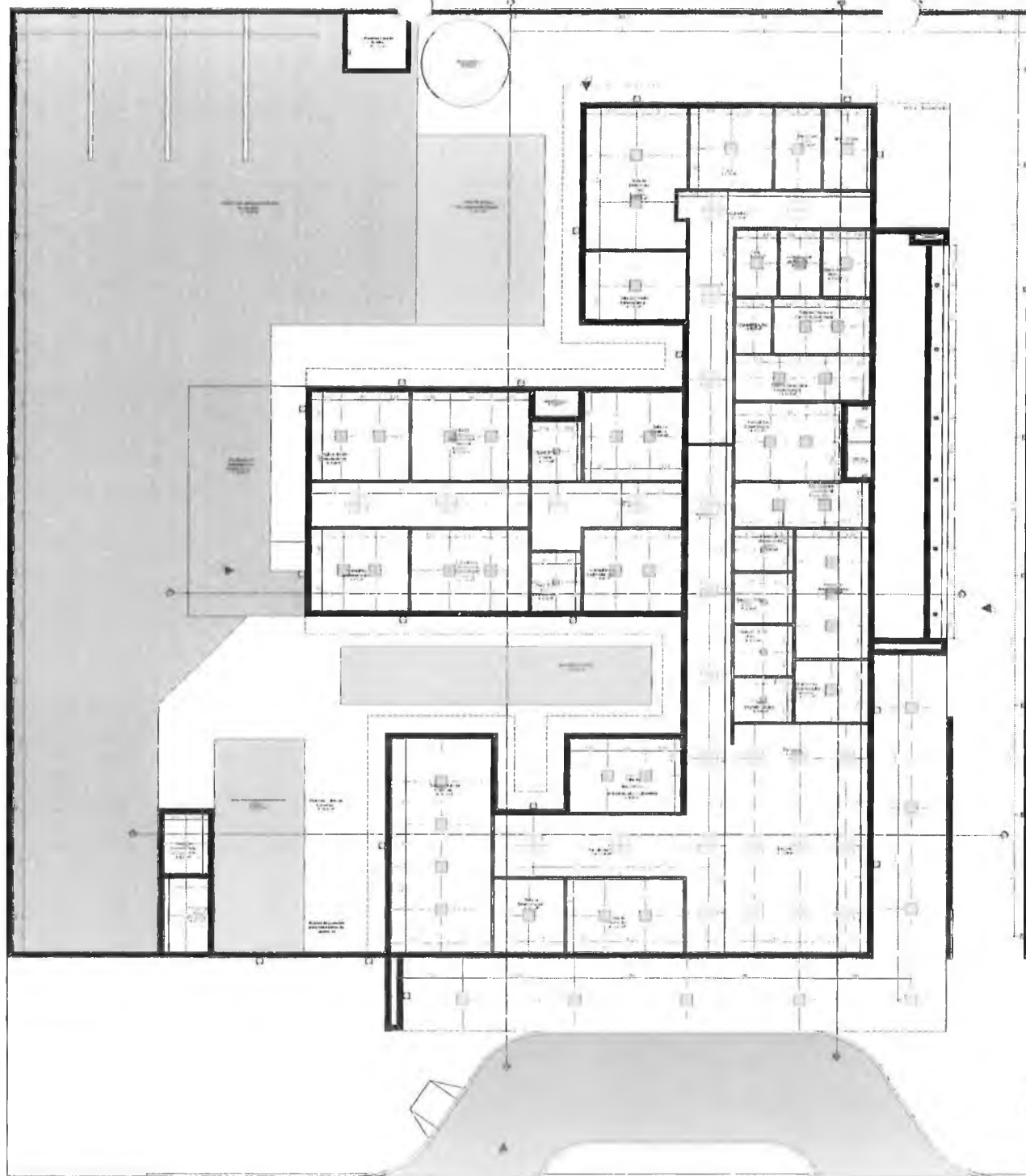


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	...	...	...	...
02	...	...	...	...
03	...	...	...	...
04	...	...	...	...
05	...	...	...	...
06	...	...	...	...
07	...	...	...	...
08	...	...	...	...
09	...	...	...	...
10	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	...	...	...	...

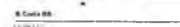


Matheus Alves
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 00A2403005



LRS MADRE FEITOSA			
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			
MATHEUS ALVES DE ALMEIDA			
PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO			
FORRO E LUMINOTÉCNICO			
PROJETO DE ARQUITETURA			
PROJETO ARQUITETÔNICO			
DATA	DE	DE	DE
2017	10	10	2017

Sheyla Martins Alves Francellino
Secretaria Municipal de Saúde
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO



RECEIVED - PRESTON
JUN 10 1964
A

[illegible]

Sheyla Martins Alves Francellino
 Secretária Municipal de Saúde
 Portaria Nº 02/2025-GP



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE
RUA 15 N° 365
CAMPUS DE LICITAÇÃO

[illegible]

Seção de Fachada - Fachada Lateral

PAD1a

PAD1a-Guêrd

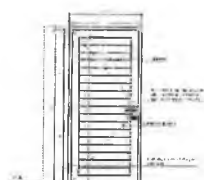
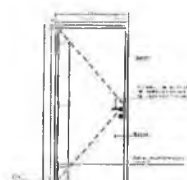
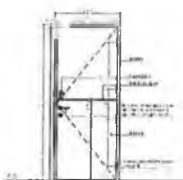
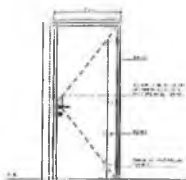
PAD1a

PAD1a-A

Fachada



Seção de Fachada - Fachada Central



Seção de Fachada - Fachada Central

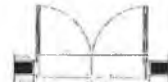
PAD12a

PAD12a-A

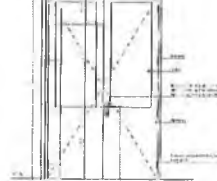
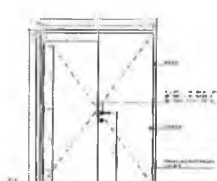
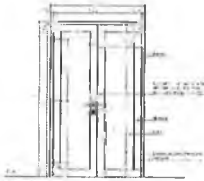
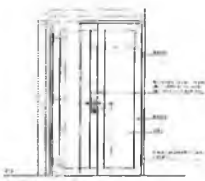
PAD12a-A

PAD12a-A

Fachada



Seção de Fachada - Fachada Central



Seção de Fachada - Fachada Central

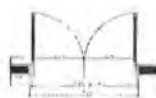
PCB1

PCB1

PCB1

PCB1

Fachada



Seção de Fachada - Fachada Central



Seção de Fachada - Fachada Central

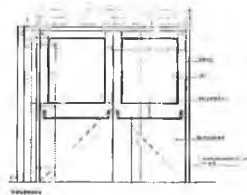
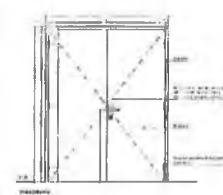
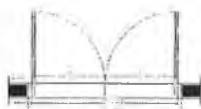
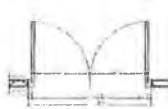
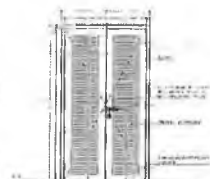
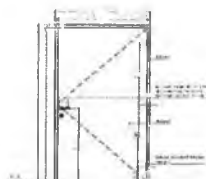
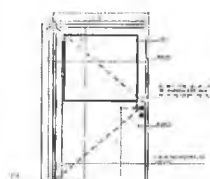
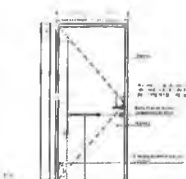
PCB1

PCB1

PCB1

PCB1

Shella Martins Alves Francellino
Biblioteca Municipal de Saúde
Porto Alegre - RS 91225-90

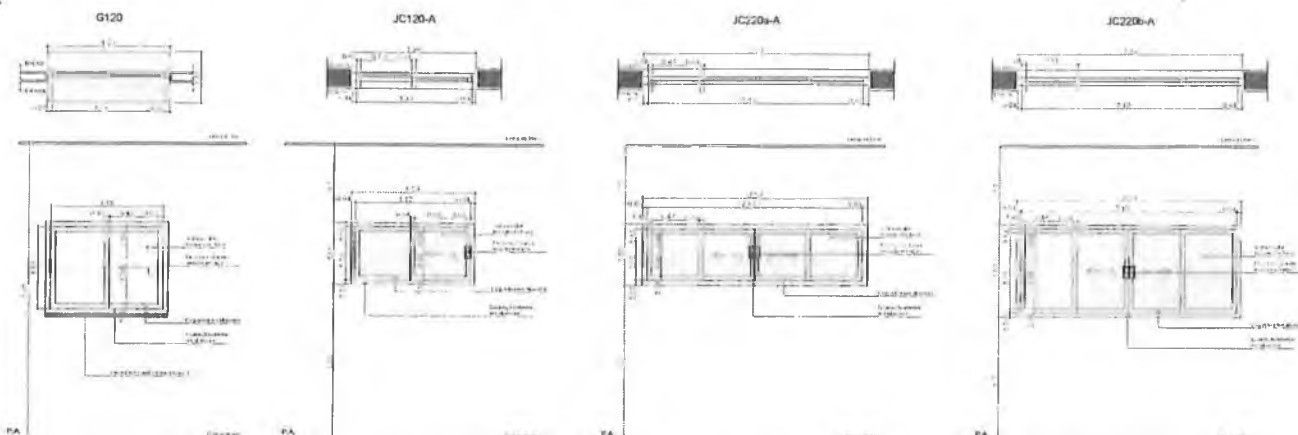
[illegible]

Matheus Alves
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 00A2403005

UF: SP MUN: 02
URB: MADRE FEITOSA
 CEP: 13020-000
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 RUA: ALVES DE ALMEIDA
 END: 1000
NATHAN ALVES DE ALMEIDA
 END: 1000
 RUA: FULGÊNCIO S. LOPES MORENO CRATO-CE

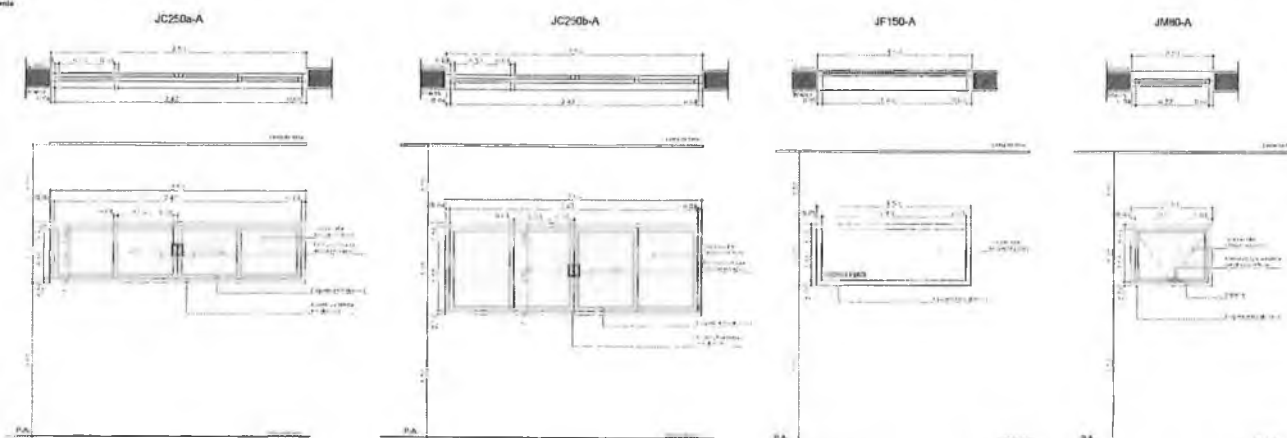
Grade 5 de Juntas - Detallamiento
COP

Phenols



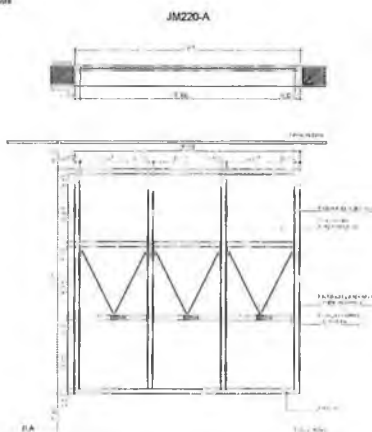
Quadro de Juntas - Deficiência

Results



Quatre de Janssen - Duitaermarkt
C.B.S.

Results



Quadro de Janelas de Vendas							
ID	UNID.	EMPREENDIMENTO (E)	RECURSO POTENCIAL	DESCRIÇÃO	PERÍODO	DISPONIBILIDADE	PARCIDE
1-1	1	1-10-1-10	0,15	1-10-1-10	1-10-1-10	1-10-1-10	0,15
1-2	1	1-10-1-11	0,15	1-10-1-11	1-10-1-11	1-10-1-11	0,15
1-3	1	1-10-1-12	0,15	1-10-1-12	1-10-1-12	1-10-1-12	0,15
1-4	1	1-10-1-13	0,15	1-10-1-13	1-10-1-13	1-10-1-13	0,15
1-5	1	1-10-1-14	0,15	1-10-1-14	1-10-1-14	1-10-1-14	0,15
1-6	1	1-10-1-15	0,15	1-10-1-15	1-10-1-15	1-10-1-15	0,15
1-7	1	1-10-1-16	0,15	1-10-1-16	1-10-1-16	1-10-1-16	0,15
1-8	1	1-10-1-17	0,15	1-10-1-17	1-10-1-17	1-10-1-17	0,15
1-9	1	1-10-1-18	0,15	1-10-1-18	1-10-1-18	1-10-1-18	0,15
1-10	1	1-10-1-19	0,15	1-10-1-19	1-10-1-19	1-10-1-19	0,15
1-11	1	1-10-1-20	0,15	1-10-1-20	1-10-1-20	1-10-1-20	0,15
1-12	1	1-10-1-21	0,15	1-10-1-21	1-10-1-21	1-10-1-21	0,15
1-13	1	1-10-1-22	0,15	1-10-1-22	1-10-1-22	1-10-1-22	0,15
1-14	1	1-10-1-23	0,15	1-10-1-23	1-10-1-23	1-10-1-23	0,15
1-15	1	1-10-1-24	0,15	1-10-1-24	1-10-1-24	1-10-1-24	0,15
1-16	1	1-10-1-25	0,15	1-10-1-25	1-10-1-25	1-10-1-25	0,15
1-17	1	1-10-1-26	0,15	1-10-1-26	1-10-1-26	1-10-1-26	0,15
1-18	1	1-10-1-27	0,15	1-10-1-27	1-10-1-27	1-10-1-27	0,15
1-19	1	1-10-1-28	0,15	1-10-1-28	1-10-1-28	1-10-1-28	0,15
1-20	1	1-10-1-29	0,15	1-10-1-29	1-10-1-29	1-10-1-29	0,15
1-21	1	1-10-1-30	0,15	1-10-1-30	1-10-1-30	1-10-1-30	0,15
1-22	1	1-10-1-31	0,15	1-10-1-31	1-10-1-31	1-10-1-31	0,15
1-23	1	1-10-1-32	0,15	1-10-1-32	1-10-1-32	1-10-1-32	0,15
1-24	1	1-10-1-33	0,15	1-10-1-33	1-10-1-33	1-10-1-33	0,15
1-25	1	1-10-1-34	0,15	1-10-1-34	1-10-1-34	1-10-1-34	0,15
1-26	1	1-10-1-35	0,15	1-10-1-35	1-10-1-35	1-10-1-35	0,15
1-27	1	1-10-1-36	0,15	1-10-1-36	1-10-1-36	1-10-1-36	0,15
1-28	1	1-10-1-37	0,15	1-10-1-37	1-10-1-37	1-10-1-37	0,15
1-29	1	1-10-1-38	0,15	1-10-1-38	1-10-1-38	1-10-1-38	0,15
1-30	1	1-10-1-39	0,15	1-10-1-39	1-10-1-39	1-10-1-39	0,15
1-31	1	1-10-1-40	0,15	1-10-1-40	1-10-1-40	1-10-1-40	0,15
1-32	1	1-10-1-41	0,15	1-10-1-41	1-10-1-41	1-10-1-41	0,15
1-33	1	1-10-1-42	0,15	1-10-1-42	1-10-1-42	1-10-1-42	0,15
1-34	1	1-10-1-43	0,15	1-10-1-43	1-10-1-43	1-10-1-43	0,15
1-35	1	1-10-1-44	0,15	1-10-1-44	1-10-1-44	1-10-1-44	0,15
1-36	1	1-10-1-45	0,15	1-10-1-45	1-10-1-45	1-10-1-45	0,15
1-37	1	1-10-1-46	0,15	1-10-1-46	1-10-1-46	1-10-1-46	0,15
1-38	1	1-10-1-47	0,15	1-10-1-47	1-10-1-47	1-10-1-47	0,15
1-39	1	1-10-1-48	0,15	1-10-1-48	1-10-1-48	1-10-1-48	0,15
1-40	1	1-10-1-49	0,15	1-10-1-49	1-10-1-49	1-10-1-49	0,15
1-41	1	1-10-1-50	0,15	1-10-1-50	1-10-1-50	1-10-1-50	0,15
1-42	1	1-10-1-51	0,15	1-10-1-51	1-10-1-51	1-10-1-51	0,15
1-43	1	1-10-1-52	0,15	1-10-1-52	1-10-1-52	1-10-1-52	0,15
1-44	1	1-10-1-53	0,15	1-10-1-53	1-10-1-53	1-10-1-53	0,15
1-45	1	1-10-1-54	0,15	1-10-1-54	1-10-1-54	1-10-1-54	0,15
1-46	1	1-10-1-55	0,15	1-10-1-55	1-10-1-55	1-10-1-55	0,15
1-47	1	1-10-1-56	0,15	1-10-1-56	1-10-1-56	1-10-1-56	0,15
1-48	1	1-10-1-57	0,15	1-10-1-57	1-10-1-57	1-10-1-57	0,15
1-49	1	1-10-1-58	0,15	1-10-1-58	1-10-1-58	1-10-1-58	0,15
1-50	1	1-10-1-59	0,15	1-10-1-59	1-10-1-59	1-10-1-59	0,15
1-51	1	1-10-1-60	0,15	1-10-1-60	1-10-1-60	1-10-1-60	0,15
1-52	1	1-10-1-61	0,15	1-10-1-61	1-10-1-61	1-10-1-61	0,15
1-53	1	1-10-1-62	0,15	1-10-1-62	1-10-1-62	1-10-1-62	0,15
1-54	1	1-10-1-63	0,15	1-10-1-63	1-10-1-63	1-10-1-63	0,15
1-55	1	1-10-1-64	0,15	1-10-1-64	1-10-1-64	1-10-1-64	0,15
1-56	1	1-10-1-65	0,15	1-10-1-65	1-10-1-65	1-10-1-65	0,15
1-57	1	1-10-1-66	0,15	1-10-1-66	1-10-1-66	1-10-1-66	0,15
1-58	1	1-10-1-67	0,15	1-10-1-67	1-10-1-67	1-10-1-67	0,15
1-59	1	1-10-1-68	0,15	1-10-1-68	1-10-1-68	1-10-1-68	0,15
1-60	1	1-10-1-69	0,15	1-10-1-69	1-10-1-69	1-10-1-69	0,15
1-61	1	1-10-1-70	0,15	1-10-1-70	1-10-1-70	1-10-1-70	0,15
1-62	1	1-10-1-71	0,15	1-10-1-71	1-10-1-71	1-10-1-71	0,15
1-63	1	1-10-1-72	0,15	1-10-1-72	1-10-1-72	1-10-1-72	0,15
1-64	1	1-10-1-73	0,15	1-10-1-73	1-10-1-73	1-10-1-73	0,15
1-65	1	1-10-1-74	0,15	1-10-1-74	1-10-1-74	1-10-1-74	0,15
1-66	1	1-10-1-75	0,15	1-10-1-75	1-10-1-75	1-10-1-75	0,15
1-67	1	1-10-1-76	0,15	1-10-1-76	1-10-1-76	1-10-1-76	0,15
1-68	1	1-10-1-77	0,15	1-10-1-77	1-10-1-77	1-10-1-77	0,15
1-69	1	1-10-1-78	0,15	1-10-1-78	1-10-1-78	1-10-1-78	0,15
1-70	1	1-10-1-79	0,15	1-10-1-79	1-10-1-79	1-10-1-79	0,15
1-71	1	1-10-1-80	0,15	1-10-1-80	1-10-1-80	1-10-1-80	0,15
1-72	1	1-10-1-81	0,15	1-10-1-81	1-10-1-81	1-10-1-81	0,15
1-73	1	1-10-1-82	0,15	1-10-1-82	1-10-1-82	1-10-1-82	0,15
1-74	1	1-10-1-83	0,15	1-10-1-83	1-10-1-83	1-10-1-83	0,15
1-75	1	1-10-1-84	0,15	1-10-1-84	1-10-1-84	1-10-1-84	0,15
1-76	1	1-10-1-85	0,15	1-10-1-85	1-10-1-85	1-10-1-85	0,15
1-77	1	1-10-1-86	0,15	1-10-1-86	1-10-1-86	1-10-1-86	0,15
1-78	1	1-10-1-87	0,15	1-10-1-87	1-10-1-87	1-10-1-87	0,15
1-79	1	1-10-1-88	0,15	1-10-1-88	1-10-1-88	1-10-1-88	0,15
1-80	1	1-10-1-89	0,15	1-10-1-89	1-10-1-89	1-10-1-89	0,15
1-81	1	1-10-1-90	0,15	1-10-1-90	1-10-1-90	1-10-1-90	0,15
1-82	1	1-10-1-91	0,15	1-10-1-91	1-10-1-91	1-10-1-91	0,15
1-83	1	1-10-1-92	0,15	1-10-1-92	1-10-1-92	1-10-1-92	0,15
1-84	1	1-10-1-93	0,15	1-10-1-93	1-10-1-93	1-10-1-93	0,15
1-85	1	1-10-1-94	0,15	1-10-1-94	1-10-1-94	1-10-1-94	0,15
1-86	1	1-10-1-95	0,15	1-10-1-95	1-10-1-95	1-10-1-95	0,15
1-87	1	1-10-1-96	0,15	1-10-1-96	1-10-1-96	1-10-1-96	0,15
1-88	1	1-10-1-97	0,15	1-10-1-97	1-10-1-97	1-10-1-97	0,15
1-89	1	1-10-1-98	0,15	1-10-1-98	1-10-1-98	1-10-1-98	0,15
1-90	1	1-10-1-99	0,15	1-10-1-99	1-10-1-99	1-10-1-99	0,15
1-91	1	1-10-1-100	0,15	1-10-1-100	1-10-1-100	1-10-1-100	0,15
1-92	1	1-10-1-101	0,15	1-10-1-101	1-10-1-101	1-10-1-101	0,15
1-93	1	1-10-1-102	0,15	1-10-1-102	1-10-1-102	1-10-1-102	0,15
1-94	1	1-10-1-103	0,15	1-10-1-103	1-10-1-103	1-10-1-103	0,15
1-95	1	1-10-1-104	0,15	1-10-1-104	1-10-1-104	1-10-1-104	0,15
1-96	1	1-10-1-105	0,15	1-10-1-105	1-10-1-105	1-10-1-105	0,15
1-97	1	1-10-1-106	0,15	1-10-1-106	1-10-1-106	1-10-1-106	0,15
1-98	1	1-10-1-107	0,15	1-10-1-107	1-10-1-107	1-10-1-107	0,15
1-99	1	1-10-1-108	0,15	1-10-1-108	1-10-1-108	1-10-1-108	0,15
1-100	1	1-10-1-109	0,15	1-10-1-109	1-10-1-109	1-10-1-109	0,15
1-101	1	1-10-1-110	0,15	1-10-1-110	1-10-1-110	1-10-1-110	0,15
1-102	1	1-10-1-111	0,15	1-10-1-111	1-10-1-111	1-10-1-111	0,15
1-103	1	1-10-1-112	0,15	1-10-1-112	1-10-1-112	1-10-1-112	0,15
1-104	1	1-10-1-113	0,15	1-10-1-113	1-10-1-113	1-10-1-113	0,15
1-105	1	1-10-1-114	0,15	1-10-1-114	1-10-1-114	1-10-1-114	0,15
1-106	1	1-10-1-115	0,15	1-10-1-115	1-10-1-115	1-10-1-115	0,15
1-107	1	1-10-1-116	0,15	1-10-1-116	1-10-1-116	1-10-1-116	0,15
1-108	1	1-10-1-117	0,15	1-10-1-117	1-10-1-117	1-10-1-117	0,15
1-109	1	1-10-1-118	0,15	1-10-1-118	1-10-1-118	1-10-1-118	0,15
1-110	1	1-10-1-119	0,15	1-10-1-119	1-10-1-119	1-10-1-119	0,15
1-111	1	1-10-1-120	0,15	1-10-1-120	1-10-1-120	1-10-1-120	0,15
1-112	1	1-10-1-121	0,15	1-10-1-121	1-10-1-121	1-10-1-121	0,15
1-113	1	1-10-1-122	0,15	1-10-1-122	1-10-1-122	1-10-1-122	0,15
1-114	1	1-10-1-123	0,15	1-10-1-123	1-10-1-123	1-10-1-123	0,15
1-115	1	1-10-1-124	0,15	1-10-1-124	1-10-1-124	1-10-1-124	0,15
1-116	1	1-10-1-125	0,15	1-10-1-125	1-10-1-125	1-10-1-125	0,15
1-117	1	1-10-1-126	0,15	1-10-1-126	1-10-1-126	1-10-1-126	0,15
1-118	1	1-10-1-127	0,15	1-10-1-127	1-10-1-127	1-10-1-127	0,15
1-119	1	1-10-1-128	0,15	1-10-1-128	1-10-1-128	1-10-1-128	0,15
1-120	1	1-10-1-129	0,15	1-10-1-129	1-10-1-129	1-10-1-129	0,15
1-121	1	1-10-1-130	0,15	1-10-1-130	1-10-1-130	1-10-1-130	0,15
1-122	1	1-10-1-131	0,15	1-10-1-131	1-10-1-131	1-10-1-131	0,15
1-123	1	1-10-1-132	0,15	1-10-1-132	1-10-1-132	1-10-1-132	0,15
1-124	1	1-10-1-133	0,15	1-10-1-133	1-10-1-133	1-10-1-133	0,15
1-125	1	1-10-1-134	0,15	1-10-1-134	1-10-1-134	1-10-1-134	0,15
1-126	1	1-10-1-135	0,15	1-10-1-135	1-10-1-135	1-10-1-135	0,15
1-127	1	1-10-1-136	0,15	1-10-1-136	1-10-1-136	1-10-1-136	0,15
1-128	1	1-10-1-137	0,15	1-10-1-137	1-10-1-137	1-10-1-137	0,15
1-129	1	1-10-1-138	0,15	1-10-1-138	1-10-1-138	1-10-1-138	0,15
1-130	1	1-10-1-139	0,15	1-10-1-139	1-10-1-139	1-10-1-139	0,15
1-131	1						



Matheus Alves
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 00A2403005

UBS MADRE FEITOSA

PROPRIETARIO
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

RESPONSÁVEL
MATHEUS ALVES DE ALMEIDA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA PROJETADA 3, BAIRRO SÃO BENTO, CRATO-CE

DETALHAMENTO DE JANELAS

THESE RESULTS INDICATE THAT THE

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÓNICO	R01	METRON	18/03/2025	INDICADA
-----------------------	-----	--------	------------	----------

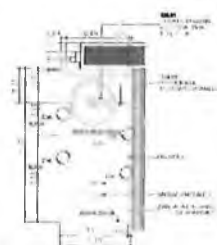
Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.



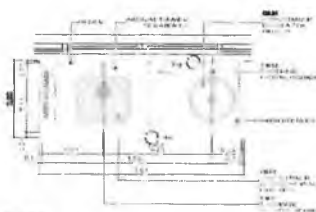
BL330de
Escala 1:20



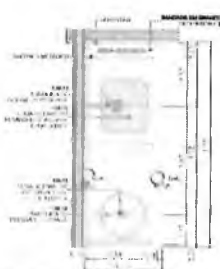
BIC.260d
Escala 1:20



BPC.120e
Escala 1:20



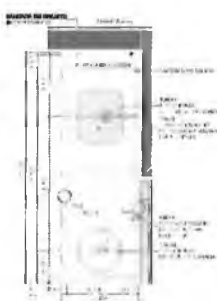
BPC.160
Escala 1:20



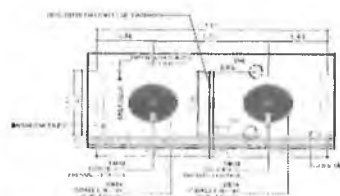
BPC.160d
Escala 1:20



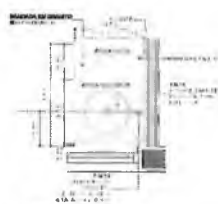
BPC.180d
Escala 1:20



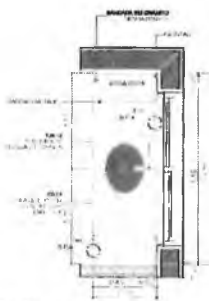
BPC.180e
Escala 1:20



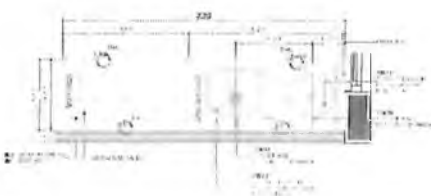
BPC.180-Escovário
Escala 1:20



BPC.80d
Escala 1:20

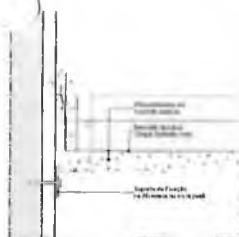


BPC.150de-Escovário
Escala 1:20

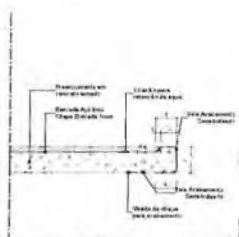


BPC.270e
Escala 1:20

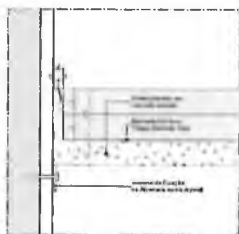
Sheyla Martins Alves Fraguelino
Arquiteta e Urbanista de Saúde
Fortaleza - 02/2025-GP



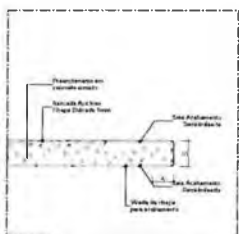
Det. B.1.6
Barramento de piso
Detalhamento de piso e parede



Det. B.1.7
Barramento de piso
Detalhamento de piso e parede

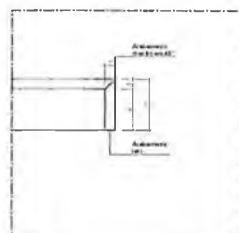
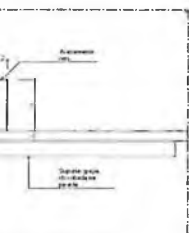


Det. B.1.8
Barramento de piso
Detalhamento de piso e parede

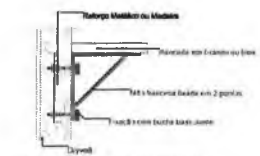


Det. B.1.9
Barramento de piso
Detalhamento de piso e parede

Matheus Alves
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 00A2403005

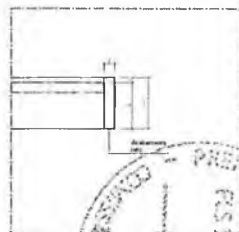
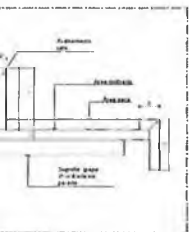


Det. B.1.10
Barramento de piso
Detalhamento de piso e parede



DETALHE 01: REFORÇO EM DRYWALL

Escala 1:20



Det. B.1.11
Barramento de piso
Detalhamento de piso e parede

22 Quadro de Descrição			
Cód.	Qtd.	Descrição	Tratado
B.1.12	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.13	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.14	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.15	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.16	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.17	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.18	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.19	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.20	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.21	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.22	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.23	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.24	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.25	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.26	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.27	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.28	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.29	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso
B.1.30	1	Barramento de piso em L, em aço 3.00 x 2.00, profundidade 4.00 x 0.70, concreto	Parede e piso

PROJETO DE UBS MADRE FEITOSA

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

MATHEUS ALVES DE ALMEIDA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA PROJETADA 3, BAIRRO SÃO BENTO, CRATO-CE

DETALHAMENTO DE BANCADAS

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO ARQUITETÔNICO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
		METROS	18/03/2025	INDICADA

OBRA EM ALICERCE DE CONCRETO E ALVENARIA, COM LAJE DE CONCRETO E PAREDE DE ALVENARIA.

PROJETO



AN1 Shop Island Pavilion
1:100



AN1 VISTA 1
1:100



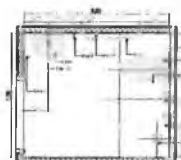
AN1 VISTA 2
1:100



AN1 VISTA 3
1:100



AN1 VISTA 4
1:100



AN2 Baroque PCD House
1:100



AN2 VISTA 1
1:100



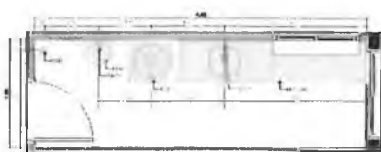
AN2 VISTA 2
1:100



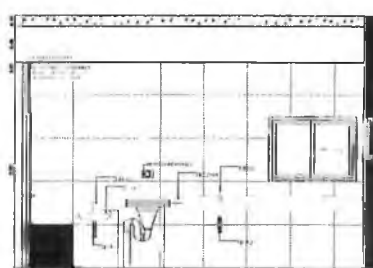
AN2 VISTA 3
1:100



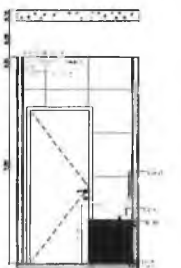
AN2 VISTA 4
1:100



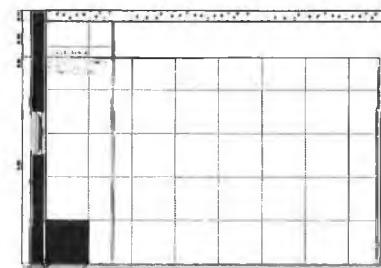
AN3 Garage
1:100



AN4 VISTA 1
1:100



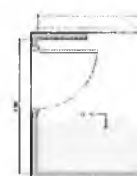
AN5 VISTA 1
1:100



AN6 VISTA 1
1:100



AN6 VISTA 2
1:100



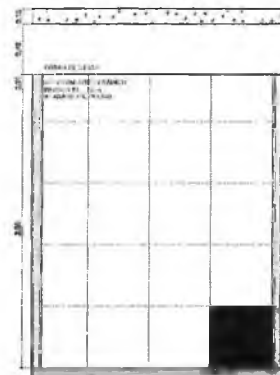
AN7 Entrance
1:100

Sheyla Martins Alves Franquini
Arquiteta
Portaria IV 02/2025-GP

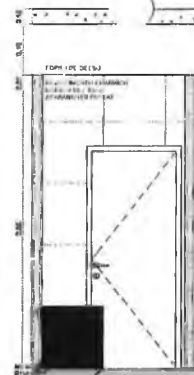
Sheila Martins Alves Francolino
 Secretária Municipal de Saúde



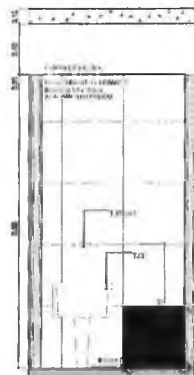
A.M.7 DML
Escala 1/25



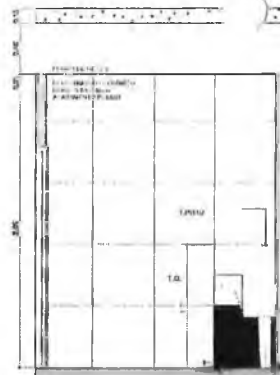
A.M.07 VISTA 1
Escala 1/25



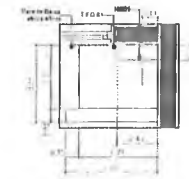
A.M.07 VISTA 2
Escala 1/25



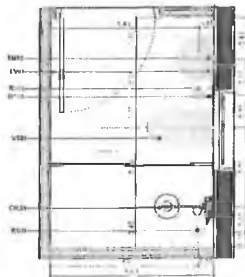
A.M.07 VISTA 3
Escala 1/25



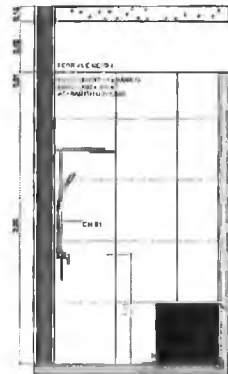
A.M.07 VISTA 4
Escala 1/25



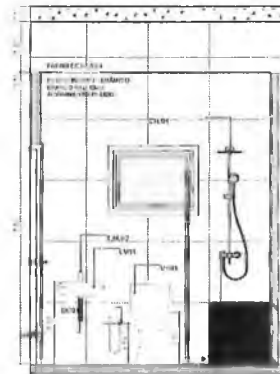
A.M.10 Higienização dos pés
Escala 1/25



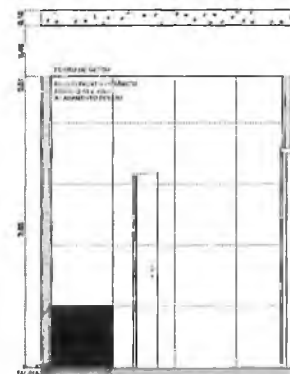
A.M.8 Banh. Func. Masc.
Escala 1/25



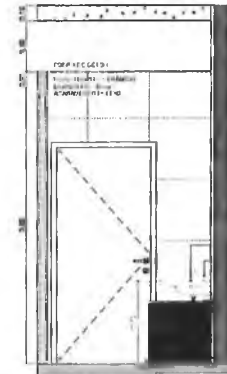
A.M.08 VISTA 1
Escala 1/25



A.M.08 VISTA 2
Escala 1/25



A.M.08 VISTA 3
Escala 1/25



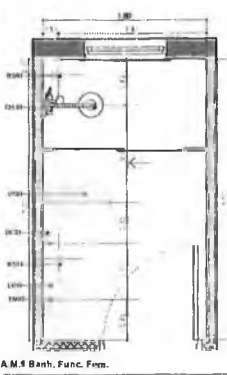
A.M.08 VISTA 4
Escala 1/25



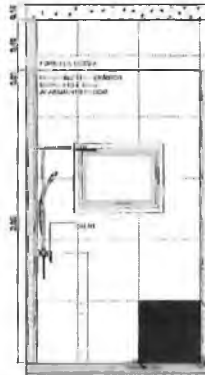
A.M.10 VISTA 1
Escala 1/25



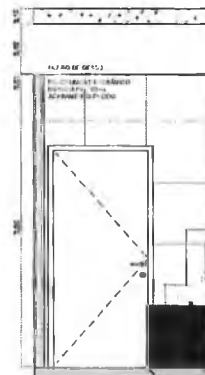
A.M.10 VISTA 2
Escala 1/25



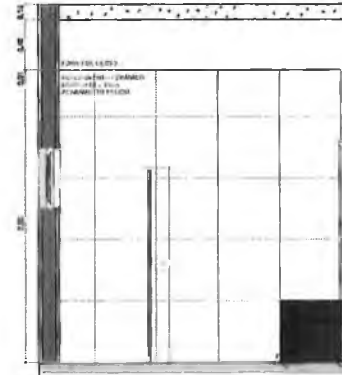
A.M.9 Banh. Func. Fem.
Escala 1/25



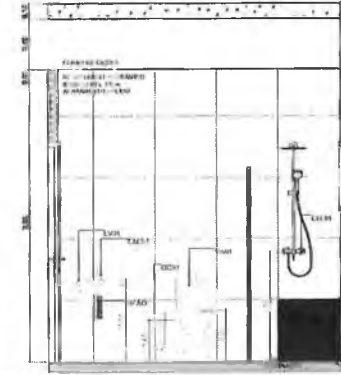
A.M.09 VISTA 1
Escala 1/25



A.M.09 VISTA 2
Escala 1/25



A.M.09 VISTA 3
Escala 1/25

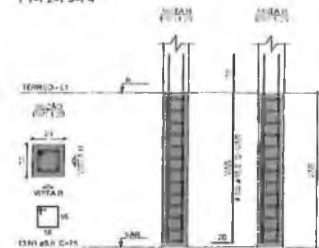
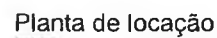


A.M.09 VISTA 4
Escala 1/25



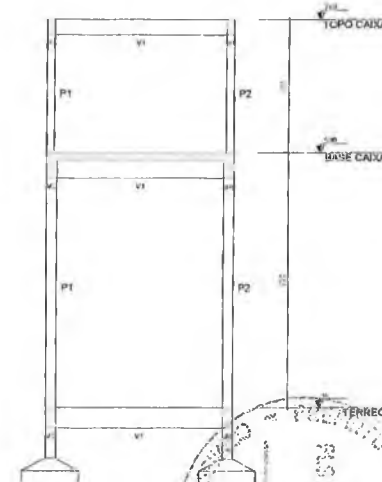
Matheus Alves
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU 00A2403005

PROJETO DE ARQUITETURA UBS MADRE FEITOSA				
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO				
REPRESENTANTE MATHEUS ALVES DE ALMEIDA				
ENDEREÇO DA OBRA RUA PROJETADA 3, BAIRRO SÃO BENTO, CRATO-CE				
TÍTULO DO PROJETO DETALHAMENTO DE ÁREAS MOLHADAS 02				
PROJETO EXECUTIVO				
PROJETO ARQUITETÔNICO	REVISÃO	DATA	ESCALA	INICIADA
R01	01/01/2025	19/03/2025		
PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO - UBS MADRE FEITOSA - CRATO-CE				1:5000 19/03/2025



ACO	DMM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CASO	2.5	25.4	11.4
	10.9	10.1	44.8
Caso	5.9	17.5	18.2
FICHO TOTAL			
R=			
CASO	15.2		
Caso	18.2		

Volume of cylinder (C-36) = 4.33 cu ft
 Area of base = 25.37 sq ft



Corte A-A

PROJETO ESTRUTURAL

Q-HA

APRIGO PARA RESERVATÓRIO DE 10.000L - UBS MADRE FEITOSA



PREFEITURA DE
CRATO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ENCLOSURE

CONJ. MADRE FEITOZA

CONTINUATE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

2008年12月

MANCO 503

CONCLUSIONS

PAYMENTO TERREO

13. $\frac{1}{2} \log_2 16 = 2$

Fluoride (F) (mg)

1. *Environ. Health Perspect.* 103:103-110 (1995)

WHITE-SEA MACKEREL

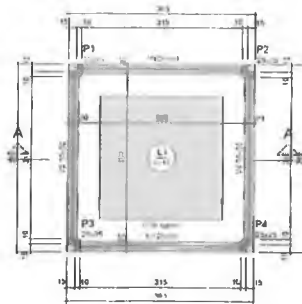
.....

01/03

Journal of Management Inquiry 22(1)

100

Shelia Martins Alves Francolino
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria Nº 02/2005-CD



Forma do Pavimento
BASE CAIXA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Forma de concreto	1,00	100,00	100,00
02	Forma de madeira	1,00	50,00	50,00
03	Forma de metal	1,00	20,00	20,00
04	Forma de plástico	1,00	10,00	10,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Forma de concreto	1,00	100,00	100,00
02	Forma de madeira	1,00	50,00	50,00
03	Forma de metal	1,00	20,00	20,00
04	Forma de plástico	1,00	10,00	10,00

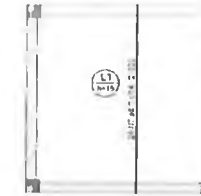
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Forma de concreto	1,00	100,00	100,00
02	Forma de madeira	1,00	50,00	50,00
03	Forma de metal	1,00	20,00	20,00
04	Forma de plástico	1,00	10,00	10,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Forma de concreto	1,00	100,00	100,00
02	Forma de madeira	1,00	50,00	50,00
03	Forma de metal	1,00	20,00	20,00
04	Forma de plástico	1,00	10,00	10,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Forma de concreto	1,00	100,00	100,00
02	Forma de madeira	1,00	50,00	50,00
03	Forma de metal	1,00	20,00	20,00
04	Forma de plástico	1,00	10,00	10,00



Armação positiva das
lajes do Pavimento
BASE CAIXA (Eixo X)



Armação positiva das
lajes do Pavimento
BASE CAIXA (Eixo Y)

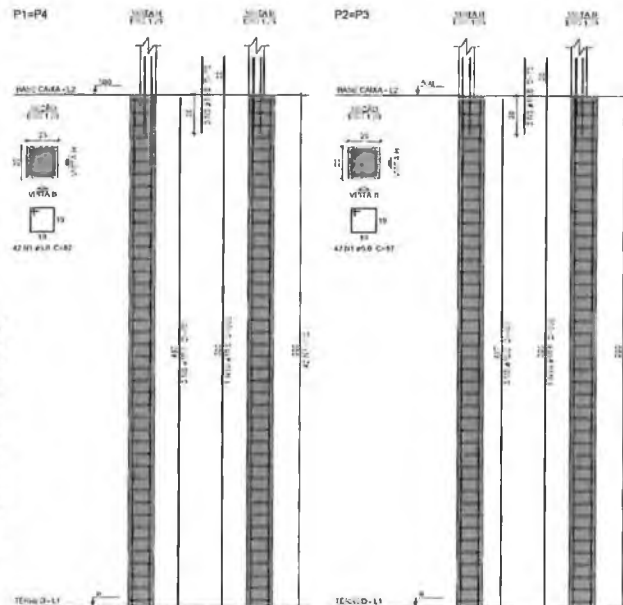
Relatório do aço

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Aço de concreto	1,00	100,00	100,00
02	Aço de madeira	1,00	50,00	50,00
03	Aço de metal	1,00	20,00	20,00
04	Aço de plástico	1,00	10,00	10,00

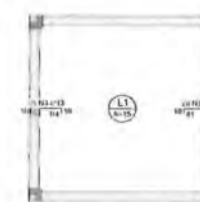
Resumo do aço

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Aço de concreto	1,00	100,00	100,00
02	Aço de madeira	1,00	50,00	50,00
03	Aço de metal	1,00	20,00	20,00
04	Aço de plástico	1,00	10,00	10,00

Valor total do aço: R\$ 180,00
Área total do aço: 180,00 m²

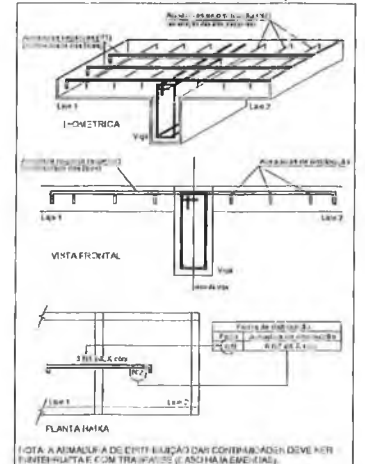


Armação negativa das
lajes do Pavimento
BASE CAIXA (Eixo Y)



Armação negativa das
lajes do Pavimento
BASE CAIXA (Eixo X)

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



Mateus Gomes Maia Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 353386
RNP: 0619942690

PROJETO ESTRUTURAL

ABRIGO PARA RESERVATÓRIO DE 10.000 L - UBS MADRE FEITOSA

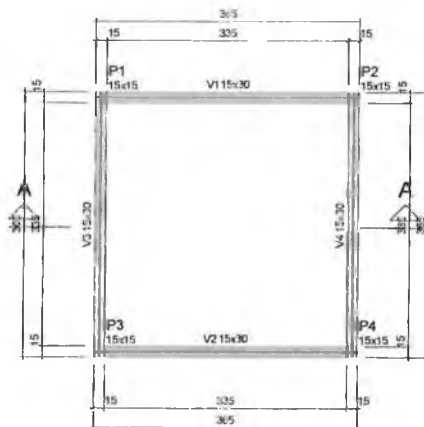


PREFEITURA DO
CRATO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CONTRATANTE	UNIDADE FISCAL TÉCNICA	EXERCÍCIO
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	ANEXO COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA	15/03/2024	INDICADA
CONT. 000	BASE CAIXA D'ÁGUA	02/03

PLANTA DE FUNDAMENTAÇÃO E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

SÁVIA MARTINS ALVES FRANCILINO
Secretaria de Infraestrutura
Portaria N.º 07/2023-SP



Forma do Pavimento TOPO CAIXA

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	+00
V2	15x30	0	+00
V3	15x30	0	+00
V4	15x30	0	+00

Características dos materiais	
f _{ck} (kgf/cm ²)	E _{cs} (kgf/cm ²)
330	241500

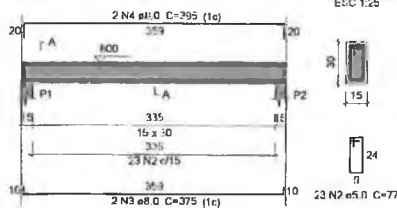
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x15	0	+00
P2	15x15	0	+00
P3	15x15	0	+00
P4	15x15	0	+00

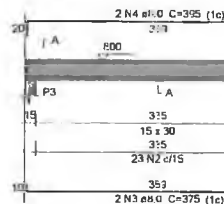
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

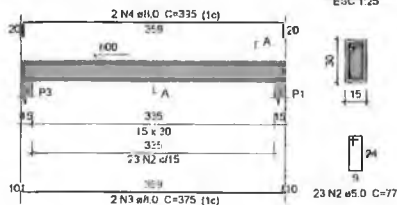
V1
ESC 1:50



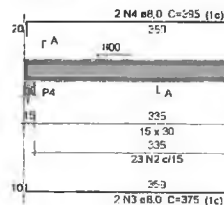
V2
ESC 1:50



V3
ESC 1:50

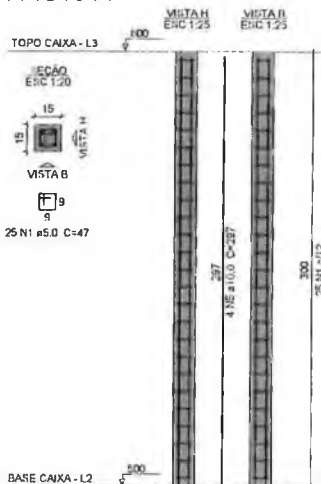


V4
ESC 1:50



Snevia Martins Alves Francielino
Portaria N° 027/2025-GP

P1=P2=P3=P4



Relação do aço

4x21	V1		V2		
V3	V4				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	100	47	4700
	2	5.0	92	77	7084
CA50	3	8.0	8	375	3000
	4	8.0	8	395	3160
	5	10.0	10	497	4752

Resumo do aço

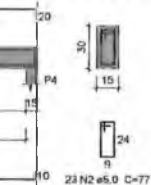
ÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	61.6	36.7
CA60	10.0	47.6	32.2
CA60	5.0	117.9	20
PESO TOTAL (kg)			
CA50	59		
CA60	20		

Volume de concreto (C-20) = 0.87 m³
Área de forma = 17.25 m²

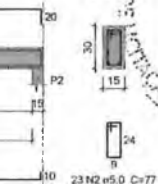
[Handwritten signature]

Matheus Gomes Maia Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 353366
RNP: 0619942690

SECÃO A-A ESC 1:25



SECÃO A-A ESC 1:25



PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:

ABRIGO PARA RESERVATÓRIO DE 10.000L - UBS MADRE FEITOSA



PREFEITURA DO
CRATO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ENDEREÇO:

CONJ. MADRE FEITOSA

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MATEUS GOMES MAIA PEREIRA
CREA - CE: 353366 / RNP: 0619942690

DESENHO:

MATEUS GOMES MAIA PEREIRA

DATA

MARÇO, 2024

ÁREA CONSTRUÍDA

11,56 m²

ESCALA:

INDICADA

CONTEÚDO:

TOPO CAIXA D'ÁGUA

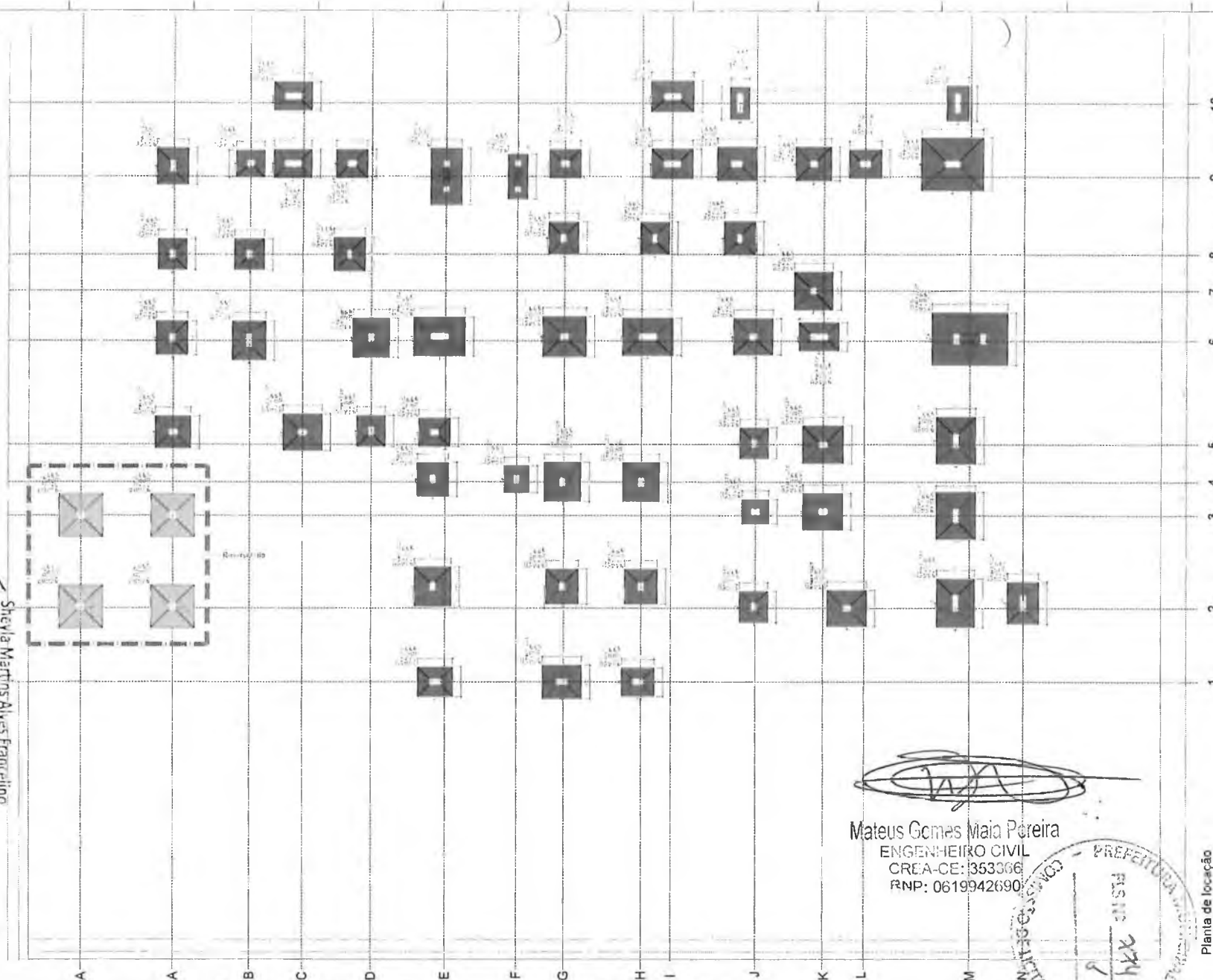


FOLHA:

03/03

PLANTA DE FÓRMA
DE TALHAMENTO DE PILARES
DE TALHAMENTO DE VIGAS

Portia M: 02/2025-GF



Mateus Gomes Maia Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 353366
RNP: 0619942690



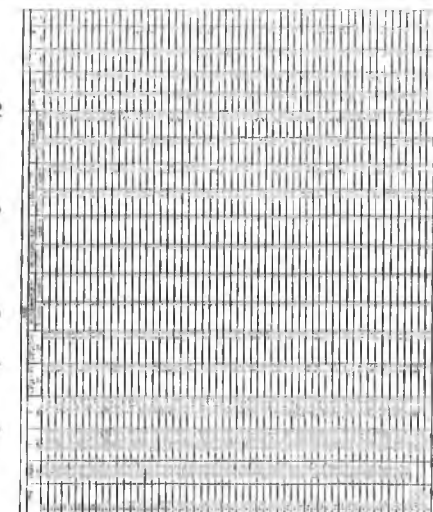
666
690

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIATATO - GOIÁS

RECEITA Nº 744

9

Planta de locação



OBS: SOMENTE EXECUTAR A FUNDAÇÃO DESTE EMPREENDIMENTO APÓS O ESTUDO DO SOLO, COM NO MÍNIMO O ENSAIO DE SONDAGEM TIPO SPT E A CONCLUSÃO DE UM ENGENHEIRO CALCULISTA DE FUNDAÇÕES AUTORIZANDO SUA EXECUÇÃO. VALE RESSALTAR QUE CADA SOLO E/OU REGIÃO EXISTE UM PERFIL GEOTÉCNICO DIFERENTE. O QUE OBRIGA QUE A FUNDAÇÃO SEJA RECALCULADA PARA EVITAR FUTURAS PATOLOGIAS E PROBLEMAS CONSTRUTIVOS, ALÉM DE UMA POSSÍVEL DIFERENÇA DE CUSTO SIGNIFICATIVA.

Constituições do Proletariado

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

62145 1 : 10-4/11/1A

- 1 - DADOS DE ADEQUAÇÃO EXPERIMENTAL
- 2 - VOLUME DE LIXIVIAÇÃO = 25,42 L/m³
- 3 - TEMPO LIX = 24 h
- 4 - NÚM. DE SACS = 50 SACS
- 5 - CONCENTRO LIXANTE = 30 ppm
- 6 - CONCENTRO DE CUMULO = 500 mg/L

A - 28 VINTAGE INTERNATIONAL WAX TABLES 6 (197) E 1 (17)

NDIAS 2 : NORMAN

LEGENDA DA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

- (A) BEWAHRT DEN WEG ZUM FLUSS
- (1) BEWAHRT DEN WEG ZUM FLUSS

NOVA: 3 - C/PA

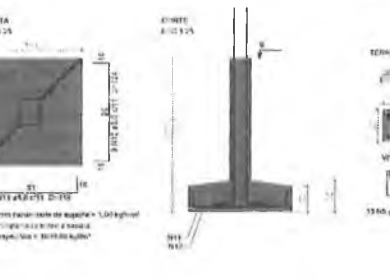
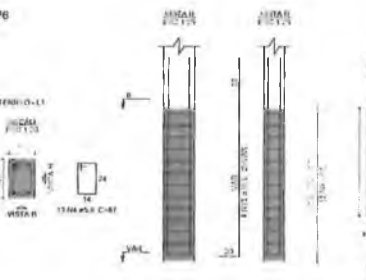
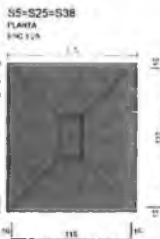
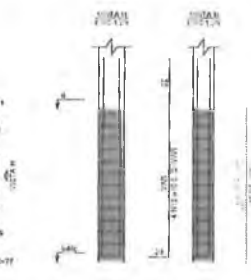
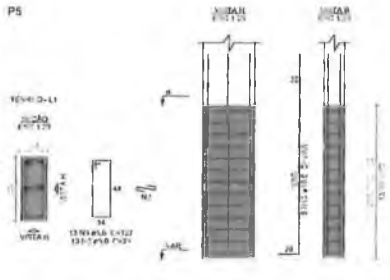
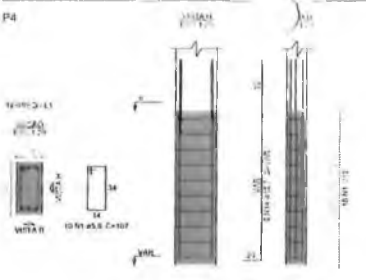
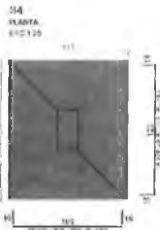
- 1 - Descreva em linguagem de Navegadores de Internet, o que é uma página web.
- 2 - Defina o que é uma página web e explique a diferença entre uma página web e um site.
- 3 - Explique a diferença entre uma página web e um site.
- 4 - Cite os elementos que compõem uma página web.
- 5 - Cite os elementos que compõem um site.
- 6 - Cite os elementos que compõem uma página web e um site.
- 7 - Cite os elementos que compõem uma página web e um site.
- 8 - Cite os elementos que compõem uma página web e um site.
- 9 - Cite os elementos que compõem uma página web e um site.
- 10 - Cite os elementos que compõem uma página web e um site.



PROJETO ESTRUTURAL

																					
0 3 1 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 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200		201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300		301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400		401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500		501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600		601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700		701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800		801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900		901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 10	

Sheila Martins Alves Francini
 Engenheira Civil
 RUA N.º 21, JARDIM



Relatório do aço

ACO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Q235	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Q235	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Resumo do aço

ACO	Q235	Q345	Q460	Q550
Q235	1	2	3	4
Q345	5	6	7	8
Q460	9	10	11	12
Q550	13	14	15	16

Volume de concreto (m³) = 15,48 m³
 Área de aço = 15,48 m²



Mateus Gomes Maia Poreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 353366
 RNP: 0619942690

Características do Projeto

- 1 - CIMENTADO DAS ARMADURAS - PLACAS E VIGAS: 3,0 cm
- 2 - CIMENTADO DAS ARMADURAS - LAJES E COLUNAS: 3,0 cm
- 3 - CIMENTADO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÕES: 4,0 cm
- 4 - PROVER LASTRO DE LUNHEITO MAIOR (b=4m) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: B
- 2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE: E = 20.000 MPa
- 3 - FATOR A/C = 0,4
- 4 - APL DA SRA E DA SRA
- 5 - CIMENTADO DAS ARMADURAS: > 30 MPa
- 6 - CIMENTADO DO CONCRETO: > 20 MPa

NOTAS 2 : NORMAS

- ABNT NBR 12218 - 1993 - Placa de Estrutura de Concreto armado
- ABNT NBR 12219 - 1993 - Carga para o Cálculo de Tensões de tração
- ABNT NBR 12220 - 1993 - Forças de vento em Edificações
- ABNT NBR 12221 - 1993 - Regras e Normas para Estruturas
- ABNT NBR 12222 - 1993 - Placa e estrutura de fundações

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- (A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DAS PLACAS
- (1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DAS VIGAS

NOTAS 3 : GERAIS

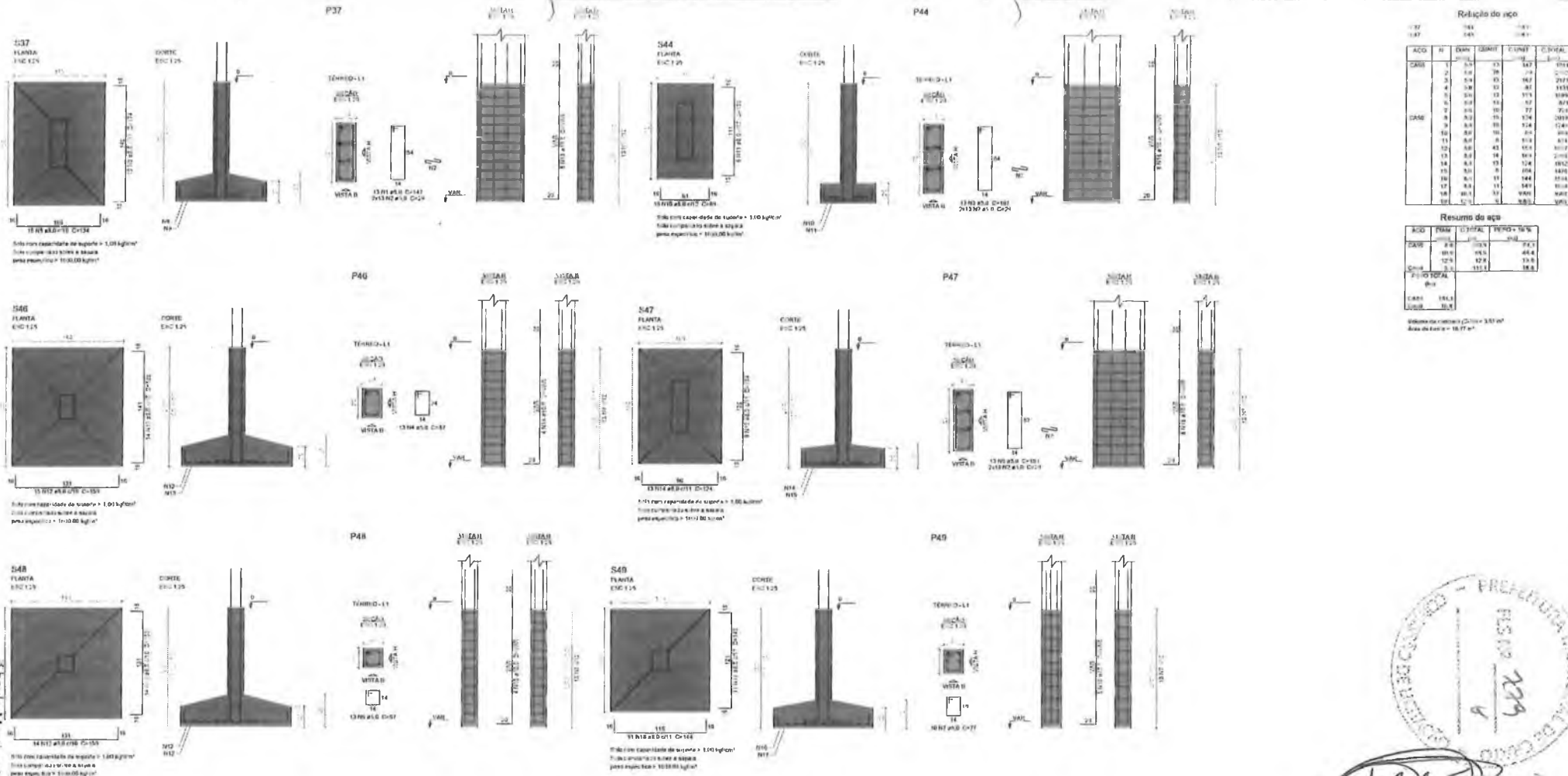
- 1 - Todas as dimensões em metros e milímetros
- 2 - Lutar - as dimensões das estruturas antes do cimento
- 3 - A responsabilidade pela execução do projeto é do Engº responsável
- 4 - Assegurar a integridade das estruturas de concreto armado
- 5 - Assegurar a integridade das estruturas de concreto armado
- 6 - Assegurar a integridade das estruturas de concreto armado
- 7 - Assegurar a integridade das estruturas de concreto armado



PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO

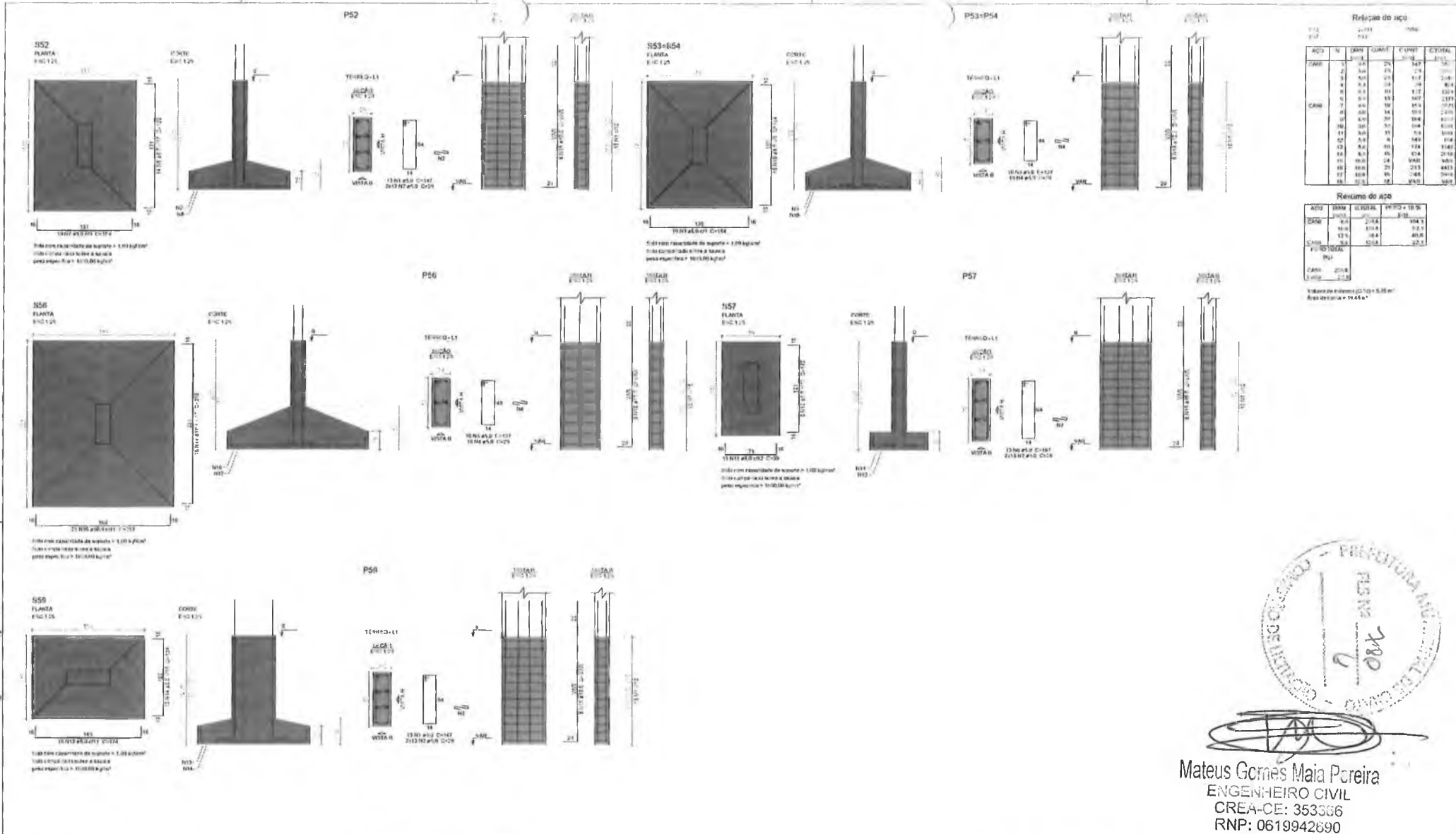
Sheyla Martins Alves Francolino
Secretaria Municipal de Saúde
16/08/2025-GP



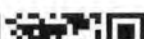
Mateus Gomes Maia Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 353366
RNP: 0619942690

Características do Projeto 1 - DIMENSÃO DAS AMARRAS - PLANTA E VISTA: 3.0 cm 2 - DIMENSÃO DAS AMARRAS - LARGO E FUNDADO: 3.0 cm 3 - DIMENSÃO DAS AMARRAS - FUNDADO: 4.0 cm 4 - MENOR LARGURA DE CONCRETO ARMADO (2.0 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.		LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO (A) DETERMINAÇÃO DAS LINHAS DE PLANTA (1) DETERMINAÇÃO DAS LINHAS DE PLANTA	
NOTAS 1 : DURABILIDADE 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II 2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE: > 35.000 MPa 3 - FATOR A/C < 0.4 4 - AÇO DA-44 E DA-500 5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa 6 - COEFICIENTE DE DILATACÃO > 1.00 x 10 ⁻⁵		NOTAS 2 : NORMAS - NBR 0118 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto armado - NBR 0121 - 2019 - Cálculo para a Cálculo de Estruturas de Concreto armado - Fundamentos - NBR 0123 - 2013 - Cálculo de Estruturas de Concreto armado - Cálculo de Estruturas de Concreto armado - NBR 0124 - 2013 - Cálculo de Estruturas de Concreto armado - Cálculo de Estruturas de Concreto armado - NBR 0125 - 2013 - Cálculo de Estruturas de Concreto armado - Cálculo de Estruturas de Concreto armado	
NOTAS 3 : GERAIS 1 - Dimensões em Decímetros e Milímetros no máximo. 2 - As dimensões das estruturas devem ser verificadas. 3 - A responsabilidade pela interpretação das normas é do Engenheiro. 4 - As dimensões das estruturas devem ser verificadas. 5 - As dimensões das estruturas devem ser verificadas. 6 - As dimensões das estruturas devem ser verificadas. 7 - As dimensões das estruturas devem ser verificadas.		PROJETO ESTRUTURAL 6	





Mateus Gornes Maia Pereira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 353366
 RNP: 0619942690

Características do Projeto		5 - OS VENTOS INDICADOS NAS TABELAS (N2) E (N3) , RESPECTIVAMENTE, NÃO DEVEM SER APLICADOS.		LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO			PROJETO ESTRUTURAL	
1 - DIMENSÃO DAS ARMADURAS - PLACAS E COLUNAS: 3,0 cm 2 - DIMENSÃO DAS ARMADURAS - LAJES E COLUNAS: 3,0 cm 3 - DIMENSÃO DAS ARMADURAS - FUNDAMENTOS: 4,0 cm 4 - PREVER LIGAMENTO DE CONCRETO MACIÇO (5 cm) NOS AS ENTORNO DAS COLUNAS				(A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PIS (1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PIS				
NOTAS 1 : DURABILIDADE		NOTAS 2 : NORMAS		NOTAS 3 : GERAIS				
1 - CLASSE DE RESISTÊNCIA ACOMPANHADA: 30 MPa 2 - MÉTODO DE EXATIDÃO: 30 MPa 3 - FATOR A/C: 0,4 4 - ADOÇÃO DA CLASSE: 30 MPa 5 - CONCRETO CLASSE: 30 MPa 6 - CONCRETO DE CONCRETO: 30 MPa		1 - NBR 6118 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto armado 2 - NBR 6119 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto armado 3 - NBR 6120 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto armado 4 - NBR 6121 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto armado 5 - NBR 6122 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto armado		1 - Dimensões em Centímetros e Abaixo em metros 2 - Cortes de elevação das estruturas devem ser construídos 3 - A responsabilidade pelo projeto é do Eng. Civil 4 - Responsabilidade pelo projeto é do Eng. Civil 5 - Responsabilidade pelo projeto é do Eng. Civil 6 - Responsabilidade pelo projeto é do Eng. Civil 7 - Todos os dados e informações do projeto são de responsabilidade do Eng. Civil				



PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO 1 - DIMENSÃO DAS ARMADURAS - PLACAS E COLUNAS: 3,0 cm 2 - DIMENSÃO DAS ARMADURAS - LAJES E COLUNAS: 3,0 cm 3 - DIMENSÃO DAS ARMADURAS - FUNDAMENTO: 4,0 cm 4 - PREVER LIGAMENTO DE CONCRETO MACIÇO (5 cm) NOS AS ENTORNO DAS COLUNAS		NOTAS 2 : NORMAS - NBR 6118 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto armado - NBR 6119 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto armado - NBR 6120 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto armado - NBR 6121 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto armado - NBR 6122 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto armado	
NOTAS 1 : DURABILIDADE 1 - CLASSE DE RESISTÊNCIA ACOMPANHADA: 30 MPa 2 - MÉTODO DE EXATIDÃO: 30 MPa 3 - FATOR A/C: 0,4 4 - ADOÇÃO DA CLASSE: 30 MPa 5 - CONCRETO CLASSE: 30 MPa 6 - CONCRETO DE CONCRETO: 30 MPa		NOTAS 3 : GERAIS 1 - Dimensões em Centímetros e Abaixo em metros 2 - Cortes de elevação das estruturas devem ser construídos 3 - A responsabilidade pelo projeto é do Eng. Civil 4 - Responsabilidade pelo projeto é do Eng. Civil 5 - Responsabilidade pelo projeto é do Eng. Civil 6 - Responsabilidade pelo projeto é do Eng. Civil 7 - Todos os dados e informações do projeto são de responsabilidade do Eng. Civil	




Mateus Gomes Maia Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 353866
RNP: 0619942690

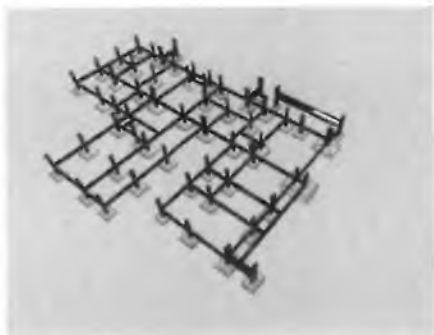


Corte B-B



Características do Projeto 1 - COMPORTAMENTO DAS ARMADURAS - PLACAS E VIGAS: 3.0 mm 2 - COMPORTAMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCALAS: 3.0 mm 3 - COMPORTAMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÕES: 8.0 mm 4 - PREVER LIGAÇÃO DE CONCRETO MACIÇO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.		LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO (A) ORIENTAÇÃO DAS FOLHAS DO PLANO (1) ORIENTAÇÃO DAS FOLHAS DO PLANO				PROJETO ESTRUTURAL 	
NOTAS 1 : DURABILIDADE 1 - CLASSE DE RESISTÊNCIA ABRASÃO: R 2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 30.000 MPa 3 - FATOR A/E < 0.4 4 - ADOÇÃO DE CA 40 E CA 50 5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa 6 - LIGAMENÇÃO DE CIMENTO > 350 Kg/m³		NOTAS 2 : NORMAS 1 - ABNT NBR 1153 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto armado 2 - ABNT NBR 12218 - 2019 - Projeto de Estruturas de Concreto armado 3 - ABNT NBR 12219 - 2019 - Projeto de Estruturas de Concreto armado 4 - ABNT NBR 12220 - 2019 - Projeto de Estruturas de Concreto armado 5 - ABNT NBR 12221 - 2019 - Projeto de Estruturas de Concreto armado 6 - ABNT NBR 12222 - 2019 - Projeto de Estruturas de Concreto armado 7 - ABNT NBR 12223 - 2019 - Projeto de Estruturas de Concreto armado 8 - ABNT NBR 12224 - 2019 - Projeto de Estruturas de Concreto armado		NOTAS 3 : GERAIS 1 - Entender o projeto e todas as notas 2 - Entender o projeto e todas as notas 3 - A responsabilidade pelo projeto é do autor 4 - A responsabilidade pelo projeto é do autor 5 - A responsabilidade pelo projeto é do autor 6 - A responsabilidade pelo projeto é do autor 7 - A responsabilidade pelo projeto é do autor 8 - A responsabilidade pelo projeto é do autor		10	

Sheila Martins Alves Francellino
Secretaria de Saúde
Portaria N.º 02/2025-GP



А - - ОН-КАТОДЫ НЕОПОЛИТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ (ОН) И Т. Д.

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- [illegible]

NOTAS 2 : NORMAS

- NOTAS 2 : NOTÍCIAS**
- ano 0018 - 2013 - Pádua no Conselho de Governo nomeado
 - ano 0020 - 2018 - Deputado eleito no Colégio Eleitoral
 - ano 0023 - 2013 - Deputado Vereador do Município de Carapicóba
 - ano 0041 - 2003 - Agente Administrativo em Função
 - ano 0072 - 2012 - Pagador de Contribuição em Função

NOTAS 3 : CERAUS

- (A)** ocorrência das epidemias nos países
(1) observação das epidemias nos países
- NOTAS: 3 : CERIAS**

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

PROPERTY OF

FAX: 0619947690

CREA-CE: 3530066

Mateus Gomes Maia Pereira
ENGENHEIRO CIVIL

FAX: 0619947690



PROJETO ESTRUTURAL

1

THERMAL CHARACTERIZATION		THERMAL STABILITY		THERMAL DEGRADATION	
TEMPERATURE (°C)	HEAT FLOW (mW)	TEMPERATURE (°C)	HEAT FLOW (mW)	TEMPERATURE (°C)	HEAT FLOW (mW)
100	0.00	100	0.00	100	0.00
200	0.00	200	0.00	200	0.00
300	0.00	300	0.00	300	0.00
400	0.00	400	0.00	400	0.00
500	0.00	500	0.00	500	0.00
600	0.00	600	0.00	600	0.00
700	0.00	700	0.00	700	0.00
800	0.00	800	0.00	800	0.00
900	0.00	900	0.00	900	0.00
1000	0.00	1000	0.00	1000	0.00

Year	Country		
	Germany	Switzerland	France
1970	20.00	0	0
1971	20.00	0	0
1972	20.00	0	0
1973	20.00	0	0
1974	20.00	0	0
1975	20.00	0	0
1976	20.00	0	0
1977	20.00	0	0
1978	20.00	0	0
1979	20.00	0	0
1980	20.00	0	0
1981	20.00	0	0
1982	20.00	0	0
1983	20.00	0	0
1984	20.00	0	0
1985	20.00	0	0
1986	20.00	0	0
1987	20.00	0	0
1988	20.00	0	0
1989	20.00	0	0
1990	20.00	0	0
1991	20.00	0	0
1992	20.00	0	0
1993	20.00	0	0
1994	20.00	0	0
1995	20.00	0	0
1996	20.00	0	0
1997	20.00	0	0
1998	20.00	0	0
1999	20.00	0	0
2000	20.00	0	0
2001	20.00	0	0
2002	20.00	0	0
2003	20.00	0	0
2004	20.00	0	0
2005	20.00	0	0
2006	20.00	0	0
2007	20.00	0	0
2008	20.00	0	0
2009	20.00	0	0
2010	20.00	0	0
2011	20.00	0	0
2012	20.00	0	0
2013	20.00	0	0
2014	20.00	0	0
2015	20.00	0	0
2016	20.00	0	0
2017	20.00	0	0
2018	20.00	0	0
2019	20.00	0	0
2020	20.00	0	0
2021	20.00	0	0
2022	20.00	0	0
2023	20.00	0	0
2024	20.00	0	0
2025	20.00	0	0
2026	20.00	0	0
2027	20.00	0	0
2028	20.00	0	0
2029	20.00	0	0
2030	20.00	0	0
2031	20.00	0	0
2032	20.00	0	0
2033	20.00	0	0
2034	20.00	0	0
2035	20.00	0	0
2036	20.00	0	0
2037	20.00	0	0
2038	20.00	0	0
2039	20.00	0	0
2040	20.00	0	0
2041	20.00	0	0
2042	20.00	0	0
2043	20.00	0	0
2044	20.00	0	0
2045	20.00	0	0
2046	20.00	0	0
2047	20.00	0	0
2048	20.00	0	0
2049	20.00	0	0
2050	20.00	0	0
2051	20.00	0	0
2052	20.00	0	0
2053	20.00	0	0
2054	20.00	0	0
2055	20.00	0	0
2056	20.00	0	0
2057	20.00	0	0
2058	20.00	0	0
2059	20.00	0	0
2060	20.00	0	0
2061	20.00	0	0
2062	20.00	0	0
2063	20.00	0	0
2064	20.00	0	0
2065	20.00	0	0
2066	20.00	0	0
2067	20.00	0	0
2068	20.00	0	0
2069	20.00	0	0
2070	20.00	0	0
2071	20.00	0	0
2072	20.00	0	0
2073	20.00	0	0
2074	20.00	0	0
2075	20.00	0	0
2076	20.00	0	0
2077	20.00	0	0
2078	20.00	0	0
2079	20.00	0	0
2080	20.00	0	0
2081	20.00	0	0

10:30	10:30	0	0
10:31	10:30	0	0
10:32	10:30	0	0
10:33	10:30	0	0
10:34	10:30	0	0
10:35	10:30	0	0
10:36	10:30	0	0
10:37	10:30	0	0
10:38	10:30	0	0
10:39	10:30	0	0
10:40	10:30	0	0
10:41	10:30	0	0
10:42	10:30	0	0
10:43	10:30	0	0
10:44	10:30	0	0
10:45	10:30	0	0
10:46	10:30	0	0
10:47	10:30	0	0
10:48	10:30	0	0
10:49	10:30	0	0
10:50	10:30	0	0
10:51	10:30	0	0
10:52	10:30	0	0
10:53	10:30	0	0
10:54	10:30	0	0
10:55	10:30	0	0
10:56	10:30	0	0
10:57	10:30	0	0
10:58	10:30	0	0
10:59	10:30	0	0
11:00	10:30	0	0
11:01	10:30	0	0
11:02	10:30	0	0
11:03	10:30	0	0
11:04	10:30	0	0
11:05	10:30	0	0
11:06	10:30	0	0
11:07	10:30	0	0
11:08	10:30	0	0
11:09	10:30	0	0
11:10	10:30	0	0
11:11	10:30	0	0
11:12	10:30	0	0
11:13	10:30	0	0
11:14	10:30	0	0
11:15	10:30	0	0
11:16	10:30	0	0
11:17	10:30	0	0
11:18	10:30	0	0
11:19	10:30	0	0
11:20	10:30	0	0
11:21	10:30	0	0
11:22	10:30	0	0
11:23	10:30	0	0
11:24	10:30	0	0
11:25	10:30	0	0
11:26	10:30	0	0
11:27	10:30	0	0
11:28	10:30	0	0
11:29	10:30	0	0
11:30	10:30	0	0
11:31	10:30	0	0
11:32	10:30	0	0
11:33	10:30	0	0
11:34	10:30	0	0
11:35	10:30	0	0
11:36	10:30	0	0
11:37	10:30	0	0
11:38	10:30	0	0
11:39	10:30	0	0
11:40	10:30	0	0
11:41	10:30	0	0
11:42	10:30	0	0
11:43	10:30	0	0
11:44	10:30	0	0
11:45	10:30	0	0
11:46	10:30	0	0
11:47	10:30	0	0
11:48	10:30	0	0
11:49	10:30	0	0
11:50	10:30	0	0
11:51	10:30	0	0
11:52	10:30	0	0
11:53	10:30	0	0
11:54	10:30	0	0
11:55	10:30	0	0
11:56	10:30	0	0
11:57	10:30	0	0
11:58	10:30	0	0
11:59	10:30	0	0
12:00	10:30	0	0
12:01	10:30	0	0
12:02	10:30	0	0
12:03	10:30	0	0
12:04	10:30	0	0
12:05	10:30	0	0
12:06	10:30	0	0
12:07	10:30	0	0
12:08	10:30	0	0
12:09	10:30	0	0
12:10	10:30	0	0
12:11	10:30	0	0
12:12	10:30	0	0
12:13	10:30	0	0
12:14	10:30	0	0
12:15	10:30	0	0
12:16	10:30	0	0
12:17	10:30	0	0
12:18	10:30	0	0
12:19	10:30	0	0
12:20	10:		

[illegible]

711	711.00	0	3
712	712.00	0	3
713	713.00	0	3
714	714.00	0	3
715	715.00	0	3
716	716.00	0	3
717	717.00	0	3
718	718.00	0	3
719	719.00	0	3
720	720.00	0	3
721	721.00	0	3
722	722.00	0	3
723	723.00	0	3
724	724.00	0	3
725	725.00	0	3
726	726.00	0	3
727	727.00	0	3
728	728.00	0	3
729	729.00	0	3
730	730.00	0	3
731	731.00	0	3
732	732.00	0	3
733	733.00	0	3
734	734.00	0	3
735	735.00	0	3
736	736.00	0	3
737	737.00	0	3
738	738.00	0	3
739	739.00	0	3
740	740.00	0	3
741	741.00	0	3
742	742.00	0	3
743	743.00	0	3
744	744.00	0	3
745	745.00	0	3
746	746.00	0	3
747	747.00	0	3
748	748.00	0	3
749	749.00	0	3
750	750.00	0	3
751	751.00	0	3
752	752.00	0	3
753	753.00	0	3
754	754.00	0	3
755	755.00	0	3
756	756.00	0	3
757	757.00	0	3
758	758.00	0	3
759	759.00	0	3
760	760.00	0	3
761	761.00	0	3
762	762.00	0	3
763	763.00	0	3
764	764.00	0	3
765	765.00	0	3
766	766.00	0	3
767	767.00	0	3
768	768.00	0	3
769	769.00	0	3
770	770.00	0	3
771	771.00	0	3
772	772.00	0	3
773	773.00	0	3
774	774.00	0	3
775	775.00	0	3
776	776.00	0	3
777	777.00	0	3
778	778.00	0	3
779	779.00	0	3
780	780.00	0	3
781	781.00	0	3
782	782.00	0	3
783	783.00	0	3
784	784.00	0	3
785	785.00	0	3
786	786.00	0	3
787	787.00	0	3
788	788.00	0	3
789	789.00	0	3
790	790.00	0	3
791	791.00	0	3
792	792.00	0	3
793	793.00	0	3
794	794.00	0	3
795	795.00	0	3
796	796.00	0	3
797	797.00	0	3
798	798.00	0	3
799	799.00	0	3
800	800.00	0	3

Ficheira									
Ficha nº _____									
Nome	Apelido	Matrícula	Matrícula	Matrícula	Matrícula	Matrícula	Matrícula	Matrícula	Matrícula
XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

Ficha nº _____	
Nome	Apelido
XXXX	XXXX

XXXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX

Ficha nº _____	
Nome	Apelido
XXXX	XXXX

XXXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX - XXXXX

Forma do pavimento
TÉRREO (Nível 0)

51. 37

Características do Projeto

1 - Nome do Empreendimento: **Projeto de Pavimentação de Cobertura 1 (Nível 365)**

2 - Localização: **Av. ...**

3 - Data: **...**

4 - Autorização: **...**

NOTAS 1: DURAÇÃO DO PROJETO

1 - ...

2 - ...

3 - ...

4 - ...

5 - ...

6 - ...

NOTAS 2: INFORMAÇÕES

1 - ...

2 - ...

3 - ...

4 - ...

5 - ...

6 - ...

NOTAS 3: OUTROS

1 - ...

2 - ...

3 - ...

4 - ...

5 - ...

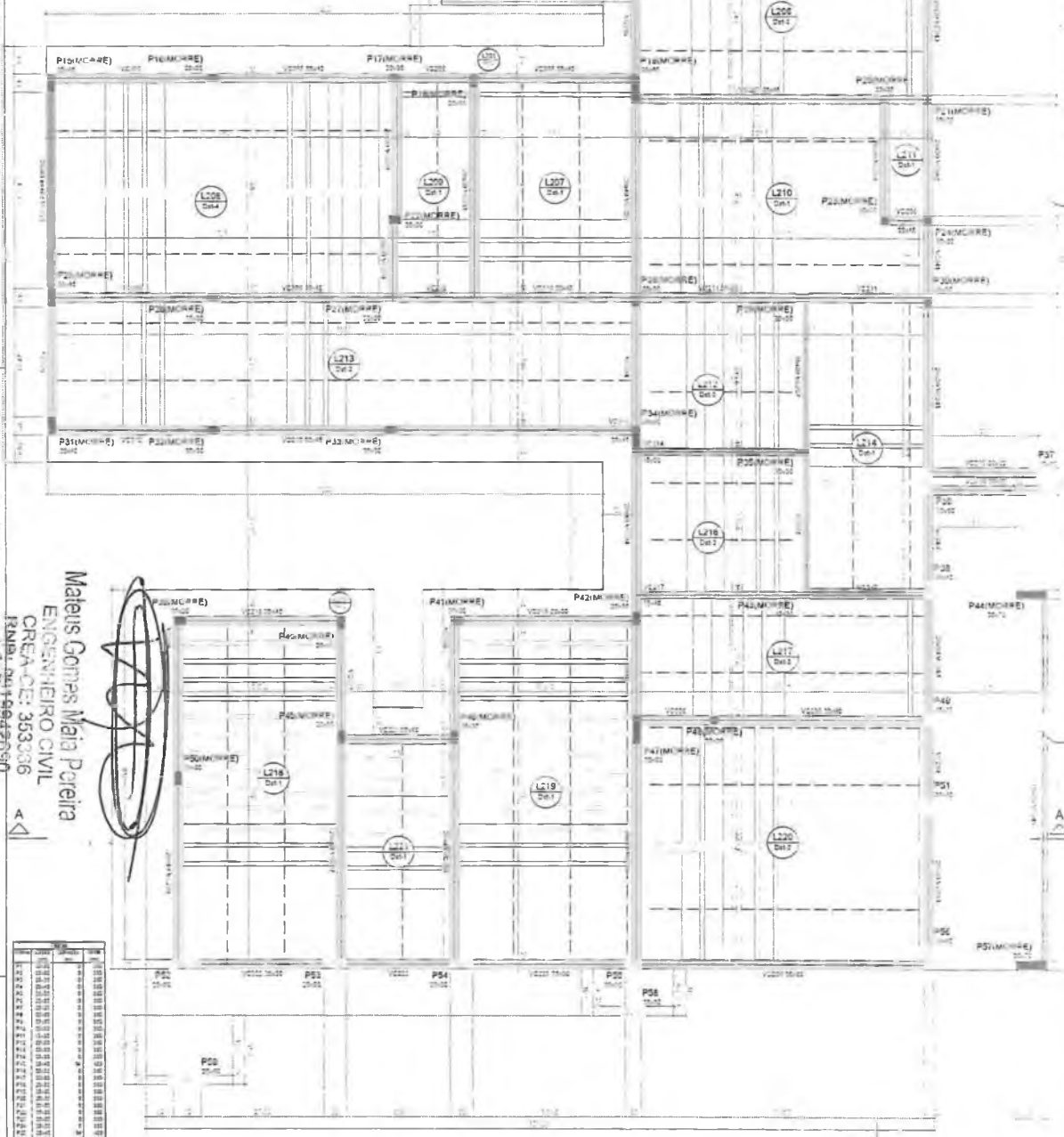
6 - ...

PROJETO ESTRUTURAL

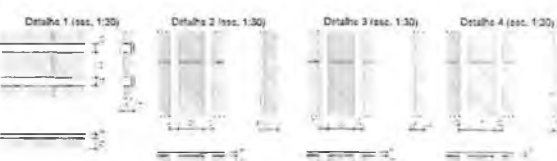
12



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...



Forma do pavimento COBERTURA 1 (Nível 365)



Características do Projeto

1 - Descrição dos dados: - PLANOS: 3,25 m
2 - Descrição dos dados: - LARGURA: 3,25 m
3 - Descrição dos dados: - LARGURA: 3,25 m
4 - Descrição dos dados: - LARGURA: 3,25 m
5 - Descrição dos dados: - LARGURA: 3,25 m
6 - Descrição dos dados: - LARGURA: 3,25 m

NOTAS 1: OBSERVAÇÕES

1 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
2 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
3 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
4 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
5 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
6 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014

NOTAS 2: NOTAS

1 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
2 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
3 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
4 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
5 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
6 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014

NOTAS 3: OBSERVAÇÕES

1 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
2 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
3 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
4 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
5 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
6 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

1 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
2 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
3 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
4 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
5 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014
6 - O projeto foi desenvolvido em AutoCAD 2014

PROJETO ESTRUTURAL

13

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1000	1000	1000	1000
2	1000	1000	1000	1000
3	1000	1000	1000	1000
4	1000	1000	1000	1000
5	1000	1000	1000	1000
6	1000	1000	1000	1000
7	1000	1000	1000	1000
8	1000	1000	1000	1000
9	1000	1000	1000	1000
10	1000	1000	1000	1000

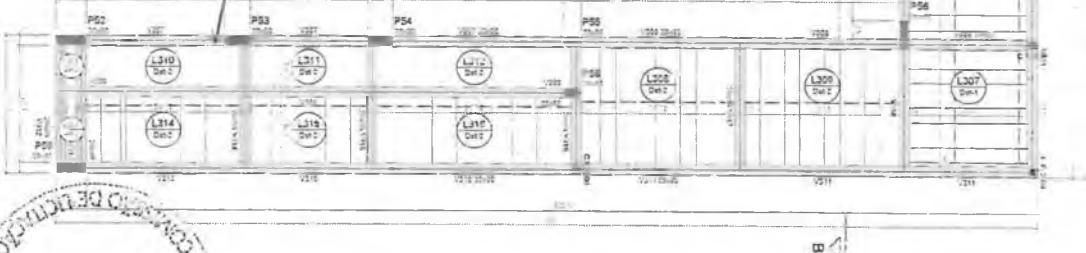
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1000	1000	1000	1000
2	1000	1000	1000	1000
3	1000	1000	1000	1000
4	1000	1000	1000	1000
5	1000	1000	1000	1000
6	1000	1000	1000	1000
7	1000	1000	1000	1000
8	1000	1000	1000	1000
9	1000	1000	1000	1000
10	1000	1000	1000	1000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1000	1000	1000	1000
2	1000	1000	1000	1000
3	1000	1000	1000	1000
4	1000	1000	1000	1000
5	1000	1000	1000	1000
6	1000	1000	1000	1000
7	1000	1000	1000	1000
8	1000	1000	1000	1000
9	1000	1000	1000	1000
10	1000	1000	1000	1000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1000	1000	1000	1000
2	1000	1000	1000	1000
3	1000	1000	1000	1000
4	1000	1000	1000	1000
5	1000	1000	1000	1000
6	1000	1000	1000	1000
7	1000	1000	1000	1000
8	1000	1000	1000	1000
9	1000	1000	1000	1000
10	1000	1000	1000	1000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1000	1000	1000	1000
2	1000	1000	1000	1000
3	1000	1000	1000	1000
4	1000	1000	1000	1000
5	1000	1000	1000	1000
6	1000	1000	1000	1000
7	1000	1000	1000	1000
8	1000	1000	1000	1000
9	1000	1000	1000	1000
10	1000	1000	1000	1000

Matheus Gomes Maia Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 393306
RNP: 0019042690



Forma do pavimento COBERTURA 2 (Nível 525)

Características do Projeto

4. PRACTICE EXERCISES ON CONCEPTS AND METHODS FOR CONSTRUCTING ESTIMATORS

NOTAS 1 : DURABILIDADE

[illegible]
$$Z = \text{FATWE} \cdot A/C + 1.94$$

© 1997 AGO, LA, SRA & CA, INC.

$$b = 4.29 \text{ m}^2/\text{s} \quad (1.06 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s})$$
[illegible]

Armação negativa das
lajes do pavimento
TÉRREO (Eixo X)

Armação positiva das
lajes do pavimento
TÉRREO (Eixo X)

Armação positiva das
lajes do pavimento
TÉRREO (Eixo Y)

Case	n	mean	count	freq	prob
Case	1	8.2	4	207	0.13
Case	2	8.2	18	100	0.24
	3	8.0	17	103	0.24
	4	8.0	2	14	0.03
	5	8.2	3	114	0.13
	6	8.2	2	100	0.13

Age	DAW (mm)	C.TOTAL (mm)	FEED = 12.0 (mm)
Case	8.3	13	14
Case	8.0	45	10.8
Case	8.0	12.6	2.3

Volume of liquid = $(2.55) \times (0.24) = 0.612 \text{ m}^3$
 Area of floor = 2.21 m^2

Relatório de aula

Age	Sex	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Male	1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

ACAO	DETA MATERIA	CUSTO UNIT	PRODUTIVIDADE
1000	1.5	5.4	1.5
2000	8.0	100.0	10.0
3000	10.0	15.0	15.0
4000	5.0	10.0	10.0

NOTAS 2 : NORMAS

- **ANEXE 10110 - 2025 - Proiect de Fieșteră de Cercetare în Cercetare**- **UNIT BRITISH - 74115 - Cycle polo e Calcio in Inghilterra**

- total EWPJ = 2073 = foreign (based on visitor log) + 876 foreign

03/01/2017 10:00 AM - 10:00 AM - 10:00 AM

Find $WZ = \frac{2\pi}{3} = 120^\circ$ if $\theta = 60^\circ$ and $\phi = 60^\circ$.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

© 2000 The McGraw-Hill Companies

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 105–114

①

NOTAS 3 : GERMANS

1 - *Livingston* and *Clark* studied a variety of variables

3 - A benzoato-de-potássio pode ser usado para a síntese de:

5. **Relevance** are patterns that may have relevance for learning in the

Il tempo è trascorso sottoposto su un'ammirevole pagina, si legge in una rubrica di un giornale, e non si può non essere d'accordo.



Mateus Gomes Maia Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 353386
RNP: 0619942690

PROJETO ESTRUTURAL

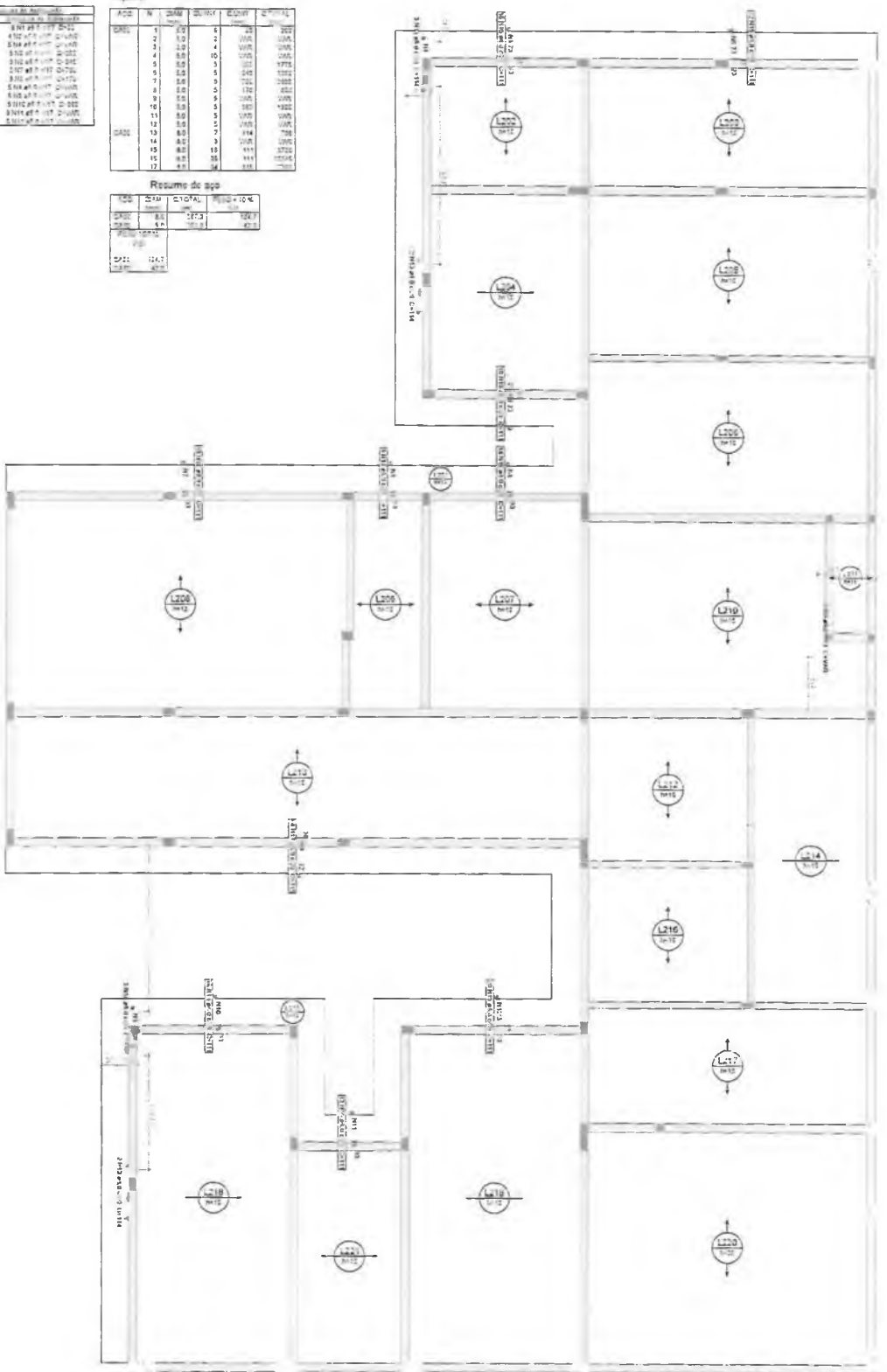
Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA 1 (Eixo X)

Shayla Martins Alves Francellino
 Engenharia Civil
 RPP: 0019942690

Relatório de cálculo

Item	Descrição	Valor
1	Concreto	1,20
2	Armadura	0,10
3	Forma	0,10
4	Transporte	0,10
5	Montagem e Desmontagem	0,10
6	Maneio de Material	0,10
7	Transporte de Material	0,10
8	Transporte de Material	0,10
9	Transporte de Material	0,10
10	Transporte de Material	0,10

Item	Descrição	Valor
1	Concreto	1,20
2	Armadura	0,10
3	Forma	0,10
4	Transporte	0,10
5	Montagem e Desmontagem	0,10
6	Maneio de Material	0,10
7	Transporte de Material	0,10
8	Transporte de Material	0,10
9	Transporte de Material	0,10
10	Transporte de Material	0,10



Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA 1 (Eixo Y)

PROJETO ESTRUTURAL

Mateus Gomes Maia Pereira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 363306
 RNP: 0019942690



Item	Descrição	Valor
1	Concreto	1,20
2	Armadura	0,10
3	Forma	0,10
4	Transporte	0,10
5	Montagem e Desmontagem	0,10
6	Maneio de Material	0,10
7	Transporte de Material	0,10
8	Transporte de Material	0,10
9	Transporte de Material	0,10
10	Transporte de Material	0,10

3.0 cm
3.0 cm

with costs = 24/23 = 1.0430 as evidence of concrete work

see piling up — flycatcher

[illegible]

subsequent to a suggested a minimum of 1000

(A) ON INTERACTIO WITH LACOS FROM INVERTEBRATES

① **INTERAGIO DOS E-IONS COM PLÁSTICO**

1 - [The other two Capt. sailing a ship and more]

4 - *Aspettando meglio le scaglie di pesce più volte lavate*

6. - Fossiliferous limestone deposits are known throughout the state.

the end of the 19th century, the first of which was the

PROJETO ESTRUTURAL

16

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA 1 (Eixo X)

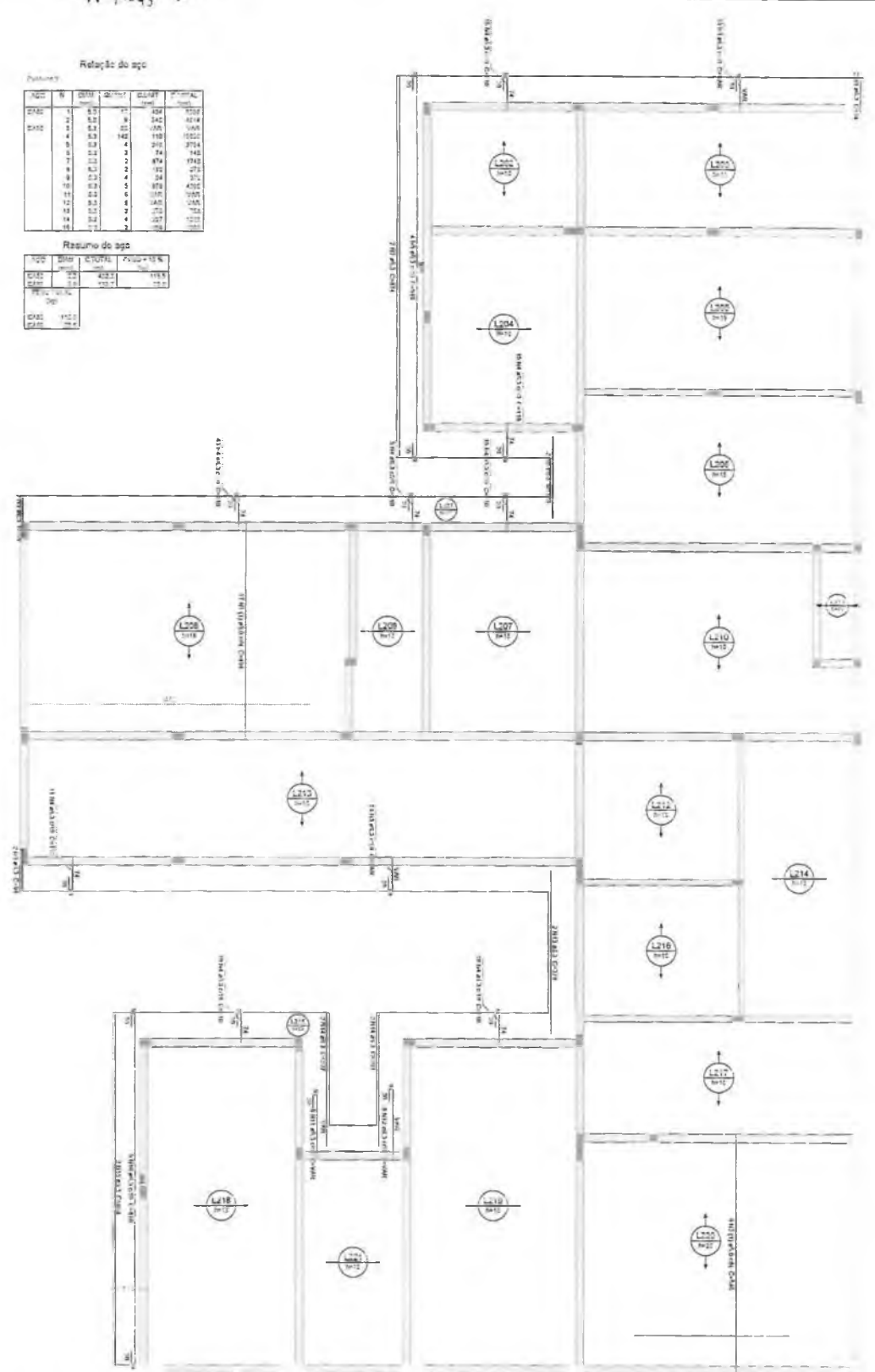
0.0000

Mateus Luciano Maia Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 353336
 RNP: 0619942690

CREA-CE: 353036
RMP: 0619942690

ENGINEER-CIVIL

CREA-CE: 353036
RMP: 0619942690



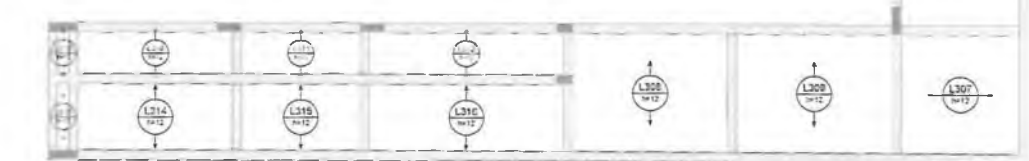
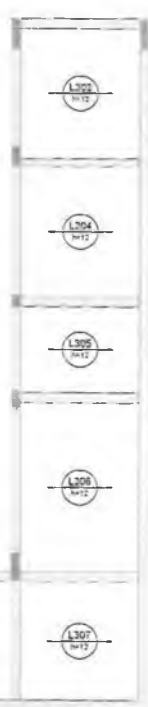
Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA 1 (Eixo Y)

PROJETO ESTRUTURAL

Matheus Gomes Maia Pereira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE: 353.036
 RNP: 0619942690



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	PROJETO ESTRUTURAL	1	17,00	17,00



Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA 2 (Eixo X)



Matheus Gomes Maia Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 363306
RNP: 0619942690

PROJETO ESTRUTURAL



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...

LEGENDA DA PLANTA DE LADOPÇÃO

1 - DIMENSÃO DAS LAJES DO PAVIMENTO

2 - DIMENSÃO DAS LAJES DO PAVIMENTO

NOTAS 3 : CENAS

1 - ...

2 - ...

3 - ...

4 - ...

5 - ...

6 - ...

7 - ...

NOTAS 2 : NOTAS

1 - ...

2 - ...

3 - ...

4 - ...

5 - ...

6 - ...

7 - ...

NOTAS 1 : DURAVIDADE

1 - ...

2 - ...

3 - ...

4 - ...

5 - ...

6 - ...

7 - ...

Relação de apo

Resumo de apo

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

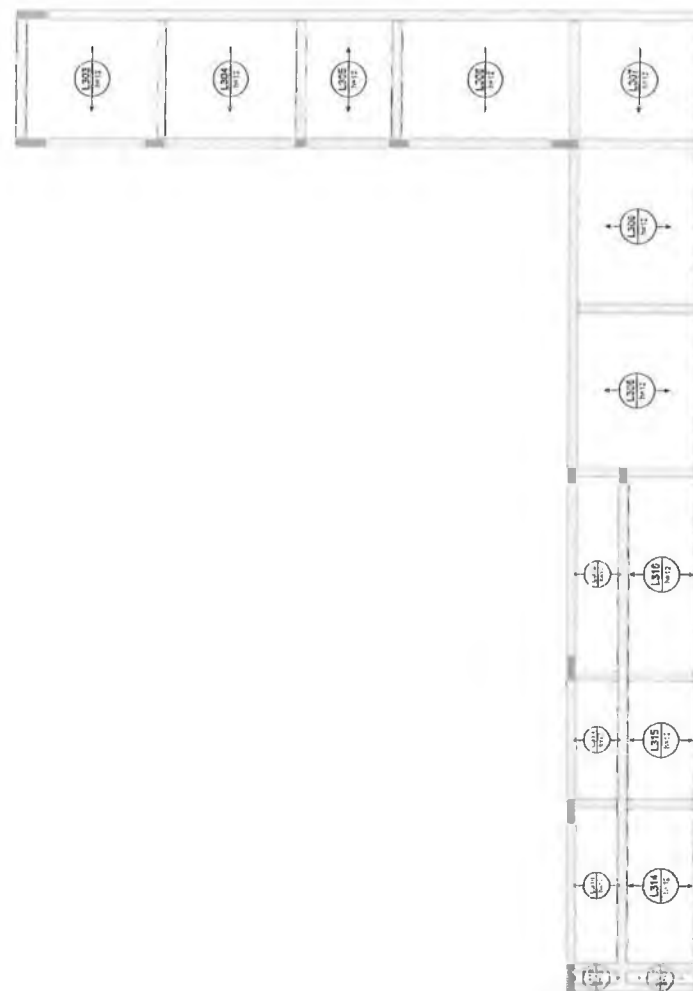
Sheyla Martins Alves Franquini

Sheryla Martins Alves Francisco
Secretaria Municipal de Saúde
Município de Teresopolis, GP



Relatório de obra	Assinatura	Assinatura	Assinatura	Assinatura
Assinatura	Assinatura	Assinatura	Assinatura	Assinatura

Planta de localização das lajes do pavimento COBERTURA 2 (Eixo Y)



Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA 2 (Eixo Y)



Mateus Gomes Maia Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 353306
RNP: 0619942690

Características do Projeto

- 1 - DIMENSÃO DAS ARMADURAS - PLACAS E VIGAS: 3,0 cm
- 2 - DIMENSÃO DAS ARMADURAS - LAJES E ENCLAVES: 3,0 cm
- 3 - DIMENSÃO DAS ARMADURAS - FUNDADAÇÃO: 6,0 cm
- 4 - PREVER LANTERNA DE CONCRETO MOLDADO (3 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

5 - OS VALORES INDICADOS NAS FOLHAS X (BT) E Y (BT) - RESPECTIVAMENTE, SÃO DECORRENTES DAS DIMENSÕES.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- 1 - INDICAÇÃO DOS EIXOS DAS PLACAS
- 2 - INDICAÇÃO DAS LAJES EM PLACAS

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
- 2 - VOLUME DE CLAREADO > 30,00 m³
- 3 - FATOR A/C < 0,8
- 4 - AÇO CA 50K e CA 50K
- 5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa
- 6 - LANTERNA DE CONCRETO > 3,00 m³

NOTAS 2 : NORMAS

- 1 - NBR 08116 - 2013 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado
- 2 - NBR 08119 - 2019 - Projeto para o Eixo de Estruturas de Concreto Armado - Placas e Vigas
- 3 - NBR 08123 - 2015 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado com Colunas
- 4 - NBR 08111 - 2013 - Apoio e Fundação das Estruturas
- 5 - NBR 08127 - 2017 - Projeto e execução de fundações

NOTAS 3 : CERAIS

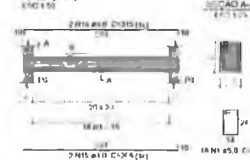
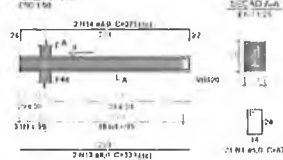
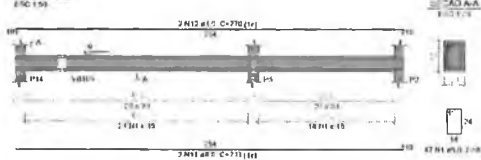
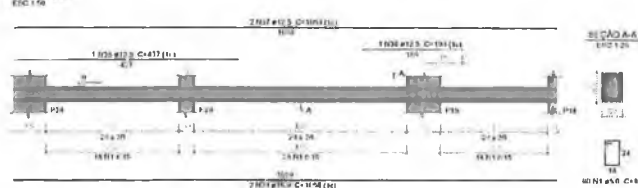
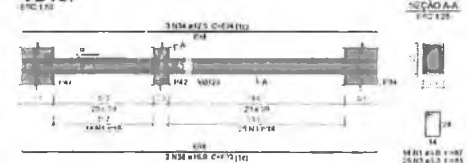
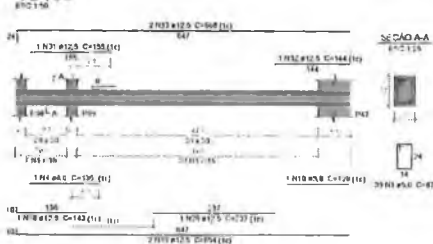
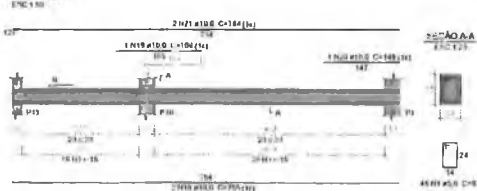
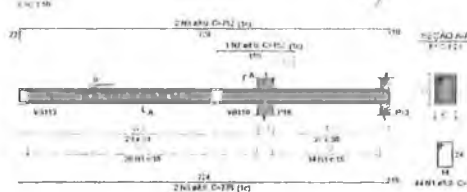
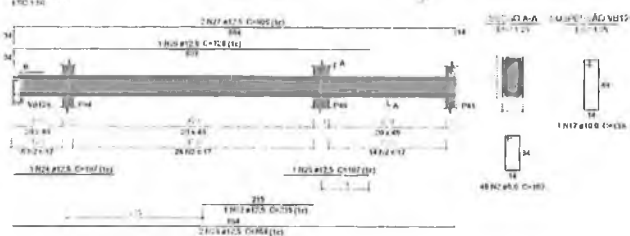
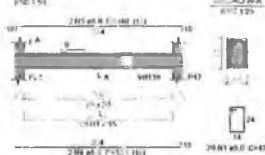
- 1 - Entender as Estruturas e suas dimensões
- 2 - Entender as dimensões das armaduras e suas dimensões
- 3 - A dimensão das placas para a estrutura de concreto armado
- 4 - Dimensionamento das placas de concreto armado para a estrutura de concreto armado
- 5 - Entender as placas de concreto armado para a estrutura de concreto armado
- 6 - Entender as placas de concreto armado para a estrutura de concreto armado
- 7 - Entender as placas de concreto armado para a estrutura de concreto armado



PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO

21

Relação do meio[illegible]

ACO	PLAN	C. TOTAL	PERCENTUAL
CARRO	6.3	2.3	5.1
	8.1	104.4	45.2
	50.0	36	2.1
	12.5	128.1	17.7
	58.9	14.8	0.3
CARRO	2.4	34.2	14.7
TOTAL TOTAL			
RISCO			
RISCO		273.6	

Volume de concreto (C.20) = 3,50 m³
Área de furação = 3,71 m²

Area du lot: 25,71 m²

Sheyla Martins Alves Francellino
Secretaria Municipal de Saúde
POMARÁ Nº 02/2025-GP

Secretaria Municipal de Saúde

Porter, M. D. / 2025-06-25

Características do Projeto

- | | |
|--|--------|
| 1 - COMENTARIO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: | 3,0 cm |
| 2 - COMENTARIO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: | 3,0 cm |
| 3 - COMENTARIO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÕES: | 4,0 cm |
| 4 - PRIMEIRO LANTERNO DE CONCRETO MACHO (5 cm) 1:0,3 A 1:0,5 INCLINAÇÃO EM CONCRETO. | |

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- 1 - $CLAMP(DI, AC+5, 999999999, AMF+1000);$
- 2 - $MOJULU(DI, FIASH+1000);$
- 3 - $FATCH(A/C < 0.4)$
- 4 - $AQ(DI, 5, 0) = CA(0.1)$
- 5 - $CONF(0.1, CLAMP) > 50$ A/Fs
- 6 - $CONF(0.1, CLAMP) > 50$ A/Fs

D - OS WINTON INCORPORATES HAN FAD'S X (B) E Y (B).
RESCUEMENT, NAO DECHUWIM SULTAN'AMNTE.

NOTAS 2 : NORMAS

- [illegible]

LEGENDA DA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

- (A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PLANO
 (1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PLANO

NOTAS 3 : CERAIS

- 1 - El morabon em Corinthe e a luto am melica
- 2 - Escribe un dialogo de simpatia entre os conseraleiros
- 3 - A l'atropeladon para l'atropeladon do poto e do Eng' l'iao f'arica.
- 4 - Acontecimentos morabon e o corpo do poto para redi con-nho balonero
- 5 - Balonero e o corpo morabon poto e o corpo do poto e o corpo do poto
- 6 - Escribe un dialogo entre os conseraleiros, com morabon e f'arica.
- 7 - Escribe un dialogo entre os conseraleiros, com morabon e f'arica.
- 8 - Escribe un dialogo entre os conseraleiros, com morabon e f'arica.



PROJETO ESTRUTURAL

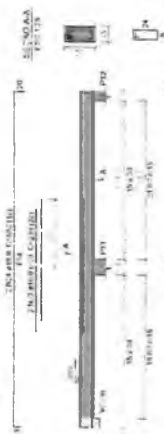
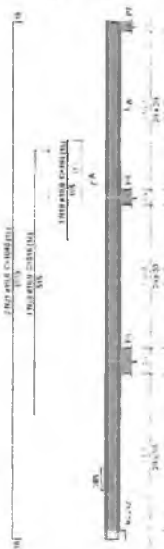
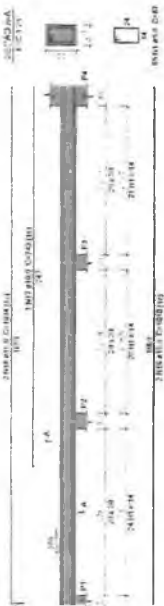
[illegible]

26

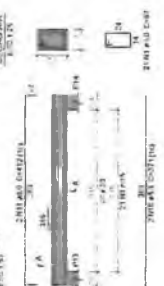
33

VC

VC201



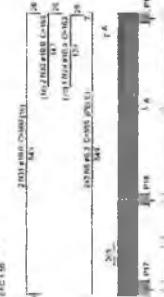
VC204



VC205



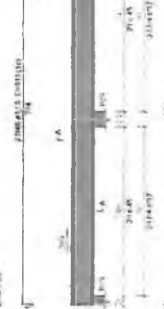
VC206



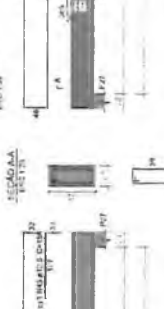
VC207



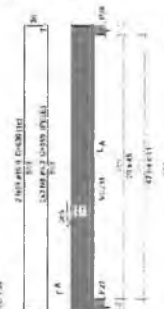
VC208



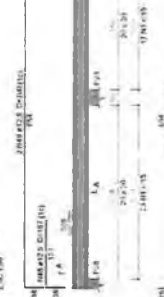
VC209



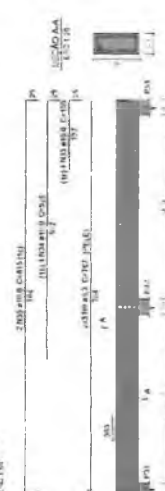
VC210



VC211



VC212



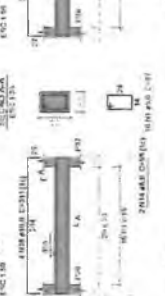
VC213



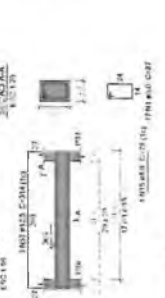
VC214



VC215



VC216



Reflexo do apo

VC201	VC205	VC206	VC207
1.00	1.00	1.00	1.00
2.00	2.00	2.00	2.00
3.00	3.00	3.00	3.00
4.00	4.00	4.00	4.00
5.00	5.00	5.00	5.00
6.00	6.00	6.00	6.00
7.00	7.00	7.00	7.00
8.00	8.00	8.00	8.00
9.00	9.00	9.00	9.00
10.00	10.00	10.00	10.00

Resumo do apo

VC201	VC205	VC206	VC207
1.00	1.00	1.00	1.00
2.00	2.00	2.00	2.00
3.00	3.00	3.00	3.00
4.00	4.00	4.00	4.00
5.00	5.00	5.00	5.00
6.00	6.00	6.00	6.00
7.00	7.00	7.00	7.00
8.00	8.00	8.00	8.00
9.00	9.00	9.00	9.00
10.00	10.00	10.00	10.00



Matheus Gonçalves Maia Pereira
Engenheiro Civil
CREA-DE: 353.336
RNP: 0419942690

PROJETO ESTRUTURAL



28

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- 1 - Fundação em concreto e bloco em madeira
- 2 - Coluna de madeira com emenda para os contrapostos
- 3 - A representação por trecho da rede de água e esgoto
- 4 - Representação por trecho da rede de gás
- 5 - Representação por trecho da rede de energia elétrica
- 6 - Representação por trecho da rede de telecomunicações
- 7 - Red e rede de drenagem de águas pluviais e sanitárias
- 8 - Red e rede de drenagem de águas pluviais e sanitárias

NOTAS 3 : GERAL

- 1 - Fundação em concreto e bloco em madeira
- 2 - Coluna de madeira com emenda para os contrapostos
- 3 - A representação por trecho da rede de água e esgoto
- 4 - Representação por trecho da rede de gás
- 5 - Representação por trecho da rede de energia elétrica
- 6 - Representação por trecho da rede de telecomunicações
- 7 - Red e rede de drenagem de águas pluviais e sanitárias
- 8 - Red e rede de drenagem de águas pluviais e sanitárias

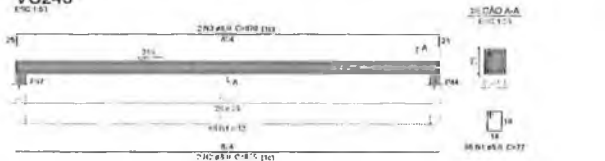
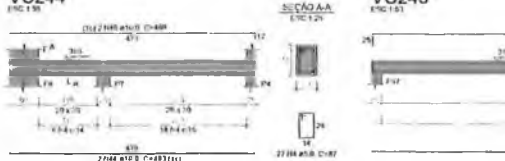
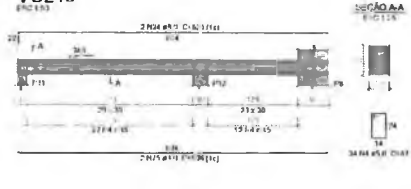
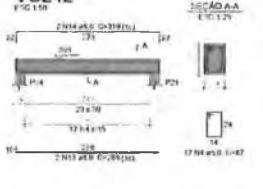
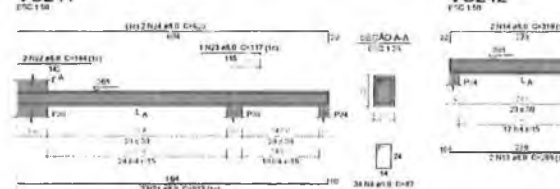
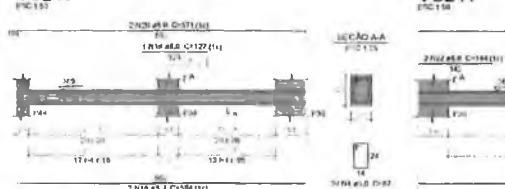
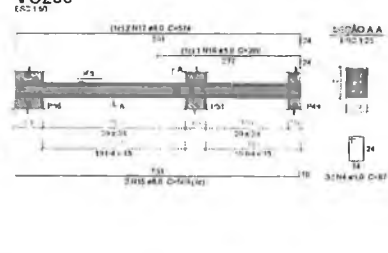
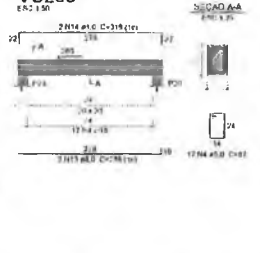
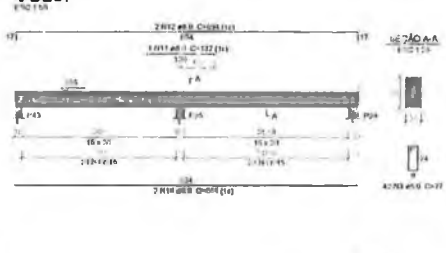
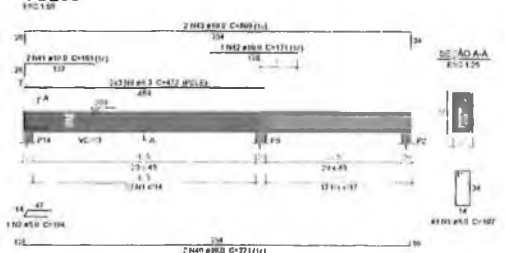
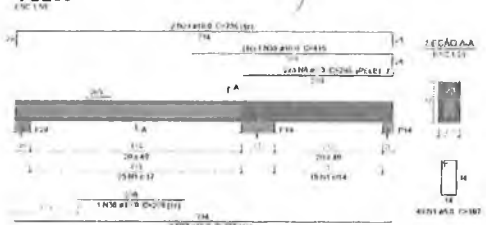
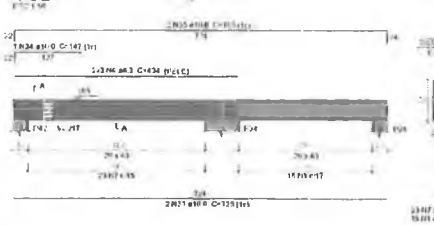
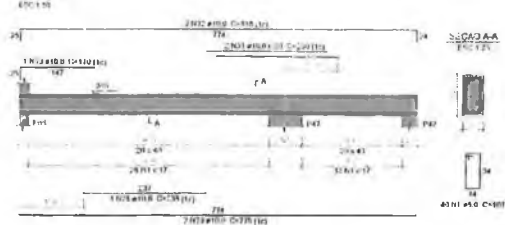
NOTAS 2 : NORMAS

- 1 - ABNT NBR 12218 - 2012 - Normas de Cálculo de Cargas
- 2 - ABNT NBR 12219 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas
- 3 - ABNT NBR 12220 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas
- 4 - ABNT NBR 12221 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas
- 5 - ABNT NBR 12222 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas
- 6 - ABNT NBR 12223 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas
- 7 - ABNT NBR 12224 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas
- 8 - ABNT NBR 12225 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- 1 - ABNT NBR 12218 - 2012 - Normas de Cálculo de Cargas
- 2 - ABNT NBR 12219 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas
- 3 - ABNT NBR 12220 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas
- 4 - ABNT NBR 12221 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas
- 5 - ABNT NBR 12222 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas
- 6 - ABNT NBR 12223 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas
- 7 - ABNT NBR 12224 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas
- 8 - ABNT NBR 12225 - 2012 - Cargas para o dimensionamento de estruturas

Sheyla Martins Alves Francielino
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria nº 02/2025



Relação do aço

	ACIO	PI	PI/AN	PI/AN/100	C/UMET	PI/ETAL
CARGA	1	0,78	165	0,0013	77	100
	2	0,90	9	0,0008	77	100
	3	0,90	40	0,0022	77	100
	4	0,90	86	0,0077	77	100
	5	0,53	10	0,0008	77	100
	6	0,53	28	0,0018	77	100
	8	0,53	6	0,0019	77	100
	9	0,53	10	0,0022	77	100
	10	0,50	2	0,0001	77	100
	11	0,50	2	0,0001	77	100
CARGA	12	0,50	4	0,0001	77	100
	13	0,50	4	0,0001	77	100
	14	0,50	2	0,0001	77	100
	15	0,50	2	0,0001	77	100
	16	0,50	1	0,0001	77	100
	17	0,50	1	0,0001	77	100
	18	0,50	2	0,0001	77	100
	19	0,50	1	0,0001	77	100
	20	0,50	1	0,0001	77	100
	21	0,50	1	0,0001	77	100
CARGA	22	0,50	1	0,0001	77	100
	23	0,50	1	0,0001	77	100
	24	0,50	1	0,0001	77	100
	25	0,50	1	0,0001	77	100
	26	0,50	1	0,0001	77	100
	27	0,50	1	0,0001	77	100
	28	0,50	1	0,0001	77	100
	29	0,50	1	0,0001	77	100
	30	0,50	1	0,0001	77	100
	31	0,50	1	0,0001	77	100

Resumo do aço

ADD	EBIT	C. TOTAL	FC = D + BE
		FC	FC
CAS	6.3	58.8	25.3
	8.0	308.8	3.4
	88.8	588.5	113.6
CAP	5.2	403.6	28.8
FC TOTAL			
			(%)
CAS			27.0
CAP			11.8

Valor a se pagar (CAS) = 4 47 m

Volumen des rechnerischen $\{Z_{\text{rechner}}\} = 4,42 \text{ m}^3$
 Ausmaß der Form $a = 4,2 \text{ m}^2$

Mateus Gomes Maia Pereira
E. DE ENFERMEIRO CIVIL
CREA/PE: 353.036
RNP: 0619942690



Características do Projeto

- | | |
|--|--------|
| 1 - DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS - PLACAS E VIGAS: | 3,0 cm |
| 2 - DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: | 3,0 cm |
| 3 - DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS - FUNDACAO: | 4,0 cm |
| 4 - PREVER LARGURA DO CONCRETO MACIO (5 cm) SOB AS ARMADURAS EM CONCRETO | |

D = OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (OT) E Y (OT), RESPECTIVAMENTE, NÃO DECOREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

- ① DEFINIÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : GERAIS

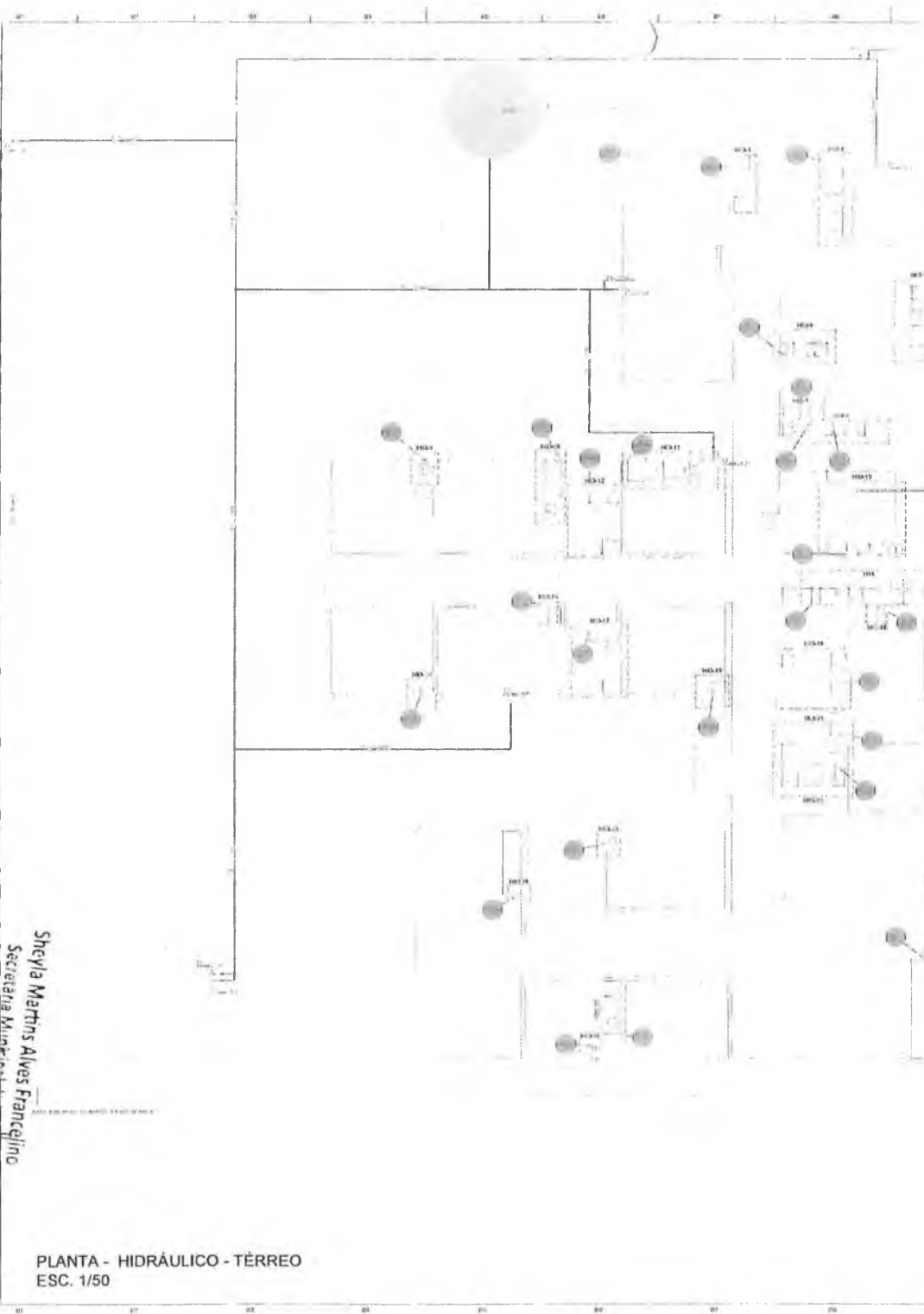
- 1 - Entender as diferenças de Níveis em matemática.
- 2 - Ler e ou-
vir as histórias que envolvem o uso do material concreto.
- 3 - Ajudar os alunos a fazer a ligação do caso e do "algo" lógico.
- 4 - Reconhecer as diferenças de etapas de prova para cada conteúdo trabalhado.
- 5 - Avaliar as provas matemáticas por meio de formas e procedimentos.
- 6 - Ler e ouvir histórias que envolvam, com matemática e linguagem.
- 7 - Usar e compreender a linguagem de raciocínio lógico, o conceito de verdade e o mesmo conceito em sua própria linguagem escrita.



PROJETO ESTRUTURAL

30

[illegible]



Sheyla Martins Alves Francolino
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria Nº 22.708/2016

PLANTA - HIDRÁULICO - TÉRREO
ESC. 1/50

Sheyla Martins Alves Francolino
Secretaria Municipal de Saúde
Poder Executivo
2020

PLANTA - HIDRÁULICO - COBERTURA
ESC. 1/50


Gabriel Fernando Leij
Engenheiro Civil
CREA 347898CE
RNP 0619267356



PROJETO HIDROSSANITÁRIO

2	
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
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

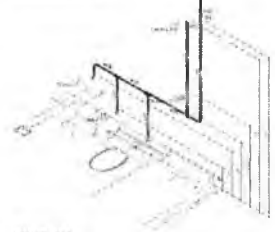
01 02 03 04 05 06 07 08

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

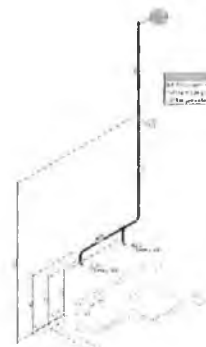
DETALHE HD-1
V.1



DETALHE HD-2
V.1



DETALHE HD-3
V.1



DETALHE HD-4
V.1

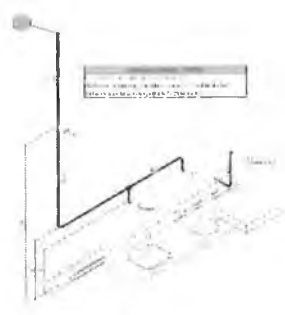


DETALHE HD-5
V.1

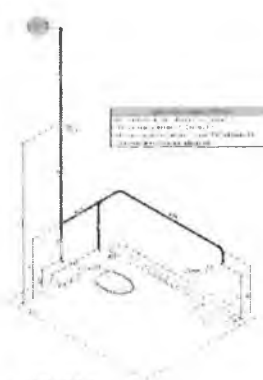
DETALHE HD-6
V.1

DETALHE HD-7
V.1

DETALHE HD-8
V.1



DETALHE HD-9
V.1

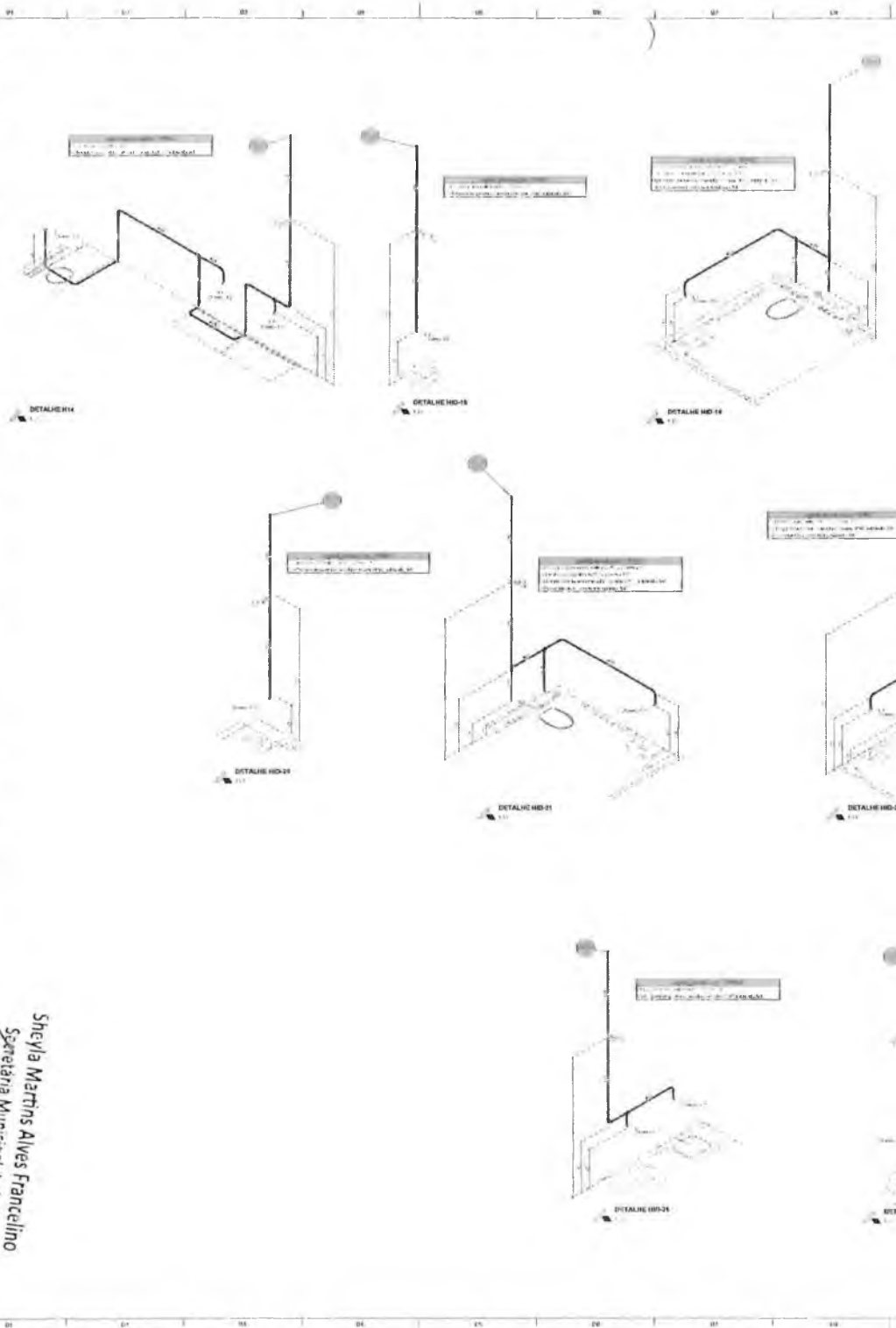


DETALHE HD-10
V.1

DETALHE HD-11
V.1

Shella Martins Alves Francielino
Secretária Municipal de Saúde
Porto Alegre, RS

30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



Sheyla Martins Alves Francilino
 Secretária Municipal de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



DETALHE HD-17



DIGITALHE HD-1A



DIGITALNE HIGH-TECH



DETALHE HD-25



DETAIL HE 602.1A

[illegible]

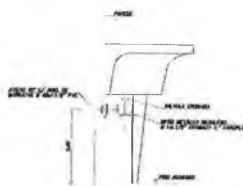
Shelya Martins Alves Francelino
Secretaria Municipal de Saúde
27/04/2025-08:27:25-GP

PLANTA - SANITÁRIO - COBERTURA
ESC. 1/50

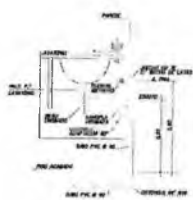
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

Gabriel Fernando Leite
Engenheiro Civil
CREA 347898CE
RNP 0619267356

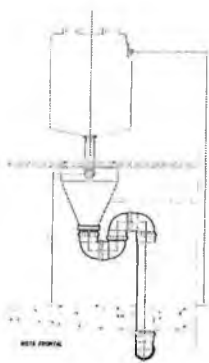
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
6	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71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



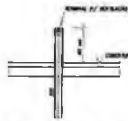
DETALHE LIGAÇÃO DE TANQUE



DETALHE LIGAÇÃO DE LAVATÓRIO



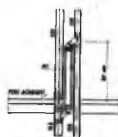
CROSS-SEÇÃO - LIGAÇÃO DO COTE COM VÁLVULA DE REVERSÃO



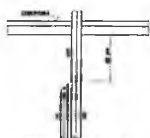
PONTO TERMINAL DE VENTILAÇÃO



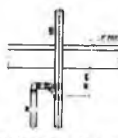
CAVALETE P/ VENTILAÇÃO



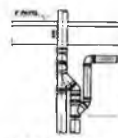
CAVALETE P/ VENTILAÇÃO



LIGAÇÃO DE VENTILAÇÃO



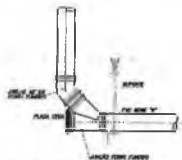
LIGAÇÃO VENTILAÇÃO PRIMÁRIA



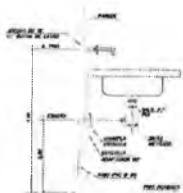
LIGAÇÃO VENTILAÇÃO



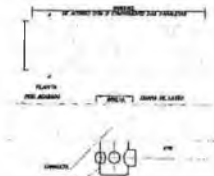
CROSS-SEÇÃO DE VENTILAÇÃO NA COBERTURA



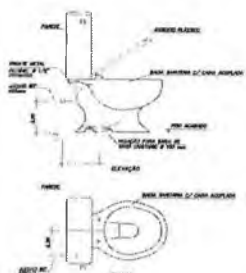
DETALHE DO PE DE COLUNA COM LIGAÇÃO P/ REVERSÃO



DETALHE DE LIGAÇÃO DE PIA



GRELHA DE PISO COM RALO PARA VESTIÁRIOS

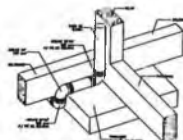
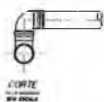
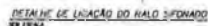


CROSS-SEÇÃO DE TOILETE COM CAIXA ACOPADA

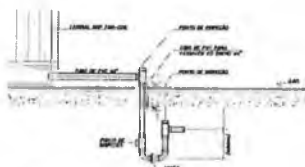


PLANTA
CAIXA VEDADA DE FUGA DO GRADIMEN

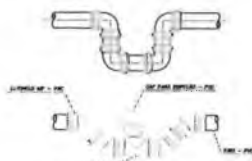
Sheyla Martins Alves Francellino
Arquiteta Profissional
Régistro N.º 02/2023-07



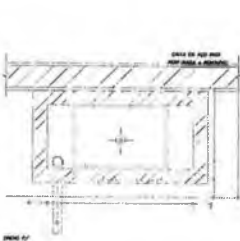
DETALHE DESVIO
DE FUNDAÇÃO



DETALHE DO: EAD P/ CRENO DO FAN COL.



DETALHE - SEÃO DE PEGAS



CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO EM AÇO INOX



Gabriel Fernando Leite
Engenheiro Civil
CREA 3478980E
RNP 0619267356

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

The image shows a document with a large, dark, diagonal band across the top. The document contains text and a large number '7' in the upper right corner. The text is partially obscured by the band and the number. The document appears to be a form or report, possibly related to a legal or official proceeding.

[illegible]

