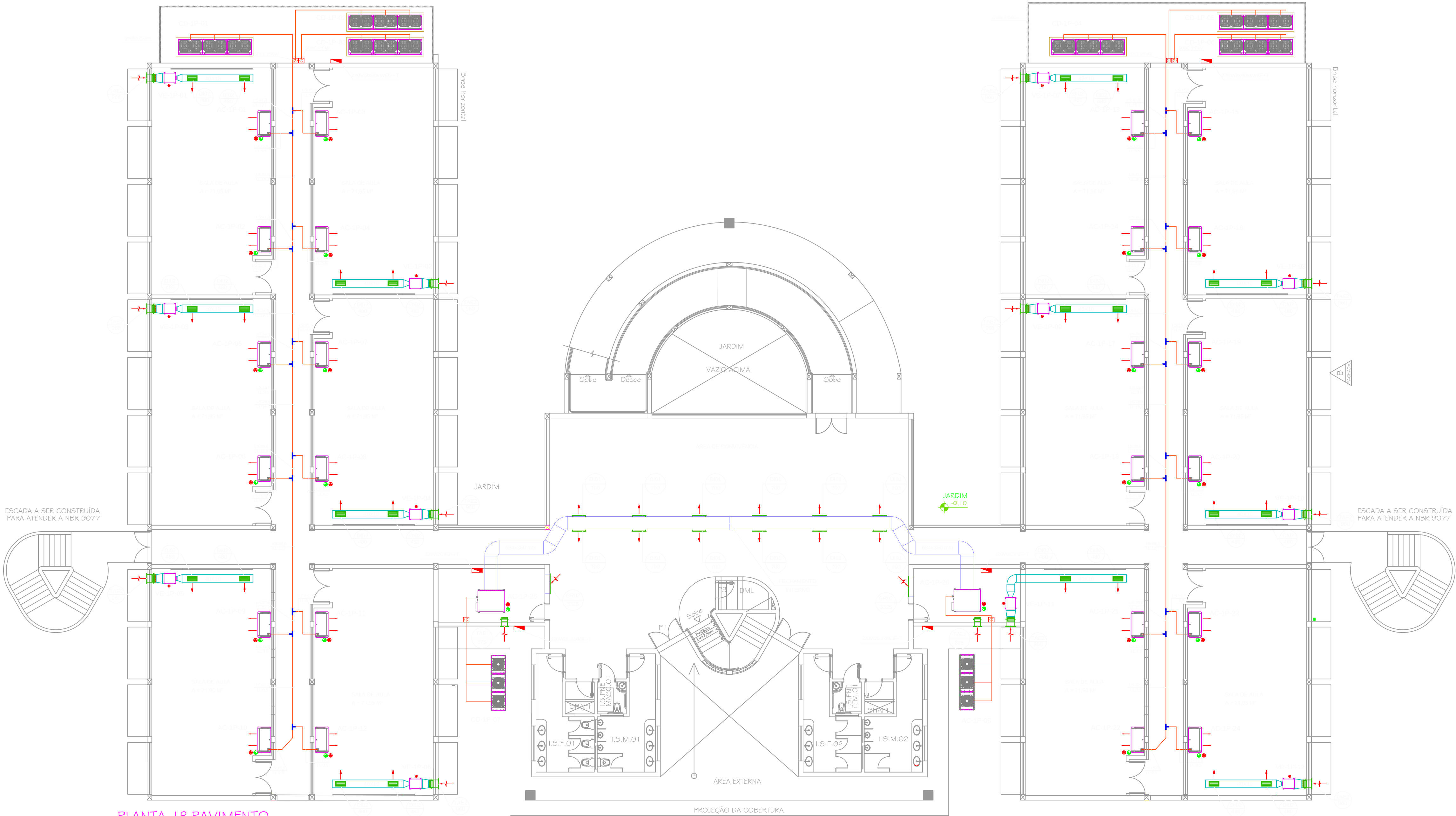
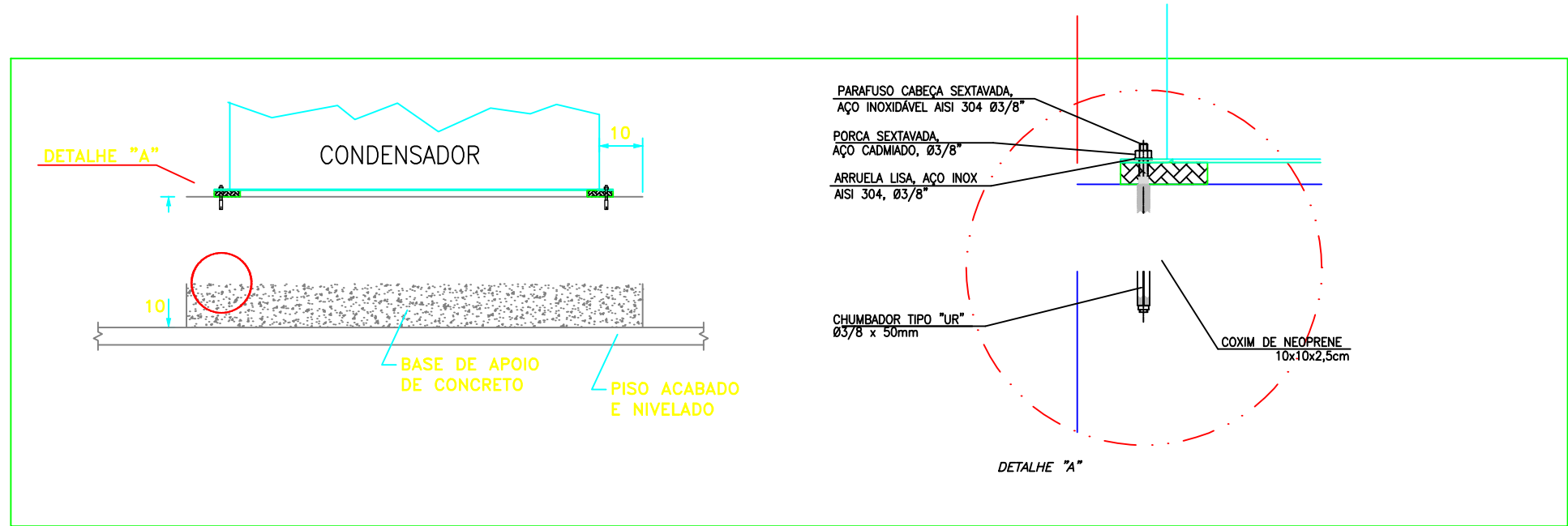
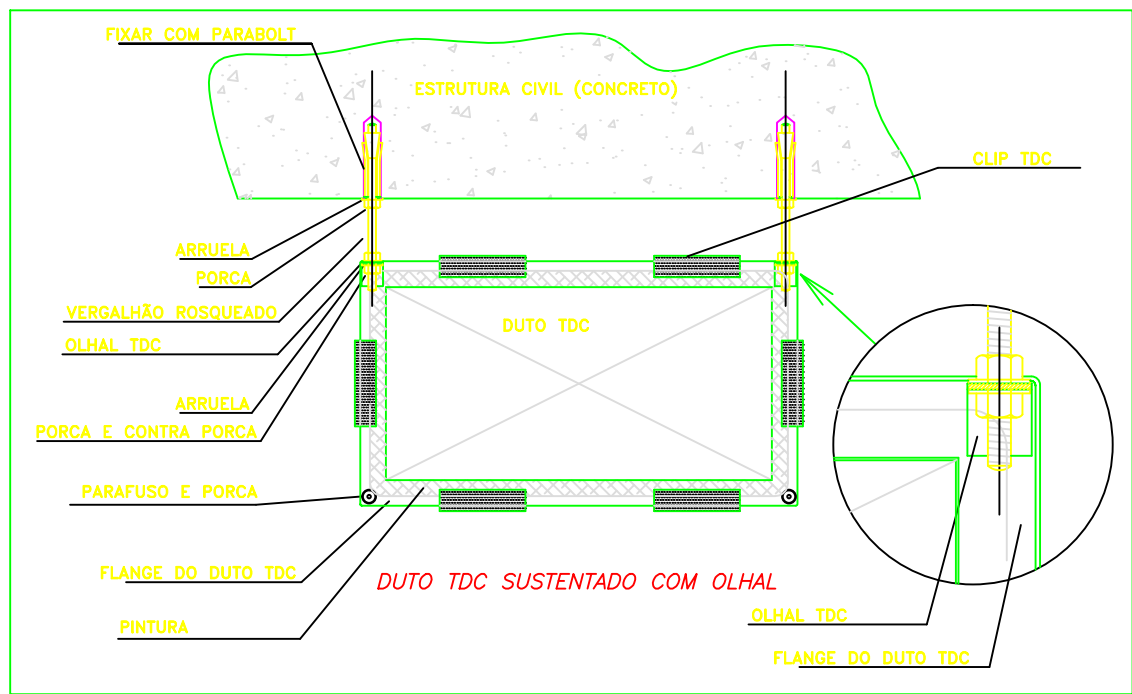




PLANTA 1º PAVIMENTO
ESCA. 1:100



1 DET. BASES DOS EQUIPAMENTOS
9/ESCALA



2 DET. SUPORTE E ISOLAMENTO P/ DUTOS NA LAJE
9/ESCALA

PLANILHA DADOS CONDIÇÕES DE ARIAS DE AULA													
FABR.	NOME	SITUAÇÃO	ANEXO	TAG	M2	CAPACIDADE			MÓDULO	TIPO	CONDICIONADOR		
						CLASSE	NOMINAL	MODELO			TAG	CAPAC.	MODELO
1º	SALA 1	71.81	AC-01-01	960	11,0	3,1	3,9	11,1	PHILIPS	PISO TETO			
	SALA 2	71.82	AC-01-02	960	11,0	3,1	3,9	11,1	PHILIPS	PISO TETO			
	SALA 3	71.83	AC-01-03	960	11,0	3,1	3,9	11,1	PHILIPS	PISO TETO			
	SALA 4	71.84	AC-01-04	960	11,0	3,1	3,9	11,1	PHILIPS	PISO TETO			
	SALA 5	71.85	AC-01-05	960	11,0	3,1	3,9	11,1	PHILIPS	PISO TETO			
	SALA 6	71.86	AC-01-06	960	11,0	3,1	3,9	11,1	PHILIPS	PISO TETO			
	SALA 7	71.87	AC-01-07	960	11,0	3,1	3,9	11,1	PHILIPS	PISO TETO			
	SALA 8	71.88	AC-01-08	960	11,0	3,1	3,9	11,1	PHILIPS	PISO TETO			
	SALA 9	71.89	AC-01-09	960	11,0	3,1	3,9	11,1	PHILIPS	PISO TETO			
	SALA 10	71.90	AC-01-10	960	11,0	3,1	3,9	11,1	PHILIPS	PISO TETO			
	SALA 11	71.91	AC-01-11	960	11,0	3,1	3,9	11,1	PHILIPS	PISO TETO			
	SALA 12	71.92	AC-01-12	960	11,0	3,1	3,9	11,1	PHILIPS	PISO TETO			
ÁREA COM.	COF.	100	AC-02-01	875	23,9	6,8	8,5	28,0	PHILIPS	COF. TETO	81,0	25,0	
	COF.	100	AC-02-02	875	23,9	6,8	8,5	28,0	PHILIPS	COF. TETO	81,0	25,0	
	COF.	100	AC-02-03	875	23,9	6,8	8,5	28,0	PHILIPS	COF. TETO	81,0	25,0	
	COF.	100	AC-02-04	875	23,9	6,8	8,5	28,0	PHILIPS	COF. TETO	81,0	25,0	

DADOS VENTILADORES DE AR									
PAVTO	SALAS	IDENTIF.	VAZÃO	P. EST.	POT.	TIPO	MARCA	MODELO	ALMT
nome	nome	nome	m³/h	mmca	W				
1º PAV	SALA 1	VE-1-P-01	960	40	250	SIROCO	BERLINERLIFT	BBT.160	220V/2F
	SALA 2	VE-1-P-02	960	40	250	SIROCO	BERLINERLIFT	BBT.160	220V/2F
	SALA 3	VE-1-P-03	960	40	250	SIROCO	BERLINERLIFT	BBT.160	220V/2F
	SALA 4	VE-1-P-04	960	40	250	SIROCO	BERLINERLIFT	BBT.160	220V/2F
	SALA 5	VE-1-P-05	960	40	250	SIROCO	BERLINERLIFT	BBT.160	220V/2F
	SALA 6	VE-1-P-06	960	40	250	SIROCO	BERLINERLIFT	BBT.160	220V/2F
	SALA 7	VE-1-P-07	960	40	250	SIROCO	BERLINERLIFT	BBT.160	220V/2F
	SALA 8	VE-1-P-08	960	40	250	SIROCO	BERLINERLIFT	BBT.160	220V/2F
	SALA 9	VE-1-P-09	960	40	250	SIROCO	BERLINERLIFT	BBT.160	220V/2F
	SALA 10	VE-1-P-10	960	40	250	SIROCO	BERLINERLIFT	BBT.160	220V/2F
	SALA 11	VE-1-P-11	960	40	250	SIROCO	BERLINERLIFT	BBT.160	220V/2F
	SALA 12	VE-1-P-12	960	40	250	SIROCO	BERLINERLIFT	BBT.160	220V/2F

1. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
2. TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA DEVERÁ ATENDER RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
3. SISTEMA DE AR CONDICIONADO DEVERÁ ATENDER REQUISITOS DA ASHRAE.
4. DETALHES CONSTRUTIVOS E COMPLEMENTARES VER MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.
5. A TUBULAÇÃO DE DRENO DEVE SER EM FERRO GALVANIZADO Ø34".
6. OBSERVAR PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA PELOS MATERIAIS EM RELAÇÃO À SUA APLICAÇÃO.
7. AS FIAÇÕES SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, COM ISOLAMENTO PARA 750V.
8. MEDIDAS EM CM. SALVO QUANDO INDICADAS EM CONTRÁRIO.
9. VALORES ENTRE PARENTÊSES REPRESENTAM VAZÕES (em m³/h).
10. POSICIONAR OS DIFUSORES CFE LAYOUT ILUMINAÇÃO.
11. DADOS TÉCNICOS DOS EQUIPAMENTOS VER PLANILHAS ANEXAS AO MEMORIAL.
12. DUTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO POSSUIR PINTUR CFE FIS CALIZACAO
13. JOELHOS E CURVAS DEVERÃO POSSUIR VEIOS DIRECIONAIS
14. DIFUSORES DEVERÃO POSSUIR REGISTRO CONTROLE VAZÃO
15. PREVER PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIAS PARA OS QUADROS ELÉTRICOS.
16. PREVER CAIXILHOS DE MADEIRA DE LEI PARA PASSAGEM DOS DUTOS NAS PAREDES

TAE1	2	TOMADA DE AR EXTERNO COMPLETO COM VENEZIANA, DAMPER E FILTRO DE AR G4 FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: AWG
TAE2	12	TOMADA DE AR EXTERNO COMPLETO COM VENEZIANA, DAMPER E FILTRO DE AR G4 FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: AWG
GR01	02	GRELHA DE RETORNO, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: AWG
DIO2	24	GRELHA DE INSUFLENTAMENTO EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: ADQ-1
DIO1	12	GRELHA DE INSUFLENTAMENTO EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: ADQ-1
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO

2		
1		
0		
NP	DATA	RESPONSÁVEL
NP	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

PROJETO AR CONDICIONADO

OBSERVAÇÕES

PRÉDIO SALAS DE AULA
CAMPUS TÓFILO OTONI
AVENIDA DR. LUIZ BOAI PORTO SALMÁN, S/N - BAIRRO IPIRANGA - TÓFILO OTONI/MG
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CNPJ: 16.888.315/0001-57

TÍTULO

PLANTA 1º PAVIMENTO

AUTOR PROJETO AR CONDICIONADO:

ENG ALBERTO GATTI NETO
CREA 5469 - D/PR

DETALHAMENTO:

VERSÃO: 2
DATA: 12.11.2013
DESENHO: Victor
FOLHA: 01/04

ARQUIVO: SALAS AULAS_VRF_TO ROI (2)