



OBS.: ESTRUCTURA APRESENTADA RETRATA A ESTRUCTURA DA COBERTURA
PLANTA PAVIMENTO TÉCNICO – PARTE 02/02
ESCALA 1 : 50

PRANCHA 34

PRANCHA 35

ÁREA EXISTENTE SEM ALTERAÇÃO

ÁREA A REFORMAR

ÁREA A AMPLIAR

BONECO SETORIZAÇÃO

PAVIMENTO TÉCNICO

– NÍVEL +21,90m

ESCALA 1 : 1000

| CONVENÇÃO/SIMBOLOGIA - ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS | |
|--|--|
| | DCF – DAMPER CORTA-FOGO TIPO TERMOPUSVEL COM CHAVE DE FIM DE CURSO (INTERLIGADO A CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO) |
| | DRV – DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO COM LÂMINAS PARALELAS |
| | RVA – REGULADOR DE VAZÃO TERMINAL |
| | RVC – REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE |
| | V/VE – GABINETE DE VENTILAÇÃO DE AR EXTERNO (FILTRO G4+M5) OU EXAUSTÃO |
| | VI – VENTILADOR COMPACTO DE INSUFLAMENTO (FILTRO G4 + M5) |
| | VE – EXAUSTÃO |
| | PONTO DE FORÇA PROTEGIDO POR DISJUNTOR CURVA "C" CONFORME CONVENÇÃO |
| | DI – DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO |
| | GE – GRELHA DE EXAUSTÃO COM ALETAS HORIZONTAIS |
| | GI – GRELHA DE INSUFLAMENTO COM ALETAS VERTICAIS |
| | GR – GRELHA DE RETORNO COM ALETAS HORIZONTAIS |
| | GP – GRELHA PLÁSTICA |
| | J – JUNTA FLEXIVEL DO TIPO LONA DE VINIL REFORÇADA FIXADA NA CHAPA ATRAVÉS DE CRAVAÇÃO, LARGURA 100mm |
| | P – PORTA DE INSPEÇÃO, CONFORME ABNT NBR 14518. |
| | VI – UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE INSUFLAMENTO VE – UNIDADE DE VENTILAÇÃO EXAUSTORA m³/h – VAZÃO DO EQUIPAMENTO EM METROS CÚBICOS POR HORA YY – IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO ATENDIDO ZZ – NÚMERO SEQUENCIAL DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO |

| CONVENÇÃO/SIMBOLOGIA - DUTOS | |
|------------------------------|--|
| | AE – DUTO DE TOMADA DE AR EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME SMACNA, FLANGEADO, COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE LÂ DE VIDRO, ESPESSURA DE 38mm (DENSIDADE 16kg/m³), RECHAPEADO COM ALUMÍNIO. |
| | EX – DUTO DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME SMACNA, FLANGEADO, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO. |
| | IN – DUTO DE INSUFLAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME SMACNA, FLANGEADO, COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE LÂ DE VIDRO, ESPESSURA DE 38mm (DENSIDADE 16kg/m³), RECHAPEADO COM ALUMÍNIO. |
| | RN – DUTO DE RETORNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME SMACNA, FLANGEADO, COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE LÂ DE VIDRO, ESPESSURA DE 38mm (DENSIDADE 16kg/m³), RECHAPEADO COM ALUMÍNIO. |
| | AE – DUTO DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TÉRMICO – MULTIVAC OU SICFLUX |
| | EX – DUTO DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO TÉRMICO – MULTIVAC OU SICFLUX |

- ABREVIATURAS**
- AHU – UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DO TIPO FANCOIL;
 - DI – DIFUSOR DE INSUFLAMENTO;
 - DCF – DAMPER CORTA FOGO;
 - GE – GRELHA DE EXAUSTÃO;
 - GI – GRELHA DE INSUFLAMENTO;
 - GR – GRELHA DE RETORNO;
 - VE – VENTILADOR DE EXAUSTÃO;
 - RVC – REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE;
 - VI – VENTILADOR DE INSUFLAMENTO;
 - VZ – VENEZIANA;
 - VSH – VENEZIANA INDEFINIVEL;
- NOTAS**
- DIMENSÕES DOS DUTOS RETANGULARES EM CENTÍMETROS, CIRCULARES E GIROVAL EM MILÍMETROS;
 - DUTOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 16401 E NORMAS SMACNA;
 - VAZÕES VOLUMÉTRICAS DE FLUIDOS DE AR ESTÃO APRESENTADAS EM PARENTESES E SUA UNIDADE EM M³/H;
 - NÃO PODERÃO SER UTILIZADOS DAMPERS DO TIPO SPITTER;
 - QUANDO ESPECIFICADO, OS DUTOS DEVERÃO SER ISOLADOS COM MANTAS DE FIBRA DE VIDRO, AGLOMERADAS COM RESINAS SINTÉTICAS E REVESTIDAS NA FACE EXTERNA COM ALUMÍNIO SOBRE PAPEL 40KAT. A FIXAÇÃO DAS MANTAS PODERÁ SER FEITA POR MEIO DE COLA A BASE DE PVA E FITA DE MATERIAL PLÁSTICO;
 - PORTAS DE INSPEÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS NOS RAMAIS DE DUTOS CONFORME RECOMENDAÇÕES DAS NORMATIVAS TÉCNICAS;
 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE ATENDER AS PREMISSAS DA ABNT NBR 5410;
 - CABEÇA A CONTRAÇÃO PARA EXECUÇÃO INSTALAR TODOS OS ACESSÓRIOS E ESTRUTURAS COMPLEMENTARES AOS SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO, ANDA QUE NÃO CONSTEM EM PROJETO;
 - NO PROCESSO DE COMISSONAMENTO DA REDE, OS TUBOS DE COBRE DEVERÃO SER ENTREGUES COM SUAS EXTREMIDADES SOLDADAS POR META, DE ENCHIMENTO DE FORMA A EVITAR A ENTRADA DE INTERFERÊNCIAS;
 - O MEMORIAL DESCRITIVO E PARTE INTEGRANTE DO PROJETO E DEVERÁ SER CONSULTADO;

OBS.: - DETALHES COMPLEMENTARES VER PRANCHA C 52 A 55
- DIAGRAMAS VER PRANCHA C 37 A 51
- CONVENÇÃO VER PRANCHA C 56 A 59

| | | |
|---|------------|--|
| R01 | 14/09/2021 | REVISÃO GERAL DE PROJETO |
| R00 | 13/09/2021 | EMIÇÃO INICIAL |
| REVISÃO | DATA | ASSUNTO |
| MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA - EPP Rua Milton Gavetti, 369 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP: 86050-720 FONE/FAX: (0X43) - 3328-1020 / E-mail: mep@mepearquitectura.arq.br / Site: www.meparquitectura.arq.br. Medidas em centímetros. Conferir medidas no local. O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto. *TODOS OS CONTEÚDOS DESTA PROPOSTA SÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS* | | |
| | | Projeto |
| Bruno Kowalczyk Novais Eng. Mecânico CREA PR 172.804/D | | Projeto EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO |
| | | Obra |
| | | HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRRS |
| | | Proprietário |
| | | MUNICÍPIO DE PELOTAS |
| | | Local |
| | | AV. BENTO GONÇALVES, N°4590 - PELOTAS / RS |
| | | Assunto |
| | | PLANTA PAVIMENTO TÉCNICO - PARTE 2/2 |
| | | Código Cliente: 1945 |
| | | Desenho: TIAGO |
| | | Arquivo Cad: 554 HPS PE-HVAC-035-CAG-PTD-PTD |
| | | PRANCHA |
| | | C 35/59 |
| | | Escala Desenho - INDICADA |
| | | Escala Plotagem - 1 / 50 |