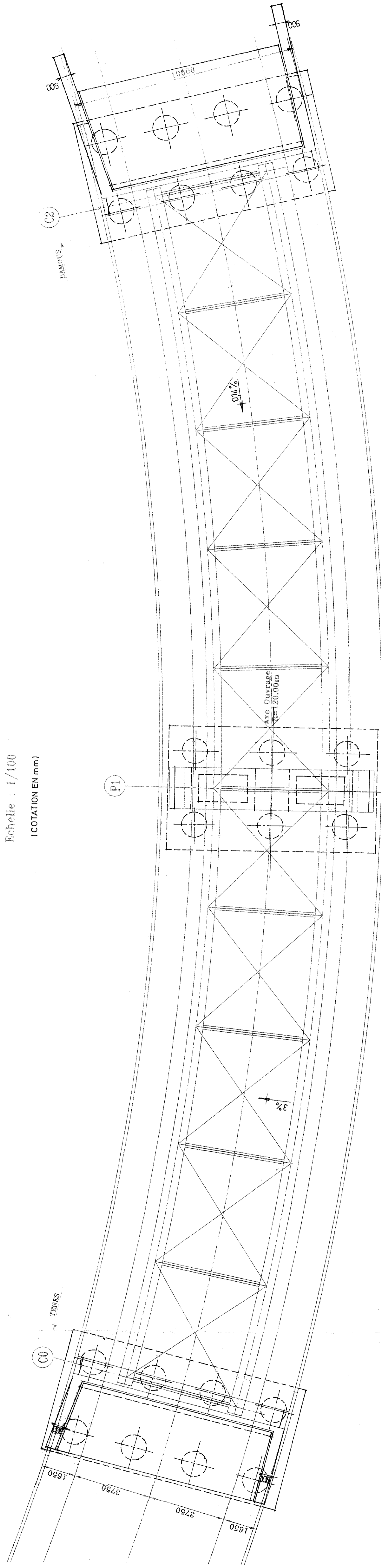


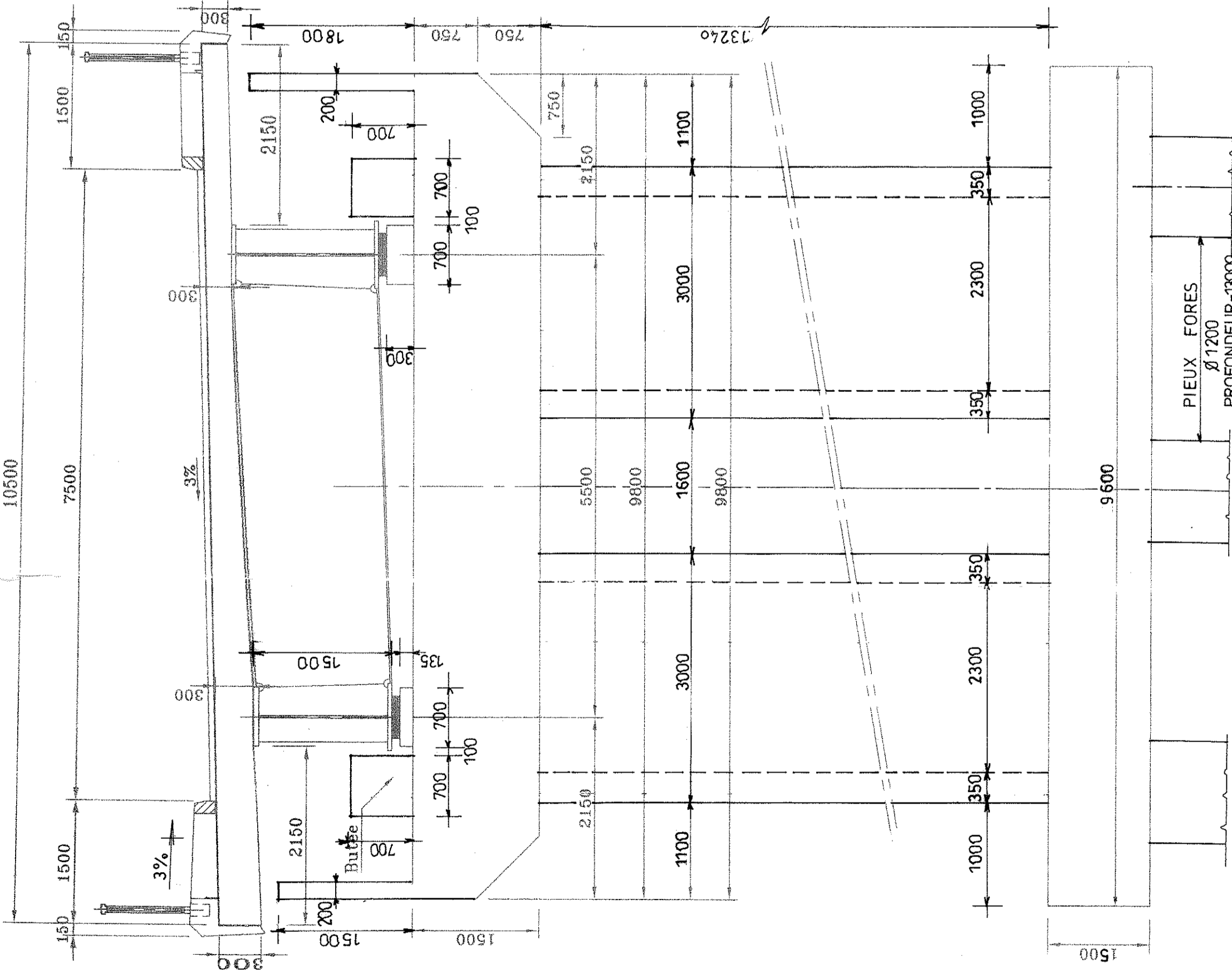
Vue en Plan

Echelle : 1/100
(COTATION EN mm)



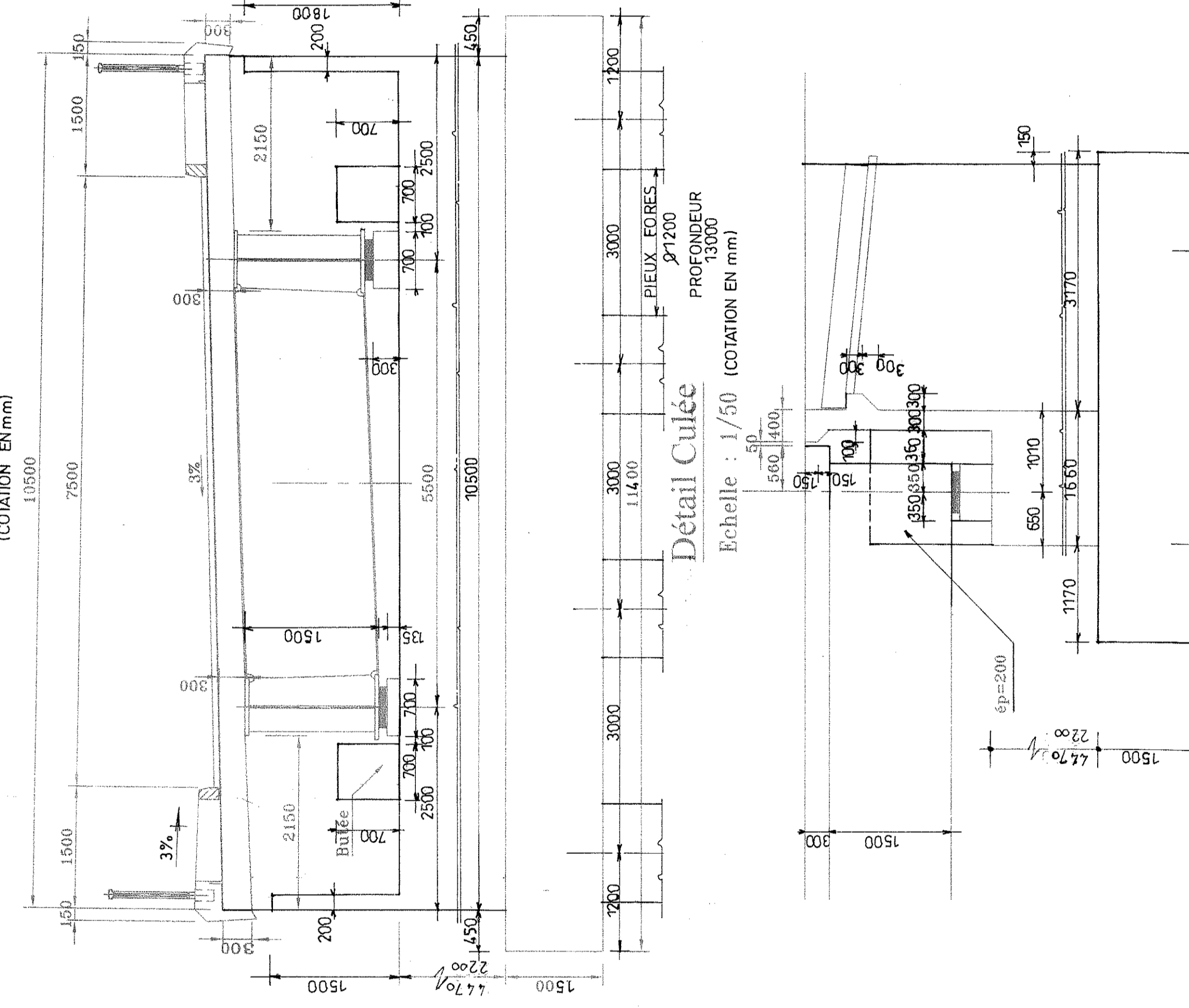
Coupe transversale sur pile

Echelle : 1/50
(COTATION EN mm)



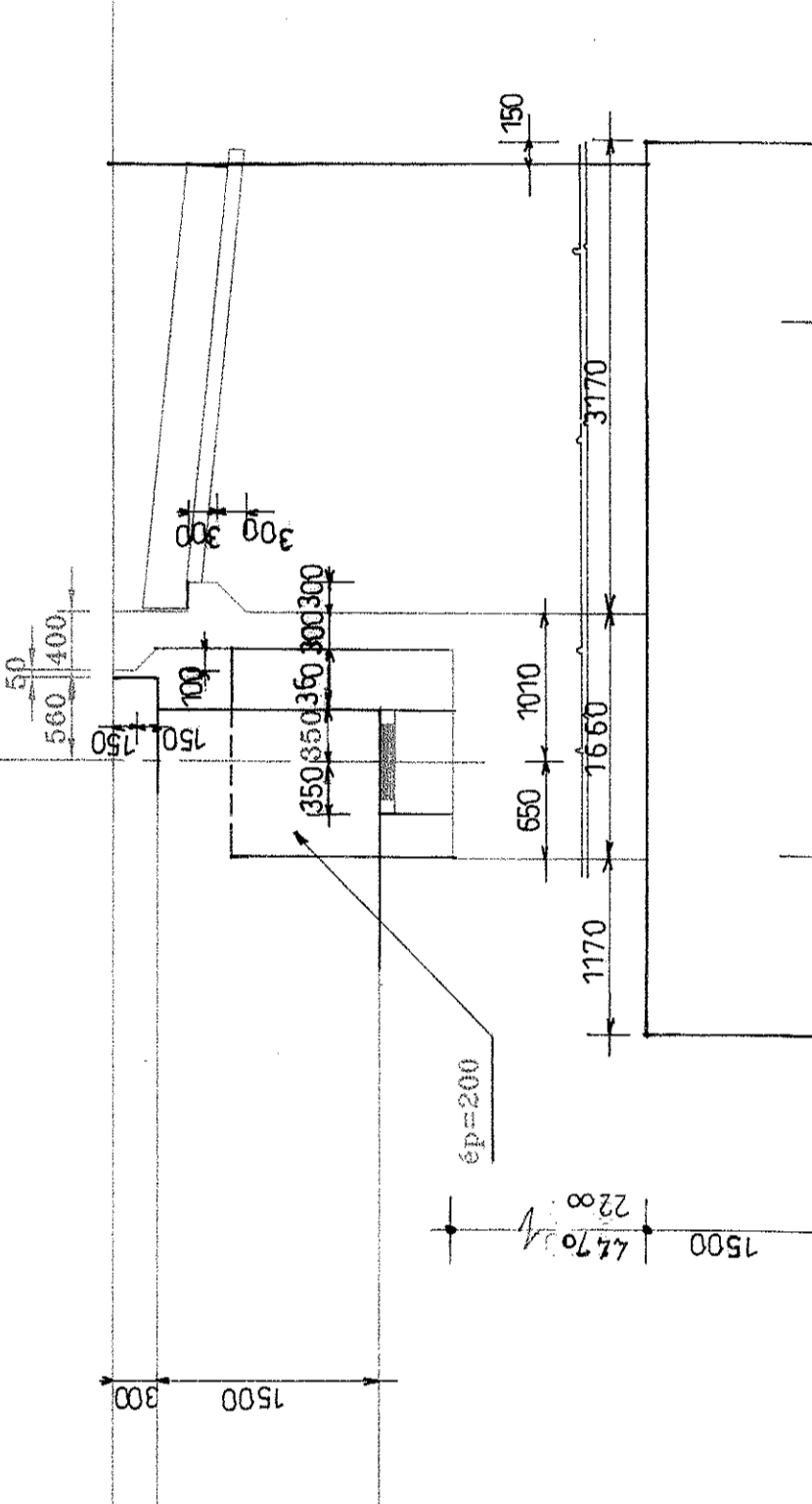
Coupe transversale sur Culée

Echelle : 1/50
(COTATION EN mm)



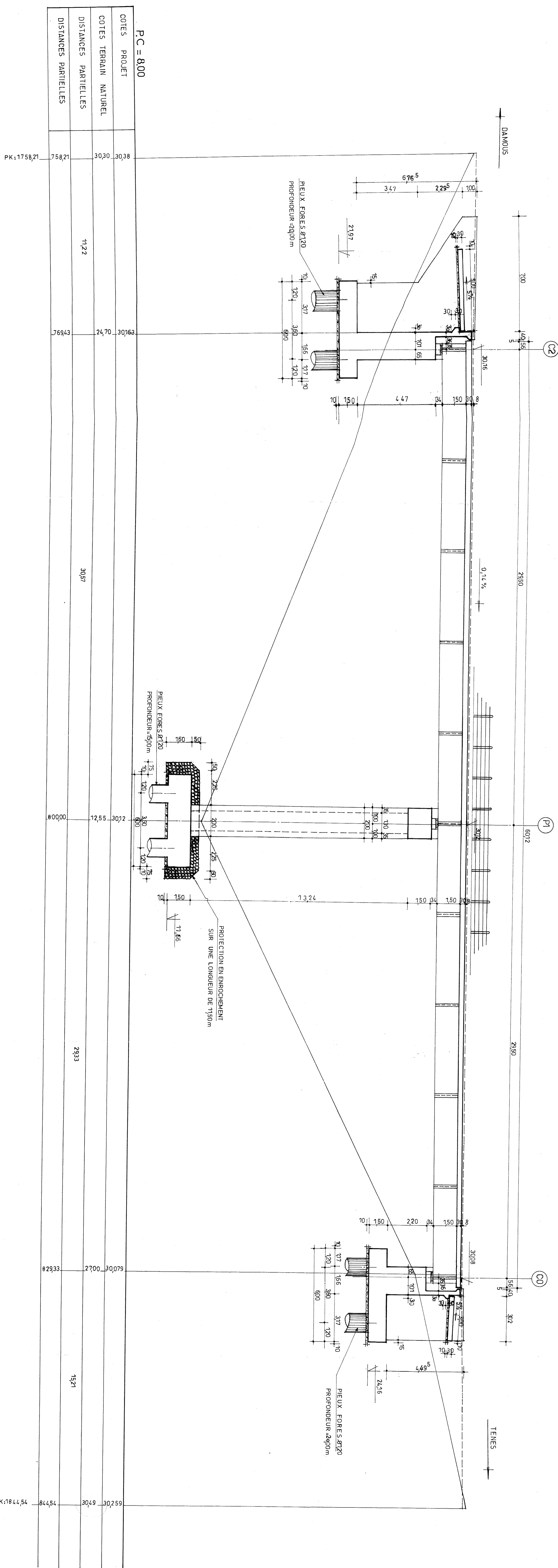
Détail Culée

Echelle : 1/50 (COTATION EN mm)



| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| الجمهورية الجزائرية الديمقراطية والشعبية REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS WILAYA DE CHLEF DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS | | MODERNISATION DE LA RN11 ENTRE DAMOUS ET BOUCHECHAL OUVRAGE SUR OUED TARALETTE | |
| Ref N°: 02 KA 01 12/04 | | | |
| INTITULE | MODERNISATION DE LA RN11 ENTRE DAMOUS ET BOUCHECHAL | | |
| NATURE | (VUE EN PLAN - COUPES) | | |
| INGENIEUR | ECHELLE | 1/100 - 1/50 | |
| VERIFIE | N° PLAN | 016 | |
| | DATE | 22/12/2006 | VISA du B.E.T |
| SEROR 771 Bd West Iqbal Mohamed B.P. N° 264 Tamansert TEL: 213 033- 27-10-40/88 213 033- 27-10-80 FAX: 213 033- 27-10-59 | | Materie Travaux Publics | |
| OBSERVATIONS | | | |
| A: M. Moudjahid Moudjahid des dimensions de garde grise et de Corbeau. | | | |
| B: M. Moudjahid Moudjahid suite au P.V. du 19/01/07 et 01/02/07 | | | |

— COUPE LONGITUDINALE —
ECH. 1/100
A L'AXE DE LOUVRAGE



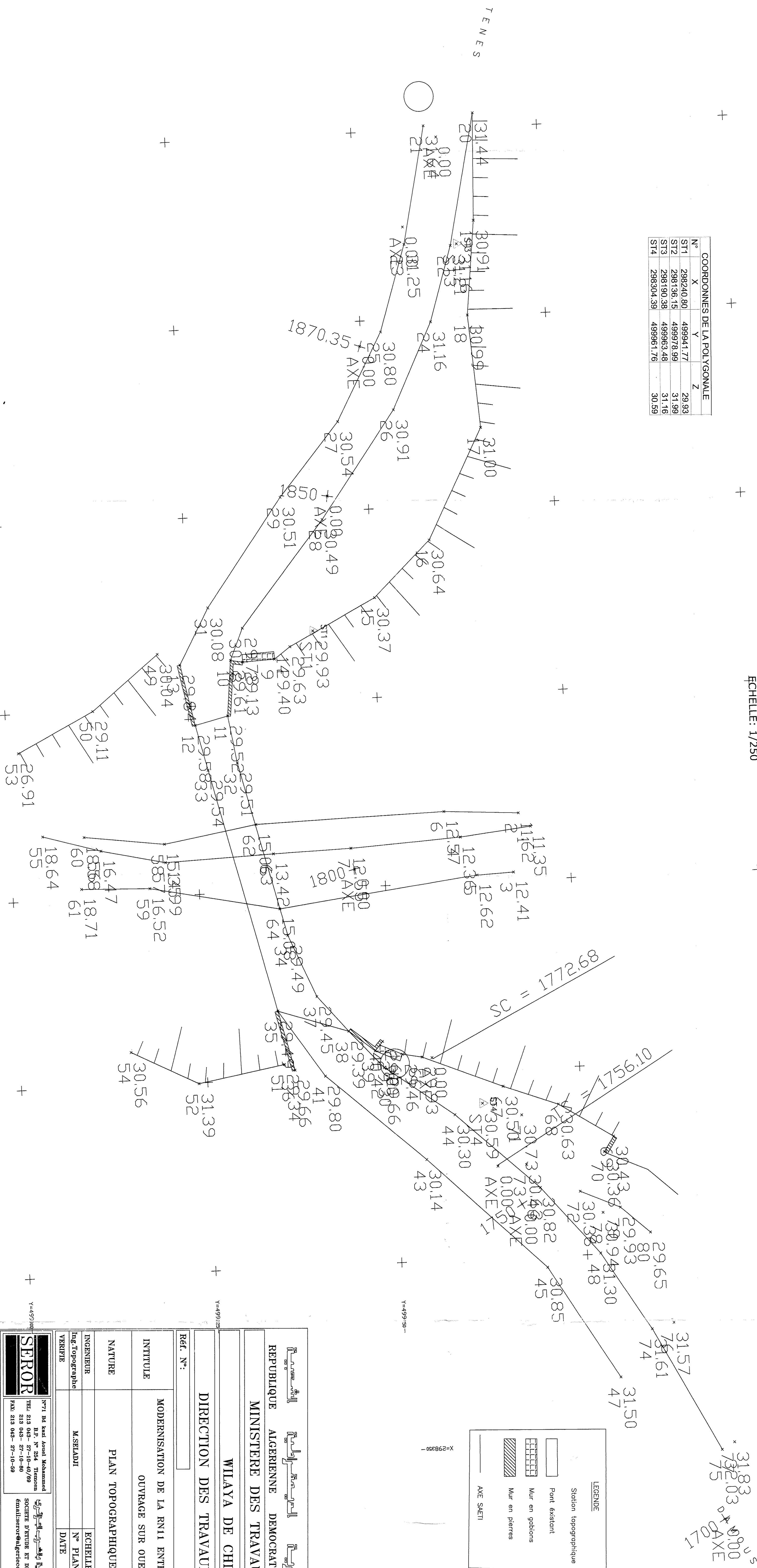
| PC = 800 | |
|-----------------------|------------|
| COTES PROJET | 30,38 |
| COTES TERRAIN NATUREL | 30,30 |
| DISTANCES PARTIELLES | 758,21 |
| DISTANCES PARTIELLES | 769,43 |
| DISTANCES PARTIELLES | 30,97 |
| DISTANCES PARTIELLES | 800,00 |
| DISTANCES PARTIELLES | 293,3 |
| DISTANCES PARTIELLES | 829,33 |
| DISTANCES PARTIELLES | 15,21 |
| DISTANCES PARTIELLES | 844,54 |
| DISTANCES PARTIELLES | 30,259 |
| DISTANCES PARTIELLES | 27,00 |
| DISTANCES PARTIELLES | 30,079 |
| DISTANCES PARTIELLES | 12,55 |
| DISTANCES PARTIELLES | 30,072 |
| DISTANCES PARTIELLES | 24,70 |
| DISTANCES PARTIELLES | 30,163 |
| DISTANCES PARTIELLES | 11,22 |
| DISTANCES PARTIELLES | 30,30 |
| DISTANCES PARTIELLES | PK:1758,21 |
| DISTANCES PARTIELLES | PK:1844,54 |

Surcharges:
A(1) et Bc
Axe Fc E400
fc28 = 30Mpa, Beton dose à 350kg/m³
enrobage = 3cm.

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| République Algérienne Démocratique et Populaire MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS WILAYA DE CHLEF DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS | |
| Ref. N°: 02KA0112/04 | MODERNISATION DE LA ROUTE ENTRE DAMOUS ET BOUCHEFRAL OUVRAGE SUR OUV. TABLADETTE |
| NATURE: COUPE LONGITUDINALE | Echelle: 1/100 Plan N°: 025 DATE: janvier 07 VISÉ: du B.E.T. |
| INGENIEUR: | VISEUR: |
| VERIFIEUR: | OBSERVATIONS: |
| SOURCE: | A: 01/06/07 B: 10/01/07 C: 10/01/07 D: 10/01/07 |
| Auteurs: | Maitre d'œuvre: |
| SEROR | MATIERE |
| 1771 Bd Sadi Aoud Mohamed Algérie 36000 Tél. 021 545 27-18-80 Fax 021 545 27-18-58 | 1771 Bd Sadi Aoud Mohamed Algérie 36000 Tél. 021 545 27-18-80 Fax 021 545 27-18-58 |

| COORDONNEES DE LA POLYGOONALE | | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|-------|
| N° | X | Y | Z |
| ST1 | 298240,80 | 499941,77 | 29,93 |
| ST2 | 298136,15 | 499978,99 | 31,99 |
| ST3 | 298190,38 | 499963,48 | 31,16 |
| ST4 | 298304,39 | 499961,76 | 30,59 |

ECHELLE: 1/250



| LEGENDE | |
|----------------------------|-----------------------|
| [Symbol: Dotted pattern] | Station topographique |
| [Symbol: Horizontal lines] | Pont existant |
| [Symbol: Stippled pattern] | Mur en gabions |
| [Symbol: Diagonal lines] | Mur en pierres |
| [Symbol: Dashed line] | AXE SAËTI |

République Algérienne Démocratique et Populaire
 MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
 WILAYA DE CHIEF
 DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS

Ref. N°: _____

MODERNISATION DE LA RN11 ENTRE DAMOUS ET BOUCHEGHAL
 OUVRAGE SUR OUED TARGILETTE

| NATURE | | PLAN TOPOGRAPHIQUE | |
|--------------------|------------|--------------------|------------|
| INGENIEUR | M. SERIADI | ECHELLE | 1/250 |
| Ing. Topographique | | N° PLAN | 00 |
| VERIFIE | | DATE | AVRIL 2005 |
| | | VISA du B.E.T | |

SEROR Ing. B. N. 254 Mohamed
TEL: 213 043-27-10-80 SOCIETE D'ETUDE ET DE REALISATION D'OUVRAGES D'ART DE L'OUEST
FAX: 213 043-27-10-80 EMAIL: seror@seror.com site web: www.seror-ta.com

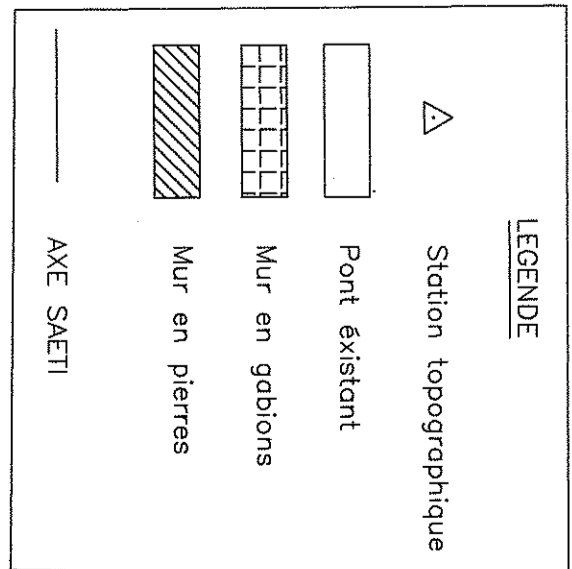
| INDICE | DATE | OBSERVATIONS |
|--------|------|--------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| COORDONNES DE LA POLYGONALE | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-------|
| N° | X | Y | Z |
| ST1 | 298240.80 | 499941.77 | 29.93 |
| ST2 | 298136.15 | 499978.99 | 31.99 |
| ST3 | 298190.38 | 499963.48 | 31.16 |
| ST4 | 298304.39 | 499961.76 | 30.59 |

| COORDONNES DES COINS DES SIELLES | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | X = 298237.63 | Y = 499954.61 |
| 2 | X = 298243.63 | Y = 499954.38 |
| 3 | X = 298243.20 | Y = 499942.99 |
| 4 | X = 298237.21 | Y = 499943.21 |
| 5 | X = 298266.99 | Y = 499955.34 |
| 6 | X = 298272.86 | Y = 499956.58 |
| 7 | X = 298274.84 | Y = 499947.19 |
| 8 | X = 298268.97 | Y = 499945.95 |
| 9 | X = 298294.68 | Y = 499965.21 |
| 10 | X = 298300.11 | Y = 499967.76 |
| 11 | X = 298304.95 | Y = 499957.44 |
| 12 | X = 298299.52 | Y = 499954.89 |

| COORDONNES DES PIEUX | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| P1 | X = 298238.79 | Y = 499953.36 |
| P2 | X = 298242.42 | Y = 499953.23 |
| P3 | X = 298238.68 | Y = 499950.36 |
| P4 | X = 298242.30 | Y = 499950.23 |
| P5 | X = 298238.56 | Y = 499947.37 |
| P6 | X = 298242.19 | Y = 499947.23 |
| P7 | X = 298238.45 | Y = 499944.37 |
| P8 | X = 298242.08 | Y = 499944.23 |
| P9 | X = 298258.41 | Y = 499954.42 |
| P10 | X = 298271.93 | Y = 499955.16 |
| P11 | X = 298259.16 | Y = 499950.89 |
| P12 | X = 298272.68 | Y = 499951.64 |
| P13 | X = 298269.90 | Y = 499947.37 |
| P14 | X = 298273.42 | Y = 499948.12 |
| P15 | X = 298296.28 | Y = 499964.63 |
| P16 | X = 298299.53 | Y = 499966.16 |
| P17 | X = 298297.55 | Y = 499961.91 |
| P18 | X = 298300.81 | Y = 499963.44 |
| P19 | X = 298298.83 | Y = 499959.20 |
| P20 | X = 298302.08 | Y = 499960.73 |
| P21 | X = 298300.10 | Y = 499956.48 |
| P22 | X = 298303.36 | Y = 499958.01 |

ECHELLE: 1/250



DAMOUS 0021

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS

WILAYA DE CHLEF

DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS

Ref. N°: _____

MODERNISATION DE LA RN11 ENTRE DAMOUS ET BOUCHEGHAL

OUVRAGE SUR OUED TARGHLETTE

IMPLANTATION

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---------------|
| INGENIEUR | M. TAHBI | ECHELLE | 1/250 |
| Ing. Topographe | M. SERAJDI | N° PLAN | 03C |
| VERIFIE | | DATE | DEC.2006 |
| | | | VISA du B.E.T |

SEROR

1771, Bd. Khaled Mohamed
 B.P. N° 264, Thénac
 TEL: 212 043 27-10-60
 FAX: 212 043 27-10-59

SOCIETE D'ETUDE ET DE REALISATION D'OUVRAGES D'ART DE L'ONST
 Email: seror@algeriecom.com - site web: www.seror-tl.com

| INDICE | DATE | OBSERVATIONS |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------|
| A | 12/12/06 | Modifié suite au PV de chantier du 06/12/06 |
| B | 26/07/07 | Modifié suite au rapport de contrôle N°41 du CRP du 06/07/07 |
| C | 12/02/08 | Modifié suite au PV de chantier du 12/02/08 |

