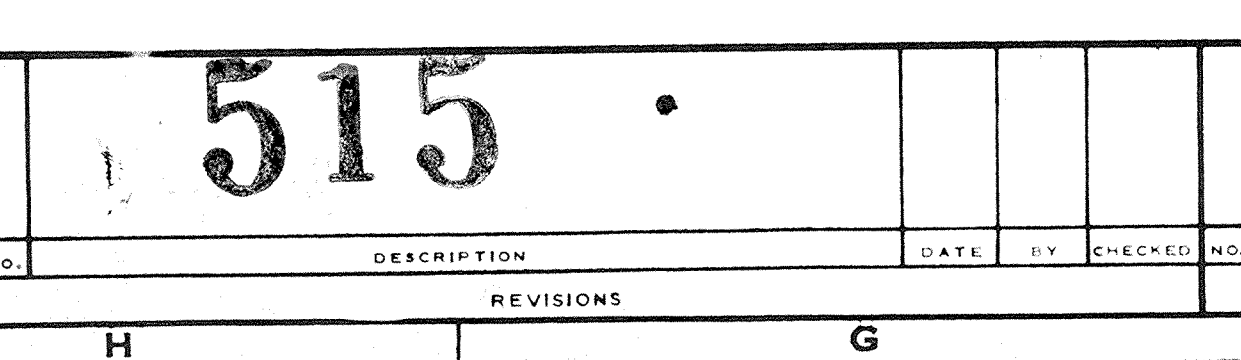


REQUIRED STAMPING	
OFFICIAL CODE SYMBOL _____	MANUFACTURER'S NAME _____
SYMBOL <u>-E-</u> <u>ASME</u>	MANUFACTURER'S SERIAL NUMBER _____
MAX. W.P. AFTER CORROSION _____ <u>264</u> PSIG	YEAR BUILT _____
MAX. METAL TEMPERATURE _____ <u>95</u> F	INSPECTED BY _____ INSPECTION DATE _____

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

⑩ FOR FIELD REF. ONLY		REFERENCE DRAWINGS	
STD VESSEL DETAILS (ITEMS)	491-D1	⑩ DET'LS OF INT. PIPING	499-D2
DET OF SKIRT WELD ATTACHMENTS	491-C1		
LOC. OF CONNS. & CLIPS	41B-B01		

DESCRIPTIVE NORTH  270° 90° 180°	NUMBER OF VESSELS REQUIRED, <u>ONE</u>		
	THE M. W. KELLOGG CO.		
	ADMINISTRACION NACIONAL DE COMBUSTIBLES ALCOHOL Y PORTLAND MONTEVIDEO, URUGUAY		
	SCALE: _____ EXPANSION OF THE LA TE JA REFINERY		
DRAWN: <u>EFS</u>	GASOLINE STABILIZATION & GAS RECOVERY UNIT		
CHECKED: <u>A.A. ①</u>	BUTANE LPG CAUSTIC WASH TOWER		
APPROVED: _____ DATED: <u>Feb 23 7</u>	408		
ISSUED FOR FABRICATION <u>1/17/53</u>	5369-4	418-D1	
ISSUED FOR CONSTRUCTION <u>2 3</u>	CLASS _____ AREA _____	JOB NUMBER _____	DRAWING NUMBER _____

① CHK'D. FOR DESIGN DATA, MAT'L. SPECS
& ORDERING OF MAT'L. ONLY. 11-7-5

REC. REV. ADDED FIELD REF DWG 9

① REV. SCREEN DET. B ; DWG. COMP. & CHKD

ED	NO.	DESCRIPTION
----	-----	-------------

	REVIS
--	-------

	C
--	---

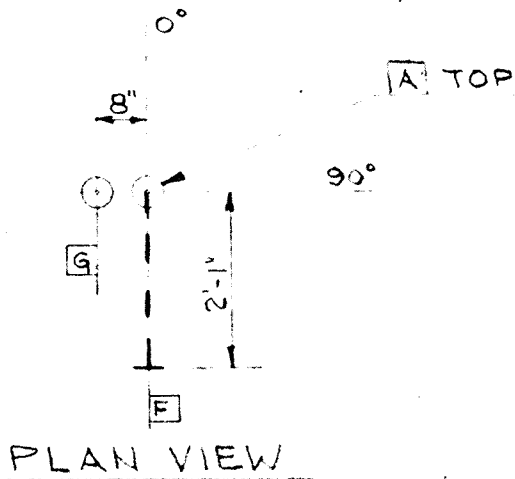
[illegible]

DRAWING NO.

CONNECTIONS									CONNECTIONS									SUPPORT CLIPS				SUPPORT CLIPS			
SYMBOL	SIZE	RATING	FACING		SERVICE	ORIENT	ELEV.	REMARKS	SYMBOL	SIZE	RATING	FACING	LINE NO.	SERVICE	ORIENT	ELEV.	REMARKS	TYPE	ELEV	ORIENT	REMARKS	TYPE	ELEV	ORIENT	REMARKS
A	2"	300#	RF		HC OUT	SEE PLAN VIEW	123'-10 1/2"	*																	
B	1"	300#	RF		INTERFACE DR	225°	117'-6"																		
C	1"	300#	RF		INTERFACE DR	225°	116'-6"																		
D	1"	300#	RF		INTERFACE DR	225°	115'-6"																		
E	2"	300#	RF		HC IN	270°	105'-6"	@ INT. PIPING																	
F	1 1/2"	300#	RF		CAUSTIC IN SHT	SEE PLAN VIEW	103'-3"																		
G	1"	300#	RF		VENT	SEE PLAN VIEW	123'-6 1/2"																		
H	1"	300#	RF		STM. OUT	315°	105'-0"																		
MH-1	16"	300	RF		MANHOLE	0°	116'-6"	DAVIT-M5 GRIP-H-3																	
MH-2	16"	300	RF		MANHOLE	0°	107'-0"	DAVIT-M5 GRIP-H-3																	
HH-1	10"	300	RF		HANDHOLE	0°	110'-0"	PAD TYPE																	
O1	18"				ACCESS OPNG.	0°	102'-3"	DWG. 491-D1																	
O2	8"	SCH. 40			SHIRT OPNG	180°	103'-3"	DWG. 491-D1																	
AG	1"	300	RF		LG	315°	120'-6"																		
BG	1"	300	RF		LG	315°	114'-6"																		
CG	1"	300	RF		LG	120°	107'-0"																		
DG	1"	300	RF		LG	120°	105'-0"																		

NOTES

1. ALL ELEVATIONS ARE MEASURED FROM REFERENCE LINE NOTED ON ASSEMBLY DRAWING.
2. FOR SUPPORT CLIP DETAILS SEE DRAWING NO. 494-D1.
3. FOR DETAILS OF SPECIAL CLIPS SEE DRAWINGS:
4. FOR COLLIS. WITH INT. PIPING, VESSEL VENDTOR SHALL SUPPLY ONLY THE INT. EXTENSION WITH PLATE FIG. IN ACCORDANCE WITH DWG. 491-D1 (IF VESSEL IS C.S.) OR DWG. 495-D1 (IF VESSEL IS ALLOY LINED OR CLAD). MISCELLANEOUS STANDPIPES WELDED TO VESSEL AND DETAILED ON MAIN ASSEMBLY DWG. SHALL BE SUPPLIED BY VESSEL VENDTOR.
5. DAVIT "L" = DAVIT LEFT SIDE FACING MANHOLE.



* DENOTES ELEV. GIVEN IS TO FACE OF FLANGE.

INSTRUMENTS EXCEPT THERMOWELLS	UNDER / IN.	/ IN & OVER		REMARKS
	COUPLING	300#	RF	
		RATING	FACING	

				SCALE: <u>1/8" = 1'-0"</u>	THE M. W. KELLOGG CO.															
				DRAWN: <u>F.P.S.</u>	ADMINISTRACION NACIONAL DE															
				CHECKED: <u>A.A.</u>	COMBUSTIBLES ALCOHOL Y PORTLAND															
				APPROVED: <u>[Signature]</u>	MONTEVIDEO, URUGUAY															
				DATED: <u>11-7-57</u>	LOCATIONS OF CONNECTIONS AND CLIPS															
NO.	ADDED NO. <u>117/58</u>			DATE	BY	CHK.	ISSUED FOR FABRICATION		ISSUED FOR CONSTRUCTION		408-E			5369-4		418-BA1				
	ADDED CONN. LOCATIONS.						1-17-58		A-14-58		CLASS & ITEM		AREA		JOB NO.		DRAWING NO.			
REVISIONS																				