

Dossier CMP Arles : 783

Page/Sheet 1/7

Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH

Engineered System N° :

# 1 RESERVOIR DE STOCKAGE LIN 1000MT

## 1 x 1000MT LIN STORAGE TANK

**TUBULURE L5 (DN10)**  
**NOZZLE L5**  
**LIQUID PRESSURE PIPE**

1		01/02/05	HONNONS	<del>SS</del>	01/02/05	HULIN	<i>[Signature]</i>	01/02/05	LEBOUCQ	<i>[Signature]</i>	
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					

Projet : **ASU No.9 KOSICE**

Project

Classement CMP Arles : **783-119.L5**

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.

*revision number*

*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.*

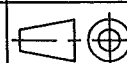
**Dossier CMP Arles : 783**

Page/Sheet 3/7

**Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH**

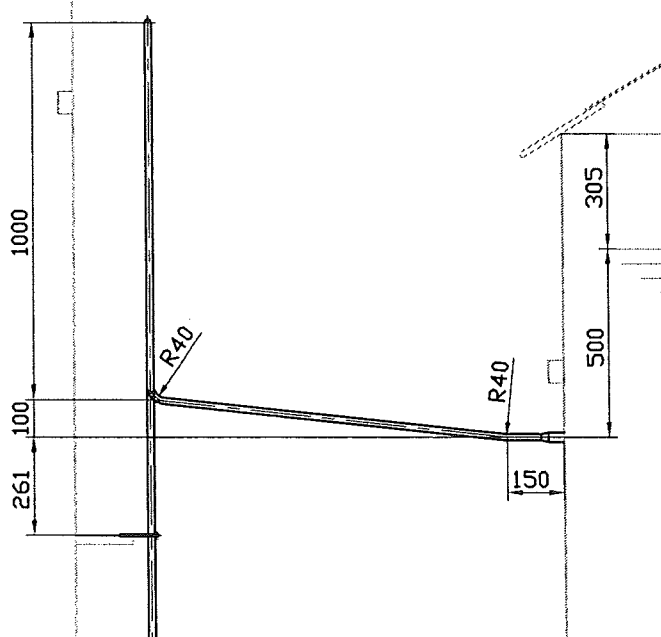
Engineered System N° :

Rev 0

**Plan N° : 783-119.L5****LIQUID PRESSURE PIPE  
ELEVATION**Echelle/Scale  
1/90

Welded joints J3 to J5 see WPS on page 6

For partlist see page 7

DETAIL 4  
SEE PAGE 5DETAIL 1  
SEE PAGE 5

EL +17217

DETAIL 3  
SEE PAGE 5

J3

TU2

J4

TU2

J5

TU3

DETAIL 2  
SEE PAGE 5

L5

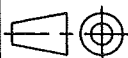
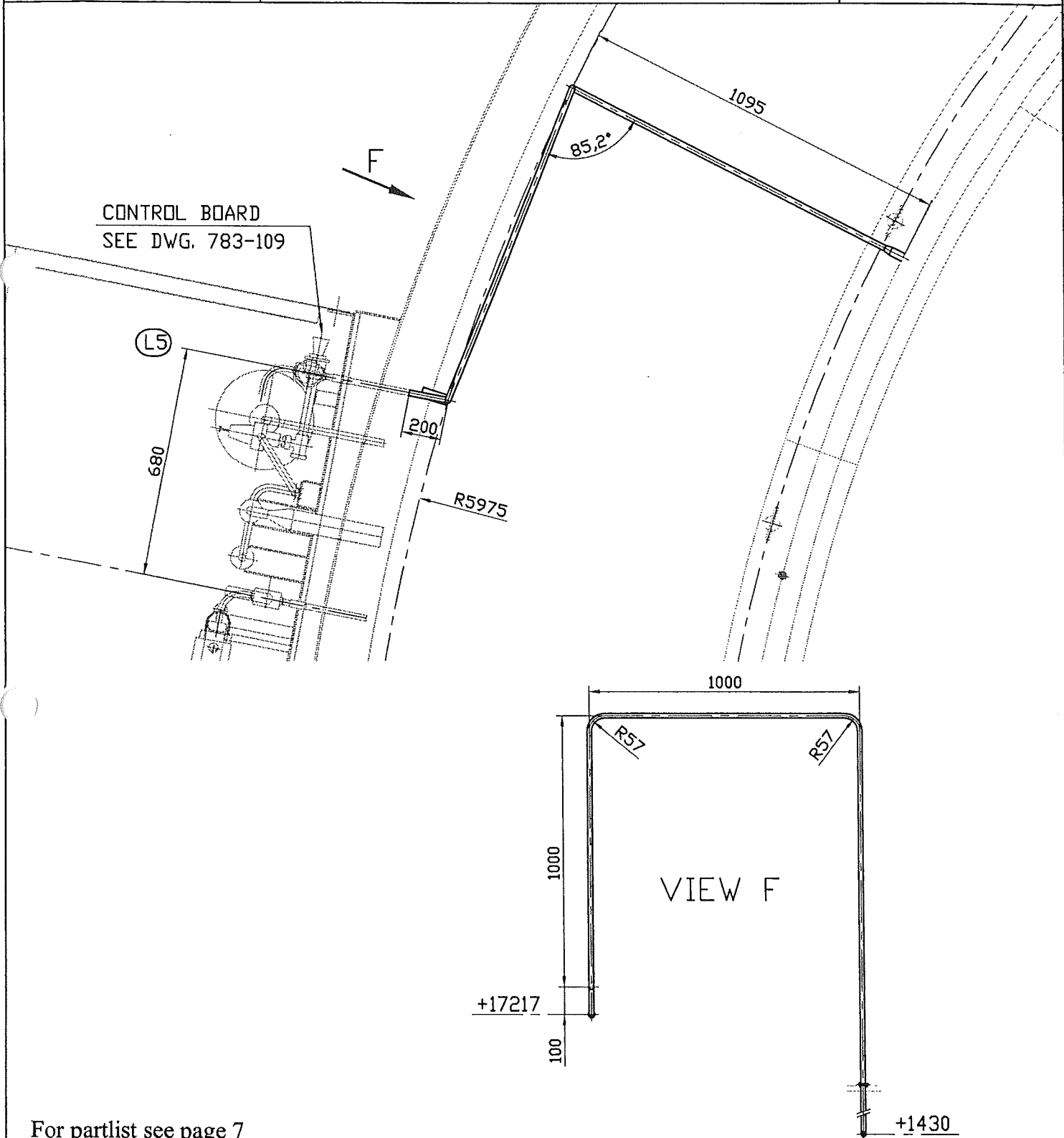
16745

Maxi liquid level

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.

**CMP ARLES**Constructions Métalliques  
et Préfabrication d'Arles1, Rue Copernic - Z.I. Nord - 13200 ARLES  
☎: 04.90.93.33.30 - Téléfax:04.90.93.33.31  
Mail:contact@cmaparles.com**DEPARTEMENT CRYOGENIE SOISSONS**  
13, Avenue de Coucy  
02200 SOISSONS  
☎: 03.23.93.60.69 - Téléfax:03.23.93.60.78  
Mail: cryo.soissons@cmaparles.com**Dossier CMP Arles : 783**Page/Sheet 4/7  
Rev 0**Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH** Engineered System N° :**Plan N° : 783-119.L5****LIQUID PRESSURE PIPE**  
PLAN VIEW Echelle/Scale  
1/40

For partlist see page 7

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 5/7  
Rev 0

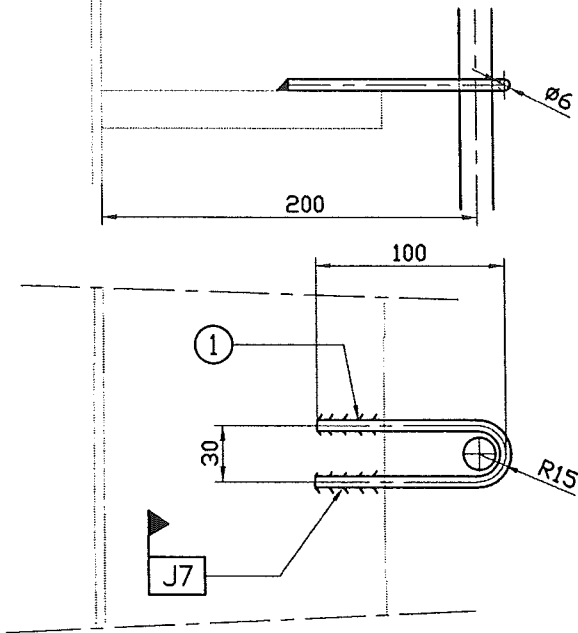
Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH Engineered System N° :

Plan N° : 783-119.L5

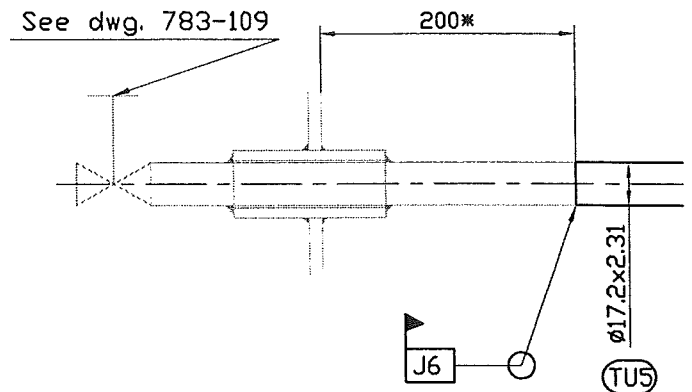
LIQUID PRESSURE PIPE  
DETAILS 1 TO 4

Echelle/Scale

## DETAIL 1

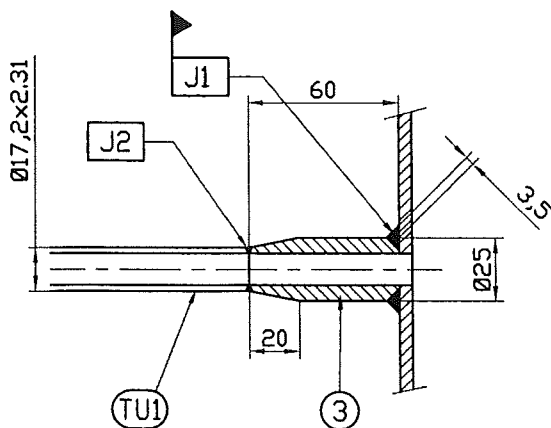


## DETAIL 2



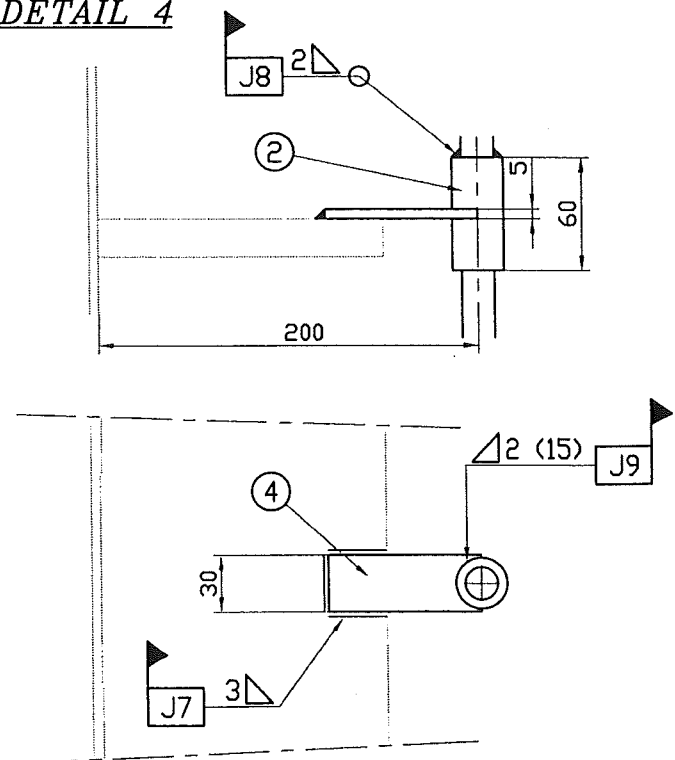
\*To be adjusted on site

## DETAIL 3



Welded joints J1 - J2 - J6 to J9 see WPS on page 6  
For partlist see page 7

## DETAIL 4



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 6/7  
Rev 0

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

**Plan N° : 783-119.L5**

## LIQUID PRESSURE PIPE WPS TABLE

Echelle/Scale

### 1) TYPICAL FILLET WELD



2)  = SITE WELDING

[illegible]

(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.*

*All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.*