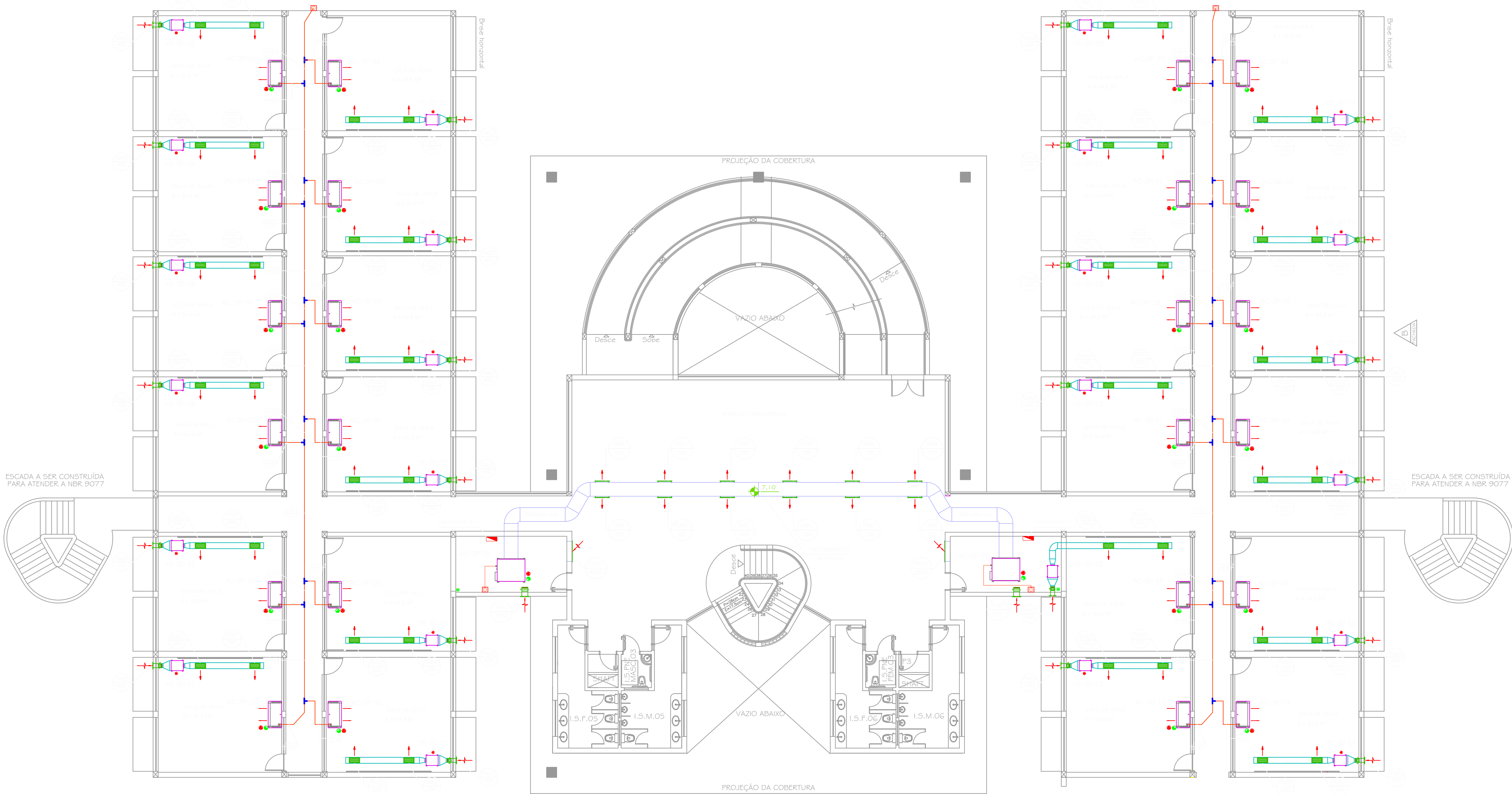
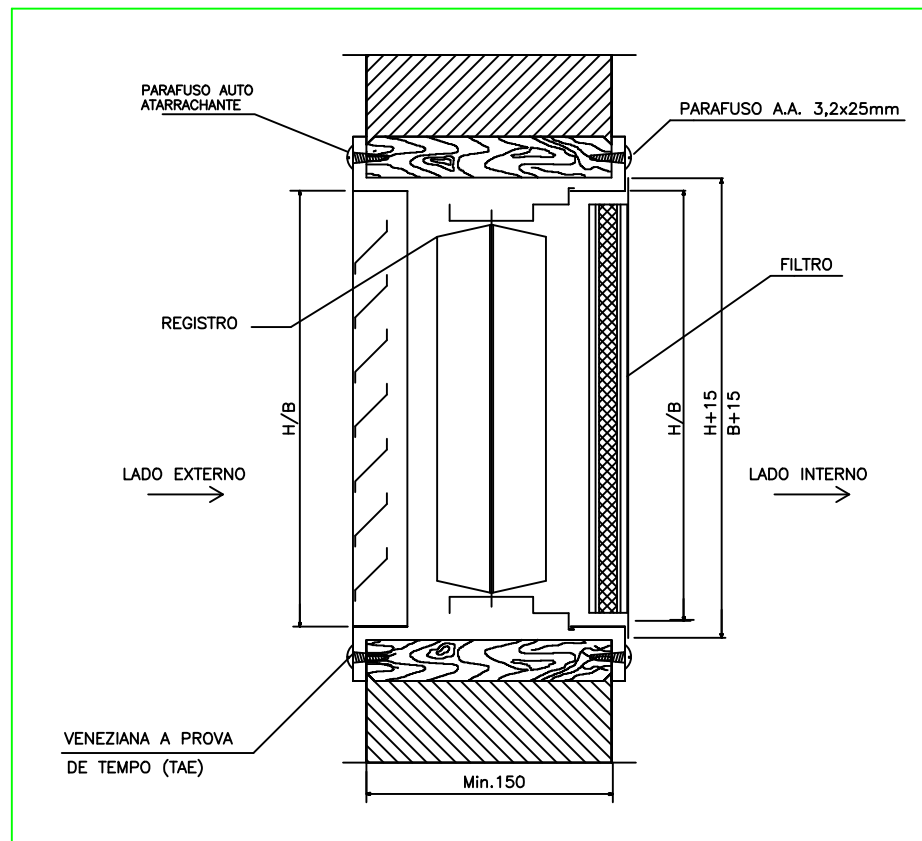
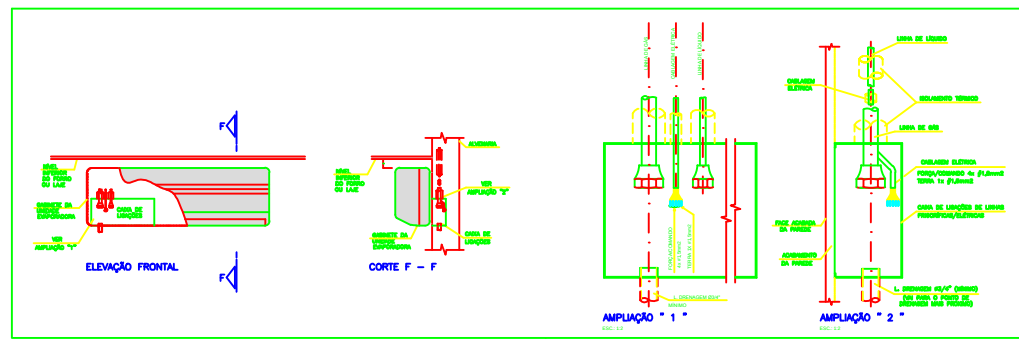




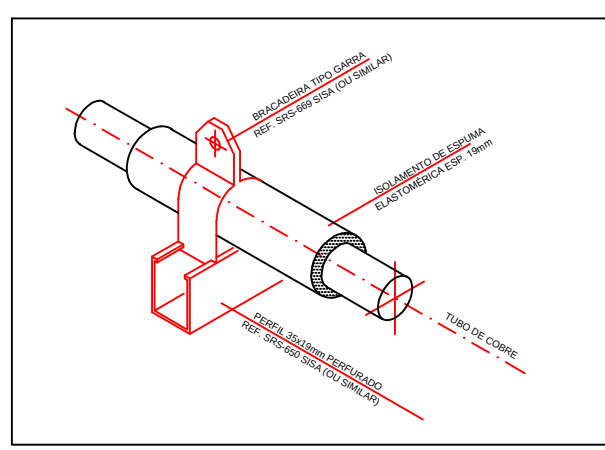
PLANTA 3º PAVIMENTO
ESG. 1:100



5 DET. TOMADA DE AR EXTERIOR
9/ESCALA



6 DET. TUB. FRIGORÍFICA



6 DET. TUB. FRIGORÍFICA

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 A 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 AR CONDICIONADO DEVERÃO POSSUIR PINTURA CFE FISCALIZAÇÃO
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

PLANTA DE DADOS CONDICIONADORES DE AR BLOCO SALAS DE AULA														
PAVT	SALA	IDENTIF	VAZÃO	P EST	POT	TIPO	MARCA	MODELO	ALMT	TAS	CAPAC	POT	MODELO	CONDIÇÃO
3º	SALA 1	VE-3P-01	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 2	VE-3P-02	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 3	VE-3P-03	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 4	VE-3P-04	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 5	VE-3P-05	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 6	VE-3P-06	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 7	VE-3P-07	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 8	VE-3P-08	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 9	VE-3P-09	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 10	VE-3P-10	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 11	VE-3P-11	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 12	VE-3P-12	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 13	VE-3P-13	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 14	VE-3P-14	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 15	VE-3P-15	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 16	VE-3P-16	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 17	VE-3P-17	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 18	VE-3P-18	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 19	VE-3P-19	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 20	VE-3P-20	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 21	VE-3P-21	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 22	VE-3P-22	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 23	VE-3P-23	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 24	VE-3P-24	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					

DADOS VENTILADORES DE AR														
PAVT	SALA	IDENTIF	VAZÃO	P EST	POT	TIPO	MARCA	MODELO	ALMT	TAS	CAPAC	POT	MODELO	CONDIÇÃO
3º	SALA 1	VE-3P-01	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 2	VE-3P-02	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 3	VE-3P-03	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 4	VE-3P-04	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 5	VE-3P-05	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 6	VE-3P-06	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 7	VE-3P-07	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 8	VE-3P-08	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 9	VE-3P-09	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 10	VE-3P-10	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 11	VE-3P-11	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 12	VE-3P-12	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 13	VE-3P-13	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 14	VE-3P-14	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 15	VE-3P-15	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 16	VE-3P-16	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 17	VE-3P-17	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 18	VE-3P-18	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 19	VE-3P-19	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 20	VE-3P-20	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 21	VE-3P-21	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 22	VE-3P-22	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 23	VE-3P-23	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					
	SALA 24	VE-3P-24	400	25	120	SIROCO	BERLINERLUFT	BBT.160	220V/2F					

TAE1	02	TOMADA DE AR EXTERNO COMPLETO COM VENEZIANA, DAMPER E FILTRO DE AR G4 FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: AWG	TAMANHO: 300x200 mm VAZÃO: INDICADA
TAE3	24	TOMADA DE AR EXTERNO COMPLETO COM VENEZIANA, DAMPER E FILTRO DE AR G4 FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: AWG	TAMANHO: 300x200 mm VAZÃO: INDICADA
GR01	02	GRELHA DE RETORNO, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: AWG	TAMANHO: 1025x425 mm VAZÃO: INDICADA
D102	48	GRELHA DE INSUFLEAMENTO EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: ADQ-1	TAMANHO: 471x208mm VAZÃO: INDICADA
D101	12	GRELHA DE INSUFLEAMENTO EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: ADQ-1	TAMANHO: 671x264mm VAZÃO: INDICADA

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
2	15.04.2009	ARQ. MARJANA CORREÇÃO DE ESQUADRIAS
1	03.04.2009	ARQ. MARJANA COBERTURA, VENEZIANAS, SHAFT, BRASE E CORREÇÃO DE DESENHO
0	11.02.2009	ARQ. CRISTIANE DETALHAMENTO
NP	DATA	RESPONSÁVEL
PROJETO AR CONDICIONADO		
OBSERVAÇÕES		
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA		
PRÉDIO SALAS DE AULA CAMPUS TÓFILO OTONI AVENIDA DR. LUIZ BOAL PORTO SALAMAN, S/N - BAIRRO IPARANÁ - TÓFILO OTONIAS PROPRIETARIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO EQUINÓCHIA E MUCURI		
TÍTULO		
PLANTA 3º PAVIMENTO		
AUTOR PROJETO AR CONDICIONADO		
ENG ALBERTO GATTI NETO CREA 5469 - D/PR		
DETALHAMENTO		
TREC - TOMAZ RIGOTTO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA		
VERSÃO	DATA	DESENHO
VERSÃO 2	12.11.2013	Victor
ARQUIVO: SALAS AULAS_VRF_TO RO1(2)		
03/04		