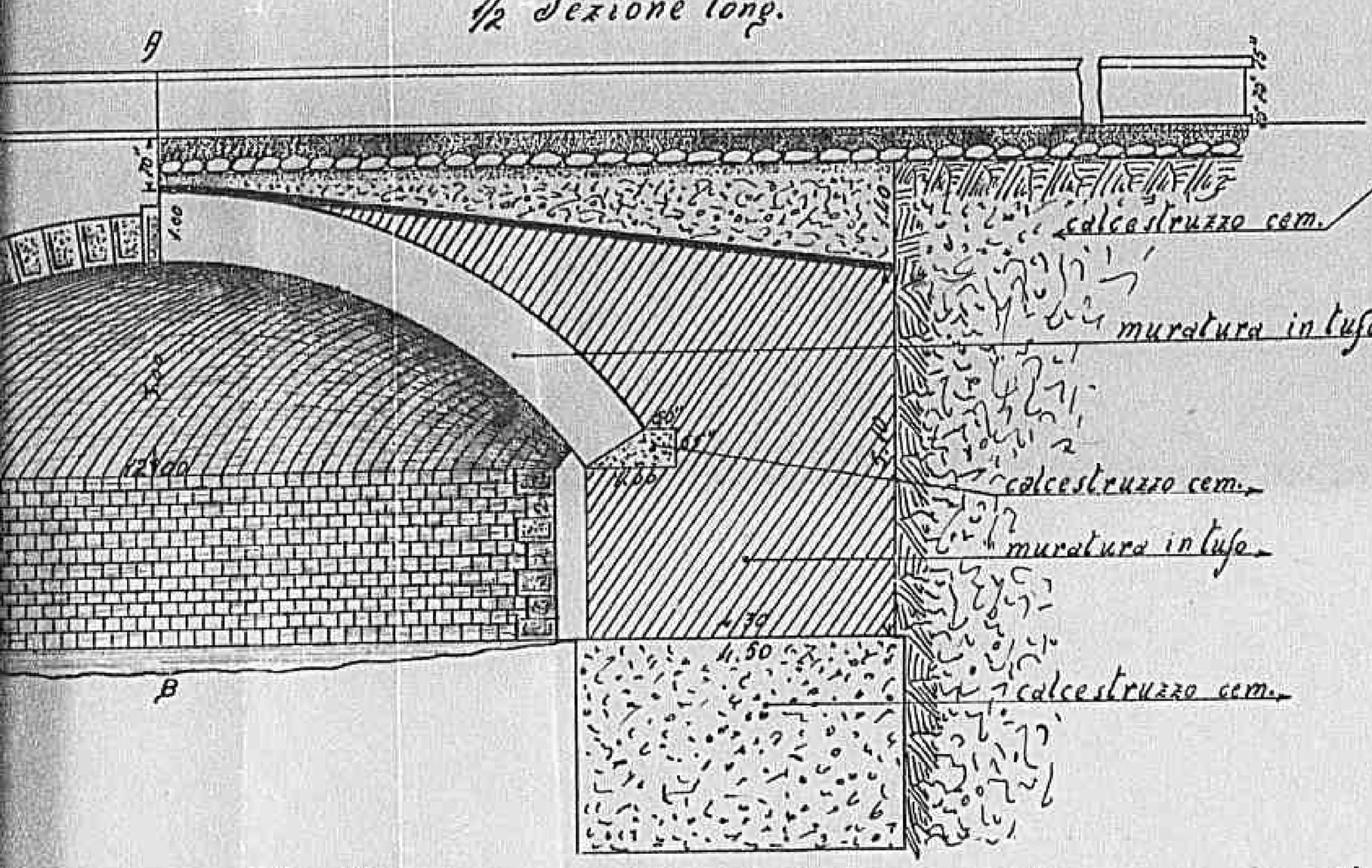
m. 19.00

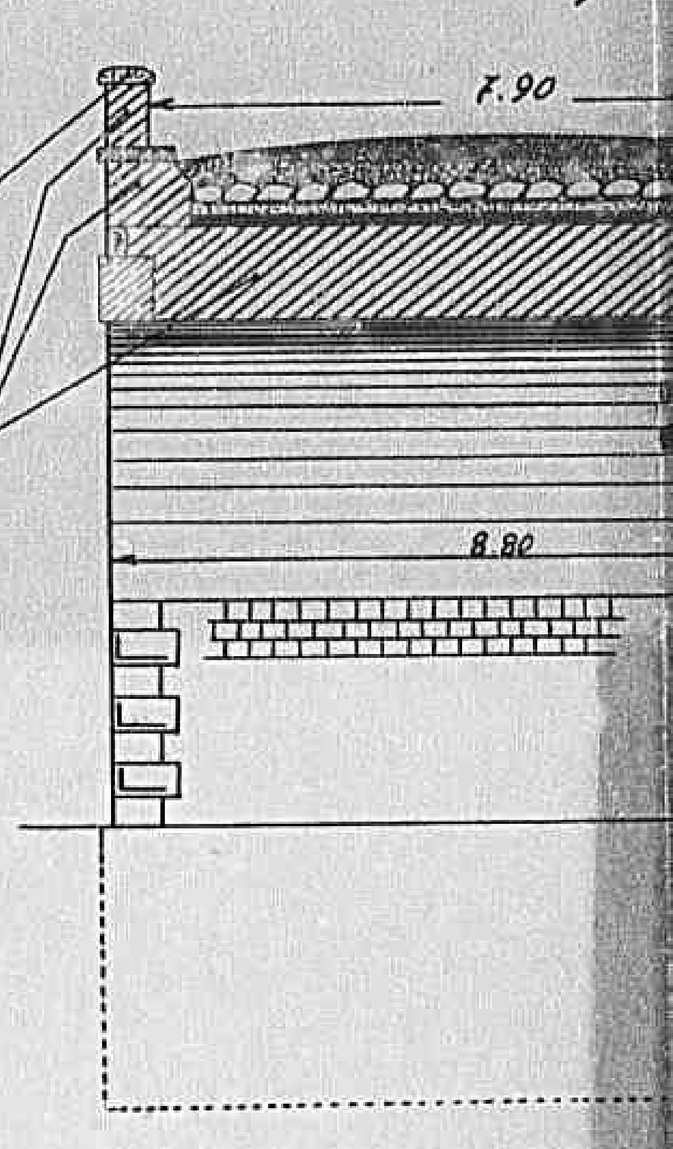
OFFICIAL:
Allied Military Government

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

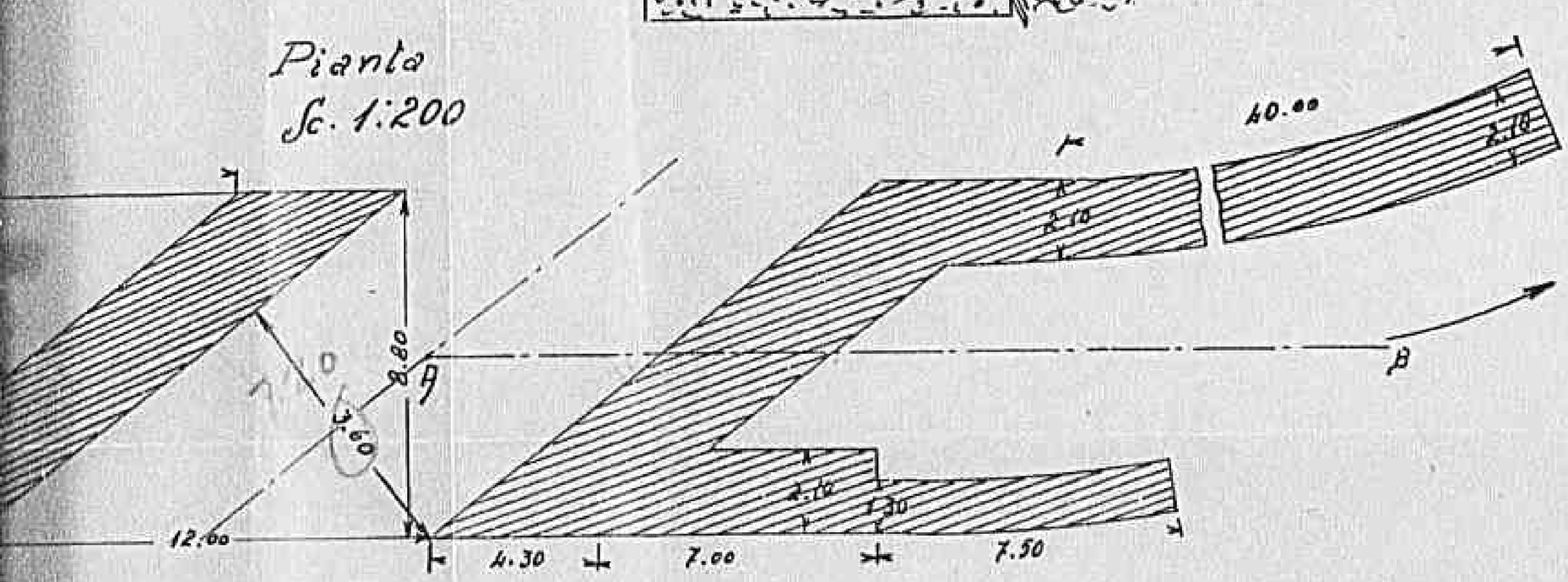
½ Sezione long.

Sezione AB

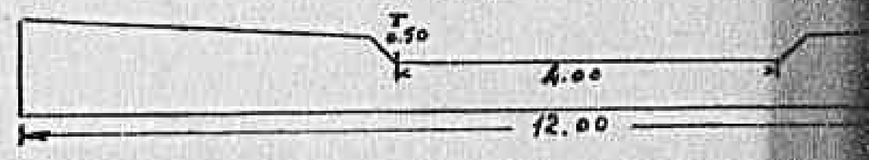




Pianta
Sc. 1:200

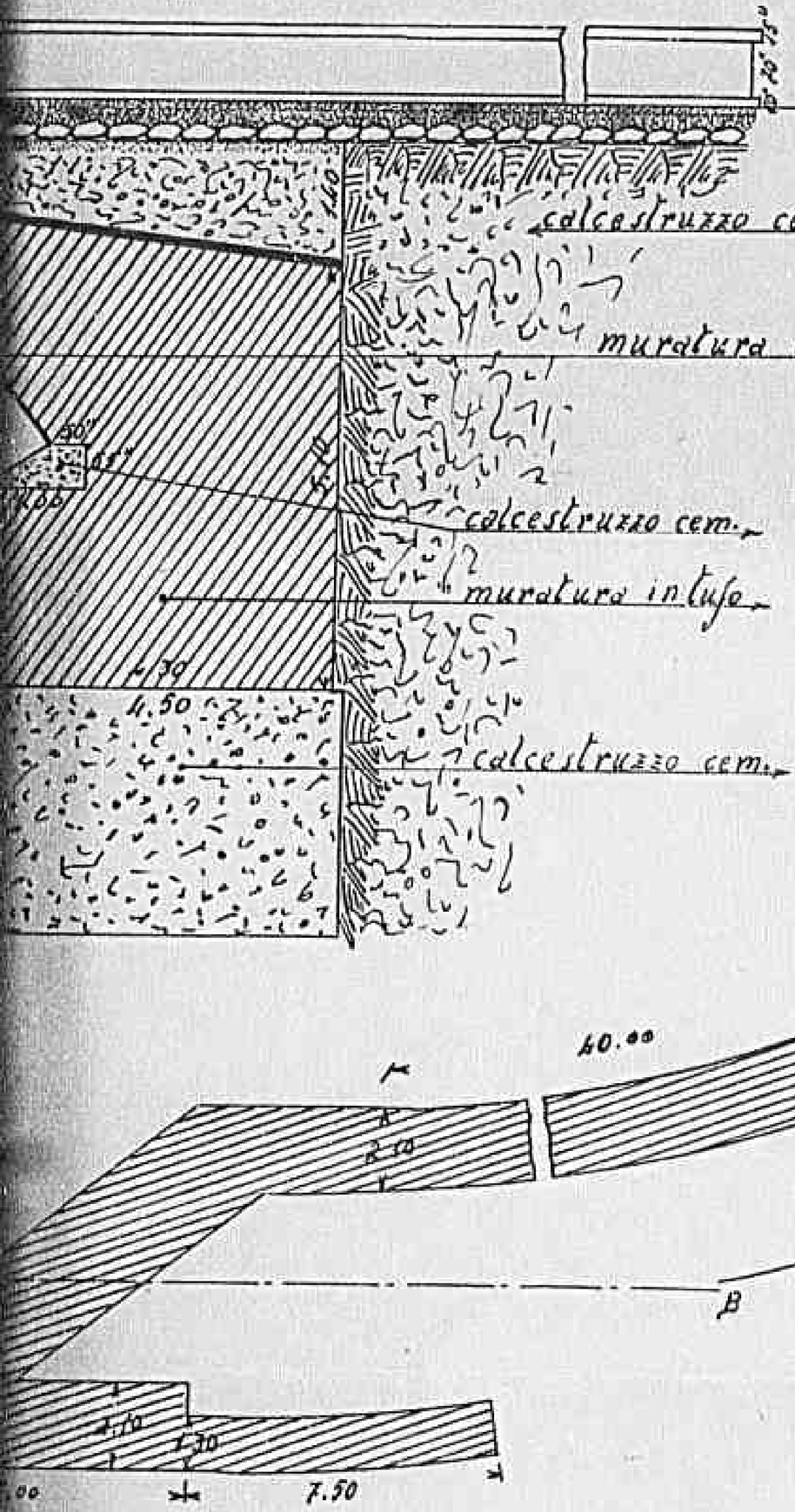


Tipo di Briglia
Sc 1:100

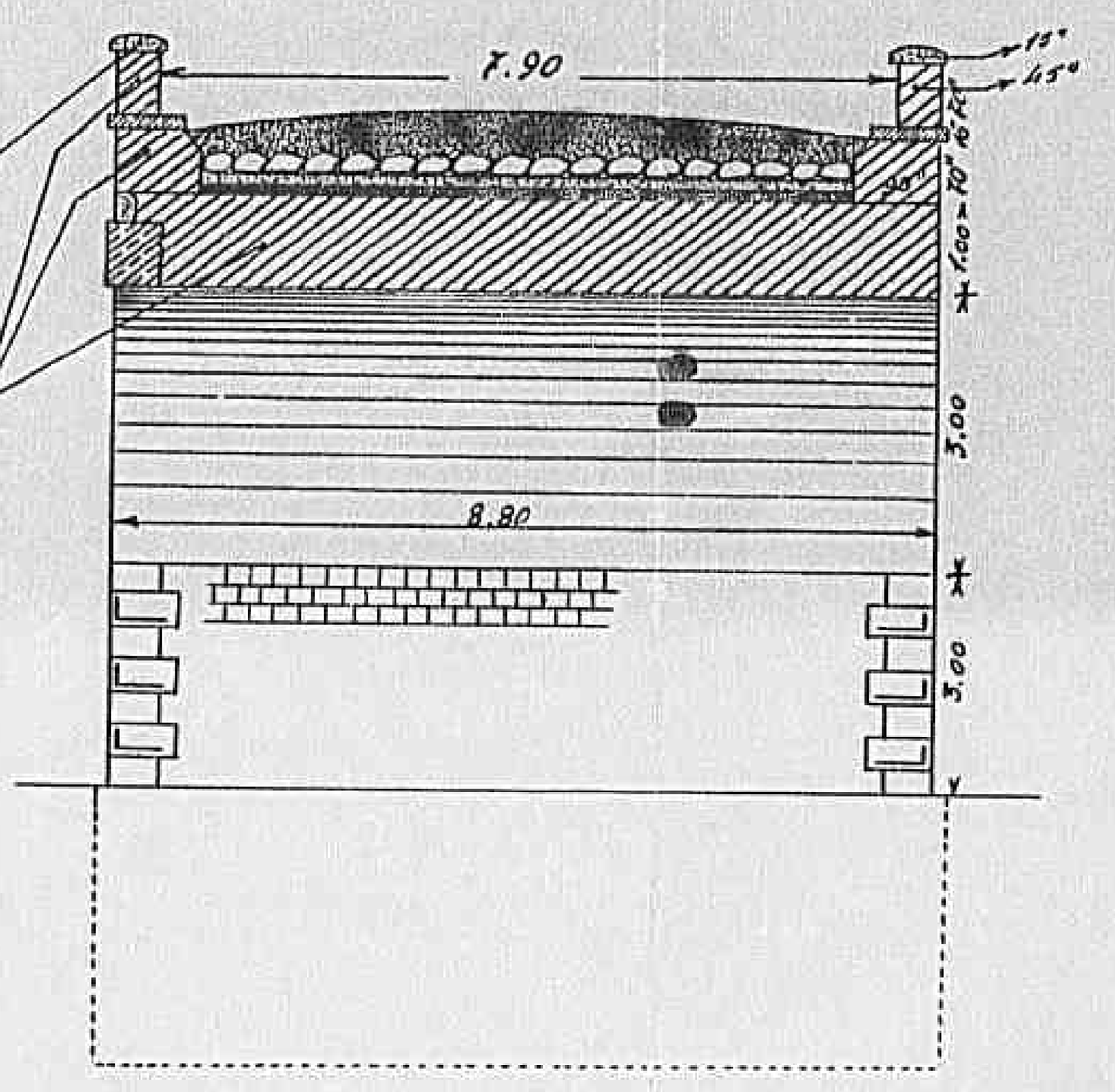


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

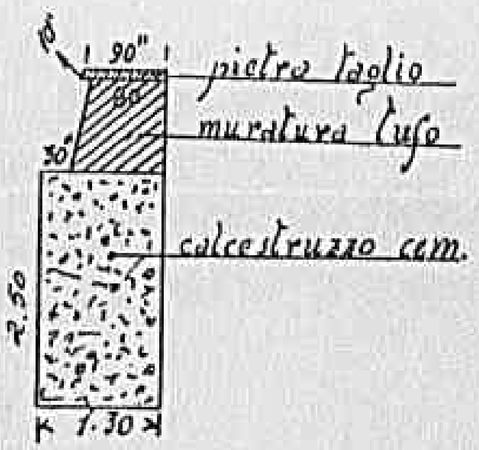
ione long.

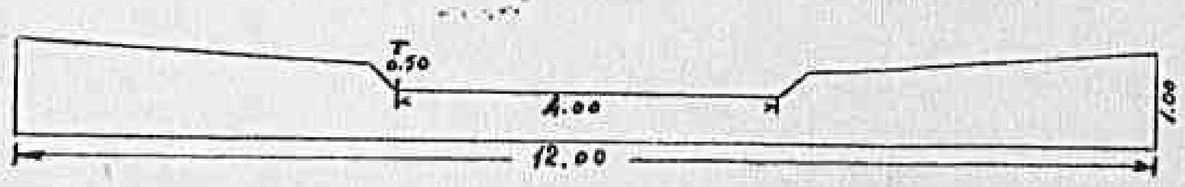


Sezione AB



Tipo di Briglia
Sc 1:100





2024

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

F 32

Azienda Autonoma Statale della Strada

COMPARTIMENTO DELLA VIABILITA'

Bari

345

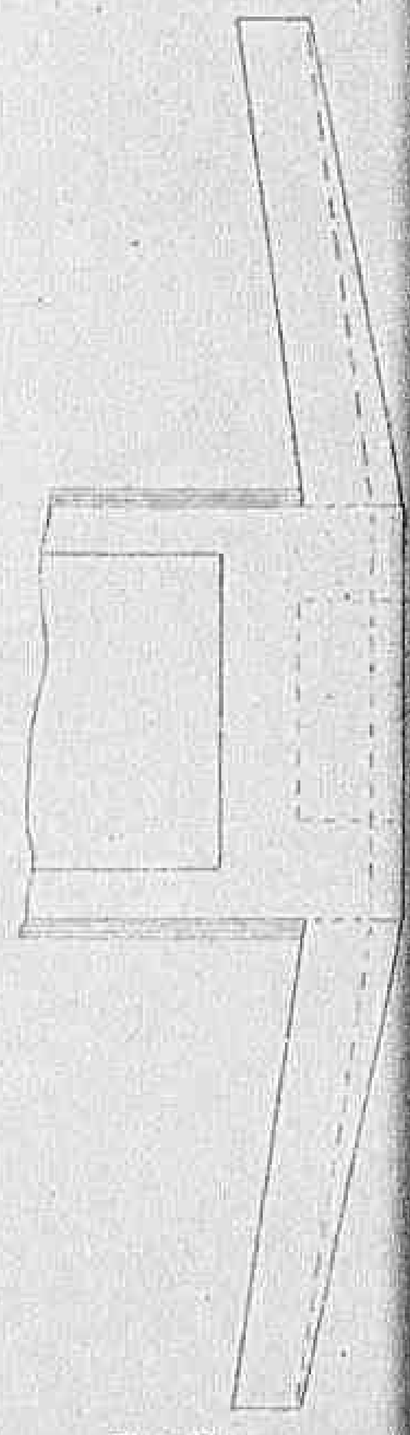
S.S. N°. 16 "ADRIATICA"

PONTE IN FERRO SUL TORRENTE

"Carapelle"

ALLA PROGRESSIVA km. 690 + 940

DISEGNI



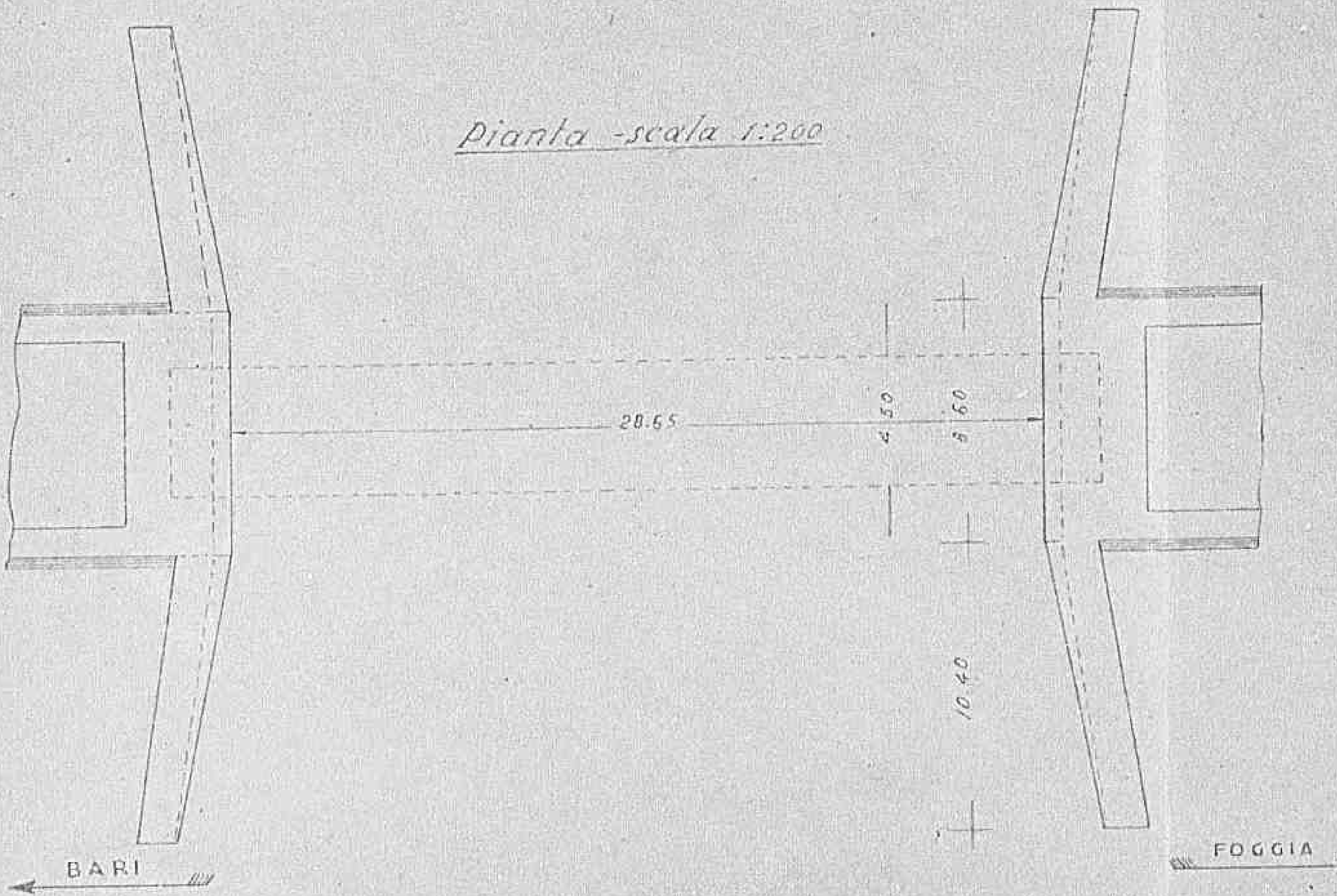
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FRONTE ESISTENTE

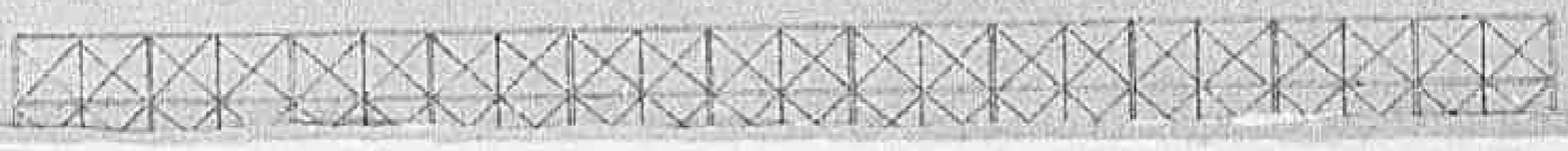
2

ada

Pianta - scala 1:200

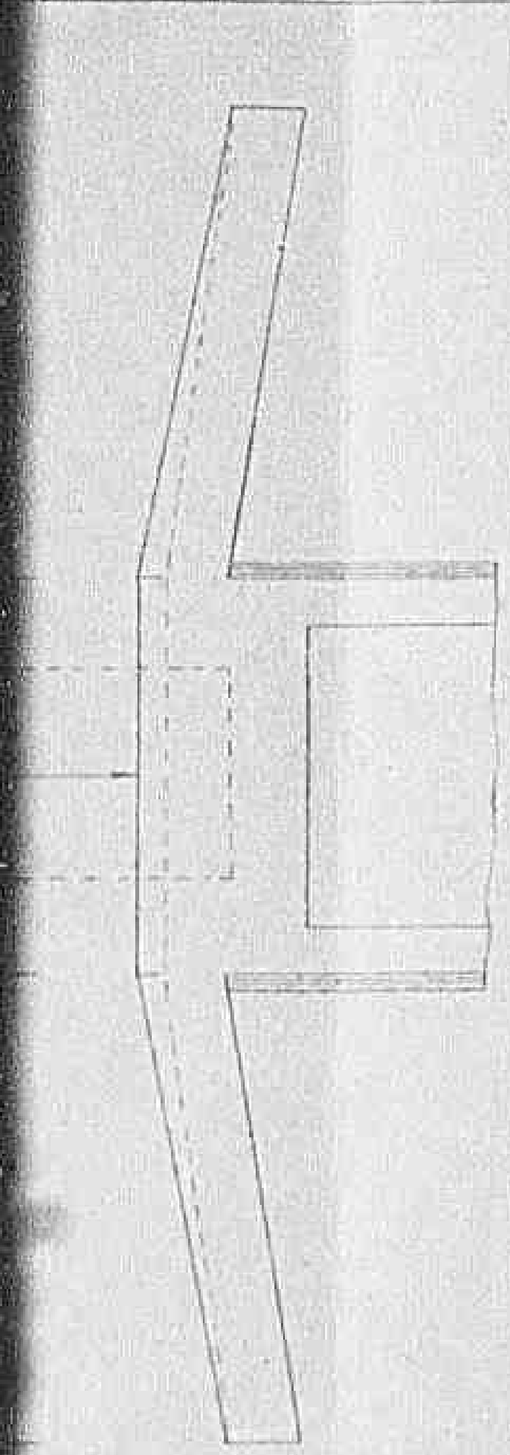


Prospetto a valle con la travata provvisoria
scala 1:200

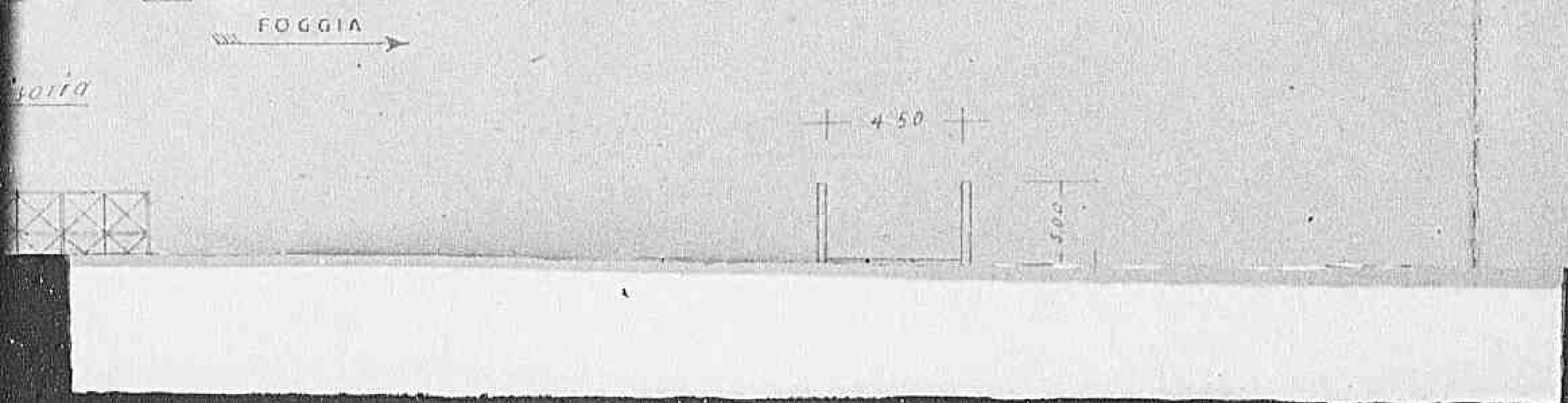


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESISTENTE SENZA COPERTURA



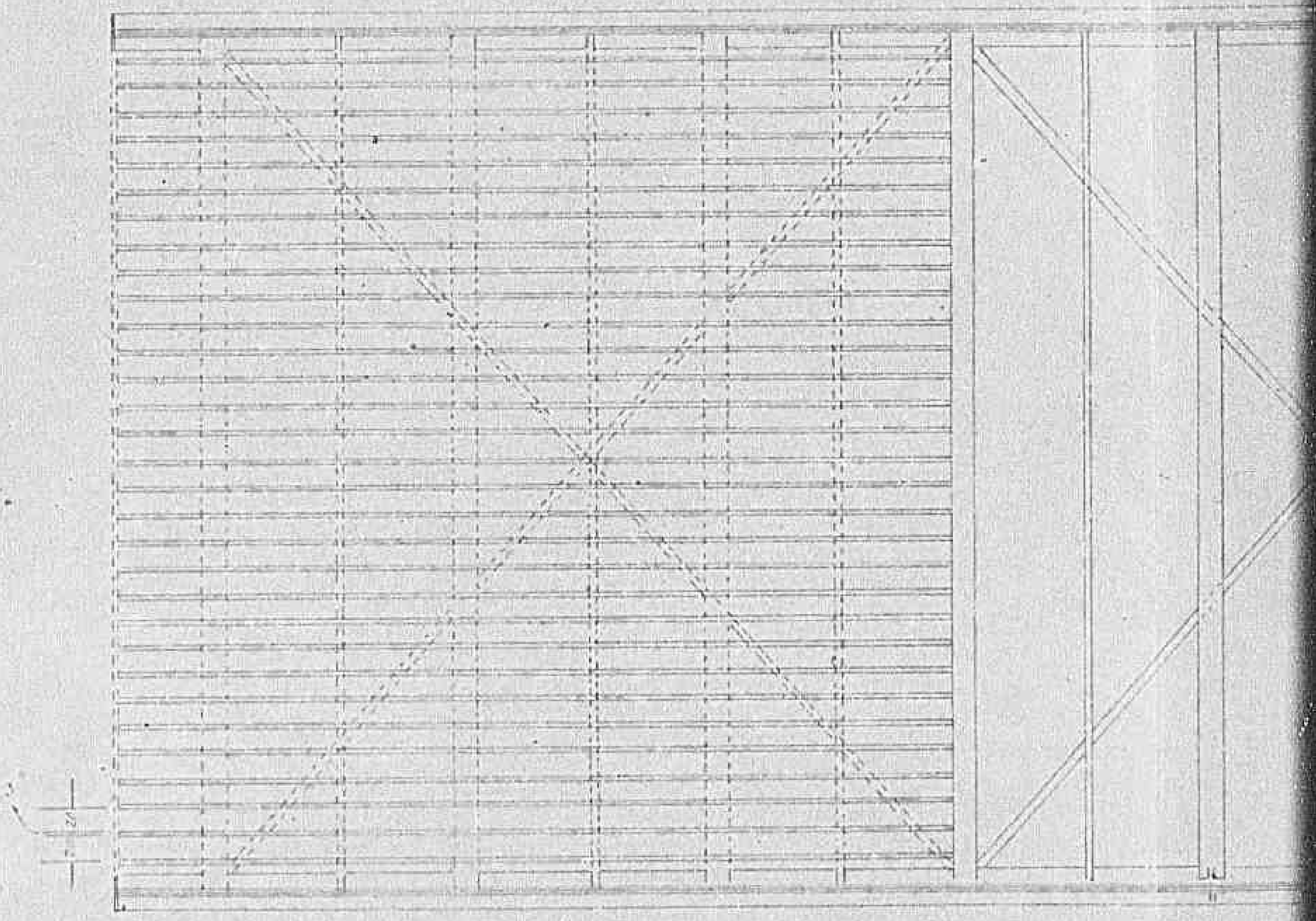
Sezione trasversale - scala 1:200



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

P. Pianta ad opera finita

½ Pianta



Prospetto - scala 1:50

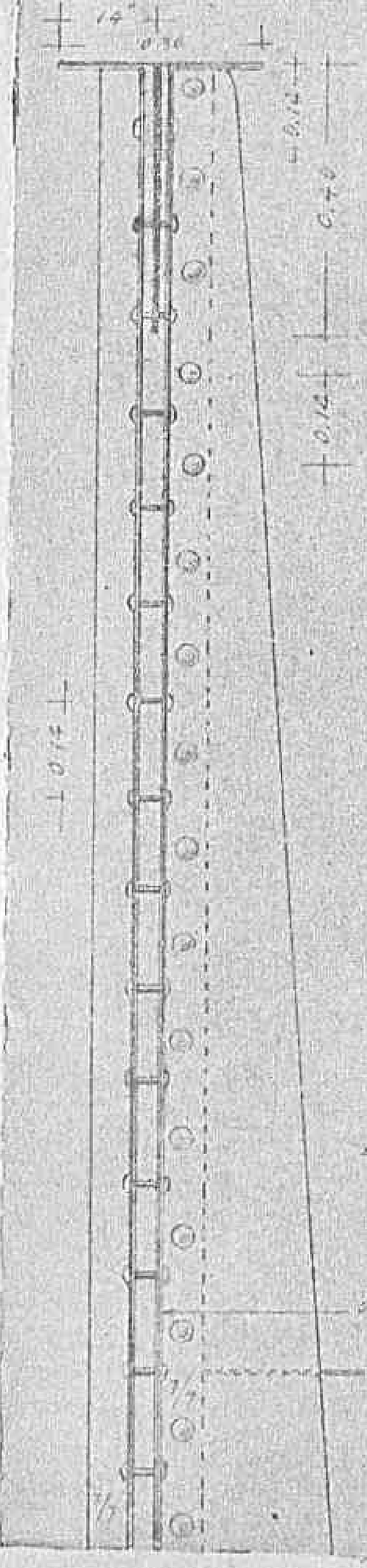
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

TRAVATA DEMOLITA

½ pianta con le strutture scoperte scala 1:50

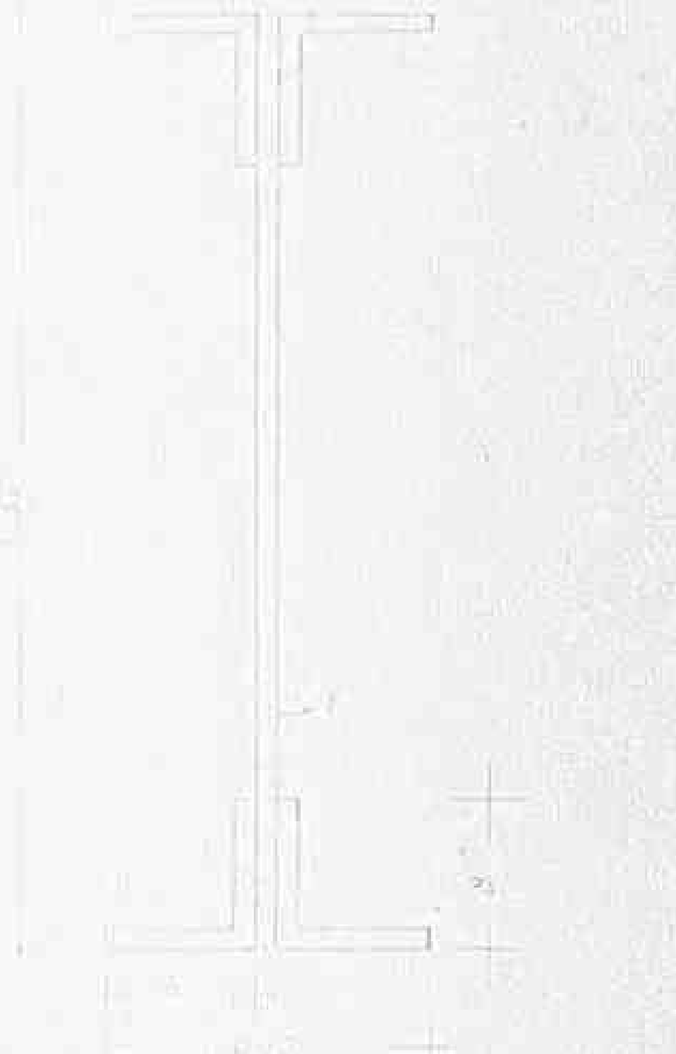
...tto - scala 1:50

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019


0,30
0,45
0,45
2,80
0,15
0,25
0,25
0,25

2028

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



2029

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Azienda Autonoma Statale della Strada

COMPARTIMENTO DELLA VIABILITA'

Bari

345

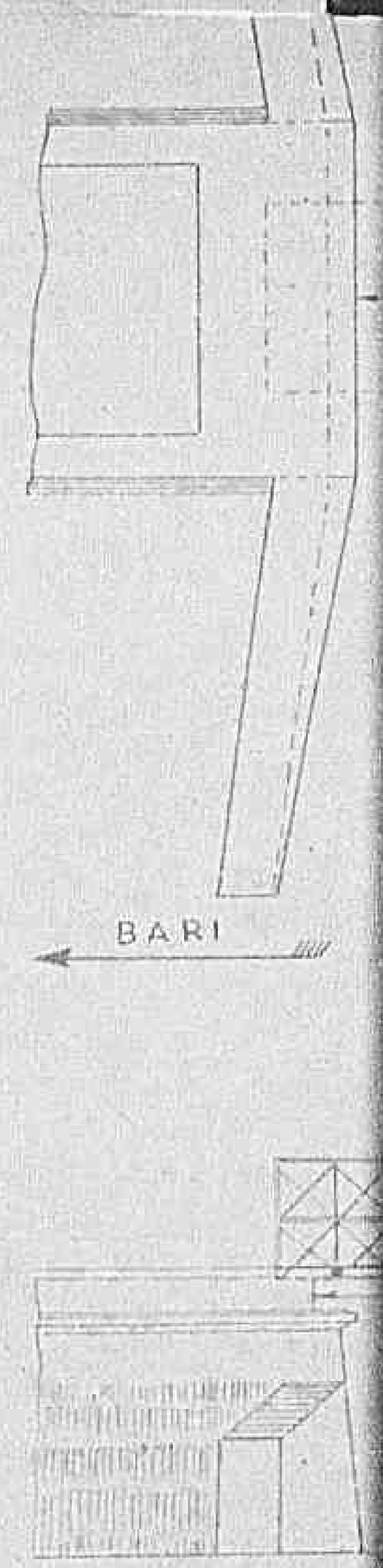
S.S. N°. 16 "ADRIATICA"

PONTE IN FERRO SUL TORRENTE

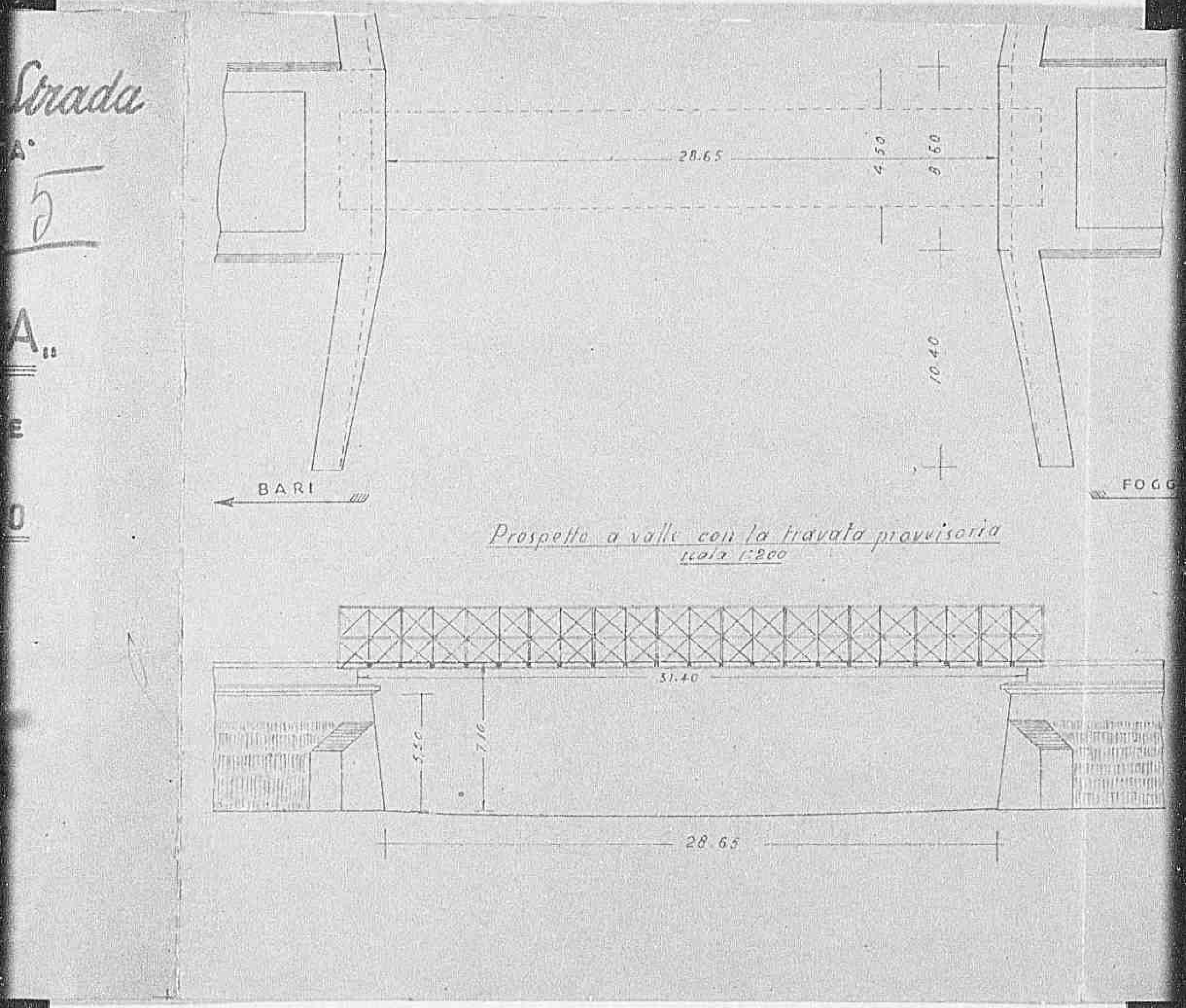
"Carapelle"

ALLA PROGRESSIVA km. 690 + 940

DISEGNI

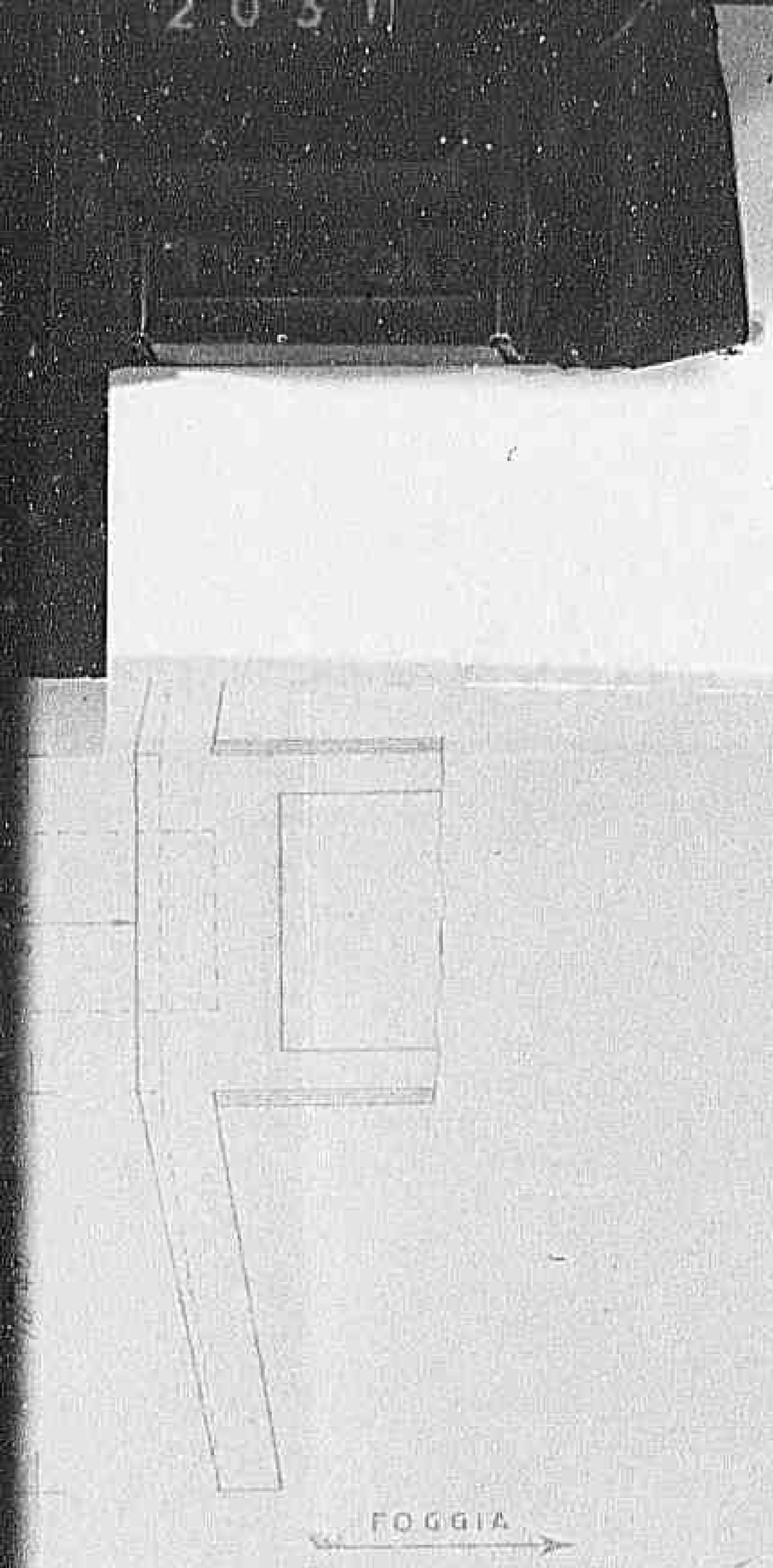


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

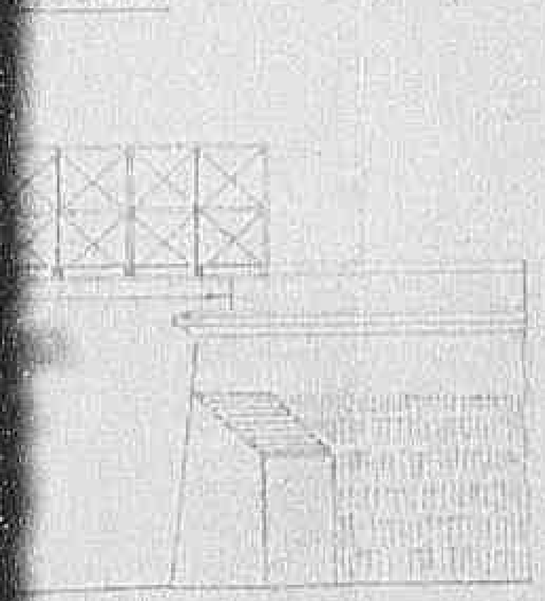


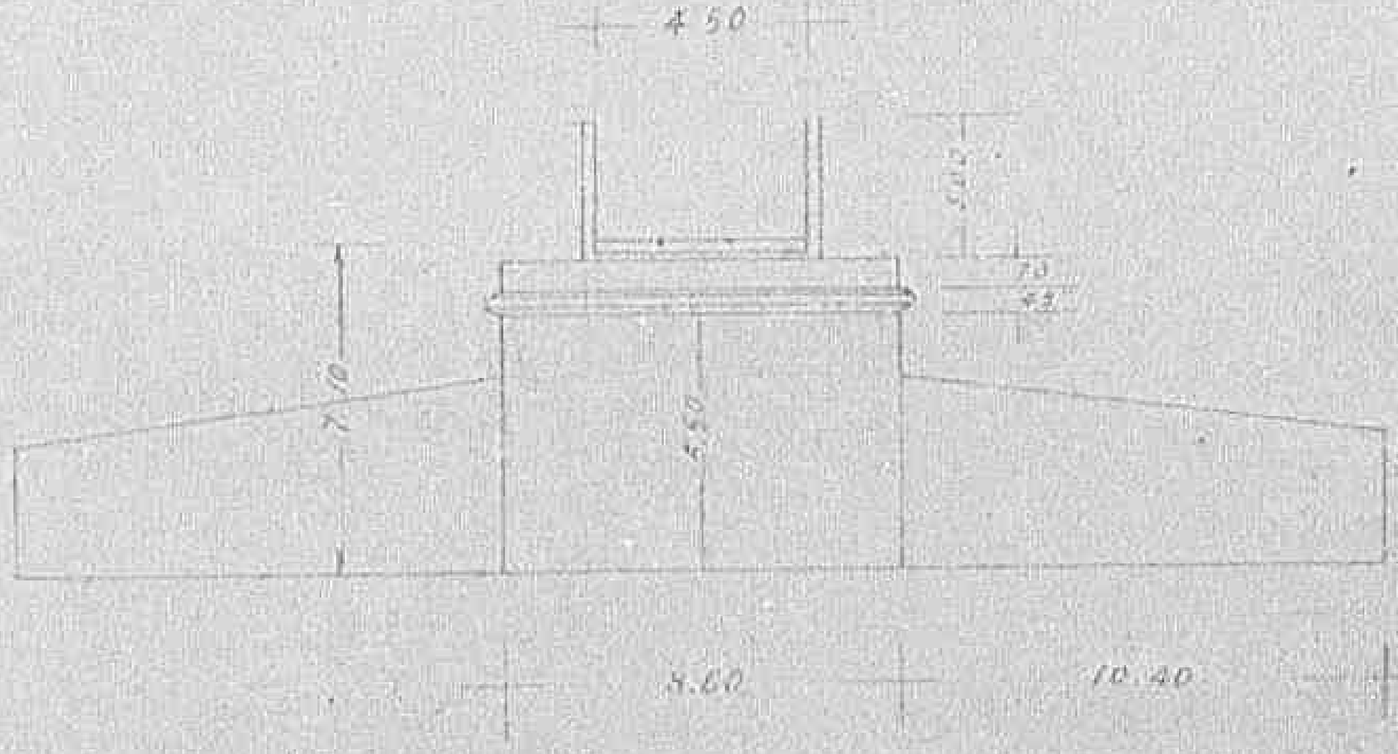
Prospetto a valle con la travata provvisoria
scala 1:200

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



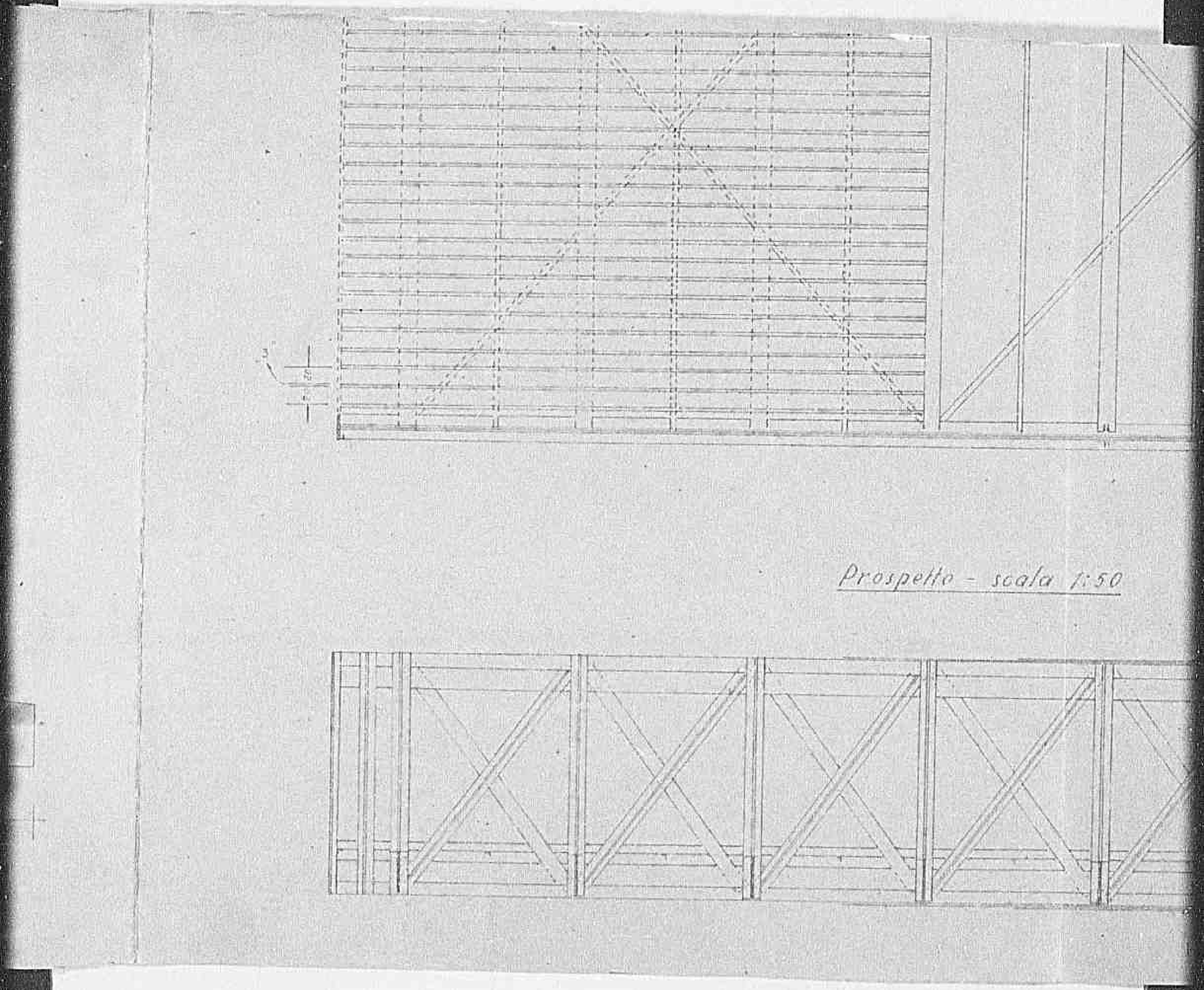
Sezione trasversale - scala 1:200





2032

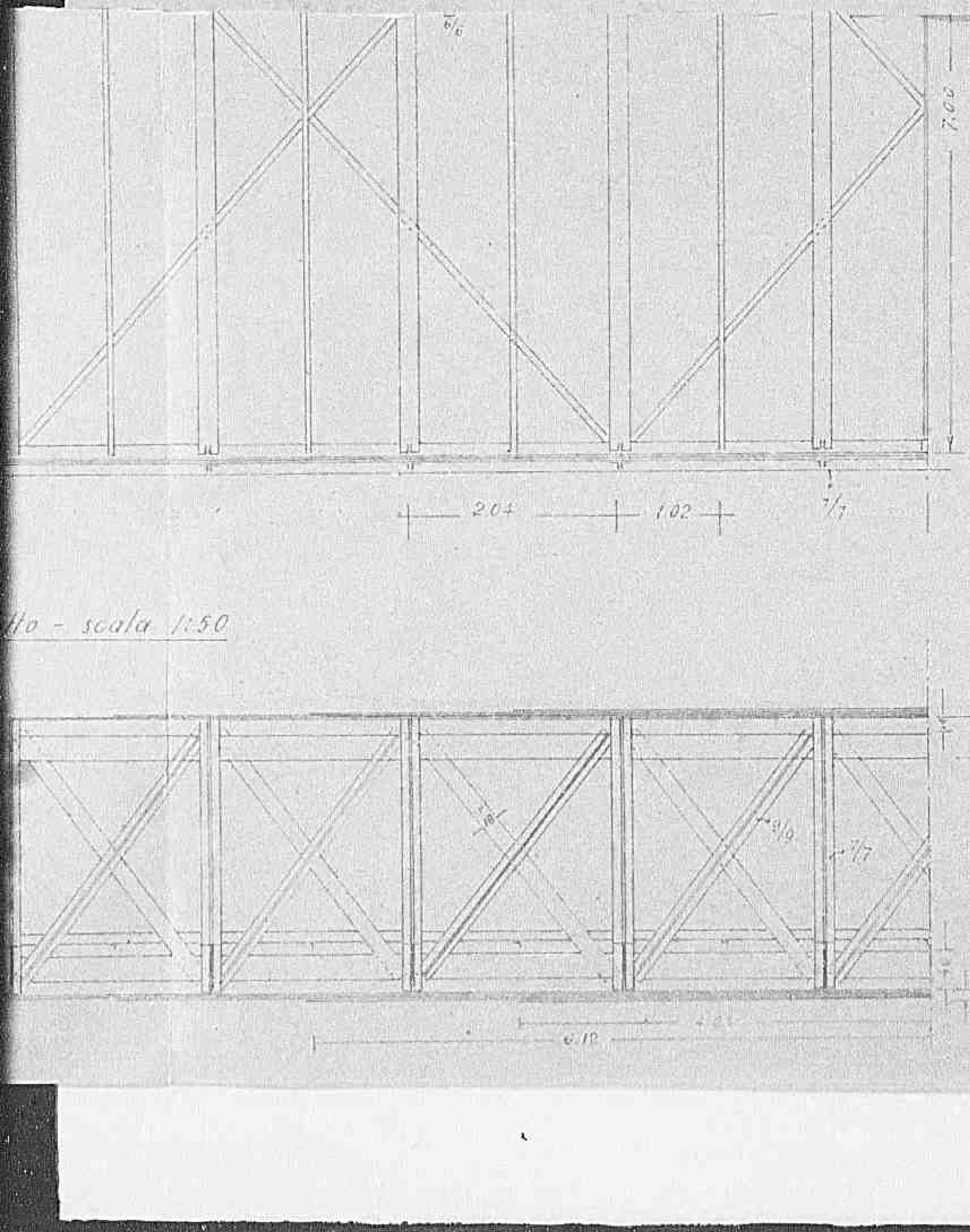
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Prospetto - scala 1:50

2033

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



...tto - scala 1:50

2034

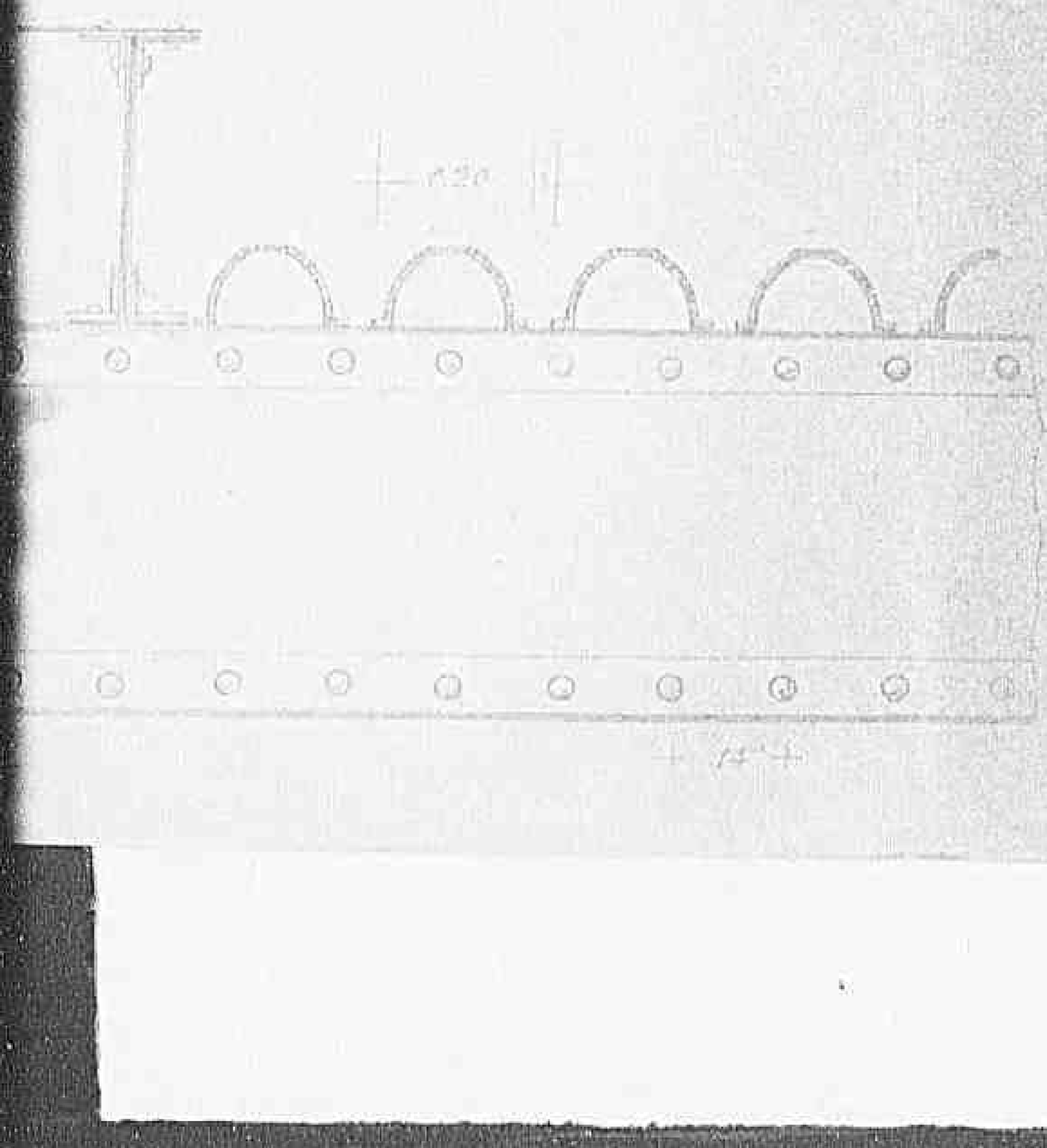
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Particolare

Sezione trasversale sul traverso - scala 1:10

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

2035



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

36

Azienda Autonoma Statale della Strada

COMPARTIMENTO DELLA VIABILITA'

Bari

S.S. N° 16

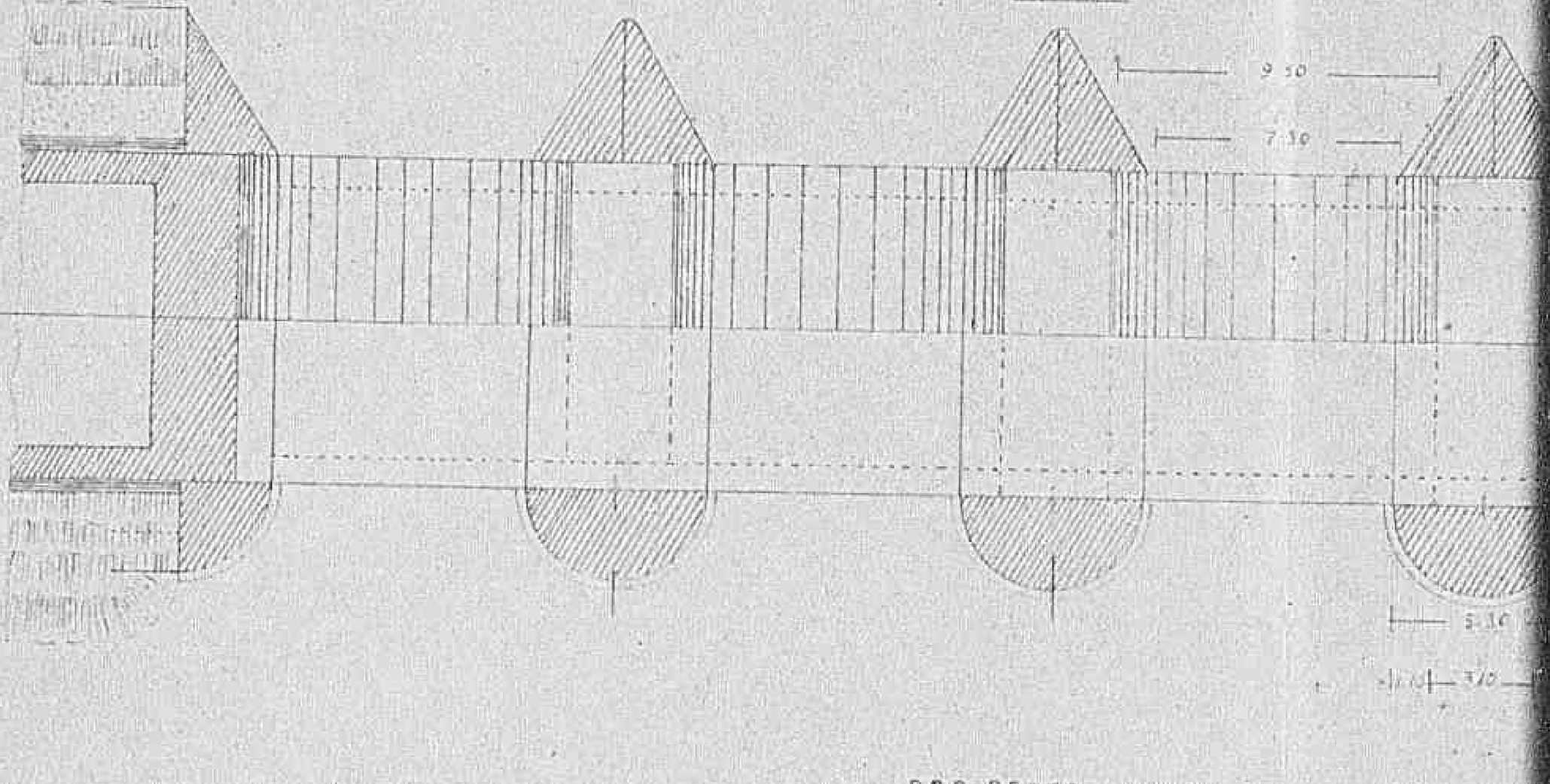
Ponte a 4 luci da m. 3.50 ciascuna sul

FIUME CERVARO

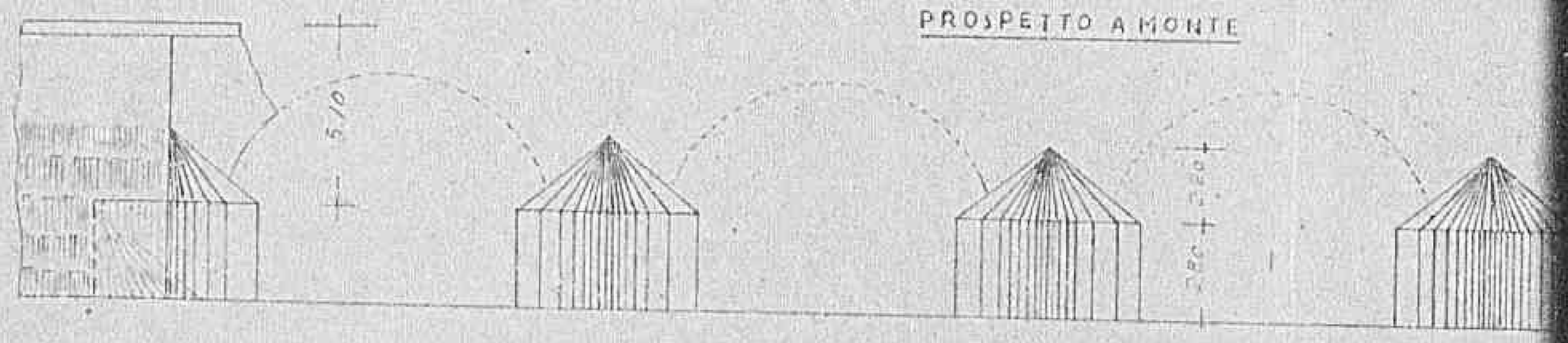
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

OPERA ESISTENTE SINO ALL'IMP

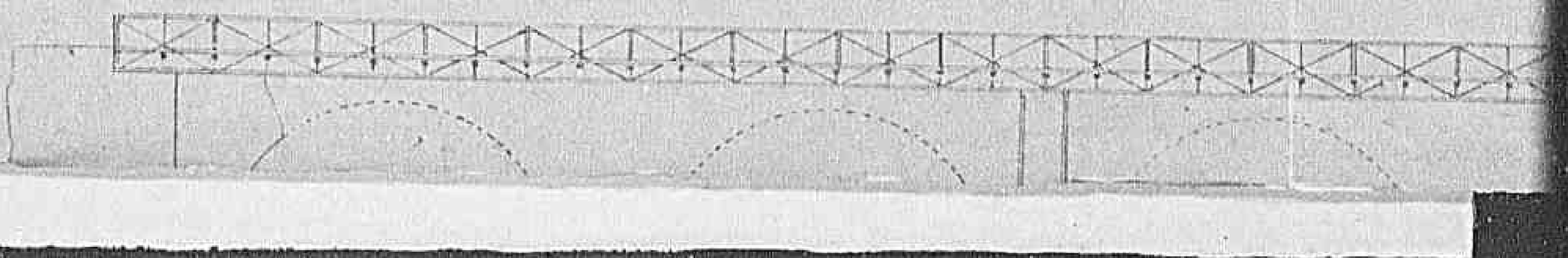
PIANTA



PROSPETTO A MONTE



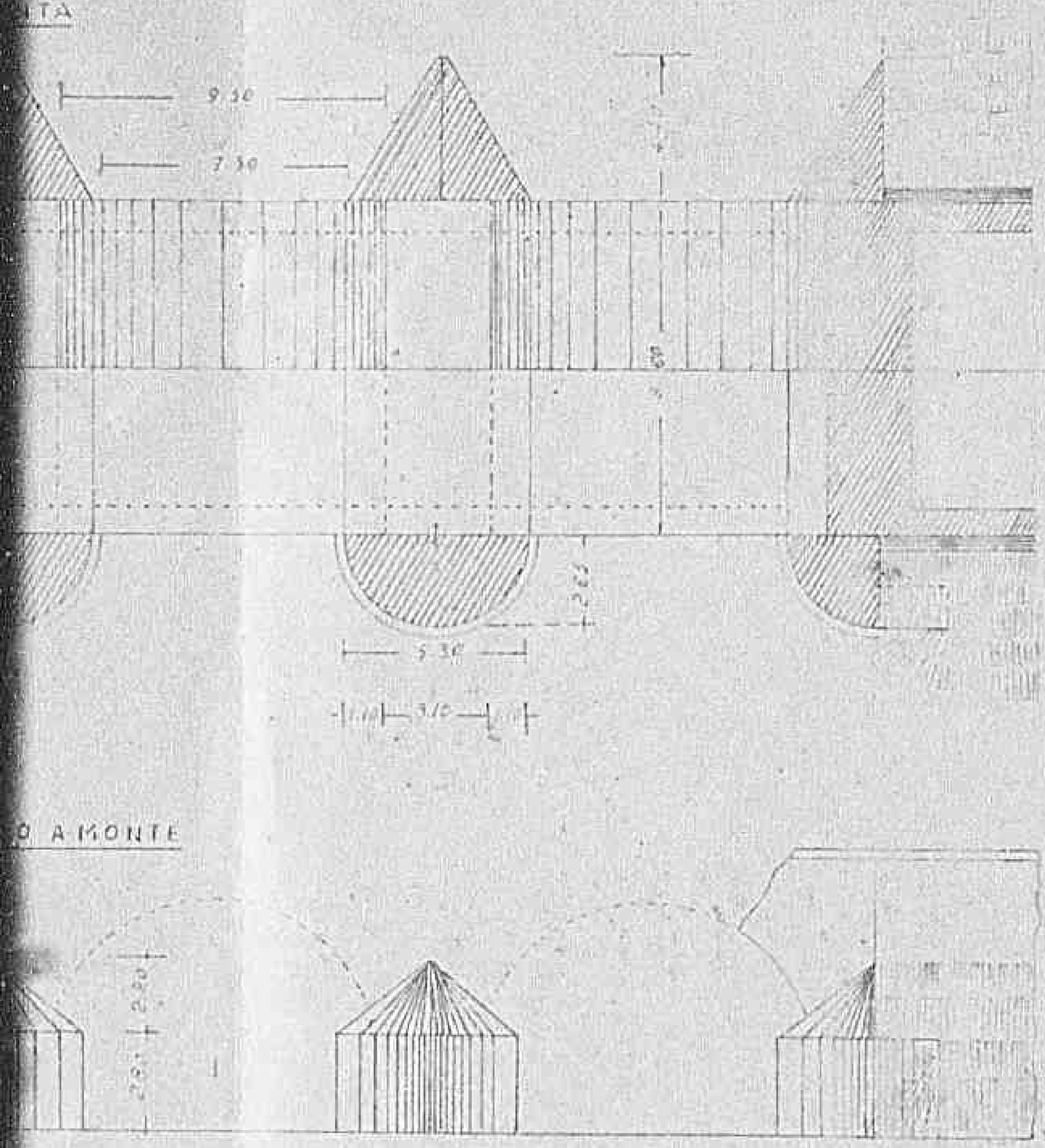
PROSPETTO A VALLE

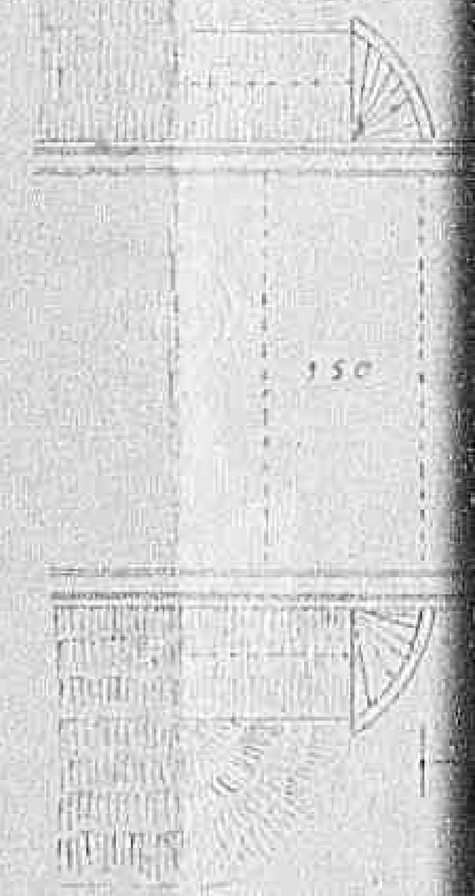


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

TE SINO ALL'IMPOSTA

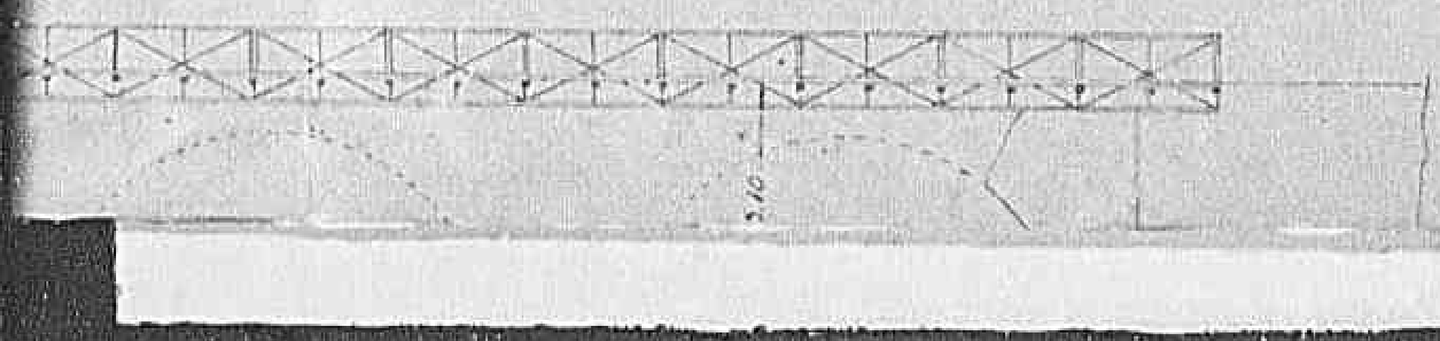
ITA

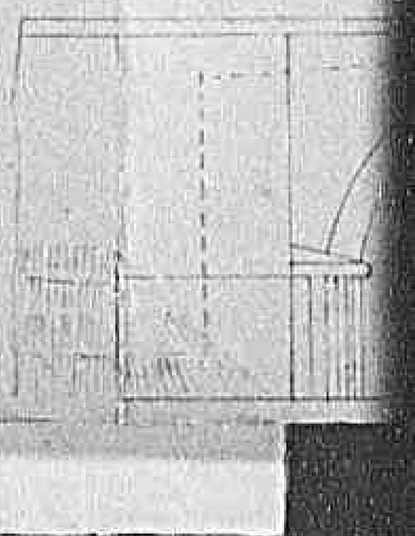




O A MONTE

O A VALLE

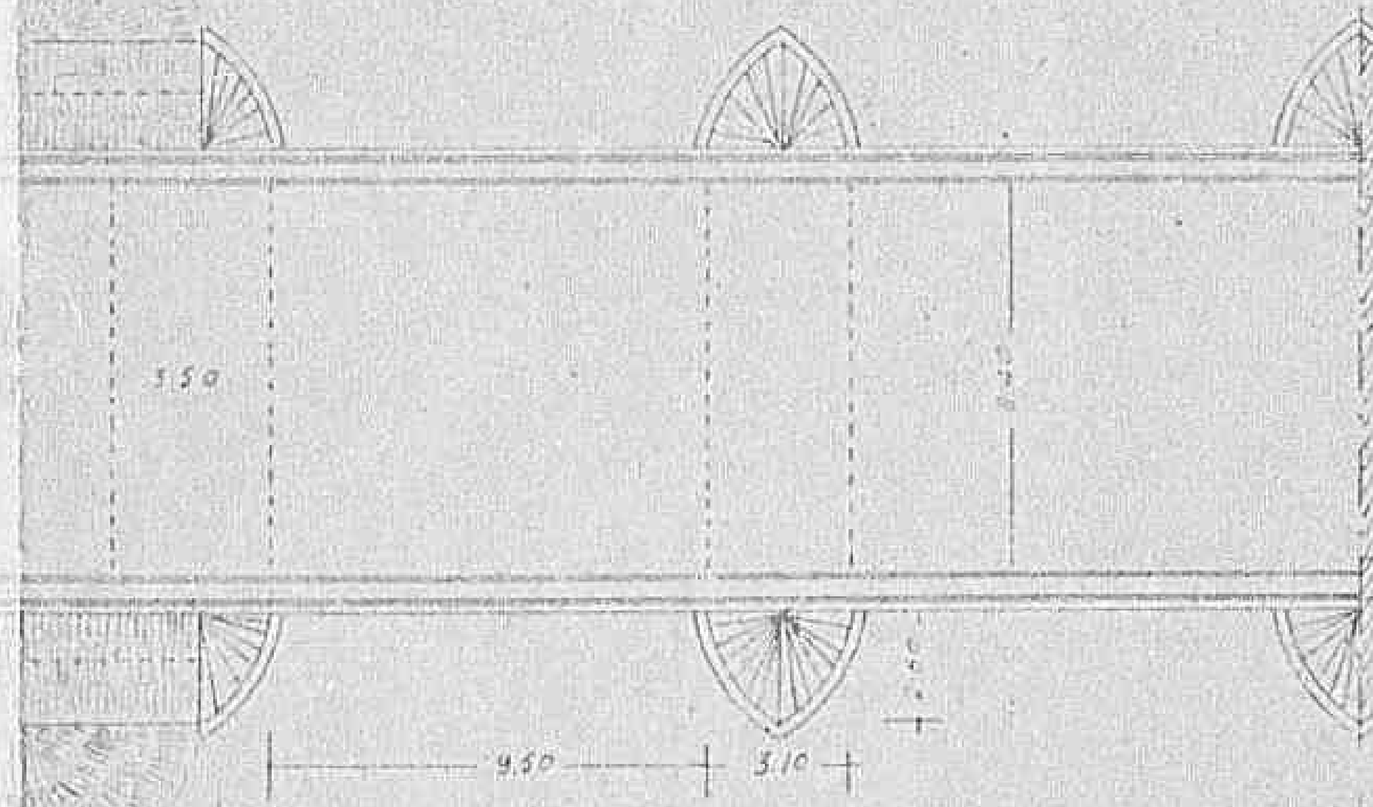




Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

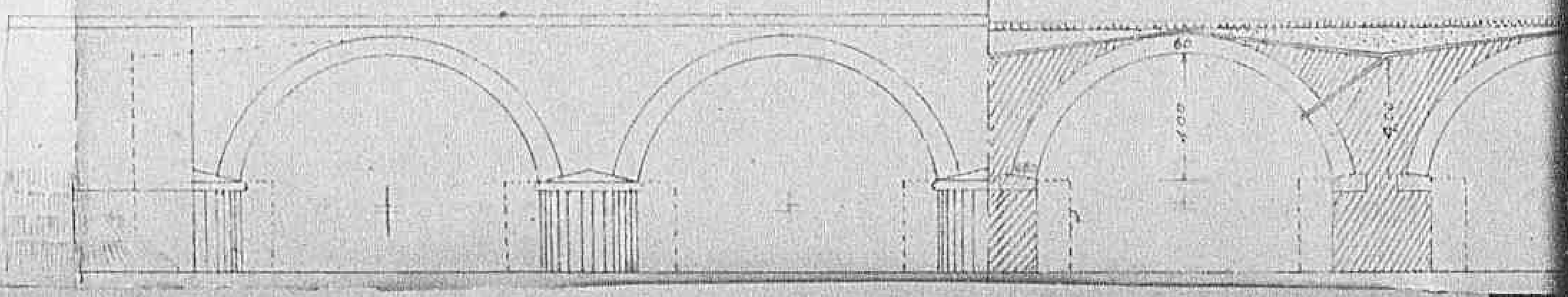
½ PIANTA AD OPERA FINITA

½ PIANTA MISURATA



½ PROSPETTO A VALLE

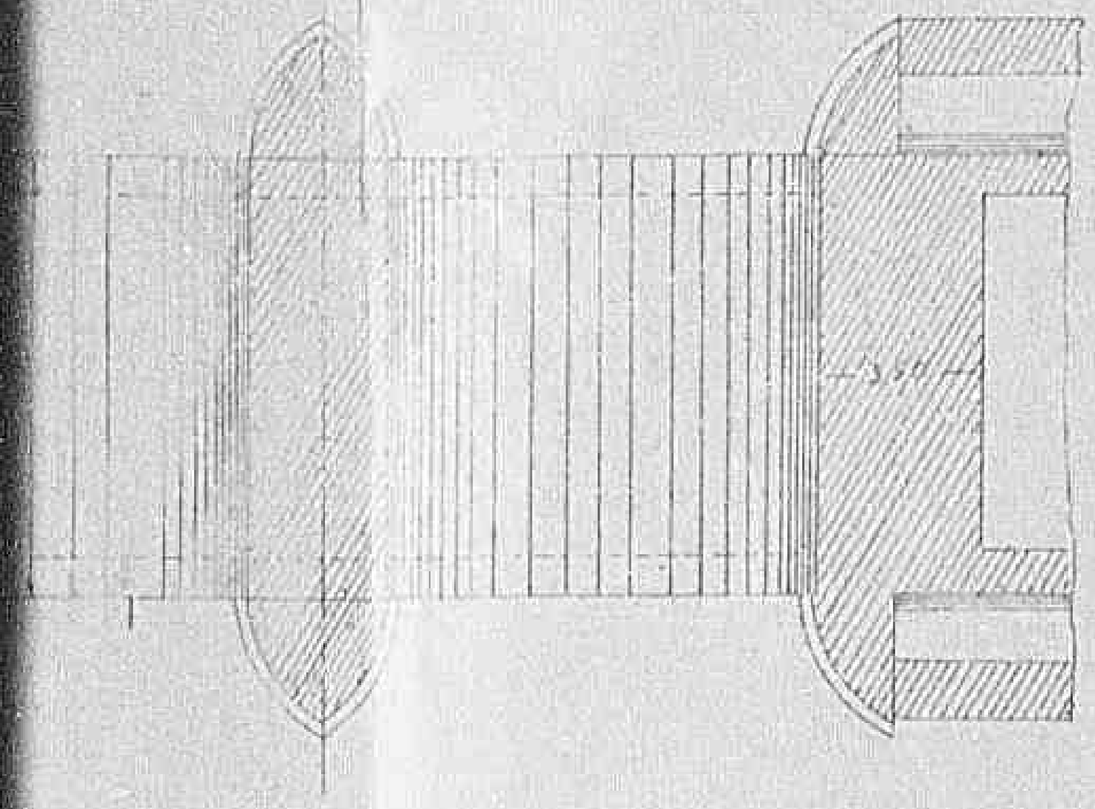
½ SEZIONE LONGITUD



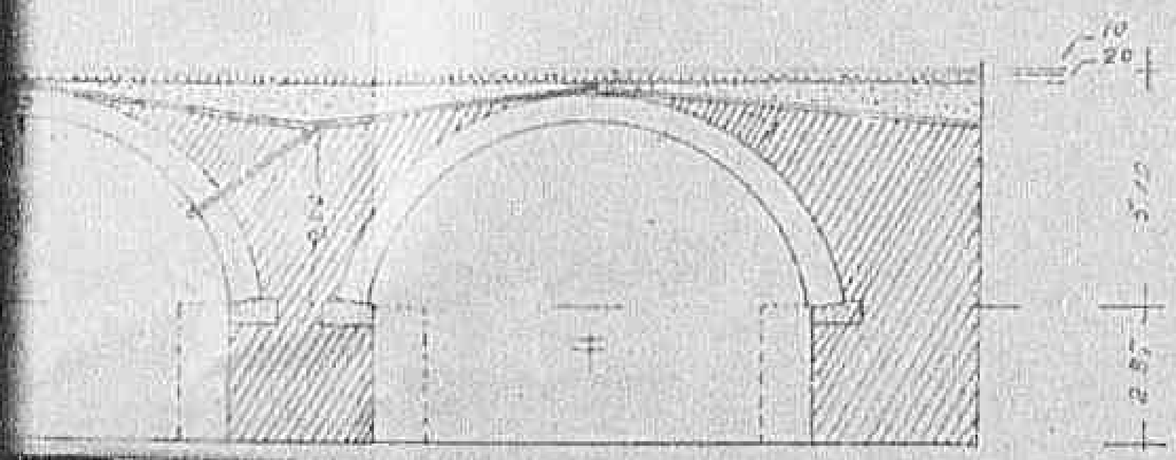
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

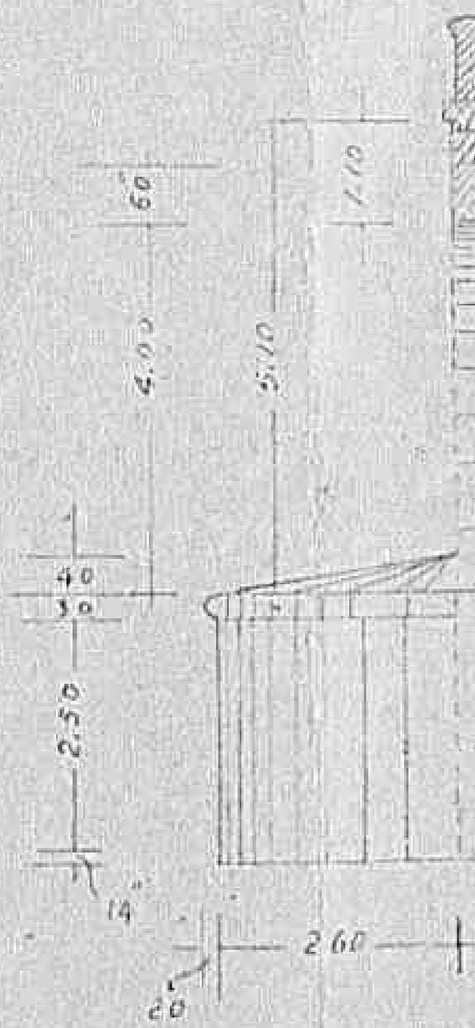
PONTE RICOSTRUITO

PIANTA METÀ SUPERIORE E METÀ SOPERTE



½ SEZIONE LONGITUDINALE



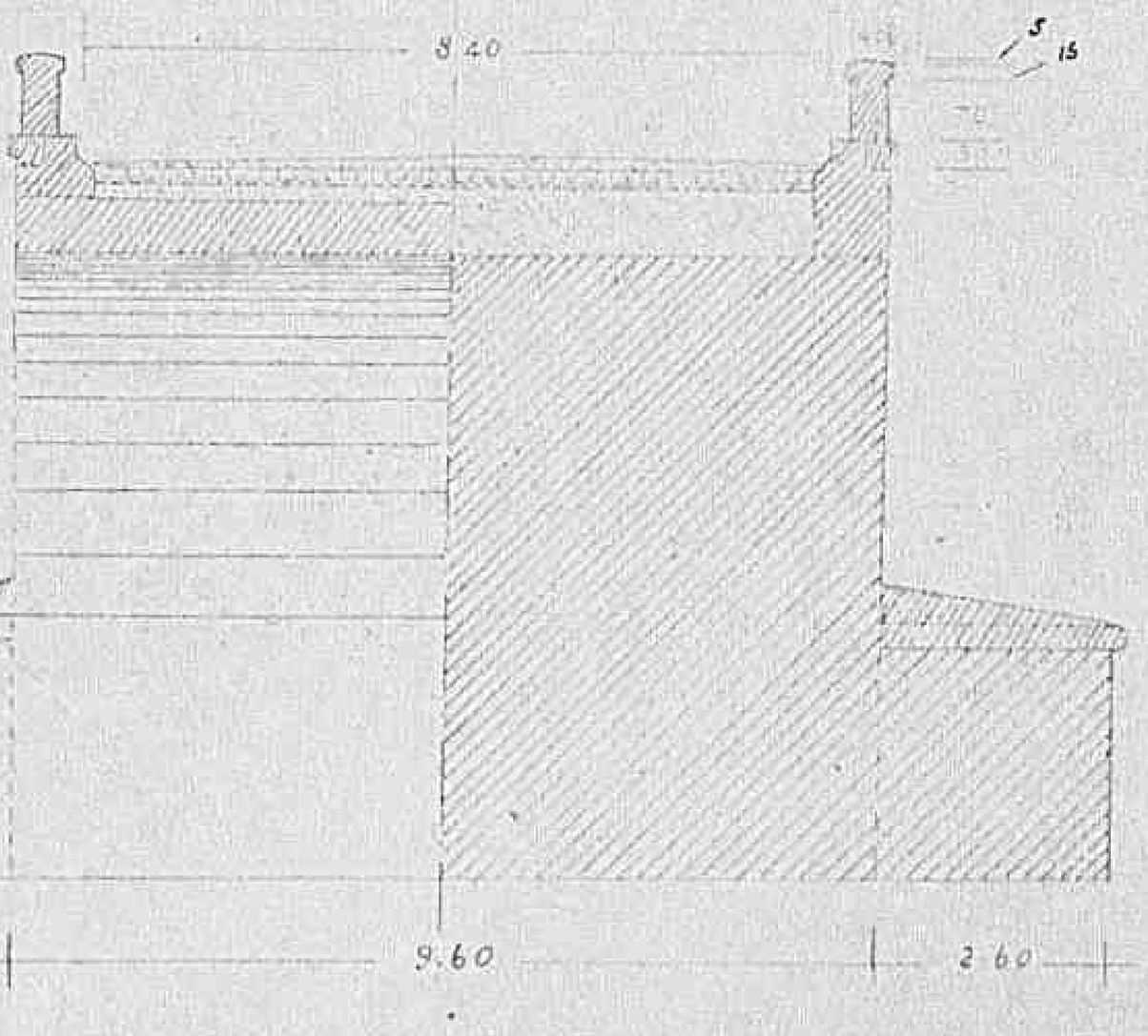


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:100

SULLA LUCE



2042

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

COMPARTIMENTO DELLA VIABILITA'

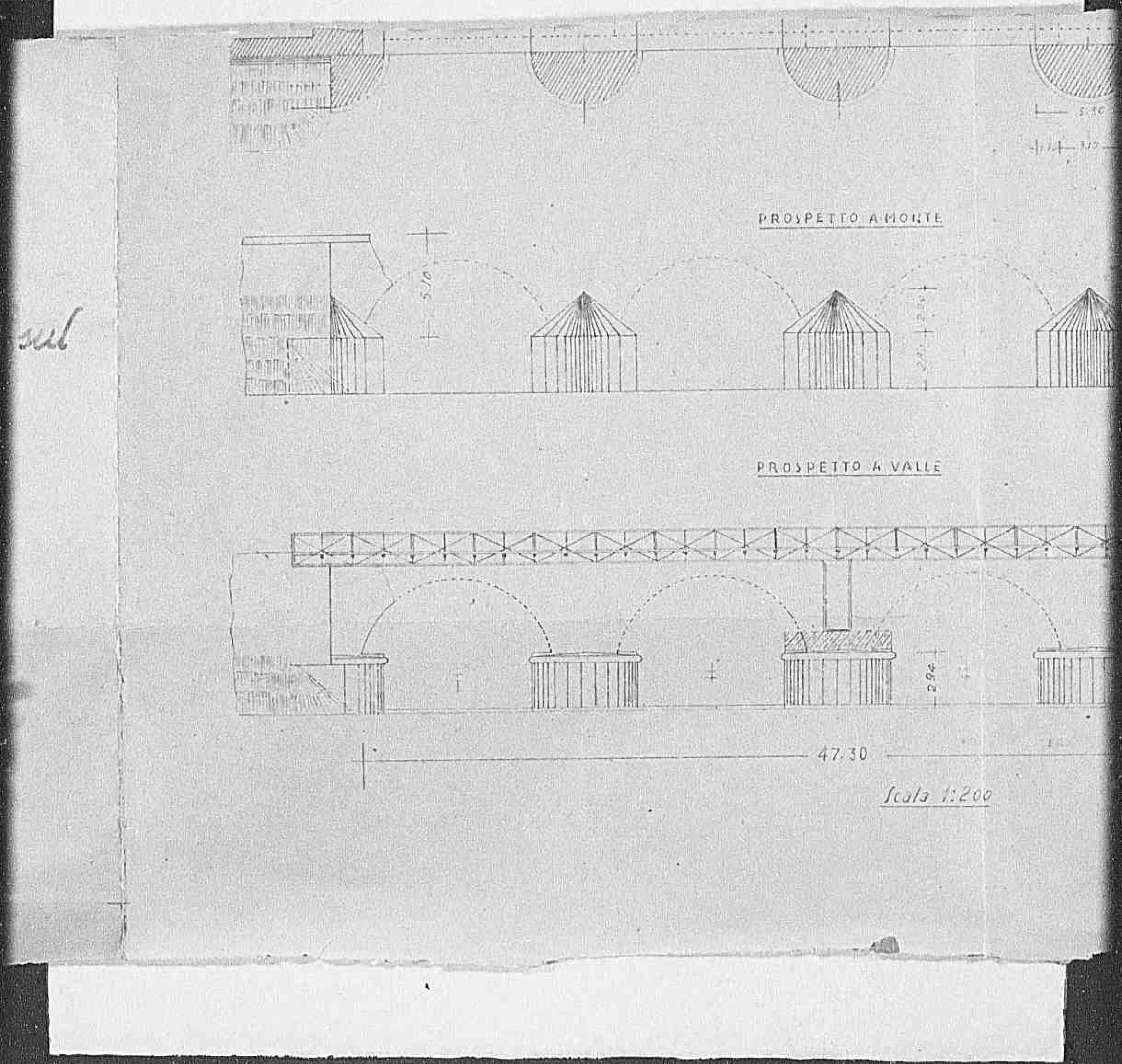
Bari

S.S. N° 16

Ponte a 4 luci di m. 3.50 ciascuna sul

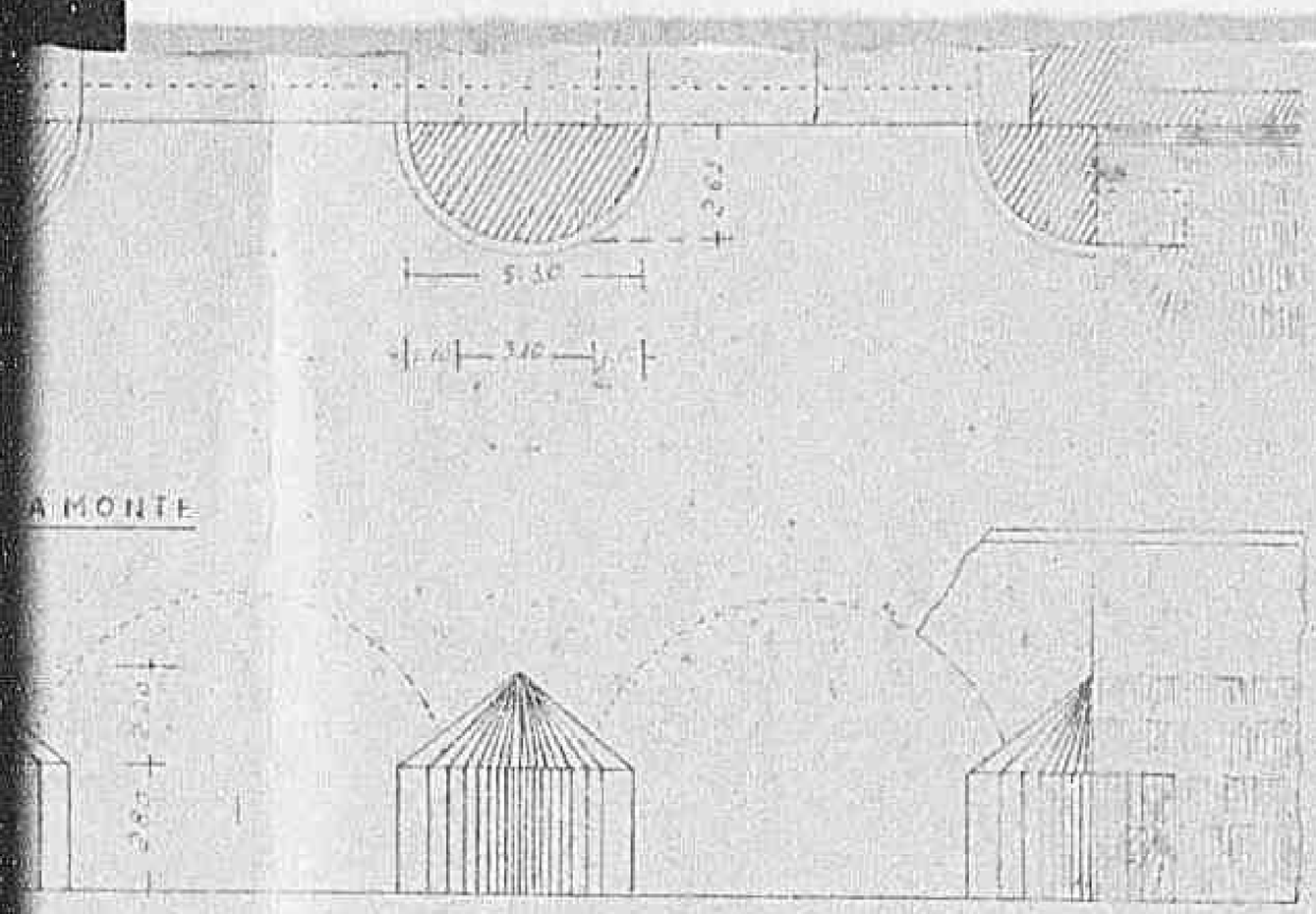
FIUME CERVARO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Scala 1:200

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

½ PROSPETTO A VALLE

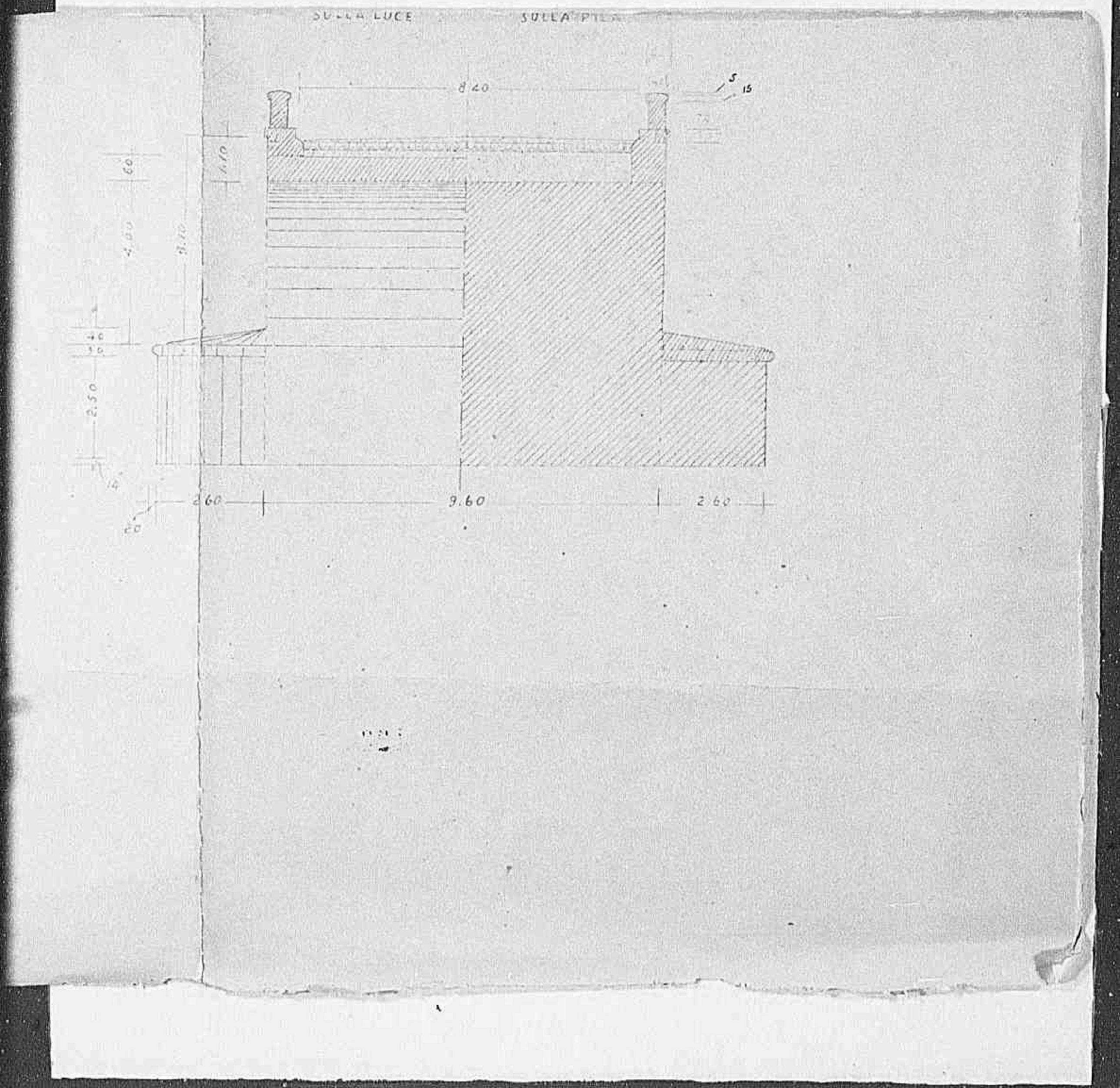
½ SEZIONE LONGITUDINAL

Scala 1:200

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SEZIONE LONGITUDINALE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

CHARTS FILMED ON

35 MM

2049

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Caselbuono (Palermo).
MR 450185

Approved by Chief Engineer CE III
Letter CE 4513, dated 22 June 44
Ue.

Informo Hq Colt

37

SS. 19 = Km. 99+100

PONTE SUL TORRENTE DELRE

RICOSTRUZIONE DELLE DUE ARCATE DISTRUTTE DA OFFESA BELLICA

DISEGNI

Scala 1:100

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

½ PROSPETTO

2051

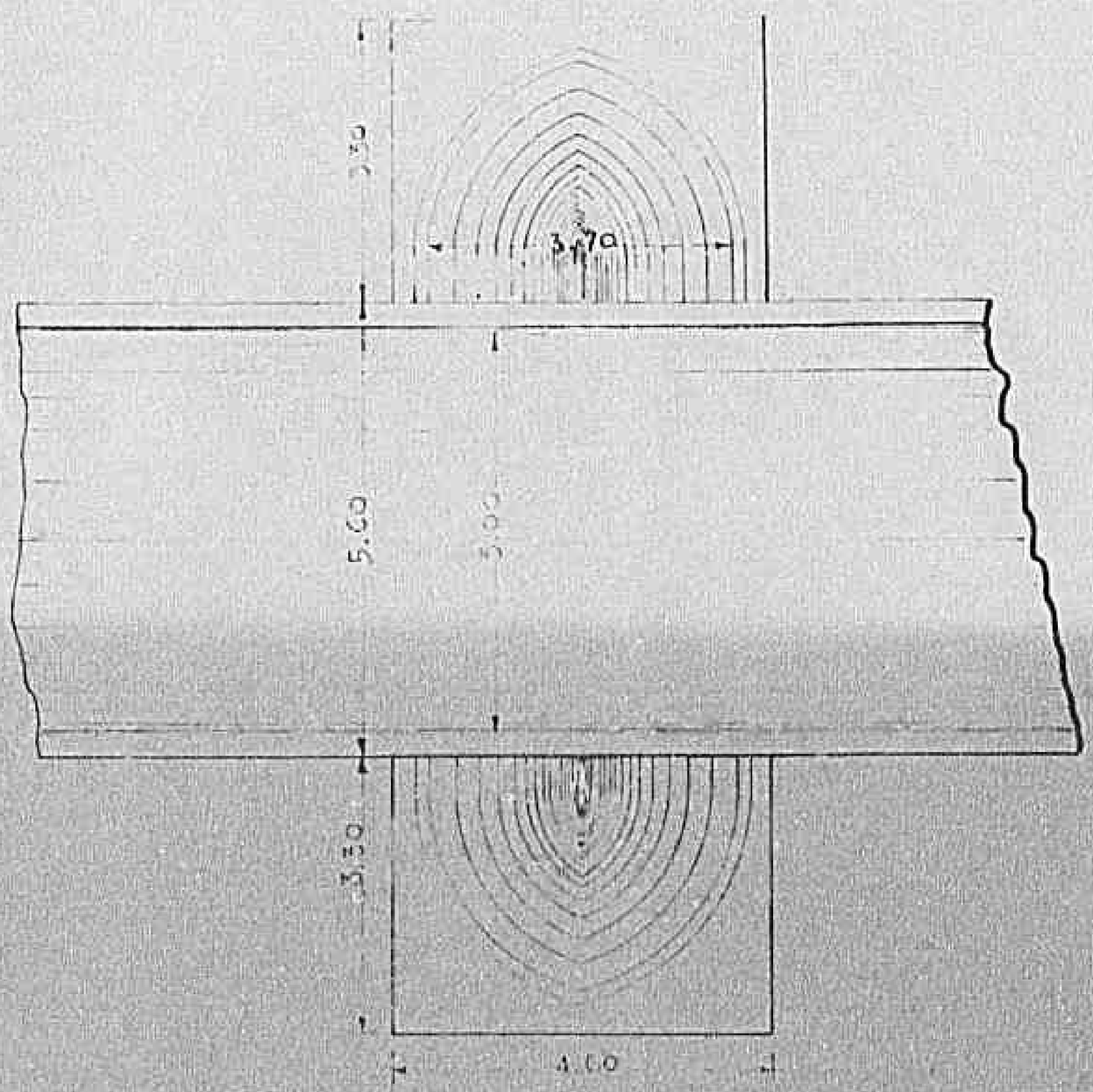
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

½ SEZIONE LONGITUDINALE

2052

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

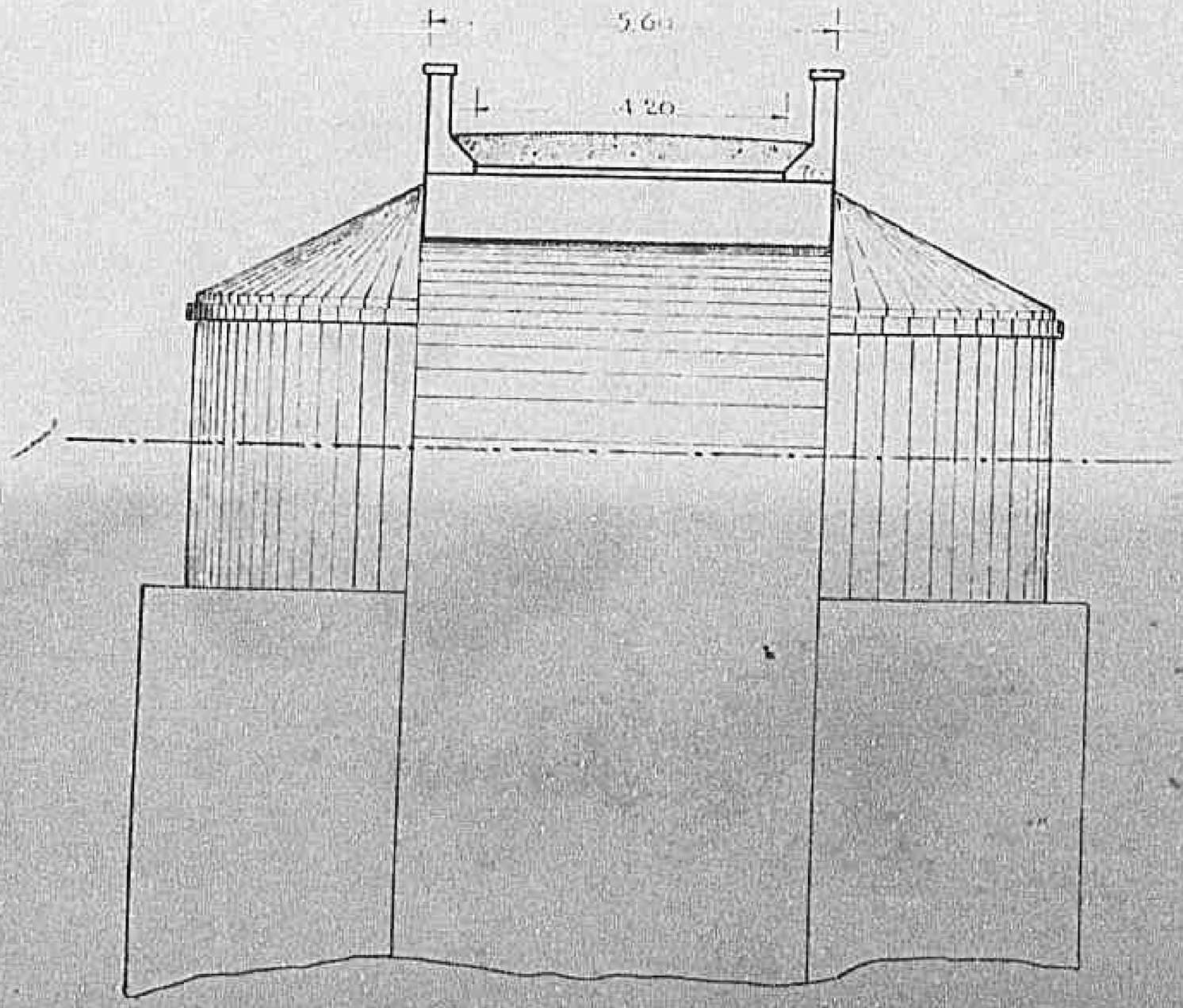
PROIEZIONE ORIZZONTALE DI UNA PILA



2053

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SEZIONE A.B



N. Patrizi

2054

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SS. 19 = Km. 99+100

PONTE SUL TORRTE DELRE

RICOSTRUZIONE DELLE DUE ARCATE DISTRUTTE DA OFFESA BELLICA

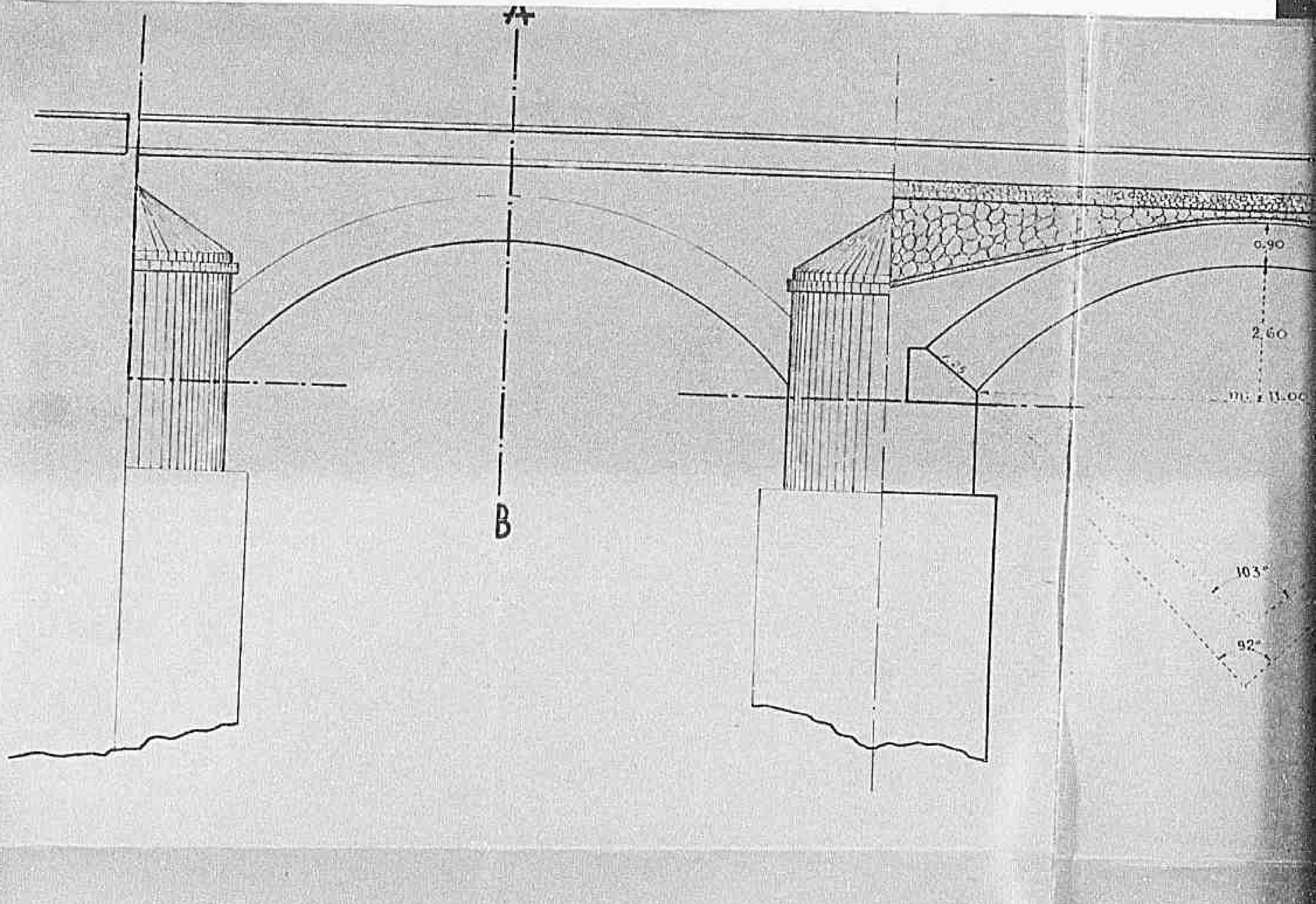
DISEGNI

Scala 1:100

1219

2055

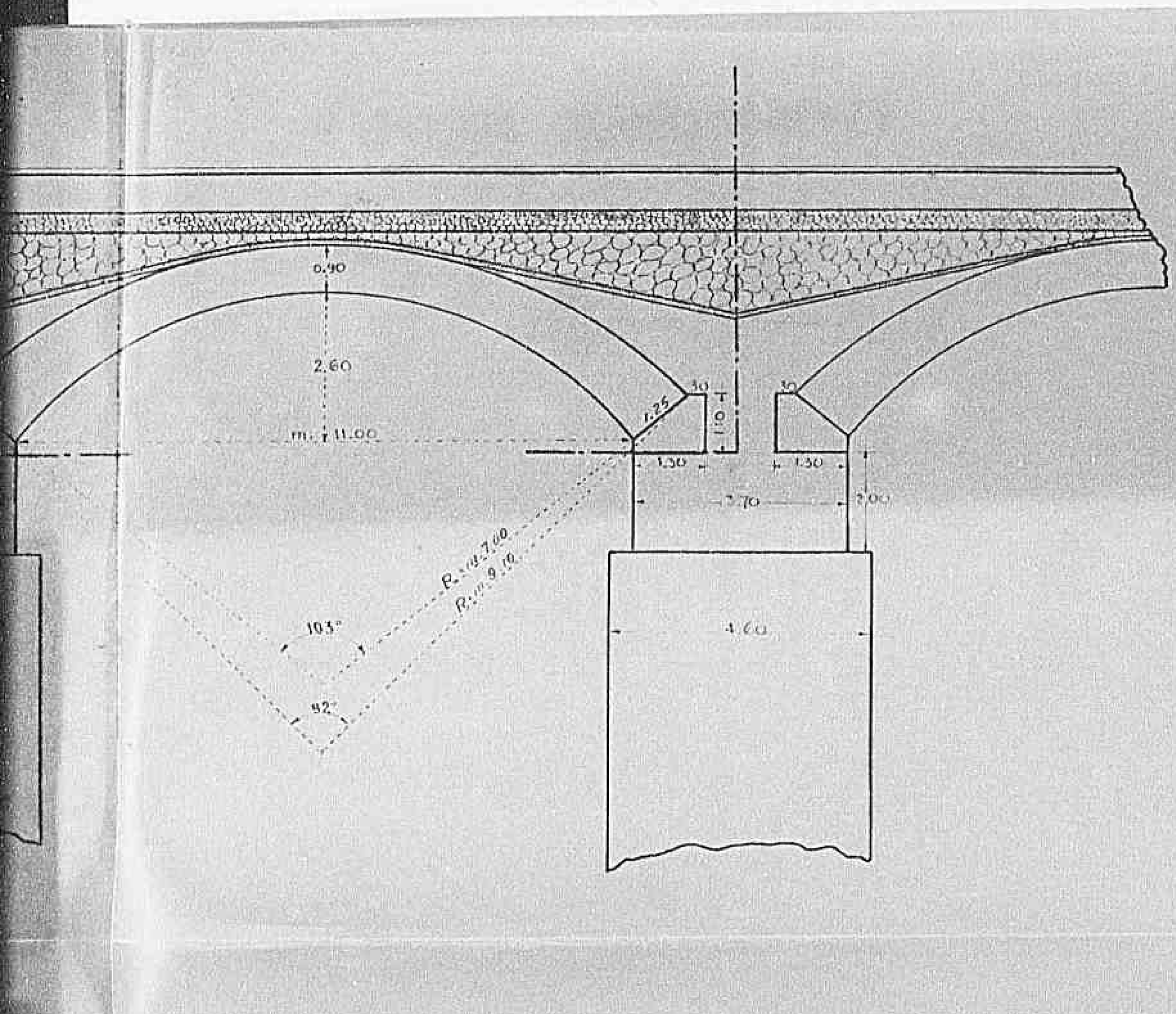
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Ricostruzione del tratto di ponte crollato

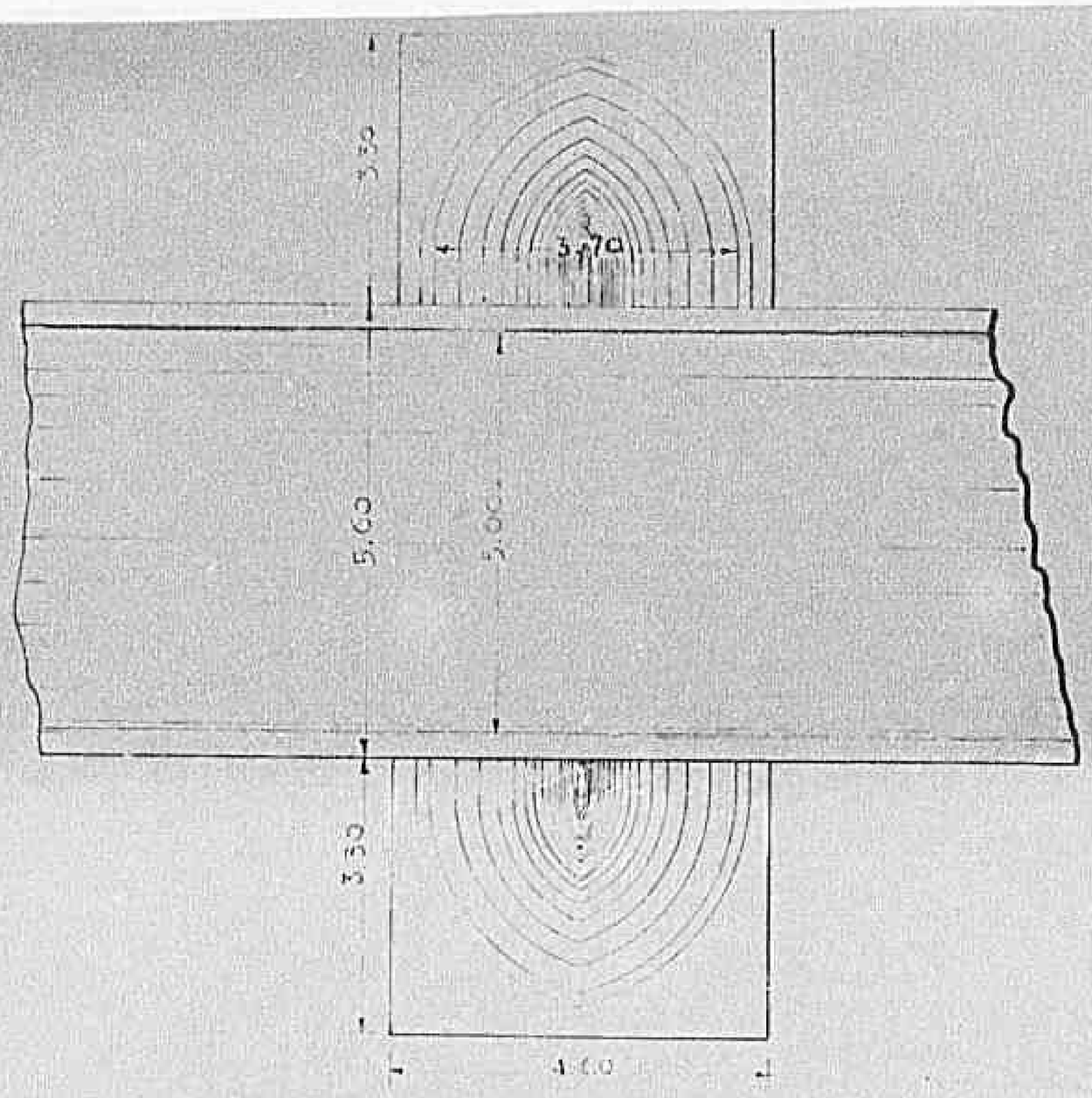
2056

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



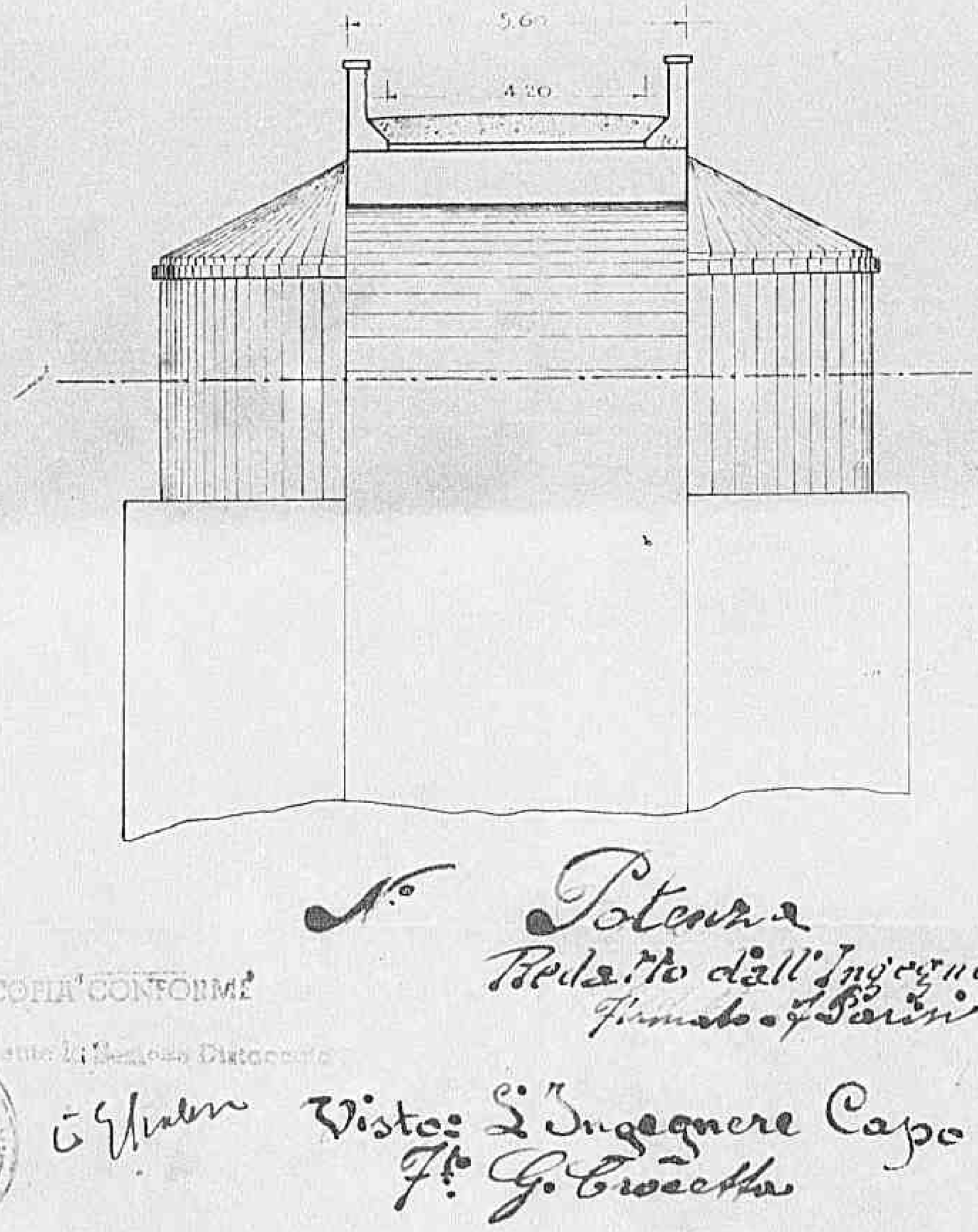
2057

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



2058

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



N.° Poteuza

Redatto dall'Ingegnere

Firmato: F. Parisi

PER COPIA CONFORME

Il Custode

Visto: L'Ingegnere Capo

F.to G. Croce

2039

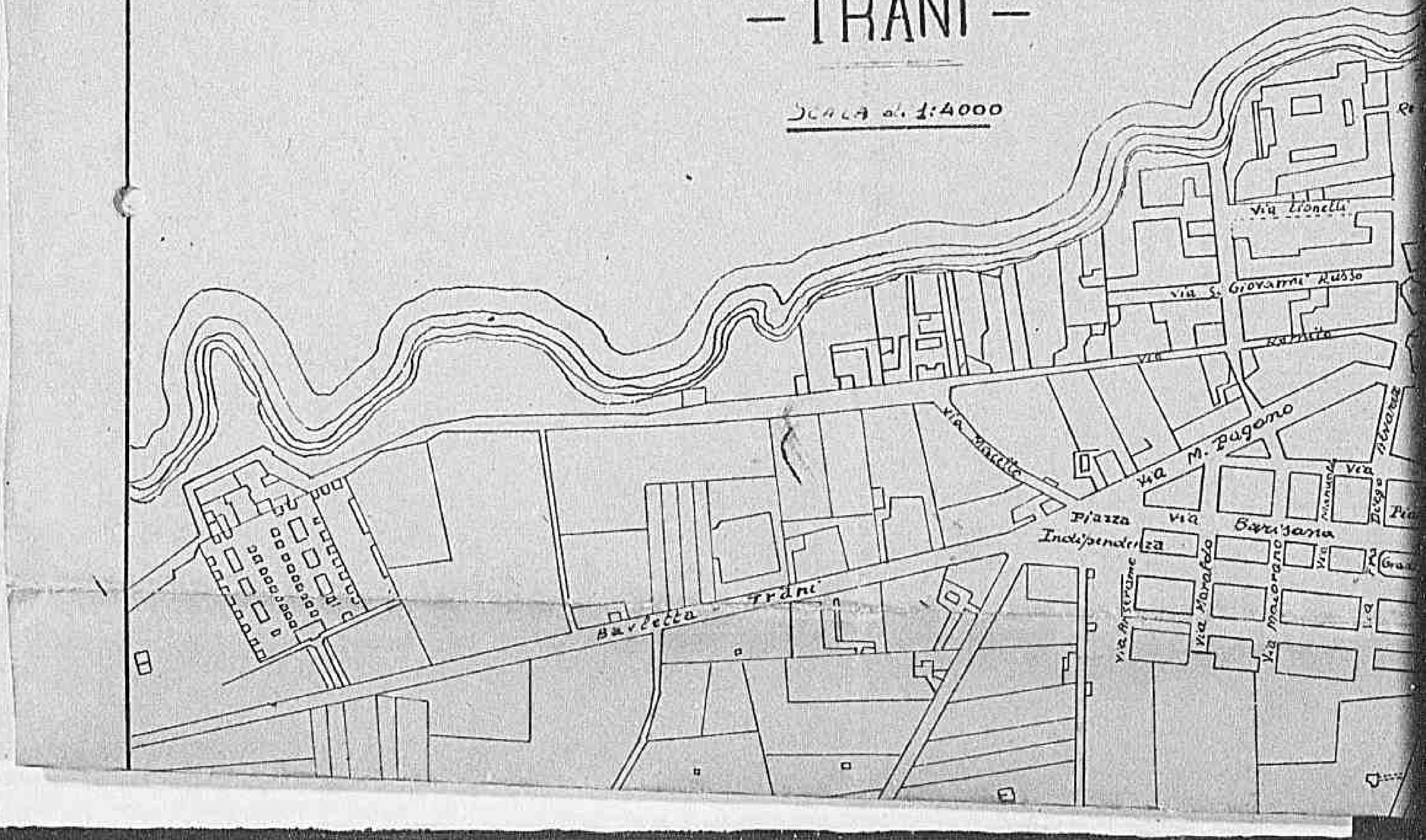
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Zone a massicciata

Zone bitumate

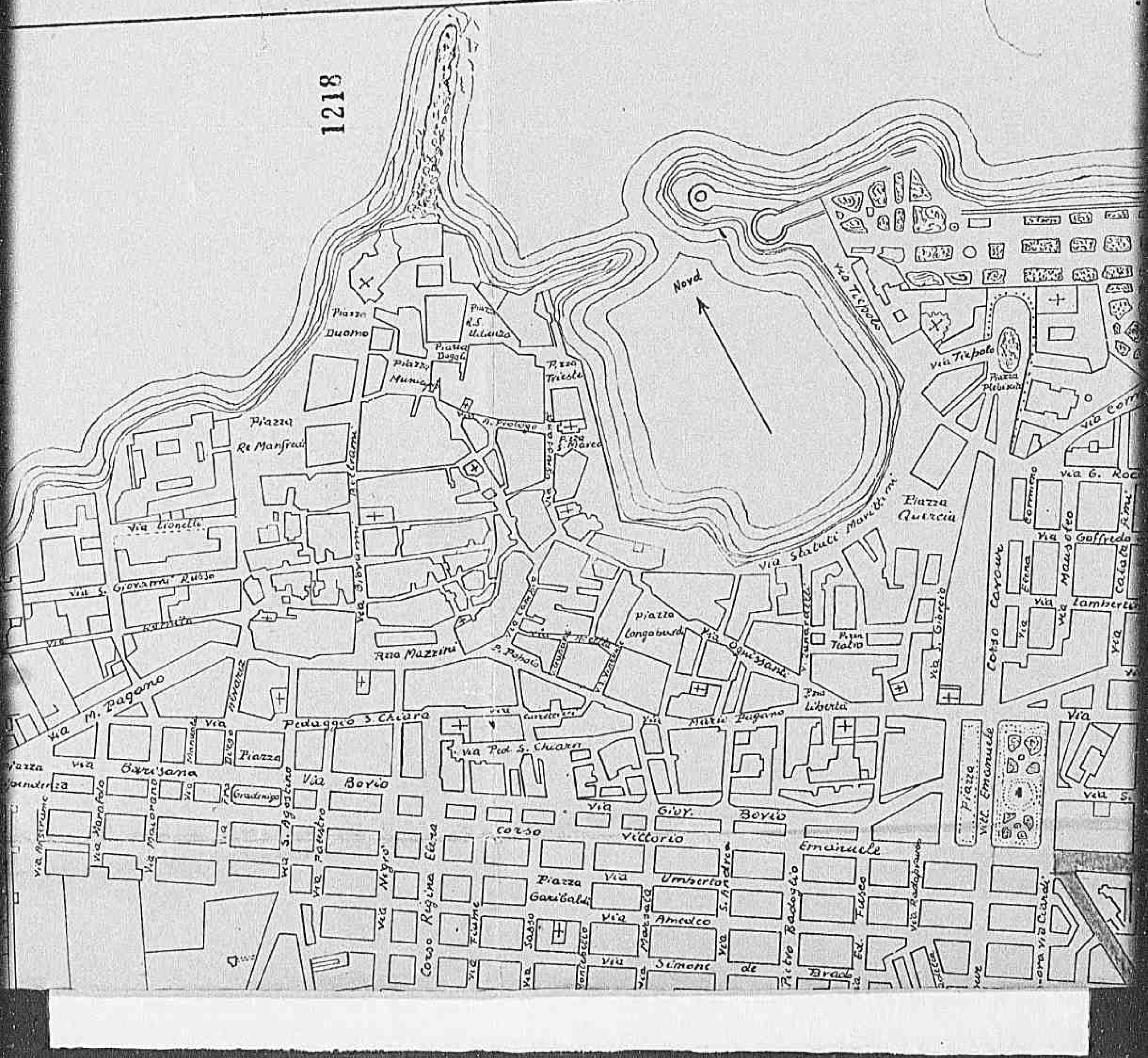
CENTRO URBANO
DEL COMUNE DI
— TRANI —

Scala di 1:4000

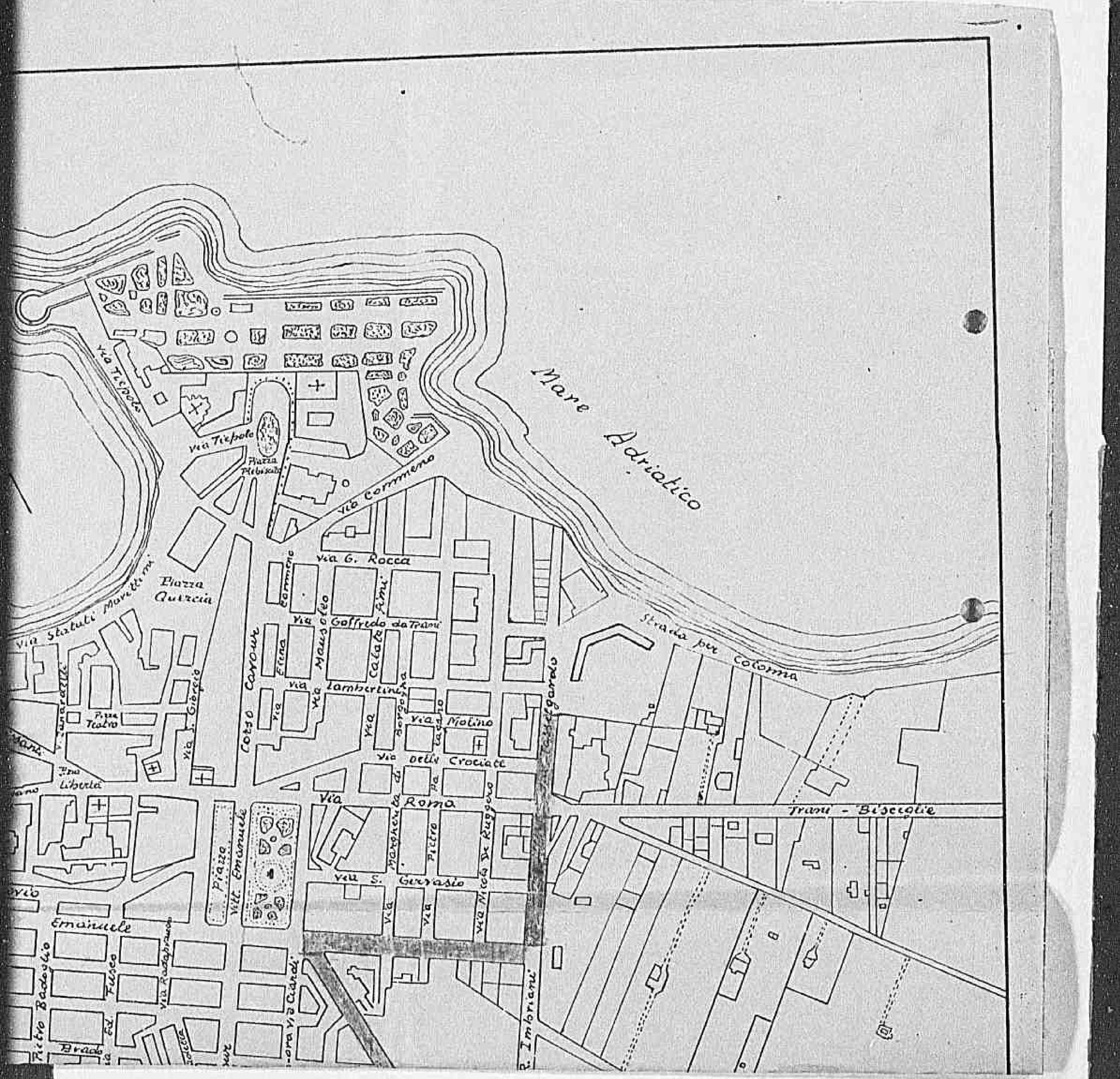


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

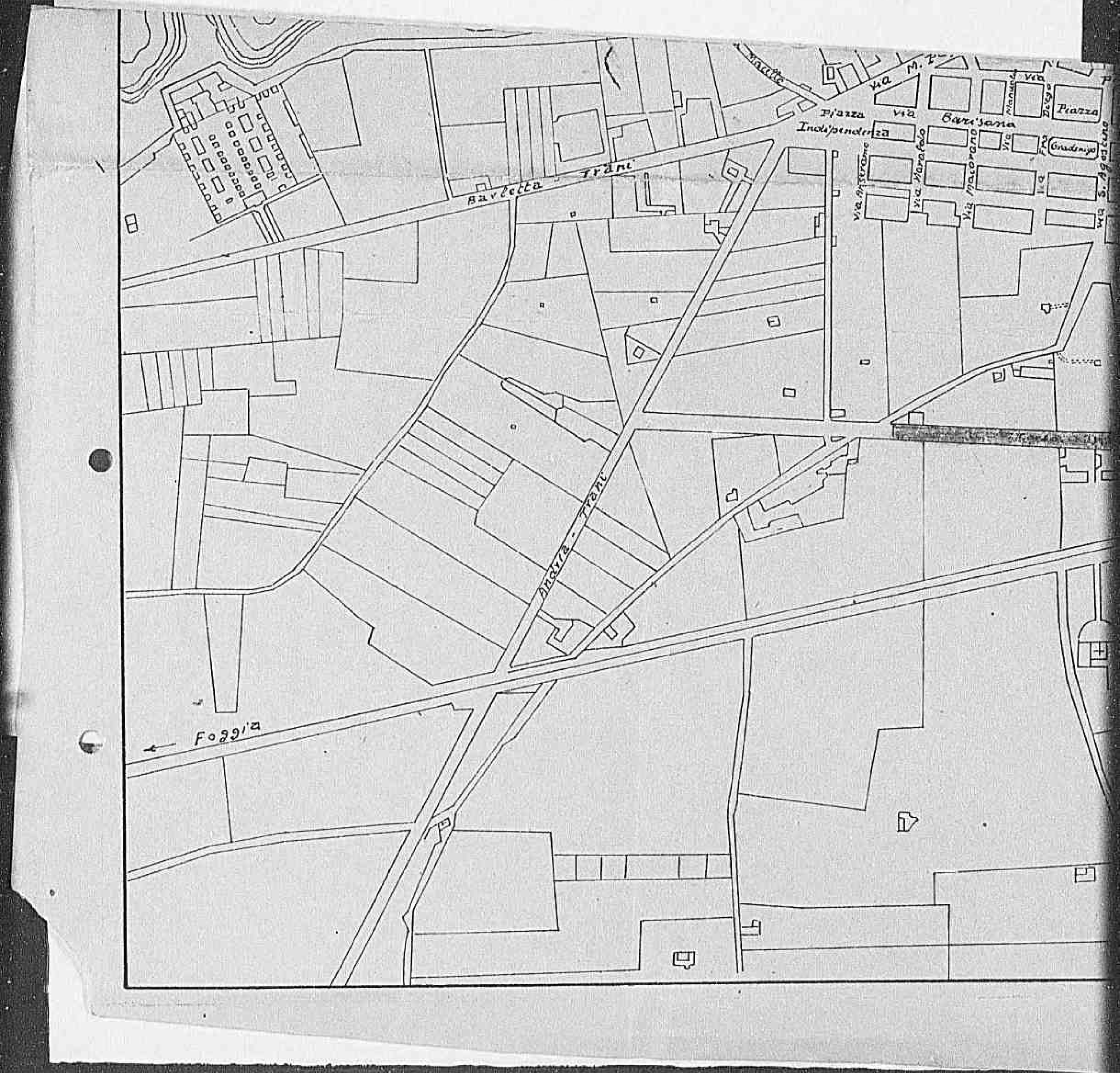
1218


Piazza Duomo
Piazza S.S. Udienza
Piazza Dogali
Piazza Municipio
Piazza Trieste
Piazza Re Manfredi
Via Gioberti
Via Cairoli
Via Statuti Marittimi
Piazza Quercia
Via Tripoli
Piazza Plebiscito
Via Cavour
Via G. Rocco
Via Goffredo Mameli
Via Lamberti
Via Giovanni Russo
Via Cimarosa
Via Mazzini
Via Pedaggio S. Chiara
Via Ped. S. Chiara
Via Mario Pagano
Via Barisana
Via Borio
Via Giov. Borio
Corso Vittorio Emanuele
Corso Regina Elena
Piazza Garibaldi
Via Umberto
Via Amedeo
Via Simone de Brado
Piazza Vitt. Emanuele
Via Ruggero Settimo
Via Cavour
Via Fiume
Via Negroni
Via Sabbio
Via Fontanella
Via Matteo Acquaviva
Via Ospedale
Via Fusco
Via Rodolfo Lanzara
Via Cimarosa
Via Orefici
Via Arcivescovado
Via Torrente
Via Gramsci
Via Ghibellini
Via Giovanni Russo
Via Rabbiata
Via Mario Pagano
Via Orefici
Via Arcivescovado
Via Torrente
Via Gramsci
Via Ghibellini
Via Giovanni Russo
Via Rabbiata
Via Mario Pagano
Via Barisana
Via Borio
Via Giov. Borio
Corso Vittorio Emanuele
Piazza Garibaldi
Via Umberto
Via Amedeo
Via Simone de Brado
Piazza Vitt. Emanuele
Via Ruggero Settimo
Via Cavour
Via Fiume
Via Negroni
Via Sabbio
Via Fontanella
Via Matteo Acquaviva
Via Ospedale
Via Fusco
Via Rodolfo Lanzara
Via Cimarosa

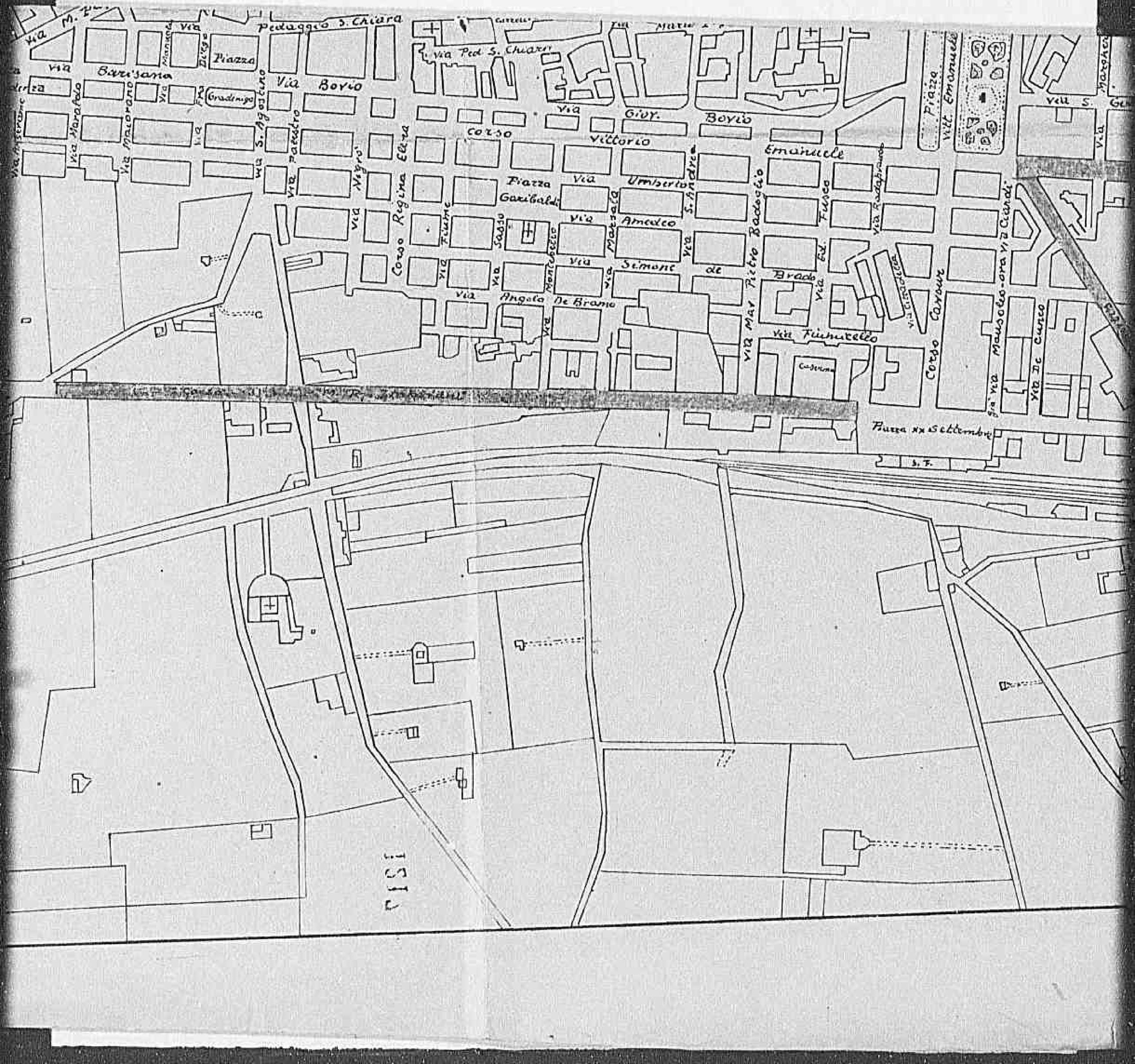
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

2065

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

180

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA'

POTENZA

S.S. N° 7 APPIA

TRONCO DA S. ANDREA DI CONZA A POTENZA

DANNI BELLICI

PROGETTO DEI LAVORI DI RICOSTRUZIONE DEL PONTE SUL TORRENTE CASTELLUCCIO

DISEGNI

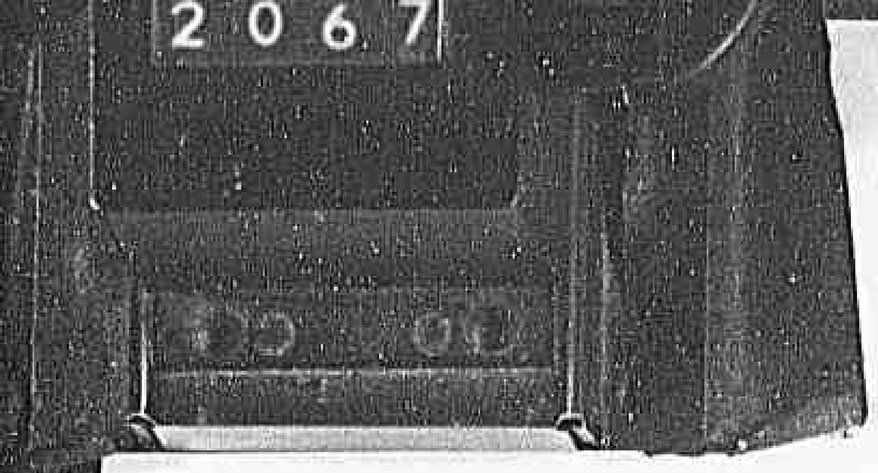
N° 360 / POTENZA 26 OTT 1944

IL CAPO UFFICIO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 11850 9

PROSPETTO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 775019



2068

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PIAN

½ A MURATURE SCOPERTE

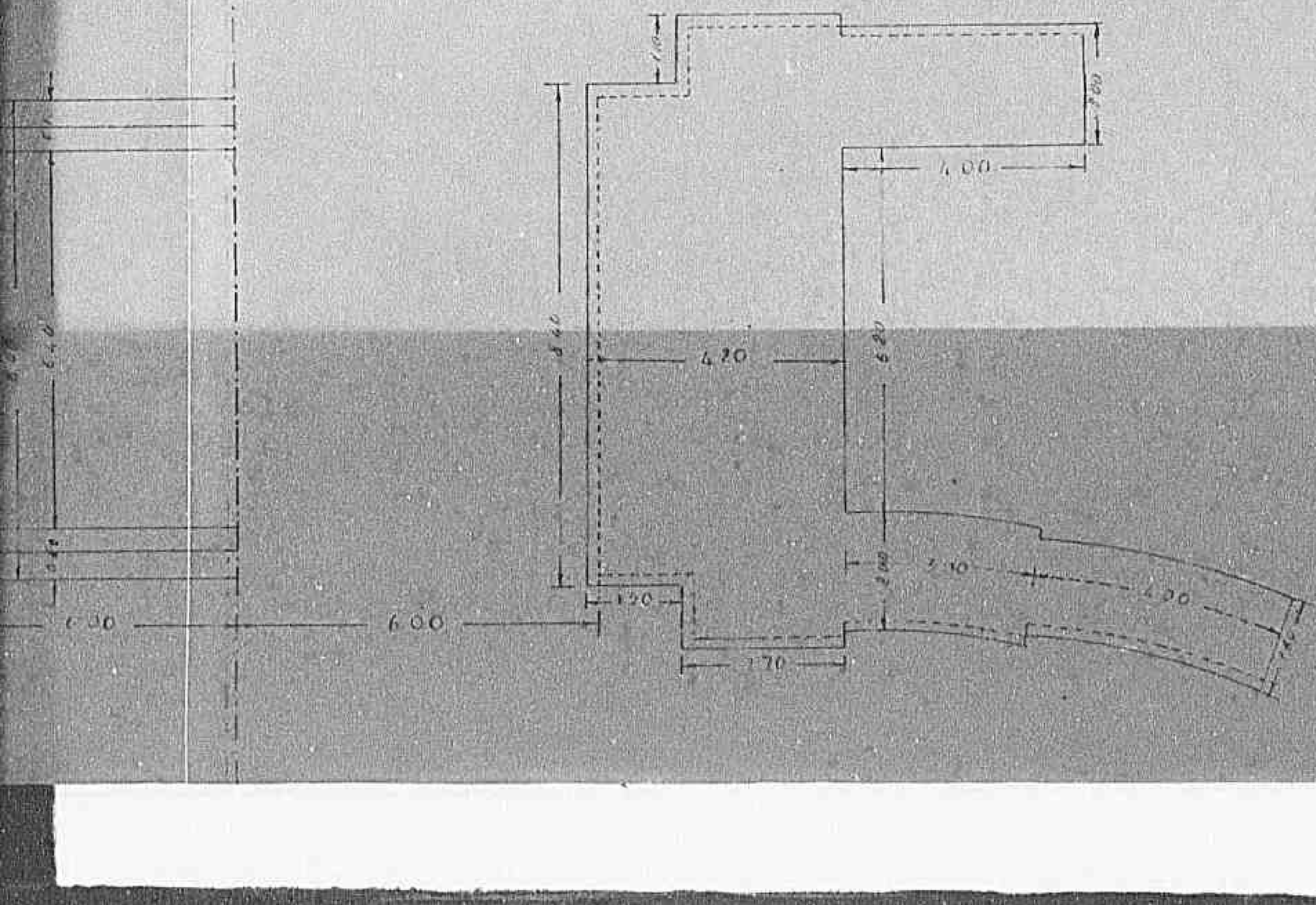
2069

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PIANTA

PERTE

½ A PIANI DI RISEGA



2070

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 765019

SEZ. TRASV.LE

2071

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

S.S. N° 7 APPIA

TRONCO DA S. ANDREA DI CONZA A POTENZA

DANNI BELLICI

PROGETTO DEI LAVORI DI RICOSTRUZIONE DEL PONTE SUL TORRENTE CASTELLUCCIO

DISEGNI

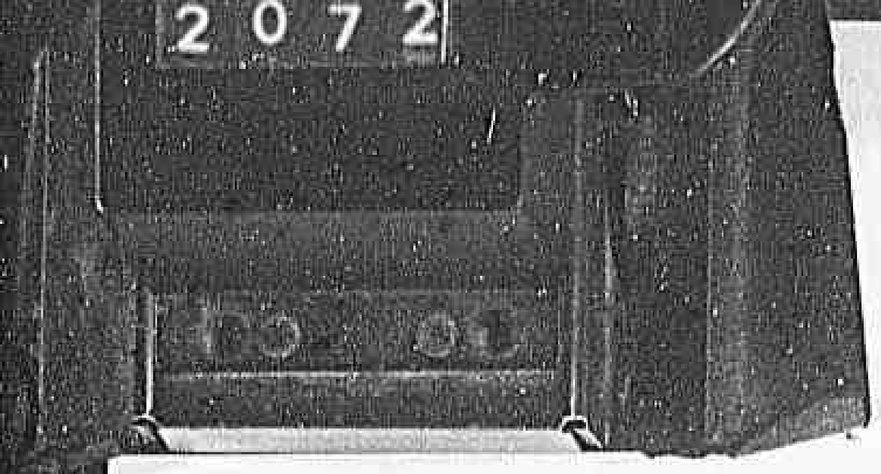
N. 3607 POTENZA 26 OTT 1944

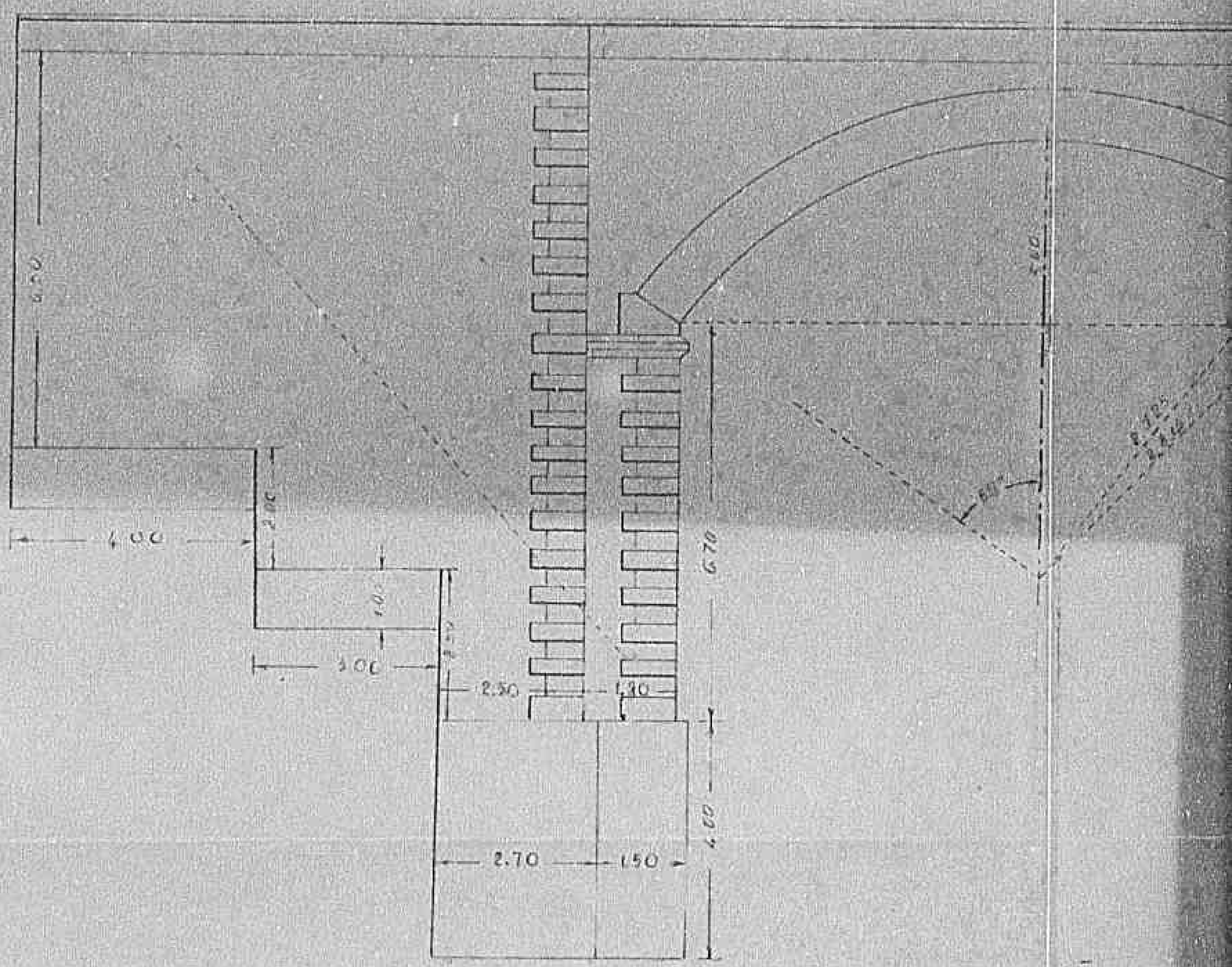
REDATTO DALL'ING. ~~PRINCIPALE~~

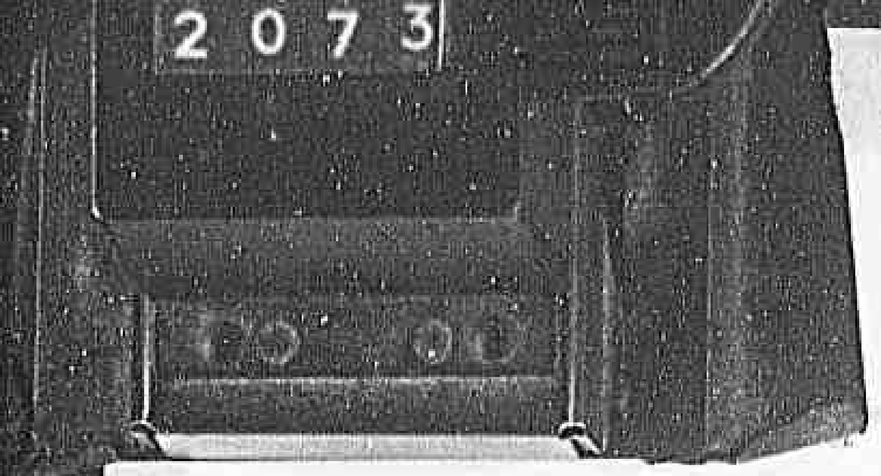
VISTO: L'INGEGNERE CAPO

1217

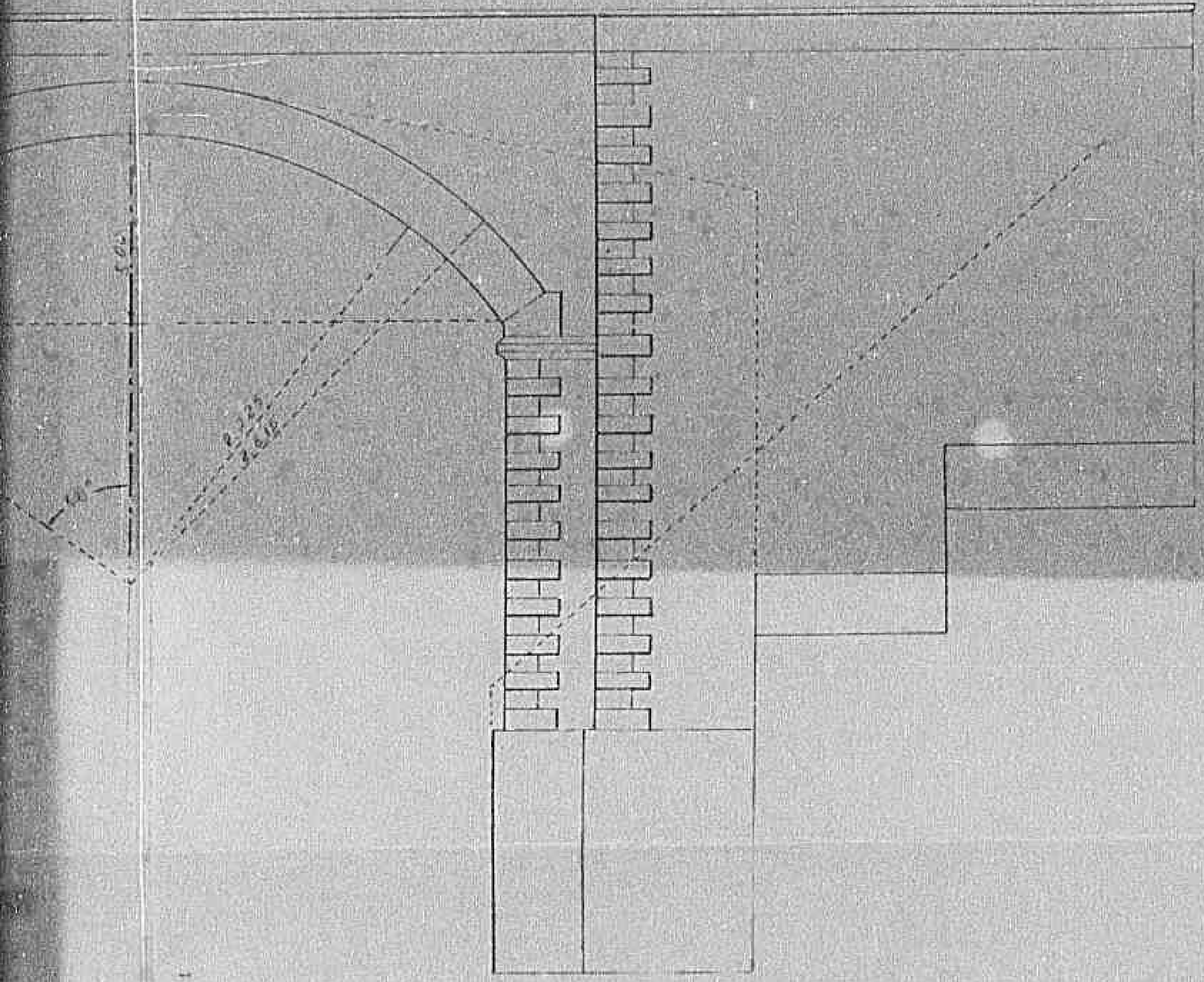
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 765019





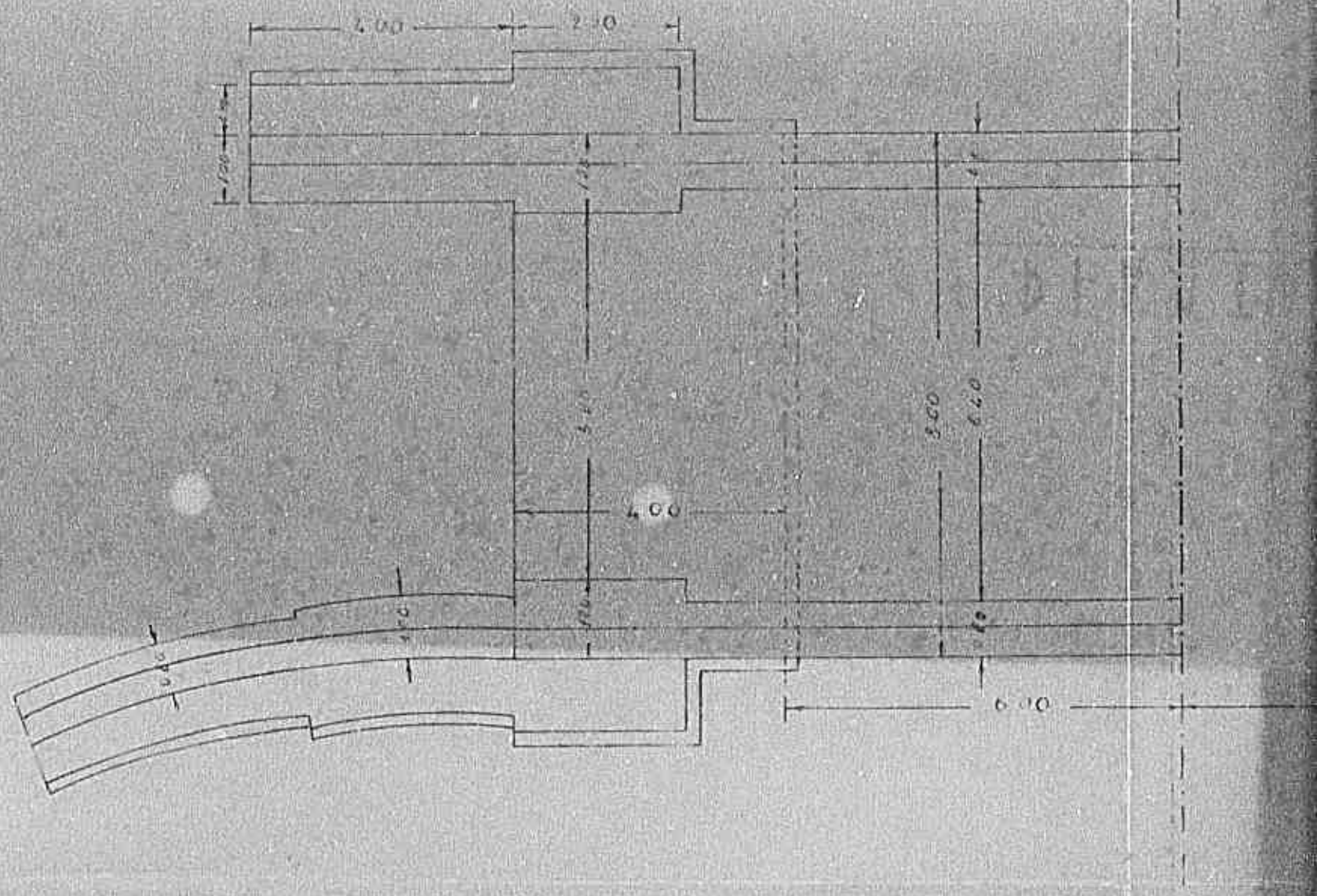


Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



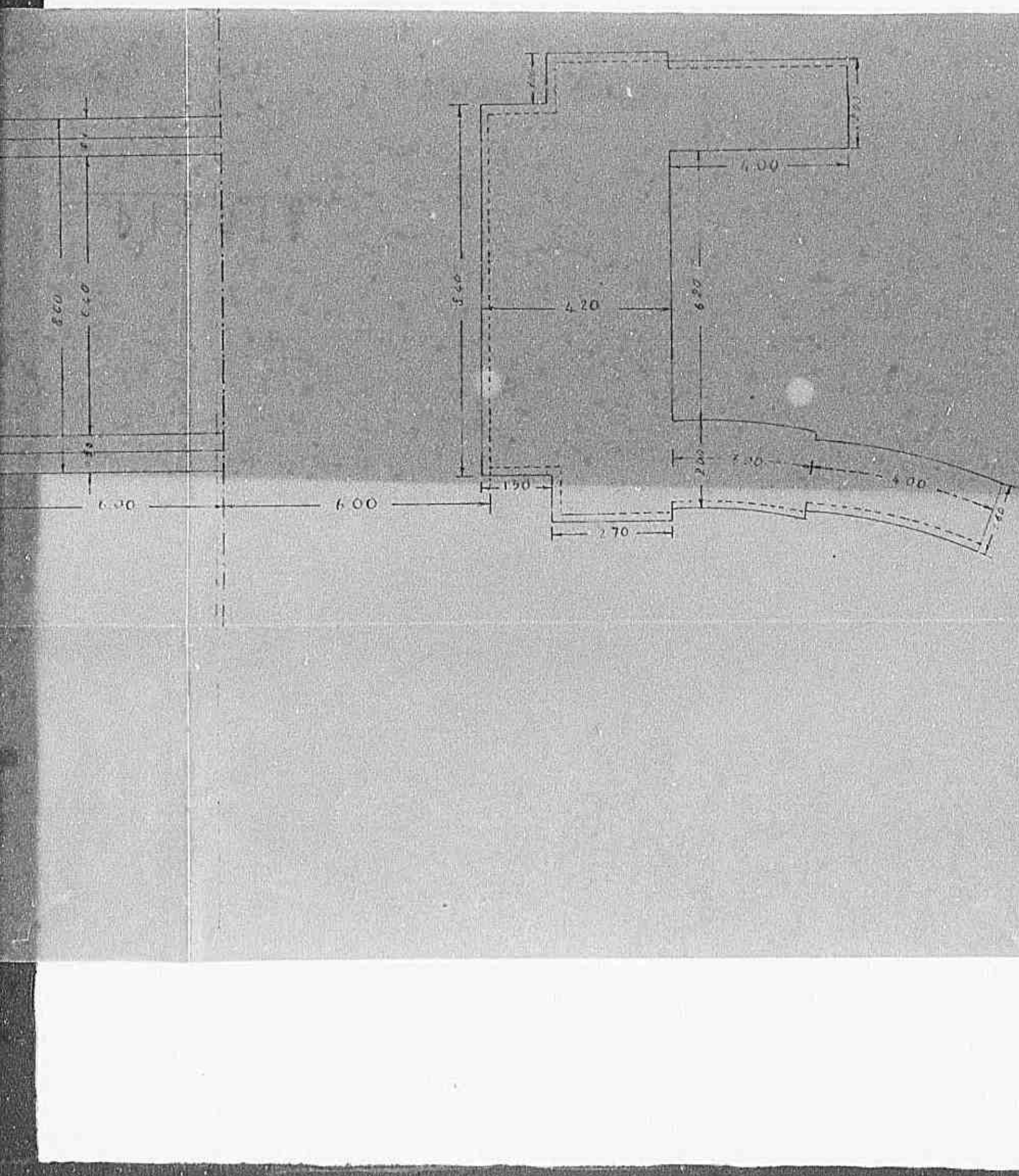
2074

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 765019

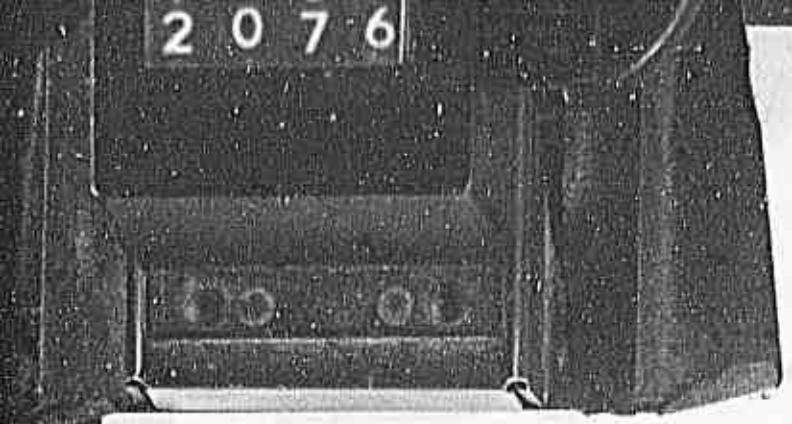


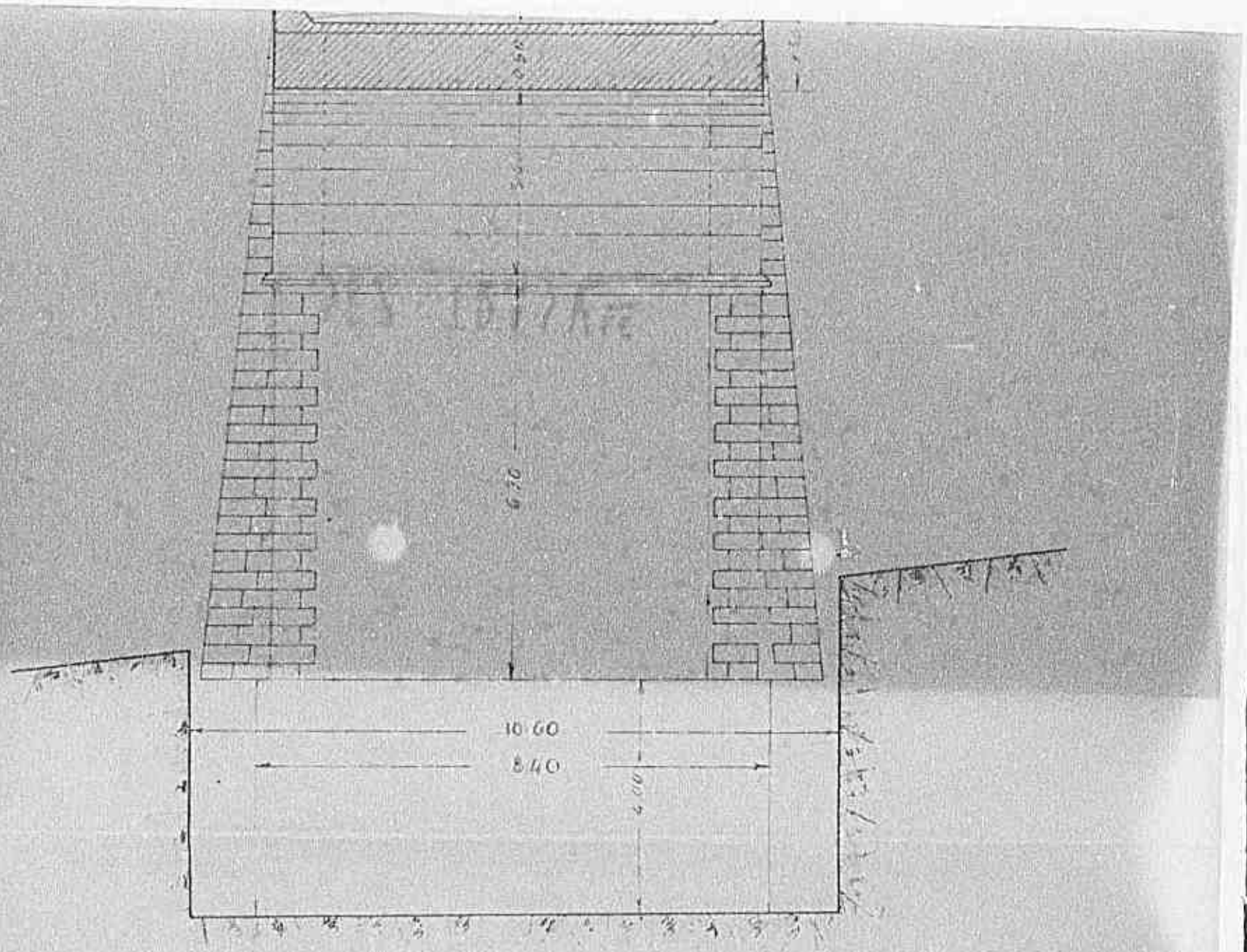
2075

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019





2077