

Dossier CMP Arles : 783

Page/Sheet 1/9

Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH

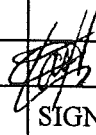


Engineered System N° :

1 RESERVOIR DE STOCKAGE LOX 1800MT

1 X 1800MT LOX STORAGE TANK

ITEM D 62001

TUBULURE R5 (DN80)
NOZZLE R5
GAS RETURN FROM PBU

1		02/11/04	NANTIER		02/11/04	HULIN		02/11/04	LEBOUCQ		
EDITION EDITION N°	REFERENCE CLIENT REF.	DATE	NOM NAME	SIGN.	DATE	NOM NAME	SIGN.	DATE	NOM NAME	SIGN.	ETAT D'AVANC. STATUS
		REDACTEUR DRAWN UP BY		VERIFICATEUR CHECKED BY		APPROBATEUR APPROVED BY					

ASU No.9 KOSICE

Classement CMP Arles :

783-16.R5

CMP Arles document N°

Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.

This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.
All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.

Dossier CMP Arles : 783

Page/Sheet 2/9

Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH

Plan N° : 783-16.R5

INDICE DE REVISION: 0/ / / / / / / /
revision number

[illegible]

OBJET DES MODIFICATIONS

Subject of modifications

[illegible]

Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.

This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.

Dossier CMP Arles : 783

Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH

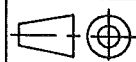
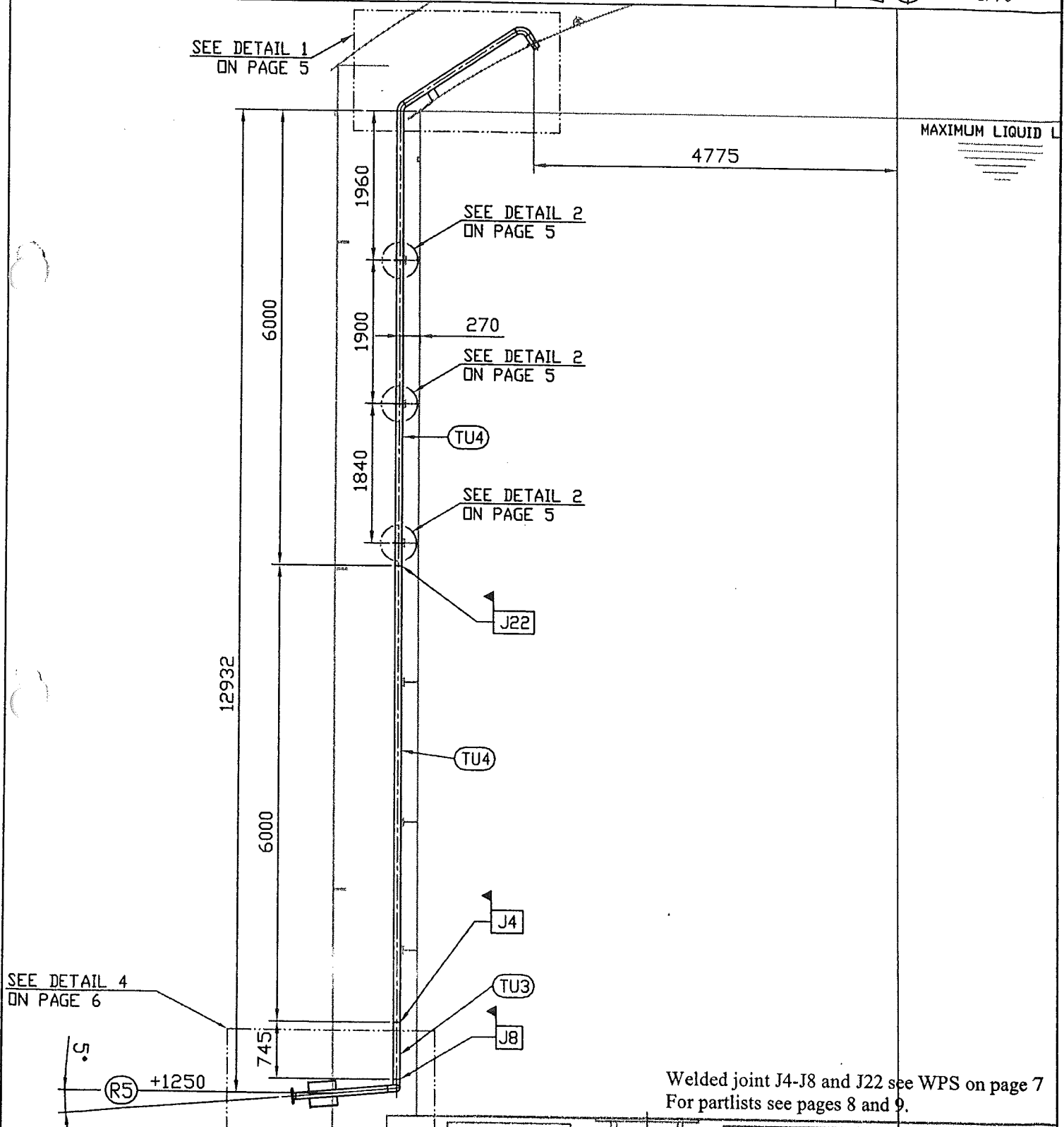
Engineered System N° :

Plan N° : 783-16.R5

ELEVATION VIEW

Page/Sheet 3/9

Rev 0

Echelle/Scale
1/70

Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.

This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.
All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.

Dossier CMP Arles : 783

Page/Sheet 4/9

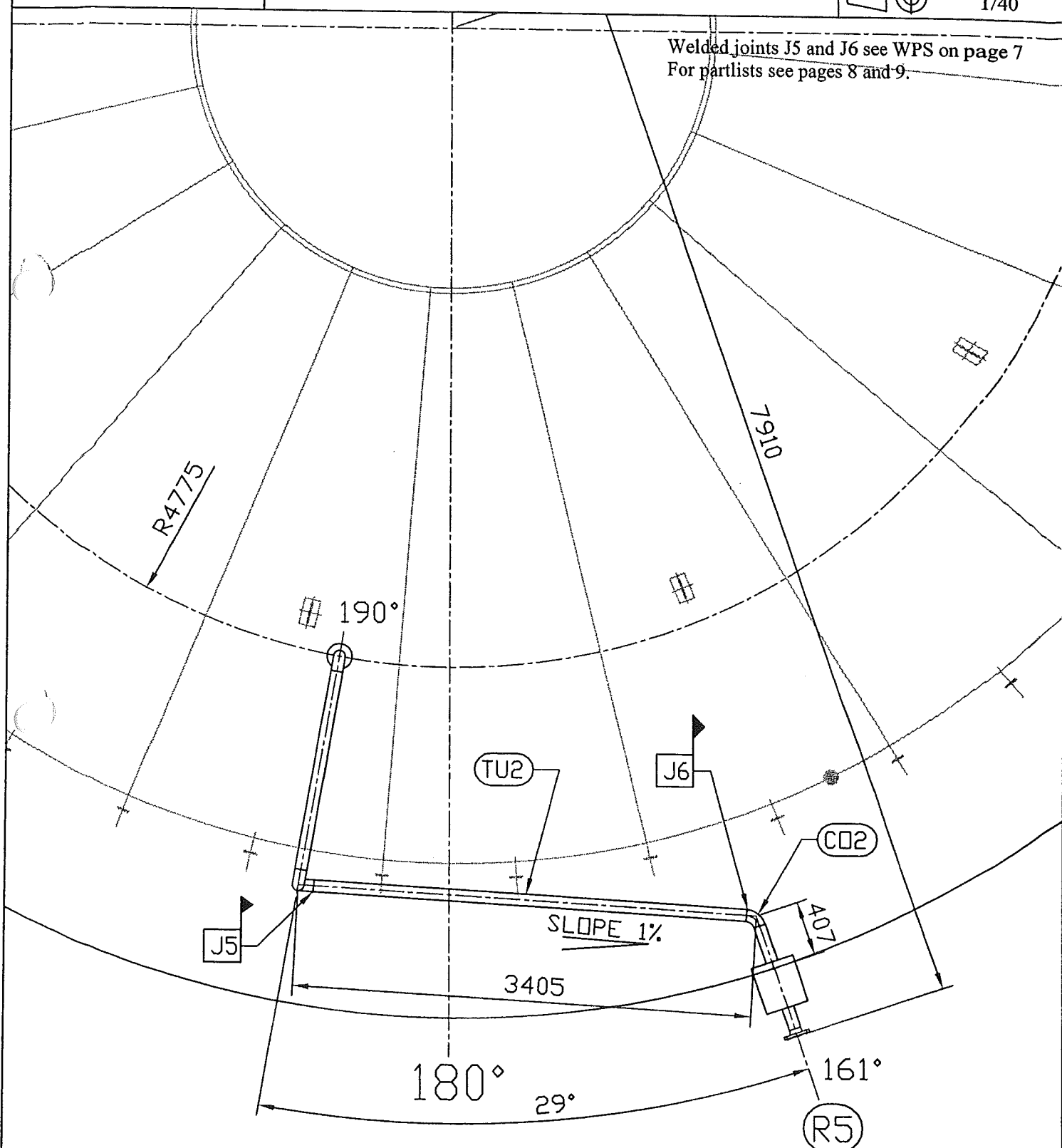
Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH

Engineered System N° :

Rev 0

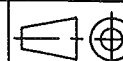
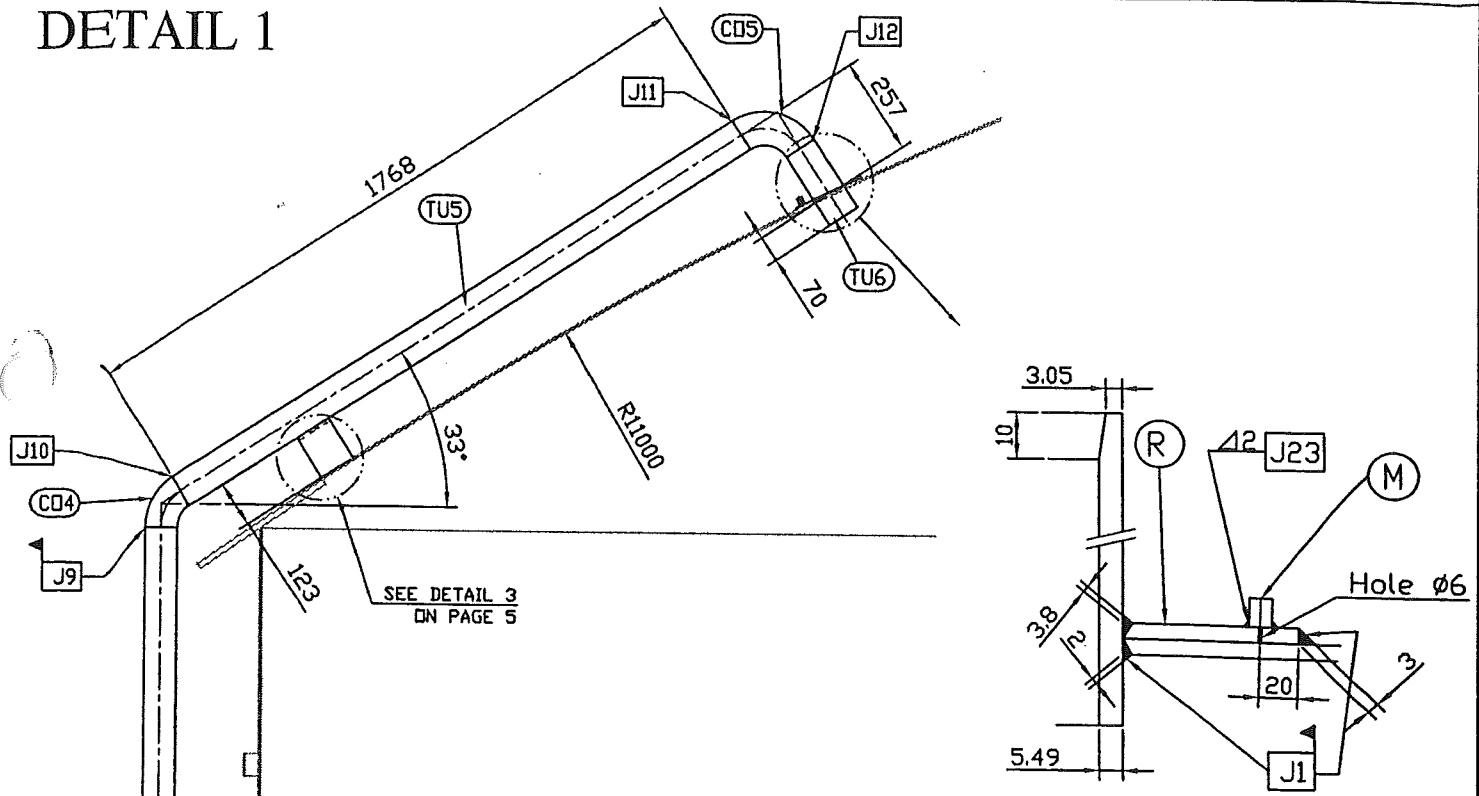
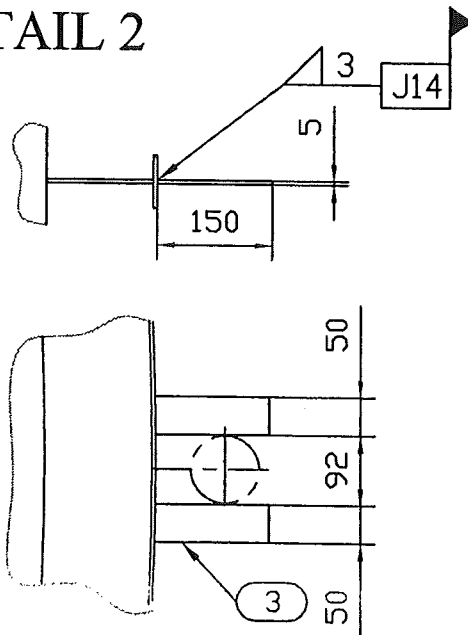
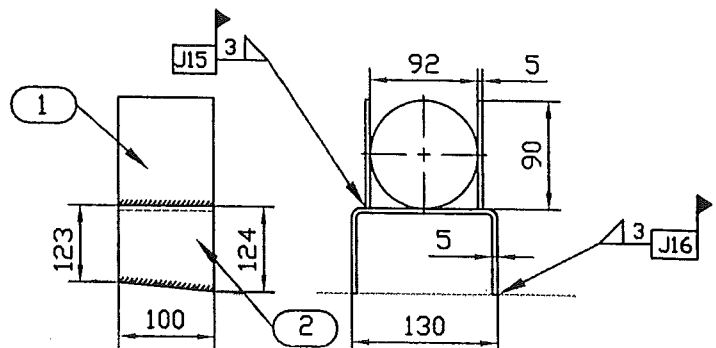
Plan N° : 783-16.R5

ORIENTATION VIEW

Echelle/Scale
1/40Welded joints J5 and J6 see WPS on page 7
For partlists see pages 8 and 9.

Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.

This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.
All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.

Dossier CMP Arles : 783**Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH****Engineered System N° :****Plan N° : 783-16.R5****DETAILS 1 TO 3****Page/Sheet 5/9****Rev 0** **Echelle/Scale**
/**DETAIL 1****DETAIL 2****DETAIL 3**

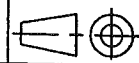
Welded joints J1 - J9 to J12-J4 to J16 - J23 see WPS on page 7
For partlists see pages 8 and 9.

Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.
This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.
All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.

Dossier CMP Arles : 783**Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH***Engineered System N° :***Plan N° : 783-16.R5****DETAILS 4 to 6**

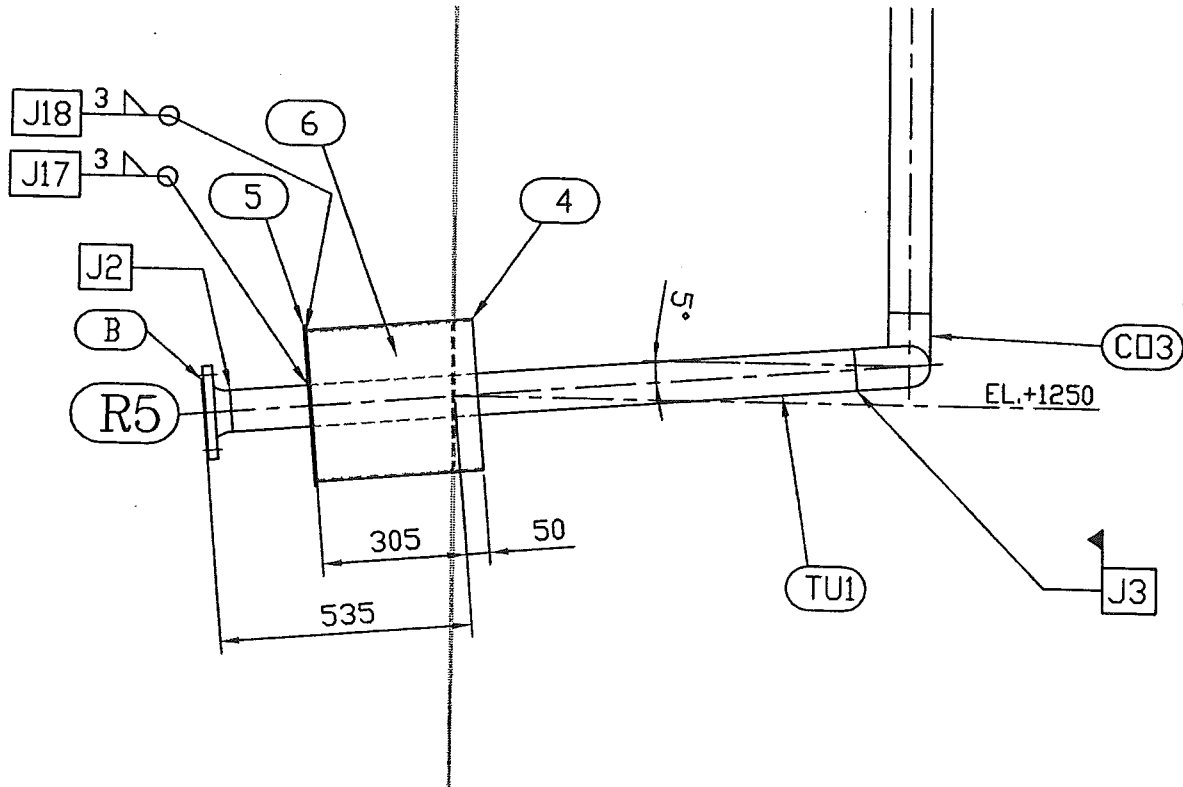
Page/Sheet 6/9

Rev 0



Echelle/Scale

/

DETAIL 4

Welded joint J2 to J3 - J17-J18 see WPS on page 7
For partlists see pages 8 and 9.

Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.

*This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.
All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.*

Dossier CMP Arles : 783Page/Sheet 7/9
Rev 0

Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH **Engineered System N° :**

Plan N° : 783-16.R5

WPS TABLE

Echelle/Scale

1) TYPICAL FILLET WELD



2) = SITE WELDING

Welded joints identification	Welding procedure specification (4)
J1 ▴	1345
J2	1114
J3	1114
J4 ▴	1114
J5 ▴	1114
J6 ▴	1114
J8 ▴	1114
J9 ▴	1114
J10	1114
J11	1114
J12	1114
J14 ▴	1201
J15 ▴	1201
J16 ▴	1201
J17	1201
J18	1201/1205
J22 ▴	1114
J23	1201/1205
(4) see list on CRYO-CS1	

Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.

*This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.
All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.*

SUPPLY BY CMP Arles

This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.

Dossier CMP Arles : 783

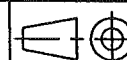
Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH *Engineered System N° :*

Page/Sheet 9/9

Rev 0

Plan N° : 783-16.R5

NOMENCLATURE / LISTE DE COLISAGE
PART LIST / PACKING LIST



Echelle/Scale

4

[illegible]

(1) including overlength of 200 mini

115

SUPPLY BY CMP Arles

Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.

*This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.
All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.*