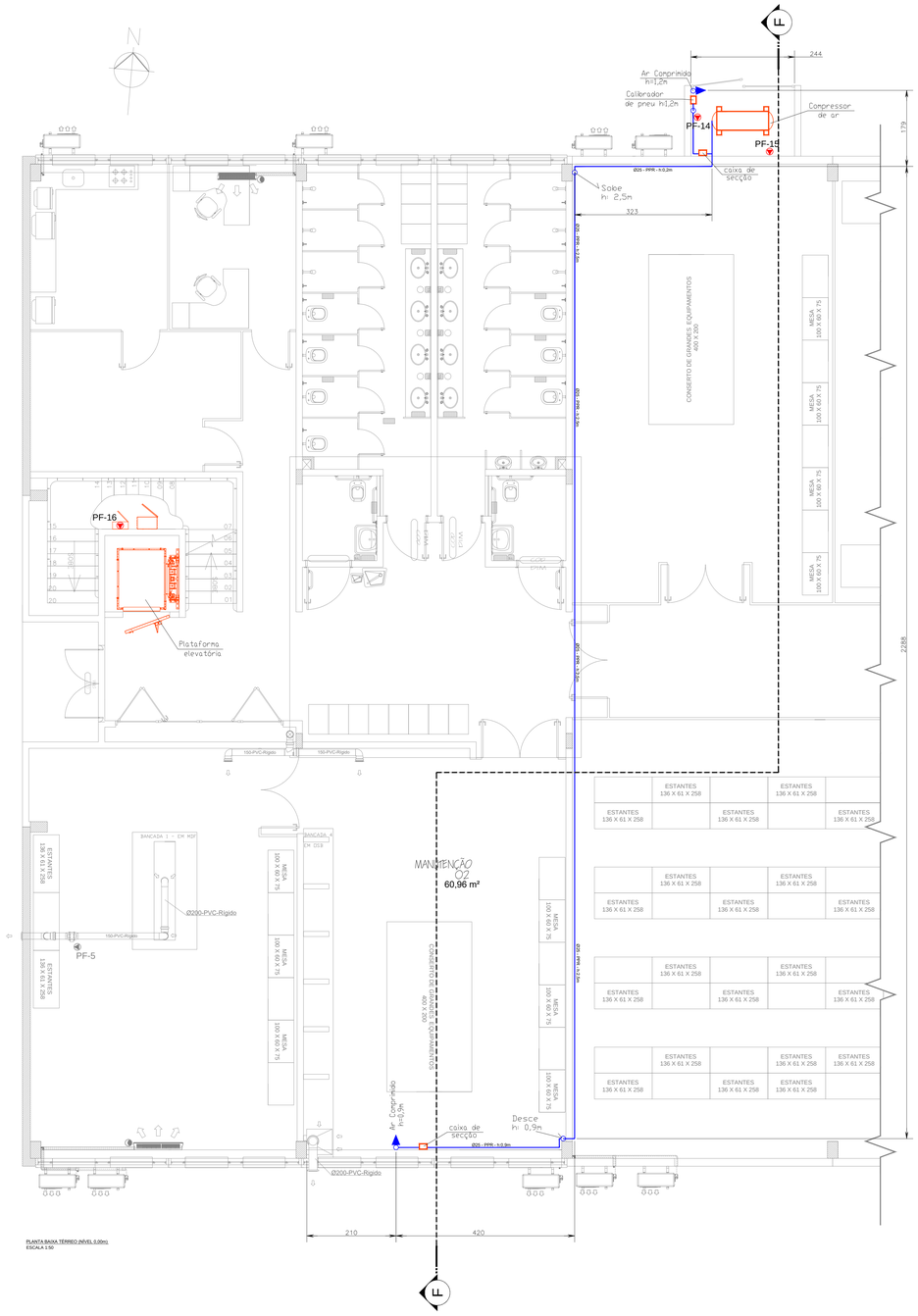
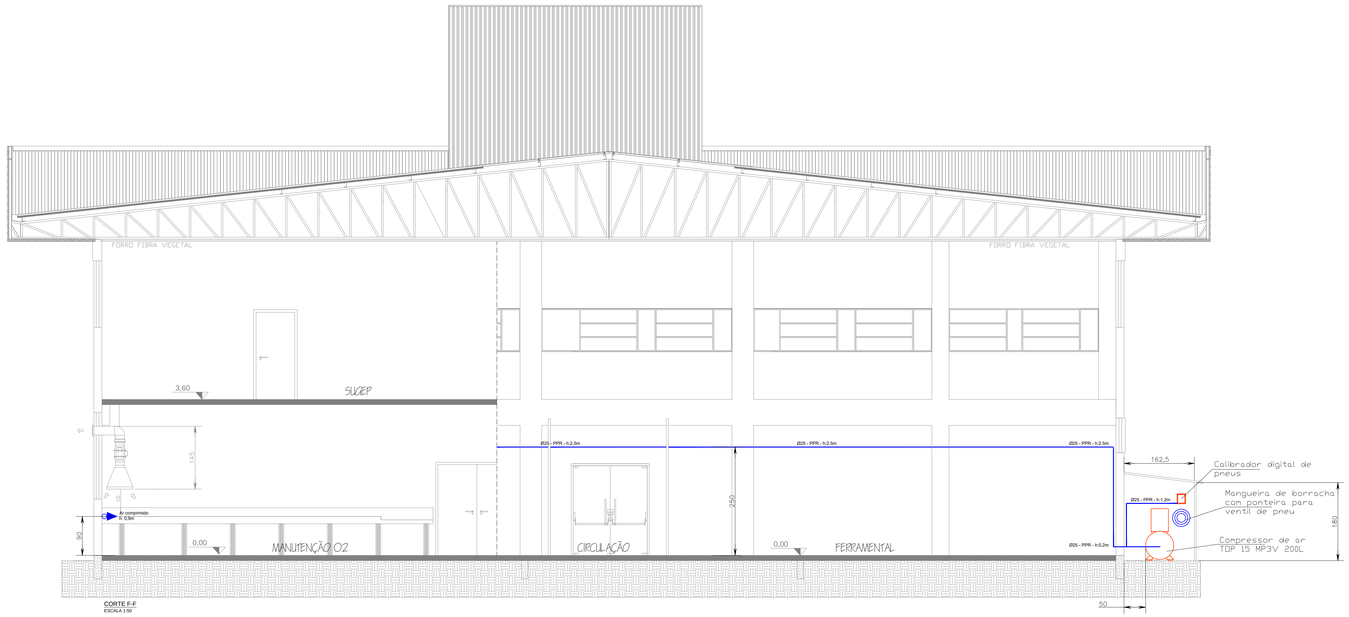


PLANTA BAIXA TÉRREO (NÍVEL 0,00m)
ESCALA 1:50



CORTE F-F
ESCALA 1:50

DADOS TÉCNICOS
COMPRESSOR DE PISTÃO ROTATIVO
REFERÊNCIA TOP 15 MPSV 200L CHOMPERNI.

POTÊNCIA: 2,2 kW (3CV) TRIFÁSICO

PRESSÃO MÁXIMA:140psi

DESLOCAMENTO TEÓRICO: 424 l/min

VOLUME DO RESERVATÓRIO: 200 litros

RUÍDO GERAL MÁXIMO: 73 dba

PESO BRUTO: 195 kg

LARGURA: 1.445 m.m

ALTURA : 1.200 m.m

PROFUNDIDADE : 630 m.m

INSTALAÇÃO SOBRE UM COXINS DE BORRACHA

DETALHE COMPRESSOR
SEM ESCALA

TABELA 1 - INSTALAÇÕES		
SIMBOLO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO
	Ponto de consumo ar comprimido industrial	Engate rápido fêmea de 1/2" conexão rosca 1/2" NPT macho.
	Calibrador digital de pneu	Calibragem de 0 até 145lbs, display com indicação de pressão, inicio de operação automático ao conectar pneu, disparo de calibragem automático ao atingir a pressão do pneu vazio, 08mts de mangueira, 01 bico para enchimento, 01 suporte para mangueira, 01 calibrador de pneu eletrônico MR601 STICKER
	Compressor de ar	Compressor de parafuso refrigerado por correia, sistema de proteção dupla nas partes giratórias do compressor, motor trifásico, válvula de retenção, Dreno (válvula purgadora), pressostato, manômetro, válvula de segurança, 03 litros de ar, registro de saída de ar, serpentina aletada, deslocamento Teórico 424 l/min, pressão máxima 140 psi, reservatório 200L, 03 cilindros, 01 estágio, 3,0 kW (4cv) trifásico, 220/380V, 60 Hz, 1 - 2Pc lembadagem (min), MODELO TOP 15 MPSV 200l Chapecó.
	Plataforma elevatória	Plataforma elevatória; alongada; base 0,90 x 1,40m; desnível 3,80m; capacidade 250kg; acionamento hidráulico motor 2CV-60Hz-trifásico; duas paradas; entradas enterradas; porta de pavimento inferior e superior abertura dividia; tore lado direito; revestimento da plataforma em aço inox; fechamento da plataforma por cancela. Modelo: JSC LTNN AUTOPORTANTE.

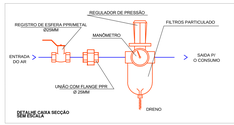
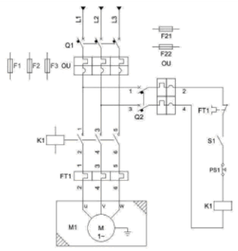
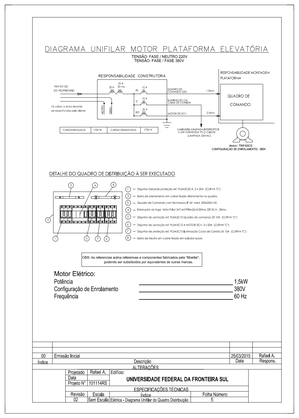


TABELA 2 - LISTA DE PONTOS DE FORÇA (ENERGIA ELÉTRICA) P/ COMPRESSOR			
SIMBOLO	TAG	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES
	PF14	Ponto de força monofásico 220V 8 W	Ver projeto elétrico, conforme manual instalação calibrador digital de pneu
	PF15	Quadro com chave de partida para compressor de ar.	Ver projeto elétrico, conforme manual instalação compressor de ar Chapecó TOP 15 MPSV 200L
	PF16	Quadro de distribuição para alimentação da plataforma elevatória.	Ver projeto elétrico, conforme manual instalação da plataforma elevatória

PARTIDA DIRETA - MOTORES TRIFÁSICOS
(Intermitência controlada por pressostato)





00	Emissão Inicial	26/03/2015	Rafael A.
Indice	Descrição	Data	Responsável

ALTERAÇÕES

Projetado: Rafael A.	Edifício:	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
Data:		
Projeto N°: T2011/489		

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Revisão	Escala	Indice	Folha Numero
02	Sem Escala	Elétrica - Diagrama Unifilar do Quadro Distribuição	5

TABELA CONTROLE REVISÕES PROJETO EXECUTIVO					
Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	SOLICITANTE	EXECUTOR ALTERAÇÃO	DATA ALTERAÇÃO	APROVADO POR
01	PROJETO EXECUTIVO	DANIEL ESPIG	DANIEL ESPIG	12-07-2019	-
					-
					-

UFFS UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
Secretaria Especial de Obras-SEO

Avenida Fernando Machado, nº 108 E - Bloco 2 Sala 2.12-05
Centro, Chapecó, SC - Caixa Postal 1188 - CEP 89.802-210 - Site Oficial: www.uffs.edu.br

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS

SECRETÁRIO DE OBRAS:	ENG. CIV. ROGRIGO DAMER	CREA-SC 10805-8
DIRETOR DE PROJETOS:	ENG. CIV. FABIO CORREA GULPARATTO	CREA-SC 047203-8
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS		
CHAPECÓ/SC:	ENG. CIV. FABIO ALEX ZENARO	CREA-SC 102121-2
	ENG. ELETRIC. ANTHEUS TUZZOLATT	CREA-SC 111820-7
CERRO LARGO/RS:	ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES	CREA-RS 107012
	ENG. CIV. ALEXANDRE LUIS BRUM	CREA-RS 101.911
ERECHIM/RS:	ENG. CIV. JULIANA KAK CHAMBELLO	CREA-RS 127888
LARANJEIRAS DO SUL/PR:	ENG. CIV. FABIO DIETTS	CREA-PR 84187-D
CAMPOS NOVOS/SC:	ENG. CIV. FABRÍCIO BALESTRIN	CREA-PR 121440
DIRETORIA DE PROJETOS: MEO:		
ARQ. URB. ADRIANA PRETTO MEOTTI		CAU/BR: A47133-8
ENG. CIVIL ALEXANDRE MARIN		CREA-SC 048.000-9
ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TISOTOK		CREA-SC 034538-8
ENG. ELETRIC. VICTOR LAGÔRSA DE SILVA		CREA-SC 107788-0
ENG. CIVIL DANIEL ESPIG		CREA-SC 114137-1
ENG. MEC. DANIEL ESPIG		CREA-SC 114137-1
ARQ. URB. ANA CAROLINA ZIEGLER		CAU/BR: A77.000-1
ARQ. ELETRICISTA DIEGO GHIOTTO		CREA-SC 119281-4
T.T. LEANDRO PEREIRA		

ENG. CIV. RODRIGO DAMER
CREA-SC 10805-8
RESPONSÁVEL SEO-UFFS

ENG. MEC. DANIEL ESPIG
CREA-SC 114137-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL: CHAPECÓ/SC	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
OBRA: PAVILHÃO DEPÓSITO, ALMOXARIFADO E PATRIMÔNIO	REVISÃO Nº: R01	TAMANHO FOLHA: A0
PROJETO: AR COMPRIMIDO E PLATAFORMA ELEVATÓRIA	DATA: 28/08/2019	Nº PRANCHA: 01 / 01
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E DETALHES AR COMPRIMIDO E PLATAFORMA ELEVATÓRIA	DESENHADO POR: DANIEL ESPIG.	A/C
ENDEREÇO: RODOVIA SC 484, KM 02	NOME DO ARQUIVO:	

UFF-PNPR-AQUI_UFFS_01_PE_PLANTA-01-01-L-PLATAFORMA.DWG