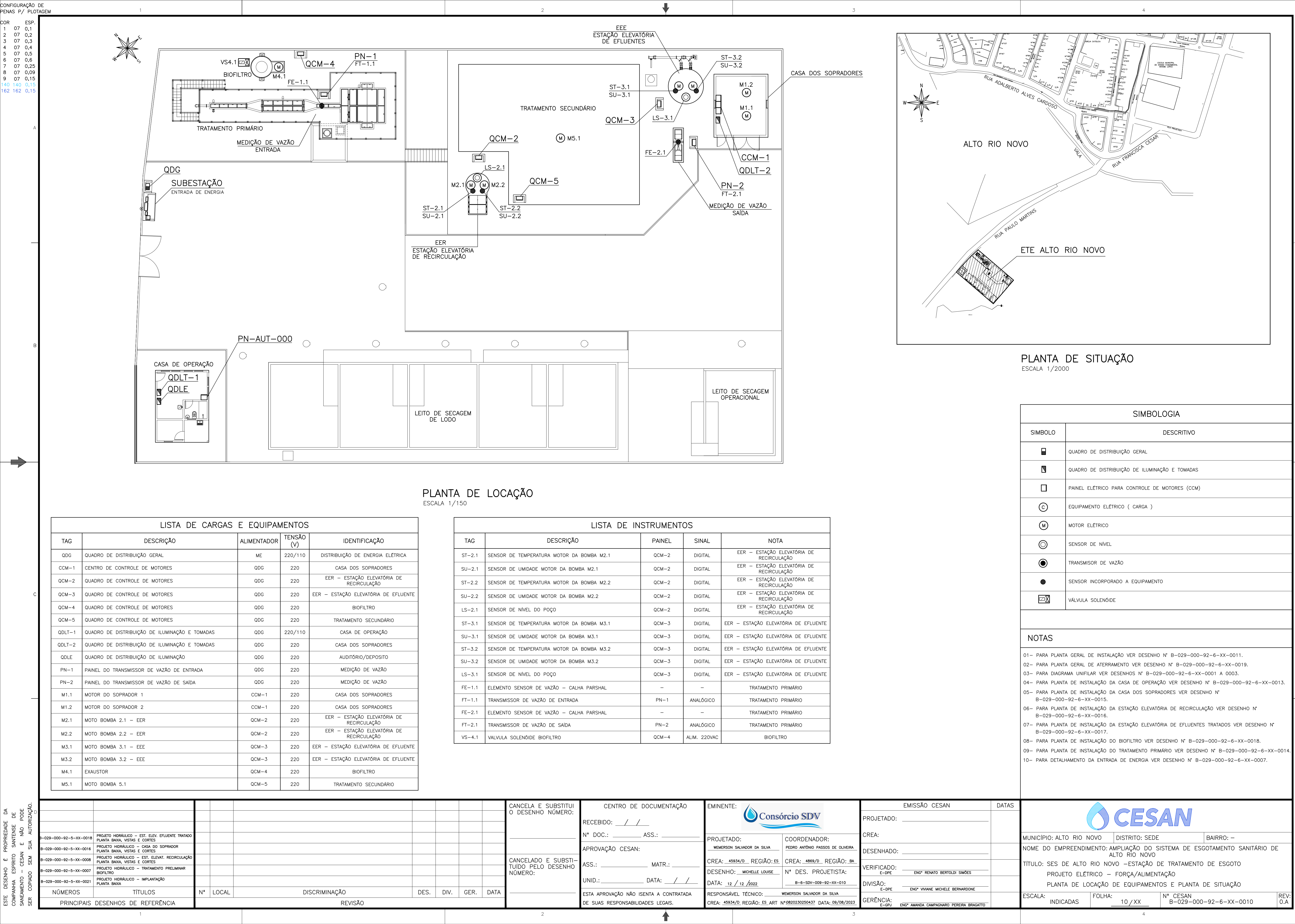




PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/150

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/2000

LISTA DE CARGAS E EQUIPAMENTOS				
TAG	DESCRIÇÃO	ALIMENTADOR	TENSÃO (V)	IDENTIFICAÇÃO
QDG	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL	ME	220/110	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CCM-1	CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES	QDG	220	CASA DOS SOPRADORES
QCM-2	QUADRO DE CONTROLE DE MOTORES	QDG	220	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO
QCM-3	QUADRO DE CONTROLE DE MOTORES	QDG	220	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE EFLUENTE
QCM-4	QUADRO DE CONTROLE DE MOTORES	QDG	220	BIOFILTRO
QCM-5	QUADRO DE CONTROLE DE MOTORES	QDG	220	TRATAMENTO SECUNDÁRIO
QDLT-1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	QDG	220/110	CASA DE OPERAÇÃO
QDLT-2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	QDG	220	CASA DOS SOPRADORES
QDLE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO	QDG	220	AUDITÓRIO/DEPOSITO
PN-1	PAINEL DO TRANSMISSOR DE VAZÃO DE ENTRADA	QDG	220	MEDIÇÃO DE VAZÃO
PN-2	PAINEL DO TRANSMISSOR DE VAZÃO DE SAÍDA	QDG	220	MEDIÇÃO DE VAZÃO
M1.1	MOTOR DO SOPRADOR 1	CCM-1	220	CASA DOS SOPRADORES
M1.2	MOTOR DO SOPRADOR 2	CCM-1	220	CASA DOS SOPRADORES
M2.1	MOTO BOMBA 2.1 - EER	QCM-2	220	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO
M2.2	MOTO BOMBA 2.2 - EER	QCM-2	220	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO
M3.1	MOTO BOMBA 3.1 - EEE	QCM-3	220	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE EFLUENTE
M3.2	MOTO BOMBA 3.2 - EEE	QCM-3	220	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE EFLUENTE
M4.1	EXAUSTOR	QCM-4	220	BIOFILTRO
M5.1	MOTO BOMBA 5.1	QCM-5	220	TRATAMENTO SECUNDÁRIO

LISTA DE INSTRUMENTOS				
TAG	DESCRIÇÃO	PAINEL	SINAL	NOTA
ST-2.1	SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR DA BOMBA M2.1	QCM-2	DIGITAL	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO
SU-2.1	SENSOR DE UMIDADE MOTOR DA BOMBA M2.1	QCM-2	DIGITAL	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO
ST-2.2	SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR DA BOMBA M2.2	QCM-2	DIGITAL	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO
SU-2.2	SENSOR DE UMIDADE MOTOR DA BOMBA M2.2	QCM-2	DIGITAL	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO
LS-2.1	SENSOR DE NÍVEL DO POÇO	QCM-2	DIGITAL	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO
ST-3.1	SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR DA BOMBA M3.1	QCM-3	DIGITAL	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE EFLUENTE
SU-3.1	SENSOR DE UMIDADE MOTOR DA BOMBA M3.1	QCM-3	DIGITAL	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE EFLUENTE
ST-3.2	SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR DA BOMBA M3.2	QCM-3	DIGITAL	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE EFLUENTE
SU-3.2	SENSOR DE UMIDADE MOTOR DA BOMBA M3.2	QCM-3	DIGITAL	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE EFLUENTE
LS-3.1	SENSOR DE NÍVEL DO POÇO	QCM-3	DIGITAL	EER - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE EFLUENTE
FE-1.1	ELEMENTO SENSOR DE VAZÃO - CALHA PARSHAL	-	-	TRATAMENTO PRIMÁRIO
FT-1.1	TRANSMISSOR DE VAZÃO DE ENTRADA	PN-1	ANALÓGICO	TRATAMENTO PRIMÁRIO
FE-2.1	ELEMENTO SENSOR DE VAZÃO - CALHA PARSHAL	-	-	TRATAMENTO PRIMÁRIO
FT-2.1	TRANSMISSOR DE VAZÃO DE SAÍDA	PN-2	ANALÓGICO	TRATAMENTO PRIMÁRIO
VS-4.1	VALVULA SOLENÓIDE BIOFILTRO	QCM-4	ALIM. 220VAC	BIOFILTRO

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIPTIVO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
	PAINEL ELÉTRICO PARA CONTROLE DE MOTORES (CCM)
	EQUIPAMENTO ELÉTRICO (CARGA)
	MOTOR ELÉTRICO
	SENSOR DE NÍVEL
	TRANSMISOR DE VAZÃO
	SENSOR INCORPORADO A EQUIPAMENTO
	VALVULA SOLENÓIDE

NOTAS	
01- PARA PLANTA GERAL DE INSTALAÇÃO VER DESENHO N° B-029-000-92-6-XX-0011. 02- PARA PLANTA GERAL DE ATERramento VER DESENHO N° B-029-000-92-6-XX-0019. 03- PARA DIAGRAMA UNIFILAR VER DESENHOS N° B-029-000-92-6-XX-0001 A 0003. 04- PARA PLANTA DE INSTALAÇÃO DA CASA DE OPERAÇÃO VER DESENHO N° B-029-000-92-6-XX-0013. 05- PARA PLANTA DE INSTALAÇÃO DA CASA DOS SOPRADORES VER DESENHO N° B-029-000-92-6-XX-0015. 06- PARA PLANTA DE INSTALAÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO VER DESENHO N° B-029-000-92-6-XX-0016. 07- PARA PLANTA DE INSTALAÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE EFLUENTES TRATADOS VER DESENHO N° B-029-000-92-6-XX-0017. 08- PARA PLANTA DE INSTALAÇÃO DO BIOFILTRO VER DESENHO N° B-029-000-92-6-XX-0018. 09- PARA PLANTA DE INSTALAÇÃO DO TRATAMENTO PRIMÁRIO VER DESENHO N° B-029-000-92-6-XX-0014. 10- PARA DETALHAMENTO DA ENTRADA DE ENERGIA VER DESENHO N° B-029-000-92-6-XX-0007.	

B-029-000-92-5-XX-0018 B-029-000-92-5-XX-0016 B-029-000-92-5-XX-0008 B-029-000-92-5-XX-0007 B-029-000-92-5-XX-0021		PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		TÍTULOS		N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA								
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA													REVISÃO							
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:													CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMINENTE:		EMISSION CESAN		DATAS	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:													RECEBIDO: / /		PROJETADO:		CREA: _____		MUNICÍPIO: ALTO RIO NOVO	
													N° DOC.: _____ ASS.: _____		COORDENADOR: PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA		DISTRITO: SEDE		BAIRRO: -	
													APROVAÇÃO CESAN:		CREA: 45934/D REGIÃO: ES		DESENHADO: _____		NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ALTO RIO NOVO	
													ASS.: _____ MATR.: _____		DESENHO: MICHELLE LOUISE		VERIFICADO: _____		TÍTULO: SES DE ALTO RIO NOVO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	
													UNID.: _____ DATA: / /		N° DES. PROJETISTA: B-6-SDV-009-92-XX-010		E-DPE ENG° RENATO BERTOLDI SIMÕES		PROJETO ELÉTRICO - FORÇA/ALIMENTAÇÃO	
													ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		RESPONSÁVEL TÉCNICO: WEMERSON SALVADOR DA SILVA		E-DPE ENG° VIVIANE MICHELE BERNARDONE		PLANTA DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PLANTA DE SITUAÇÃO	
															CREA: 45934/D REGIÃO: ES ART N° 9820230250437 DATA: 09/08/2023		GERÊNCIA: E-GPU ENG° AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO		ESCALA: INDICADAS	