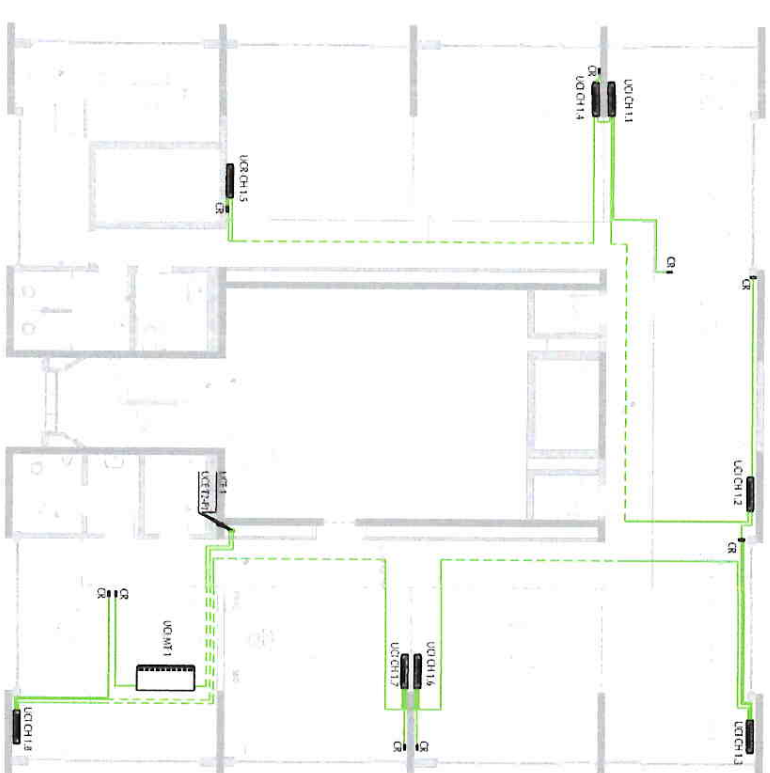


[illegible]

11. A LOCALIZAÇÃO DOS CONTROLADORES REMOTOS DAS LUTS DEVE LOCALIZAR-SE SEMPRE QUE POSSIVEL, JUNTO A APARELHAGEM DE ELETRICIDADE EM CASO DE IMPOSSIBILIDADE, DEVE SER VERIFICADO COM A ARQUITETURA O LOCAL PRETENDIDO.

Alto da Eira - Penha de França
Rua Frei Manuel do Cenáculo

¹¹ Reestruturação das instalações do Arquivo Municipal e remodelação dos pisos não residenciais, terraços, envolventes exterior e espaço público das Torres do Alto da Eira - Acção IHRU "Reabilitar para Alugar".

INSTALAÇÕES MECÂNICAS

Projecto de Execução

Desafios

Implantação de Equip. e Cablagem

Planta do Piso Vazado

Luis Camacho • Editor

Colloquialisms

Confidentiality requirements

514

Femata Digital Fichero Impresora Data Archivo

Empire State N^o 1st Forest 1,000 N^o

Data Corrente	Escala	Nº Fichas
1	100	

June 2015 1 : 100 Moc



- CABOS DE COMANDO ISOLADOS EM TUBO
FIXOS POR ABRAÇADERAS, INSTALADOS
NO TETO FALSO OU À VISTA

- CABOS DE COMANDO ISOLADOS EM TUBO
FIXOS POR ABRAÇADEIRAS INSTALADOS
EM ESTEIRA

- CAÇOS OU CONDUTORES ISOLADOS EM TUBOS, FIXOS POR AERACADEIAS, INSTALADOS NO TETO FALSO OU À VISTA

- CABOS OU CONDUTORES ISOLADOS EM TUBOS, FIXOS POR AEROCADITAS, INSTALADOS EM ESTEIA

UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO EXTERIOR
UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO INTERIOR
UNIDADE DE RECIPIERÇÃO

MOTOR DE ACIONAMENTO
 GISTO DE ENFUMAGEM MOTORIZADO
 GISTO CORTA FOGO MOTORIZADO
 NITILADOR DE EXTRAÇÃO DA IS

NTILADOR DE EXTRAÇÃO DA COPA:

NTILADOR DE SOBREPRESSÃO DAS ESCADAS

☐ CR - CONTROLADOR REMOTO LCR
☐ CC - CONTROLADOR CENTRAL

NOTAS

11) A LOCALIZAÇÃO DOS CONTROLADORES REMOTOS DAS LUTS DEVE LOCALIZAR-SE, SEMPRE QUE POSSÍVEL, JUNTO À APARELHAGEM DE ELETRICIDADE. EM CASO DE IMPOSSIBILIDADE DEVE SER VERIFICADO COM A ARQUITETURA LOCAL PRETENDIDO.

acribia

LISBOA

Alto da Eira - Penha de França
Rua Frei Manuel do Cenáculo

"Reestruturação das instalações do Arquivo Municipal, remodelação dos pisos não residenciais, terraços, encontros exterior e espaço público das Torres da Eira" - Ação IHRU "Reabilitar para Alugar"

INSTALAÇÕES MECÂNICAS

Projecto de Execução

Implantação de Equip.e Cablagem

Luis Corrao - Eng.*

Calculus notes:

Diagnosis important

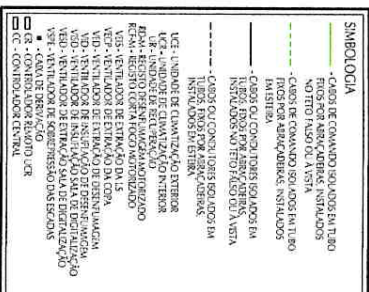
Question/Response	Id No
-------------------	-------

Formosa Digital

Empirical 10

Data Derived
March 2016

61020000



NOTAS

1. A LOCALIZAÇÃO DOS CONTROLOADORES REMOTOS DAS LUTAS DEVE LOCALIZAR-SE SEMPRE QUE POSSÍVEL, JUNTO A AVALIAÇÃO DE EFETIVIDADE. EM CASO DE IMPOSSIBILIDADE, DEVE SER VERIFICADO COM A ARQUITETURA LOCAL PRETENDIDO.

acribia
 L1504
 Rua Frei Manuel do Cenáculo
 Alto da Eira - Penha de França

Projecto de Execução

Implantação de Equip. e Cablagem Plantas do Piso -1

Just Camps • Day

Inventory

Signature required

1

German English

1

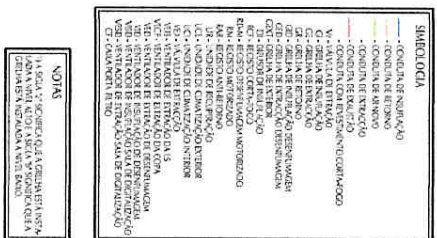
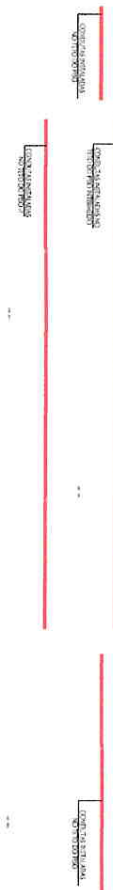
Page 2/2

1



- CONDUZIDA DE INSUFLAÇÃO
- CONDUZIDA DE RETORNO
- CONDUZIDA DE AR NOVO
- CONDUZIDA DE EXTRAÇÃO
- CONDUZIDA DE SAUSTRIO
- CONDUZIDA COM REVISTAMENTO CORRADO

1) AS PORTAS DOS GABINETES SÃO ALCADAS 2 CM DE ACIMDA A POSSIBILITAR A PASSAGEM DE AR PARA O CORRIDOR;
2) A SUGLA 3ª SIGNIFICA QUE A CRELHA ESTÁ INSTALADA A NVE ALTO E A SUGLA 4ª SIGNIFICA QUE A CRELHA ESTÁ INSTALADA A NVE BAIXO.

[illegible]

NOTAS

1) A SÉCULA 2ª CONTECE QUE A CÉLULA ESTÁ INSTA-
BILIZADA PARA A SÉCULA 3ª. CONTECE QUE A
CÉLULA ESTÁ INSTABILIZADA PARA A SÉCULA 3ª.

USBEA

acribia

ALTA DA EIRA - PÉRTIA DE FRANÇA

FUA FRI MANUEL DO CENSOLO

Resurrectione das metáforas do Anjo Municipal e
"Resurrectione das pias, do res dos pias, do res
envolvendo o res e o res do pias do res do res do res
do res" - Alto H-PU "Resurrectione das pias do res do res do res"

INSTALAÇÕES MECÂNICAS

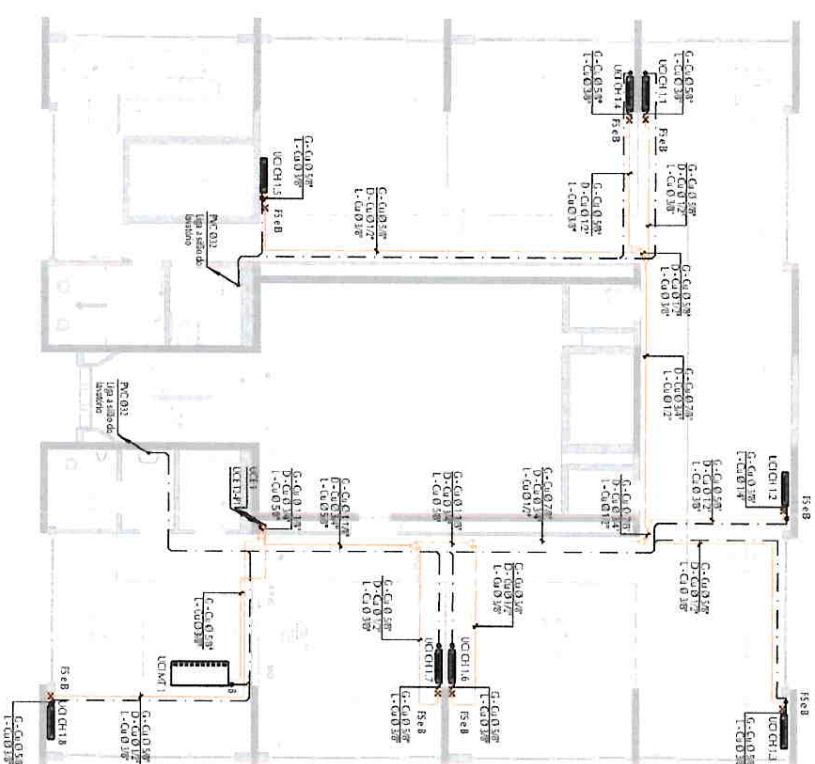
Projeto de Execução

Implantação de Equip. e Condutas
Planilhas do Piso -1

Assinatura

Car. Sampaio - Eng.º

[illegible]



Desafios

Colloquy

Code number

Designers responsible

PM

—

Formed Digit:

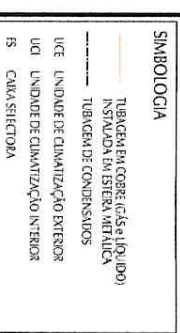
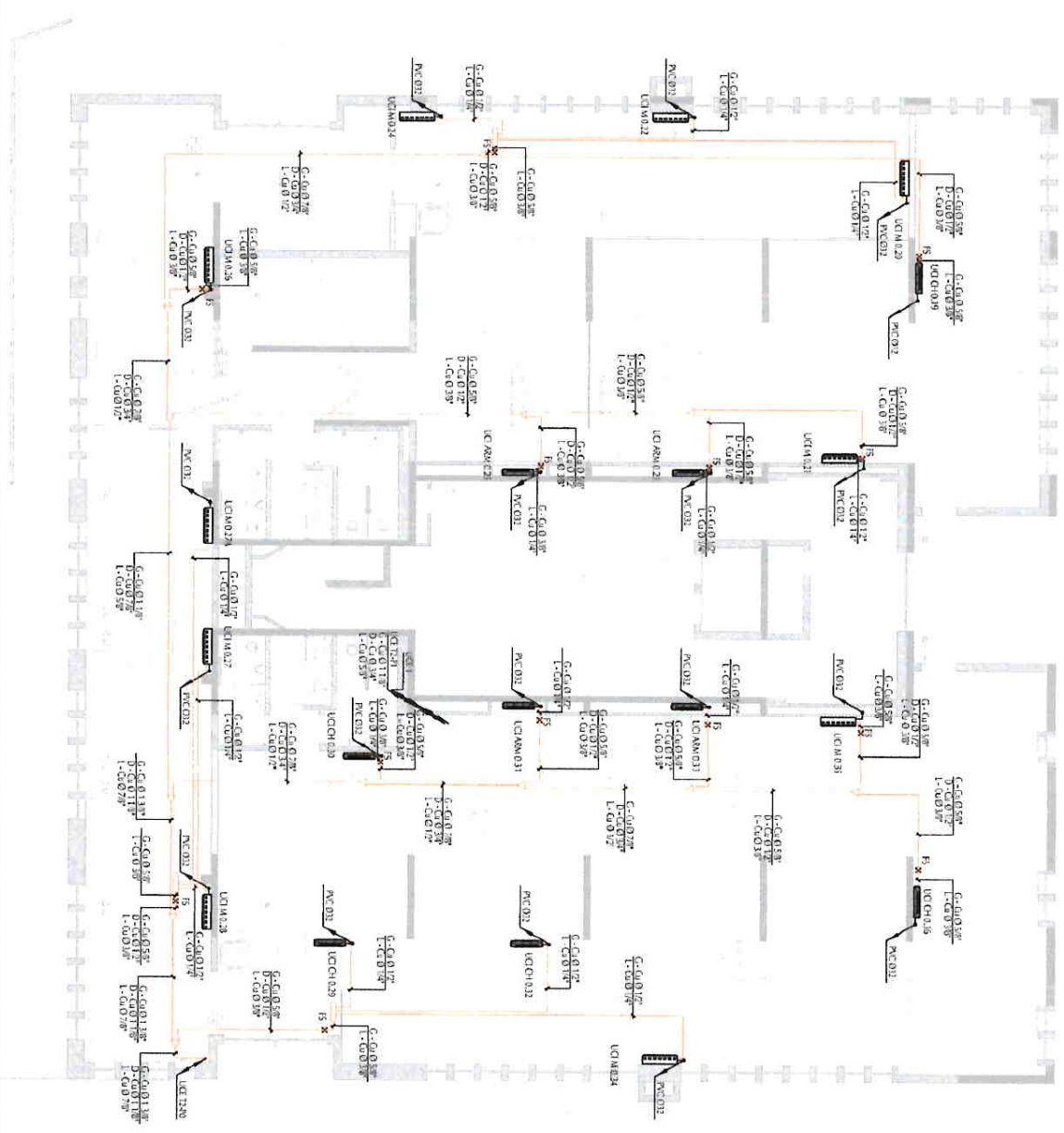
Imprinted?
250474.DNA.HOAR

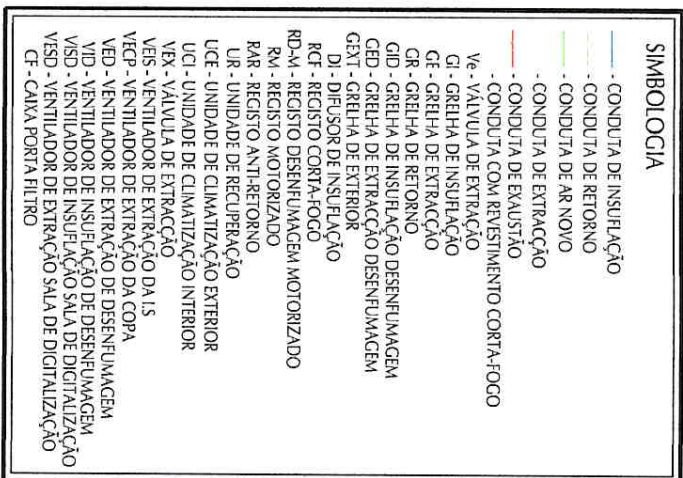
Class Description:
October 2016

October 2016

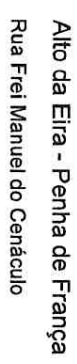
October 2016

October 2016





1) A SIGLA "a" SIGNIFICA QUE A GRELHA ESTÁ INSTALADA A NÍVEL ALTO E A SIGLA "b" SIGNIFICA QUE A GRELHA ESTÁ INSTALADA A NÍVEL BAIXO.



INSTALAÇÕES MECÂNICAS

Luis Carrujo - Eng.º

Dirigente responsável:

PP N.º	Subscricao Subscritor:	N.º Arquivo:
005		
Formato Digital	Formato Impresso	Data Arquivo:

Empreitada Nº:	Nº Fojos:	Lote Nº:
2504/14/DMHDS/DFH		Torre 2

Data Desenho:	Escala:	Nº Folha:
Outubro 2016	1 : 100	Moc II 005



acribia
E. B. 1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2787-2788-2789-2790-2791-2792-2793-2794-2795-2796-2797-2798-2799-2800-2801-2802-2803-2804-2805-2806-2807-2808-2809-2810-2811-2812

to da Eira - Penha de França
da Frei Manuel do Cenáculo

reestruturação das instalações do Arquivo Municipal e remodelação dos pisos não residenciais, terrapça, pavimentos exteriores e espaço público das Torres do Alentejo. - Acção IHRU "Reabilitar para Arrendar".

INSTALAÇÕES MECÂNICAS

Projecto de Execução

Implantação de Equip.e Tubagem nas Antenas do Piso -1

Canada - Eng. •

1000000

Professor, KIP

α	Substituent Substituents	Δ° Aqueous
----------	--------------------------	--------------------------

Endo

Endo English Endo Japanese Endo Argentinian

Page 1 of 2

Gesamtzahl: 1 : 100
 Einzahl: 1 : 100
 100 : 100

1 : 100

Moc II 005

SIMBOLOGIA

- TUBAGEM EM COBRE (GÁS e LÍQUIDO)
- INSTALADA EM ESTEIRA METÁLICA
- TUBAGEM DE CONDENSADOS
- UCE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO EXTERIOR
- UCI UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO INTERIOR
- FS CAIXA SELECTORA



Alto da Eira - Penha de França
Rua Frei Manuel do Cenáculo

Projecto: " Reestruturação das instalações do Arquivo Municipal e remodelação dos pisos não residenciais, terraços, envolventes exterior e espaço público das Torres do Alto da Eira " - Acção IHRU "Reabilitar para Arrendar"

INSTALAÇÕES MECÂNICAS

Projecto de Execução

Implantação de Equip. e Tubagem
Planta do Piso -2

Autor:
Luís Carrujo - Eng.º

Colaboração:

Orçante responsável:

PP Nº: Substituído Substituído Nº Arquivo:

Fórmula Digital: Ficheiro Impressão: Data Arquivo:

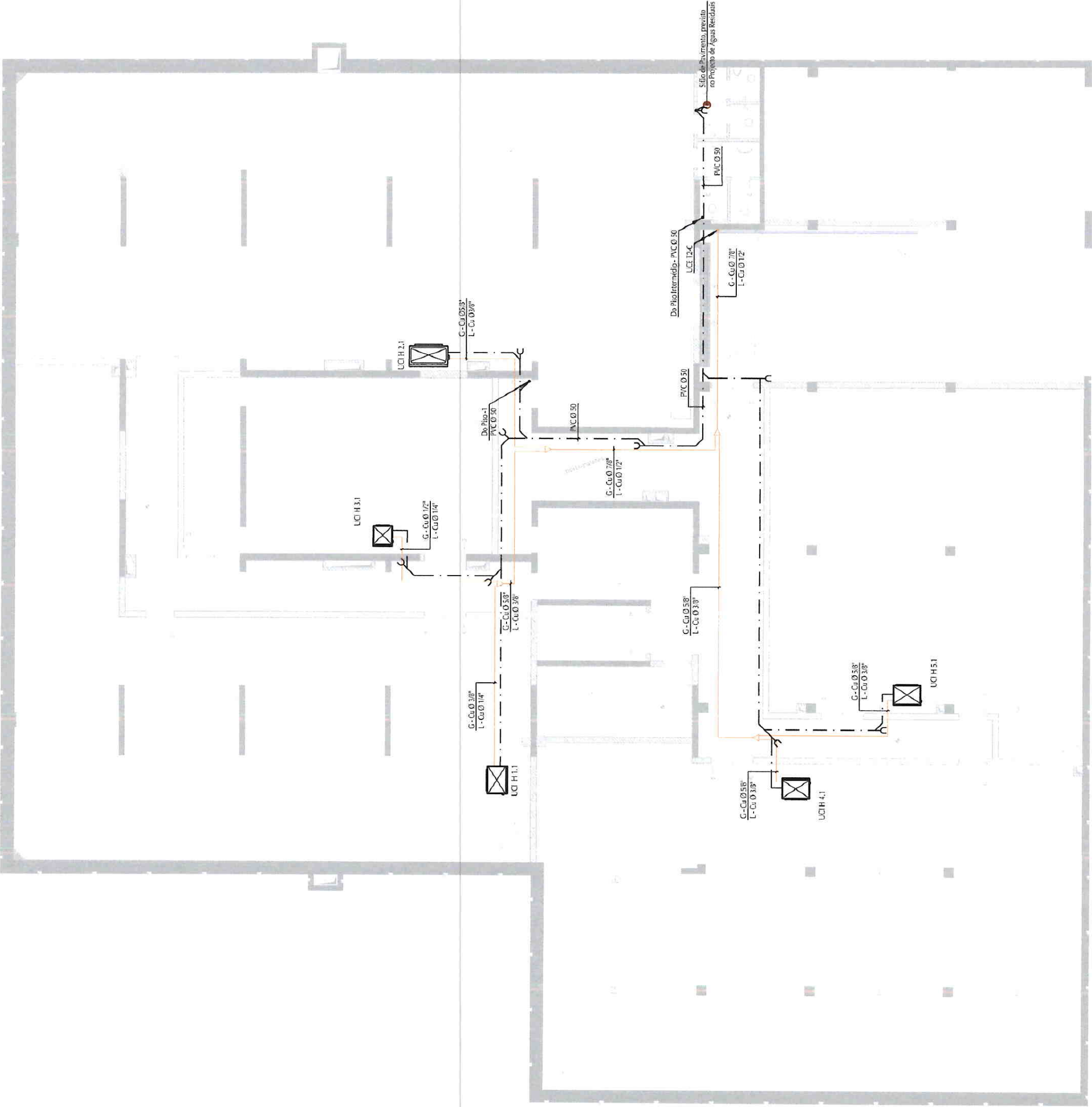
Empresaria Nº: 2504/14/DH/DS/DPH

Lote Nº: Torre 2

Data Desenho: Junho 2015

Escala: 1 : 100

Nº Folha: 010



SIMBOLOGIA

- TUBAGEM EM COBRE (CASA LÍQUIDO)
- INSTALAÇÃO EM ESTEREA METÁLICA
- TUBAGEM DE CONDENSADOS
- UCE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO EXTERIOR
- UCI UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO INTERIOR
- FS CAIXA SELECÇÃO



acribia

Alto da Eira - Penha de França
Rua Frei Manuel do Cenáculo

Projecto
Residência das instalações do Alameda Municipal e
remodelação dos pisos não residenciais, terraços,
envolventes exterior e espaço público das Torres do Alto
da Eira - Ado IHRU Reabilitar para Arrendar

INSTALAÇÕES MECÂNICAS

Projecto de Execução

Sistemas de Expansão Directa -
Esquemas unifilares

Autores
Luís Camargo - Eng.º

Colaboração

Documentação

Proj. Nº 011

Subsistema de Arrefecimento

Formato Digital

Arquivo Nº 25004-ACM-CCDPH

Arquivo Nº 25004-ACM-CCDPH

Arquivo Nº 25004-ACM-CCDPH

Arquivo Nº 25004-ACM-CCDPH

Arquivo Nº 25004-ACM-CCDPH

Arquivo Nº 25004-ACM-CCDPH

Arquivo Nº 25004-ACM-CCDPH

