

0,58

ABRIGO DE RESÍDUOS
(GRUPO A e D)
A=2,69m²

ABRIGO DE RESÍDUOS
(GRUPO A e E)
A=2,61m²

HID-4

HID-5

HID-6

AF-3
ø25

AF-7
ø25

AF-10
ø25

HID-9

COZINHA
A=23,12m²

REFETÓRIO
A=46,66m²

QUARTO
A=16,74m²

BANHEIRO PCD
A=4,41m²

ENFERMAGEM
A=7,58m²

94.3

54.5

30.6

44.8

80.1

32.7

20

39

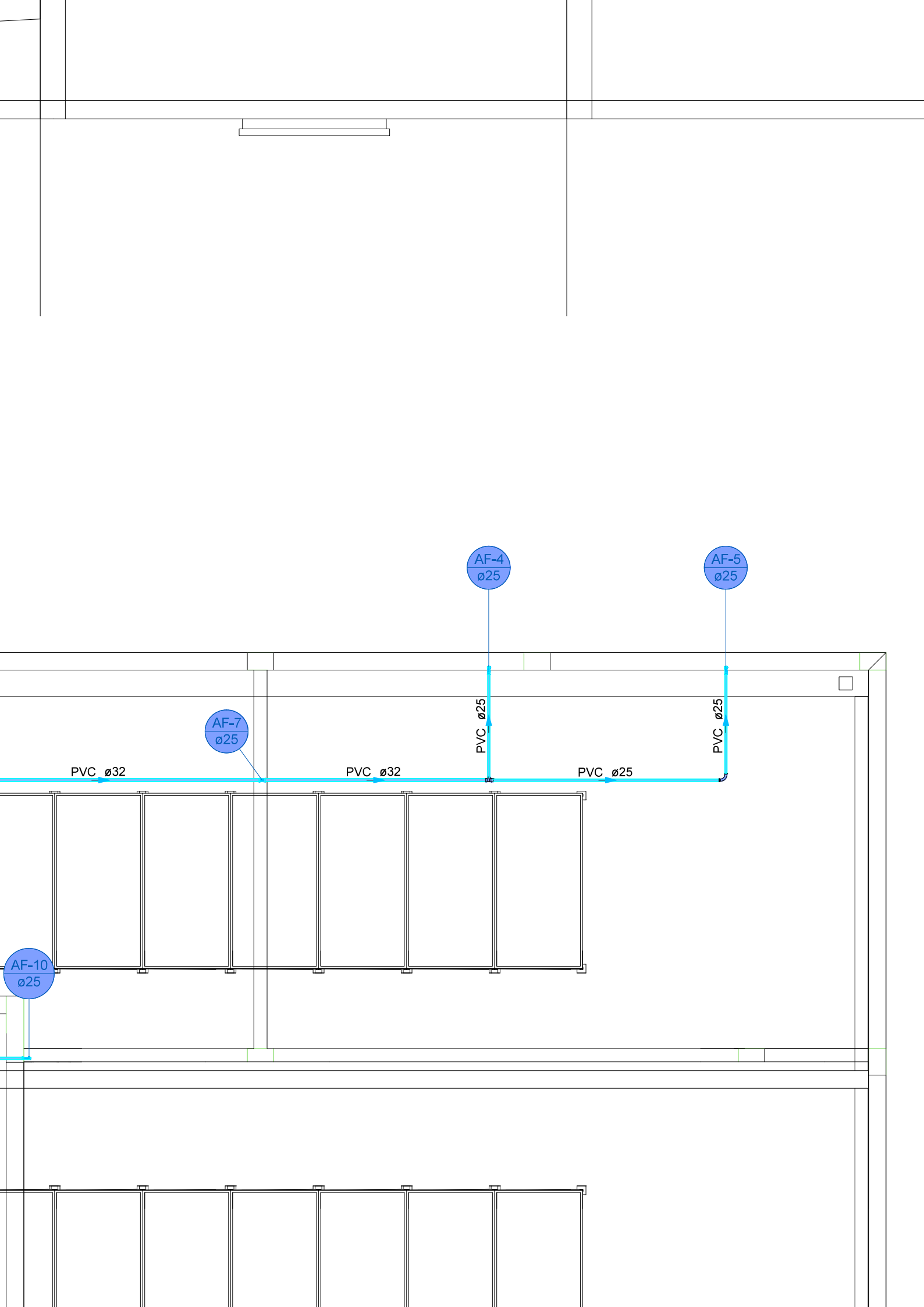
40.3

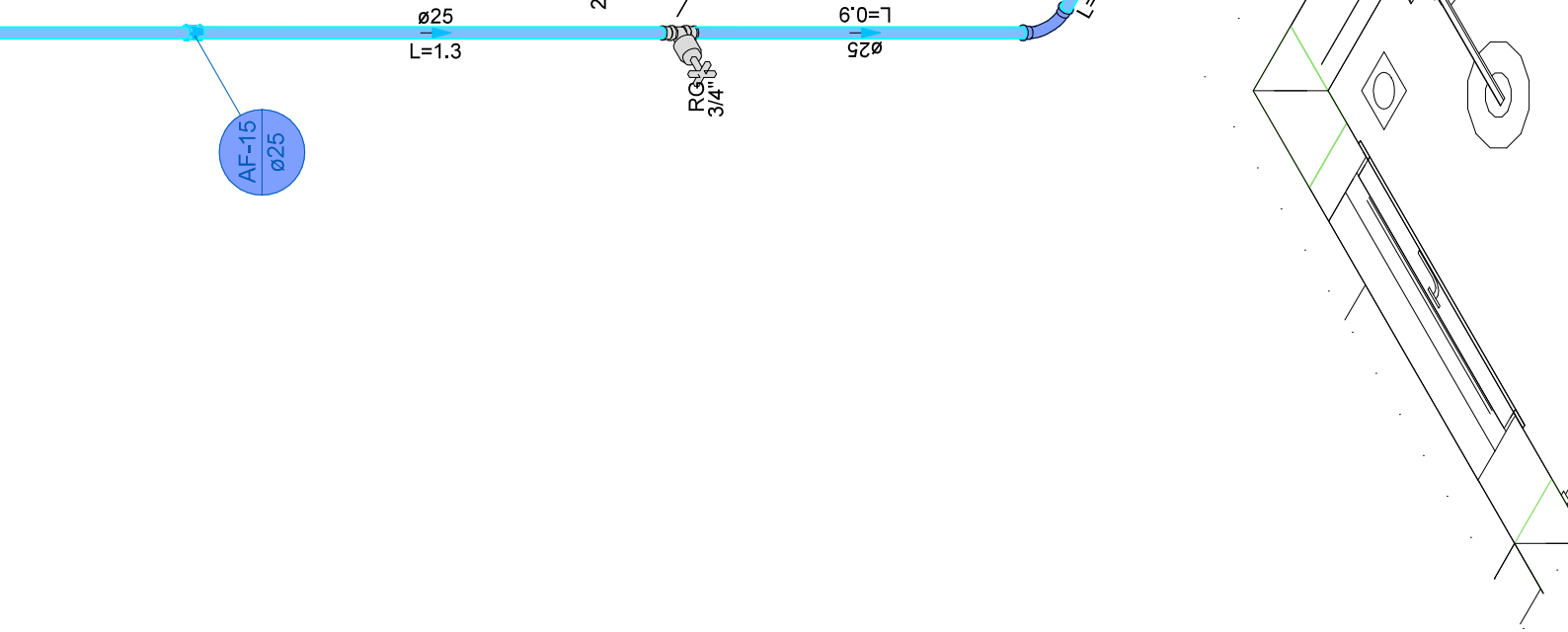
36.1

29.2

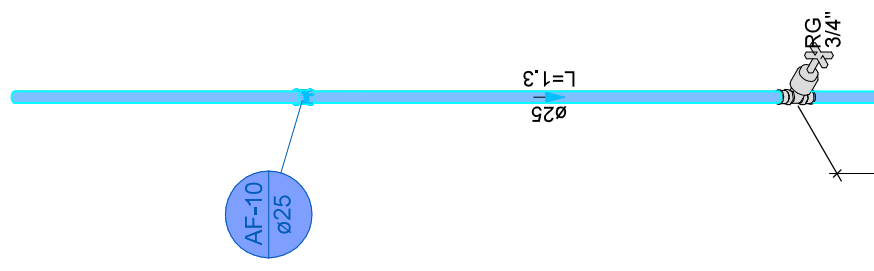
50.2

A=7,58m²



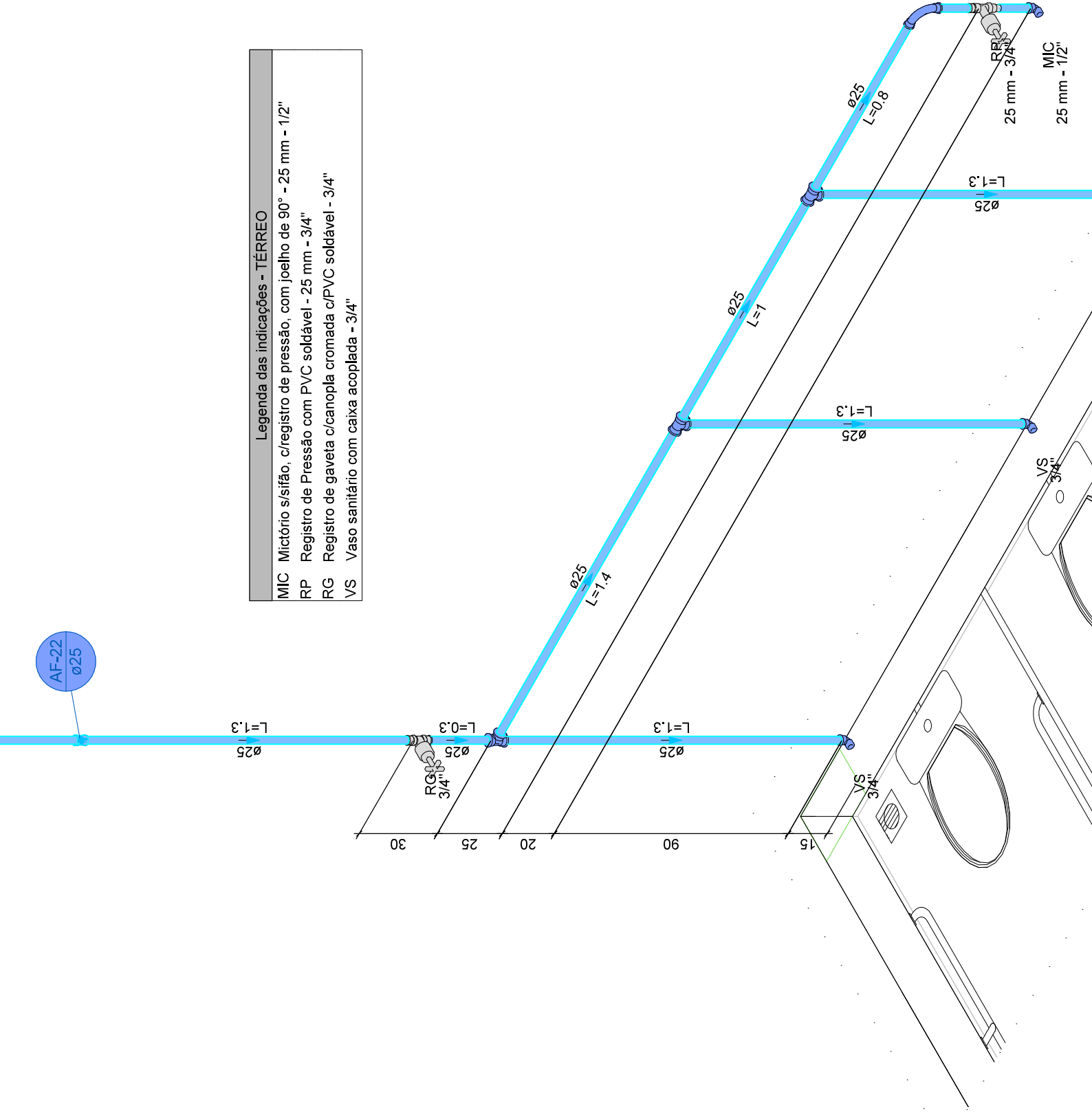


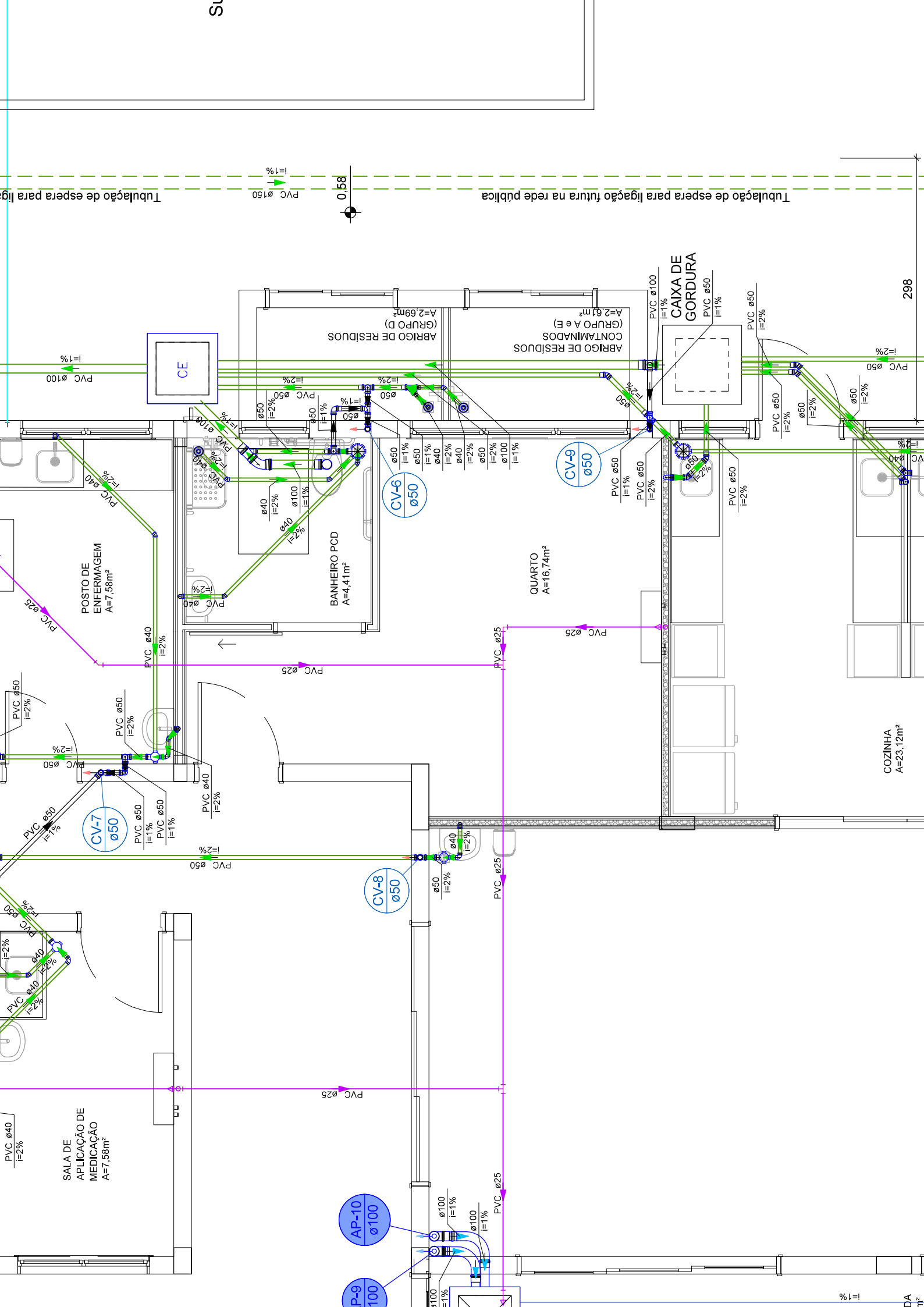
Legenda das indicações - TÉRREO	
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"



Legenda das indicações - TÉRREO	
MIC	Mictório s/sifão, c/registro de pressão, com Joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

AF-22
Ø25





298

COZINHA
A=23,12m²

QUARTO
A=16,74m²

BANHEIRO PCD
A=4,41m²

POSTO DE ENFERMAGEM
A=7,58m²

SALA DE APLICAÇÃO DE MEDICAÇÃO
A=7,58m²

ABRIGO DE RESÍDUOS (GRUPO A e E)
A=2,69m²

CAIXA DE GORDURA

CE

Tubulação de espera para ligação futura na rede pública

AP-10
ø100

P-9
ø100

CV-8
ø50

CV-6
ø50

CV-9
ø50

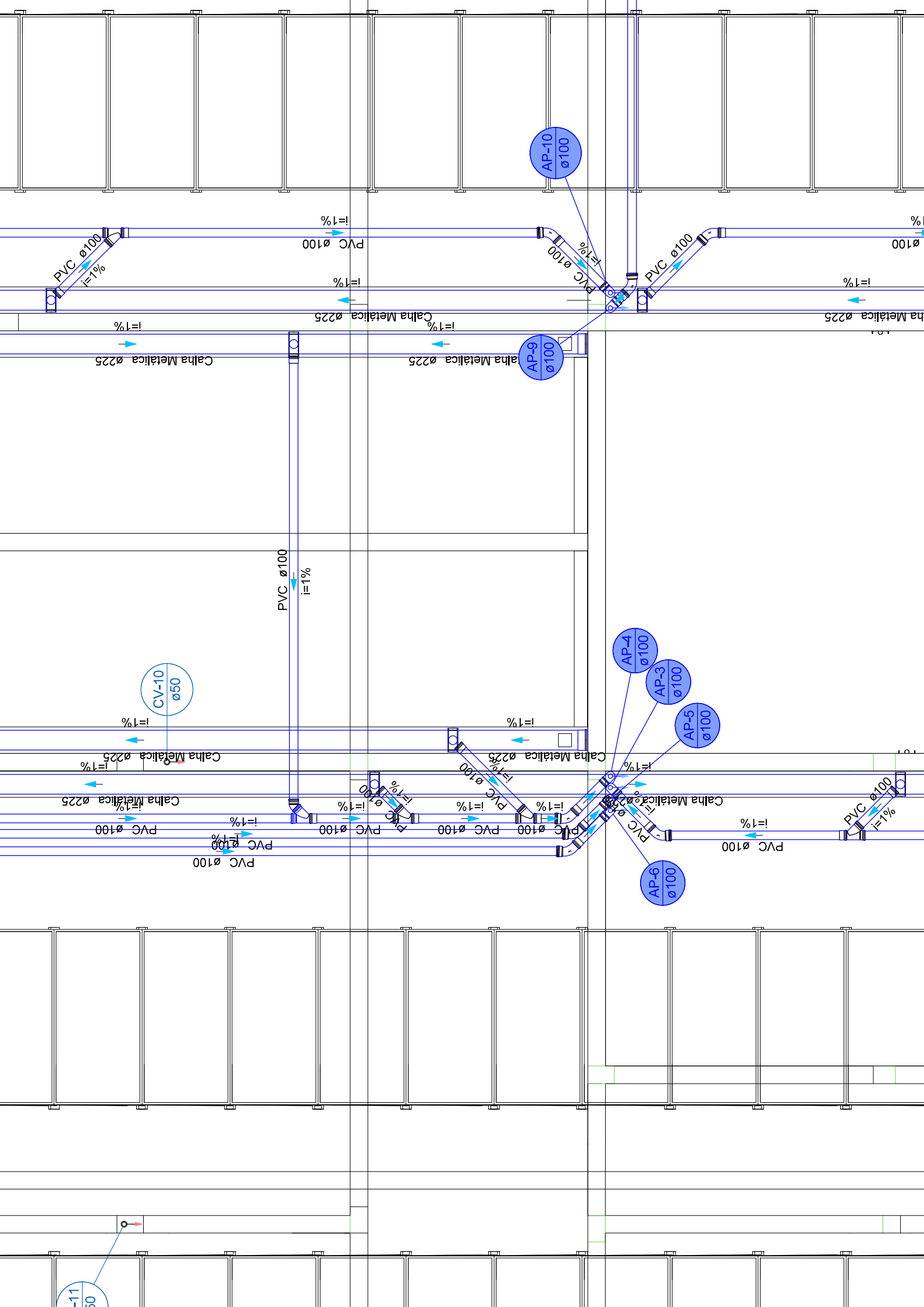
CV-7
ø50

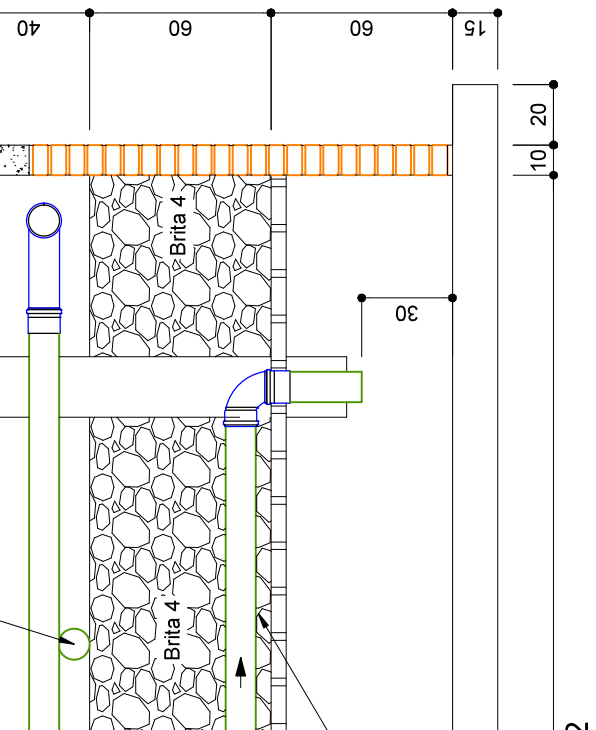
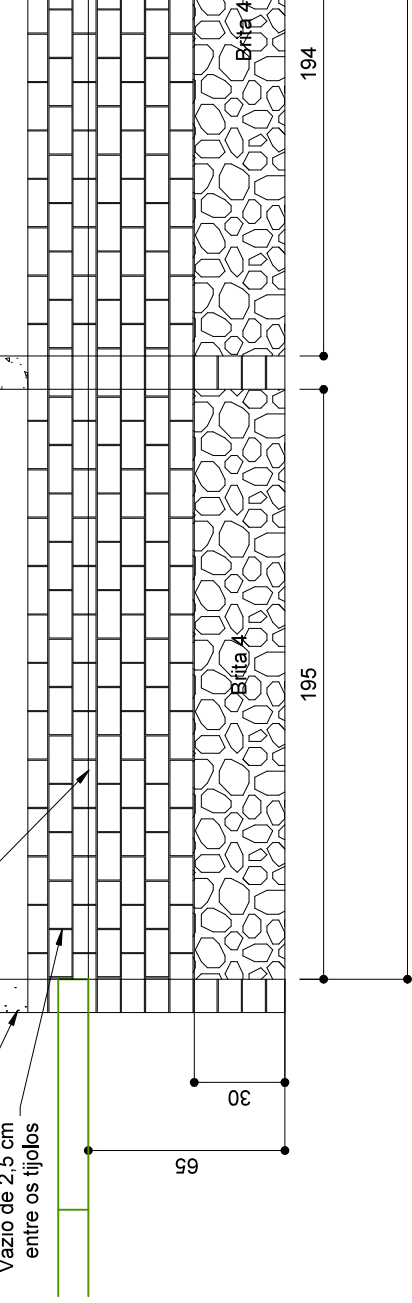
PVC ø150
I=1%

I=1%

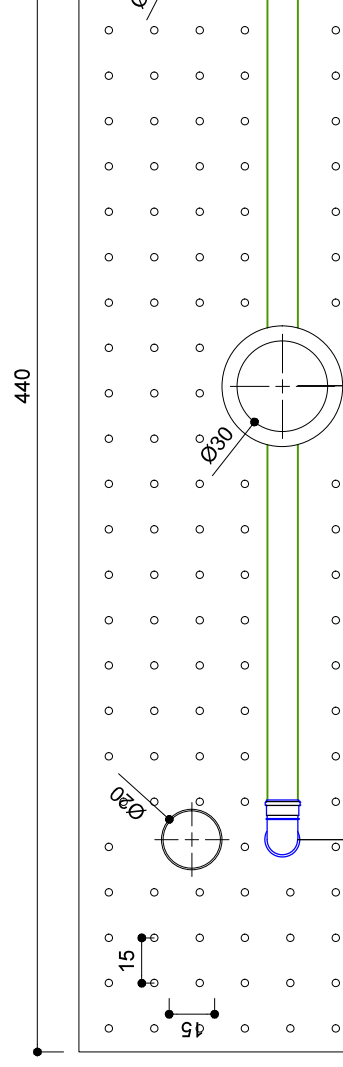
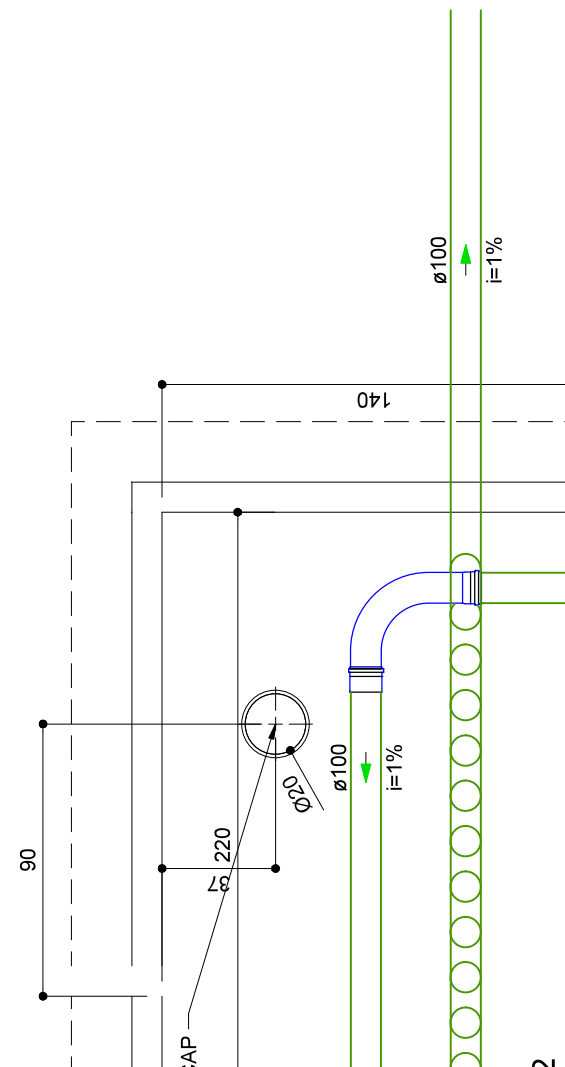
0,58

51





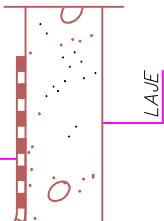
o anaeróbio 2



TERMINAL DE VENTILAÇÃO

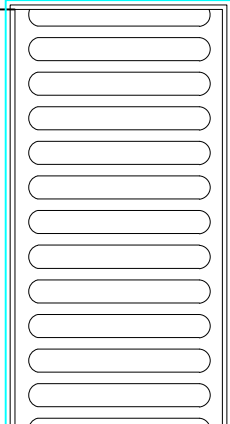
TUBO EM PVC

IMPERMEABILIZAÇÃO



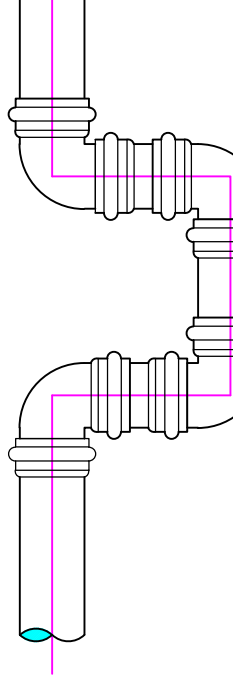
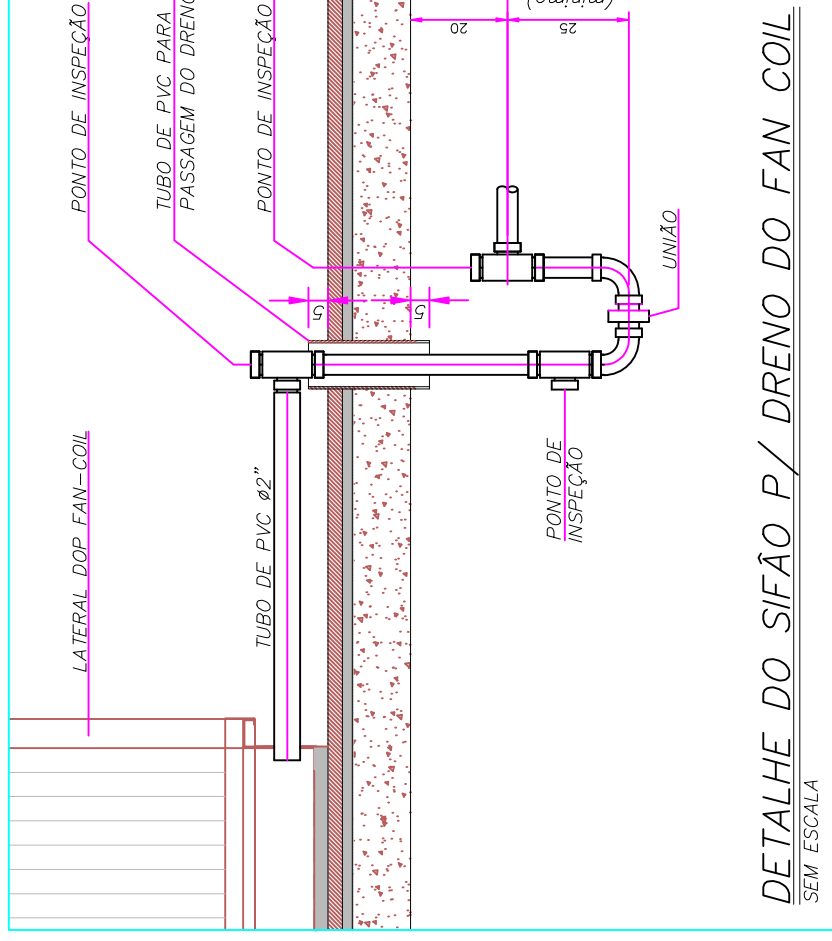
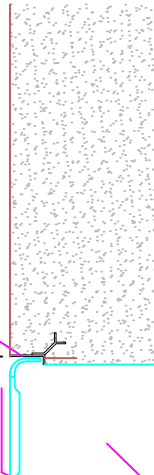
ÇÃO NA COBERTURA

VARIÁVEL
O COMPRIMENTO DAS CANALETAS



0,20m
GRELHA

CHAPA DE LATÃO



INCLINAÇÃO 10%



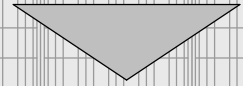
Calha C



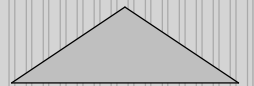
INCLINAÇÃO 10%



INCLINAÇÃO 10%

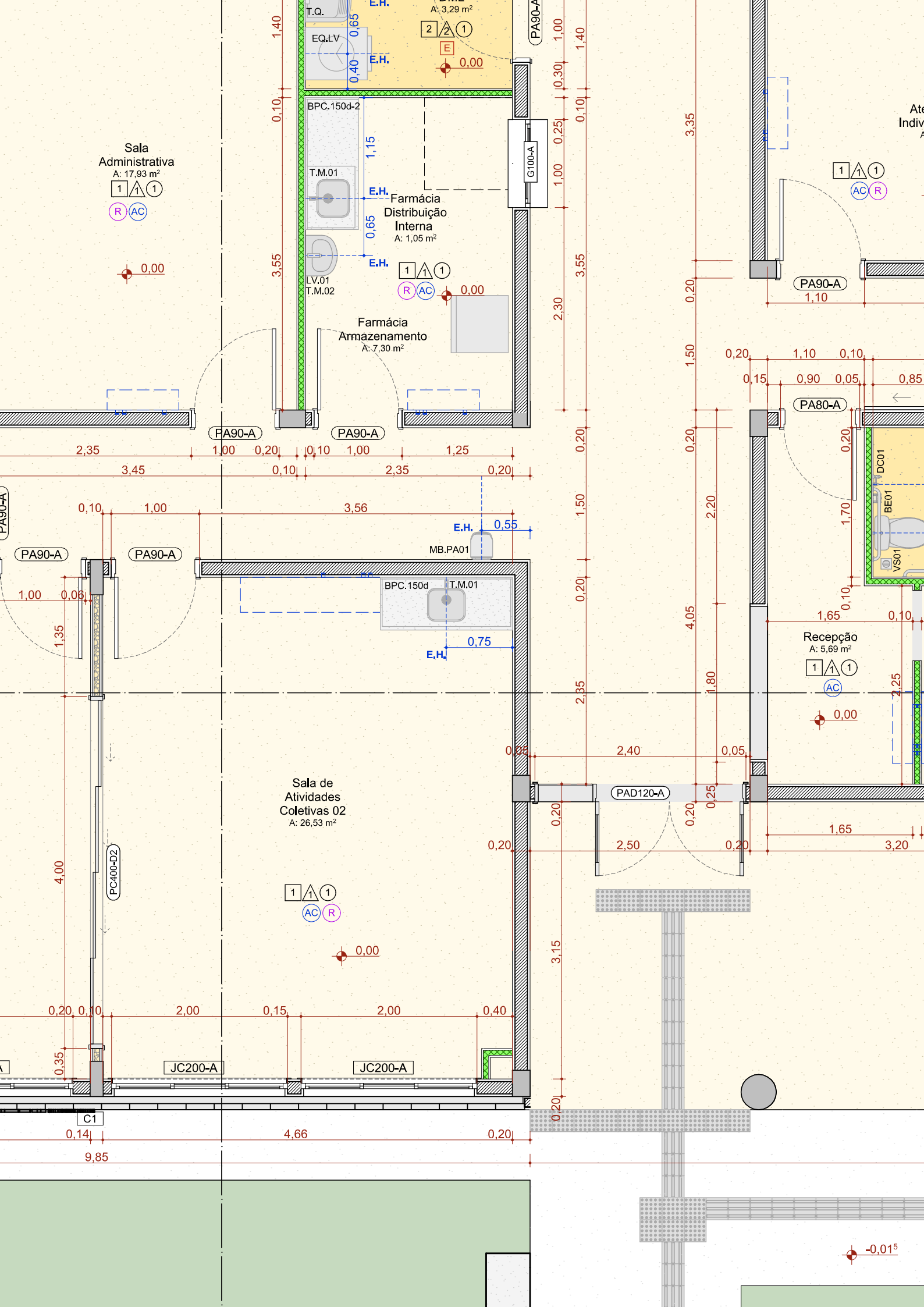


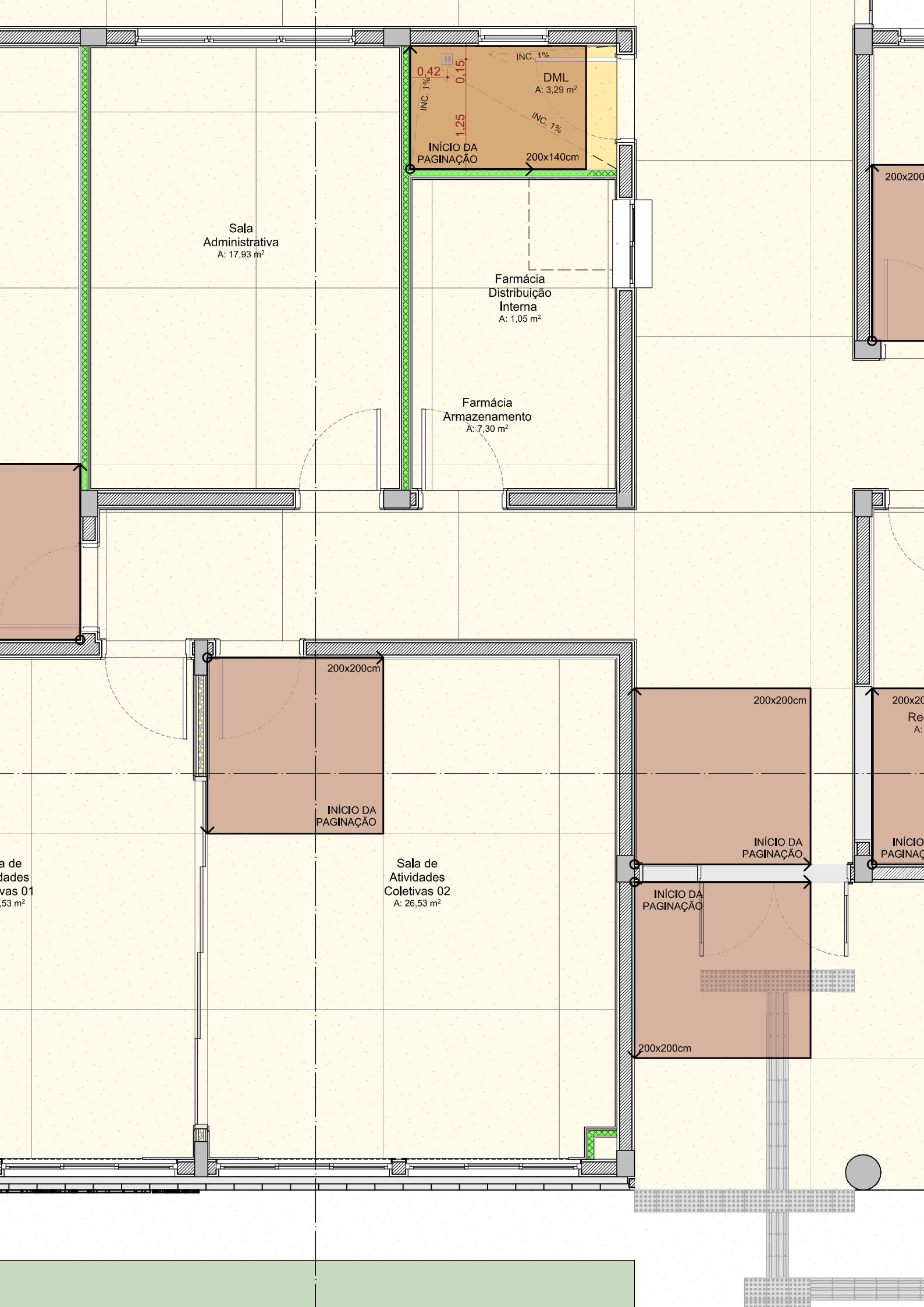
INCLINAÇÃO 10%



INCLINAÇÃO 10%







Sala Administrativa
A: 17,93 m²

Farmácia Distribuição Interna
A: 1,05 m²

Farmácia Armazenamento
A: 7,30 m²

DML
A: 3,29 m²

INÍCIO DA PAGINAÇÃO

200x140cm

200x200cm

INÍCIO DA PAGINAÇÃO

Sala de Atividades Coletivas 02
A: 26,53 m²

200x200cm

INÍCIO DA PAGINAÇÃO

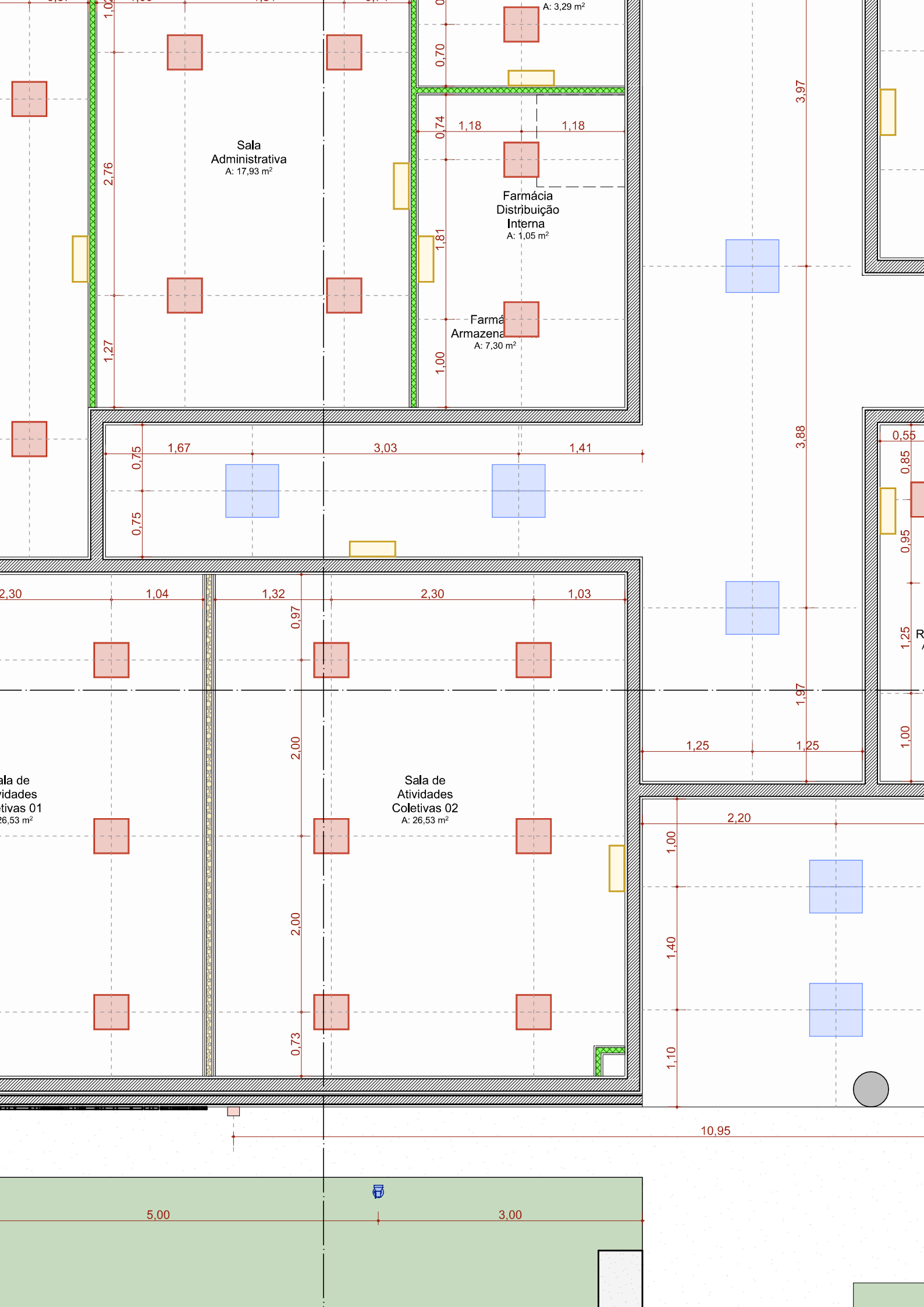
INÍCIO DA PAGINAÇÃO

200x200cm

200x200cm

200x200cm

INÍCIO DA PAGINAÇÃO



Sala Administrativa
A: 17,93 m²

Farmácia Distribuição Interna
A: 1,05 m²

Farmácia Armazém
A: 7,30 m²

Sala de Atividades Coletivas 02
A: 26,53 m²

Sala de Atividades Coletivas 01
A: 26,53 m²

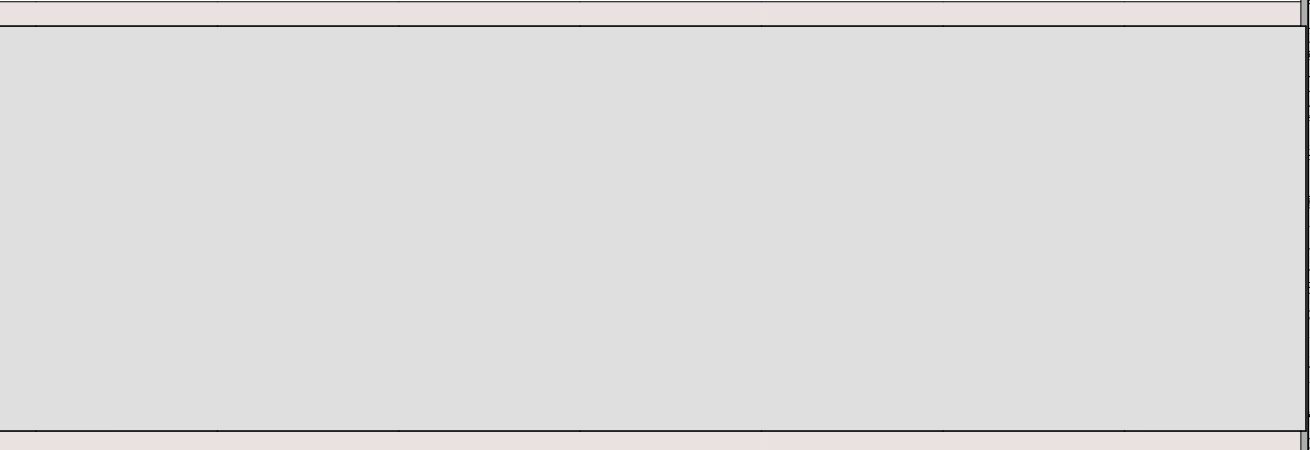
10,95

5,00

3,00



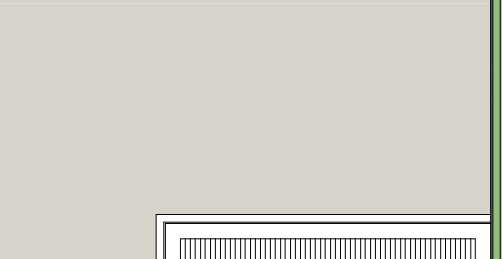
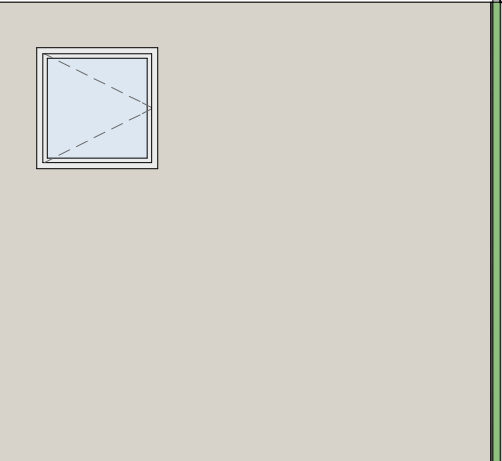
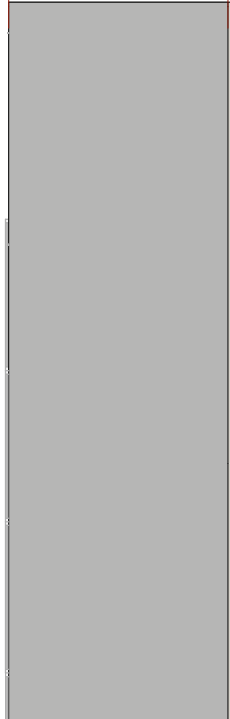
2.90



4.72

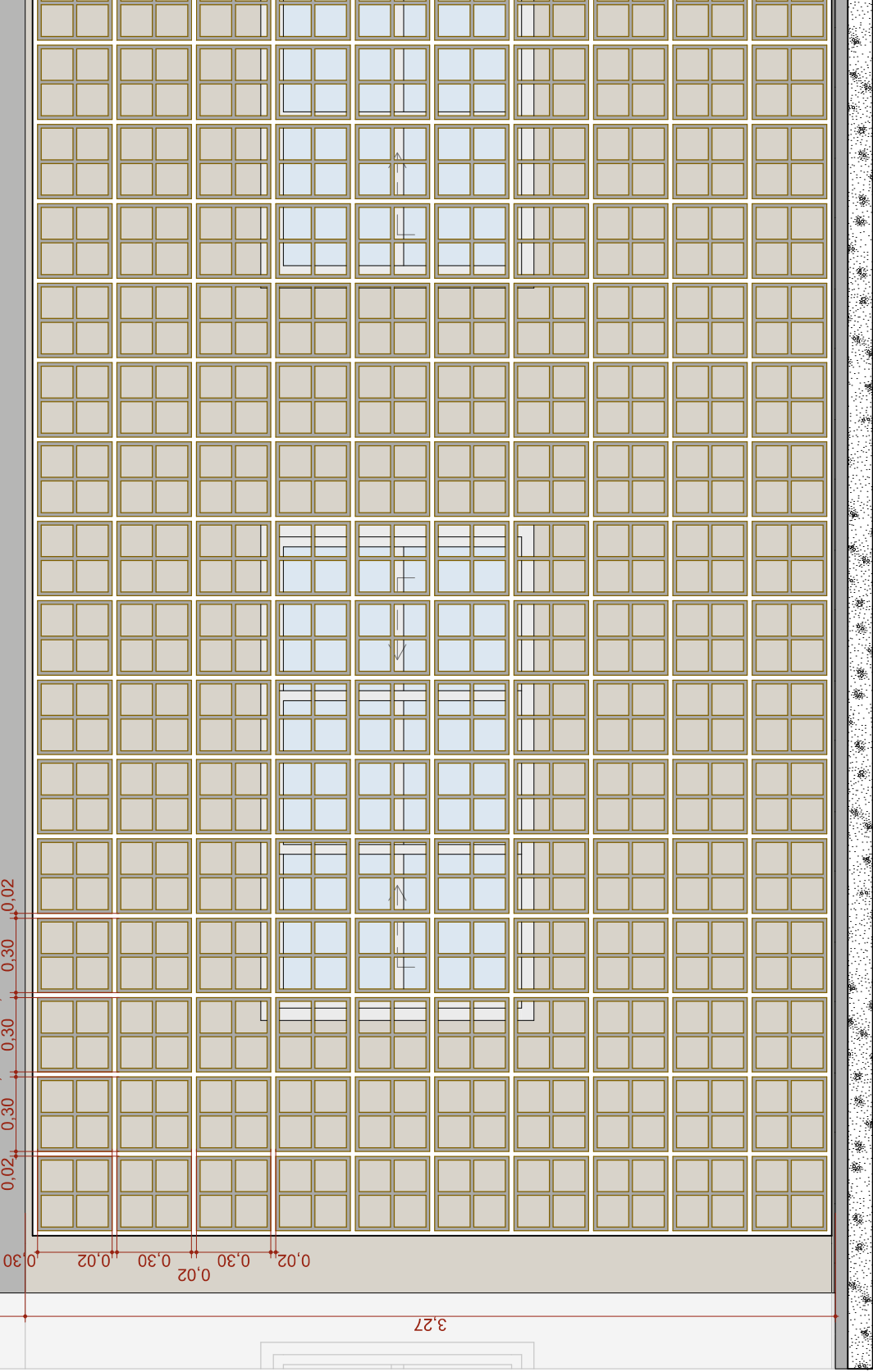
1.45

3.26



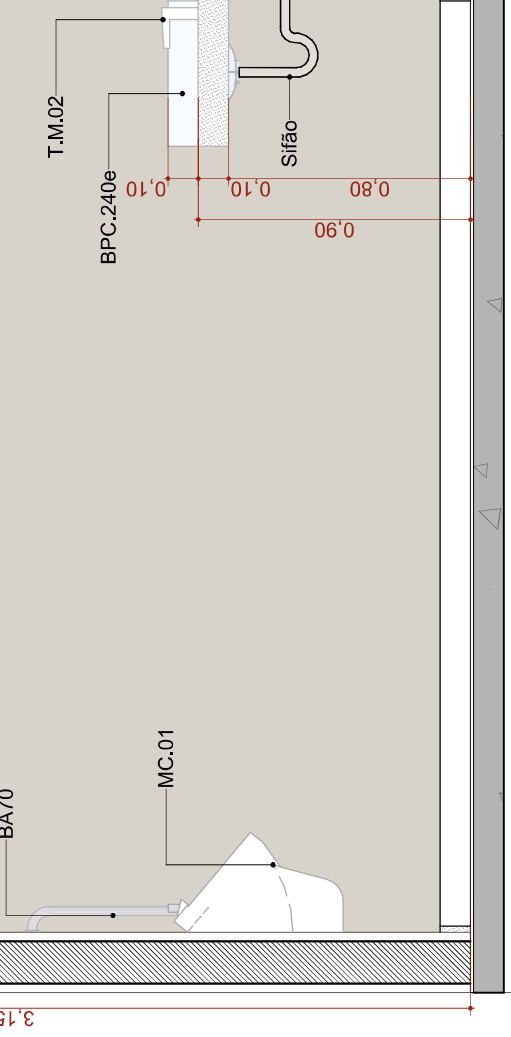
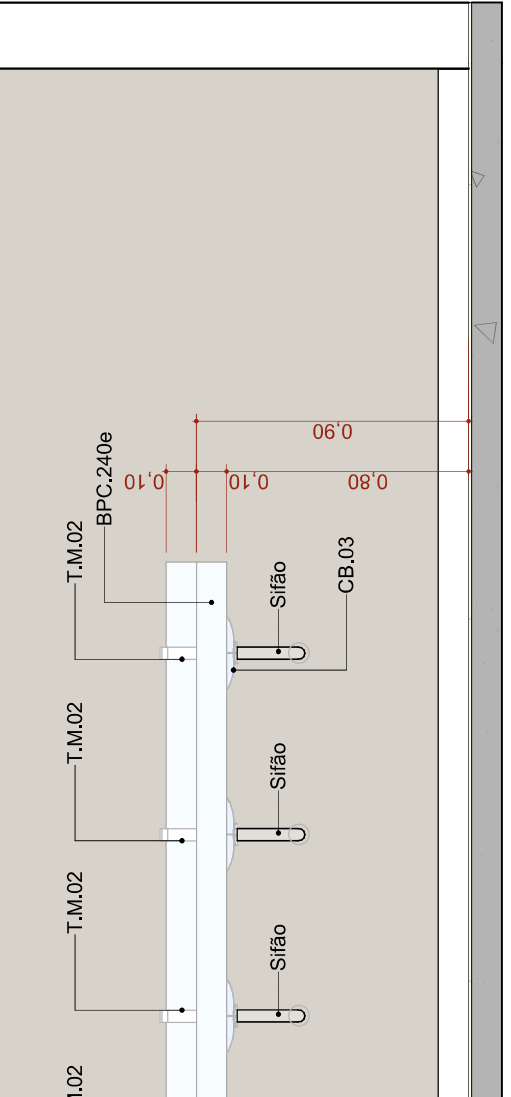
COBOGÓ
QUADRICULADO 4 -
30X30cm

PINTURA RGB
216,211,202 OU
SIMILAR



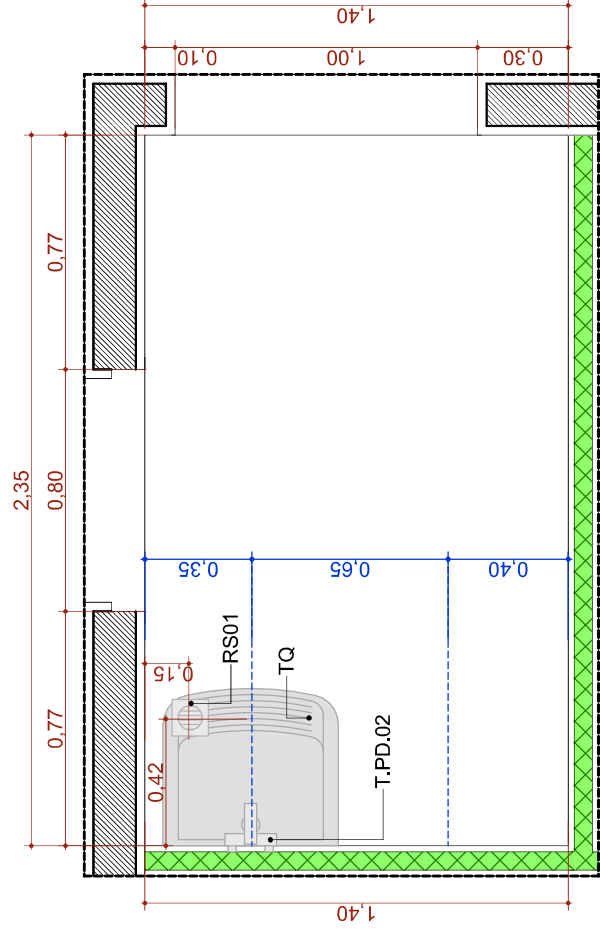
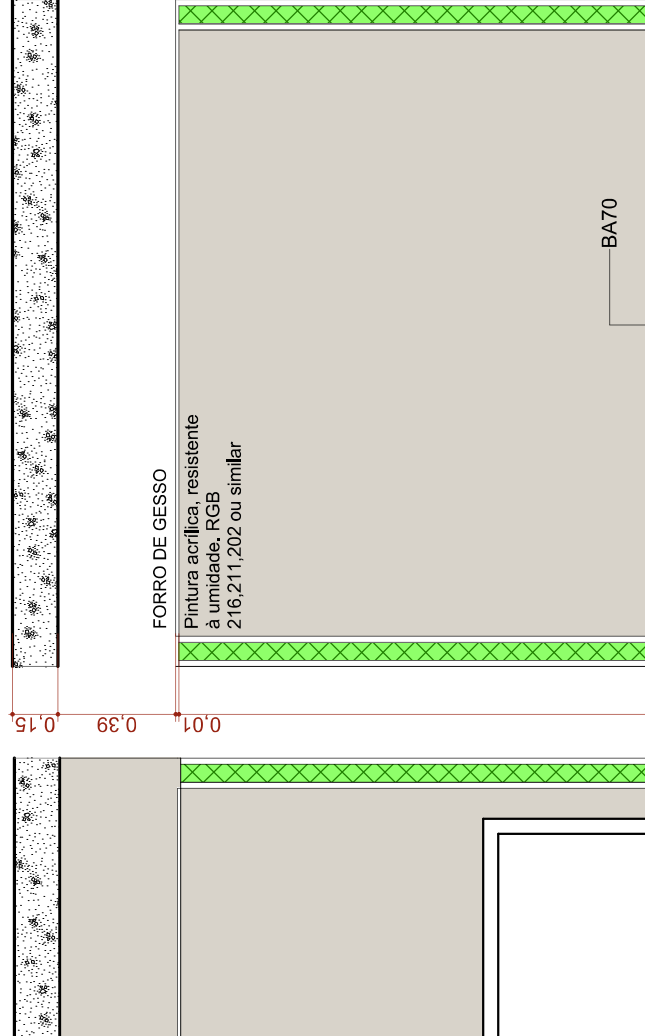
C2 Cobogó

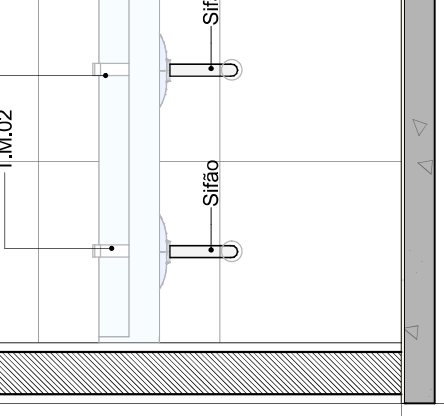
Escala: 1:25



A.M.02 VISTA 03

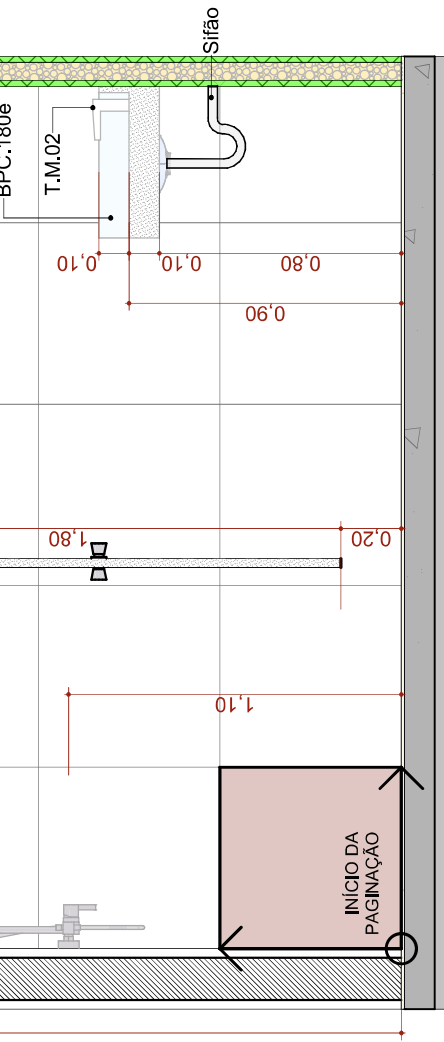
Escala: 1:25





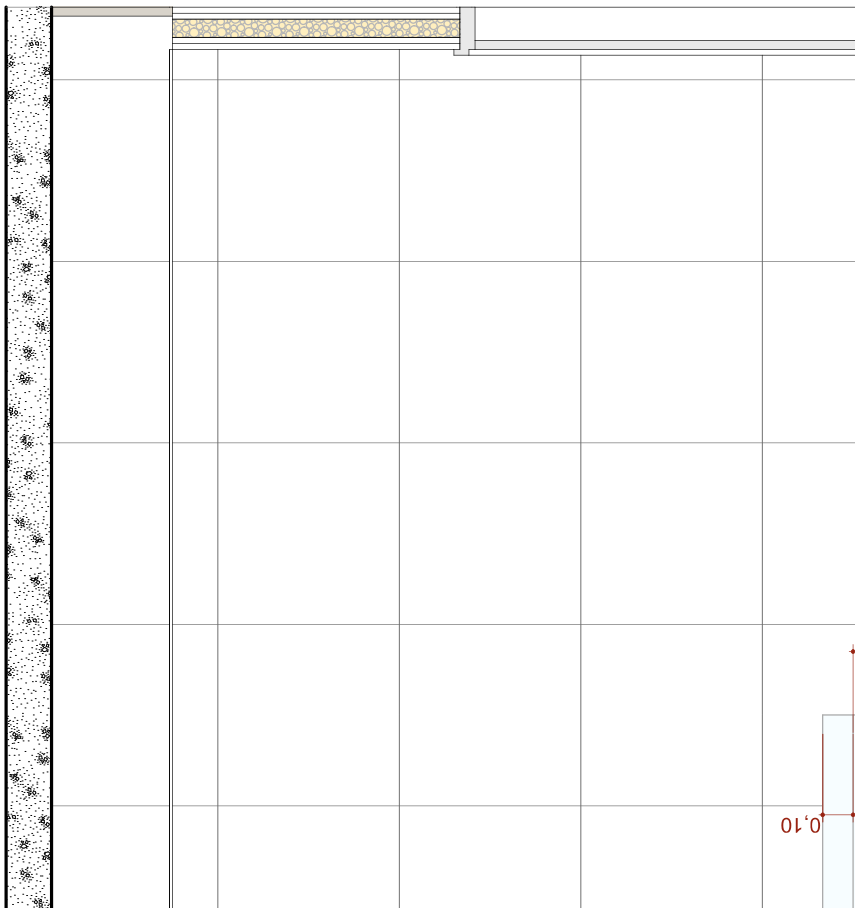
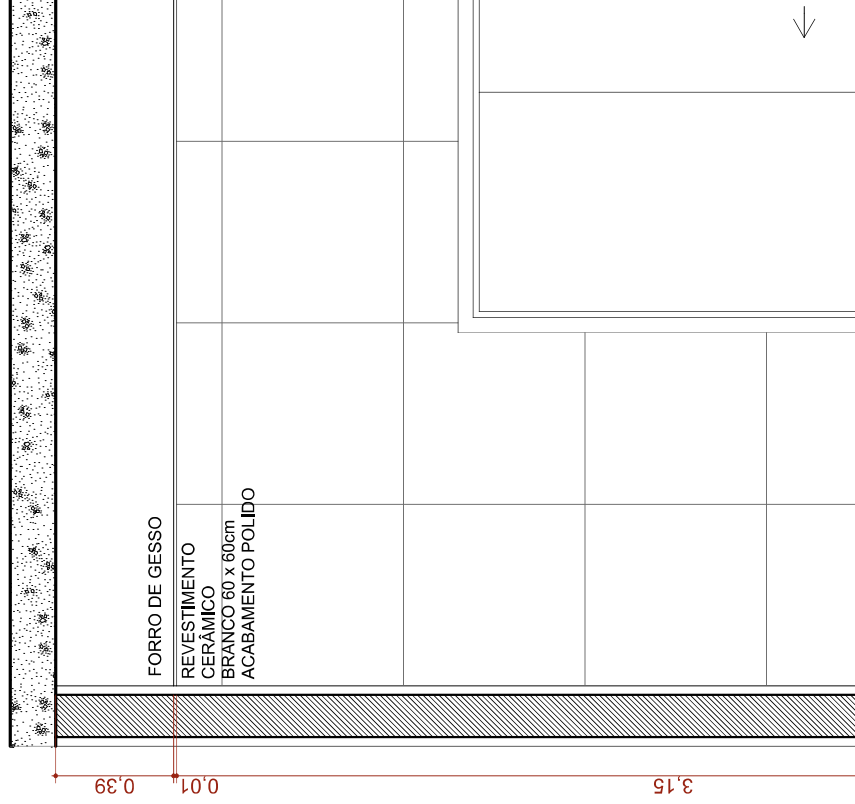
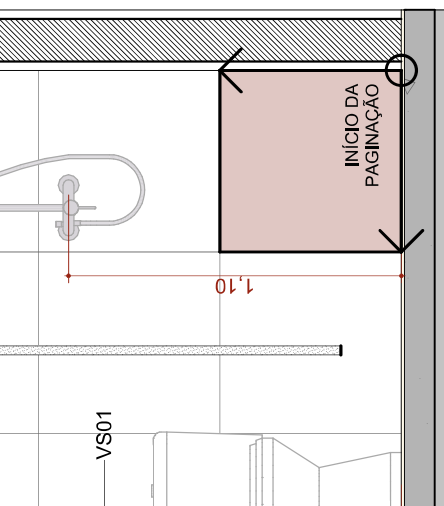
A.M.07 VISTA 04

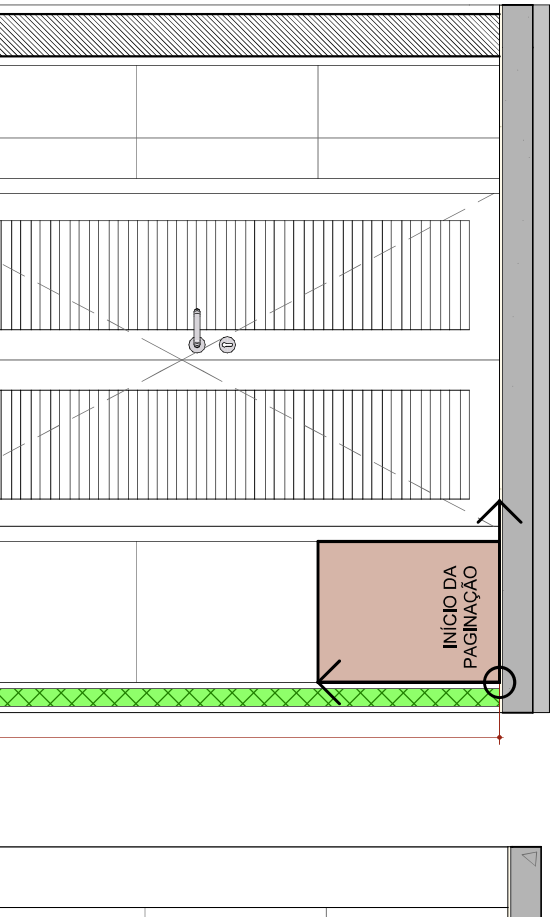
Escala: 1:25



A.M.07 VISTA 03

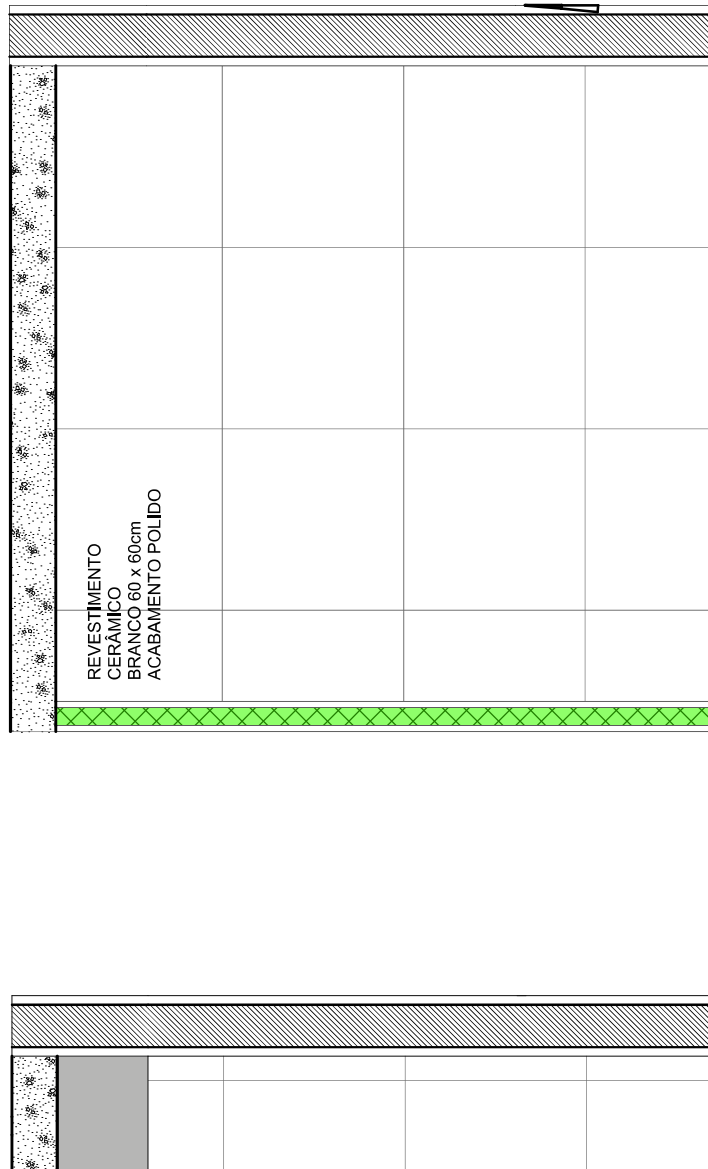
Escala: 1:25

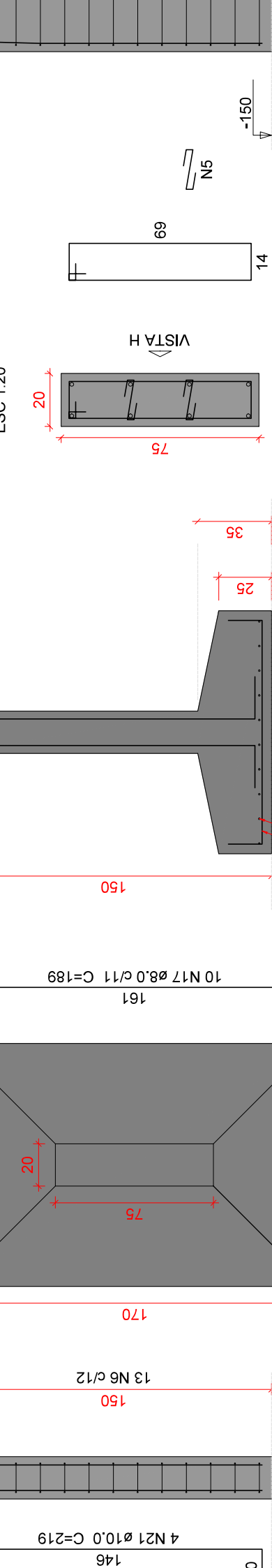




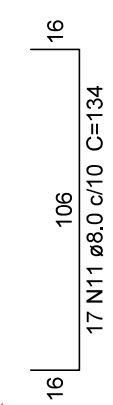
A.M.10 VISTA 04

Escala: 1:25





L30 1:20
 4 N21 ϕ 10.0 C=219
 13 N6 c/12
 170
 150
 13 N6 c/12
 161
 16
 10 N17 ϕ 8.0 c/11 C=189
 161
 16
 17 N7 ϕ 5.0 C=177
 2x13 N5 ϕ 5.0 C=29

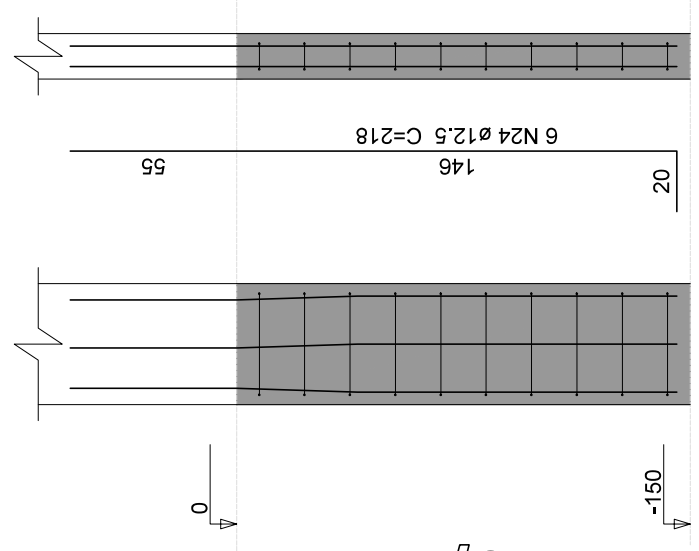


Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 1600.00 kgf/m³

P47

VISTA B
 ESC 1:25

VISTA H
 ESC 1:25



CORTE
 ESC 1:25

0

TÉRREO - L1

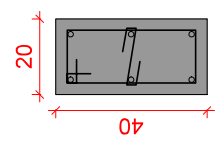
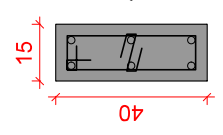
0

55

TÉRREO - L1

SECÃO
 ESC 1:20

SECÃO
 ESC 1:20



VISTA B
 10 N8 ϕ 5.0 C=97
 10 N9 ϕ 5.0 C=24

VISTA B
 13 N4 ϕ 5.0 C=10
 13 N5 ϕ 5.0 C=29

N18
 N19

150

0

20

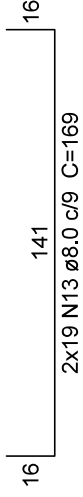
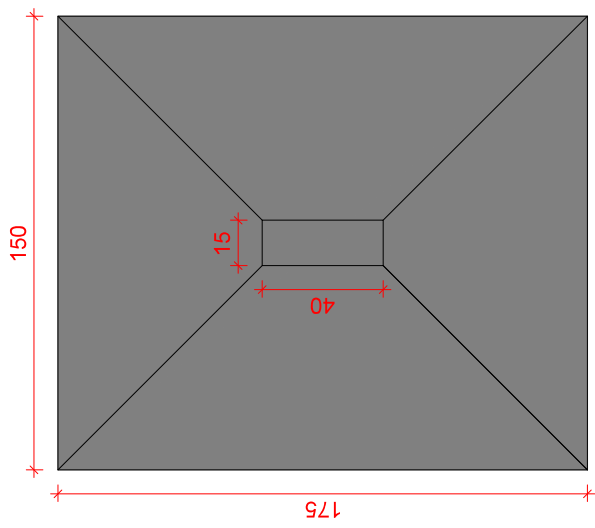
150

TÉRREO - L1

S48=S55

PLANTA

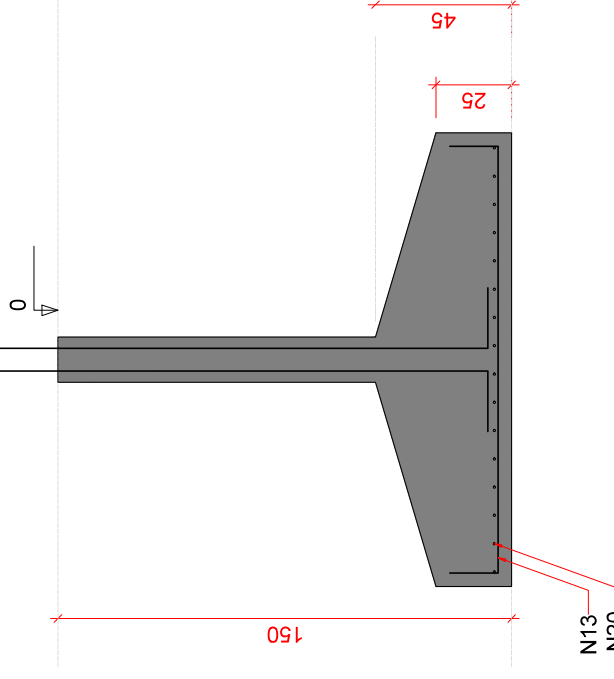
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

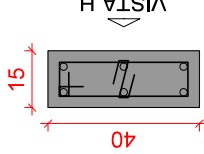
CORTE

ESC 1:25



TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H

VISTA B

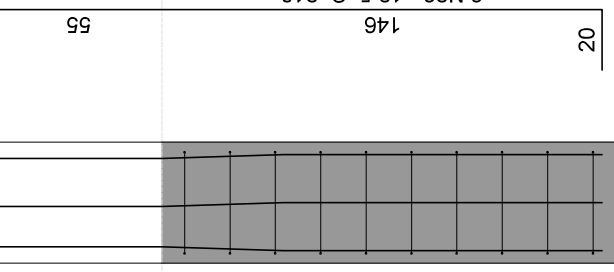
N5



10 N4 ø5.0 C=97
10 N5 ø5.0 C=24

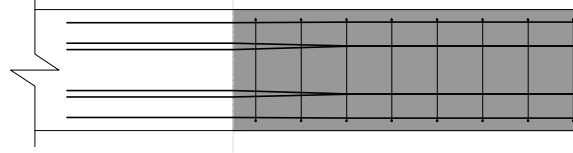
-150

0

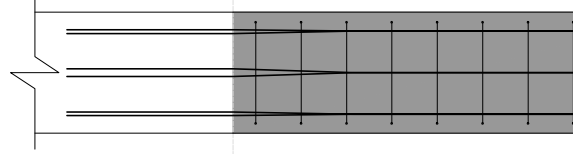


P57

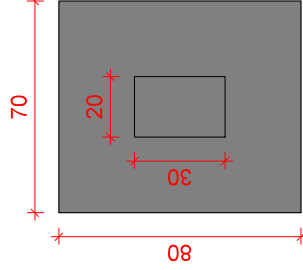
VISTA B
ESC 1:25



VISTA H
ESC 1:25



S58
PLANTA
ESC 1:25



150
10 N8 c/15

146
6 N26 ø12.5 C=218

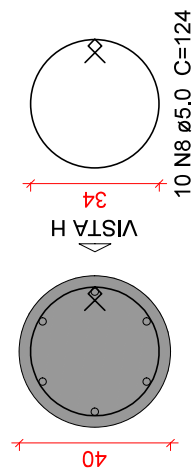
E

:25

0

TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H

10 N8 ø5.0 C=124

40

34

0

16

61

6 N22 ø8.0 c/12 C=89

16

70

20

30

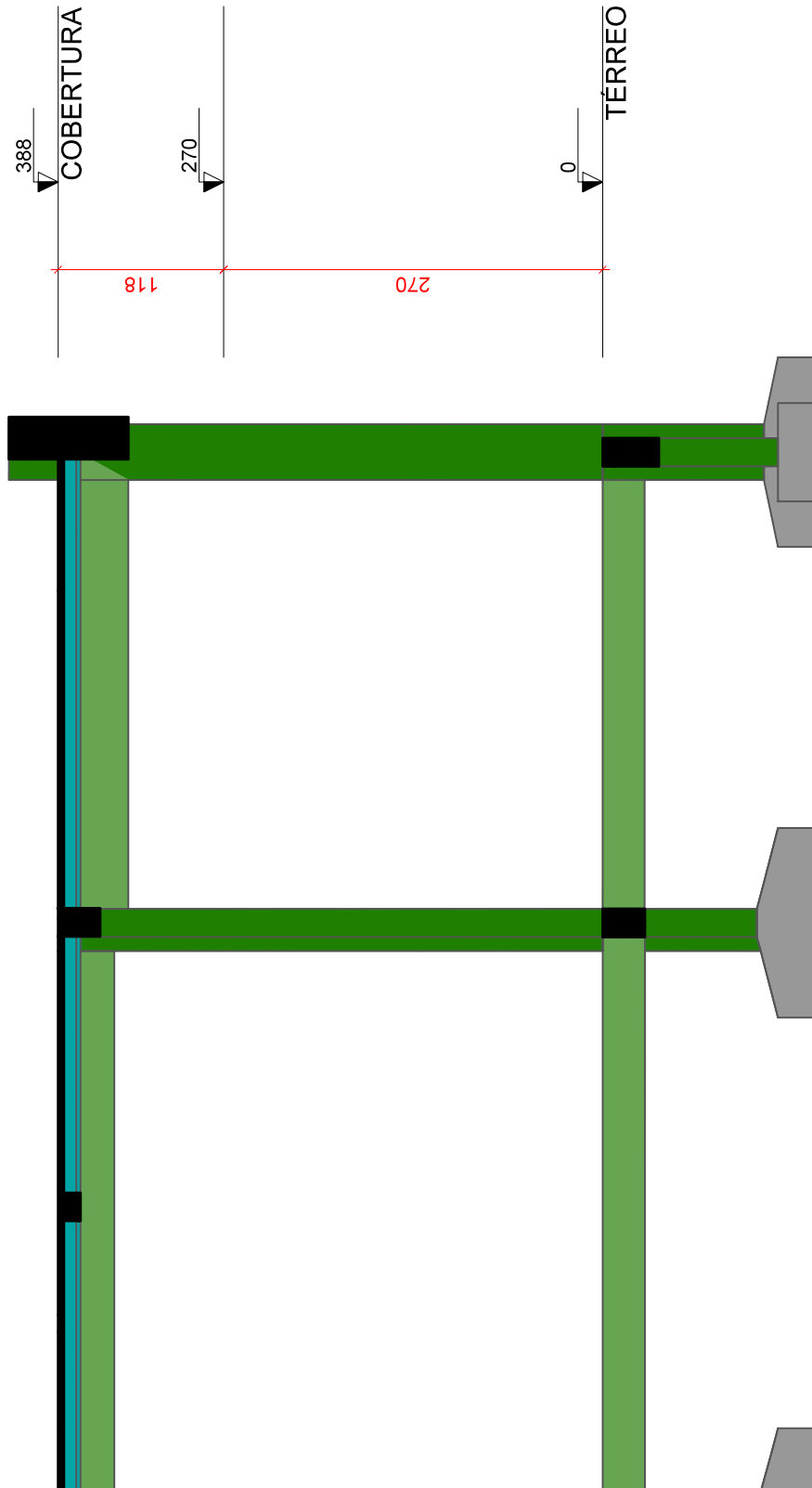
80

16

Solo com capacidade de

Solo compactado sobre

peso específico > 1600.



Corte B-B

escala 1:50

	Legenda das vigas e paredes
	Viga

	Legenda dos pilares
	Pilar que passa

P39
20x30

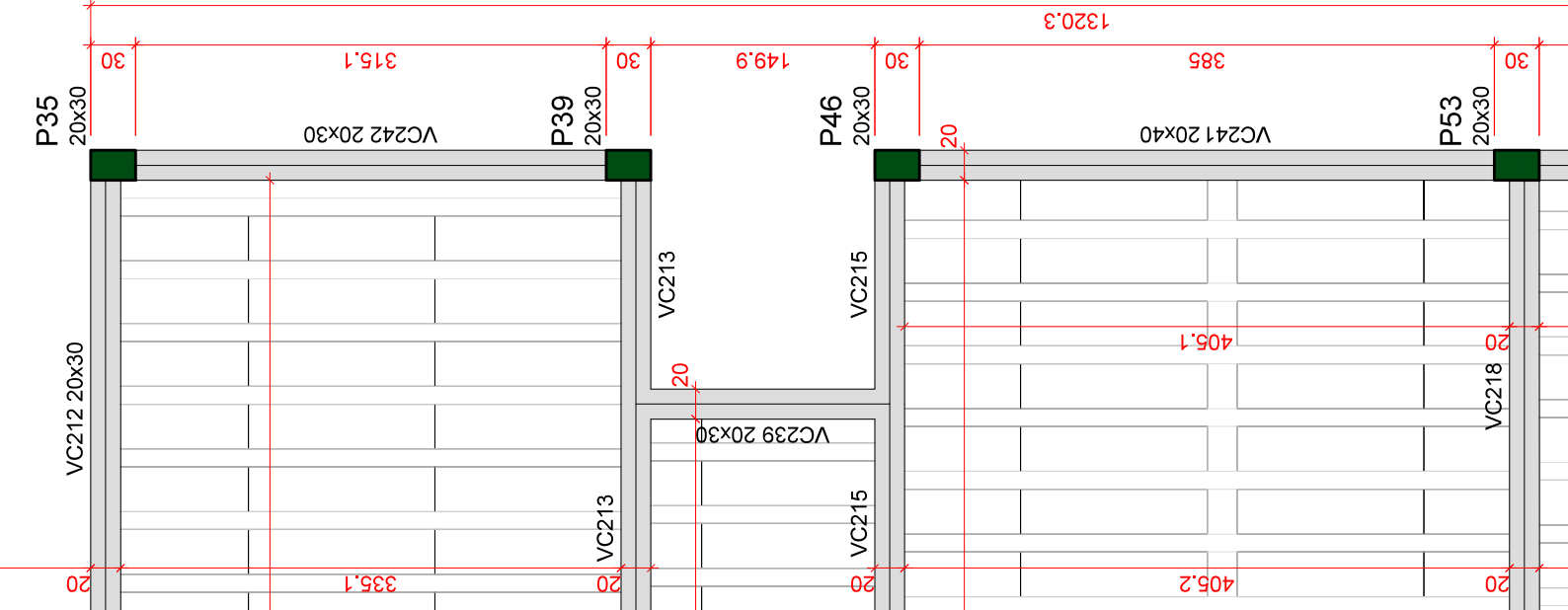

P39
20x30


P46
20x30


P53
20x30


(ngracont)	300
(ngracont)	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

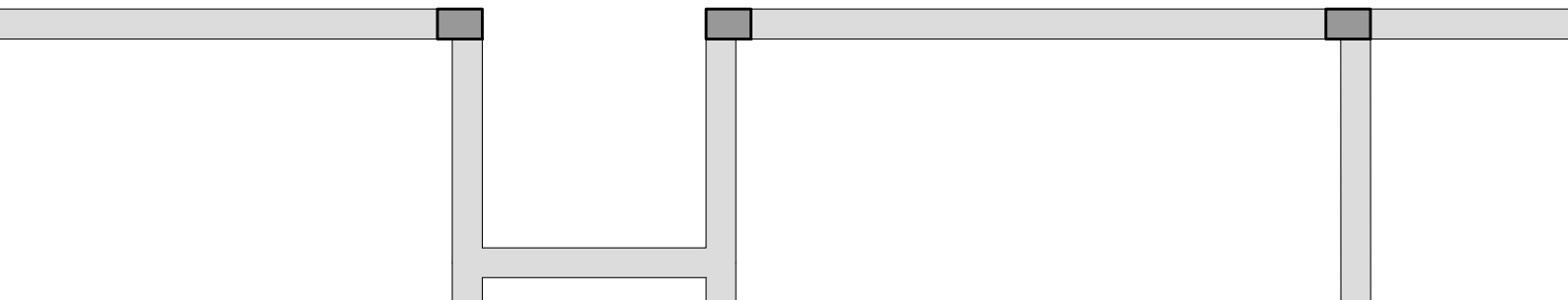


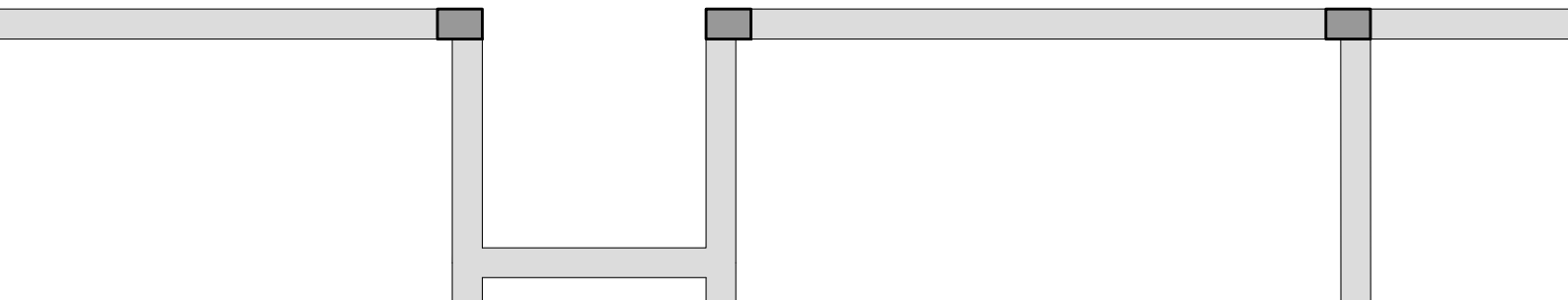
Nome	Pilares		
	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	388
P2	20x30	0	388
P3	20x30	0	388
P4	15x30	0	388
P5	20x30	0	388
P6	20x30	0	388
P7	20x25	0	388
P8	20x30	0	388
P9	20x35	0	388
P10	20x30	0	388
P11	20x30	0	388
P12	15x30	0	388
P13	20x75	0	388
P14	15x40	0	388
P15	15x40	0	388
P16	20x30	0	388
P17	20x35	0	388
P18	20x30	0	388
P19	20x30	0	388
P20	20x30	0	388
P21	20x30	0	388
P22	20x30	0	388
P23	20x25	0	388
P24	20x30	0	388
P25	20x30	0	388
P26	20x40	0	388
P27	20x30	0	388
P28	20x30	0	388
P29	20x30	0	388
P30	20x30	0	388
P31	20x30	0	388
P32	20x30	0	388
P33	20x25	0	388
P34	20x25	0	388
P35	20x30	0	388
P36	20x30	0	388
P37	20x25	0	388
P38	20x25	0	388
P39	20x30	0	388
P40	20x30	0	388
P41	20x30	0	388
P42	20x30	0	388
P43	20x30	0	388
P44	20x20	0	388
P45	20x20	0	388
P46	20x30	0	388
P47	20x40	0	388

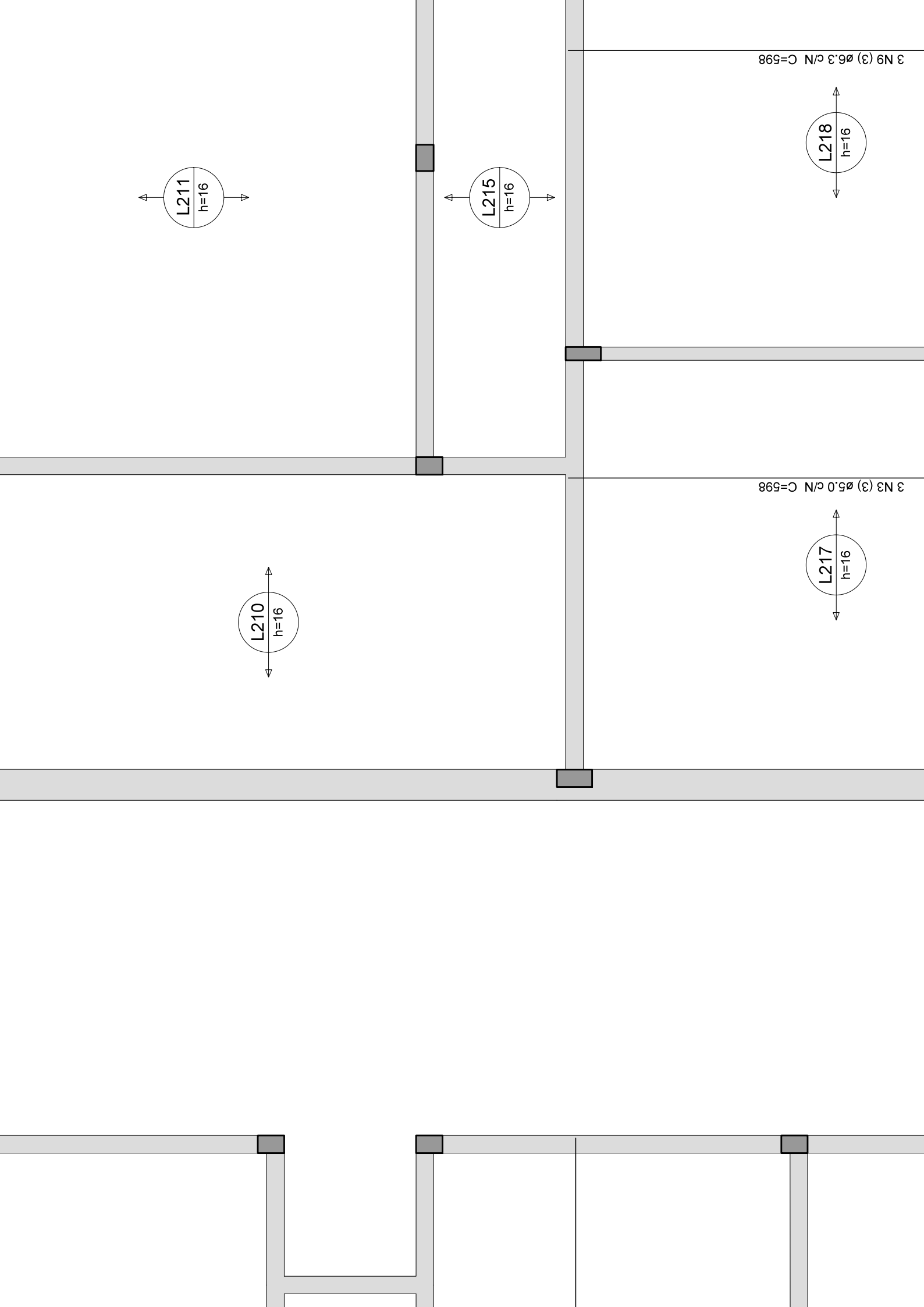
VT213a - 345

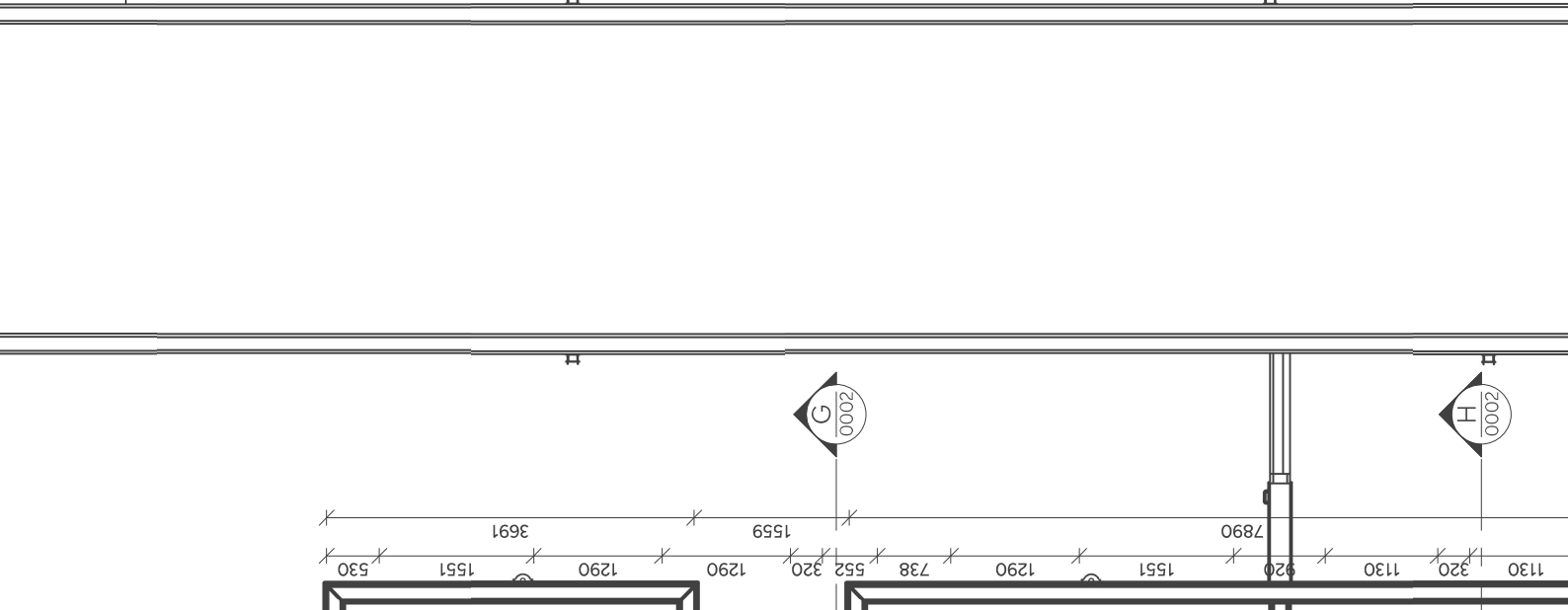
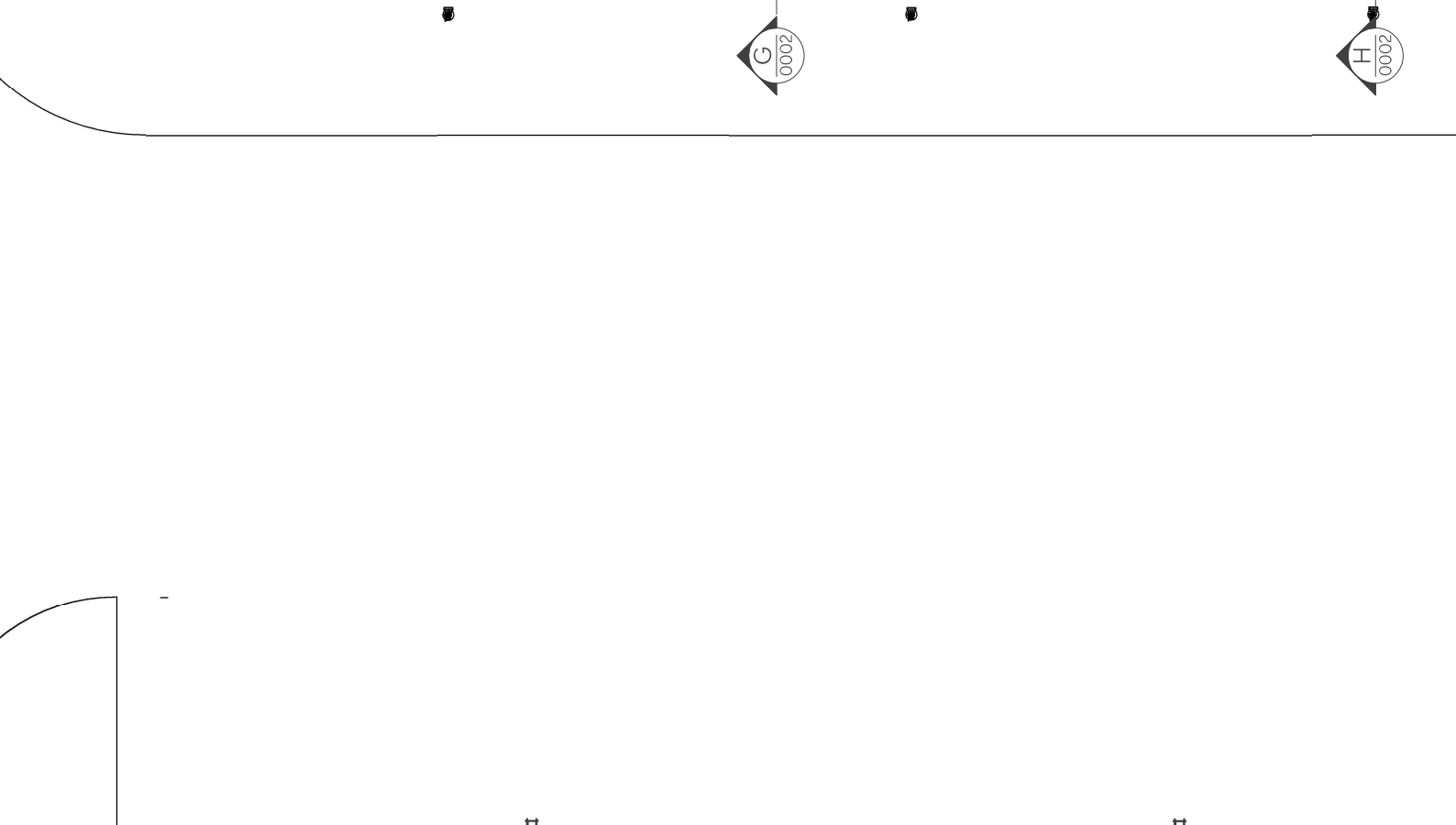
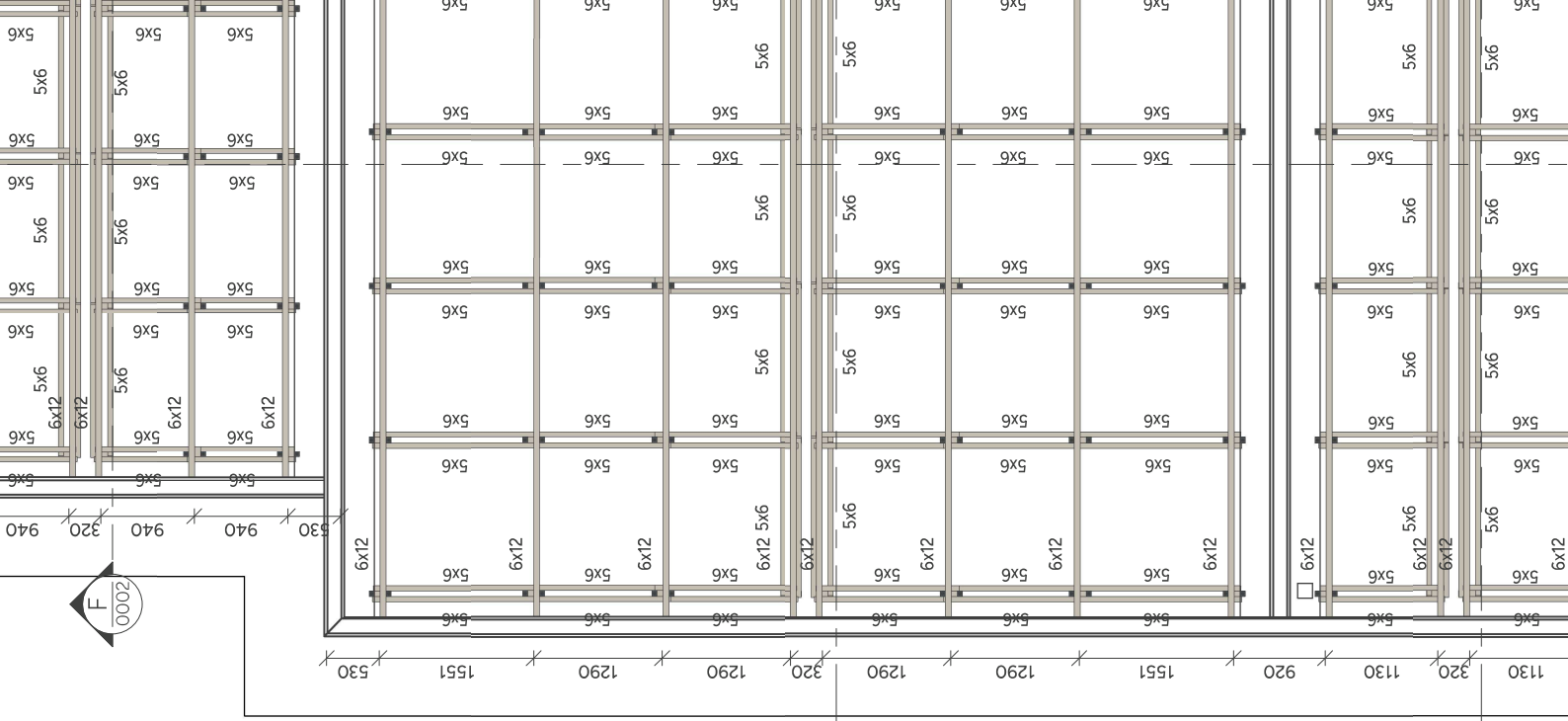
VT214a - 160

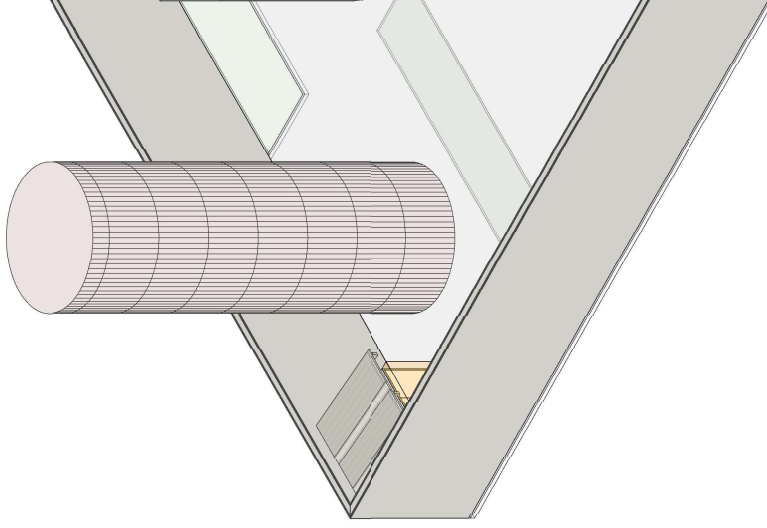
VT216a - 415



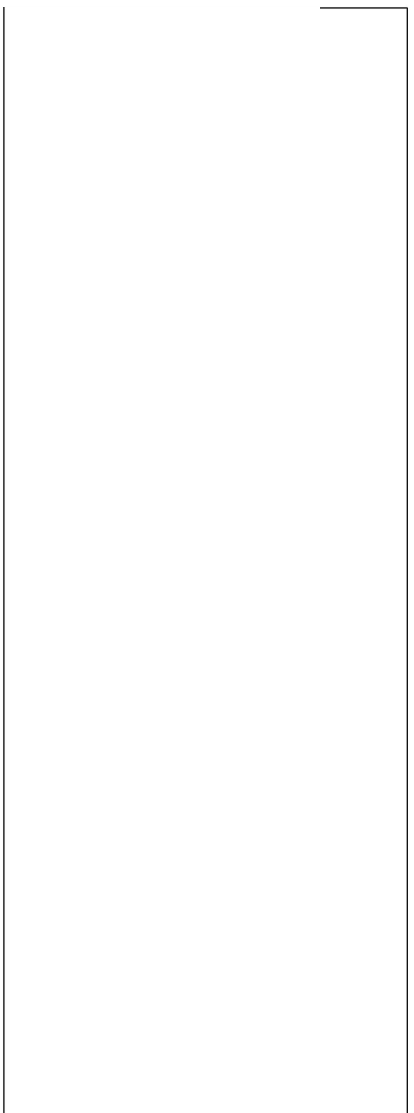


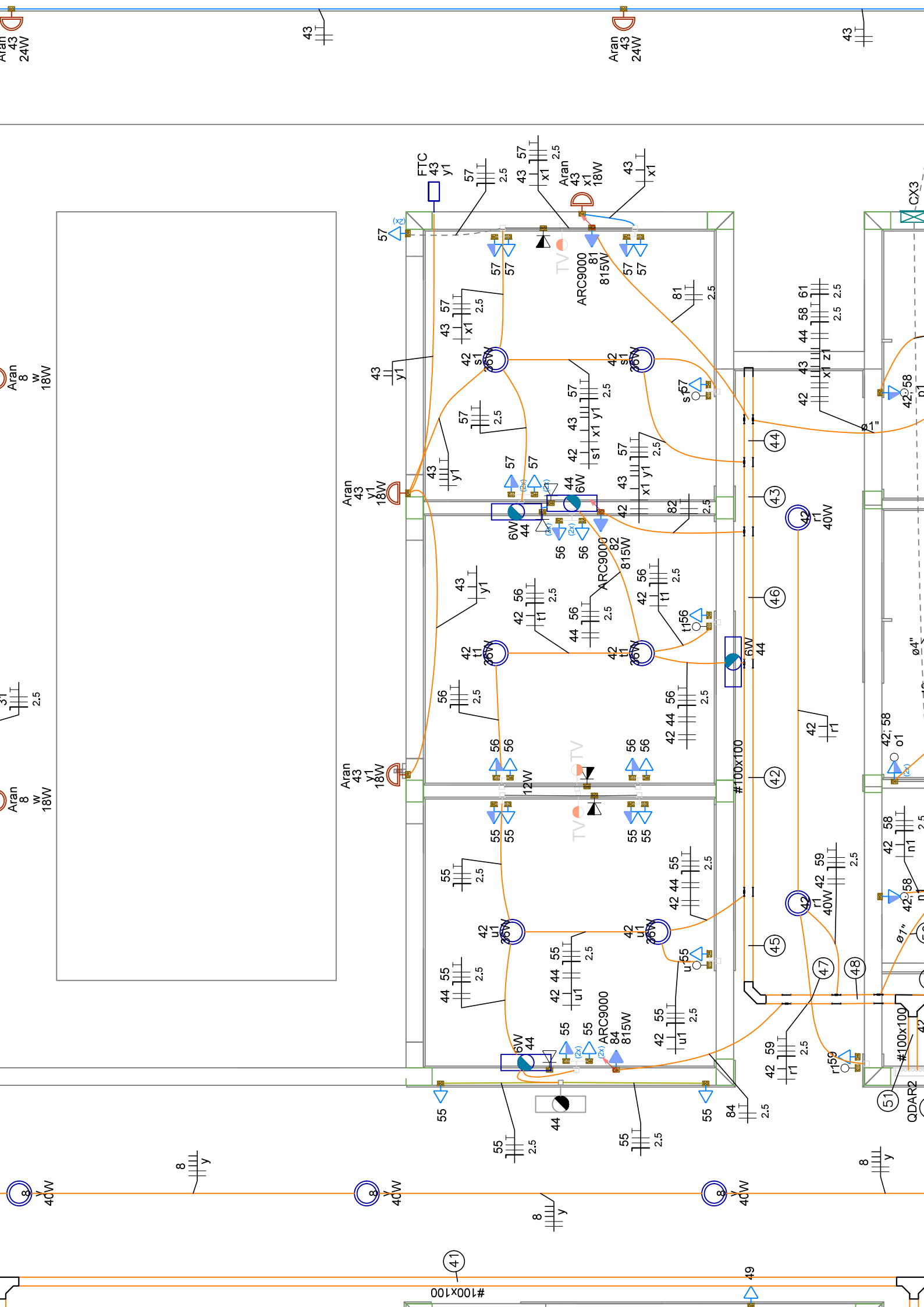


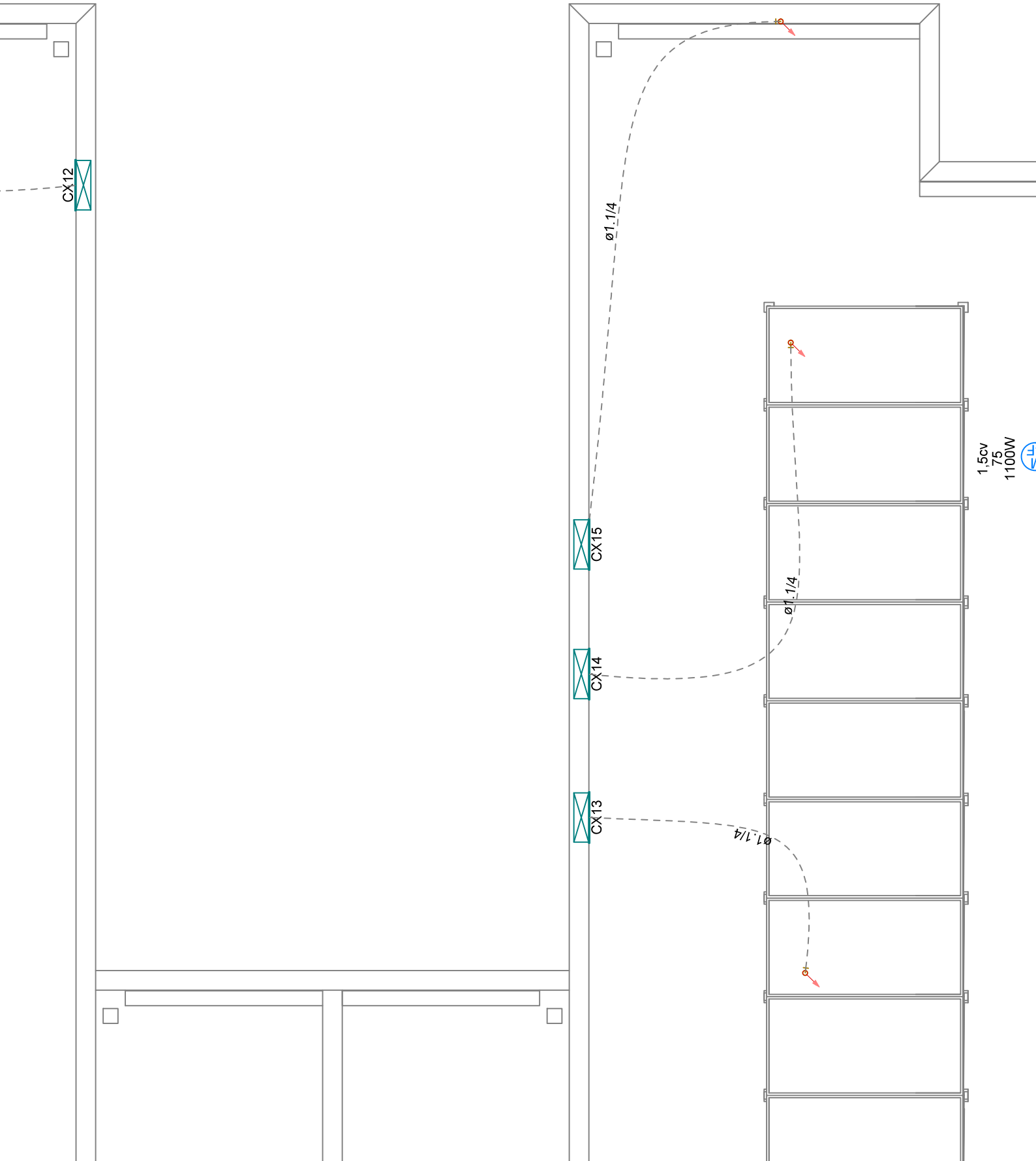




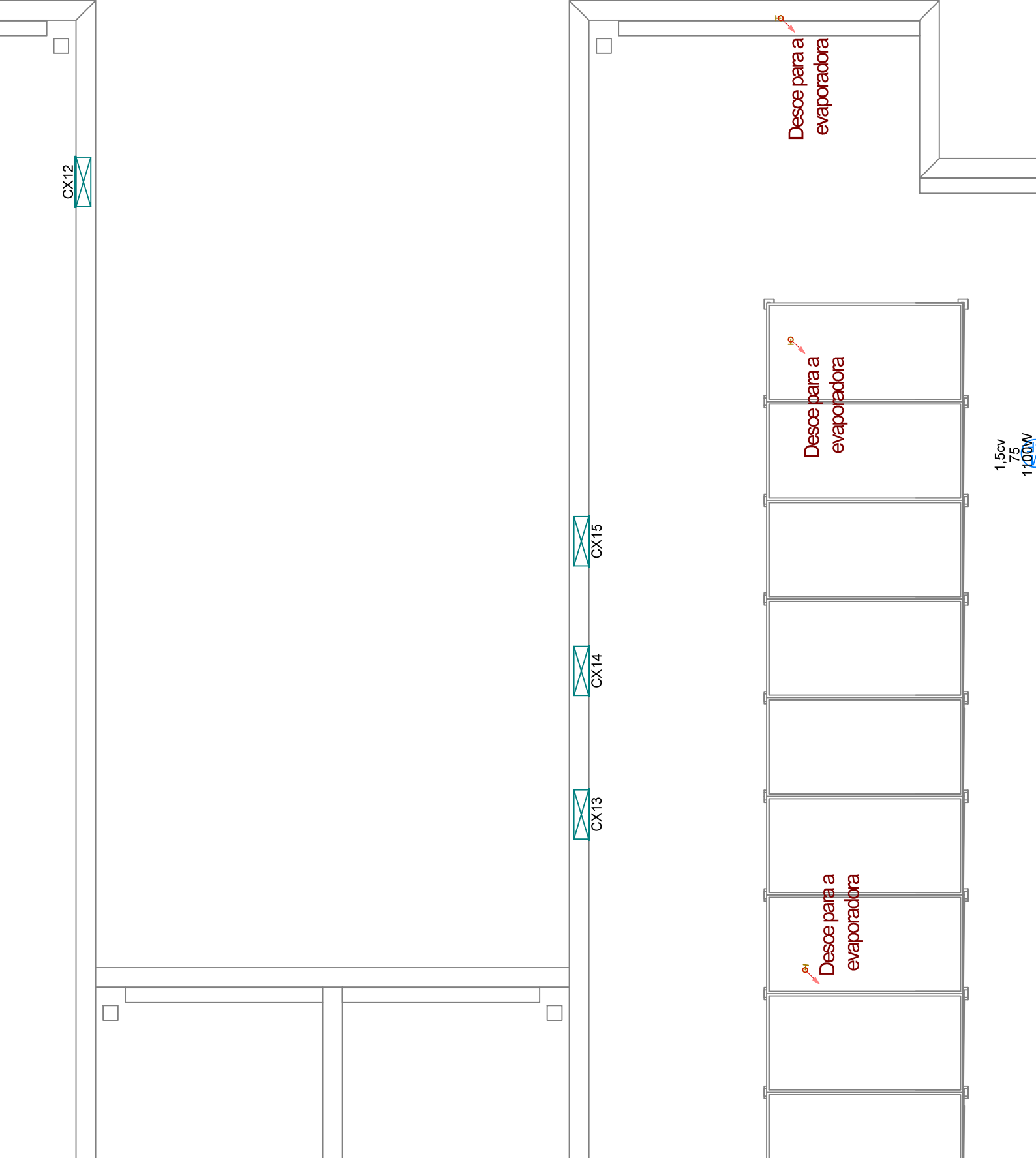
TELHA 06	TELHA 06	TELHA 03
TELHA 06	TELHA 06	TELHA 03
TELHA 06	TELHA 06	TELHA 03
TELHA 06	TELHA 06	TELHA 03
TELHA 06	TELHA 06	TELHA 03
TELHA 06	TELHA 06	TELHA 03
TELHA 06	TELHA 06	TELHA 03
TELHA 06	TELHA 06	TELHA 03
TELHA 06	TELHA 06	TELHA 03
TELHA 06	TELHA 06	TELHA 03
TELHA 06	TELHA 06	TELHA 03
TELHA 06	TELHA 06	TELHA 03







1,5cv
75
1100W



CX12

Desce para a evaporadora

Desce para a evaporadora

Desce para a evaporadora

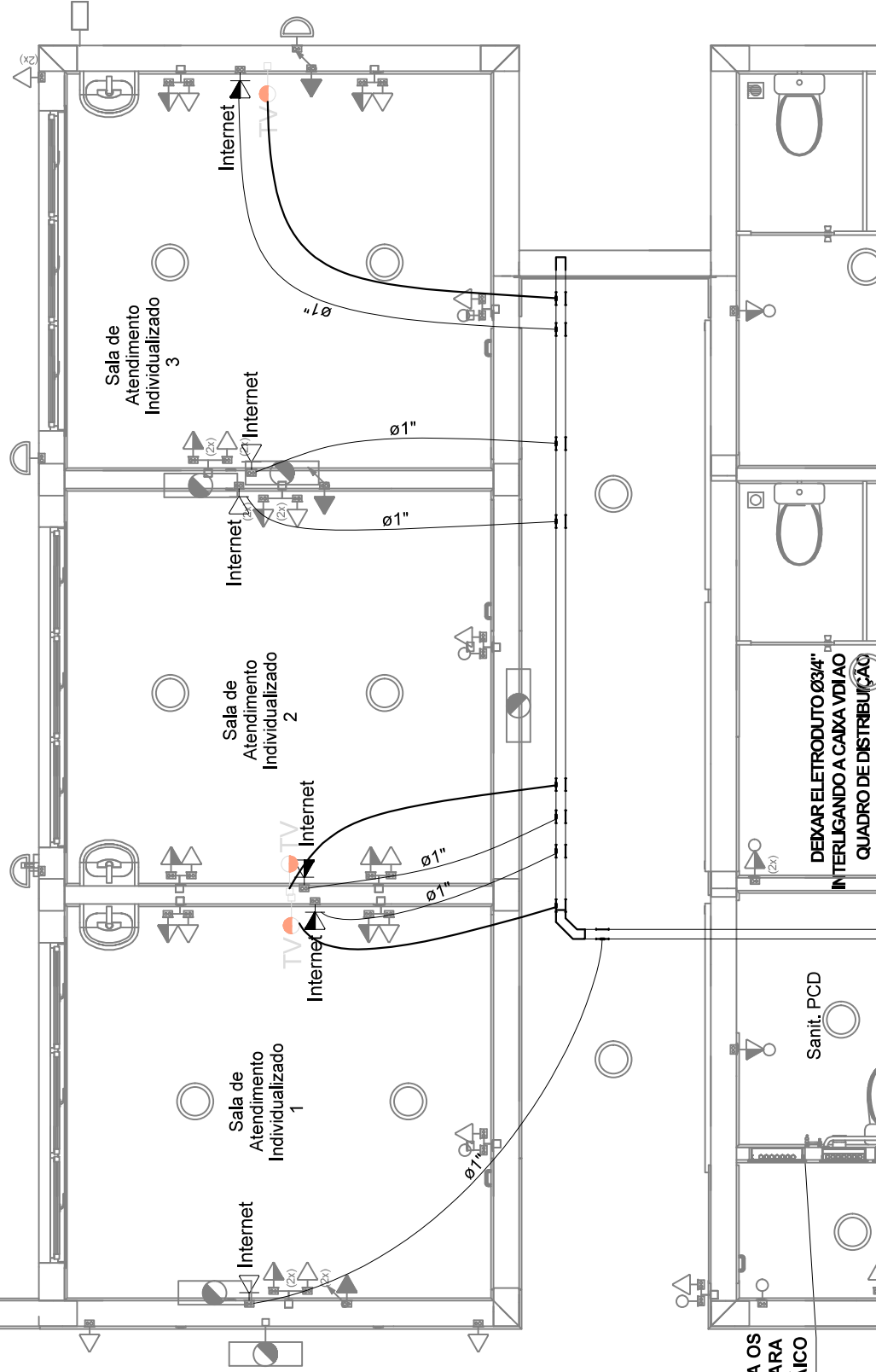
CX15

CX14

CX13

1,5cv
75
1100W

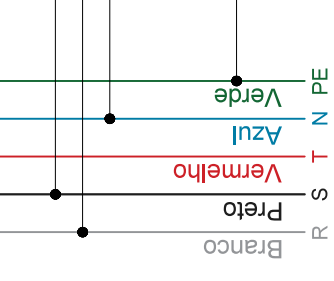
Circulação



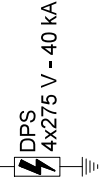
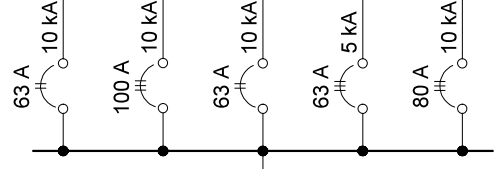
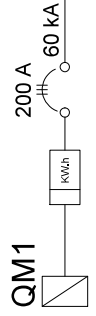
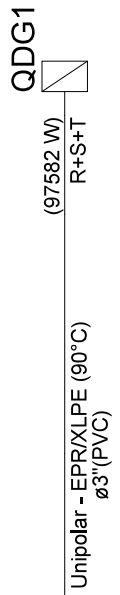
DEIXAR ESPAÇO PARA OS DISJUNTORES DPS PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO

Sanit. PCD

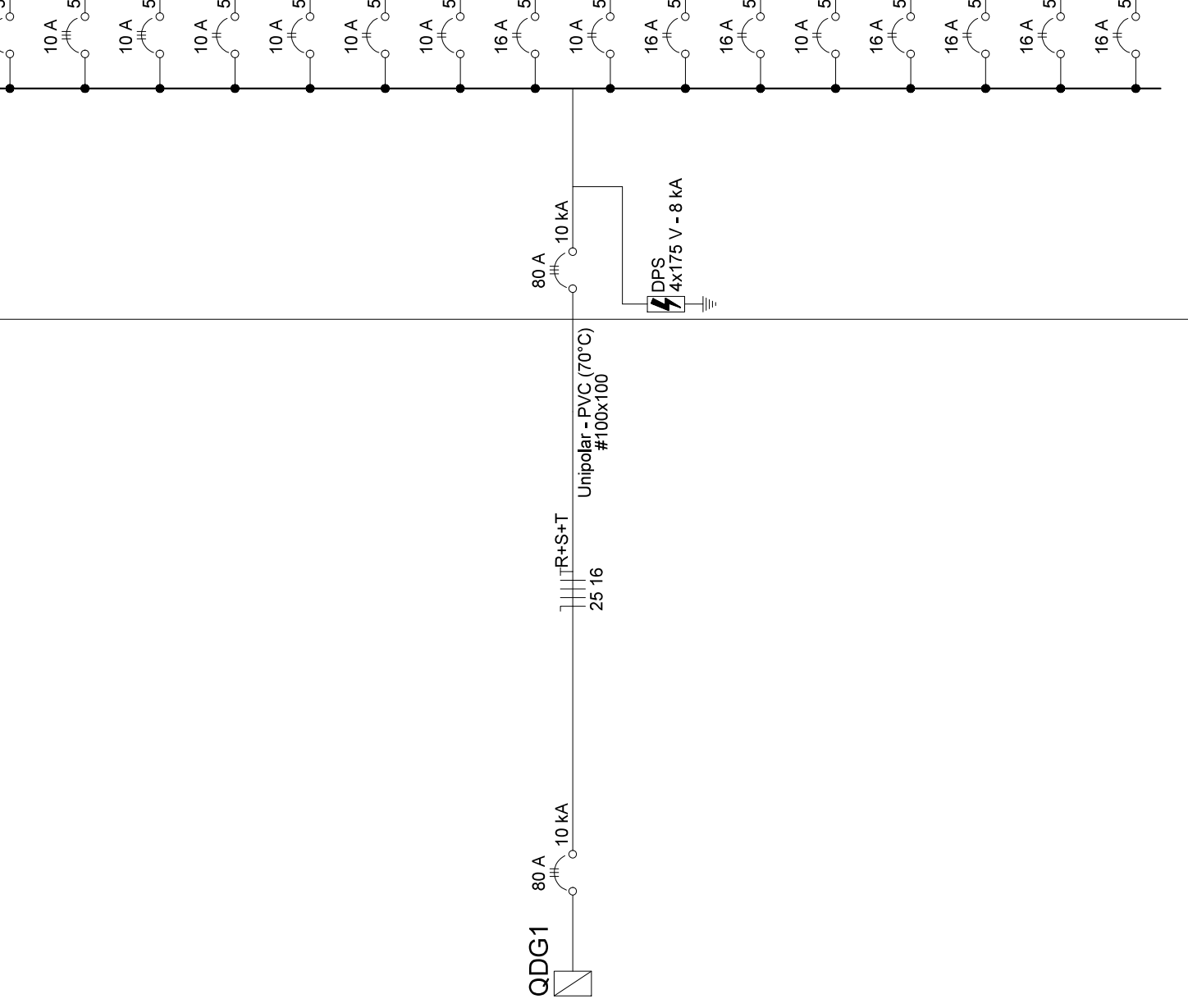
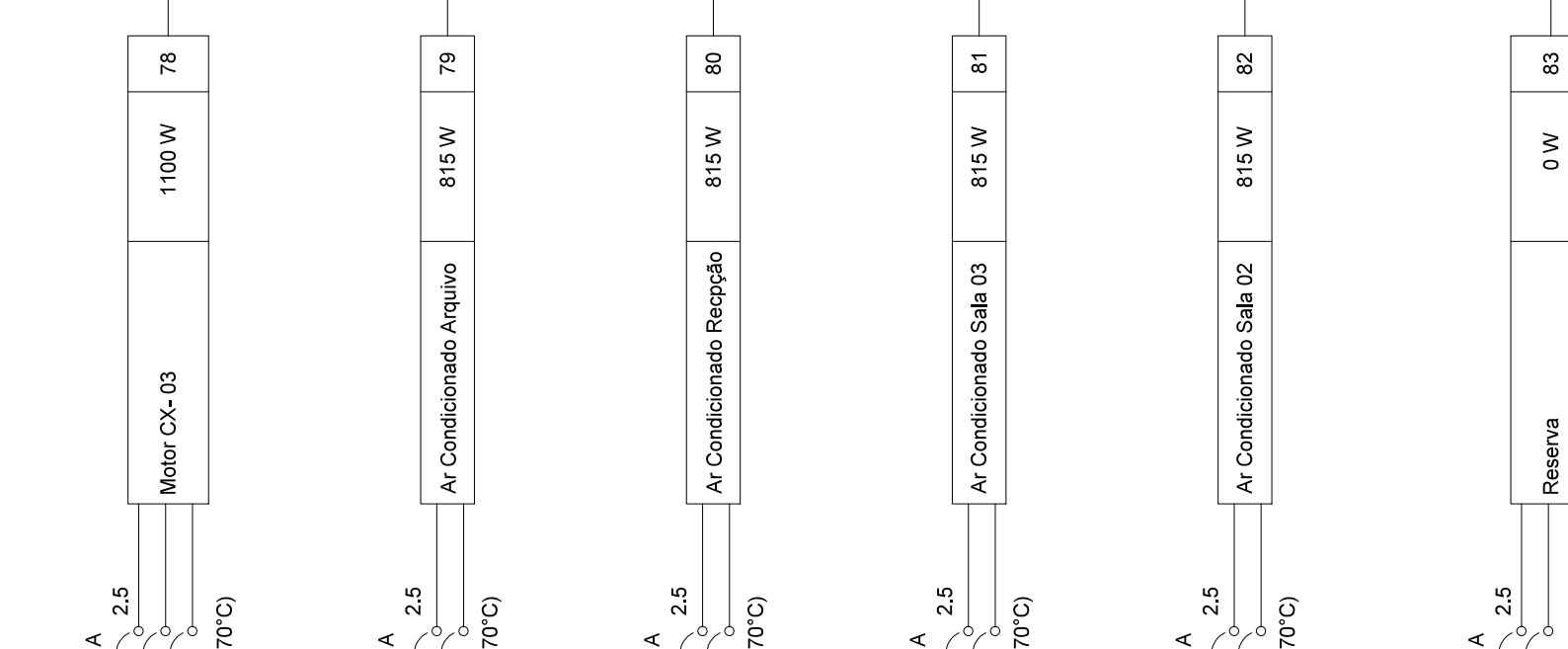
DEIXAR ELETRODUTO Ø3/4" INTERLIGANDO A CAIXA VDMAO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



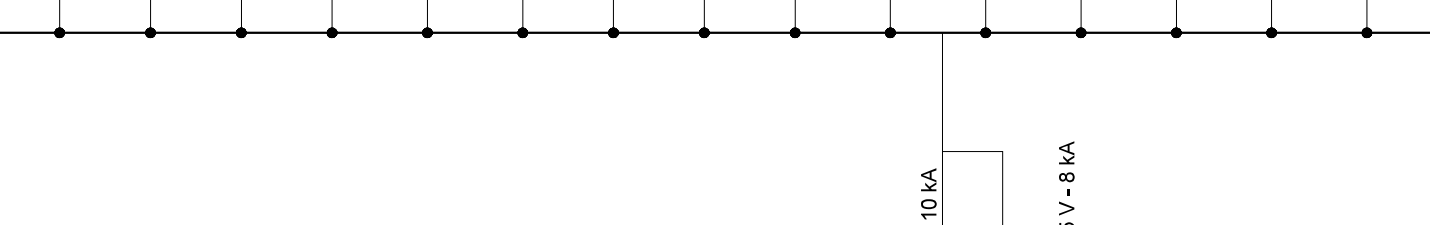
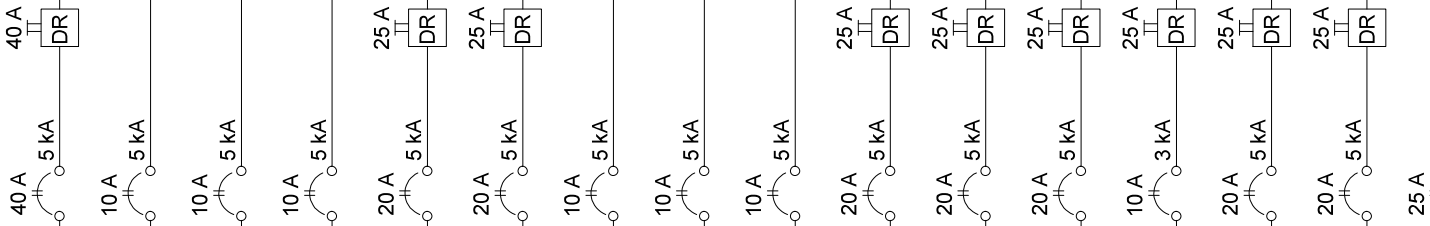
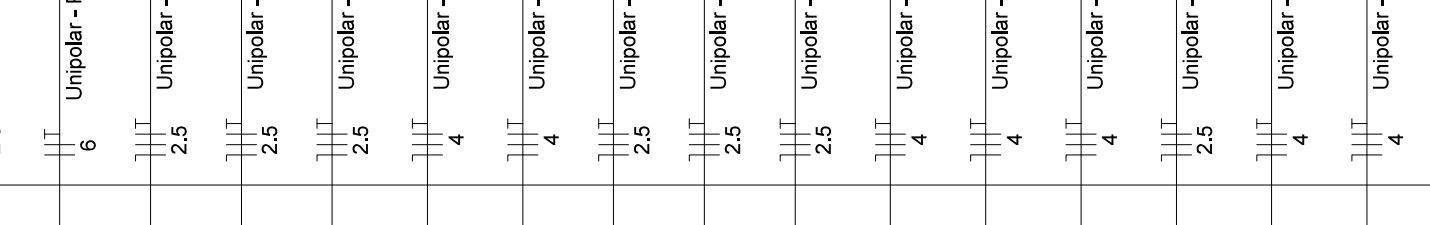
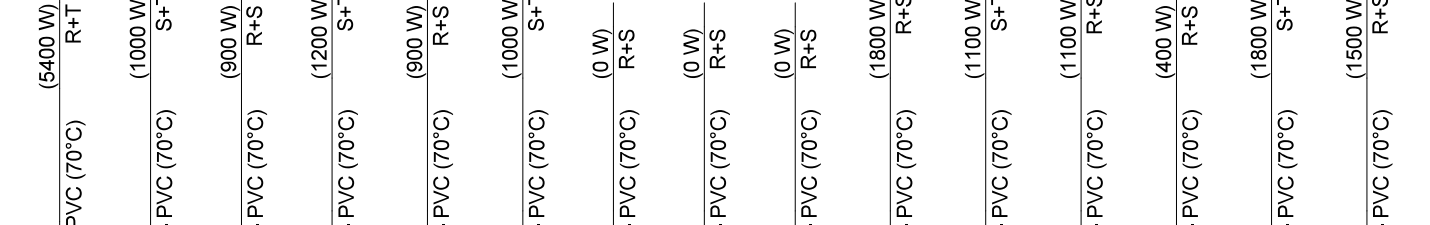
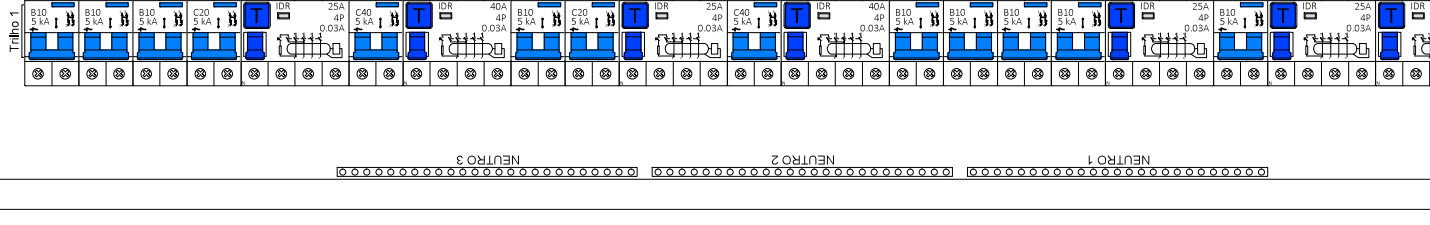
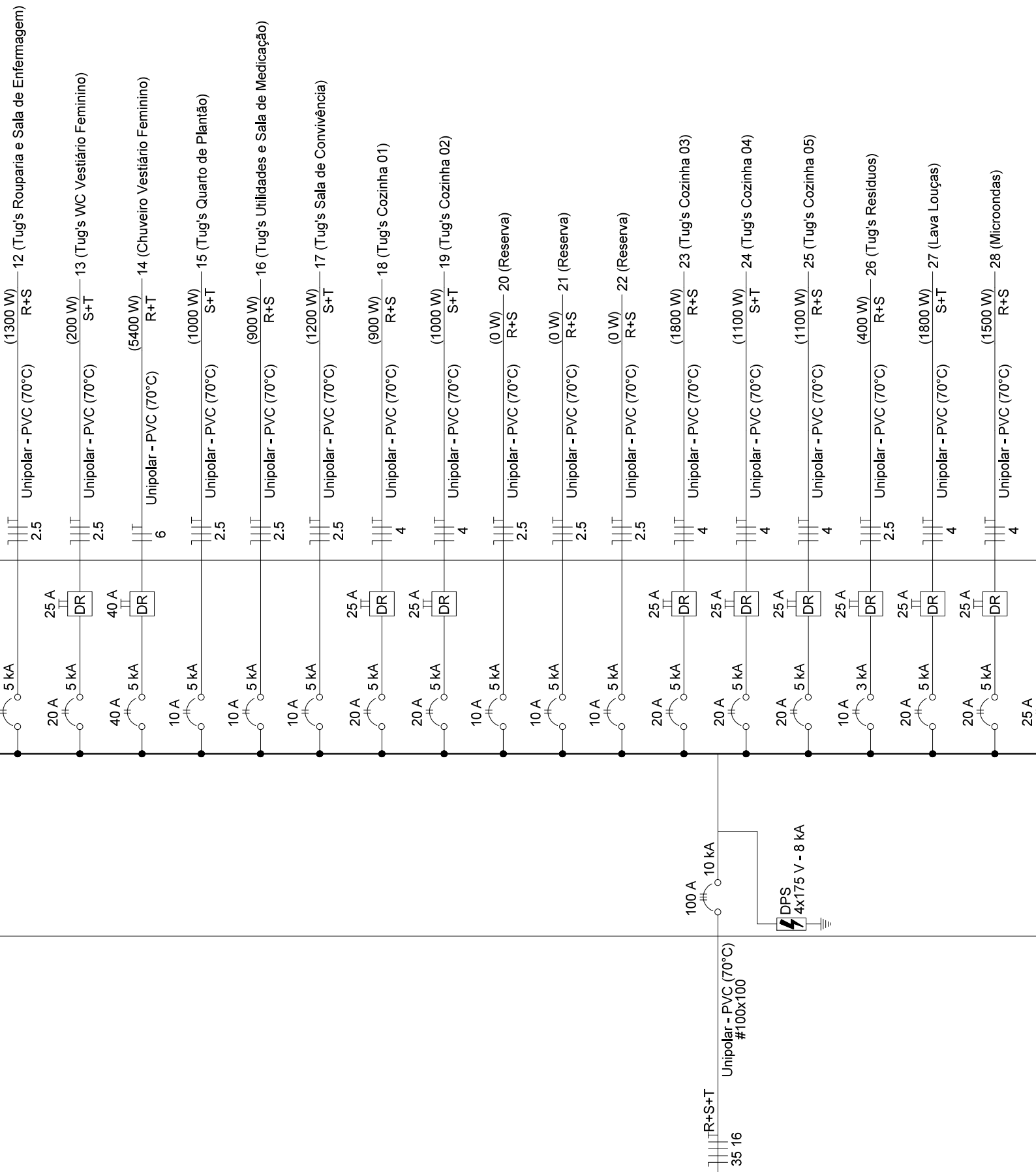
Potência instalada (W)	
R	35758
S	33259
T	28565
Total	97582



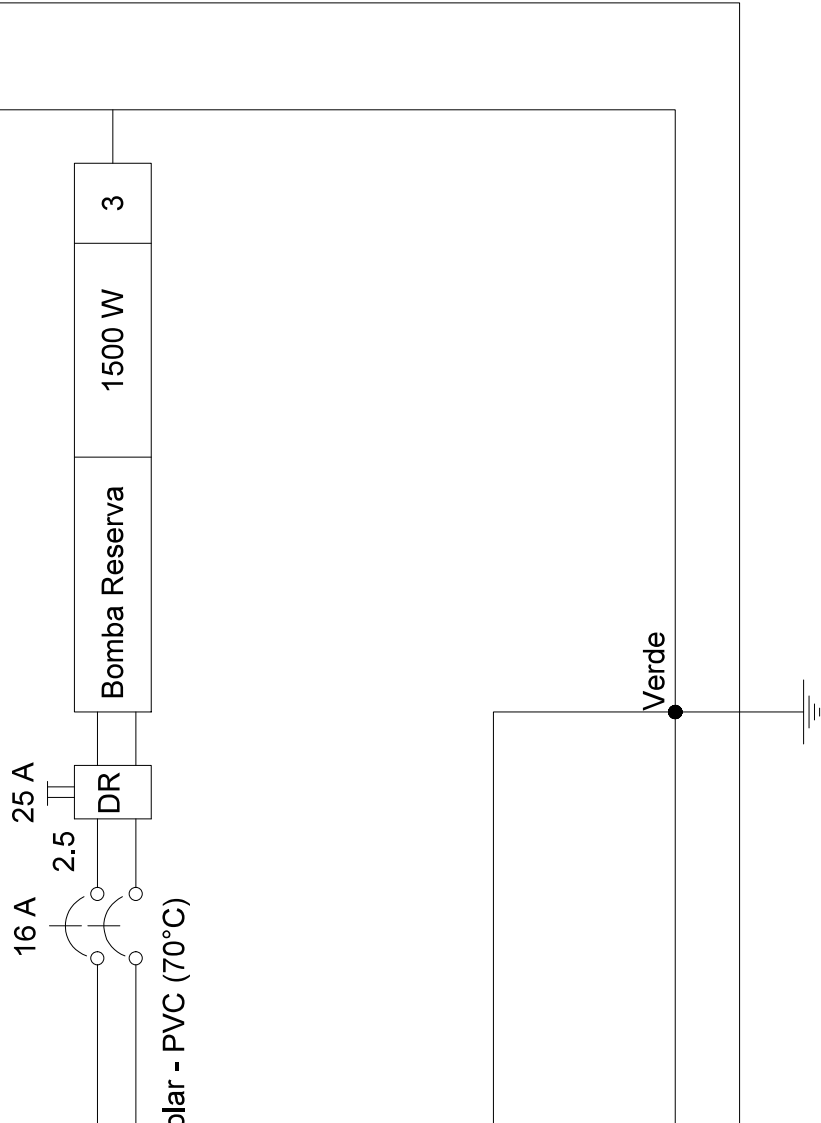
ção	Ic	Icc	Disj	dV parc
-----	----	-----	------	---------



Quadro executivo



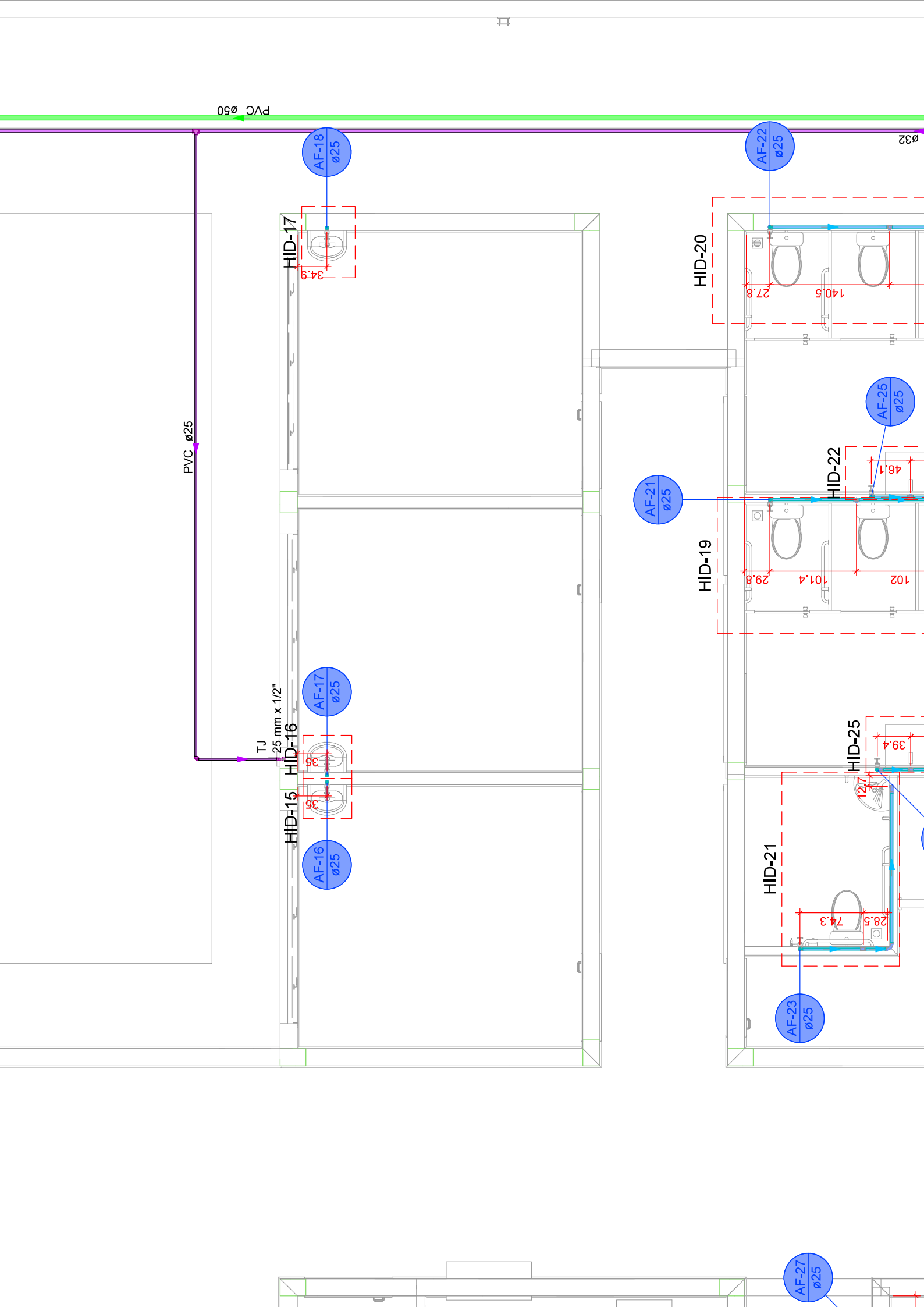
plar - PVC (70°C)



plar - PVC (70°C)

Quadro de Cargas (QD1) - TÉRREO

Il.	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
	1680	R+T	840		840	1.00	1.00	13.1	13.1	4	32.0	5	16	0.23



PVC $\varnothing 50$

$\varnothing 32$

PVC $\varnothing 25$

TJ

25 mm x 1/2"

HID-17

HID-16

HID-15

HID-20

HID-19

HID-21

HID-22

HID-25

AF-18
 $\varnothing 25$

AF-17
 $\varnothing 25$

AF-16
 $\varnothing 25$

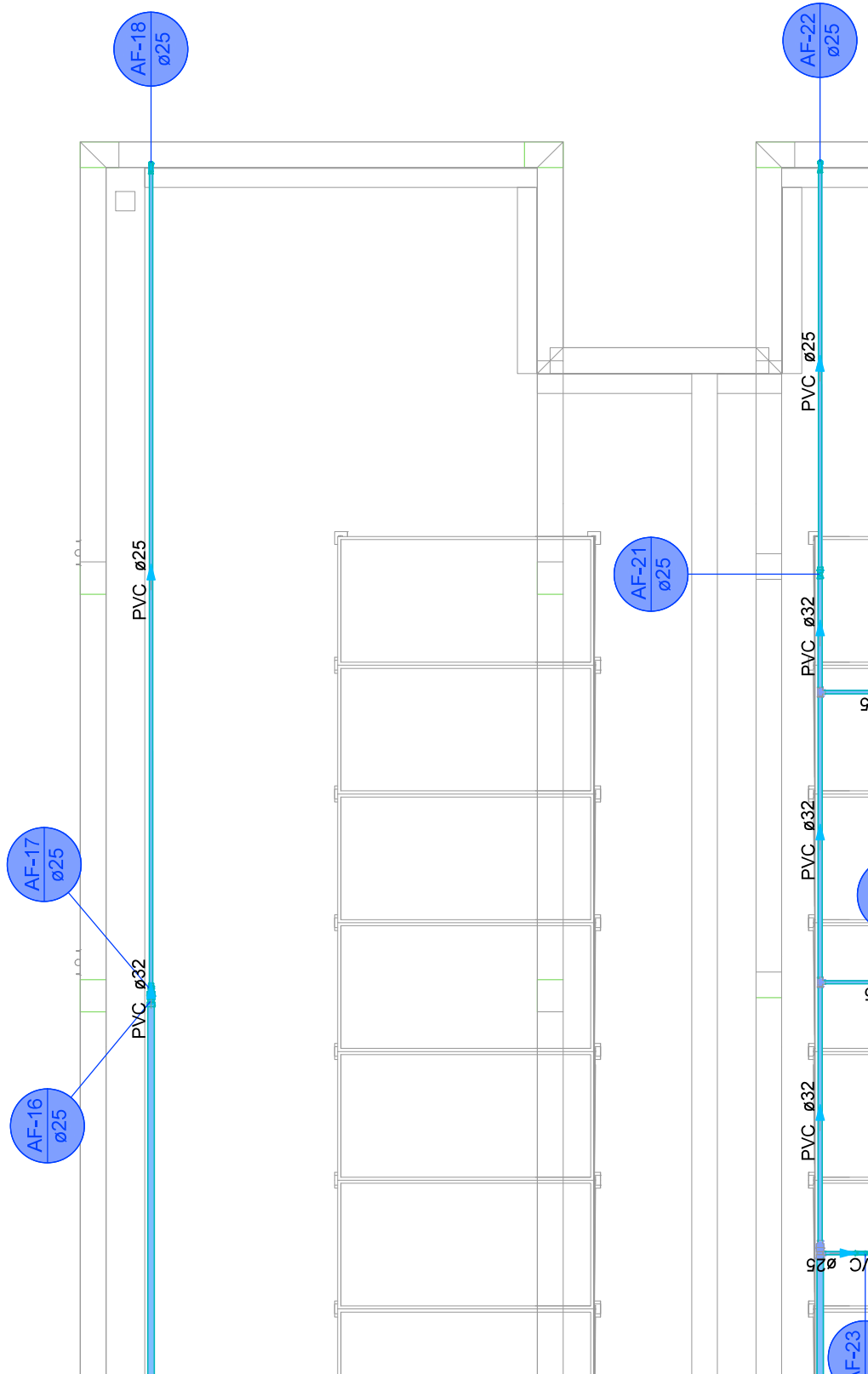
AF-21
 $\varnothing 25$

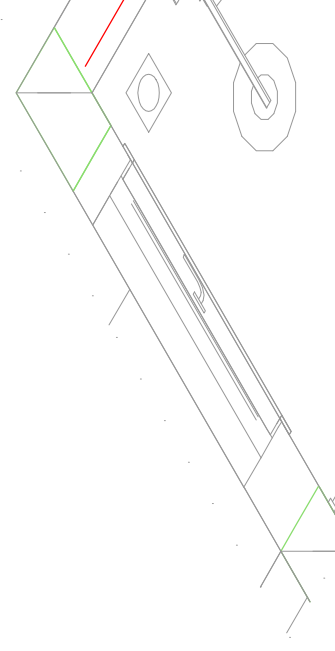
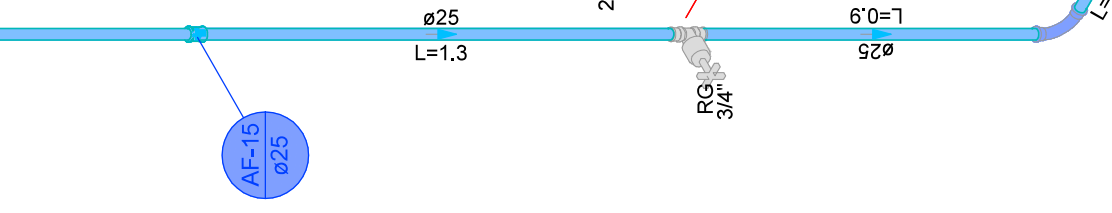
AF-22
 $\varnothing 25$

AF-25
 $\varnothing 25$

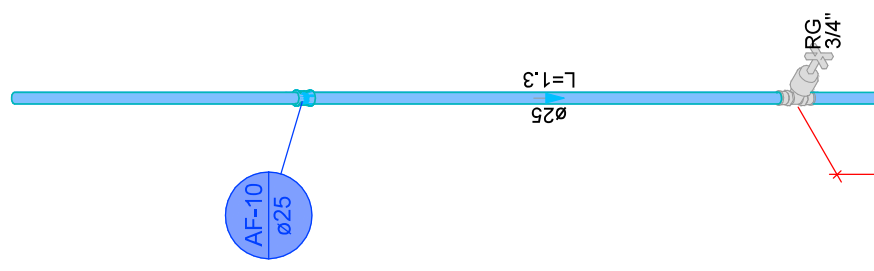
AF-23
 $\varnothing 25$

AF-27
 $\varnothing 25$





Legenda das indicações - TÉRREO	
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"



AF-15
ø25

AF-10
ø25

ø25

ø25

L=1,3

L=1,3

RG
3/4"

RG
3/4"

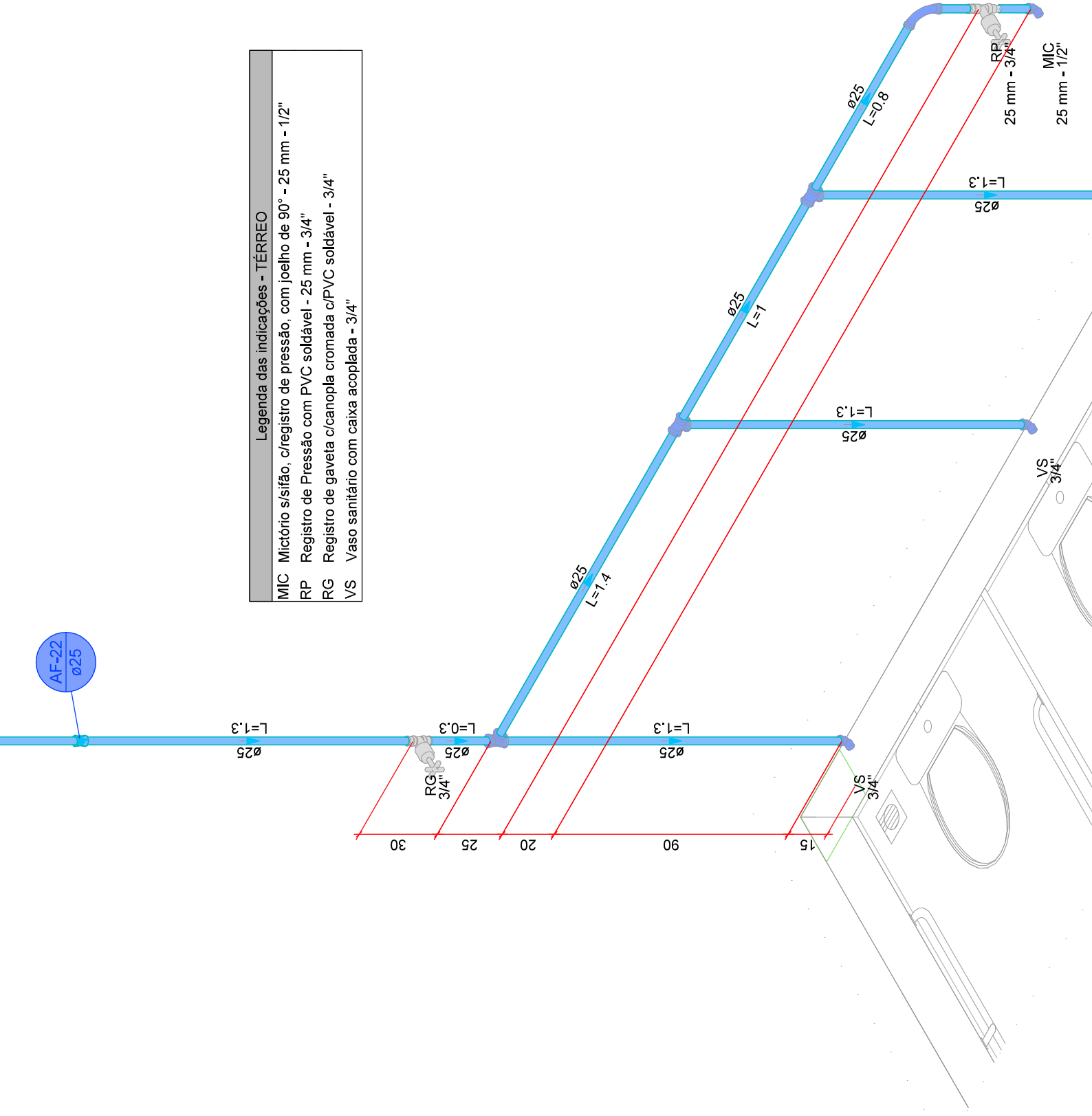
2

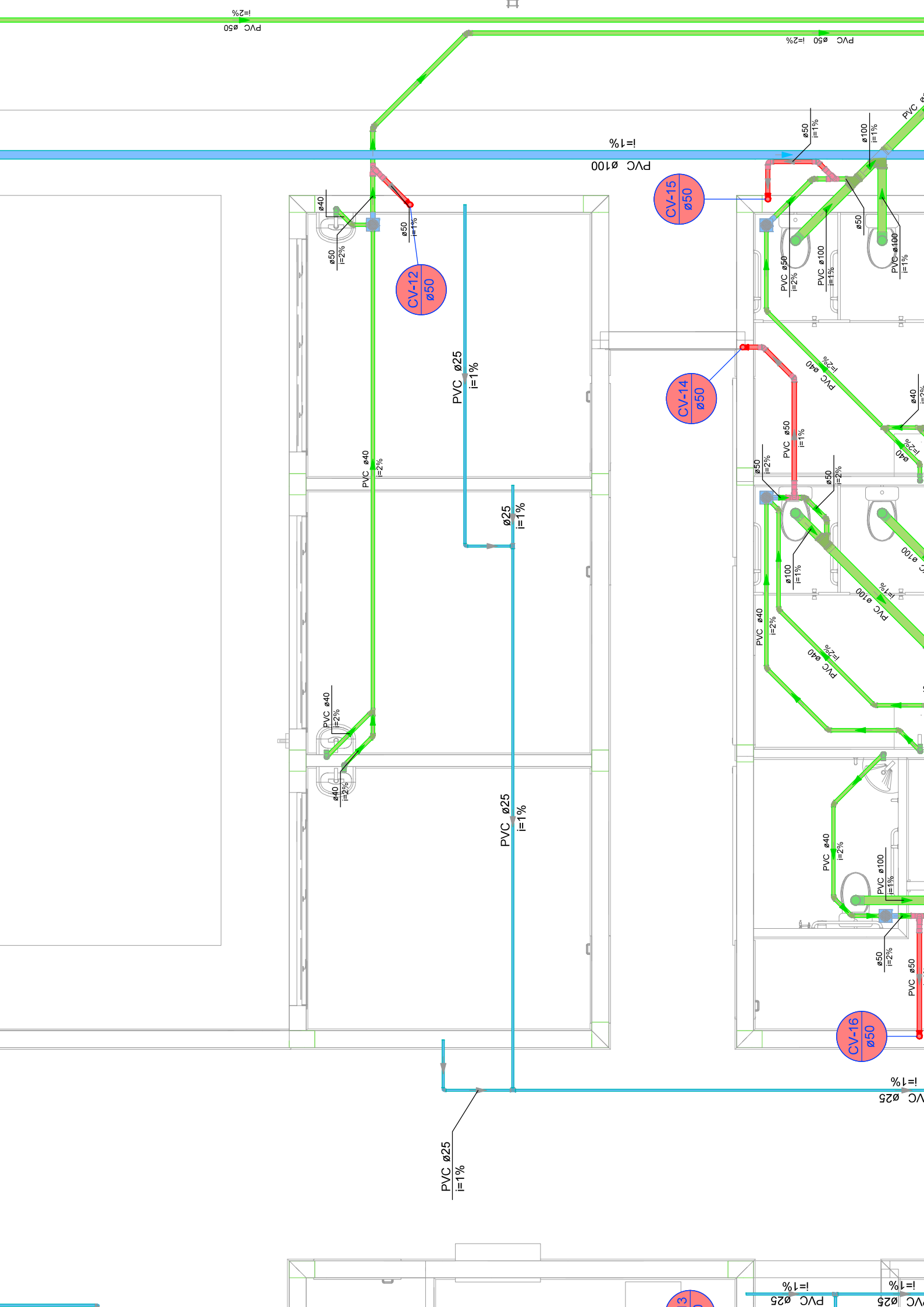
6:0=7

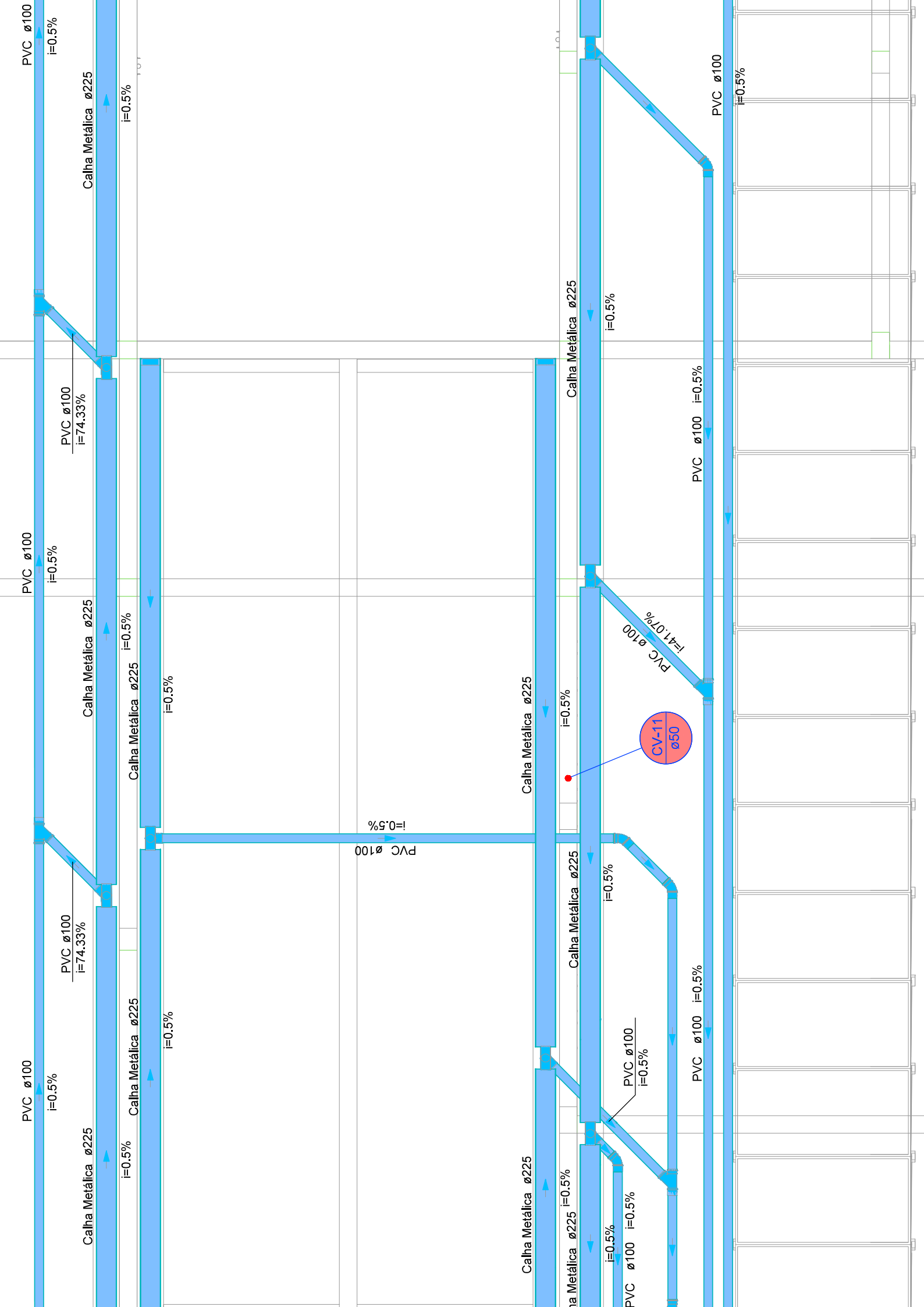
ø25

L=1,3

Legenda das indicações - TÉRREO	
MIC	Mictório s/sifão, c/registo de pressão, com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registo de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registo de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

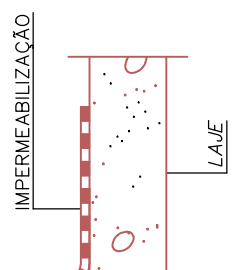






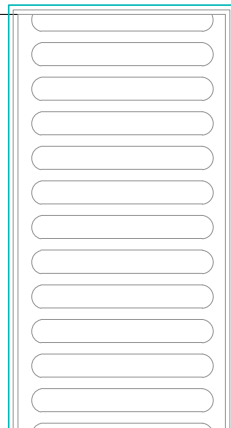
TERMINAL DE VENTILAÇÃO

TUBO EM PVC



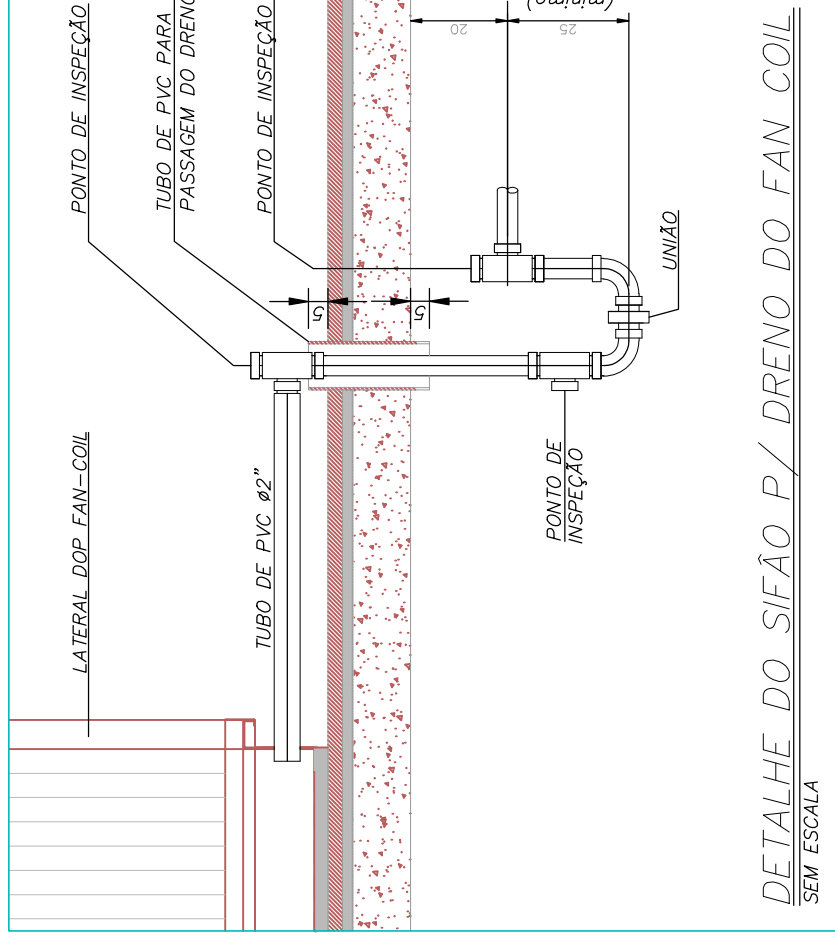
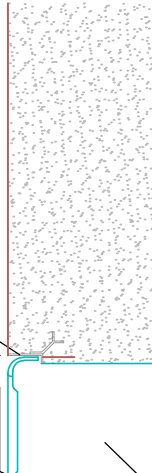
ÇÃO NA COBERTURA

VARIÁVEL
O COMPRIMENTO DAS CANALETAS



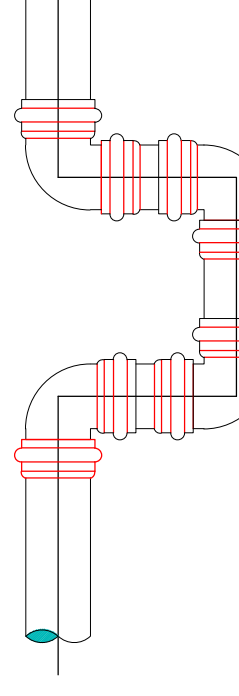
0,20m
GRELHA

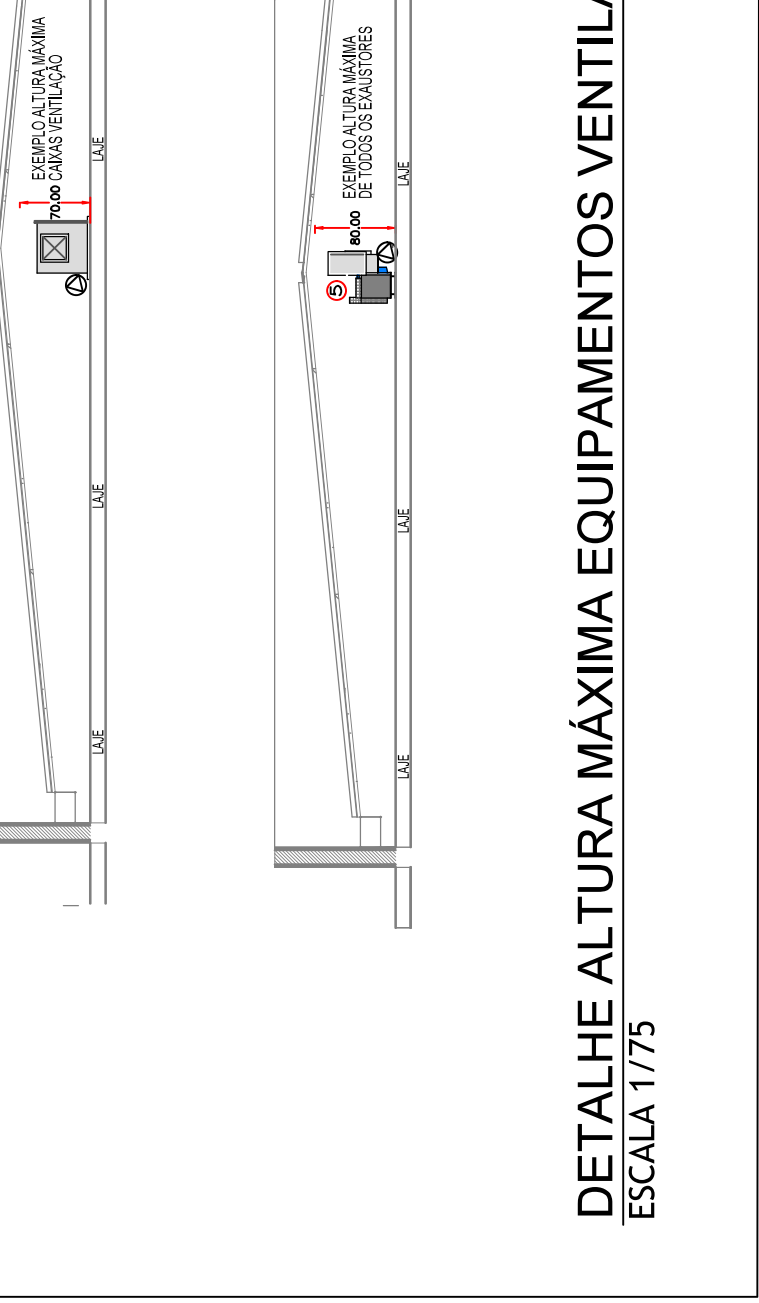
CHAPA DE LATÃO



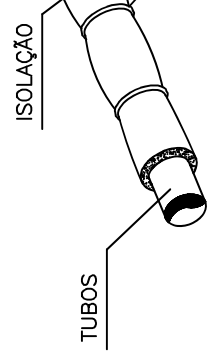
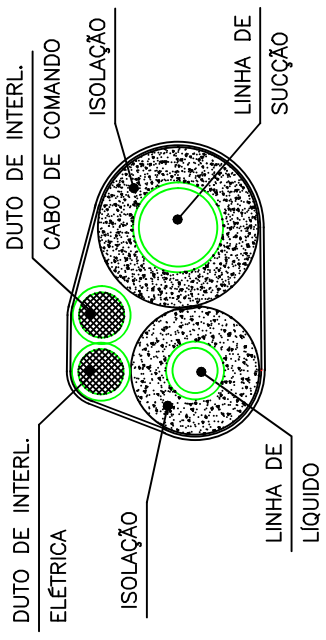
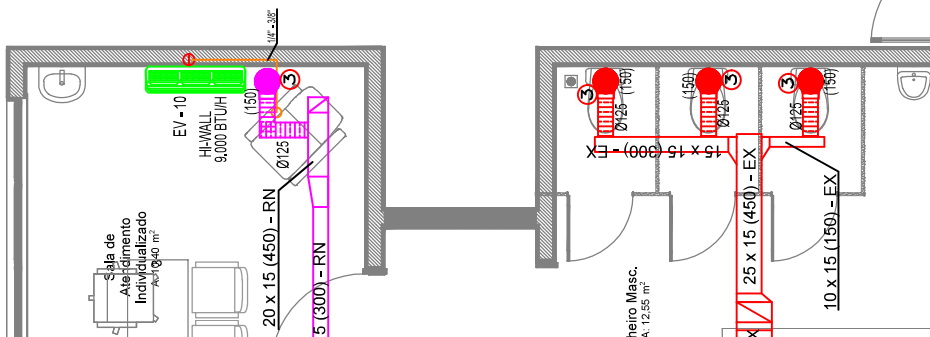
DETALHE DO SIFÃO P/ DRENO DO FAN COIL

SEM ESCALA





DETALHE ALTURA MÁXIMA EQUIPAMENTOS VENTIL. ESCALA 1/75



DET. ISOLAÇÃO TUBULAÇÃO FRIC.

S/ESC.

"DETALHE DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SALVAMENTO E ORIENTAÇÃO/EQUIPAMENTO";

- VALE RESSALTAR QUE ALGUMAS EXIGÊNCIAS DOCUMENTAIS VARIAM DE ESTADO PARA ESTADO, RECOMENDA-SE A REALIZAÇÃO DE UMA CONSULTORIA E OBSERVAÇÃO TÉCNICA NO MOMENTO DA VALIDAÇÃO DO PROJETO POR ESTADO.

NOTAS GERAIS:

- DE ACORDO COM O SUBITEM 6.1 DA IT.15 TODAS AS SINALIZAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS À UMA ALTURA DE 1,80m MEDIDO DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, COM EXCEÇÃO DA SINALIZAÇÃO DAS PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE PODEM SER SINALIZADAS ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10m DA VERGA OU DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA HÁ 1,80m MEDIDO DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO.

- c) DUTOS PARA INCINERADORES DE LIXO;
- d) POÇOS E ELEVADORES;
- e) COMPARTIMENTOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS;
- f) COMPARTIMENTOS DESTINADOS A DORMITÓRIOS, EXCETO QUANDO DESTINADA À CONEXÃO DE EQUIPAMENTO HERMETICAMENTE ISOLADO;
- g) POÇOS DE VENTILAÇÃO CAPAZES DE CONFINAR O GÁS PROVENIENTE DE EVENTUAL VAZAMENTO;
- h) QUALQUER VAZIO OU PAREDE CONTÍGUA A QUALQUER VÃO FORMADO PELA ESTRUTURA OU ALVENARIA, OU POR ESTAS E O SOLO, SEM A DEVIDA VENTILAÇÃO, RESSALVADOS OS VAZIOS CONSTRUÍDOS E PREPARADOS ESPECIFICAMENTE PARA ESSE FIM (SHAFTS), QUE DEVEM CONTER APENAS AS TUBULAÇÕES DE GÁS, LÍQUIDOS NÃO INFLAMÁVEIS E DEMAIS ACESSÓRIOS, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE NAS EXTREMIDADES. ESTES VAZIOS DEVEM SER VISITÁVEIS E POSSUIR ÁREA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE;

i) QUALQUER TIPO DE FORRO FALSO OU COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO;

j) LOCAIS DE CAPTAÇÃO DE AR PARA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO;

k) TODO E QUALQUER LOCAL QUE PROPICIE O ACÚMULO DE GÁS VAZADO.

5. QUANDO A TUBULAÇÃO DA REDE INTERNA FOR EMBUTIDA NA PAREDE, DEVERÁ SER GARANTIDO O EMPREGO DE MATERIAL QUE NÃO PRODUZA CORROSÃO NA TUBULAÇÃO;

6. OS RECIPIENTES E DEMAIS INSTALAÇÕES NÃO PODEM APRESENTAR VAZAMENTOS, CORROSÃO, AMASSAMENTOS, DANOS POR FOGO OU OUTRAS EVIDÊNCIAS DE CONDIÇÃO INSEGURA E DEVEM APRESENTAR BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS VÁLVULAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS;

7. A NECESSIDADE DE ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA OS RECIPIENTES E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NAS CENTRAIS DEVE SER AVALIADA POR PROFISSIONAL HABILITADO, OBSERVANDO-SE AS NORMAS NBR 5410 E NBR 5419;

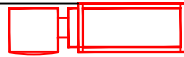
8. SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS DEVEM TER ACESSO ÀS ÁREAS DAS CENTRAIS DE GLP;

9. NA CENTRAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA A ARMAZENAGEM DE QUALQUER TIPO DE MATERIAL, BEM COMO OUTRA UTILIZAÇÃO DIVERSA DA INSTALAÇÃO;

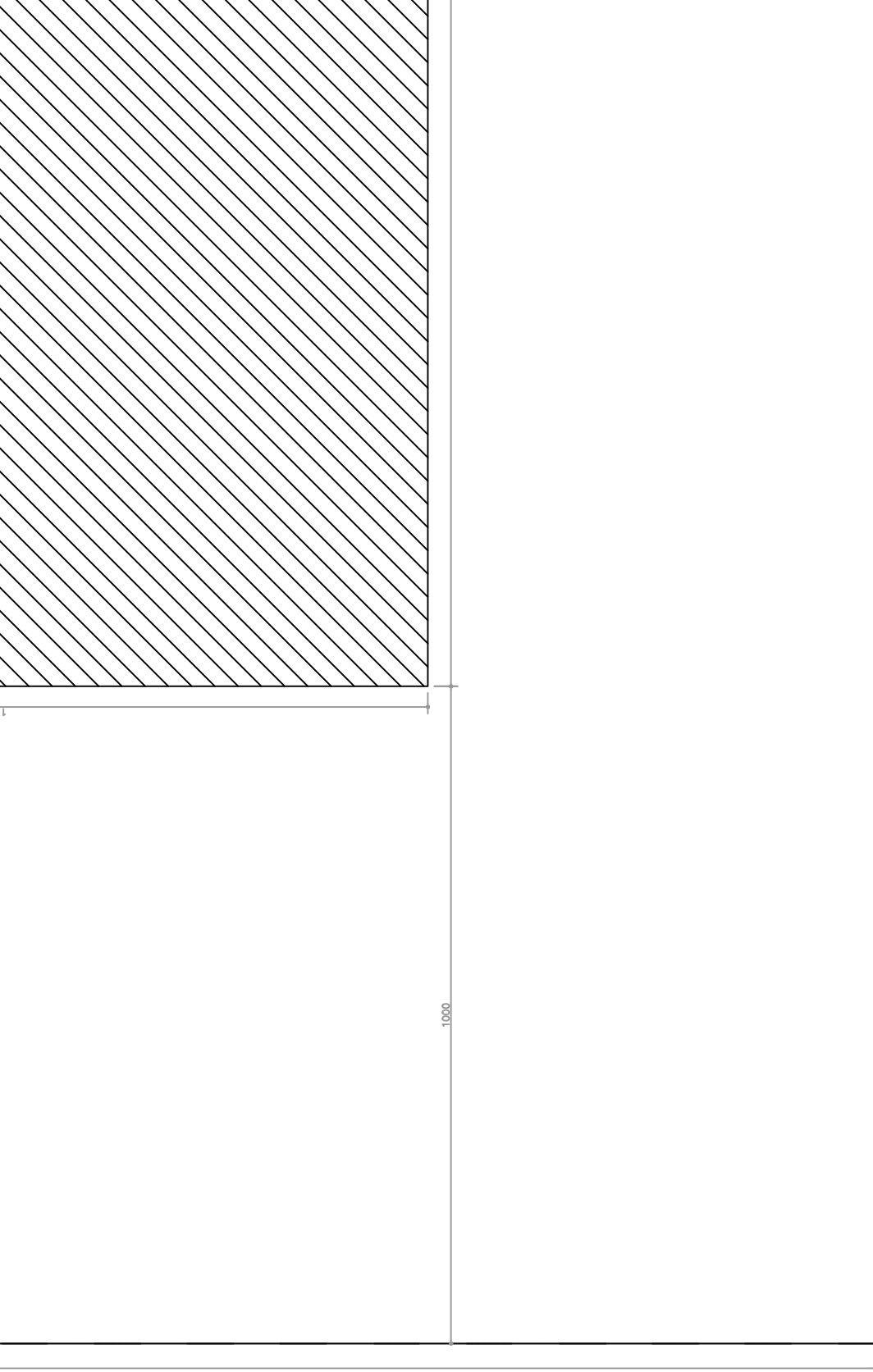
10. REQUERER LAUDO DE EXECUÇÃO E ESTANQUEIDADE DA EMPRESA CONTRATADA PELA IMPLANTAÇÃO DA CENTRAL DE GLP NO LOCAL.

CURAS DE
O NORMAL
S GERAIS E
DO PISO,
VERÃO TER
AÇÃO COM
HORA, OS
R 10898.

ANAMENTO,
EXO A DA
O SUBITEM



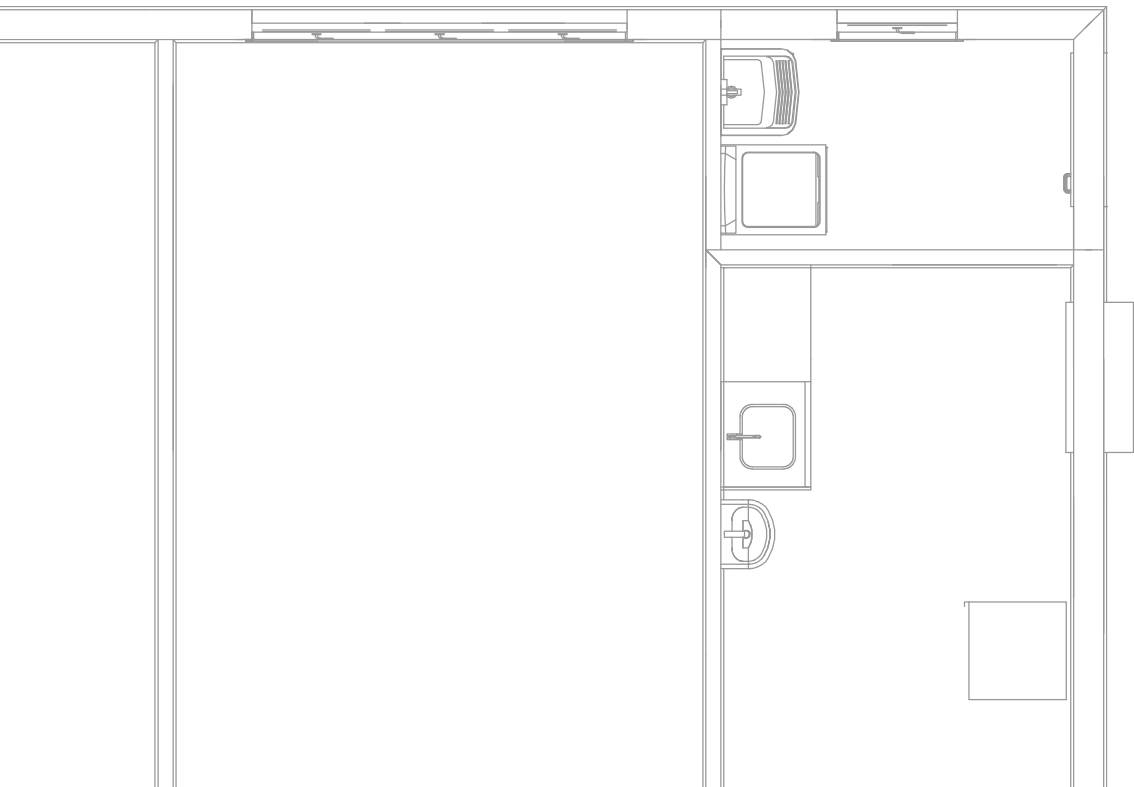
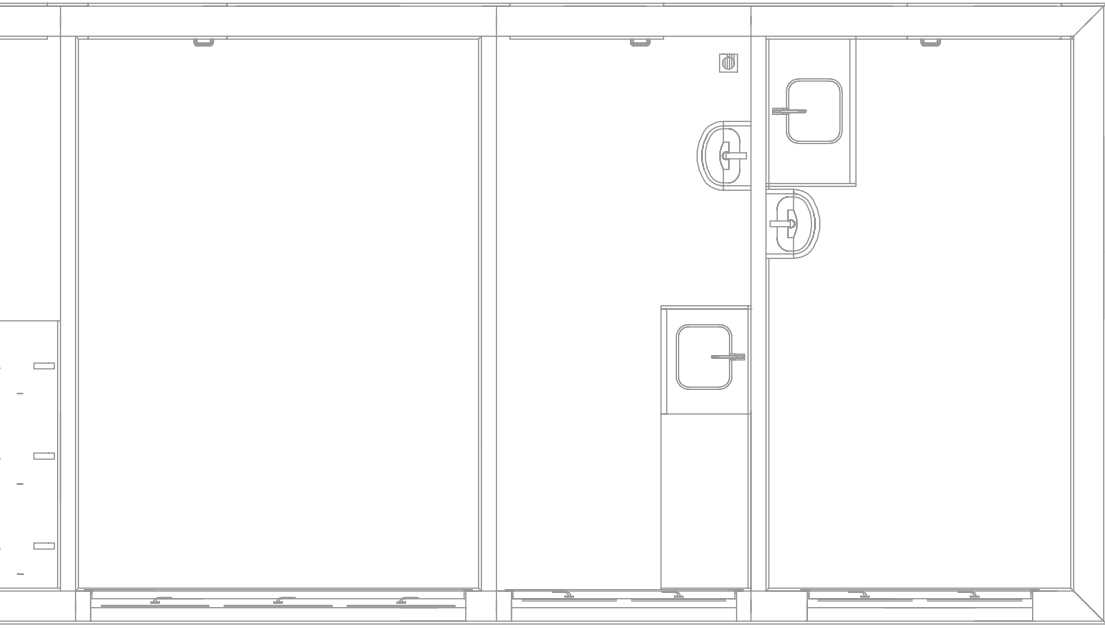
Im
S DO



IMPLANTAÇÃO

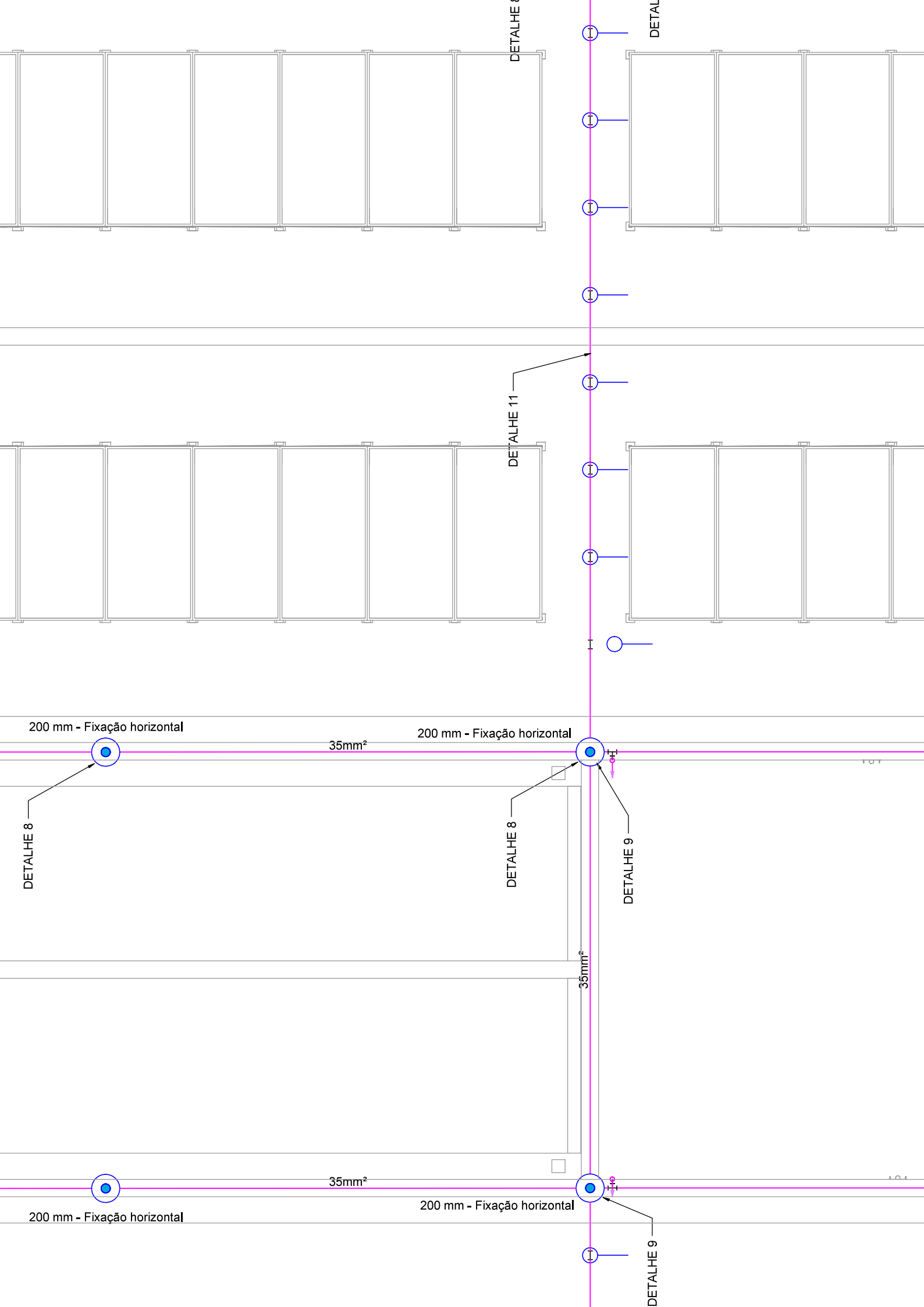


* ESCALA: 1/100



DETALHE 4





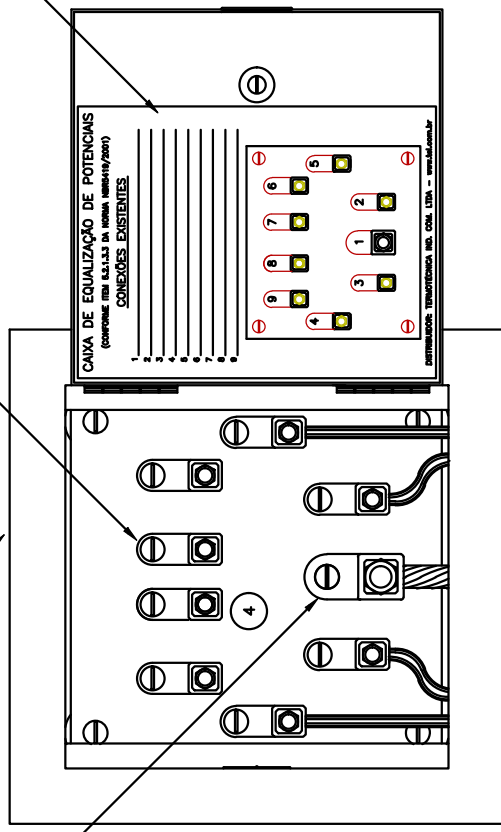
DETALHE 2
SEM — ESCALA

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS 200mm x 200mm EM AÇO COM BARRAMENTO ESPESURA 3mm, 8 TERMINAIS PARA CABO DE COBRE 16mm² E 1 TERMINAL CABO DE COBRE 50mm²

TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO DE COBRE 50mm² (INCLUSO NA CAIXA)

TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO DE COBRE 16mm² (INCLUSO NA CAIXA)

ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DAS LIGAÇÕES DOS CABOS (PREENCHER NA INSTALAÇÃO)



CABO DE COBRE ISOLADO 16mm² PROVENIENTE DOS TRILHOS DOS ELEVADORES

CABO DE COBRE ISOLADO 16mm² PROVENIENTE DA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO

CABO DE COBRE ISOLADO 16mm² PROVENIENTE DO ATERRAMENTO TELEFÔNICO

CABO DE COBRE ISOLADO 16mm² PROVENIENTE DO ATERRAMENTO ELÉTRICO

CABO DE COBRE ISOLADO 50mm² PROVENIENTE DO ATERRAMENTO DO PÁRA-RAIOS