COMANDO AUTOMÁTICO (LIGA/DESLIGA) QUANDO HÁ SOL

A POSIÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO COLETORES SOLAR DEVERÁ SER FEITA NA IMPLANTAÇÃO, DEVIDO A POSIÇÃO DA CRECHE EM RELAÇÃO AO SOL

COLETOR SOLAR (1.85 x 0.85m)
18 UNIDADES
INCLINAÇÃO IDEAL DOS COLETORES=34°

ø35

01 02 03 04 05 06 06' 07 08 09 10 11

A B C D

AP-2 ø150 PVC — AP-3 ø150 PVC — AP-4 ø150 PVC — AP-5 ø150 PVC — AP-1 ø150 PVC — AP-6 ø150 PVC — AP-7 ø150 PVC — AP-8 ø150 PVC

RUFO/CONTRA-RUFO

CONDUTOR A.P. PVC ø150
SAÍDA NA CALHA
C/ RALO HEMISFÉRICO

GH(ø200)

CALHA

i=0,5%

CALHA COM i=0,5%
(L=0,40 e H=0,15)m

IMPERMEABILIZAÇÃO
C/ EMULSÃO ACRÍLICA
VER CAT. FDE S10.04

RUFO SOBRE A JUNTA

TELHA DE CRFS ONDULADA SB.17
ESP. = 0,8mm
H DE ONDA = 51mm
LARGURA = 1050mm
SOBREPOSIÇÃO VIDE FABRICANTE

BERÇO DE MADEIRA
5X6cm

VIGA DE MADEIRA 6x20cm

nível da laje
103.12

nível da laje
VARIÁVEL

AQ-9 #28 C/80

AQ-8 #22 C/80

AQ-1 #22 C/80 — V-3 ø50 PVC

AQ-4 #22 C/80 — AQ-3 #22 C/80 — V-2 ø75 PVC

V-4 ø50 PVC — AQ-2 #22 C/80

AQ-7 #22 C/80 — V-1 ø50 PVC — AQ-6 #22 C/80

AQ-5 #22 C/80

AQ-#22 — AQ-#28

VEM DOS COLETORES

SEGUE PARA OS COLETORES

VEM DO RESERVATÓRIO

SEGUE PARA ESCOAMENTO

ø35 — ø42

cel. coletor

abre coletor

retirada de ar

BOILER
Vv=1.500L

BOILER HORIZONTAL (ALTA PRESSÃO)
EM AÇO INOXIDÁVEL

INCLINAÇÃO=22%

INCLINAÇÃO=9%

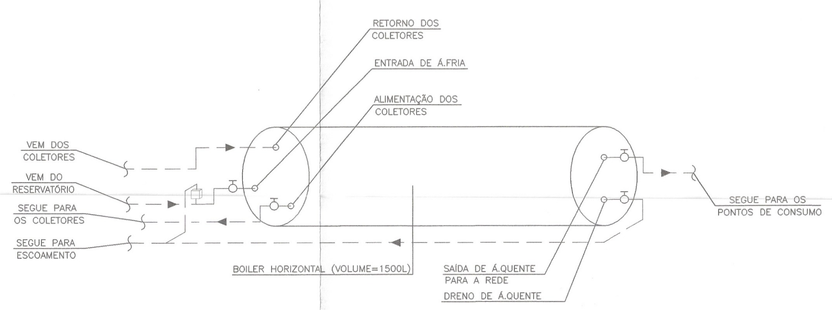
PROJ. DO LIMITE DA ALVENARIA

LIMITE DO BEIRAL
(LAJE DE CONCRETO)

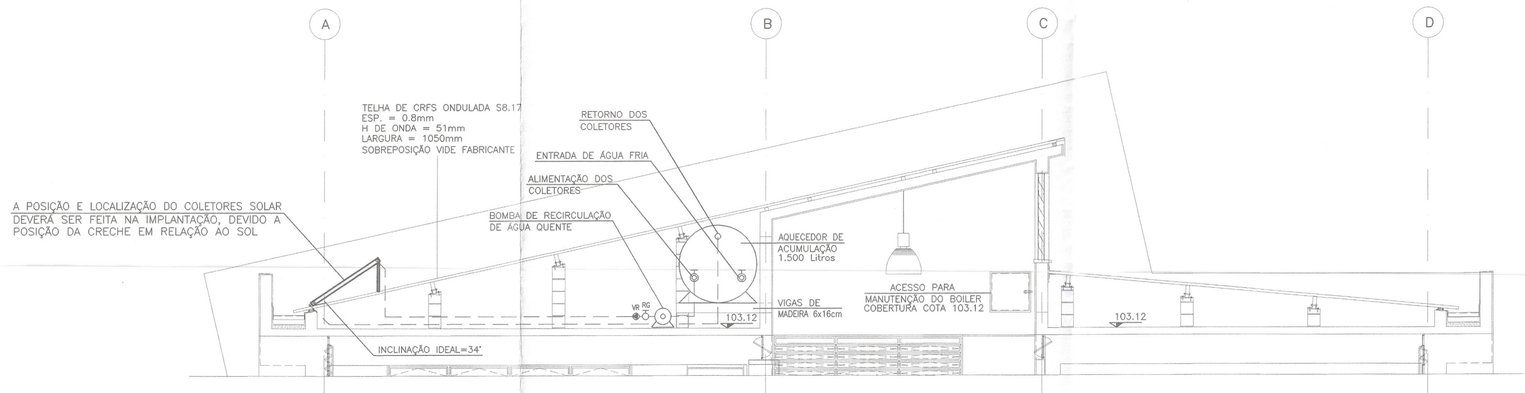
LIMITE DO BEIRAL
(TELHA)

PESTANA DE CONCRETO

PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/50



DETALHE GENÉRICO DAS LIGAÇÕES DO BOILER
SEM ESCALA



CORTE GENÉRICO DAS LIGAÇÕES DO BOILER
SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
FLS. 92
VISTO

COD.	COR	ESP.
01	07	0,18
02	07	0,25
03	07	0,35
04	07	0,50
05	07	0,70
06	07	0,13
07	07	0,10
08	08	0,13
09	09	0,18
250	250	0,10
251	251	0,13
252	252	0,13
253	253	0,18
254	254	0,25

Nº	MODIFICACOES	APROVACAO	DATA	APROVACAO	DATA
		AUTOR DO PROJETO		FDE	

OBSERVACOES

DESENHOS DE REFERENCIA

N.

APROVACAO	DATA
AUTOR DO PROJETO	
APROVACAO	DATA
FDE	

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:

apiacás arquitetos
ARQUITETOS : ANDERSON FREITAS, PEDRO BARROS, ACACIA FURUYA
R GENERAL JARDIM 482 GI132 VILA BUARQUE CEP 01223-010 SÃO PAULO
apiacas@apiacasarquitetos.com.br PABX (11) 3159 1979

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU Nº A62385-0

PAD CR-1 302

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO CBH JOSÉ VIEIRA BRAZÃO – ORLÂNDIA – SP	CÓDIGO: 1 2 0 2 0 2 9
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE CRECHE	Nº LOTE: 01
ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA	TIPO PROJETO: PAD CR-1 / DATA: ABRIL/2014 / ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PE-HID
CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA	ESCALA: 1/50 / FOLHA: 03/05 / REVISÃO: 00

1202029_01HPED300_01