高川・		FABRICATION MATERIALS				N ST	流水號:116
	PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	N.S. (INS)	ITEM CODE	QTY		7712-3 - 3770 - 1 - 1
- - -		PIPE					
		PIPE A312-TP304 EFW SCH40S BE CNS 6331 PIPE A312-TP304 EFW SCH40S PE CNS 6331	2 1	S1P1F/P-2"-40S S1P1F/P-1"-40S	7.5M 2.9M		
		FITTINGS					
3	•	REDUCING TEE BW A403-WP304 SMLS SCH40S ASME B16.9	2 x 1	S1P1F/TB-2"X1"	4		
	4	SWAGE CONC PLE/TSE(NPT) A403-WP304 SMLS SCH40S/SCH80S MSS-SP-95	1 x 1/2	S1P1F/SC-1"PX1/2"T	4		③ 2"x1"NS∖
	5	FULL COUPLING 3000# SW A182-F304 ASME B16.11	1	S1P1F/CFS-1"	4		CONT. FROM
	6	FULL COUPLING 3000# SCRD (FNPT) A182-F304 ASME B16.11	1/2	S1P1F/CFT-1/2"	4		(9)
		FLANGES					
	7	FLANGE WN 150# RF A182-F304 SCH40S BORE	2	S1P1F/FRWN-2"	1		2"NS
		ASME B16.5				$\begin{array}{c c} \hline S13 \\ \hline SRP-2 \\ \hline \end{array}$	300 8
		ERECTION MATERIALS				3 SRP-2 2"x1"NS	<31>2
	PT	COMPONENT DESCRIPTION	N.S.	ITEM CODE	QTY		512 13 EL.+4872
	NO —	FITTINGS	(INS)				S1 89 FL +4850
	-	FITTINGS FOAM NOZZLE MNPT K=2.3	1/0	C4D4F/ON 4/0#	4	S14 <3	62>1 6 89 EL.+4859
		FOAM NOZZLE MNPT K=2.3 FLANGES	1/2	S1P1F/SN-1/2"	4	S13 G5-1 2400 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 4 1"x1/2"NS
	-	FLANGES FLANGE BLIND 150# RF A182-F304 ASME B16.5	2	S1P1F/FBR-2"	1	3 SRP-2 2"x1"NS EL.+4770_	FI +4750
		GASKETS	-		•	13 89	75) (74)
	10	GASKET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL	2	S1P1F/GR-2"	1	S1 \ \(\siz \) \(\si	EL.+4736 ^③
		WOUND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER RING ASME B16.20/B16.5				S13 SRP-2 <	
	_	BOLTS				3600 20	
	11	STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2	5/8	S1P1F/BS4-5/8"X85L	4	3)
		SUPPORTS				55, 7 7 8	
		PIPE SHOE (S1)	2	SUP/S1-2"	3	<38>11 (64) (54) (11.74730	
	13 14	SUPPORT REINFORCING PAD (SRP-2) PIPE GUIDE (G5-1)	2	SUP/SRP-2" SUP/G5-1-2"	3 1	66 3A3 86 6 EL.+4770 EL.+4859 4	
						EL.+4750 1"x1/2"NS	
						89 EL.+4736 (89 (84) 1"x1/2"NS	
	DIECE	CUT PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY	CUT	N.C. DEMADKS		13	
	PIECE NO <31>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO	LENGTH	N.S. REMARKS (INS) 2			
	NO <31> <33> <35>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		5 FI +4859 FI +4770	
	NO <31> <33>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <34>	LENGTH 2472	(INS) 2 2		20 EL.+4859 EL.+4770 89	
	NO <31> <33> <35>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		20 EL.+4859 EL.+4770 89 1"x1/2"NS 6 EL.+4736 89	
	NO <31> <33> <35>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		20 EL.+4859 EL.+4770 89 1"x1/2"NS 6	
	NO <31> <33> <35>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		20 EL.+4859 EL.+4770 89 1"x1/2"NS 6 EL.+4736 89	
	NO <31> <33> <35>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		20 EL.+4859 EL.+4770 89 1"x1/2"NS 6 EL.+4736 89	
	NO <31> <33> <35>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		5	OR CONSTRUCTION
	NO <31> <33> <35>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		5	
	NO <31> <33> <35>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		5	OR CONSTRUCTION JUL. 15, 2025
	NO <31> <33> <35>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		5	
	NO <31> <33> <35>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		5	JUL. 15, 2025
	NO <31> <33> <35>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	JUL. 15, 2025 管線編號 FO-90519-2"-S1P1F
	NO <31> <33> <35>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		S	Table Tab
	NO <31> <33> <35> <37>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) 707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2 2 2 2	7± 47 - 17	S	TO-90519-2"-S1P1F WE GOLDING BRANCED CHEMICALS LTD WE FU-TAI ENGINEERING CO., LTD
	NO <31> <33> <35> <37>	CUT N.S. REMARKS PIECE LENGTH (INS) NO 707 1 <322-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1 <342-707 1	LENGTH 2472 2272	(INS) 2 2 2		S	Table Tab