1
2
3
2
1
6
3
5
4
1
2
1
1
2
1
1
2
5
1
3
2
5
4
7
6
2
4
3
1
2
1
3
5
4
7
10
9
8
6
1
2
1
1
2
2
1
1
1
2
3
4
5
1
1
3
2
5
8
7
6
4
1
2
2
1
2
1
1
1

3
2
5
8
4
1
2
2
1
1
2
5
4
3
1
1
3
2
1
4
7
6
5

1
2
5
4
3
1
1
3
2
1
4
7
6
5
3
5
4
7
10
9
8
6
1
2
1
1
2
2
1
1
1
2
3
4
5
1
1
3
2
5
8
7
6
4
1
2
1
2
1
1
2
5
1
1
3
2
5
8
4
1
2
1
3
2
5
4
1
2
3

2
1
6
3
5
4
1
2
1
7
6
2
4
3
1
2
1
2
1
2
1
2
1

1
2
5
4
3
1
1
3
2
1
4
7
6
5
3
5
4
7
10
9
8
6
1
2
1
1
2
2
1
1
1
2
3
4
5
1
1
3
2
5
8
7
6
4
1
2
1
2
1
1
2
5
1
1
3
2
5
8
4
1
2
1
3
2
5
4
1
2
3

2
1
6
3
5
4
1
2
1
7
6
2
4
3
1
2
1
2
1
2
1
2
1

1
2
5
4
3
1
1
3
2
1
4
7
6
5
3
5
4
7
10
9
8
6
1
2
1
1
2
2
1
1
1
2
3
4
5
1
1
3
2
5
8
7
6
4
1
2
1
2
1
1
2
5
1
1
3
2
5
8
4
1
2
1
3
2
5
4
1
2
3

2
1
6
3
5
4
1
2
1
7
6
2
4
3
1
2
1
2
1
2
1
2
1

3
2
4
5
3
2
2
1
1
2
1
1
6
3
6
7
3
2
4
1
5
4
1
2
3
1
2
1
1
2
1
1
4
5
2
1
3
6
2
3
1
1
2
1
6
5
4
7
2
3
7
6
5
8
2
1
3
4
3
5
4
7
10
9
8
6
1
1
1

1
2
2
1
2
1
2
1
7
6
5
8
2
1
3
4
1
1
2
2
1

CAIXA BT—-O5
ESC: 1:50
CAIXA
ESC: 1:80
CAIXA
ESC: 1350
CAIXA
ESC: 1350
- 1
NIVEL DE SOLO 4 4
eRcuTos
4 1) “Comunicação
2) RESERVA
. és 3 3) INVERSOR 1.1
| à 4
esc: 130
- 1
NIVEL DE SOLO 4 4
crcuros
4 1) FORÇA
2) comunicação
‘babs 5) RESERVA
=|| 90505 o! 8) INVERSOR 1.1
| à 4
esc. 130
- 1
NIVEL DE SOLO 4 a
crcuros
a 1) FORÇA
2) comunicação
4:13:53 3 reter
=|. of 4) INVERSOR 11
dl à 4
CORTE A-A
esc. 130
- 1
NIVEL DE SOLO 4 a
crcuros
a 1) COMUNICAÇÃO
2) RESERVA
sc 4 3 Neo 12
| à 4
CORTE A-A
esc. 1:30
- 1
NIVEL DE SOLO 4 a
crcurtos
4 1) COMUNICAÇÃO
2) RESERVA
cosas 3 twerson 12
' 4
CORTE A-A
esc. 1:30
- 1
NEL DE SOLO | =
oreuros
a 1) RESERVA
2) Comunicação
e UR 8 3) INVERSOR 13
— | of 4) INVERSOR 16
Lã: á
4
CORTE A-A
ESC: 130
- 1
NIVEL DE SOLO | 4
cReuros
a 1) RESERVA
2) Comunicação

gg 5 8 3} verso 3
— | o) 4) INvERSOR 16
Lã: ot,
CORTE A-A
esc: 30
- 1
NEL DE SOLO | 4
creuros
a 1) RESERVA
2) Comunicação
6 5 8 3} iverson 3
— | o) 4) INVERSOR 16
Lã 6 i,
CORTE A-A
esc: 1:30
- 1 - 1 - | | . 1
NIVEL DE SOLO 4 + NIVEL DE SOLO 4 + A A NIVEL DE SOLO 4 q
orcurros areuros y orcuros
4 » Foren 1) Tomuniação 4 » TESE
2 Couincação 3 Resema 3 Comincação
bad 3) Resta a 3 Force | 5 3) nverson ts
| RR | RR See. : d E | AR | RAR
| à 4 Uses ae all Lã: á dl,
ESC.: 1:30 ESC: 1:30 8 P ESC: 1:30
so: 1:50
. 1 I I 1 . . 1
Niv 0€ Soo + a B B WEL DE Soto 4 a Nive 0€ SoU 4
orcurros , orcuros orcuros
4 ») “esenvn rn 4 1) Tomunicação a) ESERA
2 Conunicagao 2) resEma 2) Comncação
ésds 5 roRça : 5 3) werson 13 : 5 3) nverson ta
[80808 DD ae | | é |] 3 Sees
| à 4 | à d | à 4
CORTE B-B
Esc. 10
- 1 A A - 1
Nive. DE SOLO a , Ni DE sato + a
orcurros orcuros
” 1) RESERVA ”) RESERVA
2) COMUNICAÇÃO 2) COMUNI
3 3 3) FORÇA 5 3) INVERSO!
7 8 ê 8 o 4) INVERSOR 1.1 7 ij é 4 a
' a a ' à d
CORTE B-B CORTE A-A
Esc 15% Esc. 1
- 1 - 1 - - 1
Nive. DE SOL a NEL DE Soto 4 a NiveL DE sato 4 a
orcurros areuros orcurros
4 » Força a 1) TESE a FEsEmA
3 Conbcação 2) Comincação 2 Comunicação
bad 5) resERia 3 3} roma : 5 3} verso 1a
— |pee bes |] g 3 Met cn | Rane | A | es 4 |P,
3} mwenson 11
—o à “à
' 4 ' 4 ' 4
CORTE B-B CORTE C-C CORTE A-A
Esc: 1130 eso: 1:30 Esc. 1
- 1 - 1 - - 1
Nive. DE sato + E NEL DE Soo 4 a NEL DE sato 4 a
aiRcuiros circuitos A circuitos
4 » esa a 1) Tomuncação a FesEma
3) Covtunieagro 2) Resemn 2 Comunicação
bsb 5 Forca) 5 5) hwerson 1.2) 5 5} venom 1a
3} mwenson 12
4 4 A 4
Lá df, Lã cá fo, 4 | à 4
B B
CORTE B-B CORTE C-C CORTE A-A
sc: 130 eso: 1:30 Esc no

CAIXA BT—13
50: 1:50
- 1
Nive. DE sato + a
arcuios
4 » Comuncição
2) Restavn
ess 5) wenson 14
7 i} o) 4) INVERSOR 1.3
Wes á
4
CORTE B-B
Esc. 10
- 1
NiveL DE sato + 4
Reus
4 » Comuncação
2) Reson
ess 3) hverson 1.4
7 i} o 4) INVERSOR 1.3
Lã 6 |
CORTE B-B
Esc. 130
- 1
NiveL DE sato + 4
Rus
4 » Comunicação
2) Reson
1g 5 8 3) nwerson 14
7 ! o) 4) INVERSOR 1.3
Wes |
1
euros
à) reserva
e VR: 3) iverson 14
~ o 4) INVERSOR 1.3
Lã: OW,
‘Scr 130
- 1
ver 0 so à a
rcuros
À Towner
à resem
ess 5) iverson 14
7 o 4) INVERSOR 1.3
Lã 6 dl,
Esc 130
1
me 4
euros
À Courier
à Resor
less 3
| à 4
CORTE B-B
Esc 130
- 1
me 4
cRCuTOS
À » Tuniôição
2) reso
loss 3
| à 4
CORTE B-B
Esc 130
- 1
ver 0 sao 4 a
euros
” » Counc

3 Reserve
“loss 3) Mnsor 14
' à |
CORTE B
ESC: 1:30
NOTAS
HO DA OBRA
LEGENDA
puro CoRRUGADO 3º
puro coRRUGADO 3º
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
(03 | ONA | RESPON
or | DATA | RESFON
Projeto 01
oca: Cidade A — Estado A | CUENTE: © raigen
(8) P/ APROVAGEO
R1: Pessoa 009 Fou
cores: 3817019/D Estado E
pr sotanvout: PRJ-001-ELE=731-FLOS AI
06/20

ola: 3 5 Iwerson 2.
CORTE A-A
CAIXA BT—-14
- 1
7 é 4 4 o 4) INVERSOR 2.
oe
CAIXA BT-15
- 1
A A NIVEL DE SOLO 1 4
7 + ê 4 o 4) INVERSOR 2.
B B
CAXA BT-16
À =
A . bs 8 3) MnsoR 22
- 1
olos443 3) iverson 22
CORTE A-A
- 1
ess ER]
7 1 o 4) INVERSOR 2.4
CORTE A-A
- 1
ess 3 iverson 23
7 1 en 4) INVERSOR 2.4
Lá do,
CAIXA BT-20
- 1
ess 3 iverson 23
de> d o,
CAIXA BT—21
ESC. 1:50
NIVEL DE SOLO 4 +
ocuros
4 1 “ores
à) Eomicação
4:34:38 5 resem
= a) facreoe 2.1
| à 4
CORTE B-B
ese: 130
- 1
nes be sato 4 4
euros
4 9 “tenn
3) Eominêação
6:38:38 5 roça
7 o 4) INVERSOR 2.1
| à 4
ese: 130
- 1
NIVEL DE SOLO 4 hei
euros
4 1) RES
3) Emivêação
dido 5 roça
7 é 8 8 o 4) INVERSOR 2.1
| à 4
ese: 13
- 1
net bE sato 4 4
euros
4 “Toren
3) Emincação
4:253 3) ResER
“ ij oy 4) INVERSOR 2.2
3 meros 21
‘Ue = OU,
ess 130
- 1

vei De sao 4 4
euros
4 » ES
3) Eomivêação
$528 5) FORÇA
7 ij oy 4) INVERSOR 21
Lá o Ad,
CORTE B-B
ess 130
- 1
vei De sao 4 4
rcuros
4 » Teminêição
2 reste
(gs 8 3 iverson 24
7 ii o 4) INVERSOR 23
Lã 6 ld,
CORTE B-B
ese 130
- 1
Wet De sao 4 a
rcuros
4 » Eminêição
3 reste
(gs 8 3) Mengo 24
=. o 3) tensor 23
Lã: 6,
CORTE B-B
ess 130
- 1
Wet De sao 4 a
rcuros
4 » Eminêição
3 Resta
(gs 8 3) Mengo 24
=. o 3) tensor 23
Lã: 6 ld,
CORTE B-B
Esc: 1:30
4 4 on | cane | RR
CORTE C-C CORTE A-A
| I 1
B B - -
Ha À » Cowuntengro 4 y “sere
7 é 4 a 7 é 4 oy 4) INVERSOR 2.3
A | à J | à 4
c c
CAIXA BT-23
1 I . 1
A A
vet 0€ So 4 4
| à 4
fe: 130
- 1 - - 1
NHL OF Soo | a A A WEL DE Soto 4 4
~ + 8 8 o 4) INVERSOR 2.1 é 1 é 4 a
| à J ' à 4
- 1 - - 1
nei 0E sao 1 a A nes BE sao 4 4
q 1 é 4 o 4) INVERSOR 2.1 7 1 é 4 a
« A =
Lã é Ly | iu à 4
E) B '
CORTE C-C CORTE A-A
- 1 -
oésgo8 3) menor 22
CORTE C—C
1:30
cL oe solo 4 4

cmeuos
EI 1p Cowutcagro
3 fede
ss 5) massa 24
=| o tensor 23
dé
Lã Ê
NIVEL DE SOLO 1
Trtunos
E » ação
2 Sette
og 2 8 3 Med 24
q | cm 4) INVERSOR 2.3
Lã: á do,
eu ve sto 4 a
Trtunos
E » Eunêção
2 Rea
clio ss 3 Meios 24
' à 4
aves DE Soto | a
Trtunos
E
|| 6-3 a
' à d
ER
aves oF seo 4 a
Trtunos
E » EE ção
2 seco
clio ss 3) Meensoa 24
1 à 4
NOTAS
HO DA OBRA
LEGENDA
puro CoRRUGADO 3º
puro coRRUGADO 3º
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
(03 | ONA | RESPON
or | DATA | RESFON
Projeto 01
oca: Cidade A — Estado A | CUENTE: © raigen
(8) P/ APROVAGEO
R1: Pessoa 009 Fou
cores: 3817019/D Estado E
07/20
pr sotawvout: PRJ-001-ELE=731=FLO7 Al

CAIXA BT—-32
ESC: 1:50
B B
\
CAIXA BT=34
SC: 1:50
NIVEL DE SOLO 4
NIVEL DE SOLO 4
NIVEL DE SOLO 4
NIVEL DE SOLO 4
NIVEL DE SOLO 4
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO_t
NIVEL DE SOLO_t
| à Ê
1
am i oy 4) INVERSOR 3.1
| à 4
fc: 130
1
” i oy 4) INVERSOR 3.1
| à 4
1
d ss. 3 3) INVERSOR 3.2
o à 4
CORTE A-A
1
olosgaa 3) Nestor aa
' a
CORTE A-A
1
.. 3 3 Nos
(Uae = OU
CORTE A-A
1
n 9
3
7 | a 4)
(Uae = 6 lo,
CORTE A-A
1
à) Somnêação
7 | a 4)
(Ue 6
CORTE A-A
ESC: 1:30
- 1 . 1
2) Comicação 3) RESERA
7 é 4 4 o) 4) INVERSOR 3.1 aaa a
| à 4 ' a
sor 130 7
A BT=35
- 1 I I - 1 -
NÍVEL DE SOLO 4 + 8 8 NIVEL DE SOLO 4 4
4 | A 4 1» Cocação
- |] 24-4 o O tweksor 31 q é 4 a
| 4 A | à 4
sos 130 esc 130
- 1
vez 0€ são 1 4 A A
. 6:54:38 o 8) imefõo 31
| a 4
CORTE B-B uy | ju
cs 130 B 8
1
EE
- 1 . 1 | I
Wives 06 so 1 4 NEL OF sao 4 a A A
‘gaBs 5) reserva vor 3) roma

a | Rd] a 3 Sees | anne |e
Lá 4 do, ' à 4
sc: 130 esc: 130 B =
- 1 . 1
4) RESERVA a 1) COMUNICAÇÃO A
con | | RR é & ld Mees
3} INERSOR 32
dd dá A
, 4 ' d
CORTE B-B CORTE C-C B B
AIXA BI
- 1
aml t o 4) INVERSOR 1.3
Lã 6
CORTE B-B
- 1
2 Resta
=| o 3) INERSOR 3.3
Las OU,
CORTE B-B
- 1
2 resta
=|: o 3) INERSOR 3.3
Lã di,
CORTE B-B
Esc: 1:30
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO 1
oreutos
a 1) “este
2) Comunteacto
gs 8 3 mens
=|; oy 3) ERSOR Sá
Lã: 6 l,
autos
" 1) Resta
3) Comutação
ess 3) eso 3.4
7 o 4) INVERSOR 33
WEL DE Soto 4 +
4 2
2) Comunicação
. oe 3) INVERSOR 3.4
' à 4
ESC: 130
WEL DE Soto 4 a
rcuros
a 1) RESERA
2) Comuncação
los 3 3 INVERSOR 34
' à 4
NiveL DE Soto 4 a
crcuros
a 1) RESERA
2) Comuncação
oleosos 3 ensoe da
! à d
CORTE A-A
Esc. 1:30
NIVEL DE SOLO À
ciRcuros
1) CoMuNCaÇÃ
NOTAS
HO DA OBRA
2) RESERVA
5) INVERSOR 3
4) INVERSOR à
LEGENDA
puro CoRRUGADO 3º

puro coRRUGADO 3º
Lã: 6 l
- 1
NIVEL DE SOLO 4 he!
7 | é 4 o 4) INVERSOR 3
Lã o 6 l
ESEC
- 1
| à 4
- 1
“loss ER
! à |
- 1
' à 4
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
(03 | ONA | RESPON
or | DATA | RESFON
Projeto 01
oca: Cidade A — Estado A | CUENTE: © raigen
(8) P/ APROVAGEO
R1: Pessoa 009 Fou
cores: 3817019/D Estado E
pr sotanvot: PRJ-001-ELE=731-FLOS AI
08/20

NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO_}
NIVEL DE SOLO 1
CORTE A-A
so
NIVEL DE SOLO 1
CORTE A-A
so
CORTE B-B
ESC: 1:30
1
RE
arcuiros
1) FORÇA
2) comunicação
3) RESERVA
9
OR 4.1
circuitos
1) COMUNICAÇÃO
à) RESERVA
5) NVERSOR 4.1
'
NIVEL DE SOLO 4
ciRcurTos
1) FORÇA
2) comunicação
3) RESERVA
3) INVERSOR 41
CAIXA BT—42
ESC: 18
NIVEL DE SOLO 1
CORTE B-B
ESC: 1:30]
1
arrcuiros
1) RESERVA
2) Comunicação
3) FORA
4) INvERSOR 4.1
CAIXA BT—43
ESC: 1:50
A
NIVEL DE SOLO 4
CORTE B
ESC: 1:30]
A
1) RESERVA
2) COMUNICAGRO
3) FORA
E)
OR 4.1
cRcuTos
1) FORÇA
2) comunicação
3) RESERVA
3) INVERSOR 4.1 q
'
NIVEL DE SOLO +
circuitos
1) comunicação
à) RESERVA
3) INVERSOR 4.2
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO 4
E.
b>
A
ciRcuros

1) FORÇA
2) COMUNICAGRO
3) RESERVA
3) INVERSOR 4.2
5) INVERSOR 4.1
circuitos
1) COMUNICAÇÃO
à) RESERVA
3) INVERSOR 42
NIVEL
NIVEL DE SOLO 4
lp»
Po
ESC: 1:30
circuitos
1) RESERVA
2) COMUNICAGRO
5 Fong
3) INVERSOR 4.1
5) INVERSOR 42
cRcurros
1) RS
à co
5) INVERSOR 63
5) INVERSOR 4.4
ive
e
o
ciRcuiros
3) INERSOR 4.4
5 OR 43
cRcuros
1) RESERVA
2) COMUNICAÇÃO
3) INVERSOR 63
5) NVERSOR 4.4
ive
|
ee
ESC: 1:30
aiRcuiros
1) COMUNICAÇÃO
2) RESERVA
5) INVERSOR 44
3) IWVERSOR 43
cRcuTos
1) RESERVA
2) COMUNICAÇÃO
3) INVERSOR 63
5) NVERSOR 4.4
ol
ee
ESC: 1:30
aiRcuiros
1) COMUNICAÇÃO
2) RESERVA
5) INVERSOR 44
3) IWERSOR 43
NIVEL DE SOLO 1 a
circuitos
1) COMUNICAÇÃO
à) RESERVA
a 3 Força
CORTE C-C
esc: 1:50
e E)
A
c Cc
| L

CAIXA BT—49
ESC: 1:50
NIVEL DE SOLO 1 4
circuitos
1) RESERVA
ollasdos 5 Forge
oy 3) INVERSOR 4.1
NIVEL DE SOLO 1 1
circuitos
4 1) COMUNICAÇÃO
à) RESERVA
ossos 3 qussõe «2
: oy 3) INVERSOR 41
CAIXA BT—48
ESC: 1:50
EL DE SOLO 4
creuros
» Eminêiço
3 Res
$3 3 3) iverson as
2) COMUNICAÇÃO
CORTE A-A
Esc: 130
A
ae
4
B
L
CAIXA BT—-50
esc: 1:80
A
FT
| a
pio
B
i
CAIXA BI-51
ESC: 1:50
ESC: 1:50
-
=
B
NIVEL DE SOLO À
comunicação
INVERSOR 4.3
INVERSOR 4.4
CORTE A-A
ESC: 1:30
NIVEL DE SOLO À
comunicação
INVERSOR 4.4
INVERSOR 4.5
CORTE B-B
ESC: 1:30
NIVEL DE SOLO À
comunicação
INVERSOR 4.4
CORTE A-A
ESC: 1:30
NIVEL DE SOLO 1
comunicação
INVERSOR 4.4
CORTE A-A
ESC 1:30
NIVEL DE SOLO 1
comunicação
INVERSOR 4.4
NIVEL DE SOLO À
COMUNICAÇÃO

INVERSOR 4.4
INVERSOR 4.3
CORTE B-B
Esc: 1:30
NIVEL DE SOLO À
COMUNICAÇÃO
INVERSOR 4.4
INVERSOR 4.5
CORTE C—C
ESC: 1:80
NIVEL DE SOLO À
‘COMUNICAGAD
INVERSOR 4.4
CORTE B-B
ESC: 1:80
NIVEL DE SOLO À
‘COMUNICAGAO
INVERSOR 4.4
A
NIVEL DE SOLO À
COMUNICAÇÃO
INVERSOR 4.4
A
NOTAS
LEGENDA
puro CoRRUGADO 3º
puro coRRUGADO 3º
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
os | DATA | RESPON
02 | DATA | RESPON
os [Dara | RESPON
Projeto 01
oca: Cidade A — Estado A | CUENTE: © raigen
Prange = eee | c |
R1: Pessoa 009 Fou
Ee. Sermo ue 09/20
Taro UFV=2293-ELE=731=FLOS Al

- 1 -
wie v8 S00 4 4
es
E B 2 so
ET “l 3 aN
c “a
= aaa,
c NE CORTE A-A
aon
CAIXA BI-53
| I . 1 .
A A NIVEL DE SOLO 4 4
Tunes
] » E
3 eo
|| ee4=4 |] 3 Es
Lá |
CORTE A-A
B 8 ao
CAIXA BT—-54
om
| . 1 o
A NIVEL DE SOLO 4 4
Tos
] » Be
2 Errno
|| 80555 |] 43 Bek,
| à |
CORTE A-A
ae
CAIXA BT—55
oe
- 1 -
wie eso 4 .
os
] » Be
3 Bethe
à Cubo
a a Es
à mes ss
CORTE A-A
Í ae
CAIXA BT-56
aaa di SO
- 1 -
B
wi e eo 4 .
f os
1 2 seno
pt | ad Ses
Lã: al,
Cc | | | CORTE A-A
a
7)
CAIXA BT—-57
Ea eet
! 1
A . .
wet te são 4 .
unos
2 ao
— fe 2-8 o 3 umas
Lã: 6 lo,
CORTE A-A
de
CAIXA BT—-58
SAMA BI Se
- 1 -
wet te são 4 .

muros
1 2 ao
-|péo & duma
Lã: OU
CAIXA BT-59
oa
- 1 -
wet te são 4 .
muros
1 2 ao
|p + & duma
Wa sO
- 1 1 -
moi o€ mo | « we of amo | 4
| » Be 1 EEE
Be cto QE co
sê 3 ane . 3 Fumaça
on | Ed | RR = jf es 4 |
1 à a ' à 4
CORTE C-C
se
- 1
NIVEL DE Soto À 4 A A
a
J y wanes 7
à Se eo oft
e 3 sm
=|| (8588 | 0,3 on
| à 4 c
CAIXA BT-62
Soe
- 1
ms Estado B om | 4
Trees
J y wanes
9 eT eo
$5328 5) FORÇA
7 oy 4) INVERSOR 5.1
| à |
CORTE B-B
E
- 1 1 -
we oe são | 4 we oe seo 1 a
Treuros E
| an À » aR
9 Sto 9 Be co
é:3: ER Ls 3 masons
Sn ae | Pe oe =|} & +4 |
| à | ! “à
a |
CORTE B-B CORTE C-C
E o
- 1 1 .
j + wer of seo a
| » ee À e
3 Breage Sith
4535 3 ane roe. oe
fossas |. E | RR | RR
RE
bsb
| 4 | 1
CORTE B CORTE C—C
E ER
- 1
j “
euros
| n Bee
3 gure
| ER

=| 3 nam
Lã: 6,
CORTE B
de o
- 1
ms 0€ são | ,
Trees
] » Bese
3 une
| 9 tas os
a |f-e—+—4 |], 3 mea
Lã: 6,
- 1
ms oe mo | ,
Trees
] » See
3 une
| 3 tae as
—|fe +4 | RR =
Lã é
kL
NIVEL DE SOLO 1
- 1 - 1 -
55 3 5) mansoR a E 3 5) iverson 53
7 t o 4) INVERSOR 5.3 7 t o 4) INVERSOR 5.4
Lã: à Lã: à
B RTE A-A CORTE B-B
- - 1 - 1 -
pés da at | os Sad a ae a
' à 4 ' à > ry a , à a
CORTE A-A
- 1 - 1 -
A A we BE seo 4 4 moer 0 sao 4 4
loss 3) tensor ba os 3 5) lensoR 5.4
| à 4 ' à 4
4) az CORTE A-A CORTE B-B
B B Se 130 cs 130)
'
CAIXA BT-63
- 1 - 1 -
à) Comumcacro à Reson
| à 4 | à 4
a + CORTE A-A CORTE B-B
CAIXA BT-64
- 1 - 1 -
ar EL De sao 4 E vet DE sao | E
curtos
B | /
4 4 | à 4 à 4
A A
CORTE A-A CORTE B-B
CAIXA BT-65
NOTAS
01 — TODAS AS MEDIDA
(20 EM METROS
LEGENDA
2
©
puro coRRUGADO 3º
puro coRRUGADO 3º
Duro coRRUGADO 4º
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
(03 | pata | RESPON | E
(02 | DATA | RESPON | —
os | DATA | RESPON | -
Projeto 01
6) F/ APROVAÇÃO
Rr: Pessoa 009 Foun
3817019/D Estado E

Taro UFV=2293-ELE=731=FLTO Al
10/20

1
ve 0€ são 4
ef a . A
| [poa
= ro Lo. ol;
|
>
>
CAIXA Estado A—04.
ESC: 1:50
NIVEL DE SOLO 4
NIVEL DE SOLO 4
NIVEL DE SOLO}
CORTE A-A
ESC: 1:30
NIVEL DE SOLO 4
A——A
CORTE A-A
ESC: 1:30
NIVEL DE SOLO_t
ARM
CORTE A-A
ESC: 1:30
uP CORTE A
CAIXA Estado A-06
1
1) RESERVA
D + E!
CAIXA Estado A—O7
ESC: 1:80
CORTE C—C
esc: 1:30
AE
Do
CAIXA Estado A—O8
ESC: 185
NivEL DE sao 4
[E
DS E
c
Hr q".
CORTE A-A
esc: 1:30
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO À
1
1
o too 4
CORTE B-B
1
O eee
1
do + A a
1
NIVEL DE SOLO À
NIVEL DE SOLO À
NIVEL DE SOLO À
NIVEL DE SOLO À
1
Los a o
1
rhe,
CORTE D-D
1
rhe,
CORTE B-B
ESC: 1:80

| . 1 1 -
Ni DE Soo 4 Ni DE Sao 4
rcurtos creurtos
» So? RESERA
2 mos Sao 2
“dl 3} Resta . J
esc 130 sc 130
- 1 1 -
WveL DE sao 4 Nori DE Sao 4
curtos cireurtos
» ol RESERVA
2 mo? Sao
3 Sk 3
= lle 3 SK 3 4 q
= E ss)
CORTE F-F
esc. 130
50. 186
- 1 1 -
NveL DE Sato 4 NveL DE sao 4
rcunos cireurtos
» oi TESE
2 KD 2 ET
3 Sk 3 Sao 2
7 al 4) RESERVA 7 5 a SKID 1
bica ice
CORTE A-A RIE B—
esc: 130 esc. 130
IX
esc. 180
- 1 1 -
NEL DE Sato 4 NveL DE sao 4
rcunos cireurtos
» oi SERA
2 Seb 2 ET
3 Sos Sao 2
=|: 3) Resta = Sao à
ibe pede ibe gede
CORTE A-A RTE C=
esc: 130 fc: 130
CAIXA Estado A=12
sc. 180
- 1 1 -
NvEL DE sato 4 NveL DE sato 4
rcunos crcurtos
» oi 3K
2 Sno 2 Resta.
“dl. 5 RES. a 4
"LA ee
CORTE A-A CORTE B-B
sc: 130 sc: 130
CAIXA Estado A=13
1:80
- 1 1 -
NEL DE Soto 4 vel DE sao 4
om crcurtos
» oi ao 2
3 Se 2 Sao 1
“dl. 5 Restiva “il. RESERVA
‘1 = '
CORTE A
Esc: 130
CAIXA Estado A=14
sos 1:80
- 1 1 -
Net DE Sato 4 Not DE Sato 4
arcunos rcurtos
» Sol E
3 mos E

B A “dl. 5 restmA “Il. EA
-B A ,
CORTE A-A CORTE B-B
Esc: 130 scr 130
CAIXA Estado A=15
- 1 1 -
1 Ni DE Sao 4
curtos creurtos
y Sai SK 2
23 Restma RESERVA
CAIXA Estado A—16
1:50
NIVEL DE SOLO
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO À
NIVEL DE SOLO À
- 1 -
Co
- 1 -
~ lo 3 Se 2
ese o,
CORTE H-H
- 1 -
3 Sco
7 q o 49 SKID
Die TT TT
CORTE C-C
- 1 -
ess o,
NOTAS
01 — TODAS AS MEDIDA
(20 EM METROS
LEGENDA
¢) ouro conmucado 4
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
os | sra | RESPON
2 [ONA | ResPON
ORA | RESPON
Projeto 01
oca: Cidade A — Estado A | CUENTE: © raigen
8) F/ APROVAÇÃO
Rev: Pessoa 033 (0) às cur INDICADA| oo
Rr: Pessoa 009 Foun
x 3817019/D Estado E
maRvoL UFV=2293-ELE=731=FLTT Al
11/20

1
NIVEL OE São 1
oRcuros
v So1
B A BRA
qi |
—B A 4
CORTE A-A
80: 130
CAIXA Estado A—17
Esc. 150
1
NIVEL OE SãO |
— cRcuros
8 A 3 resem
eb Leda] + 4
CORTE A-A
so; 130
1
ML OE são | a
— cRcuros
3) Resta
CORTE AA
so: 130
1
A A NIVEL OF Soo | a
2) RESERVA
o |
B B CORTE A-A
| so: 130
“CAIXA Estado A-20
sc: 150
1
“>
(La al ,
1
ma + Wives oF soco 14 =
Se À
4 B CORTE A-A
1
A Wives o€ soco 4 =
IL A+
B || B CORTE A-A
CAIXA MI-23
A ‘A 1
i. TY NIVEL DE SOLO | a
Ê
CAIXA Estado A—24
ESC: 1:85
NIVEL DE SOLO À
NIVEL DE SOLO 1
ciRcuros
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO À
3 Soy
Fa | ee
CORTE B-B
eso 130
1
Trtunos
pa
3 Sa
dos ado,
CORTE B-B
So 150

1
Trtunos
9 SER
3 Sam
= 4
CORTE B-B
ER
1
Trturos
» TESE
3 So"
‘Ucn sw,
CORTE B-B
ER
1
Truros
» TESE
3 Se"
o 4
CORTE B-B
ER
1
—arcuros
9 seme
3 Sor
Los a
CORTE B-B
mo 150
1
3 Sao
PU do,
CORTE B-B
So: 150
1
—arcures
» sema
3 Son
CORTE B-B
ESC: 1:30
A A
iT Tm
ali
IL
|
CAIXA Estado A—25
ESC: 1:85
NIVEL DE SOLO 1
ee! 4
CORTE A-A
ses 130
1
MeL OE SOLO 1 .
creuros
» SERA
3 Soy
ee 4
ESC: 1:30
DE soto 1
circuitos
1) RESERVA
2) sao
NOTAS
LEGENDA
¢) ouro conmucado 4
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
os | sra | RESPON
2 [ONA | ResPON
o | DATA | REseoN
URV Cidade A

oca: Cidade A — Estado A | CUENTE: © raigen
Rev: Pessoa 033 (0) AS BUT
CCONSTRUG,
Ri: Pessoa 009
Crea 3817019/D Estado E
pr souanvout: UFV=2293-ELE=731=FUIZ AI

oft
—
oly
CAIXA Estado A—27
ESC: 1:50
|
E
>
CAIXA Estado A—28
Esc: 1:50
[o]
ESC: 1:50
of”
— —
alo
RE,
A A
CAIXA Estado A—33
ESC: 1:50
- 1
rhe,
CORTE A-A
- 1
NÍVEL DE SOLO 4 4
Los A o,
CORTE A-A
- 1
NÍVEL DE SOLO 4 À
Los Ao,
- 1
ree,
- 1
‘Lea,
CORTE A-A
- 1
‘Lee,
RTE —
- 1
Lot A o,
CORTE A-A
Esc: 1:30
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO 4
CORTE B-B
Esc: 1:30
dl
CAIXA Estado A—34
ESC: 1:50
NIVEL DE SOLO 1
1
= A A
Coro ty)
CORTE B-B B || B
Esc: 1:30
CAIXA Estado A—35
ESC: 1350
1
cRcuiTos
1) RESERVA
% sao?
a! 4
NIVEL DE SOLO 4
B
CAIXA Estado A—36
Esc. 1350
NIVEL DE SOLO 4
Elie
- I
Trtunos

3 mo? iT
NIVEL DE SOLO 4
CORTE B-B
ESC: 1:30
4 A || A
3 ‘Lilt
B
4 A || A
; To o
: “ |?
B P
ESC. 1:50
pa
A
CAIXA Estado A—40
ESC. 1:50
i
CORTE A-A
1
CORTE A-A
1
1
1
Las 4 |} |
1
os a o,
1
Lá
CORTE A-A
ESC: 1:30
NIVEL DE SOLO À
NIVEL DE SOLO À
NIVEL DE SOLO À
NIVEL DE SOLO À
NIVEL DE SOLO 1
NIVEL DE SOLO 1
1
Lotado,
CORTE B-B
1
Lot Ao,
CORTE B-B
1
Los Ao,
1
Los Ao,
1
| ee
CORTE B-B
1
rH,
CORTE B-B
Esc. 1:30
NOTAS
LEGENDA
puro CoRRUGADO 4”
os
2
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
Dera | RESPON
DATA | RESPON
DATA | RESPON
Projeto 01
APROVAÇÃO
Rev: Pessoa 033 (0) às cur o
Crea 3817019/D Estado E
Pessoa 009
Souavour, UFV=2293-PRJ-000 Al

NOTAS
NIVEL DE SOLO 1 4 NIVEL DE SOLO 1 a
A A a E oe
ciRcurros arcuiros crcurtos
9 SKID 4 » 1) RESERVA 1) SKID 5
¢) ouro conmucado 4
Ea
>
L
CORTE B-B
of
—
E
|
CAIXA Estado A=41
A A . 1 - - 1 - - 1 - - -
Las a | Los ad, o Los AD,
B B , ' um ‘ ,
CORTE A-A CORTE B-B B B CORTE A-A CORTE B-B
1
CAIXA Estado A=42 CAIXA Estado A=49
- 1 - - 1 - - 1 - - -
A A Wen e saxo | 4 es Estado B so | 4 ve oe souo | 4 wien S010 4 4
‘Las a, Los ay , pee, Los a,
B | B CORTE A-A CORTE B-B CORTE A-A CORTE B-B
CAIXA Estado A—43
- 1 - - 1 - - 1 - - -
A A wen e saxo 4 a mei 06 sao | 4 when oe 500} 4 wie. sexo 4 a
Las SAD, pe, PU ‘es,
tL i CORTE A-A CORTE B-B CORTE A-A CORTE B-B
B 8 Esc: 130 se: 130 ese; 130 ese: 130
CAIXA Estado A—44
I | . 1 - . 1 . . 1 - - -
A A we. e suo 4 a en ve so 1 a ve e so 1 4 wie. sexo 4 a
1 a Las 6 Los a, PU Las 6 |
B || B CORTE A-A CORTE B-B CORTE A-A CORTE B-B
CAIXA Estado A—45
- 1 - - 1 - - 1 - - -
A A wen ve suo 4 a wen 06 sao 1 4 wen oe 5001 4 Wve e Soo 4 a
os o Do Los a | Los od, Las dn,
B B CORTE A-A CORTE B-B e + CORTE A-A CORTE B-B
CAIXA Estado A—46 CAIXA Estado A—53
NIVEL DE SOLO 4 a A A NIVEL DE SOLO À + NIVEL DE SOLO 4 4
Las do, Los od, Los od,
e q CORTE A-A B || B CORTE A-A CORTE B-B
1
CAIXA Estado A—47 CAIXA Estado A—54
- 1 -
sa . “PEmpresa Executora A
os REVISÕES / ALTERAÇÕES:
2 sao 03 (DATA | RESPON | —
os | DATA | RESPON | À
Projeto 01
fev: Pessoa 033 Om our
CAMA MI=55 crx 3817019/0 Estado E
pr souanvout: UFV=2293-ELE=731=FLIS Al

eet
CAIXA_AUX—01
ESC: 1:50
Set
ESC: 1:50
CAIXA Estado A—O3
ESC: 1:30
B B
ESC: 1:30
ESC: 1:40]
02.020:
CORTE A-A
ss
s
ESC 1:30
Esc. 1:30
iy
ee
E : :
| | 4 | 929204
sul J basal
CORTE B-B CORTE C-C CORTE D-D
cost cost EO
. A
had had
CORTE A-A CORTE B-B
E cost
«
:
had had
CORTE A-A CORTE B-B
cont cor
o a «
= = ~~ = = =
i
lo 4 a
CORTE B-B
ESC. 1:30
más
CORTE C—C
ESC: 1:30
3
eal
CORTE E-E
E
Ra
ESC: 1:40
ESC: 1:40
ESC: 1:40
Esc: 1:50
dal Beal
CORTE A-A CORTE B-B
fcr 130 fos 130
= 3
dal eda
CORTE A-A CORTE B-B
fc: 130 tes 130
ri
CORTE A-A
LE
CORTE B-B
CORTE A-A
ESC: 1:30
Esc: 1:30 ESC: 1:30
36 36
ee E
haa wall
CORTE A-A CORTE B-B
ESC: 1:30 ESC: 1:30

36 36
a! E
Em
s
ig
1 — TODAS AS MEDIDAS
LEGENDA
puro corRucaDo 3º
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
os | sra | RESPON
2 [ONA | ResPON
ORA | RESPON
URV Cidade A
oca: Cidade A — Estado A | CUENTE: © raigen
"Huta: ELÉTRICA
‘ATA meo
Ê
3
Ri: Pessoa 009 OLA
E ger7or970 Mo 15/20
pr somava: UFV=2293-ELE=731=FLIS Al

NOTAS
1 — TODAS AS MEDIDAS
ag «E E — = ag
CORTE A-A CORTE B-B CORTE A-A CORTE B-B
B B ESC.: 1:30 ESC. 1530 B B ESC. 1:30 ESC. 1:30
ESC: 1:30 ESC: 1:30
A A
36 so Em 30 To
3 3 E
ESC: 1:30 ESC; 1:30 Esc: 1:30 ESC: 1:30 ESG: 1:30
36 so 36 38 so so
CORTE AA CORTE B-B CORTE C-C
eso: 130 so: 130 Esc: 130 | sc: 130 eso: 130 130
Esc: 14
se 3a o se
B B CORTE A-A CORTE B-B B B CORTE A-A CORTE B-B
ESC. 1:30 ESC: 1:30]
| haa
CORTE A-A CORTE B-B CORTE C-C
B B ESC: 1:30 ESC. 1:30 ESC. 1:30 ESC: 1:30 ESC. 1:30
B A A
” TE ” TE- ~ TE. ” E. ”
CORTE A-A CORTE B-B CORTE C=C CORTE A-A CORTE B-B
ESC: 1:30 ESC: 1:30 ESC: 1:30 B B Esc. 1:30 ESC: 1:30
A || A A A
E E CORTE A-A CORTE B-B E E CORTE A-A CORTE B-B
A A
Wo, Empresa Executora A
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
se 36 1 — 36 s6 e 03 DATA | RESPON | T
- - = ug — mus 2 [DRA | RESPON | —
Zz i= or [para | ReseoN | E
4 E 4 al sl a Projeto 01
B B esc. 1:30 Esc. 130 ESC: 130 esc. 1:30 Esc. 130 ev: Pessoa 033 É sur INDICADA | 00
ese: tão EE Fe sao UR 285 ELESTSTSFLTS q 16/20

ESC: 1:30]
ESC: 1:30
ESC: 1:30]
ESC: 1:40]
esc: 1:30
heal Dudu
CORTE A-A CORTE B-B
ses 130 “cs 130
a E
o. Dudu
CORTE A-A CORTE B-B
fcr 130 fos 130
i 3
ad ad
CORTE A-A CORTE B-B
fcr 130 fer 130
‘i 3
wad haa Md
CORTE A-A CORTE B-B CORTE C-C
fc: 130 tes 130 ese 130
us se
A es
CORTE A-A CORTE B-B
Esc: 130 tes 130
s se
et 3
ESC: 1:30
SC. 1:30
ESC. 1:30
ESC 1:30
Esc. 140
Esc. 140
ESC. 1:30
ESC: 1:30
CORTE A-A
ESC: 1:30
had
CORTE A-A
esc: 1:30
3
mid
CORTE A-A
Es
Cs 1:30
CORTE A-A
Esc: 1:30
36
3
so
i!
iz
bd)
CORTE B-B
ESC: 1:30
|
CORTE B-B
ESC: 1:30]
hed
CORTE B-B
ESC: 1:30
há
CORTE B-B
CORTE C-C
ESC: 1:30]
36
E
1:30
Em
ESC: 1:30

NOTAS
O EM METROS,
LEGENDA
puro corRucaDo 3º
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
03 | bara
2 | DATA
DATA | RESPON
URV Cidade A
oca: Cidade A — Estado A | CUENTE: © raigen
"Huta: ELÉTRICA
‘ATA meo
Ê
3
E ger7or970 Mo 17/20
pr sotawvout: UFV=2293-ELE=731=FUIT Al

ESC: 1:40]
A A
ESC: 1:30
B B
ESC: 1:30]
A
À
L
ESC: 1:30
A | A
B II B
A | A
B II B
É IF
B II B
i
ii
iW
CORTE A-A
Vahl
CORTE A-A CORTE B-B
“ses 130
CORTE B-B
if
iW
CORTE C-C
i
CORTE A-A
“ses 130
dada
CORTE A-A CORTE B-B
“ses 130
CORTE A-A
CORTE B-B
ESC 1:30
36
CORTE B-B
ESC. 1:30
ESC: 1:30]
ESA
À
|
ES IF
B II
IF
B II
ESC: 1:50
Ls
B B
Esc. 1:40
ESC: 1:30
36
ss
ESC: 1:30
Mid
CORTE A-A =
fc: 130
heal Dd
CORTE A-A CORTE B-B
fc: 130 Ecs 130
hoa) Padua
CORTE A-A CORTE B-B
fc: 130 Ecs 130
dl a «
heal Bd
CORTE A-A CORTE B-B
fc: 130 Ecs 130
wad Baul
CORTE A-A CORTE B-B

fc: 130 fer 130
: no
eda Mád
CORTE A-A CORTE B-B
fc: 130 Ecs 130
s cm
mm = = =
ad had
CORTE A-A CORTE B-B
esc: 130 Ecs 130
CORTE C-C
eso 130
lo à a
CORTE C-C
ese 130
NOTAS
O EM METROS,
LEGENDA
puro corRucaDo 3º
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
03 | bara
2 | DATA
DATA | RESPON
URV Cidade A
oca: Cidade A — Estado A | CUENTE: © raigen
"Huta: ELÉTRICA
‘ATA meo
Ê
o
E ger7or970 Mo 18/20
pr souanvot: PRJ-001-ELE=731=FLIS AI

ESC: 140
ESC: 140
ESC: 1:40]
B B
she
‘lle
CAIXA. AUX—72
CORTE A-A
ESC: 1:30
so
tidal
CORTE A-A
ESC: 1:30
hadi
CORTE A-A
ESC: 1:30
3
CORTE A-A
ESC: 1:30
3
CORTE A-A
ESC: 1:30
3
CORTE A-A
1:30
CORTE B-B
ESC. 1:30
ss
Mid
CORTE B-B CORTE _C—C
ESC: 1330 ESC. 1:30
28 so
CORTE B-B CORTE C=C
cs 130 ese 130
- a
CORTE B-B CORTE C=C
Ecs 130 ese 130
mid
CORTE B-B CORTE C-C
tes 130 ese 130
th 6 a
CORTE B-B
ESC: 1:80
ad
CORTE B-B
Ecs 130
bal
CORTE B-B
ESC: 1:80
ESC. 1:40
ESC. 140
A
EE
B B
ESC: 1:30
ESC: 1330
B
ad!
ESC: 1330
36 36
Mad hall
CORTE A-A CORTE B-B
esc. 1:30 Esc. 1:30
36 so
— mu
CORTE A-A CORTE B-B
Esc: 1:30 FSC. 1:30
36 so
baal ad

CORTE A-A CORTE B-B
esc. 1:30 Esc. 1:30
Méd pad
CORTE A-A CORTE B-B
30 1330
Bad haa
CORTE A-A CORTE B-B
Esc. 1:30 Esc. 1:30
CORTE A-A CORTE B-B
esc. 1:30 ESC. 1:30
CORTE A-A
CORTE B-B
esc: 1:30
sc: 1:30
CORTE C-C
ESC: 1:30
NOTAS
O EM METROS,
LEGENDA
puro corRucaDo 3º
03 | DATA | Reseon
2 | DATA | ResPON
ORA | RESPON
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
Projeto 01
ES
3817019/0 Estado E 1 9/20
pr sotanvout: UFV=2293-ELE=731=FUIS AI

A
“A A
B B
CO ATA
Bills
ESC: 1:30
ESC: 1:30
ESC: 1:40]
ESC: 1:30]
ted
CORTE A-A
ESC: 1:30]
Em
o
ágd!
CORTE A-A
ESC: 1:30]
02.02.
CORTE A-A
ESC: 1:30]
36
3
CORTE A-A
ESC: 1:80
020204
CORTE B-B CORTE C-C
Esc: 1:30 esc: 1:30]
estos
CORTE B-B
Esc: 1:30
02204
CORTE B-B
Esc: 1:30
a
CORTE B-B
ESC 1:30
36
3
CORTE B-B
ESC: 1:30
38
CORTE B-B
Esc: 1%
36 36
Estado E —
B B
so
CORTE A-A
bed
CORTE B-B
ESC: 1:30
ESC: 1:80
esc: 1:50
Esc. 1:40
Esc: 1:40
ESC: 140
B
Esc: 1:30
CORTE A-A
ESC: 1:30
= 3
Bad ba
CORTE A-A CORTE B-B
fc: 130 fer 130
: no
hed
CORTE B-B
CORTE A-A
ESC: 1:30 ESC: 1:80

se ss
E 3
hed
CORTE A-A CORTE B-B
ESC: 1:30 ESC: 1:80
so 36
ESC: 1:30
To
ESC: 1:30
ESC: 1:30
ESC: 1:30
NOTAS
1 — TODAS AS MEDIDAS
O EM METROS,
LEGENDA
puro corRucaDo 3º
REVISÕES / ALTERAÇÕES:
os | sra | RESPON
2 | DATA | respoN | —
DATA | REsPON | —
Projeto 01
oca: Cidade A — Estado A | CUENTE: © raigen
Ri: Pessoa 009 ‘OL
fee sa7019/0 ne 20/20
pr sotanvout: PRJ-001-ELE=731=FLZO AI