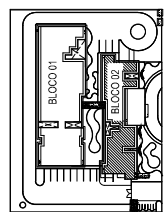
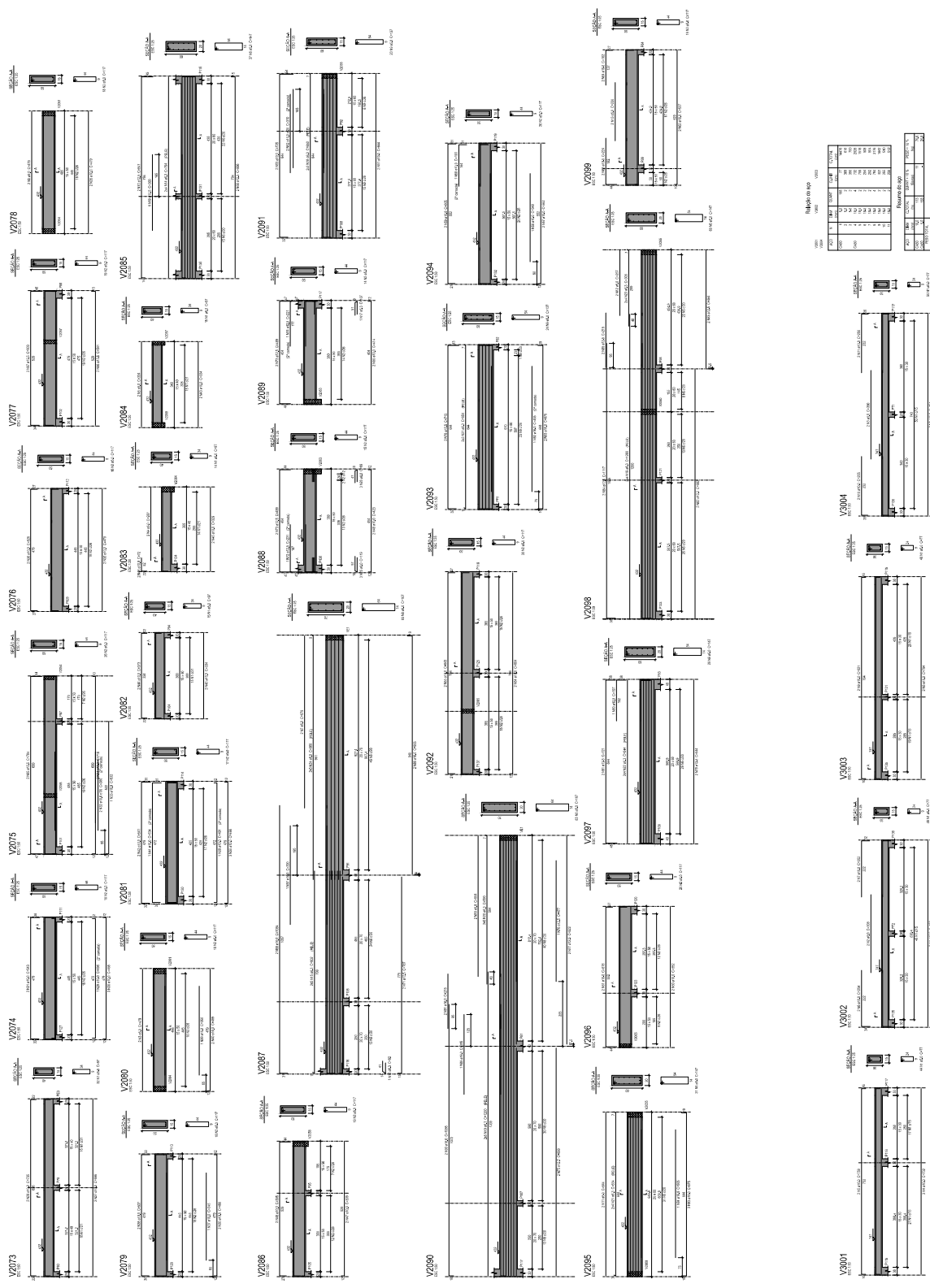


Cancers taking the greatest toll	
Men	Prostate
Women	Breast
Both	Lung

Source: American Cancer Society, *Cancer Facts and Figures*, 2002.

[illegible]

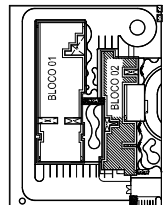
Tipo	P1	P2	P3	P4	P5	Resultado	
						Valor	Código
A	1	2	3	4	5	100	100
	2	3	4	5	6	100	100
	3	4	5	6	7	100	100
	4	5	6	7	8	100	100
	5	6	7	8	9	100	100
B	1	2	3	4	5	100	100
	2	3	4	5	6	100	100
	3	4	5	6	7	100	100
	4	5	6	7	8	100	100
	5	6	7	8	9	100	100
C	1	2	3	4	5	100	100
	2	3	4	5	6	100	100
	3	4	5	6	7	100	100
	4	5	6	7	8	100	100
	5	6	7	8	9	100	100

Tipo	P1	P2	P3	P4	P5	Ponderação	Resultado	
							Valor	Código
A	1	2	3	4	5	100	100	100
	2	3	4	5	6	100	100	100
	3	4	5	6	7	100	100	100
	4	5	6	7	8	100	100	100
	5	6	7	8	9	100	100	100
B	1	2	3	4	5	100	100	100
	2	3	4	5	6	100	100	100
	3	4	5	6	7	100	100	100
	4	5	6	7	8	100	100	100
	5	6	7	8	9	100	100	100
C	1	2	3	4	5	100	100	100
	2	3	4	5	6	100	100	100
	3	4	5	6	7	100	100	100
	4	5	6	7	8	100	100	100
	5	6	7	8	9	100	100	100

Cálculo da média ponderada

(20 * 100) + (20 * 100) + (20 * 100) + (20 * 100) + (20 * 100) = 1000

Média ponderada = 1000 / 10 = 100

[illegible]



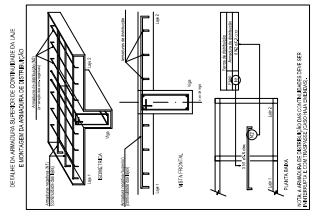
Relatório de

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...

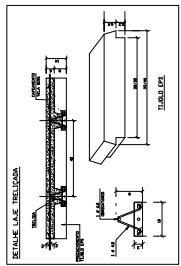
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...

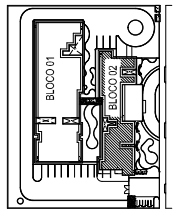


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTA

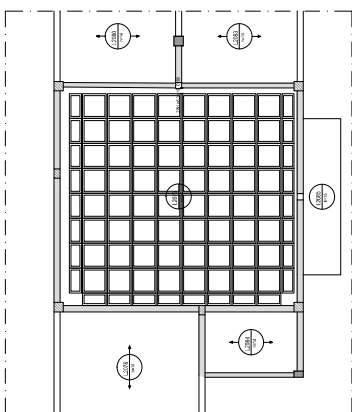


ATENÇÃO: A ARMAÇÃO DE LAJES DE TELAÇÃO DEVE SER FEITA DE ACORDO COM O PROJETO DE ARMAÇÃO DE LAJES DE TELAÇÃO E DEVE SER FEITA DE ACORDO COM O PROJETO DE ARMAÇÃO DE LAJES DE TELAÇÃO.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...



DETALHAMENTO DE PUNÇÃO E CISALHAMENTO DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTA (NÍVEL 432)



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...

SECRETARIA DE SAÚDE
PROJETO ESTRUTURAL
VIGAS E LAJES

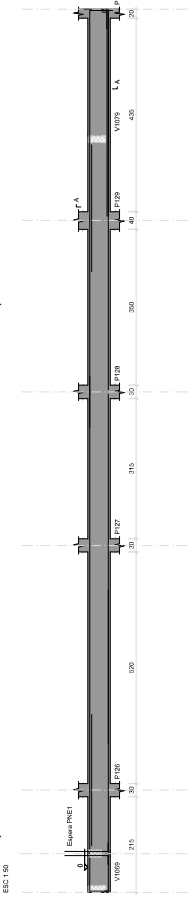
PROJETO: ...
AUTOR: ...
REVISOR: ...
APROVADO: ...

SOBRAL
PREFEITURA

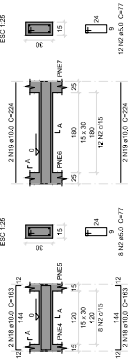
DATA: ...
FOLHA: ...



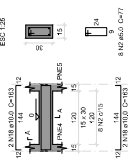
V1065 (VER DETALHAMENTO NA PRANCHA 37 - VIGAS BALDRAME 1 DE 2)



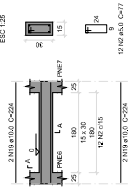
VA101



VA102



SEÇÃO AA



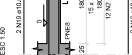
Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	CUMPR	C TOTAL
VA101	1	10	146	79	11542
VA102	1	10	146	79	11542
VA103	1	10	146	79	11542
VA104	1	10	146	79	11542
VA105	1	10	146	79	11542
VA106	1	10	146	79	11542
VA107	1	10	146	79	11542
VA108	1	10	146	79	11542
VA109	1	10	146	79	11542
VA110	1	10	146	79	11542
VA111	1	10	146	79	11542

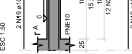
Resumo do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	CUMPR	C TOTAL
VA101	1	10	146	79	11542
VA102	1	10	146	79	11542
VA103	1	10	146	79	11542
VA104	1	10	146	79	11542
VA105	1	10	146	79	11542
VA106	1	10	146	79	11542
VA107	1	10	146	79	11542
VA108	1	10	146	79	11542
VA109	1	10	146	79	11542
VA110	1	10	146	79	11542
VA111	1	10	146	79	11542

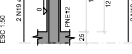
VA103



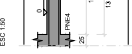
VA104



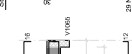
VA105



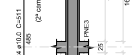
VA106



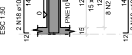
VA107



VA108



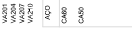
VA109



VA110



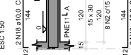
VA111



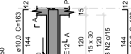
Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	CUMPR	C TOTAL
VA103	1	10	146	79	11542
VA104	1	10	146	79	11542
VA105	1	10	146	79	11542
VA106	1	10	146	79	11542
VA107	1	10	146	79	11542
VA108	1	10	146	79	11542
VA109	1	10	146	79	11542
VA110	1	10	146	79	11542
VA111	1	10	146	79	11542

VA109



VA110



VA111



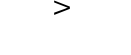
SEÇÃO AA



SEÇÃO AA



SEÇÃO AA



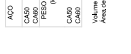
SEÇÃO AA



SEÇÃO AA



SEÇÃO AA



Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	CUMPR	C TOTAL
VA109	1	10	146	79	11542
VA110	1	10	146	79	11542
VA111	1	10	146	79	11542

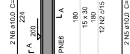
Resumo do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	CUMPR	C TOTAL
VA109	1	10	146	79	11542
VA110	1	10	146	79	11542
VA111	1	10	146	79	11542

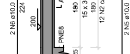
VA201



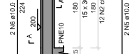
VA202



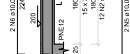
VA203



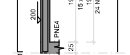
VA204



VA205



VA206



SEÇÃO AA



SEÇÃO AA



SEÇÃO AA



Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	CUMPR	C TOTAL
VA201	1	10	146	79	11542
VA202	1	10	146	79	11542
VA203	1	10	146	79	11542
VA204	1	10	146	79	11542
VA205	1	10	146	79	11542
VA206	1	10	146	79	11542

Resumo do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	CUMPR	C TOTAL
VA201	1	10	146	79	11542
VA202	1	10	146	79	11542
VA203	1	10	146	79	11542
VA204	1	10	146	79	11542
VA205	1	10	146	79	11542
VA206	1	10	146	79	11542

VIGAS PAVIMENTO BALDRAME

SECRETARIA DE SAÚDE

PROJETO ESTRUTURAL

HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO

PREFEITURA DE SOBRAL

PROJETO

SOBRAL

PREFEITURA

PRANCHA

0304

DATA

2023

2023

2023

VIGAS PAVIMENTO COBERTA (NÍVEL 200)

SECRETARIA DE SAÚDE

PROJETO ESTRUTURAL

HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO

PREFEITURA DE SOBRAL

PROJETO

SOBRAL

PREFEITURA

PRANCHA

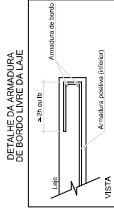
0304

DATA

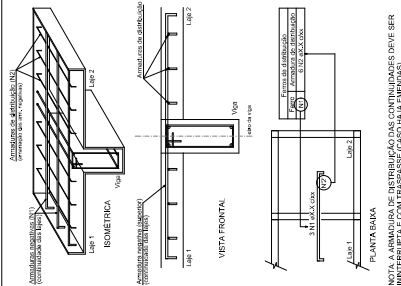
2023

2023

2023



DETALHE DA ARMAÇÃO SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO



Relatório do aço

V1 V4	V2	V3			
ACO	N	DIAM	QUANT	CUMET	C TOTAL
1	2	12,5	4	277	969
CABO	4	10,0	3	287	924
	6	10,0	2	224	448
	8	12,5	1	214	214
	10	12,5	2	496	992
	12	12,5	2	496	992
	14	12,5	2	496	992
	16	12,5	2	496	992
	18	12,5	2	496	992
	20	12,5	2	496	992
	22	12,5	2	496	992
	24	12,5	2	496	992
	26	12,5	2	496	992
	28	12,5	2	496	992
	30	12,5	2	496	992
	32	12,5	2	496	992
	34	12,5	2	496	992
	36	12,5	2	496	992
	38	12,5	2	496	992
	40	12,5	2	496	992
	42	12,5	2	496	992
	44	12,5	2	496	992
	46	12,5	2	496	992
	48	12,5	2	496	992
	50	12,5	2	496	992
	52	12,5	2	496	992
	54	12,5	2	496	992
	56	12,5	2	496	992
	58	12,5	2	496	992
	60	12,5	2	496	992
	62	12,5	2	496	992
	64	12,5	2	496	992
	66	12,5	2	496	992
	68	12,5	2	496	992
	70	12,5	2	496	992
	72	12,5	2	496	992
	74	12,5	2	496	992
	76	12,5	2	496	992
	78	12,5	2	496	992
	80	12,5	2	496	992
	82	12,5	2	496	992
	84	12,5	2	496	992
	86	12,5	2	496	992
	88	12,5	2	496	992
	90	12,5	2	496	992
	92	12,5	2	496	992
	94	12,5	2	496	992
	96	12,5	2	496	992
	98	12,5	2	496	992
	100	12,5	2	496	992
	102	12,5	2	496	992
	104	12,5	2	496	992
	106	12,5	2	496	992
	108	12,5	2	496	992
	110	12,5	2	496	992
	112	12,5	2	496	992
	114	12,5	2	496	992
	116	12,5	2	496	992
	118	12,5	2	496	992
	120	12,5	2	496	992
	122	12,5	2	496	992
	124	12,5	2	496	992
	126	12,5	2	496	992
	128	12,5	2	496	992
	130	12,5	2	496	992
	132	12,5	2	496	992
	134	12,5	2	496	992
	136	12,5	2	496	992
	138	12,5	2	496	992
	140	12,5	2	496	992
	142	12,5	2	496	992
	144	12,5	2	496	992
	146	12,5	2	496	992
	148	12,5	2	496	992
	150	12,5	2	496	992
	152	12,5	2	496	992
	154	12,5	2	496	992
	156	12,5	2	496	992
	158	12,5	2	496	992
	160	12,5	2	496	992
	162	12,5	2	496	992
	164	12,5	2	496	992
	166	12,5	2	496	992
	168	12,5	2	496	992
	170	12,5	2	496	992
	172	12,5	2	496	992
	174	12,5	2	496	992
	176	12,5	2	496	992
	178	12,5	2	496	992
	180	12,5	2	496	992
	182	12,5	2	496	992
	184	12,5	2	496	992
	186	12,5	2	496	992
	188	12,5	2	496	992
	190	12,5	2	496	992
	192	12,5	2	496	992
	194	12,5	2	496	992
	196	12,5	2	496	992
	198	12,5	2	496	992
	200	12,5	2	496	992
	202	12,5	2	496	992
	204	12,5	2	496	992
	206	12,5	2	496	992
	208	12,5	2	496	992
	210	12,5	2	496	992
	212	12,5	2	496	992
	214	12,5	2	496	992
	216	12,5	2	496	992
	218	12,5	2	496	992
	220	12,5	2	496	992
	222	12,5	2	496	992
	224	12,5	2	496	992
	226	12,5	2	496	992
	228	12,5	2	496	992
	230	12,5	2	496	992
	232	12,5	2	496	992
	234	12,5	2	496	992
	236	12,5	2	496	992
	238	12,5	2	496	992
	240	12,5	2	496	992
	242	12,5	2	496	992
	244	12,5	2	496	992
	246	12,5	2	496	992
	248	12,5	2	496	992
	250	12,5	2	496	992
	252	12,5	2	496	992
	254	12,5	2	496	992
	256	12,5	2	496	992
	258	12,5	2	496	992
	260	12,5	2	496	992
	262	12,5	2	496	992
	264	12,5	2	496	992
	266	12,5	2	496	992
	268	12,5	2	496	992
	270	12,5	2	496	992
	272	12,5	2	496	992
	274	12,5	2	496	992
	276	12,5	2	496	992
	278	12,5	2	496	992
	280	12,5	2	496	992
	282	12,5	2	496	992
	284	12,5	2	496	992
	286	12,5	2	496	992
	288	12,5	2	496	992
	290	12,5	2	496	992
	292	12,5	2	496	992
	294	12,5	2	496	992
	296	12,5	2	496	992
	298	12,5	2	496	992
	300	12,5	2	496	992
	302	12,5	2	496	992
	304	12,5	2	496	992
	306	12,5	2	496	992
	308	12,5	2	496	992
	310	12,5	2	496	992
	312	12,5	2	496	992
	314	12,5	2	496	992
	316	12,5	2	496	992
	318	12,5	2	496	992
	320	12,5	2	496	992
	322	12,5	2	496	992
	324	12,5	2	496	992
	326	12,5	2	496	992
	328	12,5	2	496	99

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 (barras)
CABO	6,3	5,4	5,4
	10,0	27,3	11
	12,5	27,3	11
CABO	5,0	56,2	56,2



A

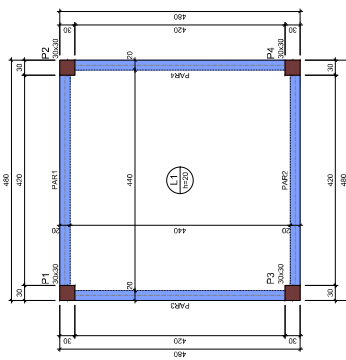
B

1

2

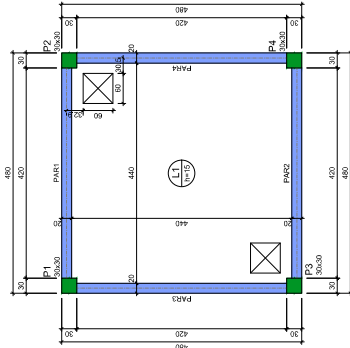
Planta de locação

escala 1:50



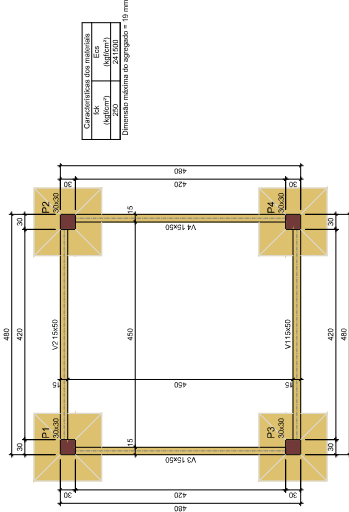
Forma do pavimento NIVEL 700 (Nível 700)

escala 1:20



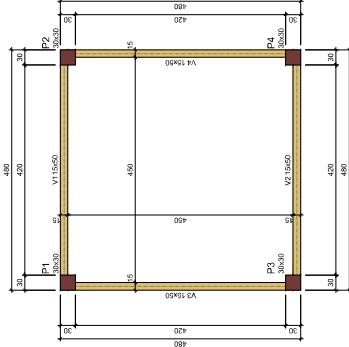
Forma do pavimento NIVEL 1000 (Nível 1000)

escala 1:50



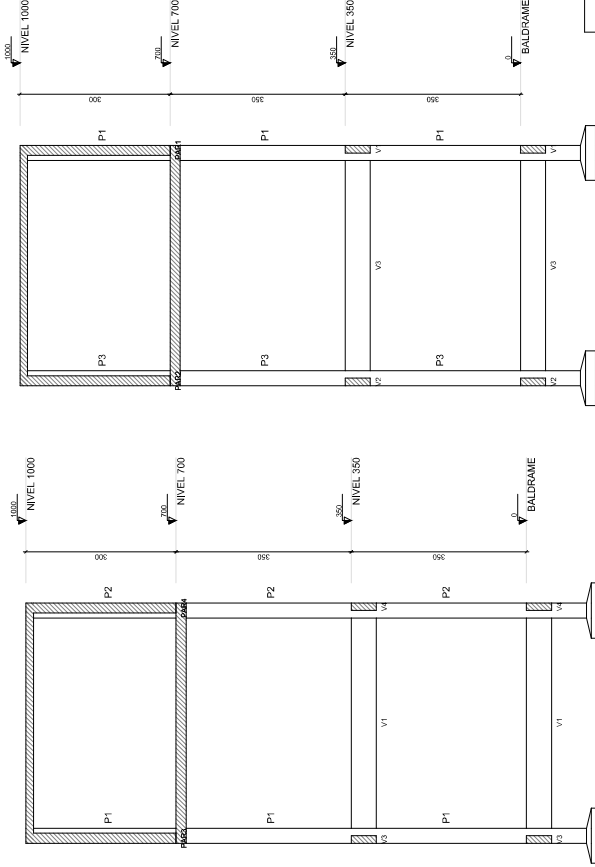
Forma do pavimento BALDRAME

escala 1:50



Forma do pavimento NIVEL 350 (Nível 350)

escala 1:50



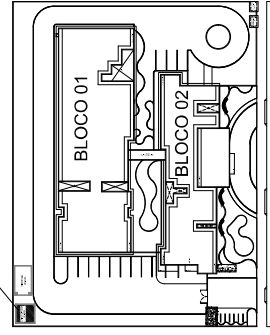
Corte A-A

escala 1:50

Corte B-B

escala 1:50

CAIXA D'ÁGUA



SECRETARIA DE SAÚDE

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - RESERVATÓRIO ELEVADO
HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL
ENGENHEIRO:
MUNICÍPIO:
SOBRAL

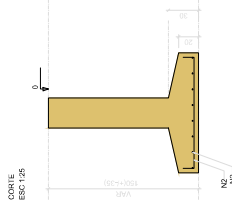
ASSUNTO:
PLANTA DE LOCAÇÃO
FORMAS
CORTES

ESCALA
1:50
1:50
1:50

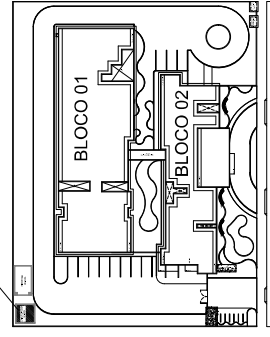
SOBRAL
PREFEITURA

DATA: 01/05
REVISÃO: 01
ARQUIVO: 01/05

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10,0	92,2	62,5
	12,5	208,2	220,6
CA60	5,0	390,1	67,5
PESO TOTAL (kg)			
CA50			283,1
CA60			67,5

[illegible]

CAIXA D'ÁGUA



SECRETARIA DE SAÚDE

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - RESERVATÓRIO ELEVADO
HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO:

ENDERECO:

MUNICIPALITY:



ASSUNTO:	ESCALA
FORMA E ARMAÇÃO DOS PLARES	150
FORMA E ARMAÇÃO DAS SAPATAS	150

SOBRAL
PREFEITURA

DATA

REVIEW

ARQUIVO

PRANCHIA