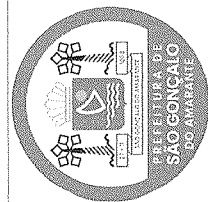
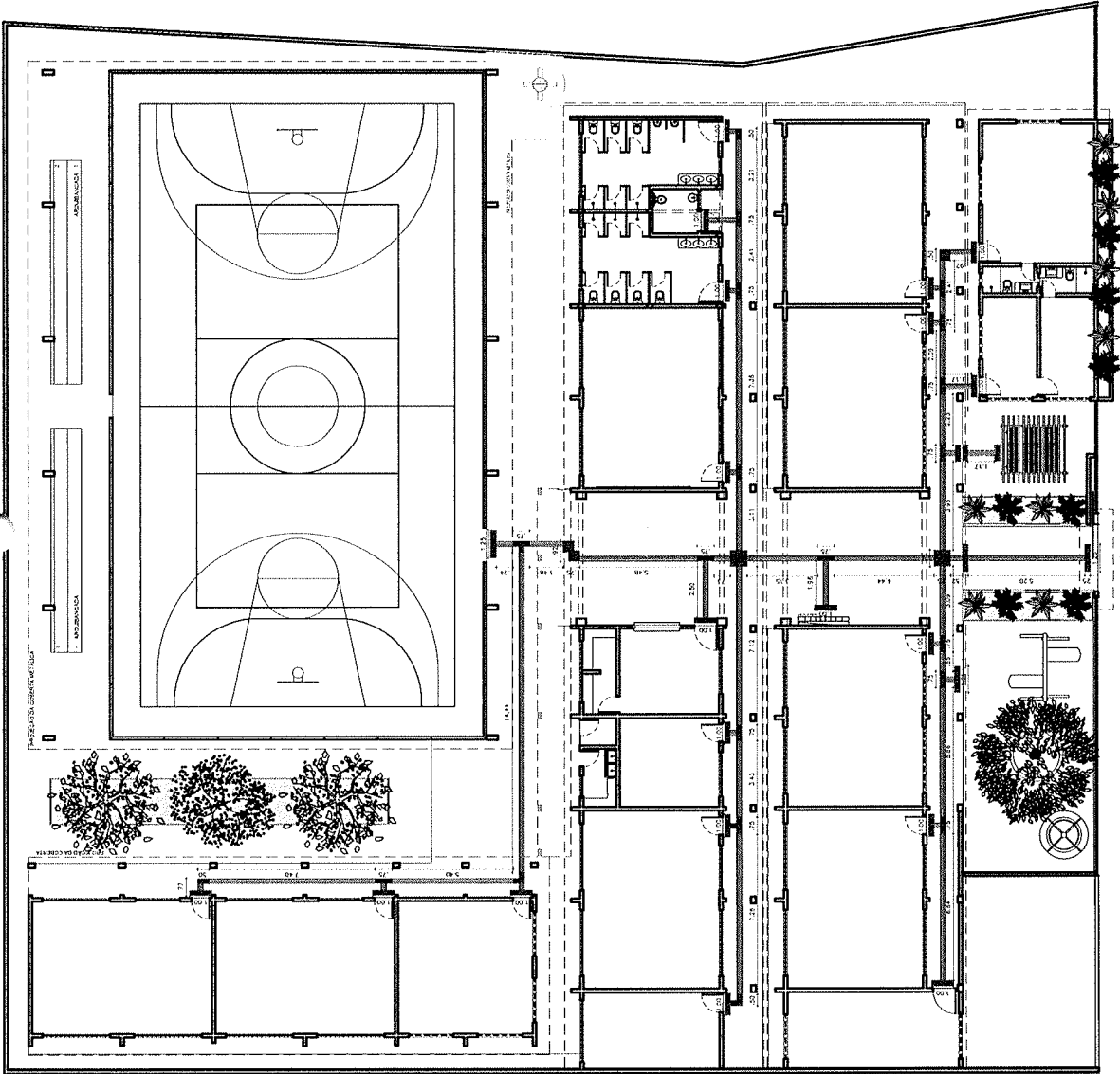


Alexandre Lima Soares e Silva
CPF 035.471.743-09
Engenheiro Fiscal - 57882 CE
Sac. de Moraes ST/01/11/13 São Gonçalo do Amarante - CE

01 PLANTA PISO PODOTÁTIL
ESC.: 1/2,50



PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA: E.E.F. DEPUTADO LEORNE BELÉM
PROPRIETÁRIO(A): PREFEITURA MUNICIPAL DE SGA - SEDUC
ENDEREÇO: ACENDE CANDEIA, SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

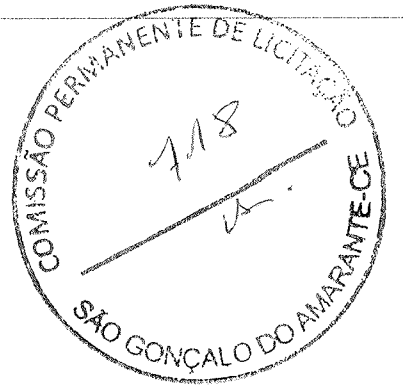
CONTEÚDO: PLANTA DE PISO PODOTÁTIL
DATA: 26/04/2021
DESENHO: Arqtº. Hyasmin Moraes/ Arqtº. Juan Marques

Notas de Cabeamento Estruturado (Voz e Dados):

- NOTA 01 - O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER INSTALADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 02 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 03 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 04 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 05 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 06 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 07 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 08 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 09 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 10 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 11 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 12 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 13 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 14 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).
- NOTA 15 - O CABEAMENTO DEVE SER INSTALADO EM CANAIS DE CABEAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados) E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (Voz e Dados).

LEGENDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

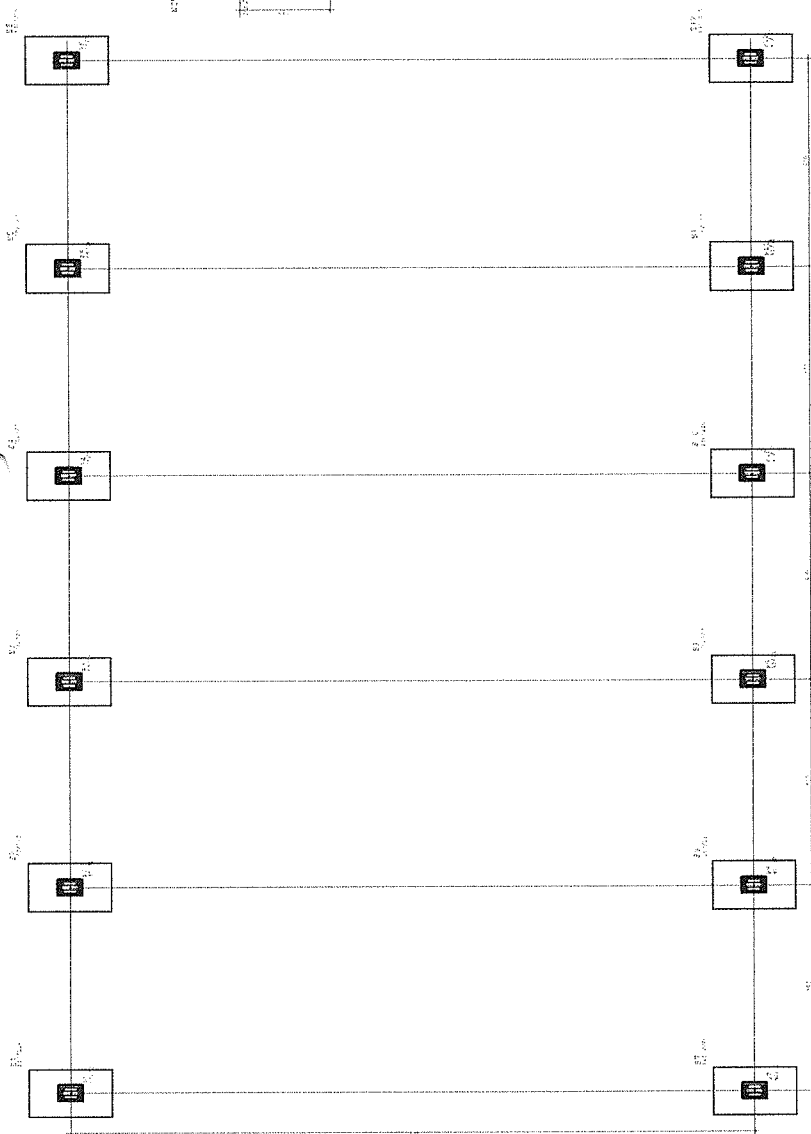
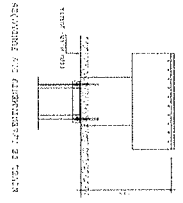
	2x2 - UTP CAT 5E
	4x4 - UTP CAT 5E
	6x6 - UTP CAT 5E
	8x8 - UTP CAT 5E
	12x12 - UTP CAT 5E
	24x24 - UTP CAT 5E
	48x48 - UTP CAT 5E
	96x96 - UTP CAT 5E
	192x192 - UTP CAT 5E
	384x384 - UTP CAT 5E
	768x768 - UTP CAT 5E
	1536x1536 - UTP CAT 5E
	3072x3072 - UTP CAT 5E
	6144x6144 - UTP CAT 5E
	12288x12288 - UTP CAT 5E
	24576x24576 - UTP CAT 5E
	49152x49152 - UTP CAT 5E
	98304x98304 - UTP CAT 5E
	196608x196608 - UTP CAT 5E
	393216x393216 - UTP CAT 5E
	786432x786432 - UTP CAT 5E
	1572864x1572864 - UTP CAT 5E
	3145728x3145728 - UTP CAT 5E
	6291456x6291456 - UTP CAT 5E
	12582912x12582912 - UTP CAT 5E
	25165824x25165824 - UTP CAT 5E
	50331648x50331648 - UTP CAT 5E
	100663296x100663296 - UTP CAT 5E
	201326592x201326592 - UTP CAT 5E
	402653184x402653184 - UTP CAT 5E
	805306368x805306368 - UTP CAT 5E
	1610612736x1610612736 - UTP CAT 5E
	3221225472x3221225472 - UTP CAT 5E
	6442450944x6442450944 - UTP CAT 5E
	12884901888x12884901888 - UTP CAT 5E
	25769803776x25769803776 - UTP CAT 5E
	51539607552x51539607552 - UTP CAT 5E
	103079215104x103079215104 - UTP CAT 5E
	206158430208x206158430208 - UTP CAT 5E
	412316860416x412316860416 - UTP CAT 5E
	824633720832x824633720832 - UTP CAT 5E
	1649267441664x1649267441664 - UTP CAT 5E
	3298534883328x3298534883328 - UTP CAT 5E
	6597069766656x6597069766656 - UTP CAT 5E
	13194139533312x13194139533312 - UTP CAT 5E
	26388279066624x26388279066624 - UTP CAT 5E
	52776558133248x52776558133248 - UTP CAT 5E
	105553116266496x105553116266496 - UTP CAT 5E
	211106232532992x211106232532992 - UTP CAT 5E
	422212465065984x422212465065984 - UTP CAT 5E
	844424930131968x844424930131968 - UTP CAT 5E
	1688849860263936x1688849860263936 - UTP CAT 5E
	3377699720527872x3377699720527872 - UTP CAT 5E
	6755399441055744x6755399441055744 - UTP CAT 5E
	13510798882111488x13510798882111488 - UTP CAT 5E
	27021597764222976x27021597764222976 - UTP CAT 5E
	54043195528445952x54043195528445952 - UTP CAT 5E
	10808639105689184x10808639105689184 - UTP CAT 5E
	21617278211378368x21617278211378368 - UTP CAT 5E
	43234556422756736x43234556422756736 - UTP CAT 5E
	86469112845513472x86469112845513472 - UTP CAT 5E
	172938225691026944x172938225691026944 - UTP CAT 5E
	345876451382053888x345876451382053888 - UTP CAT 5E
	691752902764107776x691752902764107776 - UTP CAT 5E
	1383505805528215552x1383505805528215552 - UTP CAT 5E
	2767011611056431104x2767011611056431104 - UTP CAT 5E
	5534023222112862208x5534023222112862208 - UTP CAT 5E
	11068046442225725312x11068046442225725312 - UTP CAT 5E
	22136092884451450624x22136092884451450624 - UTP CAT 5E
	44272185768902901248x44272185768902901248 - UTP CAT 5E
	88544371537805802496x88544371537805802496 - UTP CAT 5E
	177088743075611604992x177088743075611604992 - UTP CAT 5E
	354177486151223209984x354177486151223209984 - UTP CAT 5E
	708354972302446419968x708354972302446419968 - UTP CAT 5E
	141670994460489239936x141670994460489239936 - UTP CAT 5E
	283341988920978479872x283341988920978479872 - UTP CAT 5E
	566683977841956959744x566683977841956959744 - UTP CAT 5E
	113336795568391391488x113336795568391391488 - UTP CAT 5E
	226673591136782782976x226673591136782782976 - UTP CAT 5E
	453347182273565565952x453347182273565565952 - UTP CAT 5E
	906694364547131131904x906694364547131131904 - UTP CAT 5E
	1813388729094262263808x1813388729094262263808 - UTP CAT 5E
	3626777458188524527616x3626777458188524527616 - UTP CAT 5E
	7253554916377049055232x7253554916377049055232 - UTP CAT 5E
	14507109232754098110464x14507109232754098110464 - UTP CAT 5E
	29014218465508196220928x29014218465508196220928 - UTP CAT 5E
	58028436931016392441856x58028436931016392441856 - UTP CAT 5E
	116056873862032784883712x116056873862032784883712 - UTP CAT 5E
	232113747724065569767424x232113747724065569767424 - UTP CAT 5E
	464227495448131139534848x464227495448131139534848 - UTP CAT 5E
	928454990896262279069696x928454990896262279069696 - UTP CAT 5E
	1856909981792524581391392x1856909981792524581391392 - UTP CAT 5E
	3713819963585049162782784x3713819963585049162782784 - UTP CAT 5E
	7427639927170098325565568x7427639927170098325565568 - UTP CAT 5E
	14855279854340196611331136x14855279854340196611331136 - UTP CAT 5E
	29710559708680393222662272x29710559708680393222662272 - UTP CAT 5E
	59421119417360786445324544x59421119417360786445324544 - UTP CAT 5E
	118842238834721572910649088x118842238834721572910649088 - UTP CAT 5E
	237684477669443145821298176x237684477669443145821298176 - UTP CAT 5E
	475368955338886291642596352x475368955338886291642596352 - UTP CAT 5E
	950737910677772583285192704x950737910677772583285192704 - UTP CAT 5E
	1901475821355545166570385408x1901475821355545166570385408 - UTP CAT 5E
	3802951642711090333140770816x3802951642711090333140770816 - UTP CAT 5E
	7605903285422180666281541632x7605903285422180666281541632 - UTP CAT 5E
	15211806570844361332563083264x15211806570844361332563083264 - UTP CAT 5E
	30423613141688722665126165328x30423613141688722665126165328 - UTP CAT 5E
	60847226283377445330252330656x60847226283377445330252330656 - UTP CAT 5E
	121694452566754890660504613312x121694452566754890660504613312 - UTP CAT 5E
	243388905133509781321009226624x243388905133509781321009226624 - UTP CAT 5E
	486777810267019562642018453248x486777810267019562642018453248 - UTP CAT 5E
	973555620534039125284036866496x973555620534039125284036866496 - UTP CAT 5E
	194711124106807825168880732992x194711124106807825168880732992 - UTP CAT 5E
	389422248213615650337761459968x389422248213615650337761459968 - UTP CAT 5E
	778844496427231300675522919936x778844496427231300675522919936 - UTP CAT 5E
	155768899285446260135104583984x155768899285446260135104583984 - UTP CAT 5E
	311537798570892520270209167968x311537798570892520270209167968 - UTP CAT 5E
	623075597141785040540418335936x623075597141785040540418335936 - UTP CAT 5E
	1246151194283570081080836671872x1246151194283570081080836671872 - UTP CAT 5E
	2492302388567140162161673443744x2492302388567140162161673443744 - UTP CAT 5E



-VOL. 04 DE CONDIÇÕES 23.1063
-ÁREA DE FORMAÇÃO 45.002

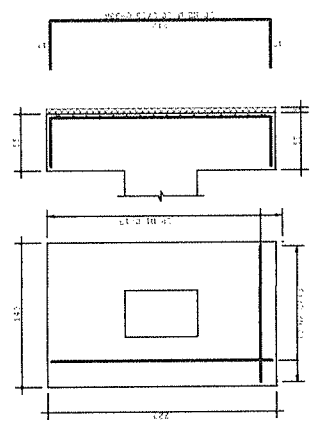
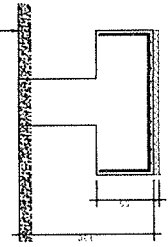
NOTAS:
1º - DORRIMENTO DE TERMOFUS-1,50m
2º - DORRIMENTO DE CLASSE CEST 121 5903

Alexandre Lima Soares e Silva
CPF: 035.471.743-09
Engenheiro Fiscal - 57892/CE
Set. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE

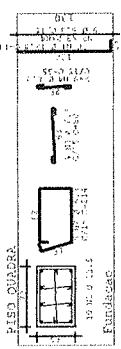


LOCAÇÃO DAS BASES

S1 e S12



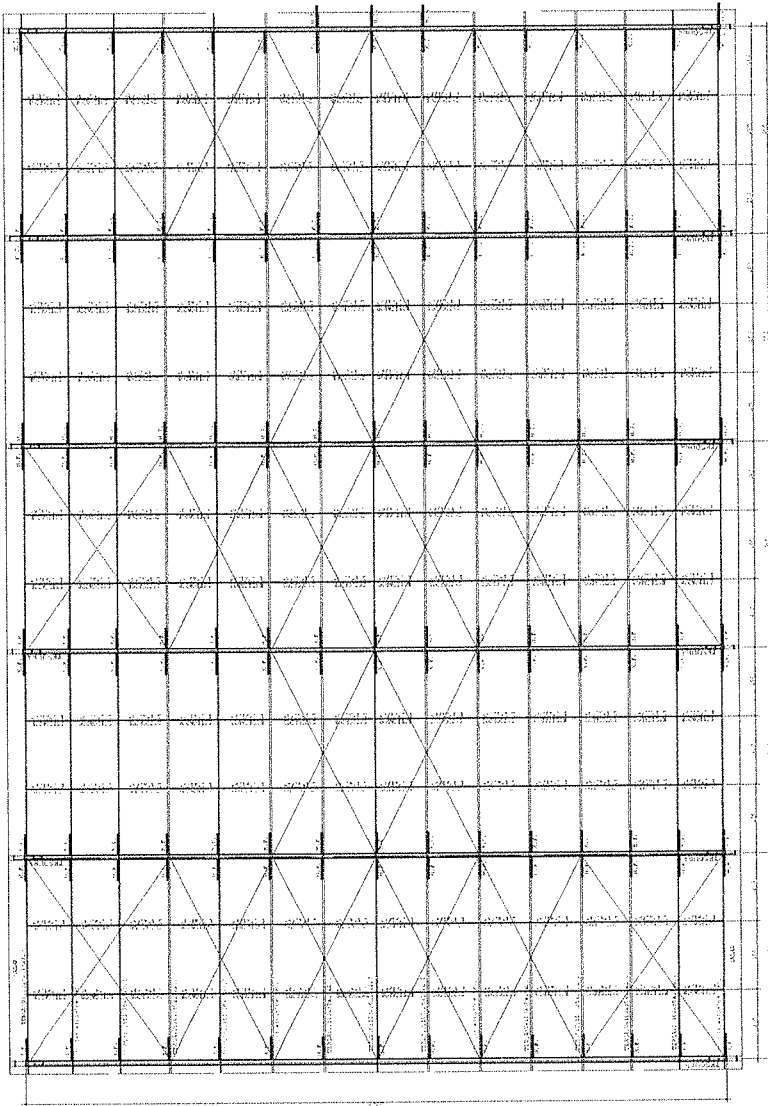
P1 A P12



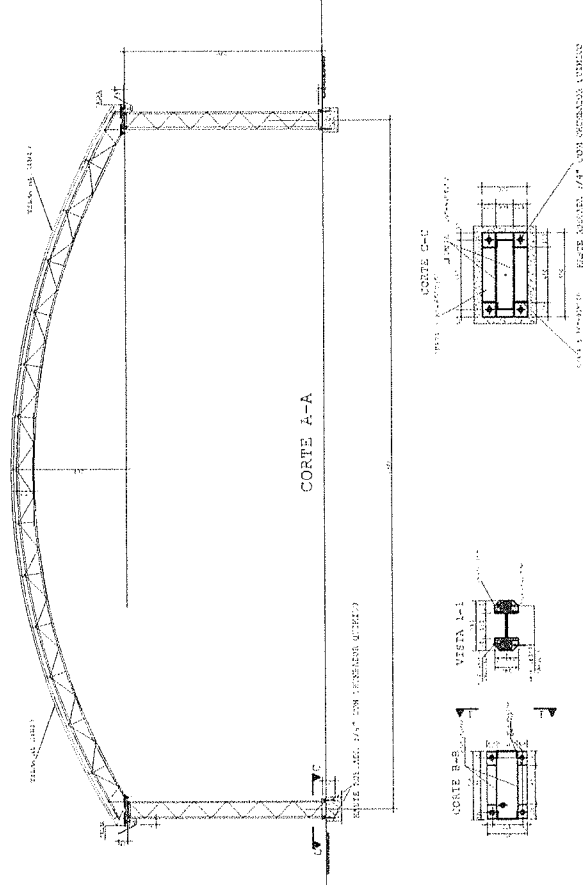
QTD	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	un	BASES DE CONDIÇÃO 23.1063	1.500,00	15.000,00
10	un	CLASSE CEST 121 5903	1.500,00	15.000,00
TOTAL				30.000,00

QTD	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	un	BASES DE CONDIÇÃO 23.1063	1.500,00	15.000,00
10	un	CLASSE CEST 121 5903	1.500,00	15.000,00
TOTAL				30.000,00

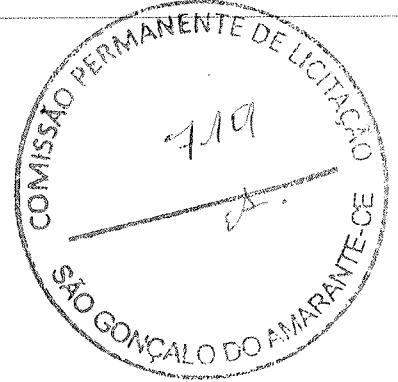


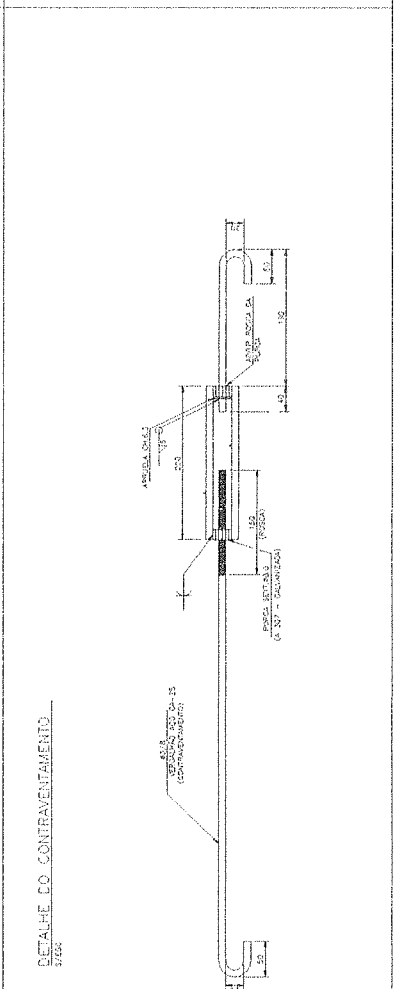
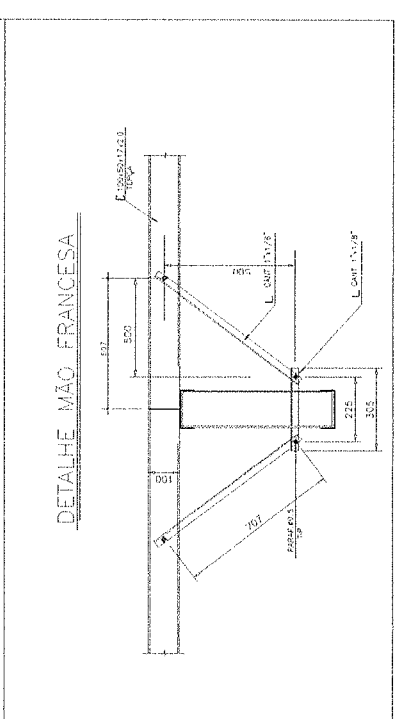
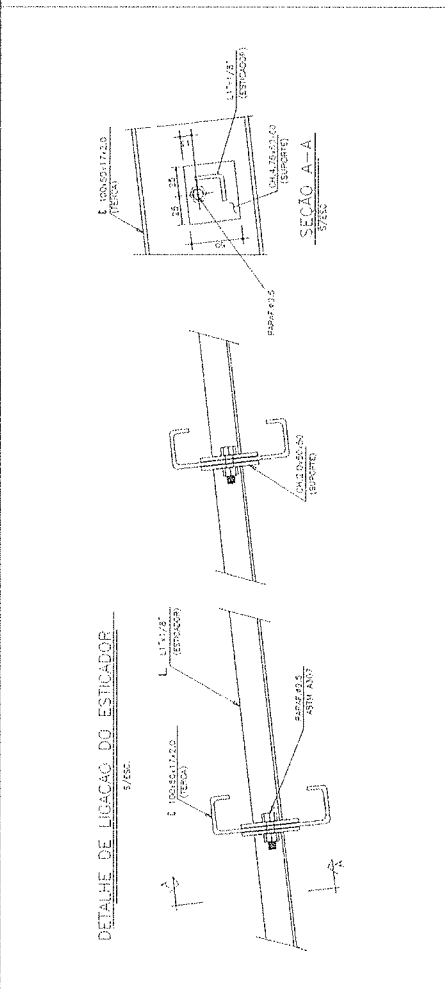
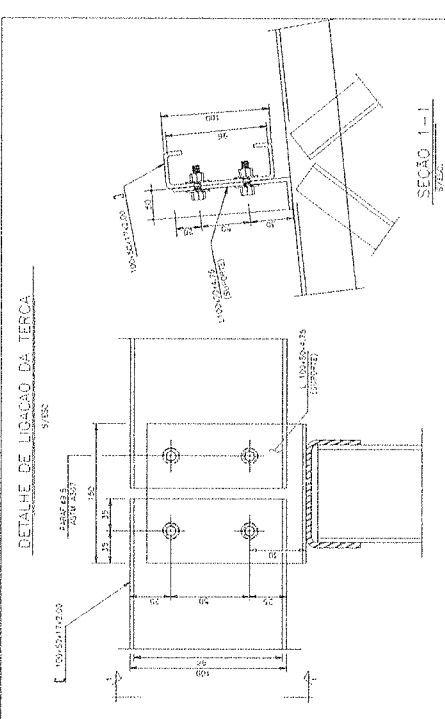


IMPLANTAÇÃO



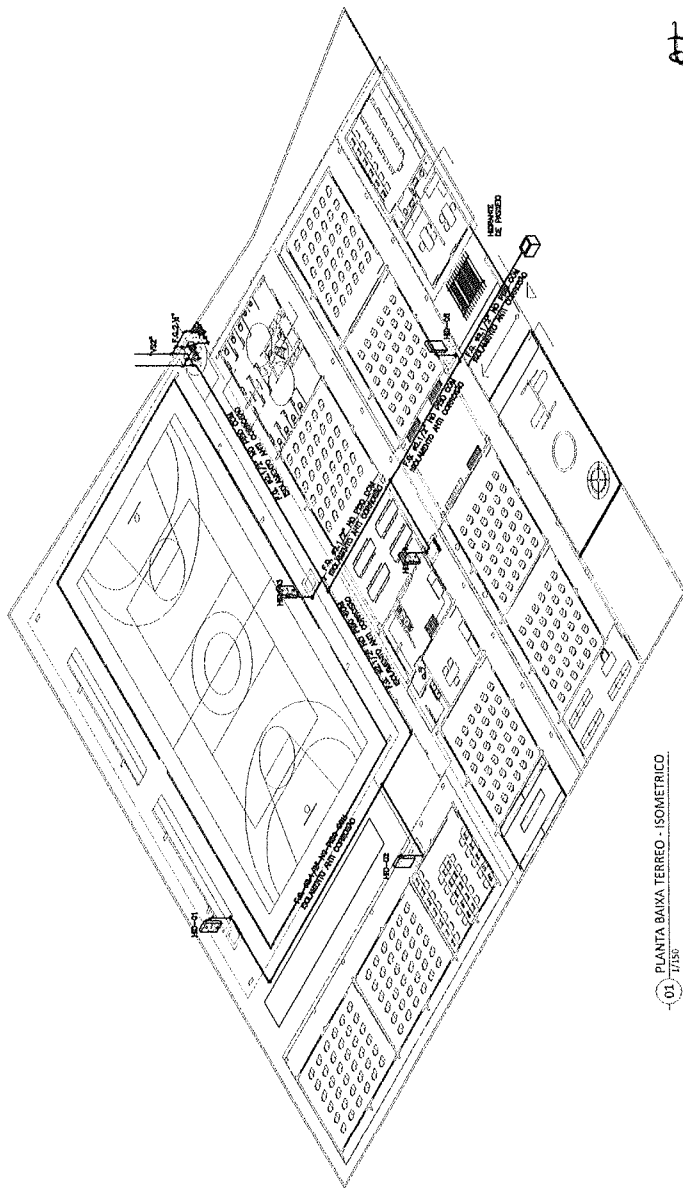
Alexandre Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57882 CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE



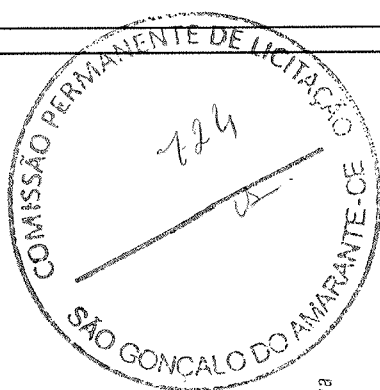


Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-89
 Engenheiro Fiscal - 51202/CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE





01 - PLANTA BAIXA TERREO - ISOMETRICO



Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF: 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57807/CE
 Set. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce



PROJETO COMBATE À INCENDIO

FOLHA
 02/03

CONTEUDO: DETALHE ISOMETRICO

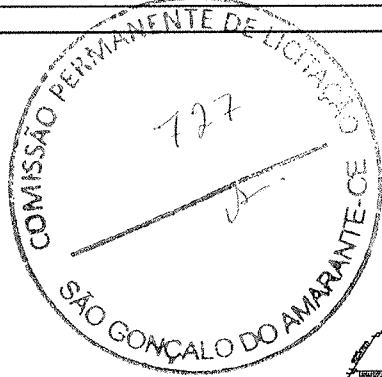
DATA: 13/05/2021

DESENHO:

OBRA:

PROPRIETÁRIO(A):

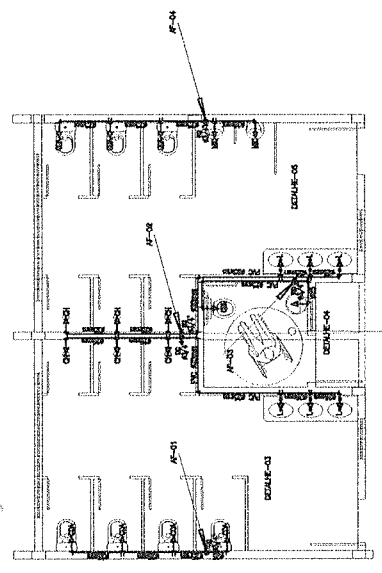
ENDEREÇO:



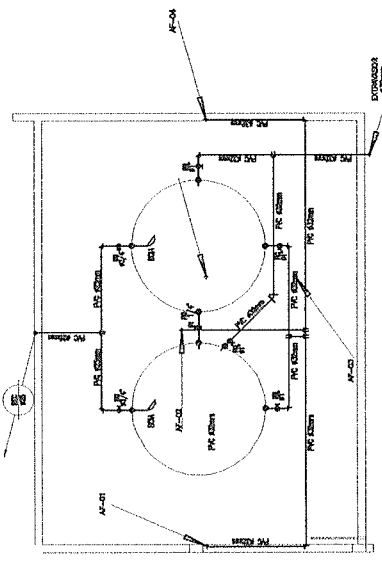
PROJETO HIDRAULICO

CONTEUDO: DETALHES EXECUTIVOS
DATA: 13/05/2021
DESENHO:

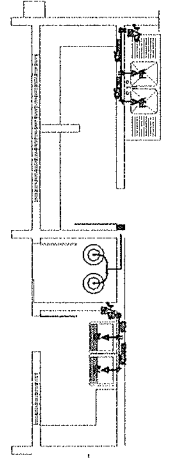
OBRA:
PROPRIETÁRIO(A):
ENDEREÇO:



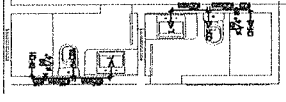
01 - DETALHE COBERTA... CAIXAS D'ÁGUA 1/25



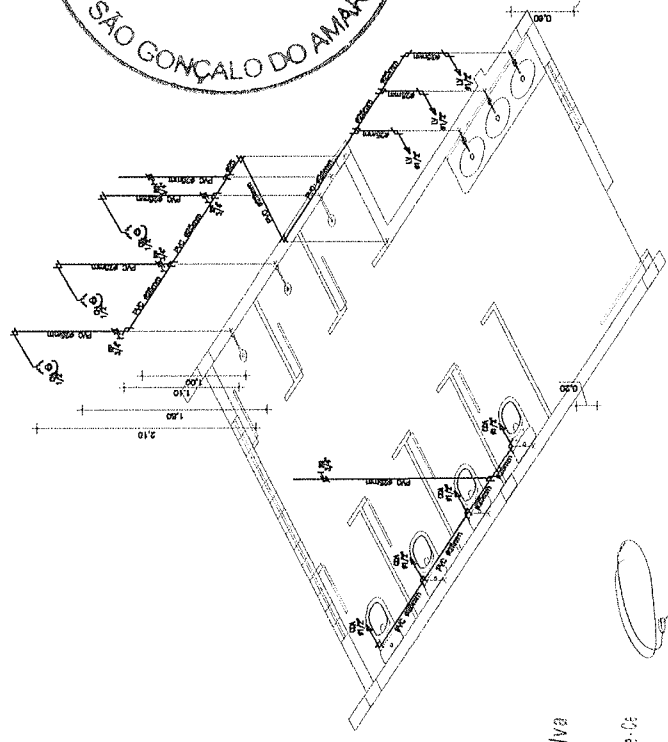
02 - DETALHE COBERTA... CAIXAS D'ÁGUA 1/25



03 - DETALHE 01 E 02 1/30



04 - DETALHES 05 E 07 1/30



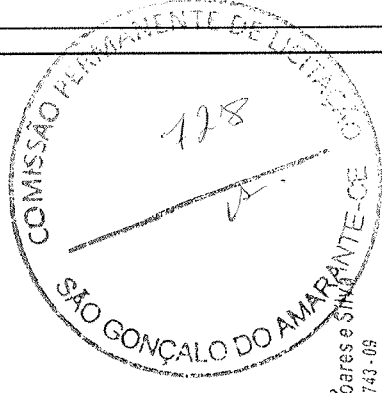
01 - ISOMETRICO 01 1/25

02 - ISOMETRICO 02 1/25

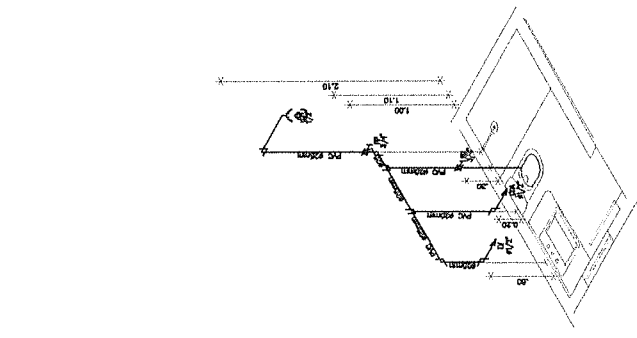
03 - ISOMETRICO 03 1/25

04 - ISOMETRICO 04 1/25

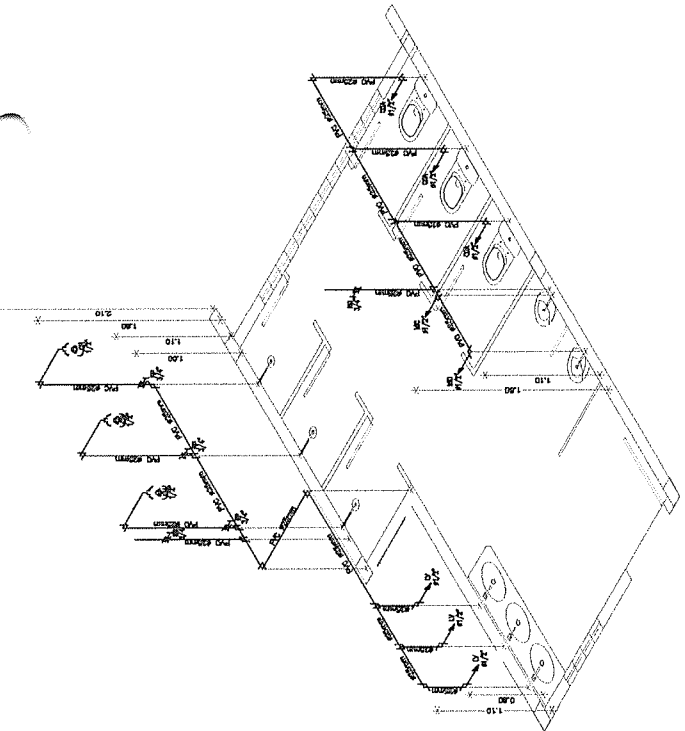
Alexandre L. Soares e Silva
CPF 035.471.743-09
Engenheiro Fiscal - STB/C/CE
Sac. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce



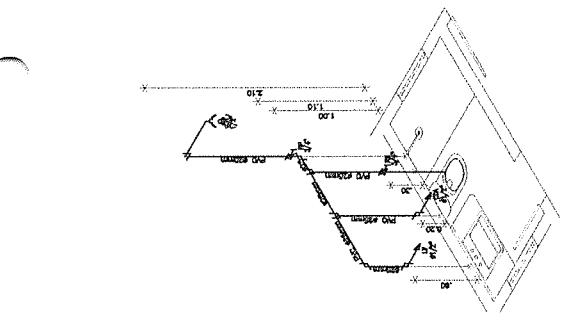
Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF: 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 37802 CE
 SBC de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante, CE



01 ISOMETRICO 05
 1/25

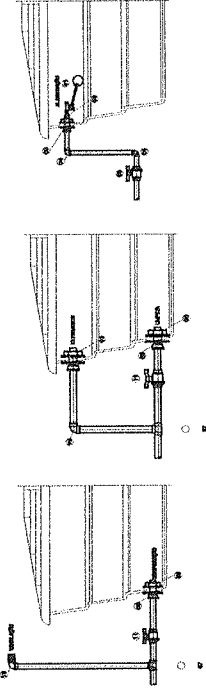


02 ISOMETRICO 06
 1/25



03 ISOMETRICO 07
 1/25

DETALHE	DESCRIÇÃO
01	TUBERIA DE 2" X 1/2"
02	ADAPTADOR PVC DE 2" X 1/2" PARA 1" X 1/2" X 1/2"
03	UNIDADE PVC DE 2" X 1/2"
04	UNIDADE PVC DE 2" X 1/2"
05	REDENTOR DE 2" X 1/2"
06	TE 2" X 1/2"
07	TE 2" X 1/2"
08	ADAPTADOR PVC DE 2" X 1/2" PARA 1" X 1/2" X 1/2"
09	UNIDADE PVC DE 2" X 1/2"
10	UNIDADE PVC DE 2" X 1/2"
11	REDENTOR DE 2" X 1/2"



04 DETALHE CAIXA D'ÁGUA
 1/25

PROJETO HIDRAULICO

CONTEÚDO: DETALHES EXECUTIVOS
 DATA: 13/05/2021
 DESENHO:

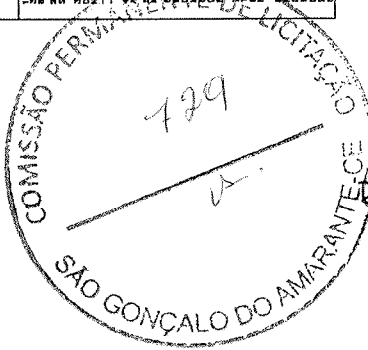
OBRA:
 PROPRIETÁRIO(A):
 ENDEREÇO:

LEGENDA ESGOTO

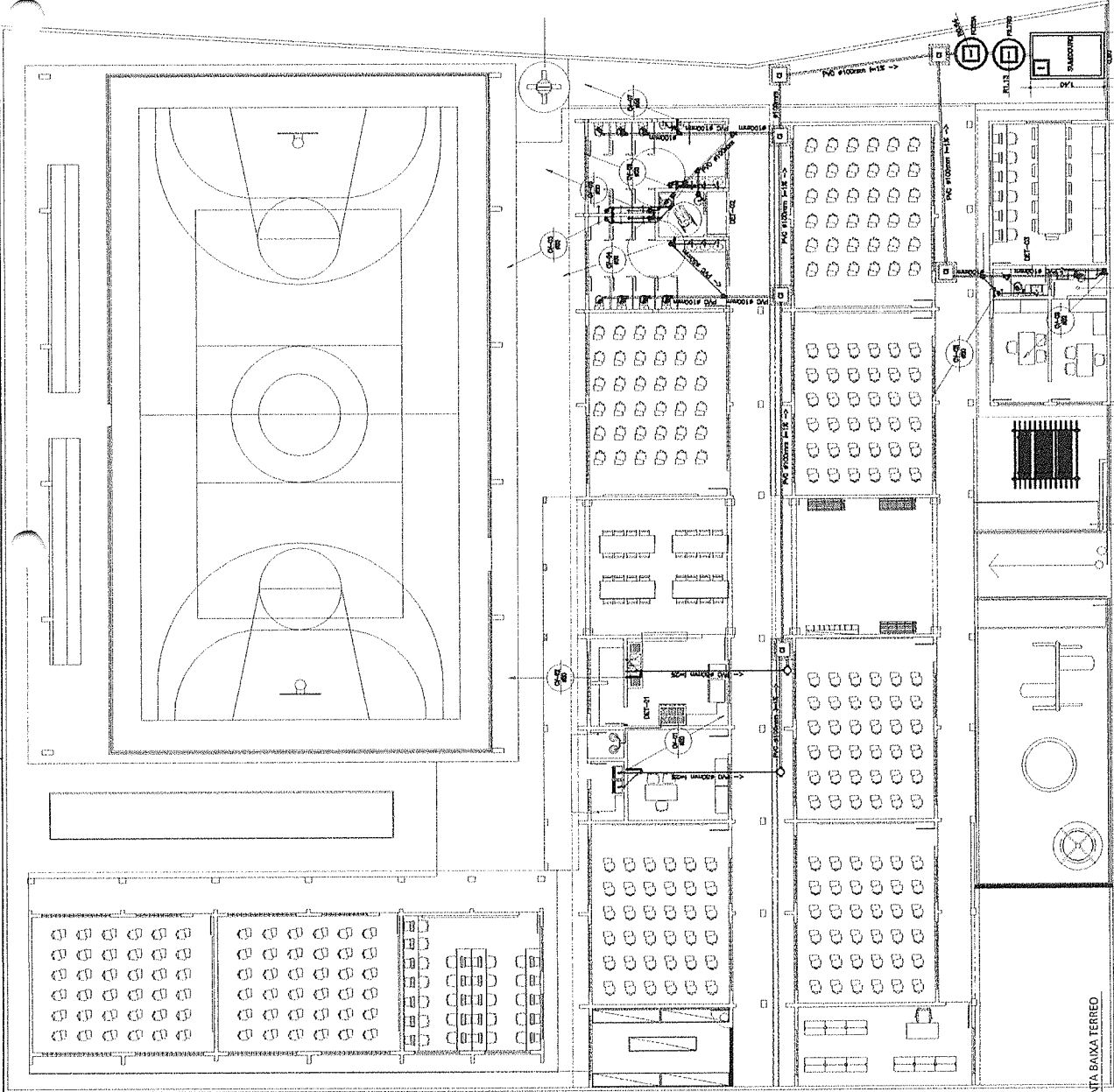
	COLUNA DE TUBO DE CEDA P/C PAR.
	OSPA BRANCA DA P/C - TUBULAGEM - C/O BRANCA
	BT/70
	PLA DE BRANCA REDONDO DA P/C - 100x100cm/100 - C/O BRANCA
	ALÇAPÃO BRANCO DA P/C 100x100cm
	ALÇAPÃO DE P/C REDONDO
	TE. METAL. P/C REDONDO
	TE. REDONDO P/C REDONDO
	ALÇAPÃO BRANCO DA P/C PAR.
	TUBULAÇÃO DE ENTREGA/RECEBIMENTO/RETO DO P/C ALIBRANCO
	TUBULAÇÃO DA VENTILAÇÃO DE CORTO DE P/C PAR.
	REDEÇÃO DE TUBULAÇÃO BRANCO
	REDEÇÃO DE TUBULAÇÃO DECORADO
	COLUNA DE VENTILAÇÃO P/C PAR.
	OSPA DE INSERÇÃO EXTERNAS DA ALIBRANCO COM TAMPA DE CONCRETO
	OSPA DE BRANCA DA P/C REDONDO COM TAMPA DE C/BRANCA
	BT/70

NOTAS

- 1 - A ENTREGA DA COLUNA DE VENTILAÇÃO PARA O TUBO DE CEDA DO TUBO DA COLUNA, CONFORME PRESCRITO PELA NBR 12216 SEM EXCESSOS.
- 2 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DEVEM SER FEITAS EM P/C BRANCA.
- 3 - AS TUBULAÇÕES DEVEM SER FEITAS EM P/C BRANCA, EXCETO AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DE CORTO DE P/C PAR.
- 4 - AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DE CORTO DE P/C PAR DEVEM SER FEITAS EM P/C BRANCA.
- 5 - AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DE CORTO DE P/C PAR DEVEM SER FEITAS EM P/C BRANCA.
- 6 - AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DE CORTO DE P/C PAR DEVEM SER FEITAS EM P/C BRANCA.
- 7 - AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DE CORTO DE P/C PAR DEVEM SER FEITAS EM P/C BRANCA.
- 8 - AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DE CORTO DE P/C PAR DEVEM SER FEITAS EM P/C BRANCA.
- 9 - AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DE CORTO DE P/C PAR DEVEM SER FEITAS EM P/C BRANCA.
- 10 - AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DE CORTO DE P/C PAR DEVEM SER FEITAS EM P/C BRANCA.



Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-08
 Engenheiro Fiscal - 57882 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE

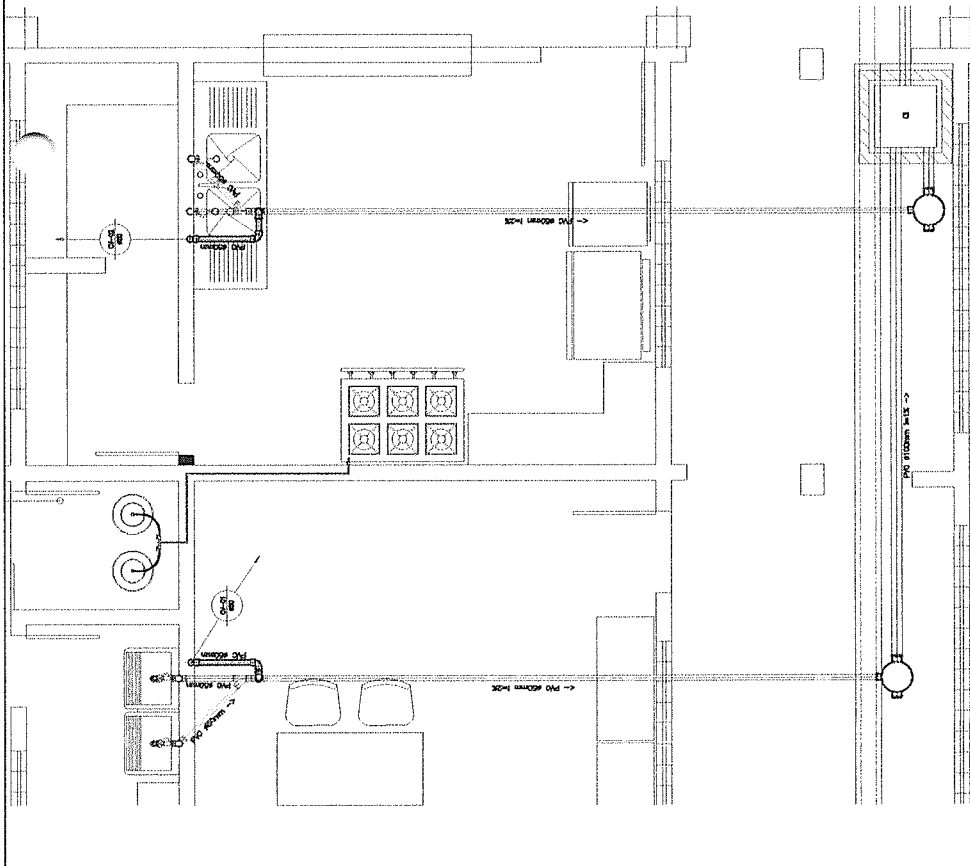


PLANTA BAIXA TERREO
 01 - 7/26

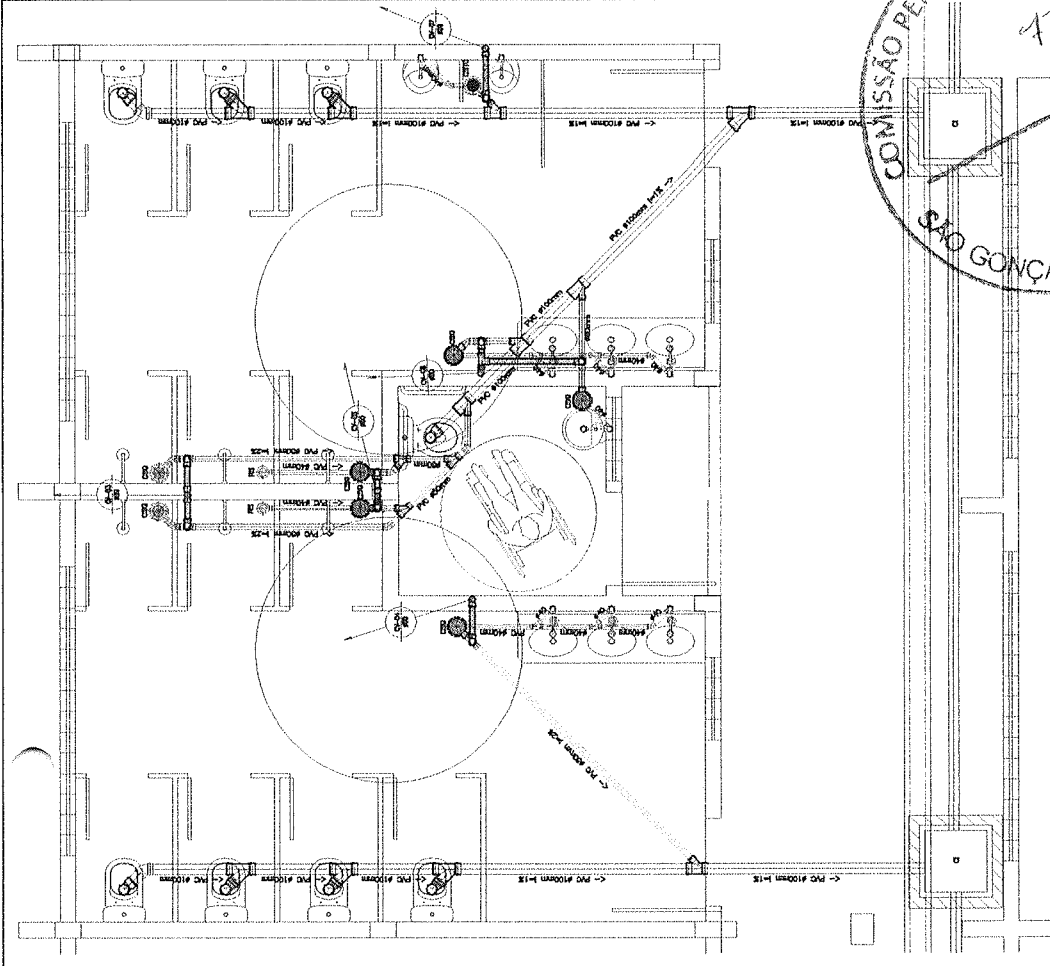
PROJETO SANITÁRIO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA PAVIMENTO TERREO
 DATA: 13/05/2021
 DESENHO:

OBRA:
 PROPRIETÁRIO(A):
 ENDEREÇO:

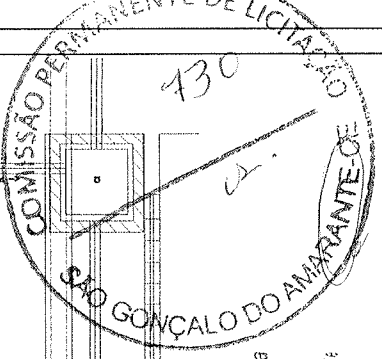


DETALHE - 02
ESCALA: 1/75



DETALHE - 02
ESCALA: 1/25

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF: 035.471.743 - 09
 Engenheiro Fiscal - 57987-CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE

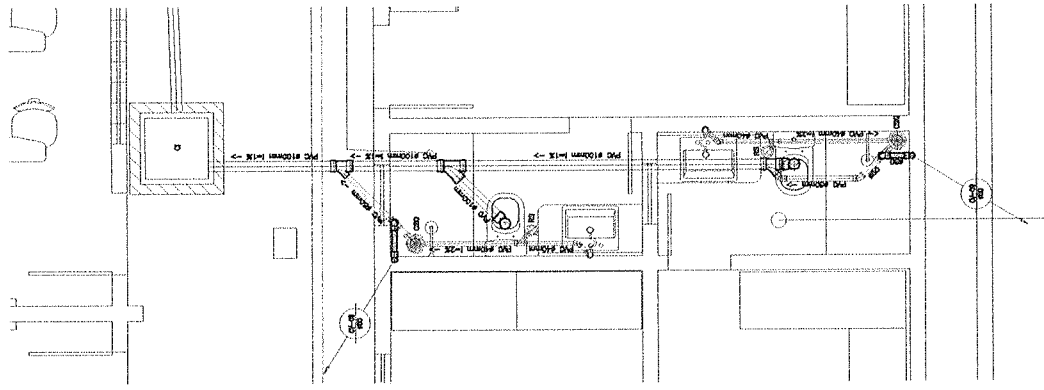


PROJETO SANITÁRIO

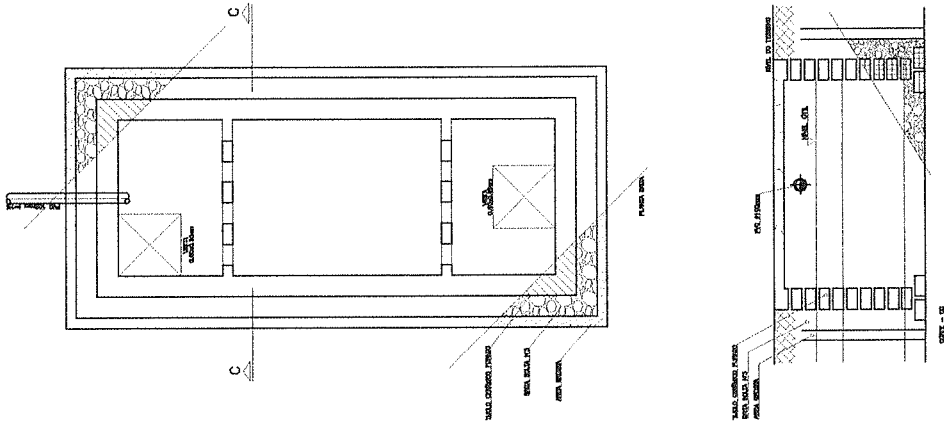
FOLHA
02 / 03

CONTEÚDO: **DETALHES EXECUTIVOS**
 DATA: **13/05/2021**
 DESENHO:

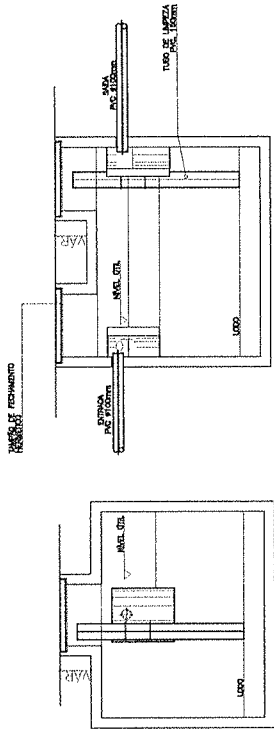
OBRA:
 PROPRIETÁRIO(A):
 ENDEREÇO:



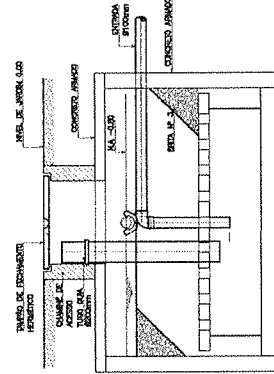
-01- ESCALIVAS
DETALHE - 03



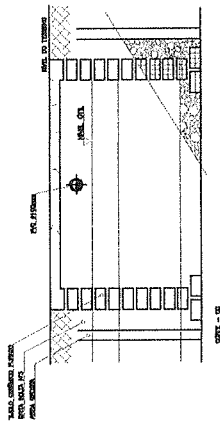
-03- FOSSE SÉPTICA
ESCALIVAS EM ESCALA



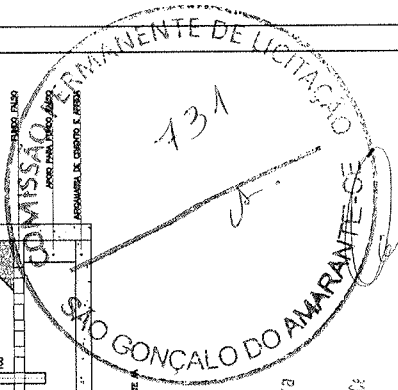
CONCRETO ARMADO
CHAMBE DE ACESSO
NÍVEL DE JORNAL D'ÁGUA
NÍVEL DE 10CM
NÍVEL DE 15CM
NÍVEL DE 20CM
NÍVEL DE 25CM
NÍVEL DE 30CM
NÍVEL DE 35CM
NÍVEL DE 40CM
NÍVEL DE 45CM
NÍVEL DE 50CM
NÍVEL DE 55CM
NÍVEL DE 60CM
NÍVEL DE 65CM
NÍVEL DE 70CM
NÍVEL DE 75CM
NÍVEL DE 80CM
NÍVEL DE 85CM
NÍVEL DE 90CM
NÍVEL DE 95CM
NÍVEL DE 100CM



-04- FILTRO ANAERÓBIO
ESCALIVAS EM ESCALA



-05- SUMIDOURO
ESCALIVAS EM ESCALA

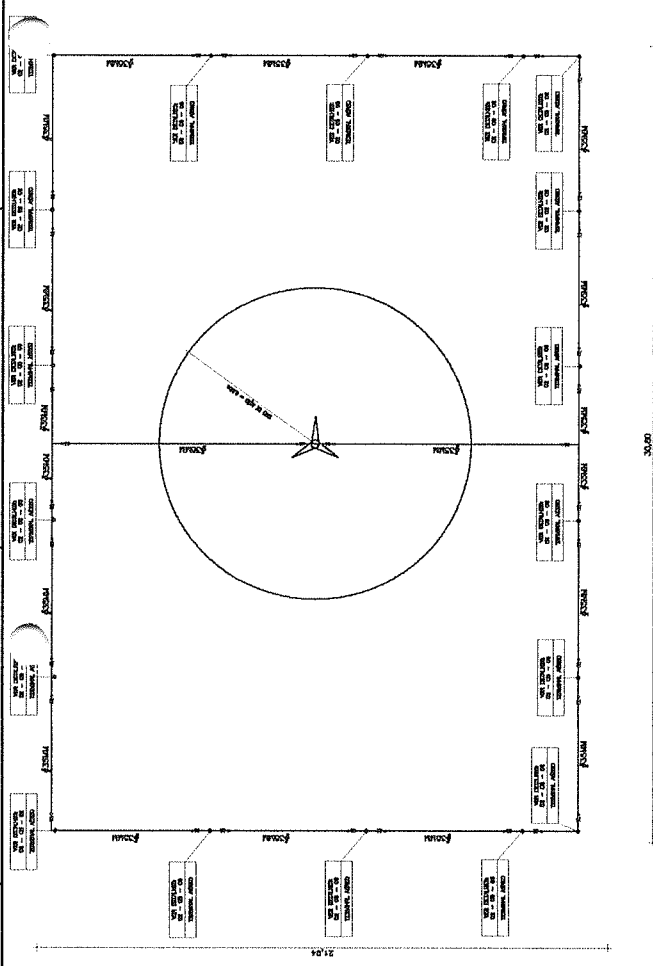


Alexandre Lima Soares e Silva
CPF: 095.471.743-09
Engenheiro Fiscal - S/667/CE
Soc. de Engenharia São Gonçalo do Amarante - CE

PROJETO SANITÁRIO

OBRA:
PROPRIETÁRIO(A):
ENDEREÇO:

CONTEUDO: DETALHES EXECUTIVOS
DATA: 13/05/2021
DESENHO:



LEGENDA SPDA

○	CAIXA DE BATERIA
●	REATOR DE ULD DE ESSE E DREZ
⋄	OPERA FRACION
⋅	TRINCHA JORN
□	CAIXA DE BATERIA
○	OPERA

CAIXA DE BATERIA: CAIXA DE BATERIA PARA ALIMENTAR O SISTEMA DE CONTROLE DA PLANTA. O SISTEMA DE CONTROLE DA PLANTA É UM SISTEMA DE CONTROLE AUTOMATIZADO QUE PERMITE O MONITORAMENTO E O CONTROLE DO SISTEMA DE CONTROLE DA PLANTA. O SISTEMA DE CONTROLE DA PLANTA É UM SISTEMA DE CONTROLE AUTOMATIZADO QUE PERMITE O MONITORAMENTO E O CONTROLE DO SISTEMA DE CONTROLE DA PLANTA.

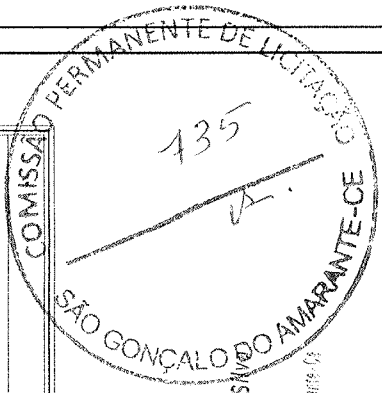
REATOR DE ULD DE ESSE E DREZ: REATOR DE ULD DE ESSE E DREZ PARA TRATAMENTO DE ÁGUA. O REATOR DE ULD DE ESSE E DREZ É UM REATOR DE ULD DE ESSE E DREZ PARA TRATAMENTO DE ÁGUA. O REATOR DE ULD DE ESSE E DREZ É UM REATOR DE ULD DE ESSE E DREZ PARA TRATAMENTO DE ÁGUA.

OPERA FRACION: OPERA FRACION PARA TRATAMENTO DE ÁGUA. O OPERA FRACION É UM OPERA FRACION PARA TRATAMENTO DE ÁGUA. O OPERA FRACION É UM OPERA FRACION PARA TRATAMENTO DE ÁGUA.

TRINCHA JORN: TRINCHA JORN PARA TRATAMENTO DE ÁGUA. A TRINCHA JORN É UMA TRINCHA JORN PARA TRATAMENTO DE ÁGUA. A TRINCHA JORN É UMA TRINCHA JORN PARA TRATAMENTO DE ÁGUA.

CAIXA DE BATERIA: CAIXA DE BATERIA PARA ALIMENTAR O SISTEMA DE CONTROLE DA PLANTA. A CAIXA DE BATERIA É UMA CAIXA DE BATERIA PARA ALIMENTAR O SISTEMA DE CONTROLE DA PLANTA. A CAIXA DE BATERIA É UMA CAIXA DE BATERIA PARA ALIMENTAR O SISTEMA DE CONTROLE DA PLANTA.

OPERA: OPERA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA. O OPERA É UM OPERA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA. O OPERA É UM OPERA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA.



Alexandre Soares e Sívão Amaranante
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57882 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo de Amarante - CE

01 - PLANTA BAIXA COBERTA - 4/2020

PROJETO SPDA

OBRA:
 PROPRIETÁRIO(A):
 ENDEREÇO:

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA COBERTA
 DATA: 13/05/2021
 DESENHO:



Alexandre Albuquerque e Silva
 CPF: 036.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57992/CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE

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

01 - DETALHES EXECUTIVOS
 100% EXECUTIVO

PROJETO SPDA

CONTEÚDO: DETALHES EXECUTIVOS

DATA: 13/05/2021

DESENHO:

OBRA:

PROPRIETÁRIO(A):

ENDEREÇO: