

ΕΡΓΟ:

Έργο Αγωγού EastMed



Τίτλος Εγγράφου:	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	Παράρτημα 6Μ – Σχηματικό Διάγραμμα Ροής των Κύριων Σταθμών
Αριθμός Εγγράφου Έργου:	PERM-GREE-ESIA-A06_0013_0_Annex6L

	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A06_0013_0_Annex6L Αναθ. : 00 Σελ. : 2 από 2

Στοιχεία εγγράφου	
Τίτλος Εγγράφου	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	Παράρτημα 6Μ – Σχηματικό Διάγραμμα Ροής των Κύριων Σταθμών
Εταιρεία	IGI Poseidon
Συγγραφέας	ASPROFOS
Εργο	Εργο Αγωγού EastMed
Αριθμός Εγγράφου Έργου	PERM-GREE-ESIA-A06_0013_0_Annex6L
Ημερομηνία	03/06/2022
Αναθεώρηση	00

Ιστορικό εγγράφου					
Αναθεώρηση	Συντάκτης	Έλεγχος από	Έγκριση από	Ημερομηνία	Έκδοση
00	ASPROFOS	IGI POSEIDON	IGI POSEIDON	03/06/2022	Για υποβολή στις Υπηρεσίες

Για τον Φορέα του Έργου

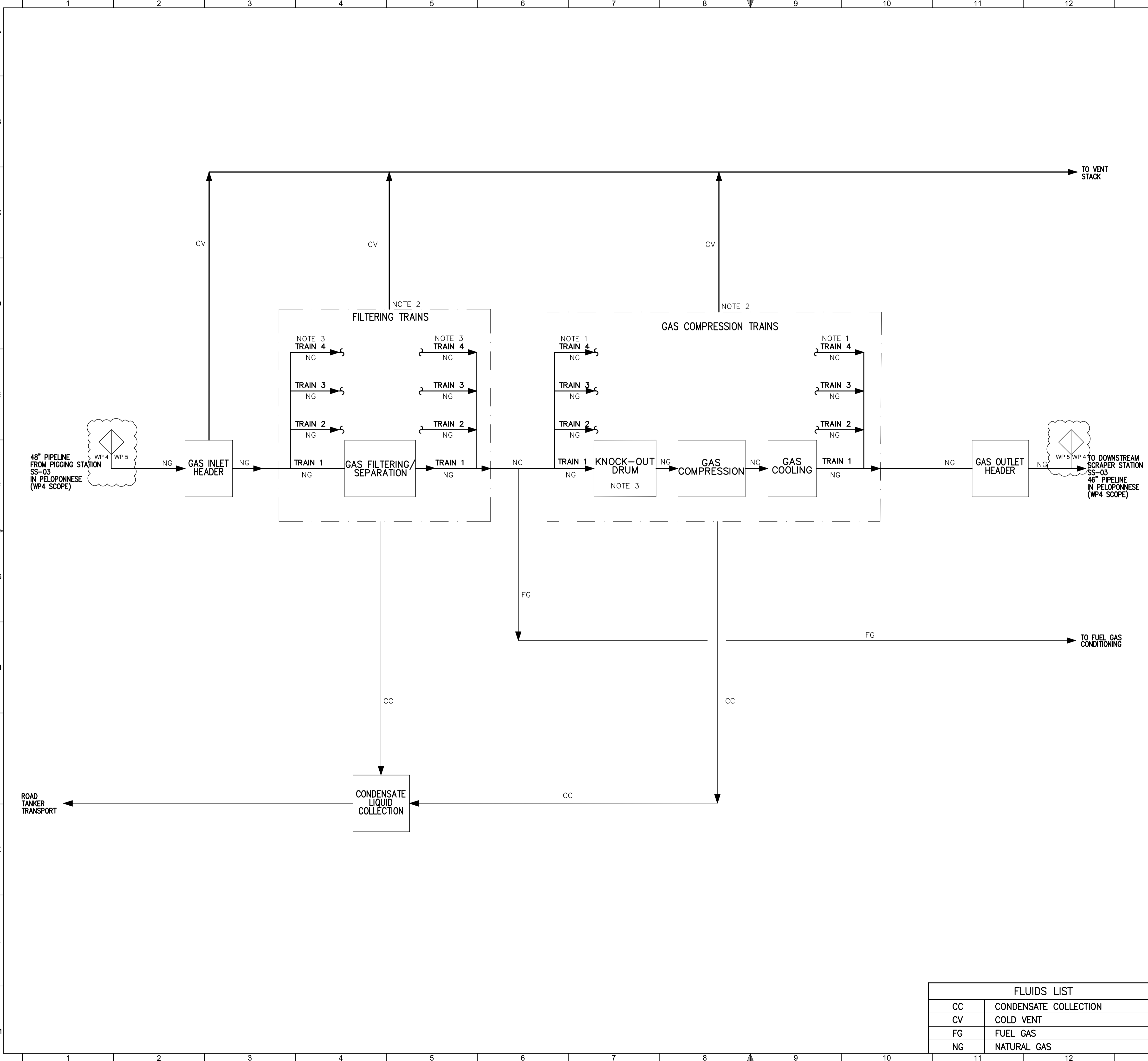
Digitally signed by: RESTELLI MATTEO
 Location: Milan
 Date: 07/06/2022 15:32:22



Για τον Περιβαλλοντικό Μελετητή



Digitally signed by
 Michail Folas
 Date: 2022.06.07
 18:37:03 +03'00'



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ	
DOCUMENT / DRAWING No ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ	DOCUMENT / DRAWING TITLE ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. TRAIN 4 IS SPARE.
2. PROCESS EMERGENCY RELIEFS.
3. THE NECESSITY OF KNOCK-OUT DRUM IN CS3 WILL BE EVALUATED

FLUIDS LIST	
CC	CONDENSATE COLLECTION
CV	COLD VENT
FG	FUEL GAS
NG	NATURAL GAS

REV. ANAG.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.02	ISSUED FOR CPY's APPROVAL	AF	MD	EK
2	2022.01.26	ISSUED FOR CPY's APPROVAL	AF	MD	EK
1	2021.04.28	ISSUED FOR CPY's REVIEW	AF	MD	EK
A	2021.02.11	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	AF	MD	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No.: AP.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ: C109 - 2020

SUPERSEDED BY: ANTIKATAΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ:

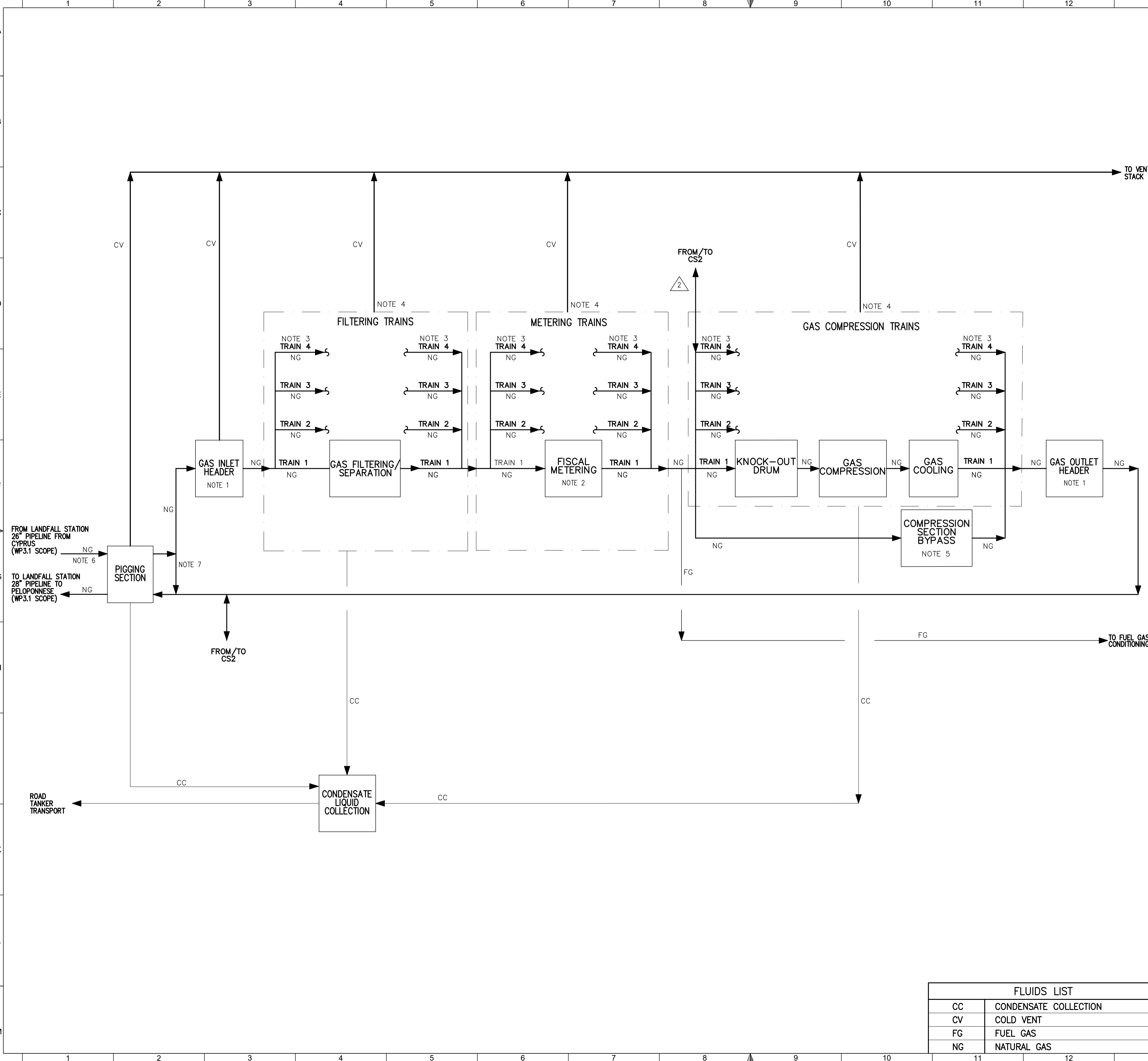
SUPERSEDES THE: ANTIKAGIZATA TO:

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM & CM ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ: EASTMED PIPELINE PROJECT FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ: BLOCK FLOW DIAGRAM COMPRESSOR STATION CS3 MAIN PROCESS SYSTEMS

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ: NTS	PROJECT DWG No: AP.ΣΧ.ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ANAG: 3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: AP.ΣΧ.ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEERS DWG No: AP.ΣΧ.ΜΕΛΕΤΗΤΗ: 617-360-07-001
FILENAME:		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΡΤΟ. 1



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ	
DOCUMENT / DRAWING No ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ	DOCUMENT / DRAWING TITLE ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ

- NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**
1. CONTAINS EMERGENCY SHUTDOWN VALVE, HIGH INTEGRITY PRESSURE PROTECTION SYSTEM (HIPPS).
 2. MEASURES QUANTITY OF NATURAL GAS ENTERING THE COMPRESSOR STATION.
 3. TRAIN 4 IS THE COMMON SPARE TRAIN WITH CS2/MS2..
 4. PROCESS EMERGENCY RELIEFS.
 5. INCLUDING GAS HEATERS AND PRESSURE REGULATION VALVES.
 6. ELECTRICAL HEATER WILL BE INSTALLED IN PARALLEL TO THE LANDFALL VALVE (WP 3.1 SCOPE) TO FACILITATE STATION START-UP PROCEDURE.
 7. STATION BY-PASS.

REV. ANAG.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.02.25	ISSUED FOR USE	AF	MD	EK
2	2022.01.26	ISSUED FOR APPROVAL	AF	MD	EK
1	2021.04.28	ISSUED FOR CPY's REVIEW	AF	MD	EK
A	2021.02.11	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	AF	MD	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No.: AP.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ: C109 - 2020

SUPERSEDED BY: ANTIKATAΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ:

SUPERSEDES THE: ANTIKAGIZTA TO:

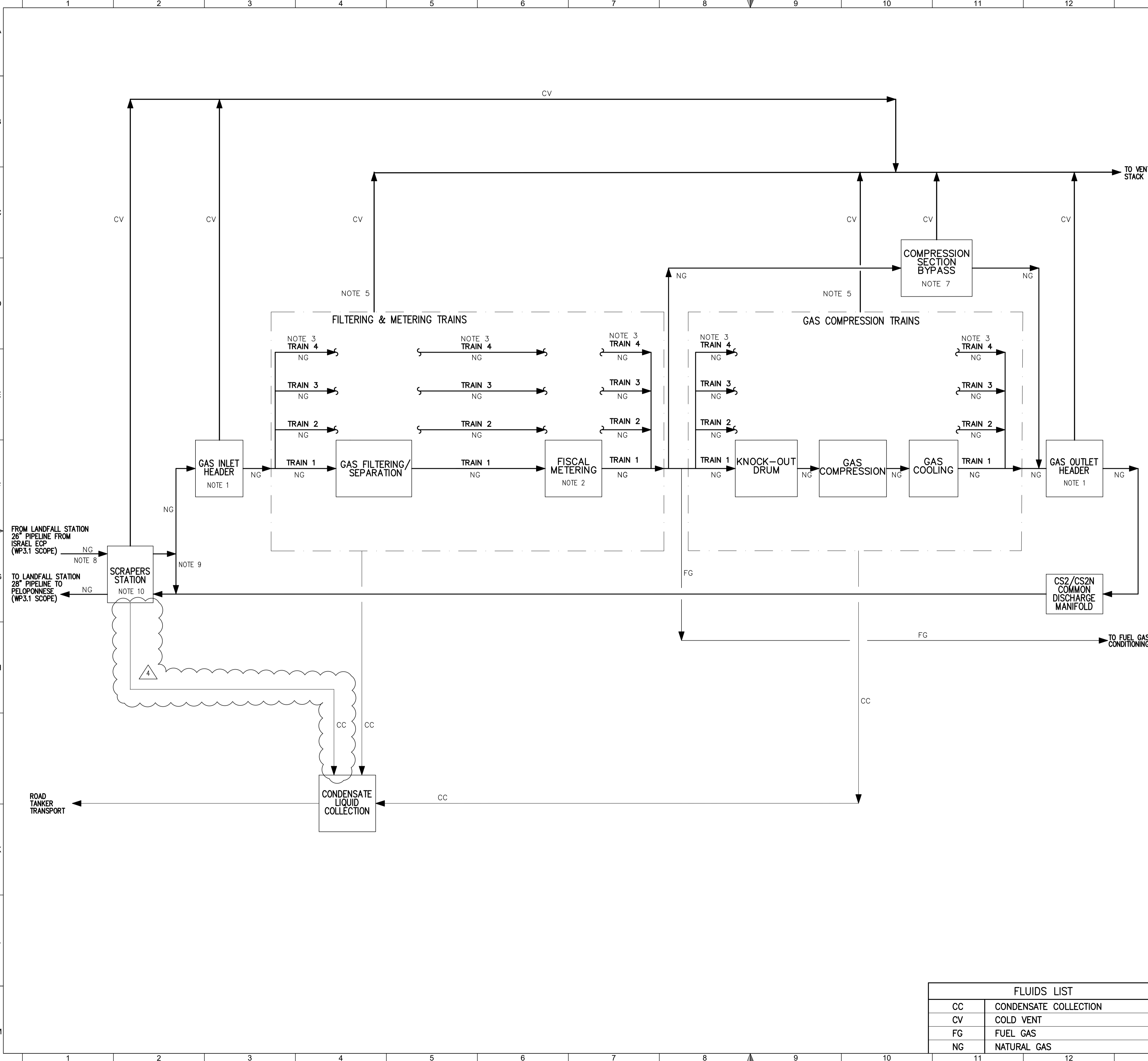
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM & CM ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ: EASTMED PIPELINE PROJECT FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ: BLOCK FLOW DIAGRAM COMPRESSOR / METERING STATION CS2 / MS2 N MAIN PROCESS SYSTEMS

FLUIDS LIST	
CC	CONDENSATE COLLECTION
CV	COLD VENT
FG	FUEL GAS
NG	NATURAL GAS

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: AP. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ANAG.
NTS		3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: AP. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEERS DWG No: AP. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
A1		617-350-07-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΡΤΟ. 1



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ	
DOCUMENT / DRAWING No ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ	DOCUMENT / DRAWING TITLE ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ

- NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**
1. CONTAINS EMERGENCY SHUTDOWN VALVE, HIGH INTEGRITY PRESSURE PROTECTION SYSTEM (HIPPS).
 2. MEASURES QUANTITY OF NATURAL GAS ENTERING THE COMPRESSOR STATION.
 3. TRAIN 4 IS SPARE.
 4. DELETED
 5. PROCESS EMERGENCY RELIEFS.
 6. DELETED
 7. INCLUDING GAS HEATERS AND PRESSURE REGULATION VALVES.
 8. ELECTRICAL HEATER WILL BE INSTALLED IN PARALLEL TO THE LANDFALL VALVE (WP 3.1 SCOPE) TO FACILITATE STATION START-UP PROCEDURE.
 9. STATION BY-PASS.
 10. CONDENSATE COLLECTION IS PERFORMED LOCALLY.

REV. ANAG.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
4	2022.01.26	ISSUED FOR USE	AF	MD	EK
3	2021.09.29	ISSUED FOR USE	AF	MD	EK
2	2021.04.27	ISSUED FOR APPROVAL	AF	MD	EK
1	2021.03.05	ISSUED FOR CLIENT'S REVIEW	AF	MD	EK
A	2021.02.11	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	AF	MD	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ	CONTRACT No.: AP.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ :	C109 - 2020
IGI Poseidon	SUPERSEDED BY:	ANTIKATAΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞ	SUPERSEDES THE:	ANTIKAGIZETA TO :

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
 ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
 ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
BLOCK FLOW DIAGRAM
COMPRESSOR / METERING STATION CS2/MS2
MAIN PROCESS SYSTEMS

FLUIDS LIST	
CC	CONDENSATE COLLECTION
CV	COLD VENT
FG	FUEL GAS
NG	NATURAL GAS

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: AP.ΣΧ.ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
NTS		4
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: AP.ΣΧ.ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEERS DWG No: AP.ΣΧ.ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
A1		617-340-07-001
FILENAME		SHEET / ΦΥΛΛΟ
		1 OF 10