

Số: 44/DAP2-KT

Lào Cai, ngày 10 tháng 03 năm 2022

V/v báo giá cạnh tranh  
cung cấp bộ bánh răng hộp giảm tốc

Kính gửi: .....

Công ty Cổ phần DAP số 2 –Vinachem xin gửi tới quý Công ty lời chào trân trọng và cảm ơn sự hợp tác của quý Công ty.

Công ty chúng tôi có nhu cầu mua vật tư như sau.

**1. Chỉ tiêu kỹ thuật:**

STT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Bộ bánh răng hộp giảm tốc 14T201	Chế tạo theo mẫu (Tham khảo thông số kỹ thuật theo tài liệu kèm theo)	Bộ	02

**2. Nội dung và yêu cầu báo giá:**

**2.1.Thư báo giá bao gồm những nội dung sau:**

- Thời gian cung cấp hàng: Nhà cung cấp báo thời gian cấp hàng sớm nhất có thể giao hàng.

- Hàng mới 100%

- Thời hạn của báo giá: 30 ngày kể từ ngày báo giá.

- Địa điểm giao hàng: Tại kho Công ty Cổ phần DAP số 2 –Vinachem.

- Hàng mới 100%, nhà cung cấp nêu rõ chứng từ kèm theo hàng hoá ( Chứng nhận xuất xưởng, CO,CQ nếu là hàng nhập khẩu)

- Thời gian bảo hành : Bảo hành trong vòng 06 tháng từ ngày đưa vào lắp đặt sử dụng.

- Nhà cung cấp đến tại Công ty cổ phần DAP số 2 - Vinachem để xem mẫu.

- Thời gian thanh toán: Thanh toán 95% giá trị hợp đồng trong vòng 45 ngày kể từ ngày hai bên ký biên nghiệm thu bàn giao. 5% còn lại thanh toán trong vòng 10 ngày kể từ ngày hết hiệu lực bảo hành.

- Nhà cung cấp ghi rõ chủng loại vật tư cung cấp (nhãn mác, xuất xứ,...), giấy tờ kèm theo hàng hoá (nếu có)

- Phương thức lựa chọn đơn vị cung cấp: Lựa chọn nhà cung cấp chào đủ danh mục hàng hoá trên có tổng giá trị thấp nhất và đáp ứng đầy đủ các tiêu chí trên.

**2.2. Hình thức và thời gian gửi thư báo giá:**

- Đề nghị quý Công ty gửi thư báo giá bằng phong bì kín có niêm phong và gửi trực tiếp hoặc qua đường chuyển phát cho Công ty chúng tôi theo địa chỉ: Phòng Kinh tế, Công ty Cổ phần DAP số 2 -Vinachem – KCN Tầng Loông, thị trấn Tầng Loông, huyện Bảo



Thắng, tỉnh Lào Cai, bên ngoài bì thư ghi rõ: “ Báo giá cạnh tranh cung cấp bộ bánh răng hộp giảm tốc”. Hoặc gửi vào địa chỉ Email: [vanthu.dap2@gmail.com](mailto:vanthu.dap2@gmail.com) ghi rõ Báo giá cạnh tranh cung cấp bộ bánh răng hộp giảm tốc–nơi nhận Phòng Kinh tế.

- Thời gian nhận báo giá chậm nhất là 10h00 ngày 17 tháng 03 năm 2022. Các báo giá đến sau thời điểm trên sẽ được trả lại nguyên trạng.

**2.3. Thời gian mở thư báo giá:** Công ty sẽ mở thư báo giá công khai tại văn phòng Công ty cổ phần DAP số 2 -Vinachem vào hồi 10h30 ngày 17 tháng 03 năm 2022. Khách hàng tham gia báo giá có thể tham dự buổi mở thư báo giá.

Rất mong sự quan tâm hợp tác của Quý Công ty. /

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VT.

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC  
PHỤ TRÁCH**



**Vũ Việt Tiên**

# Technical data

# SIEMENS

**MOTOX helical geared motor:  
Z148-K4-LGI280S4E**

Date: 21.06.2013

Order number: -  
Article number: -  
Customer Art.-No.: -  
Product hierarchy: **08XC 056**

Quantity: -  
Price: -  
Weight (about): **940 kg**

## MLFB

MLFB: -  
Short description: -  
Free text: -

## Configuration

Dimension sheet: **DZ511K4**  
Output speed: **169.1/min**  
Ratio: **8/79**  
Backstop: -  
Paint finish standard: **C5**  
Colour: **7030:Stone grey**  
Layer thickness coating NDF: **320 µm**  
Protection: **IP55**  
Mounting position: **B3/K-5**  
Name plate: **Siemens**  
Bevel gear standard: -

Service factor: **1.9**  
Output torque: **4240 Nm**  
Output direction of rotation: **right**  
Output direction backstop: -

## Gearbox: Z148

Output shaft: **V90x3170**  
2. Shaft end: -  
Shaft cover: *without*  
Bearings: *assigned bearings*  
Housing material: **GG**  
Oil level indicator: *Oil level plug*  
Ventilation: *with pressure release valve*  
Oil drain: *Oil drain plug non-magnetic*  
Regreasing system: *without*  
Drywell design: *without*

Flange diameter: -  
Flange figure: -  
Shaft material: **42CRMQA**  
Torque arm figure: -  
Torque arm position: -  
No. of seals: **7**  
Sealing type: -  
Sealing: **KWDR**  
Oil type: **CLP-VG220**  
Oil quantity: **13 l**

## I/O Unit: K4

Sealing: **Normal**

Housing material: **GG**

## Motor: LGI280S4E

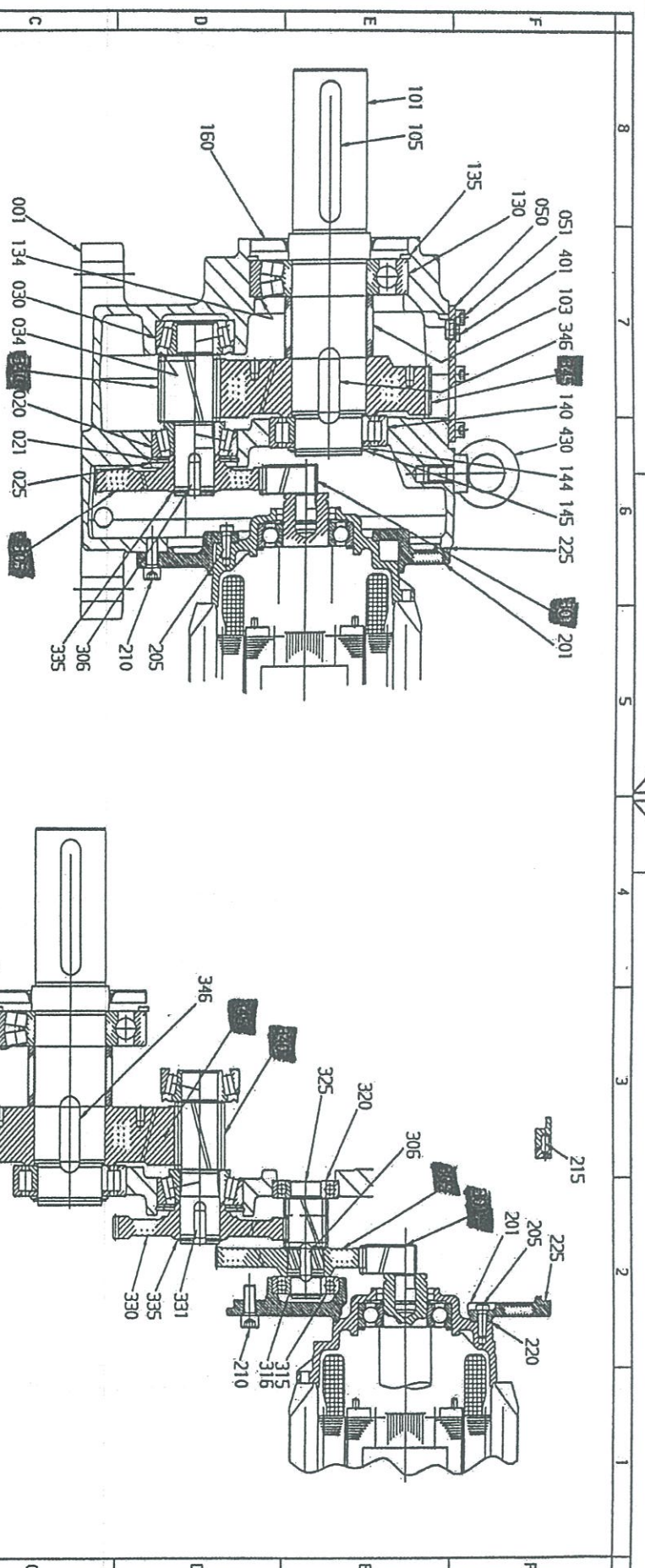
Winding data: **T2268/98**  
Electrical design: **CE**  
Poles: **4**  
Frequency: **50**  
Voltage: **380V**  
Power: **75 kW**  
Speed: **1485.1/min**  
Current: **132.00 A**  
CosPhi: **0.87**  
Terminal box position: **TA**  
Terminal box design: **Aluminium - M63**  
Terminal box lid: **Siemens**

Flange type: **B5**  
Insulation class: **F**  
Efficiency class: -  
Duty cycle: **S9**  
Connection: **S114 (D)**  
Connection diagram motor: **A0114000**  
Connection diagram winding 1: **A011P000**  
Connection diagram winding 2: -  
Connection diagram heaters: **A01HE000**  
Connection diagram brake 1: -  
Connection diagram brake 2: -

TVC JOB NO. : VD-116  
 PROJECT NAME : DAP2 - VINACHEM PROJECT  
 P/O NO. : F032-516000-P0000013  
 Date : 8/29/2013  
 Revision : 01

## Equipment List

<u>Equipment</u>	<u>Description</u>	<u>Quantity</u>
<u>Geared Motor</u>	Motor Model: LGI280S4E Manufacturer: Siemens <del>Power: 75kW</del> Gearbox Model: Z148 <del>Reduction Ratio: 8.79</del> Service Factor: 1.4 Type: Geared Motor	4
<u>Fan</u>	Manufacturer: Hudson Fan Model: APT-20KW-8 Tuffite No. of Blades: 8 Type: Axial Fan Speed Nominal: 121.3 rpm Hub M.O.C: HDG Steel Epoxy Coated Diameter: 20ft	4
<u>Fan Stack</u>	Manufacturer: ICFU <del>Diameter: 20 ft (6096mm)</del> Height: 3' 9-1/8" f Materials: FRP	4
<u>Vibration Switch</u>	Manufacturer: Metrix Model: 5550-321-211	4



**A** - Liste de pièces respective est déterminante  
 - Pour les pièces non représentées se référer  
 ou vues d'ensemble suivant  
 M380.48 Partie 2, Feuille 1

**B** - Kogebend ist die jeweilige Stückliste  
 - nicht aufgeführte Teile noch Aufbauzeichnung  
 aus Übersicht M380.48 Teil 2, Blatt 1

**C**

**D**

**E**

**F**

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

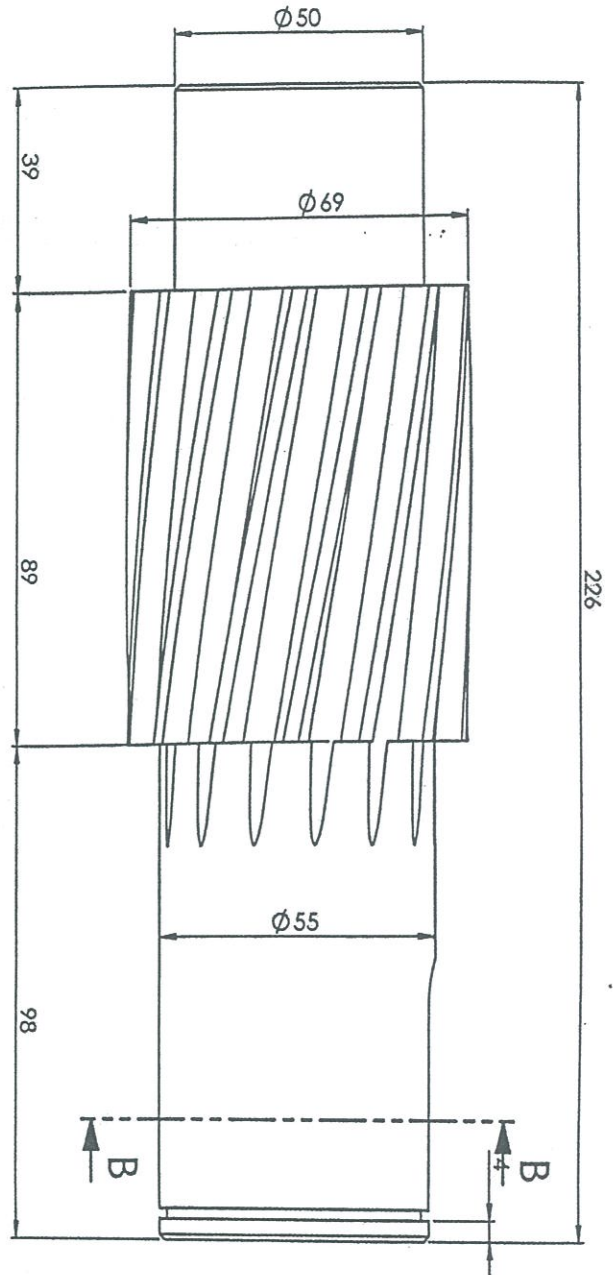
**6**

**7**

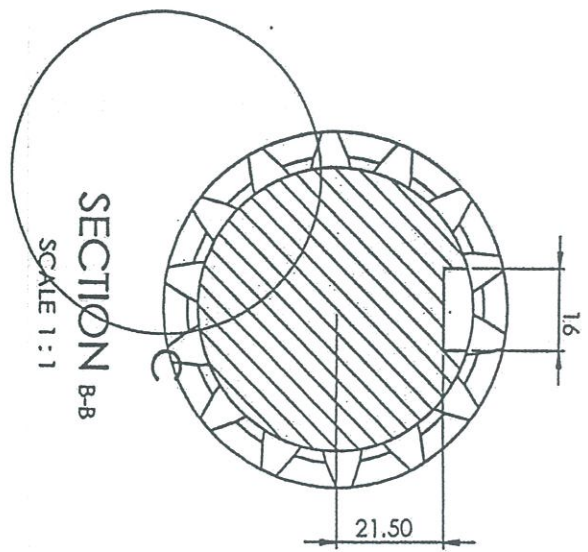
**8**

88

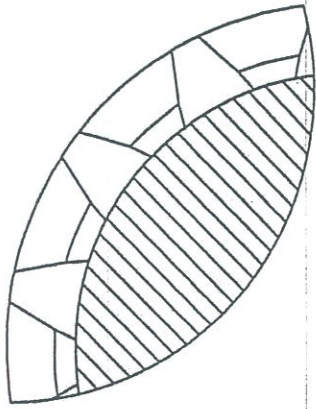
Zul. Abweichungen für Maße ohne Tol.-Angaben: mittel, DIN 7181		Autf.-Nr.		Norm 1999-07-20	
-CAD-Zeichnung- Nur am Bildschirm ändern					
<b>PLENDER</b> HIMMEL		Werkstoff -/Hk-		Benennung D/Z 148	
Nicht gekennzeichnete		Ges. 0000E 1999-07-20		Esterle	
note Oberflächenn		Gegr.		Ordnungsnummer	
⊕ Radwerte Ra in µm		Norm		BKS	
⊖		Mtl.		Sechnummer	
Basis-Nr. AI		Kapsel		Name	
Modell-Nr.		Tragmaterial		Gewicht (kg)	
Anz. Teil		J (kg)		Format Nr. Zeichnungs-Nr.	
				81	
				086 117	
				1	
Maße in mm		Diese technische Unterlage hat gesetzlichen Schutz (DIN 34)		Ersatz für	
		PLOT-DATUM, 17-APR-2000 13:27:53 H. Hg/lv/dk/mv/EN		Aus Zeich.	



SCALE 1 : 1

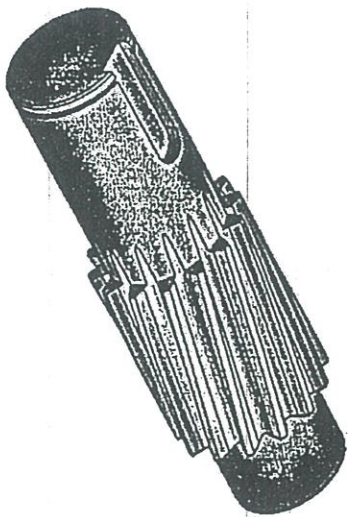


SECTION B-B  
SCALE 1 : 1

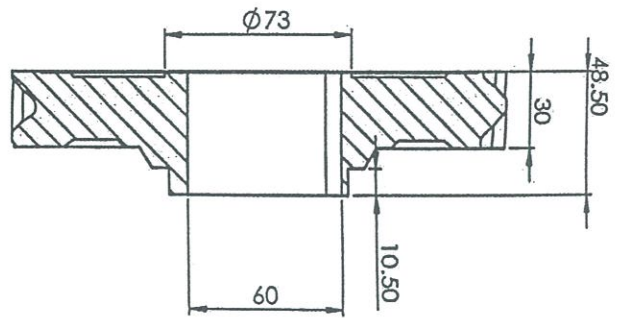
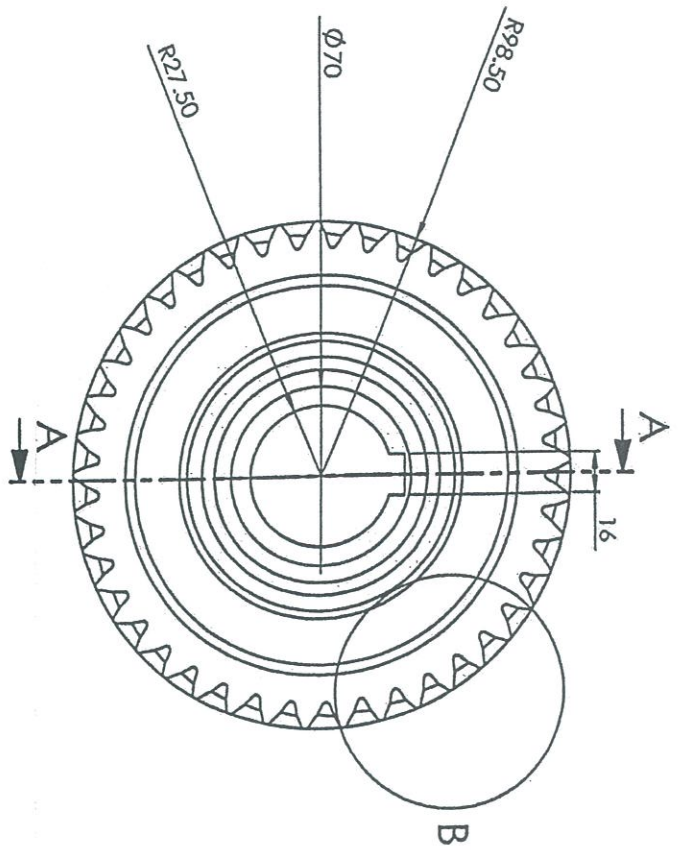


DETAIL c

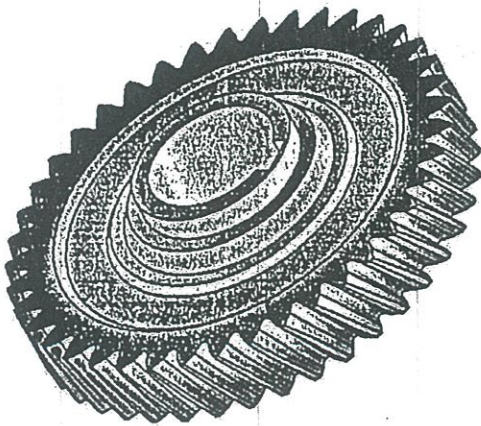
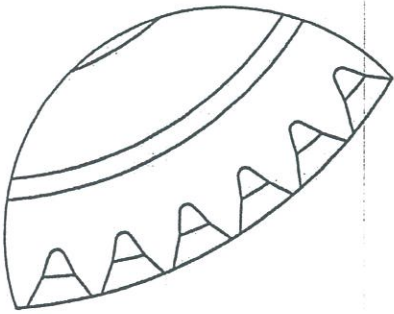
SCALE 2 : 1



Sđ/Sig	Sđ/Sig	Sđ/Sig	Ký	Ngày	Bộ bánh răng gạt làm mát trạm nhiệm 141201-3T Bánh răng số 3 (các kích thước cơ bản - bánh răng xoắn)	141201	Sđ/Sig	K. lượng	Ti lệ	
Vẽ	Ch. Thượng						01	~4,5Kđ		
K. tra	Ng. T. Vinh						Công ty cổ phần DAP số 2 - Vinachem EKTCP			
PKTCD	Ng. V. Hải									
PTGD	Ng. Q. Hưng				Vật liệu: SCM420 or 20CrMo					

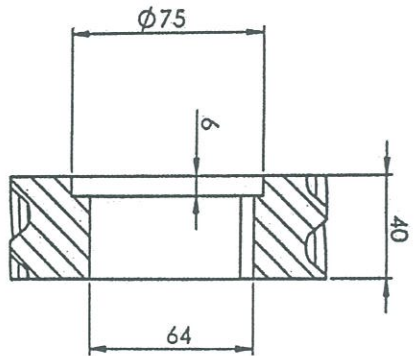
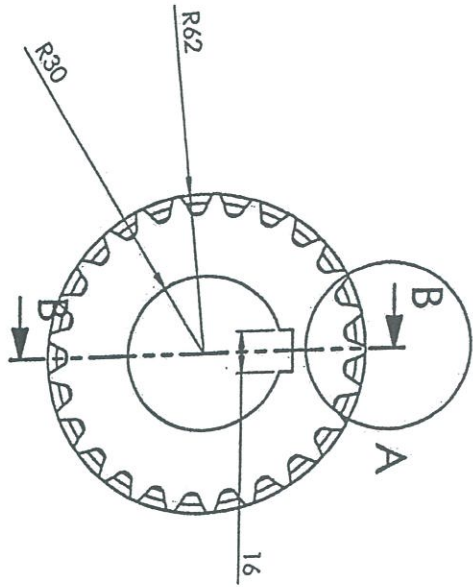


SECTION A-A

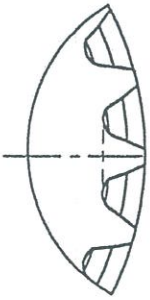


DETAIL B  
SCALE 1 : 1

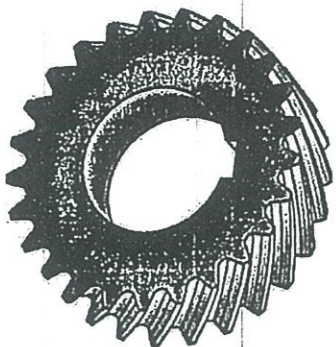
Sđ	Sig	Sđ	Ky	Ngày	Bộ bánh răng quạt làm mát trạm nhiệm 14T201-2T Bánh răng số 2 (các kích thước cơ bản - bánh răng xoắn) Vật liệu: SCM420 or 20CrMn10	14T201 S.ig K. Lương T. Lê 01 ~6K6 Công ty cổ phần DAP số 2 - Vinachem ĐỨC
Vẽ	Ch. Thượng					
K. tra	Ng. T. Vinh					
PKTGD	Ng. V. Hải					
PTGD	Ng. Q. Hùng					



SECTION B-B

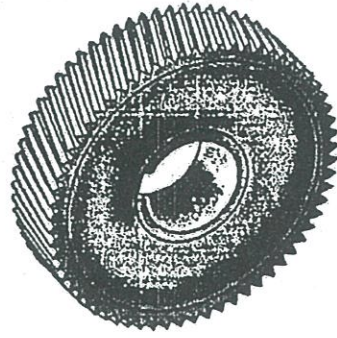
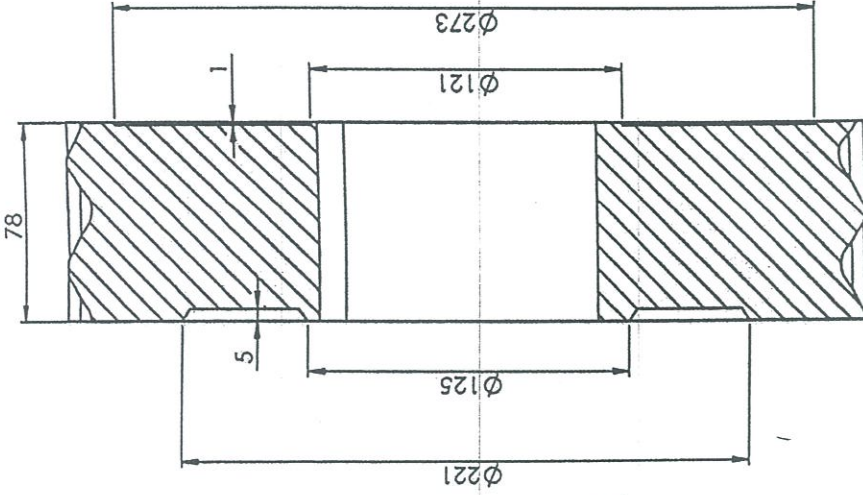


DETAIL A  
SCALE 1 : 1

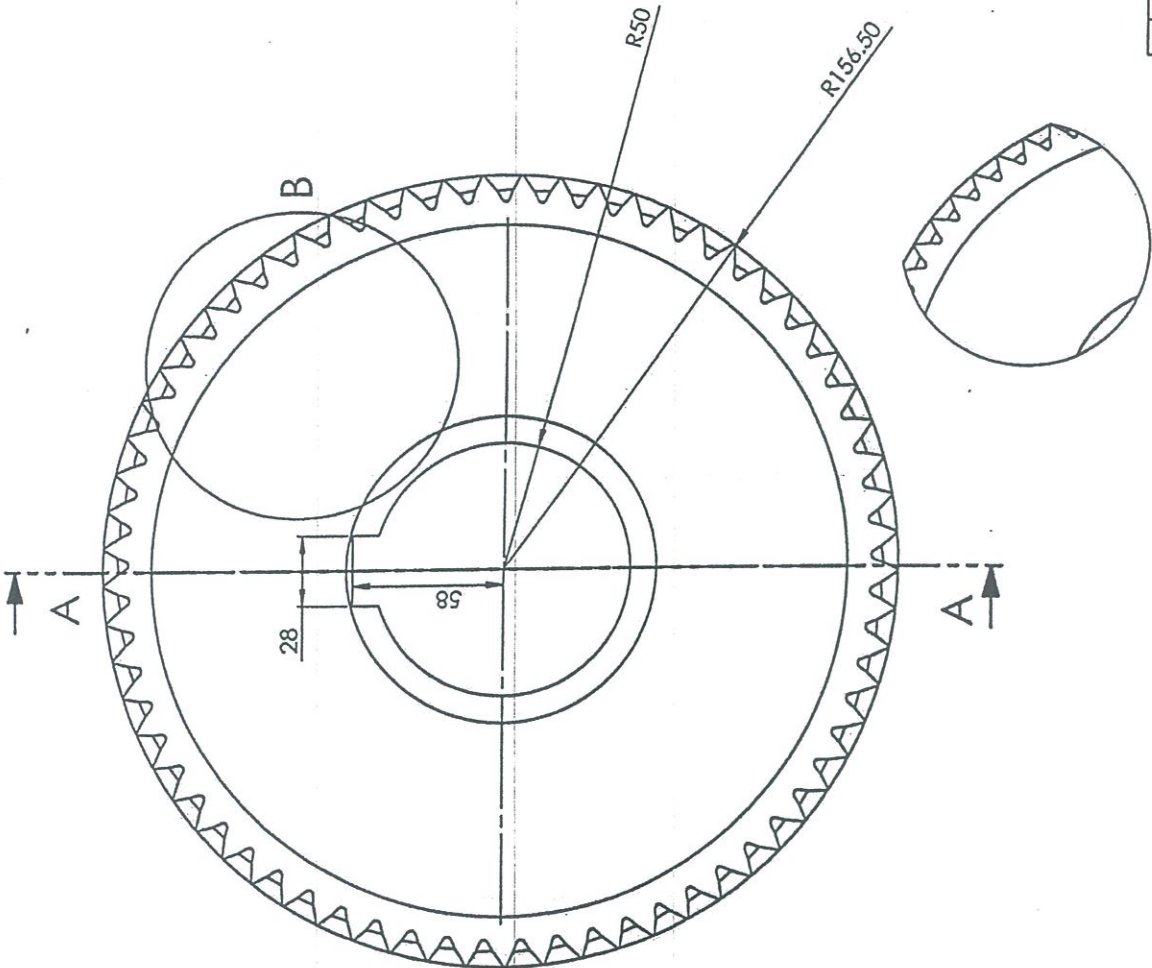


Sđ	Sđg	Sđl	Ký	Ngày	Bộ bánh răng quạt làm mát trạm nhiệt 14T201 - IT	14T201				
Vẽ	Ch. Thượng						Bánh răng số 1 (các kích thước cơ bản - bánh răng xoắn)	S.lg	K. lượng	TI lệ
K. tra	Ng. T. Vinh							01	~2,5Kg	
PKTGD	Ng. V. Hải						Vật liệu: SCM420 or 20CrMo	Công ty cổ phần DAP số 2 - Vinachem EXTB		
PTGD	Ng. Q. Hưng									





SECTION A-A  
SCALE 1 : 2



DETAIL B  
SCALE 2 : 5

Bộ bánh răng quạt làm mát trạm nhiệm 14T201-4T				14T201	
S.lg	K. lượng	Ti lệ	Công ty cổ phần DAP số 2 - Vinachem P.KTCB		
01	~40kg				
Bánh răng số 4 (các kích thước cơ bản - bánh răng xoắn)			Vật liệu: SCM420 or 20CrMo		
S.d	S.lg	Ch. Thượng	Ký	Ngày	
Vẽ	K. tra	Ng. T. Vinh			
	PKTCB	Ng. V. Hai			
	PTGD	Ng. Q. Hung			

