



THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA BÓN		
SỐ HIỆU BÓN		TK - 103
TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ		API Std 650 13th Edition, Errata 1,2021
ÁP SUẤT LÀM VIỆC		ATM (ÁP SUẤT KHÍ QUYẾN)
ĐƯỜNG KÍNH BÓN (ID)		21,020 (mm)
CHIỀU CAO BÓN		15,500 (mm)
MỨC CHẤT LỎNG TỐI ĐA		14,670 (mm)
MỨC CHẤT LỎNG TỐI THIỂU		500 (mm)
THỂ TÍCH LÀM VIỆC (m³)		4,900
THỂ TÍCH HÌNH HỌC (m³)		5,379
ÁP SUẤT THIẾT KẾ (mmH2O)		-25 + 75 mmH2O
NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC		AMB
NHIỆT ĐỘ THIẾT KẾ (°C)		5 - 70 °C
HỆ SỐ ẮN MÓN CHO PHÉP (mm)	ĐẦY BÓN	2
	THÂN BÓN	2
	MÁI BÓN	1
	KẾT CẤU	1
	MANHOLE & NOZZLE	1.5
KIỂU MÁI BÓN		MÁI VÒM
ĐẦY BÓN		ĐỐC VẼ TẦM 1 : 120
MÔI CHẤT	TÊN MÔI CHẤT	DO
	ĐIỂM CHỚP NHẢY TỶ KHỐI	> 55 °C 840 Kg/m³
THIẾT KẾ ĐỘNG ĐẤT		TCVN & API STD.650
ÁP SUẤT GIÓ THIẾT KẾ (m/s)		56 m/s
KIỂM TRA MÔI HÀN		RT,UT,PT,AIR TEST, VACCUM TEST, VISUAL TEST
THỦ TÀI NƯỚC		CỎ
ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT VẬT LIỆU		
THÂN BÓN / MÁI BÓN / ĐẦY BÓN		A36 / SS400
MANHOLE		A36 / SS400
MẶT BÍCH		A36 / SS400
ÔNG		A106 Gr.B
JOẢNG		NON-ASBESTOS
PHỤ KIỆN ÔNG		A234 WPB / TƯƠNG ĐƯƠNG
TẮM GIA CƯỜNG		A36 / SS400
KẾT CẤU MÁI BÓN		A36 / SS400
VÀNH TẮNG CỨNG		A36 / SS400
TIẾP ĐỊA NỘI ĐẤT		SS 316
GIÁ LẮP BULÔNG NEO		A36 / SS400
BULÔNG & ĐAI ỐC MẶT BÍCH		A193 Gr.B7 / A194 Gr.2H
BU LÔNG NEO & ĐAI ỐC (NEU CÓ)		A36 / A307 Gr.B
BẢNG TÊN BÓN		SS 316
CẦU THANG & LAN CAN		A36 / SS400
KHỐI LƯỢNG (ƯỚC LƯỢNG)		
KHỐI LƯỢNG TÍNH (CỦA BÓN RỎNG)		147.004 (Kg)
KHỐI LƯỢNG BÓN CHỨA DO		4,682,336 (Kg)
KHỐI LƯỢNG BÓN THỦ TÀI (CHỨA ĐẦY NƯỚC)		5,542,947 (Kg)

1		
0		
A	15/12/2023	XUẤT BẢN ĐỀ XEM XÉT
LẦN	NGÀY	MỤC ĐÍCH

CHỦ ĐẦU TƯ		TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM	
		1-5 LÊ DUẨN, P. BẾN NGHÉ, QUẬN 1, TP. HCM	

LIÊN DANH NHÀ THẦU		CÔNG TY CP DỊCH VỤ KỸ THUẬT PTSC	
		THANH HÓA	
		CÔNG TY CP DỊCH VỤ KỸ THUẬT TAM MINH	

GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH		GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH	

C.N.D.A		
KIỂM SOÁT		
CHỦ TRÌ TK		
THIẾT KẾ		

TÊN DỰ ÁN		MỞ RỘNG KHO XĂNG DẦU NGHỊ SƠN	
		GIAI ĐOẠN 2	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG		KHU CÔNG NGHIỆP SỐ 2 - KHU KINH TẾ NGHỊ SƠN	
		XÃ HẢI YẾN, HUYỆN TỈNH GIA, TỈNH THANH HÓA	

HẠNG MỤC		CƠ KHÍ	

TÊN BẢN VẼ		BẢN VẼ TỔNG THỂ BÓN	
		(GENERAL ARRANGEMENT DRAWING)	

GIAI ĐOẠN:	T.K..B.V.T.C	TỶ LỆ:	1/1
SỐ BẢN VẼ		KHO B.V	LẦN X.B
PVOIL.NS-DD-ME-DRD-001		A2	A

- GHI CHÚ:**
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC ĐỀ BẢNG MILLIMETER TRỪ KHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC.
 - TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC MÔ RÕNG ĐỀU ĐƯỢC ĐẾN ĐƯỜNG CƠ SỞ CỦA BÓN.
 - CÁC LỖ BULÔNG MẶT BÍCH PHẢI NAM TRỤC BẮC NAM HOẶC TRỤC NGANG VÀ ĐỌC CỦA BÓN.
 - ÔNG THÂM ĐƯỢC KÉO DÀI DƯỚI MỨC CHẤT LỎNG THẤP NHẤT.
 - SƠN:
 - NGOÀI BÓN : THÂN BÓN VÀ MÁI BÓN
 - + LẮM SẠCH BỀ MẶT : SA 2.5
 - + SƠN 3 LỚP : 250µm
 - 1. LỚP TRONG : 50µm
 - 2. LỚP GIỮA : 150µm
 - 3. LỚP NGOÀI : 50µm
 - TRONG BÓN : ĐẦY BÓN VÀ TẦNG THÂN CUỐI
 - + LẮM SẠCH BỀ MẶT : SA 2.5
 - + SƠN 2 LỚP : 250µm
 - 1. LỚP TRONG : 125µm
 - 2. LỚP NGOÀI : 125µm
 - CẦU THANG VÀ LAN CAN
 - + LẮM SẠCH BỀ MẶT : SA 2.5
 - + SƠN 2 LỚP : 200µm
 - 1. LỚP TRONG : 50µm
 - 2. LỚP GIỮA : 100µm
 - 3. LỚP NGOÀI : 50µm

BẢNG LIỆT KÊ CÁC MIỆNG ỒNG					
KÍ HIỆU	SL	KÍCH THƯỚC	CLASS	KIỂU BỀ MẶT	CÔNG DỤNG
N1	1	8"	150#	SO RF	ÔNG NHẬP HÀNG
N2	1	8"	150#	SO RF	ÔNG XUẤT HÀNG
N3	1	3"	150#	SO RF	ÔNG XÁ ĐẦY
N4	1	4"	150#	SO RF	ÔNG LẮP THIẾT BỊ ĐO NHIỆT ĐỘ
N5	1	6"	150#	SO RF	ÔNG LẮP THIẾT BỊ ĐO MỨC TỰ ĐỘNG
N6 A/B	2	6"	150#	SO RF	ÔNG LẮP VAN THỞ
N7	1	1"	150#	SO RF	ÔNG HỒI HƠI TỪ ĐƯỜNG ỒNG XUẤT NHẬP
N8	1	6"	150#	SO RF	ÔNG THÂM
N9	1	6"	150#	SO RF	ÔNG LẮP LĂNG PHUN BỘT
N10	1	20"	API 650		ÔNG LẮP VAN XÁ KHẨN CẤP
N11	1	3"	300#	SO RF	ÔNG LẮP THIẾT BỊ BẢO TRẦN
M1 A/B	2	24"	API 650		CỬA NGƯỜI TRÊN THÂN
M2 A/B	2	20"	API 650		CỬA NGƯỜI TRÊN MÁI