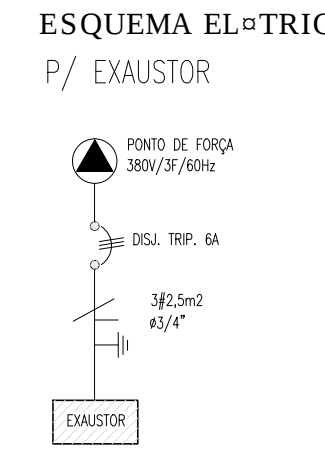
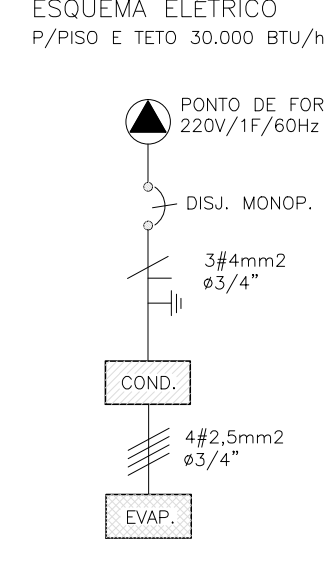
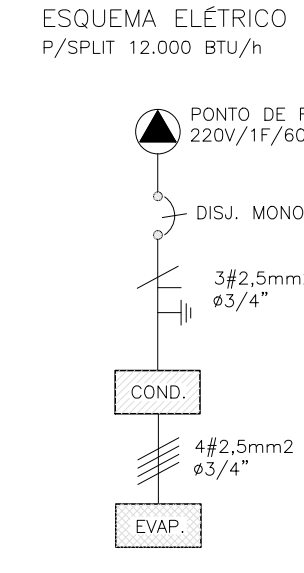
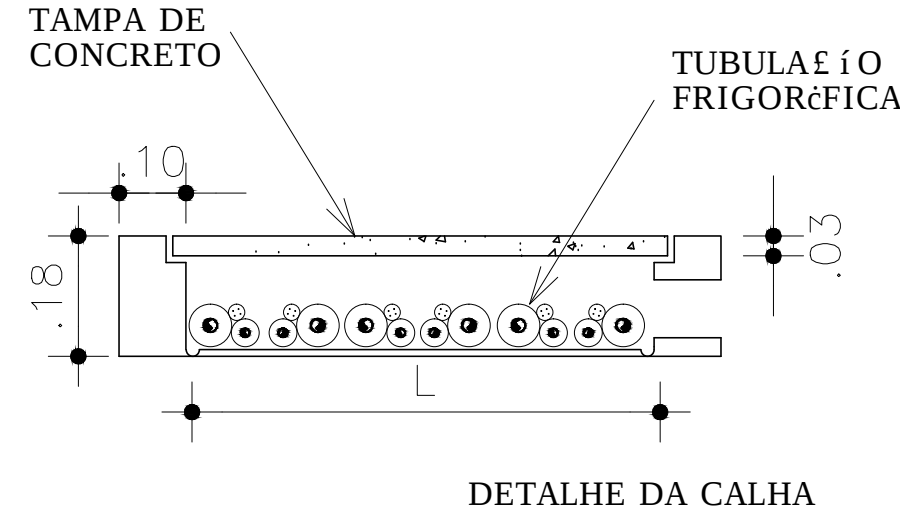
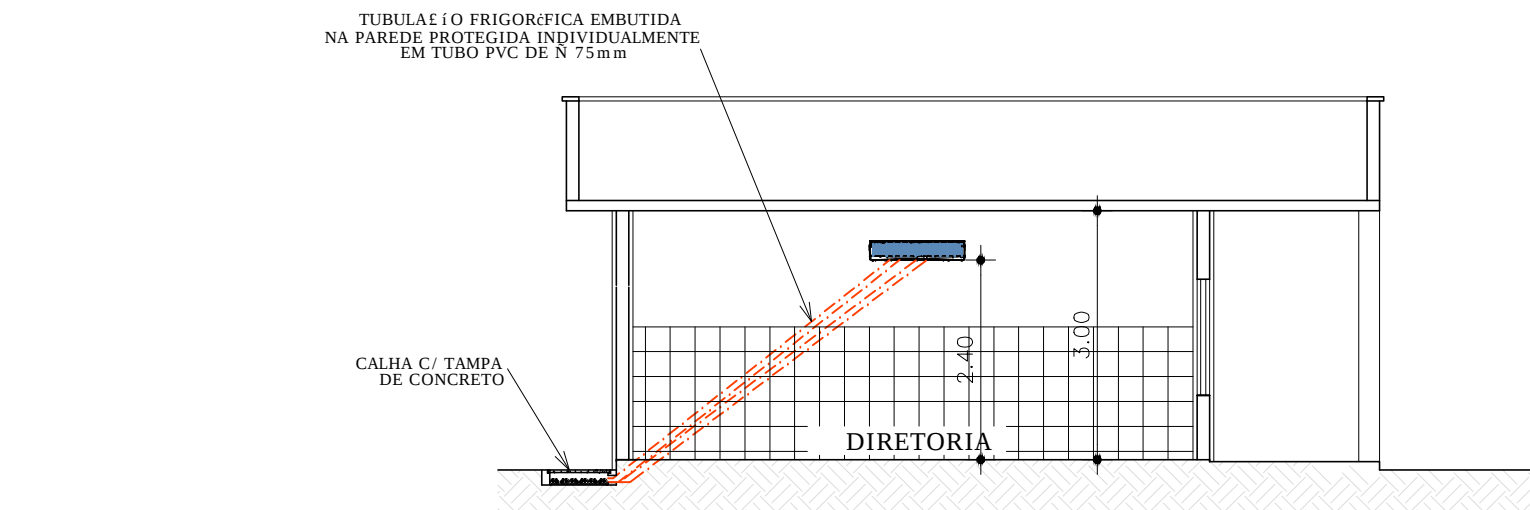
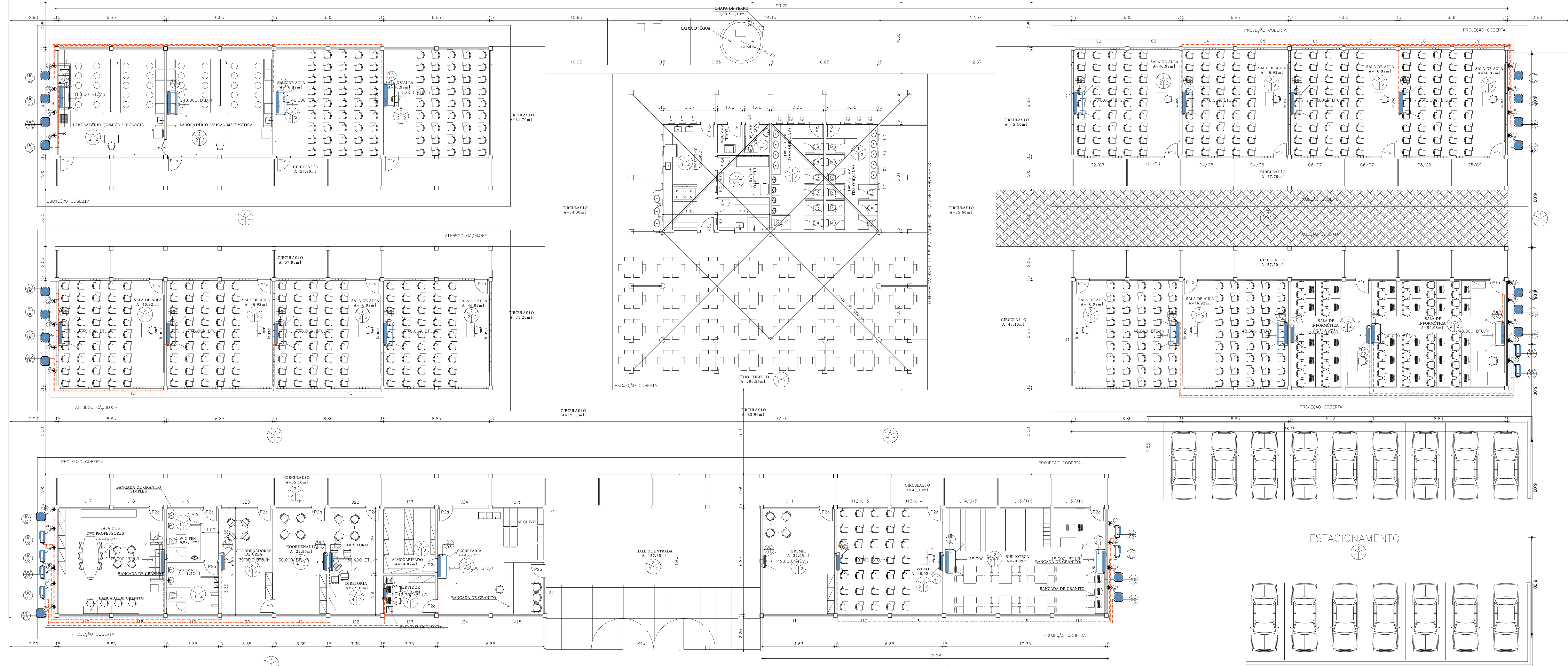




ITEM	QUANT	DISCRIMINAÇÃO
UE-01	01	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL 12.000 BTU/h~220V/1F/60Hz.
UC-01	01	UNID. COND. SPLIT HI-WALL 12.000 BTU/h~220V/1F/60Hz.
UE-02	05	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL 30.000 BTU/h~220V/1F/60Hz.
UC-02	05	UNID. COND. SPLIT HI-WALL 30.000 BTU/h~220V/1F/60Hz.
UE-03	10	UNID. EVAP. SPLIT PISO/TETO 48.000 BTU/h~380V/3F/60Hz.
UC-03	10	UNID. COND. SPLIT PISO/TETO 48.000 BTU/h~380V/3F/60Hz.
UE-04	02	UNID. EVAP. SPLIT PISO/TETO 30.000 BTU/h~220V/1F/60Hz.
UC-04	02	UNID. COND. SPLIT PISO/TETO 30.000 BTU/h~220V/1F/60Hz.
1	01	PUNTO DE FORÇA 1,17 KW/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONOP. 15A.
2	05	PUNTO DE FORÇA 3,17 KW/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONOP. 25A.
3	10	PUNTO DE FORÇA 4,89 KW/380V/3F/60Hz C/ DISJ. TRIP. 20A.
4	02	PUNTO DE FORÇA 3,17 KW/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONOP. 25A.
EX-1	01	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO VAZÃO: 3.000m³/h, PARAFUSO EXTERNA, 180MM, MOTOR 1,2CV, TRIP, MODELO 235-280.
XI	01	PUNTO DE FORÇA 1,2KW/380V/3F/60Hz C/ DISJ. TRIP. 6A.
CT-1	01	COFA TIPO LUVA COM EM MATERIAL INOX Nº 18MSO MEDIDAS:1870x1380x520 DOTADA DE FILTROS, PREÇOS E OUTROS COMPONENTES C/RETA PARA FUSÃO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS.

TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS			
SPLIT BTU/h	PISO/TETO BTU/h	TIPO DE TUBO	ESPESSURA BORRACHA ELASTOMÉRIA
12.000	-	5/8"	19mm
30.000	-	7/8"	19mm
48.000	7/8" (Ø=10m) 1 1/8" (Ø=30m)	19mm	19mm

CALHA PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA	
Nº DE ENFRIADORES POR AMBIENTE	ESPESSURA DA CALHA (CM)
02	20
04	40
06	70



01 PLANTA LOCALIZAÇÃO CLIMATIZADA E O ESC: 1/100

APROVO	PAGO	I.S.S.P.	I.S.S.C.	CREA	PROJETO
					CÁLCULO
					CONSTRUÇÃO
					PROPRIETÁRIO

PROJETO: **ESCOLA 12 SALAS**

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SÁ**

LOCAL: **SENADOR SÁ**

CONTEÚDO:

ARQUITETURA

1 PLANTA LOCALIZAÇÃO CLIMATIZADA E O

2

3

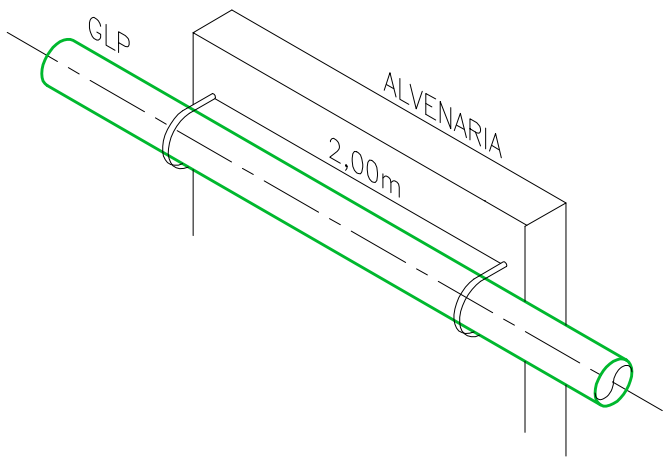
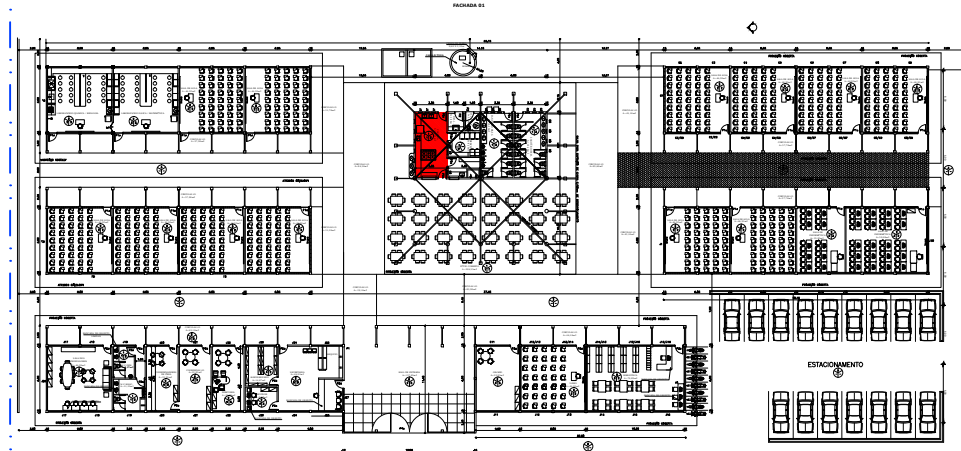
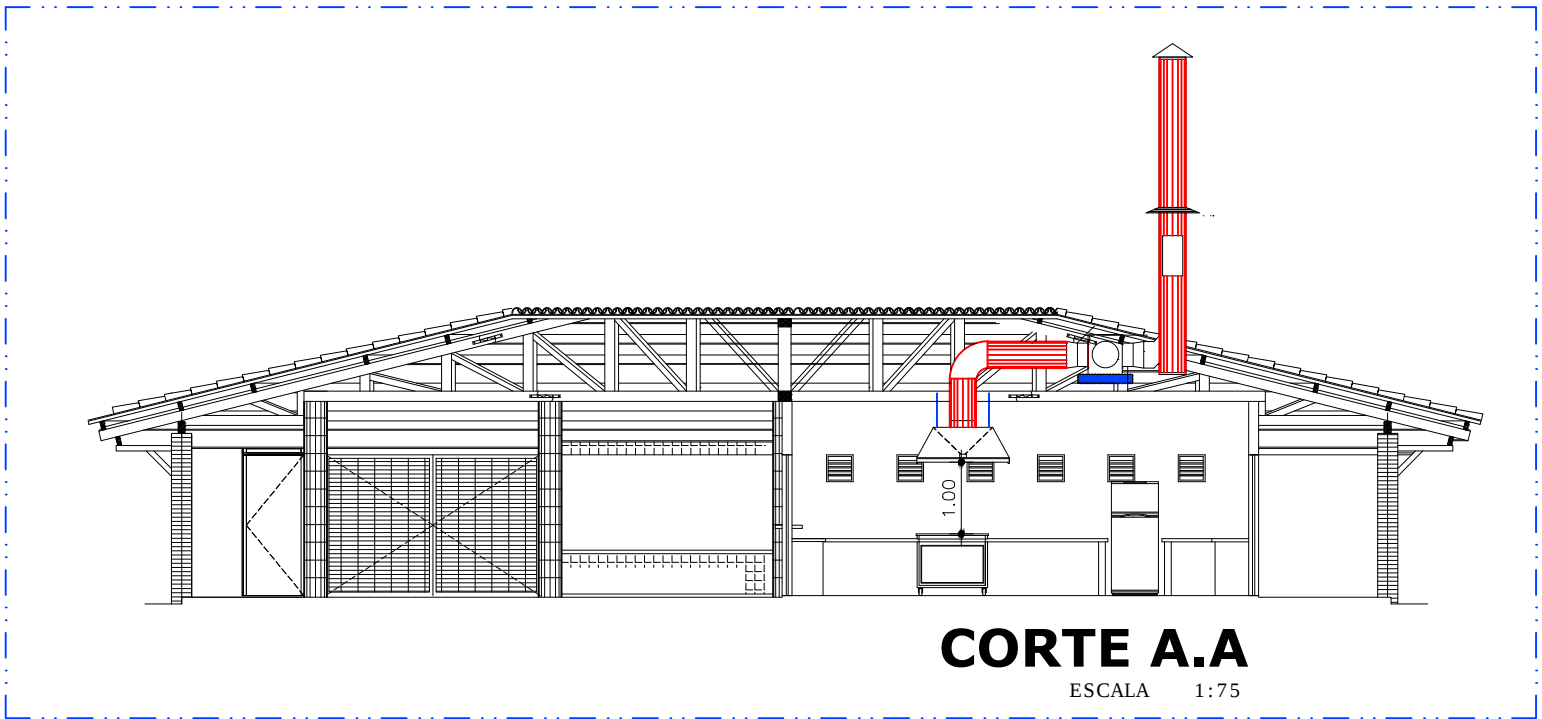
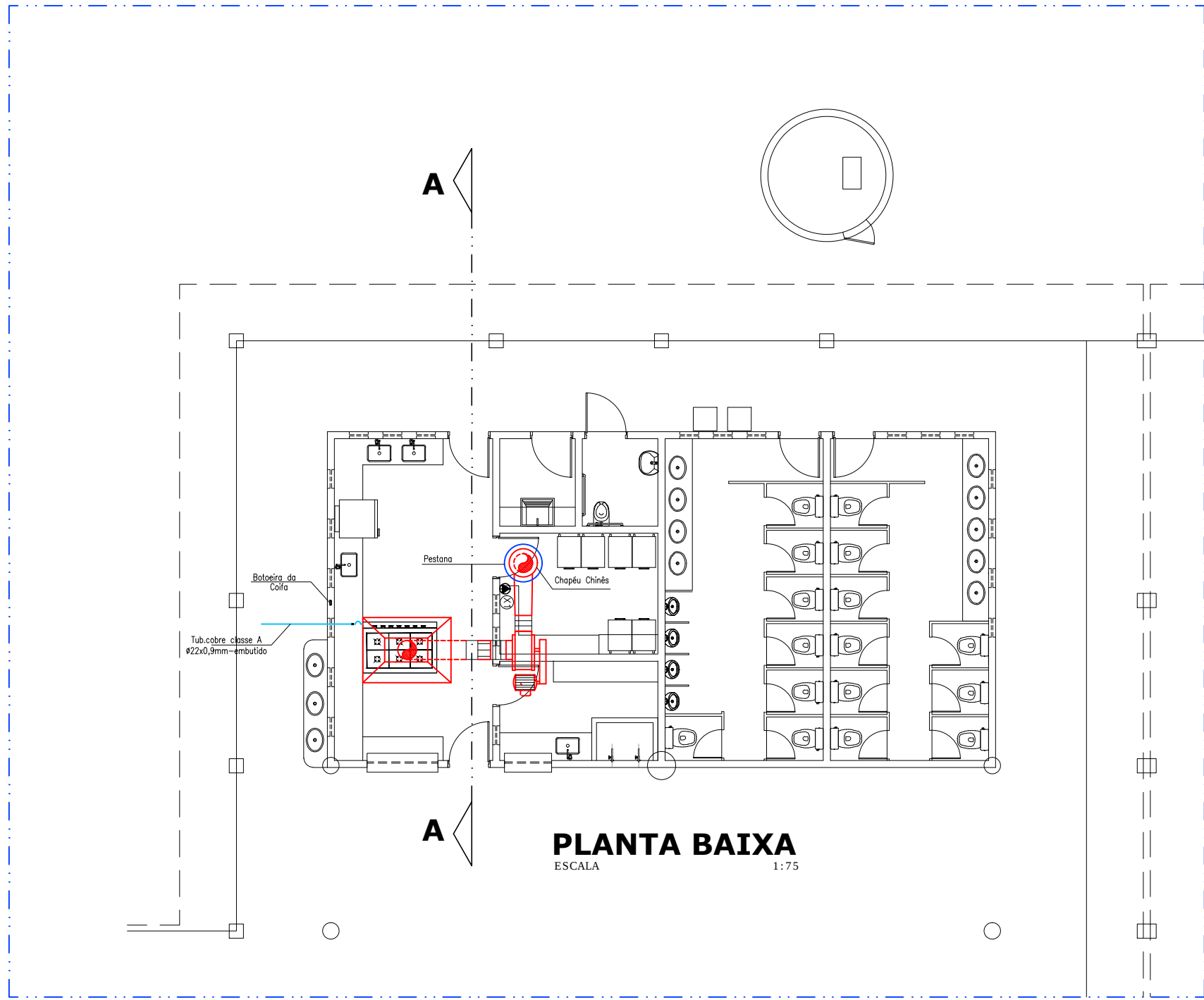
4

5

6

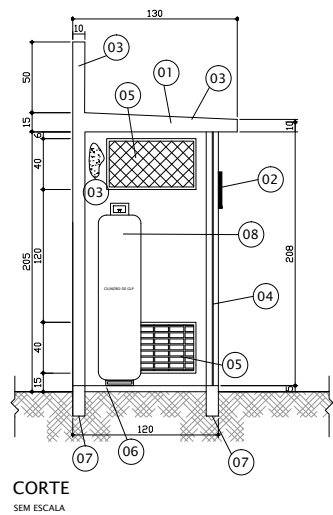
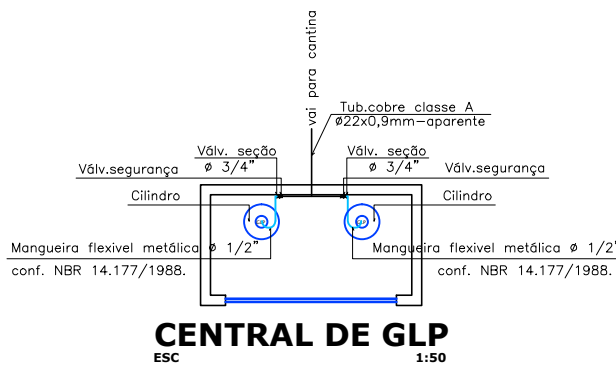
7

ATUALIZADO O: DATA: ABRIL / 2025 ESCALA: INDICADA DESENHO: PRANCHAS: UNICA



DET. SUPORTE ÁREA INTERNA/CAMPO

S/ ESC.

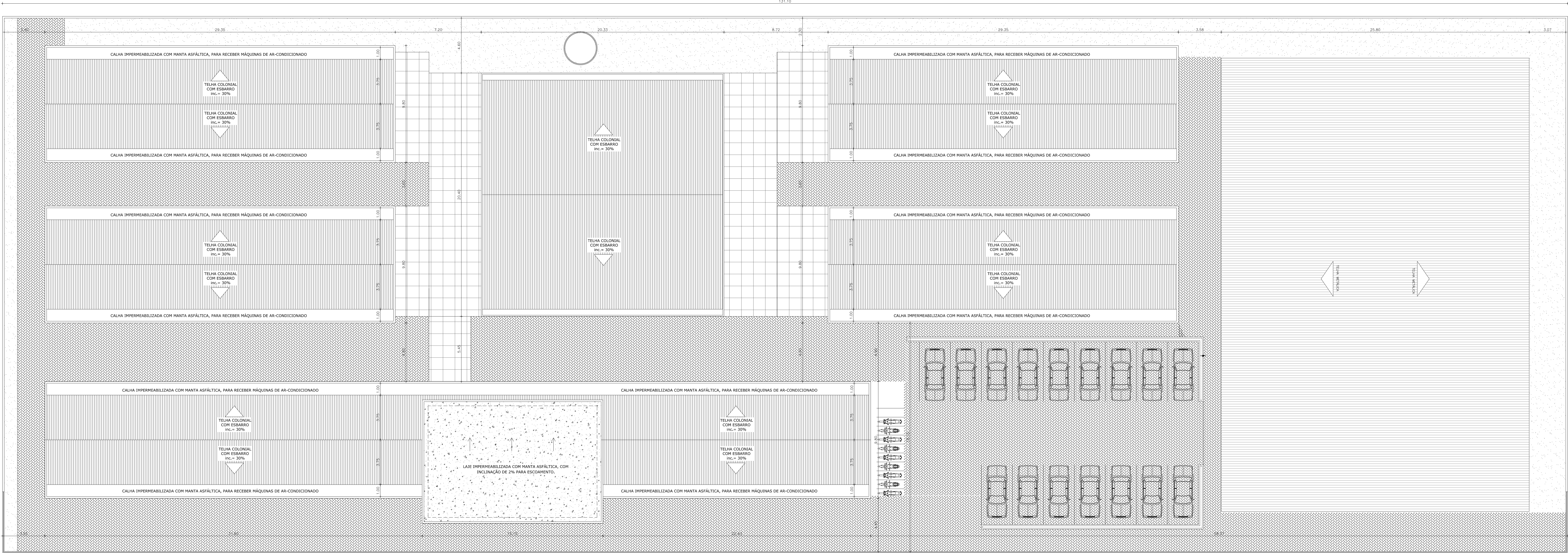
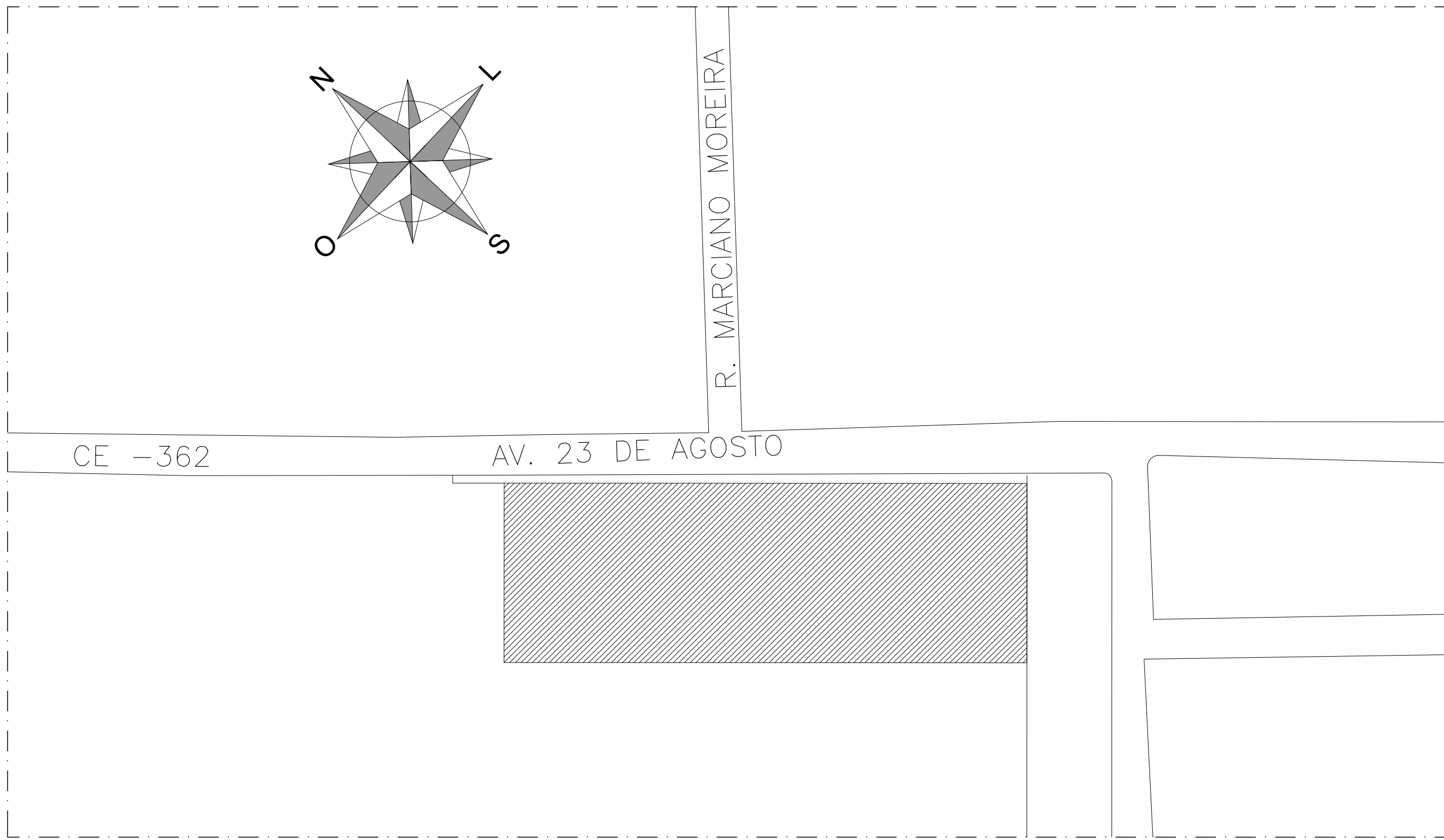


ESPECIFICAÇÕES:

- 01 - COBERTURA EM CONCRETO ARMADO IMPERMEABILIZADO COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%;
- 02 - PLACA COM OS DIZERES: 'PROIBIDO FUMAR' E 'PERIGO INFLAMÁVEL';
- 03 - PAREDE EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,08m;
- 04 - PORTÃO DE ABRIR, 02 FOLHAS EM TELA GALVANIZADA Nº 12 MALHA 02, 85x190cm COM PORTA CADEADO;
- 05 - ABERTURAS PARA VENTILAÇÃO - COMBOGÓ ANTI-CHUVA
- 06 - LASTRO EM CONCRETO ARMADO;
- 07 - VIGA DE BALDRAMES;
- 08 - TANQUE ESTACIONÁRIO DE G.L.P. CAPACIDADE DE 45kg VERTICAL;

OBSERVAÇÃO: DIMENSÕES DA CENTRAL DE GLP - INTERNAMENTE (2,00x1,00)m

CREA	PROJETO
	CÁLCULO
	CONSTRUÇÃO
	PROPRIETÁRIO
PROJETO: ESCOLA 12 SALAS	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SC	
LOCAL: SENADOR SC	
ARQUITETURA - EXAUSTÃO	
CONTEÍDO:	
1 PLANTA BAIXA	
2 CORTE AA	
3 DETALHES	
4	
5	
6	
7	
ATUALIZAEI O:	DATA: MARE O/ 2025
ESCALA: INDICADA	DESENHO: -
PRANCHA:	02/05



01 PLANTA DE COBERTA
esc.: 1/125

QUADRO DE ÁREA	
PAVIMENTOS	ÁREA
ÁREA DO TERRENO	5.899,59m ²
ÁREA DA COBERTA: ESCOLA	2.275,07m ²
ÁREA CONSTRUÍDA: ESCOLA	2.136,48m ²
ÁREA DA COBERTA: QUADRA	980,40m ²
ÁREA CONSTRUÍDA: QUADRA	846,76m ²
ÁREA DO CONSTRUÍDA: TOTAL ESCOLA E QUADRA	2.983,24m ²

PROJETO: **ESCOLA 12 SALAS**

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SC**

LOCAL: **SENADOR SC**

CONTEÍDO: **ARQUITETURA**

1 PLANTA COBERTA

2

3

4

5

6

7

ATUALIZADO O:	DATA:	ESCALA:	DESENHO:	PRANCHAS:
	ABRIL / 2025	INDICADA	-	01/04

APROVO	PAGO	I.S.S.P.	I.S.S.C.	CREA	PROJETO
					CÁLCULO
					CONSTRUÇÃO
					PROPRIETÁRIO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m ²	1,00	1,00
2	1	m ²	1,00	1,00
3	1	m ²	1,00	1,00
4	1	m ²	1,00	1,00
5	1	m ²	1,00	1,00
6	1	m ²	1,00	1,00
7	1	m ²	1,00	1,00
8	1	m ²	1,00	1,00
9	1	m ²	1,00	1,00
10	1	m ²	1,00	1,00
11	1	m ²	1,00	1,00
12	1	m ²	1,00	1,00
13	1	m ²	1,00	1,00
14	1	m ²	1,00	1,00
15	1	m ²	1,00	1,00
16	1	m ²	1,00	1,00
17	1	m ²	1,00	1,00
18	1	m ²	1,00	1,00
19	1	m ²	1,00	1,00
20	1	m ²	1,00	1,00
21	1	m ²	1,00	1,00
22	1	m ²	1,00	1,00
23	1	m ²	1,00	1,00
24	1	m ²	1,00	1,00
25	1	m ²	1,00	1,00
26	1	m ²	1,00	1,00
27	1	m ²	1,00	1,00
28	1	m ²	1,00	1,00
29	1	m ²	1,00	1,00
30	1	m ²	1,00	1,00
31	1	m ²	1,00	1,00
32	1	m ²	1,00	1,00
33	1	m ²	1,00	1,00
34	1	m ²	1,00	1,00
35	1	m ²	1,00	1,00
36	1	m ²	1,00	1,00
37	1	m ²	1,00	1,00
38	1	m ²	1,00	1,00
39	1	m ²	1,00	1,00
40	1	m ²	1,00	1,00
41	1	m ²	1,00	1,00
42	1	m ²	1,00	1,00
43	1	m ²	1,00	1,00
44	1	m ²	1,00	1,00
45	1	m ²	1,00	1,00
46	1	m ²	1,00	1,00
47	1	m ²	1,00	1,00
48	1	m ²	1,00	1,00
49	1	m ²	1,00	1,00
50	1	m ²	1,00	1,00
51	1	m ²	1,00	1,00
52	1	m ²	1,00	1,00
53	1	m ²	1,00	1,00
54	1	m ²	1,00	1,00
55	1	m ²	1,00	1,00
56	1	m ²	1,00	1,00
57	1	m ²	1,00	1,00
58	1	m ²	1,00	1,00
59	1	m ²	1,00	1,00
60	1	m ²	1,00	1,00
61	1	m ²	1,00	1,00
62	1	m ²	1,00	1,00
63	1	m ²	1,00	1,00
64	1	m ²	1,00	1,00
65	1	m ²	1,00	1,00
66	1	m ²	1,00	1,00
67	1	m ²	1,00	1,00
68	1	m ²	1,00	1,00
69	1	m ²	1,00	1,00
70	1	m ²	1,00	1,00
71	1	m ²	1,00	1,00
72	1	m ²	1,00	1,00
73	1	m ²	1,00	1,00
74	1	m ²	1,00	1,00
75	1	m ²	1,00	1,00
76	1	m ²	1,00	1,00
77	1	m ²	1,00	1,00
78	1	m ²	1,00	1,00
79	1	m ²	1,00	1,00
80	1	m ²	1,00	1,00
81	1	m ²	1,00	1,00
82	1	m ²	1,00	1,00
83	1	m ²	1,00	1,00
84	1	m ²	1,00	1,00
85	1	m ²	1,00	1,00
86	1	m ²	1,00	1,00
87	1	m ²	1,00	1,00
88	1	m ²	1,00	1,00
89	1	m ²	1,00	1,00
90	1	m ²	1,00	1,00
91	1	m ²	1,00	1,00
92	1	m ²	1,00	1,00
93	1	m ²	1,00	1,00
94	1	m ²	1,00	1,00
95	1	m ²	1,00	1,00
96	1	m ²	1,00	1,00
97	1	m ²	1,00	1,00
98	1	m ²	1,00	1,00
99	1	m ²	1,00	1,00
100	1	m ²	1,00	1,00

 PISO

PAREDE

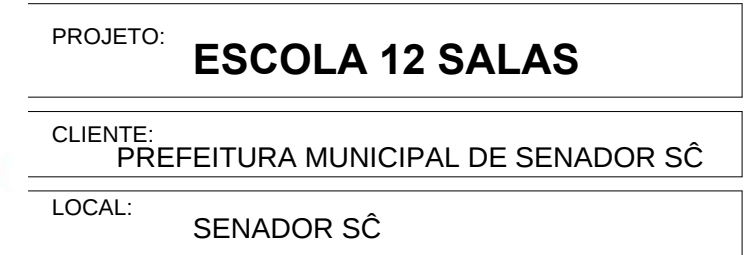
JANELAS							SER PRESTO REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA BRANCA PARA PROTEÇÃO DA ÁREA DE RESPÍNGOS	
NÂ	DIMENSI	MATERIAL	TIPO	ACABAMENTO	PEITORIL	UNID.		
311.1.325	3.25X1.10	ALUMÍNIO / VIDRO	CORREIR	ANODIZADO BRANCO / TRANSLUCIDO VERDE	GRANITO CINZA 11x13,00	15		
223	2.23X1.40	ALUMÍNIO / VIDRO	CORREIR	ANODIZADO BRANCO / TRANSLUCIDO VERDE	GRANITO CINZA 11x13,00	05		
352	3.25X1.40	ALUMÍNIO / VIDRO	CORREIR	ANODIZADO BRANCO / TRANSLUCIDO VERDE	GRANITO CINZA 11x13,00	15		
36	5.00X2.4	ALUMÍNIO / VIDRO	CORREIR	ANODIZADO BRANCO / TRANSLUCIDO VERDE	GRANITO CINZA 11x13,00	01		



TETO

LAJE CERÂMICA COLONIAL V/ C/ MADEIRA

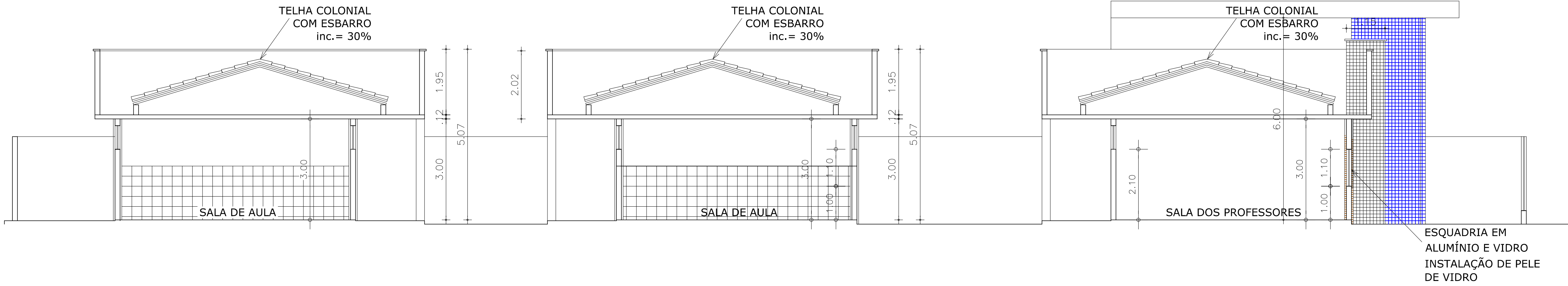
TELHA EMASALADA E PINTADA COM TINTA LÁTEX NA COR BRANCA



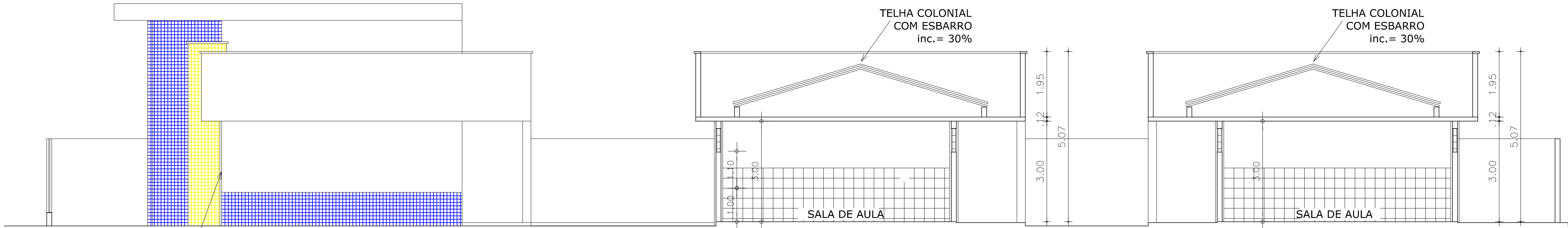
CONTEEDO:		ARQUITETURA		
1	PLANTA BAIXA			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
	ATIVIDADE	DATA	REVISÃO	PROVA

ATUALIZAÇÃO:	DATA:	ESCALA:	DESENHO:	PRANCHA:
	ABRIL / 2025	INDICADA	-	02/04

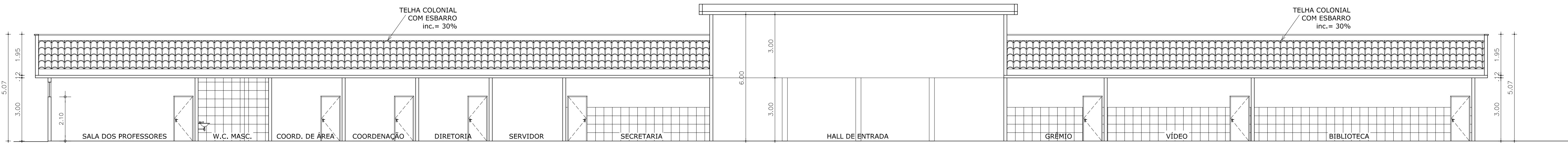
ESCALA DE PLOTAGEM 10'		
COR	PERA	WIDTH
E1	7	0.18
O2	7	0.10
O3	7	0.28
O4	7	0.80
O5	7	0.50
O6	7	0.40
O7	7	0.18
O8	7	0.28
O9	7	0.35
30	7	0.15
COR 250	250	0.1
COR 251	251	0.1
COR 252	252	0.1
COR 253	253	0.1
COR 254	254	0.1
COR 255	255	0.1



01 CORTE AA
esc: 1/75



02 CORTE CC
esc: 1/75



03 CORTE BB
esc: 1/75

APROVO	PAGO	I.S.S.P.	I.S.S.C.	CREA	PROJETO	 PROJETO: ESCOLA 12 SALAS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SÇ LOCAL: SENADOR SÇ CONTEÉDO: ARQUITETURA 1 CORTE AA 2 CORTE CC 3 CORTE BB 4 5 6 7 ATUALIZAE I O: DATA: ABRIL / 2025 ESCALA: INDICADA DESENHO: PRANCHA: 03/04
					CÁLCULO	
					CONSTRUÇÃO	
					PROPRIETÁRIO	

ESCALA DE NOTACIÃO 1:50			
COR	PENA	WIDTH	
01	7	0.18	
02	7	0.30	
03	7	0.25	
04	7	0.30	
05	7	0.30	
06	7	0.30	
07	7	0.30	
08	7	0.30	
09	7	0.30	
10	7	0.30	
11	7	0.30	
12	7	0.30	
13	7	0.30	
14	7	0.30	
15	7	0.30	
16	7	0.30	
17	7	0.30	
18	7	0.30	
19	7	0.30	
20	7	0.30	
21	7	0.30	
22	7	0.30	
23	7	0.30	
24	7	0.30	
25	7	0.30	

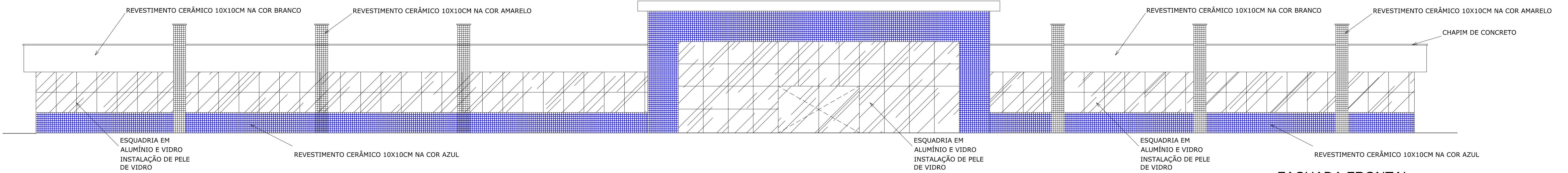
E

D

C

B

A



01 FACHADA FRONTAL
esc: 1/100



APROVO	PAGO	I.S.S.P.	I.S.S.C.	CREA	PROJETO	CÁLCULO	CONSTRUÇÃO	PROPRIETÁRIO	 PROJETO: ESCOLA 12 SALAS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SÓ LOCAL: SENADOR SÓ CONTEÍDO: ARQUITETURA 1 FACHADA FRONTAL 2 PERSPECTIVAS 3 4 5 6 7 ATUALIZAE I O: DATA: ABRIL / 2025 ESCALA: INDICADA DESENHO: PRANCHA: 04/04
--------	------	----------	----------	------	---------	---------	------------	--------------	---

E

D

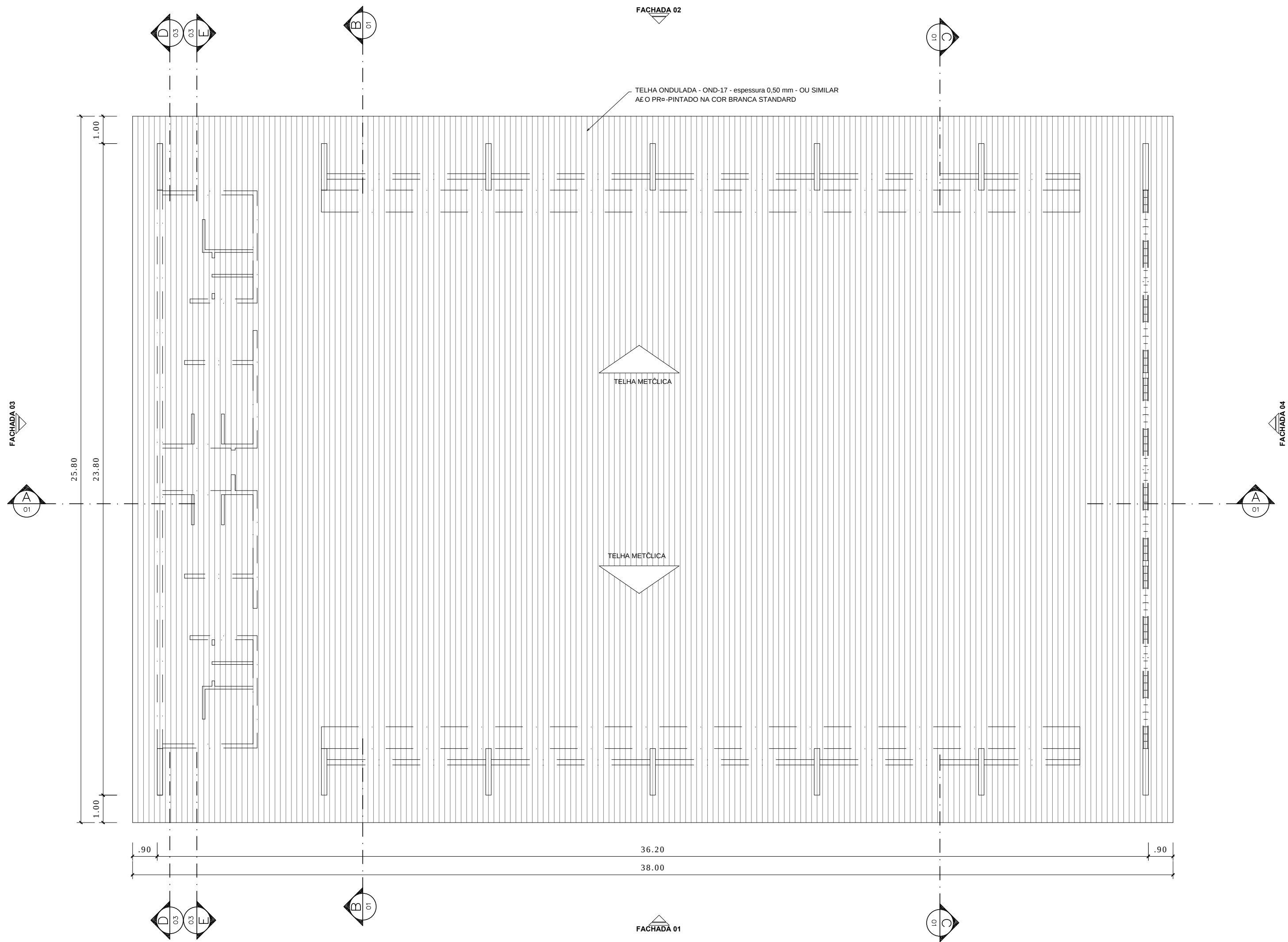
C

B

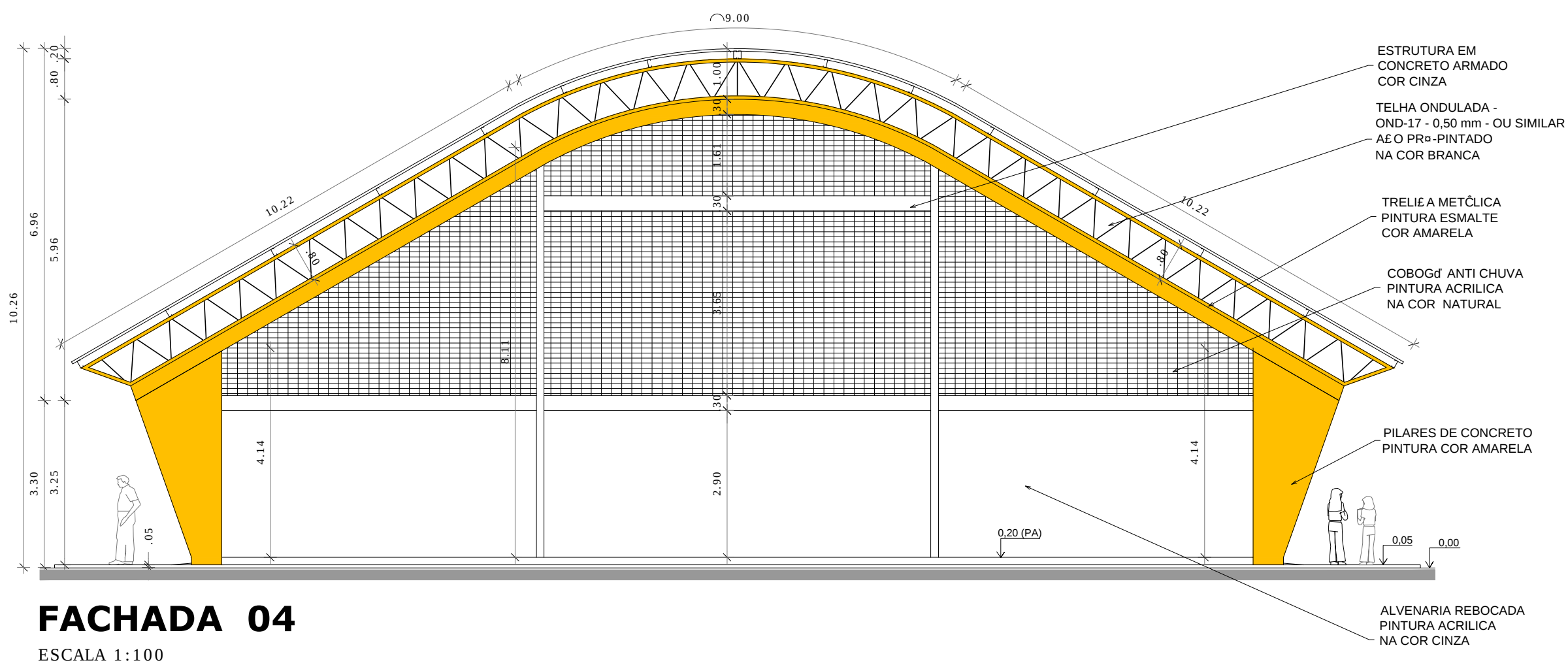
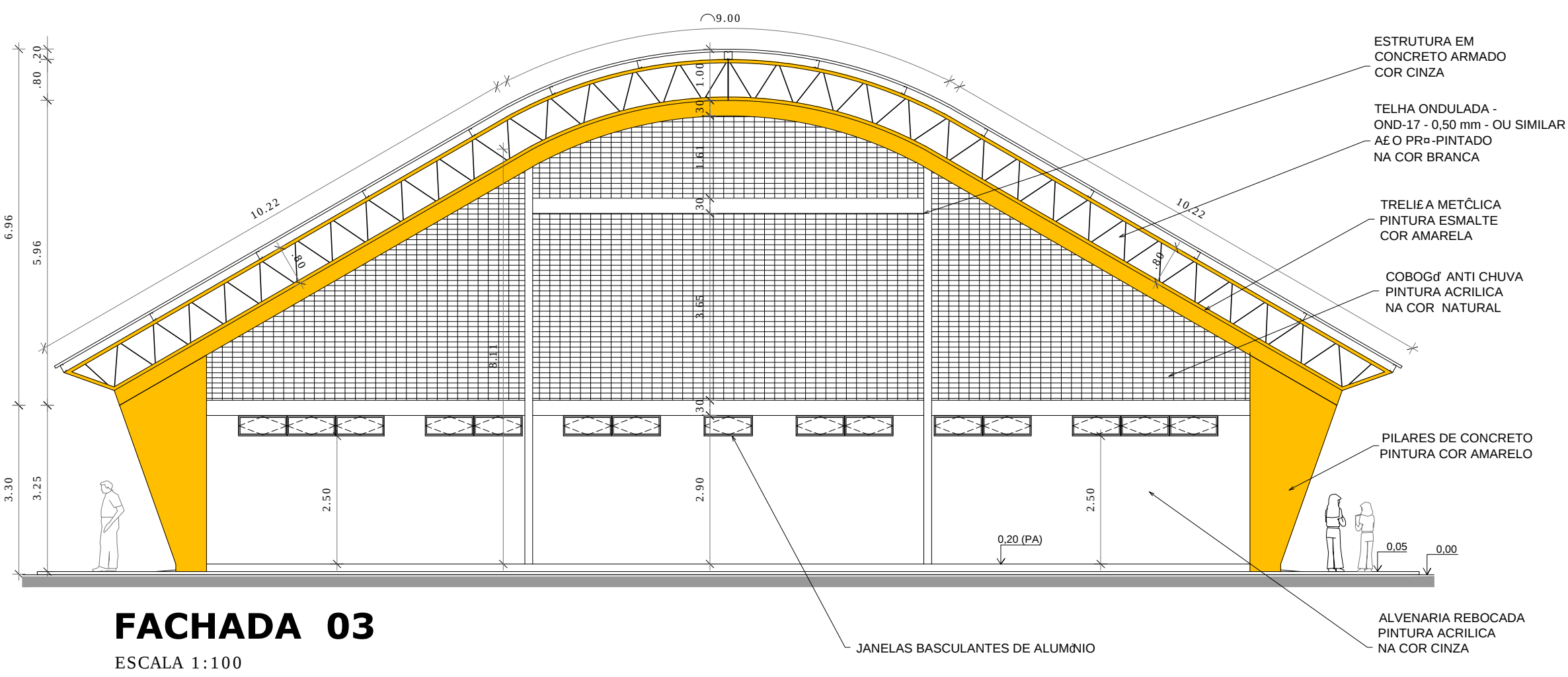
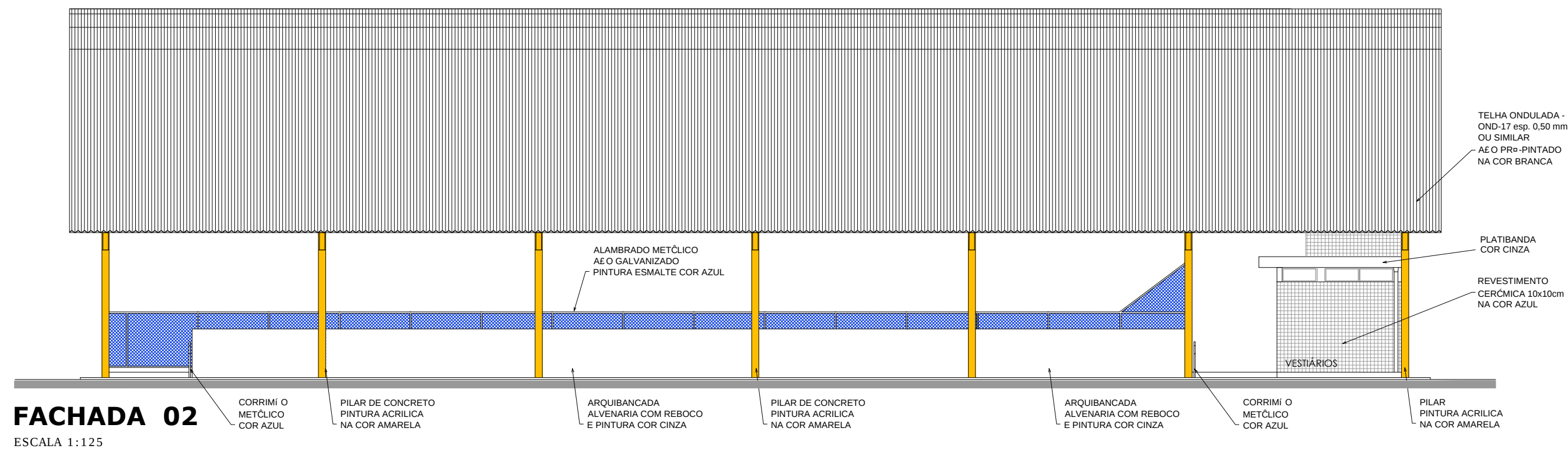
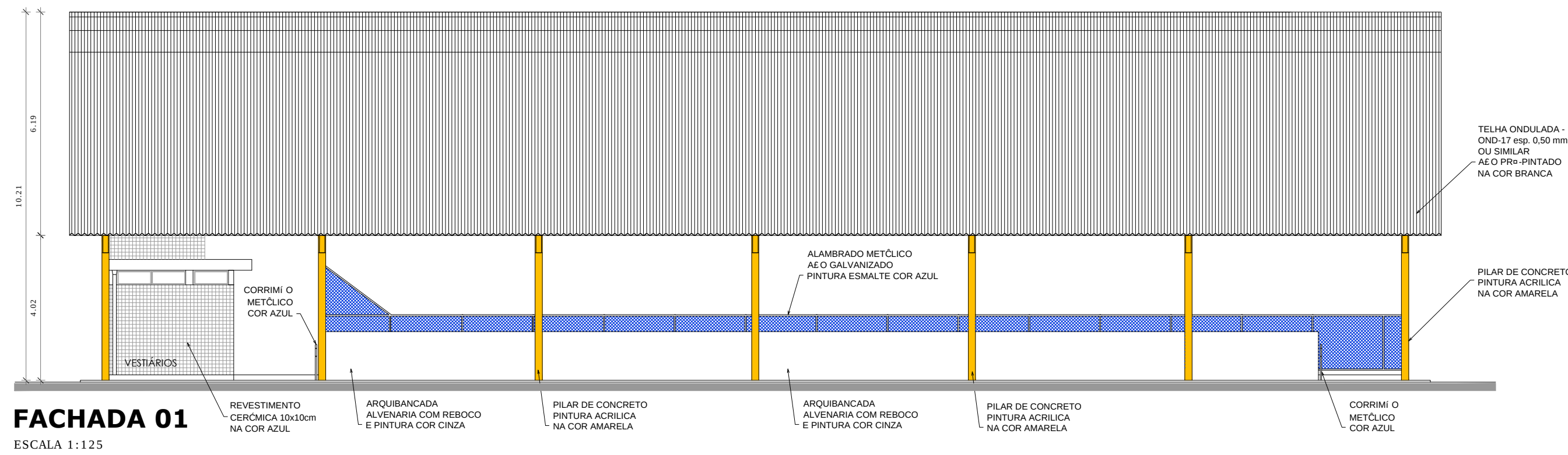
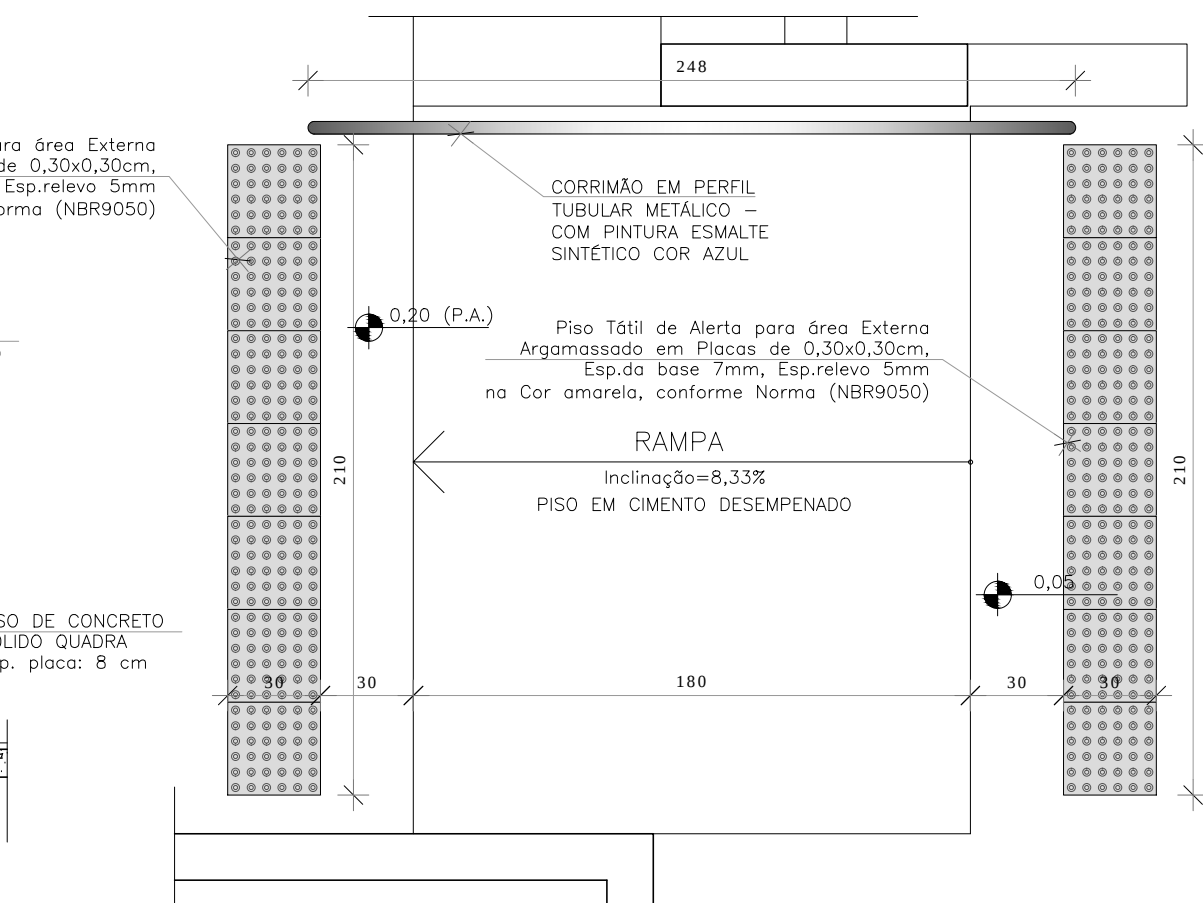
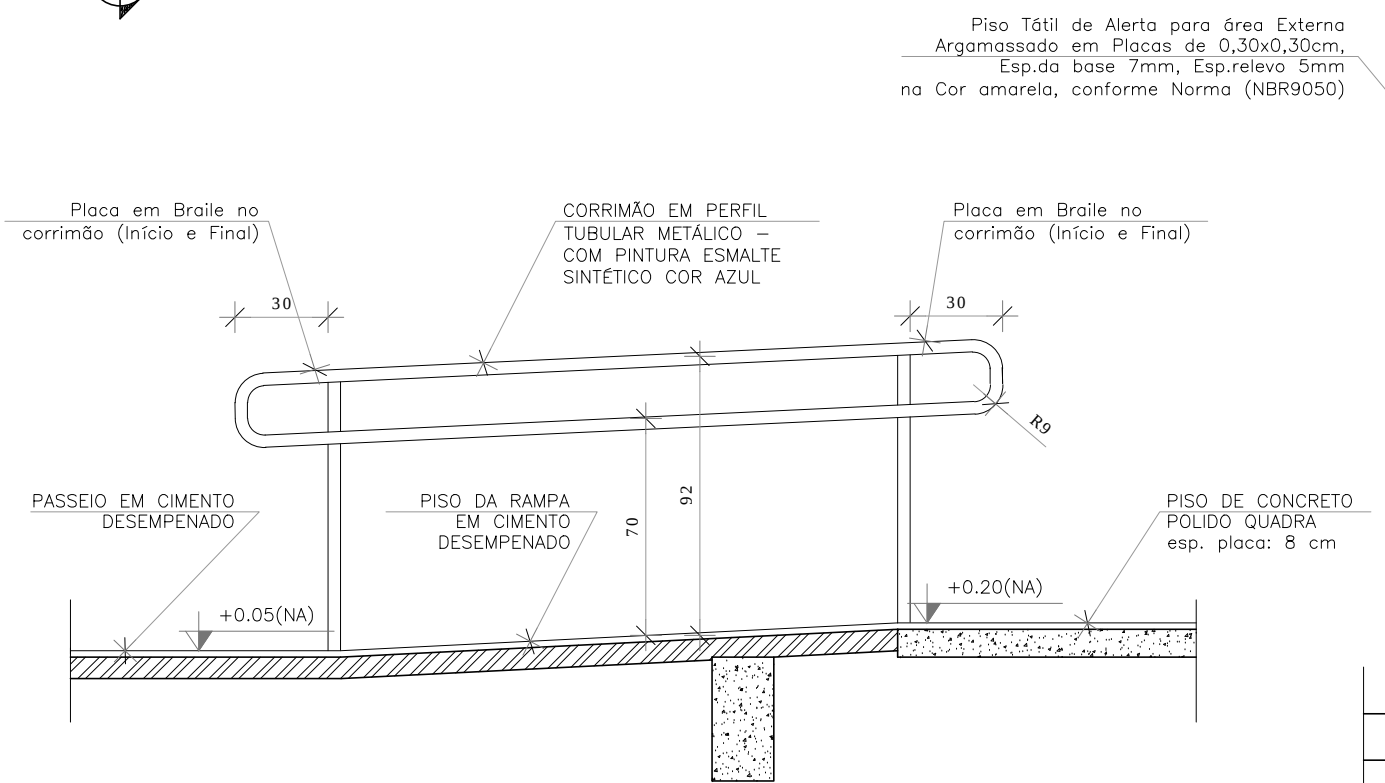
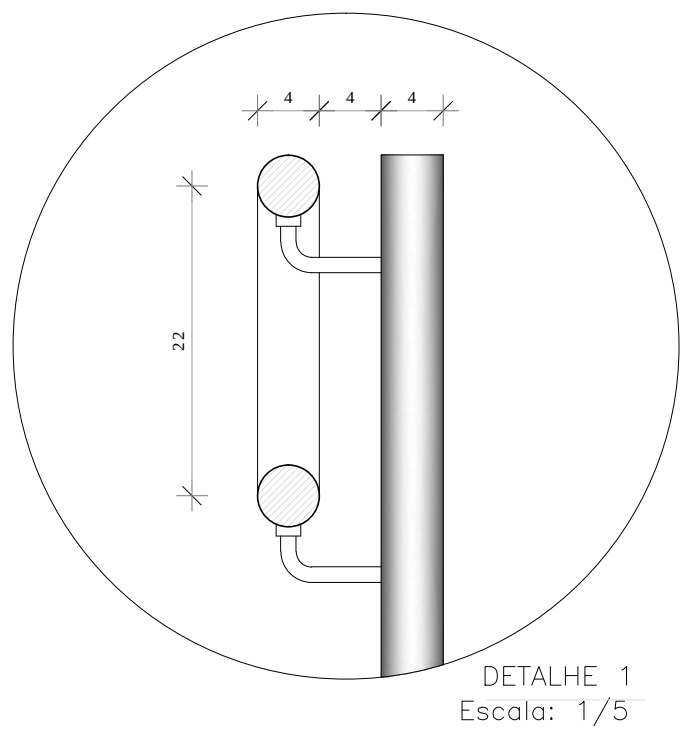
A

ESCALA DE PLOTAGEM 1:50

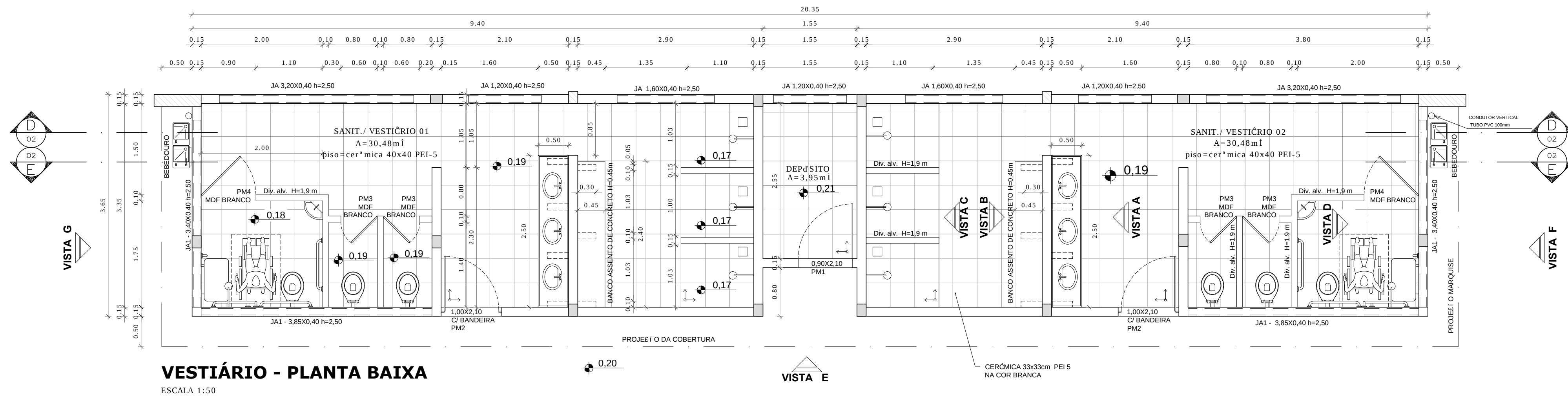
COR	PENA	WIDTH
01	7	0.18
02	7	0.30
03	7	0.25
04	7	0.30
05	7	0.30
06	7	0.30
07	7	0.30
08	7	0.30
09	7	0.30
10	7	0.30
11	7	0.30
12	7	0.30
13	7	0.30
14	7	0.30
15	7	0.30
16	7	0.30
17	7	0.30
18	7	0.30
19	7	0.30
20	7	0.30
21	7	0.30
22	7	0.30
23	7	0.30
24	7	0.30
25	7	0.30
26	7	0.30
27	7	0.30
28	7	0.30
29	7	0.30
30	7	0.30
31	7	0.30
32	7	0.30
33	7	0.30
34	7	0.30
35	7	0.30
36	7	0.30
37	7	0.30
38	7	0.30
39	7	0.30
40	7	0.30
41	7	0.30
42	7	0.30
43	7	0.30
44	7	0.30
45	7	0.30
46	7	0.30
47	7	0.30
48	7	0.30
49	7	0.30
50	7	0.30
51	7	0.30
52	7	0.30
53	7	0.30
54	7	0.30
55	7	0.30
56	7	0.30
57	7	0.30
58	7	0.30
59	7	0.30
60	7	0.30
61	7	0.30
62	7	0.30
63	7	0.30
64	7	0.30
65	7	0.30
66	7	0.30
67	7	0.30
68	7	0.30
69	7	0.30
70	7	0.30
71	7	0.30
72	7	0.30
73	7	0.30
74	7	0.30
75	7	0.30
76	7	0.30
77	7	0.30
78	7	0.30
79	7	0.30
80	7	0.30
81	7	0.30
82	7	0.30
83	7	0.30
84	7	0.30
85	7	0.30
86	7	0.30
87	7	0.30
88	7	0.30
89	7	0.30
90	7	0.30
91	7	0.30
92	7	0.30
93	7	0.30
94	7	0.30
95	7	0.30
96	7	0.30
97	7	0.30
98	7	0.30
99	7	0.30
100	7	0.30



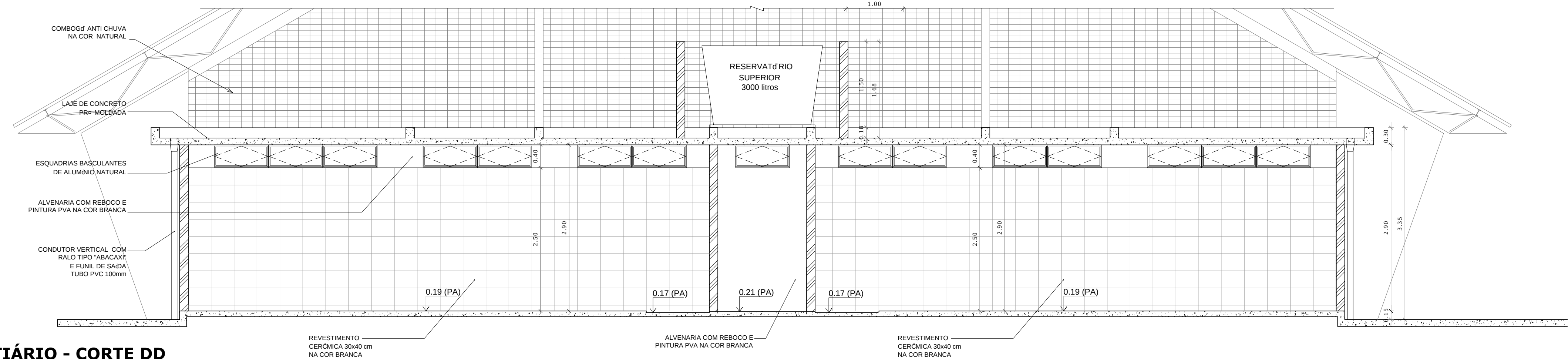
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:125



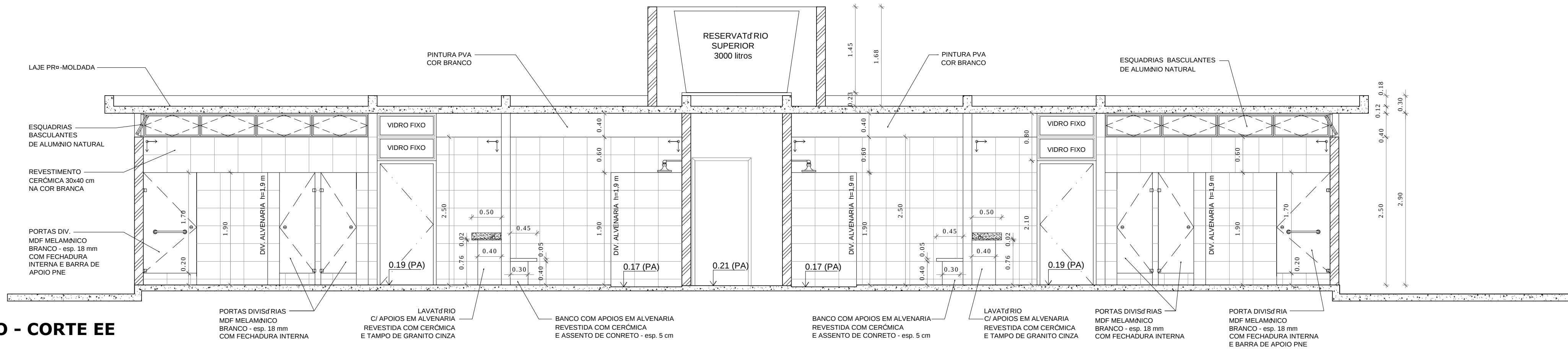
CREA	PROJETO
	CÁLCULO
	CONSTRUÇÃO
	PROPRIETÁRIO
PROJETO: ESCOLA 12 SALAS	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SC	
LOCAL: SENADOR SC	
CONTEÚDO: ARQUITETURA - QUADRA	
1 PLANTA DE COBERTA	
2 FACHADA 01	
3 FACHADA 02	
4 FACHADA 03	
5 FACHADA 04	
6	
7	
ATUALIZAE I O:	DATA: MARÇO/2025
ESCALA:	INDICADA
DESENHO:	PRONCHA:
02/05	



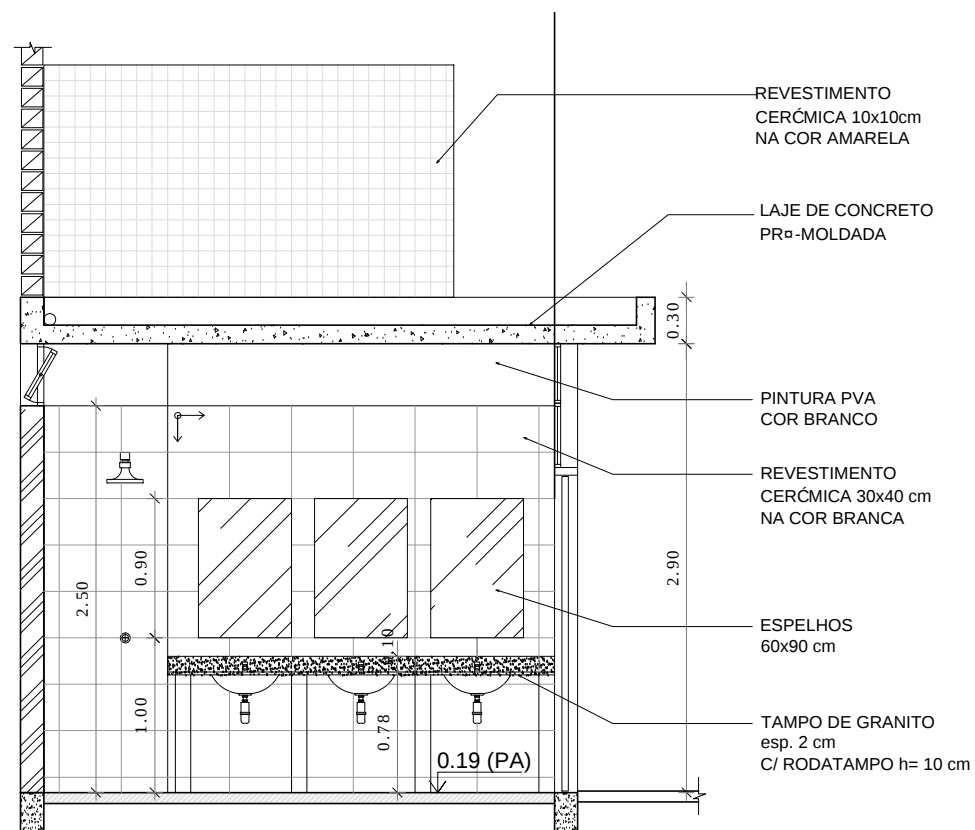
VESTIÁRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



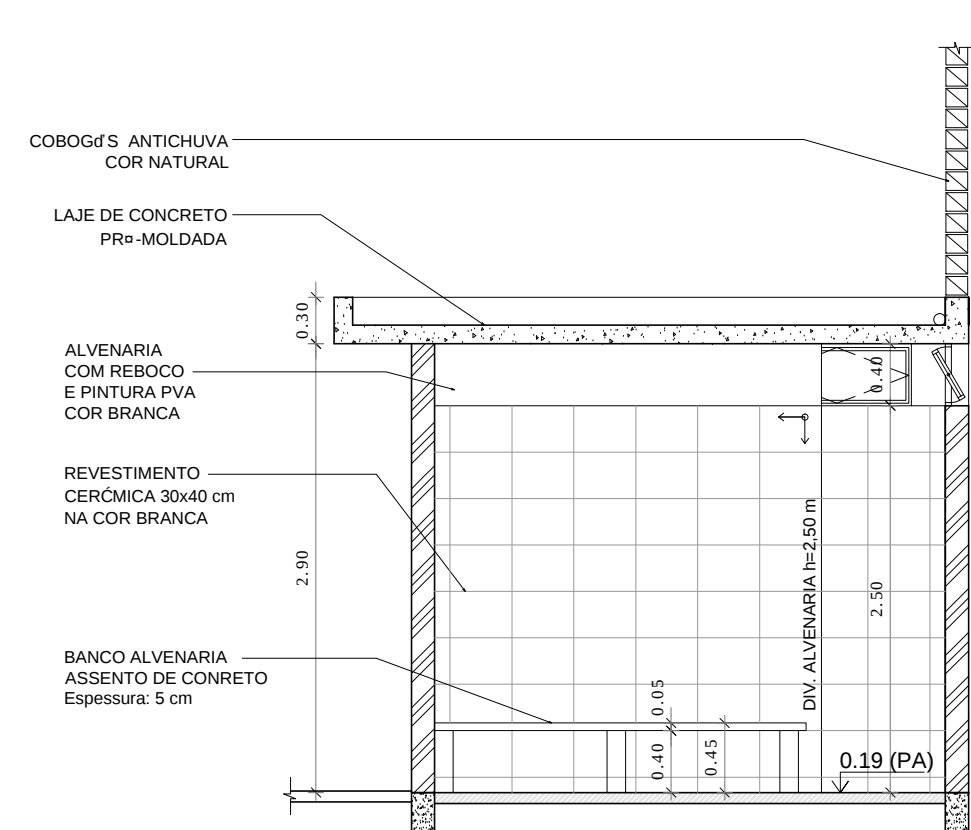
VESTIÁRIO - CORTE DD
ESCALA 1:50



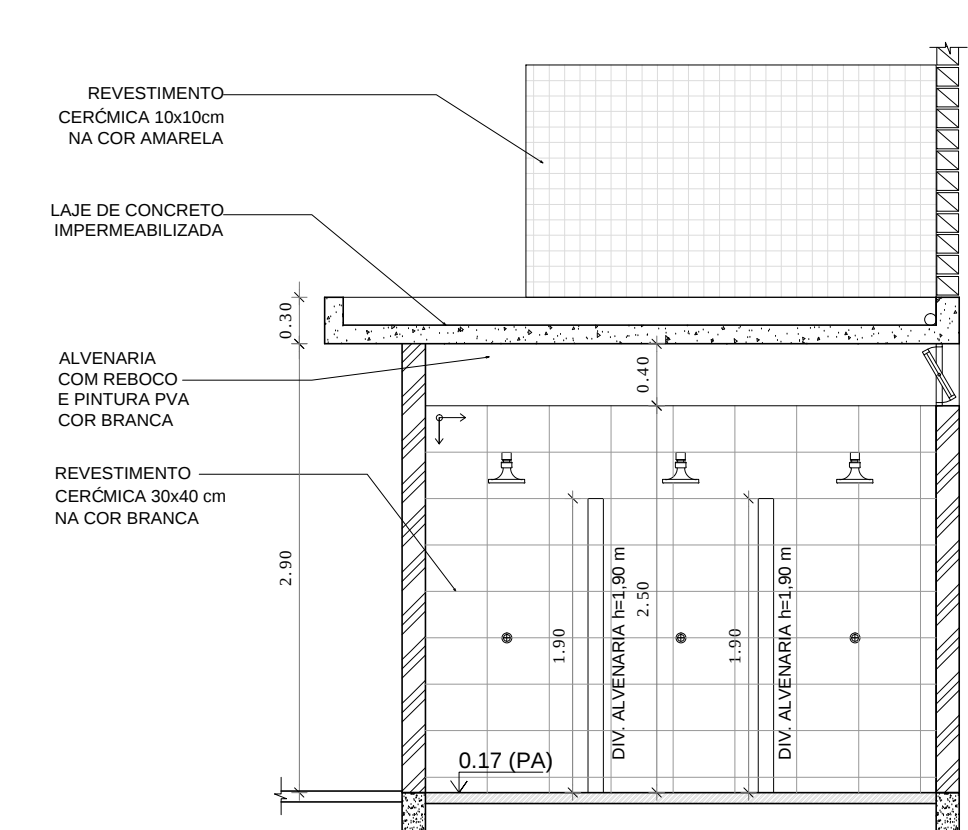
VESTIÁRIO - CORTE EE
ESCALA 1:50



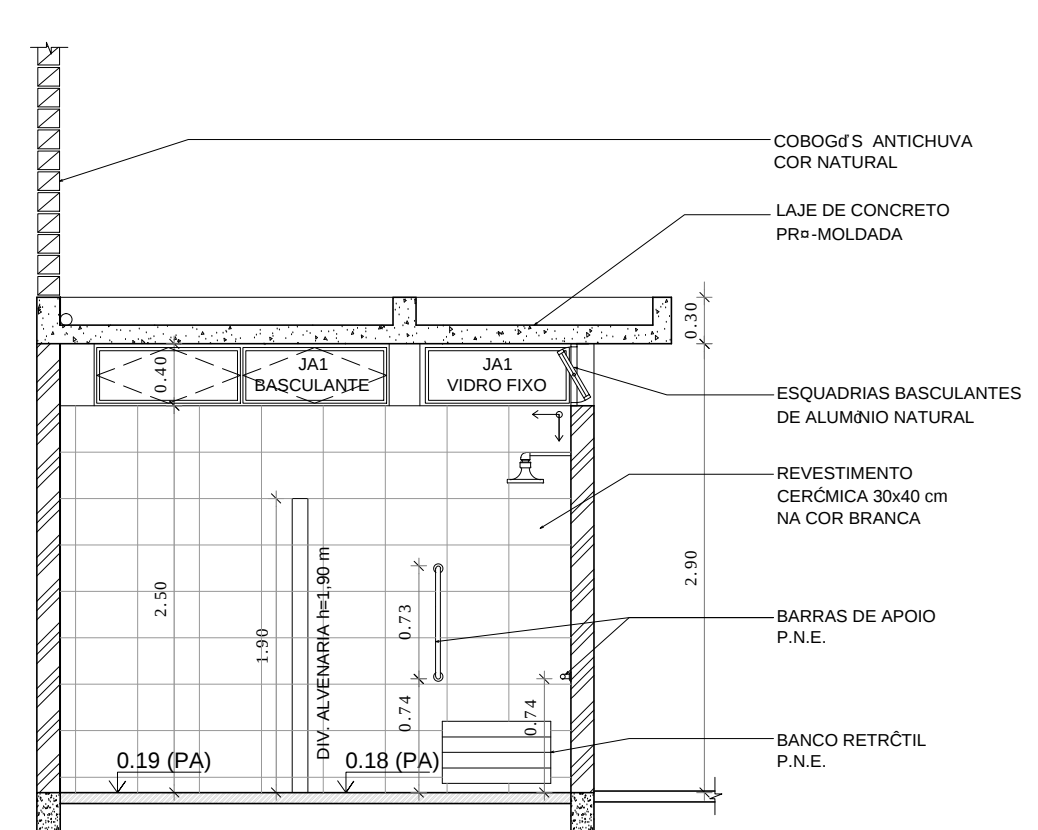
VESTIÁRIO: VISTA A
ESCALA 1:50



VESTIÁRIO: VISTA B
ESCALA 1:50

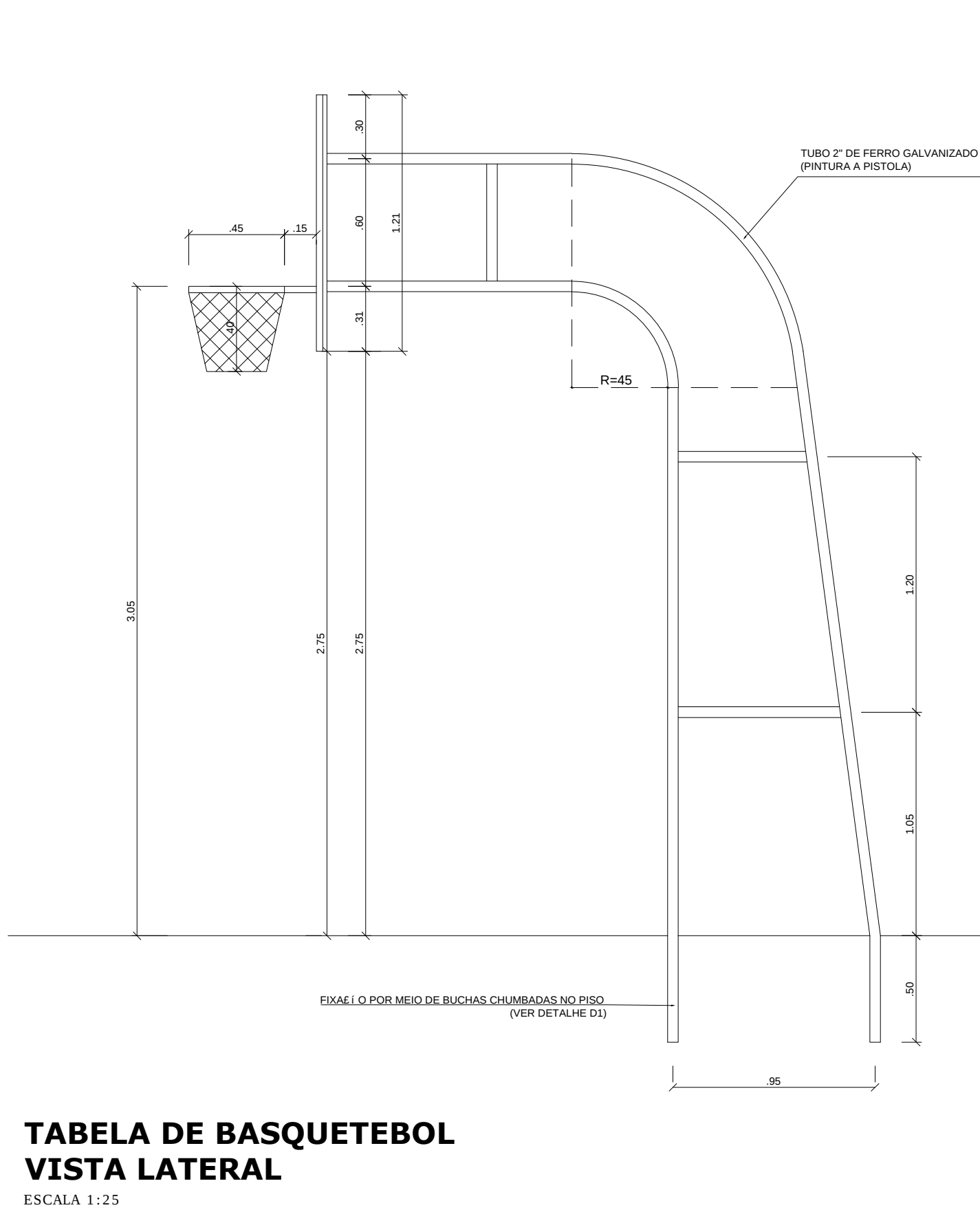
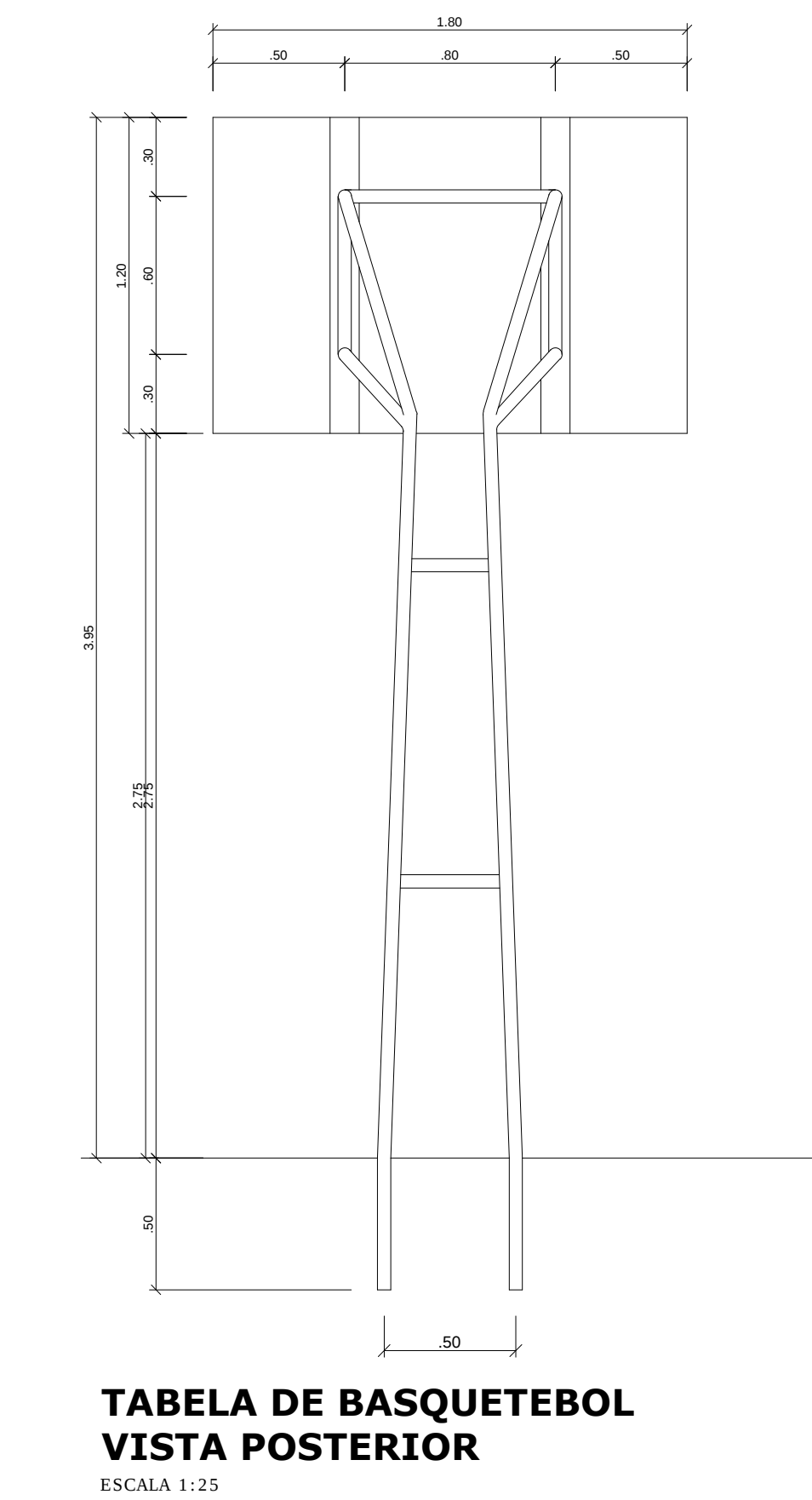
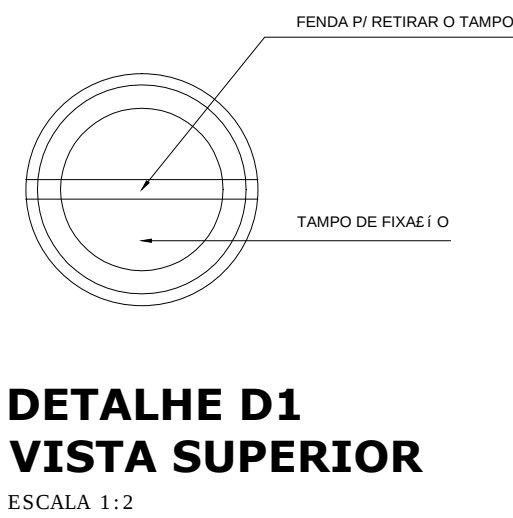
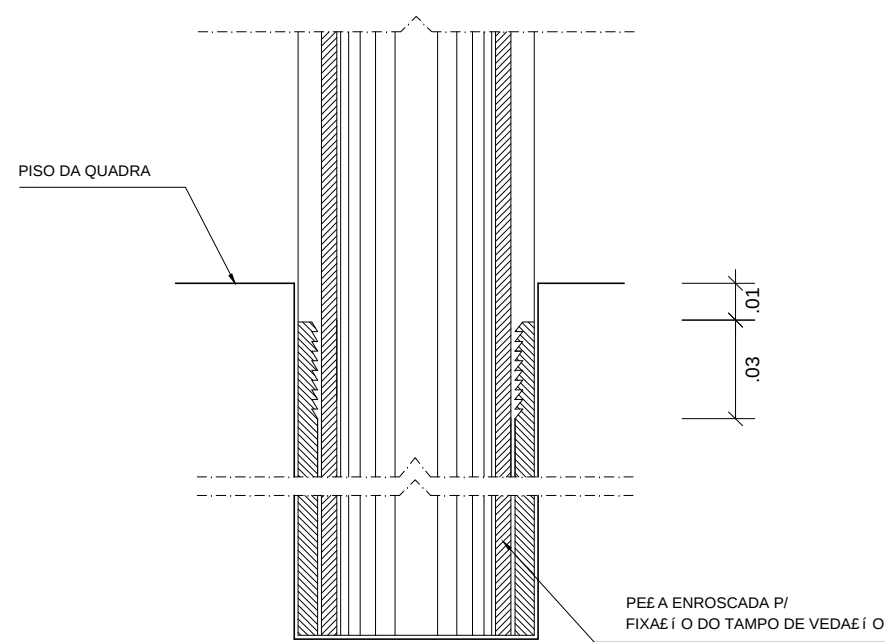
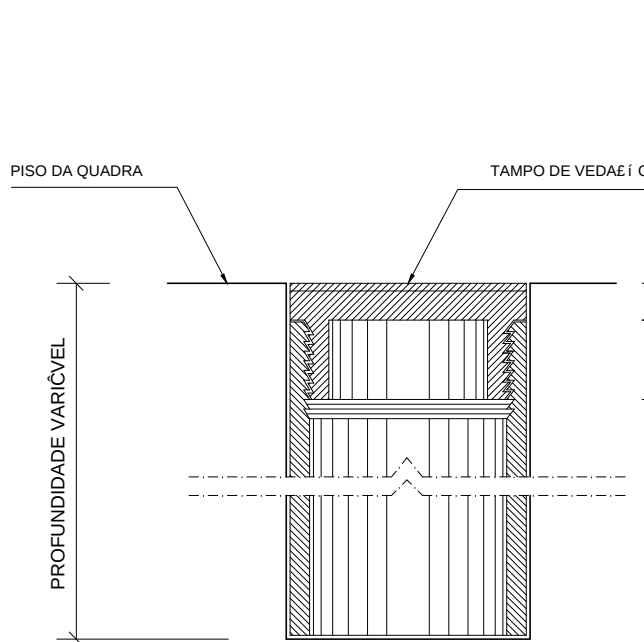
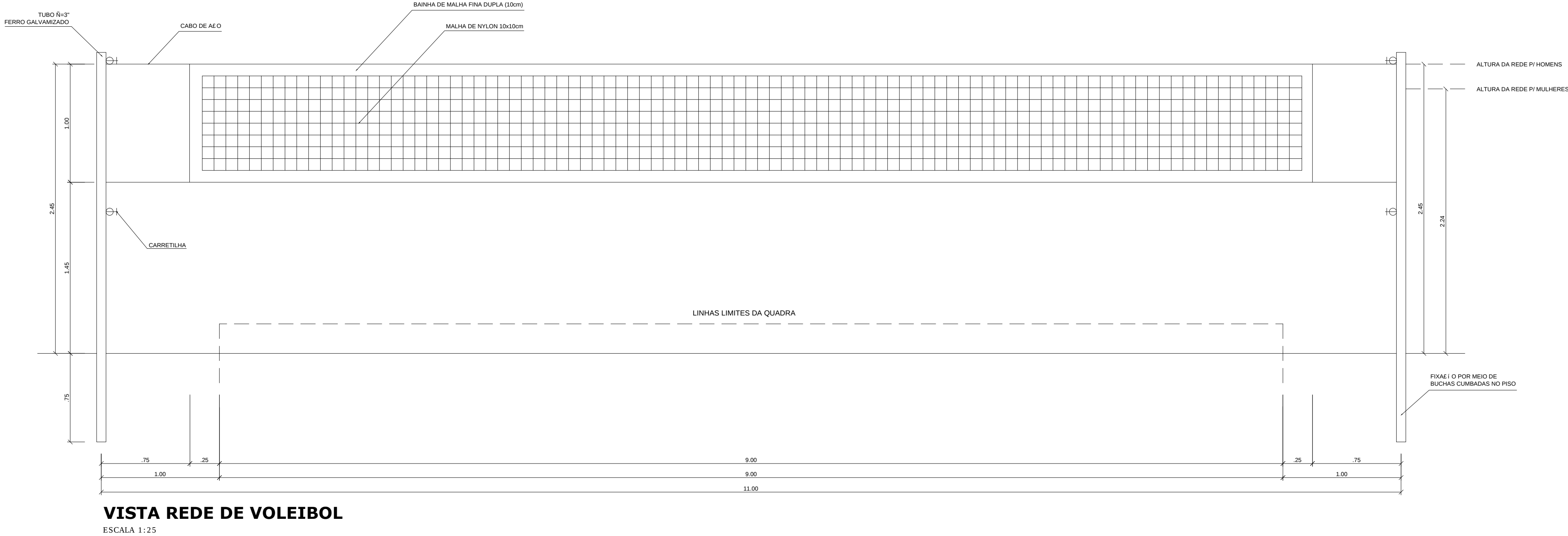
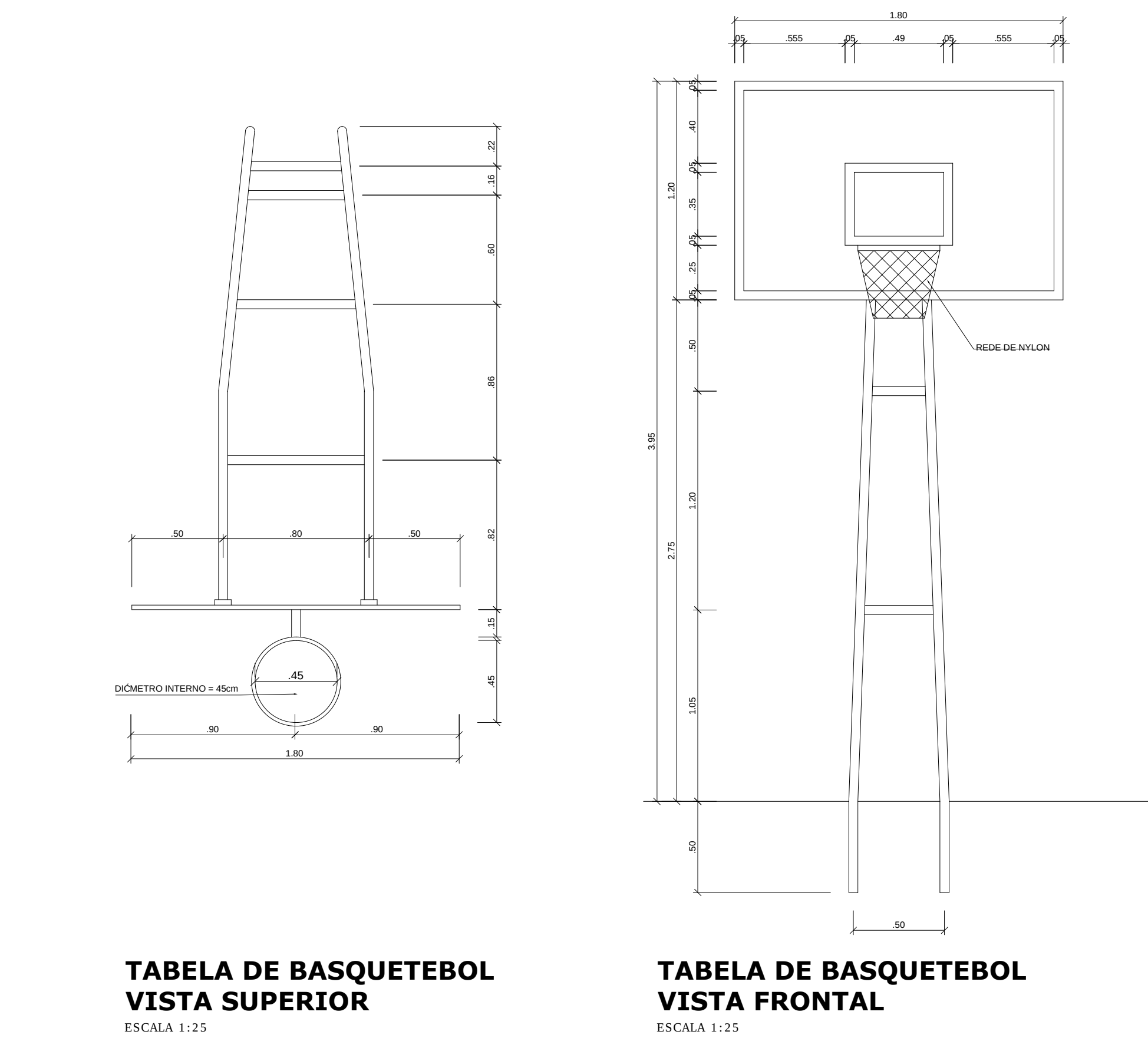
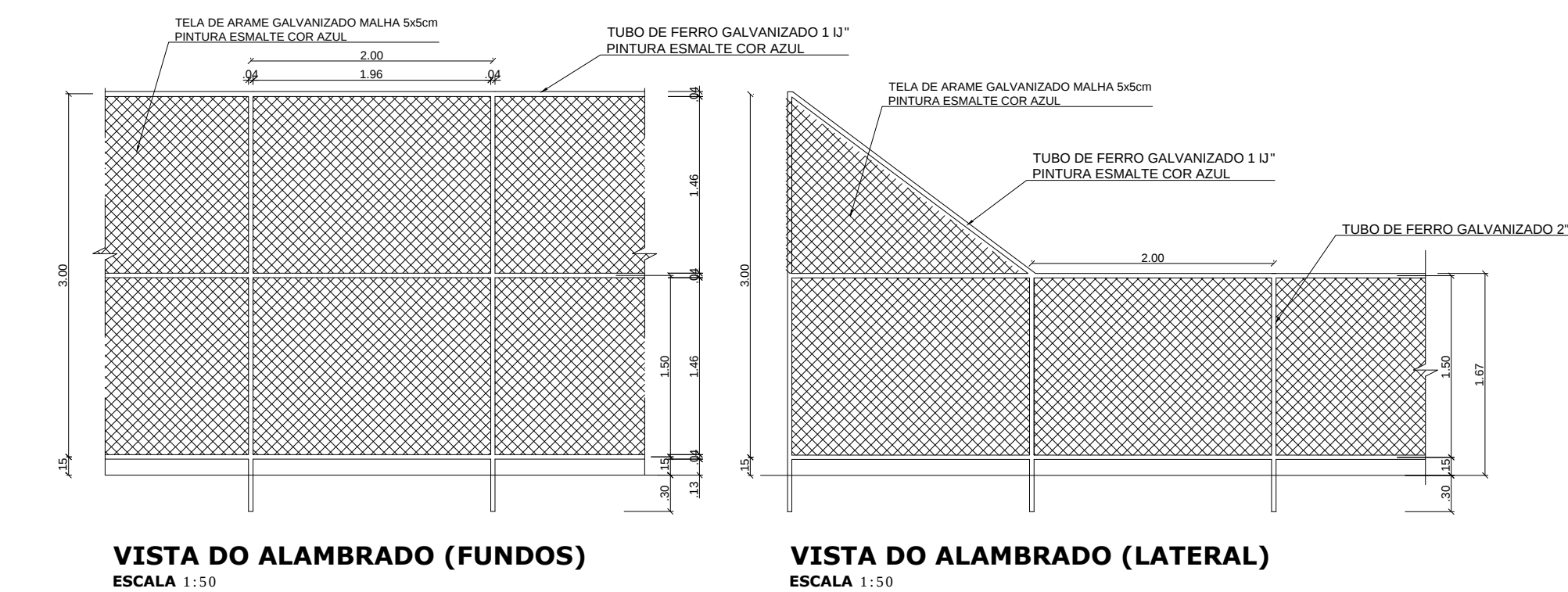
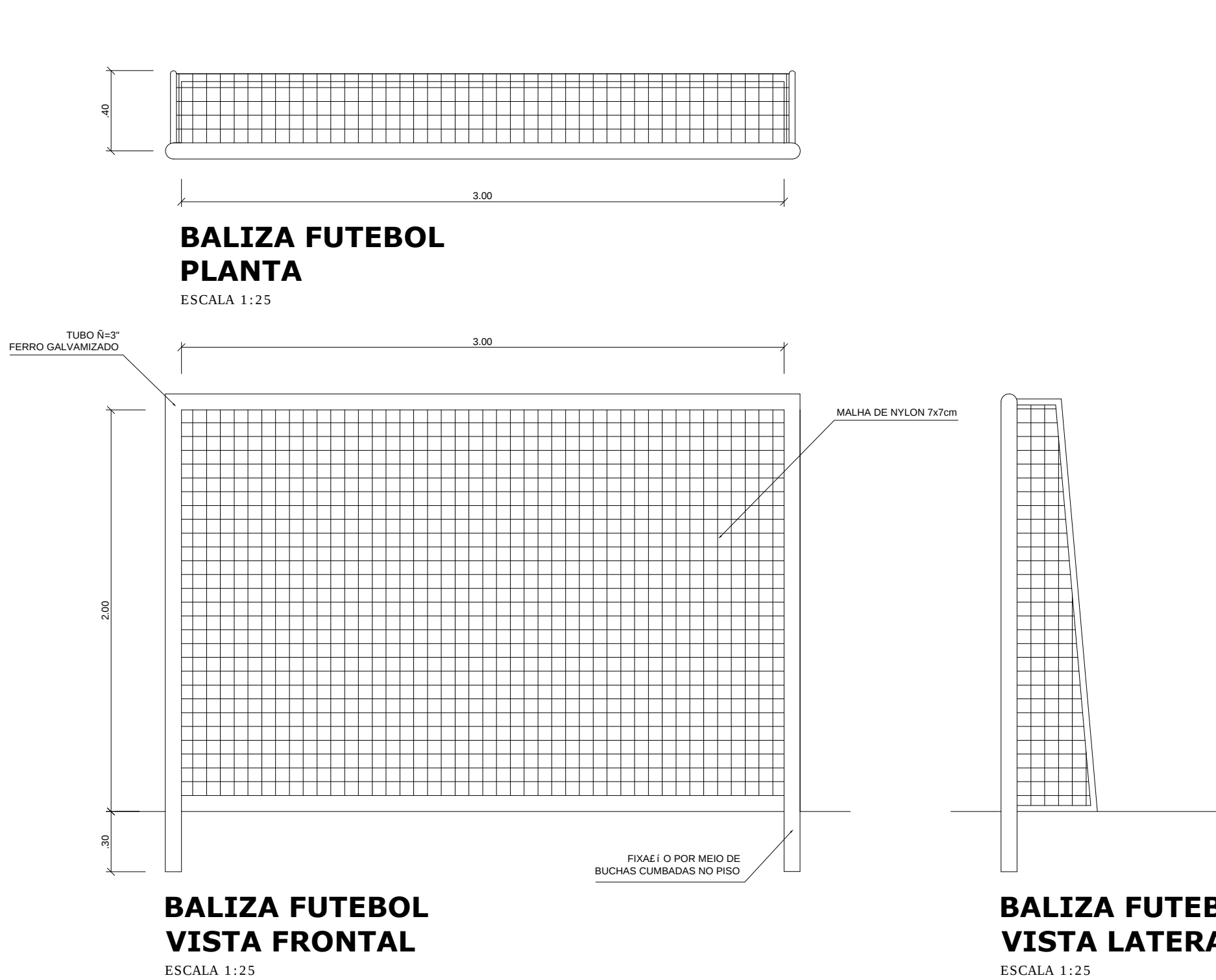


VESTIÁRIO: VISTA C
ESCALA 1:50

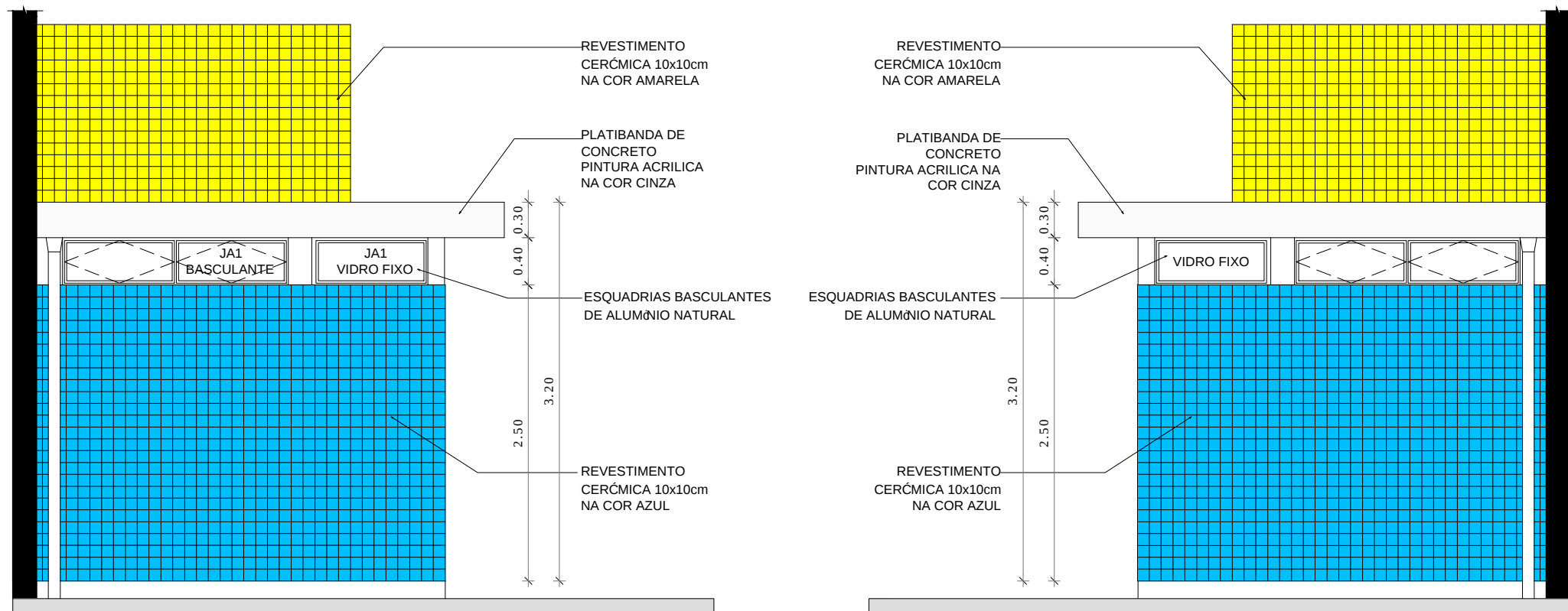
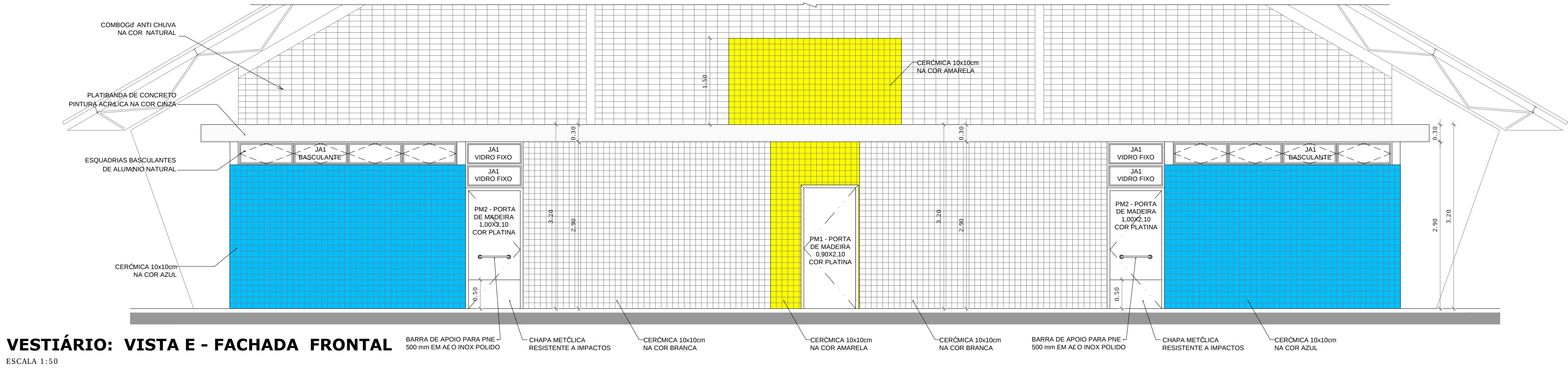
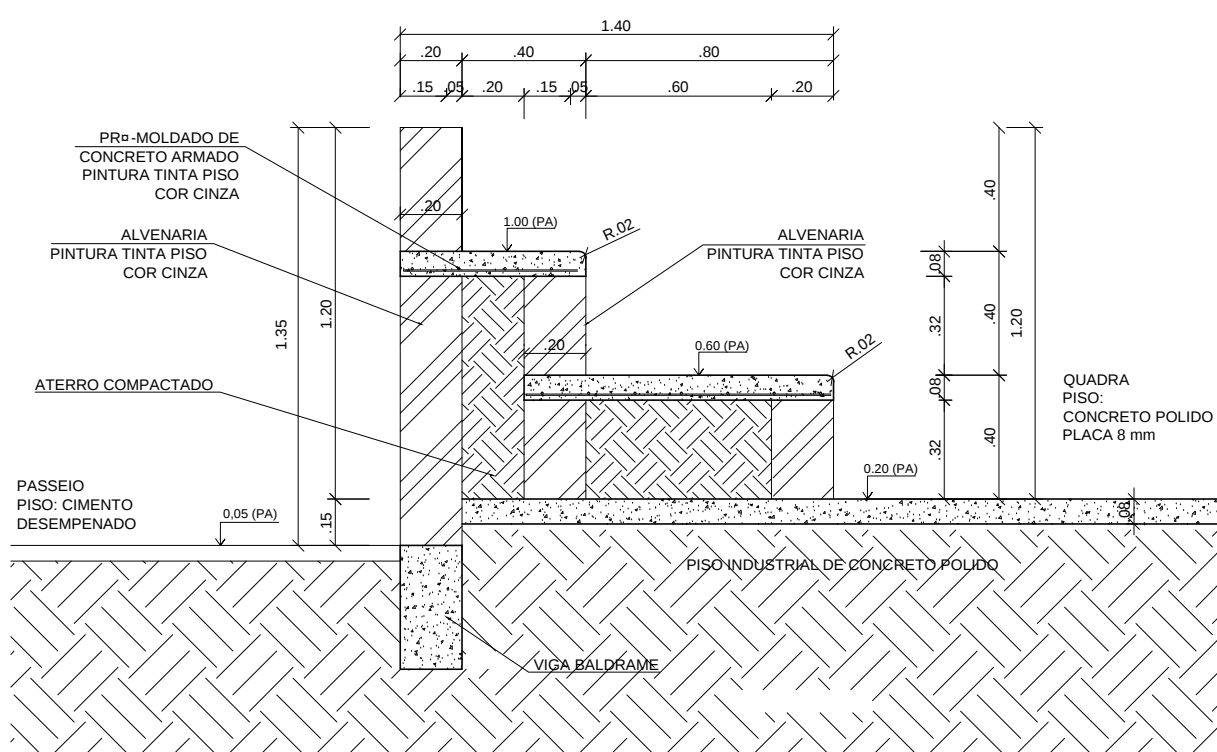
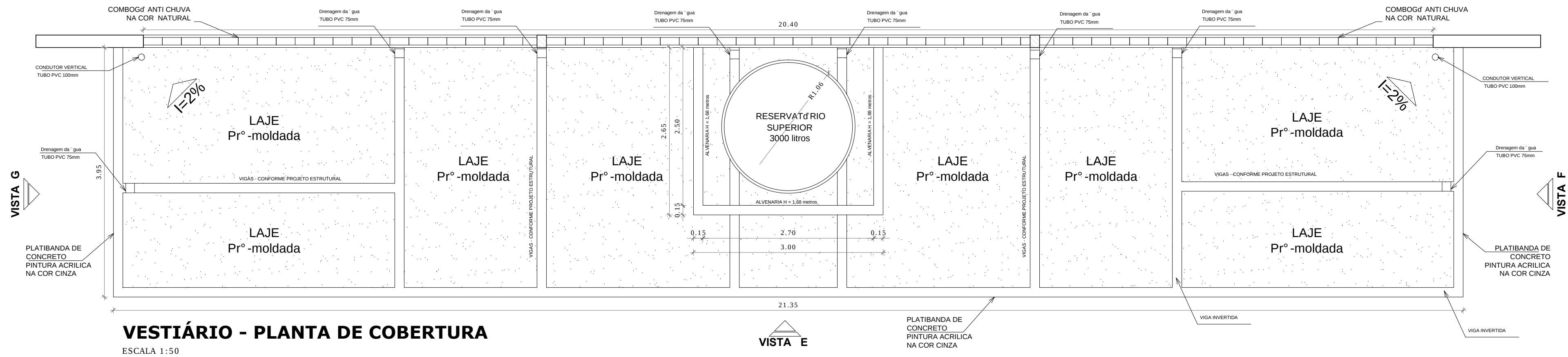


VESTIÁRIO: VISTA D
ESCALA 1:50

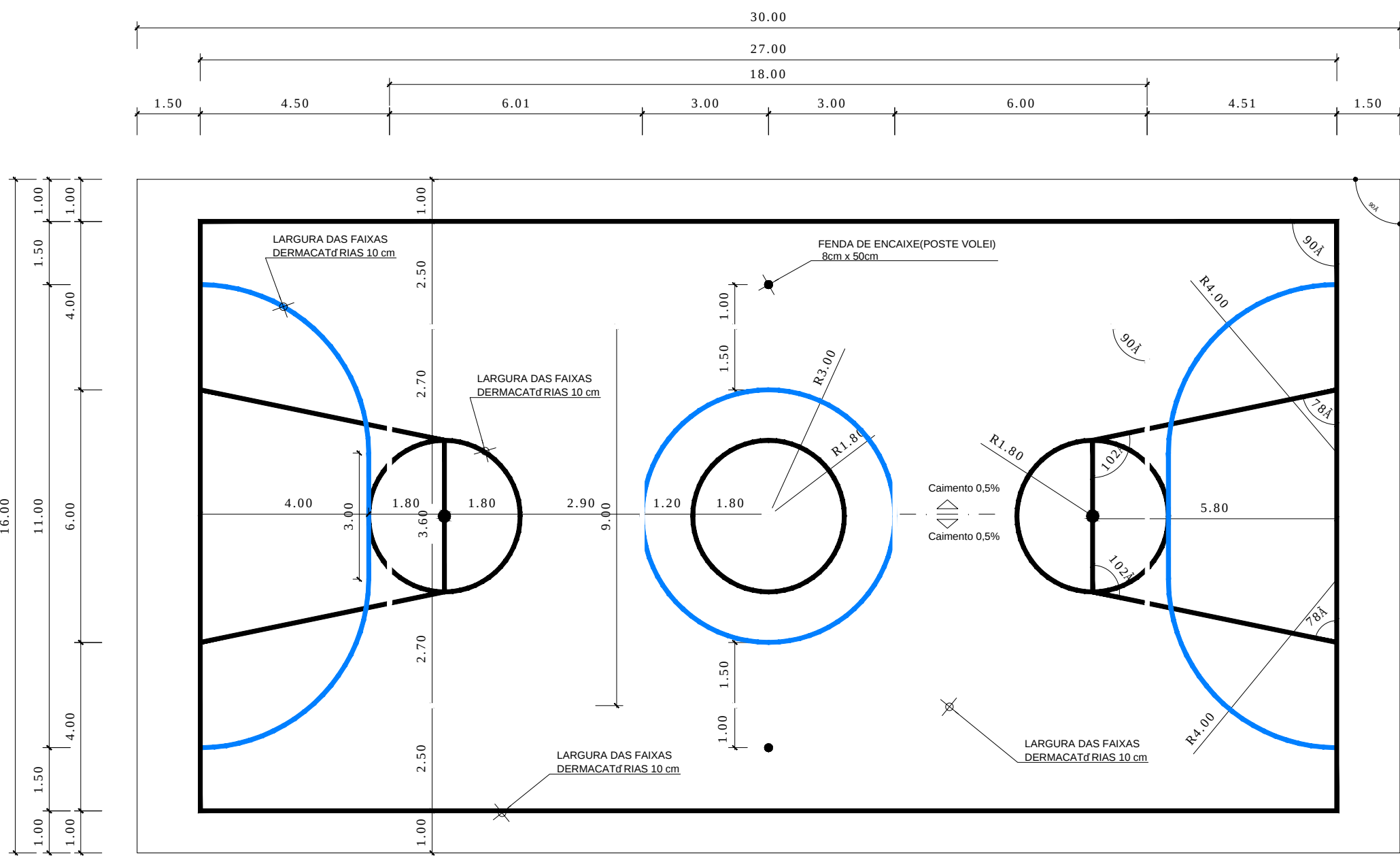
CREA	PROJETO
	CÁLCULO
	CONSTRUÇÃO
	PROPRIETÁRIO
PROJETO: ESCOLA 12 SALAS	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SC	
LOCAL: SENADOR SC	
ARQUITETURA - QUADRA	
CONTEÍDO:	
1 PLANTA BAIXA VESTIÁRIO	
2 CORTE DD	
3 CORTE EE	
4 VISTA A	
5 VISTA B	
6 VISTA C	
7 VISTA D	
ATUALIZA E I O:	DATA: MARÇO / 2025
ESCALA:	INDICADA
DESENHO:	PRANCHAS:
03/05	



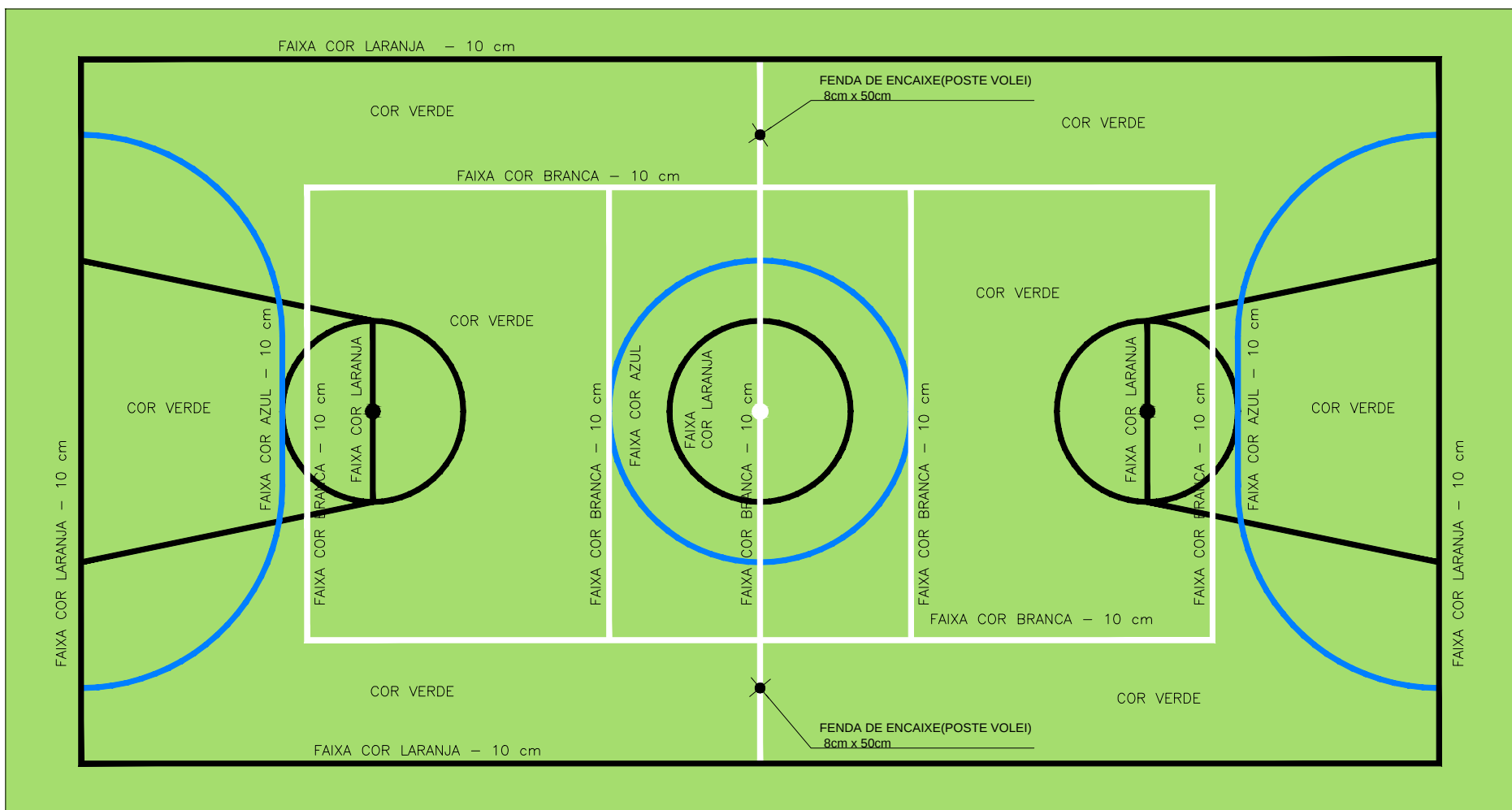
CREA	PROJETO
	CÁLCULO
	CONSTRUÇÃO
	PROPRIETÁRIO
	PROJETO: ESCOLA 12 SALAS
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SC
	LOCAL: SENADOR SC
CONTEÍDO:	ARQUITETURA - QUADRA
1	DETALHES EQUIPAMENTOS QUADRA
2	
3	
4	
5	
6	
7	
ATUALIZAÇÃO: O:	DATA: MARÇO/2025
ESCALA:	INDICADA
DESENHO:	-
PRONCHIA:	04/05



VESTIÁRIO: VISTA F- FACHADA LATERAL
ESCALA 1:50



PINTURA DO PISO DA QUADRA - FAIXAS
ESCALA 1:125



PINTURA DO PISO DA QUADRA - ÁREA INTERNA: 480 m²
ESCALA 1:125

CREA	PROJETO
	CÁLCULO
	CONSTRUÇÃO
	PROPRIETÁRIO
	PROJETO: ESCOLA 12 SALAS
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SC
	LOCAL: SENADOR SC
CONTEÍDO:	ARQUITETURA - QUADRA
1 DETALHES VESTIÁRIOS	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
ATUALIZAE I O:	DATA: MARÇO / 2025
ESCALA:	INDICADA
DESENHO:	
PRANCHAS:	05/05