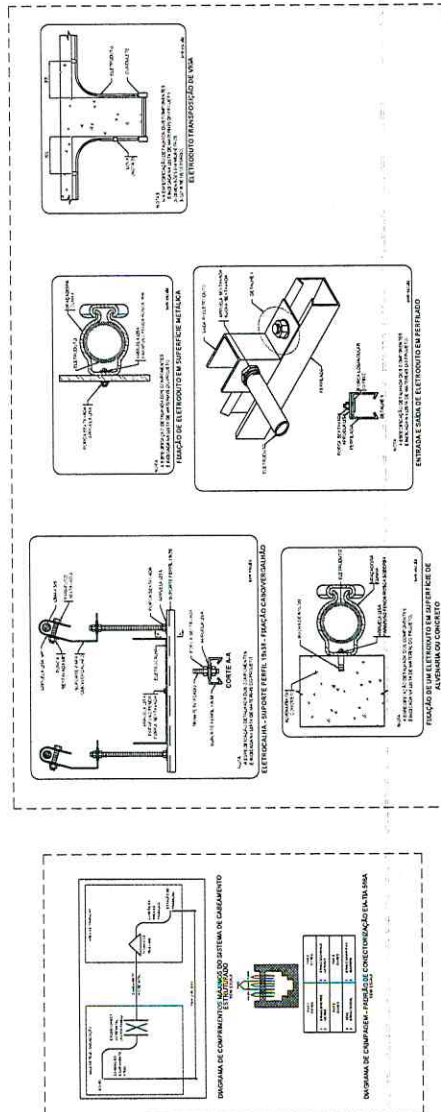
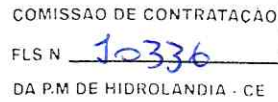
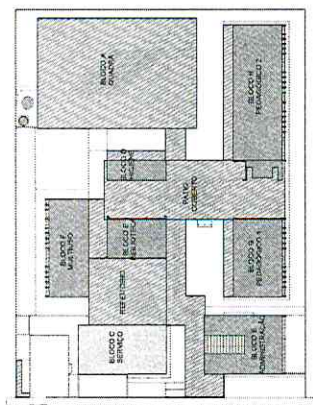


[illegible]

[illegible]

Technical drawing of a rectangular box. The box has a width of 300 mm and a height of 150 mm. The top edge is labeled "SAÍDA EXAUSTÃO". The bottom edge is labeled "DUTO". The left side is labeled "DUTO". The right side is labeled "DUTO DE 30 mm". The box is shown in a perspective view, with a line indicating the "TELA DE CADA" (each screen) on the left side. The box is mounted on a base, and the base is labeled "DUTO".

2 DETALHE
SEM ESCALA



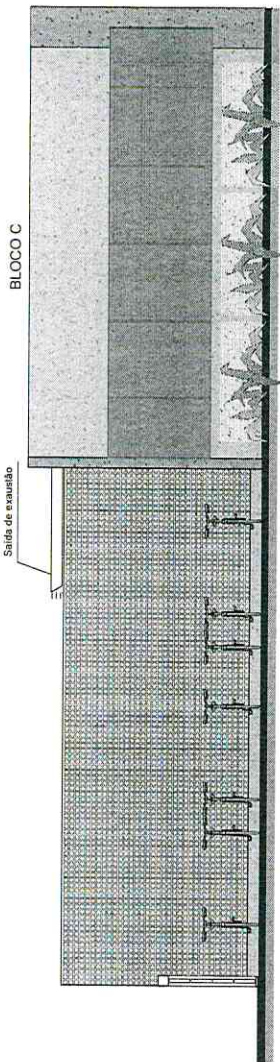
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 10337
DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

LEIA-JE

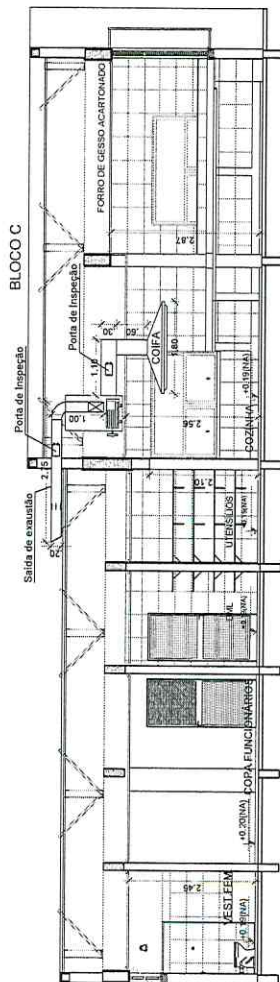
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 10337
DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

CONTRÔLE DE RÉVISIONS

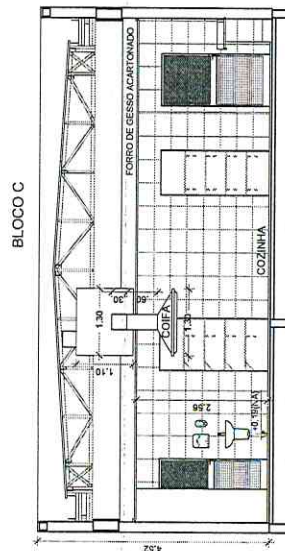
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento Educativo FUNDAÇÃO NACIONAL DE EDUCAÇÃO		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO		PROJETO PADRÃO - FNDE															
				PROPRIETÁRIO: 1															
				ENCOMENDADO:															
				MUNICÍPIO - UF:															
				PROPRIETÁRIO:															
				RESP. TÉCNICO:															
AUTOR DO PROJETO: OSOIO K. POLLES DATA: 07/09/2017										CASA									
TUAFO										BA									
OBSERVAÇÕES																			
ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TERREO																			
PROJETO DE EXAUSTÃO																			
COORDENADORIA SECRETARIA - Coordenação Gerais Interiores Secretaria de Infra-estrutura										PLANTA BAIXA DETALHE ILUMINAÇÃO - TÊXTIL INTERIORS									
CONCEITO: 01/02										PÁGINA: 01/02					E ECA TUBOS DRENAGEM				



1 FACHADA 1
ESCALA 1:50



2 CORTE AA
ESCALA 1:50



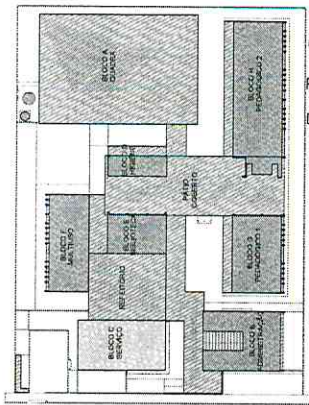
3 CORTE BB
ESCALA 1:50

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE
01	DUITO VERTICAL 200 x 200 mm	CHAPA DE AÇO PRETA #18	9,00 m
02	DUITO HORIZONTAL 200 x 200 mm	CHAPA DE AÇO PRETA #18	1,00 m
03	DUITO VERTICAL 300 x 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETA #18	1,00 m
04	DUITO HORIZONTAL 300 x 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETA #18	2,75 m

OBS: Todas as peças, incluindo a chapa, deverão ser confeccionadas por profissional de soldagem e soldadas por arco.

NOTAS GERAIS
1. NUNCA SE USAR SOLDAGEM EM LIGAS DE ALUMÍNIO.
2. O uso de solda deve ser feito de acordo com as especificações técnicas e normas de segurança.
3. O uso de solda deve ser feito de acordo com as especificações técnicas e normas de segurança.
4. O uso de solda deve ser feito de acordo com as especificações técnicas e normas de segurança.
5. O uso de solda deve ser feito de acordo com as especificações técnicas e normas de segurança.
NOTAS ESPECÍFICAS
1. O uso de solda deve ser feito de acordo com as especificações técnicas e normas de segurança.
2. O uso de solda deve ser feito de acordo com as especificações técnicas e normas de segurança.
3. O uso de solda deve ser feito de acordo com as especificações técnicas e normas de segurança.
4. O uso de solda deve ser feito de acordo com as especificações técnicas e normas de segurança.
5. O uso de solda deve ser feito de acordo com as especificações técnicas e normas de segurança.

ESPECIFICAÇÕES EXATAS DE MATERIAIS
1. ALUMÍNIO
2. ALUMÍNIO
3. ALUMÍNIO
4. ALUMÍNIO
5. ALUMÍNIO



CROQUI DE REFERÊNCIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 10338
DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

CONTROLE DE REVISÃO

Nº DATA DESCRIÇÃO

FNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
Educativo

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: 1

DESENHADO: 1

MAQUETADO: 1

PROPRIETÁRIO: 1

RESP. TÉCNICO: 1

AUTOR DO PROJETO: DIOGO R. FILLES

DATA: 07/09/2017

DUPL

DETA

DETA

OBSERVAÇÕES

ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE EXAUSTÃO

PROPRIETÁRIO: 1

DESENHADO: 1

MAQUETADO: 1

PROPRIETÁRIO: 1

RESP. TÉCNICO: 1

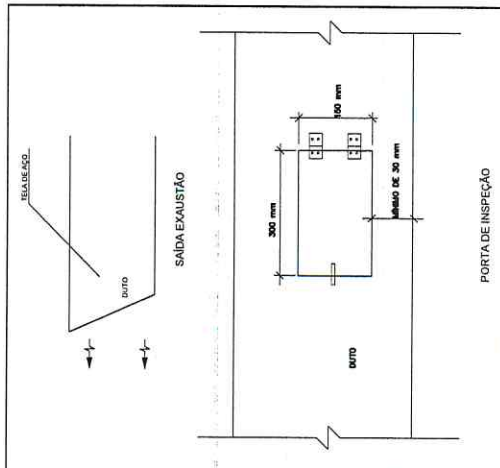
AUTOR DO PROJETO: DIOGO R. FILLES

DATA: 07/09/2017

DUPL

DETA

4 DETALHE
SEM ESCALA



LEIA-SE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 10338
DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

PCL XL Error

Subsystem:

Error:

Operator:

Position:

I/O

InputReadError

BezierPath

8103483

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 10339

DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

LEIA-SE

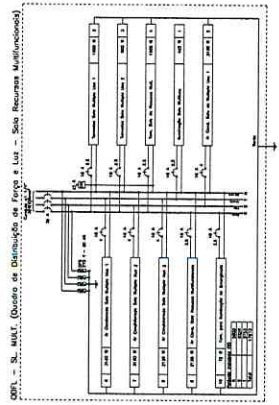
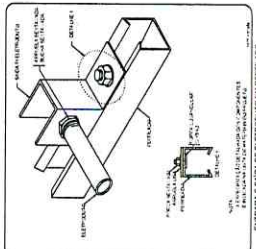
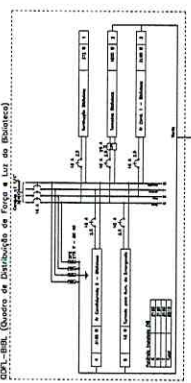
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 10339

DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

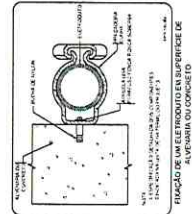
[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 1341
DA P.M. DE HIDROLÂNDIA - CE

[illegible][illegible]

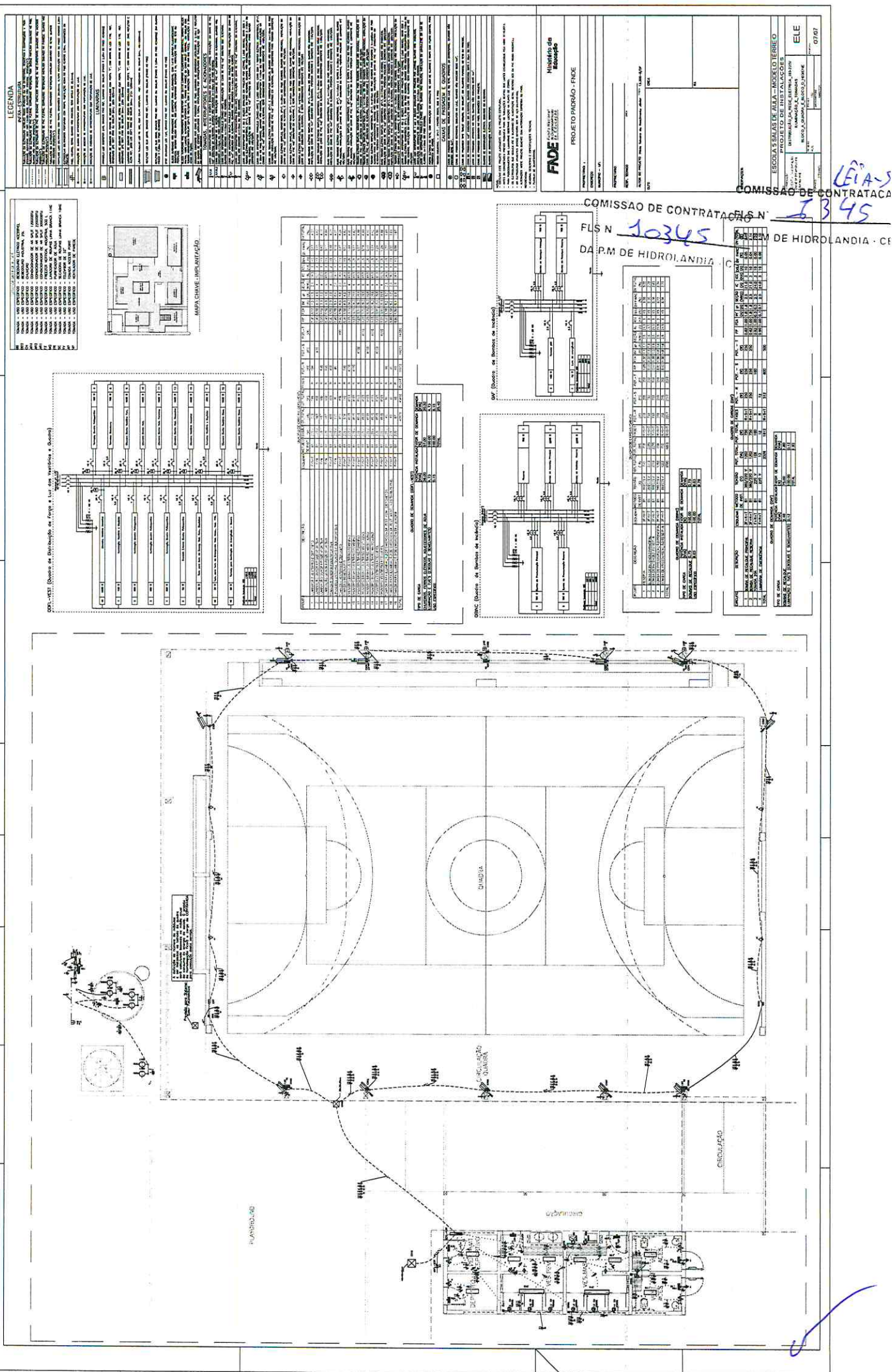
ELETTROLITO TRANSPASSIVO DE VIGA

100
100
H
ELETROLITO
ELETROLITO
DISTÂNCIA



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N° 10343
DA P.M. DE HIDROLÂNDIA - CE

LEIA-SE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N° 1343
DA P.M. DE HIDROLÂNDIA - CE



[illegible]

SPDA ESTRUTURAL:

[illegible]

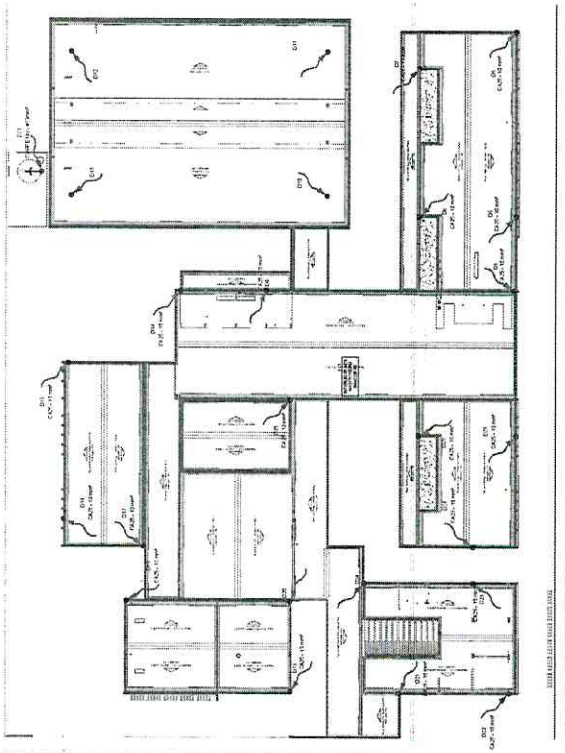
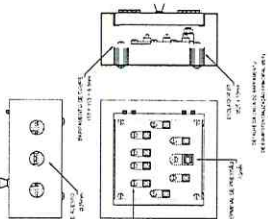
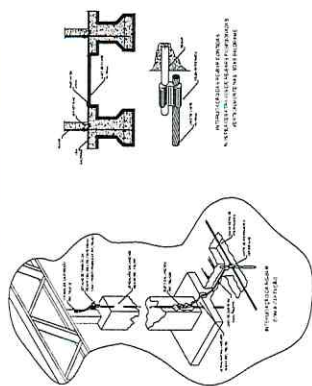
FADE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Ministério da
Educação

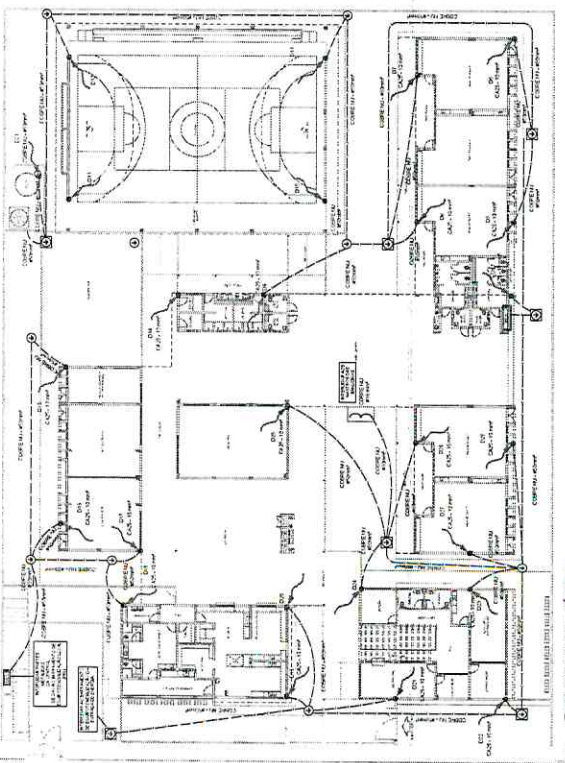
PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible]

EGFNOA

[illegible]

PLANTA DE COBERTURA



1 PLANTA BAIXA - TÉRREO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 10346
DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

LEIA-SE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 3346
DA P.M. DE HIDROLÂNDIA.

[illegible]

NOTES

[illegible]

1980-1981
 1982-1983
 1984-1985
 1986-1987
 1988-1989
 1990-1991
 1992-1993
 1994-1995
 1996-1997
 1998-1999
 2000-2001
 2002-2003
 2004-2005
 2006-2007
 2008-2009
 2010-2011
 2012-2013
 2014-2015
 2016-2017
 2018-2019
 2020-2021
 2022-2023
 2024-2025
 2026-2027
 2028-2029
 2030-2031
 2032-2033
 2034-2035
 2036-2037
 2038-2039
 2040-2041
 2042-2043
 2044-2045
 2046-2047
 2048-2049
 2050-2051
 2052-2053
 2054-2055
 2056-2057
 2058-2059
 2060-2061
 2062-2063
 2064-2065
 2066-2067
 2068-2069
 2070-2071
 2072-2073
 2074-2075
 2076-2077
 2078-2079
 2080-2081
 2082-2083
 2084-2085
 2086-2087
 2088-2089
 2090-2091
 2092-2093
 2094-2095
 2096-2097
 2098-2099
 2100-2101
 2102-2103
 2104-2105
 2106-2107
 2108-2109
 2110-2111
 2112-2113
 2114-2115
 2116-2117
 2118-2119
 2120-2121
 2122-2123
 2124-2125
 2126-2127
 2128-2129
 2130-2131
 2132-2133
 2134-2135
 2136-2137
 2138-2139
 2140-2141
 2142-2143
 2144-2145
 2146-2147
 2148-2149
 2150-2151
 2152-2153
 2154-2155
 2156-2157
 2158-2159
 2160-2161
 2162-2163
 2164-2165
 2166-2167
 2168-2169
 2170-2171
 2172-2173
 2174-2175
 2176-2177
 2178-2179
 2180-2181
 2182-2183
 2184-2185
 2186-2187
 2188-2189
 2190-2191
 2192-2193
 2194-2195
 2196-2197
 2198-2199
 2200-2201
 2202-2203
 2204-2205
 2206-2207
 2208-2209
 2210-2211
 2212-2213
 2214-2215
 2216-2217
 2218-2219
 2220-2221
 2222-2223
 2224-2225
 2226-2227
 2228-2229
 2230-2231
 2232-2233
 2234-2235
 2236-2237
 2238-2239
 2240-2241
 2242-2243
 2244-2245
 2246-2247
 2248-2249
 2250-2251
 2252-2253
 2254-2255
 2256-2257
 2258-2259
 2260-2261
 2262-2263
 2264-2265
 2266-2267
 2268-2269
 2270-2271
 2272-2273
 2274-2275
 2276-2277
 2278-2279
 2280-2281
 2282-2283
 2284-2285
 2286-2287
 2288-2289
 2290-2291
 2292-2293
 2294-2295
 2296-2297
 2298-2299
 2300-2301
 2302-2303
 2304-2305
 2306-2307
 2308-2309
 2310-2311
 2312-2313
 2314-2315
 2316-2317
 2318-2319
 2320-2321
 2322-2323
 2324-2325
 2326-2327
 2328-2329
 2330-2331
 2332-2333
 2334-2335
 2336-2337
 2338-2339
 2340-2341
 2342-2343
 2344-2345
 2346-2347
 2348-2349
 2350-2351
 2352-2353
 2354-2355
 2356-2357
 2358-2359
 2360-2361
 2362-2363
 2364-2365
 2366-2367
 2368-2369
 2370-2371
 2372-2373
 2374-2375
 2376-2377
 2378-2379
 2380-2381
 2382-2383
 2384-2385
 2386-2387
 2388-2389
 2390-2391
 2392-2393
 2394-2395
 2396-2397
 2398-2399
 2400-2401
 2402-2403
 2404-2405
 2406-2407
 2408-2409
 2410-2411
 2412-2413
 2414-2415
 2416-2417
 2418-2419
 2420-2421
 2422-2423
 2424-2425
 2426-2427
 2428-2429
 2430-2431
 2432-2433
 2434-2435
 2436-2437
 2438-2439
 2440-2441
 2442-2443
 2444-2445
 2446-2447
 2448-2449
 2450-2451
 2452-2453
 2454-2455
 2456-2457
 2458-2459
 2460-2461
 2462-2463
 2464-2465
 2466-2467
 2468-2469
 2470-2471
 2472-2473
 2474-2475
 2476-2477
 2478-2479
 2480-2481
 2482-2483
 2484-2485
 2486-2487
 2488-2489
 2490-2491
 2492-2493
 2494-2495
 2496-2497
 2498-2499
 2500-2501
 2502-2503
 2504-2505
 2506-2507
 2508-2509
 2510-2511
 2512-2513
 2514-2515
 2516-2517
 2518-2519
 2520-2521
 2522-2523
 2524-2525
 2526-2527
 2528-2529
 2530-2531
 2532-2533
 2534-2535
 2536-2537
 2538-2539
 2540-2541
 2542-2543
 2544-2545
 2546-2547
 2548-2549
 2550-2551
 2552-2553
 2554-2555
 2556-2557
 2558-2559
 2560-2561
 2562-2563
 256

FADE Fundação Nazareth
de Desenvolvimento
da Criança

Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FINEE

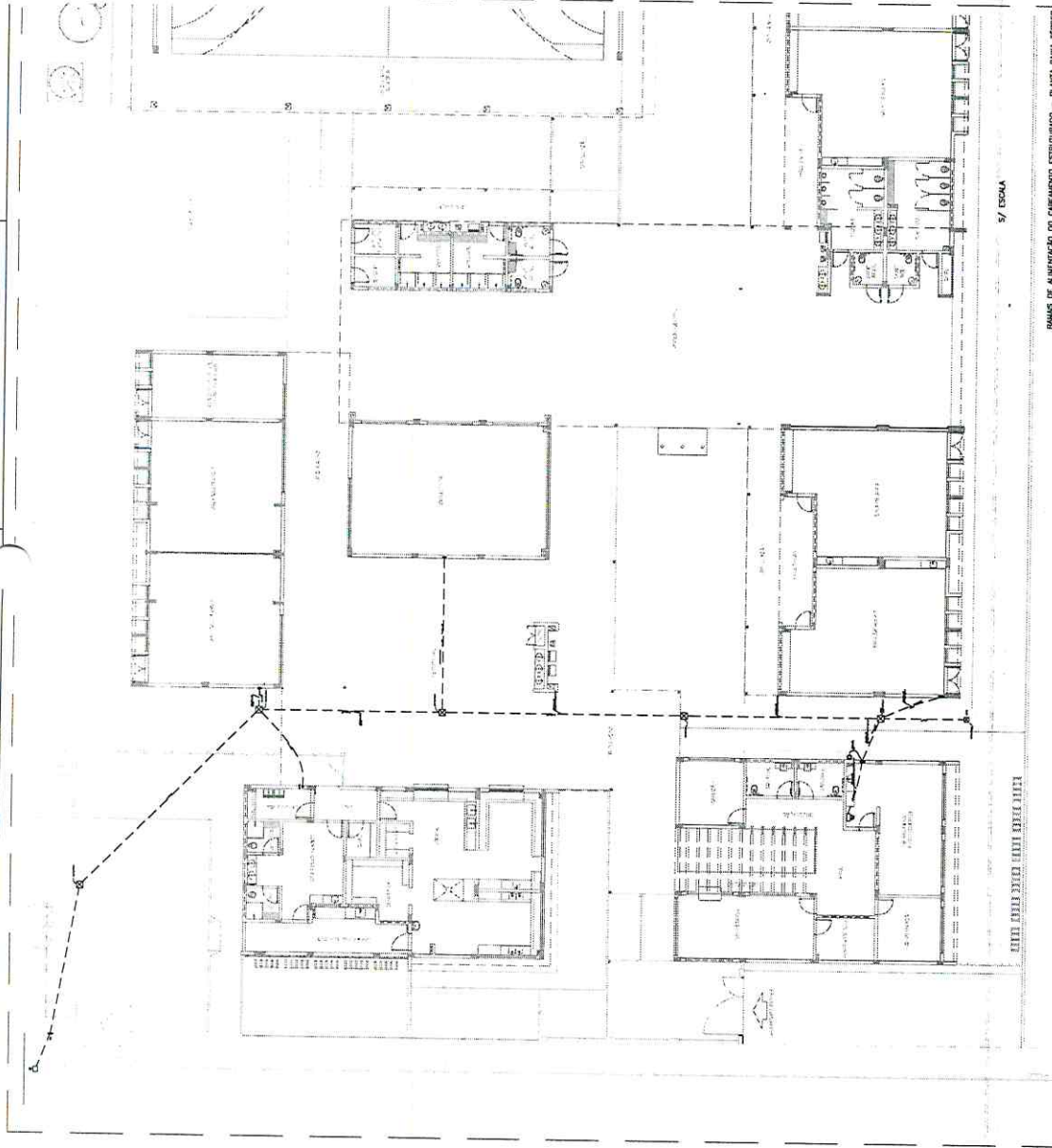
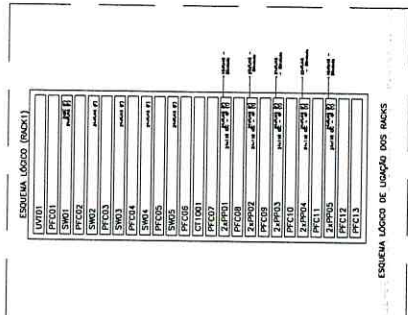
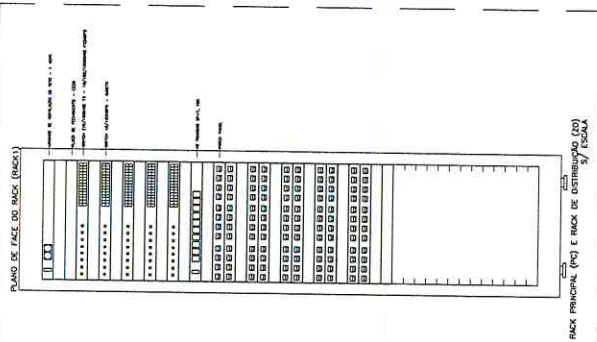
[illegible]

PROF. TECNICO _____ DATA _____	PROF. ORIENTADOR _____ DATA _____
--	---

--	--

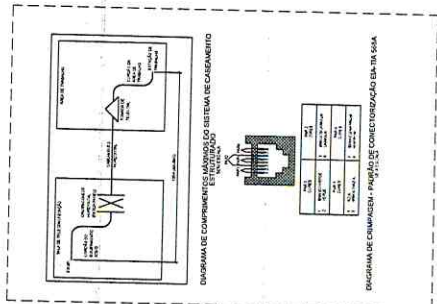
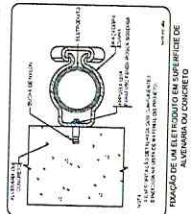
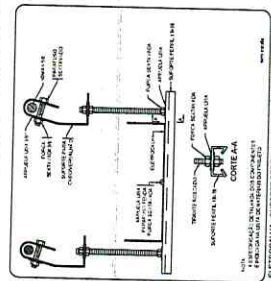
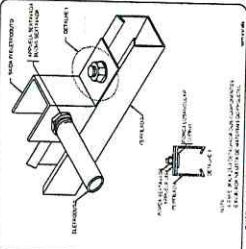
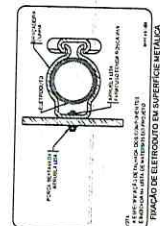
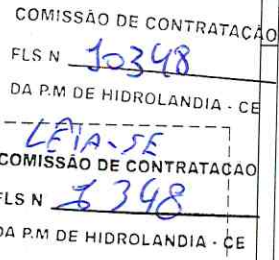
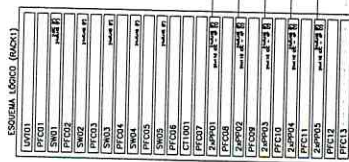
[illegible]

ESCOLA 5 SALAS DE AULA – MODELO TERREO	
PROJETO DE INSTALAÇÕES	
RUA: _____ Nº: _____ Bairro: _____ Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____	REMATE CARPENTARIA ESTRUTURADO PLANTA BAIXA GERAL
	ECE

[illegible][illegible]

[illegible]

THESE DATA WILL BE AVAILABLE FOR 12 MONTHS FOLLOWING THE COMPLETION OF THE STUDY. THE DATA WILL BE AVAILABLE FOR 12 MONTHS FOLLOWING THE COMPLETION OF THE STUDY. THE DATA WILL BE AVAILABLE FOR 12 MONTHS FOLLOWING THE COMPLETION OF THE STUDY.

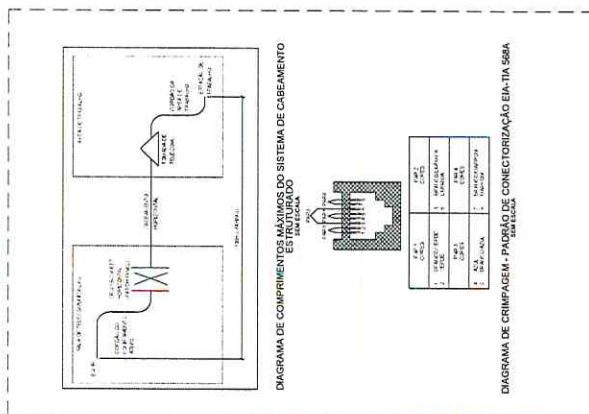
[illegible]

NO

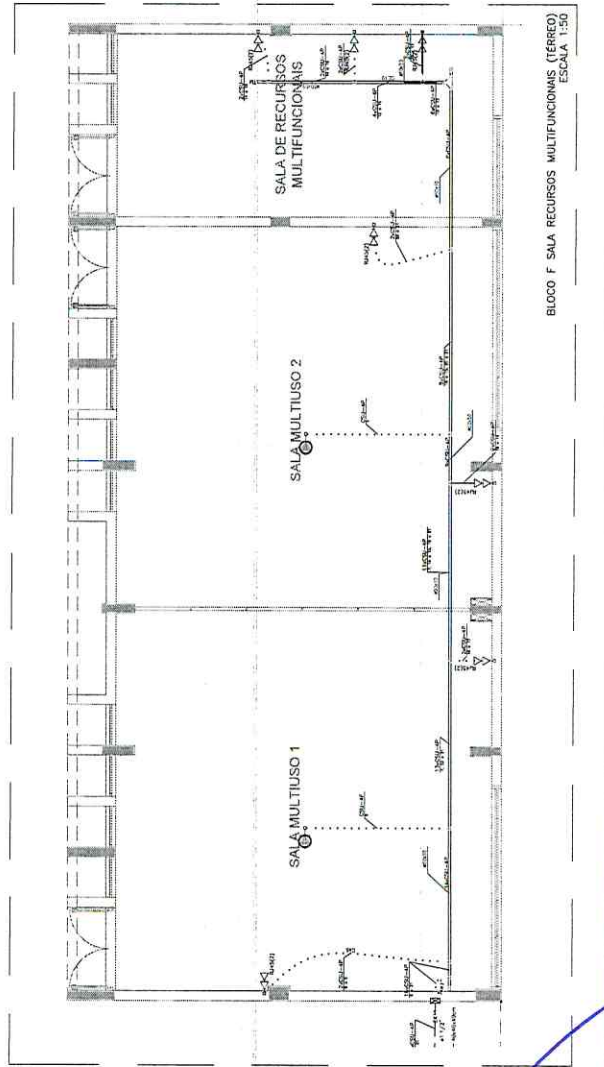
NO

[illegible]

BLOCO E - BIBLIOTECA (TÉRREO)
ESCALA 1:50



BLOCO E - BIBLIOTECA (TÉRREO)
ESCALA 1:50



FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible]

MAPA CHAVE - IMPLANTAÇÃO



NOTAS	
1.	Elaborados por el autor en base a los datos de la encuesta y al estudio de literatura especializada.
2.	En este caso se refiere a las personas que no han sido beneficiadas por el programa.
3.	La encuesta fue realizada en un periodo de tiempo limitado, lo que puede haber afectado los resultados.
4.	Los datos fueron recolectados mediante encuestas directas a los beneficiarios del programa.
5.	Se consideró que los datos obtenidos eran confiables debido a la metodología utilizada.
6.	Los resultados indican una mejora significativa en la calidad de vida de los beneficiarios.
7.	Se observó una correlación positiva entre el acceso al programa y el nivel de satisfacción.
8.	Los datos sugieren que el programa ha tenido un impacto positivo en la comunidad.
9.	Se recomienda continuar con el programa para maximizar sus beneficios.
10.	Los hallazgos respaldan la necesidad de mantener el programa vigente.
11.	Se concluye que el programa es efectivo para mejorar las condiciones de vida.
12.	Los datos muestran una alta tasa de aceptación por parte de los usuarios.
13.	Se destaca la importancia de la participación activa de la comunidad.
14.	Los resultados son alentadores y demuestran el potencial del programa.
15.	Se sugiere implementar medidas adicionales para fortalecer el programa.
16.	Los datos confirman la efectividad de las estrategias implementadas.
17.	Se recomienda evaluar periódicamente el progreso del programa.
18.	Los hallazgos apoyan la continuidad del programa en futuras etapas.
19.	Se observa una clara tendencia hacia la mejoría en los indicadores clave.
20.	Los datos reflejan un compromiso sólido con el bienestar de la población.
21.	Se propone ampliar el alcance del programa a otras zonas.
22.	Los resultados demuestran el éxito de la implementación inicial.
23.	Se recomienda reforzar la comunicación con los beneficiarios.
24.	Los datos indican una alta adherencia al programa.
25.	Se sugiere realizar talleres de capacitación para los participantes.
26.	Los hallazgos respaldan la eficacia del modelo propuesto.
27.	Se recomienda mantener la transparencia en el manejo de los recursos.
28.	Los datos muestran una creciente confianza en el programa.
29.	Se propone establecer mecanismos de retroalimentación.
30.	Los resultados evidencian el valor agregado del programa.
31.	Se recomienda priorizar la atención a las necesidades más urgentes.
32.	Los datos reflejan un alto grado de colaboración por parte de los actores.
33.	Se sugiere promover la sostenibilidad del programa.
34.	Los hallazgos respaldan la pertinencia del enfoque utilizado.
35.	Se recomienda seguir trabajando en conjunto para lograr mejores resultados.
36.	Los datos muestran una clara mejora en los niveles de pobreza.
37.	Se propone fortalecer la red de apoyo social de los beneficiarios.
38.	Los resultados demuestran el compromiso institucional con el desarrollo.
39.	Se recomienda implementar programas complementarios.
40.	Los datos indican una alta satisfacción con los servicios recibidos.
41.	Se sugiere fomentar la cultura de la responsabilidad social.
42.	Los hallazgos respaldan la viabilidad del proyecto a largo plazo.
43.	Se recomienda asegurar la continuidad de los fondos asignados.
44.	Los datos muestran una creciente conciencia sobre los derechos ciudadanos.
45.	Se propone desarrollar alianzas estratégicas con el sector privado.
46.	Los resultados demuestran el impacto positivo del programa en la economía local.
47.	Se recomienda mejorar la infraestructura de las zonas beneficiarias.
48.	Los datos reflejan un alto nivel de transparencia en los procesos.
49.	Se sugiere promover la inclusión digital de la población.
50.	Los hallazgos respaldan la efectividad de las acciones emprendidas.
51.	Se recomienda continuar fortaleciendo la capacidad institucional.
52.	Los datos muestran una clara mejora en los índices de salud pública.
53.	Se propone implementar programas de prevención de enfermedades.
54.	Los resultados demuestran el compromiso con la equidad social.
55.	Se recomienda promover la participación ciudadana en la toma de decisiones.
56.	Los datos indican una alta eficiencia en el uso de los recursos.
57.	Se sugiere fortalecer la gestión administrativa del programa.
58.	Los hallazgos respaldan la relevancia del tema abordado.
59.	Se recomienda mantener la actualización constante de la información.
60.	Los datos muestran una creciente motivación por parte de los participantes.
61.	Se propone desarrollar programas de mentoría para los jóvenes.
62.	Los resultados demuestran el impacto positivo del programa en la educación.
63.	Se recomienda mejorar la accesibilidad de los espacios públicos.
64.	Los datos reflejan un alto nivel de compromiso por parte de los líderes comunitarios.
65.	Se sugiere promover la conservación del medio ambiente.
66.	Los hallazgos respaldan la efectividad de las políticas implementadas.
67.	Se recomienda asegurar la calidad de los servicios ofrecidos.
68.	Los datos muestran una clara mejora en los niveles de empleo.
69.	Se propone fortalecer la formación profesional de la fuerza laboral.
70.	Los resultados demuestran el compromiso con la innovación tecnológica.
71.	Se recomienda promover la cultura de la lectura en las escuelas.
72.	Los datos indican una alta satisfacción con la atención médica.
73.	Se sugiere implementar programas de promoción de la salud.
74.	Los hallazgos respaldan la efectividad de las campañas de sensibilización.
75.	Se recomienda mantener la flexibilidad ante cambios imprevistos.
76.	Los datos muestran una creciente conciencia sobre el cambio climático.
77.	Se propone desarrollar programas de reforestación.
78.	Los resultados demuestran el compromiso con la justicia social.
79.	Se recomienda promover la igualdad de oportunidades.
80.	Los datos indican una alta eficiencia en la entrega de servicios.
81.	Se sugiere fortalecer la coordinación entre los diferentes sectores.
82.	Los hallazgos respaldan la efectividad de las intervenciones.
83.	Se recomienda asegurar la sostenibilidad financiera del programa.
84.	Los datos muestran una clara mejora en los niveles de alfabetización.
85.	Se propone implementar programas de capacitación técnica.
86.	Los resultados demuestran el impacto positivo del programa en la agricultura.
87.	Se recomienda mejorar la conectividad de las zonas rurales.
88.	Los datos reflejan un alto nivel de transparencia en los informes.
89.	Se sugiere promover la cultura de la paz en las comunidades.
90.	Los hallazgos respaldan la efectividad de las estrategias de marketing.
91.	Se recomienda asegurar la calidad de los productos ofrecidos.
92.	Los datos muestran una clara mejora en los niveles de productividad.
93.	Se propone fortalecer la gestión de proyectos.
94.	Los resultados demuestran el compromiso con la excelencia operativa.
95.	Se recomienda promover la cultura de la mejora continua.
96.	Los datos indican una alta satisfacción con los resultados alcanzados.
97.	Se sugiere implementar programas de reconocimiento a los colaboradores.
98.	Los hallazgos respaldan la efectividad de las acciones de liderazgo.
99.	Se recomienda asegurar la alineación de los objetivos institucionales.
100.	Los datos muestran una clara mejora en los niveles de innovación.

NOMENCATURAS

1. NOMENCLATURA DE IONES

- 1.1. Iones de metales
- 1.2. Iones de no metales
- 1.3. Iones de gases nobles
- 1.4. Iones de hidrogeno
- 1.5. Iones de halogenos
- 1.6. Iones de otros elementos

2. NOMENCLATURA DE MOLECULAS

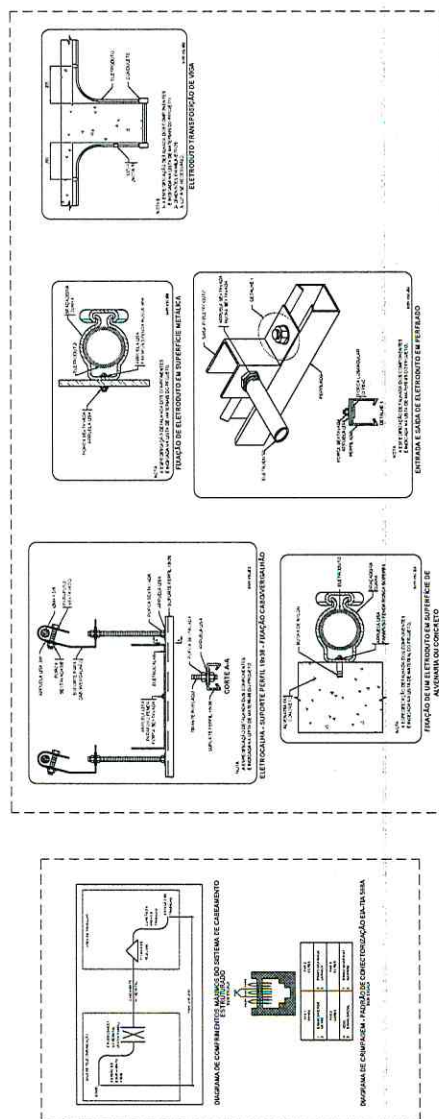
- 2.1. Moleculas de metales
- 2.2. Moleculas de no metales
- 2.3. Moleculas de gases nobles
- 2.4. Moleculas de hidrogeno
- 2.5. Moleculas de halogenos
- 2.6. Moleculas de otros elementos

Researcher's Note: *Special Information* is provided to help you understand the research better.

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL	Ministério da Educação	
	PROJETO PADRÃO - FNDE	
	Nº do processo :	123456789
	Nº do projeto :	987654321
	Nº do contrato :	112233445
	Nº do documento :	556677889
	Nº do formulário :	112233445
	Nº do formulário :	112233445
	Nº do formulário :	112233445
	Nº do formulário :	112233445
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		

[illegible]

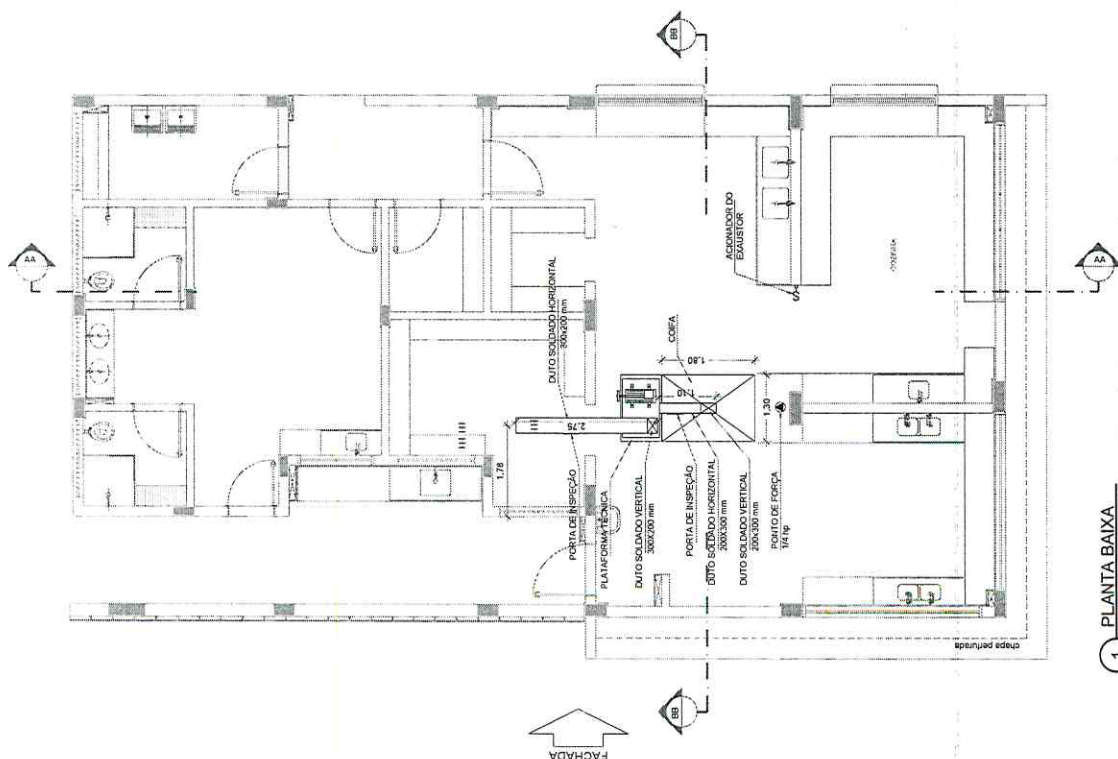
LEIA-SE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 1350
DA P.M. DE HIDROLÂNDIA - CE



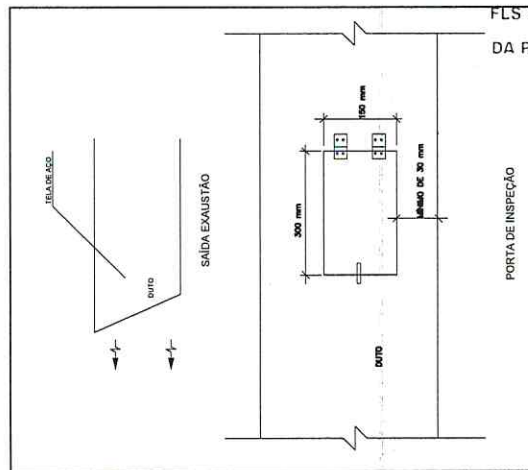
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE
01	SAÍDA VERTICAL 200 X 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETARIA #8	0,05 m
02	SAÍDA HORIZONTAL 200 X 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETARIA #8	1,00 m
03	SAÍDA VERTICAL 200 X 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETARIA #8	0,05 m
04	SAÍDA HORIZONTAL 200 X 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETARIA #8	2,00 m
05	SAÍDA VERTICAL 200 X 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETARIA #8	0,05 m
06	SAÍDA HORIZONTAL 200 X 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETARIA #8	2,00 m

NOTAS GERAIS
1. VERIFICAR A QUALIDADE DO MATERIAL E A QUALIDADE DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.
2. VERIFICAR A QUALIDADE DO MATERIAL E A QUALIDADE DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.
3. VERIFICAR A QUALIDADE DO MATERIAL E A QUALIDADE DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.
4. VERIFICAR A QUALIDADE DO MATERIAL E A QUALIDADE DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.
5. VERIFICAR A QUALIDADE DO MATERIAL E A QUALIDADE DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.
6. VERIFICAR A QUALIDADE DO MATERIAL E A QUALIDADE DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.
7. VERIFICAR A QUALIDADE DO MATERIAL E A QUALIDADE DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.
8. VERIFICAR A QUALIDADE DO MATERIAL E A QUALIDADE DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.
9. VERIFICAR A QUALIDADE DO MATERIAL E A QUALIDADE DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.
10. VERIFICAR A QUALIDADE DO MATERIAL E A QUALIDADE DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.

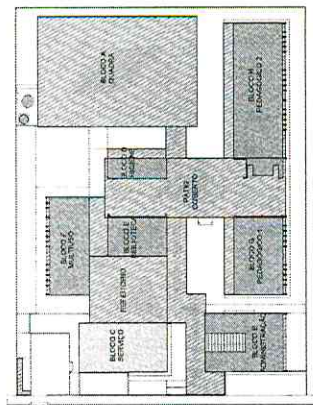
ESPECIFICAÇÕES EXAUSTOR CONTINUA
1. O SAÍDA DE EXAUSTÃO DEVE SER FEITA EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO E DESENVOLVIDO EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO.
2. O SAÍDA DE EXAUSTÃO DEVE SER FEITA EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO E DESENVOLVIDO EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO.
3. O SAÍDA DE EXAUSTÃO DEVE SER FEITA EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO E DESENVOLVIDO EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO.
4. O SAÍDA DE EXAUSTÃO DEVE SER FEITA EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO E DESENVOLVIDO EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO.
5. O SAÍDA DE EXAUSTÃO DEVE SER FEITA EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO E DESENVOLVIDO EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO.
6. O SAÍDA DE EXAUSTÃO DEVE SER FEITA EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO E DESENVOLVIDO EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO.
7. O SAÍDA DE EXAUSTÃO DEVE SER FEITA EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO E DESENVOLVIDO EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO.
8. O SAÍDA DE EXAUSTÃO DEVE SER FEITA EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO E DESENVOLVIDO EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO.
9. O SAÍDA DE EXAUSTÃO DEVE SER FEITA EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO E DESENVOLVIDO EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO.
10. O SAÍDA DE EXAUSTÃO DEVE SER FEITA EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO E DESENVOLVIDO EM TUBO DE PLASTICO RIGIDO.



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



2 DETALHE
ESCALA 1:50



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N° 10351
DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

CROQUI DE REFERÊNCIA

CONTROLE DE REVISÕES

Nº DATA DESCRIÇÃO

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
Educativo

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: 1

ENGENHEIRO

MADEIRO - UF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

OUTO

AUTOR DO PROJETO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

OUTO

ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE EXAUSTÃO

PLANTA BAIXA

DETALHE

BLOCO C - SERVIÇO

REVISÃO

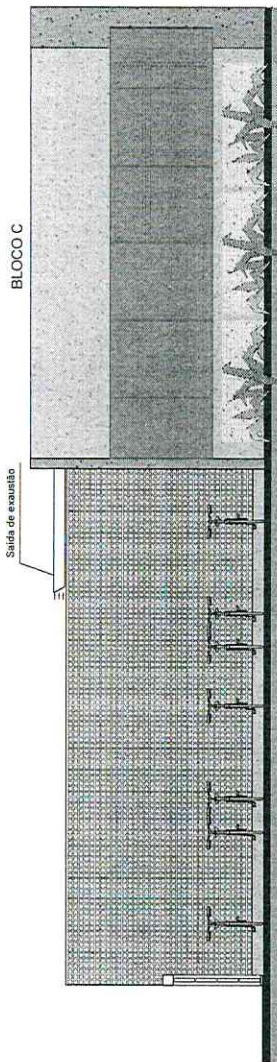
REVISÃO

REVISÃO

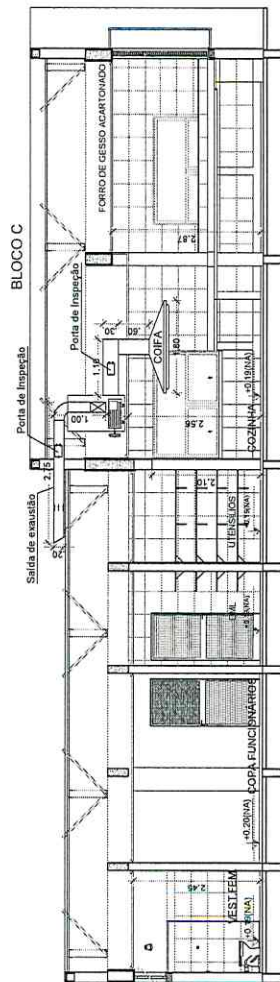
REVISÃO

EEX

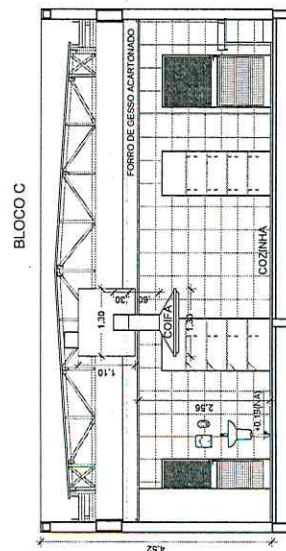
01/02



1 FACHADA 1
ESCALA 1/50



2 CORTE AA
ESCALA 1/50



3 CORTE BB
ESCALA 1/50

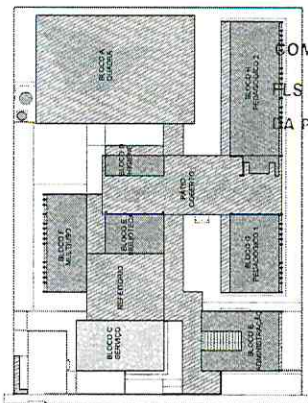
LEIA - SE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 1352
DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE
01	DUITO VERTICAL 300 x 300 mm	CHAMPA DE AÇO PRETA #18	8,00 m
02	DUITO HORIZONTAL 300 x 300 mm	CHAMPA DE AÇO PRETA #18	1,00 m
03	DUITO VERTICAL 300 x 300 mm	CHAMPA DE AÇO PRETA #18	1,00 m
04	DUITO HORIZONTAL 300 x 300 mm	CHAMPA DE AÇO PRETA #18	2,75 m

OBS: Toda as peças, incluindo as juntas, deverão ser acompanhadas por certificado de autenticidade e validade por 12 meses.

NOTAS GERAIS
1. NUNCA SE DEVE TRABALHAR EM LUGAR ÚMIDO OU COM CHUVA.
2. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE DUTOS DE VENTILAÇÃO DEVE SER REALIZADA EM TEMPERATURAS ACIMA DE 10°C.
3. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE DUTOS DE VENTILAÇÃO DEVE SER REALIZADA EM TEMPERATURAS ACIMA DE 10°C.
4. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE DUTOS DE VENTILAÇÃO DEVE SER REALIZADA EM TEMPERATURAS ACIMA DE 10°C.
5. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE DUTOS DE VENTILAÇÃO DEVE SER REALIZADA EM TEMPERATURAS ACIMA DE 10°C.
6. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE DUTOS DE VENTILAÇÃO DEVE SER REALIZADA EM TEMPERATURAS ACIMA DE 10°C.
7. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE DUTOS DE VENTILAÇÃO DEVE SER REALIZADA EM TEMPERATURAS ACIMA DE 10°C.
8. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE DUTOS DE VENTILAÇÃO DEVE SER REALIZADA EM TEMPERATURAS ACIMA DE 10°C.
9. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE DUTOS DE VENTILAÇÃO DEVE SER REALIZADA EM TEMPERATURAS ACIMA DE 10°C.
10. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE DUTOS DE VENTILAÇÃO DEVE SER REALIZADA EM TEMPERATURAS ACIMA DE 10°C.

ESPECIFICAÇÕES EXATAS DE MATERIAIS
1. MATERIAL: CHAMPA DE AÇO PRETA #18
2. DIMENSÃO: 300 x 300 mm
3. QUANTIDADE: 100 kg
4. MARCA: GALVAVAL



CROQUI DE REFERÊNCIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 1352
DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

CONTROLE DE REVISÕES

Nº DATA DESCRIÇÃO

FNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
Educativo

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: 1

ENCOMENDADO

MANEJO - UN

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

OUTRO DO PROJETO

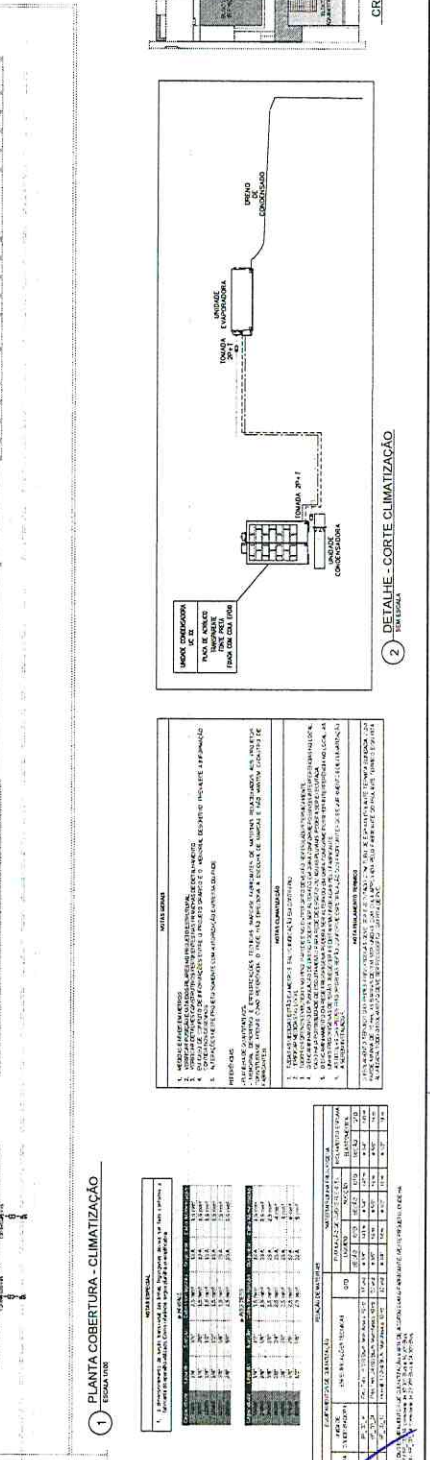
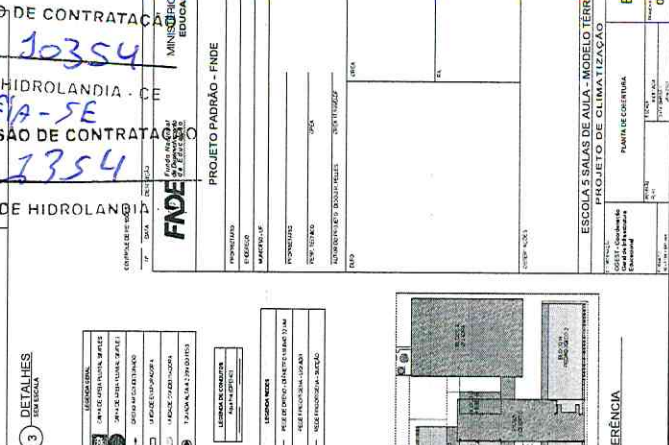
OUTRO DO PROJETO

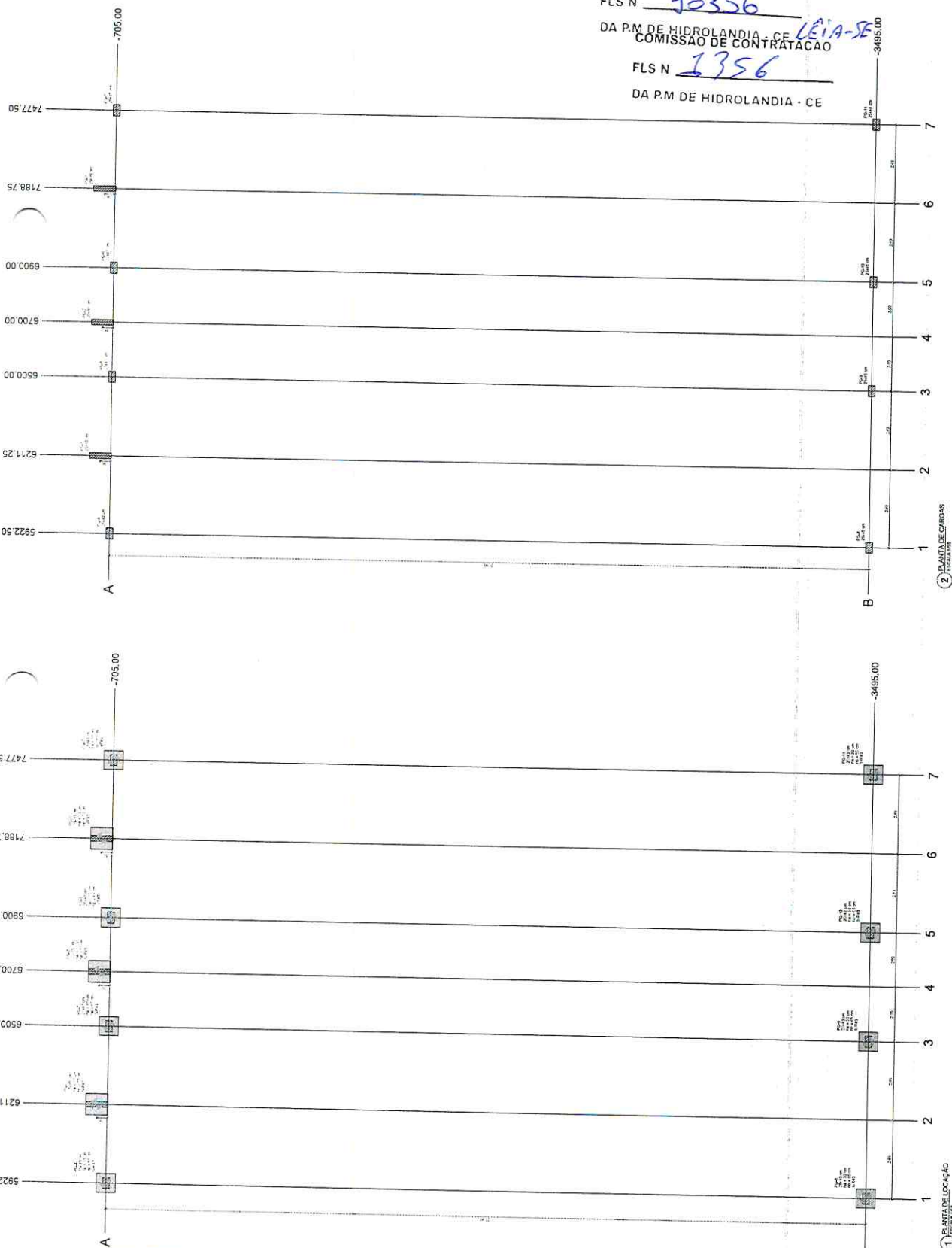
OUTRO DO PROJETO



Run	Time (h)	Temp (°C)	Pressure (atm)	Yield (%)	Structure
1	12	100	1	100	Structure 1
2	12	100	1	100	Structure 2
3	12	100	1	100	Structure 3
4	12	100	1	100	Structure 4
5	12	100	1	100	Structure 5
6	12	100	1	100	Structure 6
7	12	100	1	100	Structure 7
8	12	100	1	100	Structure 8
9	12	100	1	100	Structure 9
10	12	100	1	100	Structure 10
11	12	100	1	100	Structure 11
12	12	100	1	100	Structure 12
13	12	100	1	100	Structure 13
14	12	100	1	100	Structure 14
15	12	100	1	100	Structure 15
16	12	100	1	100	Structure 16
17	12	100	1	100	Structure 17
18	12	100	1	100	Structure 18
19	12	100	1	100	Structure 19
20	12	100	1	100	Structure 20
21	12	100	1	100	Structure 21
22	12	100	1	100	Structure 22
23	12	100	1	100	Structure 23
24	12	100	1	100	Structure 24
25	12	100	1	100	Structure 25
26	12	100	1	100	Structure 26
27	12	100	1	100	Structure 27
28	12	100	1	100	Structure 28
29	12	100	1	100	Structure 29
30	12	100	1	100	Structure 30
31	12	100	1	100	Structure 31
32	12	100	1	100	Structure 32
33	12	100	1	100	Structure 33
34	12	100	1	100	Structure 34
35	12	100	1	100	Structure 35
36	12	100	1	100	Structure 36
37	12	100	1	100	Structure 37
38	12	100	1	100	Structure 38
39	12	100	1	100	Structure 39
40	12	100	1	100	Structure 40
41	12	100	1	100	Structure 41
42	12	100	1	100	Structure 42
43	12	100	1	100	Structure 43
44	12	100	1	100	Structure 44
45	12	100	1	100	Structure 45
46	12	100	1	100	Structure 46
47	12	100	1	100	Structure 47
48	12	100	1	100	Structure 48
49	12	100	1	100	Structure 49
50	12	100	1	100	Structure 50
51	12	100	1	100	Structure 51
52	12	100	1	100	Structure 52
53	12	100	1	100	Structure 53
54	12	100	1	100	Structure 54
55	12	100	1	100	Structure 55
56	12	100	1	100	Structure 56
57	12	100	1	100	Structure 57
58	12	100	1	100	Structure 58
59	12	100	1	100	Structure 59
60	12	100	1	100	Structure 60
61	12	100	1	100	Structure 61
62	12	100	1	100	Structure 62
63	12	100	1	100	Structure 63
64	12	100	1	100	Structure 64
65	12	100	1	100	Structure 65
66	12	100	1	100	Structure 66
67	12	100	1	100	Structure 67
68	12	100	1	100	Structure 68
69	12	100	1	100	Structure 69
70	12	100	1	100	Structure 70

NETAL SPECIAL





COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 10356

DA P.M. DE HIDROLANDIA - CE. **LEI**
COMISSAO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 1356

DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

2 PLANTA DE CARGAS
ESCALA 1/50

1 PLANTA DE LOCAÇÃO

Local da noção Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-67.50	PQ-1, PQ-2, PQ-3
-705.00	PQ-4, PQ-5, PQ-6, PQ-7
-3435.00	PQ-8, PQ-9, PQ-10, PQ-11

Localiza no erro X	Coordenadas	Nome
	(m)	
	5732,50	PG-4, PG-8
	6211,25	PG-1
	4500,00	PG-5, PG-8
	6700,00	PG-2
	6100,00	PG-6, PG-10
	7158,75	PG-3
	7487,50	PG-7
	7187,50	PG-2, PG-11

Tissue	Site No.	V	Caring time	MC	Myo Material (µM)		F. Material (µM)	
					Myo Material (µM)	F. Material (µM)		
P-1	1001	1001	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-2	2015	2015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-3	3015	3015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-4	4015	4015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-5	5015	5015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-6	6015	6015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-7	7015	7015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-8	8015	8015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-9	9015	9015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-10	10015	10015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-11	11015	11015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-12	12015	12015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-13	13015	13015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-14	14015	14015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-15	15015	15015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-16	16015	16015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-17	17015	17015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-18	18015	18015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-19	19015	19015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-20	20015	20015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-21	21015	21015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-22	22015	22015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-23	23015	23015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-24	24015	24015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-25	25015	25015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-26	26015	26015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-27	27015	27015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-28	28015	28015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-29	29015	29015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-30	30015	30015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-31	31015	31015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-32	32015	32015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-33	33015	33015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-34	34015	34015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-35	35015	35015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-36	36015	36015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-37	37015	37015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-38	38015	38015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-39	39015	39015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-40	40015	40015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-41	41015	41015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-42	42015	42015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-43	43015	43015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-44	44015	44015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-45	45015	45015	417.5	4.4	1100	1000	1000	
P-46	46015	4						

[illegible]

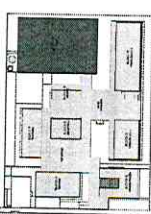
LOCALIZATION		LOCALIZATION	
Coordinates	Name	Coordinates	Name
5212.35	PO-4 PO-9	5212.35	PO-1 PO-3
5721.50	PO-1	5721.50	PO-4 PO-7
5500.00	PO-5 PO-9	5500.00	PO-4 PO-7
6707.90	PO-2	6707.90	PO-4 PO-9 PO-10 PO-11
6932.92	PO-6	6932.92	
7472.25	PO-7 PO-10	7472.25	

Coordinates (km)	Location near A	Name
5922.50	PO-4, PO-8	
6211.25	PO-1	
8500.00	PO-5, PO-9	
6703.00	PO-2	
6930.00	PO-6, PO-10	
7188.75	PO-3	
7472.50	PO-7, PO-11	



3 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1:75

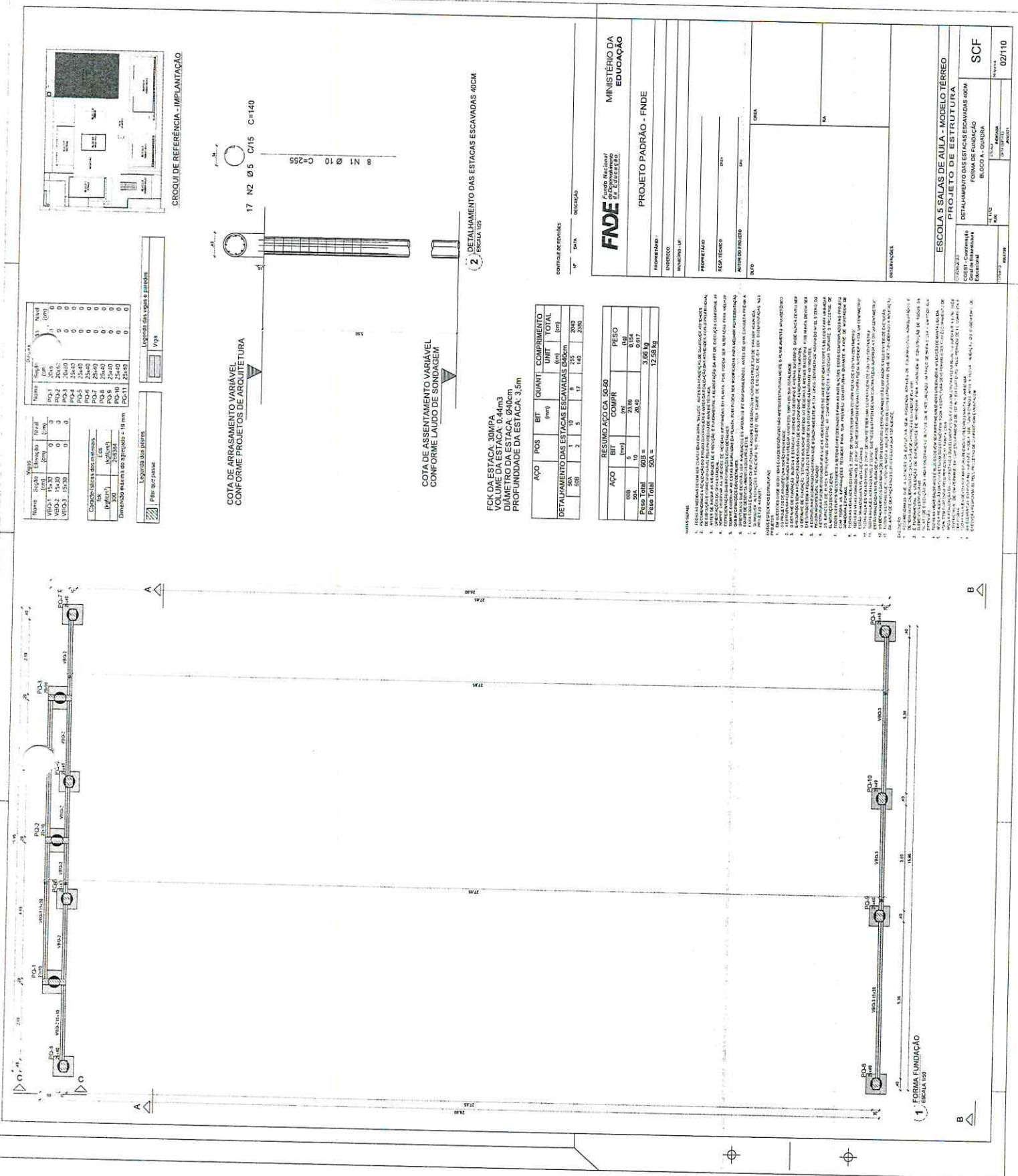
4 CORTE GERAL DOS BLOCOS
SIN ESCALA



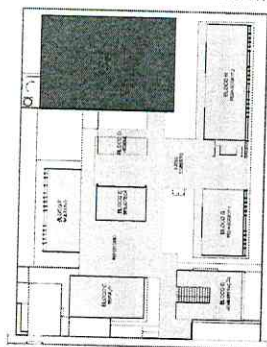
CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

[illegible]

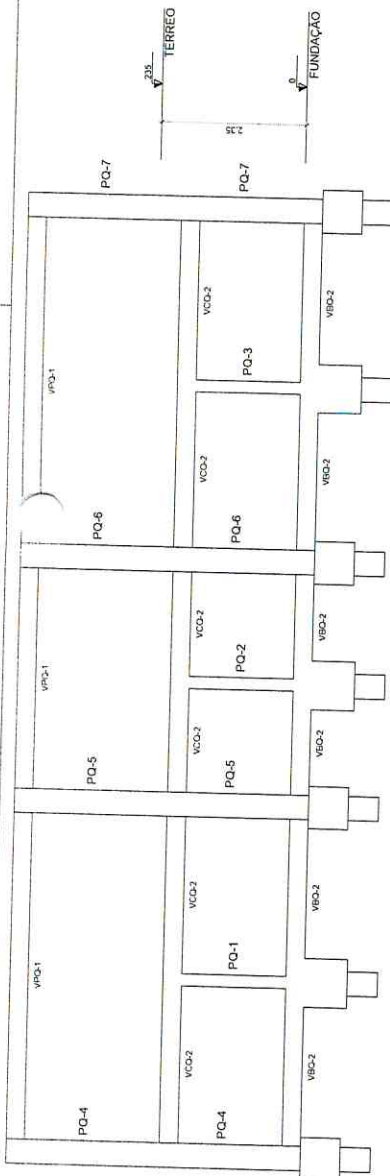


COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N° 10359
DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE

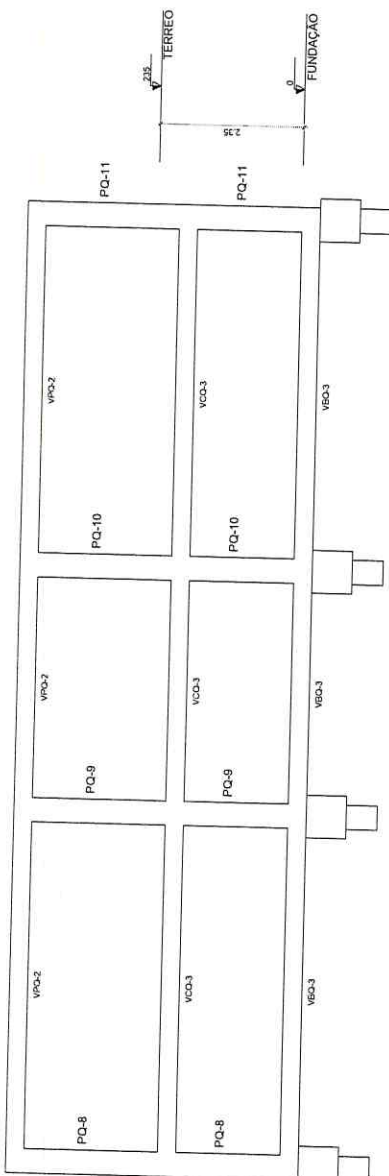


CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

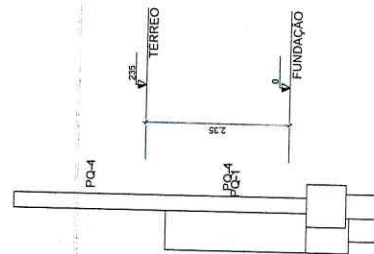
LEIA-56
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N° 10359
DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CL



1 CORTE A-A
ESCALA 1:50



2 CORTE B-B
ESCALA 1:50



3 CORTE C-C
ESCALA 1:50

- NOTAS GERAIS
1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 2. RECOMENDAMOS QUE O PROJETO SEJA REALIZADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 3. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 4. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 5. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 6. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 7. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 8. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 9. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 10. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 11. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 12. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 13. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 14. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 15. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 16. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 17. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 18. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 19. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.
 20. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM OBRA, IN LOCO, ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO		COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO	
FLS N° 10359		FLS N° 10359	
DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE		DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CL	
CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO		CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO	
FONE		FONE	
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE		PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:		PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:		ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:		MUNICÍPIO - UF:	
RESP. TÉCNICO:		RESP. TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:		AUTOR DO PROJETO:	
DELTA		DELTA	
OBSERVAÇÕES:		OBSERVAÇÕES:	
ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TERREJO		ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TERREJO	
PROJETO DE ESTRUTURA		PROJETO DE ESTRUTURA	
CORTE A-A: CORTE B-B E CORTE C-C		CORTE A-A: CORTE B-B E CORTE C-C	
BLOCO A - QUADRA		BLOCO A - QUADRA	
SCO		SCO	
REVISÃO R.00		REVISÃO R.00	
FECHAMENTO 700/200		FECHAMENTO 700/200	
DATA EMISSÃO 15/01/2021		DATA EMISSÃO 15/01/2021	
PRIMEIRA 04/110		PRIMEIRA 04/110	

FLS N. 10360
DA P.M. DE HIDROLANDIA - CE



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

LFIA-SE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 1360
DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

[illegible]

ACO	DIAM. (mm)	C TOTAL (mm)	PESO • 10N (g)
CASO	6,3	206,7	55,6
	8,0	168,6	23,4
	12,5	120,8	16,8
CASO	5,6	149,7	19,3

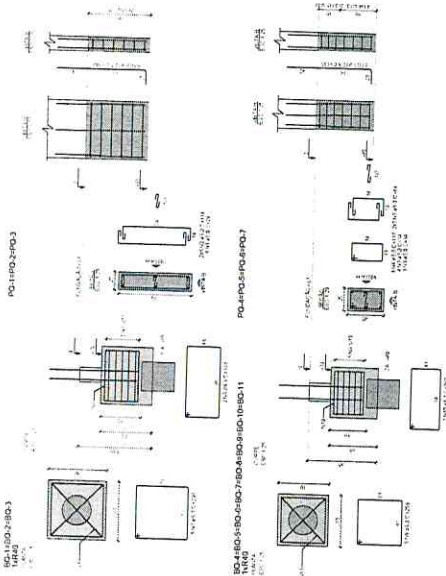
Volumen de concreto (C-30) = 6.62 m³

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO • 10N (kg)
CASO	6,3	206,7	55,6
	8,0	168,6	23,4
	12,5	120,8	16,8
CASO	5,6	149,7	19,3

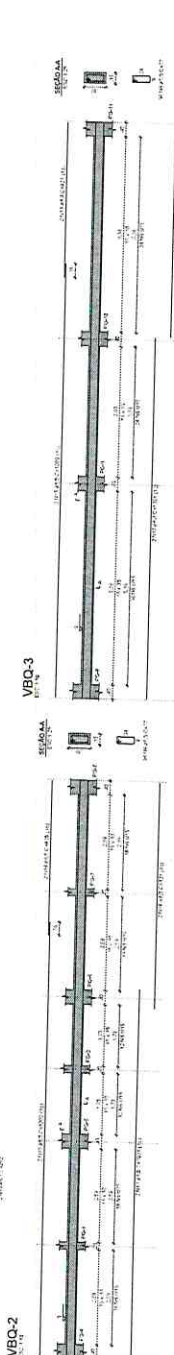
[illegible]

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 1% (kg)
CA59	8.0	171.7	74.3
CA62	12.5	165	106
PESO TOTAL	5.0	632.5	107.3

1002



1 PLANTA DE ARMAÇÕES FUNDÇÕES



The drawing shows two vacuum tube valves, VCO-3 and VCO-2, with their respective dimensions and labels.

VCO-3 (Top):

- Dimensions:**
 - Overall length: 100.00
 - Distance from base to first pin: 1.00
 - Distance between pins: 1.00
 - Distance from last pin to top: 1.00
 - Distance from base to top: 100.00
 - Distance from base to first pin: 1.00
 - Distance between pins: 1.00
 - Distance from last pin to top: 1.00
 - Distance from base to top: 100.00
- Labels:**
 - Pin 1, Pin 2, Pin 3, Pin 4, Pin 5, Pin 6, Pin 7, Pin 8, Pin 9, Pin 10, Pin 11, Pin 12, Pin 13, Pin 14, Pin 15, Pin 16, Pin 17, Pin 18, Pin 19, Pin 20, Pin 21, Pin 22, Pin 23, Pin 24, Pin 25, Pin 26, Pin 27, Pin 28, Pin 29, Pin 30, Pin 31, Pin 32, Pin 33, Pin 34, Pin 35, Pin 36, Pin 37, Pin 38, Pin 39, Pin 40, Pin 41, Pin 42, Pin 43, Pin 44, Pin 45, Pin 46, Pin 47, Pin 48, Pin 49, Pin 50, Pin 51, Pin 52, Pin 53, Pin 54, Pin 55, Pin 56, Pin 57, Pin 58, Pin 59, Pin 60, Pin 61, Pin 62, Pin 63, Pin 64, Pin 65, Pin 66, Pin 67, Pin 68, Pin 69, Pin 70, Pin 71, Pin 72, Pin 73, Pin 74, Pin 75, Pin 76, Pin 77, Pin 78, Pin 79, Pin 80, Pin 81, Pin 82, Pin 83, Pin 84, Pin 85, Pin 86, Pin 87, Pin 88, Pin 89, Pin 90, Pin 91, Pin 92, Pin 93, Pin 94, Pin 95, Pin 96, Pin 97, Pin 98, Pin 99, Pin 100

VCO-2 (Bottom):

- Dimensions:**
 - Overall length: 100.00
 - Distance from base to first pin: 1.00
 - Distance between pins: 1.00
 - Distance from last pin to top: 1.00
 - Distance from base to top: 100.00
 - Distance from base to first pin: 1.00
 - Distance between pins: 1.00
 - Distance from last pin to top: 1.00
 - Distance from base to top: 100.00
- Labels:**
 - Pin 1, Pin 2, Pin 3, Pin 4, Pin 5, Pin 6, Pin 7, Pin 8, Pin 9, Pin 10, Pin 11, Pin 12, Pin 13, Pin 14, Pin 15, Pin 16, Pin 17, Pin 18, Pin 19, Pin 20, Pin 21, Pin 22, Pin 23, Pin 24, Pin 25, Pin 26, Pin 27, Pin 28, Pin 29, Pin 30, Pin 31, Pin 32, Pin 33, Pin 34, Pin 35, Pin 36, Pin 37, Pin 38, Pin 39, Pin 40, Pin 41, Pin 42, Pin 43, Pin 44, Pin 45, Pin 46, Pin 47, Pin 48, Pin 49, Pin 50, Pin 51, Pin 52, Pin 53, Pin 54, Pin 55, Pin 56, Pin 57, Pin 58, Pin 59, Pin 60, Pin 61, Pin 62, Pin 63, Pin 64, Pin 65, Pin 66, Pin 67, Pin 68, Pin 69, Pin 70, Pin 71, Pin 72, Pin 73, Pin 74, Pin 75, Pin 76, Pin 77, Pin 78, Pin 79, Pin 80, Pin 81, Pin 82, Pin 83, Pin 84, Pin 85, Pin 86, Pin 87, Pin 88, Pin 89, Pin 90, Pin 91, Pin 92, Pin 93, Pin 94, Pin 95, Pin 96, Pin 97, Pin 98, Pin 99, Pin 100

Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)

[illegible]