

	<u>Pag.</u>		<u>Pag.</u>
dinamometric.—Instalațiunile hidraulice ale gării St. Lazare. — Luarea și lăsarea călătorilor în toate stațiunile fără a se opri trenul și nici încetini mersul. — Noui semnale electrice pentru drumuri de fer. — Culese și traduse de d-nu inginer P. P. Peretz. . . . .	75—83	Catoferometru. — Suprimarea fumului în tuneluri.—Tamponane hidraulice. — Aparat automatic pentru oprirea trenurilor pe căile ferate.—Diagrama pentru calculul expeditiv al grinților și al coloanelor. Limita iuțelei trenurilor pe căi ferate.—Piatra artificială dîsă „Incrustă”. — Fixarea buloanelor de ancorare în piatră — Bulon cu șurup și contra-șurup.—Mortarul cu zachar. — Protecțiunea lemnelor contra focului. — Restaurațiunea construcțiunilor de piatră.—Impingător de vagoane.—Aparat de distribuția de vapori și de schimbare de mers.—Mașina pentru a așeza tuburile de drenagiu.—Un nou perforator.— Culese și traduse de d-nu inginer Petru Paul Peretz . . . . .	179—187
Rădăcina pătrată. — Metale rare și prețul lor. Fer topit și oțel.—Reservoriile cele noi de la Montmartre. — Lucrările de fundație. — Intrebuițarea apei sub presiune și a vaporilor.—Tracțiunea mecanică pe drumuri.—Ascensor distribuitor de obiecte —Temperaturi sub sol.—Locomotive monstre.— Culese și traduse de d-nu inginer P. P. Peretz . . . . .	119 - 125	<b>Tabla de materii</b> . . . . .	261
Gara din București.—Publicațiunea și programa pentru redactarea proiectelor unei clădiri de călători și a unui hotel de administrație . . . . .	155—163		

## P L A N Ș E

### Gara din București :

- 1) Plan de Situație. Dispozițiunea linielor la peroane.

### Alimentarea cu apă a Stațiunei Iași :

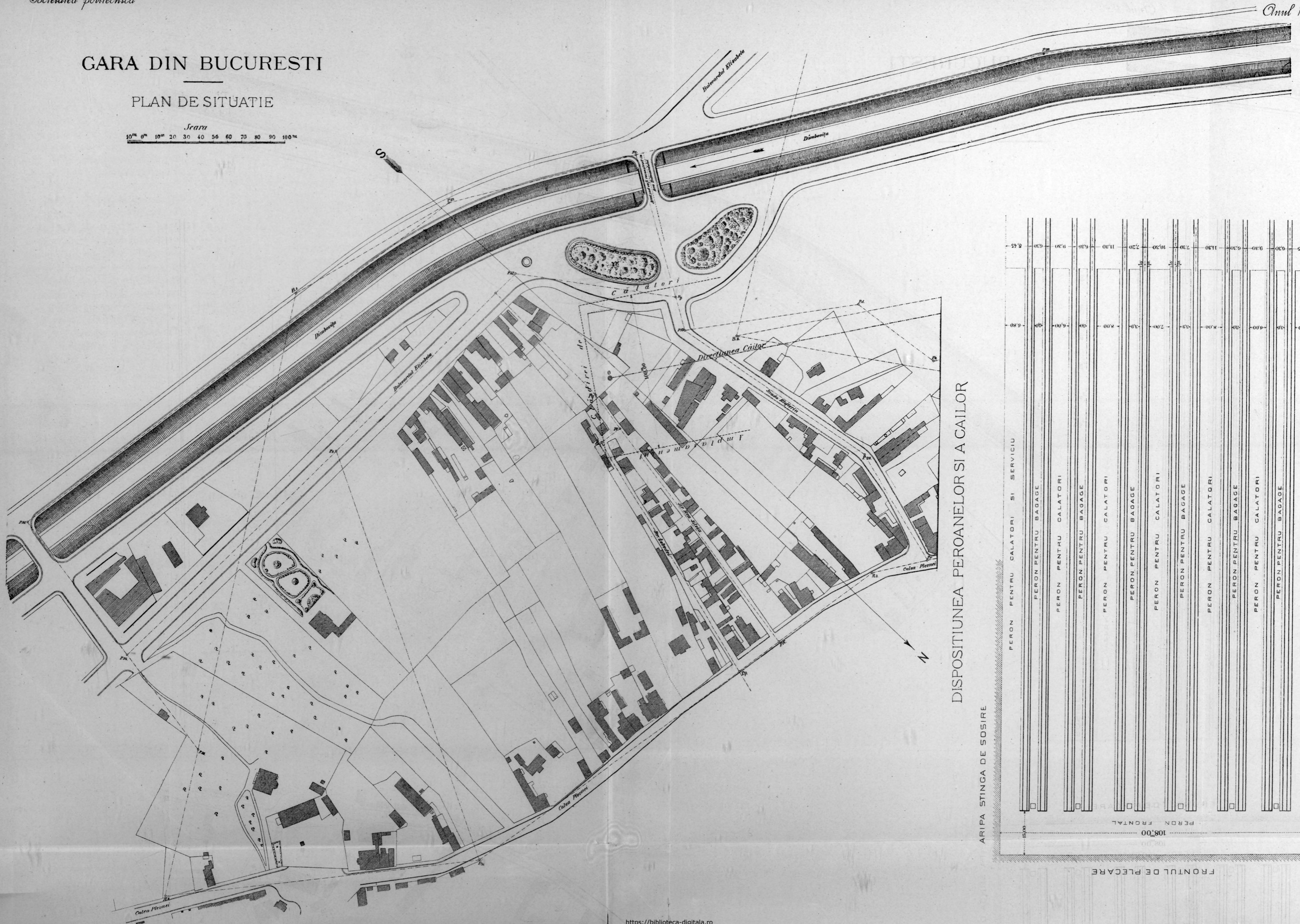
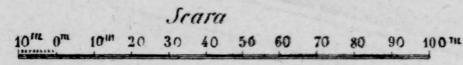
- 1) Filtre, puțuri, conducte.
- 2) Castel de apă. Casa de pompă. Plan de situație.



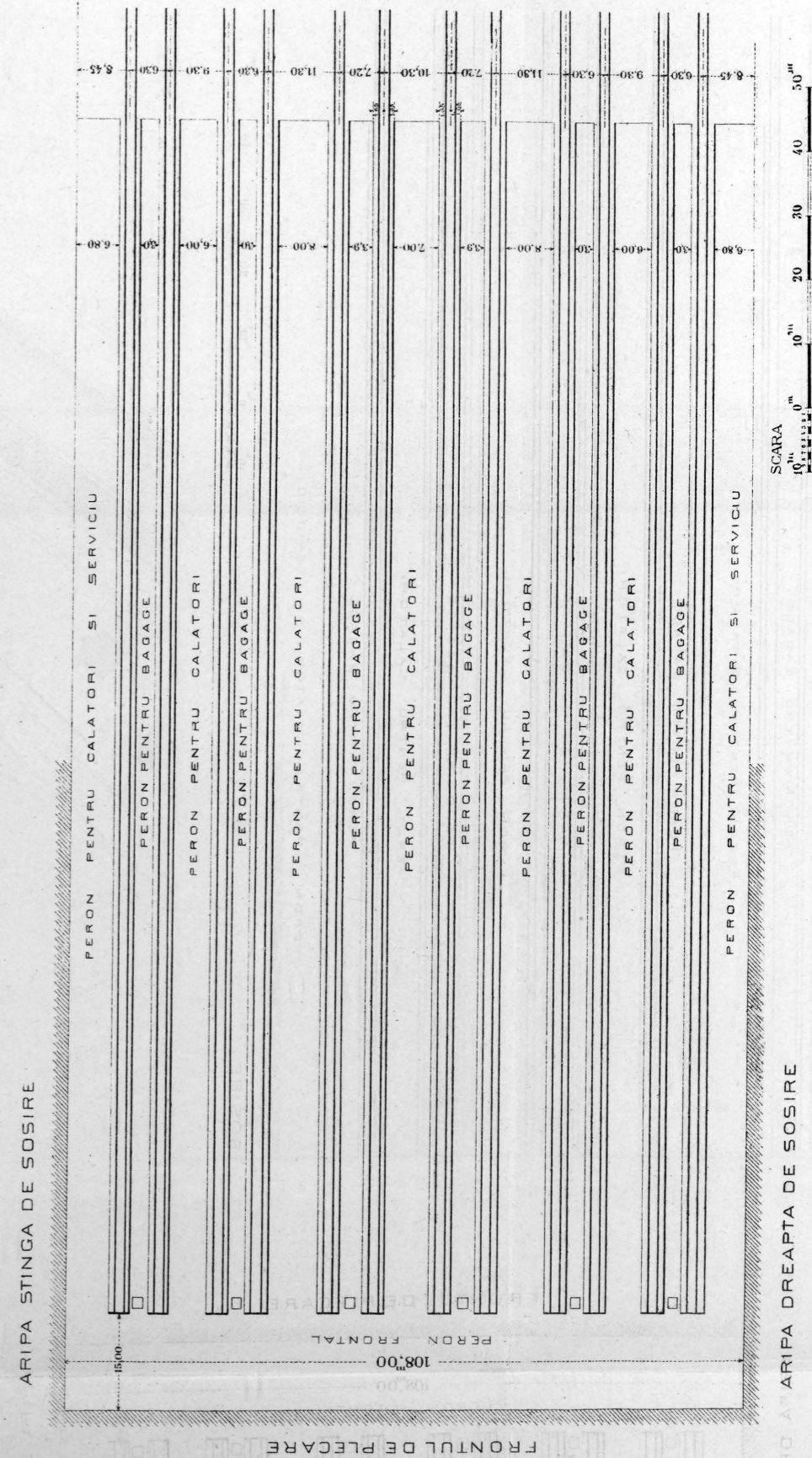


# GARA DIN BUCURESTI

## PLAN DE SITUATIE



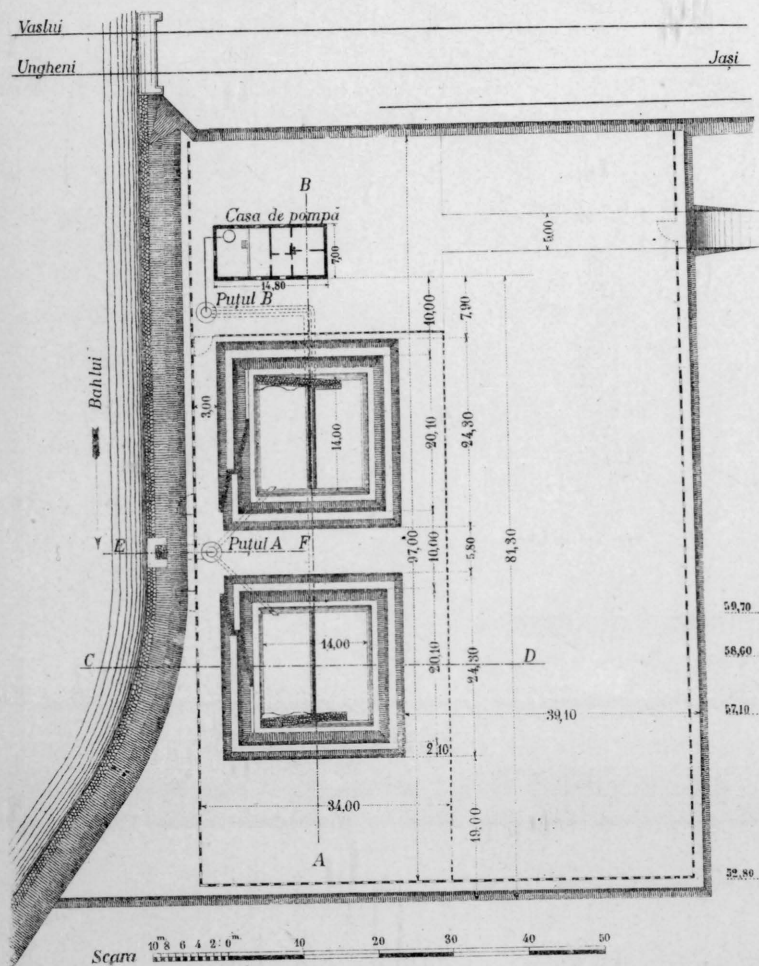
### DISPUSITIUNEA PEROANELOR SI A CALOR



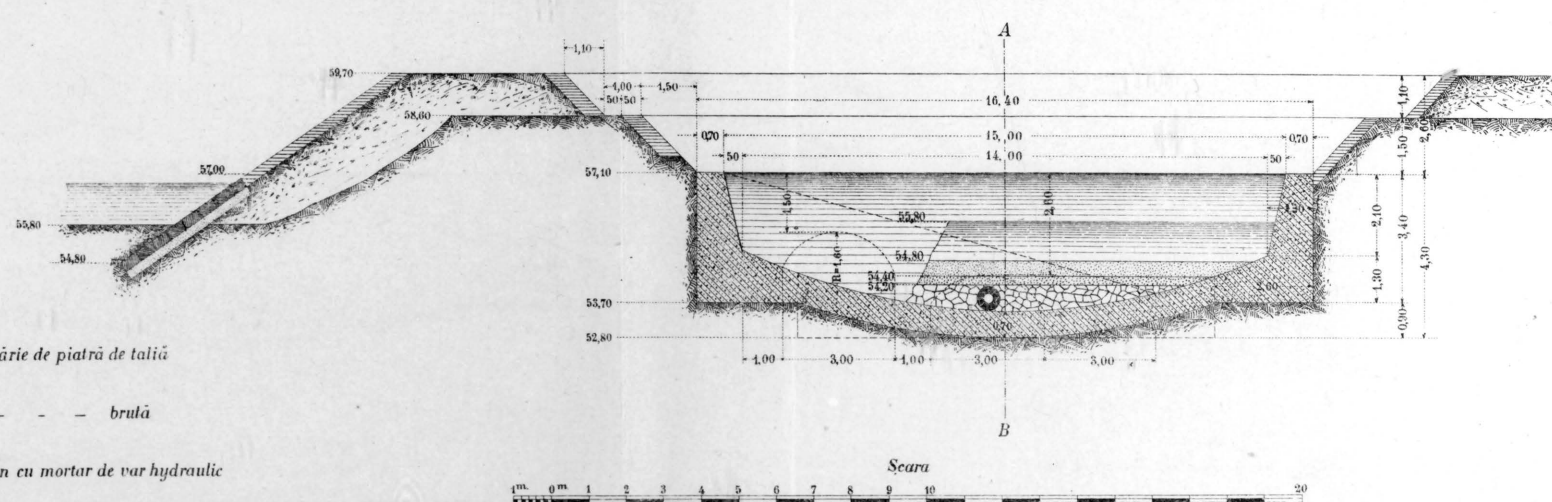
# ALIMENTAREA CU APA A STATIONII IASI

## FILTRE

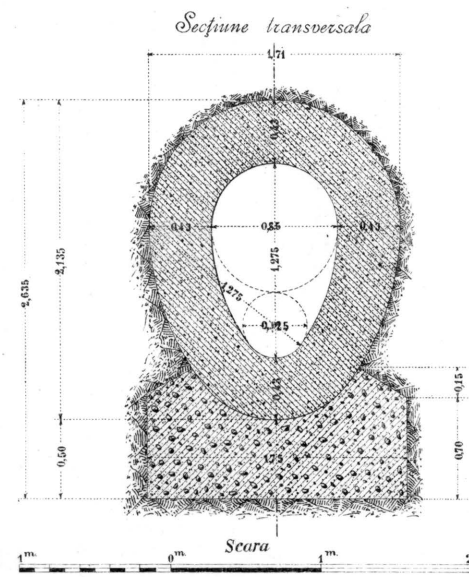
PLAN



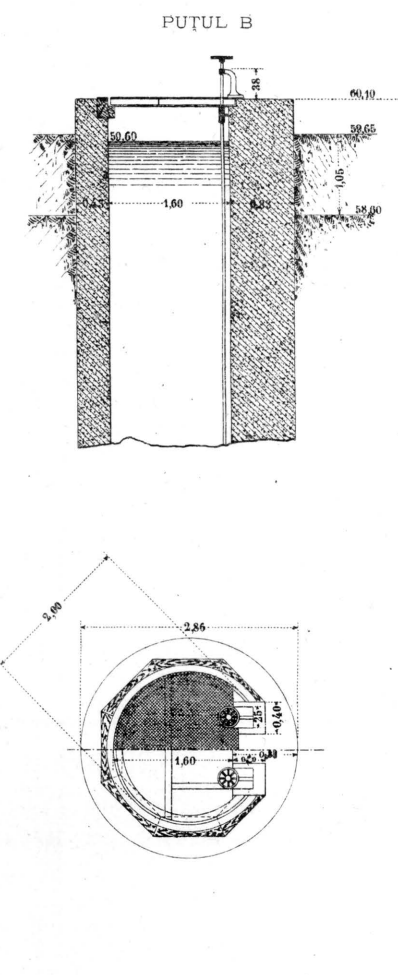
SECTIUNEA CD



APEDUC



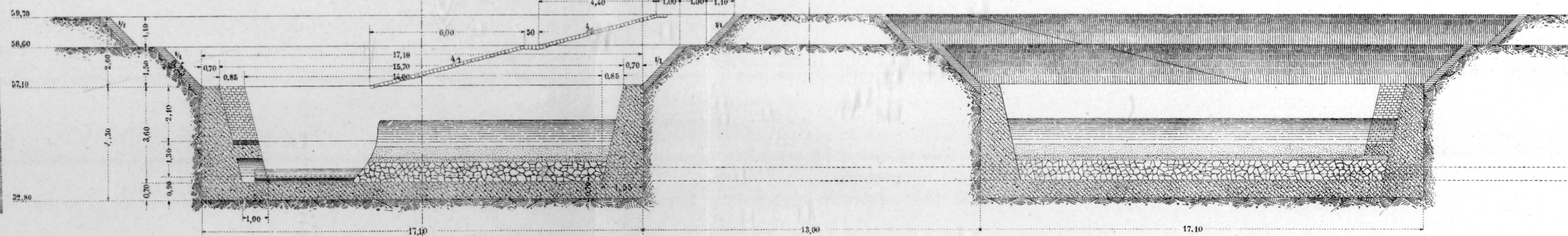
CAPACELE PUTURILOR



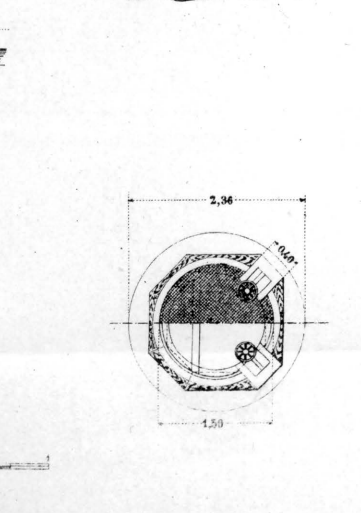
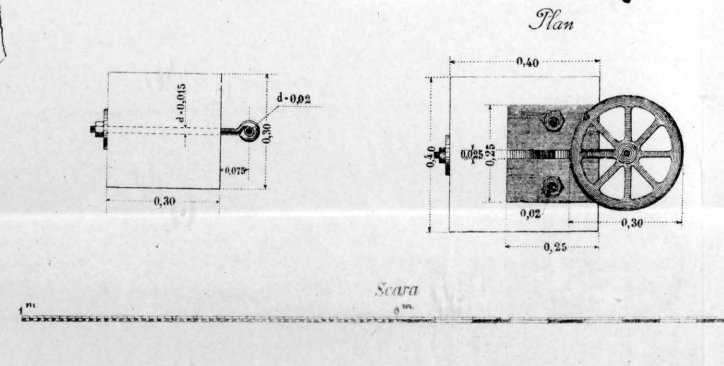
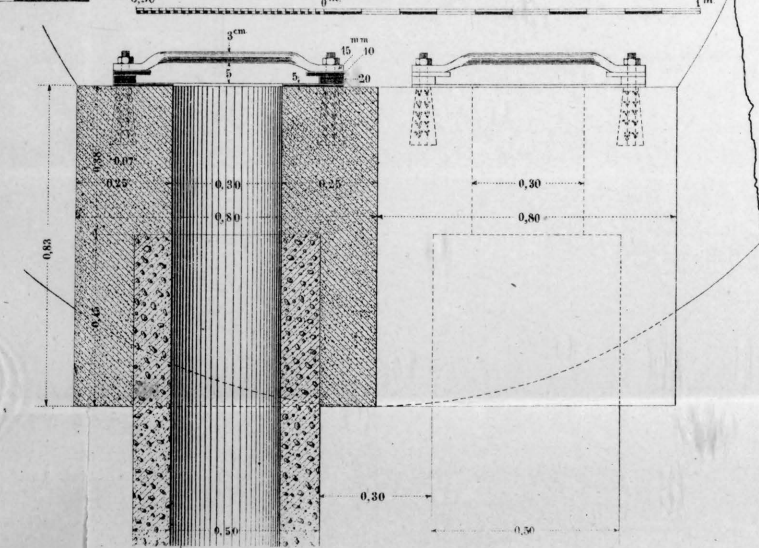
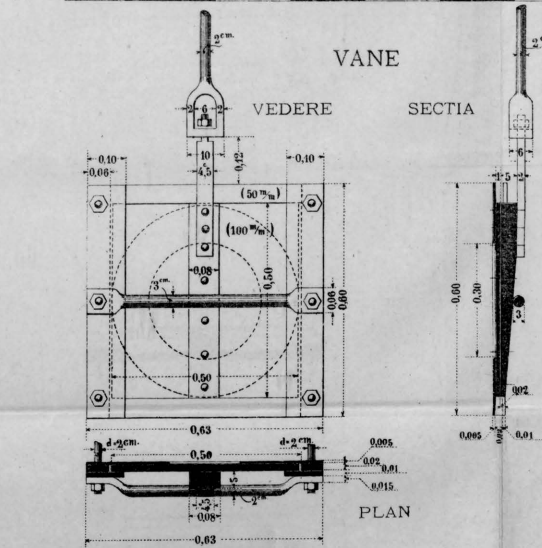
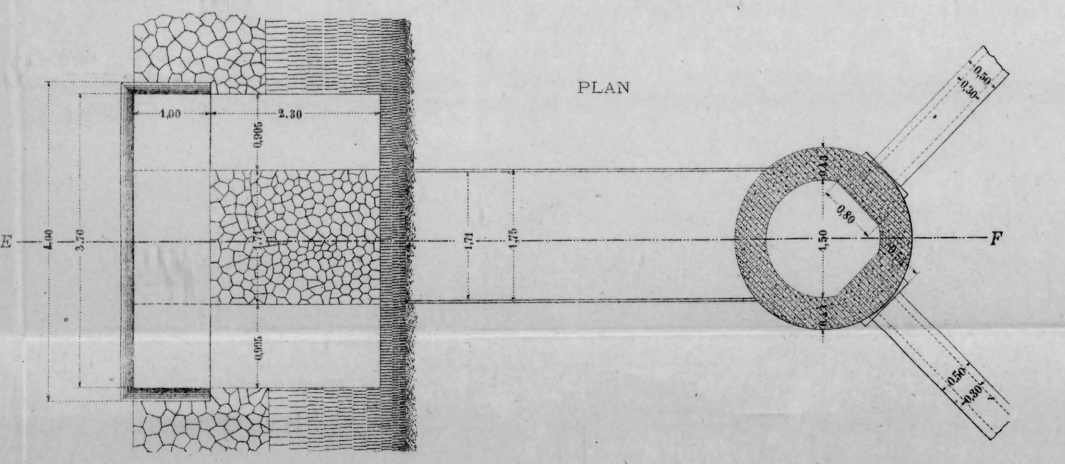
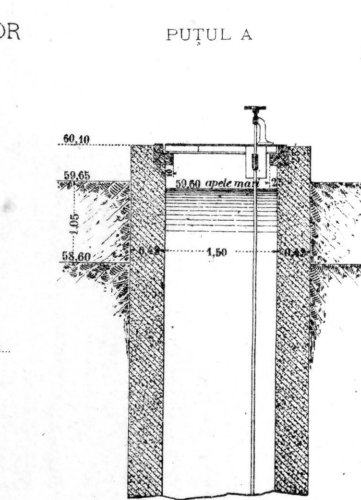
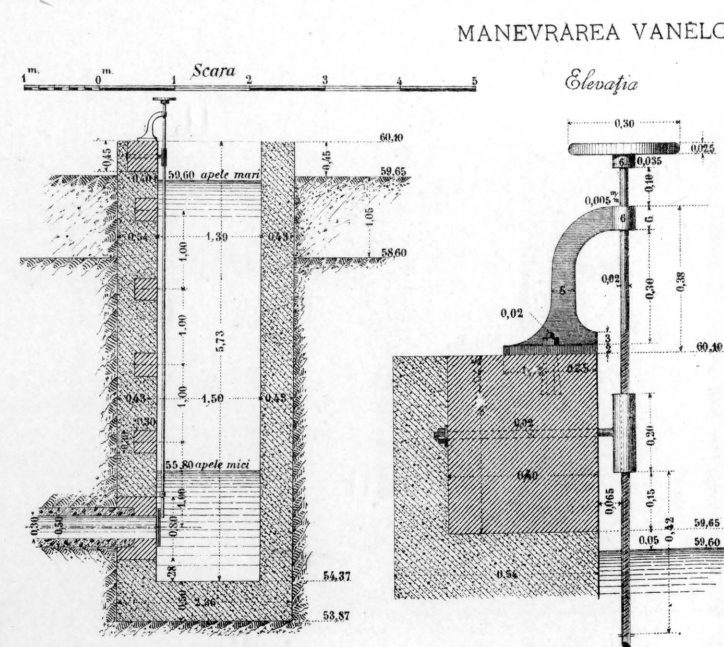
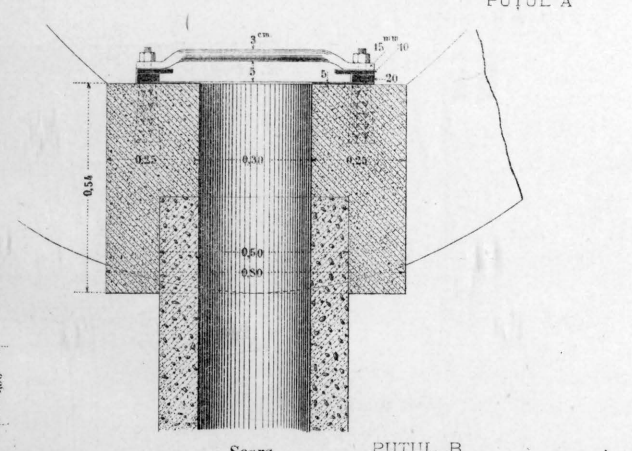
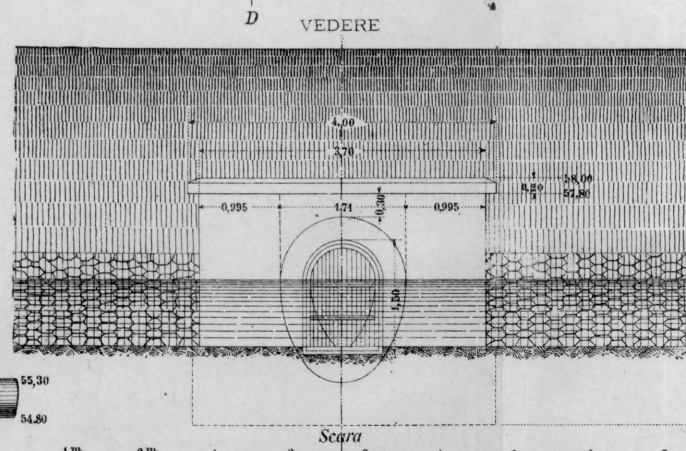
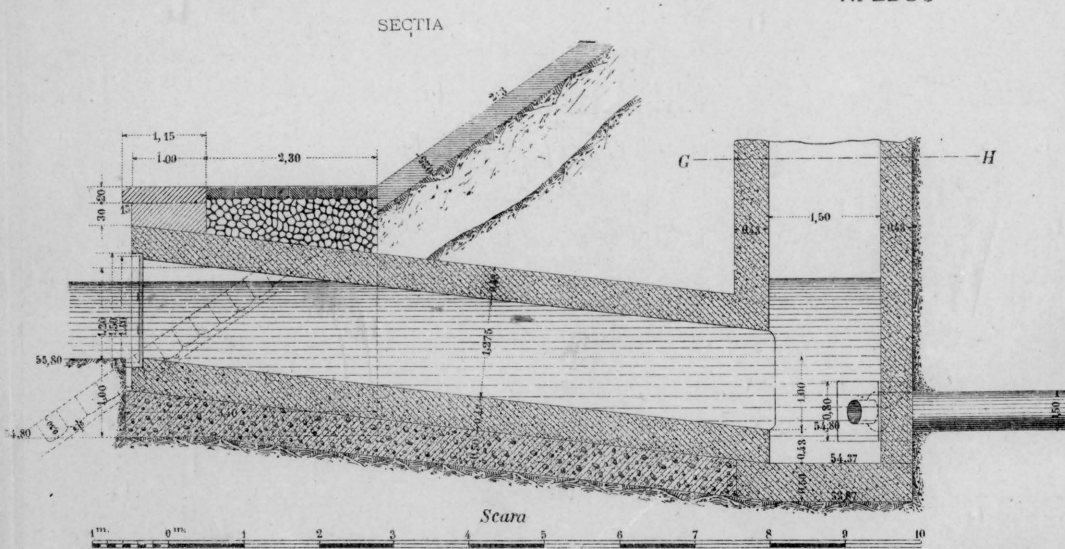
### Legenda

- Zidărie de piatră de talie
- brulă
- Beton cu mortar de var hydraulic
- și ciment

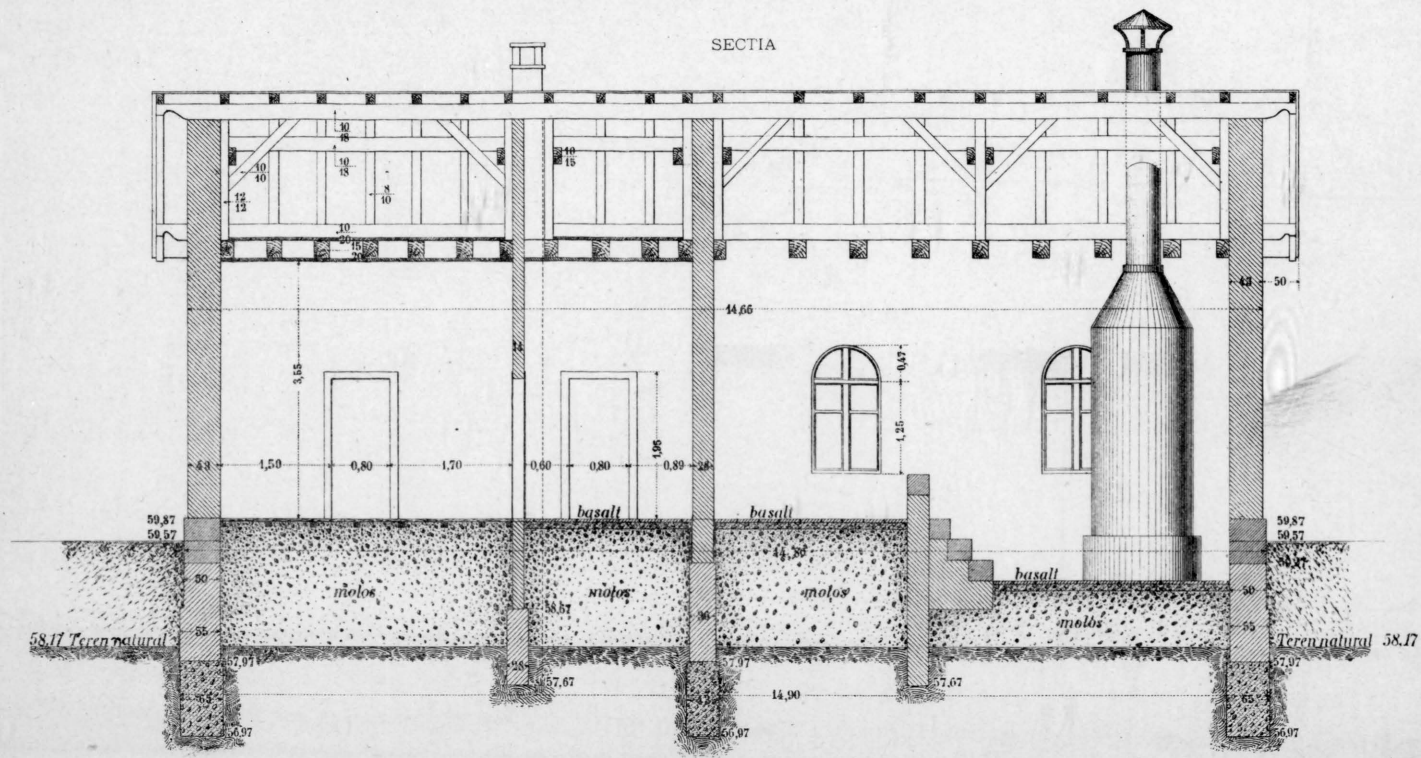
SECTIUNEA AB



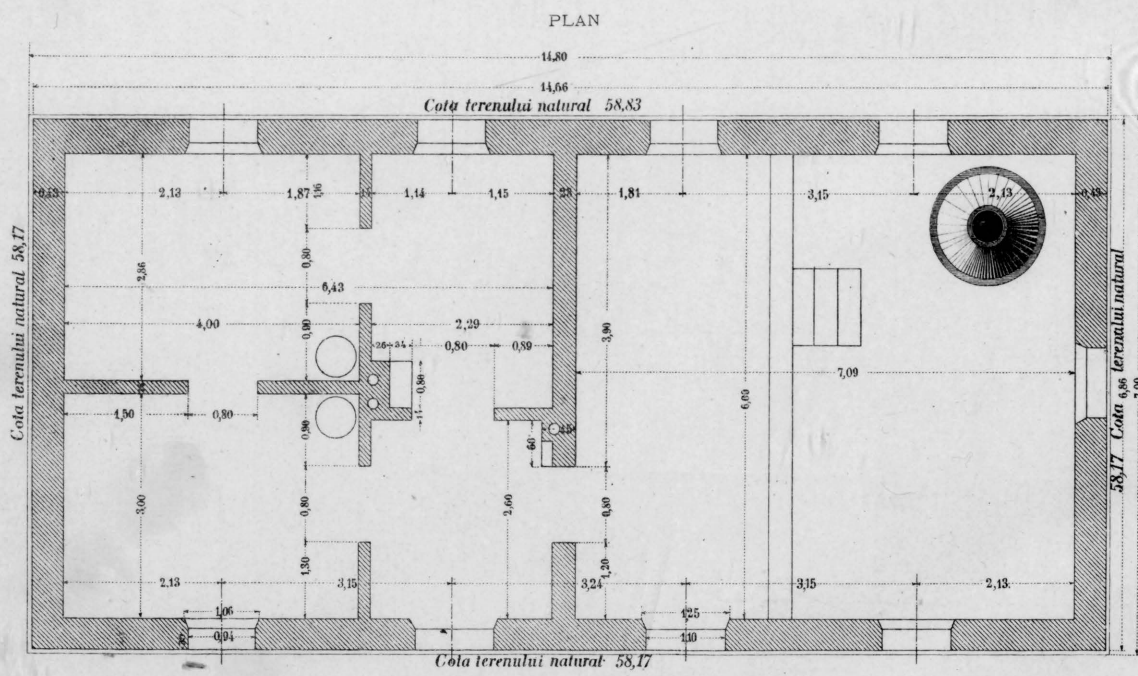
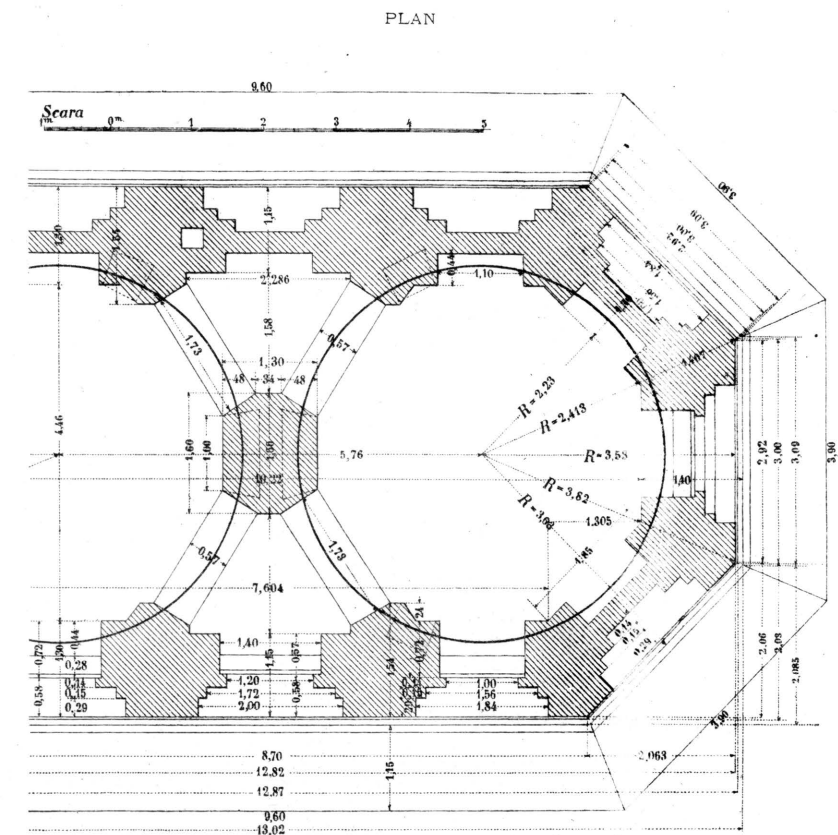
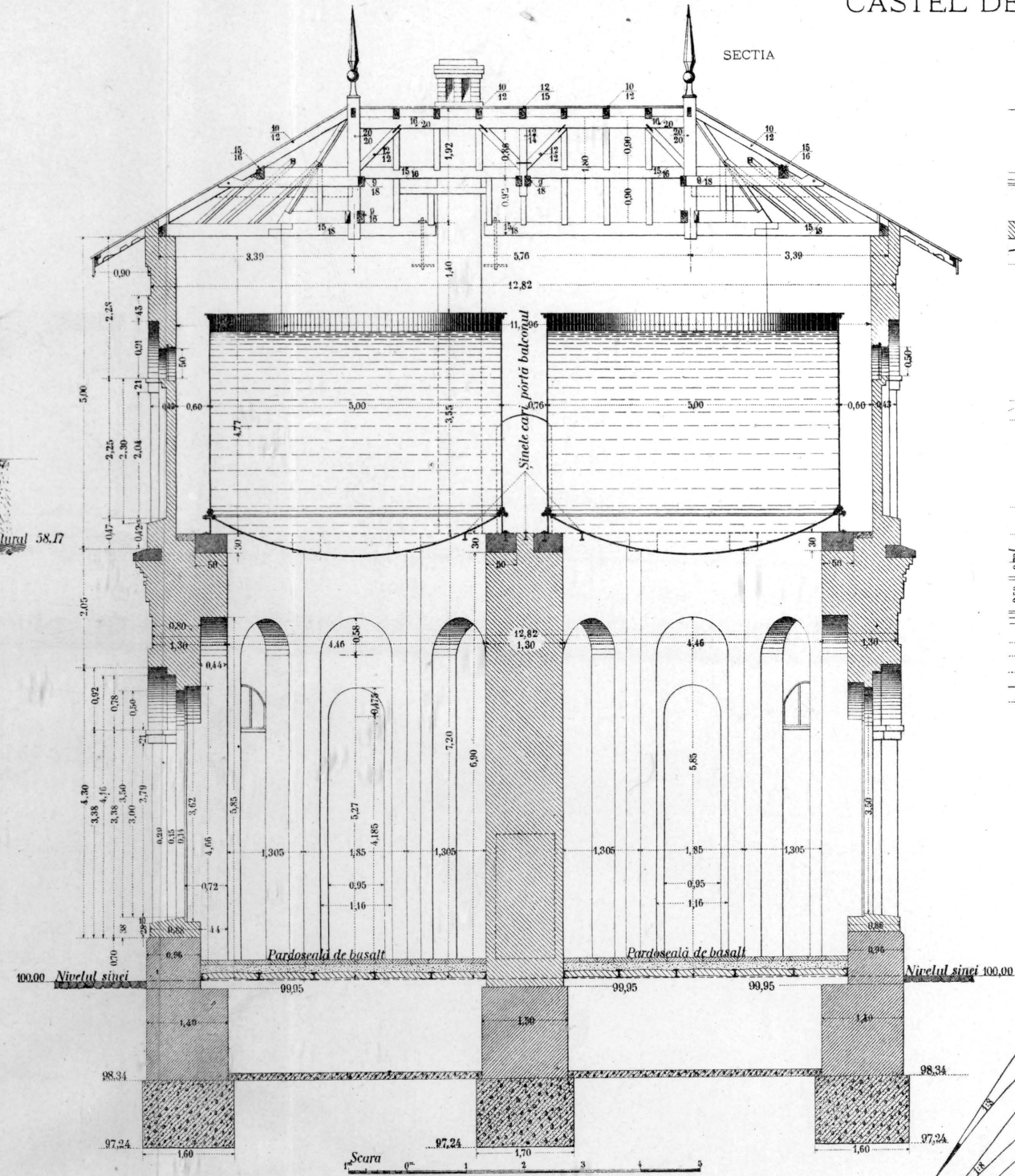
IMBINAREA CONDUCTELOR CU PUTURILE



CASSA DE POMPA



CASTEL DE APA



PLAN DE SITUATIE

