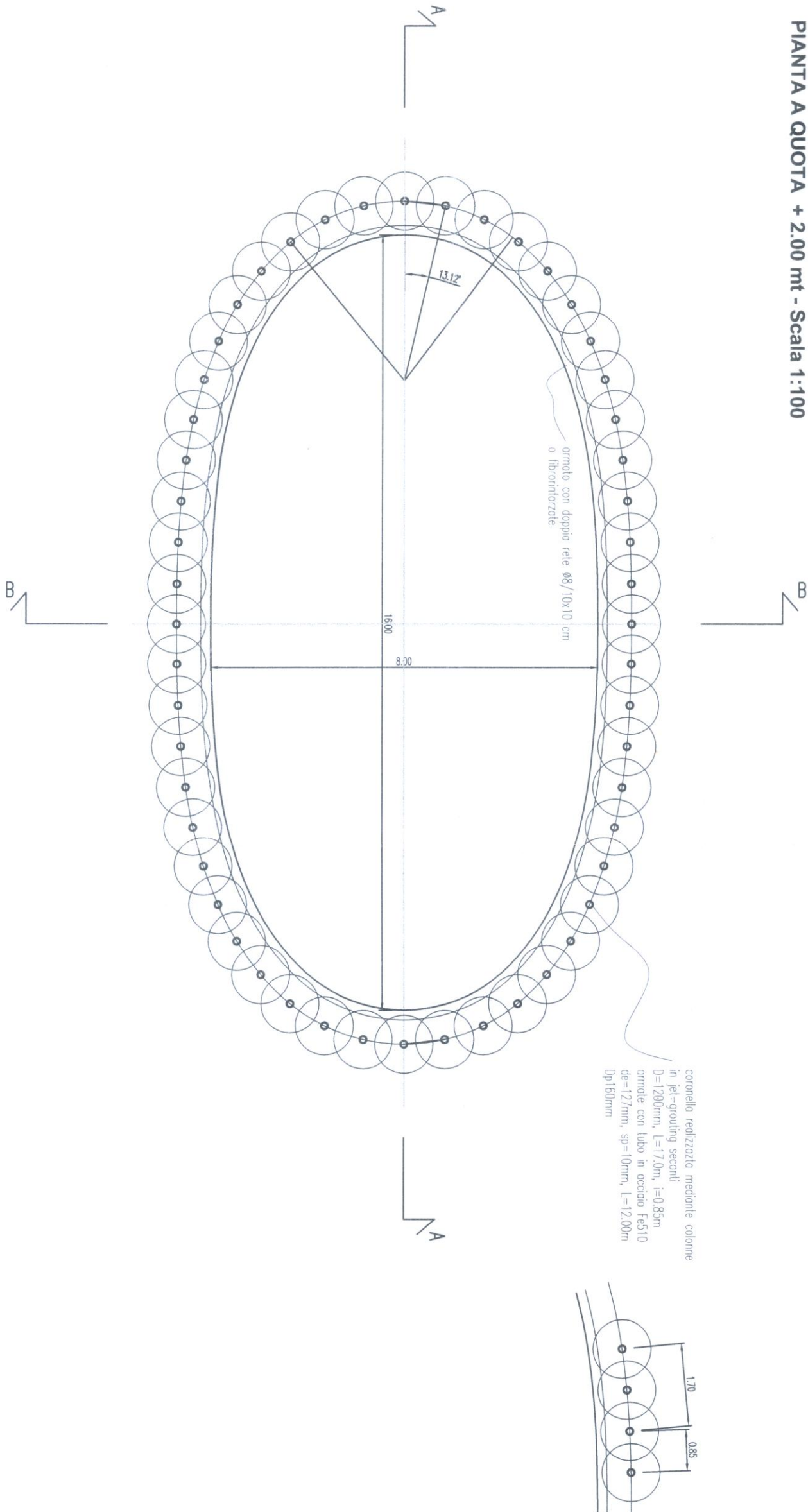
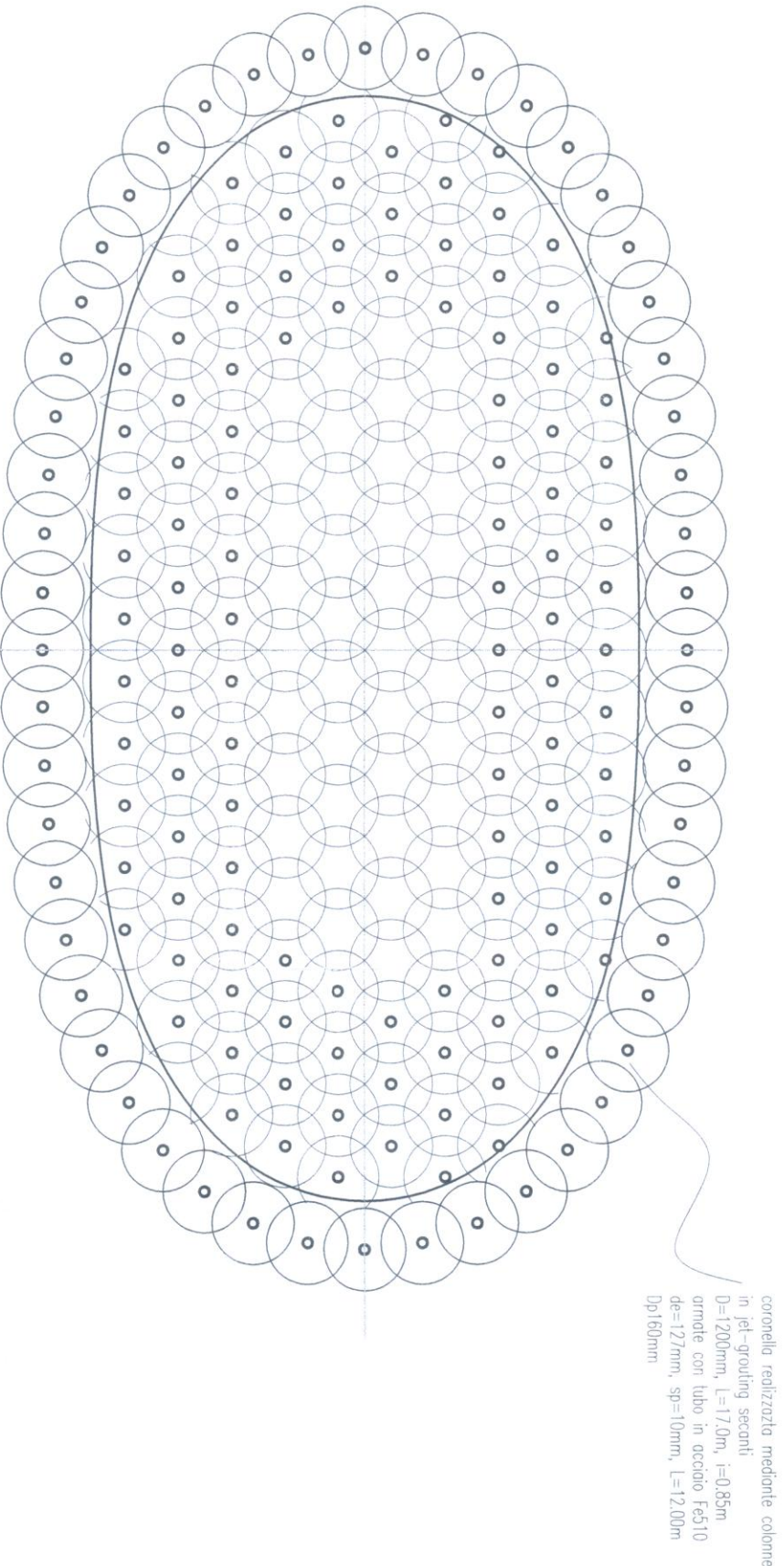


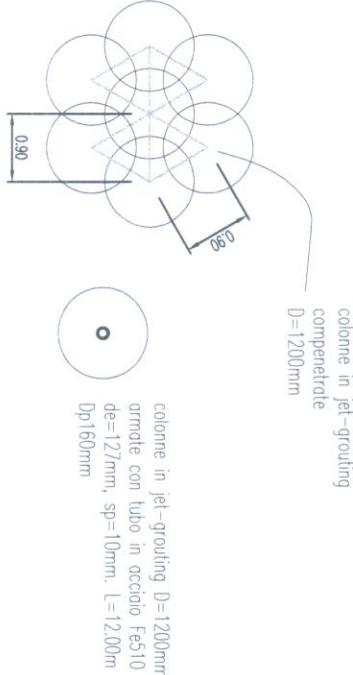
PIANTA A QUOTA + 2.00 mt - Scala 1:100



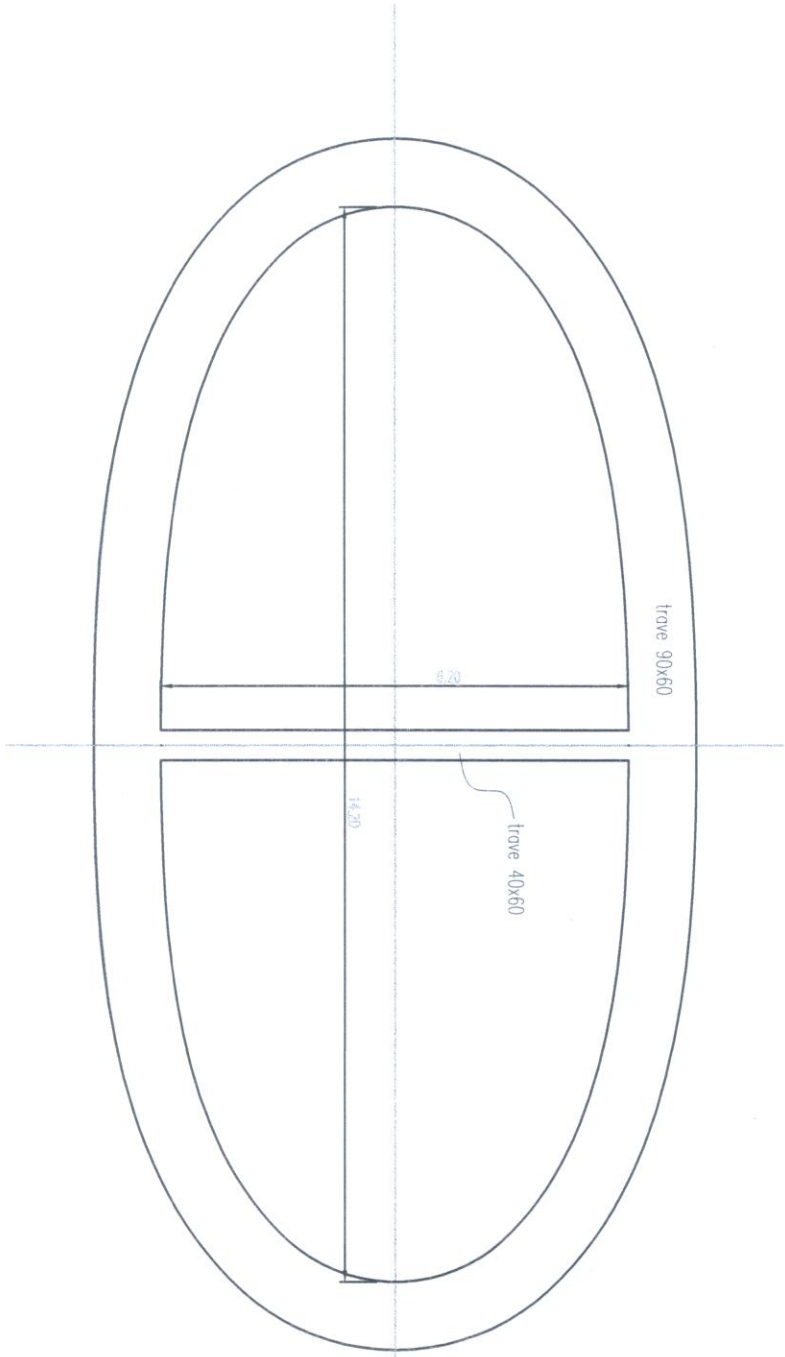
PIANTA A QUOTA - 5.00 mt - Scala 1:100



TAMPONE DI FONDO



PLANIMETRIA TRAVI DI CONTRASTO - Scala 1:100



NOTE — PRESCRIZIONI

- I pozzi saranno realizzati con il seguente metodo:
 - esecuzione delle colonne in jet-grouting (corona e tampone di fondo);
 - scavo per conchi successivi di altezza massima pari all'interasse delle travi di contrasto in c.a. e/o delle cantine, posizionamento delle travi in c.a. e/o delle cantine e successivo rivestimento con spritz-beton armato con doppia rete o ibbrorforzato. Prima di procedere alla posa in opera delle strutture di contrasto (cantine e/o travi e spinz) si dovrà effettuare una accurata pulizia della superficie in vista. Realizzare il fondo di scavo, previa accurata pulizia del fondo scavo ed approvazione della D. L..

CONTROLLI IN CORSO D'OPERA

A costruzione ultimata dei pilini di fondazione dovranno essere eseguite misure topografiche di precisione per la misura dei cedimenti e degli spostamenti orizzontali. Installazione di clinometri di superficie di alta precisione al piede e in sommità di ciascun pile e spalla.

NOTA

Le metodologie esecutive, le attrezzature da impiegare ed i principali parametri debbono essere verificati ed opportunamente tarati in appositi campi prova preliminari fuori opera.

MATERIALI

SPRITZ-BETON
RdK > 15 MPa
RdK > 15 MPa a 48 ore

CALCESTRUZZO TRAVI CORONAMENTO
RdK > 30 MPa
copriferro > 4 cm

MALTA DI CEMENTO
RdK > 30 MPa

ACCIAIO
ARMATURA LENTA PER C.A. FeB44K CONTROLLATO
SOVRAPOSIZIONI S100
SOVRAPOSIZIONI S100 PER C.A. ARMATURA Fe 510
ACCIAIO PER CENTINE Fe 380

I terreni, dopo l'esecuzione delle colonne jet-grouting, devono raggiungere resistenza a compressione minima di 5.00 MPa.

COMITENTE:

RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.
DIREZIONE INVESTIMENTI - S.O. PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE: ATL SINTAGMA S.r.l. - PROTTER S.r.l.

SOGGETTO TECNICO: RTI - DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE ANCONA
S.O. INGEGNERIA E TECNOLOGIE

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI FALCONARA



VARIANTE DI FALCONARA
OPERE D'ARTE - PONTE IN ACCIAIO "Fiume Esino"

VARIANTE DI CALCOLAZIONE OPERE D'ARTE - PONTE IN ACCIAIO "PIUMONE ESINO"															SCALA 1:100 / 20					
Opere di fondazione delle pile in ateco															Foglio					
PROGETTO/ANNO				SOTTOPR.		LIVELLO		NOME DOC.			PROGR.OP.		FASE FUNZ.		NUMERAZ.					
0	2	9	7	0	4	0	0	2	P	D	T	S	P	N	0	2	0	0	0	8
Reviz.	Descrizione				Redatto		Data		Verificato		Data		Approvato		Data		Autorizzato		Data	
0	Prima emissione				L.Del		20-02-07		V.Tinelli		22-02-07		E.Chiello				A.Fucena			
1	Recupero stato di conservazione RTI				L.Del		28-04-08		V.Tinelli		30-04-08		E.Chiello				A.Fucena			
2	Emissione per appalto				L.Del		17-02-12		V.Tinelli		20-02-12		S. Diabino		20-02-12		L. Contino			
																				

POSIZIONE ARCHIVIO		SEDE TECN.		NOME DOC.		NUMERAZ.	
Verificato e firmato		Dato		Consolidato		Dato	