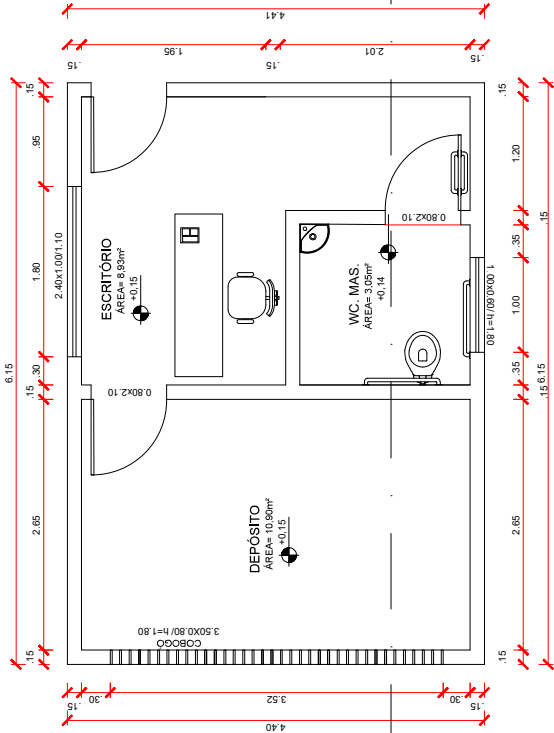
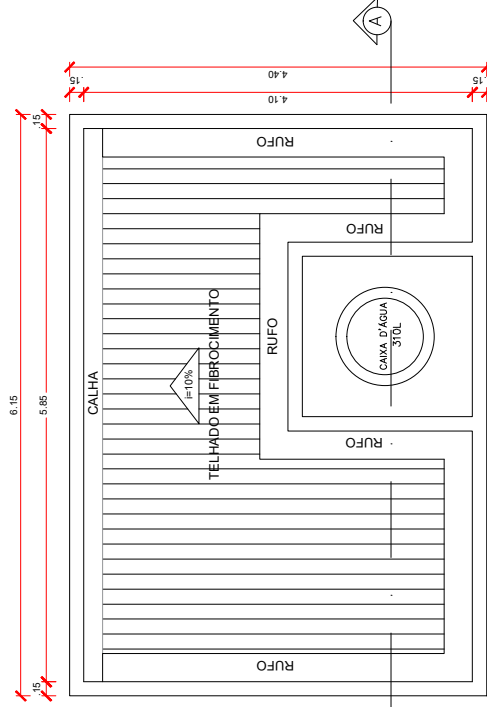


PLANTA BAIXA

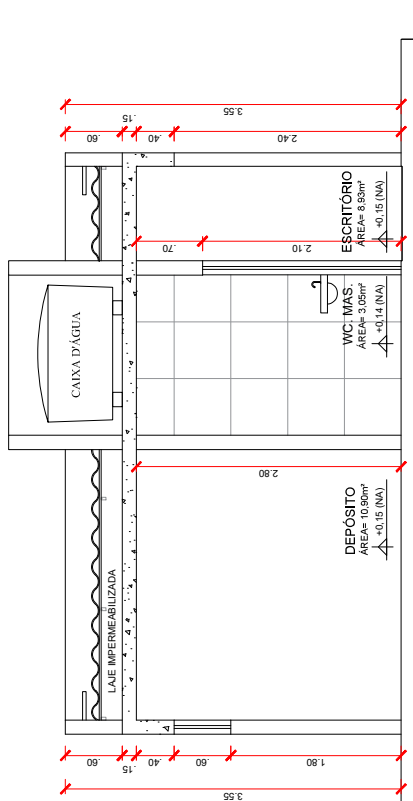


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25

FORMA DE COBERTURA



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:25



FACHADA
ESCALA 1:25

CORTE A
ESCALA 1:25

PROJETO EXECUTIVO

DO
REVISÃO
EMISSÃO PARA APROVAÇÃO
COMENTÁRIOS
12/11/2015

AND. HELDER MENDONÇA DE MELO
RESP. PROJETO

RESP. EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO



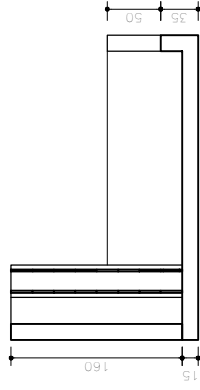
E-MAIL : hmmelo@hmmelo.com.br
(11) 5022-0043 (11) 5211-0045

PROJETO ARQUITETÔNICO-ESCRITÓRIO DE APOIO

TIPO DE OBRA	PORTO REAL DO COLÉGIO
PROJETO	PROJETO
DATA	12/11/2015
ESCALA	1:25
01	

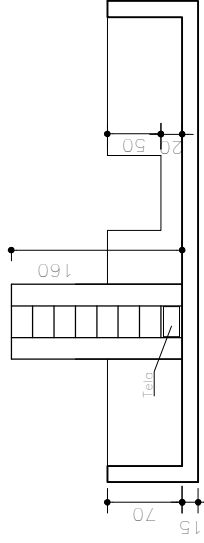
CORTE B-B

Esc. indicada



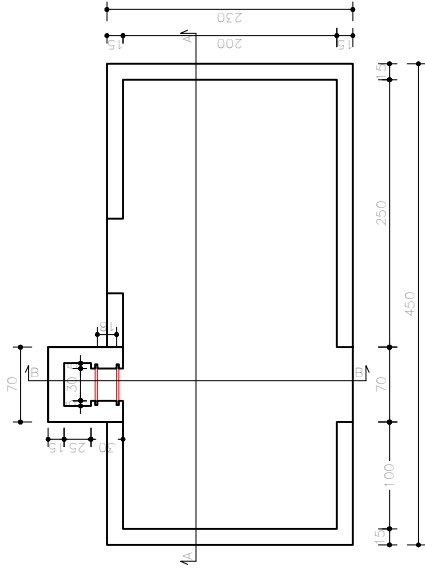
CORTE A-A


Esc. indicada



PLANTA BAIXA

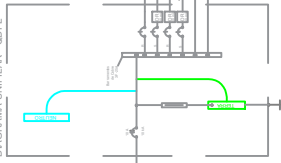
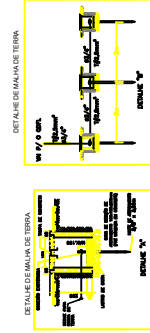
Esc. indicada



01	AJUSTES NAS DIMENSÕES	14/04/2016	
00	EMIÇÃO PARA APROVAÇÃO	06/01/2016	
REVISÃO	COMENTÁRIOS		
ENGº HILDERARDI MELO – MSc. RESP. PROJETO			
RESP. EXECUÇÃO CODEVASF – 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGINAL PROPRIETÁRIO			
		E-MAIL : hmm.projeto@nfonet.com.br (79) 8802-0043 (79) 3211-6545	
PROJETO ARQUITETÔNICO—CAIXA DE DESPESA			
OBRA	LOCAL		
CIRPA – CAIXA DE DESPESA	PERIMETRO IRRIGADO DO ITIÚBA PORTO REAL DO COLEGIO-AL		
ASSUNTO	JOB Nº	FOLHA	
PLANTA E CORTES CAIXA DE DESPESA		01	
DESENHO	ESCALA(S)	DATA	
HMM	1: 50	06/01/2016	



HMMELO
Projetos e Consultoria



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

Grupo	Descrição	Tensão (V)	Capacitância de acoplamento em pontos de potenciais de transição (nF)		Potência (W)	Corrente de saída (mA)	Qualidade do sinal	
			50	6,4			200	2000
Grupo A								

NOTA:

- ELETRODUTO PROJETADO NÃO COTADO SERÁ DE 3/4"
- CONDUTOR PROJETADO NÃO COTADO SERÁ DE 2.5mm² PARA CIRCUITOS DE TOMADAS
- NEUTRO INDEPENDENTE DO TERRA
- OS CONDUTORES DEVERÃO SER INSTALADOS DE ACORDO COM A SEQUINTE ORDEM DE COR:

[illegible]

NOTAS:

- A distribuidora fica autorizada a reproduzir cópias desse projeto para uso interno, se necessário, bem como fazer arquivamento pelo processo que lhe for conveniente.
- As informações/destinados não condizem neste projeto estado de acordo com a norma vigente.
- A carga distribuída no projeto estará disponível para conferência na sala de projeto.
- Os dados de DTA devem ter o mesmo nominal de ligas e voltagem para facilitar a interpretação dos respectivos resultados, com uma tensão entre 300V e 350V, conforme solicitado.

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 101–108

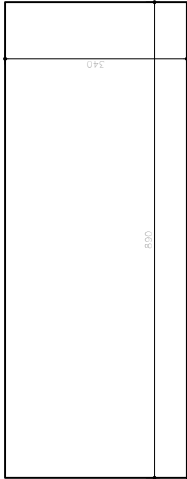


ARMAÇÃO DO TANQUE (12x)

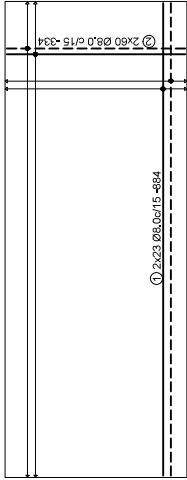
ESC. 1/100

DETALHE LAJE DO FUNDO

FORMA



ARMAÇÃO



DETALHE PAREDE 1 e 2 (2x)

FORMA



ARMAÇÃO

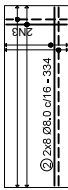


DETALHE PAREDE 3 e 4 (2x)

FORMA



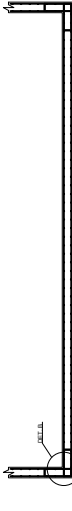
ARMAÇÃO



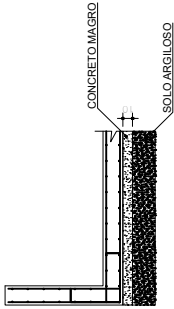
DETALHE ANCORAGEM DAS PAREDES COM O FUNDO



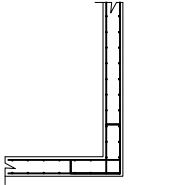
DETALHE ANCORAGEM DAS PAREDES COM AS PAREDES



DETALHE. A



DETALHE. B



QUADRO RESUMO

AÇO	Ø(mm)	CT(m)	P+10%
CA 50	8,0	25537	11096
PESO TOTAL		11096Kg	

VOLUME DE CONCRETO TOTAL: 129,744 m³
ÁREA DE FORMA TOTAL: 630,24 m²

④ 196 Ø8,0 c/15 - 156 ⑤ 196 Ø8,0 c/15 - 128

NOTAS

- 01 – Fck > 25 MPa PARA TODO CONCRETO ESTRUTURAL.
- 02 – AÇOS CA50 E CA60
- 03 – COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETROS.
- 04 – Eqs= 266Pa PARA fct:15MPa.
- 05 – SLUMP: 6±1 CONVENCIONAL E 8±1 PARA CONCRETO BOMBEÁVEL
- 06 – PREVER CURA ÚMIDA PARA 7 DIAS. QUANDO NÃO FOR POSSÍVEL OU CONVENIENTE, PODERÁ SER USADA A CURA SECA.
- 07 – CONSUMO DE CIMENTO MÍNIMO: 350kg/m³.
- 08 – RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60.
- 09 – AÇO EM ARMADURA PASSIVA CA50 E CA60.
- 10 – PARA GARANTIR O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER USADO ESPASSADORES PLÁSTICOS.

PROJETO EXECUTIVO

01	QUANTITATIVOS DE FORMA E CONCRETO	20/04/2016
00	EMIÇÃO PARA APROVAÇÃO	20/01/2016
REVISÃO	COMENTÁRIOS	

ENG° HILDERARDI MELO – MSc.

RESP. PROJETO

RESP. EXECUÇÃO

CODEVASF – 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

PROPRIETÁRIO



HILDERARDI MELO M.Sc.

MESTRE EM ENGENHARIA ESTRUTURAL

VANDERBILT UNIVERSITY – USA.

CREA N° 3863/D – VISTO 2087/PE

E-MAIL : hmm.projetos@infonet.com.br

(79) 8802–0043 (79) 3211–6545

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA	LOCAL
CIRPA – TANQUE	PERÍMETRO IRRIGADO DO ITIÚBA PORTO REAL DO COLEGIO–AL

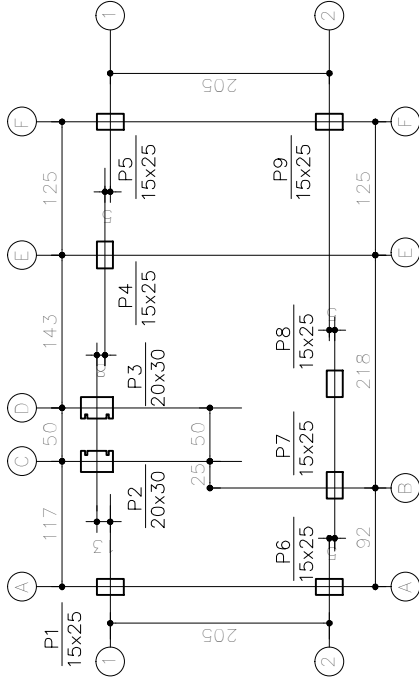
ASSUNTO	JOB N°	FOLHA
DETALHE DA ARMAÇÃO DO TANQUE		

DESENHO	ESCALA(S)	DATA
HMM	1:100	20/01/2016

01

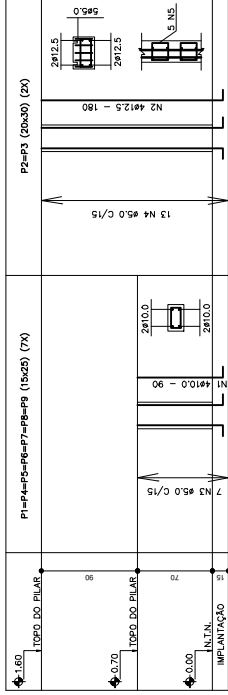
LOCAÇÃO PILARES

ESQ. INDICADA



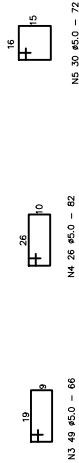
FORMA E ARMAÇÃO DOS PILARES

ESQ. INDICADA



DETALHE DOS ESTRIBOS

S/ESCALA



QUADRO DE AÇO PILARES (23X)

Ø	N	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
10.0	1	644	90	580
	2	184	180	331
12.5	3	1127	66	744
	4	598	82	490
5.0	5	690	72	497

QUADRO RESUMO

AÇO	Ø(mm)	CT(m)	P+10%
CA 50	10.0	331	351
CA 60	12.5	580	428
CA 60	5.0	1731	293
PESO TOTAL			1072 kg

VOLUME DE CONCRETO TOTAL: 8,64 m³

ÁREA DE FORMA TOTAL: 163,76 m²

NOTAS

- 01 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS DOS PILARES = 3,0cm
- 02 – Fck > 30 MPa PARA TODO CONCRETO ESTRUTURAL.
- 03 – AÇOS CA50 E CA60
- 04 – COTAS e NIVEIS EM CENTÍMETROS.
- 05 – OS PILARES NÃO PODEM SER QUEBRADOS SOB NENHUMA HIPÓTESE PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES DE: ÁGUA, ESGOTO OU ELÉTRICA.
- 06 – Ecs= 26GPa PARA fc:15MPa.
- 07 – SLUMP: 6±1 CONVENCIONAL E 8±1 PARA CONCRETO BOMBEÁVEL
- 08 – PREVER CURA ÚMIDA PARA 7 DIAS. QUANDO NAO FOR POSSIVEL OU CONVENIENTE, PODERÁ SER USADA A CURA SECA.
- 09 – CONSUMO DE CIMENTO MÍNIMO: 350Kg/m³.
- 10 – RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60.
- 11 – AÇO EM ARMADURA PASSIVA CA50 E CA60.
- 12 – PARA GARANTIR O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER USADO ESPASSADORES PLÁSTICOS.

PROJETO EXECUTIVO

01	AJUSTES NAS DIMENSÕES	14/04/2016
00	EMIÇÃO PARA APROVAÇÃO	26/01/2016
REVISÃO	COMENTÁRIOS	

ENGº HILDERARDI MELO – MSc.

RESP. PROJETO

RESP. EXECUÇÃO

CODEVASF – 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

PROPRIETÁRIO



HILDERARDI MELO M.Sc.

MESTRE EM ENGENHARIA ESTRUTURAL
VANDERBILT UNIVERSITY – USA.

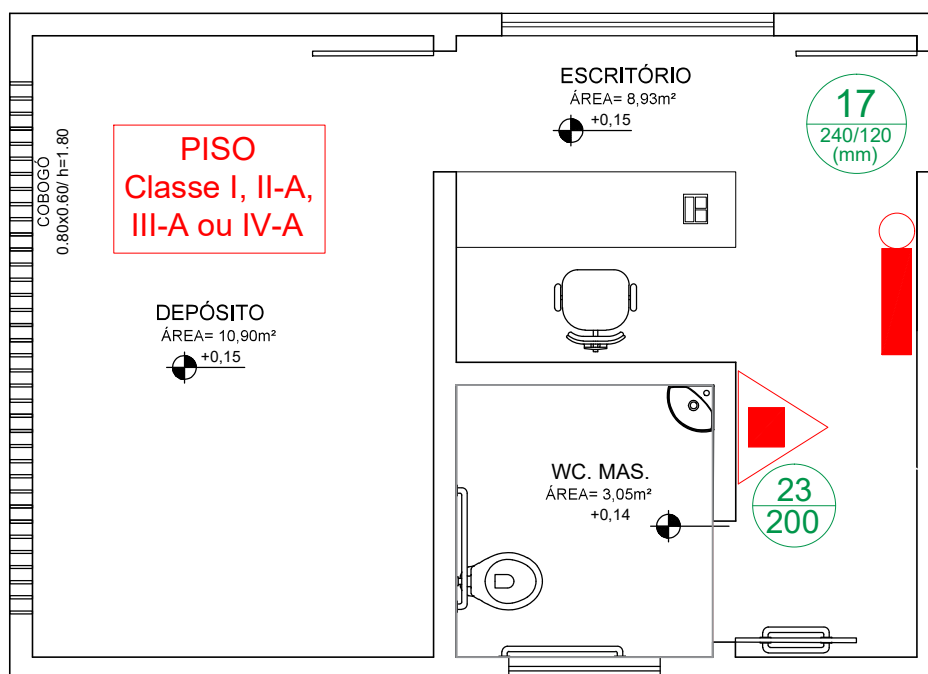
CREA N° 3863/D – VISTO 2087/PE
E-MAIL : hmm.projetos@infonet.com.br
(79) 8802-0043 (79) 3211-6545

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA	LOCAL	
	PERÍMETRO IRRIGADO DO ITIÚBA PORTO REAL DO COLEGIO-AL	
ASSUNTO		JOB N°
LOCAÇÃO, FORMA E ARMAÇÃO DOS PILARES		
DESENHO	ESCALA(S)	
	1/50	
FOLHA		01

PLANTA BAIXA

ESC. INDICADA



ITEM 5.3 - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - FOTOLUMINESCENTE

PVC Rígido Fotoluminescente com 2mm de espessura com superfície antiestática

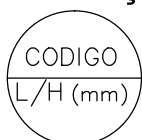
CÓD	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	TOTAL
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Fundo: Verde Mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente com altura de letra sempre igual ou >50mm.	Indicação de SAÍDA DE EMERGÊNCIA, utilizado como complementação ao pictograma fotoluminescente (Seta ou imagem, ou ambos).	1 Unidade

ITEM 5.4 - SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - FOTOLUMINESCENTE

PVC Rígido Fotoluminescente com 2mm de espessura com superfície antiestática

	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	TOTAL
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	Símbolo: Retangular Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente	Indicação de localização dos Extintores de Incêndio.	1 Unidade

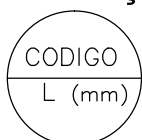
SINALIZAÇÃO RETANGULAR



Código da Identificação da sinalização

Dimensão em milímetros

SINALIZAÇÃO QUADRADA



Código da Identificação da sinalização

Dimensão em milímetros

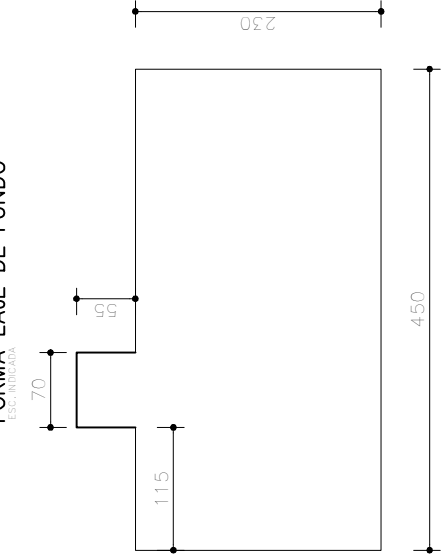


EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC - 4 Kg, 6Kg - 1 Unidade



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 1 Unidade

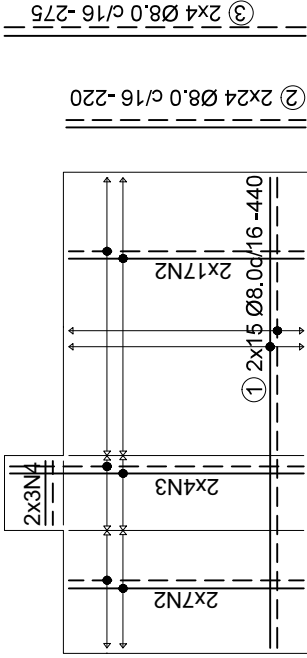
FORMA LAJE DE FUNDO



ARMAÇÃO LAJE DE FUNDO

ESC. INDICADA

④ 2x3 Ø8.0 c/16 -60



QUADRO DE AÇO LAJE DO FUNDO (23X)

Ø	N	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
8.0	1	690	440	3036
	2	644	220	1417
	3	184	275	506
	4	69	60	41

QUADRO RESUMO

AÇO	Ø(mm)	CT(m)	P+10%
CA 50	8.0	5000	2173
PESO TOTAL			2173 kg

VOLUME DE CONCRETO TOTAL: 37,04 m³
ÁREA DE FORMA TOTAL: 50,52 m²

NOTAS

- 01 – COTAS E NIVEIS EM CENTIMETROS.
- 02 – Ecs= 26GPa PARA fc:15MPa.
- 03 – SLUMP: 6±1 CONVENCIONAL E 8±1 PARA CONCRETO BOMBEÁVEL
- 04 – CONSUMO DE CIMENTO MÍNIMO: 350Kg/m³.
- 05 – RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60.
- 06 – AÇO EM ARMADURA PASSIVA CA50 E CA60.
- 07 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO = 5,0 cm
USAR ESPASSADORES PLÁSTICOS PARA GARANTIR COBRIMENTO.
- 08 – Fck ≥ 30 MPa PARA TODO CONCRETO ESTRUTURAL.

PROJETO EXECUTIVO

01	AJUSTES NAS DIMENSÕES	16/04/2016
00	EMIÇÃO PARA APROVAÇÃO	26/01/2016
REVISÃO	COMENTÁRIOS	

ENG° HILDERARDI MELO – MSc.

RESP. PROJETO

RESP. EXECUÇÃO

CODEVASF – 5° SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

PROPRIETÁRIO

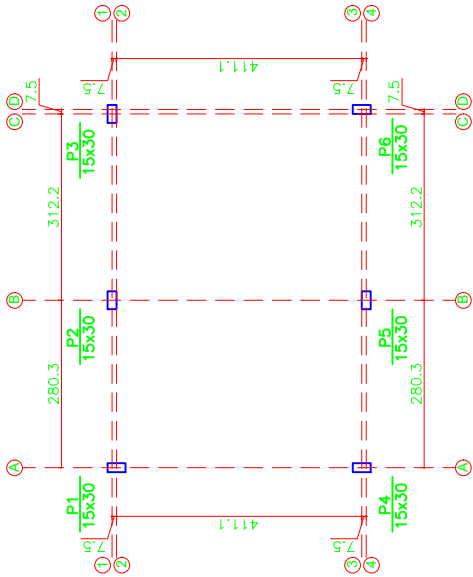


HILDERARDI MELO M.Sc.
MESTRE EM ENGENHARIA ESTRUTURAL
VANDERBILT UNIVERSITY – USA.
CREA N° 3863/D – VISTO 2087/PE
E-MAIL : hmm.projeto@infonet.com.br
(79) 8802-0043 (79) 3211-6545

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA CIRPA – CAIXA DE DESPESCA	LOCAL PERIMETRO IRRIGADO DO ITÚBA PORTO REAL DO COLEGIO-AL	
	ASSUNTO FORMA E ARMAÇÃO LAJE DO FUNDO	FOLHA
DESENHO ANA MARIA DIAS	ESCALA(S) 1/50	DATA 26/01/2016
		02

LOCAÇÃO DOS PILARES
ESC. 1/50



NOTAS

01 - COTAS E NIVEIS EM CENTIMETROS.

PROJETO EXECUTIVO

00	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO	26/01/2018
REVISÃO	COMENTÁRIOS	

ENGº HILDERARDI MELO - MSc.

RESP. PROJETO

RESP. EXECUÇÃO

CODEVASF - 9ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

PROPRÍETÁRIO



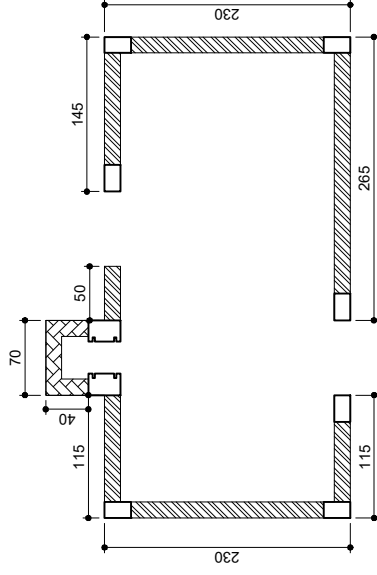
HILDERARDI MELO M.Sc.
MESTRE EM ENGENHARIA ESTRUTURAL
VANDERBILT UNIVERSITY - USA
CREA Nº 3863/D - VOTO 2087/PE
E-MAIL : hmm-projetos@hmmelo.com.br
(79) 8802-0043 (79) 3211-8845

PROJETO ESTRUTURAL

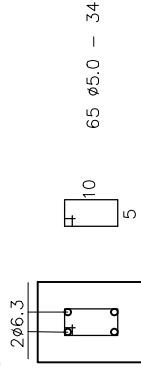
OBRA	LOCAL
CEPRA - ESTÓFIO DE APOIO	PRÉDIO IMPLANTADO DO IMPL. PORT. RES. DO COLEDO-AL
ASSUNTO	ROSEN
	FOLHA

FORMA CINTAMENTO

ESC. INDICADA

 CINTAMENTO H=70 cm CINTAMENTO H=160 cm

DETALHE ARMAÇÃO CINTAMENTO (15x20)



QUADRO DE AÇO CINTAMENTO (23X)

Ø	N	Q	COMPIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
6.3	1	92	1300	1196
5.0	2	1495	34	508

QUADRO RESUMO

Aço	Ø(mm)	CT(m)	P+10%
CA 50	6.3	1196	322
CA 60	5.0	508	86
PESO TOTAL			408 kg

VOLUME DE CONCRETO TOTAL: 8,90 m³

ÁREA DE FORMA TOTAL: 95,22 m²

NOTAS

- 01 – COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETROS.
- 02 – E_{cs} = 26GPa PARA f_c : 15MPa.
- 03 – SLUMP: 6±1 CONVENCIONAL E 8±1 PARA CONCRETO BOMBEÁVEL
- 04 – CONSUMO DE CIMENTO MÍNIMO: 350Kg/m³.
- 05 – RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO $\leq 0,60$.
- 06 – AÇO EM ARMADURA PASSIVA CA50 E CA60.
- 07 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS DOS ELEMENTOS INSERIDOS EM ÁGUA = 5,0 cm
USAR ESPASSADORES PLÁSTICOS PARA GARANTIR COBRIMENTO.
- 08 – $F_{ck} \geq 30$ MPa PARA TODO CONCRETO ESTRUTURAL.

PROJETO EXECUTIVO

00	EMISSION PARA APROVAÇÃO	19/04/2016
REVISÃO	COMENTÁRIOS	

ENG° HILDERARDI MELO – MSc.

RESP. PROJETO	
---------------	--

RESP. EXECUÇÃO

CODEVASF – 5º SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

PROPRIETÁRIO

HILDERARDI MELO M.Sc.

MESTRE EM ENGENHARIA ESTRUTURAL
VANDERBILT UNIVERSITY – USA.

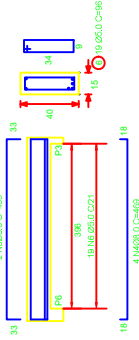
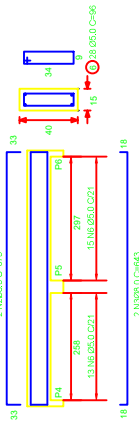
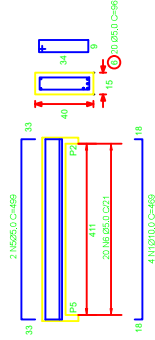
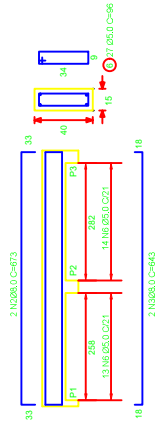
CREA N° 3863/D – VISTO 2087/PE
E-MAIL : hmm.projetos@infonet.com.br
(79) 8802-0043 (79) 3211-6545



PROJETO ESTRUTURAL

OBRA CIPRA – CAIXA DE DESPESCA	LOCAL PERIMETRO IRRIGADO DO ITIÚBA PORTO REAL DO COLEGIO-AL...
ASSUNTO FORMA DO CINTAMENTO	JOB N°
DESENHO HMM	ESCALA(S) 1/50
	DATA 19/04/2016
	FOLHA 03

S/ ESCALA



QUADRO DE AÇO

	N	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
10.0	1	4	489	19
	2	4	673	27
	3	4	643	26
8.0	4	8	469	35
	5	6	495	30
	6	113	95	109

RESUMO DO AÇO

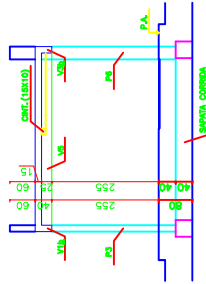
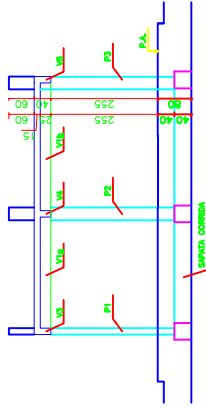
AgO	$\frac{S}{(M)}$	$\frac{CT}{(M)}$	$P \pm 10\%$ (ms)
CA 50	10.0	19	13
	8.0	91	40
CA 60	5.0	139	33

NOTAS

- 01 - Fm > 20 mm PARA TUDO CONCRETO ESTRUTURAL.
- 02 - Fm 10 a 20 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 03 - Fm 5 a 10 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 04 - COMEÇ E FIM DE CORTIMENTOS.
- 05 - COMEÇO DE ARMADURA DAS VAS - 3,0 cm
- 06 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 07 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 08 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 09 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 10 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 11 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 12 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 13 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 14 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 15 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 16 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 17 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 18 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 19 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.
- 20 - Fm 2,5 a 5 mm PARA TUDO CONCRETO COMERCIAL.

PROJETO EXECUTIVO

CD	UNIVERSIDAD DE CHILE Y GOBIERNO	PROYECTO
ASIGNATURA	DESARROLLO TECNOLÓGICO	PROYECTO
<p>ENFERMEDADES DELA - 1986</p> <p>INFORMACIÓN GENERAL</p> <p>TEMA: PROYECTO</p> <p>OBJETIVO: Diseñar</p> <p>CONCEPTO: - P. INFORMACIÓN GENERAL</p> <p>INSTRUMENTOS</p>		
<p>H-MELO</p> <p>INSTRUMENTOS CONECTADOS</p> <p>HILDERARDI MELO M.Sc.</p> <p>MAESTRO DE INGENIERÍA EN SISTEMAS</p> <p>CEL: 9 20000 - 9000 070</p> <p>E-MAIL: hilderardi@hiderardi.com</p> <p>TEL: 800-0000 TEL: 2111-0000</p>		
FECHA	ENCUESTA DE ENCUESTA DE ENCUESTA	ENCUESTA
FECHA	ENCUESTA DE ENCUESTA DE ENCUESTA	ENCUESTA



NOTAS

1 - COTAS EM CENTÍMETROS

[illegible]