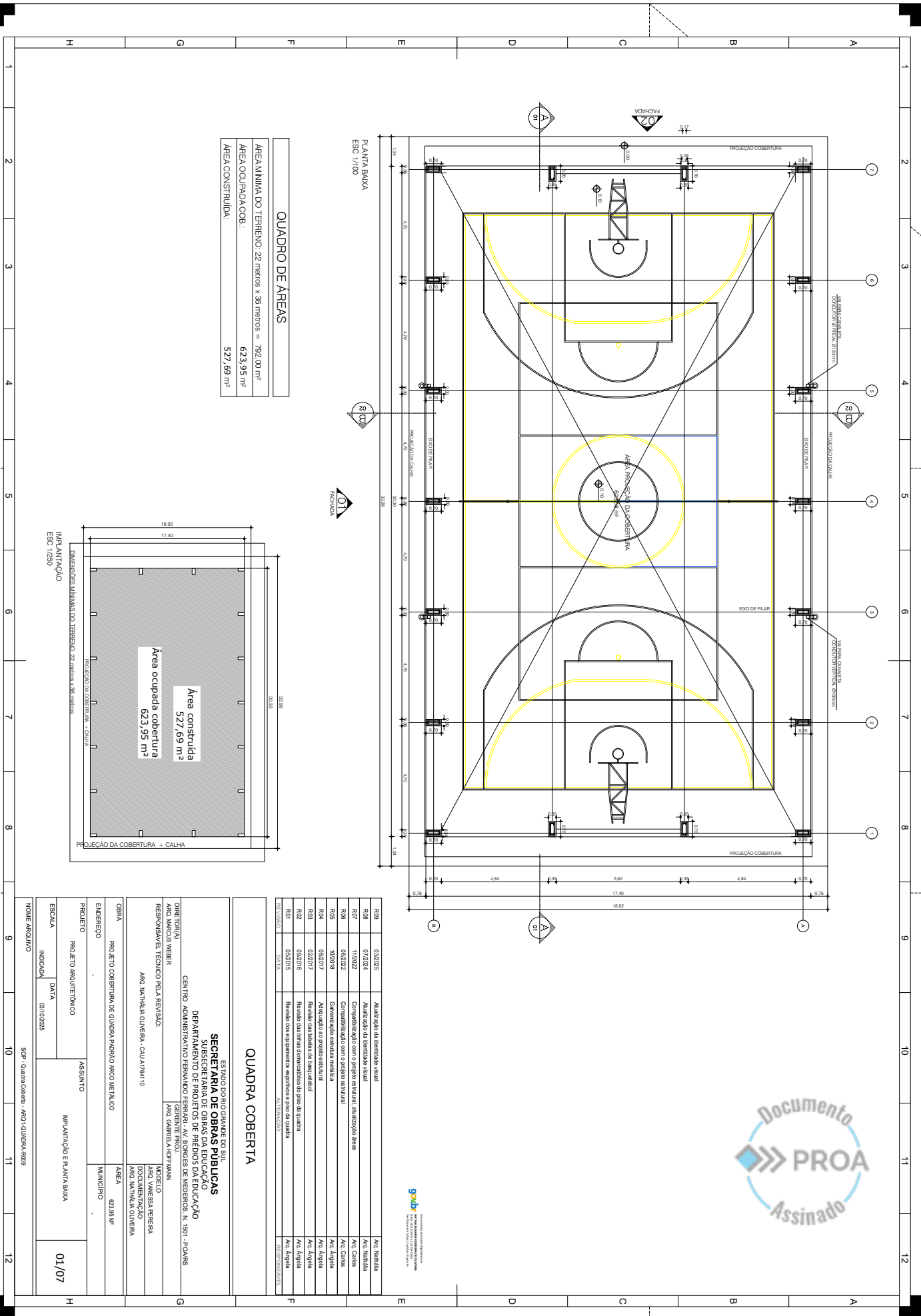
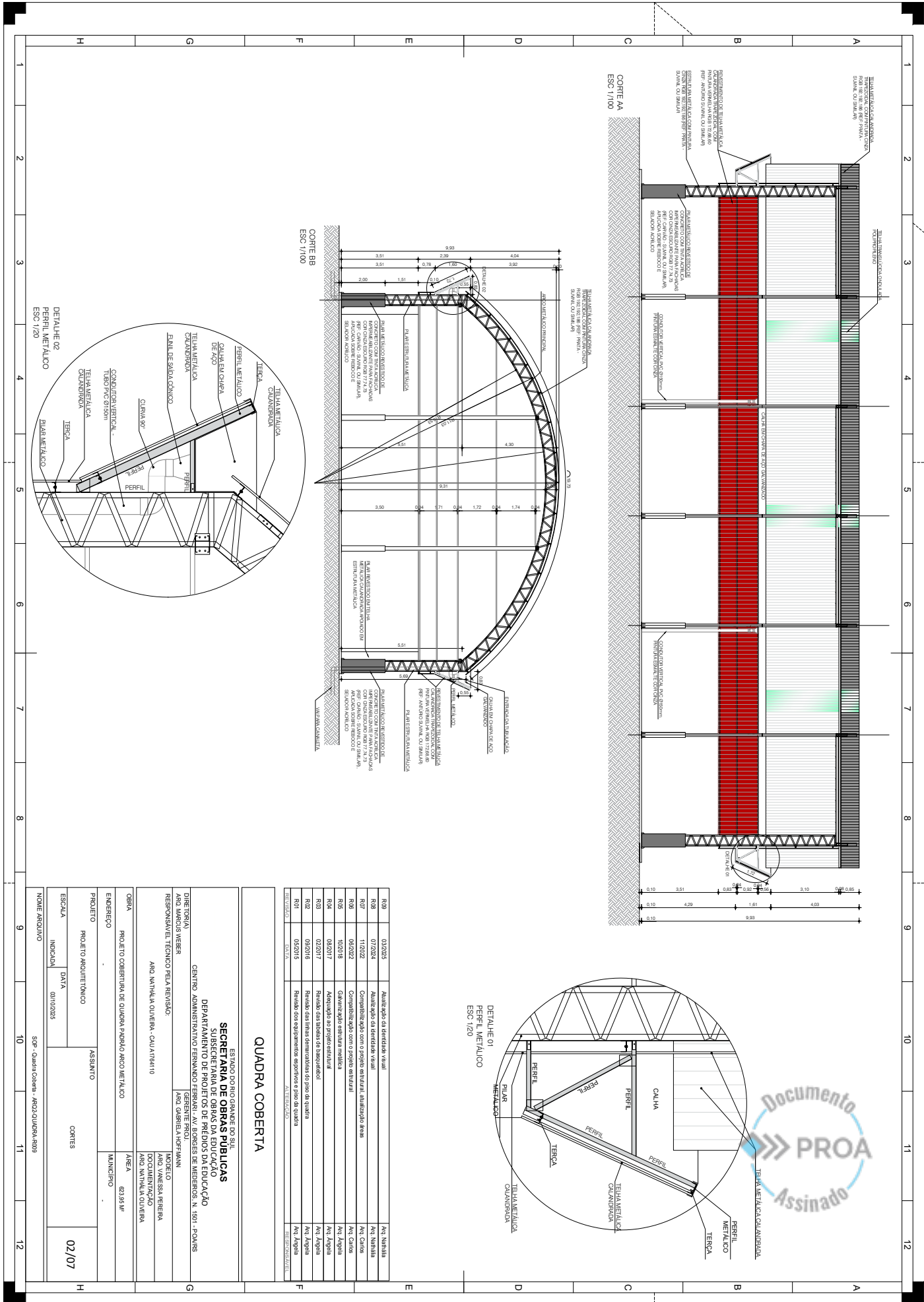




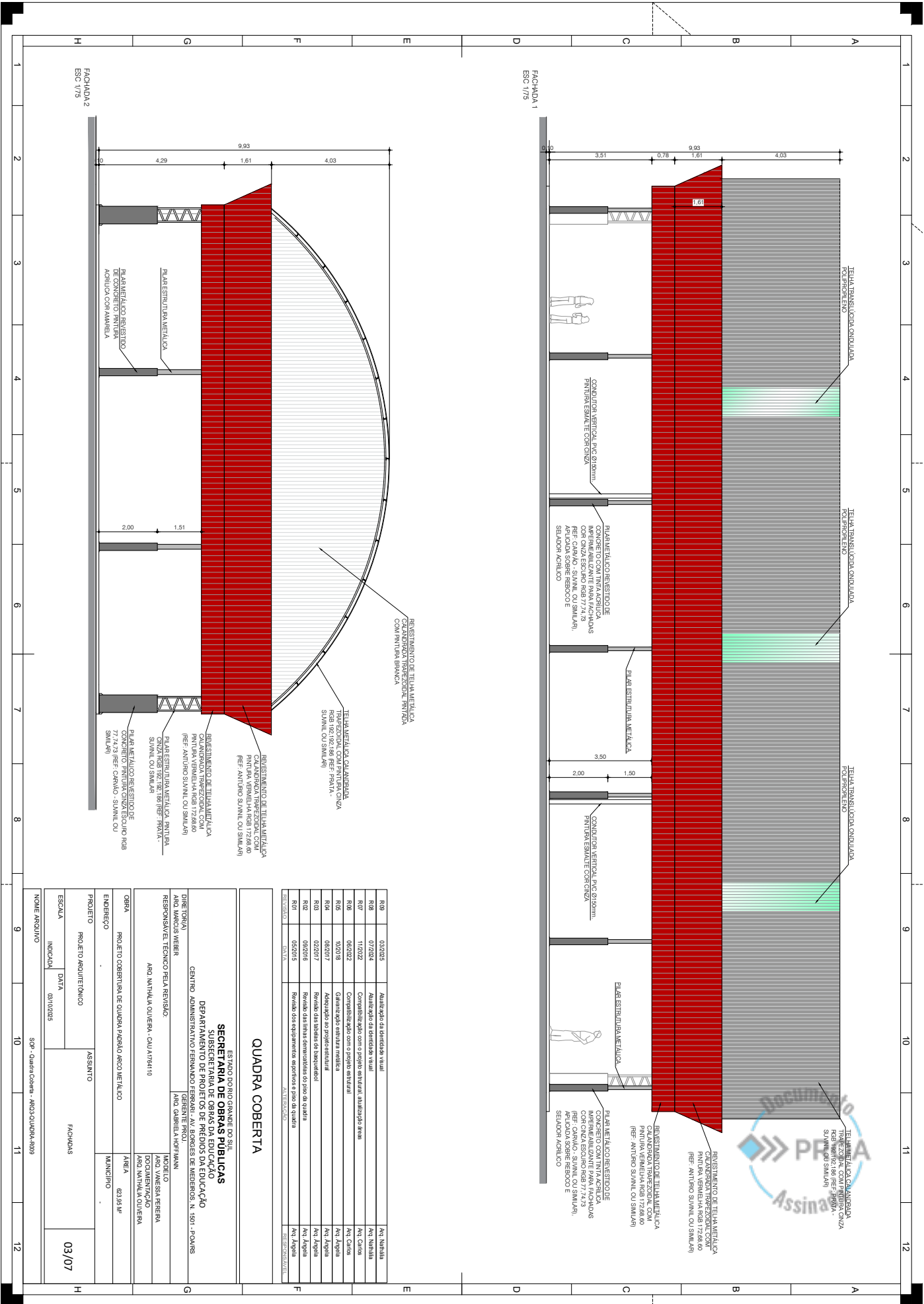
25190000247284



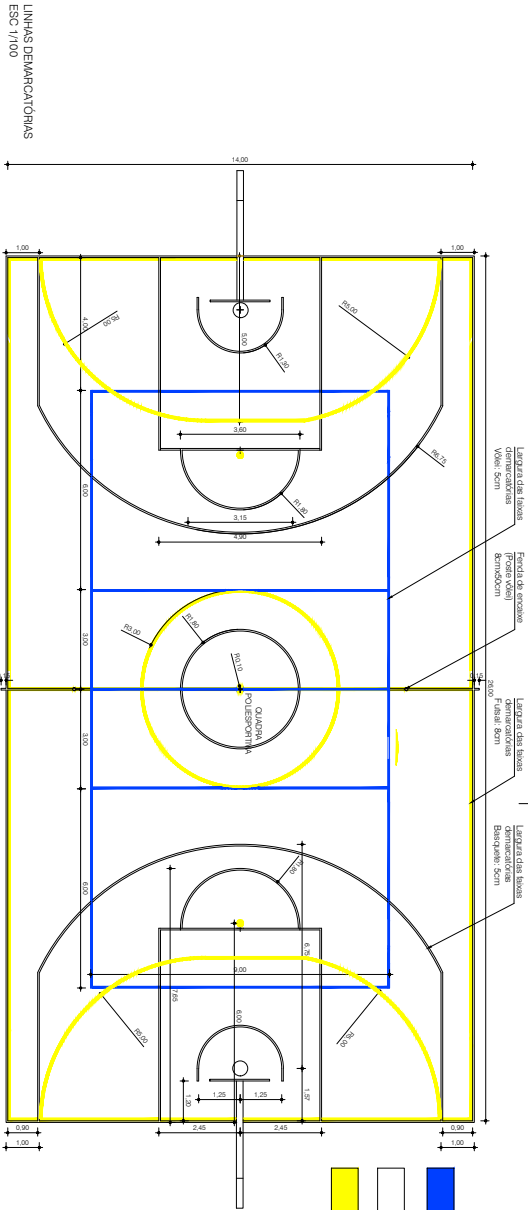




25190000247284







- QUADRA VÔLEI (9m x 18m) cor azul
- QUADRA BASQUETE (14m x 28m) cor branca
- QUADRA FUTSAL (14m x 28m) cor amarela



PLANTA BAIXA NO NÍVEL DA CALHA

ESC: 1/100

INSCRIÇÃO

03/10/2025

SOP - Quadra Coberta - ARQ'S OLIVEIRA-R09

05/07

QUADRA COBERTA

R09	03/2025	Atualização da estrutura física	Arq. Mariana
R08	07/2024	Atualização da estrutura física	Arq. Mariana
R07	11/2022	Complementação com o projeto estrutural, atualização de área	Arq. Carlos
R06	06/2022	Complementação com o projeto estrutural	Arq. Carlos
R05	06/2018	Garantida a estrutura metálica	Arq. Carlos
R04	06/2017	Adequação ao projeto estrutural	Arq. Angélica
R03	02/2017	Revisão das áreas demarcadas da quadra	Arq. Angélica
R02	06/2016	Revisão das áreas demarcadas da quadra	Arq. Angélica
R01	05/2015	Revisão das áreas demarcadas da quadra	Arq. Angélica

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

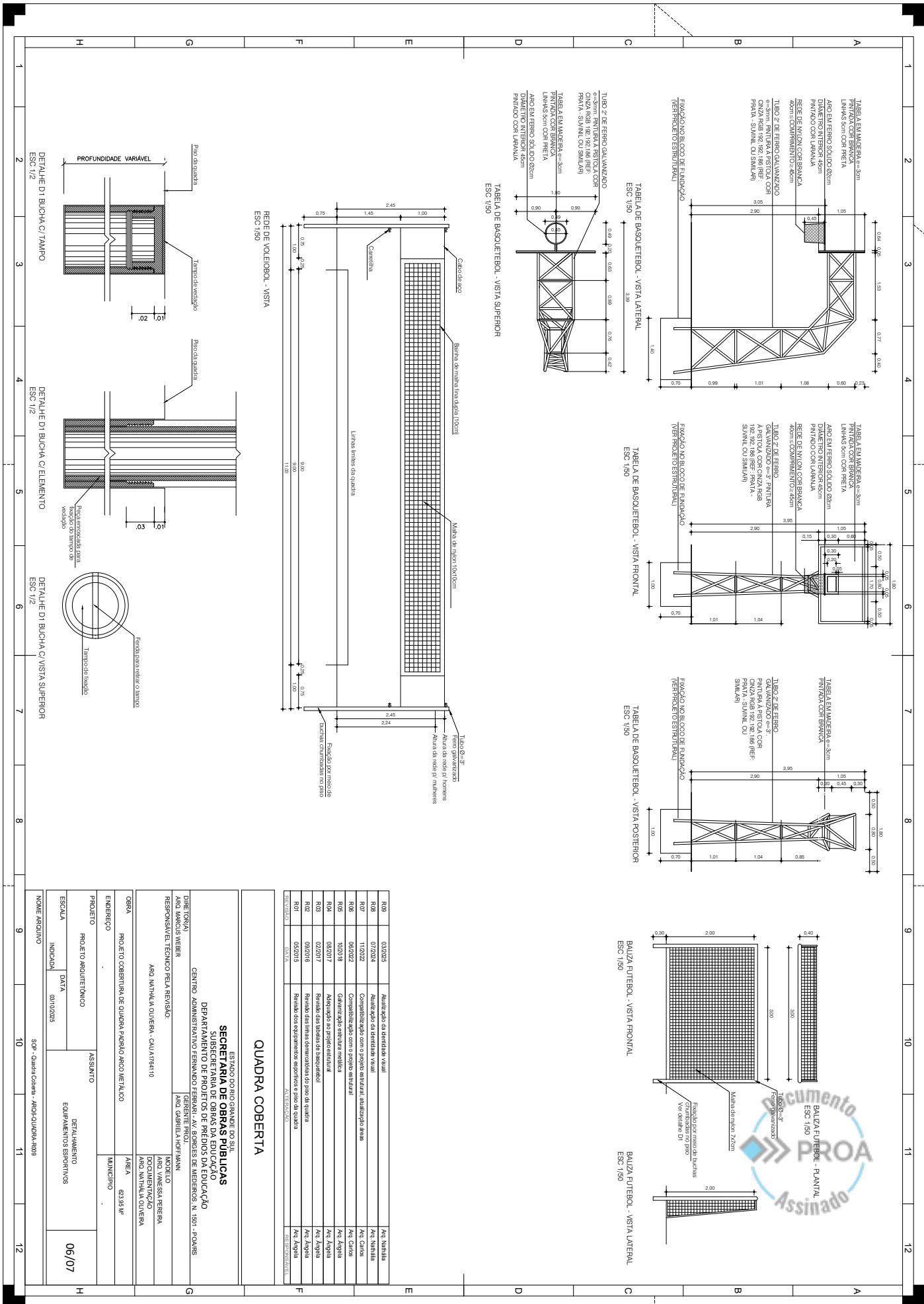
SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

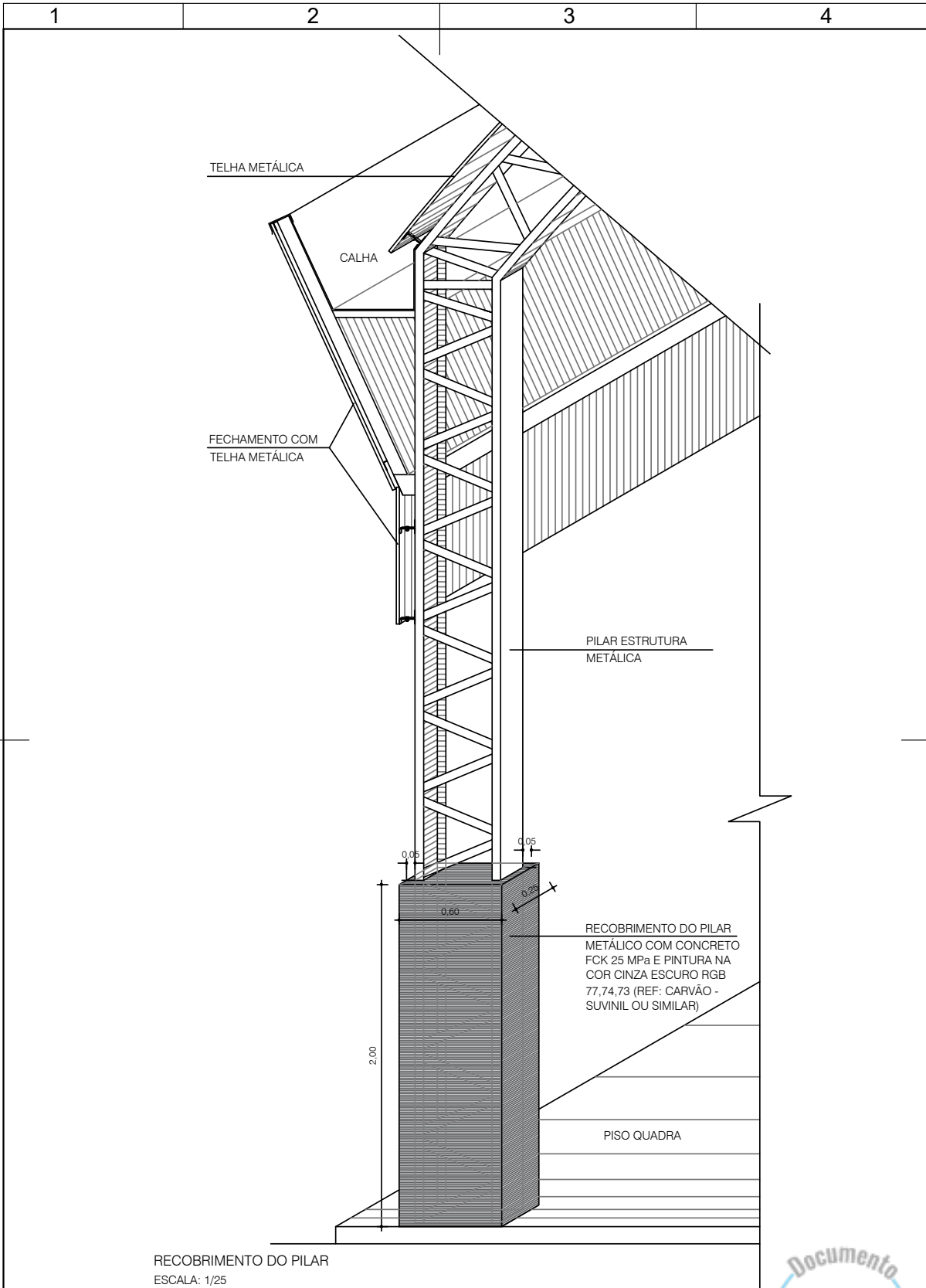
SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

SEÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS DA EDUCAÇÃO



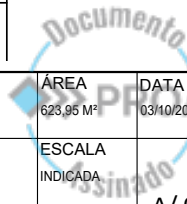
25190000247284





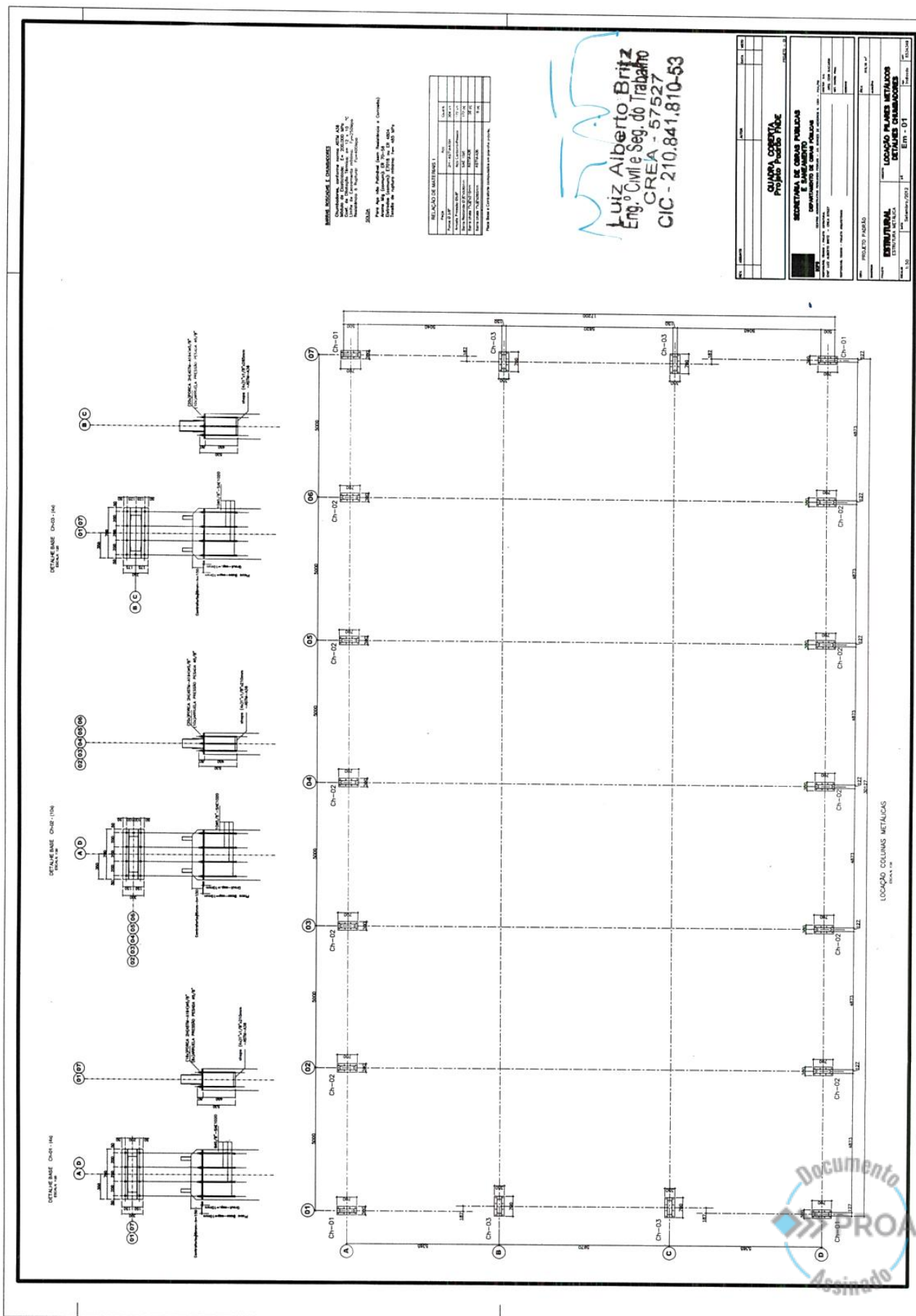
RECOBRIMENTO DO PILAR
ESCALA: 1/25

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA REVISÃO: ARQ. NATHÁLIA OLIVEIRA	ENDEREÇO -	ÁREA 623,95 M²	DATA 03/10/2025
	OBRA COBERTURA DE QUADRA PADRÃO	MUNICÍPIO -	ESCALA INDICADA	A/ 07
	PROJETO PROJETO ARQUITETÔNICO	ASSUNTO DETALHAMENTO		



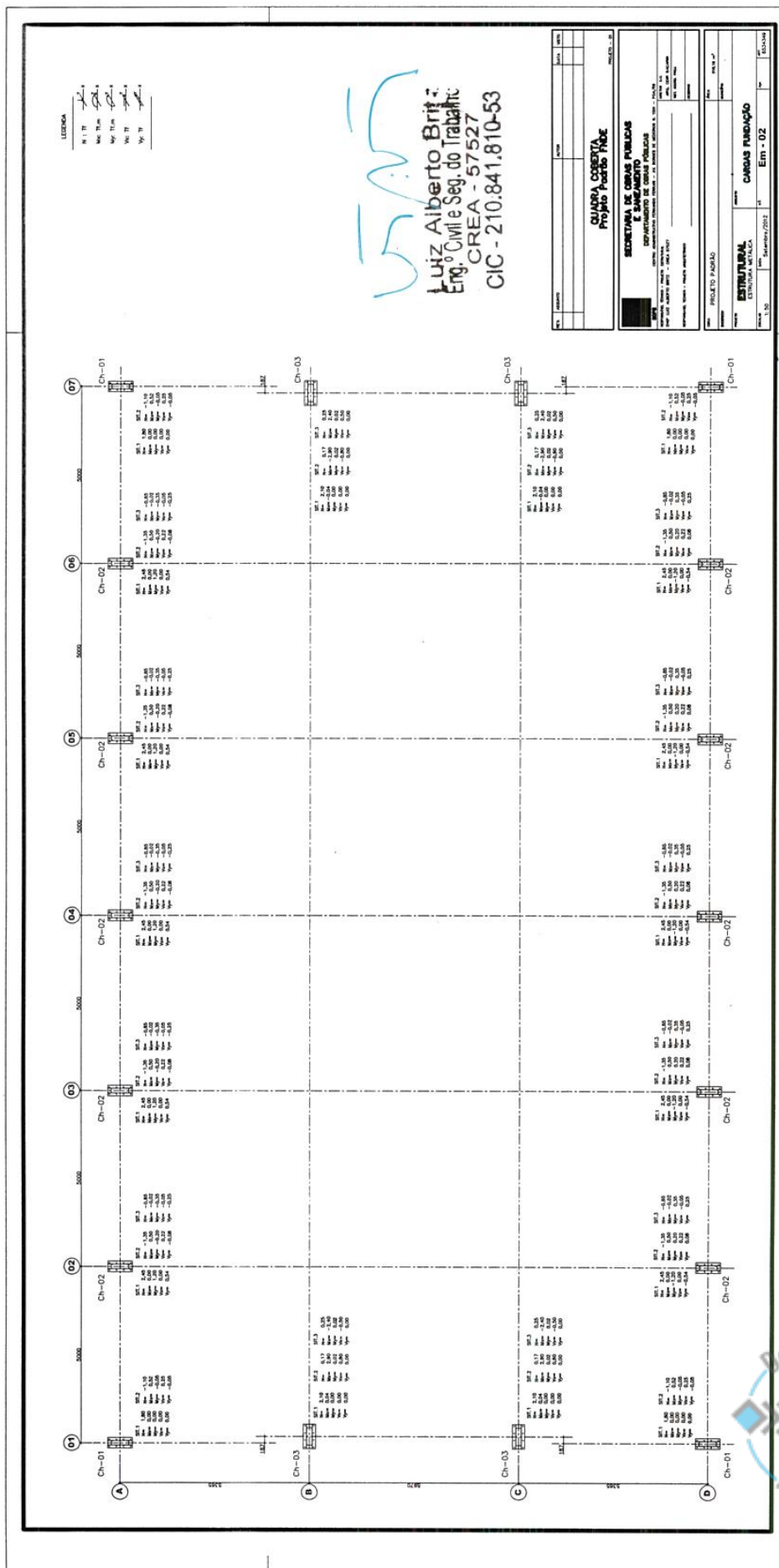


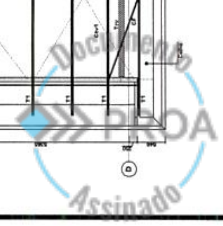
25190000247284





25190000247284







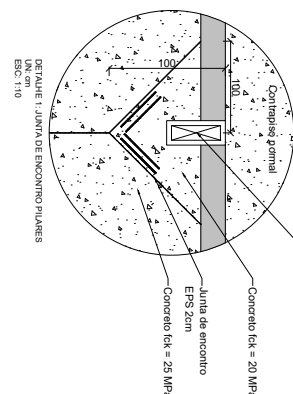
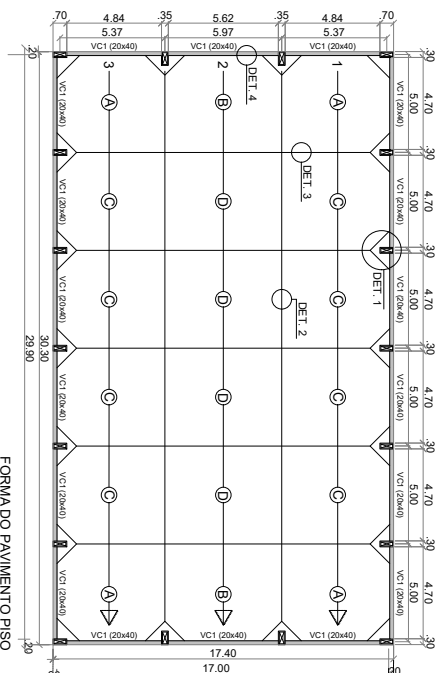






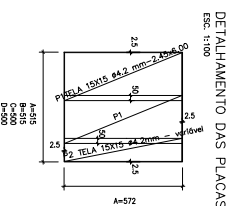
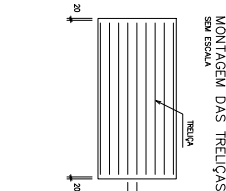
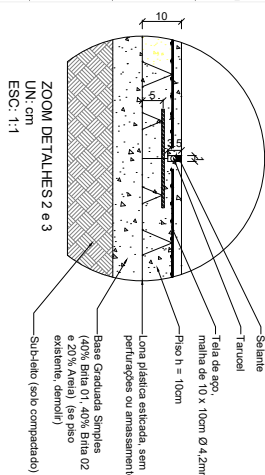
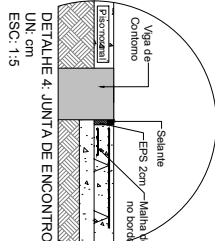
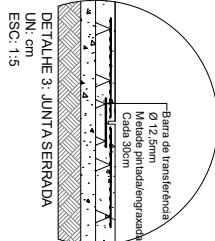
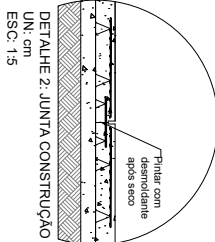


25190000247284



LEGENDA

- JS - JUNTA SERRADA
- JC - JUNTA DE ENCONTRO
- JE - JUNTA DE ENCONTRO
- SE - SEMENTE DE CONCRETO
- VC1 (20x40)
- VC2 (20x40)
- VC3 (20x40)
- VC4 (20x40)
- VC5 (20x40)
- VC6 (20x40)
- VC7 (20x40)
- VC8 (20x40)
- VC9 (20x40)
- VC10 (20x40)
- VC11 (20x40)
- VC12 (20x40)
- VC13 (20x40)
- VC14 (20x40)
- VC15 (20x40)
- VC16 (20x40)
- VC17 (20x40)
- VC18 (20x40)
- VC19 (20x40)
- VC20 (20x40)
- VC21 (20x40)
- VC22 (20x40)
- VC23 (20x40)
- VC24 (20x40)
- VC25 (20x40)
- VC26 (20x40)
- VC27 (20x40)
- VC28 (20x40)
- VC29 (20x40)
- VC30 (20x40)
- VC31 (20x40)
- VC32 (20x40)
- VC33 (20x40)
- VC34 (20x40)
- VC35 (20x40)
- VC36 (20x40)
- VC37 (20x40)
- VC38 (20x40)
- VC39 (20x40)
- VC40 (20x40)
- VC41 (20x40)
- VC42 (20x40)
- VC43 (20x40)
- VC44 (20x40)
- VC45 (20x40)
- VC46 (20x40)
- VC47 (20x40)
- VC48 (20x40)
- VC49 (20x40)
- VC50 (20x40)
- VC51 (20x40)
- VC52 (20x40)
- VC53 (20x40)
- VC54 (20x40)
- VC55 (20x40)
- VC56 (20x40)
- VC57 (20x40)
- VC58 (20x40)
- VC59 (20x40)
- VC60 (20x40)
- VC61 (20x40)
- VC62 (20x40)
- VC63 (20x40)
- VC64 (20x40)
- VC65 (20x40)
- VC66 (20x40)
- VC67 (20x40)
- VC68 (20x40)
- VC69 (20x40)
- VC70 (20x40)
- VC71 (20x40)
- VC72 (20x40)
- VC73 (20x40)
- VC74 (20x40)
- VC75 (20x40)
- VC76 (20x40)
- VC77 (20x40)
- VC78 (20x40)
- VC79 (20x40)
- VC80 (20x40)
- VC81 (20x40)
- VC82 (20x40)
- VC83 (20x40)
- VC84 (20x40)
- VC85 (20x40)
- VC86 (20x40)
- VC87 (20x40)
- VC88 (20x40)
- VC89 (20x40)
- VC90 (20x40)
- VC91 (20x40)
- VC92 (20x40)
- VC93 (20x40)
- VC94 (20x40)
- VC95 (20x40)
- VC96 (20x40)
- VC97 (20x40)
- VC98 (20x40)
- VC99 (20x40)
- VC100 (20x40)



VC1 (20x40)

Relatório do aço

QTD	Nº	DIAM	Q	LAJE	C. TOTAL
1	1	10	10	10	10
2	2	10	20	20	20
3	3	10	30	30	30
4	4	10	40	40	40
5	5	10	50	50	50
6	6	10	60	60	60
7	7	10	70	70	70
8	8	10	80	80	80
9	9	10	90	90	90
10	10	10	100	100	100
11	11	10	110	110	110
12	12	10	120	120	120
13	13	10	130	130	130
14	14	10	140	140	140
15	15	10	150	150	150
16	16	10	160	160	160
17	17	10	170	170	170
18	18	10	180	180	180
19	19	10	190	190	190
20	20	10	200	200	200
21	21	10	210	210	210
22	22	10	220	220	220
23	23	10	230	230	230
24	24	10	240	240	240
25	25	10	250	250	250
26	26	10	260	260	260
27	27	10	270	270	270
28	28	10	280	280	280
29	29	10	290	290	290
30	30	10	300	300	300
31	31	10	310	310	310
32	32	10	320	320	320
33	33	10	330	330	330
34	34	10	340	340	340
35	35	10	350	350	350
36	36	10	360	360	360
37	37	10	370	370	370
38	38	10	380	380	380
39	39	10	390	390	390
40	40	10	400	400	400
41	41	10	410	410	410
42	42	10	420	420	420
43	43	10	430	430	430
44	44	10	440	440	440
45	45	10	450	450	450
46	46	10	460	460	460
47	47	10	470	470	470
48	48	10	480	480	480
49	49	10	490	490	490
50	50	10	500	500	500
51	51	10	510	510	510
52	52	10	520	520	520
53	53	10	530	530	530
54	54	10	540	540	540
55	55	10	550	550	550
56	56	10	560	560	560
57	57	10	570	570	570
58	58	10	580	580	580
59	59	10	590	590	590
60	60	10	600	600	600
61	61	10	610	610	610
62	62	10	620	620	620
63	63	10	630	630	630
64	64	10	640	640	640
65	65	10	650	650	650
66	66	10	660	660	660
67	67	10	670	670	670
68	68	10	680	680	680
69	69	10	690	690	690
70	70	10	700	700	700
71	71	10	710	710	710
72	72	10	720	720	720
73	73	10	730	730	730
74	74	10	740	740	740
75	75	10	750	750	750
76	76	10	760	760	760
77	77	10	770	770	770
78	78	10	780	780	780
79	79	10	790	790	790
80	80	10	800	800	800
81	81	10	810	810	810
82	82	10	820	820	820
83	83	10	830	830	830
84	84	10	840	840	840
85	85	10	850	850	850
86	86	10	860	860	860
87	87	10	870	870	870
88	88	10	880	880	880
89	89	10	890	890	890
90	90	10	900	900	900
91	91	10	910	910	910
92	92	10	920	920	920
93	93	10	930	930	930
94	94	10	940	940	940
95	95	10	950	950	950
96	96	10	960	960	960
97	97	10	970	970	970
98	98	10	980	980	980
99	99	10	990	990	990
100	100	10	1000	1000	1000

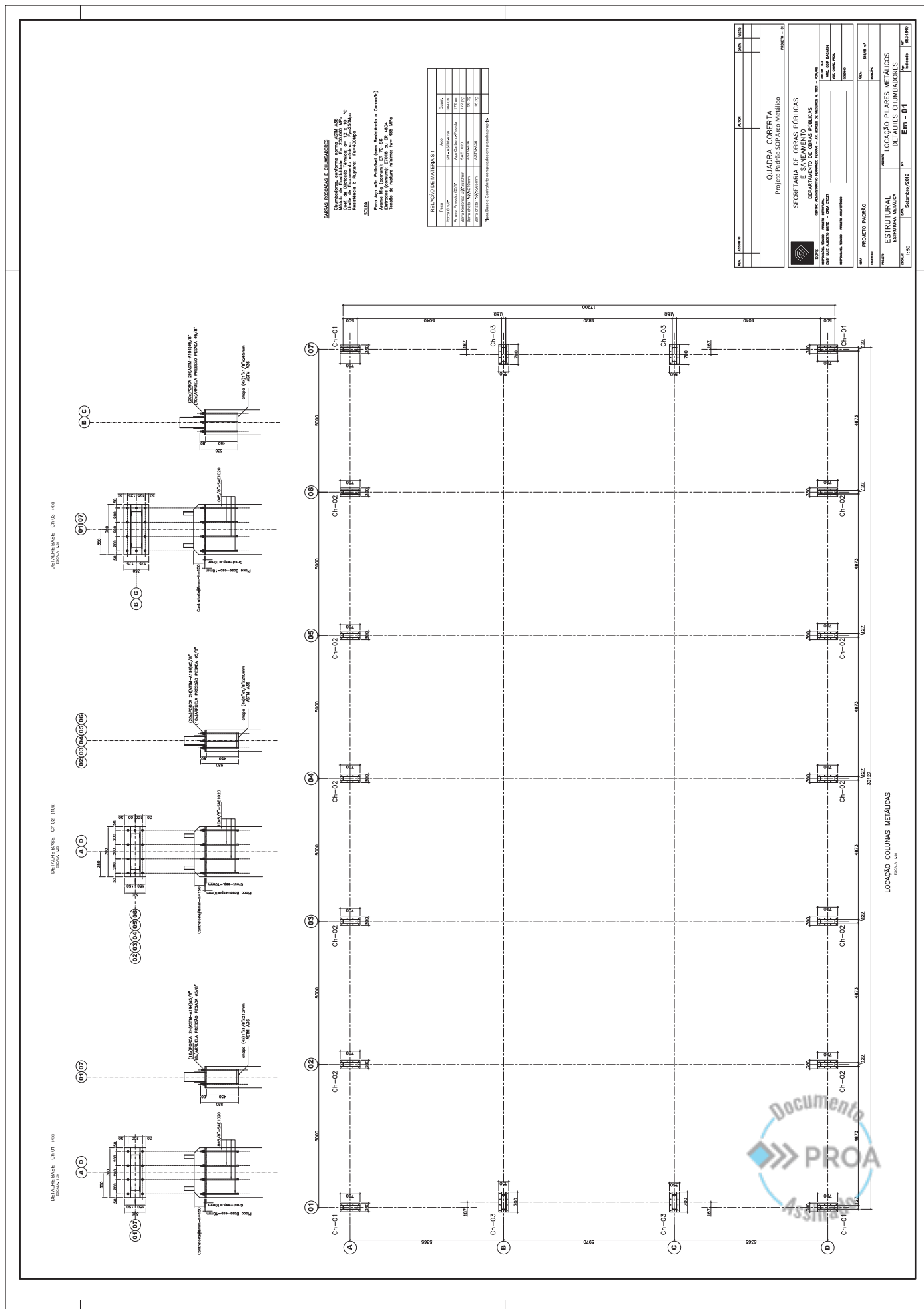
NOTAS IMPORTANTES

- 1 - DIMENSÕES INDICADAS.
- 2 - CONCRETO ARMADO NA LAJE.
- 3 - CONCRETO ARMADO NA LAJE DE REFORÇO.
- 4 - AS LAJES DE REFORÇO DEVEM SER EXECUTADAS ANTES DA LAJE DE REFORÇO.
- 5 - AS LAJES DE REFORÇO DEVEM SER EXECUTADAS ANTES DA LAJE DE REFORÇO.
- 6 - QUANDO HOUVER DÚVIDA EM RELAÇÃO ÀS DIMENSÕES DAS LAJES, O PROJETO DEVE SER CONSULTADO.
- 7 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 8 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 9 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 10 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 11 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 12 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 13 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 14 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 15 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 16 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 17 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 18 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 19 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 20 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 21 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 22 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 23 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 24 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 25 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 26 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 27 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 28 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 29 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 30 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 31 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 32 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 33 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 34 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 35 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 36 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 37 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 38 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 39 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 40 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 41 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 42 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 43 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 44 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 45 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 46 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 47 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 48 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 49 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 50 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 51 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 52 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 53 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 54 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 55 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 56 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 57 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 58 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 59 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 60 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 61 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 62 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 63 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 64 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 65 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 66 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 67 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 68 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 69 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 70 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 71 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 72 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 73 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 74 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 75 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 76 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 77 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 78 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 79 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 80 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 81 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 82 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 83 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 84 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 85 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 86 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 87 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 88 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 89 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 90 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 91 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 92 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 93 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 94 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 95 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 96 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 97 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 98 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 99 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.
- 100 - O PROJETO DEVE SER CONSULTADO PARA A LAJE DE REFORÇO.

RESUMO DO MATERIAL UTILIZADO									
MATERIAL DE ARMADILHAÇÃO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									
MATERIAL DE REFORÇO: 1,55 m² - 18,00 m									

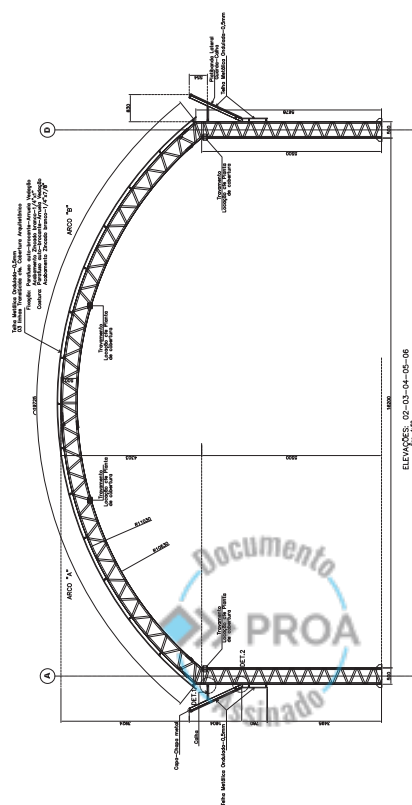


25190000247284

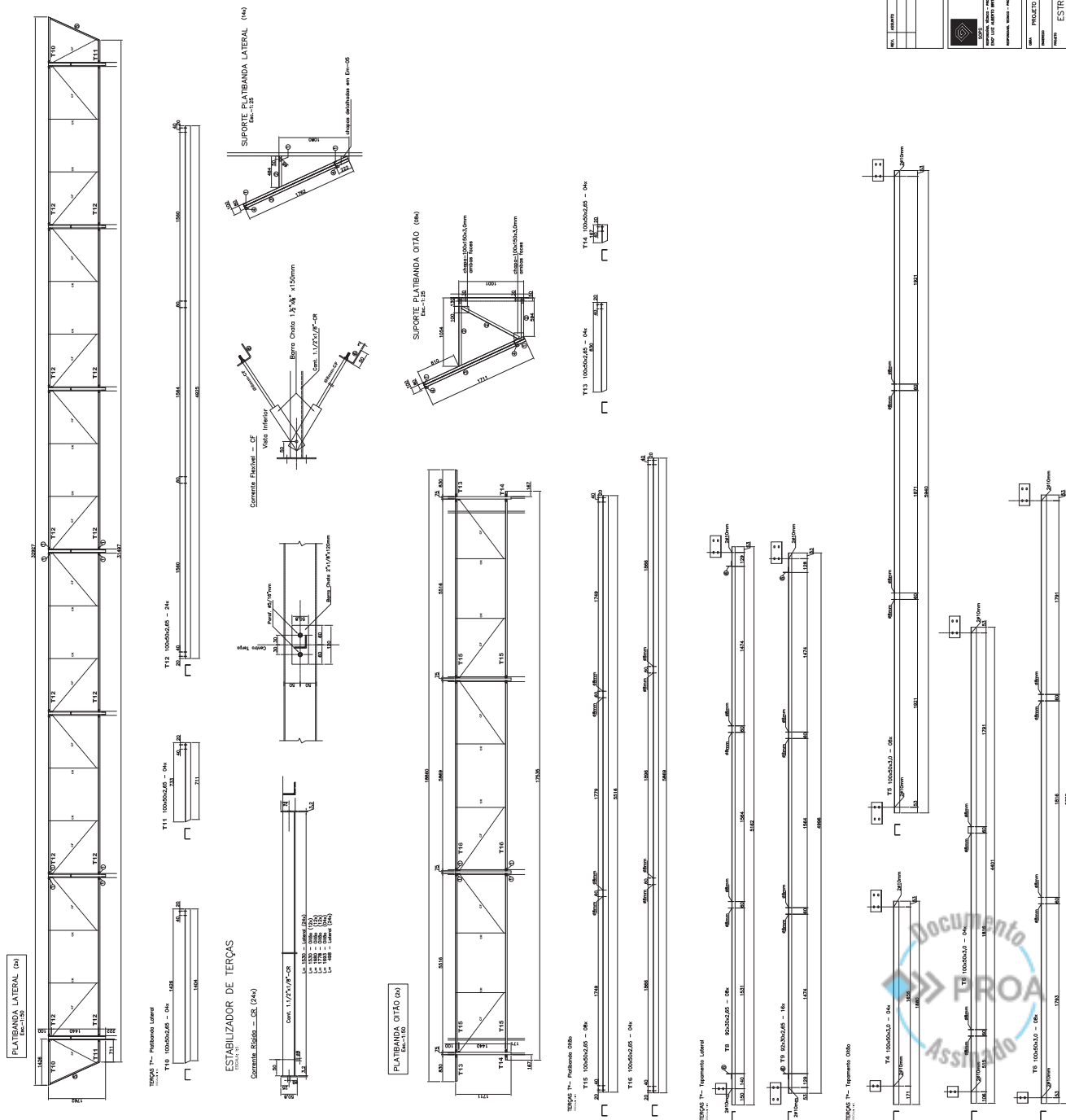






[illegible][illegible]



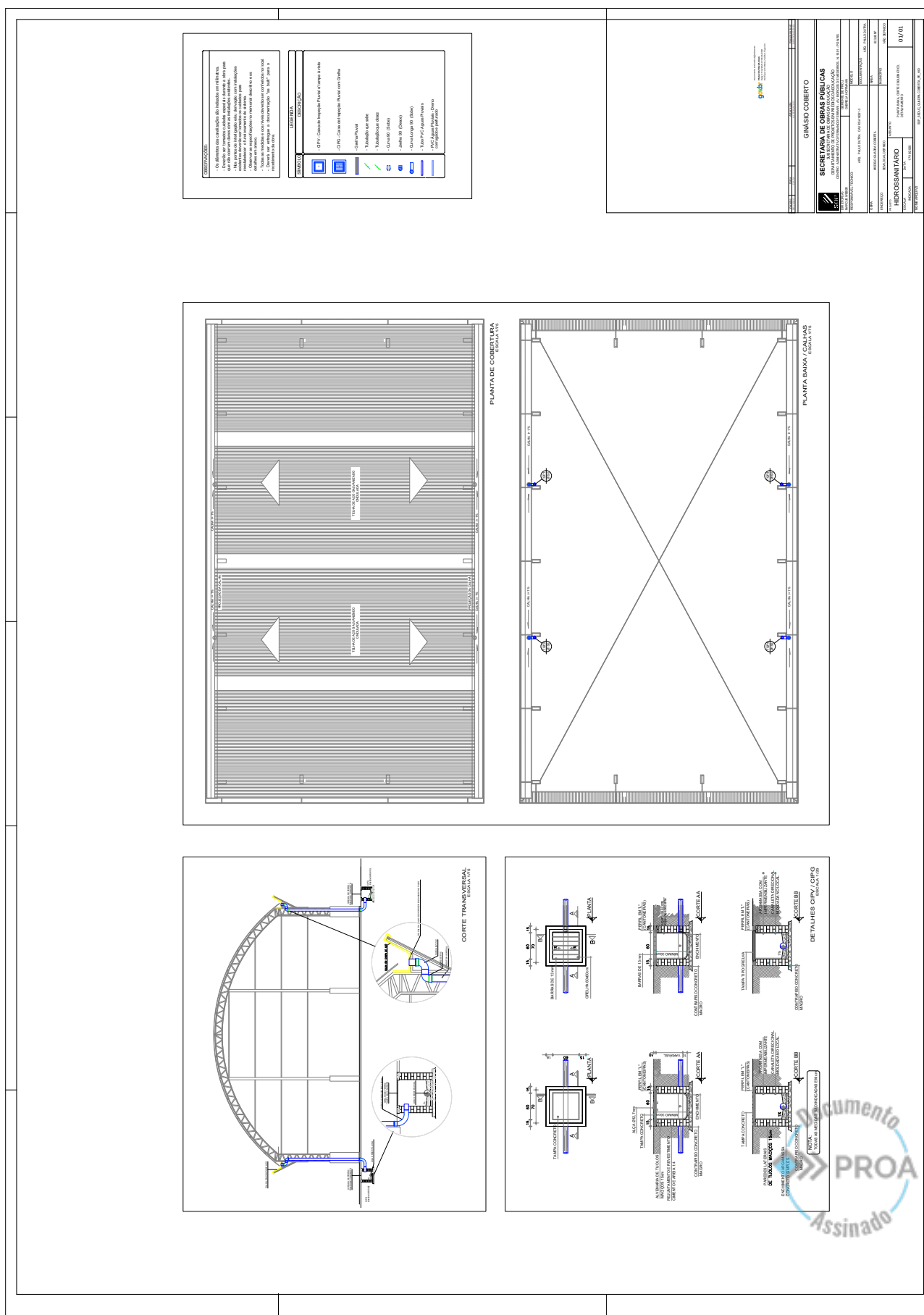


RELACÃO DE MATERIAS				Qnts	Peso Fg
	Peca	Qnts	Peso Fg		
Parti LDC - 1200000 Dcm	AST204 36	118,0 g	52,0		
Parti LDC - 1200000 Dcm	AST204 36	186,0 g	80,0		
Parti LDC - 1200000 Dcm	AST204 36	121,0 g	35,0		
Parti LDC - 1200000 Dcm	AST204 36	28,0 g	6,0		
Parti LDC - 1200000 Dcm	AST204 36	28,0 g	6,0		
Parti LDC - 1200000 Dcm	AST204 36	28,0 g	6,0		
Parti LDC - 1200000 Dcm	AST204 36	72,0 g	17,0		
Parti LDC - 1200000 Dcm	AST204 36	115,0 g	50,0		
Parti LDC - 1200000 Dcm	AST204 36	10,6 g	6,0		
Parti LDC - 1200000 Dcm	AST204 36	6,0 g	1,7		
Parti LDC - 1200000 Dcm	AST204 36	0,3 g	7,2		
Parti LDC - 1200000 Dcm	AST204 36	86,0 g	24,4		

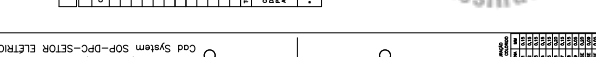
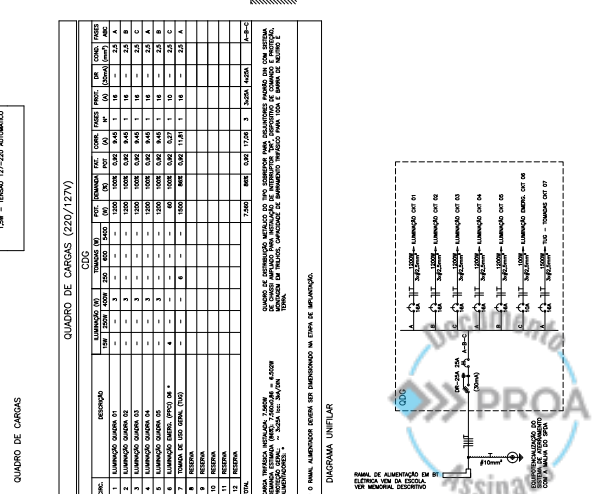
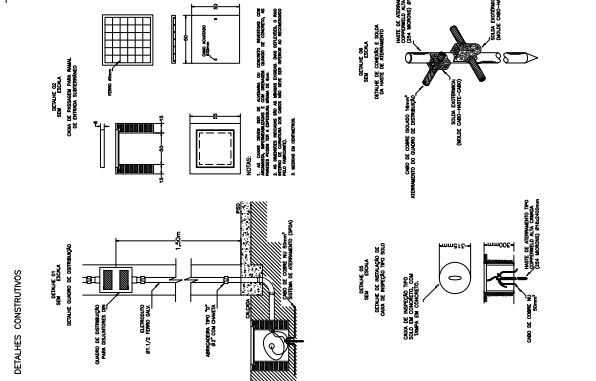
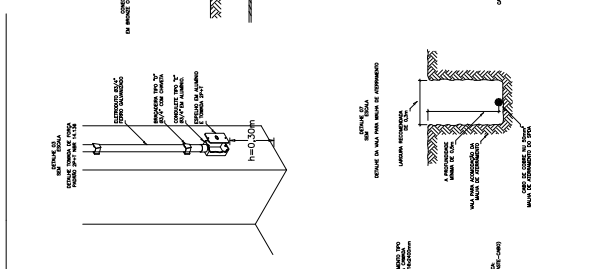
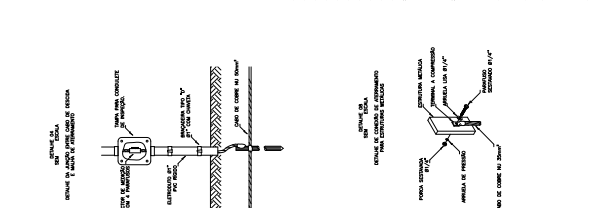
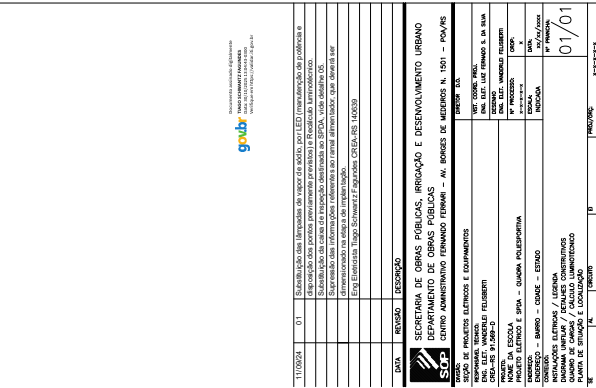
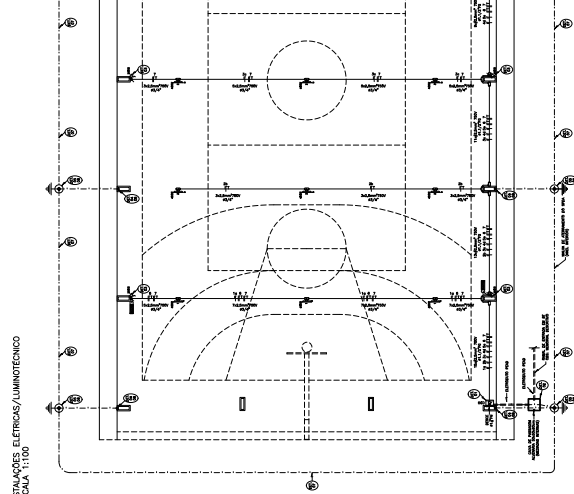
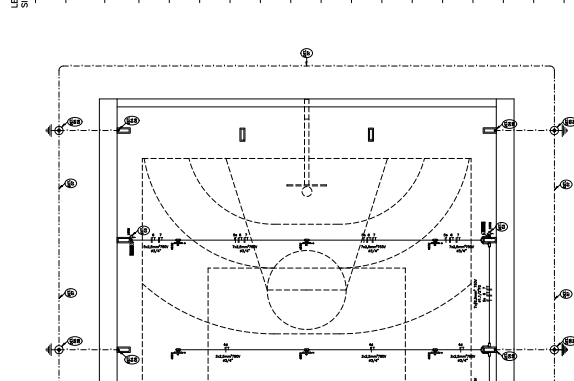
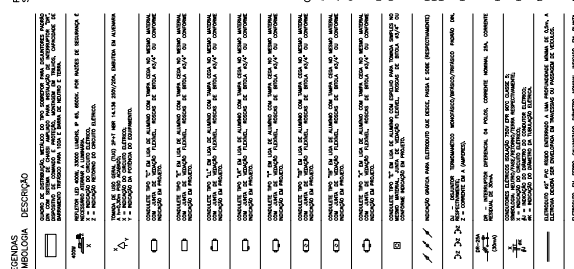
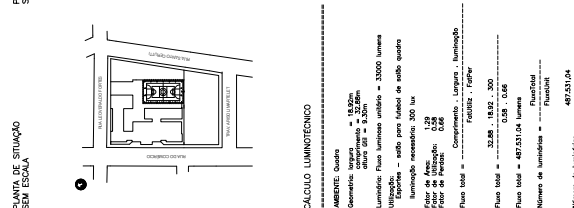
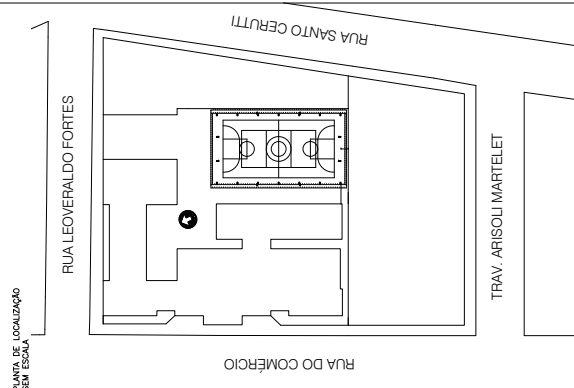
LEGENDA PERFIS

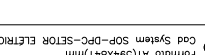
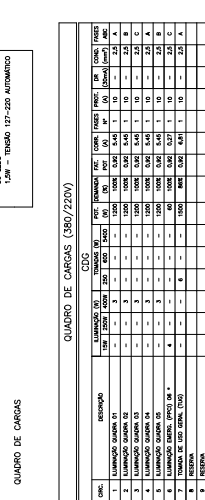
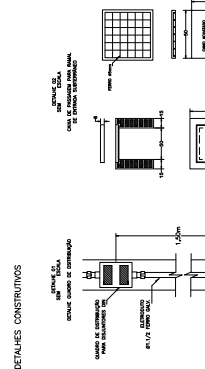
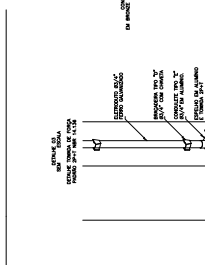
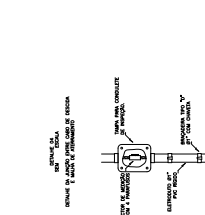
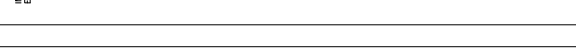
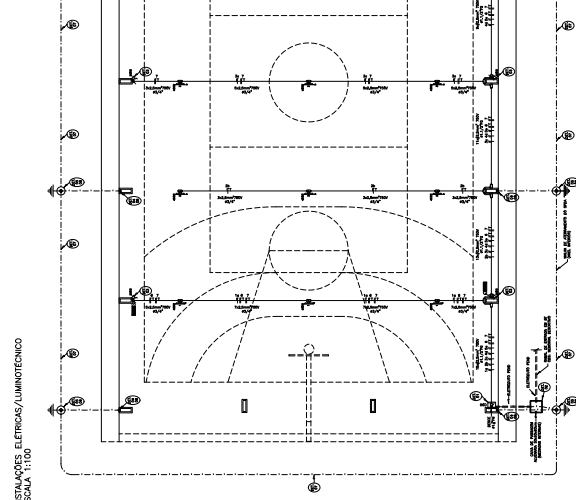
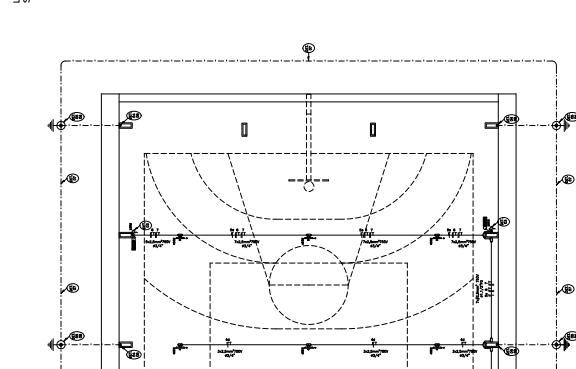
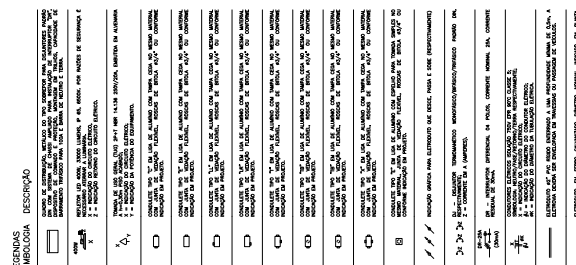
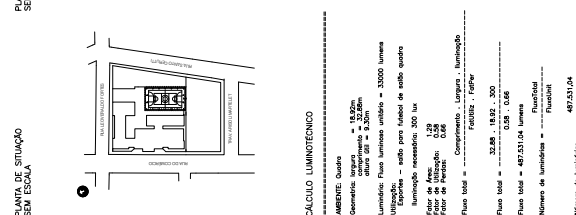
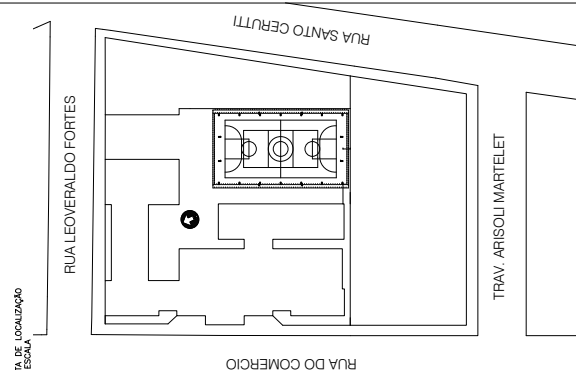
- ① $68 \times 32 \times 2, 65$
 ② $75 \times 40 \times 2, 65$
 ③ $75 \times 40 \times 15 \times 2, 65$
 ④ $100 \times 50 \times 2, 65$
 ⑤ $L: 1/4 \times 1/8$
 ⑥ $50 \times 50 \times 3 \text{mm} / L=60$

[illegible]









0024	01	Substituição das lâmpadas de vapor de sódio por LED (manutenção de potência e disposição dos pontos previamente previstos) e Realidade Aumentada.
------	----	---

CABLO DE COBRE Nº 50mm²

A diagram of a rectangular box with a height of 0.30 m. The box is shown in a perspective view, with the height dimension labeled as $h = 0.30 \text{ m}$.

[illegible]

--	--

[illegible]

TEMPERATURA DEL GAS DE ESCAPE

CONTROLADOR DE TEMPERATURA

CALENTADOR ELÉCTRICO

GAS DE ESCAPE

GAS DE COQUE EN SUSTRATO

[illegible][illegible]

Diagrama unifilar de uma barra de alimentação em BT. A barra principal (100mm²) divide-se para alimentar 12 circuitos individuais. Cada circuito contém um disjuntor (QD) e um fusível (F). Os circuitos são:

- 01: 100A, 100A, 100A
- 02: 100A, 100A, 100A
- 03: 100A, 100A, 100A
- 04: 100A, 100A, 100A
- 05: 100A, 100A, 100A
- 06: 100A, 100A, 100A
- 07: 100A, 100A, 100A
- 08: 100A, 100A, 100A
- 09: 100A, 100A, 100A
- 10: 100A, 100A, 100A
- 11: 100A, 100A, 100A
- 12: 100A, 100A, 100A

[illegible]



25190000247284

Nome do documento: QUADRA COBERTA_COMP_COMPLETO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Nathalia Maria Ferreira de Oliveira

SOP / SPESCOLARES / 482147501

23/12/2025 18:01:45

