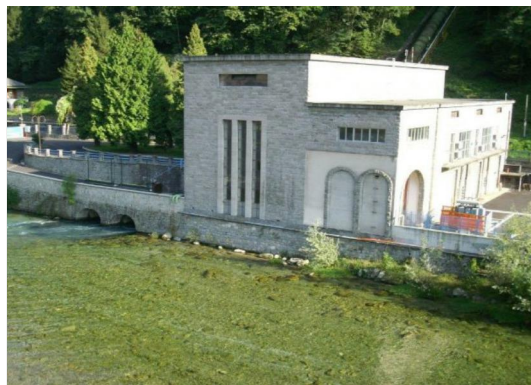


REGIONE
PIEMONTE



IMPIANTO IDROELETTRICO BARDONETTO - PONT RAPPORTO DI FINE CONCESSIONE

(ai sensi della L.R. n. 26/2020 e del R.R. n. 8/R/2021)

INTEGRAZIONI

IREN ENERGIA S.p.A.

Corso Svizzera, 95
10143 TORINO



IREN ENERGIA S.p.A.
DIRETTORE PRODUZIONE IDROELETTRICA
(ing. Nicola Brizzo)

IREN ENERGIA S.p.A.
L'AMMINISTRATORE DELEGATO
(dott. Giuseppe Bergego)

CONCESSIONARIO

TO00002_INTERVENTI DI MANUTENZIONE AL PONTE CANALE SUL RIO ALPETTE. TAV. 1 DI 2

POLITECNICO DI TORINO

Corso Duca degli Abruzzi, 24
10129 TORINO



COORDINAMENTO ATTIVITÀ TECNICHE

STUDIO ROSSO INGEGNERI ASSOCIATI S.r.l.

Via Rosolino Pilo, 11
10143 TORINO



STUDIO ROSSO
INGEGNERI ASSOCIATI

CONSULENZA TECNICA IDRAULICA

CONTROLLO QUALITÀ

DESCRIZIONE	EMISSIONE	
DATA	FEB/2023	
SETTORE	I	
N. ATTIVITÀ	4	
TIPOL. ELAB.	PL	
TIPOL. DOC.	T	
ID ELABORATO	7.2	
VERSIONE	0	

REDATTO

ing. Luca MAGNI

CONTROLLATO

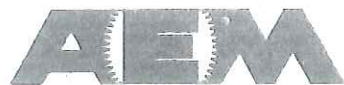
prof. ing. Maurizio ROSSO

APPROVATO

prof. ing. Francesco LAIO

ELABORATO

7.2



AZIENDA ENERGETICA MUNICIPALE
TORINO

SEZIONE STUDI PROGETTI E COSTRUZIONI

REPARTO IMPIANTI CIVILI ED IDRAULICI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA - DIREZIONE LAVORI

SERVIZIO PROGETTI
OPERE IDRAULICHE

disegno n. **17529**

data 17 nov. 1992

scala 1:20

dis.re lb

visto

IMPIANTO IDROELETTRICO BARDONETTO-PONT

CANALE DERIVATORE

INTERVENTI DI MANUTENZIONE
AL PONTE CANALE SUL RIO ALPETTE

PLANIMETRIA E PARTICOLARI DEL PROGETTO DI RINFORZO
DEI PILASTRI E DELLE FONDAZIONI DEL PONTE-CANALE
IN CORRISPONDENZA GIUNTO DI DILATAZIONE

aggiornamenti

GBG 3.0 - file : /disegni/pnt/pontecanale - livo 2 - (mq. 0.80)

ACCIAIO PER ARMATURA IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FeB 44K

CEMENTO TIPO "PORTLAND" R 425

CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA CUBICA A 28 gg DI MATURAZIONE
Rck = 250 Kg/cm²

AEM Torino S.p.A.
Impianti Valle Orco

ARCHIVIO DISEGNI

Dossier
PC2

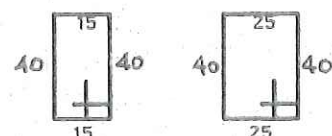
Cartella
19

ARMATURA PILASTRI

(p) 1 STAFFA \varnothing 12 OGNI 20 cm DEL PILASTRO L = 240 cm



(r) 1 + 1 STAFFA \varnothing 12 OGNI 20 cm DEL PILASTRO



L = 130 cm L = 150 cm

SEZIONE DD

0.40 1.00 1.15 1.00 0.40

1Ø12 CORRENTE

1Ø12 CORRENTE

TRONCONI Ø 18 DI
ANCORAGGIO L = 120cm
(COLLEGAMENTO TRA LA NUOVA FONDAZIONE
ED IL SOTTOPLINTO ESISTENTE)

SOTTOPLINTO

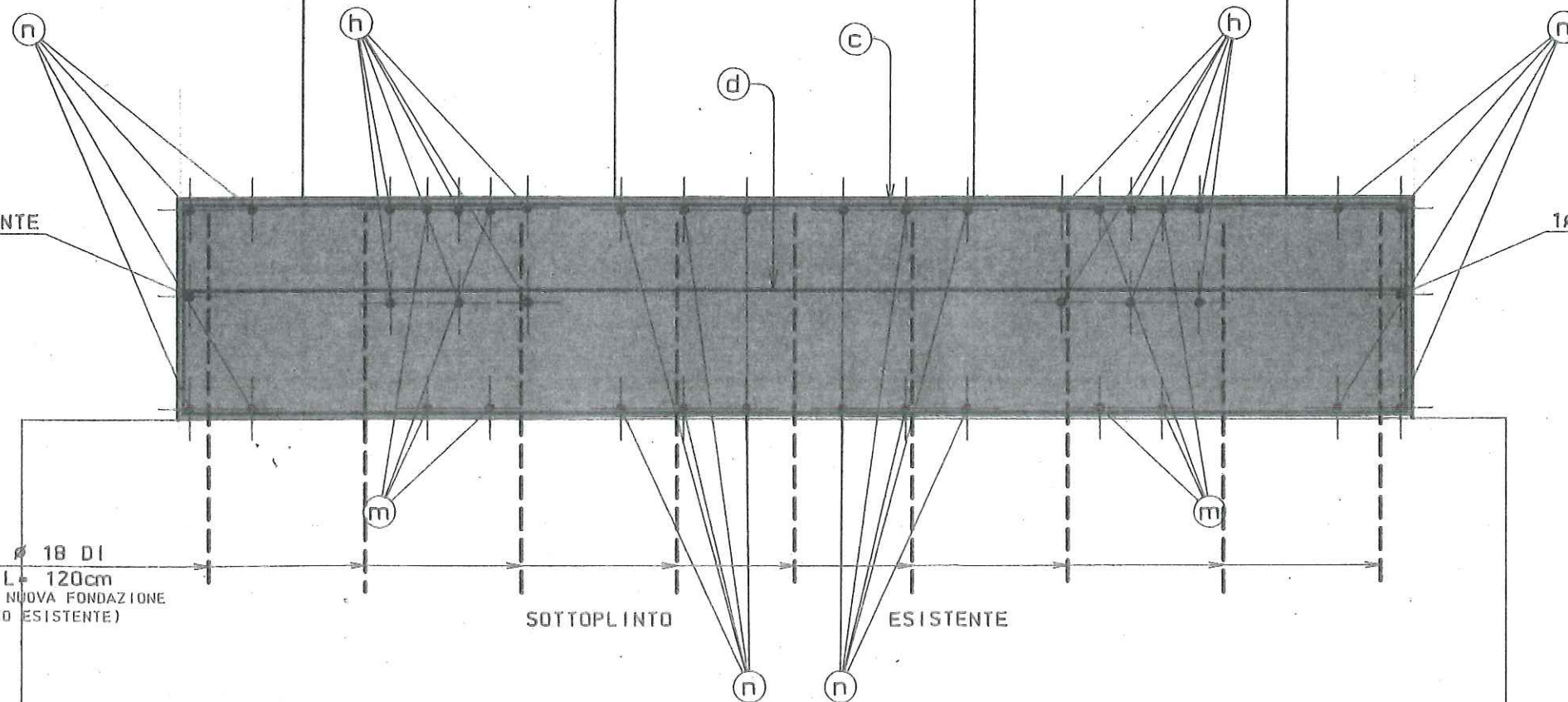
ESISTENTE

0.70

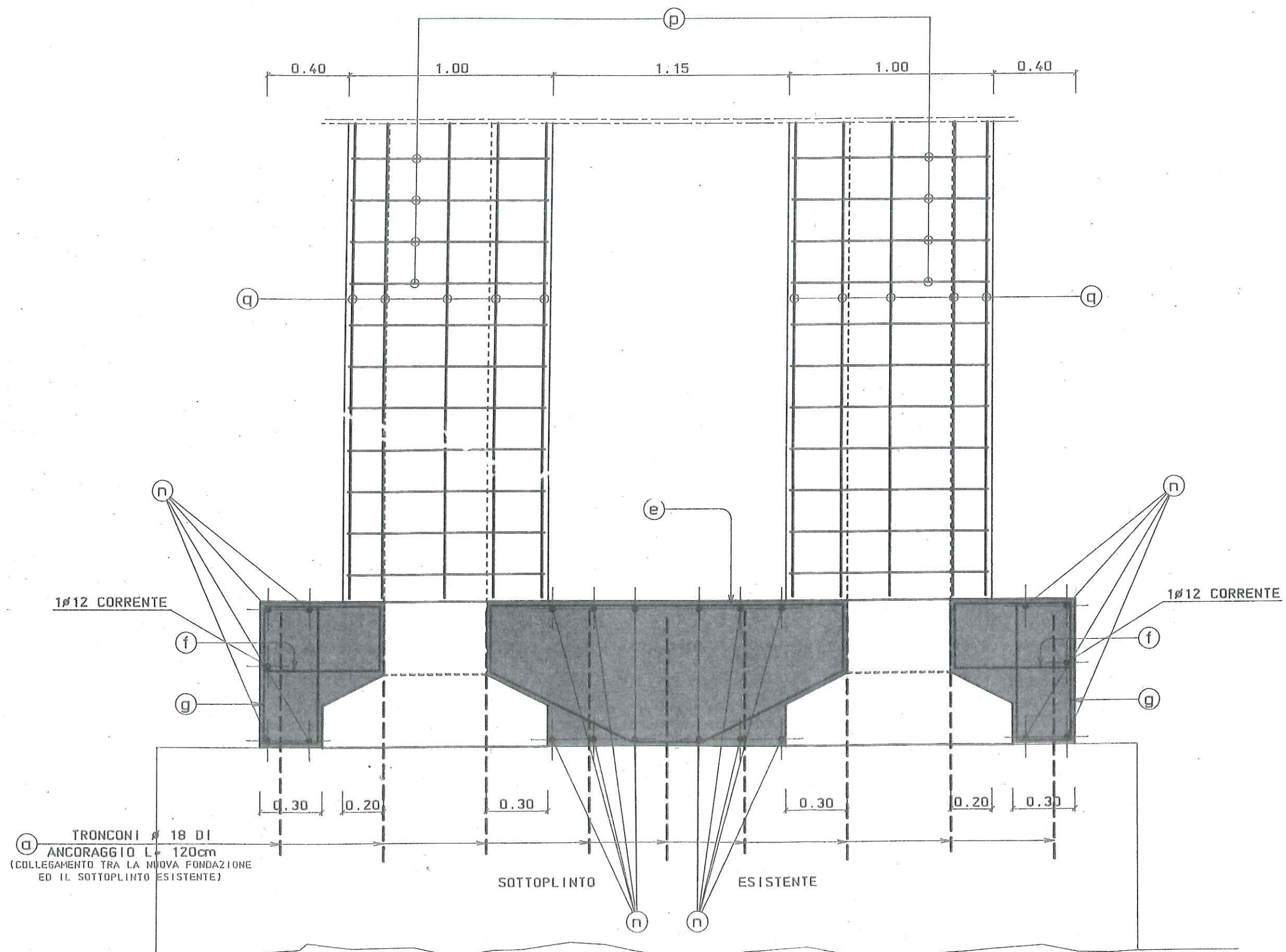
1.00

0.70



1.00

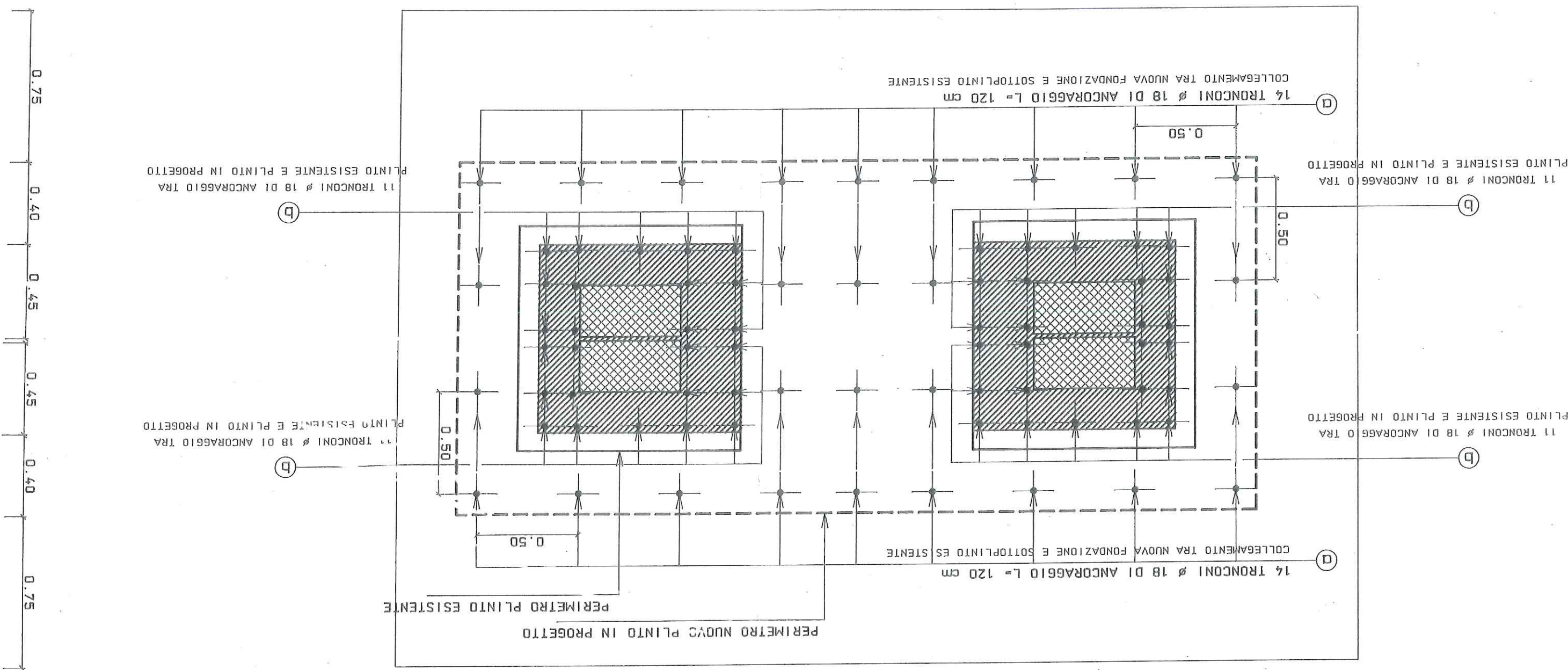


SEZIONE AA

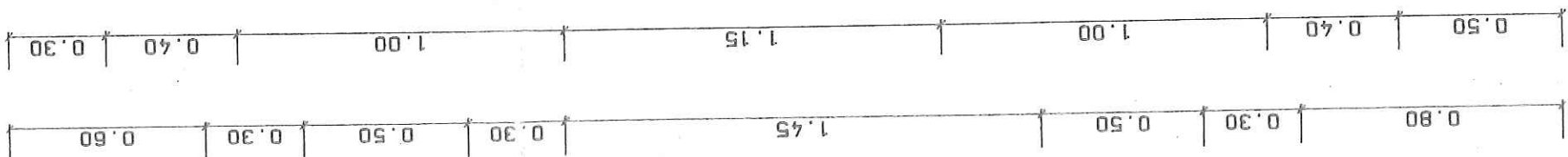


PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DEGLI ANCORAGGI TRA VECCHIA E NUOVA STRUTTURA



 PIASTRE ESISTENTI
 PIASTRE IN PROGETTO

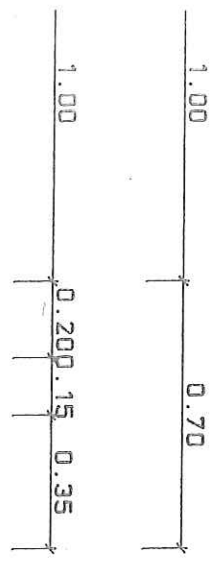
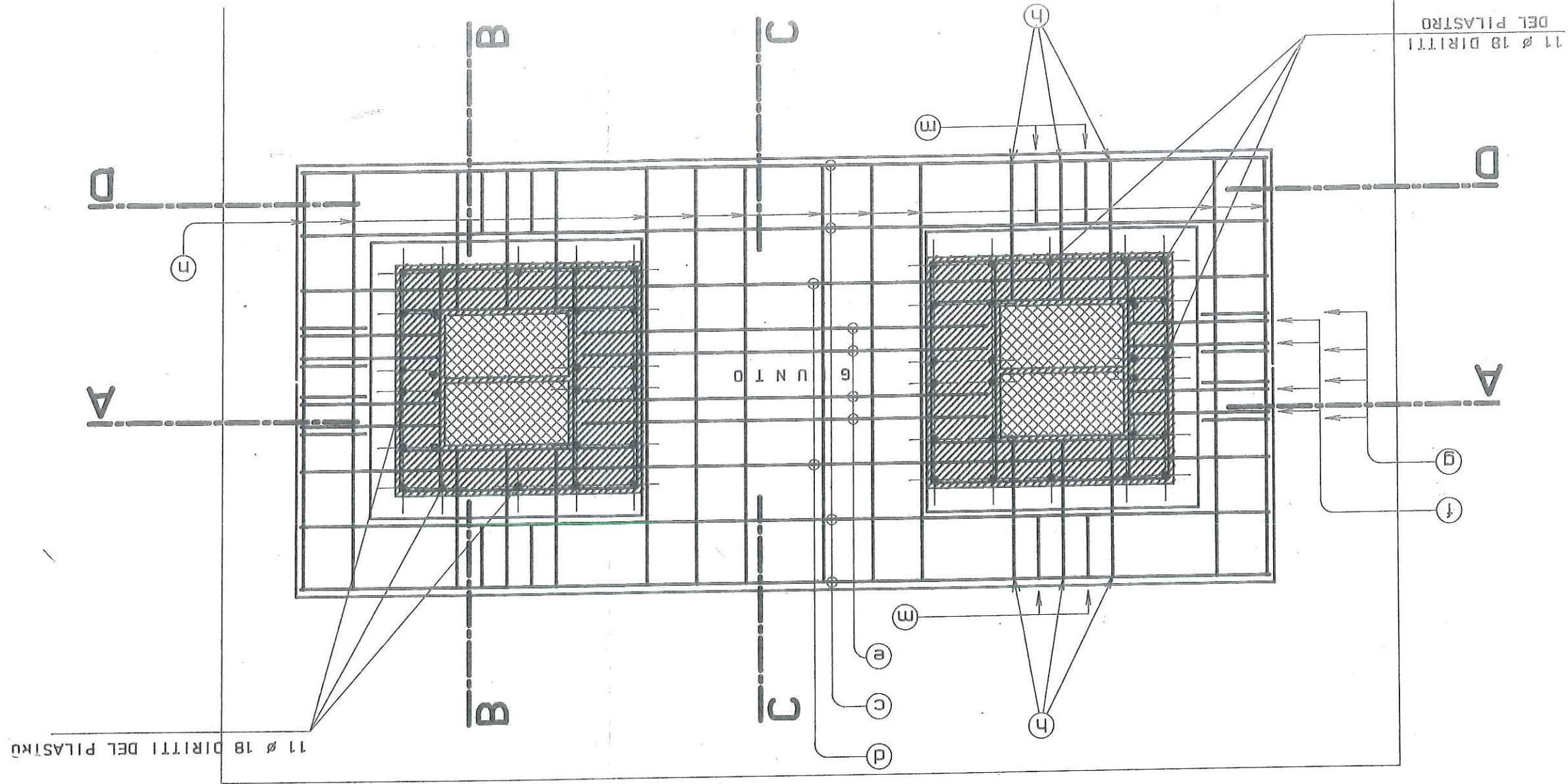


1 05
 0 75
 0 40
 0 45
 0 45
 0 40
 0 75
 1 05

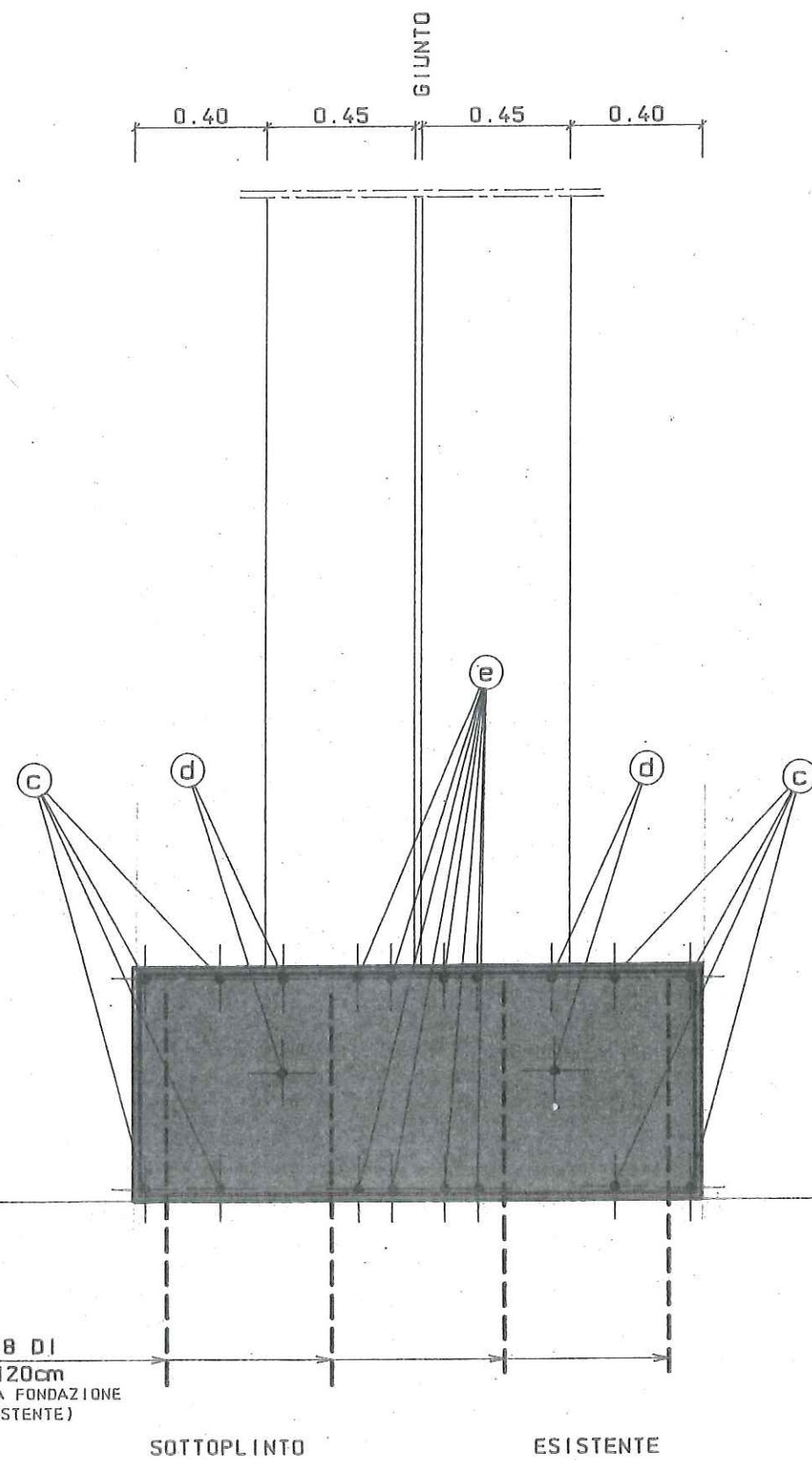


PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELL'ARMATURA DEL NUOVO PLINTO IN PROGETTO

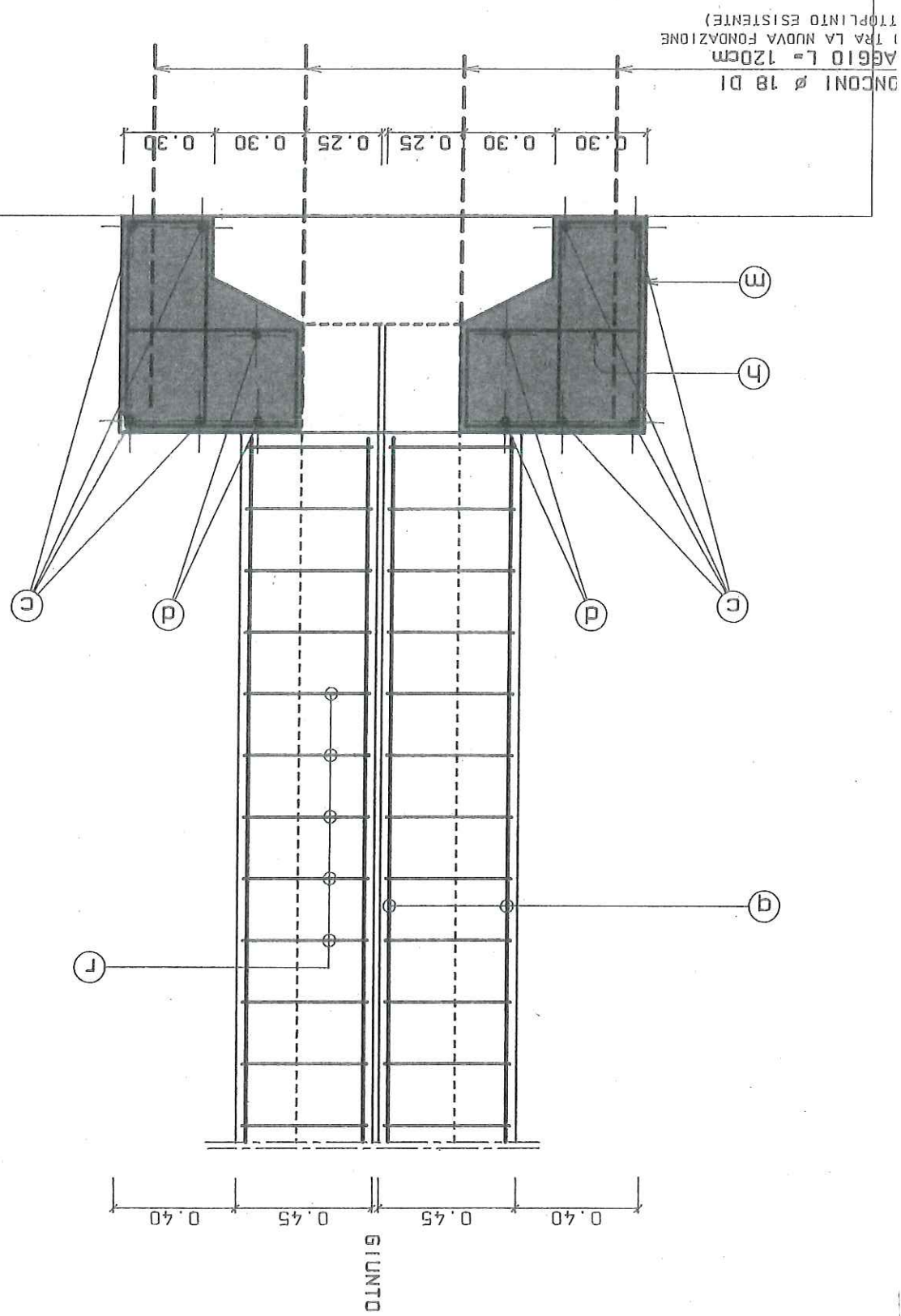
 PILASTRI ESISTENTI
 PILASTRI IN PROGETTO



SEZIONE CC



SEZIONE BB





AZIENDA ENERGETICA MUNICIPALE
TORINO

SERVIZIO PROGETTI
OPERE IDRAULICHE

disegno n. 17530

data 21 nov. 1992

scala 1:20

dis.re lb visto *lll*

SEZIONE STUDI PROGETTI E COSTRUZIONI

REPARTO IMPIANTI CIVILI ED IDRAULICI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA - DIREZIONE LAVORI

IMPIANTO IDROELETTRICO BARDONETTO-PONT

CANALE DERIVATORE

INTERVENTI DI MANUTENZIONE
AL PONTE CANALE SUL RIO ALPETTE

PLANIMETRIA E PARTICOLARI DEL PROGETTO DI RINFORZO
DEI PILASTRI E DELL'ATTACCO DEI PILASTRI STESSI
ALLE TRAVI IN C.A. 30x80 DEL PONTE-CANALE

aggiornamenti

BG 3.0 - file : /disegni/pnt/pontecanale - livo 1 - (mq. 0.70)

ACCIAIO PER ARMATURA IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FeB 44K

CEMENTO TIPO "PORTLAND" R 425

CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA CUBICA A 28 gg DI MATURAZIONE
Rck = 250 Kg/cm²

AEM Torino S.p.A.
Impianti Valle Orco

ARCHIVIO DISEGNI

Dossier
PC2

Cartella
20



STRUTTURA DEL PONTE-CANALE

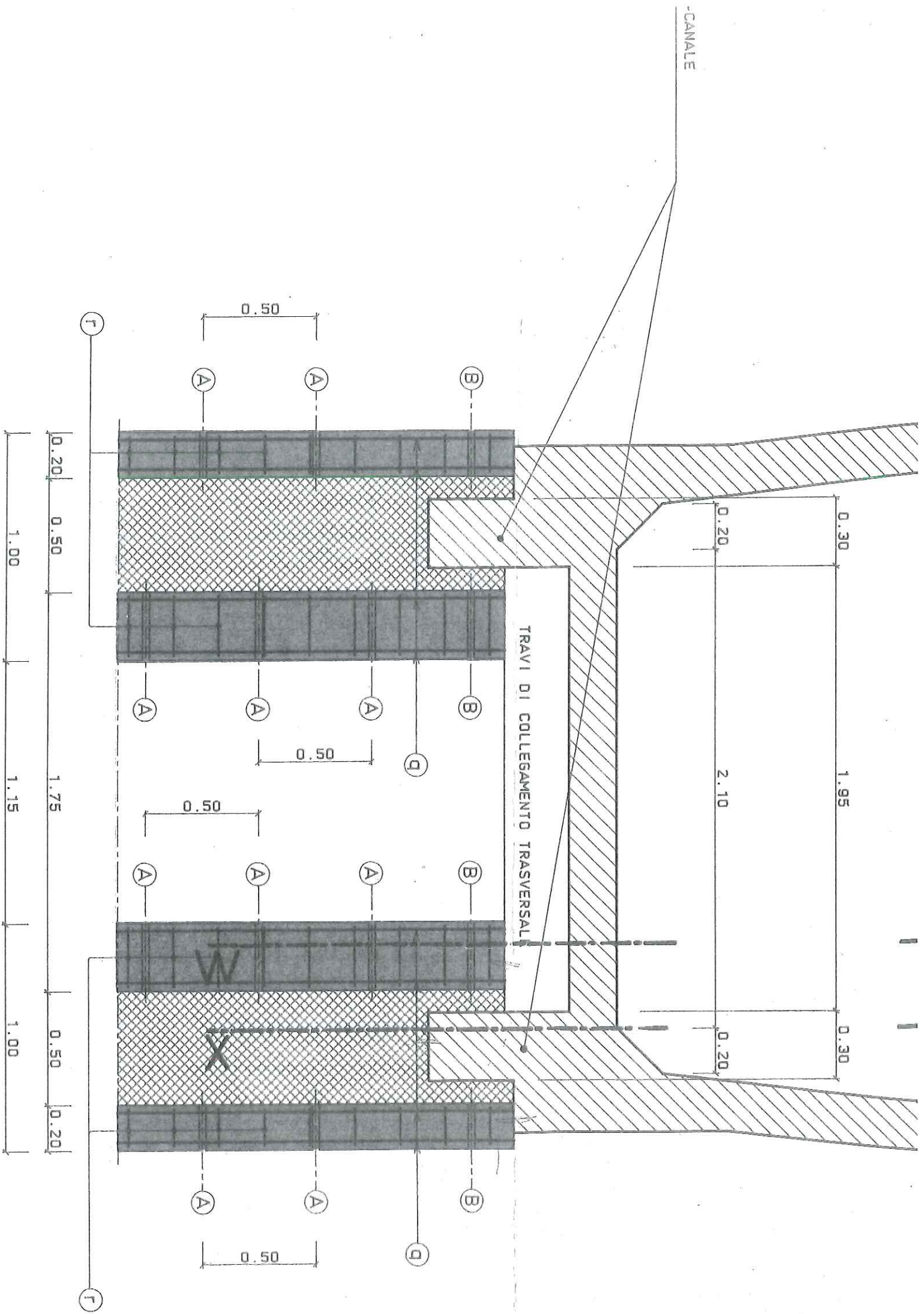


PILASTRI ESISTENTI

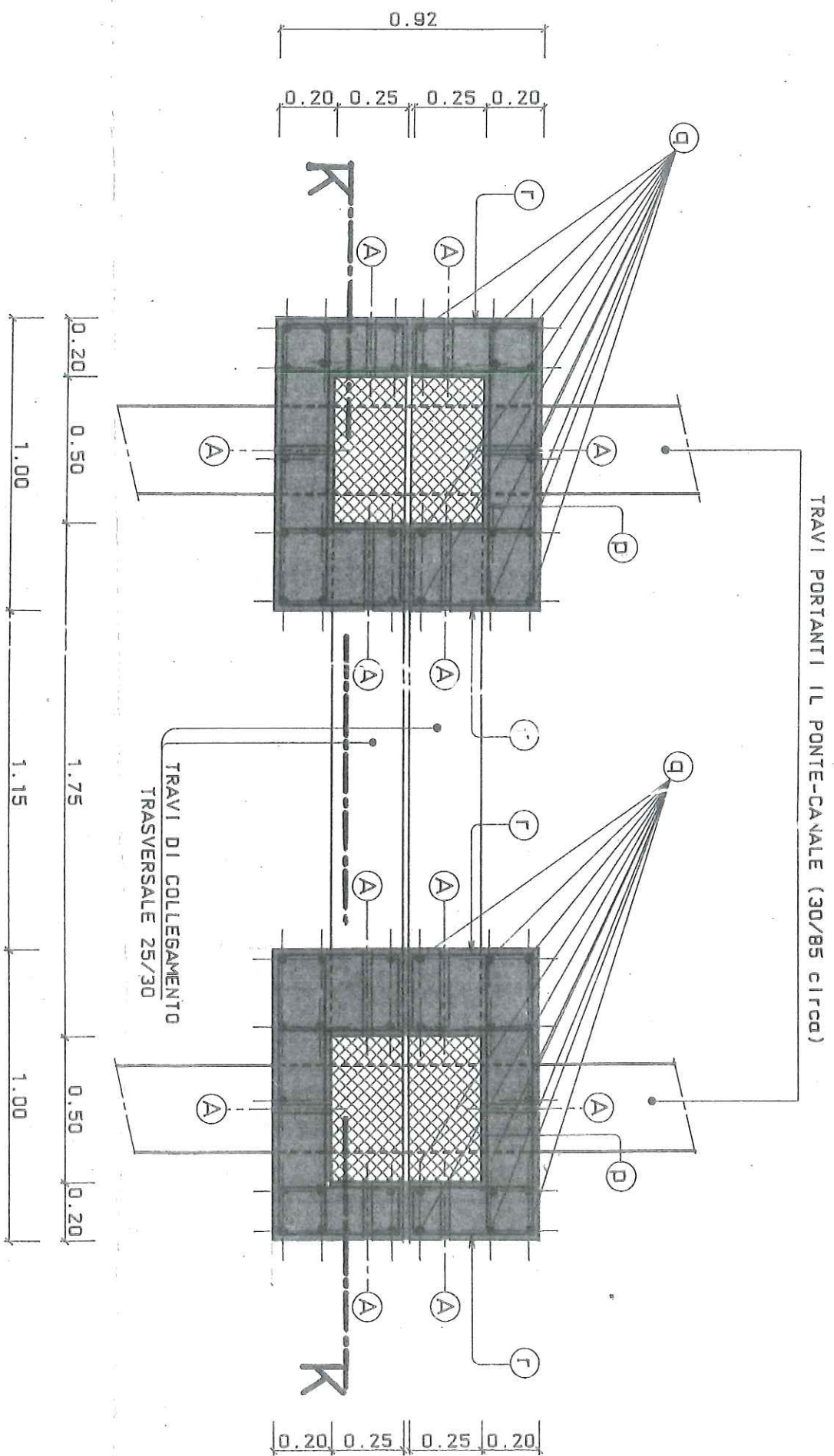


NUOVI PILASTRI IN PROGETTO

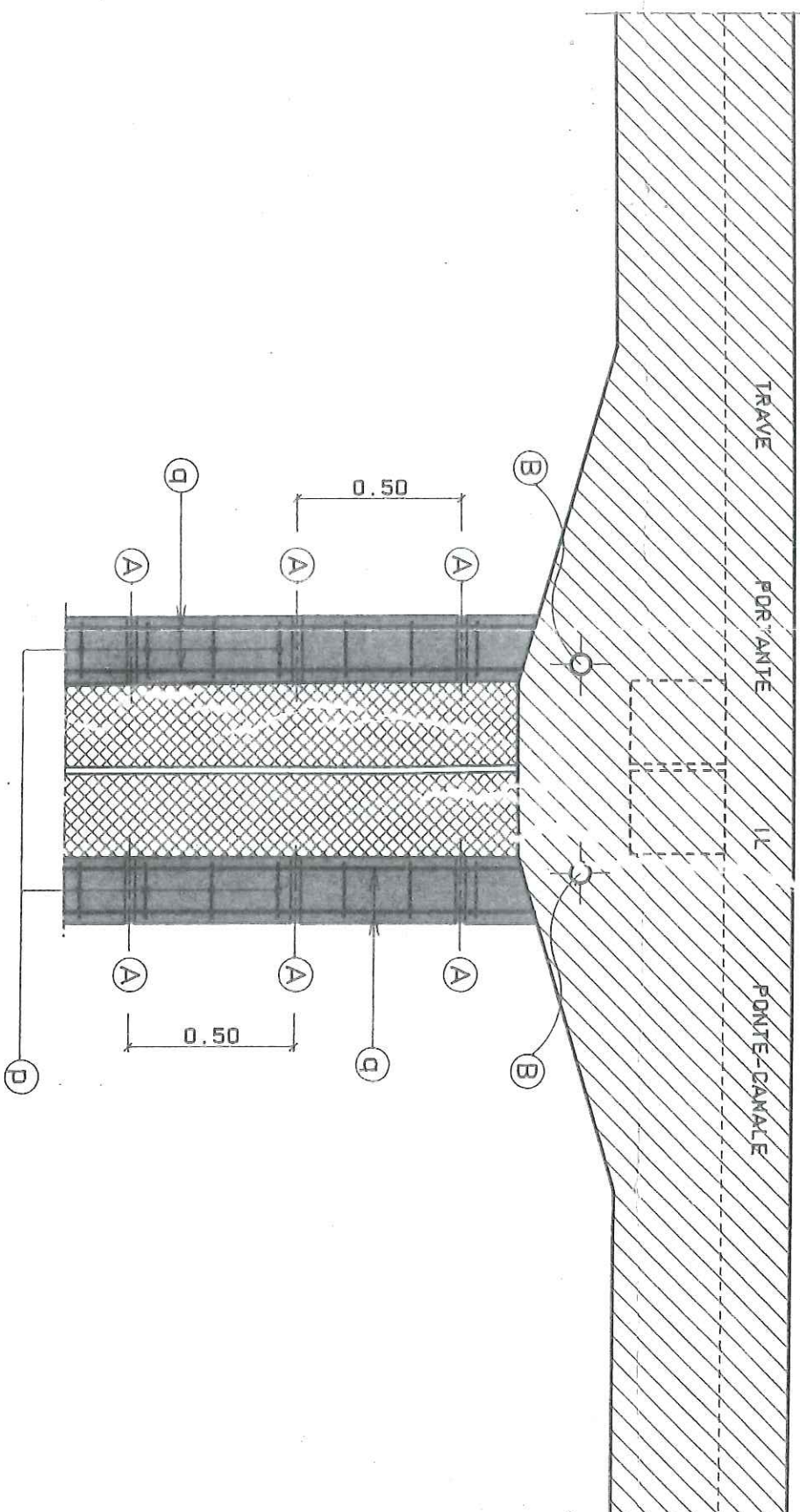
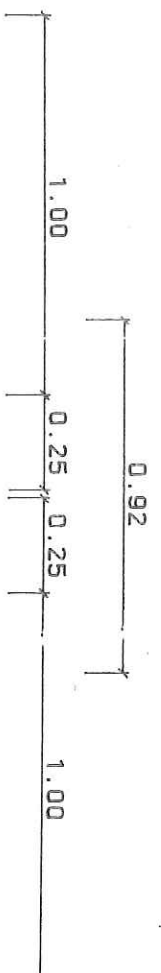
TRAVI PORTANTI IL PONTI
(30/85 circa)



PLANIMETRIA

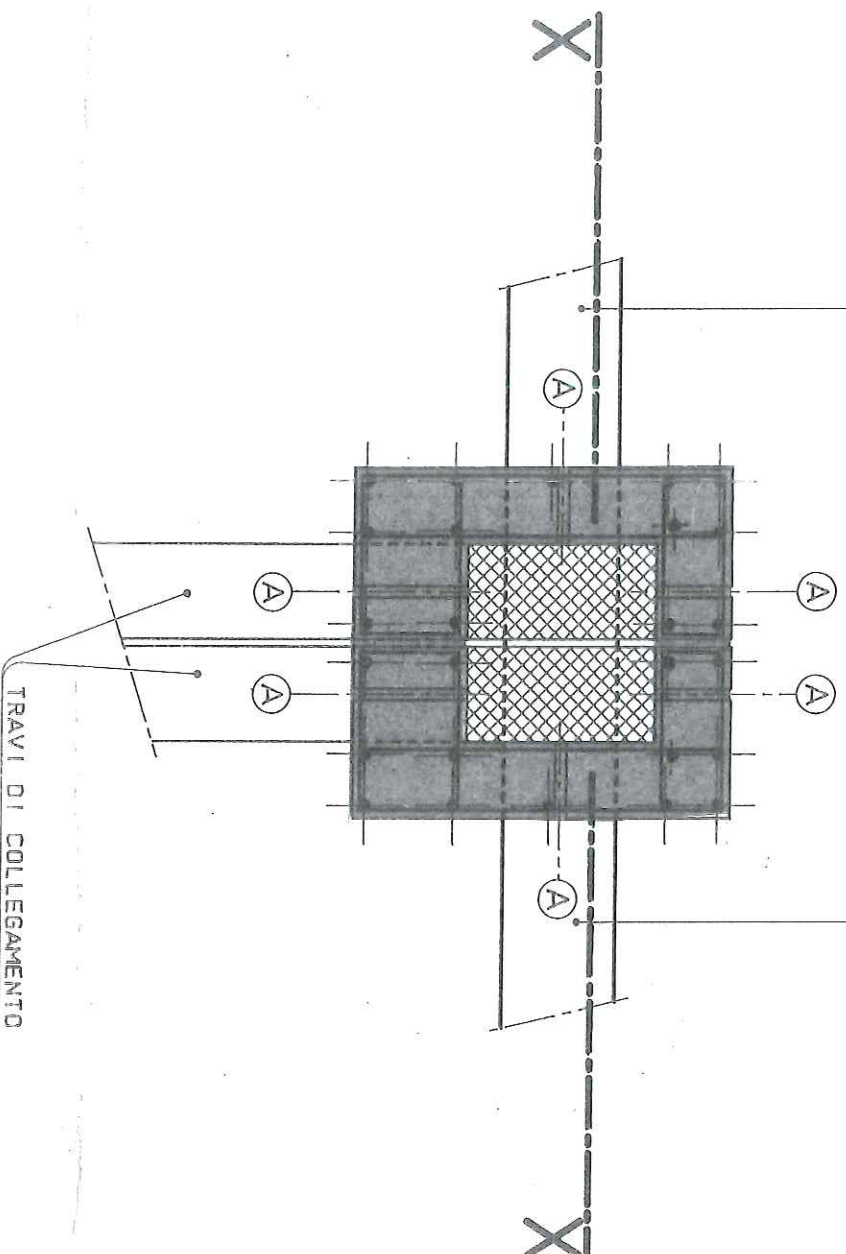


PONTE CANALE



PLANIMETRIA

TRAVE PORTANTE IL PONTE-CANALE
(30/85 circa)



TRAVI DI COLLEGAMENTO