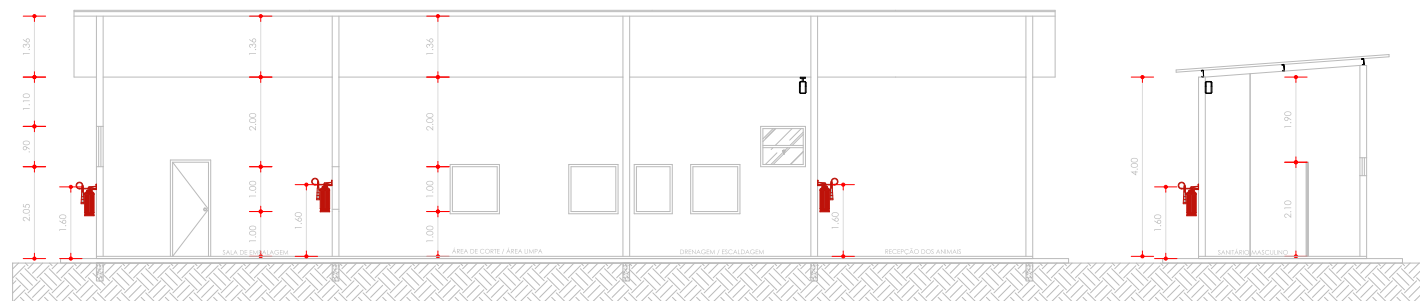
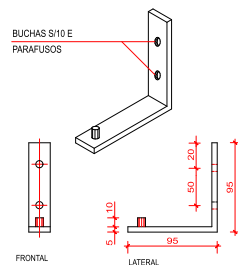


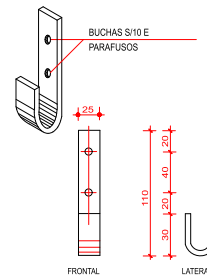


CORTE AA
ESC.:1/100

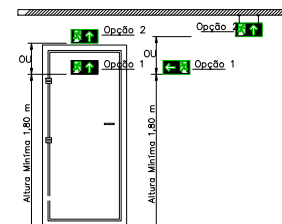
01		06/04/2020	MUDANÇA DA ARQUITETURA	LAR	LAR	MMF
02		03/09/2020	EMISSÃO FINAL	LAR	LAR	MMF
REV	DATA	DESCRIÇÃO		EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO
REVISÕES						
 SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO SUPERINTENDÊNCIA DE PATRIMÔNIO - SUPPAT  Gouby Tudo dentro do seu negócio						
PROJETO EXECUTIVO UNIDADE DE ABATEDOURO DE AVES - CAP. 300 A 1000 AVES/DIA						03
PLANTA BAIXA- SINALIZAÇÃO, EXTINTORES ROTA DE FUGA, E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.						SEG
DESENHO: VÁRIOS MUNICÍPIOS				REVISÃO: VÁRIOS		
PROJETO: LIVIA MARIA RORIZ				SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		
PROJETO RESPONSÁVEL: LIVIA MARIA RORIZ		DESENVOLVIDOR: LIVIA MARIA RORIZ	LOCAL: SUPPAT	DATA: 1/50	PROJETO-SEAL-SEG-SUPPAT-DE-003-01 09/03/2020	
ORÇAMENTO: SEAGRI		CLIENTE: SEAGRI		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LIVIA MARIA RORIZ		
EMPRESA:		CREA/CON: CREA: 43900 D				



03 **FIXAÇÃO DE EXTINTORES**
ESCALA: SEM ESCALA



SUPORTE FIXAÇÃO CORPO
EXTINTOR MODELO ÁGUA PRESSURIZADA
RESISTÊNCIA MÍNIMA PARA 50Kg.



A sinalização apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura mínima de 1,80 m, medida do piso acabado à base da sinalização, próxima ao risco isolado ou distribuída ao longo da área de risco generalizado. Conforme Item 5.1.2 NBR 13434-1

SIÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	— CÍRCULO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO — DIMENSÕES (L OU L X H) EM MM
	- EXTINTOR PORTÁTIL ABC, 4,5 KG, CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA 4A-BBC
	- FITA FOTOLUMINESCENTE PARA ROTA DE FUGA.
	- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACILAMENTO) 2 X 11 W BATERIA SELADA 6V X 6,5 AH, PARA INSTALAÇÃO NO TETO OU PAREDE.
	- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BALIZAMENTO) 2 X 11 W BATERIA RECARGÁVEL 6V X 6,5 AH, PARA INSTALAÇÃO NO TETO OU PAREDE.

SÍMBOLOS GRÁFICOS

ORIENTAÇÃO

SÍMBOLO: SINALIZAÇÃO DE EVACUAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO SAÍDA DE EMERGÊNCIA (CORRIDA PARA A SAÍDA)	SÍMBOLO: SINALIZAÇÃO DE EVACUAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO SAÍDA DE EMERGÊNCIA (CORRIDA PARA A SAÍDA)
SÍMBOLO: SINALIZAÇÃO DE EVACUAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO SAÍDA DE EMERGÊNCIA (CORRIDA PARA A SAÍDA)	SÍMBOLO: SINALIZAÇÃO DE EVACUAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO SAÍDA DE EMERGÊNCIA (CORRIDA PARA A SAÍDA)
SÍMBOLO: SINALIZAÇÃO DE EVACUAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO SAÍDA DE EMERGÊNCIA (CORRIDA PARA A SAÍDA)	SÍMBOLO: SINALIZAÇÃO DE EVACUAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO SAÍDA DE EMERGÊNCIA (CORRIDA PARA A SAÍDA)
SÍMBOLO: SINALIZAÇÃO DE EVACUAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO SAÍDA DE EMERGÊNCIA (CORRIDA PARA A SAÍDA)	SÍMBOLO: SINALIZAÇÃO DE EVACUAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO SAÍDA DE EMERGÊNCIA (CORRIDA PARA A SAÍDA)

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ESCALA: SEM ESCALA

[illegible]


SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PATRIMÔNIO - SUPAT

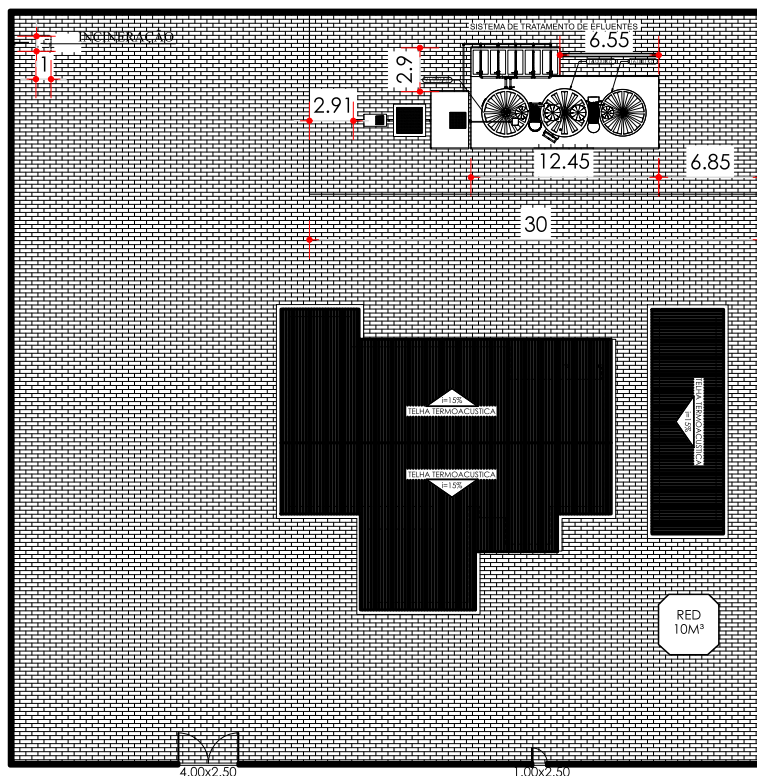
PROJETO EXECUTIVO UNIDADE DE ABATEDOURO DE AVES - CAP. 300 A 1000 AVES/DIA	03
PLANTA BAIXA- SINALIZAÇÃO, EXTINTORES ROTA DE FUGA E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SEG

ENDEREÇO: VÁRIOS MUNICÍPIOS	MUNICÍPIO: VÁRIOS
	SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

PROJETO LIVIA MARIA RORIZ		NOME DO ARQUIVO P001315040-002_SUPNICE-00401	
ANALISTA RESPONSÁVEL LIVIA MARIA RORIZ	COORDEADORA LIVIA MARIA RORIZ	DESENVOLVIMENTO SUPAT	DATA: 09/03/2020 ORDEN SERVIÇO

ORDINE SOTTOSCRITTO SEAGRI		CLIENTE SEAGRI
DIRETTORE SEAGRI		RESPONSABILE TECNICO LIVIA MARIA RORIZ

	CREA: 43900 D
--	---------------



ÁREA CONSTRUÍDA	
BLOCO ADMINISTRATIVO	70,79m²
BLOCO INDUSTRIAL	250,66m²
DEPÓSITO DE SACARIA	16,24m²
RESERVATÓRIO	7,84m²
LAGOA AREADA	123,69m²
LAGOA DE SEDIMENTAÇÃO 1	39,69m²
LAGOA DE SEDIMENTAÇÃO 2	39,69m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	548,50m²
ÁREA TERRENO	2.326,97m²

OBSERVAÇÃO GERAL:

1. PROJETO ARQUITETÔNICO DE IMPLANTAÇÃO - P19117-SEAGRI_ADAB-ARQ-DE-001-R01 A P19117-SEAGRI_ADAB-ARQ-DE-015-R01

Notas:

1. Deve-se prever um estudo de implantação em cada terreno onde será realizada a construção, por se tratar de um modelo pré-aprovado. Caso seja necessário, rever a locação das instalações.
2. O prédio industrial deve estar a 5 metros das vias públicas, independente da futura escolha do terreno e da localização da via pública do mesmo.

01	06/04/2026	MUDANÇA DA ARQUITETURA	LMR	LMR	MMF
00	03/08/2020	EMISSION INICIAL	LMR	LMR	MMF
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
R E V I S Õ E S					



SECRETARIA DA
ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE
PATRIMÔNIO - SUPAT



Documento assinado digitalmente
LÍVIA MARIA RORIZ DE CARVALHO PEREIRA
Data: 28/05/2026 10:23:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PROJETO EXECUTIVO
UNIDADE DE ABATEDOURO DE AVES - CAP. 300 A 1000 AVES/DIA

01

PLANTA DE DETALHES- SINALIZAÇÃO, EXTINTORES
ROTA DE FUGA, E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.

SEG

ENDEREÇO:
VÁRIOS MUNICÍPIOS

MUNICÍPIO:
VÁRIOS
SERVIÇO:
CONSTRUÇÃO

PROJETO:
LÍVIA MARIA RORIZ

NOME DO ARQUIVO:
P26051-SEAGRI-SEG_SUPAT-DE-001-R1

ANALISTA RESPONSÁVEL:
LÍVIA MARIA RORIZ

DESENHISTA:
LÍVIA MARIA RORIZ

DESENVOLVIMENTO:
SUPAT

ESCALA:
1/500

DATA:
09/03/2020

ORDEM SERVIÇO:

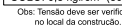
ORGÃO SOLICITANTE:
SEAGRI

CLIENTE:
SEAGRI

EMPRESA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LÍVIA MARIA RORIZ
CREA/CAU:
CREA: 43900 D

PLANTAS DE FORMAS - GRUPO 1



Lona Plástica extra-forte Preta (200 Micras): 95 m²

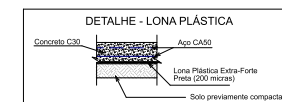
Technical drawing showing the plan and cross-section of a rectangular floor slab (Lona Plástica extra-forte Preta) with dimensions and reinforcement details.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 5400 mm
- Overall height: 4800 mm
- Reinforcement area L1: $2.57t_f$, $h=15$
- Reinforcement area L2: $2.12t_f$, $h=15$
- Reinforcement area L3: $1.99t_f$
- Reinforcement area L4: $2.12t_f$
- Reinforcement area L5: $2.57t_f$
- Reinforcement area L6: $1.99t_f$
- Reinforcement area L7: $2.12t_f$
- Reinforcement area L8: $2.57t_f$
- Reinforcement area L9: $1.99t_f$
- Reinforcement area L10: $2.12t_f$
- Reinforcement area L11: $2.57t_f$
- Reinforcement area L12: $1.99t_f$
- Reinforcement area L13: $2.12t_f$
- Reinforcement area L14: $2.57t_f$
- Reinforcement area L15: $1.99t_f$
- Reinforcement area L16: $2.12t_f$
- Reinforcement area L17: $2.57t_f$
- Reinforcement area L18: $1.99t_f$
- Reinforcement area L19: $2.12t_f$
- Reinforcement area L20: $2.57t_f$
- Reinforcement area L21: $1.99t_f$
- Reinforcement area L22: $2.12t_f$
- Reinforcement area L23: $2.57t_f$
- Reinforcement area L24: $1.99t_f$
- Reinforcement area L25: $2.12t_f$
- Reinforcement area L26: $2.57t_f$
- Reinforcement area L27: $1.99t_f$
- Reinforcement area L28: $2.12t_f$
- Reinforcement area L29: $2.57t_f$
- Reinforcement area L30: $1.99t_f$
- Reinforcement area L31: $2.12t_f$
- Reinforcement area L32: $2.57t_f$
- Reinforcement area L33: $1.99t_f$
- Reinforcement area L34: $2.12t_f$
- Reinforcement area L35: $2.57t_f$
- Reinforcement area L36: $1.99t_f$
- Reinforcement area L37: $2.12t_f$
- Reinforcement area L38: $2.57t_f$
- Reinforcement area L39: $1.99t_f$
- Reinforcement area L40: $2.12t_f$
- Reinforcement area L41: $2.57t_f$
- Reinforcement area L42: $1.99t_f$
- Reinforcement area L43: $2.12t_f$
- Reinforcement area L44: $2.57t_f$
- Reinforcement area L45: $1.99t_f$
- Reinforcement area L46: $2.12t_f$
- Reinforcement area L47: $2.57t_f$
- Reinforcement area L48: $1.99t_f$
- Reinforcement area L49: $2.12t_f$
- Reinforcement area L50: $2.57t_f$
- Reinforcement area L51: $1.99t_f$
- Reinforcement area L52: $2.12t_f$
- Reinforcement area L53: $2.57t_f$
- Reinforcement area L54: $1.99t_f$
- Reinforcement area L55: $2.12t_f$
- Reinforcement area L56: $2.57t_f$
- Reinforcement area L57: $1.99t_f$
- Reinforcement area L58: $2.12t_f$
- Reinforcement area L59: $2.57t_f$
- Reinforcement area L60: $1.99t_f$
- Reinforcement area L61: $2.12t_f$
- Reinforcement area L62: $2.57t_f$
- Reinforcement area L63: $1.99t_f$
- Reinforcement area L64: $2.12t_f$
- Reinforcement area L65: $2.57t_f$
- Reinforcement area L66: $1.99t_f$
- Reinforcement area L67: $2.12t_f$
- Reinforcement area L68: $2.57t_f$
- Reinforcement area L69: $1.99t_f$
- Reinforcement area L70: $2.12t_f$
- Reinforcement area L71: $2.57t_f$
- Reinforcement area L72: $1.99t_f$
- Reinforcement area L73: $2.12t_f$
- Reinforcement area L74: $2.57t_f$
- Reinforcement area L75: $1.99t_f$
- Reinforcement area L76: $2.12t_f$
- Reinforcement area L77: $2.57t_f$
- Reinforcement area L78: $1.99t_f$
- Reinforcement area L79: $2.12t_f$
- Reinforcement area L80: $2.57t_f$
- Reinforcement area L81: $1.99t_f$
- Reinforcement area L82: $2.12t_f$
- Reinforcement area L83: $2.57t_f$
- Reinforcement area L84: $1.99t_f$
- Reinforcement area L85: $2.12t_f$
- Reinforcement area L86: $2.57t_f$
- Reinforcement area L87: $1.99t_f$
- Reinforcement area L88: $2.12t_f$
- Reinforcement area L89: $2.57t_f$
- Reinforcement area L90: $1.99t_f$
- Reinforcement area L91: $2.12t_f$
- Reinforcement area L92: $2.57t_f$
- Reinforcement area L93: $1.99t_f$
- Reinforcement area L94: $2.12t_f$
- Reinforcement area L95: $2.57t_f$
- Reinforcement area L96: $1.99t_f$
- Reinforcement area L97: $2.12t_f$
- Reinforcement area L98: $2.57t_f$
- Reinforcement area L99: $1.99t_f$
- Reinforcement area L100: $2.12t_f$
- Reinforcement area L101: $2.57t_f$
- Reinforcement area L102: $1.99t_f$
- Reinforcement area L103: $2.12t_f$
- Reinforcement area L104: $2.57t_f$
- Reinforcement area L105: $1.99t_f$
- Reinforcement area L106: $2.12t_f$
- Reinforcement area L107: $2.57t_f$
- Reinforcement area L108: $1.99t_f$
- Reinforcement area L109: $2.12t_f$
- Reinforcement area L110: $2.57t_f$
- Reinforcement area L111: $1.99t_f$
- Reinforcement area L112: $2.12t_f$
- Reinforcement area L113: $2.57t_f$
- Reinforcement area L114: $1.99t_f$
- Reinforcement area L115: $2.12t_f$
- Reinforcement area L116: $2.57t_f$
- Reinforcement area L117: $1.99t_f$
- Reinforcement area L118: $2.12t_f$
- Reinforcement area L119: $2.57t_f$
- Reinforcement area L120: $1.99t_f$
- Reinforcement area L121: $2.12t_f$
- Reinforcement area L122: $2.57t_f$
- Reinforcement area L123: $1.99t_f$
- Reinforcement area L124: $2.12t_f$
- Reinforcement area L125: $2.57t_f$
- Reinforcement area L126: $1.99t_f$
- Reinforcement area L127: $2.12t_f$
- Reinforcement area L128: $2.57t_f$
- Reinforcement area L129: $1.99t_f$
- Reinforcement area L130: $2.12t_f$
- Reinforcement area L131: $2.57t_f$
- Reinforcement area L132: $1.99t_f$
- Reinforcement area L133: $2.12t_f$
- Reinforcement area L134: $2.57t_f$
- Reinforcement area L135: $1.99t_f$
- Reinforcement area L136: $2.12t_f$
- Reinforcement area L137: $2.57t_f$
- Reinforcement area L138: $1.99t_f$
- Reinforcement area L139: $2.12t_f$
- Reinforcement area L140: $2.57t_f$
- Reinforcement area L141: $1.99t_f$
- Reinforcement area L142: $2.12t_f$
- Reinforcement area L143: $2.57t_f$
- Reinforcement area L144: $1.99t_f$
- Reinforcement area L145: $2.12t_f$
- Reinforcement area L146: $2.57t_f$
- Reinforcement area L147: $1.99t_f$
- Reinforcement area L148: $2.12t_f$
- Reinforcement area L149: $2.57t_f$
- Reinforcement area L150: $1.99t_f$
- Reinforcement area L1

BASE RESERVATÓRIO			
Elemento	Formas (m²)	Volume (m³)	Barra (kg)
Lajes	58.10	8.00	782
Total	58.10	8.00	782

LAJES DE RADIER: 3,0kN/m² (300kgf/m²) + projeções.



00	13/09/2026	EMIÇÃO INICIAL	SUPR		
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROV
REVISÕES					



SECRETARIA DA
ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE
PATRIMÔNIO - SUPAT

001

SFN

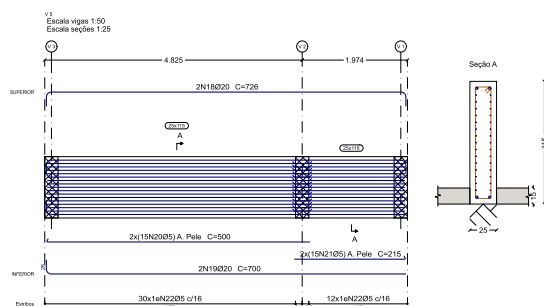
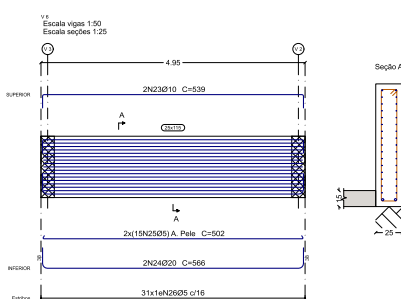
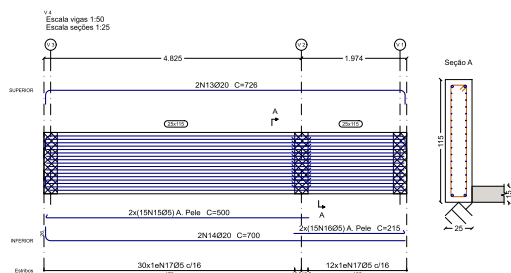
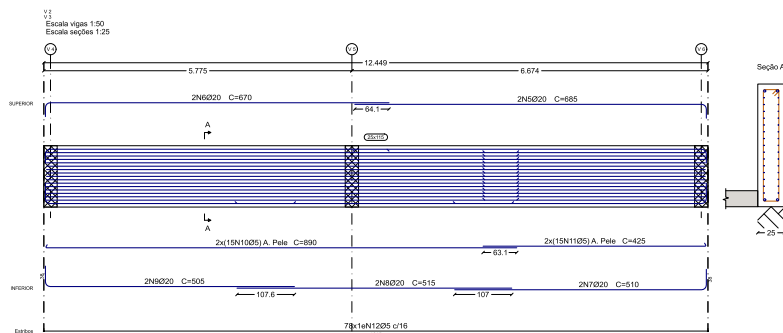
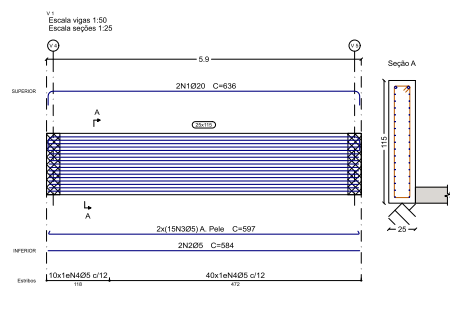
ENDEREÇO: DIVERSOS	MUNICÍPIO: DIVERSOS
	SERVIÇO: PROJETO

PROJETO				NOME DO ARQUIVO	
JOÃO MARCELO CRUZ LIGUORI				P2001-SEAGRI-SFN_SUPAT-DE-01-R00.dwg	
ANALISTA RESPONSÁVEL:	DESENHISTA:	DESENVOLVIMENTO:	ESCALA:	DATA:	ORDEN SERVIÇO:
SUPAT	JOÃO LIGUORI	SUPAT	INDICADA	13/05/2018	

SUPAI	JUROS CREDIT	SUPAI	RECEPCION	13/03/2020	000
ORGÃO SOLICITANTE: SAEB			CLIENTE: SAEB		

EMPRESA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO MARCELO CRUZ LIGUORI
	CREA/CAU: CREA/BA 3000119545

DETALHAMENTO DE VIGAS - GRUPO 1



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	C (kg)
V 1	1	Ø20	2		636	1272	31.4	0
	2	Ø5	2		584	1168		0
	3	Ø5	30		597	17910		2
	4	Ø5	60		248	12400		1
				Total:		31.4		
V 2v3	5	Ø20	2		685	1370	33.8	0
	6	Ø20	2		670	1340	33.1	0
	7	Ø20	2		510	1020	25.2	0
	8	Ø20	2		515	1030	25.4	0
	9	Ø20	2		505	1010	24.9	0
	10	Ø5	30		890	26700		4
	11	Ø5	30		425	12750		2
	12	Ø5	78		248	19344		3
				Total:		142.4		9
V 4	13	Ø20	2		726	1452	36.8	0
	14	Ø20	2		790	1580	36.5	0
	15	Ø5	30		500	15000		2
	16	Ø5	30		215	6450		1
	17	Ø5	42		248	10416		1
				Total:		70.3		3
V 5	18	Ø20	2		726	1452	36.8	0
	19	Ø20	2		790	1580	36.5	0
	20	Ø5	30		500	15000		2
	21	Ø5	30		215	6450		1
	22	Ø5	42		248	10416		1
				Total:		70.3		3
V 6	23	Ø10	2		539	1078	16.8	0
	24	Ø20	2		566	1132	27.9	0
	25	Ø5	30		502	15060		2
	26	Ø5	31		248	7688		1
				Total:		34.5		3
				Ø5:		0.6		36
				Ø10:		0.8		0
				Ø20:		48.7		0
				Total:		40.1		36

NOTAS GERAIS:

- | | |
|----|--|
| g) | 1. VISANDO A BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA, CONSULTE SEMPRE TODOS OS PROJETOS VERIFICANDO AS MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NA OBRA. |
| h) | 2. OS DESENHOS DESTE PROJETO FAZEM PARTE DE UM PROJETO GLOBAL E NÃO PODEM SER ANALISADOS ISOLADAMENTE. |
| i) | 3. USAR DISTANCIAMENTOS PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS. |

CONSIDERAÇÕES DE PROJETO:

- | | |
|------|--|
| 1 | CONCRETO |
| 1.1. | $F_{ck} = 30,0\text{MPa}$ (300kgf/cm ²) |
| 1.2. | $E_{ck} = 31\text{GPa}$ |
| 1.3. | Relação Água/Cimento (α_c) $\leq 0,55$ |
| 1.4. | Classe de Agressividade II |
| 2 | AÇO CA-50A E CA-60 |
| 3 | O DOBRAMENTO DOS FERROS DEVERÁ SER FEITO CONFORME NBR 6118. |
| 4 | EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS. |

6 VIGAS E PILARES:

COBRIMENTO: 3,0cm

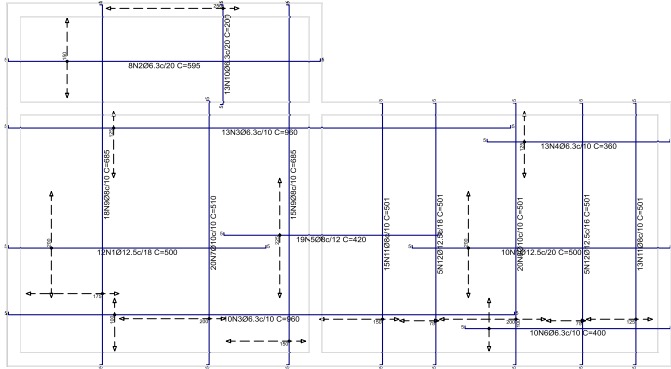
COBRIMENTO EM CONTATO COM O SOLO: 5,0cm

LAJES:

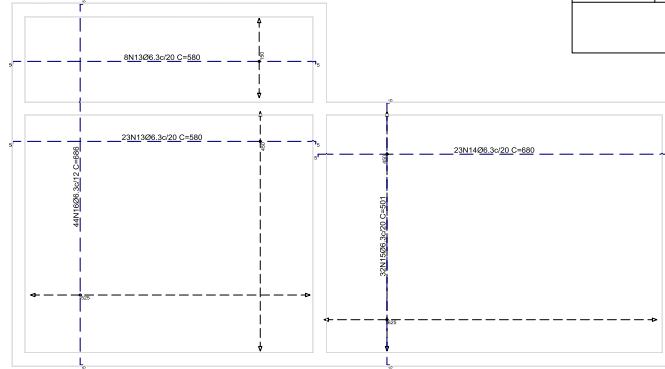
SOBRECARGA:

LAJES DE RADIER: 3,0kN/m² (300kgf/m²) + projeções.

PLANTA DE ARM. DE LAJES - GRUPO 1



1 DET. ARMADURAS INFERIORES DA LAJE DE RADIER
ESCALA: 1/50



2 DET. ARMADURAS SUPERIORES DA LAJE DE RADIER
ESCALA: 1/50

Elemento	Pos.	Diam.	Q (dob.)	Reta (com.)	Comp. (com.)	Total (com.)	CA-50 (kg)	
ARMADURA INFERIOR	1	Ø12 x 22	5	400	500	1100	106,0	
	2	Ø6 x 8	5	585	5	595	4760	111
	3	Ø6 x 33	5	575	5	580	4200	118
	4	Ø6 x 13	5	350	5	360	4680	11,5
	5	Ø8 x 19	5	350	5	420	7800	31,5
	6	Ø8 x 13	5	350	5	420	4200	11,8
	7	Ø10 x 20	5	500	5	510	10200	62,9
	8	Ø10 x 20	5	491	5	501	10020	61,7
	9	Ø8 x 33	5	575	5	580	4200	118
	10	Ø6 x 13	5	350	5	200	2650	8,4
	11	Ø8 x 28	5	491	5	501	14026	55,4
	12	Ø12 x 10	5	491	5	501	5013	101
						Total	548,6	
ARMADURA SUPERIOR	13	Ø6 x 31	5	570	5	580	17980	440
	14	Ø6 x 23	5	570	5	580	12540	313
	15	Ø6 x 32	44	5	501	10032	393	
	16	Ø6 x 32	44	5	686	10304	73,9	
						Total	196,5	
					Ø8 x 20	900	36,9	
					Ø8 x 170	0	17,2	
					Tota	101	124,6	
					Ø12 x 154,3	0	154,3	
					Tota	744,1	744,1	

NOTAS GERAIS:

1. VISANDO A BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA, CONSULTE SEMPRE TODOS OS PROJETOS VERIFICANDO AS MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NA OBRA.
2. OS DESENHOS DESTES PROJETOS FAZEM PARTE DE UM PROJETO GLOBAL E NÃO PODEM SER ANALISADOS ISOLADAMENTE.
3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS.

CONSIDERAÇÕES DE PROJETO:

1. CONCRETO
 - 1.1. $F_{ck} = 30,0\text{MPa}$ (300kgf/cm²)
 - 1.2. $E_{cs} = 31\text{GPa}$
 - 1.3. Relação Água/Cimento (a/c) $\leq 0,55$
 - 1.4. Classe de Agressividade II
2. AÇO CA-50A E CA-60
 3. O DOBRAMENTO DOS FERROS DEVERÁ SER FEITO CONFORME NBR 6118.
 4. EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS.

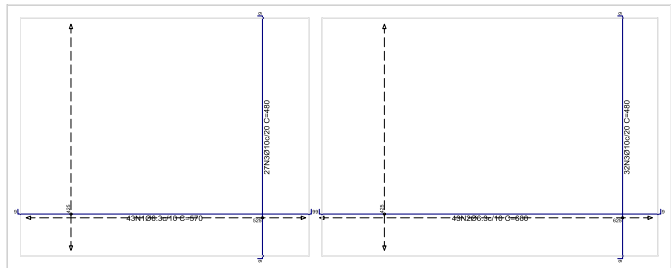
VIGAS E PILARES:

COBRIMENTO: 3,0cm

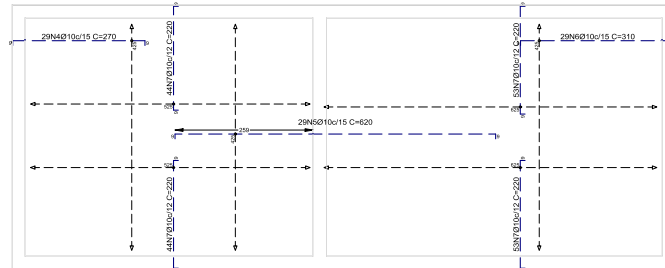
COBRIMENTO EM CONTATO COM O SOLO: 5,0cm

LAJES:

SOBRECARGA: 3,0kN/m² (300kgf/m²) + projeções.

[illegible]

3 DET. ARMADURAS INFERIORES DA BASE DO RESERVOIR
ESCALA: 1/50



4 DET. ARMADURAS SUPERIORES DA BASE DO RESERV.
ESCALA: 1/50



TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO: 0,8 kgf/cm² (80kPa)
Obs: Tensão deve ser verificada no local da construção.

00	1305208	EMISSÃO INICIAL	SUPR?		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ENECUGA?	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
REVISÕES					



SECRETARIA DA
ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE
PATRIMÔNIO - SUPAT

PROJETO EXECUTIVO DE REFERÊNCIA

UNIDADE DE ABATEDOURO DE AVES

003

PLANTA DE ARM. DE LAJES - GRUPO 1

SFN

NOME/END DIVERSOS		NOME/END DIVERSOS	
		PROJETO PROJETO	
FORMA DE PAGAMENTO PAGAR (SEMPRE EM SUPR) DE 02-03-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1			

TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO: 0,8 kgf/cm² (80kPa)

Obs: Tensão deve ser verificada no local da construção.

1. VISANDO A BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA, CONSULTE SEMPRE TODOS OS PROJETOS VERIFICANDO AS MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NA OBRA.
2. OS DESENHOS DESTES PROJETOS FAZEM PARTE DE UM PROJETO GLOBAL E NÃO PODEM SER ANALISADOS ISOLADAMENTE.
3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS.

1. CONCRETO
 - 1.1. $F_{ck} = 30,0\text{MPa}$ (300kgf/cm²)
 - 1.2. $E_{ck} = 31\text{GPa}$
 - 1.3. Relação Água/Cimento (a/c) $\leq 0,55$
 - 1.4. Classe de Agressividade II
2. AÇO CA-50A E CA-60
 3. O DOBRAMENTO DOS FERROS DEVERÁ SER FEITO CONFORME NBR 6118.
 4. EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS.

COBRIMENTO: 3,0cm
COBRIMENTO EM CONTATO COM O SOLO: 5,0cm

LAJES DE RADIER: 3,5kN/m² (350kgf/m²) - não foi informada a carga da projeção.
TAMPA: 1,5kN/m² (150kgf/m²)

[illegible]

NÍVEL DO RADIER			
Elemento	Formas (m²)	Volumen (m³)	Bar (k)
Radier	-	2.00	6
Total	-	2.00	6

Lona Plástica Extra-forte Preta (200 Micras): 20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Do (cm)	Reta (cm)	Do (cm)	Comp (cm)	Total (cm)	CA-60 (g)	
ARM. INFERIOR	1	05	10	8	129	6	141	740	2,2	
	2	05	28	6	268	6	280	7840	12,3	
	3	05	10	6	30	6	425	420	0,7	
	4	05	20	6	143	6	160	410	1,0	
	5	05	18	6	418	6	425	7650	12,5	
									Total	33,7
ARM. SUPERIOR	6	05	7	8	129	6	141	987	1,5	
	7	05	7	6	30	6	42	294	0,5	
	8	05	19	6	268	6	280	5320	8,4	
	9	05	12	6	418	6	425	5100	8,0	
	10	05	18	6	148	6	160	2580	4,5	
									Total	22,9
									OBS:	56,6

TOPO DO RESERVATÓRIO			
Elemento	Formas (m ²)	Volumen (m ³)	Barra (kg)
Laje	10.50	1.50	57
Paredes	60.00	4.50	380
Total	70.50	6.00	437

[illegible]

00	13/09/2020	EMISSÃO INICIAL	SUPINT		
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
REVISÕES					

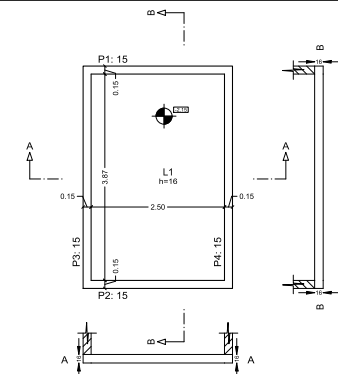


SECRETARIA DA
ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE
PATRIMÔNIO - SUPAT

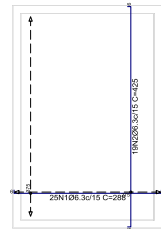
004

SFN

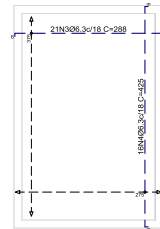
INSTRUMENTO DIVERSOS		SUBSCRITO DIVERSOS	
PROJETO JOÃO MARCELO CRUZ LIGUORI		NOME DO PROJEITO 75001 - ESCUDO-SPN - SUPAT DE 204.000 m²	
PROPOSTA SUPAT	ORÇAMENTO JOÃO LIGUORI	DESENVOLVIMENTO SUPAT	LOCAL INDAGADA
		13/05/2026	
PROJETO SOLICITANTE SAEB		CLIENTE SAEB	
RESPONSÁVEL TÉCNICO JOÃO MARCELO CRUZ LIGUORI		RESPONSÁVEL TÉCNICO JOÃO MARCELO CRUZ LIGUORI	
		CREABA 3000119545	



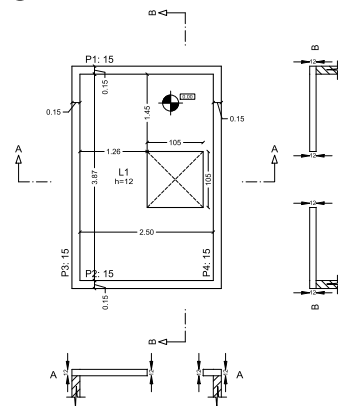
1 FORMAS DO RADIER
ESCALA: 1/50



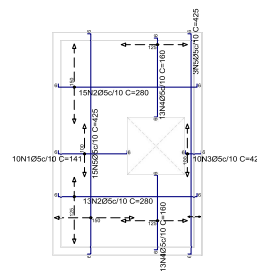
2 DET. ARM. INF. DO RADIER
ESCALA: 1/50



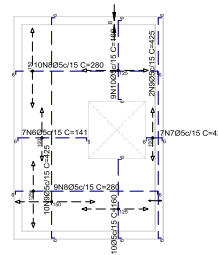
3 DET. ARM. SUP. DO RADIER
ESCALA: 1/50



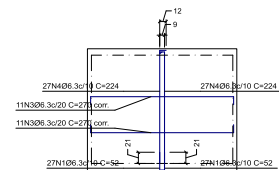
4 FORMAS DA TAMPA
ESCALA: 1/50



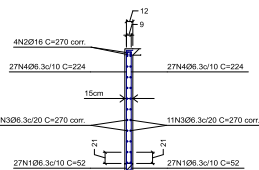
5 DET. ARM. INF. DA TAMPA
ESCALA: 1/50



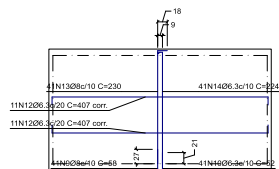
6 DET. ARM. SUP. DA TAMPA
ESCALA: 1/50



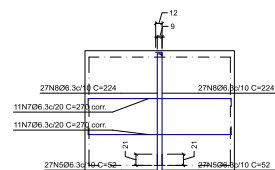
P1



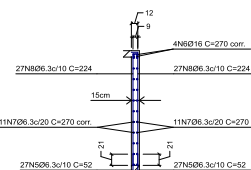
P3



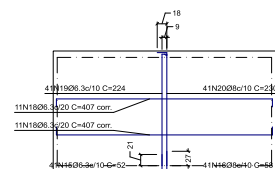
P3



P2



P4



P4

7 DET. ARMADURAS DAS PAREDES
ESCALA: 1/50

SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES - GRUPO 3

TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO: 0,8 kgf/cm² (80kPa)
Obs: Tensão deve ser verificada no local da construção.

NOTAS GERAIS:

- VISANDO A BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA, CONSULTE SEMPRE TODOS OS PROJETOS VERIFICANDO AS MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NA OBRA.
- OS DESENHOS DESTES PROJETOS FAZEM PARTE DE UM PROJETO GLOBAL E NÃO PODEM SER ANALISADOS ISOLADAMENTE.
- USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS.

CONSIDERAÇÕES DE PROJETO:

- CONCRETO
 - $F_{ck} = 30,0\text{MPa}$ (300kgf/cm²)
 - $E_c = 31\text{GPa}$
 - Relação Água/Cimento (a/c) $\leq 0,55$
 - Classe de Agressividade II
- AÇO CA-50A E CA-60
- O DOBRAMENTO DOS FERROS DEVERÁ SER FEITO CONFORME NBR 6118.
- EFEITUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS.

VIGAS E PILARES:

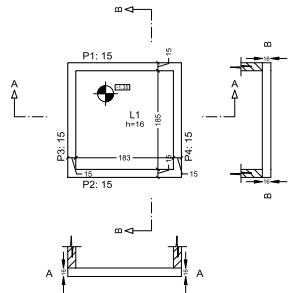
COBRIMENTO: 3,0cm
COBRIMENTO EM CONTATO COM O SOLO: 5,0cm

LAJES:

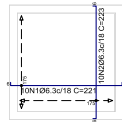
SOBRECARGA:

LAJES DE RADIER: 3,5kN/m² (350kgf/m²) - não foi informada a carga da projeção.

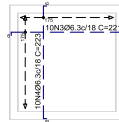
TAMPA: 1,5kN/m² (150kgf/m²)



1 FORMAS DO RADIER
ESCALA: 1/50



2 DET. ARM. INF. DO RADIER
ESCALA: 1/50

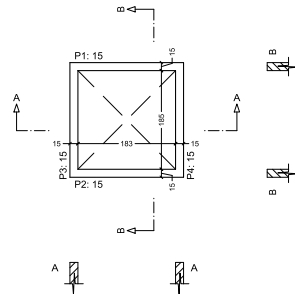


3 DET. ARM. SUP. DO RADIER
ESCALA: 1/50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Reta.	Dob.	Comp.	Total	CA-50
ARM. INFERIOR	1	Ø6.3	10	6	209	6	221	2210	5.4
	2	Ø6.3	10	6	211	6	223	2230	5.5
Total:									10.9
ARM. SUPERIOR	3	Ø6.3	10	6	209	6	221	2210	5.4
	4	Ø6.3	10	6	211	6	223	2230	5.5
Total:									10.9
Ø6.3									21.8
Total:									21.8

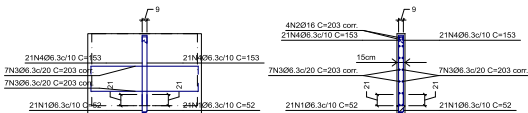
NÍVEL DO RADIER			
Elemento	Formas	Volume	Barra
	(m²)	(m³)	(kg)
Radier	-	0.60	22
Total	-	0.60	22

Lona Plástica Extra-forte Preta (200 Micras): 10 m²

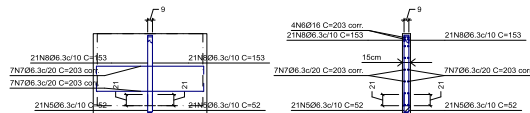


4 FORMAS DA TAMPA
ESCALA: 1/50

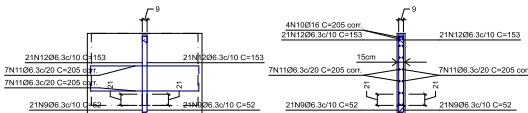
TOPO DO RESERVATÓRIO			
Elemento	Formas	Volume	Barra
	(m²)	(m³)	(kg)
Paredes	23.00	1.75	164
Total	23.00	1.75	164



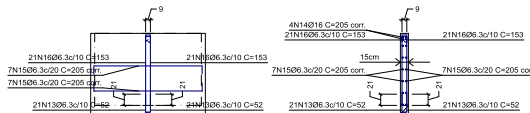
P1



P2



P3



P4

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Reta.	Dob.	Comp.	Total	CA-50
P1	1	Ø6.3	42	20	32		52	2164	5.3
	2	Ø16	4		VAR.		VAR.	812	12.8
	3	Ø6.3	14		VAR.		VAR.	2842	7.0
	4	Ø6.3	42	21	132		153	6426	15.7
Total:									40.8
P2	5	Ø6.3	42	20	32		52	2164	5.3
	6	Ø16	4		VAR.		VAR.	812	12.8
	7	Ø6.3	14		VAR.		VAR.	2842	7.0
	8	Ø6.3	42	21	132		153	6426	15.7
Total:									40.8
P3	9	Ø6.3	42	20	32		52	2164	5.3
	10	Ø16	4		VAR.		VAR.	812	12.9
	11	Ø6.3	14		VAR.		VAR.	2870	7.0
	12	Ø6.3	42	21	132		153	6426	15.7
Total:									40.9
P4	13	Ø6.3	42	20	32		52	2164	5.3
	14	Ø16	4		VAR.		VAR.	820	12.9
	15	Ø6.3	14		VAR.		VAR.	2870	7.0
	16	Ø6.3	42	21	132		153	6426	15.7
Total:									40.9
Ø6.3: 112.0									
Ø16: 51.4									
Total: 163.4									

5 DET. ARMADURAS DAS PAREDES
ESCALA: 1/50

Documento assinado eletronicamente
JOÃO MARCELO CRUZ LIGUORI
Data: 26/04/2026 10:15:15-0500
Verifique em: https://validar.dfe.gov.br

NOTA:

Tendo em vista a ausência do relatório de sondagem (SPT) no momento da elaboração do projeto, informa-se que, para o cálculo das paredes, foi considerada a utilização de Areia Semidensa como parâmetro de solo.

Para o dimensionamento, adotou-se o peso específico aparente de 1,90 kg/dm³, o peso específico submerso de 1,10 kg/dm³ e o ângulo de atrito interno de 33°.

Ressalta-se que estas constituem premissas de projeto que devem ser obrigatoriamente confirmadas em campo através de ensaios de reconhecimento do subsolo antes do início da execução.

REVISÕES		REVISÕES	
DI	EXEQUÇÃO	EMISSÃO INICIAL	EMISSÃO
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO
REVISÕES			

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PATRIMÔNIO - SUPAT

PROJETO EXECUTIVO DE REFERÊNCIA
UNIDADE DE ABATEDOURO DE AVES

005

DETALHES GERAIS - GRUPO 3
PROJ. ESTRUTURAL - SIST. DE TRAT. DE EFLUENTES

SFN

PROJETO		PROJETO	
PROJETO RESPONSÁVEL	PROJETO RESPONSÁVEL	PROJETO RESPONSÁVEL	PROJETO RESPONSÁVEL
SUPAT	JOÃO LIGUORI	SUPAT	INDICADA
PROJETO DO CLIENTE	SAEB	PROJETO DO CLIENTE	SAEB
EMPRESA		EMPRESA	
JOÃO MARCELO CRUZ LIGUORI		JOÃO MARCELO CRUZ LIGUORI	
CREA/BA 300119545		CREA/BA 300119545	

TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO: 0,8 kgf/cm² (80kPa)
Obs: Tensão deve ser verificada no local da construção.

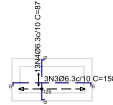
1. VISANDO A BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA, CONSULTE SEMPRE TODOS OS PROJETOS VERIFICANDO AS MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NA OBRA.
2. OS DESENHOS DESTES PROJETOS FAZEM PARTE DE UM PROJETO GLOBAL E NÃO PODEM SER ANALISADOS ISOLADAMENTE.
3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS.

1. CONCRETO
 - 1.1. $F_{ck} = 30,0\text{MPa}$ (300kgf/cm²)
 - 1.2. $E_{ck} = 31\text{GPa}$
 - 1.3. Relação Água/Cimento (a/c) $\leq 0,55$
 - 1.4. Classe de Agressividade II
2. AÇO CA-50A E CA-60
 3. O DOBRAMENTO DOS FERROS DEVERÁ SER FEITO CONFORME NBR 6118.
 4. EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS.

COBRIMENTO: 3,0cm
COBRIMENTO EM CONTATO COM O SOLO: 5,0cm

SOBRECARGA:

LAJES DE RADIER: 3,5kN/m² (350kgf/m²) - não foi informada a carga da projeção.
TAMPA: 1,5kN/m² (150kgf/m²)

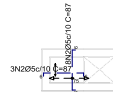


3 DET. ARM. SUP. DO RADIER
ESCALA: 1/50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	DoB. (cm)	Reta (cm)	DoB. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
ARM. INFERIOR	1	Ø6.3	3	6	146	6	158	474	1.2	1.2	
	2	Ø6.3	13	6	75	6	87	1131	2.8	2.8	
ARM. SUPERIOR	3	Ø6.3	3	6	146	6	158	474	1.2	1.2	
	4	Ø6.3	13	6	75	6	87	1131	2.8	2.8	
								Total:	4.0	4.0	
									Ø6.3:	8.0	8.0
									Total:	0.0	0.0

NÍVEL DO RADIER			
Elemento	Formas (m²)	Volumes (m³)	Barras (kg)
Radier	-	0.10	-
Total	-	0.10	-

Lona Plástica Extra-forte Preta (200 Micras): 5 m²

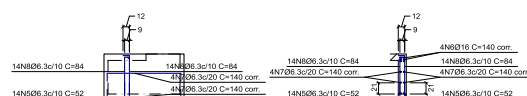


6 DET. ARM. SUP. DA TAMPA
ESCALA: 1/50

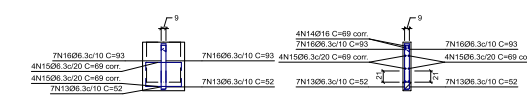
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA- (kg)	
ARM. INFERIOR	1	Ø5	11	6	75	6	87	957		1.5	
								Total:		1.5	
ARM. SUPERIOR	2	Ø5	11	6	75	6	87	957		1.5	
								Total:		1.5	
									Ø5:	0.0	3.0
									Total:	0.0	3.0

TOPO DO RESERVATÓRIO			
Elemento	Formas (m ²)	Volumen (m ³)	Bar (k)
Laje	0.70	0.10	3
Paredes	8.00	0.60	6
Total	8.70	0.70	6

6 DET. ARM. SUP. DA TAMPA
ESCALA: 1/50



P2



P4

Elemento	Pos.	Dim. Q	Q	Dom. (cm)	Reti (cm)	Dom. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-50 (kg)
P1	1	0x3	28	20	32	VAR	52	1456	3,6	
	2	016	4			VAR	VAR	560	8,8	
	3	0x3	8		VAR	VAR	52	272	2,7	
	4	0x3	28	12	72		84	2352	5,8	
								Total	20,9	
P2	5	0x3	28	40	32	VAR	52	1456	3,6	
	6	016	4			VAR	VAR	560	8,8	
	7	0x3	8		VAR	VAR	52	1120	2,7	
	8	0x3	28	12	72		84	2352	5,8	
								Total	20,9	
P3	9	0x3	28	20	32	VAR	52	728	1,8	
	10	016	4			VAR	VAR	276	4,4	
	11	0x3	8		VAR	VAR	52	1456	3,6	
	12	0x3	28	12	72		84	1176	2,9	
								Total	10,5	
P4	13	0x3	4	20	32	VAR	52	728	1,8	
	14	016	4			VAR	VAR	276	4,4	
	15	0x3	8		VAR	VAR	52	1456	3,6	
	16	0x3	28	12	72		84	1302	3,2	
								Total	10,5	
								Dom. 3	36,7	0,0
								Dom. 16	26,4	0,0

Para o dimensionamento, adotou-se o peso específico aparente de $1,90 \text{ kg/dm}^3$, o peso específico submerso de $1,10 \text{ kg/dm}^3$ e o ângulo de atrito interno de 33° .

Ressalta-se que estas constituem premissas de projeto que devem ser obrigatoriamente confirmadas em campo através de ensaios de reconhecimento do subsolo antes do início da execução.

00	1305028	EMISSÃO INICIAL	SUPR?			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ENECUGA?	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
REVISÕES						



006

SFN

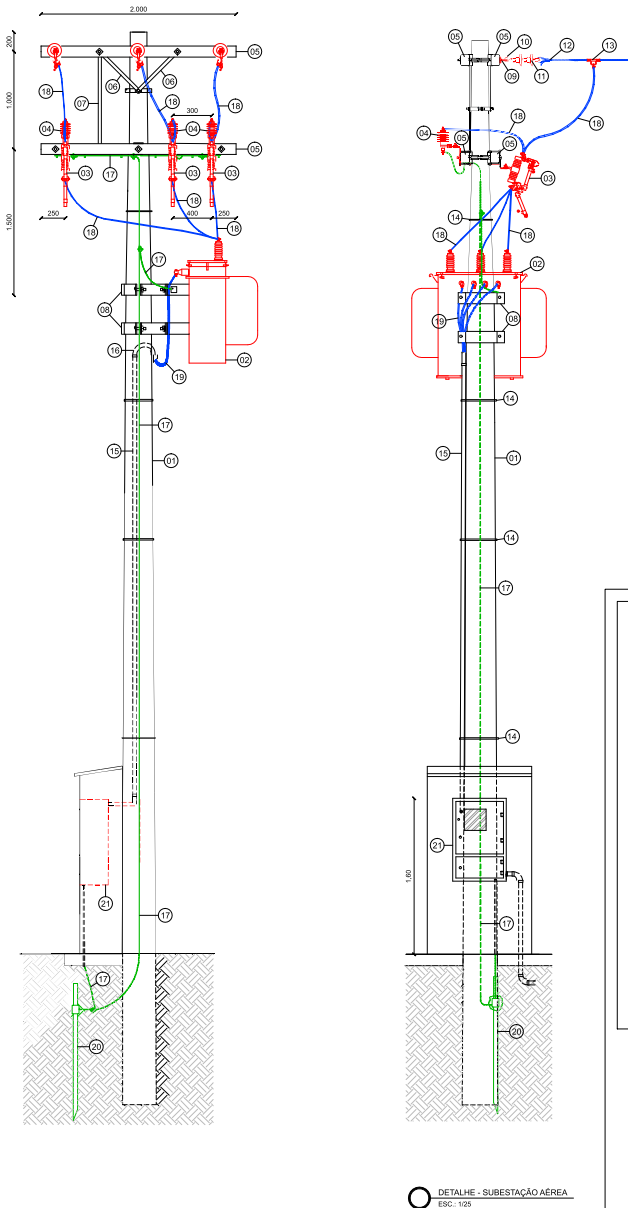
ENDEREÇO: DIVERSOS	MUNICÍPIO: DIVERSOS
	SERVIÇO: PROJETO

PROJETO:				NOME DO ARQUIVO:	
JOÃO MARCELO CRUZ LIGUORI				P30021-SEAGR1-SPN_SUPAT-DE-005-R00.dwg	
ANALISTA RESPONSÁVEL:	DESENHISTA:	DESENVOLVIMENTO:	ESCALA:	DATA:	ORDEN SERVIÇO:

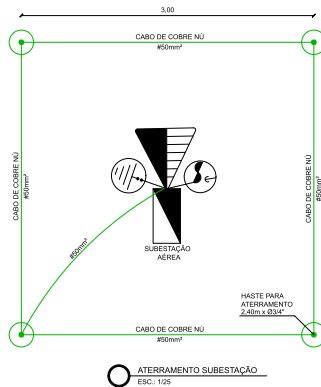
SUPRI	JORO LIGUORI	SUPRI	INDICADA	13/09/2026	---
ORGÃO SOLICITANTE: SAEB		CLIENTE: SAEB			
Assinatura do(a) Solicitante			Assinatura do(a) Representante		

EMPRESA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO MARCELO CRUZ LIGUORI
	CREA/CAU: CREA/BA 3000119545

7 DET. ARMADURAS DAS PAREDES
ESCALA: 1/50



- LEGENDA:
- (1) - POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11x1600mm
 - (2) - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO 75 kVA, CLASSE DE TENSÃO 15 kV, TENSÃO PRIMÁRIA 13,8 kV, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220 V, PRECISÃO 0,8 NIVEL, LIGAÇÃO PRIMÁRIA EM DELTA, TAPAS NO PRIMÁRIO 13,8 / 13,8 / 13,2 kV, IMPEDÂNCIA PERCENTUAL 3,3%
 - (3) - CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO, BASE TIPO C, CLASSE 15 kV, CORRENTE NOMINAL 300 A, NBI 110 kV, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMÉTRICA MÍNIMA 10 kA, ADEQUADA PARA INSTALAÇÃO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO 13,8 kV
 - (4) - PARA-BRANCO DE OXIDO METÁLICO, SEM CENTELADOR, COM DESLIZADOR AUTOMÁTICO, INVOLÚCRO POLIMÉRICO, TENSÃO NOMINAL 12 kV, MCOV 10,2 kV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 kA, PARA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO 13,8 kV
 - (5) - CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO SEÇÃO RETANGULAR 80x100x2.000mm
 - (6) - MÃO FRANCESA PLANA 613mm
 - (7) - MÃO FRANCESA PLANA 1.033mm
 - (8) - SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM PORTE DE CONCRETO CIRCULAR
 - (9) - OLHAL PARA PARAFUSO
 - (10) - GANCHO OLHAL
 - (11) - ISOLADOR DE DISCO
 - (12) - ALÇA PRE-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 35 mm², CLASSE 15 kV
 - (13) - CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO ESTRIBO, A COMPRESSÃO, EM ALUMÍNIO, COMPATÍVEL COM CONDUTOR DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 35 mm², CLASSE 15 kV
 - (14) - ARAME DE AÇO ZINCADO Ø2,1mm (14 AWG)
 - (15) - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO CLASSE PESADO Ø1 1/2"
 - (16) - CABECOTE PARA ELETRODUTO Ø1 1/2" (2x)
 - (17) - CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35 mm², PARA INTERLIGAÇÃO DAS HASTES DE ATERRAMENTO, PARA RAIOS, NEUTRO DO TRANSFORMADOR, MASSAS METÁLICAS, SUPORTES, FERRAGENS E DEMAIS ELEMENTOS DO SISTEMA DE ATERRAMENTO DA SUBESTAÇÃO
 - (18) - CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO, CLASSE 15 kV, SEÇÃO 35 mm², PARA INTERLIGAÇÕES EM MÉDIA TENSÃO DA SUBESTAÇÃO AÉREA EM SISTEMA 13,8 kV
 - (19) - CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO HEPR-LS-1 kV, 300x25mm²
 - (20) - HASTE PARA ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO 2,40m x Ø3/4"
 - (21) - CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA EM BAIXA TENSÃO, PARA MEDIDOR DE ATÉ 200 A, PADRÃO NEOENERGACOLBA, INSTALADA EM MURETA JUNTO AO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO AÉREA



DETALHE - SUBESTAÇÃO AÉREA
ESC. 1:25

REDE DE DISTRIBUIÇÃO

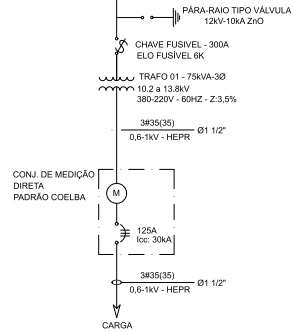
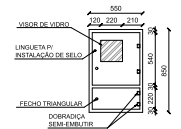
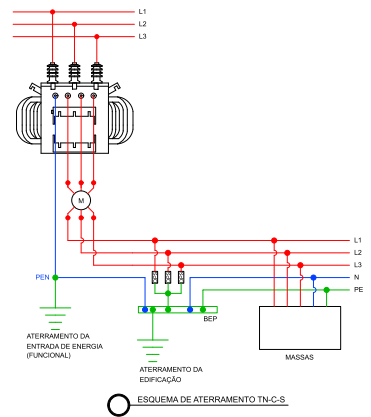


DIAGRAMA UNIFILAR - SUBESTAÇÃO



CAIXA METÁLICA PARA
MEDIÇÃO DIRETA EM BAIXA TENSÃO
ESC. 1:25



ESQUEMA DE ATERRAMENTO TN-C-S

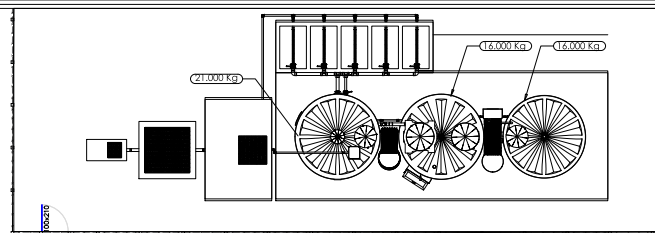
NOTAS

1. O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE SUBESTAÇÃO E COMPOSTO PELAS PRINCIPAIS GRÁFICAS: DIAGRAMA UNIFILAR, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMÓRIA DE CÁLCULO E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES, DEVENDO SER CONSIDERADO EM CONSULTA PARA PROFERIR COMPREensão DA SOLUÇÃO PROJETADA.
2. AS INSTALAÇÕES DEVEM SER EXECUTADAS EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 5408, ABNT NBR 5410, NBR 101 E COM AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, EM ESPECIAL, A DIS-NOR-036 DA NEOENERGACOLBA.
3. A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER REALIZADA POR EMPRESA OU PROFISSIONAL LEGITIMAMENTE HABILITADO, COM REGISTRO NO RESPECTIVO CONSELHO PROFISSIONAL E EMISSÃO DA ART-DE DE EXECUÇÃO, CONFORME LEI Nº 4.980/1977 E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO NA SOLUÇÃO PROJETADA DEVERÁ SER PREVIAMENTE SUBMETIDA À ANÁLISE E APROVAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO, ATENÇÕES EXECUTORAS, SEM APROVAÇÃO NENHUMA DE INTERFERÊNCIA/RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTORA.
5. NÃO É ADMITIDO O USO DE EMENDAS EM CONDUTORES DO RAMAL DE ENTRADA, DOS CIRCUITOS ENTRE TRANSFORMADOR, MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, SALVO QUANDO EXPRESSAMENTE INDICADO EM PROJETO E ADMITIDO PELAS NORMAS APLICÁVEIS.
6. OS CONDUTORES, BARRAMENTOS E TERMINAIS DEVEM SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES E NO INTERIOR DAS CAIXAS, ELETRODUTOS, QUADROS E EQUIPAMENTOS, OBSERVANDO O SEGUINTE PADRÃO:
 - MÉDIA TENSÃO: FASE A - VERMELHO, FASE B - BRANCO, FASE C - AMARELO
 - BAIXA TENSÃO: FASES - CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO
 - NEUTRO: AZUL-CLARO
 - PRETENCIA: VERDE OU VERDE-AMARELO
7. O SISTEMA DE ATERRAMENTO DA SUBESTAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADO COM, NO MÍNIMO, 4 HASTES DE ATERRAMENTO INTERLIGADAS POR CABO DE COBRE NU 35 mm², COM INTERLIGAÇÃO DO NEUTRO DO TRANSFORMADOR, PARA RAIOS, MASSAS METÁLICAS, SUPORTES, FERRAGENS E DEMAIS ELEMENTOS METÁLICOS NÃO ENERGIZADOS.
8. A CAIXA DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER INSTALADA EM MURETA JUNTO AO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO AÉREA, EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO, COM PRASTAMENTOS E ALTURA DE INSTALAÇÃO CONFORME PADRÃO DA NEOENERGACOLBA.
9. TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DEVEM SER NOVOS, ADEQUADOS À TENSÃO DE OPERAÇÃO, À CORRENTE NOMINAL, AO NÍVEL DE CURTO-CIRCUITO DISPONÍVEL E ÀS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE INSTALAÇÃO.

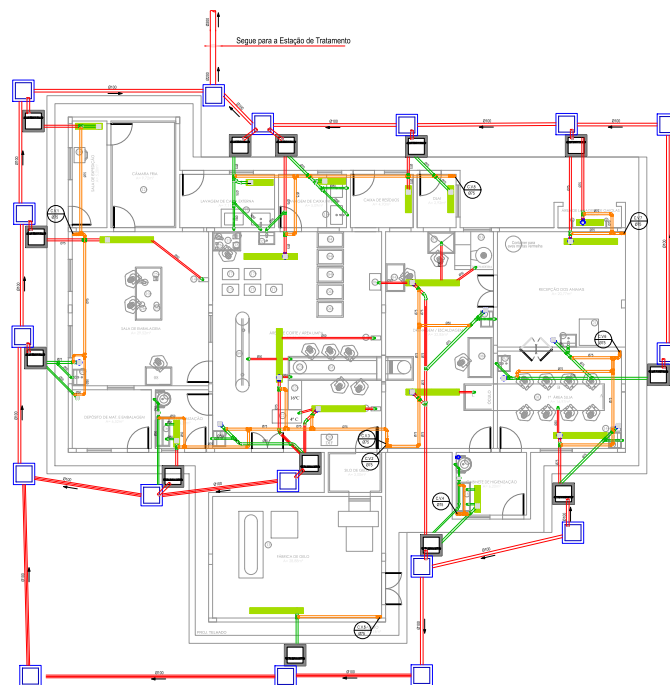
00	12/05/2008	EMISSIONAL INICIAL	EDNALDO VIDAL		
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

REVISÕES

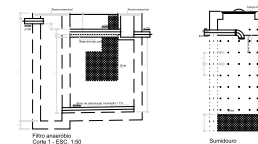
		SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO SUPERINTENDÊNCIA DE PATRIMÔNIO - SUPAT	
PROJETO DE ABATEDOURO DE AVES		001	
DETALHES SUBESTAÇÃO E DIAGRAMA UNIFILAR		SUB	
REVISÃO: 01 DIVERSOS		DIVERSOS-BA PROJETO	
ELABORADO POR: EDNALDO VIDAL DO NASCIMENTO EQUIPE SUPAT		APROVADO POR: EDNALDO VIDAL SUPAT	
DATA: 12/05/2008		DATA: 12/05/2008	
EMPRESA: SEAGRI		EMPRESA: SEAGRI	
DOCUMENTO AUTORIZADO LEGITIMAMENTE EDNALDO VIDAL DO NASCIMENTO Data: 12/05/2008 - 12:00:00 Verifique em: https://validar.sig.br/		DOCUMENTO TÉCNICO EDNALDO VIDAL DO NASCIMENTO Projeto: CREA-BA 300002-4703	



SISTEMA DE TRATAMENTO COMPACTO DE EFLUENTES



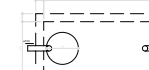
Siga para a Estação de Tratamento



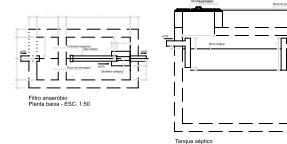
Filtro arestado
Corte 1 - ESC. 1:50



Filtro arestado
Planta baixa - ESC. 1:50



Filtro arestado
Planta baixa - ESC. 1:50



Filtro arestado
Corte 1 - ESC. 1:50

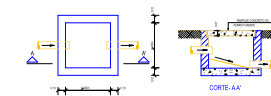


Filtro arestado
Corte 1 - ESC. 1:50

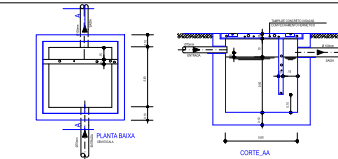
Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Caixa de inspeção de esgoto	1	caixa
2	Caixa de gordura	1	caixa
3	Caixa de ventilação	1	caixa
4	Caixa de lavatório	1	caixa
5	Caixa de chuveiro	1	caixa
6	Caixa de banheiro	1	caixa
7	Caixa de cozinha	1	caixa
8	Caixa de lavanderia	1	caixa
9	Caixa de varão	1	caixa
10	Caixa de telhado	1	caixa
11	Caixa de garagem	1	caixa
12	Caixa de quintal	1	caixa
13	Caixa de jardim	1	caixa
14	Caixa de piscina	1	caixa
15	Caixa de área de lazer	1	caixa
16	Caixa de estacionamento	1	caixa
17	Caixa de rua	1	caixa
18	Caixa de calçada	1	caixa
19	Caixa de passeio	1	caixa
20	Caixa de passeio	1	caixa

	- CAIXA DE ESGOTO
	- CAIXA DE GORDURA
	- COLUMNA DE VENTILACIÓN
	- TUBULACIÓN DE ESGOTO EM PVC SÉRIE NORMAL
	- TUBULACIÓN DE ESGOTO EM PVC SÉRIE REFORÇADA
	- TUBULACIÓN DE ESGOTO EM PVC SÉRIE NORMAL - VENTILACIÓN

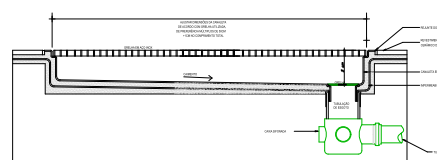
DECLIVIDADES MÍNIMAS:
A) 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75;
B) 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100.



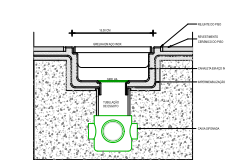
DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO
DE ESGOTO
ESCALA 1/50



DETALHE DA CAIXA DE GORDURA
ESCALA 1/50



CORTE LONGITUDINAL



CORTE TRANSVERSAL

DETALHE
CANALETA DE PISO COM GRELHA EM AÇO INOX
ESCALA 1/50

Documento assinado digitalmente
EMERSON REGO GOES
CPF: 040.100.000-00
Verifique em https://validar.jus.br

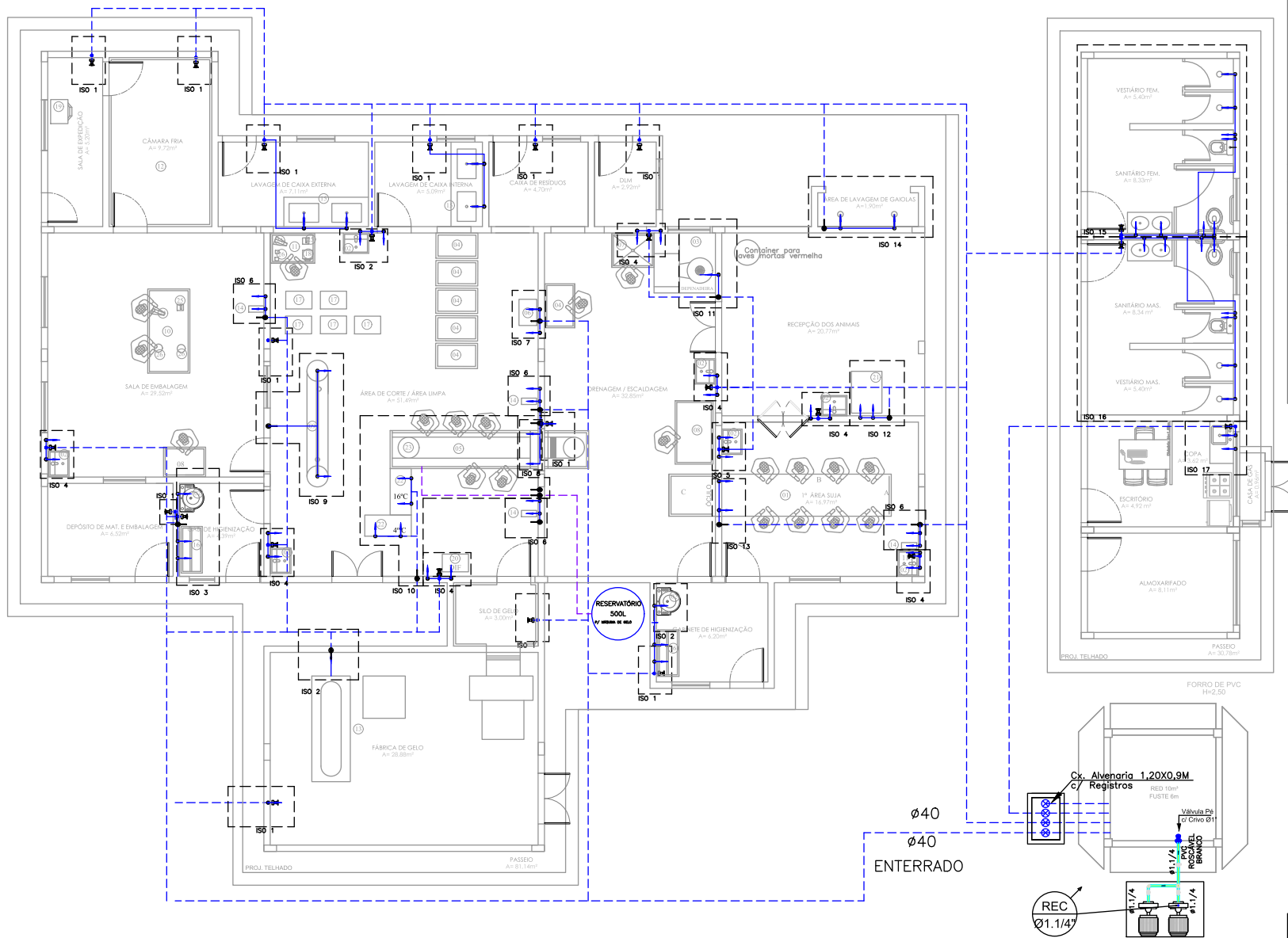


PROJETO ESPECÍFICO
ABATEDOURO DE AVES

PROJETO:	HIDROSSANITÁRIO	NÚMERO:	HID
PLANTA:	PLANTA BAIXA DE ESGOTO	NÚMERO:	01/04
PROJETO - AUTORIA:	EMERSON REGO GOES	DESCRIÇÃO:	1940
DESENHO:	TERESINHA FREITAS	ESCALA:	1/100
DATA:	MAIO/2019	REVISÃO:	DIVERSOS

4.00x2.50
↑
ACESSO
VEÍCULO

1.00x2.50
↑
ACESSO
PEDESTRE



- 2x MOTOBOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL, POTÊNCIA 1/2 cv

NOTAS

- 01 - NÃO FOI FORNECIDO NENHUMA NECESSIDADE ESPECÍFICA DE PRESSÃO E VAZÃO DOS EQUIPAMENTOS, PORTANTO, ELSES FORMAS CALCULADOS COMO PONTO DE ÁGUA COM CARACTERÍSTICAS SIMILARES ÀS PIAS, EM CASO DE DIVERGÊNCIA O PROJETO DEVERÁ SER RECALCULADO.
- 02 - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
- 03 - NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ SER REVESTIDA SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
- 04 - NOS CASOS EM QUE A TUBULAÇÃO SECCIONAR VIGAS ESTRUTURAIS, DEVERÁ SER DEIXADO, NO LOCAL DA SECCÃO E ANTES DA CONCRETAGEM, PEDAÇO DE TUBO COM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE MAIOR AO INDICADO EM PROJETO.
- 05 - EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA, ORIFÍCIOS DE REDES DE PLÁSTICO, USAR CONEXÕES COM BUCHAS DE LATÃO.
- 06 - NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES ROSCADAS, USAR FITA DE VEDAÇÃO DO TIPO TEPLON.
- 07 - QUANDO FOR INEVITÁVEL A MONTAGEM ROSCADA DE MATERIAIS, ATENTAR PARA A COMPATIBILIDADE DO TIPO DA ROSCA UTILIZADA.
- 08 - TODA A REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL, SERÁ EXECUTADA COM TUBOS E CONEXÕES DE PVC, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, MARRROM, CLASSE 15 EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA

	COLUNA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC MARROM - PELA PAREDE E TETO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC MARROM - PELO PISO
	REGISTRO DE PRESSÃO
	CONEXÕES
	PONTO DE ÁGUA FRIA
	REGISTRO ESFERA
	PONTO DE ÁGUA DOS EQUIPAMENTOS (NÚMERO REFERENTE AO EQUIPAMENTO DO LAYOUT)

SÍMBOLOGIA

- RG - REGISTRO DE GAVETA BRUTO
- RGC - REGISTRO DE GAVETA COM GAVIOLA
- R.P. - REGISTRO DE PRESSÃO
- L.V. - PONTO PARA LAVAREJO
- D.H. - PONTO PARA DUCHA HIGIÊNICA
- P. - PIA DE COZINHA
- B. - PONTO PARA BEBIDOURO
- C.D.A. - CAIXA DE DESCARGA ACOPADA
- C.D.E. - CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA
- CH. - PONTO PARA CHUVEIRO
- F. - FILTRO
- T.L.R. - TANQUE DE LAVAR ROUPA

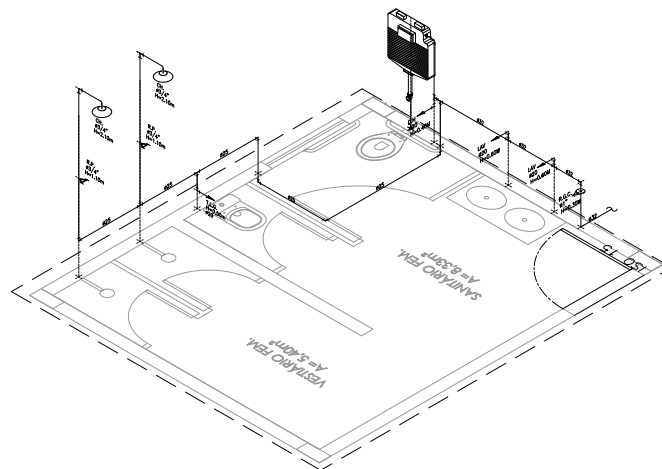
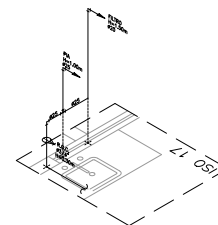
Documento assinado digitalmente
gov.br EMERSON REGO GOES
Data: 18/06/2026 08:27:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



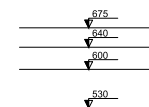
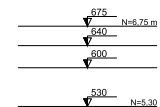
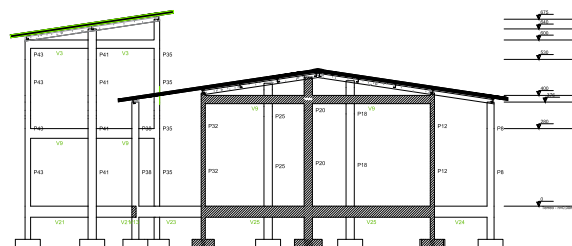
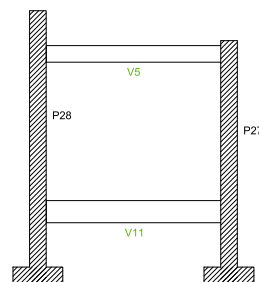
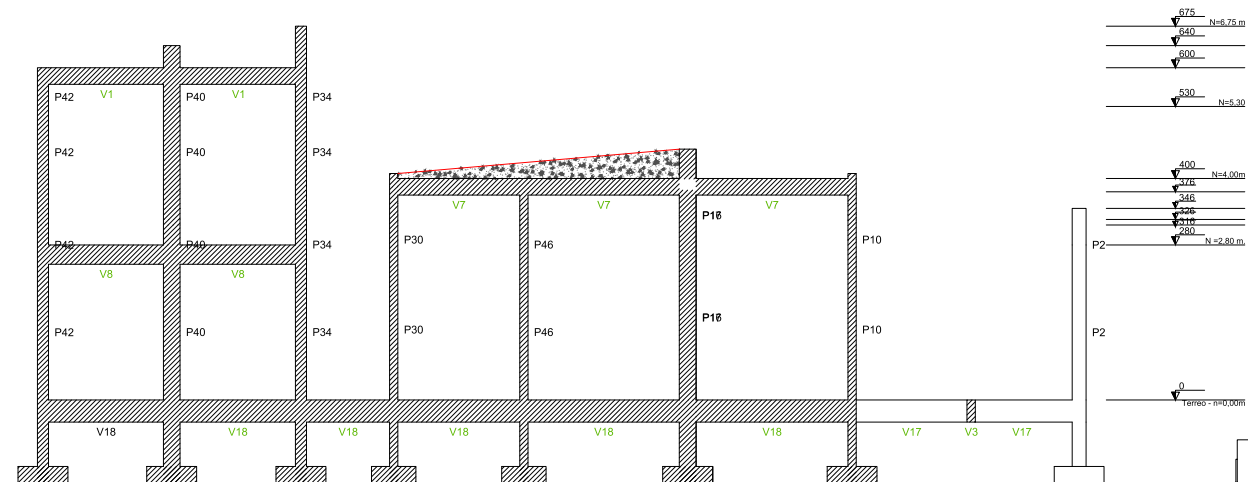
PROJETO ESPECÍFICO ABATEDOURO DE AVES

HIDROSSANITÁRIO

PLANTA	PLANTA BAIXA DE ÁGUA FRIA	NÚMERO	HID. 02/04
PROJETO - AUTORIA	EMERSON REGO GOES CREA: 58940	SOLOTE	1940
DESENHO	TERESINHA FREITAS	DATA	MAIO/2019
REVISÃO	INDICADA	REVISÃO	DIVERSOS



MUNICIPIO:	POVOADO:
DIVERSOS	



PROJETO ESPECÍFICO
UNIDADE DE ABATEDOURO DE AVES - CAP. 300 A 1000 AVES/DIA

PLANTA:

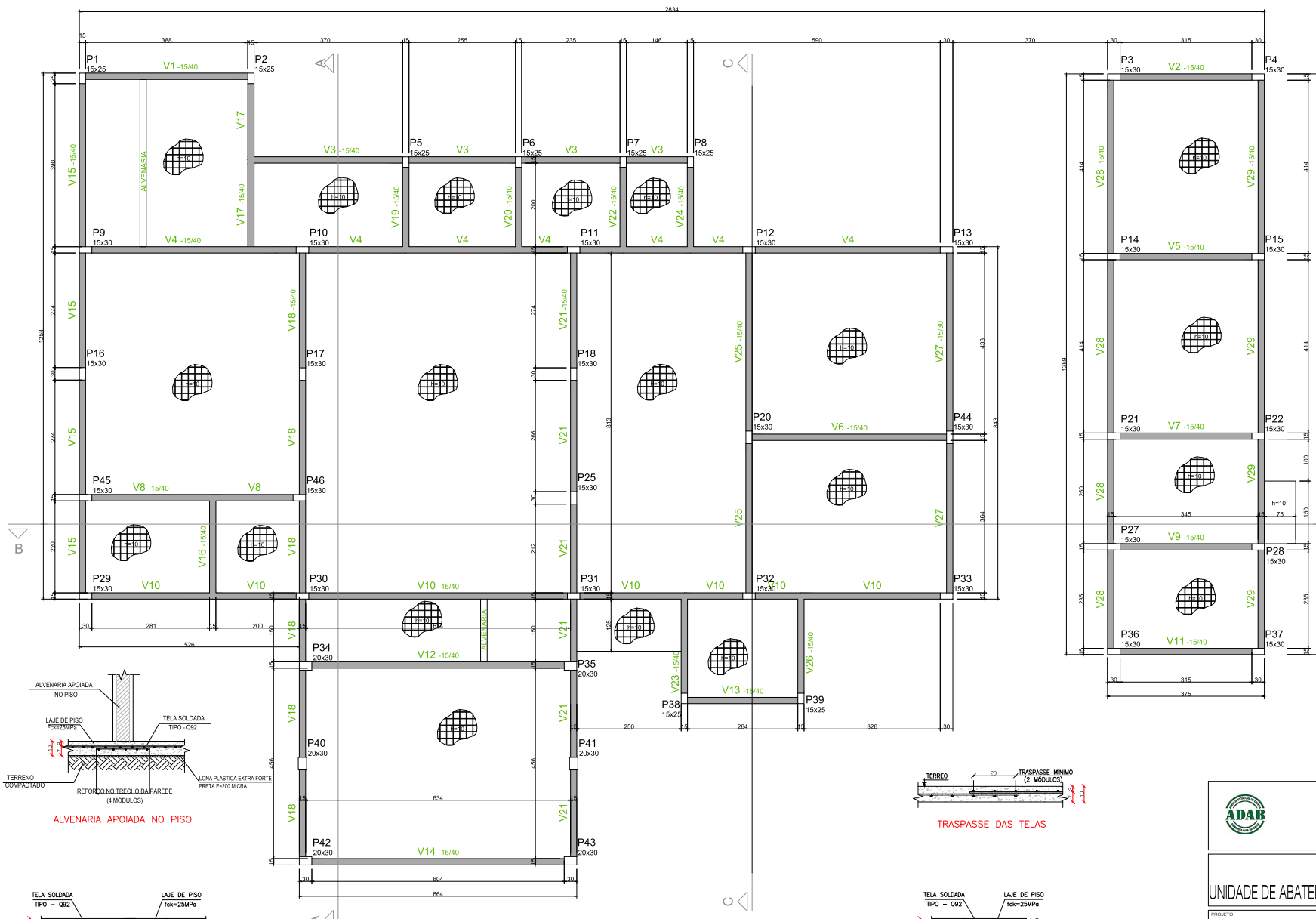
CORTES E FORMAS

PROJETO - AUTORIA:
EMERSON REGO GOES
CREA: 58940

VERSÃO REVISADA EM

DESENHO:

DATA:



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x40	0	0
V8	15x40	0	0
V9	15x40	0	0
V10	15x40	0	0
V11	15x40	0	0
V12	15x40	0	0
V13	15x40	0	0
V14	15x40	0	0
V15	15x40	0	0
V16	15x40	0	0
V17	15x40	0	0
V18	15x40	0	0
V19	15x40	0	0
V20	15x40	0	0
V21	15x40	0	0
V22	15x40	0	0
V23	15x40	0	0
V24	15x40	0	0
V25	15x40	0	0
V26	15x40	0	0
V27	15x30	0	0
V28	15x40	0	0
V29	15x40	0	0

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	28	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
Legenda dos pilares	
	Pilar que nasce

Armadura Superior
Tela soldada Q 92 (0,92 x 0,92 cm²/m)
Espaçamento entre fios 15x15 cm

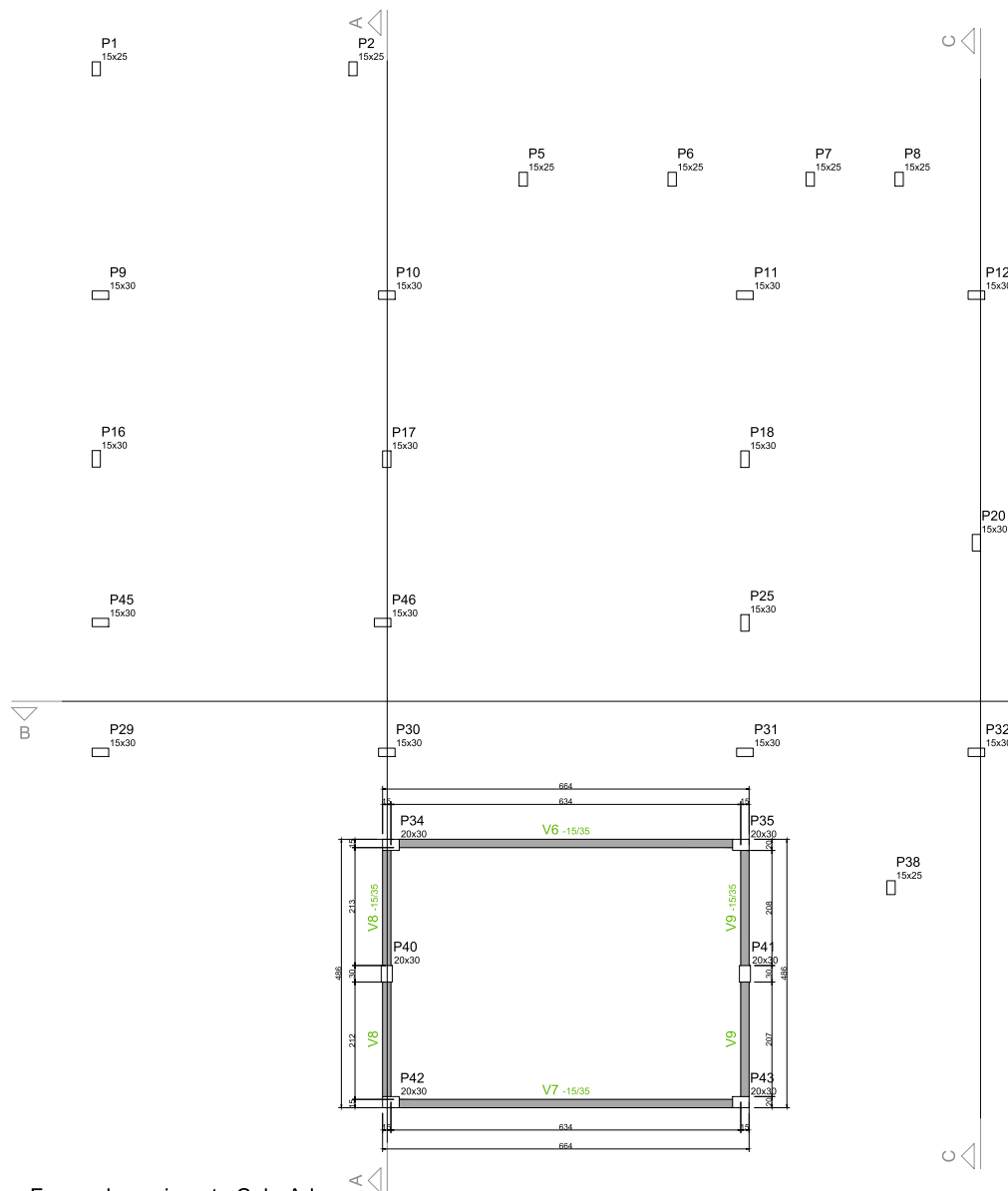
Documento assinado digitalmente
Emerson Rego Goes
Data: 18/04/2019 09:30:37 (GMT-03:00)
Certificado em: https://cert.br.gov.br



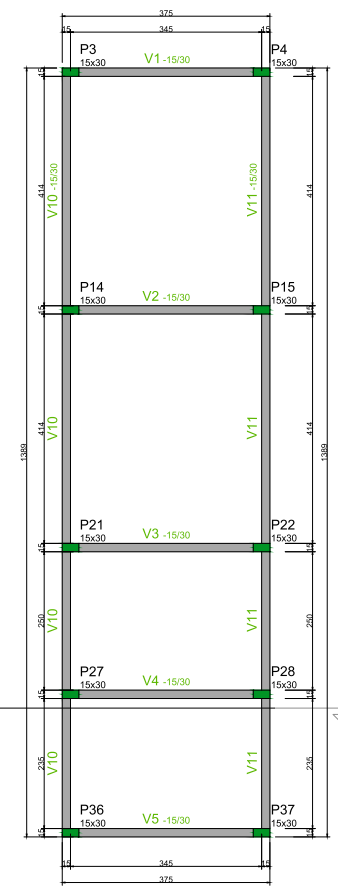
PROJETO ESPECÍFICO UNIDADE DE ABATEDOURO DE AVES - CAP. 300 A 1000 AVES/DIA

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA:	FÔRMA DO PAVIMENTO - TERREO	NÚMERO:	EST. 01/18
PROJETO - AUTORIA:	EMERSON REGO GOES CREA: 35949	CICLOPE:	1940
VERSÃO REVISADA EM:		DATA:	MAIO/2019
DESENHO:	EMERSON REGO	ESCALA:	INDICADA
		BAUQUÍPO:	POVOADO
		DIVERSOS:	



Forma do pavimento Cob. Adm
- n = 2,80 m. (Nível 280)
escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	280
V2	15x30	0	280
V3	15x30	0	280
V4	15x30	0	280
V5	15x30	0	280
V6	15x35	0	280
V7	15x35	0	280
V8	15x35	0	280
V9	15x35	0	280
V10	15x30	0	280
V11	15x30	0	280

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5,00

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

gouv.br Documento assinado digitalmente
EMERSON REGO GOES
Data: 16/05/2019 09:10:17 -0300
Verifique em: https://verificador.digitec.br

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

PROJETO ESPECÍFICO

UNIDADE DE ABATEDOURO DE AVES - CAP. 300 A 1000 AVES/DIA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA: FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA E ADM.

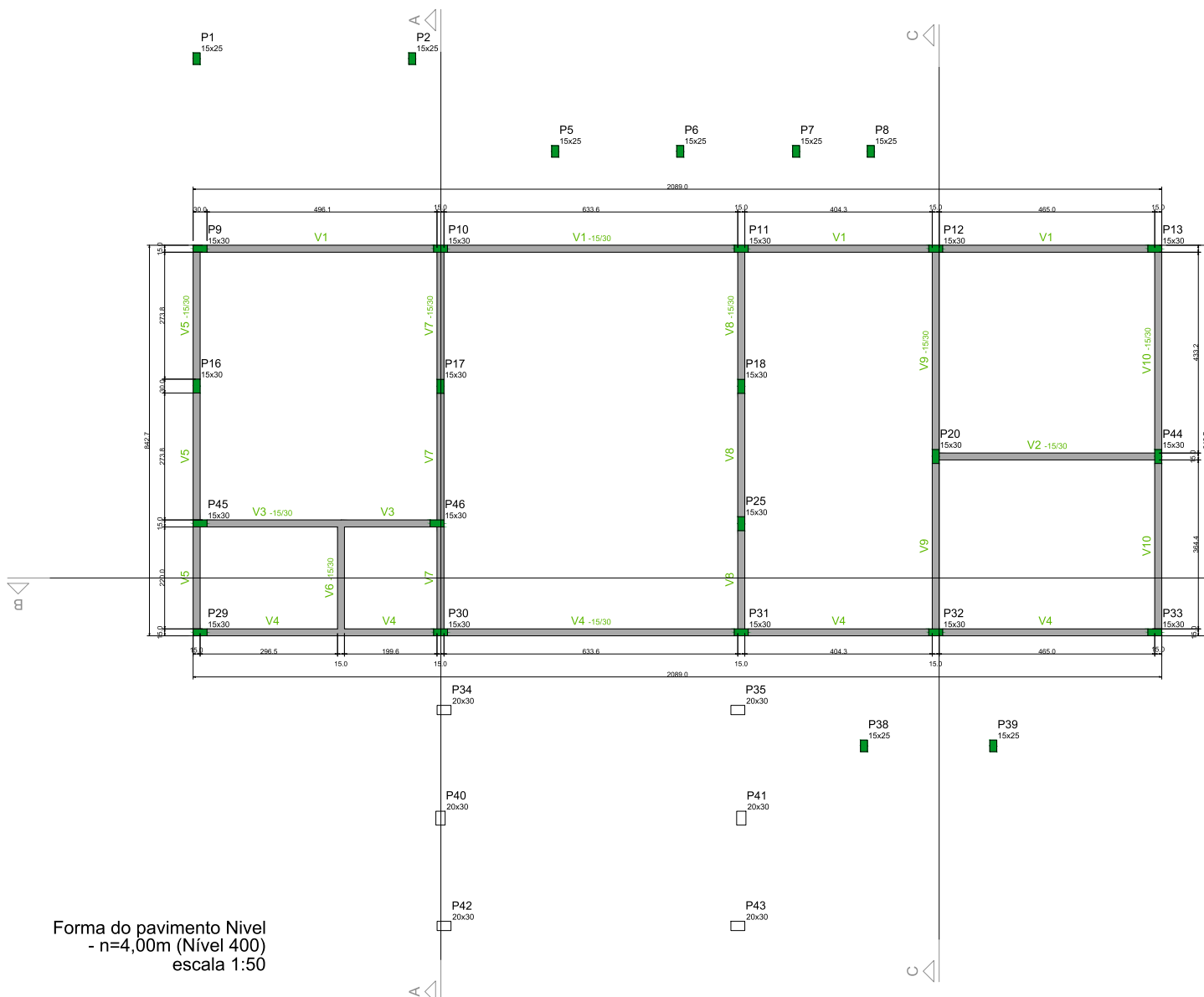
PROJETO - AUTORIA: EMERSON REGO GOES
CINELA - 55940

VERSÃO REVISADA EM:

DISCIPLINA: 1940

DESENHO: EMERSON REGO ESCALA: INDICADA DATA: MAIO/2019 MUNICÍPIO: POVOADO: DIVERSOS

EST. 03/18



Forma do pavimento Nivel
- n=4,00m (Nível 400)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	400
V2	15x30	0	400
V3	15x30	0	400
V4	15x30	0	400
V5	15x30	0	400
V6	15x30	0	400
V7	15x30	0	400
V8	15x30	0	400
V9	15x30	0	400
V10	15x30	0	400

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Documento assinado digitalmente
Emerson Rego Goes
Data: 15/05/2019 16:10:17 -0300
Verifique em: https://portal.ar.gov.br



PROJETO ESPECÍFICO

UNIDADE DE ABATEDOURO DE AVES - CAP. 300 A 1000 AVES/DIA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA: FORMA DO PAVIMENTO -NÍVEL 4

PROJETO - AUTORIA: EMERSON REGO GOES
CREA: 05940

VERSÃO REVISADA EM:

DISCIPLINA: 1940

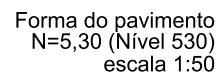
DATA: MAIO/2019

NUMERO: EST. 04/18

DESENHO: EMERSON REGO

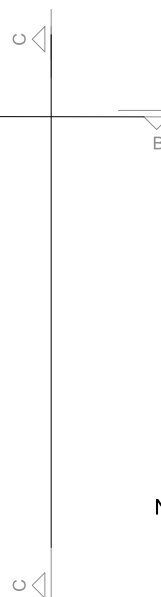
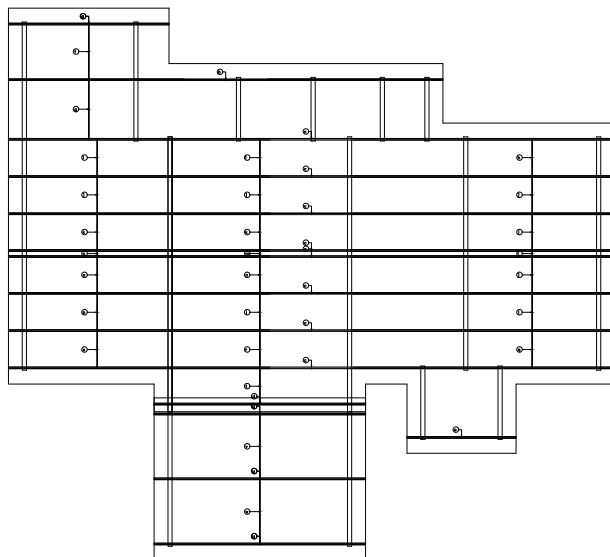
ESCALA: INDICADA

POVOADO: DIVERSOS

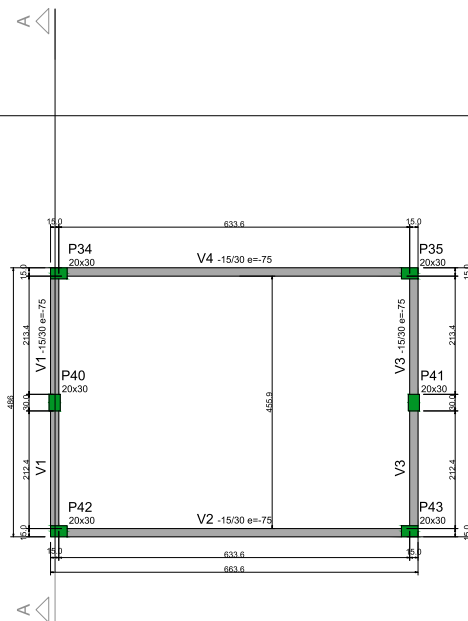


Características dos materiais			
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	fct (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Forma do pavimento
N=6,75 m (Nível 675)
escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	-75	60
V2	15x30	-75	60
V3	15x30	-75	60
V4	15x30	-75	60

Características dos materiais			
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	fct (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5,0

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

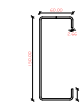
LINHA	ITEM	QTD	PERFIL	DIMENSÕES	COMPROMITO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL	ÁREA	PINTURA	OBSERVAÇÕES
				Targas e Correntes		1286,24	1286,24	124,34		
2	a	1	Uenr	150 x 60 x 2,66 x 2,50	5800	35,43	35,43	0,34		*Ters
3	b	1	Uenr	150 x 60 x 2,66 x 2,50	16980	95,83	95,83	0,26		*Ters
4	c	8	Uenr	150 x 60 x 2,66 x 2,50	21590	133,70	1069,62	103,39		
5	d	1	Uenr	150 x 60 x 2,66 x 2,50	2636	46,64	46,64	0,44		
6	e	1	Uenr	150 x 60 x 2,66 x 2,50	3939	24,06	24,06	0,23		
7	f	1	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	2073	1,11	1,11	0,09		
8	g	1	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	2159	1,18	1,18	0,11		*Conn. Rigi
9	h	1	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	1346	0,74	0,74	0,06		*Conn. Rigi
10	i	2	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	1346	0,74	1,48	0,13		
11	j	7	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	1346	0,74	5,18	0,44		
12	k	2	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	1346	0,74	1,48	0,13		
13	l	2	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	200	0,11	0,11	0,01		
14	m	7	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	200	0,11	0,77	0,06		
15	n	1	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	200	0,11	0,11	0,01		
16	o	2	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	1346	0,74	1,48	0,13		
17	p	2	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	1346	0,74	0,74	0,06		
18	q	1	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	1346	0,74	0,74	0,06		
19	r	1	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	1346	0,74	0,74	0,06		
20	s	2	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	1346	0,74	0,74	0,06		
21	t	1	LLan	12,70 x 12,70 x 3,17 x 0,55	1308	0,72	0,72	0,06		
PESO TOTAL								1286,24		
								124,34		

Lista de Material - Projeto									
UNHA	ITEM	OTD	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL	ÁREA PINTURA	OBSERVAÇÕES
1	1			Targas e Correntes		142,52	142,52	13,75	
2	u	3	UE9r	150 x 60 x 2,66 x 20	7636	46,64	139,92	13,53	
3	v	1	Ll4m	12,78 x 12,70 x 3,17 x 0,55	2363	1,30	1,30	0,11	"Terr. Corr. Rigi
4	w	1	Ll4m	12,78 x 12,70 x 3,17 x 0,55	2352	1,29	1,29	0,11	
PESO TOTAL							142,52		
ÁREA PINTURA								13,75	

Lista de Material – Projeto									
UNHA	ITEM	QTD	PERFIL	DIMENSÕES	COMPROMITO	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	ÁREA PINTURA	OBSERVAÇÕES
1	1			Terças e Correntes		276.71	276.71	26.70	
2	x	2	Unfr	150 x 60 x 2,66 x 2,0	14485	90,92	181,83	17,58	*Terc
3	y	1	Unfr	150 x 60 x 2,66 x 2,0	14485	90,92	90,92	8,79	*Terc
4	x	2	LLam	12,76 x 12,70 x 3,17 x 0,55	1800	0,99	1,98	0,17	
5	ot	2	LLam	12,76 x 12,70 x 3,17 x 0,55	1800	0,99	1,98	0,17	*Corr. Rig
PESO TOTAL							276,71		
ÁREA PINTURA								276,71	



LLam
150 x 60 x 2.66 x 20



UEnr
12.70 x 12.70 x 3.17 x 0.55



 Governo do Estado da Bahia

PROJETO ESPECÍFICO

UNIDADE DE ABATEDOURO DE AVES - CAP. 300 A 1000 AVES/DIA

PROJETO

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA: Forma do pavimento N=5,30 (Nível 530)	Forma do pavimento N=6,75 m (Nível 675)	NÚMERO: FST
--	--	--------------------

PROJETO - AUTORIA:
EMERSON REGO GOES
CREA: 58940

OES *gboes*
Emerson Rego G
PBA: 58940

VERSÃO REVISADA EM

CICLOPE:

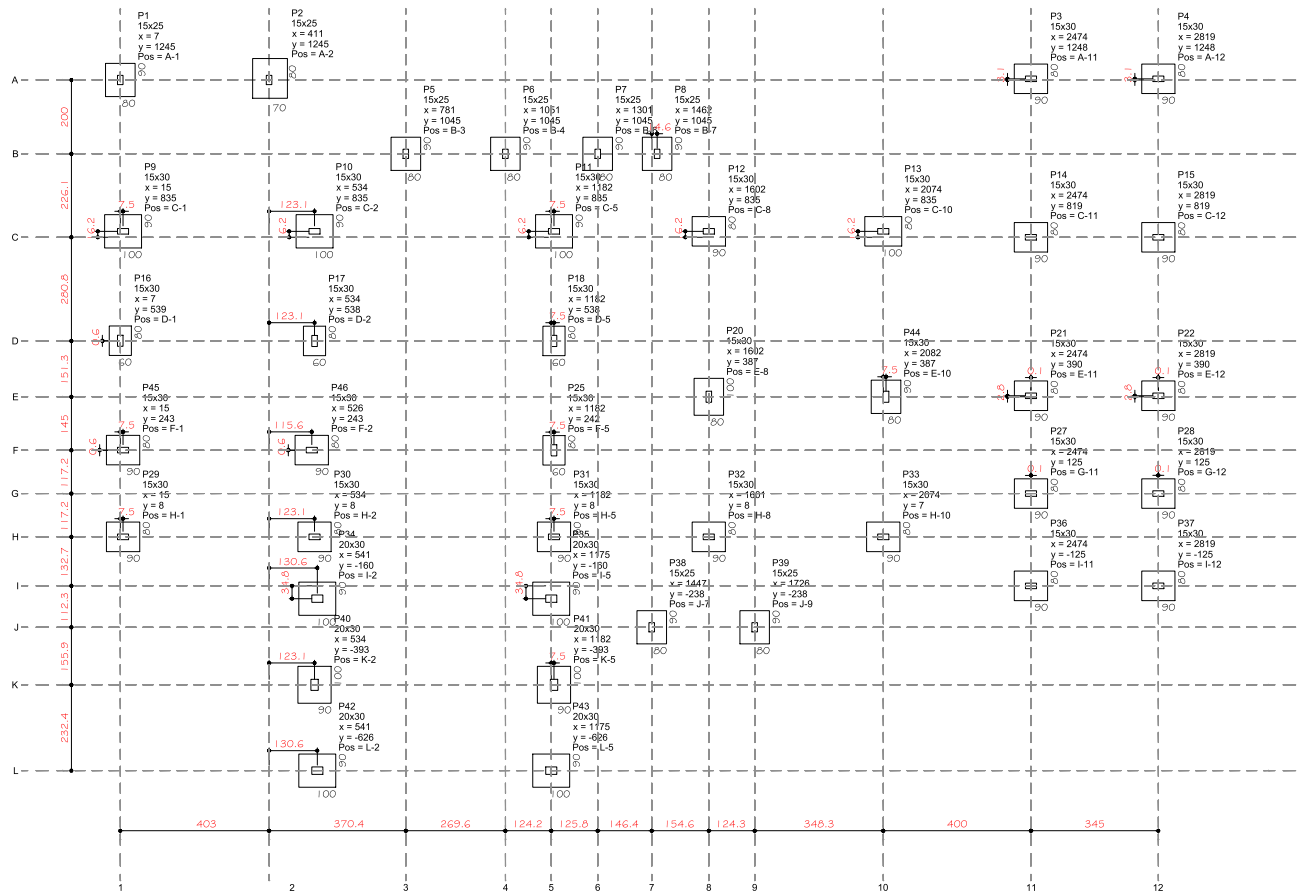
DESENHO

ESCALA:

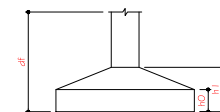
	DATA:
--	-------

MUNICIPIO: _____ POWIAT: _____

Example 41. Example 1.130.



Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
7	P1, P16	1248	P3, P4
15	P9, P29, P45	1245	P1, P2
411	P2	1045	P6, P7, P6, P5
526	P46	835	P9, P10, P11, P12, P13
534	P10, P17, P30, P40	819	P14, P15
541	P34, P42	539	P16
781	P5	538	P18, P17
1051	P6	390	P21, P22
1175	P35, P43	387	P20, P44
1182	P11, P18, P25, P31, P41	243	P45, P46
1301	P7	242	P25
1447	P38	125	P28, P27
1462	P8	8	P29, P30, P31, P32
1601	P32	7	P33
1602	P20, P12	-125	P37, P36
1726	P39	-160	P34, P35
2074	P13, P33	-238	P38, P39
2062	P44	-393	P40, P41
2474	P14, P36, P3, P21, P27	-626	P42, P43
2819	P15, P37, P4, P22, P28		



Planta de locação
escala 1:75

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Max. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar		Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Fundação		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / h1 (cm)	h1 / h2 (cm)	df (cm)
							Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)				
P1	15x25	7	1245	A-1	7	0	-600	0	-600	0	0	0	0	0	0	0	0	81	80	90	30	30	150
P2	15x25	411	1245	A-2	8	0	100	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	82	70	80	30	30	150
P3	15x30	2474	1248	A-11	8	0	-300	0	-300	0	0	0	0	0	0	0	0	83	80	90	30	30	150
P4	15x30	2819	1248	A-12	5	5	0	-300	200	0	0	0	0	0	0	0	0	84	80	90	30	30	150
P5	15x25	781	1045	B-3	9	8	800	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	85	80	90	30	30	150
P6	15x25	1051	1045	B-4	6	4	300	0	-400	0	0	0	0	0	0	0	0	86	80	90	30	30	150
P7	15x25	1301	1045	B-6	6	6	200	-200	100	-200	0	0	0	0	0	0	0	87	80	90	30	30	150
P8	15x25	1462	1045	B-7	4	3	200	-200	100	-200	0	0	0	0	0	0	0	88	80	90	30	30	150
P9	15x30	15	835	C-1	11	11	400	0	-400	0	0	0	0	0	0	0	0	89	80	90	30	30	150
P10	15x30	534	835	C-2	16	16	100	-100	0	-300	0	-2	0	0	0	0	0	90	90	100	30	30	150
P11	15x30	1182	835	C-3	14	13	100	-200	500	0	0	0	0	0	0	0	0	91	90	100	30	30	150
P12	15x30	1602	835	C-4	12	12	0	-400	100	-400	0	0	0	0	0	0	0	92	80	90	30	30	150
P13	15x30	2074	835	C-10	8	7	0	-500	400	0	0	0	0	0	0	0	0	93	80	100	30	30	150
P14	15x30	2474	835	C-11	8	7	100	0	0	-100	0	0	0	0	0	0	0	94	80	90	30	30	150
P15	15x30	2819	835	C-12	8	8	100	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	95	80	90	30	30	150
P16	15x30	7	539	D-1	7	0	500	0	100	-200	0	0	0	0	0	0	0	96	80	80	30	30	150
P17	15x30	534	538	D-2	7	7	400	-200	100	-200	0	0	0	0	0	0	0	97	80	80	30	30	150
P18	15x30	1182	538	D-5	8	7	400	100	-200	0	0	0	0	0	0	0	0	98	80	80	30	30	150
P19	15x30	1602	538	D-6	14	13	300	-100	0	-400	0	-2	0	0	0	0	0	99	80	100	30	30	150
P20	15x30	2074	538	E-11	7	6	200	0	-300	0	0	0	0	0	0	0	0	100	80	90	30	30	150
P21	15x30	2474	538	E-12	7	7	200	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	101	80	90	30	30	150
P22	15x30	2819	538	E-13	7	7	200	-200	100	-200	0	0	0	0	0	0	0	102	80	90	30	30	150
P23	15x30	1182	242	F-5	7	0	300	-200	100	-200	0	0	0	0	0	0	0	103	80	90	30	30	150
P24	15x30	2474	125	G-11	6	0	100	-200	0	-300	0	0	0	0	0	0	0	104	80	90	30	30	150
P25	15x30	2819	125	G-12	6	0	100	-200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	105	80	90	30	30	150
P26	15x30	15	8	H-1	7	0	0	-700	0	-700	0	-1	0	0	0	0	0	106	80	90	30	30	150
P27	15x30	534	8	H-2	12	11	200	-200	200	-100	0	0	0	0	0	0	0	107	80	90	30	30	150
P28	15x30	1182	8	H-3	10	10	200	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	108	80	90	30	30	150
P29	15x30	1602	8	H-4	10	10	200	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	109	80	90	30	30	150
P30	15x30	2074	7	H-10	7	7	400	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	110	80	90	30	30	150
P31	20x30	541	-160	L-2	11	10	200	-300	0	-1000	0	-1	0	0	0	0	0	111	90	100	30	30	150
P32	20x30	1175	-160	L-3	11	10	200	-300	0	-1000	0	-1	0	0	0	0	0	112	90	100	30	30	150
P33	15x30	2074	-125	L-11	5	4	200	0	0	-300	0	0	0	0	0	0	0	113	80	90	30	30	150
P34	15x30	2819	-125	L-12	5	4	200	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	114	80	90	30	30	150
P35	15x25	1447	-238	L-7	2	0	100	-100	100	-200	0	0	0	0	0	0	0	115	80	90	30	30	150
P36	15x25	1726	-238	L-9	2	1	200	-100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	116	80	90	30	30	150
P37	15x30	534	-393	K-2	8	7	400	-300	200	-100	0	0	0	0	0	0	0	117	80	90	30	30	150
P38	20x30	1182	-393	K-5	8	7	400	-300	200	-100	0	0	0	0	0	0	0	118	90	100	30	30	150
P39	20x30	541	-626	L-2	11	9	300	-100	0	-900	0	-1	0	0	0	0	0	119	90	100	30	30	150
P40	20x30	1175	-626	L-5	11	9	300	-100	0	-900	0	-1	0	0	0	0	0	120	90	100	30	30	150
P41	15x30	2074	125	F-1	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	80	90	30	30	150
P42	15x30	2819	125	F-2	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	80	90	30	30	150
P43	15x30	526	243	F-2	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	80	90	30	30	150

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Documento assinado digitalmente
gov.br
EMERSON REGO GOES
Data: 05/05/2019 09:00:01
Verifique em: https://validar.br.gov.br



PROJETO ESPECÍFICO
UNIDADE DE ABATEDOURO DE AVES - CAP. 300 A 1000 AVES/DIA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA: PLANTA DE LOCAÇÃO

PROJETO: AUTORIA:
EMERSON REGO GOES
CREA: 58940
Engenheiro Civil

VERSÃO REVISADA EM: DATA: 1940/

DESENHO: EMERSON REGO ESCALA: INDICADA DATA: MAIO/2019 MUNICÍPIO: POVOADO: DIVERSOS