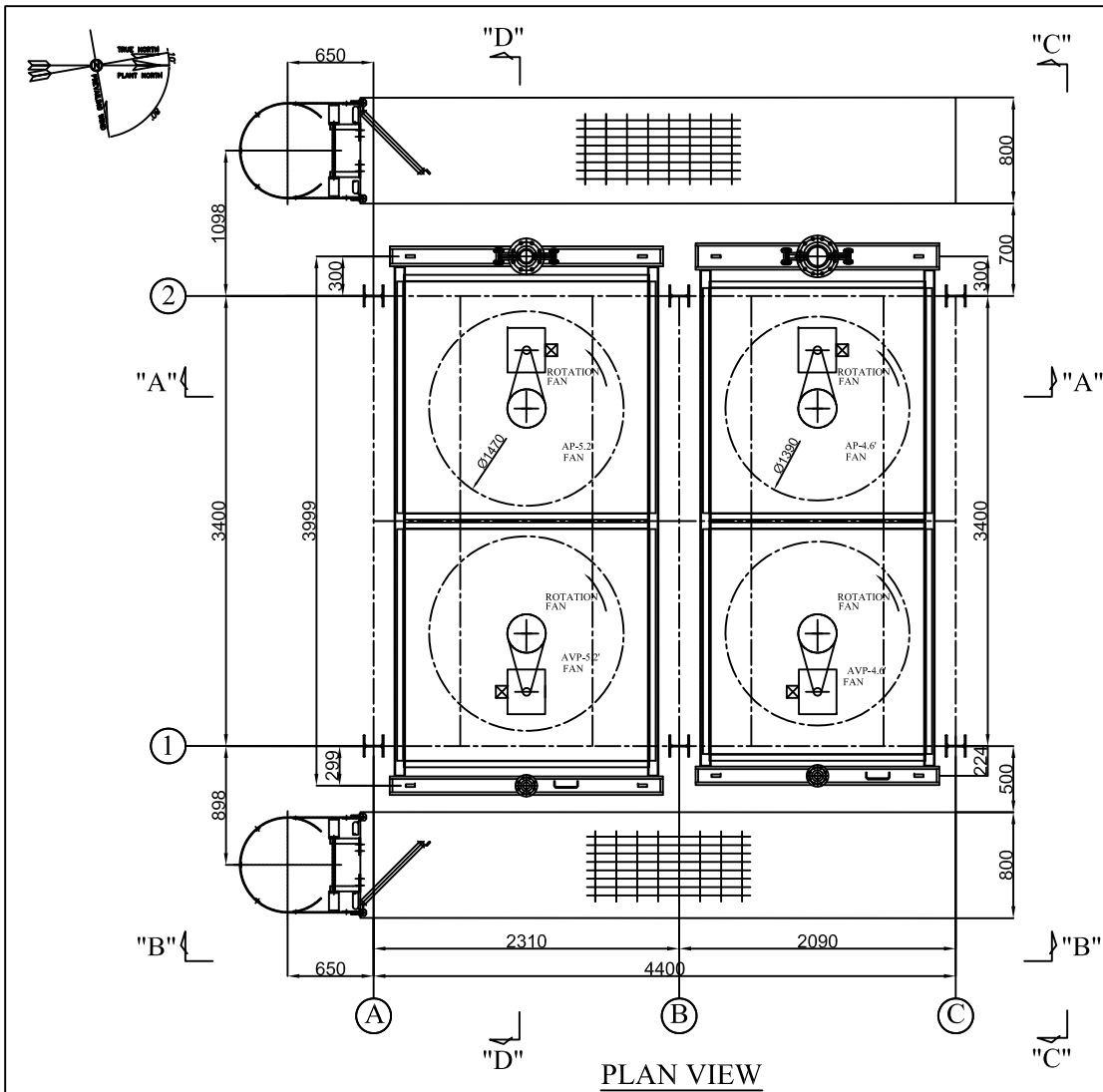
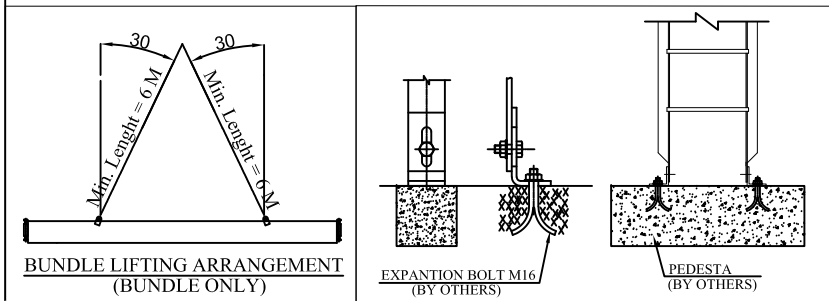
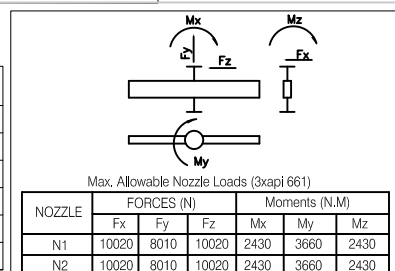




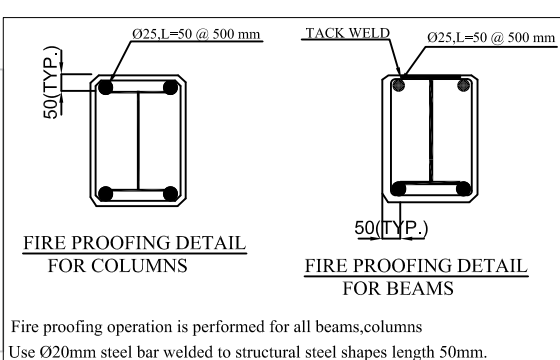
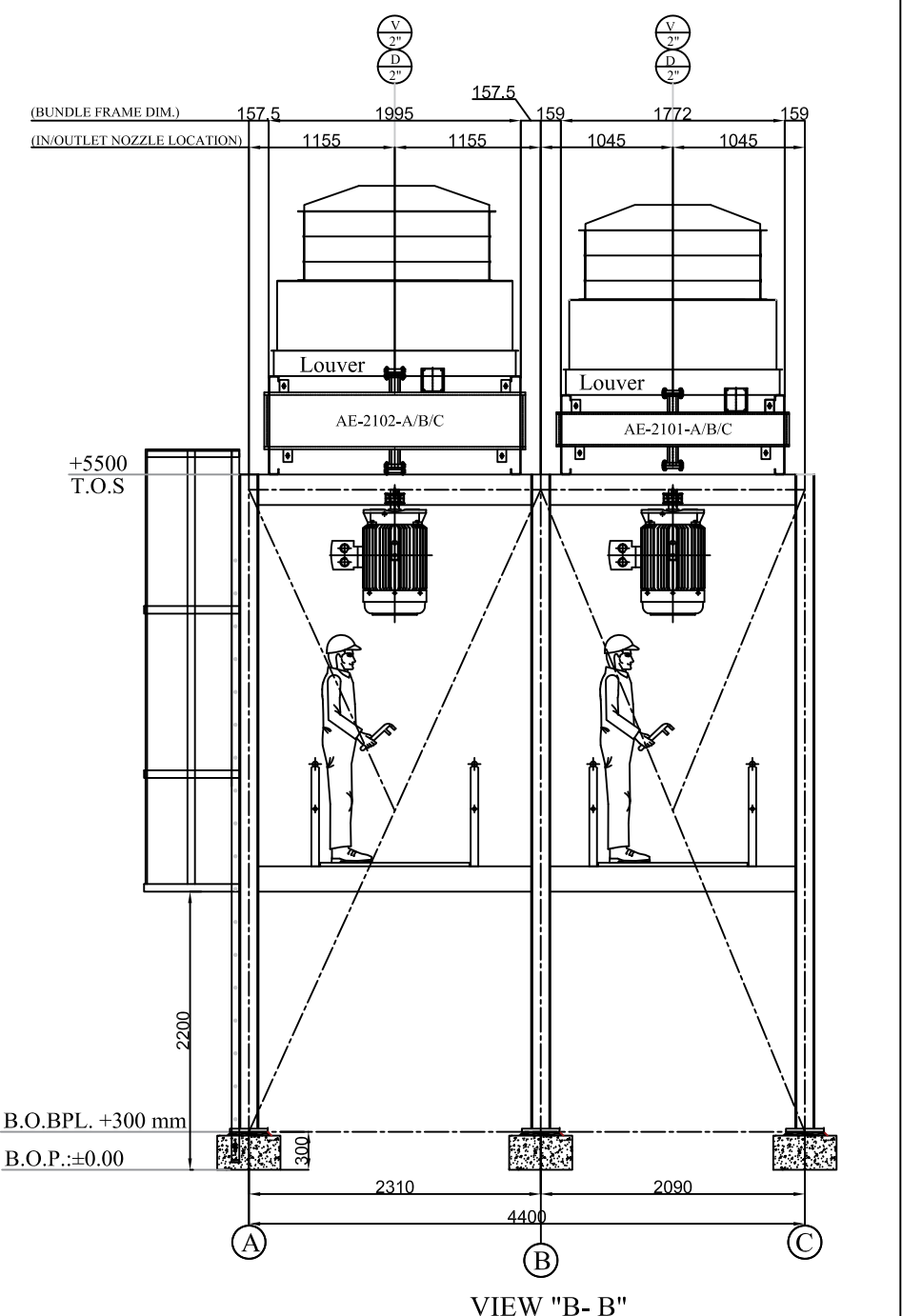
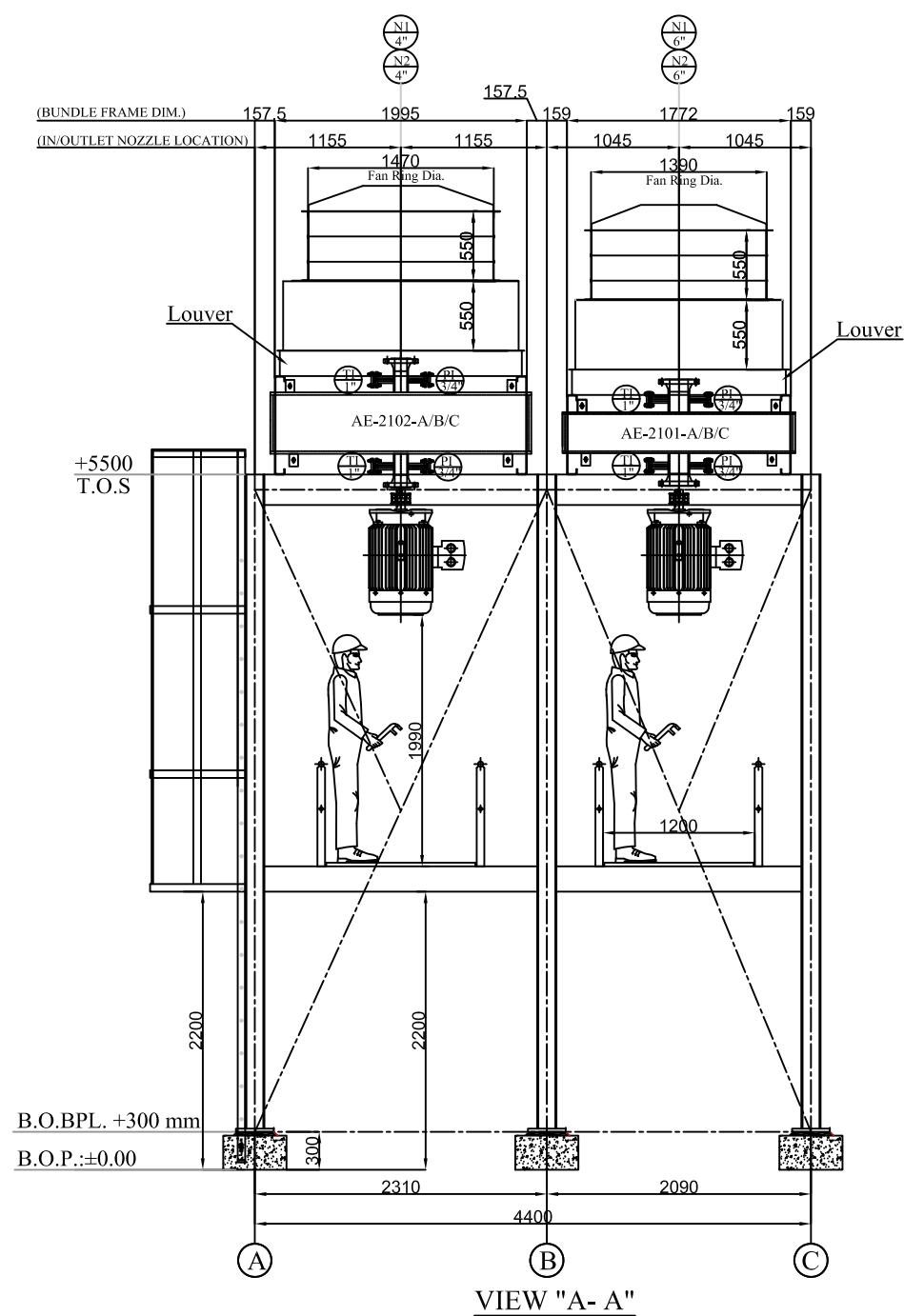
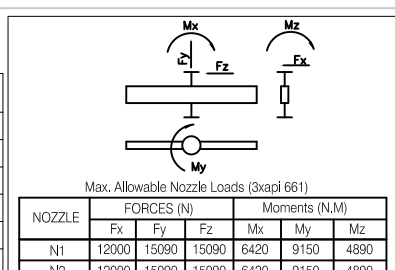
TOTALLY REVISED



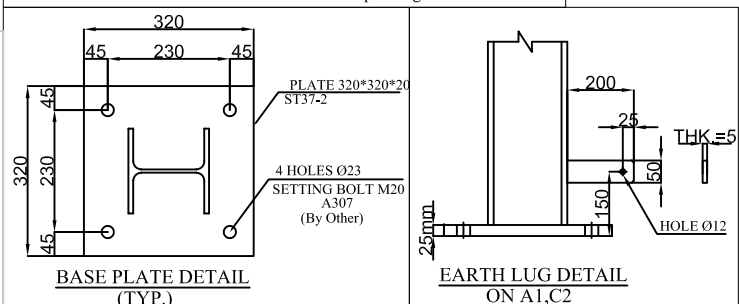
NOZZLE DATA (AE-2102)						
MARK	QTY.	SIZE	FLANGE RATING	FACE	TYPE	SCH/THK
N1	1	4"	600#	RF/SMOOTH	ANSI B16.5 W.N.	80S
N2	1	4"	600#	RF/SMOOTH	ANSI B16.5 W.N.	80S
TI	2	1"	600#	RF/SMOOTH	ANSI B16.5 L.W.N.	14.3
PI	2	3/4"	600#	RF/SMOOTH	ANSI B16.5 L.W.N.	14.5
V	1	2"	600#	RF/SMOOTH	ANSI B16.5 L.W.N.	16.6
D	1	2"	600#	RF/SMOOTH	ANSI B16.5 L.W.N.	16.6



NOZZLE DATA (AE-2101)						
MARK	QTY.	SIZE	FLANGE RATING	FACE	TYPE	SCH/THK
N1	1	6"	300#	RF/SMOOTH	ANSI B16.5 W.N.	80S
N2	1	6"	300#	RF/SMOOTH	ANSI B16.5 W.N.	80S
TI	2	1"	300#	RF/SMOOTH	ANSI B16.5 L.W.N.	14.3
PI	2	3/4"	300#	RF/SMOOTH	ANSI B16.5 L.W.N.	14.25
V	1	2"	300#	RF/SMOOTH	ANSI B16.5 L.W.N.	16.6
D	1	2"	300#	RF/SMOOTH	ANSI B16.5 L.W.N.	16.6

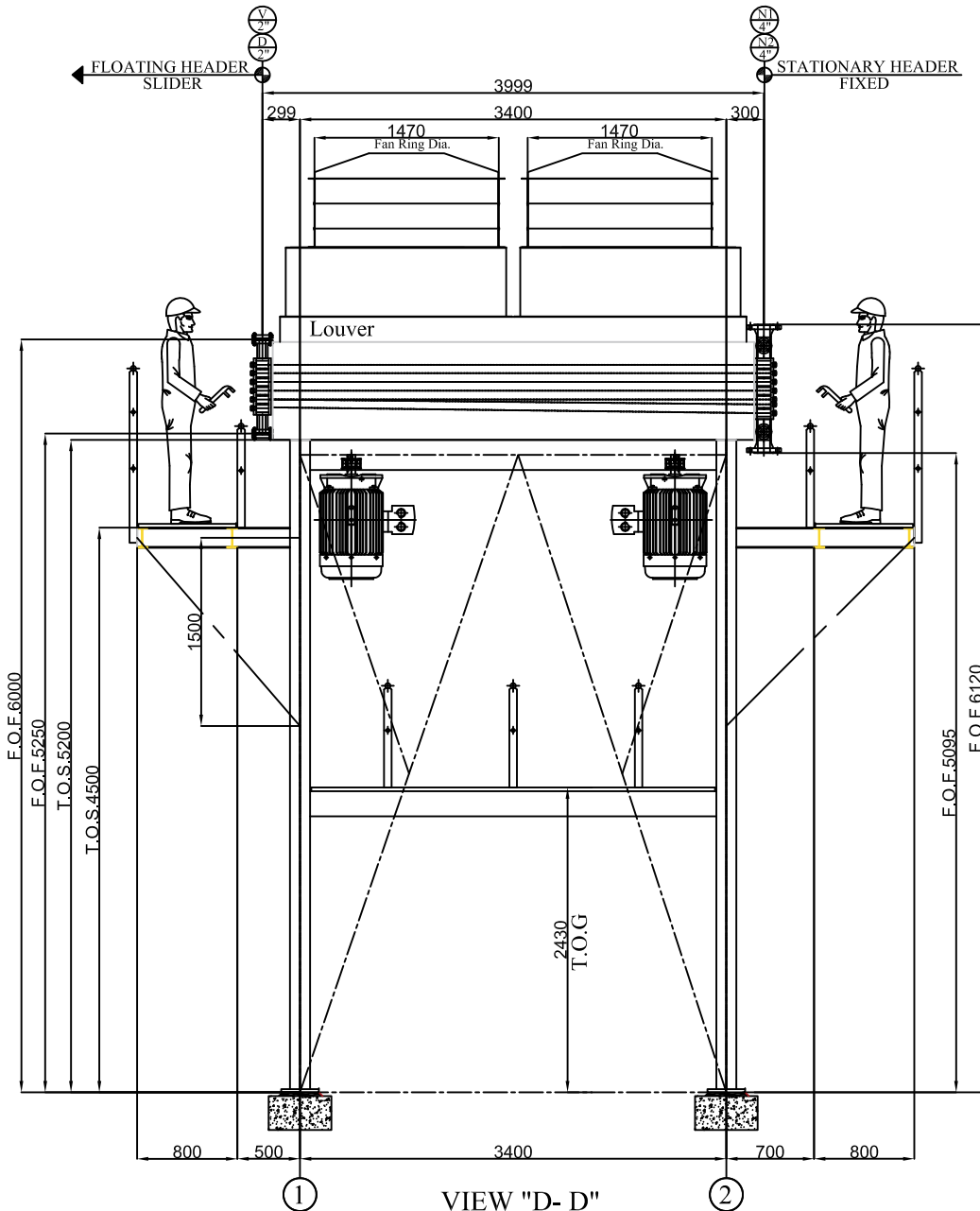


Fire proofing operation is performed for all beams,columns
Use Ø20mm steel bar welded to structural steel shapes length 50mm.



VENDOR LOGO:
AAC
Project No: 17208

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

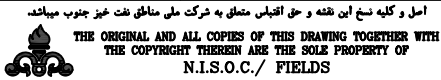


DESIGN DATA TABLE			
WIND DATA		SEISMIC DATA	
CODE	ASCE7-10	CODE	ACSE7-10
WIND SPEED	34 m/s	ZONE/SOIL TYPE	D
EXPOSURE	C	SDs/SD1/R/Ss/S	0.83/0.58/3.25/1.25/0.58
IMPORTANCE FACTOR	1	IMPORTANCE FACTOR	1.25
WEIGHT(KG)			
			AE-2101
			AE-2102
SIDE FRAME+BUNDLE(DRY) /BAY			1844
SIDE FRAME+BUNDLE(OPERATION) /BAY			1849
SIDE FRAME+BUNDLE(HYDRO TEST) /BAY			2124
PLENUM+FAN RING /BAY			900
FAN+FAN GUARD /BAY			400
			300
MOTOR+MOTOR SUPPORT /BAY			1000
SHAFT HOUSING			300
TOTAL EQUIPMENT WEIGHT PER BAY(KG)			
	AE-2101		AE-2102
WEIGHT(FABRICATED)	4,744		5562
WEIGHT(OPERATING)	4,749		5,999
WEIGHT(HYDROTEST)	5,024		6,007
STEEL STRUCTURE WEIGHT (KG)			
MAIN STRUCTURE	7,000		
LADDER & PLATFORM	3,000		
GRATING	300		
WEIGHT SUMMARY (KG)			
TOTAL WEIGHT(FABRICATED)	20,606		
TOTAL WEIGHT(OPERATING)	21,048		
TOTAL WEIGHT(HYDROTEST)	21,331		

WEIGHT SUMMARY (KG)	
TOTAL WEIGHT(FABRICATED)	20,606
TOTAL WEIGHT(OPERATING)	21,048
TOTAL WEIGHT(HYDROTEST)	21,331

VENDOR LOGO:
AAC
Project No: 17208

- | REFERENCE DOCUMENT | DOCUMENT NO. |
|--|--------------------------|
| Process Data Sheet for AE-2101 (A/B/C) | BK-GCS-AA-120-PR-DS-0001 |
| Process Data Sheet for AE-2102 (A/B/C) | BK-GCS-AA-120-PR-DS-0002 |
| Fan Data Sheets | BK-GCS-AA-120-ME-DS-0001 |
| Steel Structure Calculation Books | BK-GCS-AA-120-ST-CN-0001 |
| Tube Bundle Drawing | BK-GCS-AA-120-ME-DW-0002 |
| Side Frame Drawing | BK-GCS-AA-120-ME-DW-0003 |
| Fan & Motor Support Drawing | BK-GCS-AA-120-ME-DW-0010 |
| Plenum fan Ring Drawing | BK-GCS-AA-120-ME-DW-0006 |
| Fan & Pulley Gaurd Drawing | BK-GCS-AA-120-ME-DW-0004 |
| Shaft Housing Drawing | BK-GCS-AA-120-ME-DW-0008 |
| Steel Structure Drawing | BK-GCS-AA-120-ST-DW-0001 |

[illegible]