

Hà Nội, ngày 21 tháng 12 năm 2017


ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ VẬT TƯ

Kính gửi: Quý đơn vị quan tâm

Nhà máy In tiền Quốc gia dự kiến mua phụ tùng cho bệ mạ Crôm, cụ thể như sau:

1. Tên hàng: Điện cực hợp kim chì (anode) - chi tiết 111 (extruded lead alloy anodes) tại bản vẽ kèm theo
2. Số lượng: 01 bộ (11 thanh)

Đề nghị Quý đơn vị xem xét, báo giá cho Nhà máy để chúng tôi triển khai các thủ tục tiếp theo trước ngày 10/01/2018.

Nhà máy In tiền Quốc gia trân trọng cảm ơn. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Văn phòng (để đăng tải thông tin trên website của Nhà máy);
- Lưu P. Vật tư;

TỔNG GIÁM ĐỐC


Trần Văn Tiên

De La Rue Giori S.A.

TELEPHONE (021) 206144
TELEEX 454 175
TELEGR DELARUEGIORI
TELECOPIEUR (021) 209517



1003 LAUSANNE
(SUISSE)
4, RUE DE LA PAIX

ASSISTANCE TECHNIQUE ET INSTALLATIONS COMPLETES POUR L'IMPRESSION DE PAPIERS FIDUCIAIRES
TECHNICAL ASSISTANCE AND COMPLETE SECURITY PRINTING INSTALLATIONS
TECHNISCHE BERATUNG UND KOMPLETTE EINRICHTUNGEN FUER WERTPAPIERDRUCK
ASESORAMIENTO TECNICO E INSTALACIONES COMPLETAS PARA LA IMPRESION DE ESPECIES VALORADAS

HARD CHROMIUM BATH .

Type STANDARD

INSTRUCTION MANUAL

May 1987

A handwritten signature or set of initials, possibly 'A. P.', is located in the bottom right corner of the page.

1.9 Legend of the functional diagram
(PTD-1/18-00)

| | |
|-----|---|
| 101 | Trovidur W 2000 coated tank |
| 102 | PVC extract duct |
| 103 | PVC covering plate |
| 104 | Adjustable insulated feet |
| 105 | Fixed anode bar |
| 106 | Moveable cathode bar |
| 107 | Working temperature thermocouple |
| 108 | Maximum temperature thermocouple |
| 109 | PVDF heat exchanger coil |
| 110 | Plating jig |
| * | <u>111 Extruded lead alloy anodes</u> |
| 112 | Adjustable jig supporting bar |
| 113 | Fixed anode supporting bar |
| 201 | Scrubber in PVC |
| 202 | Extract fan |
| 203 | Submerged pump |
| 204 | Level regulator (controller) (in chromium tank) |
| 205 | PVC solenoid valve |
| 206 | PVC filter |
| 207 | PVC ball valve |
| 208 | PVC ball valve |
| 209 | PVC filter |
| 210 | PVC ball valve |
| 211 | Overflow regulator |
| 212 | Drain PVC ball valve |
| 213 | PVC spray |
| 214 | PVC extract ducting piping |
| 215 | PVC exhaust outlet piping |
| 301 | Temperature control cabinet |
| 302 | Expansion vessel |
| 303 | Heater casing |
| 304 | Heater |
| 305 | Centrifugal circulation pump |
| 306 | Heat exchanger |
| 307 | Safety temperature switch |
| 308 | Solenoid input valve for cooling water |

S.F. 19


SAF

| | | |
|--|--|-------------|
| | | |
| Connections electricques Electrical connections | Pneumatic schema Esquema neumático | PTD 1 18.03 |
| Pneumatic Diagram | Hydraulic Schema | |
| Schéma hydraulique Hydraulic Diagram | Esquema hidráulico | |
| Schemas électrique Electric Diagram | Esquemas electricos | PTD 1 18.02 |
| Plan de connexion Connection plan | Anschlusssplan Plano de conexiones | PTD 1 18.00 |
| Supports activation Activation supports | Antivibrations - Jintengien Soportes activación | |
| Plan de fondations Foundation Plan | Fundamentplan Plano de fundaciones | |
| Schéma de principe Principle Diagram | Funktionschema Esquema de principio | PTD 1 18.01 |
| Dessin d'ensemble Assembly Drawing | Zusammenstellungszeichnung Plano de conjunto | PTD 1 18.00 |

CHROMIUM BATH CHROMWANNE
BAIN DE CHROME BAÑO DE CROMO

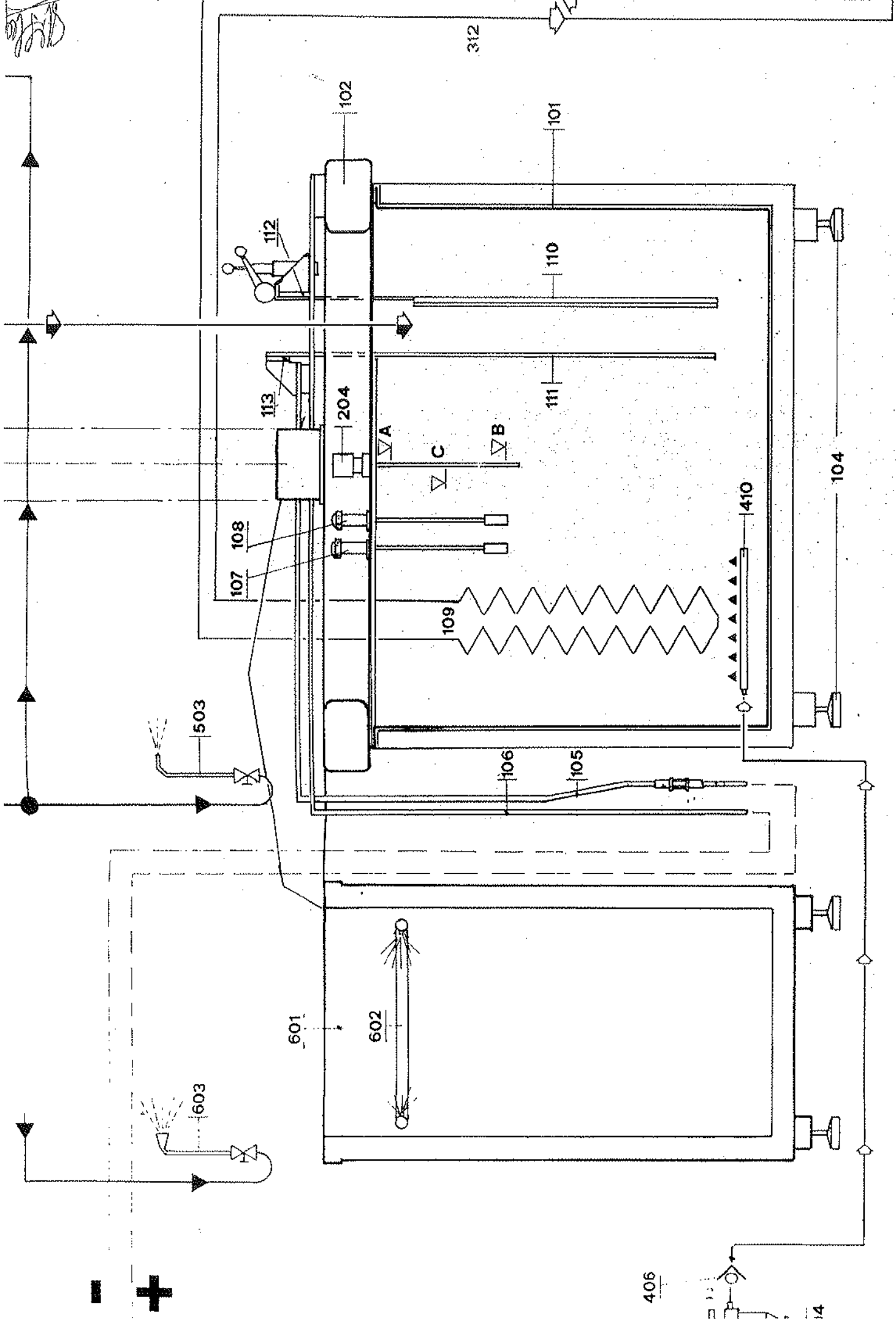
| | | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------|--|
| Marque Mark Marca | | Type Type Tipo | |
| Fabricant Hersteller Fabricante | DALMAR | Signature Signatur Firma | |

De La Rue Giori S.A.
4 RUE de la PAIX 1003 LAUSANNE SWITZERLAND
INDUSTRIAL ENGINEERING SERVICE



| | | | |
|--|--|--------------------------------|--|
| Modifications Modificaciones Modificaciones | | Signature Signatur Firma | |
| Reference Referenz Referencia | | Date Datum Fecha | |
| Submitts Substrates Dessins Drawn Copies Checked Scale | Etvadi Substrats Gezeichnet Dessiné Copies Contrôlés Echelle | 1:25 | |
| Design No Zeichnungs-Nr. Dessin No | PTD 1 18.01 | | |

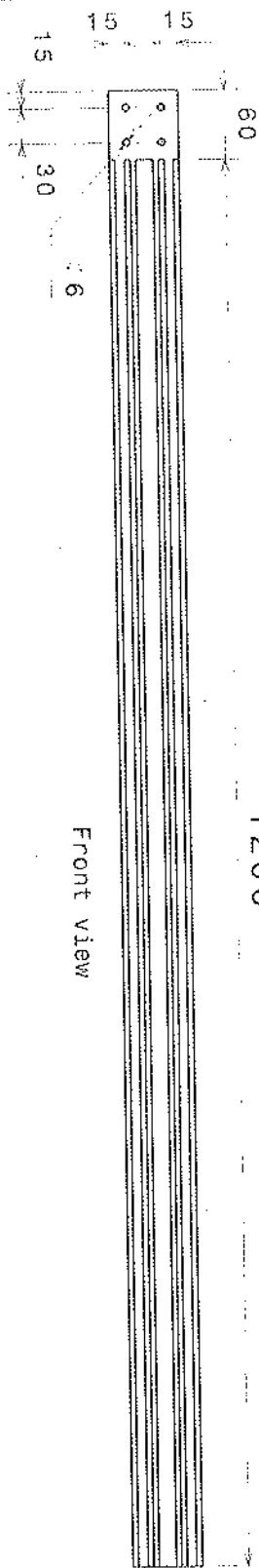
Ce plan est la propriété exclusive de DE LA RUE GIORI S.A. Reproduction interdite. Il peut être sujet à modifications. Diese Zeichnung ist ausschliessliches Eigentum von DE LA RUE GIORI S.A. Reproduktion ist prohibited. It may be subject to modifications. Este dibujo es propiedad exclusiva de DE LA RUE GIORI S.A. Reproducción está prohibida. Puede estar sujeto a modificaciones. **DE LA RUE GIORI S.A. LAUSANNE - CH**



101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 204
 312
 406
 410
 503
 601
 602
 603
 14



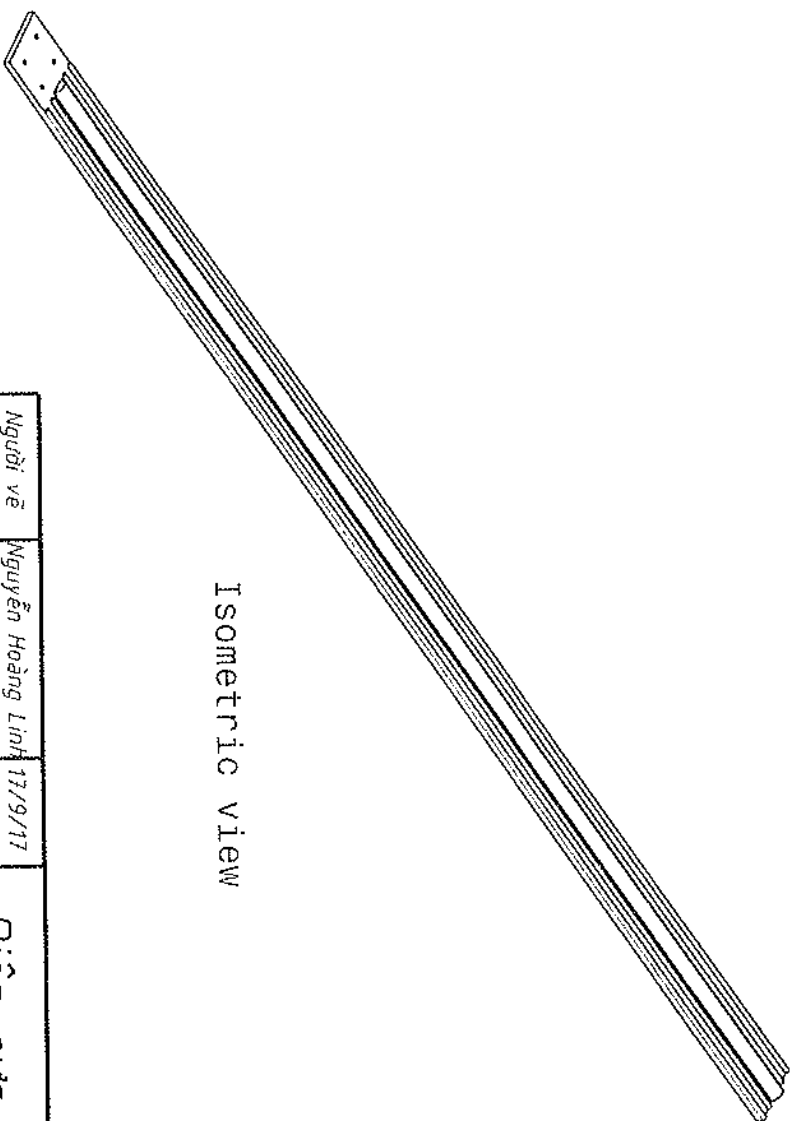
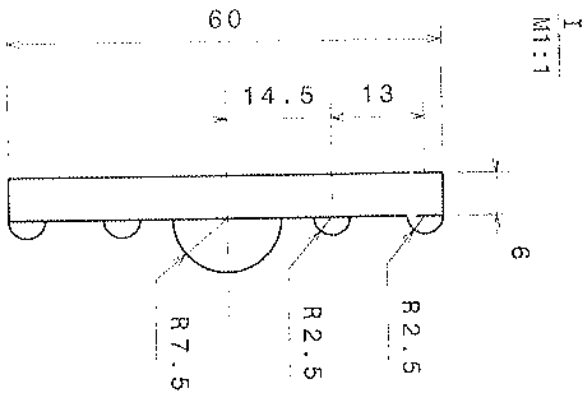
1200



Front view



Left view



Isometric view

| | | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| Người vẽ | Nguyễn Hoàng Linh | 17/9/17 | Điện cực chì (anode) | |
| Người duyệt | Đặng Văn Thuật | <i>(Signature)</i> | | |
| Nhà máy In tiền Quốc gia | | | Vật liệu: Thiếc | Chì - Angimon - |
| | | | TL: 76 | SL: |