

NOTAS GERAIS

1. PARA MAIORES ESPECIFICAÇÕES, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
2. DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM POLEGADAS E OUTRAS INDICADAS.
3. NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÃO DE AR OU ÁGUA EM m³/h.
4. PREVER FECHAMENTO DOS FUROS APÓS A MONTAGEM DAS REDES DE DUTOS E TUBULAÇÕES.
5. TODOS OS JOELHOS E CURVAS DEVERÃO SER PROVIDOS DE VEIAS DEFLETORAS SIMPLES.
6. AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER ISOLADAS CONFORME DETALHE TÍPICO E MEMORIAL DESCRITIVO.
7. PARA DETALHES REFERENTES AOS PONTOS DE FORÇA, VIDE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
8. PARA DETALHES REFERENTES AOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, RALO E DRENO, VIDE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
9. PARA A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
10. OS ENCAMINHAMENTOS DAS TUBULAÇÕES PODEM SOFRER ALTERAÇÕES ATÉ QUE SEJAM VALIDADOS PELOS CORTES E ESTUDOS DE INTERFERÊNCIAS EM ANDAMENTO.
11. O INSTALADOR DEVE VERIFICAR E CONFIRMAR AS QUANTIDADES / DIMENSÕES DA LISTA DE MATERIAIS.
12. PREVER PORTA DE INSPEÇÃO NOS DUTOS COM INTERVALO MÁXIMO DE 4.0 m.
13. RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA.

LEGENDA

- DUTOS DE INSUFILAMENTO DE AR EXTERNO - DEERÃO SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 16401-1 PARA CLASSE DE PRESSÃO DE 500 Pa
- DUTOS DE INSUFILAMENTO DE AR - DEERÃO SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 16401-1 PARA CLASSE DE PRESSÃO DE 500 Pa
- DUTOS DE EXAUSTÃO - DEERÃO SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 16401-1 PARA CLASSE DE PRESSÃO DE 750Pa
- TUBULACAO FRIGORIGENA
- PONTO DE DRENO - Ø1"
- PONTO DE FORÇA PROTEGIDO

TABELA DE EVAPORADORAS E CONDENSADORAS

TAG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
UE/UC-TER-04 -13 -14 -15 -23 -24	TIPO: SPLIT - HIWALL CAPACIDADE: 9.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 0,9kW	PÇ	7
UE/UC-TER-18-19-20-21-22-25-29	TIPO: SPLIT - HIWALL CAPACIDADE: 12.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 1,1kW	PÇ	7
UE/UC-TER-16-17	TIPO: SPLIT - PISÓTETO CAPACIDADE: 48.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 3,5kW	PÇ	2
UE/UC-TER-01-02-03-05-06-07-08 -09-10 -12-26	TIPO: SPLIT - DUTADA - C/ SUPORTE P/ FILTRO G4 + F8 CAPACIDADE: 18.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 1,7kW	PÇ	15
UE/UC-TER-11-32-33-34	TIPO: SPLIT - DUTADA - C/ SUPORTE P/ FILTRO G4 + F8 CAPACIDADE: 24.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 2,5kW	PÇ	3
UE/UC-TER-31	TIPO: SPLIT - DUTADA - C/ SUPORTE P/ FILTRO G4 + F8 CAPACIDADE: 30.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 3,5kW	PÇ	2
UE/UC-TER-28-30-27	TIPO: SPLIT - DUTADA - C/ SUPORTE P/ FILTRO G4 + F8 CAPACIDADE: 36.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 3,5kW	PÇ	3

TABELA DE EXAUSTORES

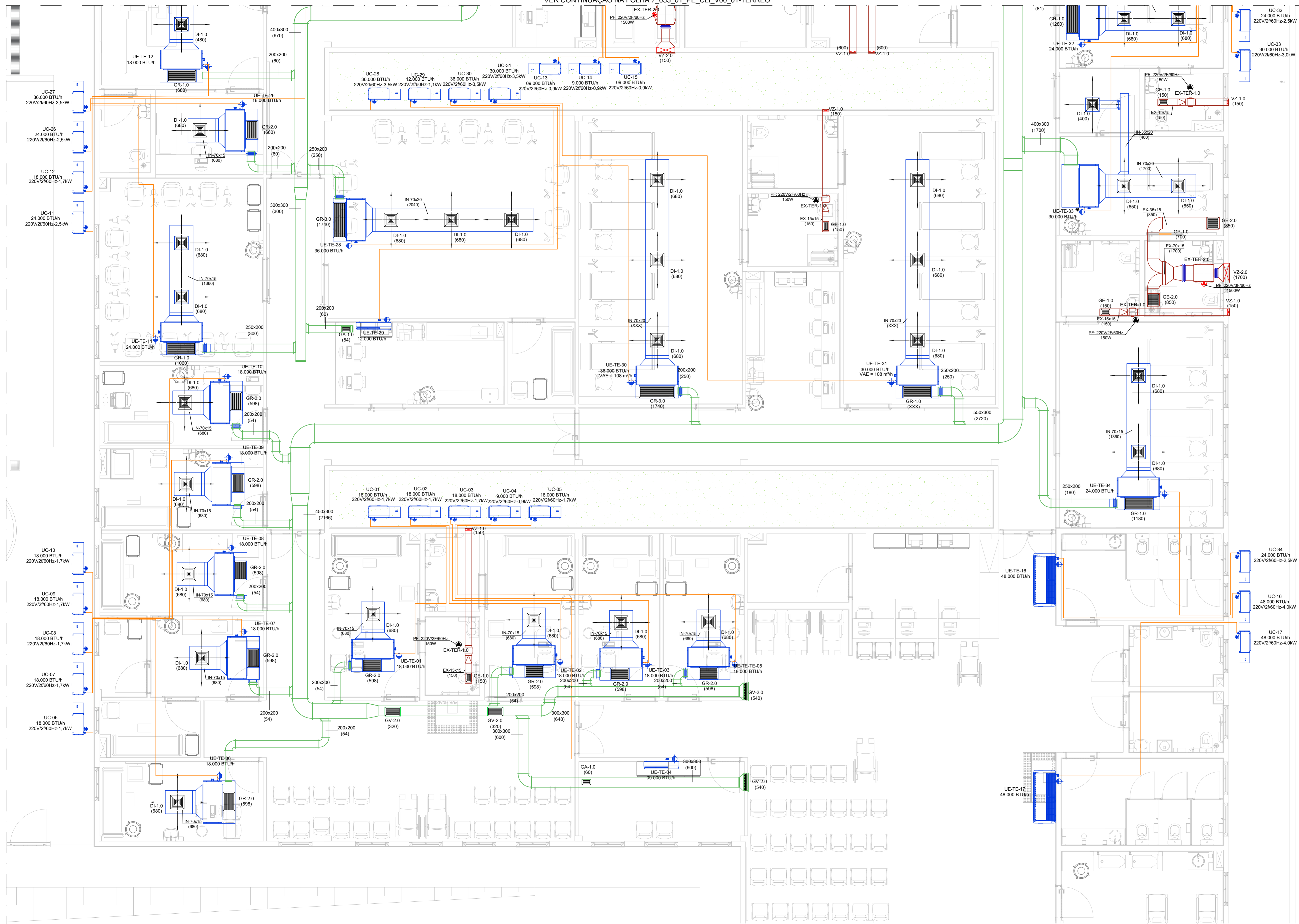
TAG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
EX-TER-1.0	TIPO: AXIAL IN LINE VAZÃO / PRESSÃO DISP.: 400 m³/h / 20 mmCa ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 150W	PÇ	7
EX-TER-2.0	TIPO: CAIXA DE VENTILAÇÃO C/ PORTA FILTRO H13+F8 VAZÃO / PRESSÃO DISP.: 700 a 1700 m³/h / 20 mmCa ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 1,5kW	PÇ	2

TABELA DE VENTILADORES

TAG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
VE-TER-01	TIPO: CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4+F8 VAZÃO / PRESSÃO DISP.: 6600 m³/h / 60 mmCa ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 3,5kW	PÇ	1

00	05/2025	P.T.Q.C.	I.M.	D.N.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.			
COORDENADORES							
 Arq. Ivy Martins Moraes CAU: A287519-5			 Eng. Paulo Têgo Quirino Canhero CREA: 5071283549-SP				
CONTINUA							
 SETE Serviço Técnico Especializados LTDA End.: Avenida das Nações Unidas, 12.399 - 31B Brooklin Paulista - São Paulo - SP Fone: +55 11 5507-5000 E-mail: contato@sete.com.br							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA					ESCALA:	1:50
OBJETO:	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL SANTA BRANCA / SP					VERSÃO:	00
ENDEREÇO:	RUA CEL. ANTÔNIO FRANCISCO DE ABREU, JARDIM PRADO SANTA BRANCA / SP					FORMATO:	A1
FASE:	PROJETO EXECUTIVO					DESCRIÇÃO:	CLI
	DESIGNAÇÃO: SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - PAVIMENTO TÉRREO					DATA:	05/2025
						FOLHA Nº:	01 / 04

VER CONTINUAÇÃO NA FOLHA 7_033_01_PE_CLI_V00_02-TÉRREO



NOTAS GERAIS

1. PARA MAIORES ESPECIFICAÇÕES, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
2. DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM POLEGADAS E OUTRAS INDICADAS.
3. NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÃO DE AR OU ÁGUA EM m³/h.
4. PREVER FECHAMENTO DOS FUROS APÓS A MONTAGEM DAS REDES DE DUTOS E TUBULAÇÕES.
5. TODOS OS JOELHOS E CURVAS DEVERÃO SER PROVIDOS DE VEIAS DEFLETORAS SIMPLES.
6. AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER ISOLADAS CONFORME DETALHE TÍPICO E MEMORIAL DESCRITIVO.
7. PARA DETALHES REFERENTES AOS PONTOS DE FORÇA, VIDE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
8. PARA DETALHES REFERENTES AOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, RALO E DRENO, VIDE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
9. PARA A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
10. OS ENCAMINHAMENTOS DAS TUBULAÇÕES PODEM SOFRER ALTERAÇÕES ATÉ QUE SEJAM VALIDADAS PELOS CORTES E ESTUDOS DE INTERFERÊNCIAS EM ANDAMENTO.
11. O INSTALADOR DEVE VERIFICAR E CONFIRMAR AS QUANTIDADES / DIMENSÕES DA LISTA DE MATERIAIS.
12. PREVER PORTA DE INSPEÇÃO NOS DUTOS COM INTERVALO MÁXIMO DE 4,0 m.
13. RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA.

LEGENDA

- DUTOS DE INSULAMENTO DE AR EXTERNO - DEVERÃO SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 16401-1 PARA CLASSE DE PRESSÃO DE 500 Pa
- DUTOS DE INSULAMENTO DE AR - DEVERÃO SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 16401-1 PARA CLASSE DE PRESSÃO DE 500 Pa
- DUTOS DE EXAUSTÃO - DEVERÃO SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 16401-1 PARA CLASSE DE PRESSÃO DE 750Pa
- TUBULACAO FRIGORIGENA
- PONTO DE DRENO - Ø1"
- PONTO DE FORÇA PROTEGIDO

TABELA DE EVAPORADORAS E CONDENSADORAS

TAG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
UE/UC-TER-04 -13 -14 -15 -23 -24	TIPO: SPLIT - HIWALL CAPACIDADE: 9.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 0,9kW	PÇ	7
UE/UC-TER-18-19-20-21-22-25-29	TIPO: SPLIT - HIWALL CAPACIDADE: 12.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 1,1kW	PÇ	7
UE/UC-TER-16-17	TIPO: SPLIT - PISO/TETO CAPACIDADE: 48.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 3,5kW	PÇ	2
UE/UC-TER-01-02-03-05-06-07-08 -09-10 -12-26	TIPO: SPLIT - DUTADA - C/ SUPORTE P/ FILTRO G4 + F8 CAPACIDADE: 18.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 1,7kW	PÇ	15
UE/UC-TER-11-32-33-34	TIPO: SPLIT - DUTADA - C/ SUPORTE P/ FILTRO G4 + F8 CAPACIDADE: 24.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 2,8kW	PÇ	3
UE/UC-TER-31	TIPO: SPLIT - DUTADA - C/ SUPORTE P/ FILTRO G4 + F8 CAPACIDADE: 30.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 3,5kW	PÇ	2
UE/UC-TER-28-30-27	TIPO: SPLIT - DUTADA - C/ SUPORTE P/ FILTRO G4 + F8 CAPACIDADE: 36.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 3,5kW	PÇ	3

TABELA DE EXAUSTORES

TAG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
EX-TER-1.0	TIPO: AXIAL IN LINE VAZÃO / PRESSÃO DISP.: 400 m³/h / 20 mmCa ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 150W	PÇ	7
EX-TER-2.0	TIPO: CAIXA DE VENTILAÇÃO C/ PORTA FILTRO H13+F8 VAZÃO / PRESSÃO DISP.: 700 a 1700 m³/h / 20 mmCa ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 1,5kW	PÇ	2

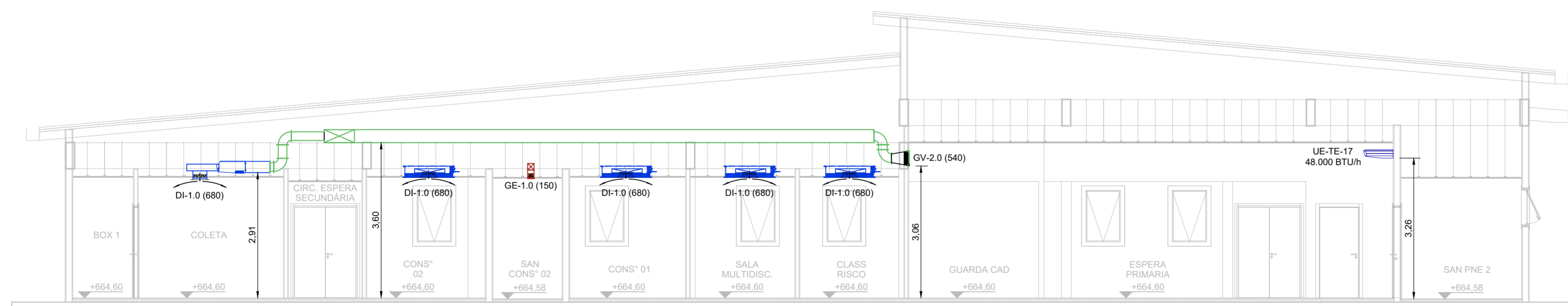
TABELA DE VENTILADORES

TAG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
VE-TER-01	TIPO: CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4+F8 VAZÃO / PRESSÃO DISP.: 6600 m³/h / 60 mmCa ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 3,5kW	PÇ	1

00	05/2025	P.T.Q.C.	I.M.	D.N.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.		
COORDENADORES						
Eng. Iry Martins Moraes CAU: A287519-5			Eng. Paulo Tiago Quirino Canhero CREA: 5071283549-SP			

SETE
 Serviços Técnicos Especializados LTDA
 End.: Avenida das Nações Unidas, 12.399 - 31B
 Brooklin Paulista - São Paulo - SP
 Fone: +55 11 5507-5050
 E-mail: contato@sete.com.br

CLIENTE	PROJETO	DESCRIÇÃO	ESCALA	DATA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL	SANTA BRANCA / SP	1:50	05/2025
DESENHADO	RUA CEL. ANTÔNIO FRANCISCO DE ABREU, JARDIM PRADO	SANTA BRANCA / SP	00	A1
FASE	PROJETO EXECUTIVO	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - PAVIMENTO TÉRREO	02 / 04	



CORTE A
ESCALA: 1/75



CORTE B
ESCALA: 1/75

NOTAS GERAIS

- PARA MAIORES ESPECIFICAÇÕES, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM POLEGADAS E OUTRAS INDICADAS.
- NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES INDICAM VAZÃO DE AR OU ÁGUA EM m³/h.
- PREVER FECHAMENTO DOS FUROS APÓS A MONTAGEM DAS REDES DE DUTOS E TUBULAÇÕES.
- TODOS OS JOELHOS E CURVAS DEVERÃO SER PROVIDOS DE VEIAS DEFLETORAS SIMPLES.
- AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER ISOLADAS CONFORME DETALHE TÍPICO E MEMORIAL DESCRITIVO.
- PARA DETALHES REFERENTES AOS PONTOS DE FORÇA, VIDE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
- PARA DETALHES REFERENTES AOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, RALO E DRENO, VIDE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
- PARA A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
- OS ENCAMINHAMENTOS DAS TUBULAÇÕES PODEM SOFRER ALTERAÇÕES ATÉ QUE SEJAM VALIDADOS PELOS CORTES E ESTUDOS DE INTERFERÊNCIAS EM ANDAMENTO.
- O INSTALADOR DEVE VERIFICAR E CONFIRMAR AS QUANTIDADES / DIMENSÕES DA LISTA DE MATERIAIS.
- PREVER PORTA DE INSPEÇÃO NOS DUTOS COM INTERVALO MÁXIMO DE 4,0 m.
- RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA.

LEGENDA

- DUTOS DE INSULAMENTO DE AR EXTERNO - DEERÃO SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 16401-1 PARA CLASSE DE PRESSÃO DE 500 Pa
- DUTOS DE INSULAMENTO DE AR - DEVERÃO SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 16401-1 PARA CLASSE DE PRESSÃO DE 500 Pa
- DUTOS DE EXAUSTÃO - DEVERÃO SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 16401-1 PARA CLASSE DE PRESSÃO DE 750Pa
- TUBULACAO FRIGORIGENA
- PONTO DE DRENO - Ø1"
- PONTO DE FORÇA PROTEGIDO

TABELA DE EVAPORADORAS E CONDENSADORAS			
TAG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
UEUC-TER-04 -13 - 14 -15 - 23 - 24	TIPO: SPLIT - HIWALL CAPACIDADE: 9.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 0,9KW	PÇ	7
UEUC-TER- 18-19-20-21-22-25-29	TIPO: SPLIT - HIWALL CAPACIDADE: 12.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 1,1KW	PÇ	7
UEUC-TER-16-17	TIPO: SPLIT - PISO/TETO CAPACIDADE: 48.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 3,5KW	PÇ	2
UEUC-TER-01-02-03-05-06-07-08 -09-10 -12-26	TIPO: SPLIT - DUTADA - C/ SUPORTE P/ FILTRO G4 + F8 CAPACIDADE: 18.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 1,7KW	PÇ	15
UEUC-TER- 11-32-33-34	TIPO: SPLIT - DUTADA - C/ SUPORTE P/ FILTRO G4 + F8 CAPACIDADE: 24.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 2,5KW	PÇ	3
UEUC-TER-31	TIPO: SPLIT - DUTADA - C/ SUPORTE P/ FILTRO G4 + F8 CAPACIDADE: 30.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 3,5KW	PÇ	2
UEUC-TER-28-30-27	TIPO: SPLIT - DUTADA - C/ SUPORTE P/ FILTRO G4 + F8 CAPACIDADE: 36.000 BTU/h ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 3,5KW	PÇ	3

TABELA DE EXAUSTORES			
TAG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
EX-TER-1.0	TIPO: AXIAL IN LINE VAZÃO / PRESSÃO DISP.: 400 m³/h / 20 mmCa ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 150W	PÇ	7
EX-TER-2.0	TIPO: CAIXA DE VENTILAÇÃO C/ PORTA FILTRO H13+F8 VAZÃO / PRESSÃO DISP.: 700 a 1700 m³/h / 20 mmCa ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 1,5KW	PÇ	2

TABELA DE VENTILADORES			
TAG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
VE-TER-01	TIPO: CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4+F8 VAZÃO / PRESSÃO DISP.: 6600 m³/h / 60 mmCa ALIMENTAÇÃO: 220V / 2f / 60Hz - 3,5KW	PÇ	1

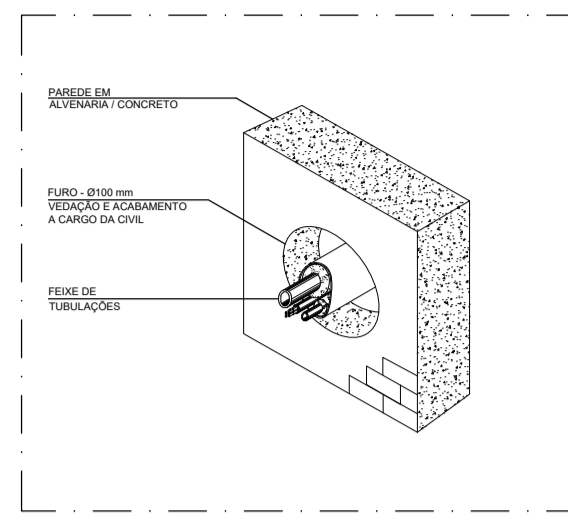
VERSÃO	DATA	DES.	P.T.Q.C.	I.M.	D.N.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
00	05/2025						

COORDENADOR RESPONSÁVEL: **Arq. Ivy Martins Morais** CAU: A287519-5

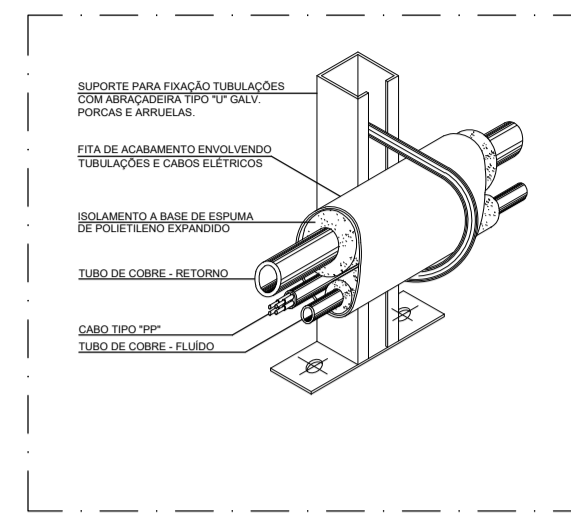
COORDENADOR EXECUTIVO: **Eng. Paulo Tiago Quirino Canhero** CREA: 5071283549-SP

EQUIPE TÉCNICA:
Eng. Vinícius Santos CREA: 031676772
Eng. Saulo Nery CREA: 507101812
Eng. Yan da Silva Carneiro CREA: 5071195757
Eng. Fábio Pinheiro CREA: 0641863116

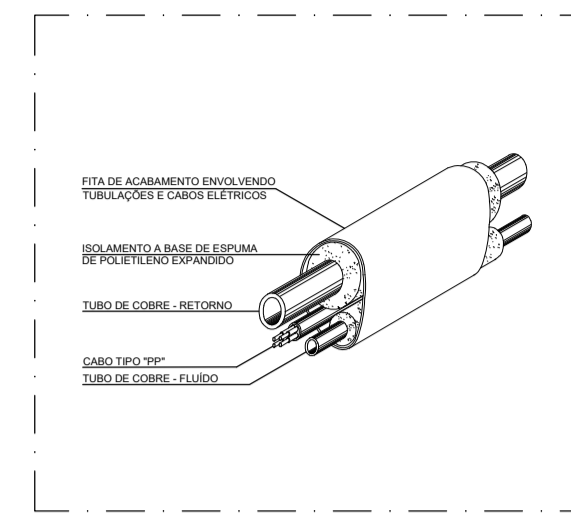
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	ESCALA: 1:50	DATA: 05/2025
OBJETO: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL	VERSÃO: 00	FORMATO: A1
ENDEREÇO: RUA CEL. ANTÔNIO FRANCISCO DE ABREU, JARDIM PRADO SANTA BRANCA / SP	DISCIPLINA: CLI	FOLHA Nº: 03 / 04
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - CORTES A E B		



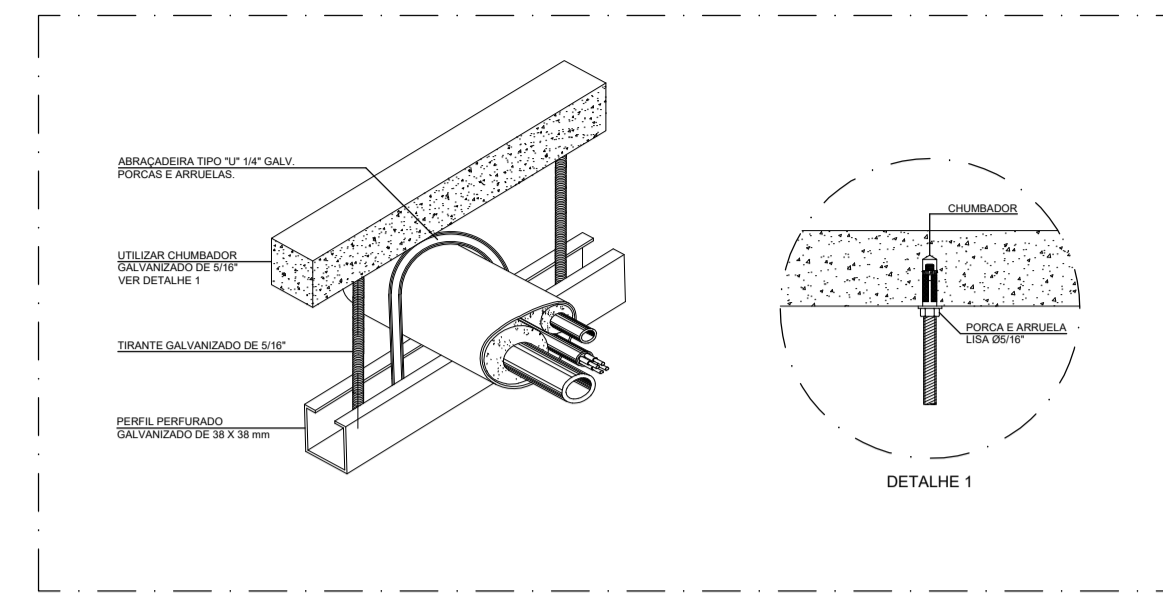
DETALHE A - PASSAGEM DO KIT PELA ALVENARIA



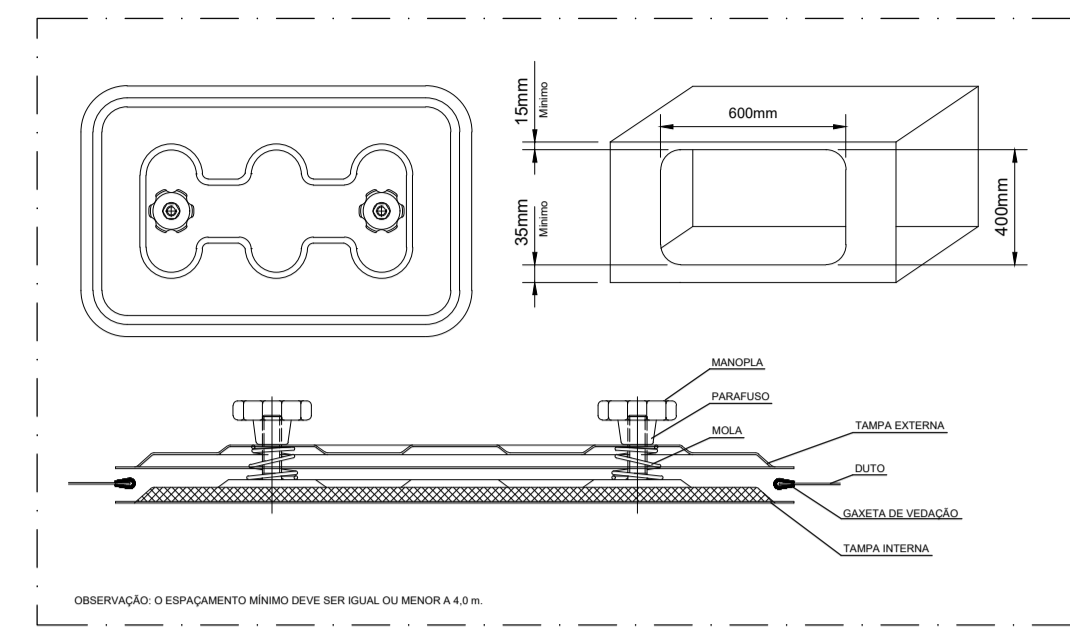
DETALHE B - KIT TUBULAÇÃO E SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE OU PISO



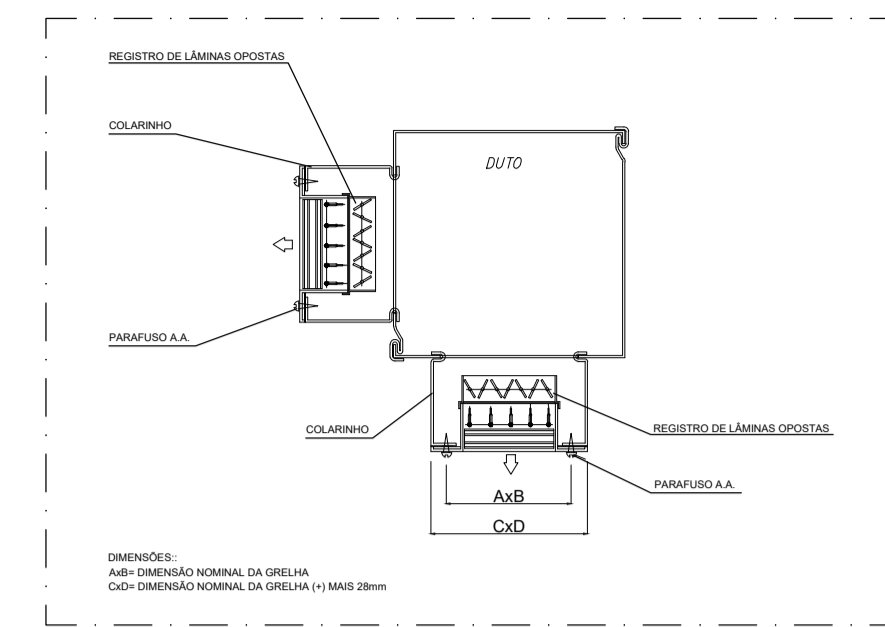
DETALHE C - KIT TUBULAÇÃO PARA MINI-SPLIT



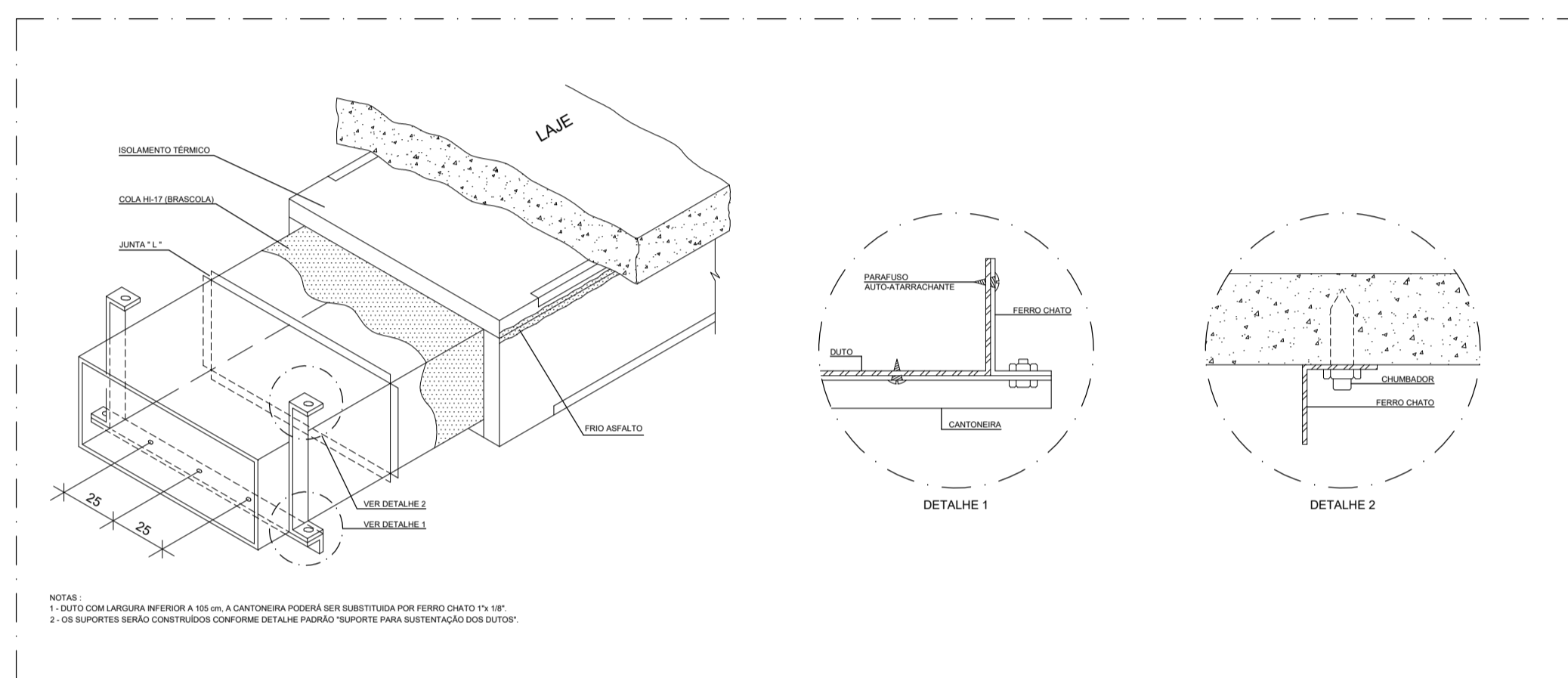
DETALHE D - SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO TETO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA



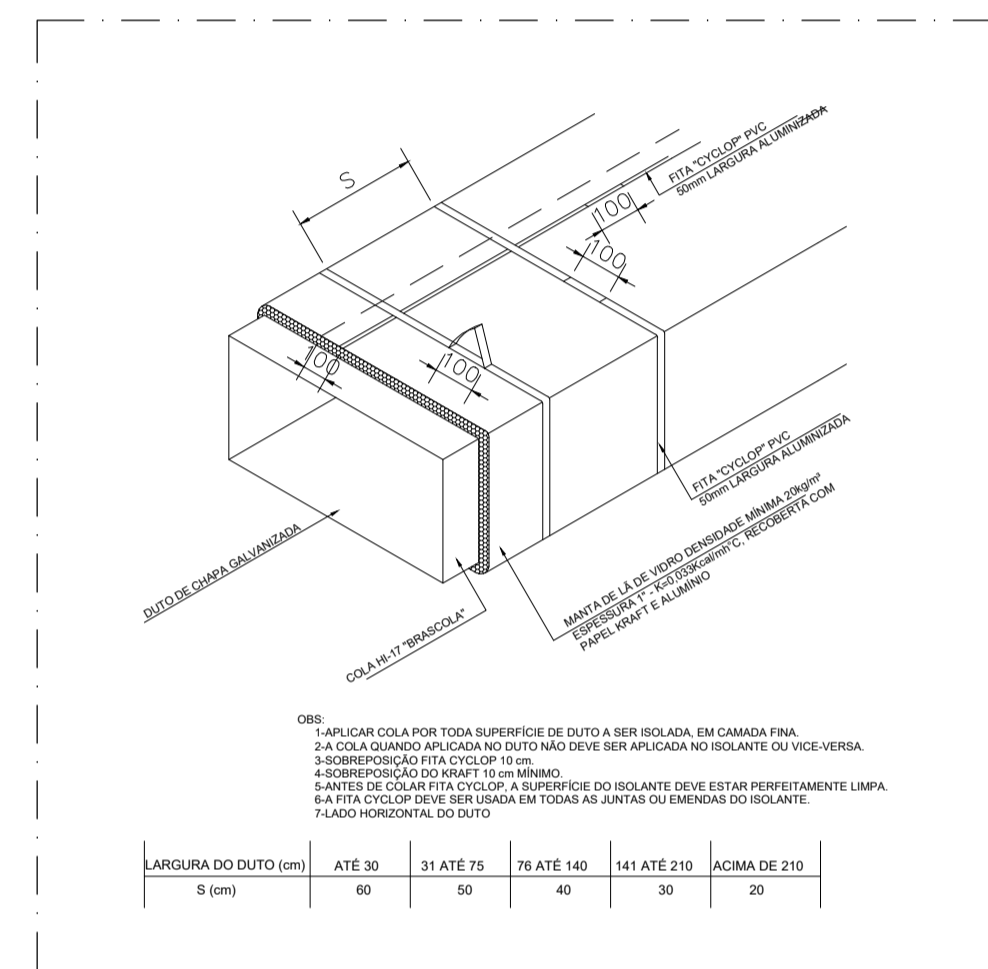
DETALHE E - PORTA DE INSPEÇÃO DUTOS



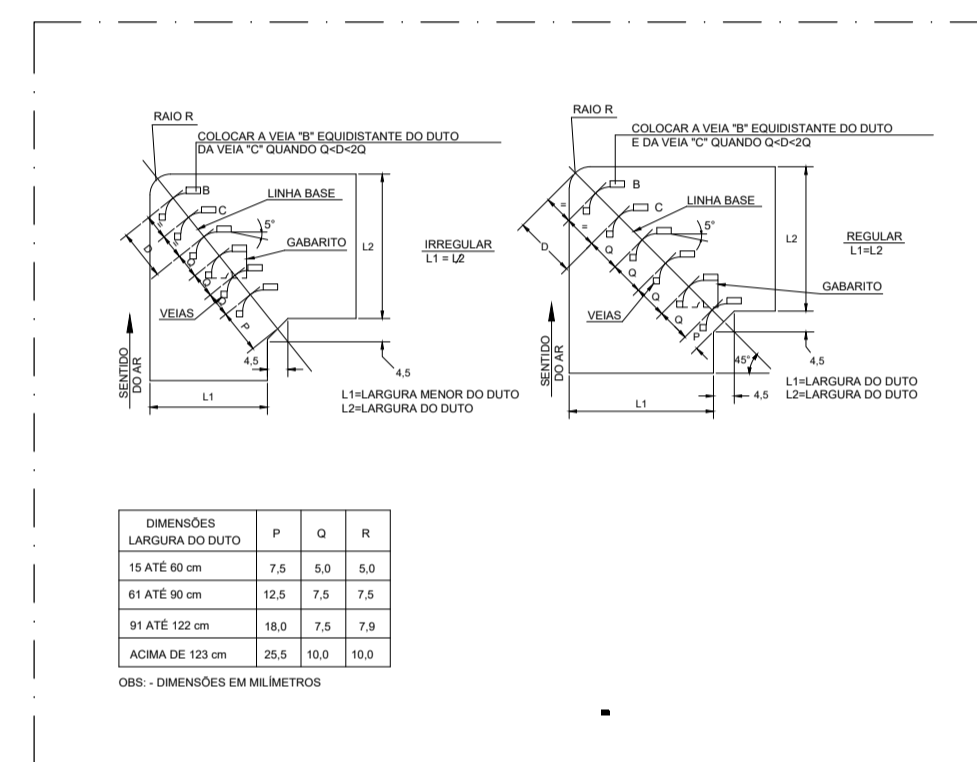
DETALHE F - GRELHA DE INSULAMENTO MOD. VAV/DG



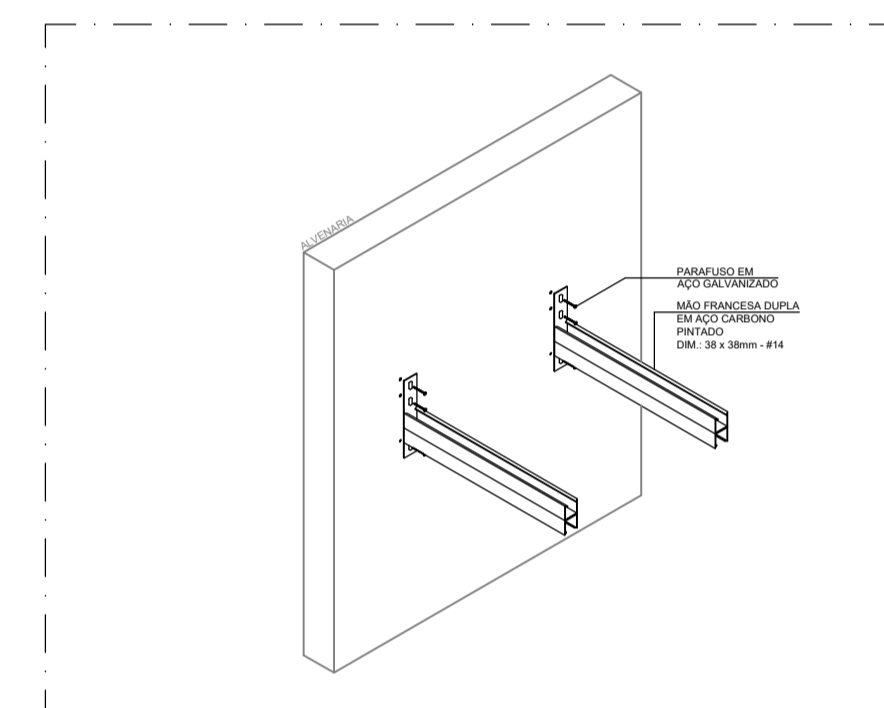
DETALHE G - DUTO COM ISOLAMENTO E SUPORTE



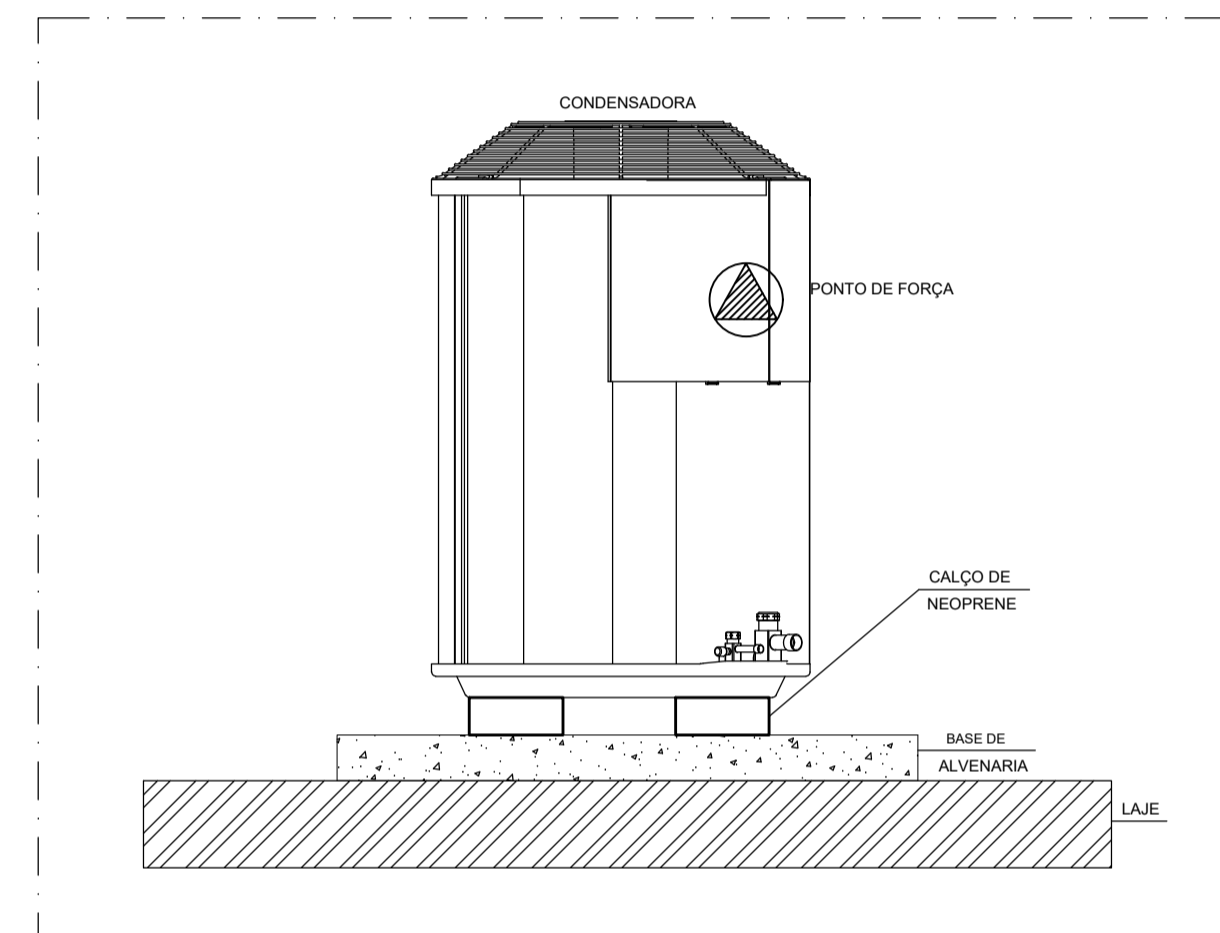
DETALHE H - ISOLAMENTO DO DUTO COM Lã DE VIDRO



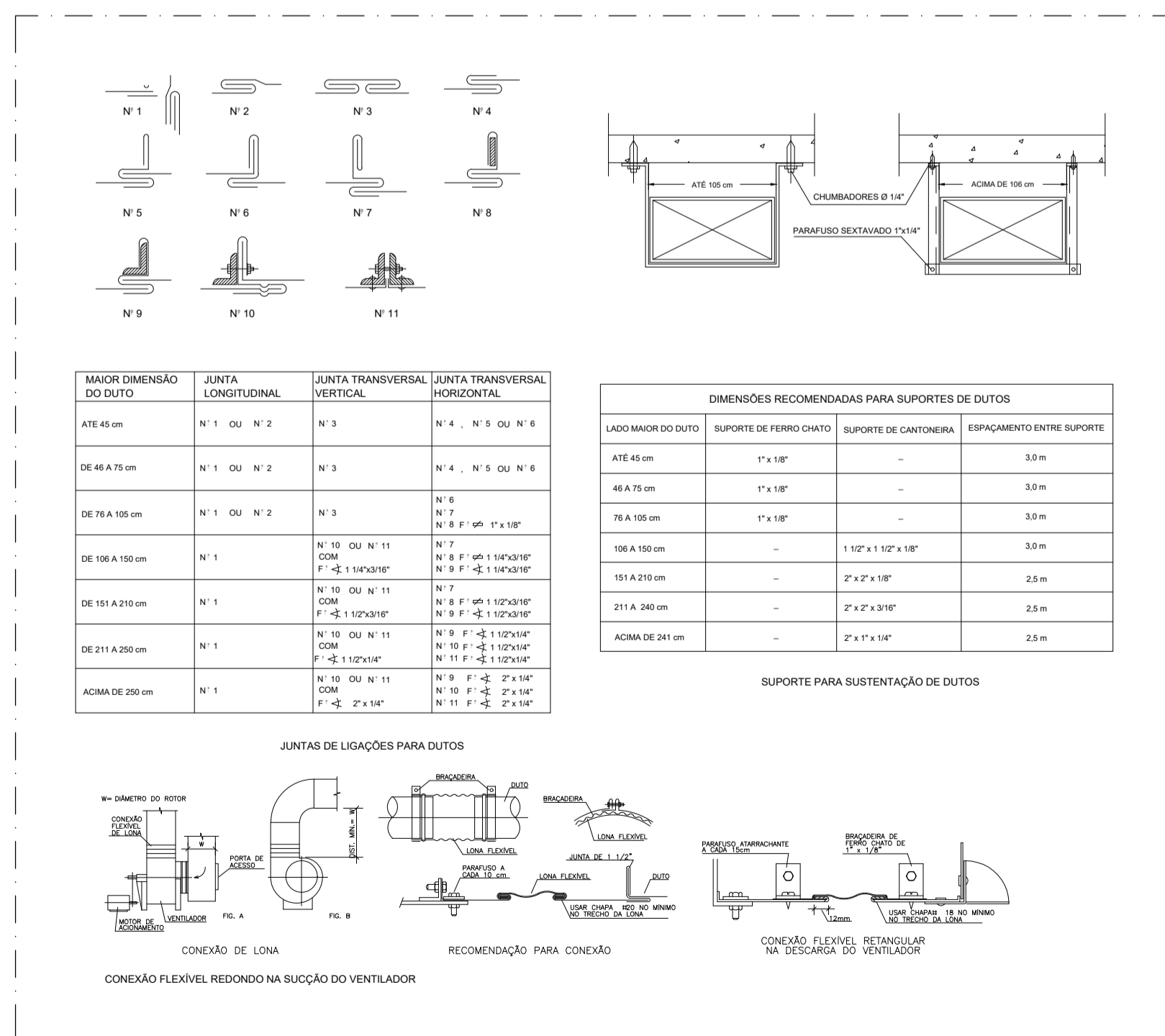
DETALHE I - JOELHO RETO COM VEIAS - REGULAR E IRREGULAR



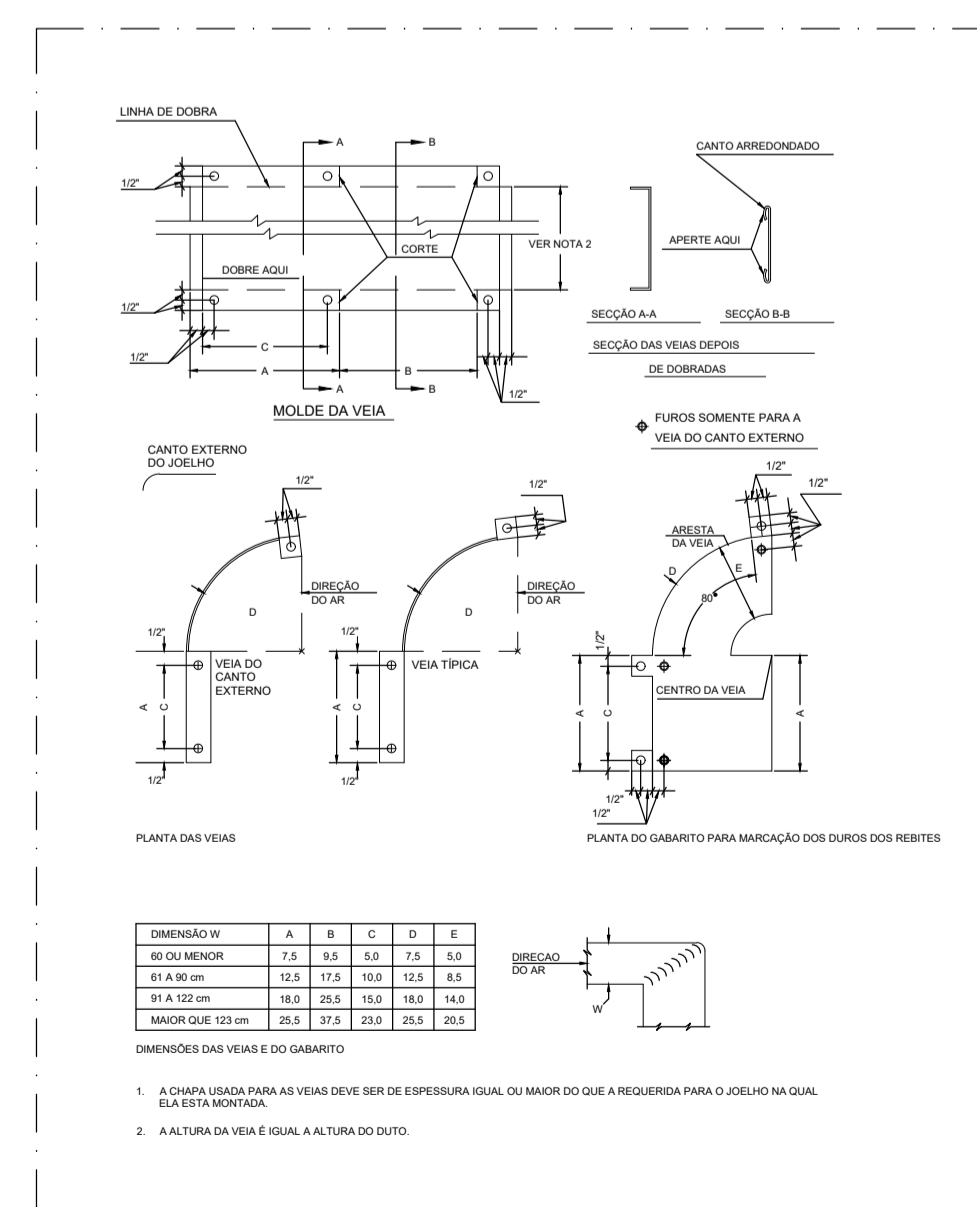
DETALHE J - SUPORTE PARA UNIDADE CONDENSADORA



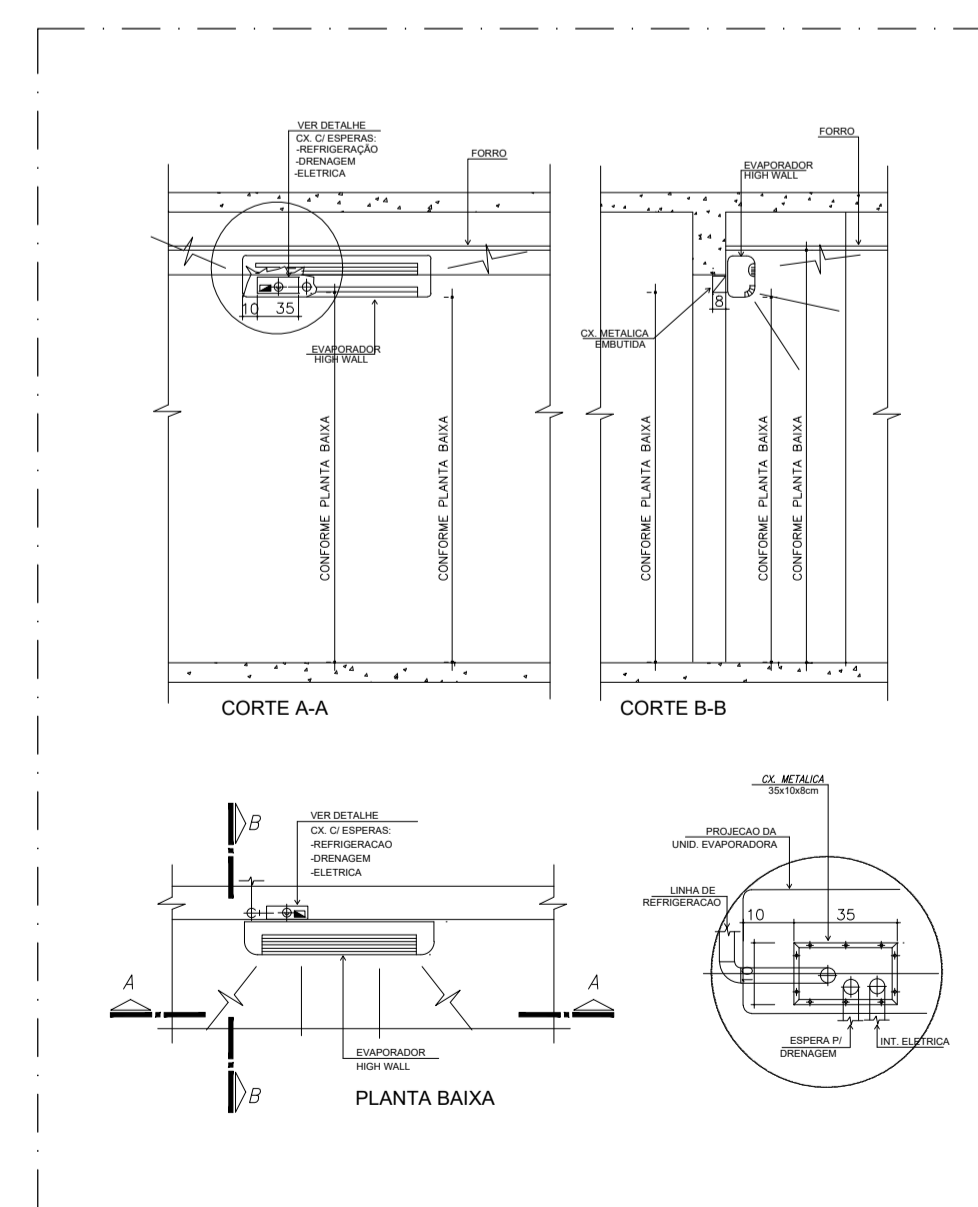
DETALHE K - FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS APOIADAS NO PISO



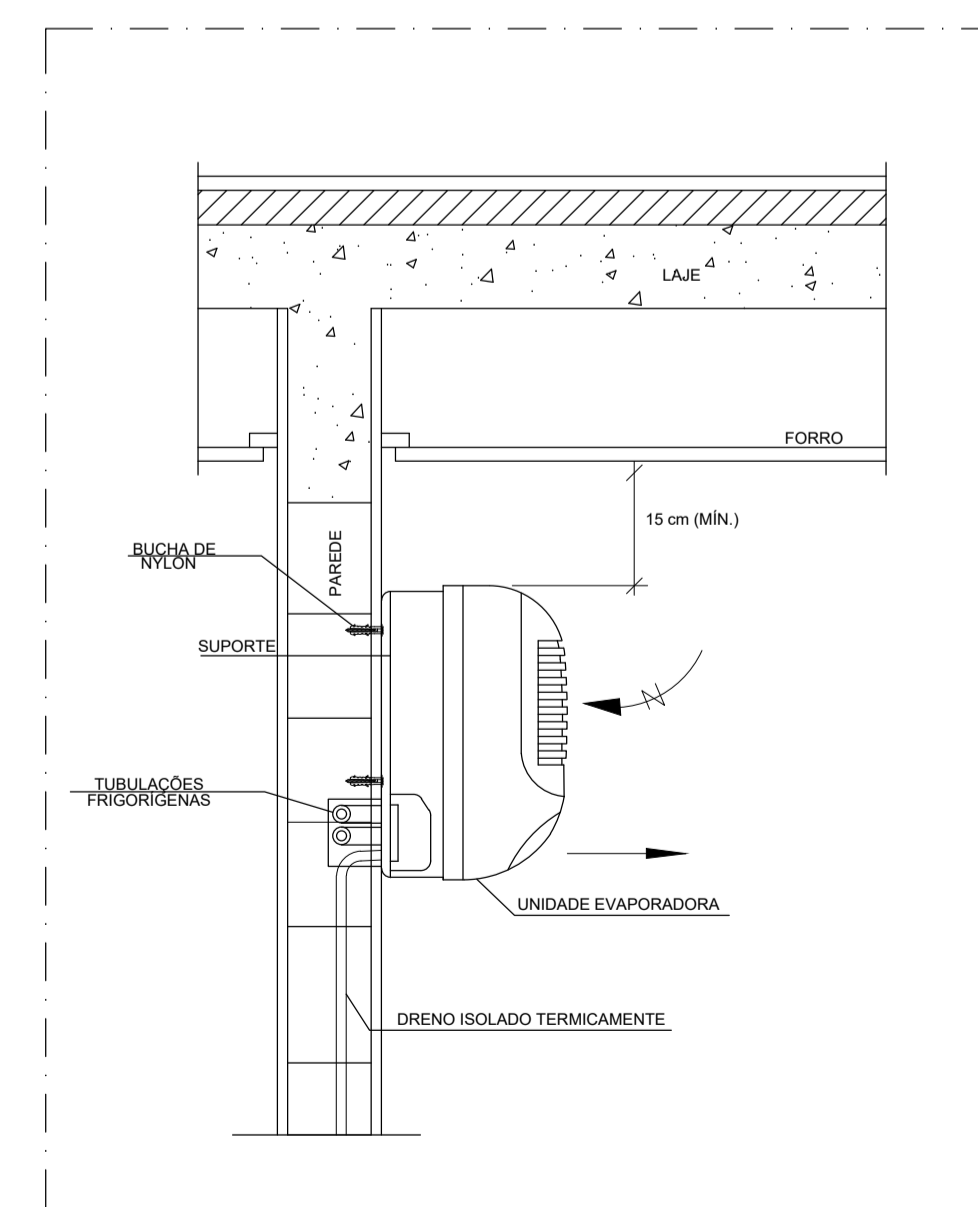
DETALHE L - FIXAÇÕES E LIGAÇÕES



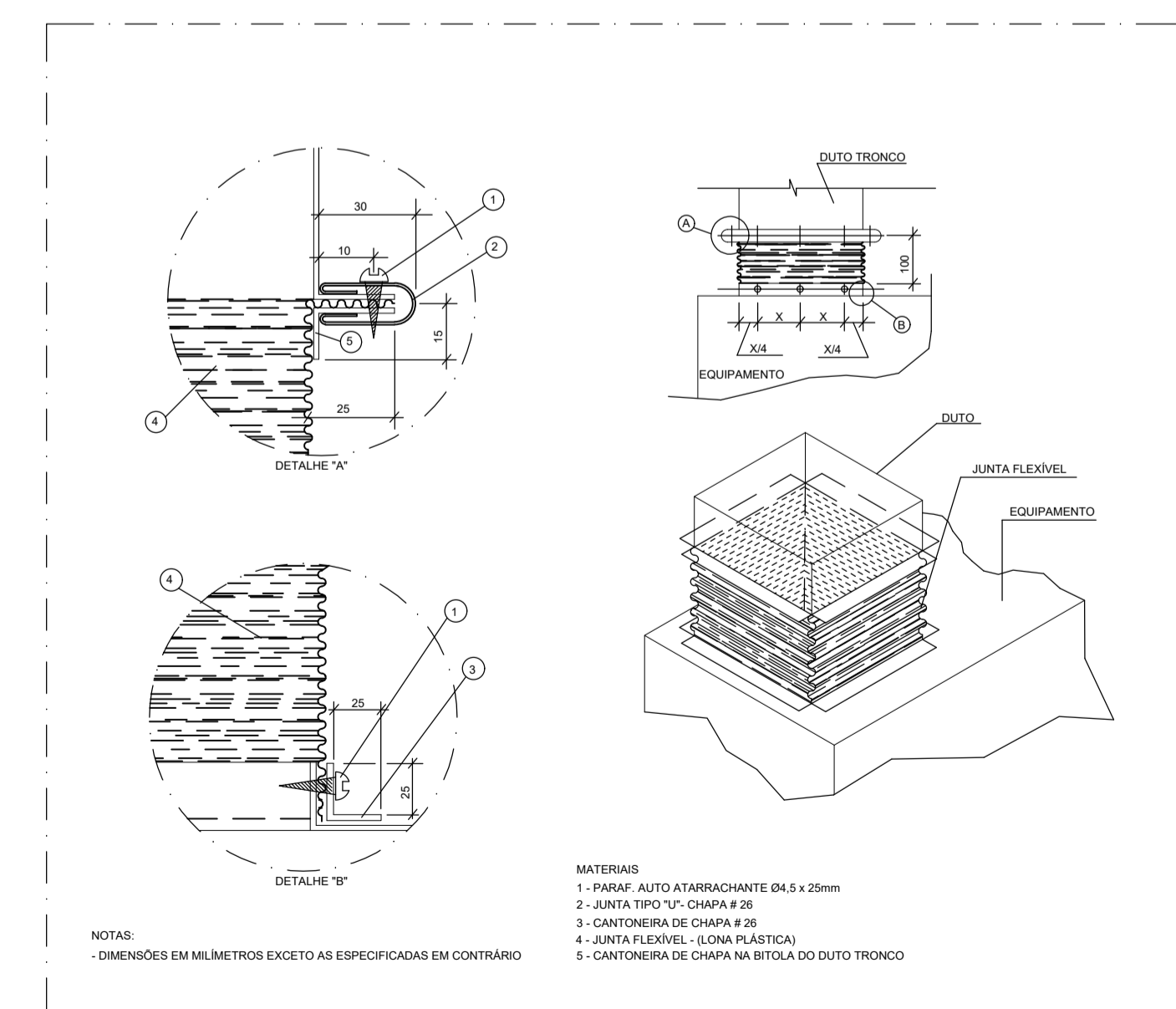
DETALHE M - MOLDE E GABARITO PARA VEIAS EM JOELHOS RETOS



DETALHE N - INSTALAÇÃO HIGH WALL COM FORRO



DETALHE O - EVAPORADORA FIXADA NA PAREDE

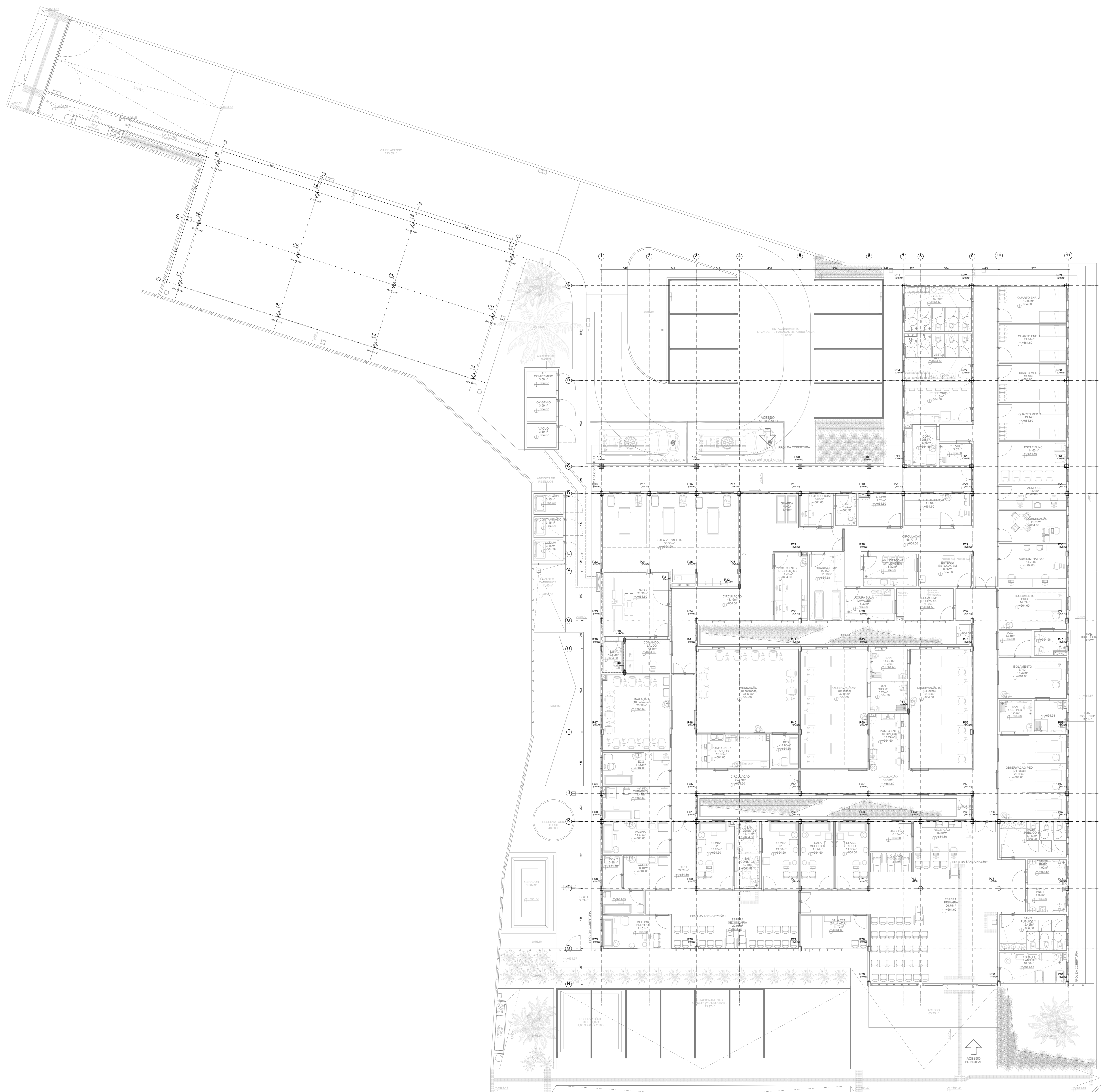


DETALHE P - CONEXÃO ENTRE EQUIPAMENTO E DUTO

NOTAS GERAIS

1. PARA MAIORES ESPECIFICAÇÕES, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
2. DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM POLEGADAS E OUTRAS INDICADAS.
3. NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR OU ÁGUA EM m³/h.
4. PREVER FECHAMENTO DOS FUROS APÓS A MONTAGEM DAS REDES DE DUTOS E TUBULAÇÕES.
5. TODOS OS JOELHOS E CURVAS DEVERÃO SER PROVIDOS DE VEIAS DEFELETORAS SIMPLES.
6. AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER ISOLADAS CONFORME DETALHE TÍPICO E MEMORIAL DESCRITIVO.
7. PARA DETALHES REFERENTES AOS PONTOS DE FORÇA, VIDE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
8. PARA DETALHES REFERENTES AOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, RALO E DRENO, VIDE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
9. PARA A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
10. OS ENCAMINHAMENTOS DAS TUBULAÇÕES PODEM SOFRER ALTERAÇÕES ATÉ QUE SEJAM VALIDADOS PELOS CORTES E ESTUDOS DE INTERFERÊNCIAS EM ANDAMENTO.
11. O INSTALADOR DEVE VERIFICAR E CONFIRMAR AS QUANTIDADES / DIMENSÕES DA LISTA DE MATERIAIS.
12. PREVER PORTA DE INSPEÇÃO NOS DUTOS COM INTERVALO MÁXIMO DE 4,0 m.
13. RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA.

00	05/2025	P.T.O.C.	I.M.	D.N.	EMISSÃO INICIAL			
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.		DESCRIÇÃO		
						<p>ELABORADO POR: Eng. Vitor Barros CREA: 028799772</p> <p>REVISADO POR: Eng. Bruno Neri CREA: 5071031812</p> <p>PROJETO POR: Eng. Paulo Sérgio Quirino Canhero CREA: 507119877</p> <p>COORDENADOR: Eng. Bruno Pinheiro CREA: 064180316</p>		
<p>CONTRATAÇÃO: SETE Serviços Técnicos Especializados LTDA. End.: Avenida das Nações Unidas, 12.399 - 31B Brooklin Paulista - São Paulo - SP. Fone: +55 11 5027-5055. E-mail: contato@sete.com.br</p>								
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA			ESCALA	1:50	DATA	05/2025	
OBJETO	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL			VERSÃO	00	FORMATO	A1	
PROJETO	RUA CEL. ANTÔNIO FRANCISCO DE ABREU, JARDIM PRADO SANTA BRANCA / SP			DISCIPLINA	CLI	PRIMEIRA	04 / 04	
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - DETALHES CONSTRUTIVOS						



NOTAS DO PROJETO

1. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

2. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

3. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

4. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

5. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

6. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

7. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

8. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

9. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

10. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

11. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

12. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

13. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

14. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

15. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

16. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

17. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

18. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

19. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

20. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

21. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

22. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

23. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

24. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

25. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

26. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

27. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

28. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

29. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

30. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

31. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

32. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

33. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

34. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

35. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

36. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

37. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

38. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

39. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

40. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

41. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

42. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

43. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

44. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

45. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

46. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

47. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

48. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

49. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

50. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

51. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

52. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

53. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

54. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

55. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

56. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

57. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

58. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

59. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

60. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

61. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

62. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

63. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

64. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

65. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

66. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

67. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

68. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

69. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

70. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

71. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

72. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

73. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

74. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

75. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

76. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

77. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

78. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

79. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

80. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

81. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

82. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

83. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

84. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

85. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

86. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

87. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

88. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

89. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

90. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

91. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

92. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

93. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

94. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

95. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

96. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

97. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

98. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

99. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

100. FUNDAR AS FUNDAÇÕES EM MORTAR DE CIMENTO.

CONCRETO (ABTN NBR 6118: 8963; 12655)

Elemento	Classificação	Espessura	Módulo de Elasticidade	fa
Fundação	C30	II	D=19	30 MPa
Superestrutura	C25	II	D=12	25 MPa

DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS

Cobertura Nominal: 25mm
 Anomalia: 25mm
 Fôrma: 25mm
 Sapatas: 30mm
 Muro: 30mm

Comprimento de Enfiar: $l_e = 25 \times \sqrt{f_{ctd}}$

VERSÃO	DATA	D.N.	LM.	D.N.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
00	05/2025					

PROJETO	INDICADA	DATA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	INDICADA	05/2025

PROJETO	INDICADA	DATA
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL	INDICADA	00

PROJETO	INDICADA	DATA
RUA CEL. ANTÔNIO FRANCISCO DE ABREU, JARDIM PRADO - SANTA BRANCA / SP	EST	01/19

PROJETO	INDICADA	DATA
PROJETO EXECUTIVO	ESTRUTURA	05/2025

FORMULÁRIO DE PROJEÇÃO...
 PROJETO DE ARQUITETURA...
 ESCALA: 1:100...
 DATA: 05/2025...
 AUTORES: Eng. Danilo Nascimento...
 CREA: 506997931-1...
 EMPRESA: SETE Engenharia Especializada Ltda...
 END: Avenida das Nações Unidas, 12.309 - 318...
 Brooklin Paulista - São Paulo - SP...
 FONE: +55 11 5077-5000...
 E-MAIL: contato@sete.com.br...


PROJETO EXECUTIVO

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO LISTA DE DOCUMENTOS

Santa Branca, 2025

05/2025
Versão: 00



Código: 7_033_01
Cliente: Prefeitura Municipal de Santa Branca
Assunto: Lista de Documentos

Responsável: Eng. Paulo Tiago
Data: 05/2025

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

1. 7_033_01_PE_CLI_V00_01-TÉRREO
2. 7_033_01_PE_CLI_V00_02-TÉRREO
3. 7_033_01_PE_CLI_V00_03-CORTES
4. 7_033_01_PE_CLI_V00_04-DETALHES

MEMORIAL DESCRITIVO: 33 FOLHAS