

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

MODULE HỢP KHỐI XỬ LÝ NƯỚC THẢI PHÒNG THÍ NGHIỆM

CÔNG SUẤT: 4.8 M³/NGÀY. ĐÊM

CÔNG NGHỆ: HÓA LÝ-VI SINH

NĂM 09/ 2025

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

MODULE HỢP KHỐI XỬ LÝ NƯỚC THẢI PHÒNG THÍ NGHIỆM

CÔNG SUẤT: 4.8 M³/NGÀY. ĐÊM

CÔNG NGHỆ: HÓA LÝ-VI SINH

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ HNT

NHÀ THẦU

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ VÀ MÔI

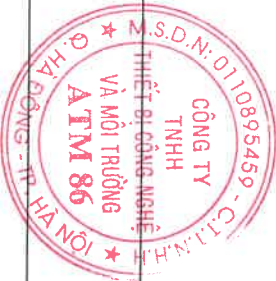
TRƯỜNG ATM 86



TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Khoa

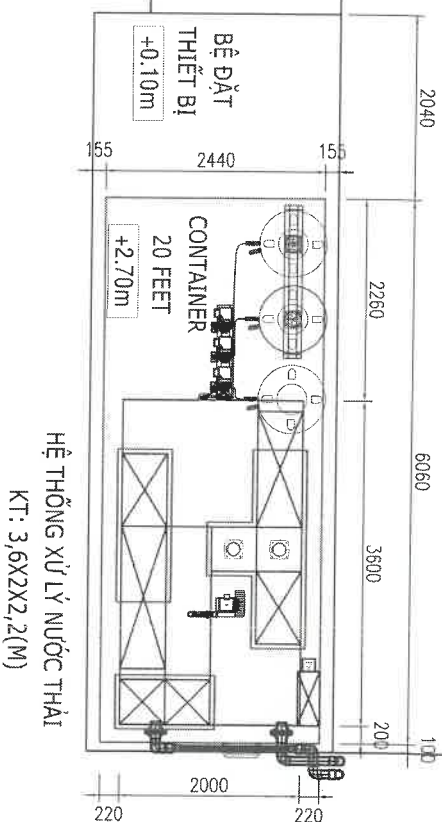
DANH MỤC BẢN VẼ



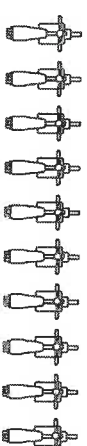
STT	KÝ HIỆU	TÊN BẢN VẼ
01	XLNT-01	SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ MODULE HỢP KHỐI XỬ LÝ NƯỚC THẢI PHÒNG THÍ NGHIỆM
02	XLNT-02	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ MODULE XỬ LÝ NƯỚC THẢI HỢP KHỐI
03	XLNT-03	MẶT BẰNG MODULE XỬ LÝ NƯỚC THẢI - MẶT BẰNG BỐ TRÍ LỖ CHỜ NGÀN
04	XLNT-04	MẶT BẰNG MODULE XỬ LÝ NƯỚC THẢI - MẶT BẰNG NẬP THẨM
05	XLNT-05	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ
06	XLNT-06	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ COS +2.53
07	XLNT-07	MẶT CẮT A - A ; B - B
08	XLNT-08	MẶT CẮT C - C ; D - D
09	XLNT-09	MẶT CẮT 1-1 ; 2-2 ; 3-3 ; 4-4
10	XLNT-10	CHI TIẾT LẮP ĐẶT

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ MODULE XỬ LÝ NƯỚC THẢI HỢP KHỐI

KHỐI NHÀ PHÂN TÍCH (TẦNG 2)



KHỐI NHÀ CÔNG VIÊN



KHU VỰC ĐỂ XE MÁY



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP HNT

KHAI TRIỆU
CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ
CÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG ATM 88
TÊN SHORTE LETTER LIFE

TRỤ SỞ ĐÃ ĐƯỢC LƯU NGỒI DƯỚI PHÒNG THÀNH
HỆ THỐNG HNT

ĐƠN ĐƠN ĐƠN

NGUYỄN VĂN THẢO

CHỨC VỤ THIẾT

PHẦN TUYÊN

THIẾT

NGUYỄN XUÂN TỬ

viết

PHẦN TUYÊN

DỰ AN

TRUNG TÂM KINH DOANH HANG HANG
CÔNG VIÊN LOBBY CỬA THỜI LẠNG SƠN

ĐẠI DIỆN
CÔNG VIÊN LOBBY CỬA THỜI LẠNG SƠN
BÀI LUYỆN CỬA LUYỆN SƠN

HANG SƠN

QUANG CẬP LẬP BẤT THIẾT BỊ XỬ LÝ NƯỚC THẢI
HỢP KHỐI VÀ ĐƠN THỜI CHUYỂN ĐỘNG CÔNG NGHIỆP

TÊN BÀN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ

MODULE XỬ LÝ NƯỚC THẢI HỢP KHỐI

TRIEU CHIEU

NGÀY - ĐƠN

30 NGÀY - HỒ SƠ CHỈ NHỎ

SỐ BÀI VẼ - 10895450-01

TRIEU CHIEU

GHI CHÚ: LẤY CAO ĐỘ ĐƯỜNG BÊ TÔNG NỘI BỘ LÀM COS ±0.00 CHO BẢN VẼ

RÀO CHẀN LƯỚI THÉP

BÃI ĐỖ XE TÀI



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ

HIỆU CHỈNH

[illegible][illegible]

EG TY TNNH THET

5

N LOGISTICS VIETTEL - 1
 HUEP, CAO LOC, LANG SE

ĐÁP ẢO THIỆT BỊ XỬ LÝ

1

2.2	
-----	--



2.2	
-----	--

Technical drawing of a 20-foot container layout. The overall dimensions are 2440 mm in width and 2260 mm in height. The layout includes several equipment units labeled TK-01 through TK-08, along with structural elements like beams (MANG RANG CUA) and doors (BUONG VAT DOC). Dimensions are provided in millimeters (mm).

Overall Dimensions:

- Width: 2440 mm
- Height: 2260 mm

Internal Layout Dimensions:

- Top section width: 2000 mm
- Left side width: 220 mm
- Right side width: 220 mm
- Bottom section width: 2000 mm
- Bottom section height: 220 mm

Equipment and Structural Elements:

- TK-01:** Large unit on the right side, width 1450 mm, height 250 mm.
- TK-02:** Unit on the right side, width 500 mm, height 500 mm.
- TK-03:** Unit on the right side, width 500 mm, height 500 mm.
- TK-04:** Unit on the right side, width 860 mm, height 120 mm.
- TK-05:** Unit on the left side, width 1500 mm, height 500 mm.
- TK-06:** Unit on the left side, width 1160 mm, height 250 mm.
- TK-07:** Unit on the left side, width 120 mm, height 250 mm.
- TK-08:** Unit on the left side, width 500 mm, height 250 mm.

Structural Elements:

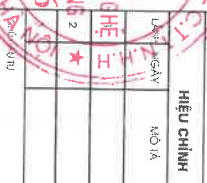
- MANG RANG CUA:** Beams on the right side, width 1600 mm, height 500 mm.
- BUONG VAT DOC:** Doors on the left side, width 1600 mm, height 500 mm.


The site plan shows a rectangular area labeled "CONTAINER 20 FEET" with a total width of 2440 and a total depth of 2260. The area is divided into several sections:

- TK-04**: A rectangular building footprint in the top-left corner, measuring 500 in width and 120 in depth.
- TK-03**: A rectangular building footprint in the top-right corner, measuring 500 in width and 120 in depth.
- TK-02**: A rectangular building footprint in the center, measuring 500 in width and 120 in depth.
- TK-01**: A rectangular building footprint in the bottom-right corner, measuring 500 in width and 120 in depth.
- TK-05**: A rectangular building footprint in the bottom-left corner, measuring 500 in width and 120 in depth.
- TK-06**: A rectangular building footprint in the center-left, measuring 500 in width and 120 in depth.
- TK-07**: A rectangular building footprint in the center-right, measuring 500 in width and 120 in depth.
- TK-08**: A rectangular building footprint in the center, measuring 500 in width and 120 in depth.

The plan also shows parking spaces and other dimensions. The total width of the area is 2440, and the total depth is 2260. The dimensions of the individual building footprints are 500 by 120. The dimensions of the parking spaces are 500 by 120. The dimensions of the other areas are 500 by 120.

TK01: NGÀN ĐIỀU HOÀ
TK02: NGÀN TRỌN
TK03: NGÀN PHÂN ỨNG
TK04: NGÀN LĂNG HÓA LÝ
TK05: NGÀN HIẾU KHÍ
TK06: NGÀN LĂNG VỊ SINH
TK07: NGÀN KHỦ TRỪNG
TK08: NGÀN CHỮA BÙN



CÔNG TY TNHH CÔNG NH	
CÔNG TY TNHH THIẾT CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG  ATM PAPER OPERATOR LETTER LL 100%	
TRUYỀN SỐ 145 PHẠM VĂN ĐỒNG CHÁNH LÊ, PHẠM PHÚC NG	
TỔNG GIÁM ĐỐC	
CHỨC TRỊ HIỆN N	NGUYỄN VĂN TH
PHẦN T	PHAN T
HIỆN N	
IS&N	NGUYỄN XUÂN T
DV/AN	PHAN T
TRUNG TÂM NHIỆM ĐÌNH HANG H CÔNG VIÊN LOGISTICS VETTEL, L CÔNG VIÊN LOGISTICS VETTEL, L	
ĐỊA ĐIỂM	
CÔNG VIÊN LOGISTICS VETTEL, L BAN LƯU, CAO LỘC LUNG H	
HÀNG H	
CÔNG CẢM LẬP BÀ TRỊ B. L HỢP XÃO VÀ ĐẠO MẠO CHUYỂN Đ	
TÊN SẢN V	
MẶT BANG BỘ TRỊ CAO NGAY MẶT BANG BỘ TRỊ HANG H	
TÊN NGƯỜI NGUYỄN VĂN Đ	
SỐ QUẢN LÝ SỐ QUẢN LÝ HANG H	5

GHI CHÚ

HIỆU CHỈNH

MÔ I A

2

ATM 86



CÔNG TY TNHH CÔNG NG

PHÂN BỐ

CÔNG TY TNHH THIẾT
BỊ CÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

FOR GREENER, BETTER LIFE

THIẾT BỊ LẮP ĐẶT VÀ BẢO DƯỠNG,
LẮP ĐẶT VÀ BẢO DƯỠNG

TỔNG CÁN CỐC

NGUYỄN VĂN THẮC

CHỦ MÔ THIẾT KẾ

PHẦN TỰ

THIẾT KẾ

NGUYỄN VĂN TỰ

LÀM

PHẦN TỰ

DỰ ÁN

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ
CÔNG NGHỆ LƯỚI ĐIỆN

ĐỊA ĐIỂM

CÔNG VIÊN CÔNG NGHỆ LƯỚI
ĐIỆN, ĐẠO DẪN, LẮM

HÀNG MỤC

CÔNG CẤP LẮP ĐẶT THIẾT BỊ XỬ LÝ
HỢP RƠI VÀ ĐẠO DẪN, CHUYỂN CẤP

TÊN BẢN VẼ

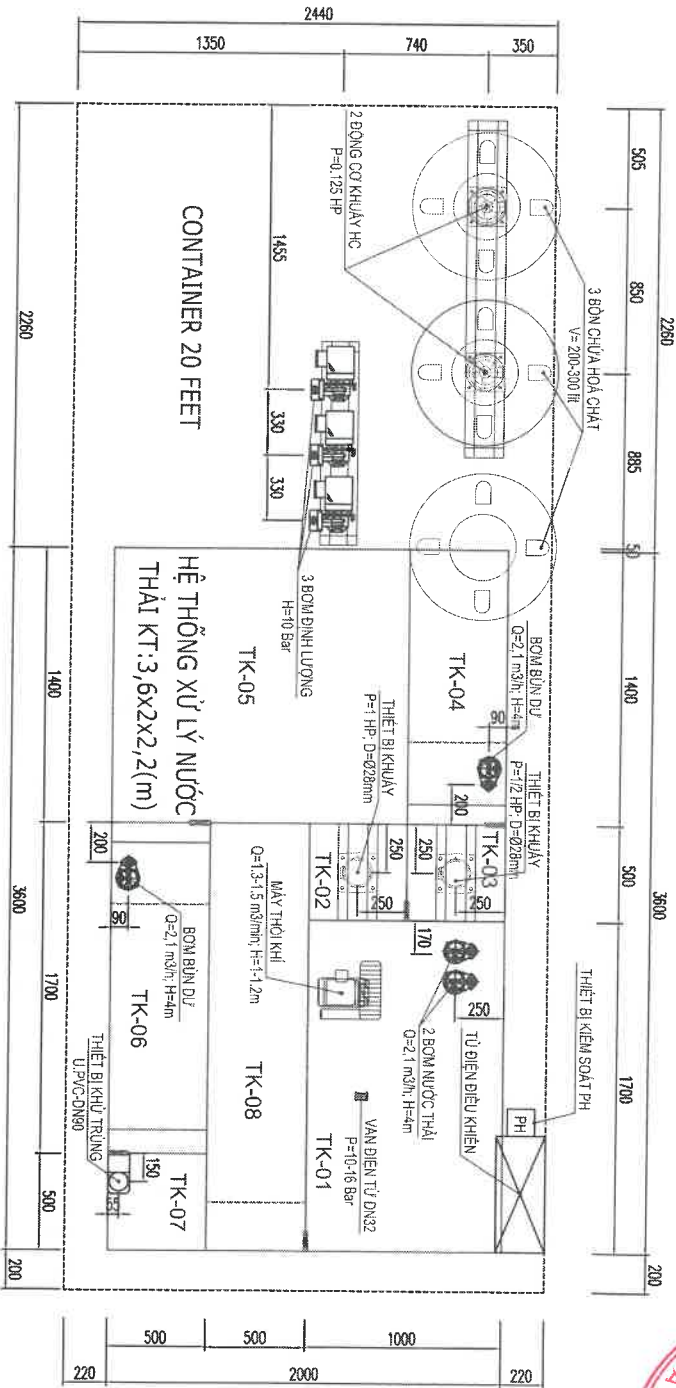
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ

HIỆU CHỈNH

NGÀY DẠM

SỐ 01/2024-01/2024

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ



GHI CHÚ:

- TK01: NGÂN ĐIỀU HOÀ
- TK02: NGÂN TRỌN
- TK03: NGÂN PHÂN ỨNG
- TK04: NGÂN LẮNG HÓA LÝ
- TK05: NGÂN HIỆU KHÍ
- TK06: NGÂN LẮNG VI SINH
- TK07: NGÂN KHỬ TRÙNG
- TK08: NGÂN CHỨA BÙN

Technical drawing of a container layout, showing dimensions and equipment placement. The drawing is oriented vertically, with the container's length (20 FEET) indicated on the left side. The overall width is 2440 units. The layout includes several large circular tanks at the top, a central processing unit with various pipes and valves, and a large rectangular area at the bottom, possibly for storage or transport. Dimensions are provided in feet and inches, with a total length of 20 FEET and a total width of 2440 units. The drawing also shows a detailed view of the equipment at the bottom, including a large rectangular area with a cross-hatch pattern, a smaller rectangular area with a cross-hatch pattern, and a large rectangular area with a cross-hatch pattern. The drawing is labeled with various dimensions and equipment names, including U.PVC-DN21, U.PVC-DN48, U.PVC-DN34, and U.PVC-DN60.

[illegible]

MÀNG RĂNG CỬA



THIẾT BỊ KHUẤY
P=1HP. D=Ø28mm



TK01: NGẮN ĐIỀU HOÀ

TK02: NGẮN TRUNG HOÀ

TK03: NGĂN PHẢN ỨNG

TK04: NGÃN LÃNG LAMEN

TK05: NGẮN HIỆU KHÍ

TK06: NGẪN LĂNG THỦ CẤP

TK07: NGĂN KHỬ TRÙNG

TK08: NGÃN CHỨA BÙN

MỀU CHÍNH

200

17

TP. H.

--	--

CÔNG TY TNHH THIỆT BỊ
CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG ATM 88

ATM 86
FOR GREER, BETTER LIFE

TRU SỞ SỞ AN PHỐ LƯƠNG NGỌC GIỮ, PHƯƠNG THANH
LIỆT, THANH PHỐ VÀ KỖ:

Copyright © 2007 John Wiley & Sons, Ltd.

NGUYỄN VĂN THẠO

Суды по жалобам КС

[illegible]

3253

Dự án

TRUNG T

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, 26

--	--

CÔNG VIÊN

<p> NAME DATE </p>	<p> NAME DATE </p>
---------------------------------------	---------------------------------------

CUNY CAP, L

1

TÊN BẢN VẼ

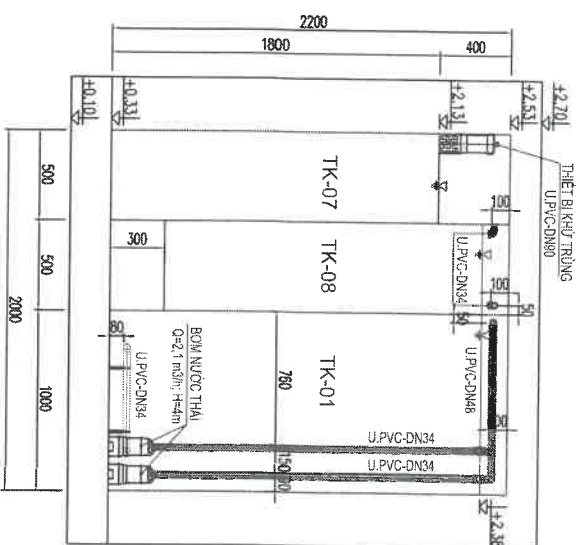
Title - SC:AAE

AGENCY - DATE

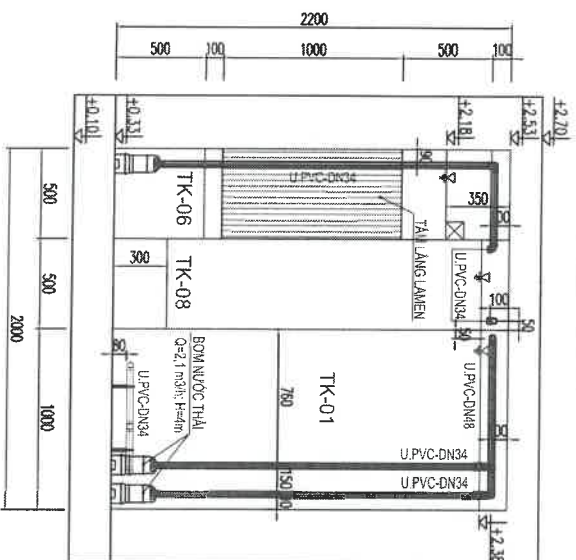
2000-2001

--	--

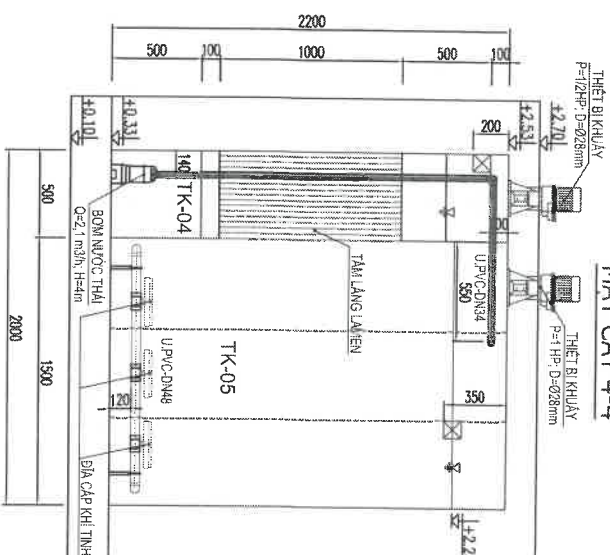
MẮT CẮT 1-1



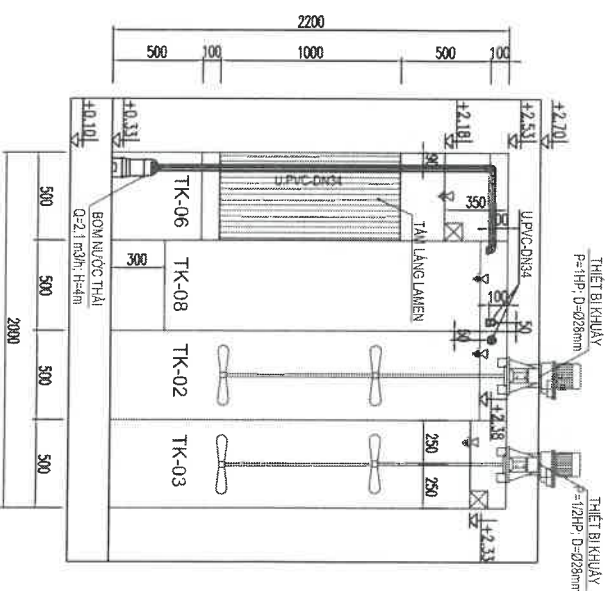
MẮT CẮT 2-2



MẮT CẮT 4-4



MẮT CẮT 3-3



GHI CHU'

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ HNT

ННН. 1745

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ

CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG ATM BS

ATM 86

FOR GREENER, BETTER LIFE

FOR GREENER, BETTER LIFE

TRU SỞ SỞ HẠS PHỞ LƯƠNG NGOC QUYEN, PHUONG THANH LIET, THANH PHO HAI HOI

ĐỀ TÀI: TRIỂN Lãm Pmở Rộng Kĩc

TRƯỜNG GIỚI M: ĐỒ

NGUYỄN VĂN THẠO

Cổ Đ. T. P. Thuyết K

PHẦN TƯỞNG

METRIC

NGUYỄN XUÂN TỬ

Notes

PHẦN THỨ NHẤT

Dự án

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH HÀNG HOÀ VÀNG
CÔNG VIÊN LOGISTICS VIỆT HƯNG SỞ

ĐỊA ĐIỂM
CÔNG VIÊN LOGISTICS VIETTEL - LẠNH
BÀNG TIẾP, CAO LỘC, LẠNG SƠN

HÀNG MỨC

CUNICAP.

HỢP KHỎI VÀ ĐẠO TẠO, CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ

[illegible]

TÊN BẢN VẼ

MTCAT 1 23 33 44

1

Ref - SCNE

NG&Y - DATE

500

678-0197

--	--

