

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT



ARCHITECT CONSULTANCY

Số 02/10D, Đường số 4, P. An Khánh, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Email: Info@St-Architect.Pro
Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: CƠ ĐIỆN

CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO SỬA CHỮA KHU A CƠ SỞ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
CHỦ ĐẦU TƯ : TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : 105 BÀ HUYỆN THANH QUAN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, THÁNG 04 NĂM 2026

PHẦN CƠ ĐIỆN

DANH MỤC BẢN VẼ				
STT	KÝ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	GHI CHÚ
01	DMBV	DANH MỤC BẢN VẼ	A2	
02	N.01	GHI CHÚ CHUNG (1)	A2	
03	N.02	GHI CHÚ CHUNG (2)	A2	
04	N.03	BẢNG THÔNG KẾ THIẾT BỊ	A2	
05	TB.01	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 1	A2	
06	TB.02	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 2	A2	
07	TB.03	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 3	A2	
08	TB.04	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 4	A2	
09	TB.05	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 5	A2	
10	TB.06	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 6	A2	
11	E.0.01	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN (1)	A2	
12	E.0.02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN (2)	A2	
13	E.0.03	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN (3)	A2	
14	E.1.01	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ TẦNG 1	A2	
15	E.1.02	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ TẦNG 2	A2	
16	E.1.03	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ TẦNG 3	A2	
17	E.1.04	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ TẦNG 4	A2	
18	E.1.05	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ TẦNG 5	A2	
19	E.1.06	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ TẦNG 6	A2	
20	E.2.01	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 1	A2	
21	E.2.02	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 2	A2	
22	E.2.03	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 3	A2	
23	E.2.04	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 4	A2	
24	E.2.05	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 5	A2	
25	E.2.06	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 6	A2	
26	E.3.01	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC VÀ AN NINH CÔNG CỘNG TẦNG 1	A2	
27	E.3.02	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC VÀ AN NINH CÔNG CỘNG TẦNG 2	A2	
28	E.3.03	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC VÀ AN NINH CÔNG CỘNG TẦNG 3	A2	
29	E.3.04	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC VÀ AN NINH CÔNG CỘNG TẦNG 4	A2	
30	E.3.05	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC VÀ AN NINH CÔNG CỘNG TẦNG 5	A2	

DANH MỤC BẢN VẼ				
STT	KÝ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	GHI CHÚ
31	E.4.01	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 1	A2	
32	E.4.02	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 2	A2	
33	E.4.03	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 3	A2	
34	E.4.04	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 4	A2	
35	E.4.05	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 5	A2	
36	E.5.01	CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN	A2	
37	M.01	MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 1	A2	
38	M.02	MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 2	A2	
39	M.03	MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 3	A2	
40	M.04	MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 4	A2	
41	M.05	MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 5	A2	
42	M.06	CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ	A2	
43	L.0.01	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN NHE	A2	
44	L.1.01	MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 1	A2	
45	L.1.02	MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 2	A2	
46	L.1.03	MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 3	A2	
47	L.1.04	MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 4	A2	
48	L.1.05	MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 5	A2	
49	L.1.06	MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 6	A2	
50	L.2.01	MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 1	A2	
51	L.2.02	MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 2	A2	
52	L.2.03	MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 3	A2	
53	L.2.04	MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 4	A2	
54	L.2.05	MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 5	A2	
55	R.01	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 1	A2	
56	R.02	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 2	A2	
57	R.03	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 3	A2	
58	R.04	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 4	A2	
59	R.05	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 5	A2	
60	R.06	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 6	A2	
61	R.07	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG M/1	A2	

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU VỰC SÂN BÓNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HOÀNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THẠNH QUẬN THƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN 	SỬA ĐỔI LẦN NGÀY XÁC NHẬN 1 NGÀY // 2 NGÀY // 3 NGÀY // 4 NGÀY // 5 NGÀY //	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH 	CHỦ TRƯ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN 	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUI THỂ HIỆN 	TÊN BẢN VẼ DANH MỤC BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ SƠ VẼ THÌ CÔNG VIỆC NÀY CHỈ ĐƯỢC THỰC HIỆN TRONG KHU VỰC SÂN BÓNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN VÀ KHÔNG ĐƯỢC TRÁNH NHƯA

GHI CHÚ CHUNG HỆ THỐNG ĐIỆN

I. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:

- TCVN 7114-2008: CHIẾU SÁNG NHÂN TẠO TRONG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG
- TCVN 7447-2010: HỆ THỐNG LẮP ĐẶT ĐIỆN HẠ THẾ
- TCVN 9206-2012: LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG
- TCVN 9207-2012: ĐẶT ĐƯỜNG DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG
- QCVN 12-2014/BXD: QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ HỆ THỐNG ĐIỆN CỦA NHÀ Ở VÀ NHÀ CÔNG CỘNG

II. GHI CHÚ CHUNG:

1. HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG :

- ĐÈN LẮP NỔI, ĐÈN GẮN TƯỜNG, ÁP TRẦN ĐƯỢC CỐ ĐỊNH LÊN SÀN, TƯỜNG, TRẦN BẰNG ĐINH VÍT.
- TẤT CẢ CÔNG TẮC ĐƯỢC LẮP BÊN PHÍA TƯỜNG GẮN TAY NẮM CỬA RA VÀO, CAO ĐỘ LẮP ĐẶT +1.500 SO VỚI CAO ĐỘ SÀN HOÀN THIỆN HOẶC THEO BẢN VẼ BỐ TRÍ NỘI THẤT
- TẠI MỘT VỊ TRÍ CÔNG TẮC, ĐÈN CÓ CÙNG SỐ HIỆU THÌ ĐƯỢC SỬ DỤNG CHUNG MỘT CÔNG TẮC.
- CẤP CẤP NGUỒN TỪ TỦ ĐIỆN ĐẾN CÔNG TẮC CÓ TIẾT DIỆN LÀ 2.5mm² VÀ TỪ CÔNG TẮC ĐẾN CÁC ĐÈN CÓ TIẾT DIỆN LÀ 1.5mm².
- TẤT CẢ CÁC DÂY CẤP NGUỒN ĐÈN CHIẾU SÁNG BÊN TRONG NHÀ CÓ LỚP BẢO VỆ LÀ CV VÀ LUỒN TRONG ỐNG ĐIỆN PVC D25 LẮP AM SÀN, AM TƯỜNG TẠI NHỮNG VỊ TRÍ KHÔNG ĐÓNG TRẦN HOẶC TRONG KHOAN TRẦN, AM TƯỜNG TẠI NHỮNG VỊ TRÍ CÓ ĐÓNG TRẦN.

2. HỆ THỐNG ĐỘNG LỰC :

- TẤT CẢ TỦ ĐIỆN LẮP TRONG PHÒNG ĐƯỢC LẮP AM TƯỜNG CAO ĐỘ LẮP ĐẶT +1.600 SO VỚI CAO ĐỘ SÀN HÒA THIỆN HOẶC THEO BẢN VẼ BỐ TRÍ NỘI THẤT
- TẤT CẢ Ổ CẮM ĐIỆN, DIMMER, Ổ CẮM MẠNG ĐƯỢC LẮP AM TƯỜNG. TRONG PHÒNG HỌC ĐƯỢC LẮP Ở CAO ĐỘ +1.500; TRONG PHÒNG LÀM VIỆC VÀ VỊ TRÍ GIÁO VIÊN LÀ +0.300 SO VỚI CAO ĐỘ SÀN HOÀN THIỆN HOẶC THEO BẢN VẼ BỐ TRÍ NỘI THẤT
- CẤP CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM ĐIỆN ĐƯỢC THỂ HIỆN TRONG SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN
- ỐNG LUỒN CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM LÀ ỐNG PVC D25.
- TẤT CẢ Ổ CẮM SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH LÀ LOẠI BA CHẤU (2P + E).

- NGUỒN ĐIỆN CHÍNH SỬ DỤNG CHO KHỐI NHÀ ĐƯỢC LẤY TỪ NGUỒN HIỆN HỮU TRONG TỦ MSB CỦA TRƯỜNG

3. VẤN ĐỀ AN TOÀN TIẾP ĐẤT VÀ TẮT CẢ CÁC TỦ ĐIỆN VỚI CỰC TIẾP ĐỊA TẠI TỦ ĐIỆN TỔNG (MSB),

- ĐỒNG THỜI NỐI VỚI TỦ ĐIỆN VỚI KẾT CẤU KIM LOẠI CỦA TÒA NHÀ
- ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT YÊU CẦU CHO HỆ THỐNG ĐIỆN LÀ 4 Ohm VÀ ĐIỆN NHẸ LÀ 1 Ohm.
- DÂY NỐI ĐẤT AN TOÀN THIẾT KẾ THEO QCVN 12-2014/BXD VÀ ĐƯỢC THỂ HIỆN TRÊN SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ.
- MÀU DÂY CHO CHIẾU SÁNG VÀ Ổ CẮM THEO QUY ƯỚC: DÂY PHA (ĐỎ, XANH, VÀNG), DÂY N (ĐEN), DÂY PE (SỌC VÀNG XANH). NẾU KHÔNG ĐÁP ỨNG ĐƯỢC MÀU DÂY, ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI THỐNG NHẤT VỚI CHỦ ĐẦU TƯ VÀ GIÁM SÁT, ĐỂ LÀM CƠ SỞ HOÀN CÔNG.
- KHÔNG ĐƯỢC NỐI DÂY TRONG ỐNG ĐIỆN HOẶC TRÊN THANG MĂNG CẤP. CHỈ ĐƯỢC PHÉP NỐI DÂY TẠI CÁC HỘP NỐI HOẶC TẠI ĐẾ HỘP CÔNG TẮC, Ổ CẮM.
- NHÀ THẦU CÓ TRÁCH NHIỆM PHỐI HỢP VỚI BỘ PHẬN XÂY DỰNG ĐỂ ĐẶT CÁC ỚNG CHỜ TRÊN SÀN, CỘT VÀ VÁCH CHO HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN.
- NHÀ THẦU CẦN PHỐI HỢP KIỂM TRA BẢN VẼ THIẾT KẾ NỘI THẤT ĐỂ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ, CAO ĐỘ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN
- NHỮNG BẢN VẼ NÀY CHỈ CÓ TÍNH CHẤT NGUYÊN LÝ VÀ KHÔNG CÓ Ý ĐỊNH TRÌNH BÀY TẤT CẢ TÍNH HƯỚNG CÓ THỂ XẢY RA. NÓ CHỈ ĐƯỢC XEM NHƯ MỘT HỆ THỐNG ĐIỆN HOÀN TẤT KHI ĐƯỢC CUNG CẤP TẤT CẢ CÁC THIẾT BỊ CẦN THIẾT, VẬT TƯ, PHỤ TÙNG VÀ PHẦN ĐIỀU KHIỂN.

GHI CHÚ CHUNG HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ

A - TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG:

- TCVN 2105 - 90: VỎ BỌC CHO DÂY DẪN TRUYỀN THÔNG.
- TCVN 2622-1995, TCVN 5738-2000
- TIÊU CHUẨN CỦA CỤC BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG.
- TCN 68 - 138: 1995
- TCN 68 - 146: 1995
- THÔNG TƯ VỀ QUẢN LÝ SÓNG RADIO VÀ CÁC THIẾT BỊ ĐẦU CỬI 199/5/eec.

B - HỆ THỐNG CAMERA

- HỆ THỐNG CAMERA TRONG CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẮP ĐẶT ĐỂ QUAN SÁT & KIỂM TRA AN NINH CỦA CÁC HOẠT ĐỘNG TRONG CÔNG TRÌNH.
- HỆ THỐNG CAMERA LẮP ĐẶT TRONG CÔNG TRÌNH ĐƯỢC SỬ DỤNG LOẠI IP CAMERA. SỬ DỤNG LOẠI CAMERA THÂN DÀI GẮN TƯỜNG, CỘT.
- TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN, QUẢN LÝ CAMERA ĐỀU NỐI VỀ PHÒNG QUẢN LÝ HIỆN HỮU.
- CAMERA LẮP ĐẶT PHẢI ĐẢM BẢO GÓC NHÌN TỐI ƯU, CÓ ĐẶT TÍNH CHỐNG NGUỒN SÁNG, CHỐNG VA CHẠM VÀ PHÙ HỢP VỚI KIẾN TRÚC LẮP ĐẶT.
- SỬ DỤNG MẠNG UTP CAT 6 DẪN TÍN HIỆU CAMERA VỀ TỦ QUẢN LÝ LƯU TRỮ
- MÀN HÌNH QUAN SÁT SỬ DỤNG MÀN HÌNH TIVI LED CÓ ĐỘ PHÂN GIẢI CAO.
- HỆ THỐNG DÂY CẤP CỦA MỖI CAMERA ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG PVC SAU ĐÓ LẮP TRÊN TRUNKING CHO HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ TẬP TRUNG VỀ TỦ QUẢN LÝ THIẾT BỊ.
- LOẠI CÁP, VỊ TRÍ LẮP ĐẶT CÁC THIẾT BỊ CAMERA THAM KHẢO TRONG CÁC MẶT BẰNG BẢN VẼ & SƠ ĐỒ ĐƠN TUYẾN HỆ THỐNG CAMERA.
- CÁP TÍN HIỆU VÀ CÁP NGUỒN CAMERA SỬ DỤNG ỐNG CỨNG PVC LOẠI CHỐNG CHÁY ĐƯỢC LẮP TRONG KHOAN TRẦN TẠI NHỮNG KHU VỰC CÓ ĐÓNG TRẦN GIẢ HOẶC AM TRẦN TẠI NHỮNG KHU VỰC KHÔNG ĐÓNG TRẦN GIẢ. KHÔNG SỬ DỤNG CÁC LOẠI ỐNG MỀM (RUỘT GÀ HAY FLEXIBLE) ĐỂ LẮP ĐẶT AM SÀN, AM TƯỜNG.
- LƯU Ý: HỆ SỐ LẮP ĐẶT CỦA CÁC DÂY DẪN TRONG ỐNG PVC KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 42%.
- CÁC ỐNG CHỨA CÁP TÍN HIỆU CAMERA, CÁP CẤP NGUỒN, CÁP ĐIỀU KHIỂN PHẢI ĐƯỢC LẮP ĐẶT ĐỘC LẬP & CÁCH CÁC ỐNG ĐIỆN 200mm.
- CẦN CÓ SỰ PHỐI HỢP CÔNG VIỆC VỚI CÁC BỘ PHẬN KIẾN TRÚC, CƠ KHÍ VÀ ĐIỆN.

D - VẤN ĐỀ CHUNG:

- CÁP TÍN HIỆU HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ KHÔNG ĐƯỢC LUỒN CHUNG ỐNG VỚI HỆ THỐNG KHÁC.
- CÁP TÍN HIỆU HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ ĐƯỢC LẮP CHUNG THANG, MĂNG CÁP VÀ ĐƯỢC SƠN MÀU KHÁC HỆ THỐNG KHÁC.
- CAO ĐỘ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ MẠNG TÍNH ĐỂ XUẤT. NHÀ THẦU CẦN PHỐI HỢP BẢN VẼ NỘI THẤT TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA TRÊN CÔNG TRƯỜNG VÀ XÁC NHẬN TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH LẮP ĐẶT
- NHÀ THẦU PHẢI CHỊU TRÁCH NHIỆM KIỂM TRA VÀ CÂN CHỈNH CHO TOÀN BỘ THIẾT BỊ TRONG HỆ THỐNG, KIỂM TRA VÀ VẬN HÀNH THỬ HỆ THỐNG PHẢI THEO TRÌNH TỰ TỪNG YÊU CẦU, KẾ HOẠCH VÀ PHƯƠNG THỨC THỬ, KIỂM TRA VẬN HÀNH PHẢI ĐƯỢC SOẠN RA VÀ TRÌNH DUYỆT TRƯỚC KHI CÔNG VIỆC TIẾN HÀNH. KIỂM TRA LẦN CUỐI CÙNG PHẢI ĐƯỢC CHỨNG KIẾN CỦA ĐẠI DIỆN TƯ VẤN THIẾT KẾ, GIÁM SÁT VÀ CHỦ ĐẦU TƯ.
- NHỮNG BẢN VẼ NÀY CHỈ CÓ TÍNH CHẤT NGUYÊN LÝ VÀ KHÔNG CÓ Ý ĐỊNH TRÌNH BÀY TẤT CẢ TÍNH HƯỚNG CÓ THỂ XẢY RA. NÓ CHỈ ĐƯỢC XEM NHƯ MỘT HỆ THỐNG HOÀN CHỈNH KHI ĐƯỢC CUNG CẤP TẤT CẢ CÁC THIẾT BỊ CẦN THIẾT, VẬT TƯ, PHỤ TÙNG VÀ PHẦN ĐIỀU KHIỂN.



KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO NHÀ CHỖN HỒI A CẤP ĐỘ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PH. TS. PHẠM HƯƠNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỄN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PH. TS. PHẠM HƯƠNG QUÂN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Thành, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: Info@ST-Architect.Pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÍ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ GHI CHÚ CHUNG (1)	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI KIỂM TRA VÀ KIỂM TRA AN NINH CỦA CÁC HOẠT ĐỘNG TRONG CÔNG TRÌNH.
		HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2026					TỈ LỆ N.O1	KÝ HIỆU	

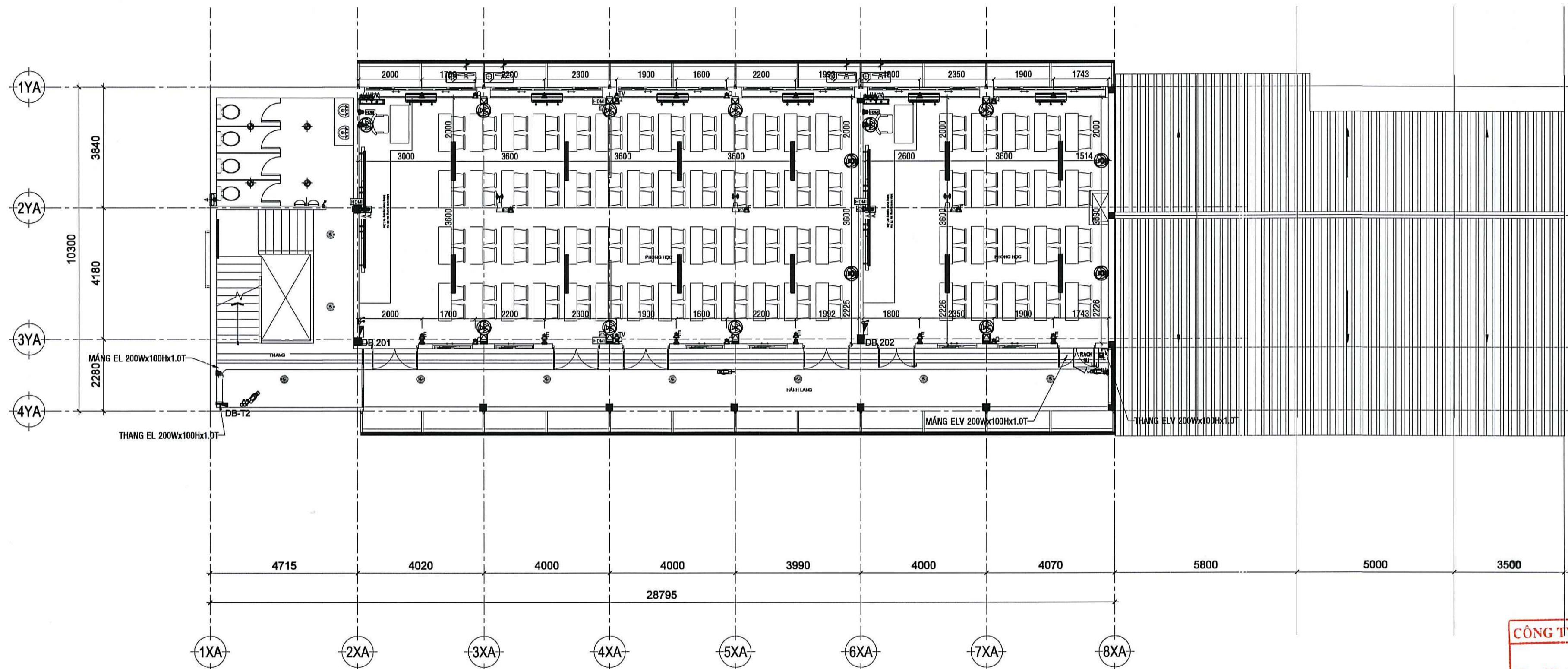
BẢNG THỐNG KẾ THIẾT BỊ ĐIỆN

HỆ THỐNG	THIẾT BỊ	TẦNG1					TẦNG2					TẦNG3					TẦNG4					TẦNG5					TẦNG6				TỔNG CỘNG KHỎI NHÀ									
		PHÒNG P.101	PHÒNG P.102	PHÒNG P.103	PHÒNG P.104	PHÒNG P.105	HÀNH LANG	PHÒNG KT	NHÀ VỆ SINH	TỔNG CỘNG	PHÒNG P.201	PHÒNG P.202	HÀNH LANG	NHÀ VỆ SINH	TỔNG CỘNG	PHÒNG P.301	PHÒNG P.302	HÀNH LANG	NHÀ VỆ SINH	TỔNG CỘNG	PHÒNG P.401	PHÒNG P.402	PHÒNG P.403	HÀNH LANG	NHÀ VỆ SINH	TỔNG CỘNG	PHÒNG P.501	PHÒNG P.502	PHÒNG P.503	HÀNH LANG		TỔNG CỘNG	HÀNH LANG	NHÀ VỆ SINH	TỔNG CỘNG					
CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ	ĐÈN MẮNG ĐÔI 1.2M				4				4	8	4				12	6	6				12	4	4	4				12	6	4	2		12						52	
	ĐÈN MẮNG ĐƠN 1.2M (GẮN BẢNG LỚP HỌC)				3				3	3	3				6	3	3				6	3	3	3				9	3	3			6						30	
	ĐÈN MẮNG ĐƠN 1.2M (GẮN TƯỜNG)						1		1			1			1			1			1					1			1				1	1						6
	ĐÈN BÁN NGUYỆT 1.2M	6	2	2	4				14						0						0								0										14	
	ĐÈN DOWLIGHT ẨM TRẦN							4	4				4	4	4				4	4	4								4						4				20	
	ĐÈN ÓP TRẦN						10		10			9		9	9			9		9	9								9	9	9	9							55	
	CÔNG TẮC ĐƠN	1	1	1	0				3	1					1	1	1	1			2								0	1		1							8	
	CÔNG TẮC ĐÔI	1			1	1	2		3	8	1	1	2	1	5	1	1	2	1	5	5	1	1	1	2	1	6	1	1			2	4	2	1	3			31	
	QUẠT TRẦN	3	1	1	2				7						0						0								0										7	
	QUẠT TREO TƯỜNG					5			5	9	5				14	7	7				14	5	5	5				15	7	5	2							62		
QUẠT THÔNG GIÓ							3	3				1	1	1				1	1	1								1						1	1			7		
CẤP NGUỒN	Ó CẮM GẮN TƯỜNG	6	4	4	7	13	2		36	33	20	3		56	28	28	3		59	20	20	20	3			63	27	20	7	3	57	2				2	273			
	Ó CẮM GẮN NÓI BÀN LÀM VIỆC	11			9				20						0						0							0									0	20		
ĐHKK	MÁY LẠNH	3	1	1	2	2			9	4	2			6	3	3			6	2	2	2				6	3	2	1		6								33	
	BỘ CHIA MẠNG 12 ĐƯỜNG (SWITCH 1x12 PORT)								0			1		1			1		1					1		1				1	1								4	
HỆ THỐNG TTLL VÀ ANCC	BỘ CHIA MẠNG 24 ĐƯỜNG (SWITCH 1x24 PORT)							1					0					0							0					0								1		
	TỦ RACK 20U						1	1					0					0							0					0								1		
	TỦ RACK 9U							0			1		1			1		1				1			1				1	1								4		
	Ó CẮM MẠNG ĐƠN	2	1	1	2	3			9	5	3			8	5	5			10	3	3	3				9	5	3			8								44	
	BỘ PHÁT WIFI	2			1	1			4	2	1			3	2	2			4	1	1	1				3	2	1			3								17	
	CAMERA						3		3			3		3			3		3					3		3			3	3	3								18	
HỆ THỐNG ÂM THANH VÀ HÌNH ẢNH	TIVI				1			1	3	1			4	3	3			6	1	1	1				3	3	1			4								18		
	LOA GẮN TƯỜNG				2			2	6	2			8	2	2			4	2	2	2				6	2	2			4								24		
	CÔNG HDMI				2			2	4	2			6	4	4			8	2	2	2				6	4	2			6								28		
	Ó CẮM DÂY LOA				2			2	2	2			4	2	2			4	2	2	2				6	2	2			4								20		
	TỦ RACK 6U + BỘ AMPLY 6 CÔNG				1			1	1	1	1		2	1	1			2	1	1	1				3	1	1			2								10		

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK ST-2026...
 Ngày.../.../2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO BỮA CHỜ KHU A CHỢ BỜ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HOÀNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HOÀNG QUÂN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KTS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KTS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ BẢNG THỐNG KẾ THIẾT BỊ	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ HANG MỤC HOÀN THÀNH TỈ LỆ KỶ HIỆU CƠ ĐIỆN 04 / 2026 N.03			
		1 / NGÀY / /	2 / NGÀY / /								3 / NGÀY / /	4 / NGÀY / /	5 / NGÀY / /
		CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT 0006.0000.0000.0000 0000.0000.0000.0000											
		KTS. TRẦN VĂN SANH											
		KTS. NGUYỄN VĂN QUÍ											

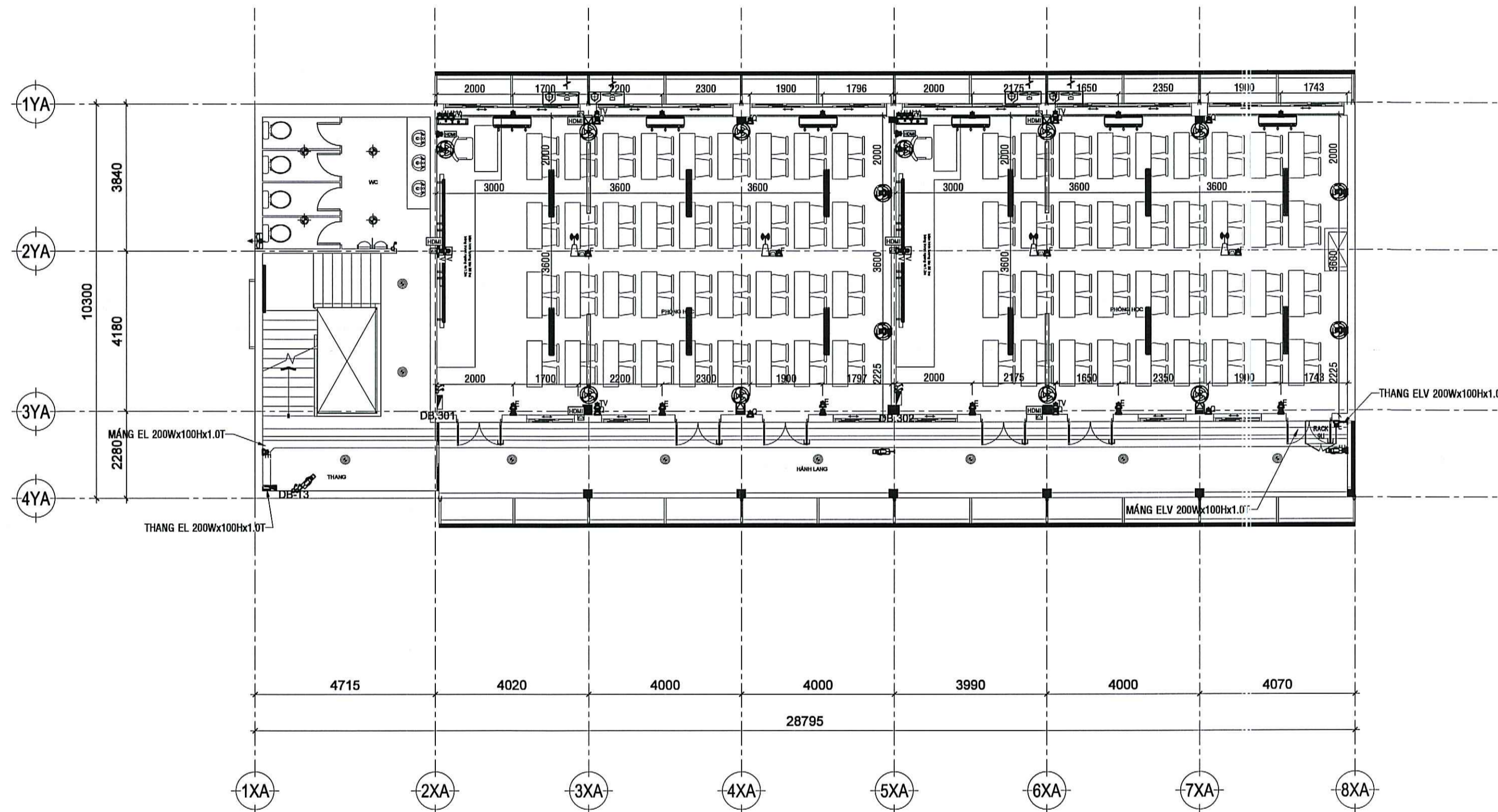


MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 2 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số... 67.../BC/TTTK/ST-2026...
 Ngày... 13.11.2026
 Chủ trì bộ môn, ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA KIẾN CẠO SỐ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PH. TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THÀNH QUẬN PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PH. TS. PHẠM HỒNG QUÂN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: Info@ST-Architect.Pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT K.S. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN K.S. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THIẾT BỊ TẦNG 2	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ BỐN VỊ TRÍ CÔNG TRÌNH NẾU KHÔNG ĐƯỢC THỰC HIỆN TRONG CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA PHẢI LÀ BỐN VỊ TRÍ CÔNG TRÌNH MỚI VÀ ĐƯỢC CHẤM KÝ ĐÓNG VÀ TRÁI CÔNG TỶ P. HỒ CHÍ MINH VÀ CHẤM KÝ ĐÓNG VÀ TRÁI CÔNG TỶ P. HỒ CHÍ MINH
							HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2026	TỈ LỆ TB.01

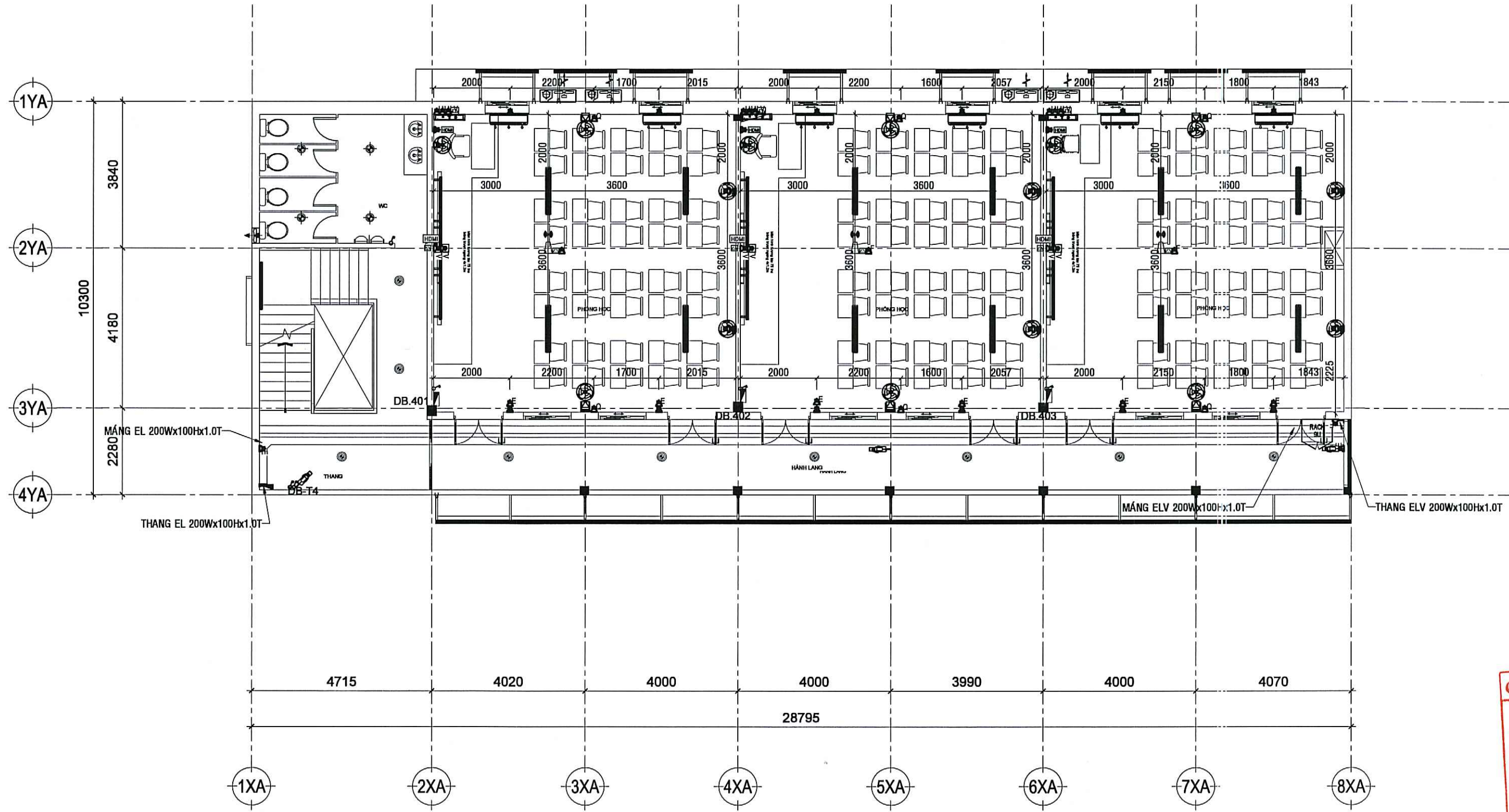


MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 3 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: 67.../BC/TTTK/ST-20.26.
 Ngày: 15/11/2026
 Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. Lê Hà Thủy Vân

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU VỰC CƠ SỞ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI LẦN NGÀY XÁC NHẬN 1 NGÀY // 2 NGÀY // 3 NGÀY // 4 NGÀY // 5 NGÀY //		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: Info@ST-Architect.Pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THIẾT BỊ TẦNG 3 HANG MỤC CƠ ĐIỆN	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ HOÀN THÀNH 04 / 2026	GHI CHÚ KÝ HIỆU TB.OC
---	--	--	--	---	---------------------------------------	---	---	--	---	------------------------------------

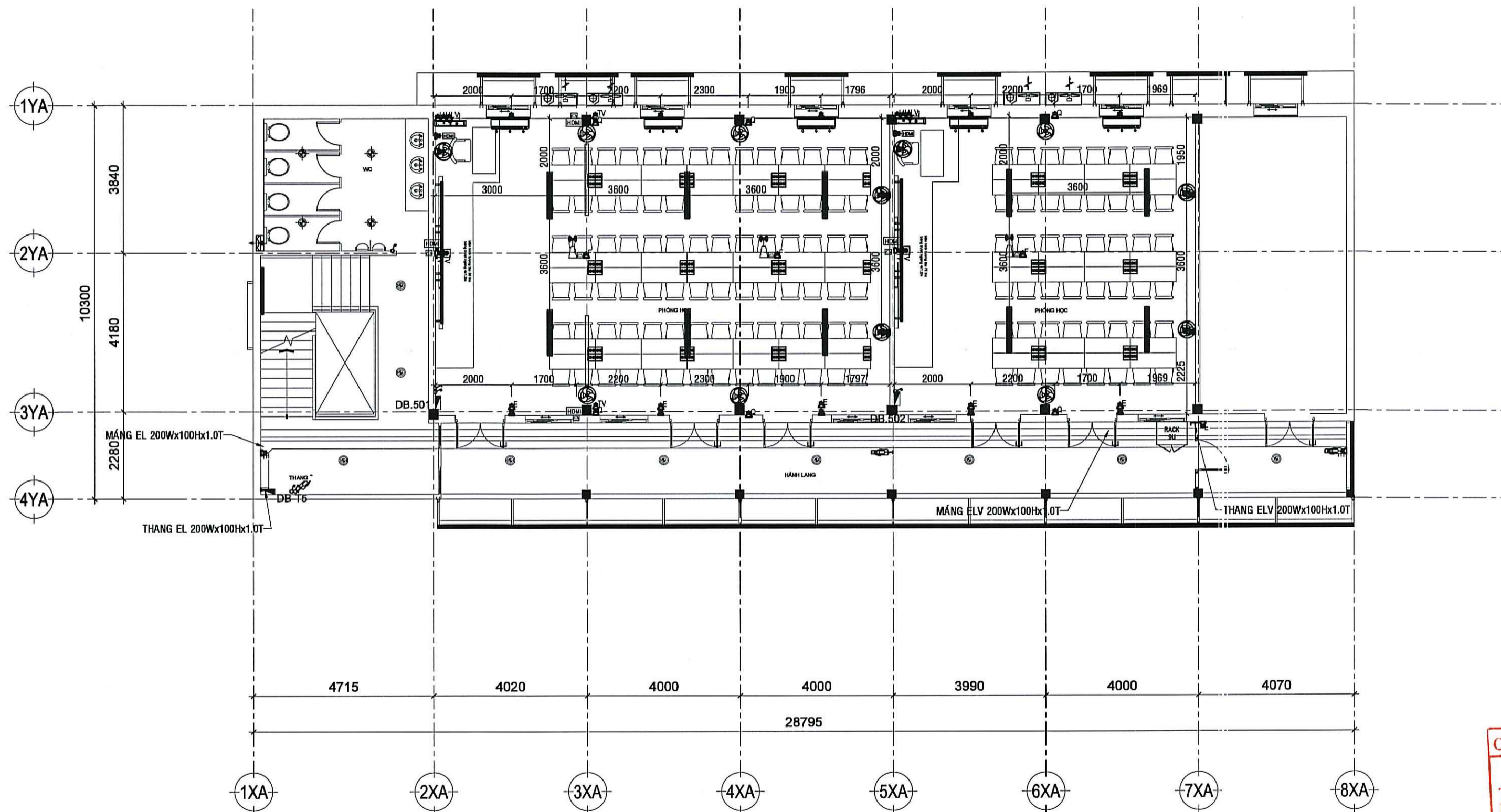


MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 4 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-2026...
 Ngày.../.../2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU A CẤP BỒ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HẰNG GIẢN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN QUANG PHƯƠNG XÃN HÒA, TP.HỒ CHÍ MINH		CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HẰNG GIẢN		SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ST+ARCHITECT TNHH Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp.Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549		GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG		QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ		TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THIẾT BỊ TẦNG 4 HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN		GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ HOÀN THÀNH 04 / 2026		GHỊ CHÚ KỶ HIỆU TB.04	
---	--	---	--	--	--	---	--	---------------------------------------	--	---	--	---	--	--	--	---	--	------------------------------------	--

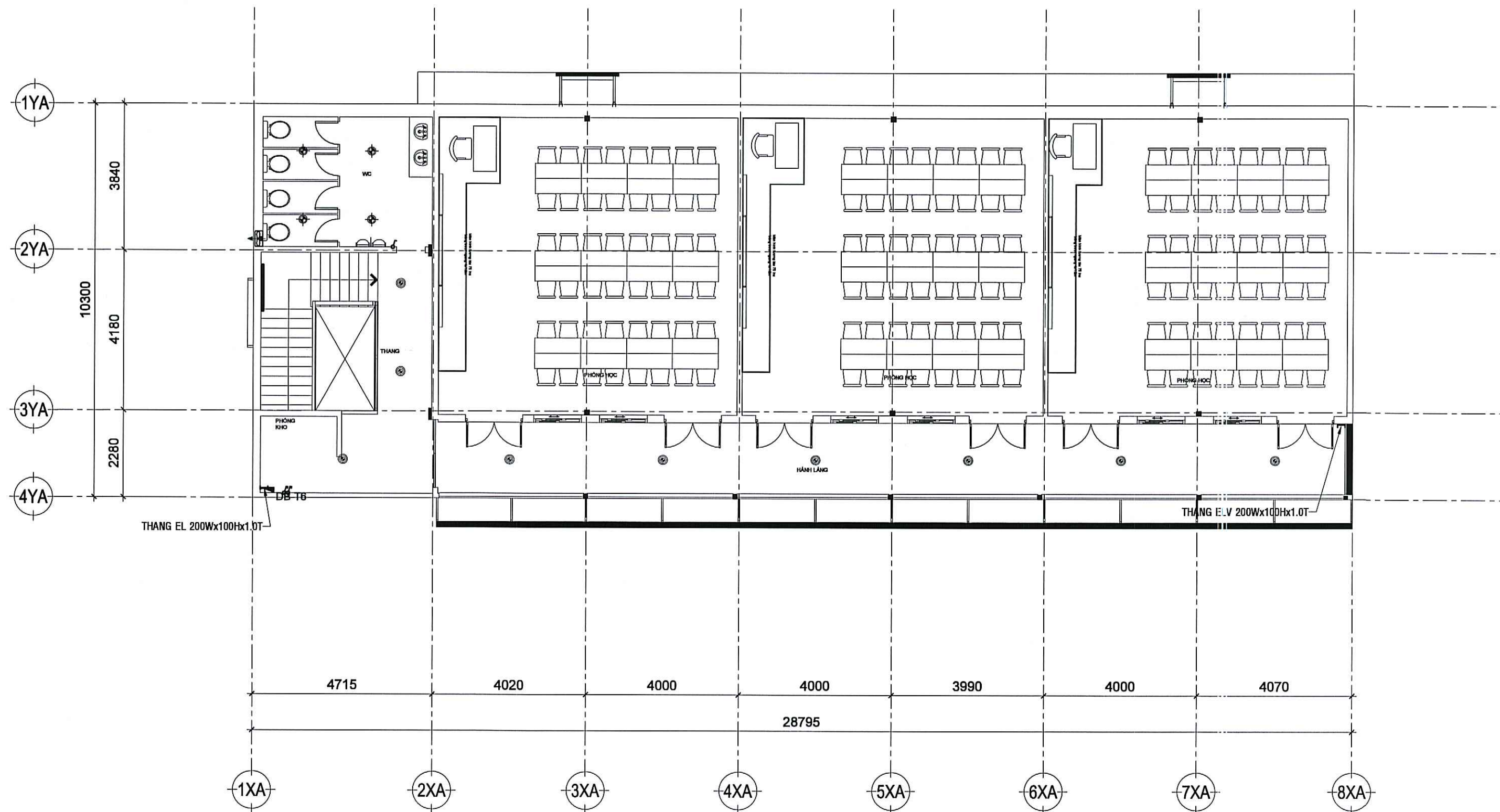


MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 5 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số... 67.../EC/TTTK/ST-2026.
 Ngày... 13.14.2026.
 Chủ trì bộ môn ký tên

Ks. Lê Hà Hly Van

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU VỰC BỐ TRÍ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/100, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: Info@ST-Architect.Pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT Ks. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN Ks. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THIẾT BỊ TẦNG 5	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ <small>ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CHỈ CHịu TRÁCH NHIỆM TRONG KHU VỰC THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG THEO HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐƯỢC CHẤM DẤU VÀ CHỮ KÝ CỦA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ VÀ QUẢN LÝ KỸ THUẬT. CÁC VIỆC THI CÔNG VÀ CHẤM DẤU KHÁC LÀ VIỆC CỦA CHỦ ĐẦU TƯ VÀ CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.</small>
						HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2026	TỈ LỆ TB.01



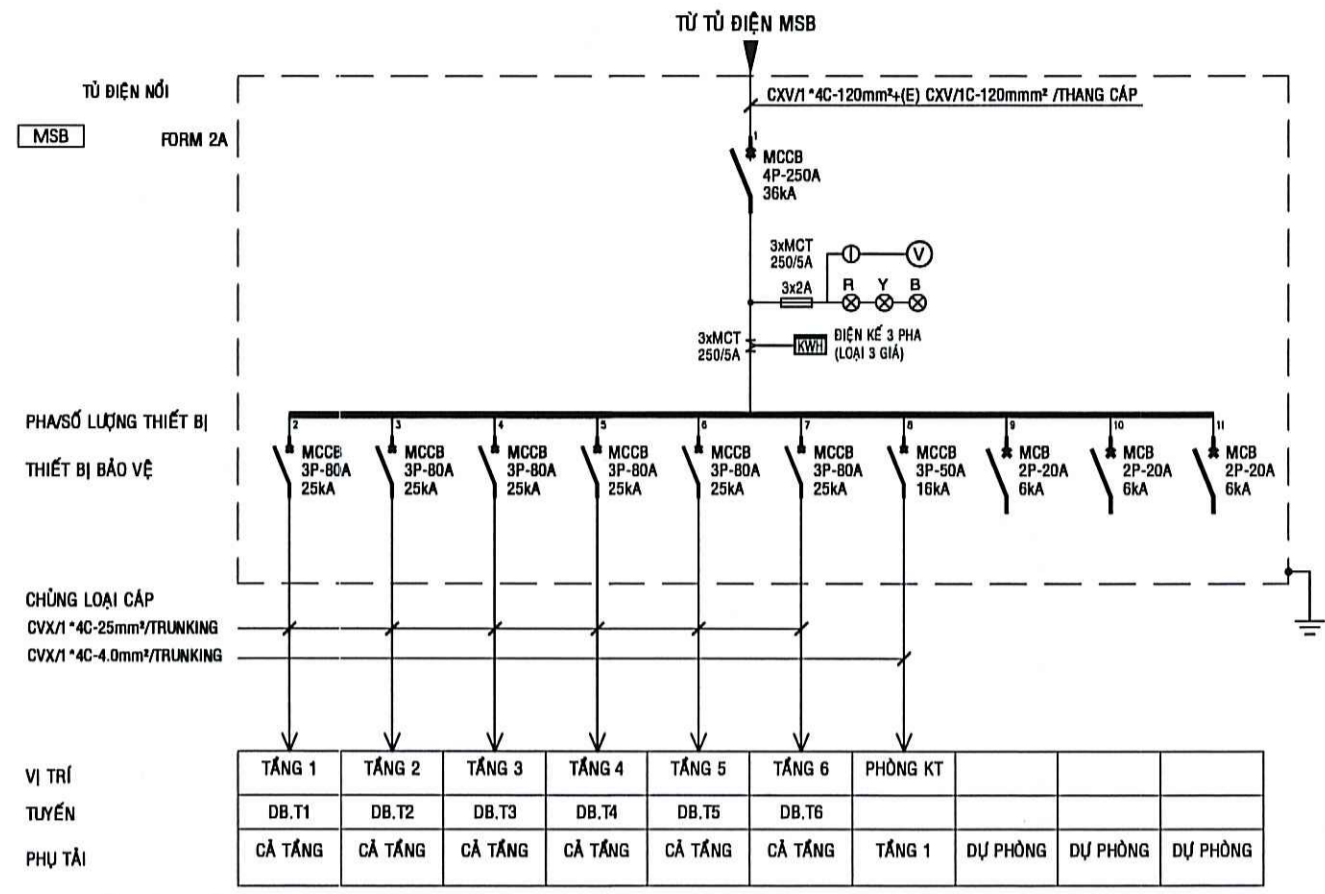
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 6 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số... 67.../BC/TTTK/ST-2026...
 Ngày... 13/11/2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

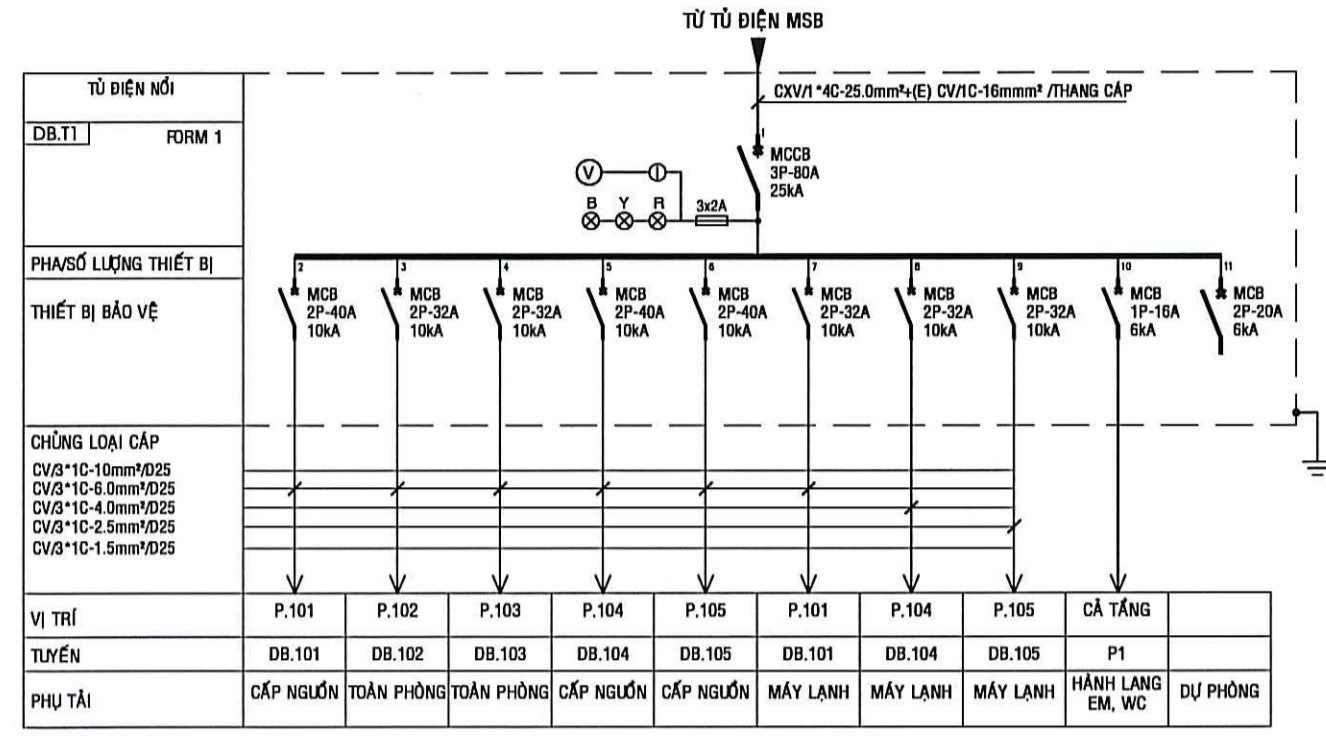
KS. Lê Hà Huyền

CÔNG TRÌNH CẢI TẠO SỬA CHỮA KHU A CỞ SỞ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HOÀNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CHỖ CHỮA SỬA	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ	GIAI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ		GHI CHÚ SƠ MẪU THIẾT KẾ... KÝ HIỆU
		MẶT BẰNG THIẾT BỊ TẦNG 6	HANG MỤC					HOÀN THÀNH	TITLE	KY HIỆU	
								CƠ ĐIỆN	04 / 2026	TB.06	

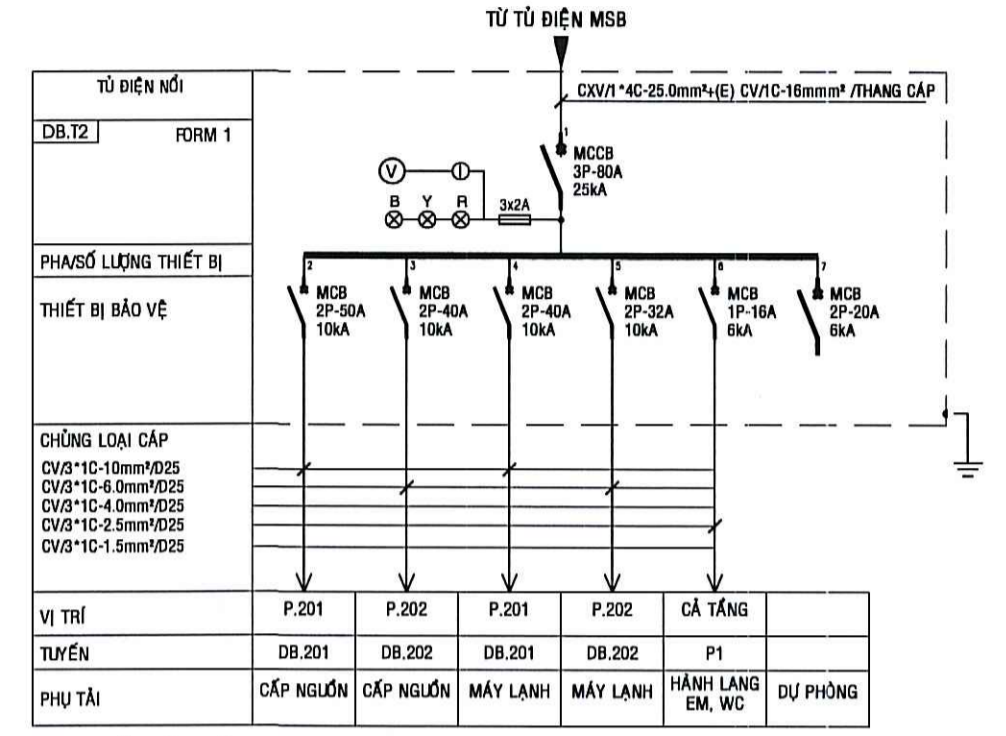
HỆ THỐNG ĐIỆN, THÔNG GIÓ



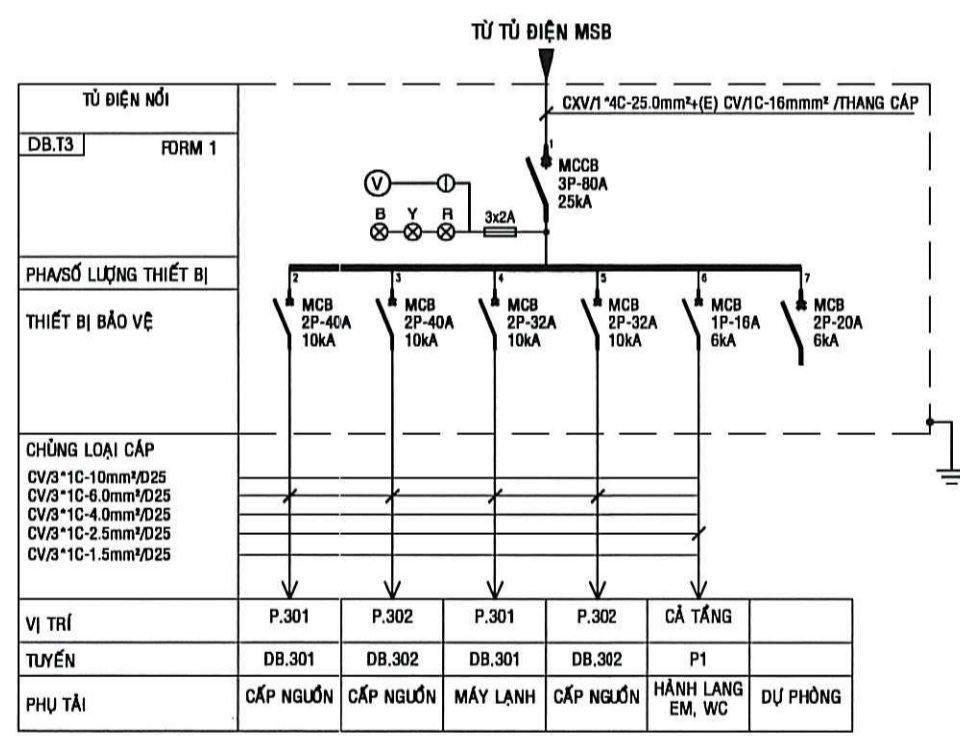
SDNL TỦ ĐIỆN TỔNG (SL: 01)



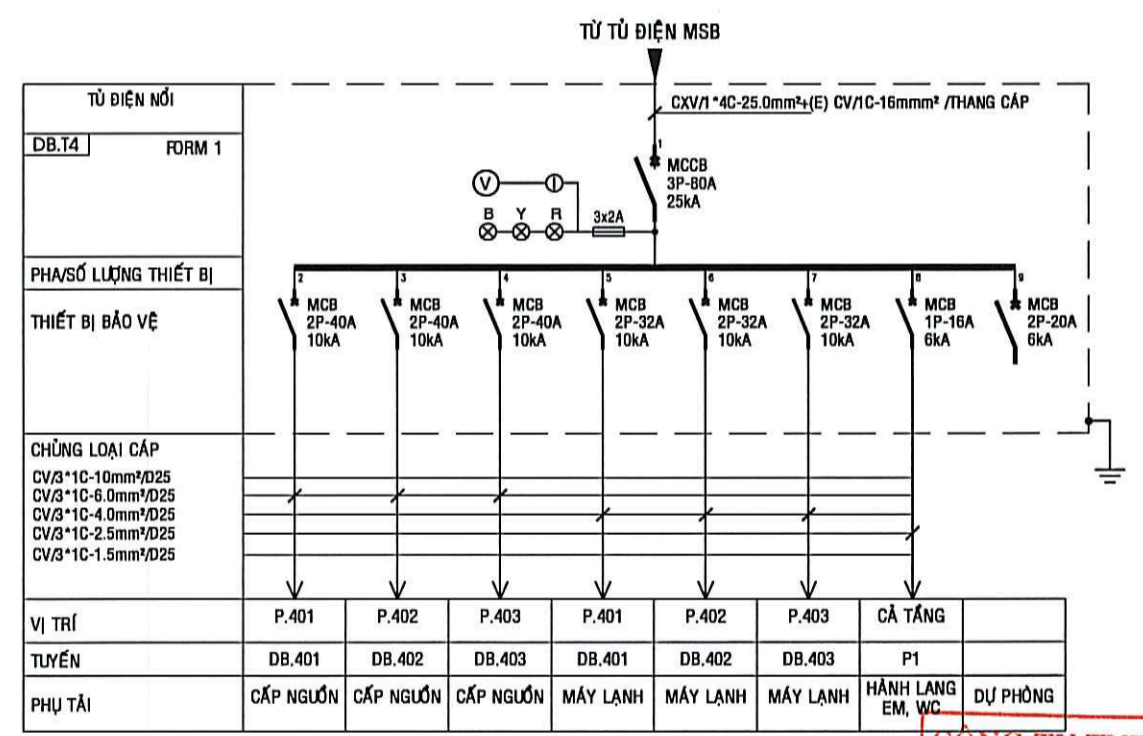
SDNL TỦ ĐIỆN TẦNG 1 (SL: 01)



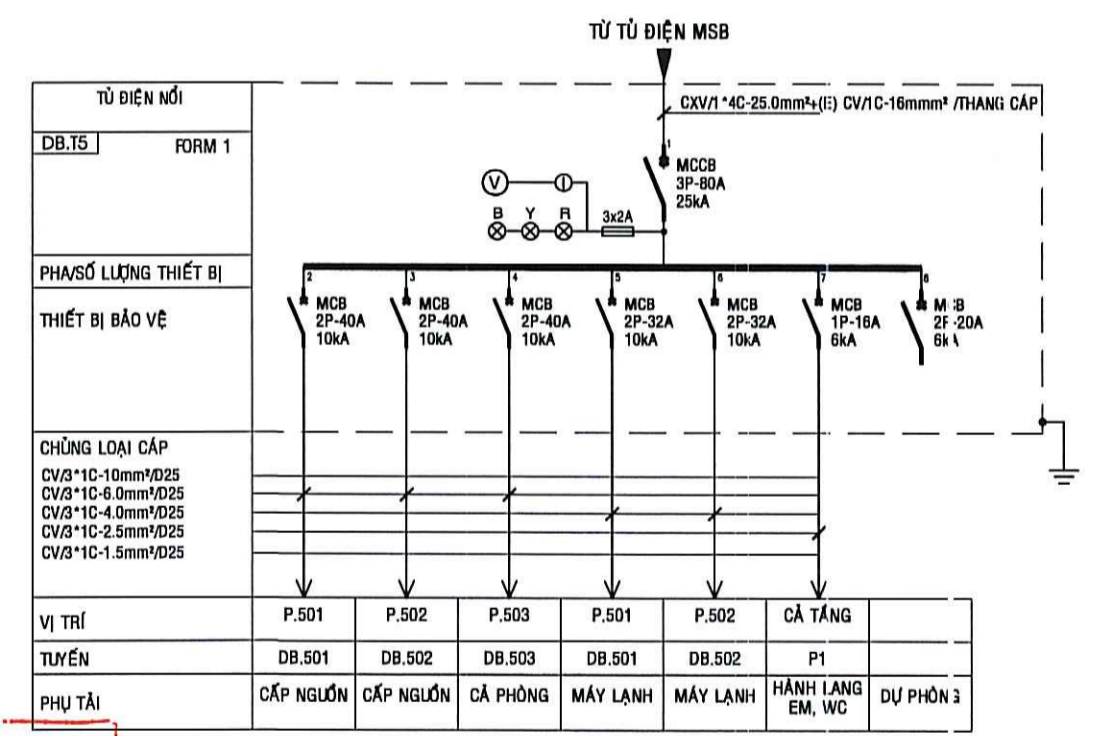
SDNL TỦ ĐIỆN TẦNG 2 (SL: 01)



SDNL TỦ ĐIỆN TẦNG 3 (SL: 01)



SDNL TỦ ĐIỆN TẦNG 4 (SL: 01)

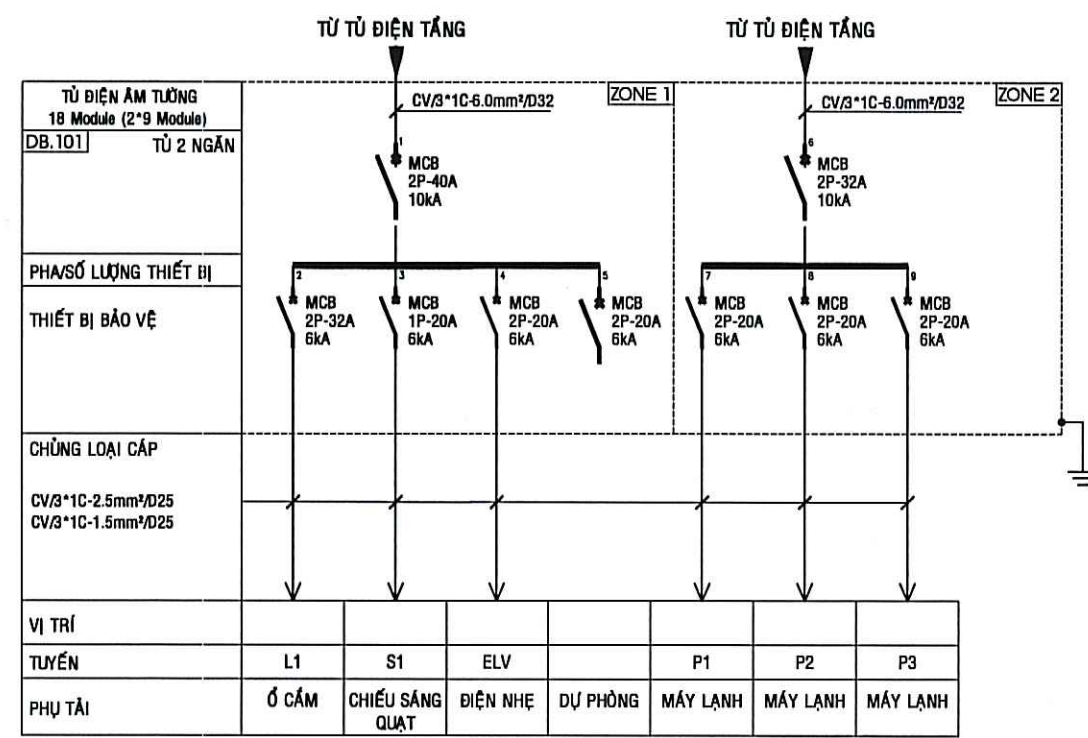


SDNL TỦ ĐIỆN TẦNG 5 (SL: 01)

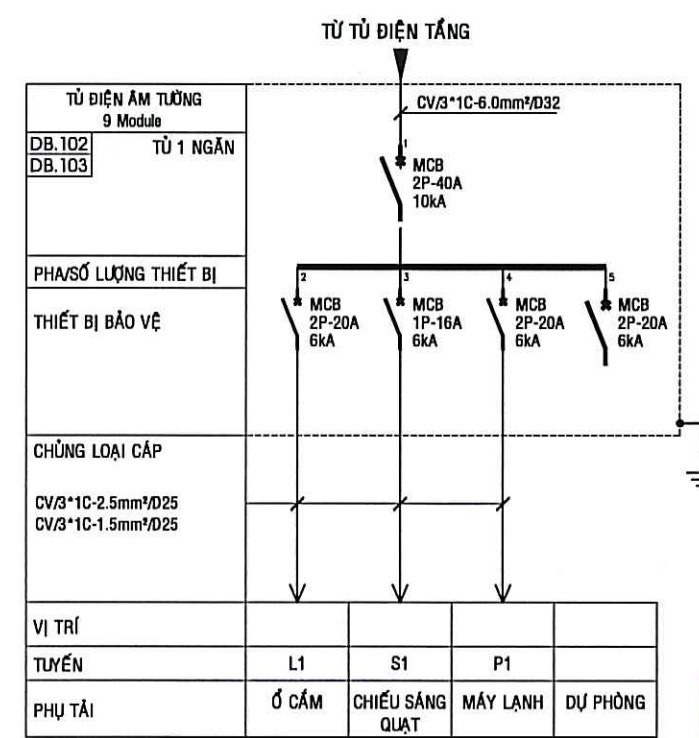
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG SẼ
THẨM TRA
Theo Văn bản số...67.../BC/TTTK/ST-2026...
Ngày...13/11/2026...
Chủ trì bộ môn ký tên

ks. Lê Hà Hy Vân

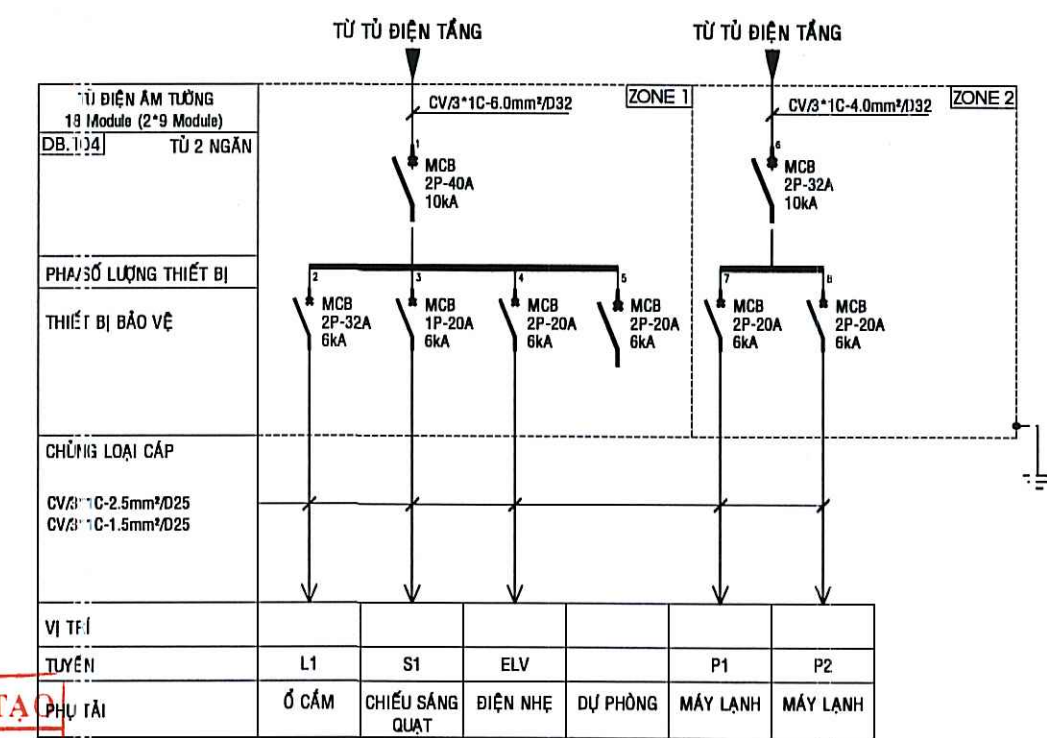
CÔNG TRÌNH CÁI TẠO NHÀ CHỖN KẾ A CẤP 3 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp.Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANG	CHỦ TRƯ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANG THIẾT KẾ - DESIGN	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN	TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN (1)	GIAI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ BẢN VẼ CÔNG TRÌNH NÀY CHỈ ĐƯỢC THỰC HIỆN TRÊN CÔNG TRÌNH SẴN SẴI PHẢI CÓ SỰ CHẤM DỨT CỦA CÔNG TY VÀ CÔNG TỬ VÀ SẴI. HỌ TÊN VÀ CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI THIẾT KẾ ĐƯỢC CHẤM DỨT CÔNG TRÌNH.
HÀNG MỤC CƠ ĐIỆN		HOÀN THÀNH 04 / 2026		TỈ LỆ E.0.01		KÝ HIỆU			



SĐNL TỦ ĐIỆN PHÒNG - LOẠI 1 (SL: 01)



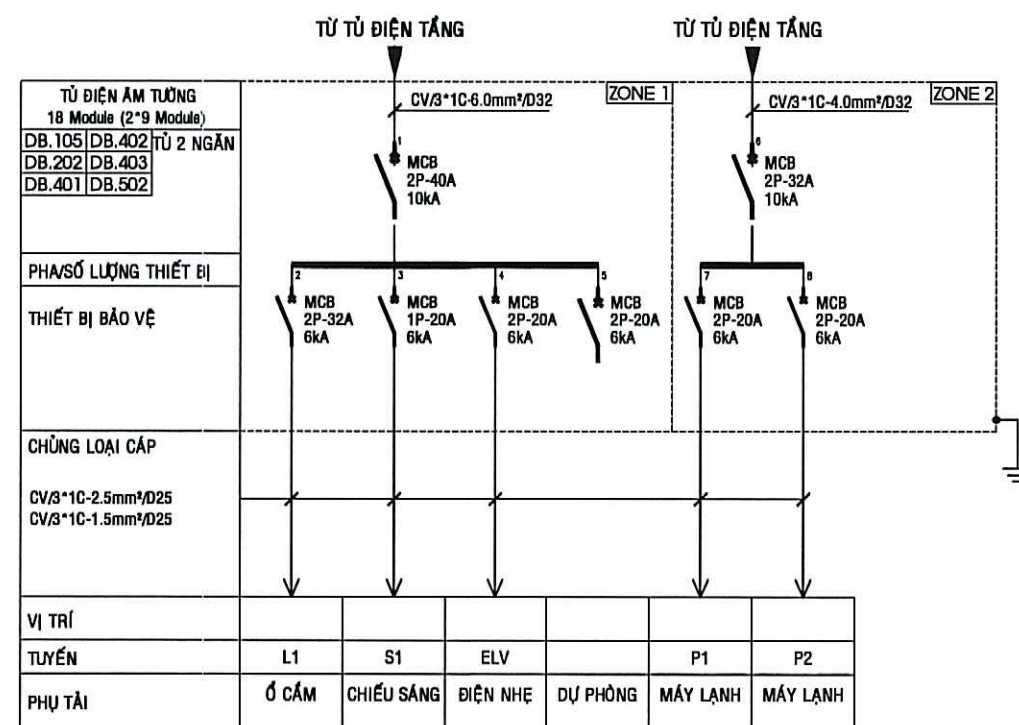
SĐNL TỦ ĐIỆN PHÒNG - LOẠI 2 (SL: 03)



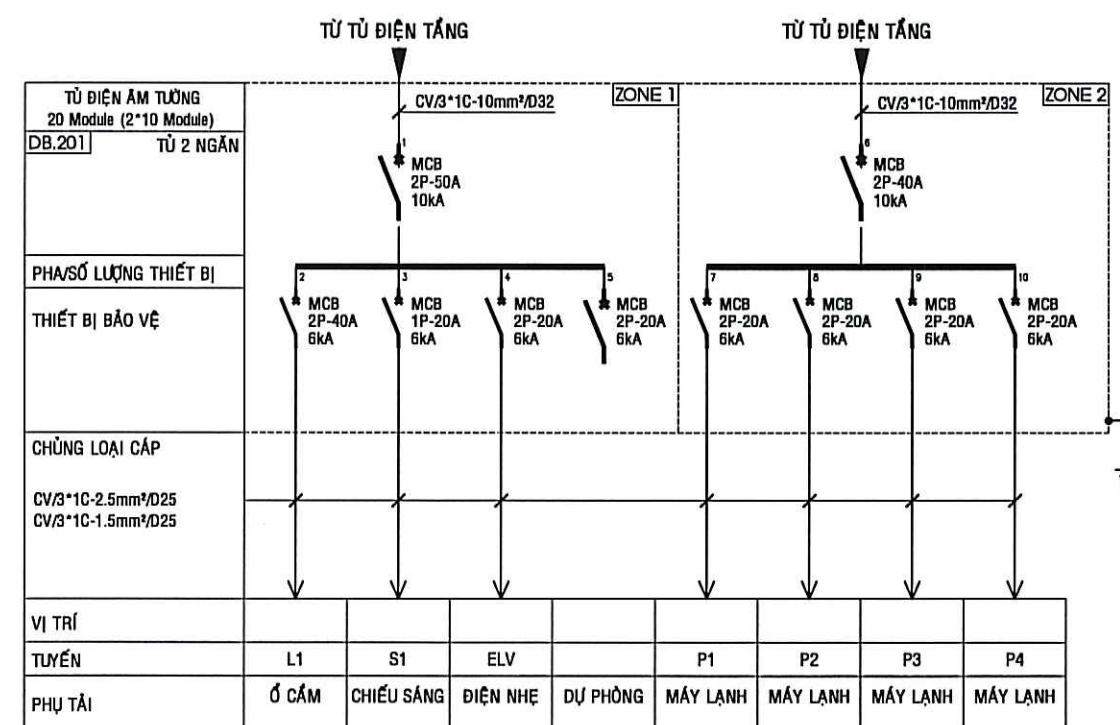
SĐNL TỦ ĐIỆN PHÒNG - LOẠI 3 (SL: 01)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-2026...
 Ngày.../.../2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

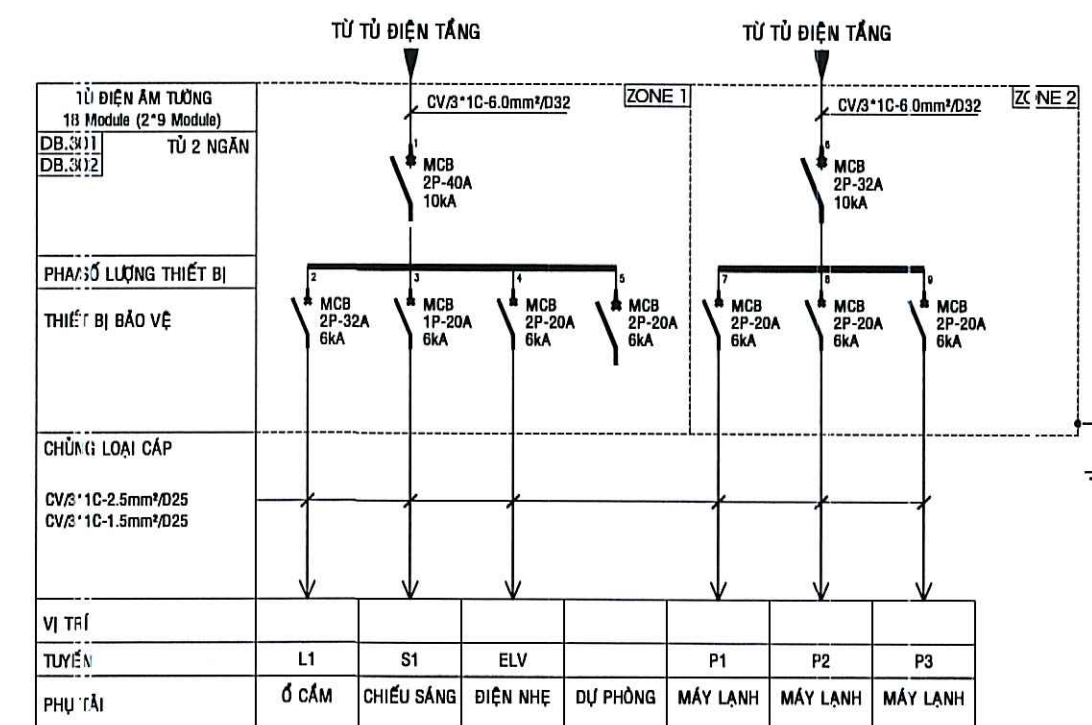
KS. Lê Hà Hỷ Vân



SĐNL TỦ ĐIỆN PHÒNG - LOẠI 4 (SL: 06)

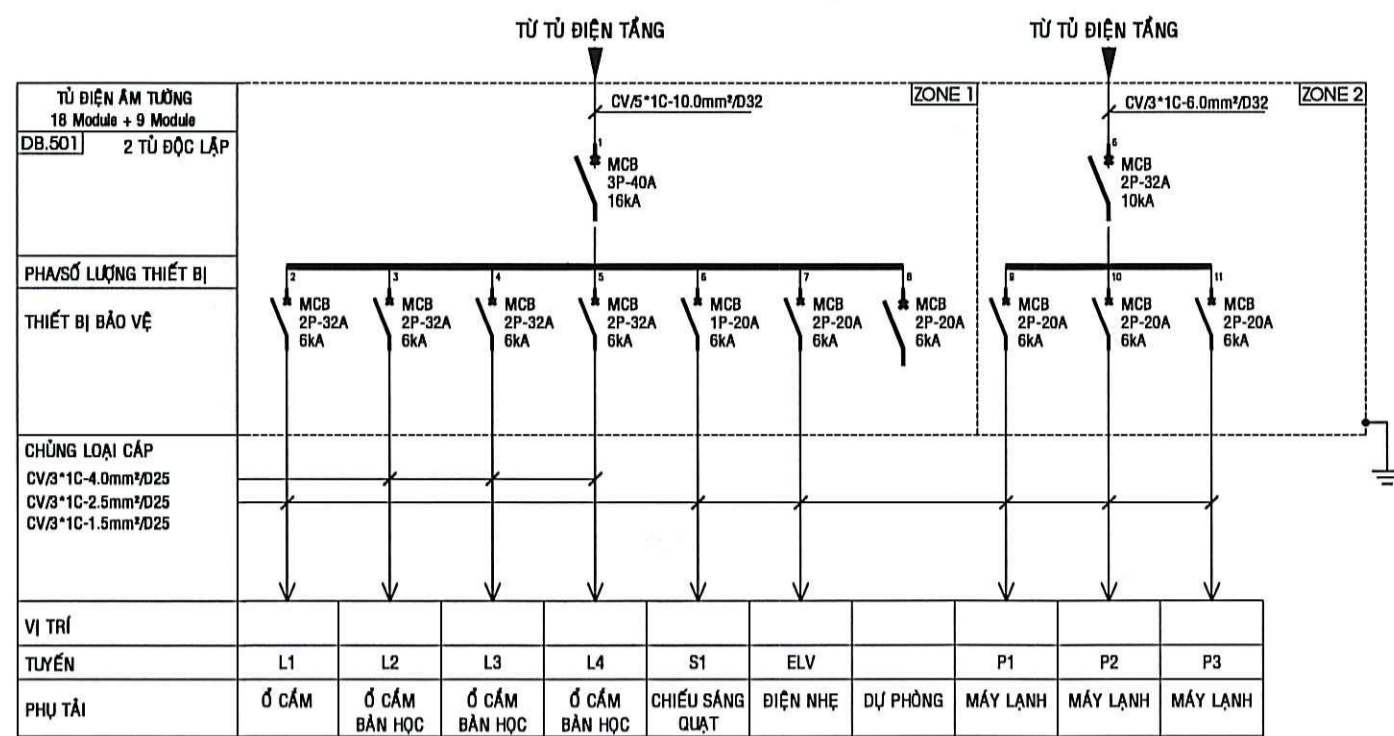


SĐNL TỦ ĐIỆN PHÒNG - LOẠI 5 (SL: 01)

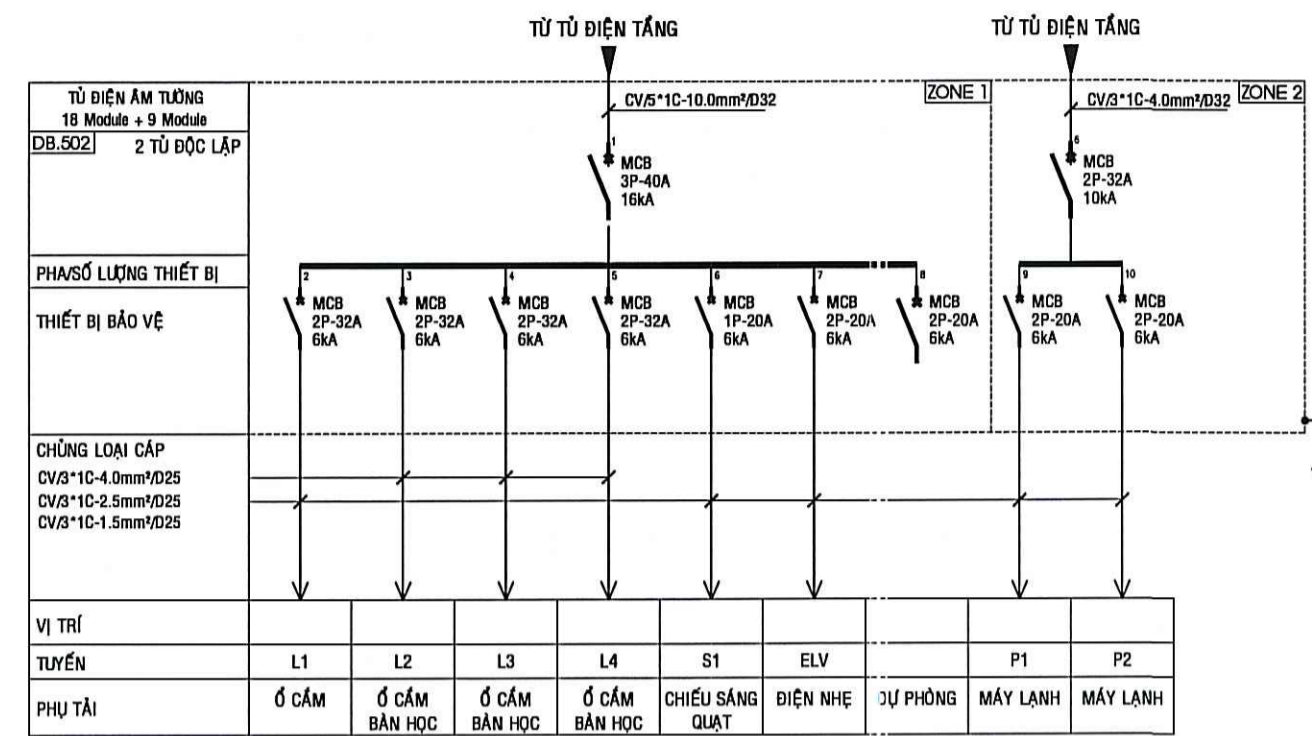


SĐNL TỦ ĐIỆN PHÒNG - LOẠI 6 (SL: 03)

CÔNG TRÌNH CẢI TẠO SỬA CHỮA KHU A-C-C-B TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN ĐIA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THÁNH QUẬN PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH		CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. NGUYỄN HỒNG QUÂN		SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Đia chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: kientruc-sta.com / P: 0973444549		GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH		CHỦ TRƯ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG		QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ		TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN (2)		GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ		GHI CHÚ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO CHẤP NHẬN TRÁCH NHIỆM KỸ THUẬT VÀ AN TOÀN ĐIỆN CỦA BẢN VẼ PHÂN CÔNG VÀO CÁC ĐƠN VỊ THIẾT KẾ VÀ CHẤM DẤU ĐƠN VỊ TRONG QUÁ TRÌNH THỰC HIỆN.	
												HÀNG MỤC CƠ ĐIỆN		HOÀN THÀNH 04 / 2026		TỈ LỆ E.O.O.1		KÝ HIỆU	



SDNL TỦ ĐIỆN PHÒNG - LOẠI 1 (SL: 01)



SDNL TỦ ĐIỆN PHÒNG - LOẠI 1 (SL: 01)

BẢNG THÔNG KÊ THIẾT BỊ ĐÓNG NGẮT

TỦ ĐIỆN	THÔNG SỐ THIẾT BỊ ĐÓNG NGẮT									
	MCCB 4P 250A36kA	MCCB 3P 80A25kA	MCCB 3P 50A16kA	MCCB 3P 40A16kA	MCB 2P 50A10kA	MCB 2P 40A10kA	MCB 2P 32A10kA	MCB 2P 32A6kA	MCB 2P 20A6kA	MCB 1P 16A6kA
MSB	1	6	1	1					3	
DB.T1		1				3	5		2	1
DB.T2		1			1	1	1		1	1
DB.T3		1				2	2		1	1
DB.T4		1				3	3		1	1
DB.T5		1				3	2		1	1
DB.101						1	1	1	6	
DB.102						1			3	1
DB.103						1			3	1
DB.104						1	1	1	5	
DB.105						1	1	1	5	
DB.201					1	2			7	
DB.202						1	1	1	5	
DB.301						1	1	1	6	
DB.302						1	1	1	6	
DB.401						1	1	1	5	
DB.402						1	1	1	5	
DB.403						1	1	1	5	
DB.501				1			4	1	6	
DB.502				1			4	1	5	
TỔNG CỘNG	1	11	1	3	2	25	30	11	81	7

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO

THẨM TRA

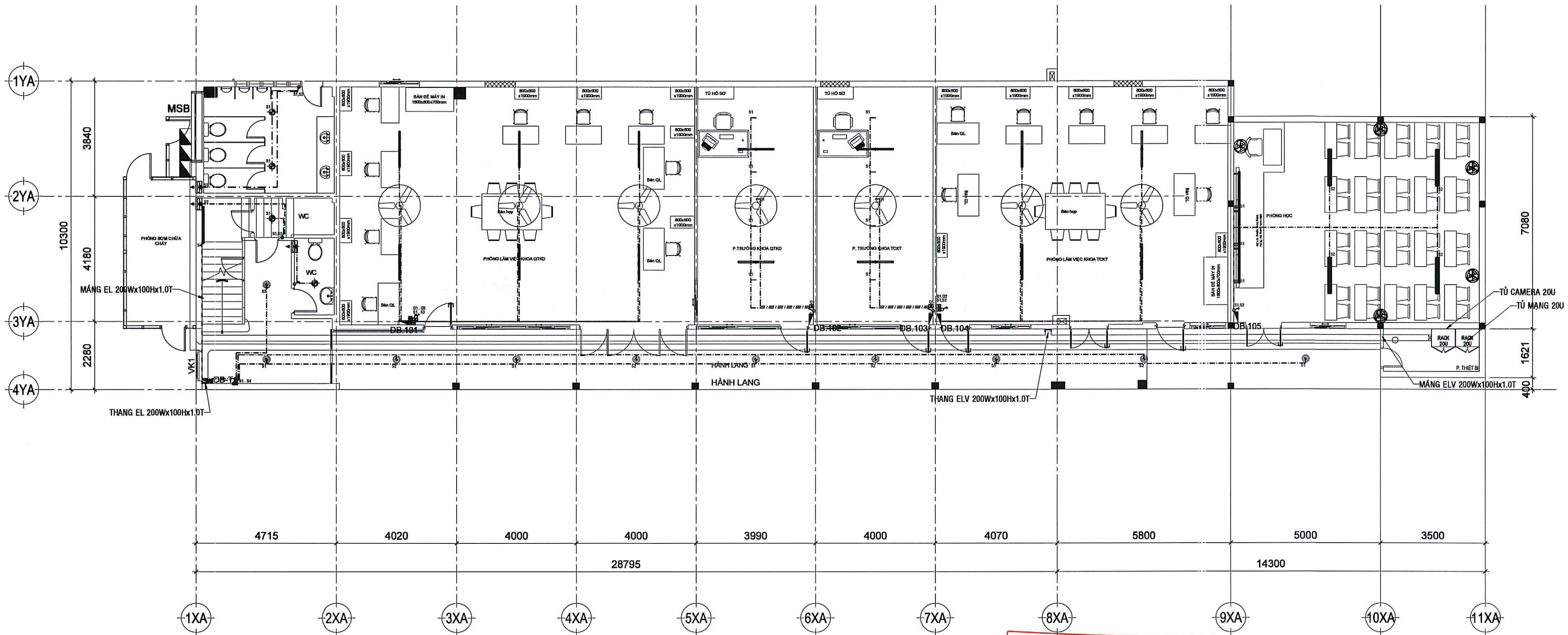
Theo bản số... 67.../BC/TTTK/ST-2026..

Ngày... 13.11.2026..

Chủ trì bộ môn ký tên

ks. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CHỈ ĐẠO TƯ TRƯỞNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CÁI TẠO SỬA CHỮA NHÀ CƠ SỞ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PH. TS. PHAM HƯƠNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYNH THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: Info@ST-Architect.Pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN (3)	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ ĐƠN VỊ CÔNG TRÌNH NÊN KIỂM TRA HOẶC THUỐC HỮU TRÁI CÔNG VIỆC VÀU PHẢI PHẢI ĐƯỢC SỬA CHỮA ĐỂ ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG CÔNG TÁC THIẾT KẾ VÀ SỬA CHỮA ĐƯỢC THỰC HIỆN			
	1 / NGÀY / /	HANG MỤC CƠ ĐIỆN								HOÀN THÀNH 04 / 2026	TỈ LỆ E.O.O:1	KÝ HIỆU
	2 / NGÀY / /											
	3 / NGÀY / /											
	4 / NGÀY / /											
5 / NGÀY / /												



MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 1 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-2026...
 Ngày...13/11/2026...
 Chủ trì bộ môn Ký tên
 Ks. Lê Hà Hỷ Vân

- GHI CHÚ:
- CV 3*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NGANG)
- GHI CHÚ:
- CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TÁC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TÁC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 - VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NI A THẤU CẤM CỬ VAO HIỆN TRANG ĐỂ LẬP ĐẠT ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU A CỘ 2 T TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHAM HANG QUAN
--	---

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY //	
2	NGÀY //	
3	NGÀY //	
4	NGÀY //	
5	NGÀY //	

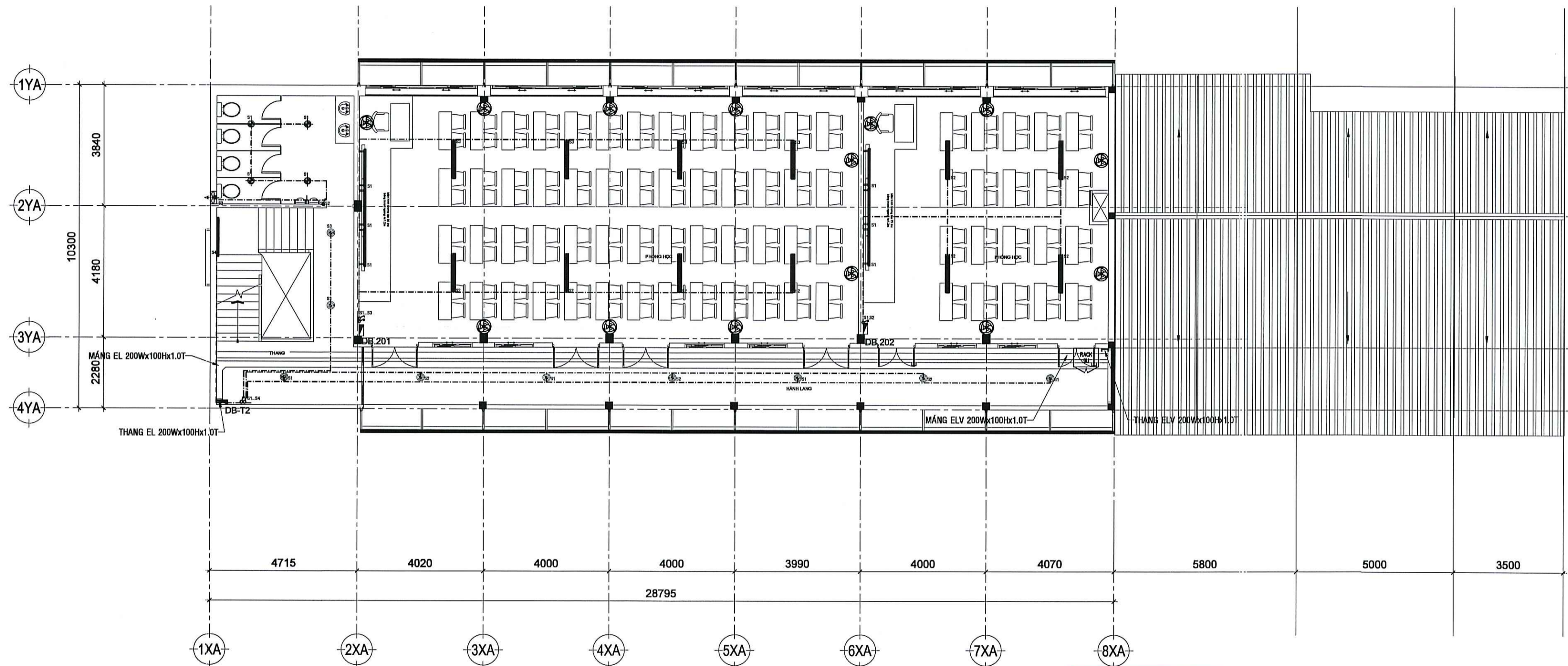
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT
 Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh
 Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: Info@ST-Architect.Pro
 Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC
 KTS. TRẦN VĂN SANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 KTS. TRẦN VĂN SANH
 THIẾT KẾ - DESIGN
 KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ
 THỂ HIỆN
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ

TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ TẦNG 1	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ
CƠ ĐIỆN	04 / 2026	E.1.01



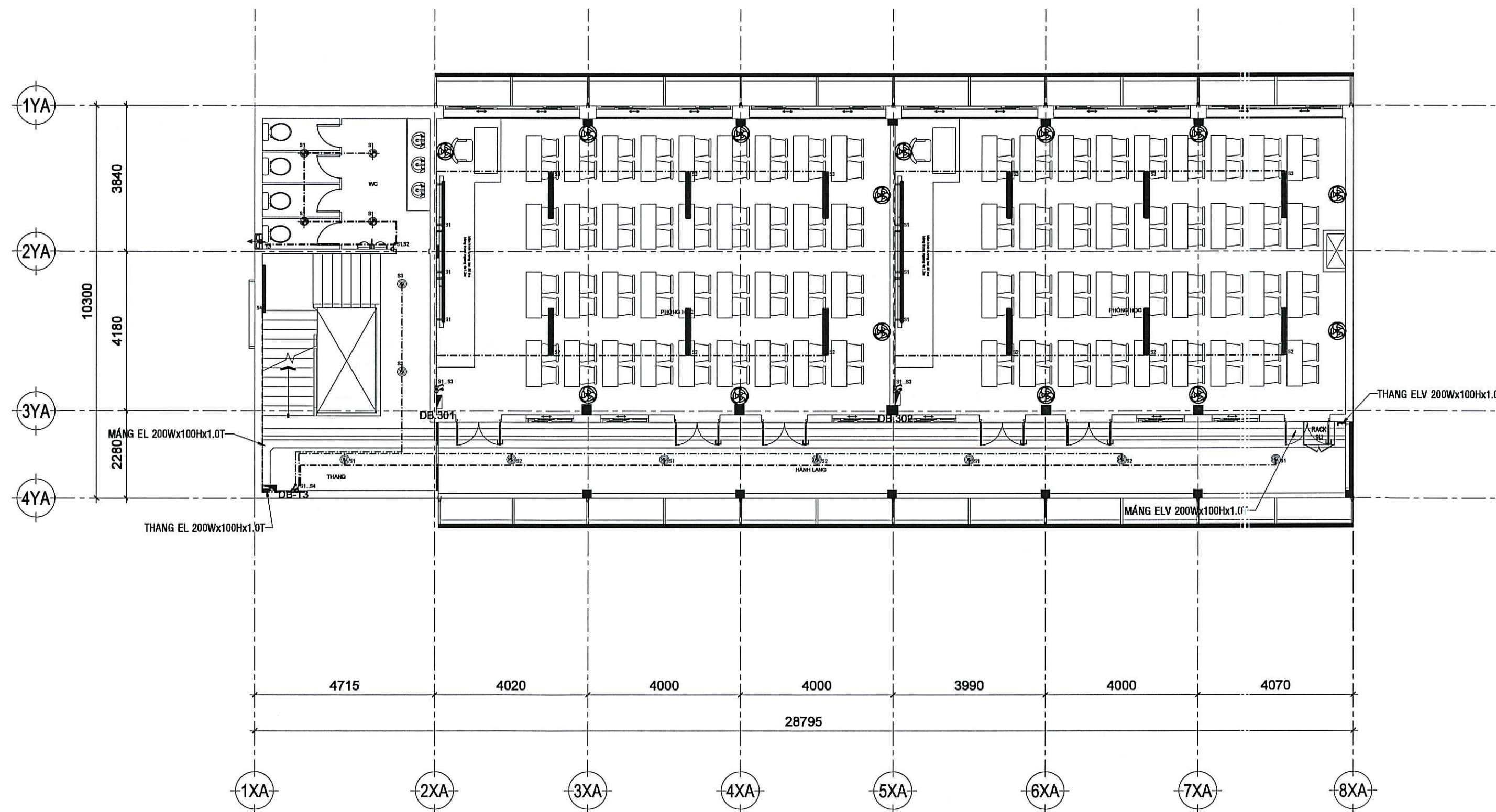
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-20...
 Ngày...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

- GHI CHÚ:
- CV 3*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐÚNG; PVC D20-TRỤC NGA NG)
- GHI CHÚ:
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ồ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NH A THỬU CẶN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẬP ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA NHÌA A CƠ SỞ A TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HỒNG QUẬN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. Mỹ Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC - LUNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KTS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KTS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ TẦNG 2	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ CÔNG TRÌNH CÔNG TÁC TIỀN THIẾT KẾ THỰC HIỆN TRƯỚC KHI CÔNG VIỆC CÓ SẴN ĐƯỢC PHÊ DUYỆT CHỖ ĐÓNG VÀO MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG VÀ THÔNG GIÓ.
						HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2025	TỈ LỆ E.1.0.1



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số... 67... /BC/TTTK/ST-20.2.G.
 Ngày... 13/11/2026...
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật

KS. Lê Hà Hy Vĩn

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 3 TL: 1/100

- GHI CHÚ:**
- CV 3*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NGANG)
- GHI CHÚ:**
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NI A THƯỜNG CẦN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẮP ĐẶT ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

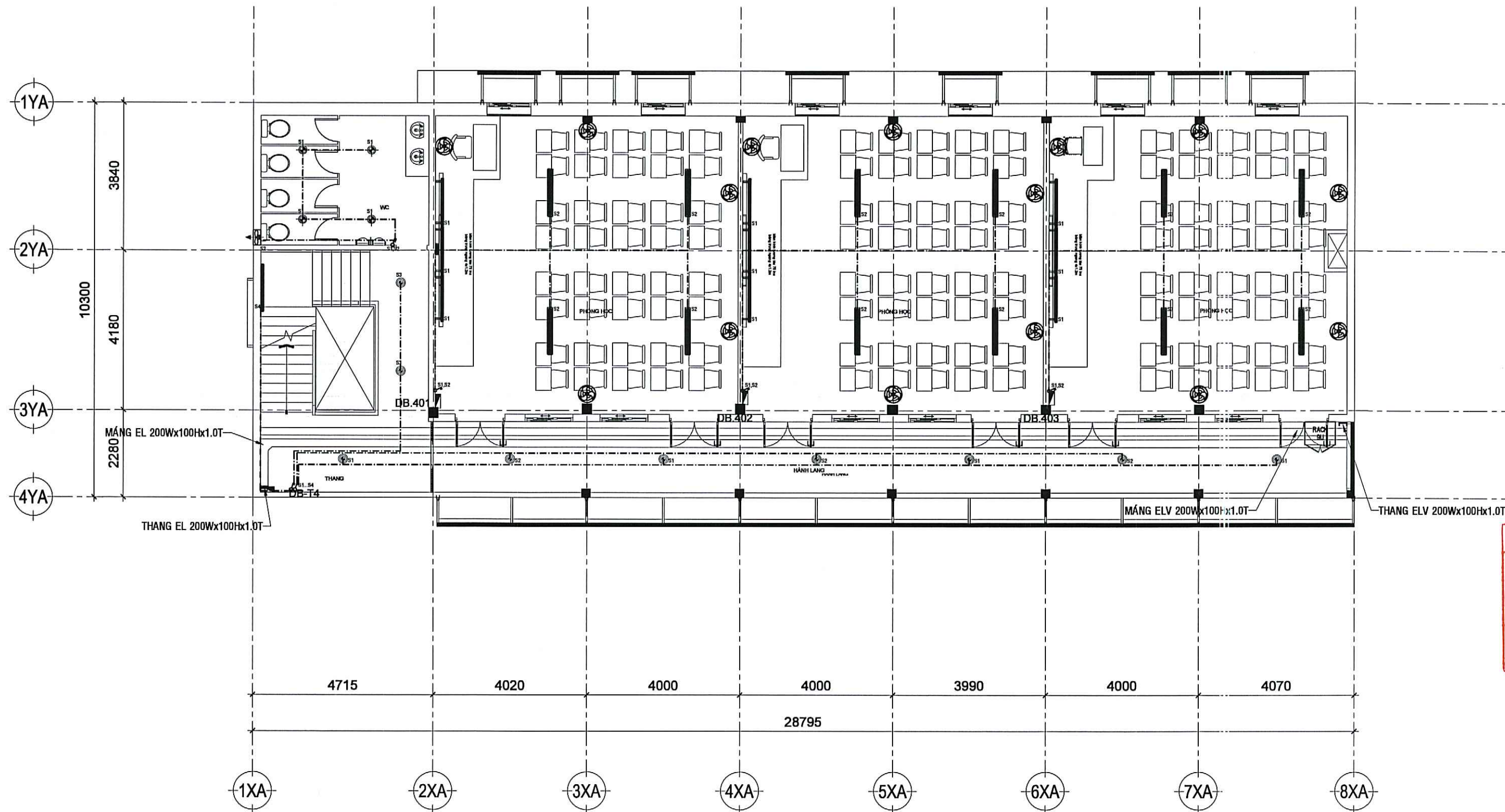
CÔNG TRÌNH CẢI TẠO SỬA CHỮA KINH A CƠ SỞ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PHỐ TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THẠNH QUẬN PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
--	---

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY / /	
2	NGÀY / /	
3	NGÀY / /	
4	NGÀY / /	
5	NGÀY / /	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH
--	--

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUI THỂ HIỆN
---	--

TÊN BẢN VẼ	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ TẦNG 3		GHI CHÚ
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ	KÝ HIỆU
CƠ ĐIỆN	04 / 2026	E.1.0.1	ĐƠN VỊ THI CÔNG THIÊN HẠNH KẾT THÚC CÔNG VIỆC TRƯỚC VÀY TRÊN CÔNG MẪU CỨ TẠO SẴP PHẢI SỬA SỬA CHỮA ĐỂ ĐẠT ĐƯỢC CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH VÀ CÔNG TÁC THIẾT KẾ KỸ THUẬT ĐƯỢC THỰC HIỆN ĐÚNG YÊU CẦU.



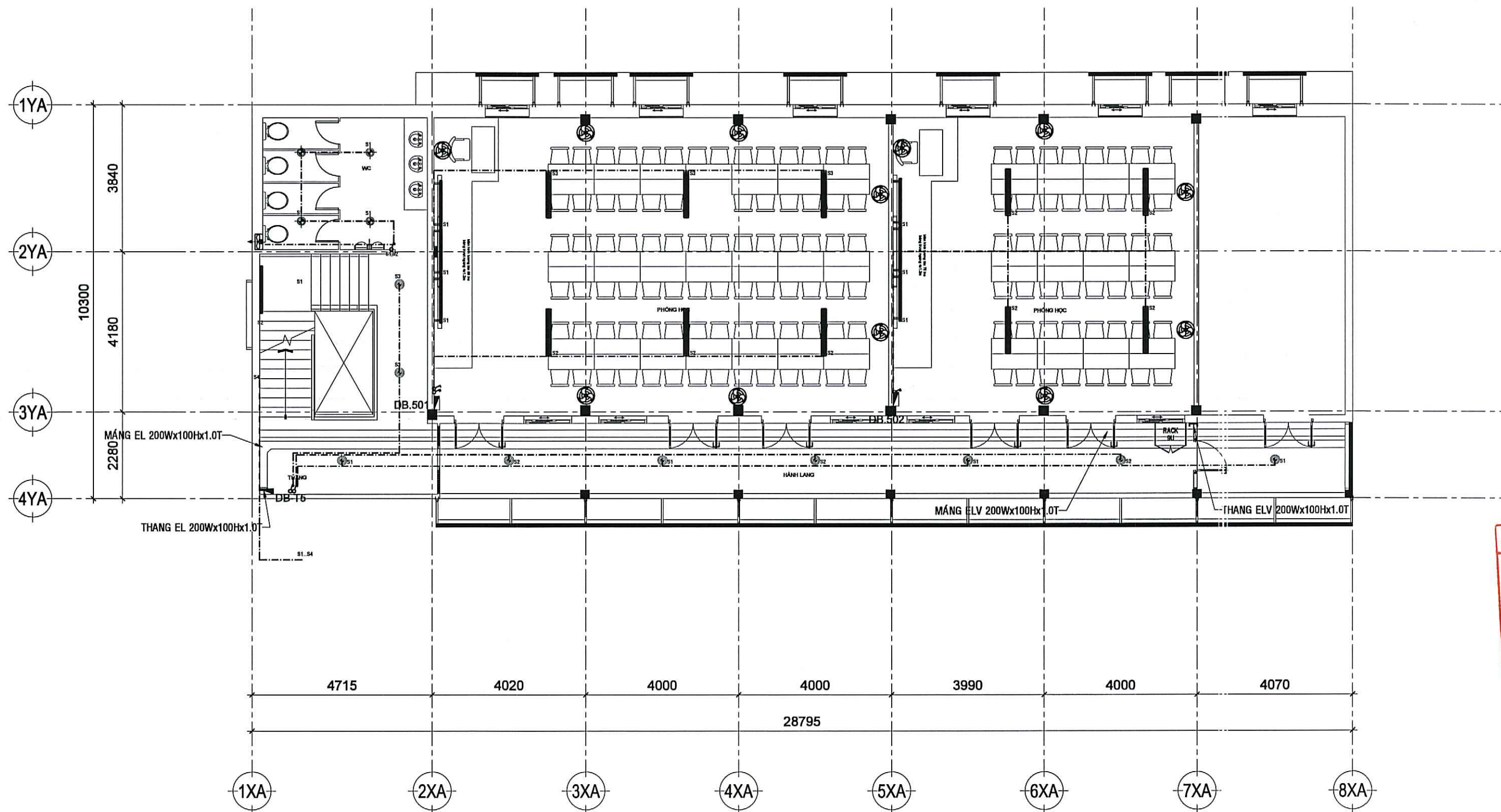
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...67.../BC/TTTK-ST-2026...
 Ngày...13.10.2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vinh

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 4 TL: 1/100

- GHI CHÚ:**
- CV 3*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NGA NG)
- GHI CHÚ:**
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHẢY A THẬU CẦN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẮP ĐẶT ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CẢI TẠO BỮA CHỖ KHU A CỬ SỞ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN Đ. TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THÀNH QUẬN PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN Đ. TS. PHẠM HỒNG QUÂN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRƯ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ TẦNG 4	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ CÔNG TRÌNH CÔNG TRÌNH MỚI TRƯỚC TRƯỚC NHƯ CÔNG TRÌNH MỚI PHẢI BẢO ĐẢM CHỌN ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐƯỢC CHẤM NGUỒN VỚI CÔNG TÁC TƯ VẤN VÀ SỬ DỤNG KẾ SỬ DỤNG KẾ THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH MỚI
		1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /	HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN							



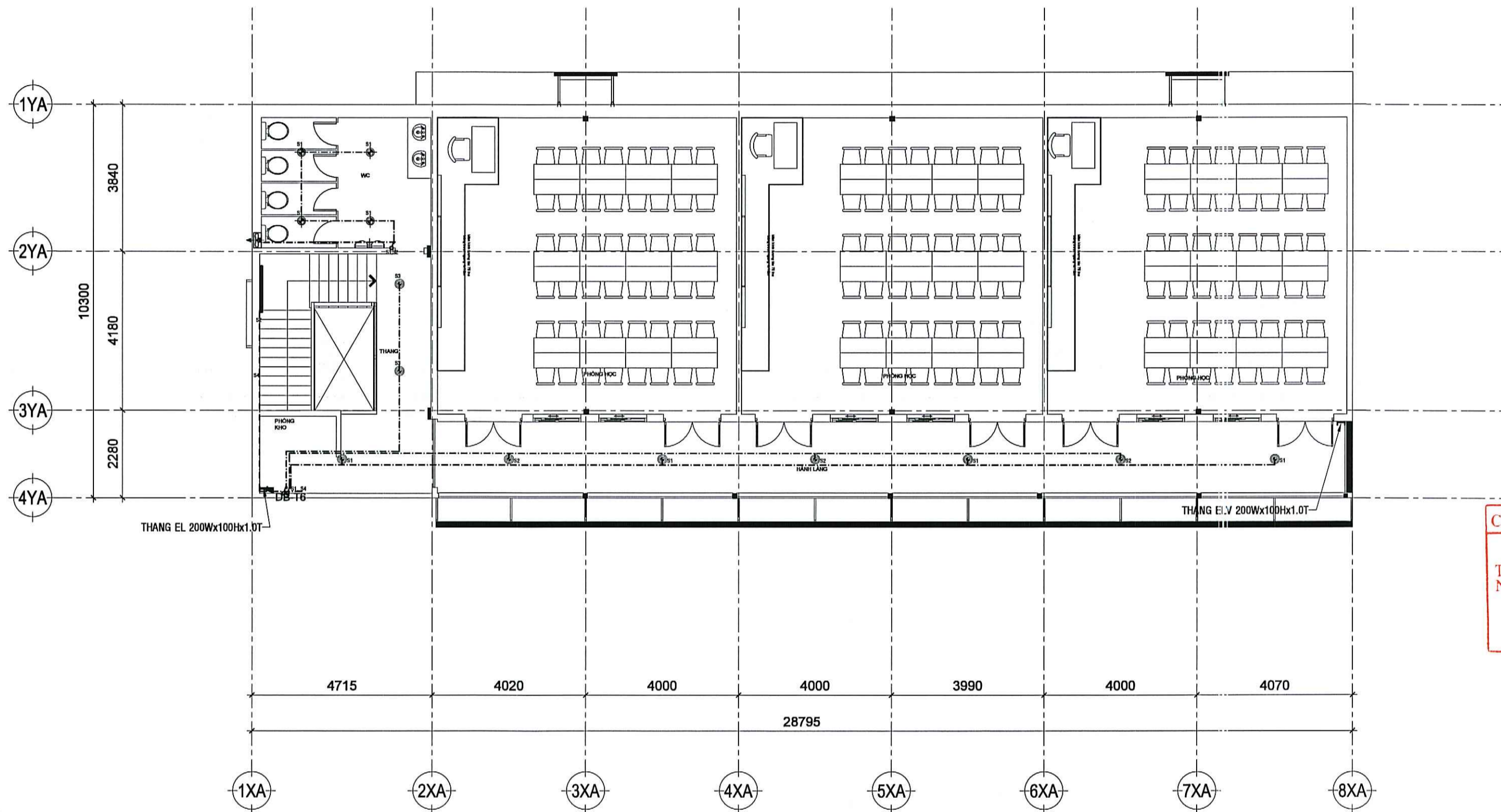
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...
 Ngày...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 5 TL: 1/100

- GHI CHÚ:**
- CV 3*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NGA NG)
- GHI CHÚ:**
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NH A THỬU CÁN CỬ VAO HIỆN TRANG ĐỂ LẬP ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA KHUẾ KHUẾ SỐ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS PHẠM HỒNG QUÂN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ TẦNG 5	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ KÝ HIỆU
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ							
CƠ ĐIỆN	04 / 2025	E.1.01							



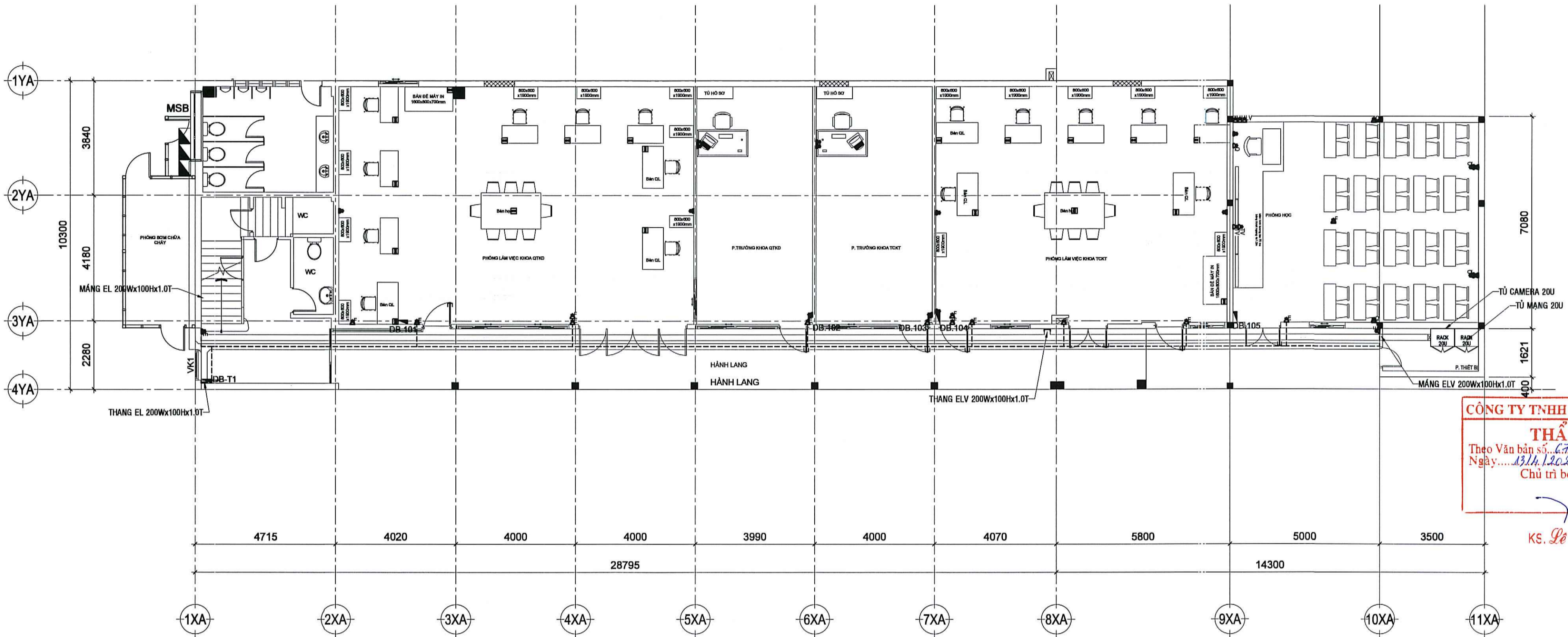
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...67.../BC/TTTK/S...2026...
 Ngày...13/11/2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Kỳ Vân

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 6 TL: 1/100

- GHI CHÚ:
- CV 3*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐÚNG; PVC D20-TRỤC NGA VG)
- GHI CHÚ:
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHẢY THẦU CẦN CỬ VADO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẬP ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CẢI TẠO SỬA CHỮA HIỆN CỬ SỬA TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYEN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC - LUNG	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC - LUNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG, THÔNG GIÓ TẦNG 6	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ KỶ HIỆU
						HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2026	



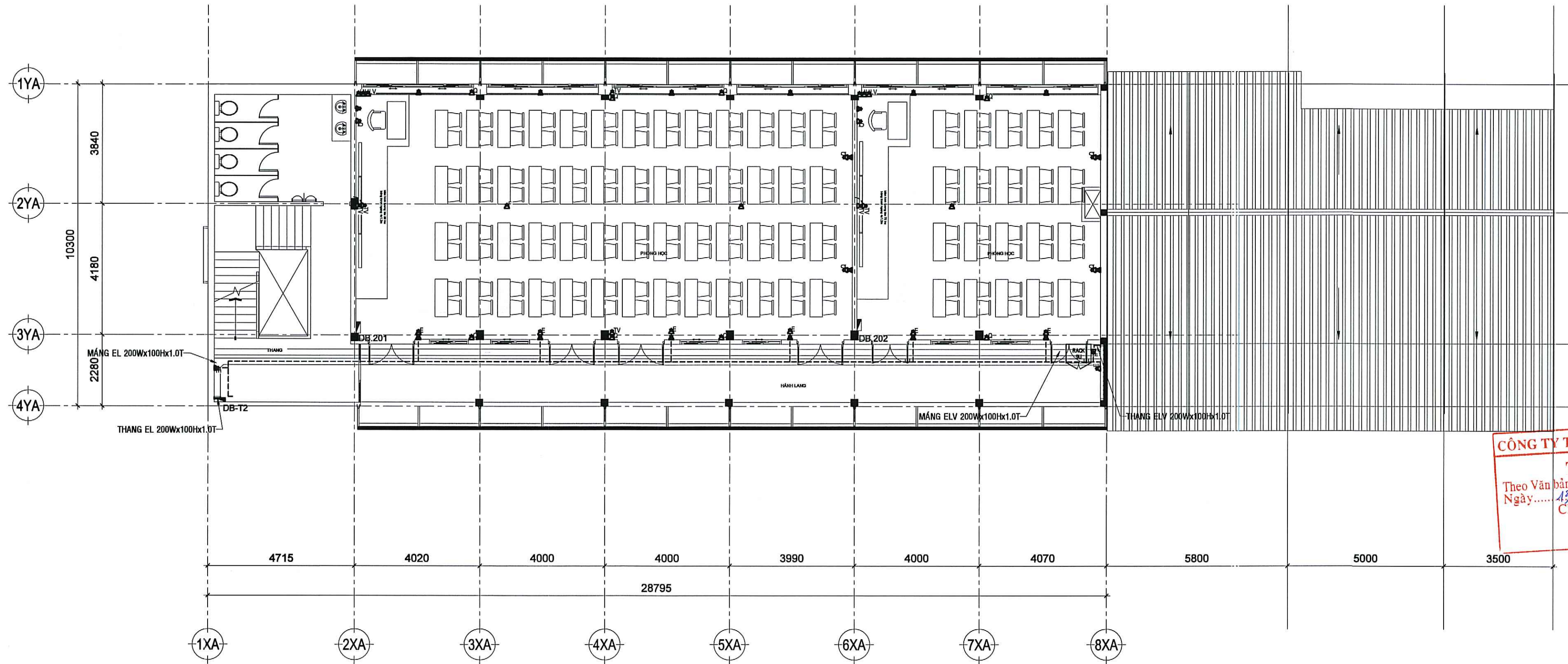
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../E/CITTK/ST-2026...
 Ngày.../.../2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Huyền Vân

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 1 TL: 1/100

- GHI CHÚ:**
- CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NGA NG)
- GHI CHÚ:**
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHẢY Á THỦY CẢN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẬP ĐẶT ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA NHÀ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 1	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ BẢN VẼ CÔNG TRÌNH NÀY CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG KHU VỰC VÀ CÔNG TRÌNH ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRONG BẢN VẼ CÔNG TRÌNH VÀ KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG KHU VỰC KHÁC.
		1 / NGÀY / XÁC NHẬN 2 / NGÀY / XÁC NHẬN 3 / NGÀY / XÁC NHẬN 4 / NGÀY / XÁC NHẬN 5 / NGÀY / XÁC NHẬN	HANG MỤC HOÀN THÀNH							



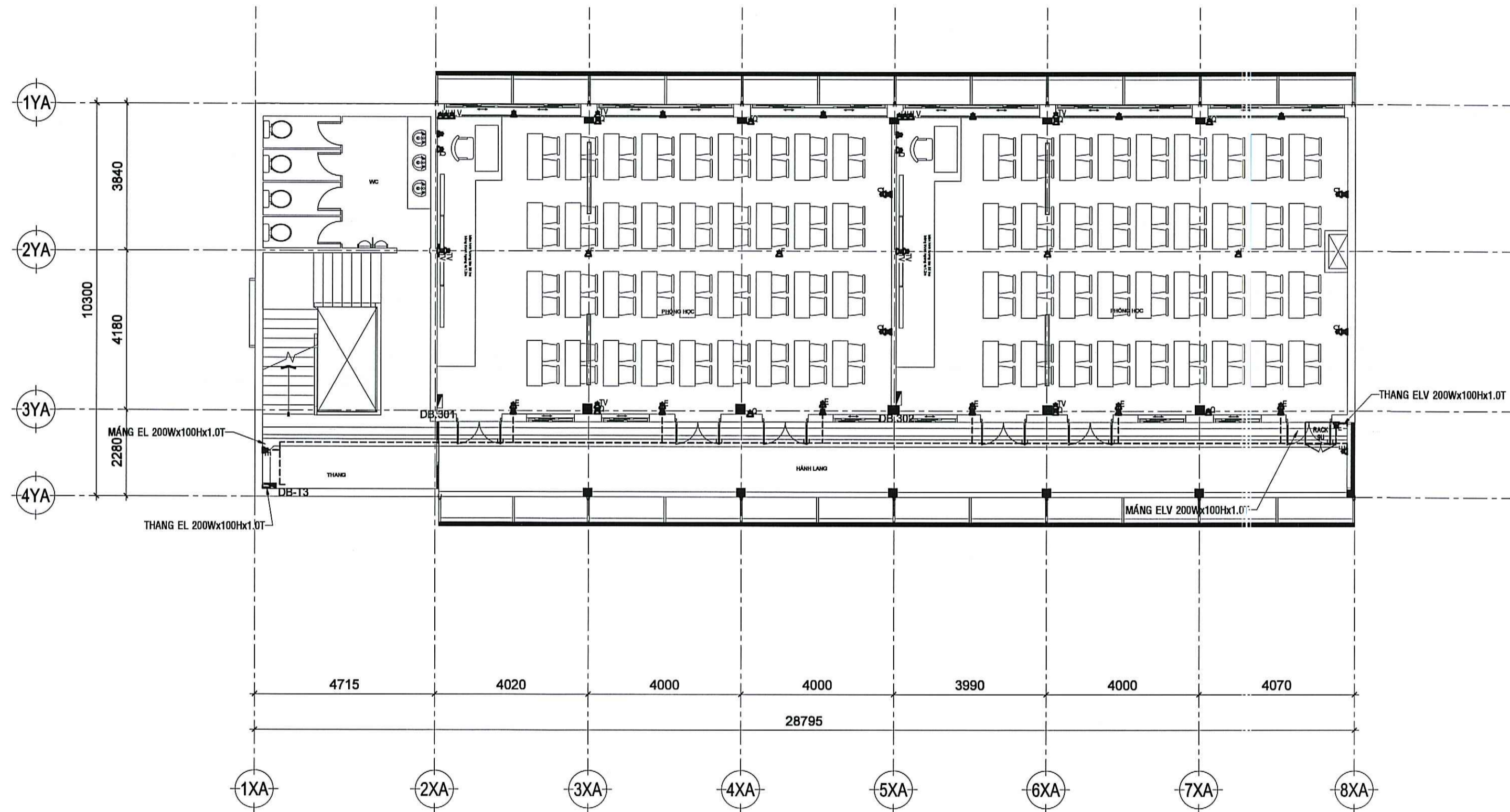
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC TT/KST-202...
 Ngày.../.../202...
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật

KS. Lê Hà Hy Vân

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 2 TL: 1/100

- GHI CHÚ:**
- CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NGA NG)
- GHI CHÚ:**
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TÁC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TÁC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHẢY THẦU CẮM CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẮP ĐẶT ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH	CHỦ ĐẦU TƯ	SỬA ĐỔI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ																		
 CÁI TẠO SỬA CHỮA KINH A CƠ SỞ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN P.05.10 PHẠM HƯƠNG QUẬN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN PHƯỜNG QUẬN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN P.05.10 PHẠM HƯƠNG QUẬN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>LẦN</th> <th>NGÀY</th> <th>XÁC NHẬN</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>NGÀY //</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>NGÀY //</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>NGÀY //</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>NGÀY //</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>NGÀY //</td> <td></td> </tr> </table>	LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN	1	NGÀY //		2	NGÀY //		3	NGÀY //		4	NGÀY //		5	NGÀY //		 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	 KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. TRẦN VĂN SANH	 KS. NGUYỄN VĂN QUÝ THỰC HIỆN KTS. LÊ VĂN NGỌC - LUNG KS. NGUYỄN VĂN QUÝ	 KS. NGUYỄN VĂN QUÝ	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 2 HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ HOÀN THÀNH 04 / 2026	TÍTULO E.2.0'! KÝ HIỆU
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN																									
1	NGÀY //																										
2	NGÀY //																										
3	NGÀY //																										
4	NGÀY //																										
5	NGÀY //																										



MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 3 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TT/K/ST-2020...
 Ngày.../.../2020
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

- GHI CHÚ:
- CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NGA VG)
- GHI CHÚ:
- CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 - VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHẢY A THƯỜNG CẦN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẬP ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH: **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**
 CHỦ ĐẦU TƯ: **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**
 PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN
 ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỄN THANH QUAN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY //	
2	NGÀY //	
3	NGÀY //	
4	NGÀY //	
5	NGÀY //	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: **CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO ST+ARCHITECT**
 Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: info@st-architect.pro
 Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC: **KTS. TRẦN VĂN SANH**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: **KTS. TRẦN VĂN SANH**
 THIẾT KẾ - DESIGN

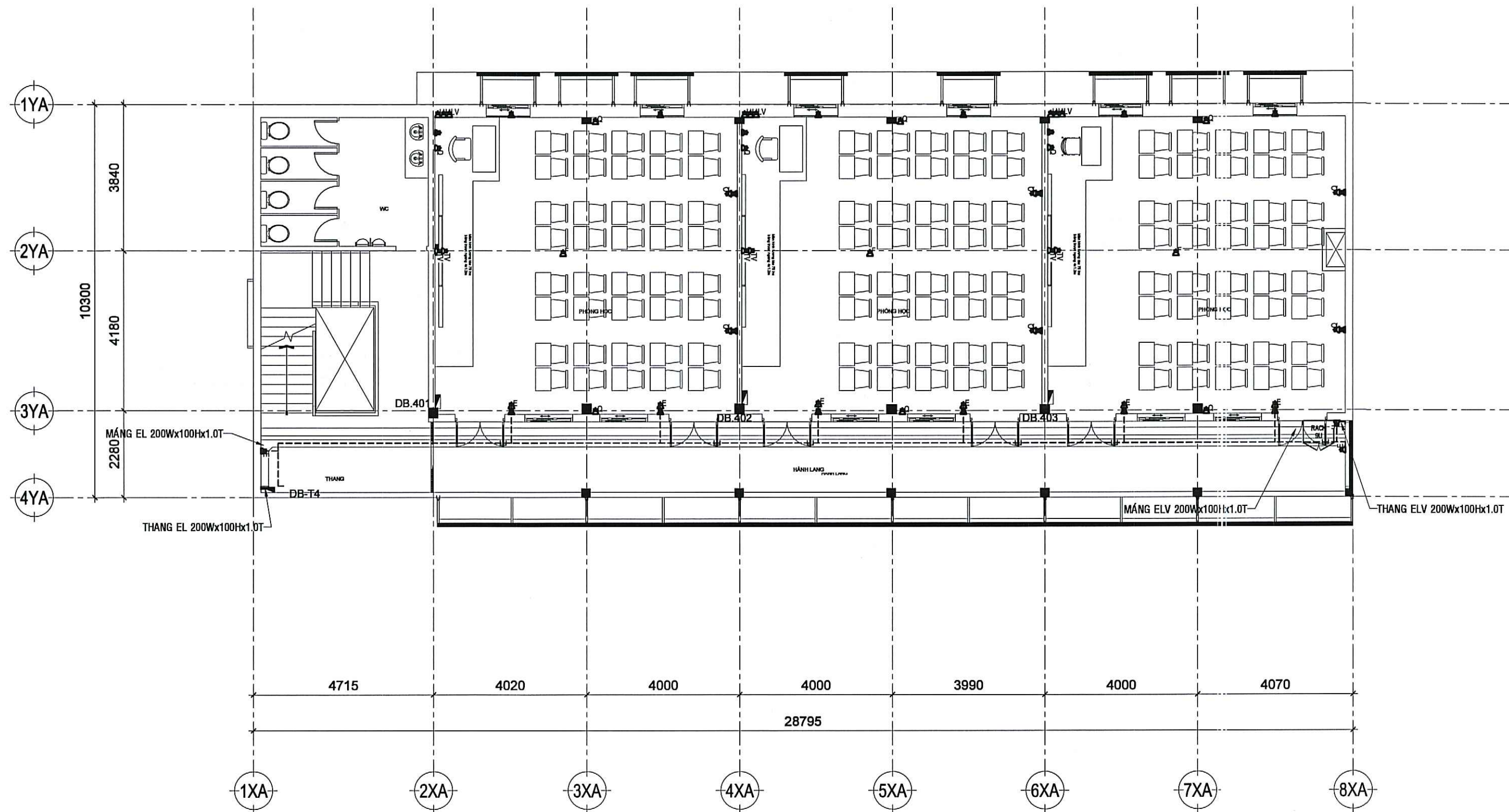
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: **KS. NGUYỄN VĂN QUÍ**
 THỂ HIỆN

TÊN BẢN VẼ: **MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 3**

GIẢI ĐOẠN: **HỒ SƠ THIẾT KẾ**

GHI CHÚ: ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CHỈ CHịu TRÁCH NHIỆM VỀ MẶT KỸ THUẬT VÀ THIẾT KẾ. KHÔNG CHịu TRÁCH NHIỆM VỀ MẶT XÂY DỰNG VÀ AN TOÀN CÔNG TRÌNH. MỌI SỰ ĐIỀU CHỈNH TRONG QUÁ TRÌNH XÂY DỰNG PHẢI CÓ SỰ CHẤM DỨT VÀ CHẤM DỨT CỦA CHỦ ĐẦU TƯ VÀ CHỦ ĐẦU TƯ TƯ VẤN THIẾT KẾ.

HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TÌ LỆ	KÝ HIỆU
CƠ ĐIỆN	04 / 2020	E.2.0	



MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 4 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTK/ST-202...
 Ngày.../.../202...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

- GHI CHÚ:
- CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NGANG)
- GHI CHÚ:
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D15)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHÀ THẦU CẦN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẬP ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

PH. TS. PHAM HỒNG QUÂN

Địa chỉ: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY / /	
2	NGÀY / /	
3	NGÀY / /	
4	NGÀY / /	
5	NGÀY / /	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO

ST+ARCHITECT

Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh
 Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

Email: Info@ST-Architect.Pro
 Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC

KTS. TRẦN VĂN SANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KTS. TRẦN VĂN SANH

THIẾT KẾ - DESIGN

KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG

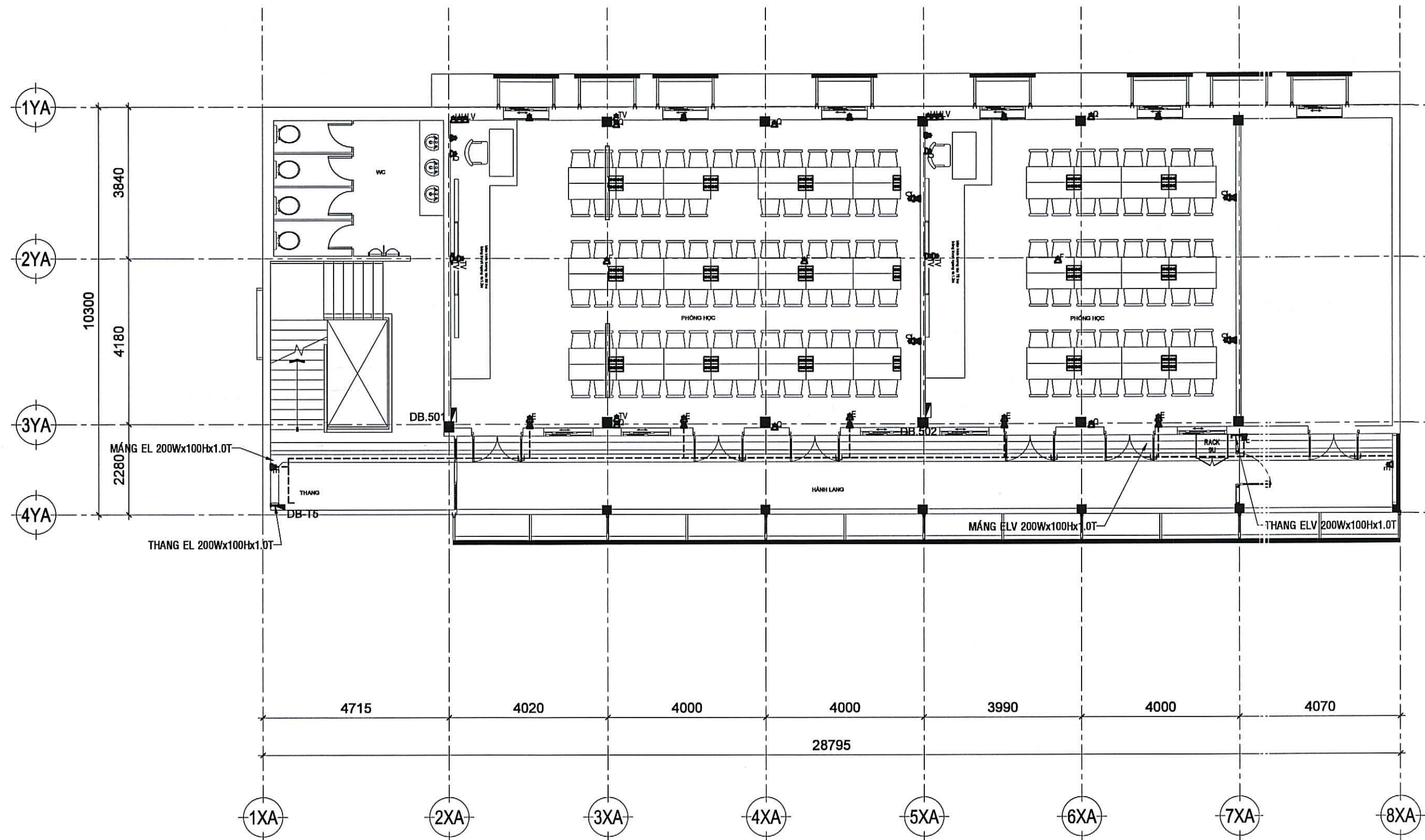
QUẢN LÝ KỸ THUẬT

KS. NGUYỄN VĂN QUÍ

THỂ HIỆN

KS. NGUYỄN VĂN QUÍ

TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ
MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 4	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ
CƠ ĐIỆN	04 / 2025	E.2.04



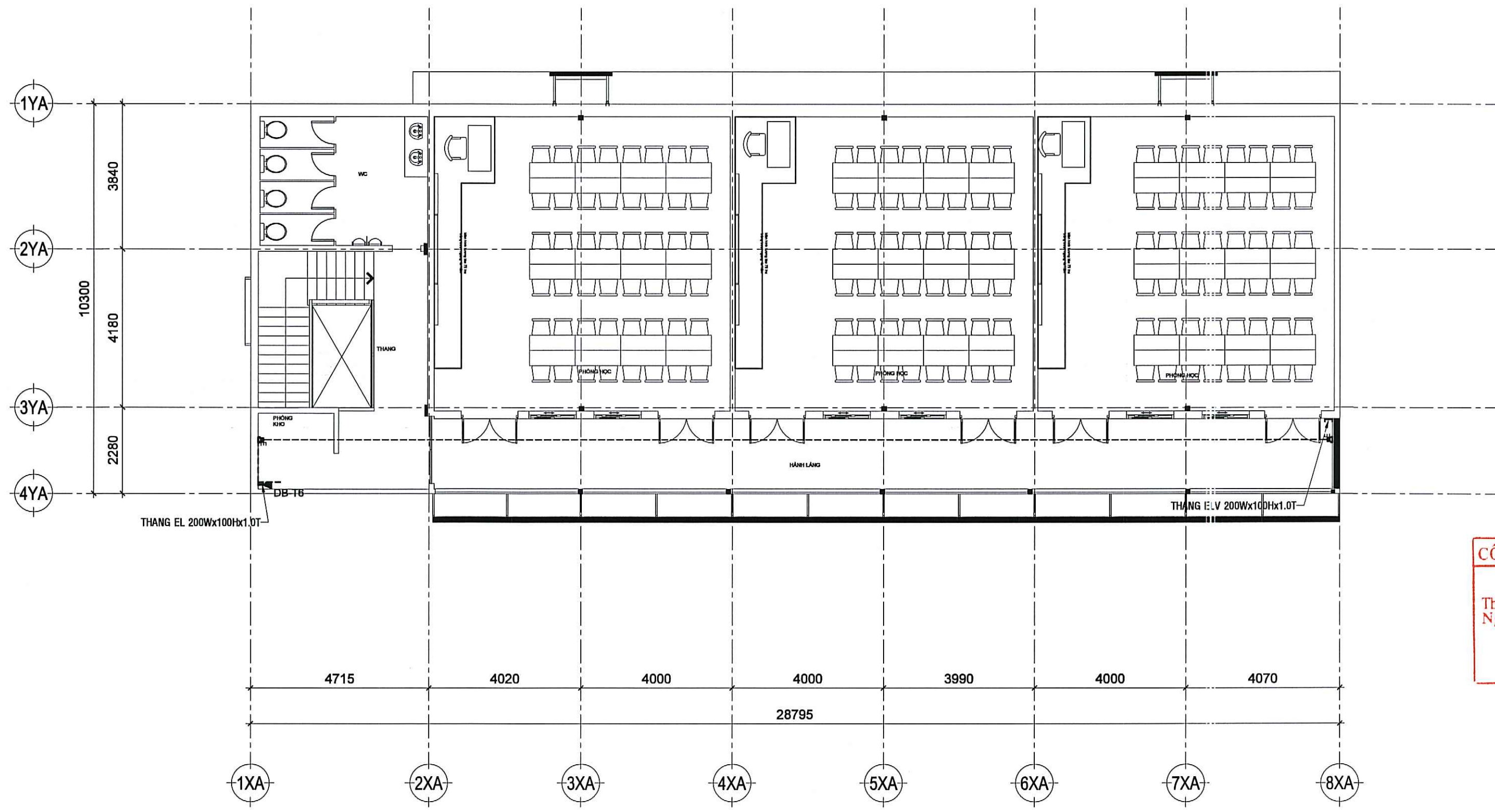
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số 67.....BC/TTTK-ST-2026...
 Ngày...13.14.2026.....
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 5 TL: 1/100

- GHI CHÚ:
- CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NG/NG)
- GHI CHÚ:
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ồ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TÁC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TÁC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PV; (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỒNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. N ỈA THẤU CẢN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẮP ĐẶT ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU A CẤP 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN ĐIA ĐIỂM: 105 ĐÀ HUYỀN THANH QUẬN PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP.HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / 2 / / 3 / / 4 / / 5 / /	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Đia chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 5	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ <small>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CHẤP NHẬN VÀ CHỮA SỬA CÁC LỖI THIẾT KẾ ĐƯỢC PHÁT HIỆN TRONG QUÁ TRÌNH THIẾT KẾ VÀ CHẤM DỌN CÔNG TRÌNH. CÁC LỖI THIẾT KẾ ĐƯỢC PHÁT HIỆN TRONG QUÁ TRÌNH THIẾT KẾ VÀ CHẤM DỌN CÔNG TRÌNH.</small>
							HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2026	TỈ LỆ E.2.05



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/S.T-2026...
 Ngày...13/11/2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên
 KS. Lê Hà Hy Vân

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 6 TL: 1/100

- GHI CHÚ:**
- CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐÚNG; PVC D20-TRỤC NGANG)
- GHI CHÚ:**
1. CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NI A THƯỜNG CẦN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẬP ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH
 CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU VỰC SỐ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
 ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỆN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY / /	
2	NGÀY / /	
3	NGÀY / /	
4	NGÀY / /	
5	NGÀY / /	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
ST+ARCHITECT
 Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. Khánh
 Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: info@st-architect.pro
 Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC
 KTS. TRẦN VĂN SANH

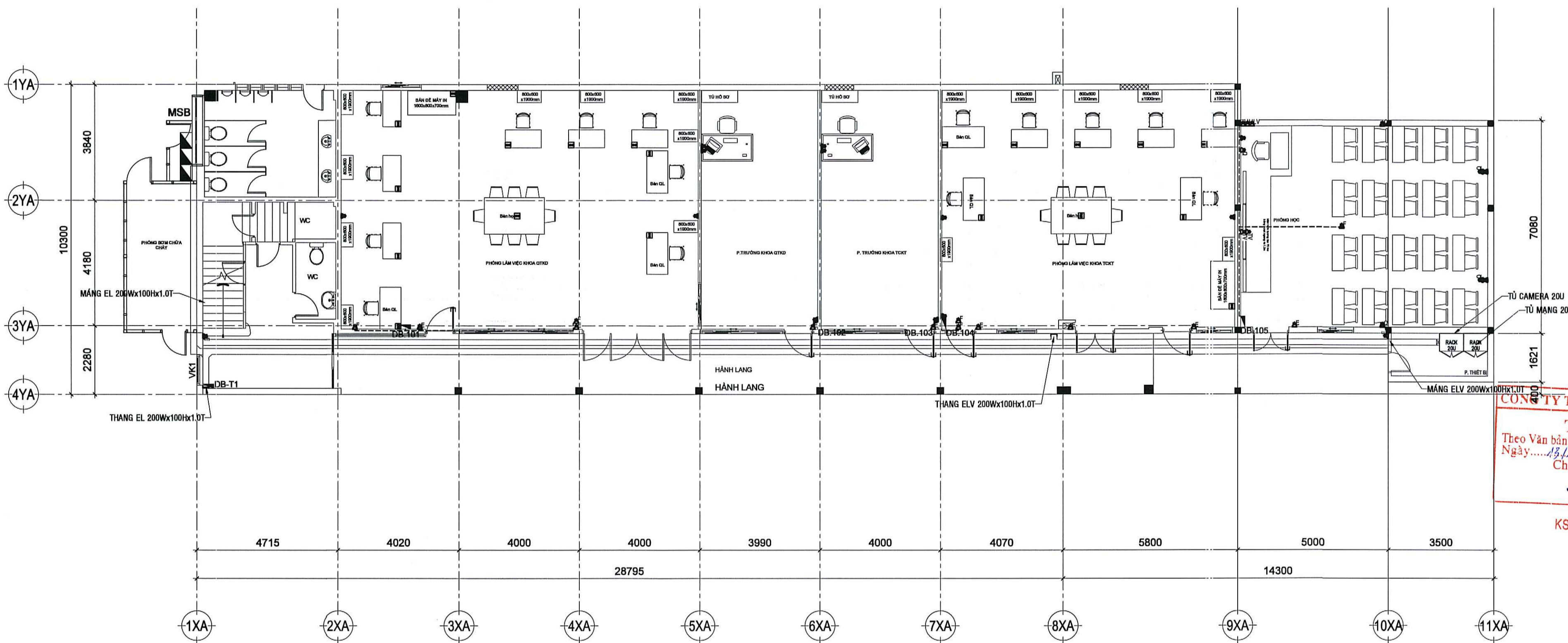
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 KTS. TRẦN VĂN SANH
 THIẾT KẾ - DESIGN
 KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ
 THỂ HIỆN
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐÈN GẮN TƯỜNG TẦNG 6
HẠNG MỤC
 CƠ ĐIỆN

GIẢI ĐOẠN
 HỒ SƠ THIẾT KẾ
HOÀN THÀNH
 04 / 2026

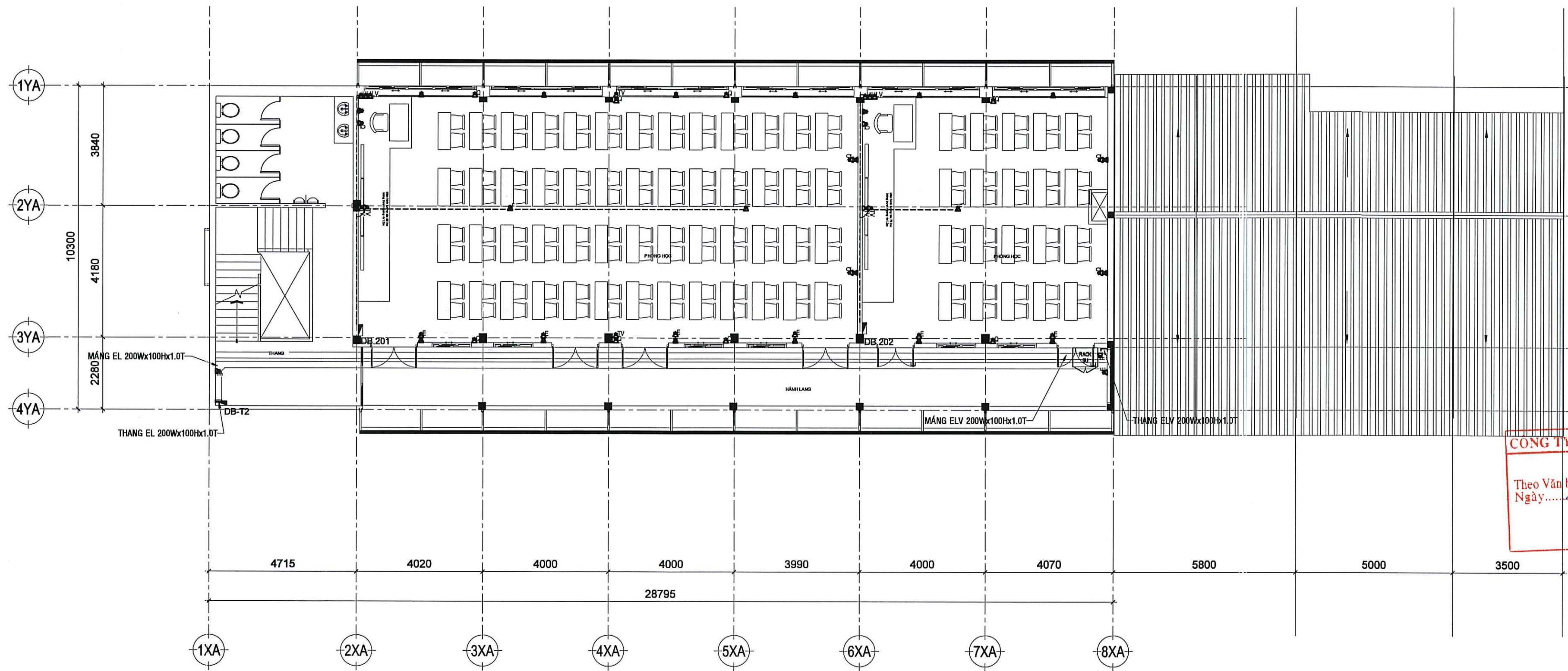
GHI CHÚ
 KÝ HIỆU
 TỈ LỆ
 E.2.03



MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC VÀ AN NINH CÔNG CỘNG TẦNG 1 TL: 1/100

- GHI CHÚ:
- CV 3*1C-2.5mm² Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NGA NG)
- GHI CHÚ:
- CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm² Cu/PVC (PVC D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm² Cu/PVC (PVC D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm² Cu/PVC (PVC D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm² Cu/PVC (PVC D25)
 - VI TRÍ TUYẾN ỚNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NI A THỬ CÁN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẬP ĐẠT ĐÁP ỨNG THẨM MÝ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA NHÀ CƠ SỞ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THÀNH QUẬN PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH		CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN P. B. PHẠM HƯƠNG QUÂN		SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549		GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGNER		QUẢN LÝ KỸ THUẬT K.S. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN		TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG TT&ANCC TẦNG 1		GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ		GHI CHÚ KÝ HIỆU	
												HẠNG MỤC HOÀN THÀNH		TỈ LỆ 1/100		KÝ HIỆU 04 / 2026			
												CƠ ĐIỆN 04 / 2026		TỈ LỆ E.3.0					



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-2026...
 Ngày.../.../2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Thị Kỳ Vân

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC VÀ AN NINH CÔNG CỘNG TẦNG 2 TL: 1/100

- GHI CHÚ:
- CV 3*1C-2.5mm² Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐÚNG; PVC D20-TRỤC NGA NG)
- GHI CHÚ:
1. CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm² Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm² Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm² Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm² Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NH-À THẦU CẦN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẬP ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH
 CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU A CỞ ĐÓNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

CHỦ ĐẦU TƯ
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
 PGS.TS. PHẠM HOÀNG QUÂN

Địa điểm: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY / /	
2	NGÀY / /	
3	NGÀY / /	
4	NGÀY / /	
5	NGÀY / /	

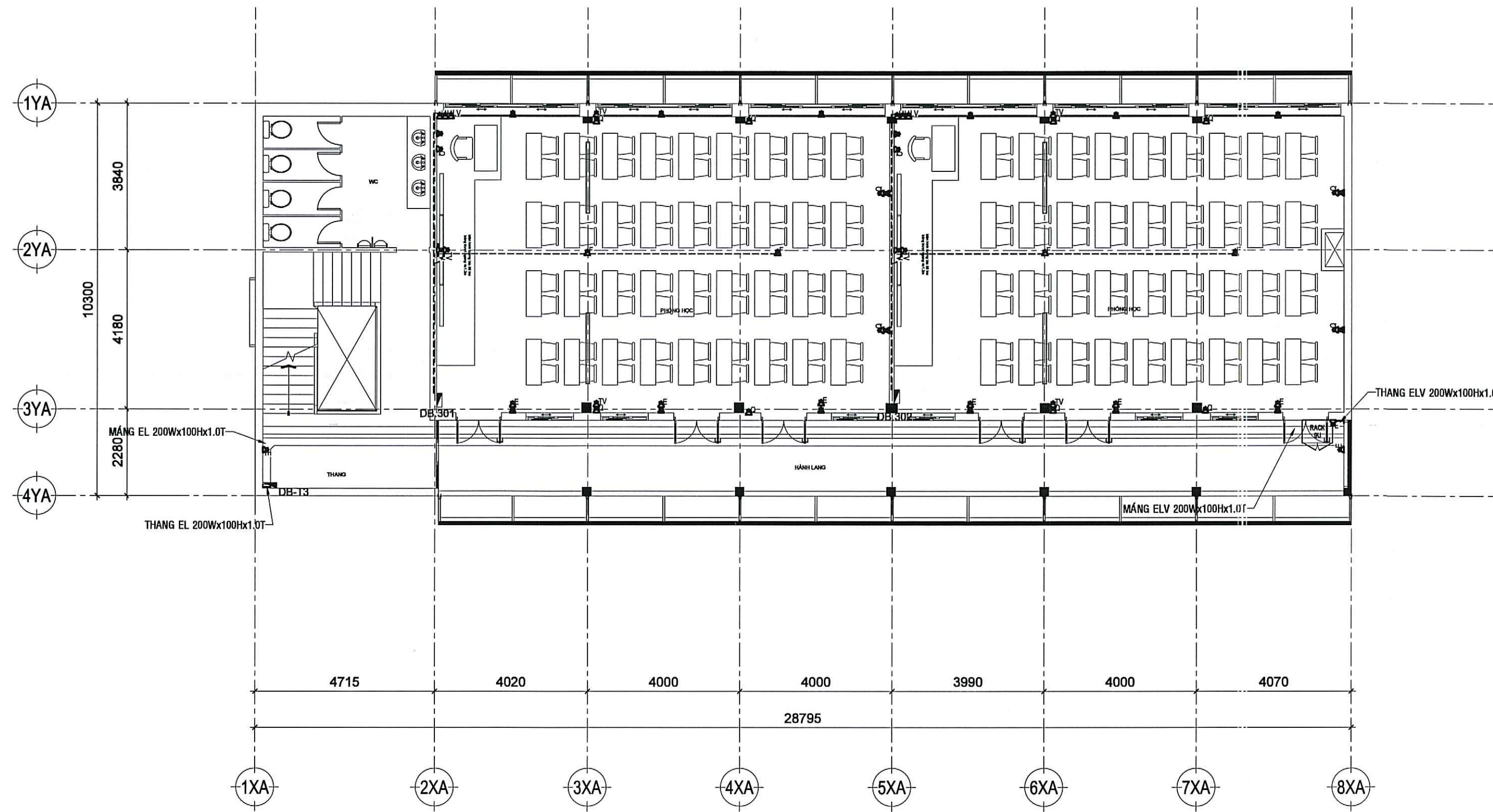
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT
 Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: info@st-architect.pro
 Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC
 KTS. TRẦN VĂN SANH

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ
 KTS. TRẦN VĂN SANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ

TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ
MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG TTLL&ANCC TẦNG 2	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TITLE
CƠ ĐIỆN	04 / 2026	E.3.0



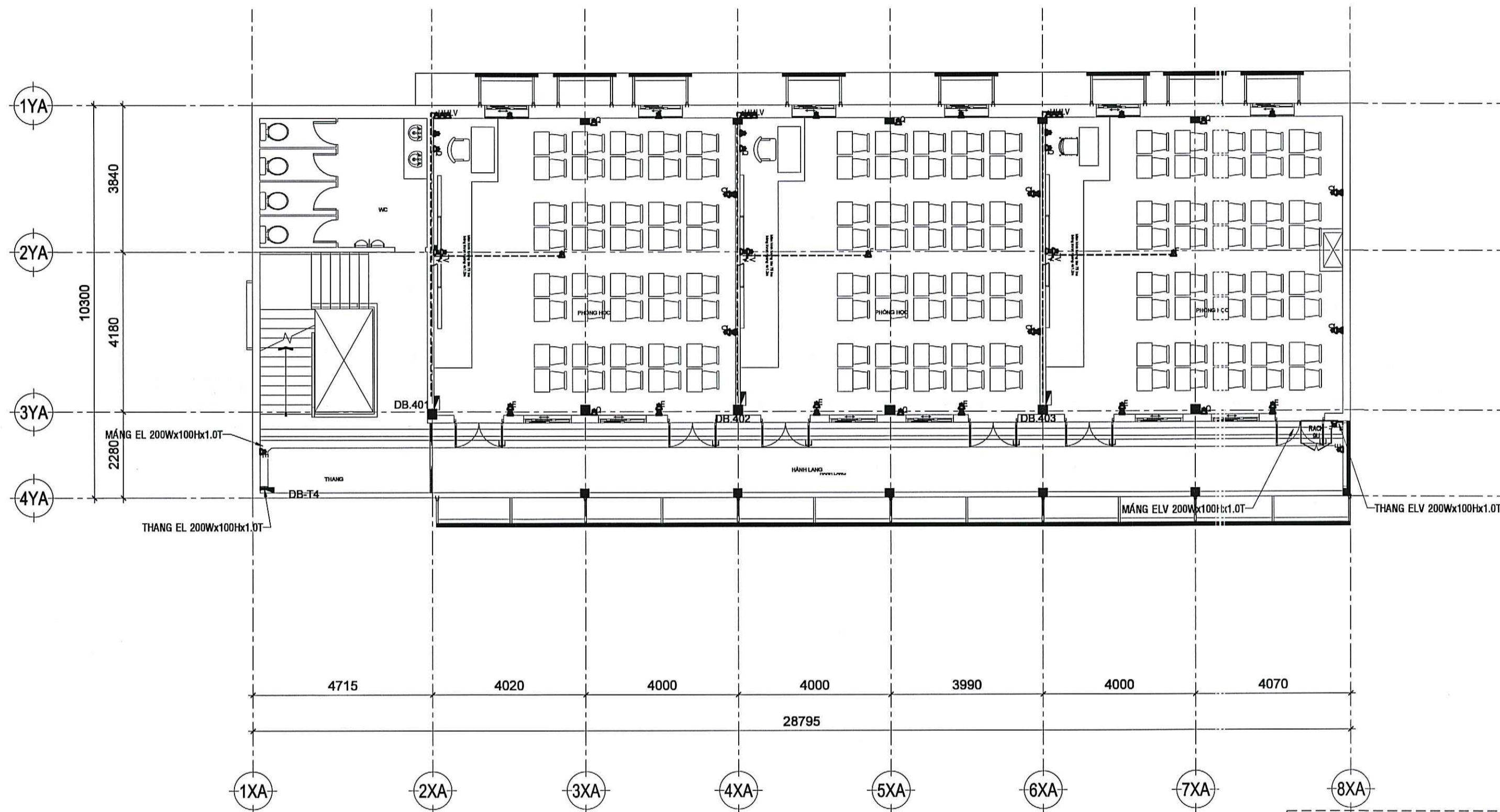
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TITK/ST-20...
 Ngày.../.../2026
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật

KS. Lê Hà Hy Vân

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC VÀ AN NINH CÔNG CỘNG TẦNG 3 TL: 1/100

- GHI CHÚ:
- CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NGANG)
- GHI CHÚ:
1. CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP NGUỒN Ổ CĂM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỒNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NI A THẦU CẮM CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẮP ĐẶT ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO BỮA CHỖ KINH A CỬ SỞ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN SỐ BAN AN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYEN THANH QUẬN PHƯỚC XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HƯƠNG QUÂN	SỬA ĐỔI <table border="1"> <tr><th>LẦN</th><th>NGÀY</th><th>XÁC NHẬN</th></tr> <tr><td>1</td><td>NGÀY //</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>NGÀY //</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>NGÀY //</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>NGÀY //</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>NGÀY //</td><td></td></tr> </table>	LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN	1	NGÀY //		2	NGÀY //		3	NGÀY //		4	NGÀY //		5	NGÀY //		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: kientruc-sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN	QUẢN LÝ KỸ THUẬT K.S. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG TTLL&ANCC TẦNG 3	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ TRƯỚC TRƯỚC KHI CÓ CÔNG MỤC CỨNG VÀ ĐƯỢC PHÊ DUYỆT NGUỒN DỮ LIỆU THIẾT KẾ ĐƯỢC CHẤM DUYỆT CỦA HỘI KỸ SƯ ĐIỆN LỰC VIỆT NAM VÀ HỘI KỸ SƯ ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
			LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN																						
1	NGÀY //																										
2	NGÀY //																										
3	NGÀY //																										
4	NGÀY //																										
5	NGÀY //																										
HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2025	TỈ LỆ E.3.01	KÝ HIỆU																								



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-2026...
 Ngày...13/11/2026...
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật

KS. Lê Hà Hy Vân

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC VÀ AN NINH CÔNG CỘNG TẦNG 4 TL: 1/100

- GHI CHÚ:
- CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NGANG)
- GHI CHÚ:
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ồ CẦM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D15)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỐNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHÀ THẦU CẦN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẬP ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH
 CÁI TẠO SỬA CHỮA KẾ A CƠ SỞ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

CHỦ ĐẦU TƯ
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

PHỤ TRƯỞNG
 PHẠM HỒNG QUÂN

Địa điểm: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY / /	
2	NGÀY / /	
3	NGÀY / /	
4	NGÀY / /	
5	NGÀY / /	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT
 Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: Info@ST-Architect.Pro
 Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549

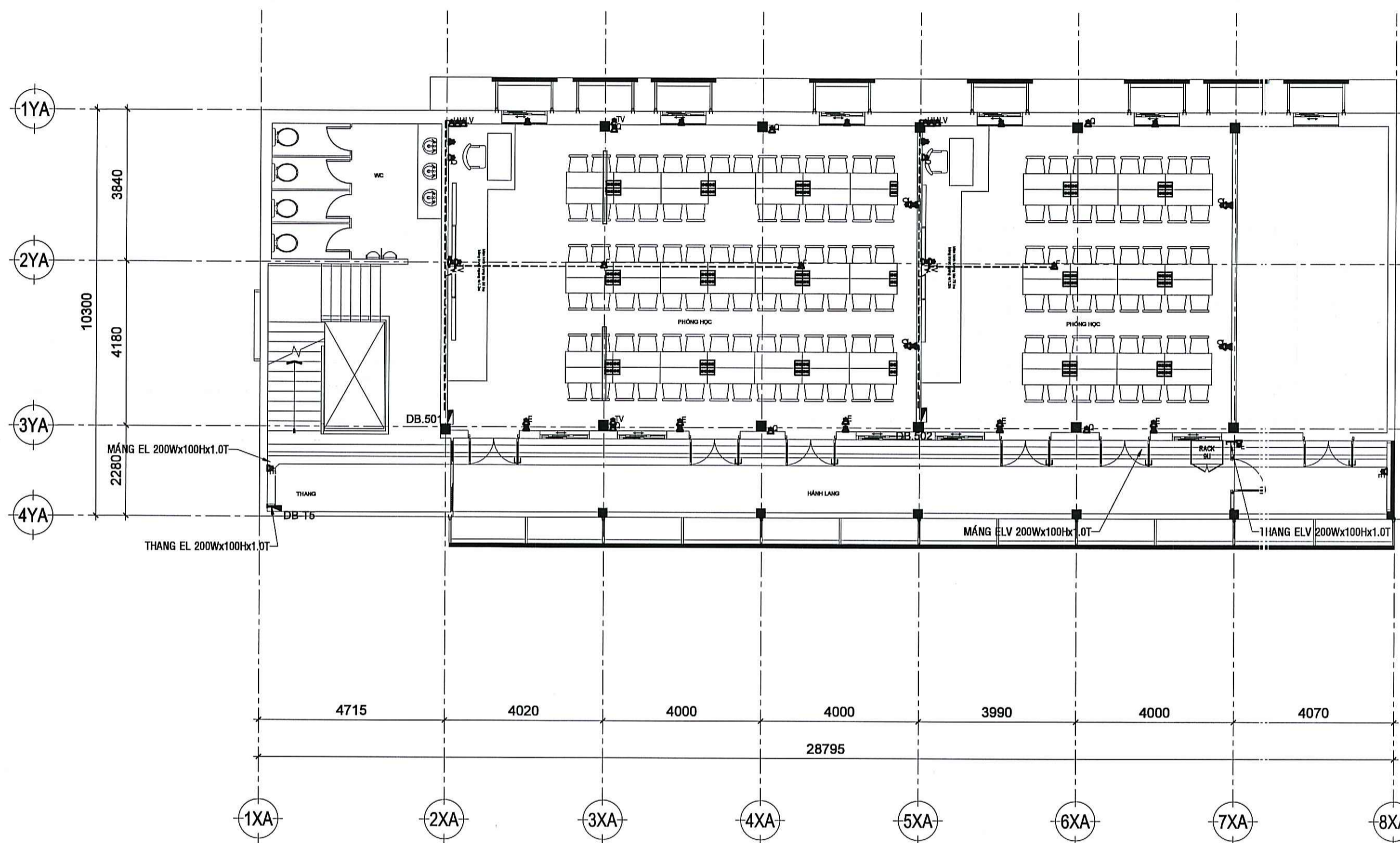
GIÁM ĐỐC
 KTS. TRẦN VĂN SANH

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ
 KTS. TRẦN VĂN SANH
 THIẾT KẾ - DESIGN
 KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 K.S. NGUYỄN VĂN QUÍ
 THỰC HIỆN
 K.S. NGUYỄN VĂN QUÍ

TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ
MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG TTLL&ANCC TẦNG 4	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ
CƠ ĐIỆN	04 / 2026	E.3.04

TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ
MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG TTLL&ANCC TẦNG 4	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ
CƠ ĐIỆN	04 / 2026	E.3.04



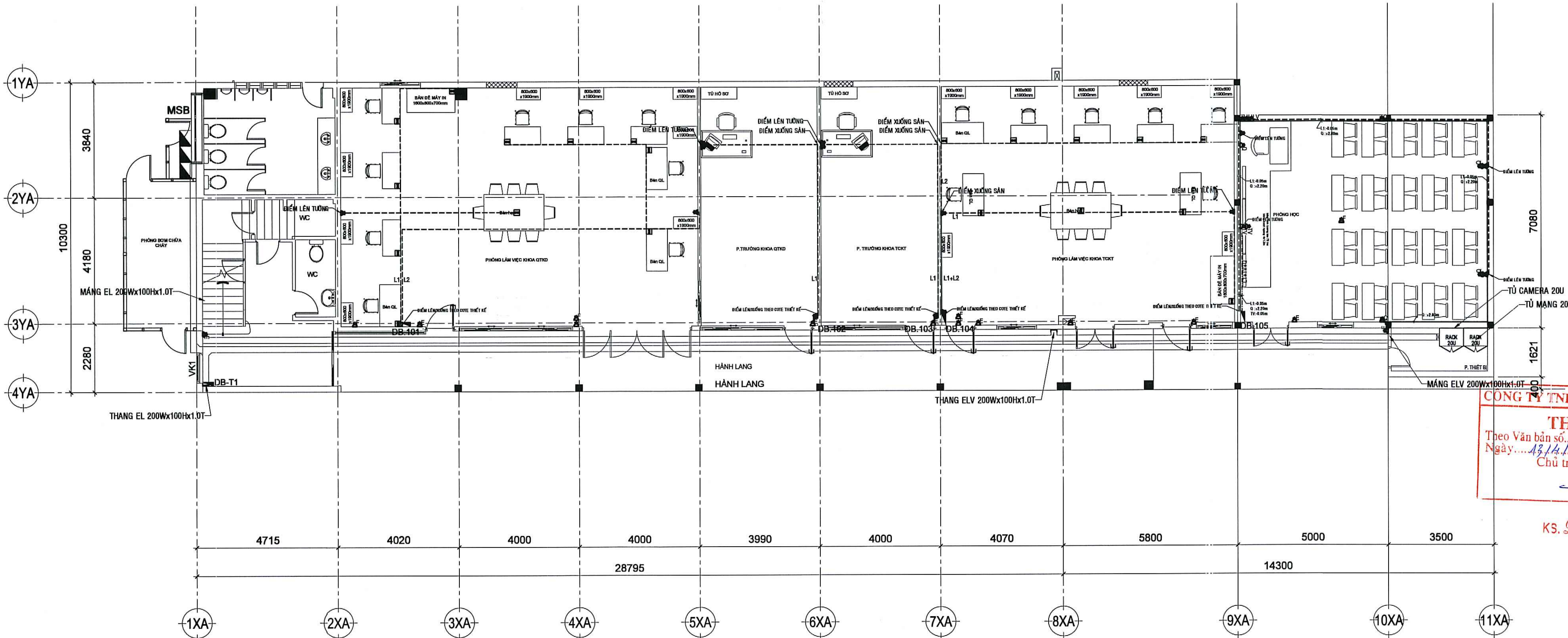
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TT/K/ST-2026.
 Ngày.../.../2026.
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC VÀ AN NINH CÔNG CỘNG TẦNG 5 T.L: 1/100

- GHI CHÚ:**
- CV 3*1C-2.5mm² Cu/PVC (PVC D25-TRỤC ĐỨNG; PVC D20-TRỤC NGANG)
- GHI CHÚ:**
1. CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm² Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm² Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm² Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm² Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NH. THẤU CÀN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẮP ĐẶT ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH	CHỦ ĐẦU TƯ	SỬA ĐỔI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	TÊN BẢN VẼ	GIAI ĐOẠN	GHI CHÚ
CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU VỰC CƠ SỞ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN	TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN	LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN	CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	KTS. TRẦN VĂN SANH	KTS. TRẦN VĂN SANH	KTS. NGUYỄN VĂN QUÍ	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG TLL&ANCC TẦNG 5	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ VÀ QUẢN LÝ CÔNG TRÌNH
ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN				THIẾT KẾ - DESIGN	THỂ HIỆN	HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ
					KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	KTS. NGUYỄN VĂN QUÍ	CƠ ĐIỆN	04 / 2025	E.3.05



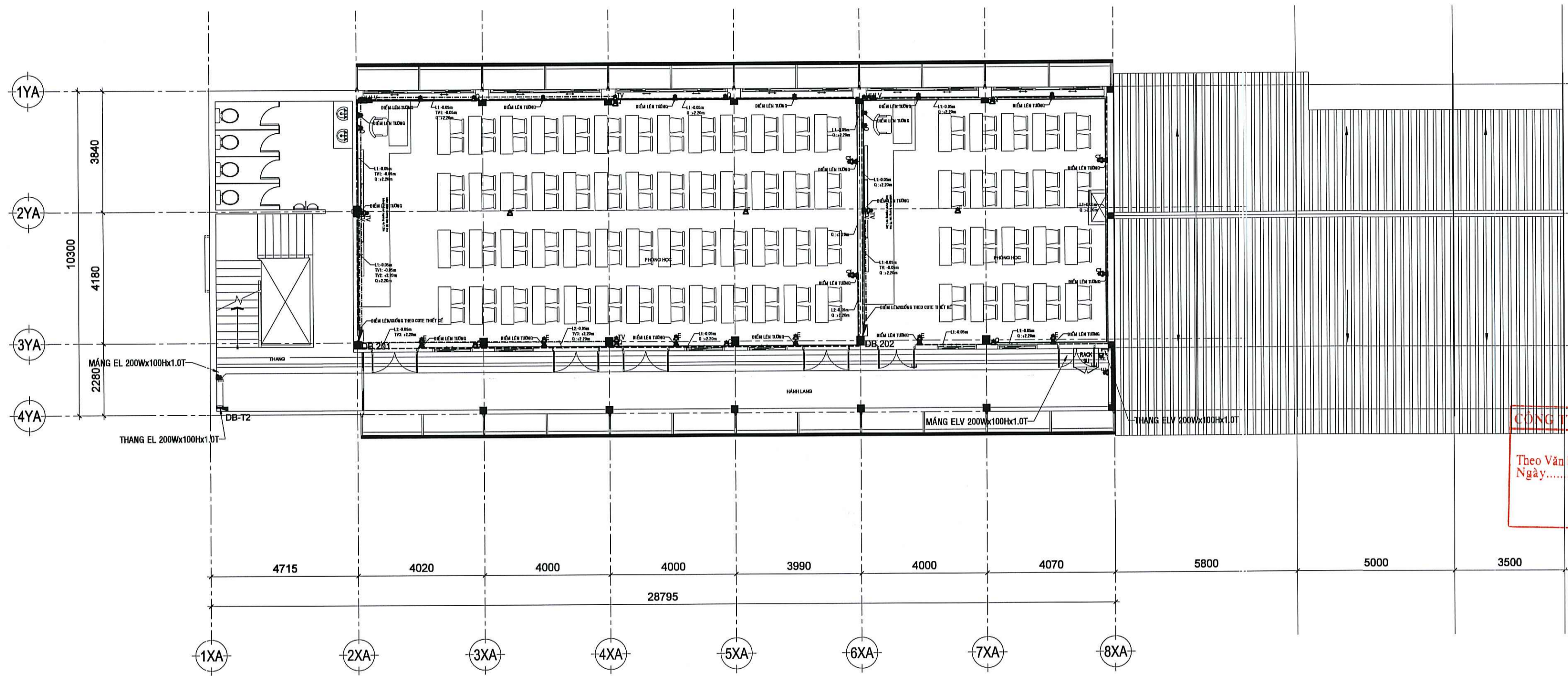
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số 67/BC/TTTK/ST-2022
 Ngày 13/4/2022
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Thị Huyền Vân

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 1 TL: 1/100

- GHI CHÚ:**
- CẤP NGUỒN Ồ CẮM TIVI (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
 - CẤP NGUỒN Ồ CẮM QUẠT (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
 - - - CẤP NGUỒN Ồ CẮM THÔNG THƯỜNG (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
- GHI CHÚ:**
1. CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP NGUỒN Ồ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỚNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHÀ T. ĐẦU CÁN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẮP ĐẶT ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

<p>CÔNG TRÌNH</p> <p>CẢI TẠO BỮA CHỨA KHU A CẤP 10 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN</p> <p style="text-align: center;">TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN</p> <p>TS. PHẠM NGUYỄN QUÂN</p> <p>ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THÀNH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH</p>	<p>CHỦ ĐẦU TƯ</p> <p>TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN</p>	<p>SỬA ĐỔI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>LẦN</th> <th>NGÀY</th> <th>XÁC NHẬN</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>NGÀY / /</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>NGÀY / /</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>NGÀY / /</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>NGÀY / /</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>NGÀY / /</td> <td></td> </tr> </table>	LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN	1	NGÀY / /		2	NGÀY / /		3	NGÀY / /		4	NGÀY / /		5	NGÀY / /		<p>ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ</p> <p style="text-align: center;">CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT</p> <p>Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh</p> <p>Email: Info@ST-Architect.Pro Website: Klantruc-Sta.com / P: 0973444549</p>	<p>GIÁM ĐỐC</p> <p>KTS. TRẦN VĂN SANH</p>	<p>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</p> <p>KTS. TRẦN VĂN SANH</p> <p>THIẾT KẾ - DESIGN</p> <p>KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG</p>	<p>QUẢN LÝ KỸ THUẬT</p> <p>KS. NGUYỄN VĂN QUÍ</p> <p>THỂ HIỆN</p> <p>KS. NGUYỄN VĂN QUÍ</p>	<p>TÊN BẢN VẼ</p> <p>MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 1</p> <p>HẠNG MỤC</p> <p>CƠ ĐIỆN</p>	<p>GIẢI ĐOẠN</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ</p> <p>HOÀN THÀNH</p> <p>04 / 2022</p>	<p>GHI CHÚ</p> <p>QUY TRÌNH CÔNG TRÌNH VÀ CÁC THÔNG TIN KHÁC ĐƯỢC TRÌNH BÀY TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ VÀ CÁC BẢN VẼ KHÁC. CÔNG TRÌNH VÀ CÁC BẢN VẼ KHÁC CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG KHU VỰC THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ KHÁC. CÔNG TRÌNH VÀ CÁC BẢN VẼ KHÁC KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG KHU VỰC KHÁC.</p> <p>TITLE</p> <p>E.4.01</p> <p>KÝ HIỆU</p>
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN																									
1	NGÀY / /																										
2	NGÀY / /																										
3	NGÀY / /																										
4	NGÀY / /																										
5	NGÀY / /																										



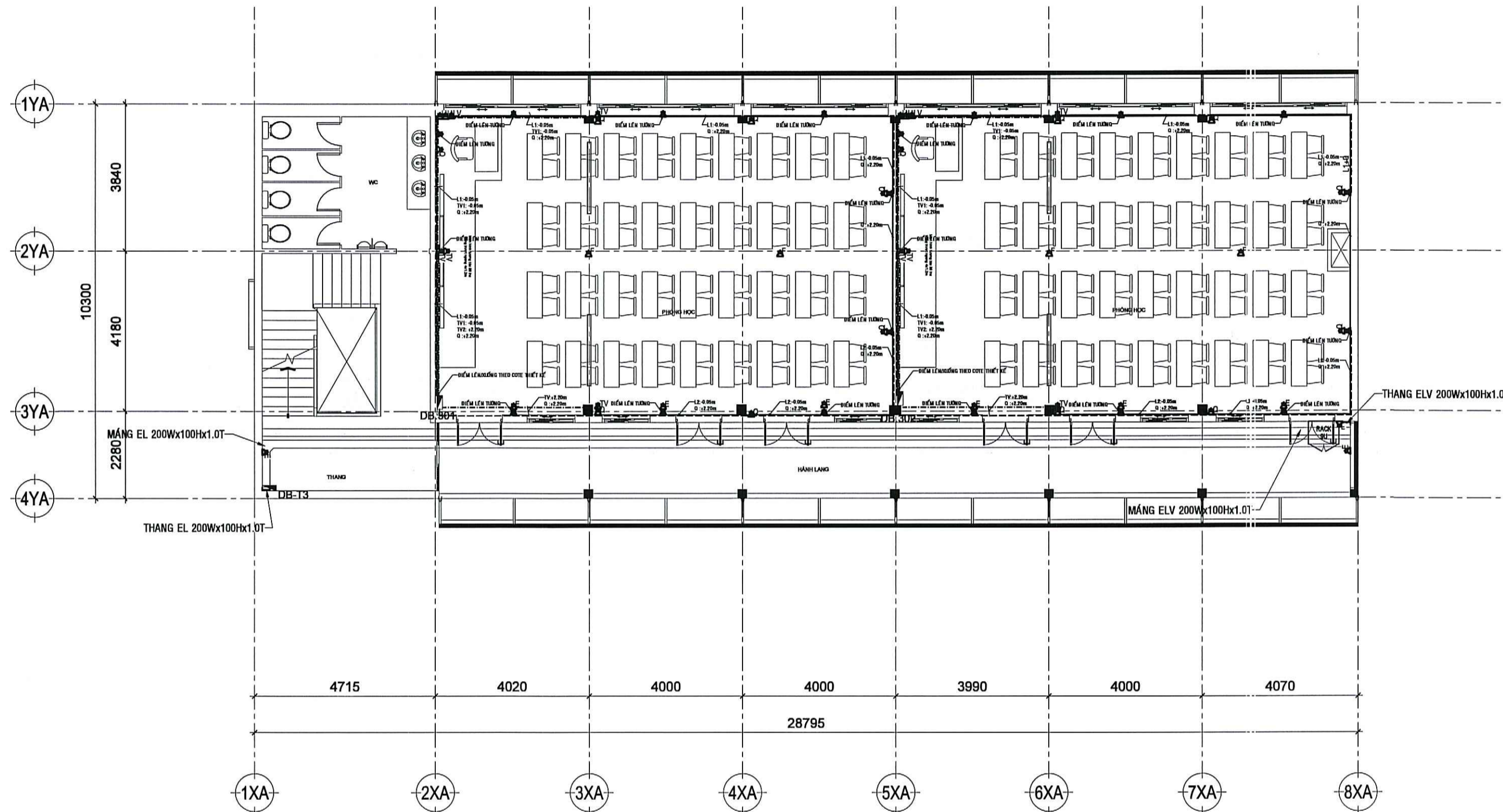
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số 67/BC/TTTK/ST-2026
 Ngày: 13/11/2026
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Ly Vân

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 2 TL: 1/100

- GHI CHÚ:**
- CẤP CẤP NGUỒN Ồ CẮM TIVI (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN Ồ CẮM QUẠT (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN Ồ CẮM THÔNG THƯỜNG (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
- GHI CHÚ:**
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ồ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỒNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHÀ 1 HẦU CẦN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẮP ĐẶT ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO BỮA CHỨA KHU A CÔNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM THƯƠNG QUẢN ĐIA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG QUẬN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM THƯƠNG QUẢN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUI THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUI	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 2 HANG MỤC CƠ ĐIỆN	GIẤY ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ HOÀN THÀNH 04 / 2026	GHI CHÚ KÝ HIỆU E.4.(12)
		SỐ QUÂN QUẢN LÝ THIẾT KẾ: 1736 SỐ QUÂN QUẢN LÝ THIẾT KẾ: 1736								



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-2026...
 Ngày.../.../2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Văn

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 3 TL: 1/100

- GHI CHÚ:**
- CẤP NGUỒN Ồ CẮM TIVI (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
 - CẤP NGUỒN Ồ CẮM QUẠT (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
 - - - CẤP NGUỒN Ồ CẮM THÔNG THƯỜNG (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
- GHI CHÚ:**
1. CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP NGUỒN Ồ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỚNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHÀ THIÊU CÁN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẮP ĐẶT ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CẢI TẠO SỬA CHỮA KINH A CƠ SỞ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN ĐƠN VỊ CHỦ ĐẦU TƯ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CHỦ ĐẦU TƯ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CHỖ CHỮ: PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CHỖ CHỮ: PHẠM HỒNG QUÂN
---	--

SỬA ĐỔI	
LẦN	XÁC NHẬN
1 NGÀY //	
2 NGÀY //	
3 NGÀY //	
4 NGÀY //	
5 NGÀY //	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549
--

GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH

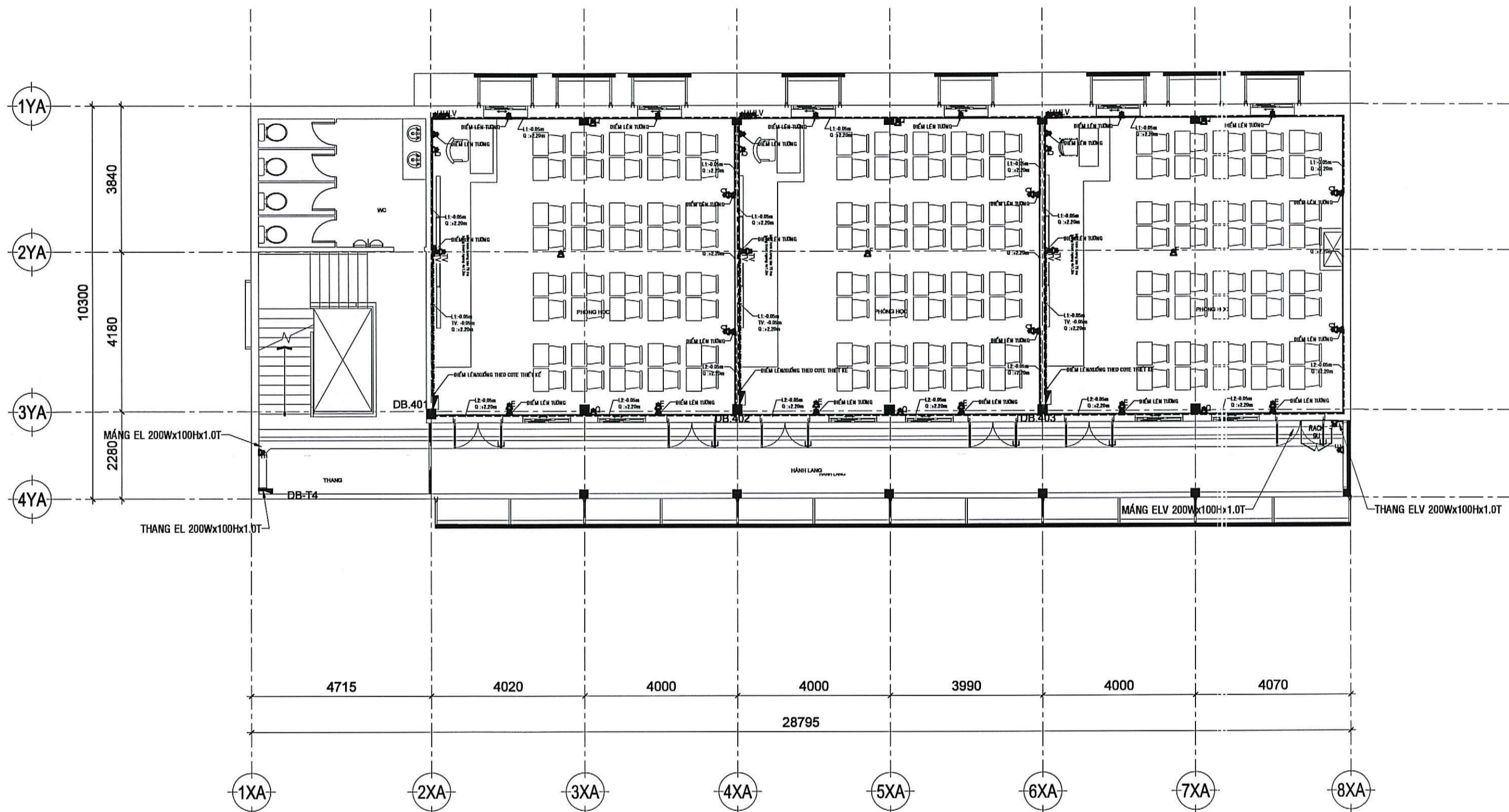
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC - LUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ

TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 3
--

GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ
--

GHI CHÚ HANG MỤC: HOÀN THÀNH CƠ ĐIỆN: 04 / 2026 TỈ LỆ: E.4.0:1 KÝ HIỆU:
--



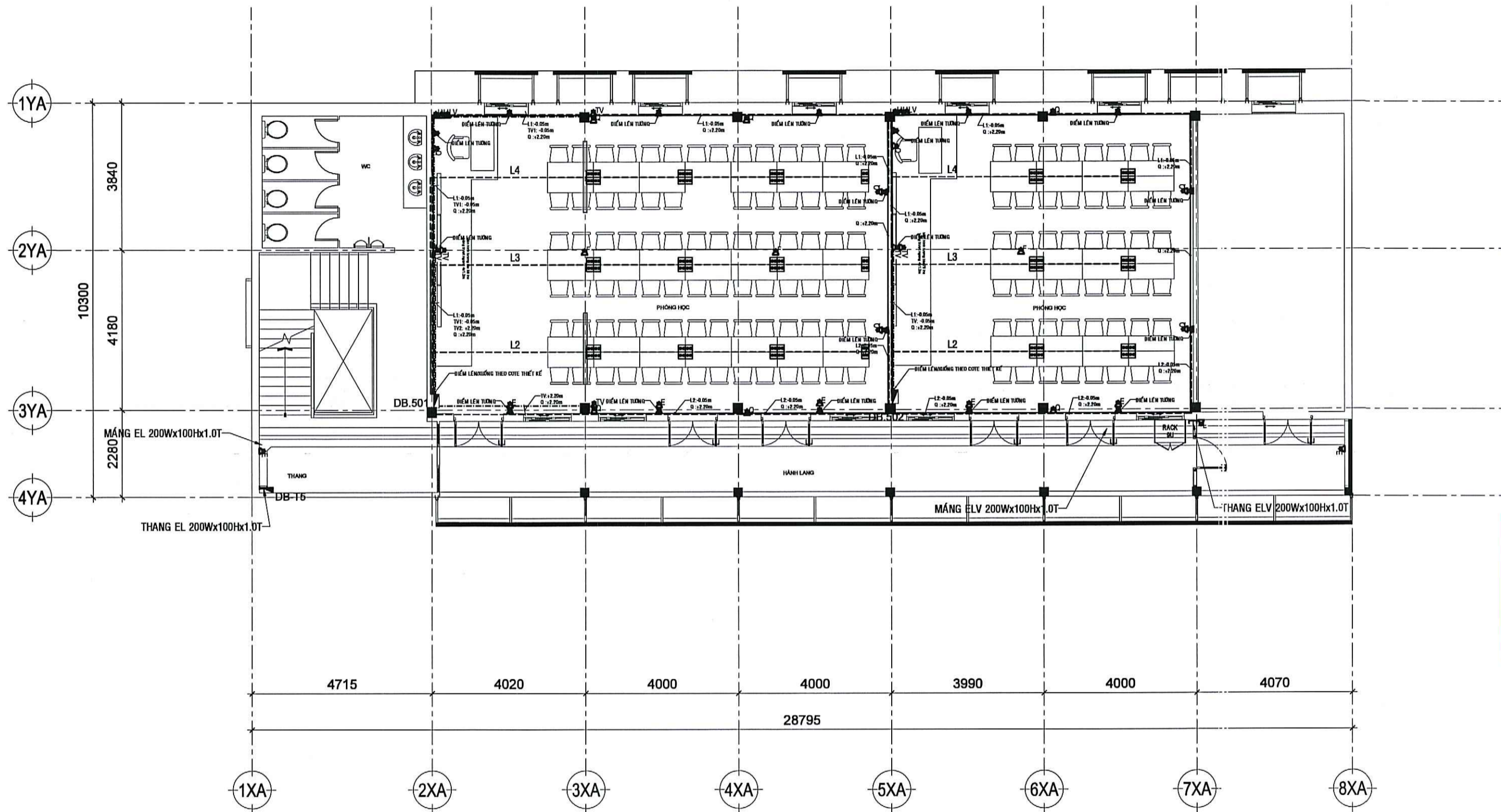
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TT/KK/ST-2026...
 Ngày.../.../2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 4 TL: 1/100

- GHI CHÚ:**
- CẤP CẤP NGUỒN Ồ CẮM TIVI (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN Ồ CẮM QUẠT (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
 - - - CẤP CẤP NGUỒN Ồ CẮM THÔNG THƯỜNG (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
- GHI CHÚ:**
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ồ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỒNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHÀ THIÊU CÁN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẮP ĐẶT ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CÁI TẠO SỬA CHỮA KINH A CỨ SỞ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>LẦN</th> <th>NGÀY</th> <th>XÁC NHẬN</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>NGÀY / /</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>NGÀY / /</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>NGÀY / /</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>NGÀY / /</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>NGÀY / /</td> <td></td> </tr> </table>	LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN	1	NGÀY / /		2	NGÀY / /		3	NGÀY / /		4	NGÀY / /		5	NGÀY / /		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: Info@ST-Architect.Pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 4	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ ĐƠN VỊ THI CÔNG TIỀN HÀNH KHI THI CÔNG THỰC HIỆN CẦN TRUYỀN KHI PHẢI BẢO QUẢN CỐ ĐỊNH VỊ TRÍ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN VÀ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHÀ THIÊU CÁN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẮP ĐẶT ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN																								
1	NGÀY / /																									
2	NGÀY / /																									
3	NGÀY / /																									
4	NGÀY / /																									
5	NGÀY / /																									
						HANG MỤC HOÀN THÀNH	TITLE E.4.0.1	KÝ HIỆU																		
						CƠ ĐIỆN 04 / 2026																				



MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 5 TL: 1/100

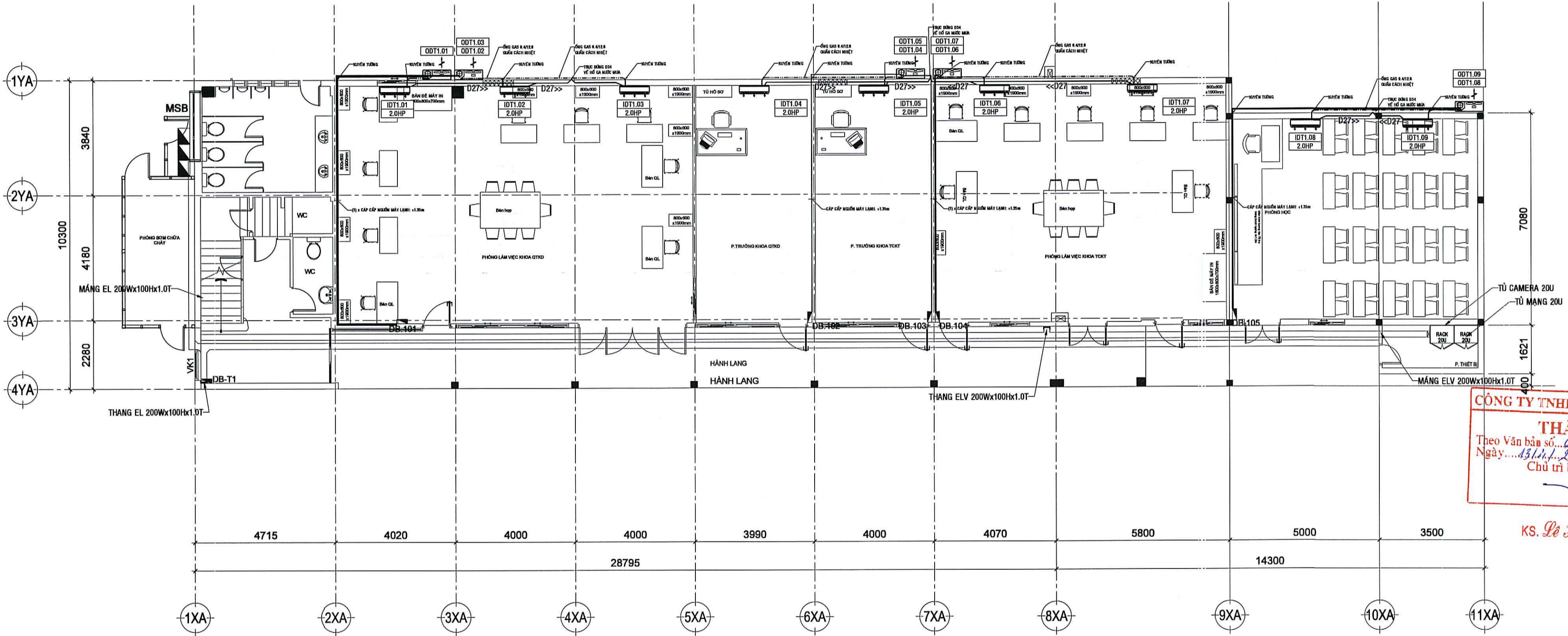
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-2026...
 Ngày.../.../2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. Lê Hà Hy Vân

- GHI CHÚ:**
- CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM TIVI (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
 - CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM QUẠT (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
 - - - CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM THÔNG THƯỜNG (CV-3*1C-2.5mm2-Cu/PVC/D25)
- GHI CHÚ:**
1. CẤP CẤP NGUỒN MÁY LẠNH: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 2. CẤP CẤP NGUỒN Ổ CẮM: CV 3*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 3. CẤP CẤP NGUỒN ĐẾN CÔNG TẮC, DIMMER: CV 2*1C-2.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 4. CẤP CẤP NGUỒN TỪ CÔNG TẮC, DIMMER ĐẾN THIẾT BỊ: CV 2*1C-1.5mm2 Cu/PVC (PVC D25)
 5. VỊ TRÍ TUYẾN ỨNG/CẤP ĐIỆN TRÊN MẶT BẰNG MANG TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐỐI. NHÀ THIÊU CÁN CỬ VÀO HIỆN TRẠNG ĐỂ LẬP ĐẠT ĐÁP ỨNG THẨM MỸ CÔNG TRÌNH.

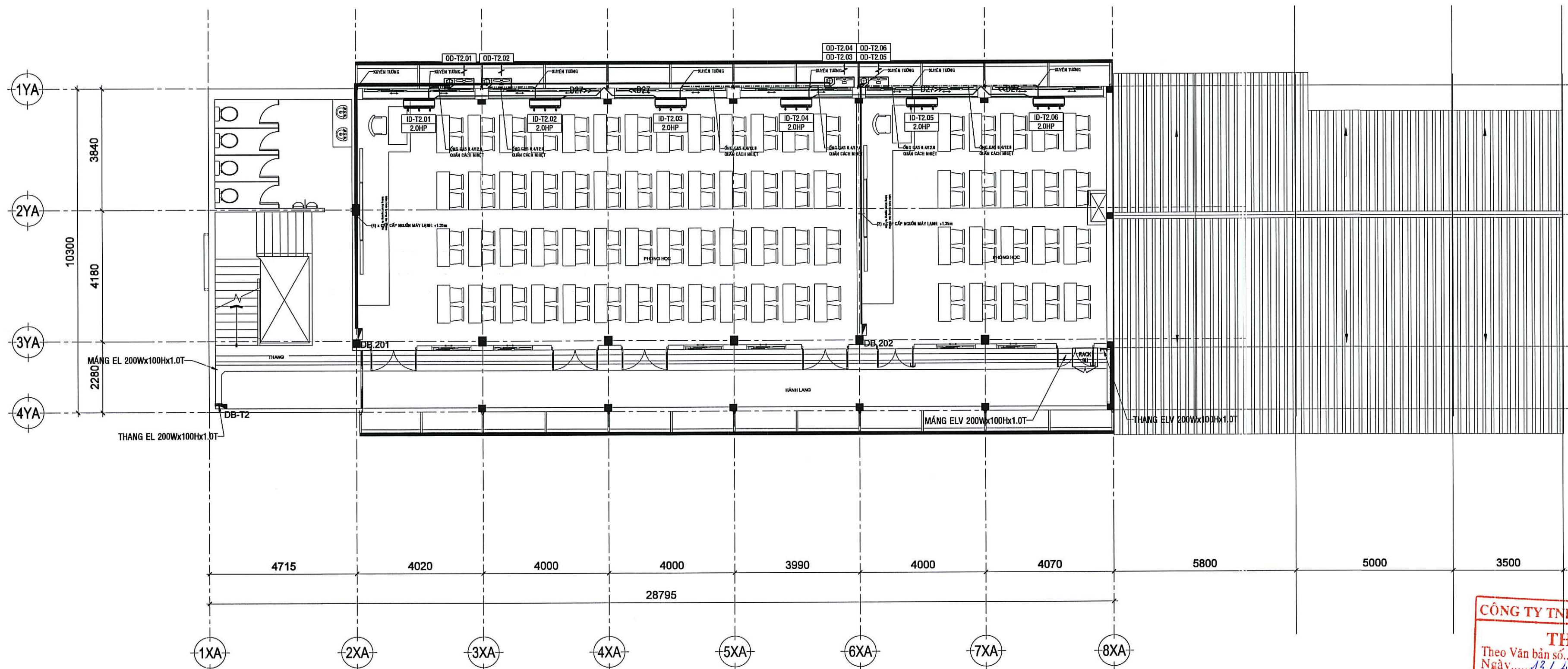
CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PHỐ TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỆN THANH QUÂN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / NGÀY / / 2 / NGÀY / / 3 / NGÀY / / 4 / NGÀY / / 5 / NGÀY / /	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ST-ARCHITECT CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGNER	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤP NGUỒN THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 5	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ <small>ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CHỈ CHịu TRÁCH NHIỆM KỸ THUẬT VÀ CHỈ CHịu TRÁCH NHIỆM VỀ VIỆC THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG CÁC CÔNG TRÌNH TRONG PHẠM VI CÔNG TRÌNH VÀ CÁC CÔNG TRÌNH LIÊN QUAN ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRONG BẢN VẼ VÀ CÁC BẢN VẼ MẸC ĐỀ.</small>
						HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2026	TỈ LỆ E.4.03

HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ



MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 1 TL: 1/100

CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST-ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: Info@ST-Architect.Pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 1 HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ HOÀN THÀNH 04 / 2026	GHI CHÚ KỶ HIỆU M.O1	
									CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO THẨM TRA Theo Văn bản số... BC/TTK/ST-20.26 Ngày... 13/11/2026 Chủ trì bộ môn ký tên KS. Lê Hà Mỹ Vân
									TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CHỖ CHỮ KÝ VÀ CHỮ ĐÓNG ĐƯỢC CHẤM DẤU CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
									ST-ARCHITECT CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
									TRẦN VĂN SANH CHỖ CHỮ KÝ VÀ CHỮ ĐÓNG ĐƯỢC CHẤM DẤU CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

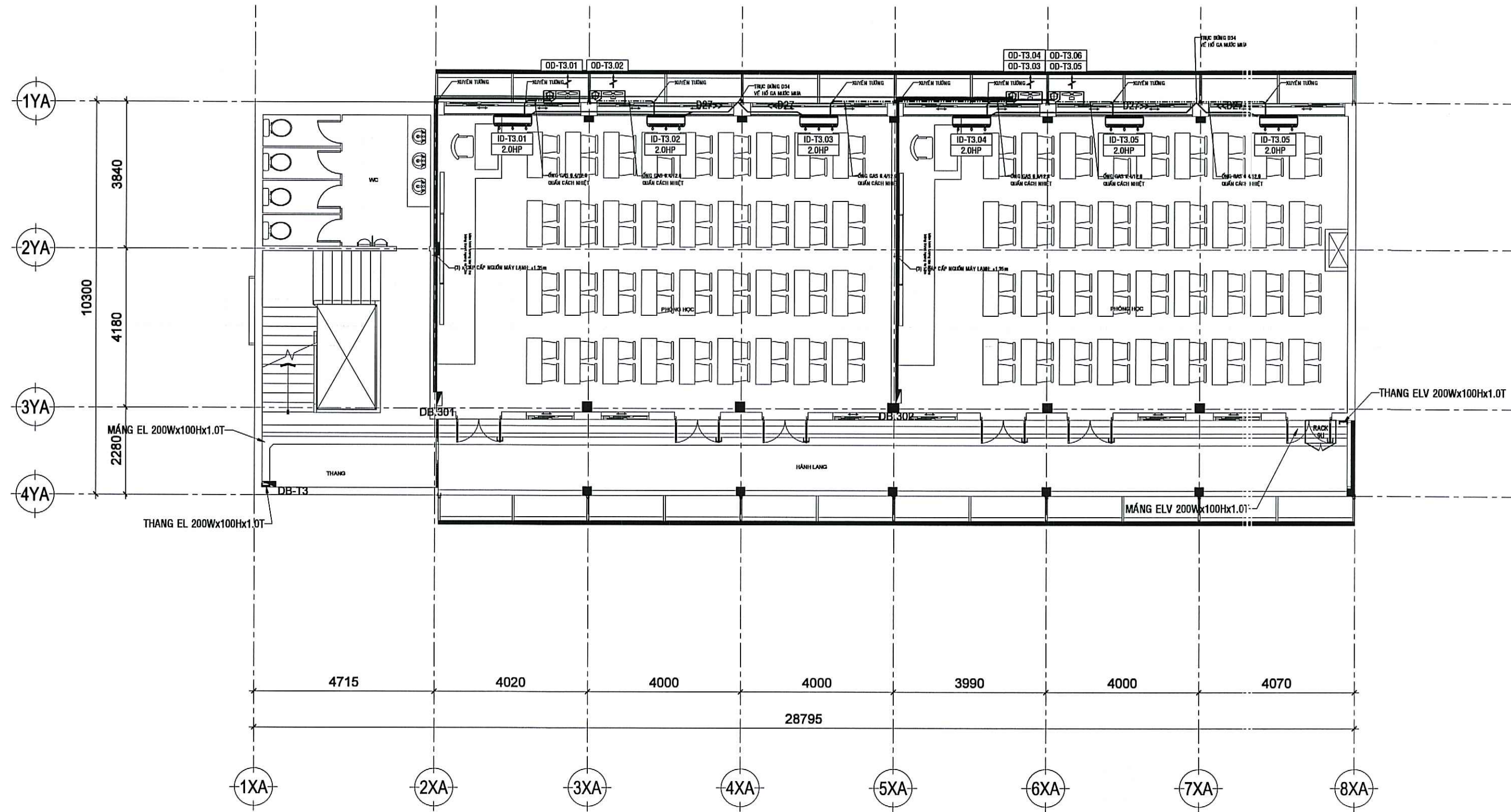


MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 2 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-2026.
 Ngày.../.../2026.
 Chủ trì bộ môn ký tên:

[Signature]
 Ks. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO BỮA CHỨA KHU... TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN Đ. PHẠM HỒNG QUÂN Đ.ĐIỂM: 105 B. HUYỀN THANG QUẬN. S. QUẬN XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH		CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN Đ. PHẠM HỒNG QUÂN		SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / 2 / / 3 / / 4 / / 5 / /		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: Info@St-Architect.Pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549		GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN S. H. / THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG		QUẢN LÝ KỸ THUẬT Ks. NGUYỄN VĂN QUÍ / THỂ HIỆN Ks. NGUYỄN VĂN QUÍ		TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 2		GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ		GHI CHÚ SẴN TIẾP CÔNG TRÌNH... HANG MỤC / CƠ ĐIỆN	
												HOÀN THÀNH / 04 / 2026		TỈ LỆ / M.0:		KÝ HIỆU			

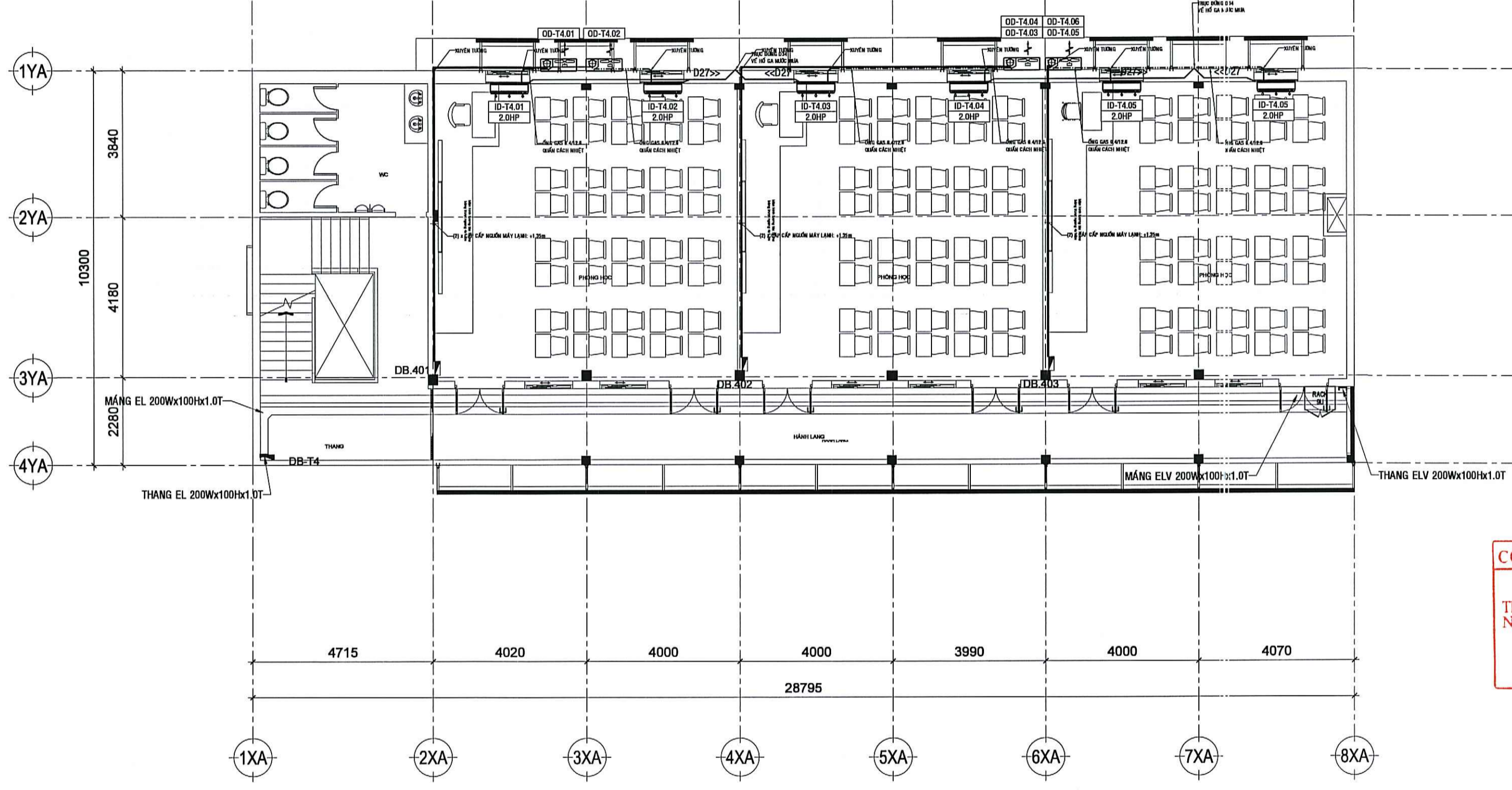


MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 3 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số 67/BC/TTTK-ST-20.26.
 Ngày 13/4/2026
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CẢI TẠO BỮA CHỖA KHU ACCY S41 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS PHAM HUONG QUYNH ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS PHAM HUONG QUYNH	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: Info@ST-Architect.Pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 3	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ KỶ HIỆU
		1 / NGÀY / / 2 / NGÀY / / 3 / NGÀY / / 4 / NGÀY / / 5 / NGÀY / /	HANG MỤC CƠ ĐIỆN							



MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 4 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số... 67.../BC/TTTK/ST-2026...
 Ngày... 13/11/2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

 Ks. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
 PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN
 ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỆN THANH QUẢN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY //	
2	NGÀY //	
3	NGÀY //	
4	NGÀY //	
5	NGÀY //	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
ST+ARCHITECT
 Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh
 Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: info@st-architect.pro
 Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC
 KTS. TRẦN VĂN SANH

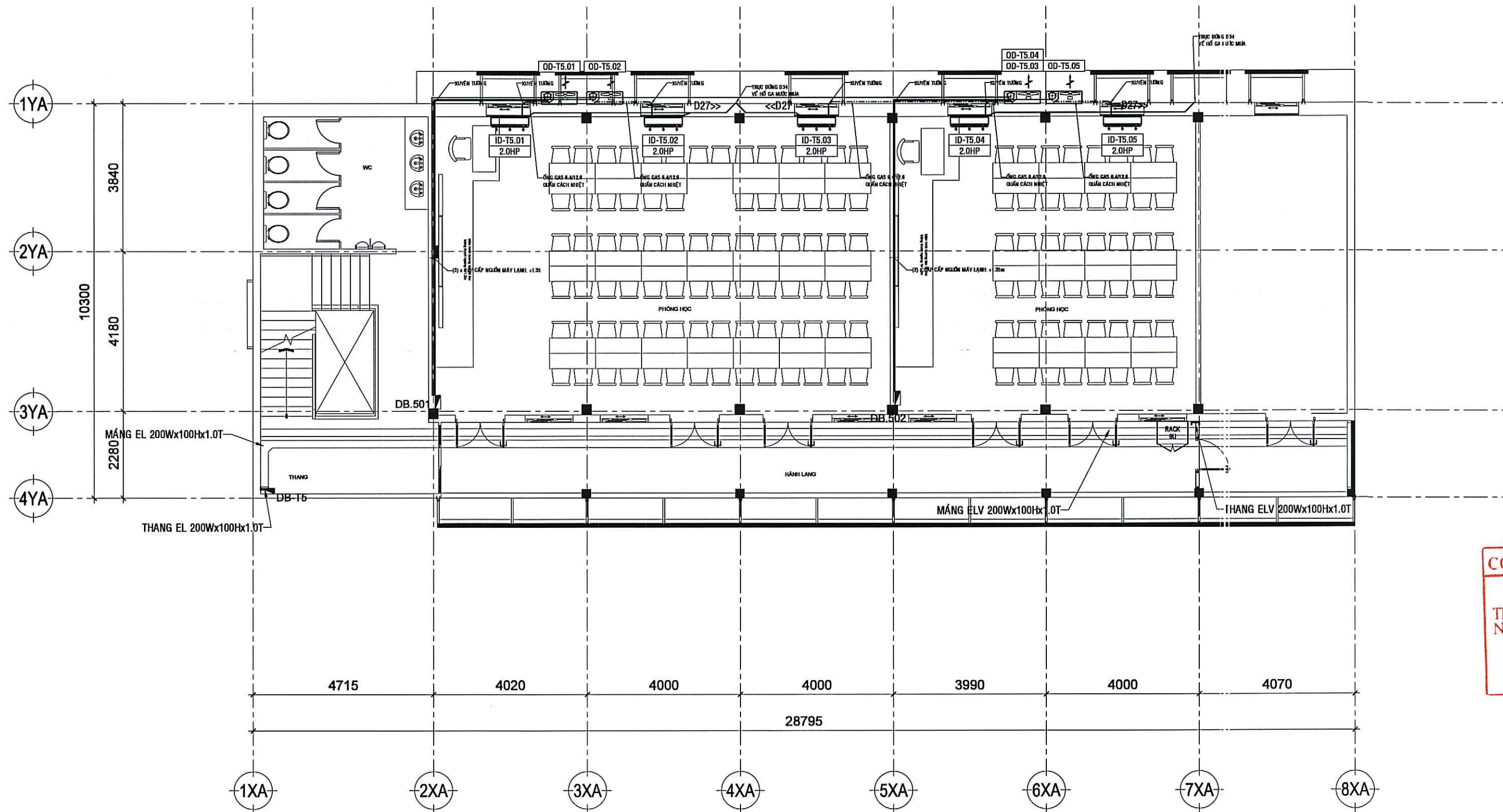
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 KTS. TRẦN VĂN SANH
 THIẾT KẾ - DESIGN
 KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ
 THỂ HIỆN
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 4
 HẠNG MỤC
 CƠ ĐIỆN

GIẢI ĐOẠN
 HỒ SƠ THIẾT KẾ
 HOÀN THÀNH
 04 / 2026

GHI CHÚ
 KỶ HIỆU
 M.04

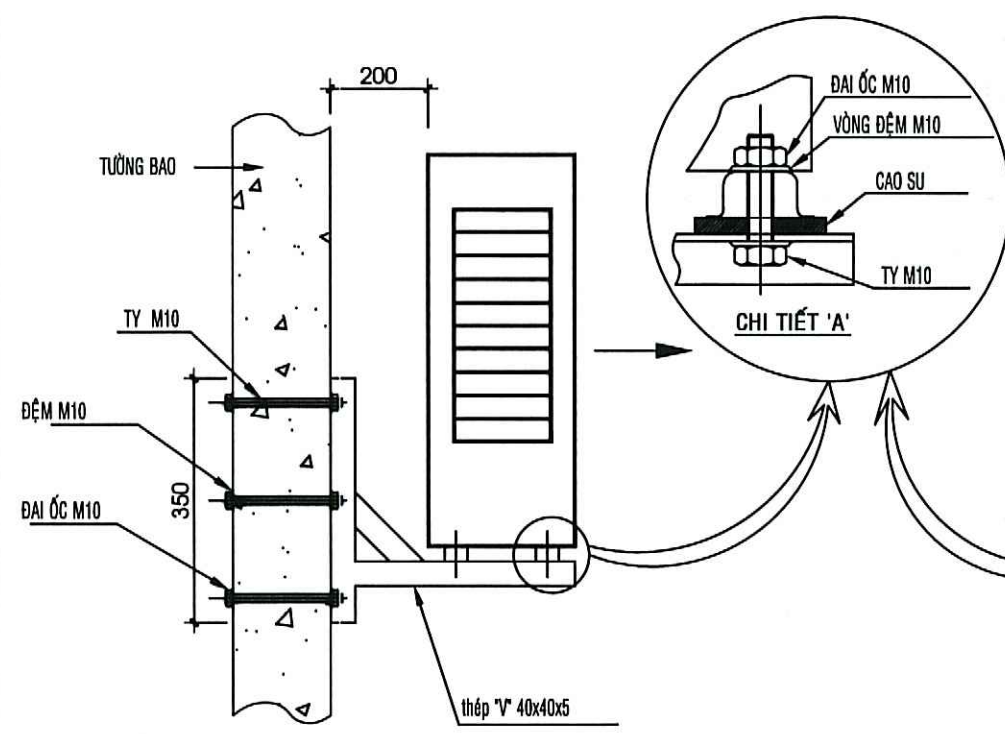


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...*67*.../BC/TTTK/ST-20*20*.*20*.*20*.
 Ngày...*13/11/2020*...
 Chủ trì bộ môn ký tên
[Signature]
 KS. Lê Hà Mỹ Vân

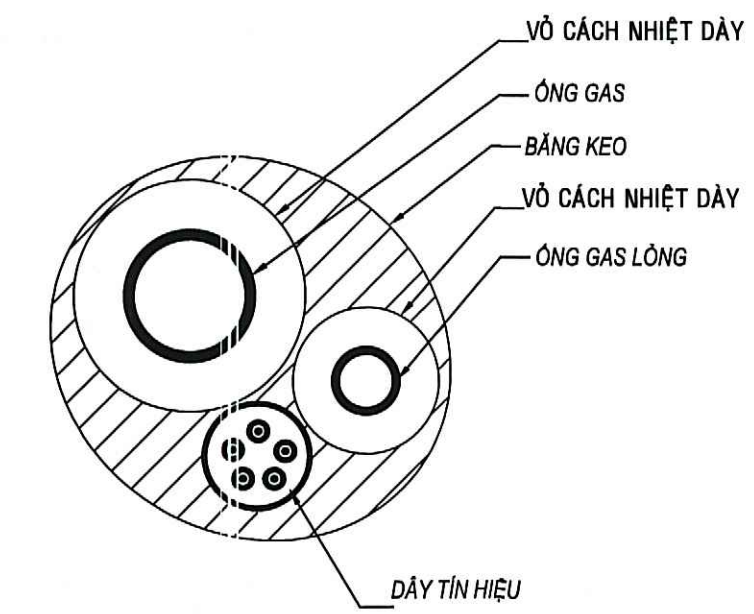
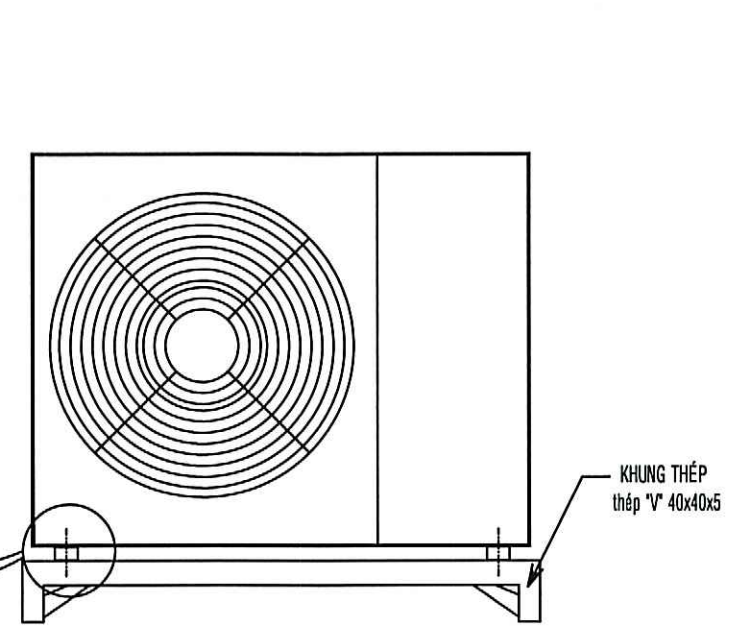
MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 5 TL: 1/100

CÔNG TRÌNH CẢI TẠO SỬA CHỮA KHU A CƠ SỞ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HƯƠNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HƯƠNG QUÂN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRƯ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TẦNG 5	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG KHU VỰC VÀ CÔNG TRÌNH ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH. CHỖ KHÁC KHORNG ĐƯỢC SỬ DỤNG SẼ ĐƯỢC XỬ LÝ THEO QUY ĐỊNH CỦA CÔNG TY VÀ CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.
		1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /	HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN							

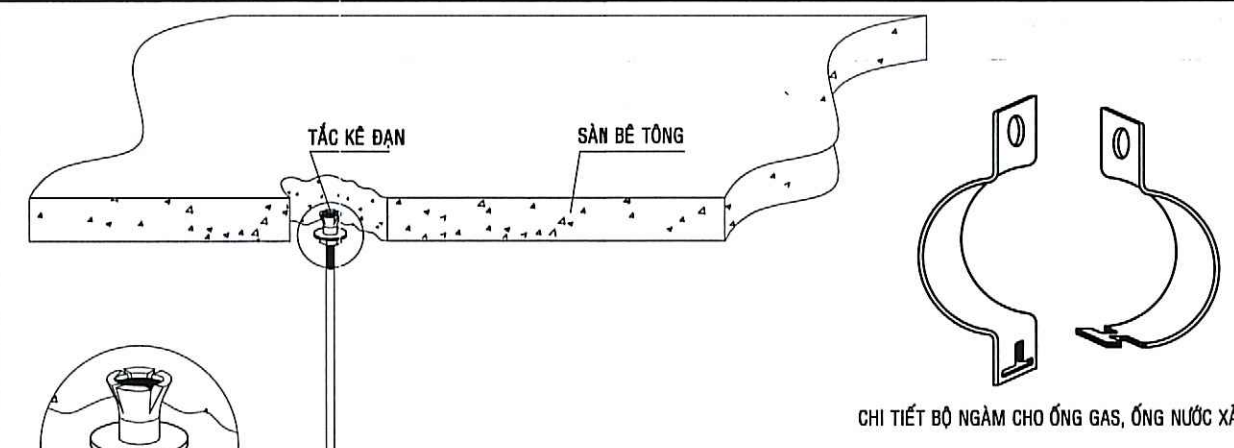
CHI TIẾT DÀN NÓNG TREO TƯỜNG (MÔ BÊN)



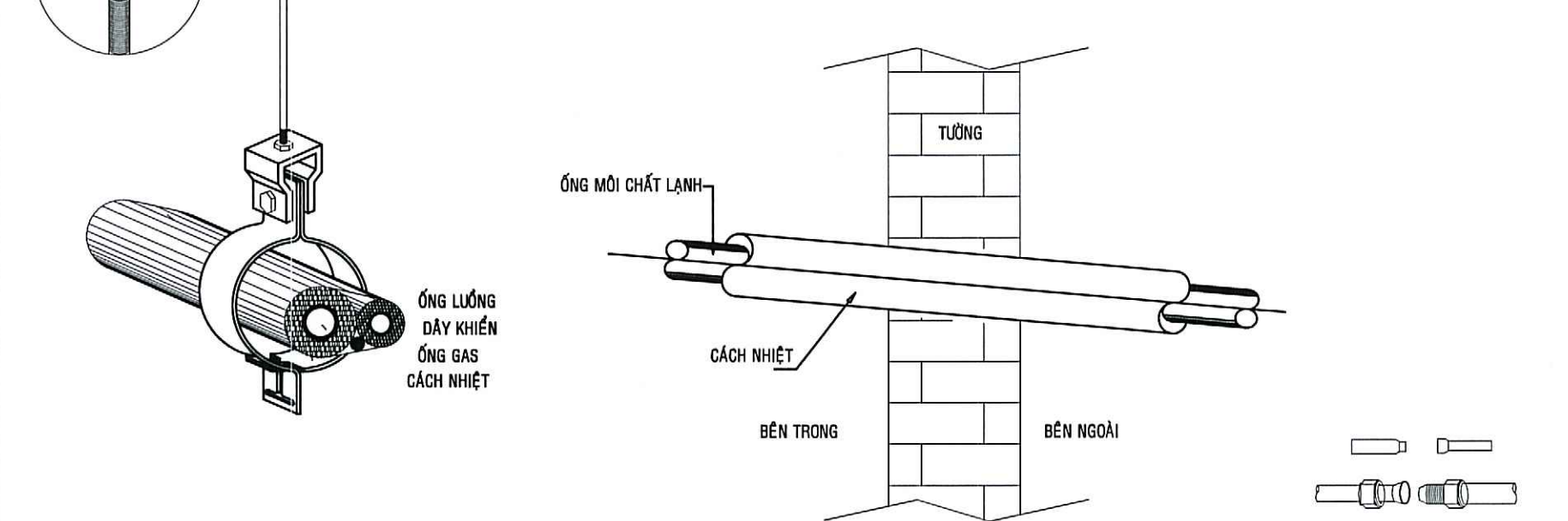
CHI TIẾT DÀN NÓNG TREO TƯỜNG (MÔ CHÍNH)



CHI TIẾT LẮP ĐẶT GIÁ ĐỠ DÀN NÓNG



ĐƯỜNG KÍNH ỐNG ĐỒNG (mm)	CHIỀU DÀY ỐNG ĐỒNG (mm)	CHIỀU DÀY CÁCH NHIỆT (mm)	TY THÉP (Ø)	KHOẢNG CÁCH TỐI ĐA (mm)
6.4	0.76	13	8	2000
9.5	0.81	19	8	2000
12.7	0.81	19	8	2000
15.9	0.89	19	8	2000
19.1	0.81	19	8	2000
22.2	1.02	19	8	2000



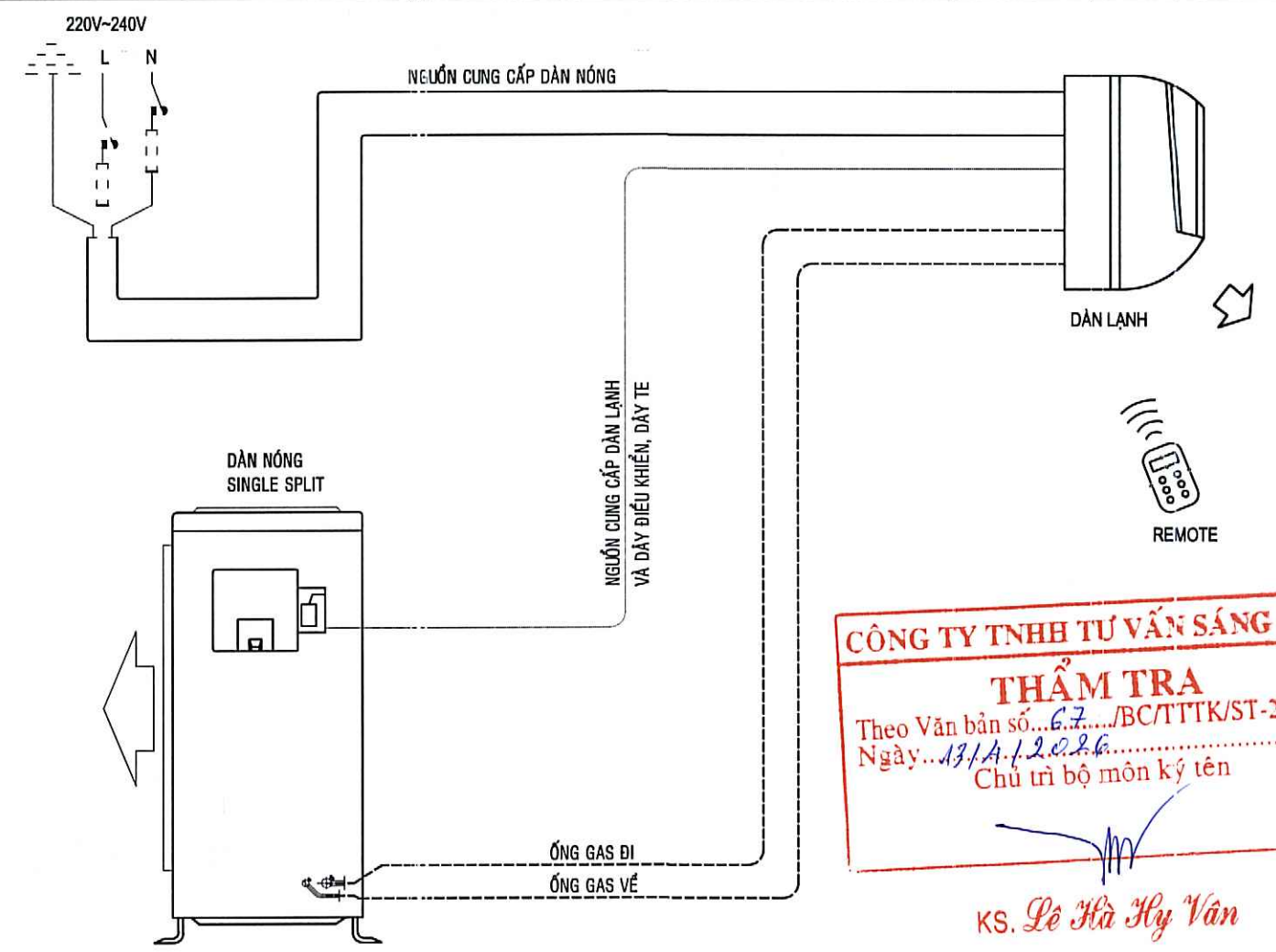
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG MÔI CHẤT LẠNH

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG XUYÊN TƯỜNG

CHI TIẾT KẾT NỐI ỐNG ĐỒNG

ỐNG MÔI CHẤT LẠNH VÀ ỐNG NƯỚC NGỪNG DÀN LẠNH

CHI TIẾT ỐNG GAS ĐIỂN HÌNH

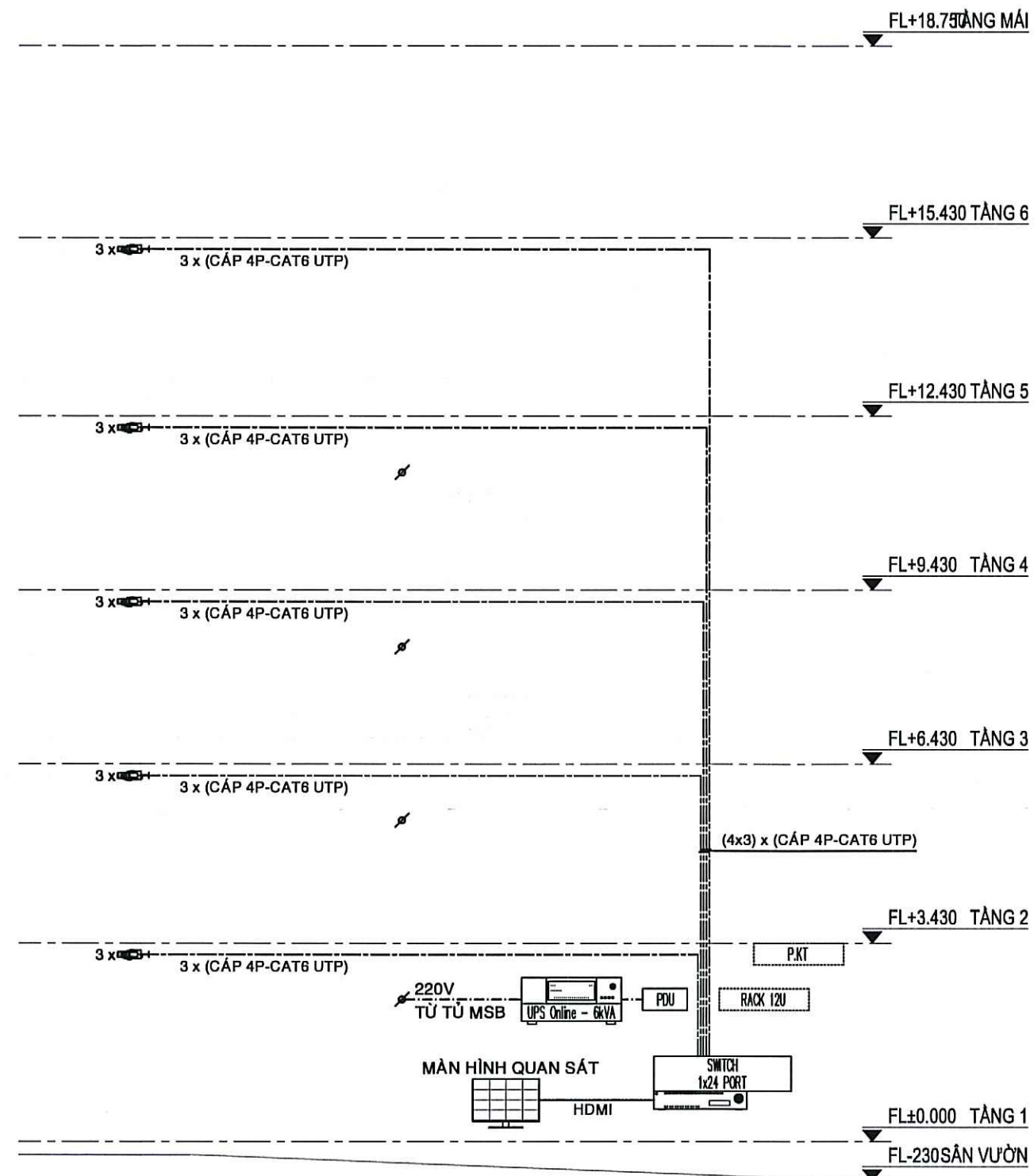


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTK/ST-2026.
 Ngày.../.../2026.
 Chủ trì bộ môn kỹ tên
KS. Lê Hà Hy Vân

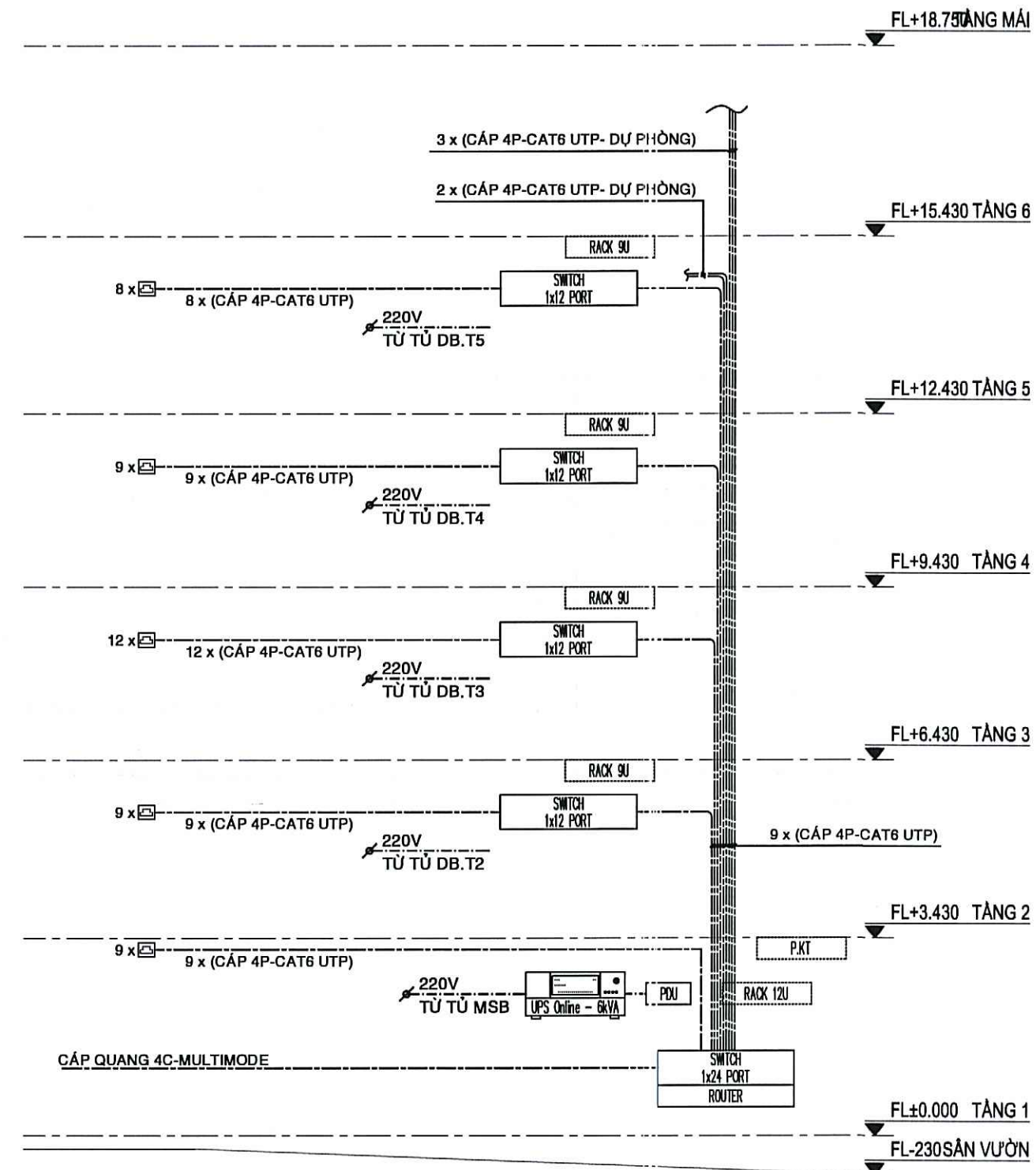
CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN LẠNH KIỂU TREO TƯỜNG

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA NHÀ A CƠ SỞ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PH. TS. PHẠM HƯƠNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỄN THANH QUẬN PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PH. TS. PHẠM HƯƠNG QUÂN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 210D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN	TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TRÌNH NÀY CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH CÓ SỞ HỮU VÀ QUẢN LÝ CHUYỂN GIAO QUYỀN THIẾT KẾ ĐÓNG CHẤM VÀ CHẤM DẤU CỦA CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KHÔNG ĐƯỢC TRÁO DIỆN
		1 / NGÀY / XÁC NHẬN 2 / NGÀY / XÁC NHẬN 3 / NGÀY / XÁC NHẬN 4 / NGÀY / XÁC NHẬN 5 / NGÀY / XÁC NHẬN	HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN							

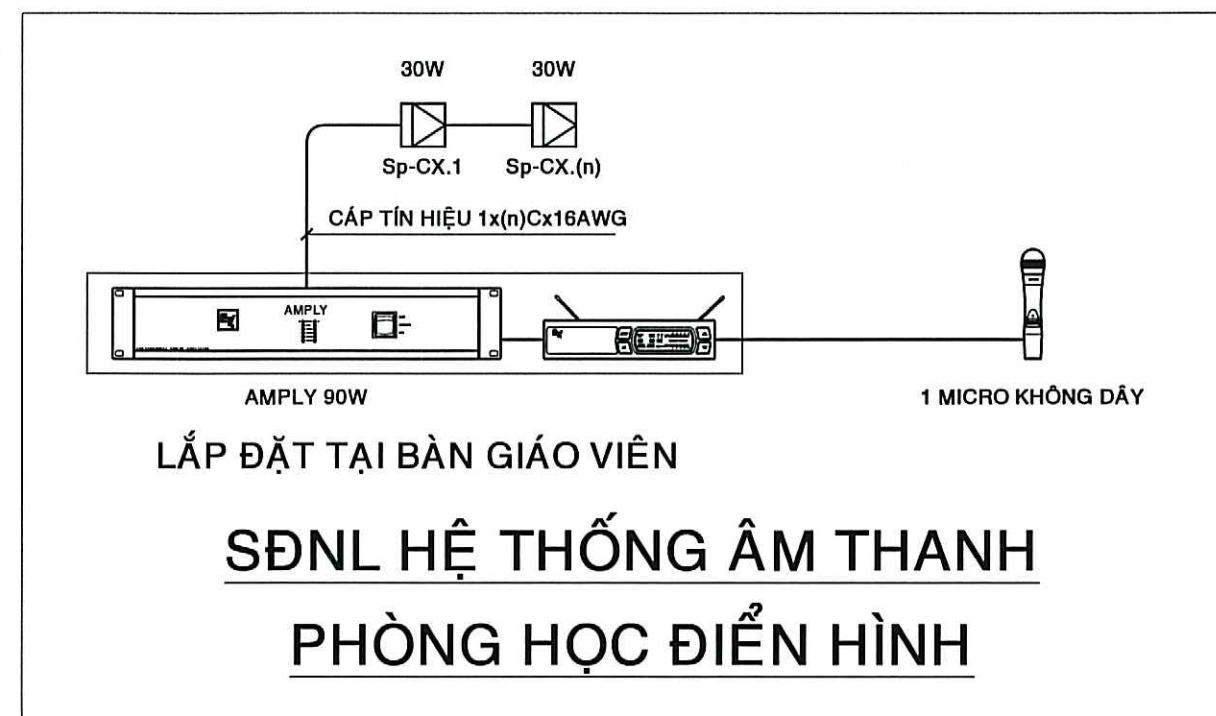
**HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC
VÀ AN NINH CÔNG CỘNG**



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CAMERA

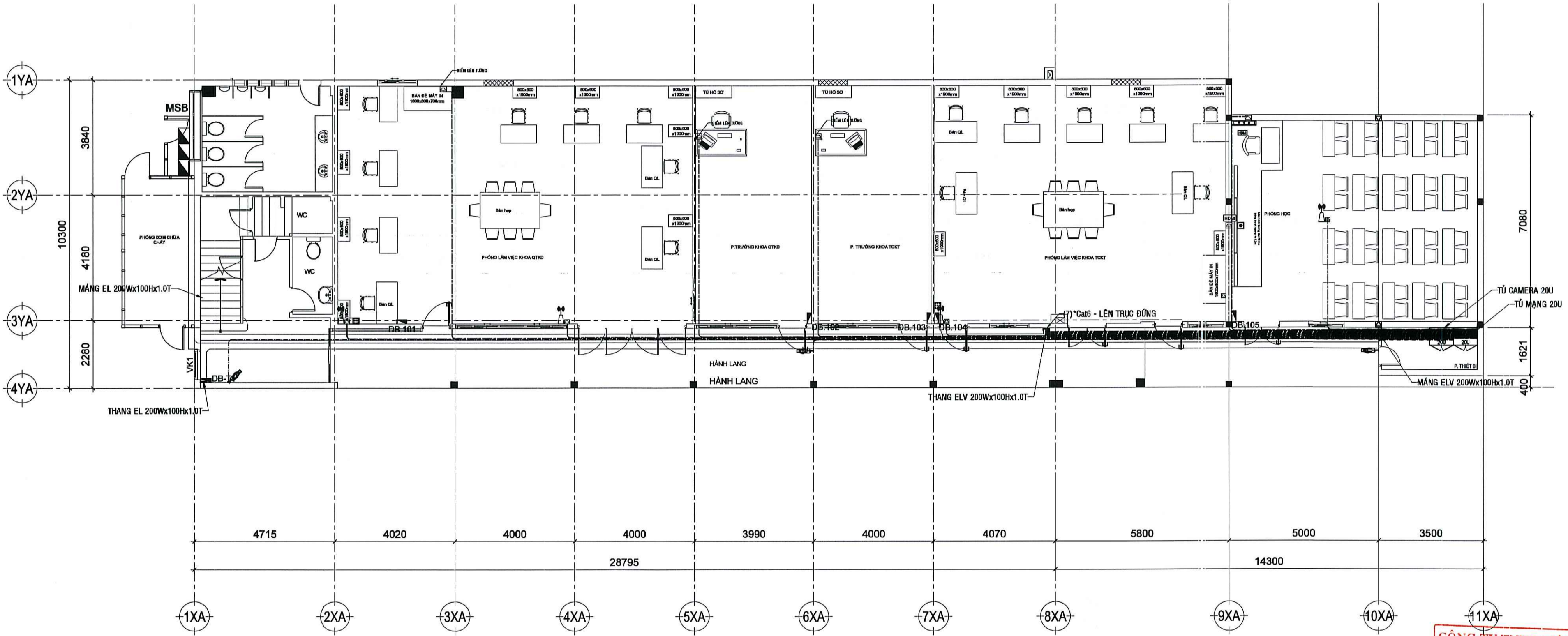


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/S.../2024...
 Ngày.../.../2024...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Văn

CÔNG TRÌNH CẢI TẠO SỬA CHỮA KHU TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HIẾNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HIẾNG QUÂN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN	TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN NHỆ	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG...
		HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2024							

GHI CHÚ:
 ----- CÁP HDMI (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAT6 (PVC D25/TRUNKING)
 ----- DÂY LOA (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAMERA (PVC D25/TRUNKING)



MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 1 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TT/K/ST-2022...
 Ngày.../.../2022...
 Chủ trì bộ môn ký tên
 KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
 PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN
 ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY //	
2	NGÀY //	
3	NGÀY //	
4	NGÀY //	
5	NGÀY //	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
ST+ARCHITECT
 Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh
 Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: info@st-architect.pro
 Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC
 KTS. TRẦN VĂN SANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 KTS. TRẦN VĂN SA NH
 THIẾT KẾ - DESIGN
 KTS. LÊ VĂN NGỌC - LUNG

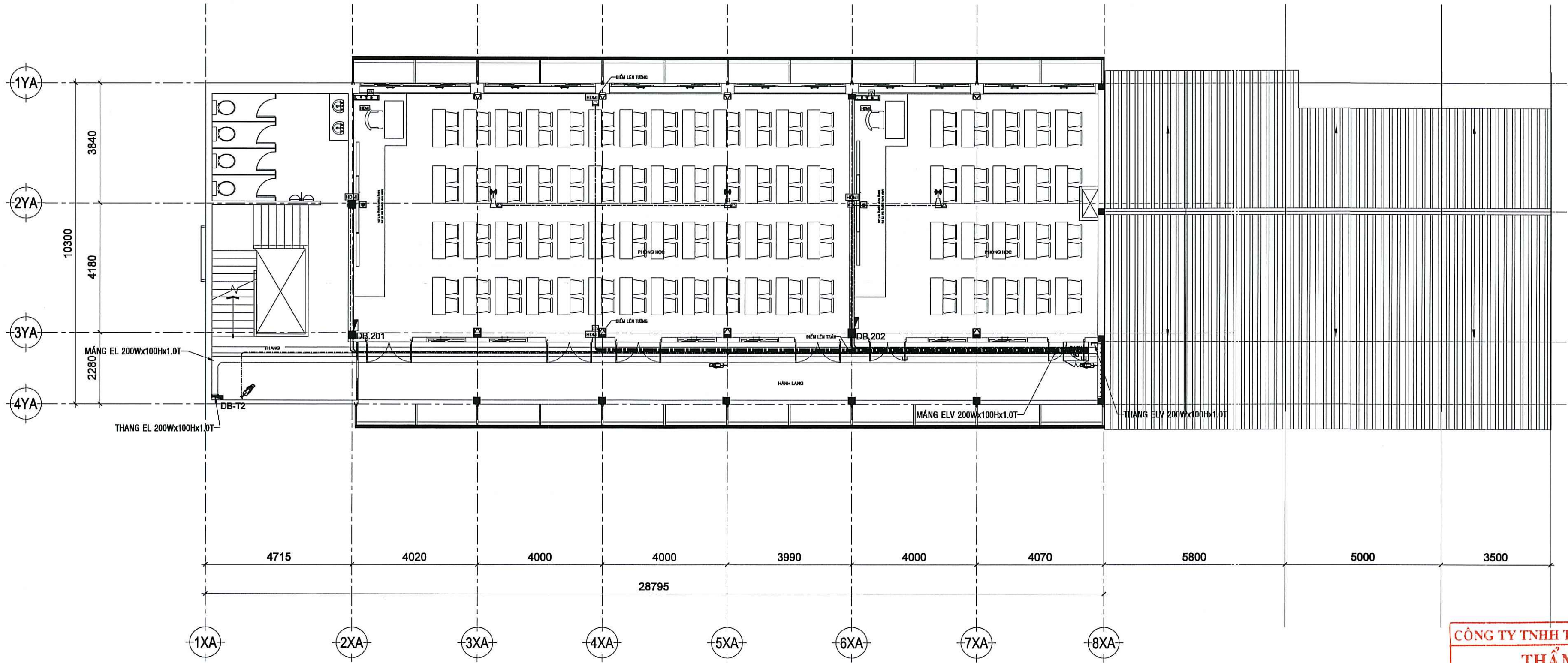
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ
 THỂ HIỆN
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ

TÊN BẢN VẼ
**MẶT BẰNG
 HỆ THỐNG MẠNG TẦNG 1**

GIẢI ĐOẠN
 HỒ SƠ THIẾT KẾ

GHI CHÚ
 HẠNG MỤC HOÀN THÀNH TỈ LỆ KÝ HIỆU
 CƠ ĐIỆN HOÀN THÀNH 04 / 2022 L. 1.01

GHI CHÚ:
 ----- CÁP HDMI (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAT6 (PVC D25/TRUNKING)
 ----- DÂY LOA (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAMERA (PVC D25/TRUNKING)



MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 2 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/S...-2026...
 Ngày.../.../2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁI GÒN
 CÁI TẠO SỬA CHỮA NHÀ A CƠ SỞ TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁI GÒN
 PGS.TS. PHẠM HOÀNG QUÂN
 ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY / /	
2	NGÀY / /	
3	NGÀY / /	
4	NGÀY / /	
5	NGÀY / /	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
ST+ARCHITECT
 Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh
 Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: Info@St-Architect.Pro
 Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC
 KTS. TRẦN VĂN SANH

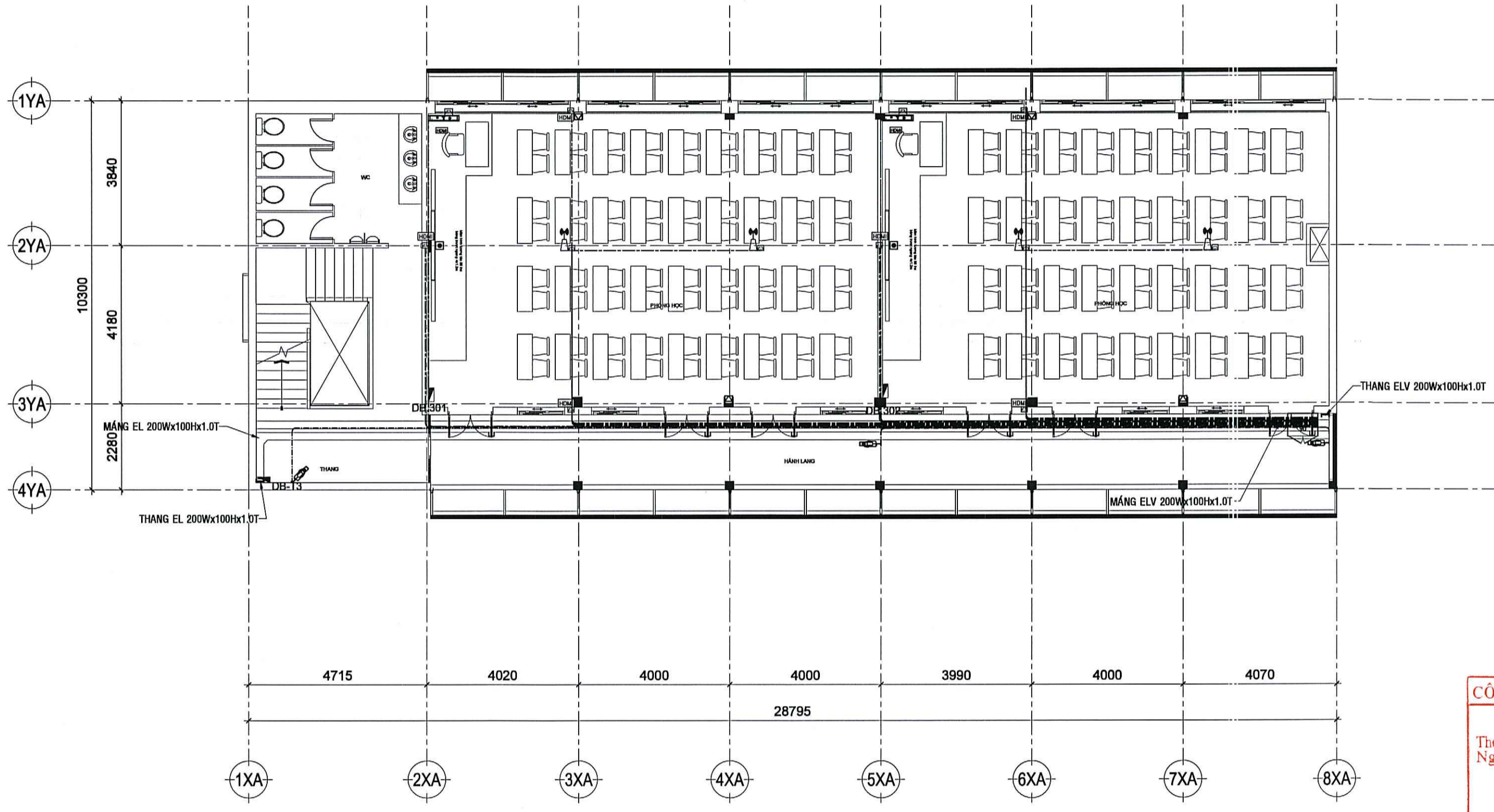
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 KTS. TRẦN VĂN SANH
 THIẾT KẾ - DESIGN
 KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ
 THỂ HIỆN
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ

TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ
MẶT BẰNG HỆ THỐNG MẠNG TẦNG 2	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH NÊN THỰC HIỆN VIỆC THẨM TRA VÀ CHẤM Duyệt trước khi thi công. Mọi chi tiết xin liên hệ: CÔNG TY TƯ VẤN SÁNG TẠO, 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH.
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ
CƠ ĐIỆN	04 / 2025	L. 1.02

TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ
MẶT BẰNG HỆ THỐNG MẠNG TẦNG 2	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH NÊN THỰC HIỆN VIỆC THẨM TRA VÀ CHẤM Duyệt trước khi thi công. Mọi chi tiết xin liên hệ: CÔNG TY TƯ VẤN SÁNG TẠO, 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH.
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ
CƠ ĐIỆN	04 / 2025	L. 1.02

- GHI CHÚ:
- CÁP HDMI (PVC D25/TRUNKING)
 - CÁP TÍN HIỆU CAT6 (PVC D25/TRUNKING)
 - DÂY LOA (PVC D25/TRUNKING)
 - CÁP TÍN HIỆU CAMERA (PVC D25/TRUNKING)



MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 3 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO

THẨM TRA

Theo Văn bản số...*62*.../BC/TTK/ST-20*26*.

Ngày...*13/4/2026*.....

Chủ trì bộ môn ký tên

[Signature]

KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

CÁI TẠO BỮA CHỮA KINH LĨNH SÀI GÒN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

PGS.TS. PHẠM HOÀNG QUÂN

Địa điểm: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY / /	
2	NGÀY / /	
3	NGÀY / /	
4	NGÀY / /	
5	NGÀY / /	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT

Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

Email: Info@ST-Architect.Pro

Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC

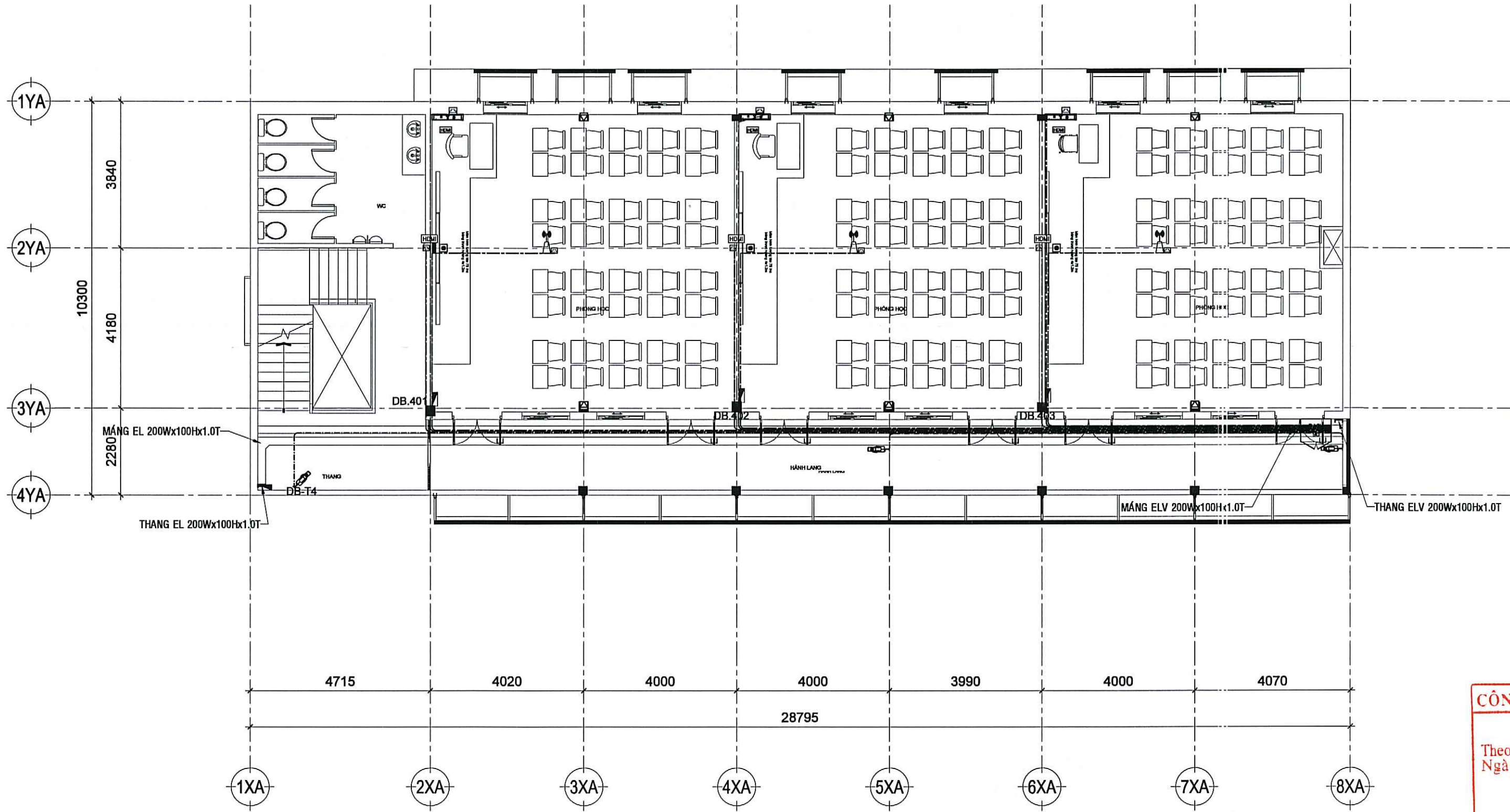
[Signature]

KTS. TRẦN VĂN SANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT
<i>[Signature]</i> KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN
<i>[Signature]</i> KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN QUÍ

TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ
MẶT BẰNG HỆ THỐNG MẠNG TẦNG 3	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CHỈ ĐƯỢC TRƯỚC KHI THỰC HIỆN CÔNG VIỆC VÀ PHẢI ĐƯỢC CHẤM DẤU CỦA ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ. CÔNG VIỆC NÀY LÀ CÔNG VIỆC TƯ VẤN THIẾT KẾ HỆ THỐNG MẠNG.
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TITLE
CƠ ĐIỆN	04 / 2025	L. 1.03

- GHI CHÚ:
- CÁP HDMI (PVC D25/TRUNKING)
 - CÁP TÍN HIỆU CAT6 (PVC D25/TRUNKING)
 - DÂY LOA (PVC D25/TRUNKING)
 - CÁP TÍN HIỆU CAMERA (PVC D25/TRUNKING)



MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 4 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST: 0.26...
 Ngày... 13/11/2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

(Signature)
 KS. Lê Hà Kỳ Vân

CÔNG TRÌNH
 CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU A CƠ SỞ 1
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

CHỦ ĐẦU TƯ
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
 835. TS. PHẠM HOÀNG QUÂN

Địa điểm: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY / /	
2	NGÀY / /	
3	NGÀY / /	
4	NGÀY / /	
5	NGÀY / /	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT
 Địa chỉ: số 2/100, đường số 4, P. An Khánh
 Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: Info@St-Architect.Pro
 Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC
 KTS. TRẦN VĂN SANH

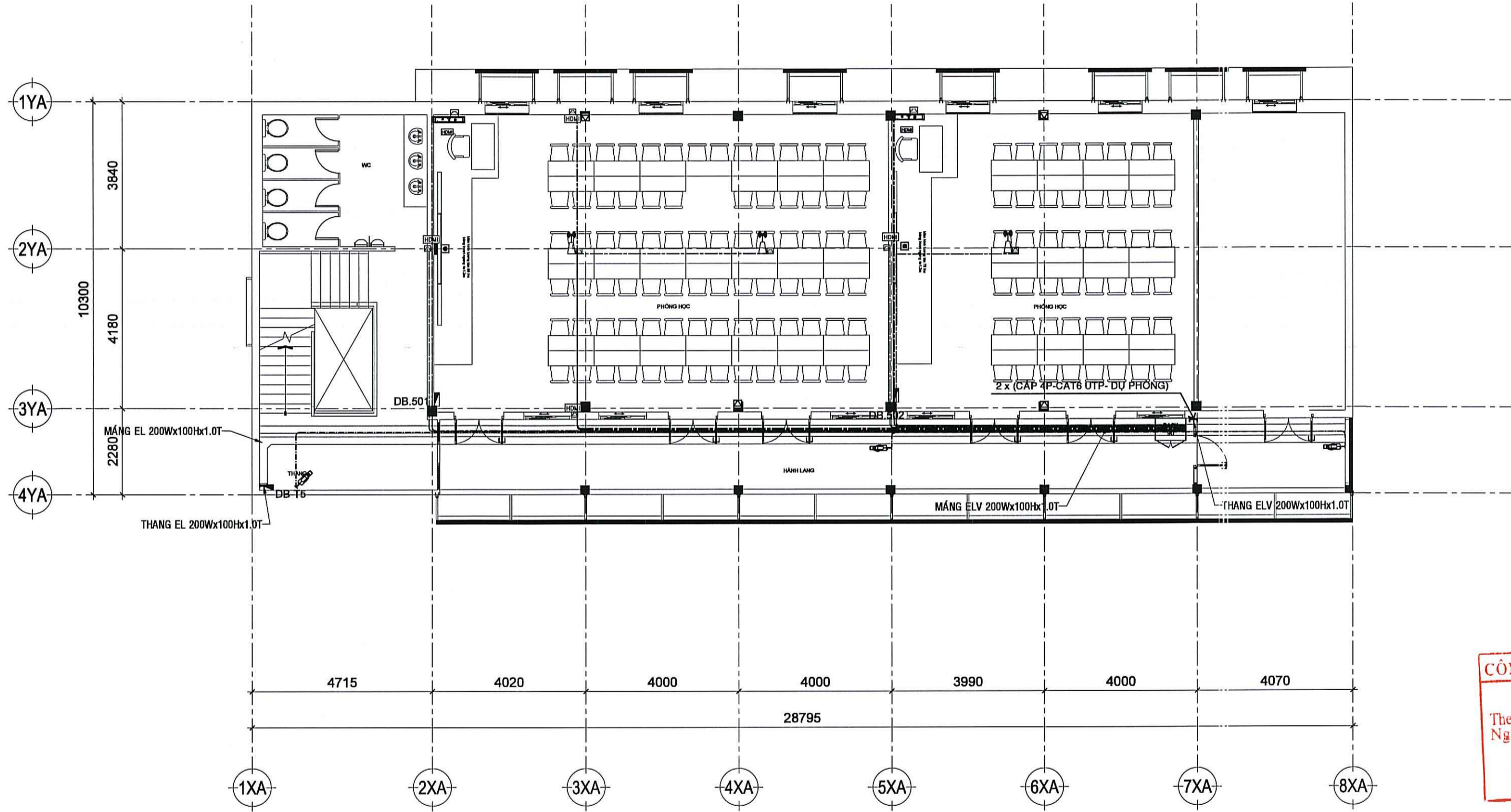
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 KTS. TRẦN VĂN SANH
 THIẾT KẾ - DESIGN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ
 THỂ HIỆN

TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ
MẶT BẰNG HỆ THỐNG MẠNG TẦNG 4	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TITLE
CƠ ĐIỆN	04 / 2026	L. 1.04

TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ
MẶT BẰNG HỆ THỐNG MẠNG TẦNG 4	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TITLE
CƠ ĐIỆN	04 / 2026	L. 1.04

GHI CHÚ:
 ----- CÁP HDMI (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAT6 (PVC D25/TRUNKING)
 ----- DÂY LOA (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAMERA (PVC D25/TRUNKING)



MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 5 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-2026...
 Ngày.../.../2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH: **CẢI TẠO SỬA CHỮA KHU A CỬ SỞ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**
 CHỦ ĐẦU TƯ: **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**
 ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY //	
2	NGÀY //	
3	NGÀY //	
4	NGÀY //	
5	NGÀY //	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: **CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT**
 Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: info@st-architect.pro
 Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC: **KTS. TRẦN VĂN SANH**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: **KTS. TRẦN VĂN SANH**
 THIẾT KẾ - DESIGN: **KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG**

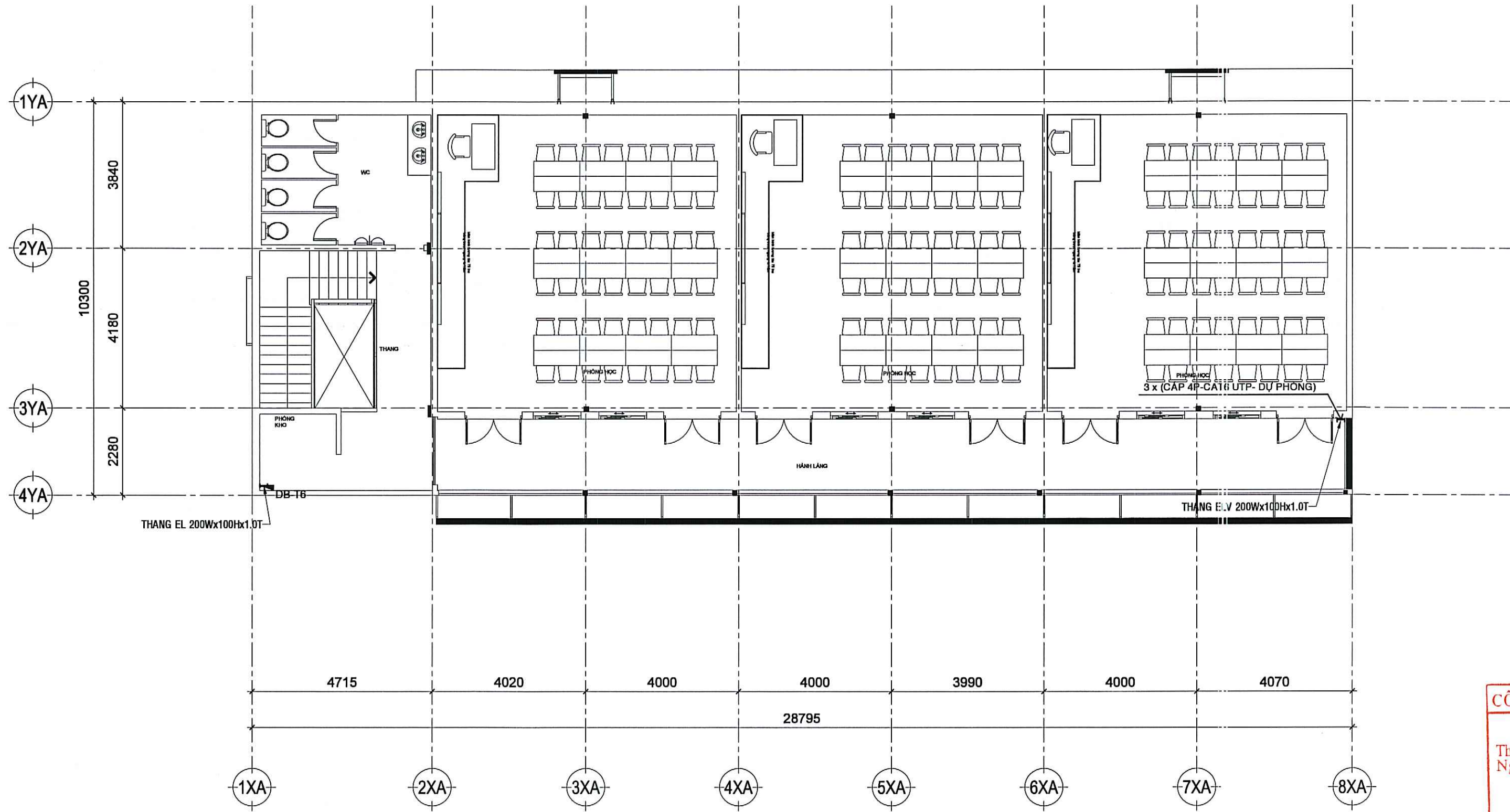
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: **KS. NGUYỄN VĂN QUÍ**
 THỂ HIỆN: **KS. NGUYỄN VĂN QUÍ**

TÊN BẢN VẼ: **MẶT BẰNG HỆ THỐNG MẠNG TẦNG 5**

GIẢI ĐOẠN: **HỒ SƠ THIẾT KẾ**

GHI CHÚ: ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TRÌNH NÊN HẸM KÈM TRÊN MẶT PHẪNG THỰC TRẠNG CỦA CÔNG TRÌNH VÀ ĐƯỢC PHÊ DUYỆT CHẤM DẤU CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ CHẤM DẤU VÀ CHẤM DẤU CỦA ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐƠN VỊ CHỦ ĐẦU TƯ/ NHÀ ĐẦU TƯ

HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ	KÝ HIỆU
CƠ ĐIỆN	04 / 2026	L. 1.01	



MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 6 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/S.T-2022...
 Ngày.../.../2022...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH: **CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU A3 VÀ SỞ ĐỒ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

CHỦ ĐẦU TƯ: **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

PH. TS. PHẠM HỒNG QUÂN

ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY / /	
2	NGÀY / /	
3	NGÀY / /	
4	NGÀY / /	
5	NGÀY / /	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: **CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT**

Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

Email: info@st-architect.pro

Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC: **KTS. TRẦN VĂN SANH**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: **KTS. TRẦN VĂN SANH**

THIẾT KẾ - DESIGN: **KTS. LÊ VĂN NGỌC - LUNG**

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: **KS. NGUYỄN VĂN QUÍ**

THỂ HIỆN: **KS. NGUYỄN VĂN QUÍ**

TÊN BẢN VẼ: **MẶT BẰNG HỆ THỐNG MẠNG TẦNG 6**

HẠNG MỤC: **CƠ ĐIỆN**

GIẢI ĐOẠN: **HỒ SƠ THIẾT KẾ**

HOÀN THÀNH: 04 / 2025

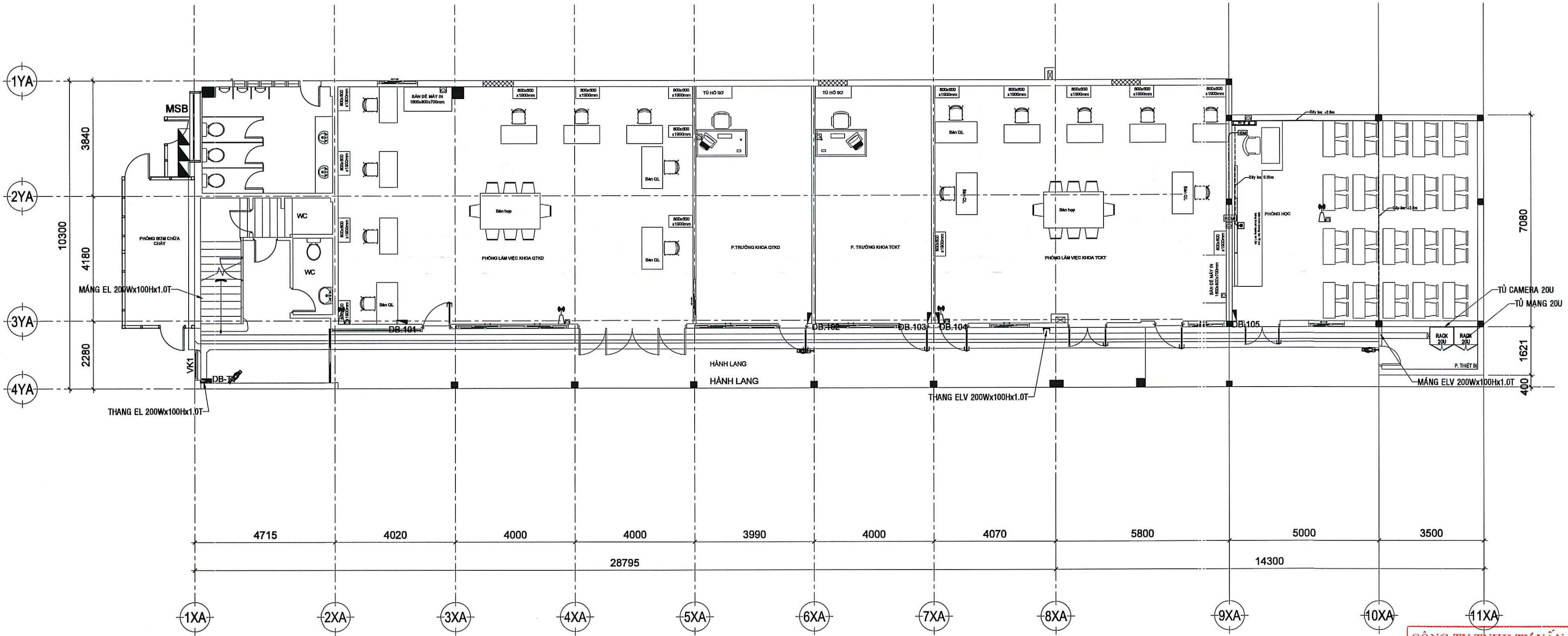
TỈ LỆ: **L. 1.0x**

GHI CHÚ: CHỖ VỊ TRÍ CÔNG TRÌNH NẾU THAY ĐỔI TRƯỚC THỜI ĐIỂM THI CÔNG MẪU CỘT DẪN PHẢI BÁO NGƯỜI CHỌN MẪU KIỂM TRA CHẤM NHẬN VÀ CÔNG TỬ PHẢI CHỮA SỬA CHỮA ĐỂ ĐẢM BẢO THIẾT KẾ ĐÚNG NHƯ THIẾT KẾ

KÝ HIỆU:

HỆ THỐNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH

GHI CHÚ:
 ----- CÁP HDMI (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAT6 (PVC D25/TRUNKING)
 ----- DÂY LOA (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAMERA (PVC D25/TRUNKING)



MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 1 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/S1-2026...
 Ngày...13/4.1.2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hỷ Vân

CÔNG TRÌNH
 CHỦ ĐẦU TƯ
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
 CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU A CẤP ĐỘ 1
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
 PHỐ TS. PHẠM HƯƠNG QUẢN
 ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY //	
2	NGÀY //	
3	NGÀY //	
4	NGÀY //	
5	NGÀY //	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT
 Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh
 Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: info@st-architect.pro
 Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC
 KTS. TRẦN VĂN SANH

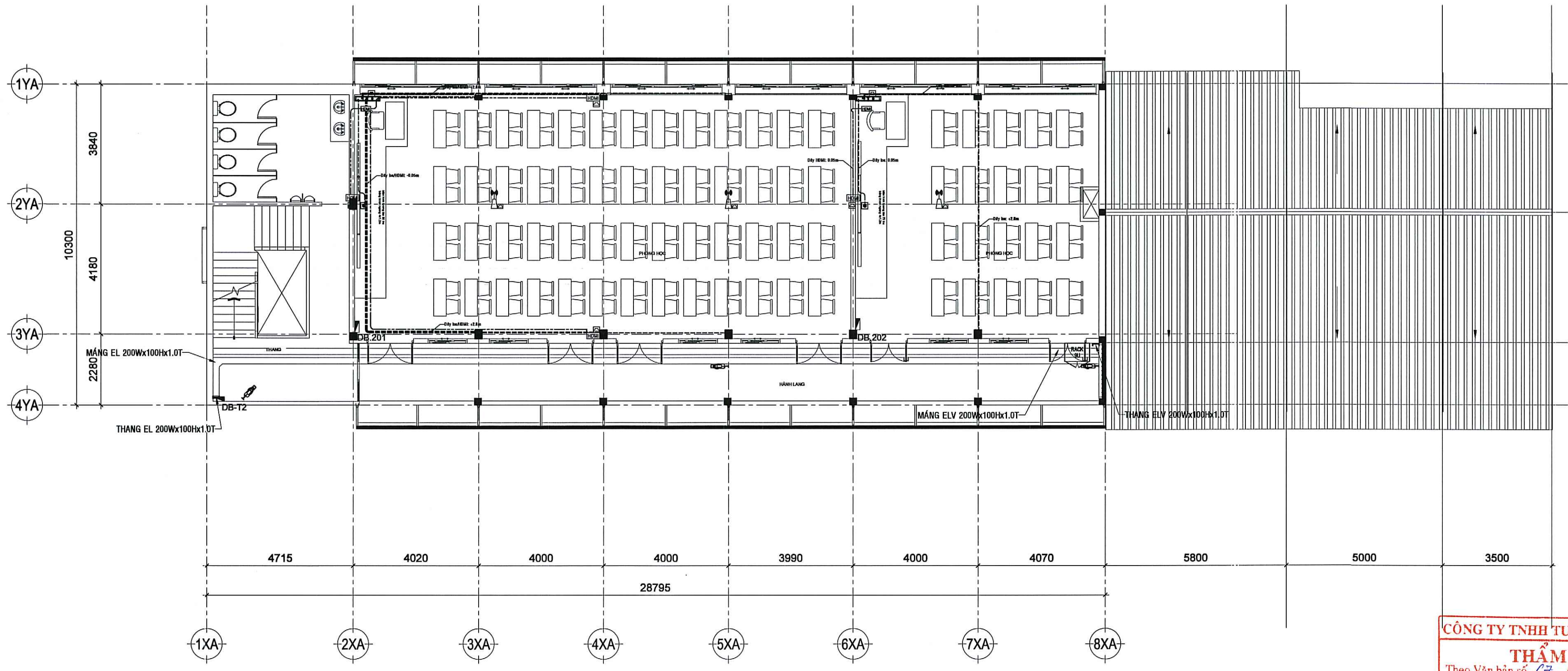
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 KTS. TRẦN VĂN SANH
 THIẾT KẾ - DESIGN
 KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ
 THỂ HIỆN
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ

TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ
MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 1	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ
CƠ ĐIỆN	04 / 2026	L.2.0'

TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ
MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 1	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ
CƠ ĐIỆN	04 / 2026	L.2.0'

GHI CHÚ:
 ----- CÁP HDMI (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAT6 (PVC D25/TRUNKING)
 ----- DÂY LOA (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAMERA (PVC D25/TRUNKING)



MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 2 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số 67/BC/TTTK/ST: 026
 Ngày 13/12/2026
 Chủ trì bộ môn ký tên

[Signature]
 KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
 PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN
 ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUAN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY / /	
2	NGÀY / /	
3	NGÀY / /	
4	NGÀY / /	
5	NGÀY / /	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
ST+ARCHITECT
 Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh
 Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: info@st-architect.pro
 Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC
 KTS. TRẦN VĂN SANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 KTS. TRẦN VĂN SANH
 THIẾT KẾ - DESIGN
 KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG

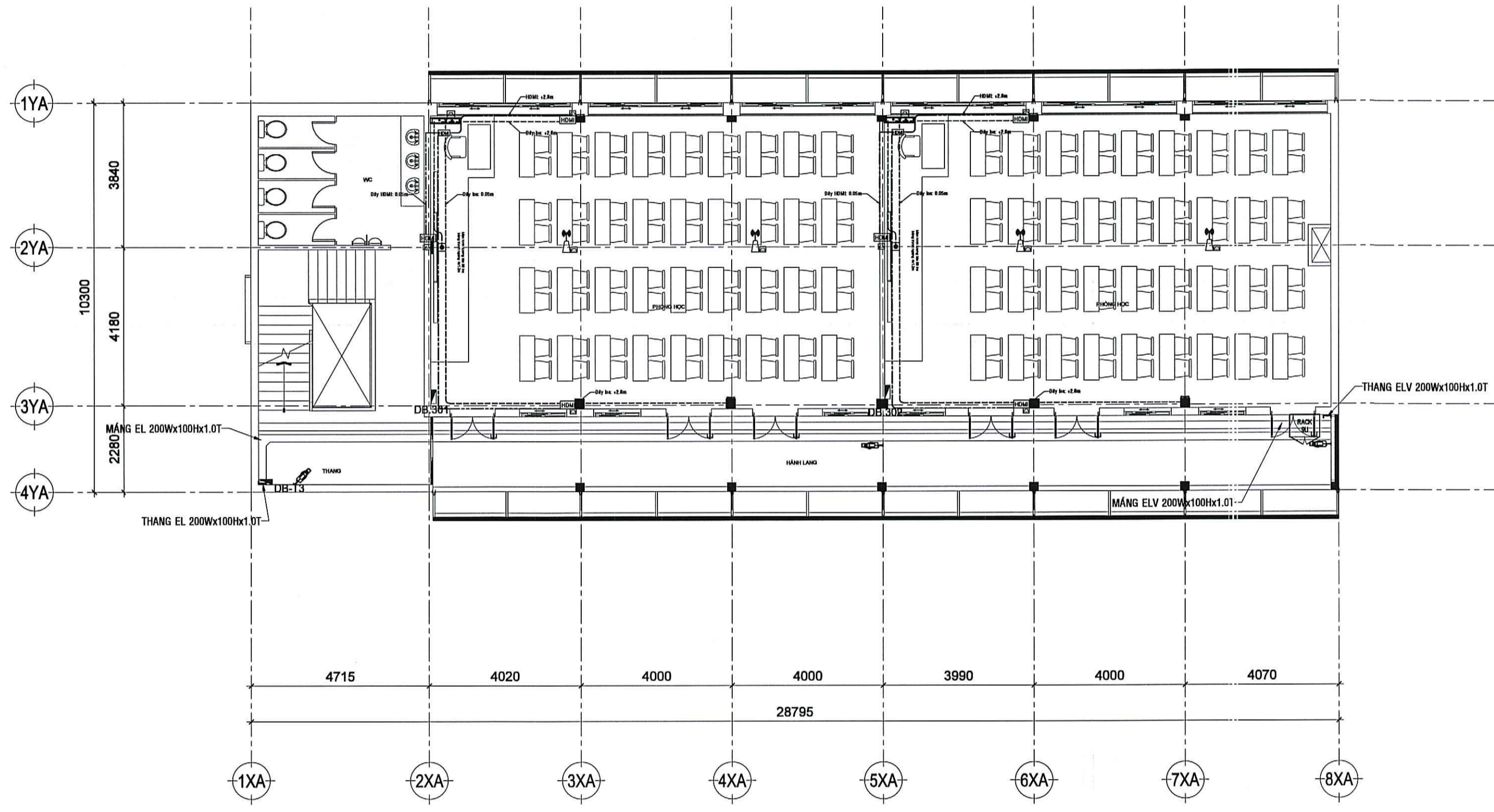
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ
 THỂ HIỆN
 KS. NGUYỄN VĂN QUÍ

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 2
 HẠNG MỤC
 CƠ ĐIỆN

GIẢI ĐOẠN
 HỒ SƠ THIẾT KẾ
 HOÀN THÀNH
 04 / 2026

GHI CHÚ
 KỶ HIỆU
 L.2.02

GHI CHÚ:
 ----- CÁP HDMI (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAT6 (PVC D25/TRUNKING)
 ----- DÂY LOA (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAMERA (PVC D25/TRUNKING)



MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 3 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...*67*.../BC/TTTK/ST-20.2.C.
 Ngày...*13.1.1.2025*...
 Chủ trì bộ môn ký tên
KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
 CÁI TẠO SỬA CHỮA NHÌN KẾ SỔ S1
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
 PGS.TS. PHẠM HIẾNG QUÂN
 ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1	NGÀY //	
2	NGÀY //	
3	NGÀY //	
4	NGÀY //	
5	NGÀY //	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
 CÔNG TY TNHH
ST+ARCHITECT
 Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh
 Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh
 Email: Info@ST-Architect.Pro
 Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549

GIÁM ĐỐC
 KTS. TRẦN VĂN SANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 KTS. TRẦN VĂN SANH
 THIẾT KẾ - DESIGN
 KTS. LÊ VĂN NGỌC - HUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 K.S. NGUYỄN VĂN QUÍ
 THỂ HIỆN
 K.S. NGUYỄN VĂN QUÍ

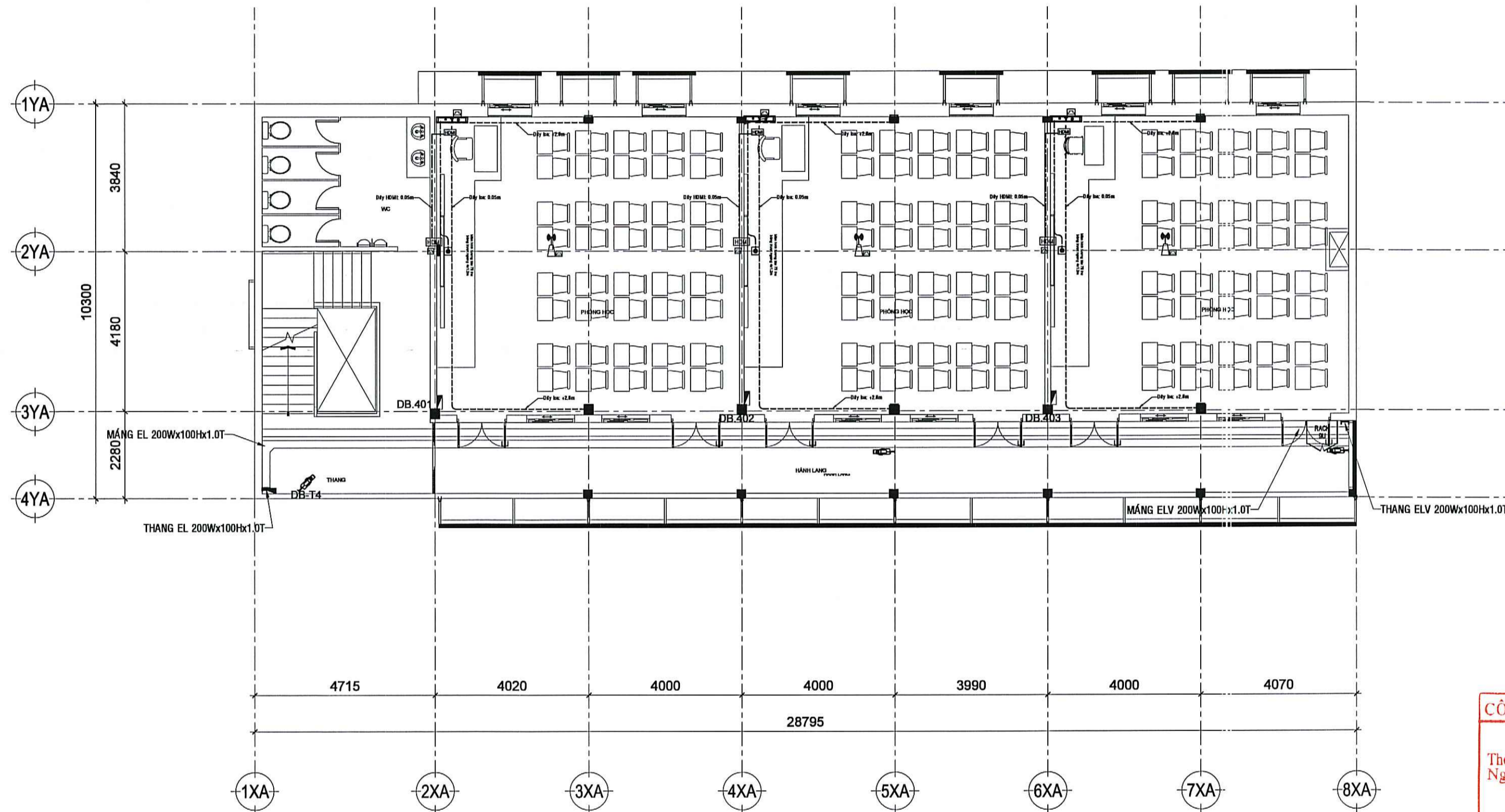
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 3

GIẢI ĐOẠN
 HỒ SƠ THIẾT KẾ

GHI CHÚ
 KỶ HIỆU

HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TITLE	KỶ HIỆU
CƠ ĐIỆN	04 / 2025	L.2.0C	

- GHI CHÚ:
- CÁP HDMI (PVC D25/TRUNKING)
 - CÁP TÍN HIỆU CAT6 (PVC D25/TRUNKING)
 - DÂY LOA (PVC D25/TRUNKING)
 - CÁP TÍN HIỆU CAMERA (PVC D25/TRUNKING)



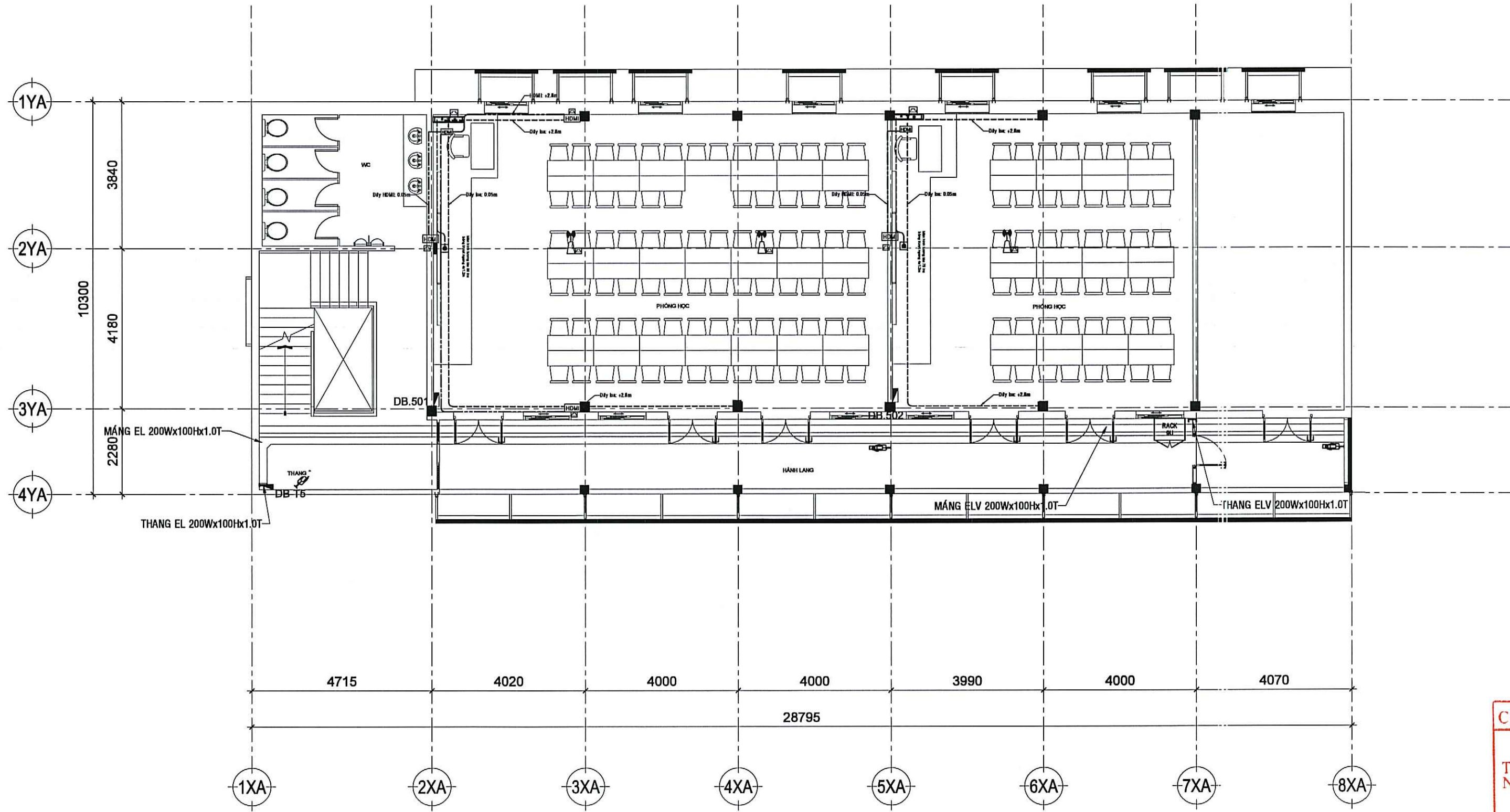
MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 4 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-10.2.6.
 Ngày.../.../2026.
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Thủy Vân

CÔNG TRÌNH TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CÁI TẠO SỬA CHỮA TOWER A-G02-01 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HƯƠNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỆN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI LẦN NGÀY XÁC NHẬN 1 NGÀY // 2 NGÀY // 3 NGÀY // 4 NGÀY // 5 NGÀY //		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 210D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 4	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ ĐƠN VỊ CÔNG TRÌNH NÊN KIỂM TRA VÀ KIỂM THỬ TRƯỚC KHI SỬ DỤNG VÀ CHỈ SỬ DỤNG THEO CÁC QUY ĐỊNH VÀ TIÊU CHUẨN CHUYÊN NGHIỆP CỦA CÔNG TY VÀ CÁC QUY ĐỊNH CỦA CÁC VĂN BẢN THIẾT KẾ VÀ KIỂM THỬ
	HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2026							

GHI CHÚ:
 ----- CÁP HDMI (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAT6 (PVC D25/TRUNKING)
 ----- DÂY LOA (PVC D25/TRUNKING)
 ----- CÁP TÍN HIỆU CAMERA (PVC D25/TRUNKING)



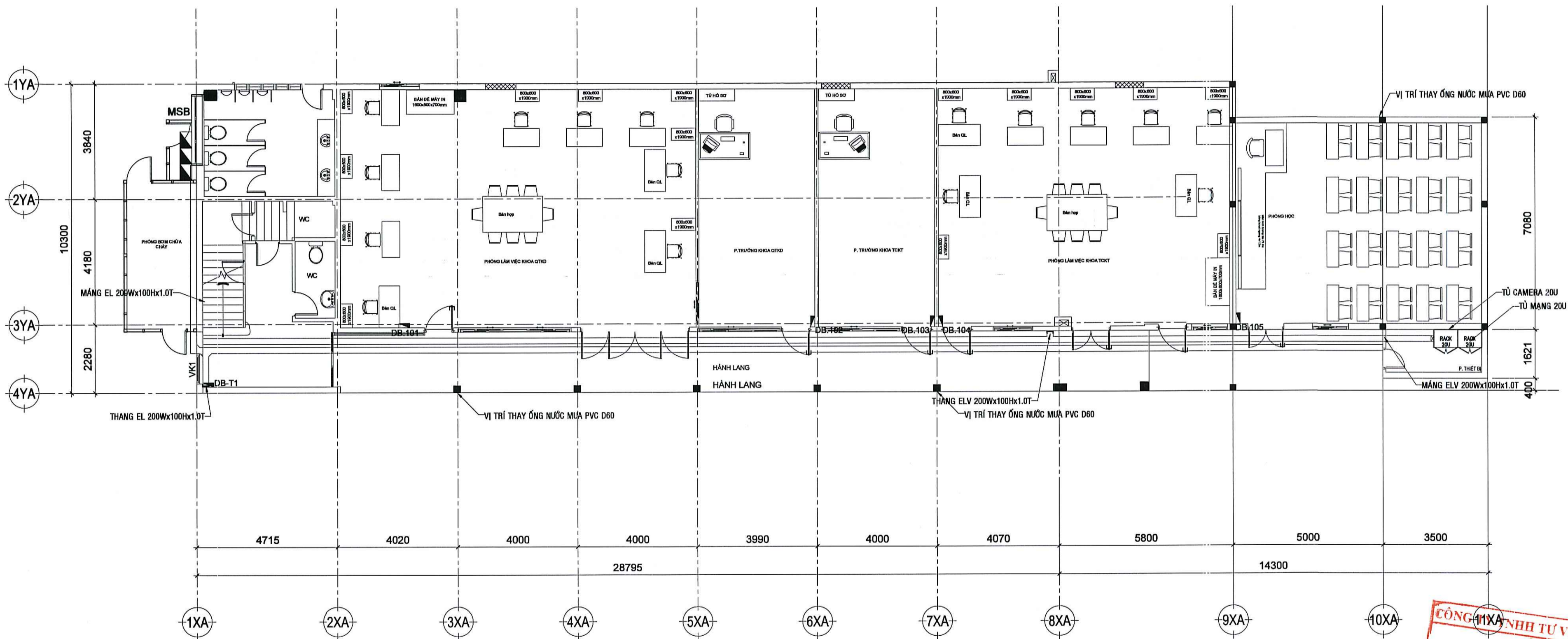
MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 5 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số... 6.7.../BC/TTTK/S-T-20.26.
 Ngày... 13.11.2026
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lê Hà Hy Vân

CÔNG TRÌNH: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁI GÒN CHỦ ĐẦU TƯ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁI GÒN P. TS. PHẠM HƯƠNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: ST+ARCHITECT CÔNG TY TNHH Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC: TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN: LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT: NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN: NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ÂM THANH, HÌNH ẢNH TẦNG 5	GIAI ĐOẠN: <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ		GHI CHÚ:
	HẠNG MỤC: CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH: 04 / 2026					TỈ LỆ: L.2.0'	KÝ HIỆU:		

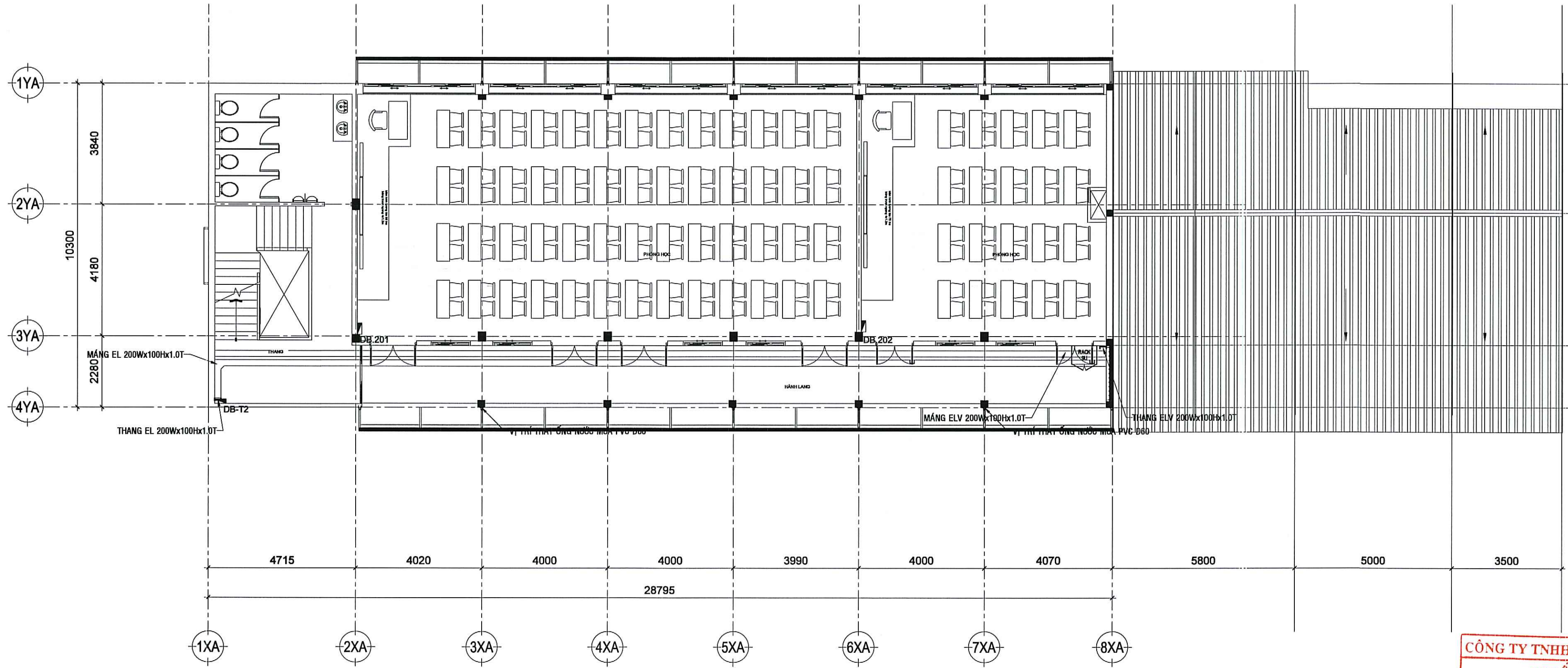
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 1 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số... 67... BC/TTK-ST-20.26.
 Ngày... 13/11/2026.
 Chủ trì bộ môn ký tên
 KS. Lâm Sơn Khương

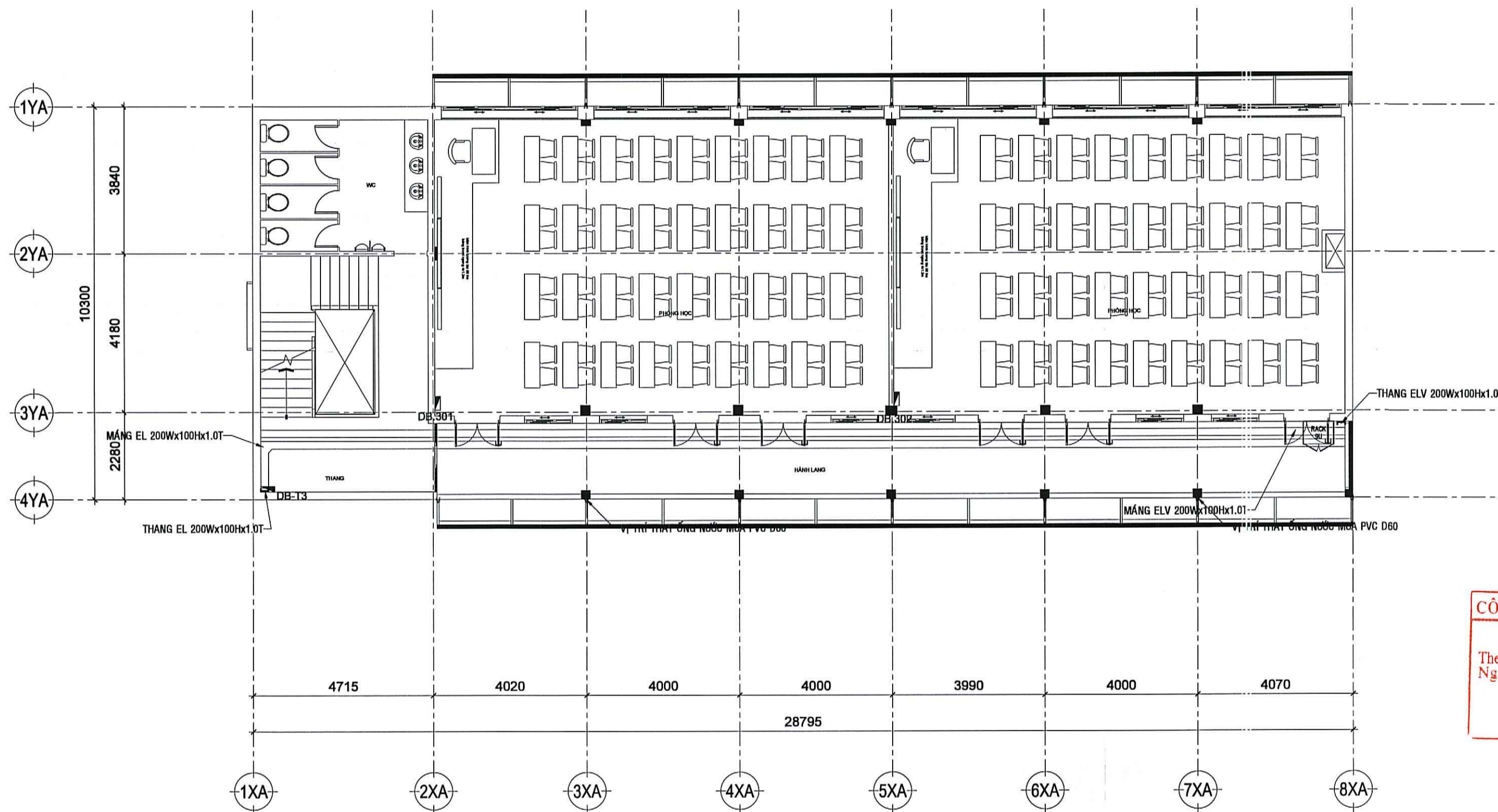
CÔNG TRÌNH CẢI TẠO SỬA CHỮA KHU VỰC SỐ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CHỖ CHỮ TÊN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 1	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ CÔNG TRÌNH NÀY CHỈ DÙNG ĐỂ THỰC HIỆN VIỆC THIẾT KẾ VÀ XÁC ĐỊNH CÁC THÔNG SỐ THIẾT KẾ. KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG CHO CÁC MỤC ĐÍCH KHÁC. CÔNG TY SẼ KHÔNG CHịu TRÁCH NHIỆM VỀ CÁC LỖI THIẾT KẾ DO SAI SÓC THÔNG TIN ĐẦU VÀO.
		HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2026					TITLE R.01	KÝ HIỆU	



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 2 TL: 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTK/S...-20...
 Ngày.../.../2026...
 Chủ trì bộ môn ký tên
 KS.Lâm Sơn Khương

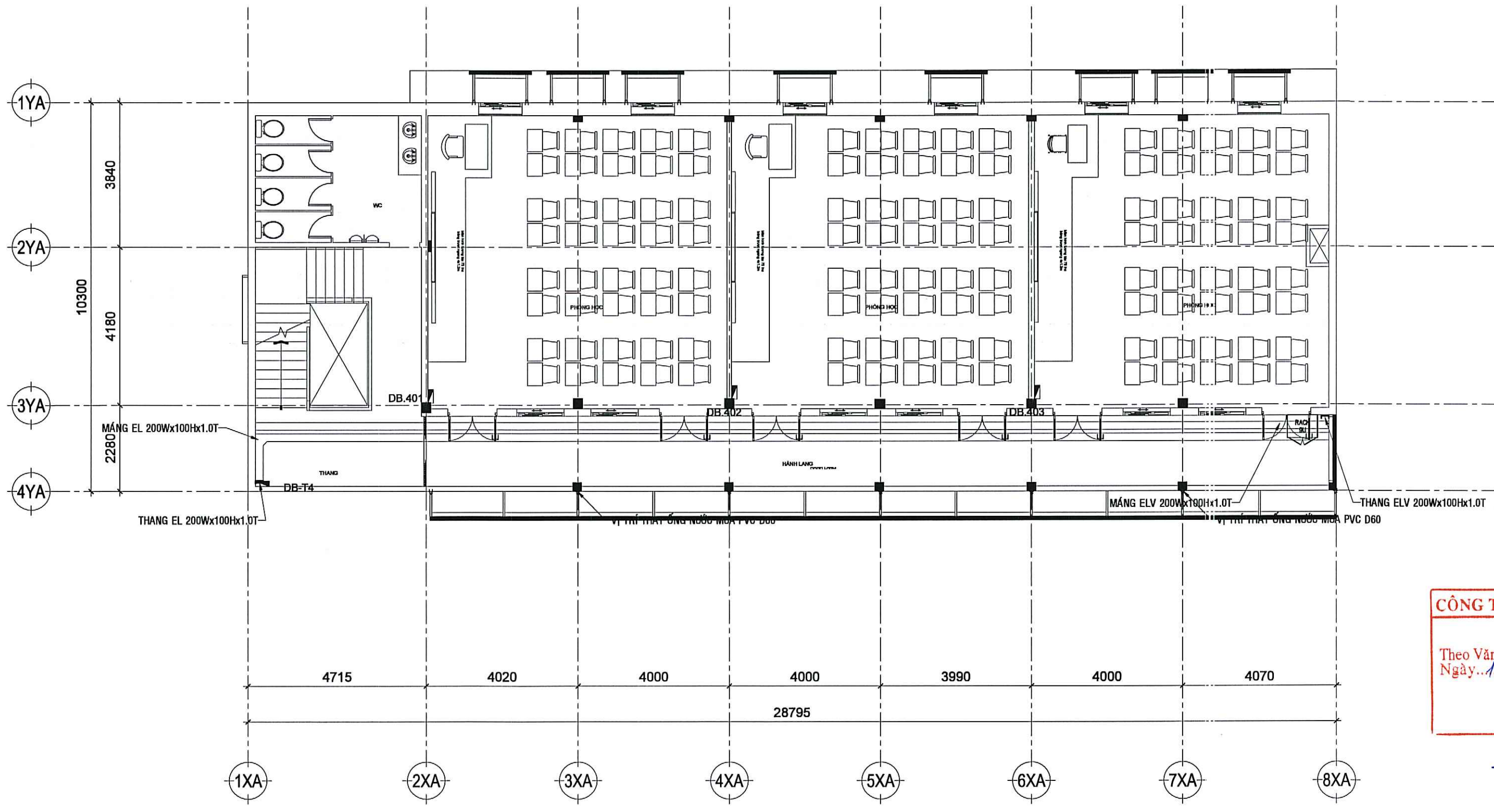
CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU A CẤP SỐ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HOÀNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HOÀNG QUÂN	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Kientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 2	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ BỐN HỒ TRONG CÔNG TRÌNH NÀY ĐƯỢC THẨM TRA VÀ CHẤM DẤU TRƯỚC KHI THỰC HIỆN CÔNG VIỆC. CÁC BÊN PHẢI BẢO MẬT NỘI DUNG VÀ THÔNG TIN CỦA CÔNG TRÌNH NÀY. KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG BÊN TRÊN CÔNG TRÌNH NÀY. MỌI SAI LẦM VỀ SỰ DÙNG THIẾT KẾ ĐƯỢC CHẤM DẤU TRƯỚC NÀY.
		HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2026					TỈ LỆ R.02	KÝ HIỆU	



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...
 Ngày...
 Chủ trì bộ môn ký tên
 KS.Lâm Sơn Khương

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 3 TL: 1/100

CÔNG TRÌNH CẢI TẠO SỬA CHỮA KHU A CỬ ĐÓNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN 1 / / / 2 / / / 3 / / / 4 / / / 5 / / /	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 210D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 3	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ <small>Đơn vị thi công cần nắm vững bản vẽ trước khi thi công. Mọi chi tiết xin liên hệ đơn vị thiết kế. Mọi thay đổi phải có văn bản chấp thuận của đơn vị thiết kế.</small>
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TITLE	KÝ HIỆU					
CƠ ĐIỆN	04 / 2026	R.03						

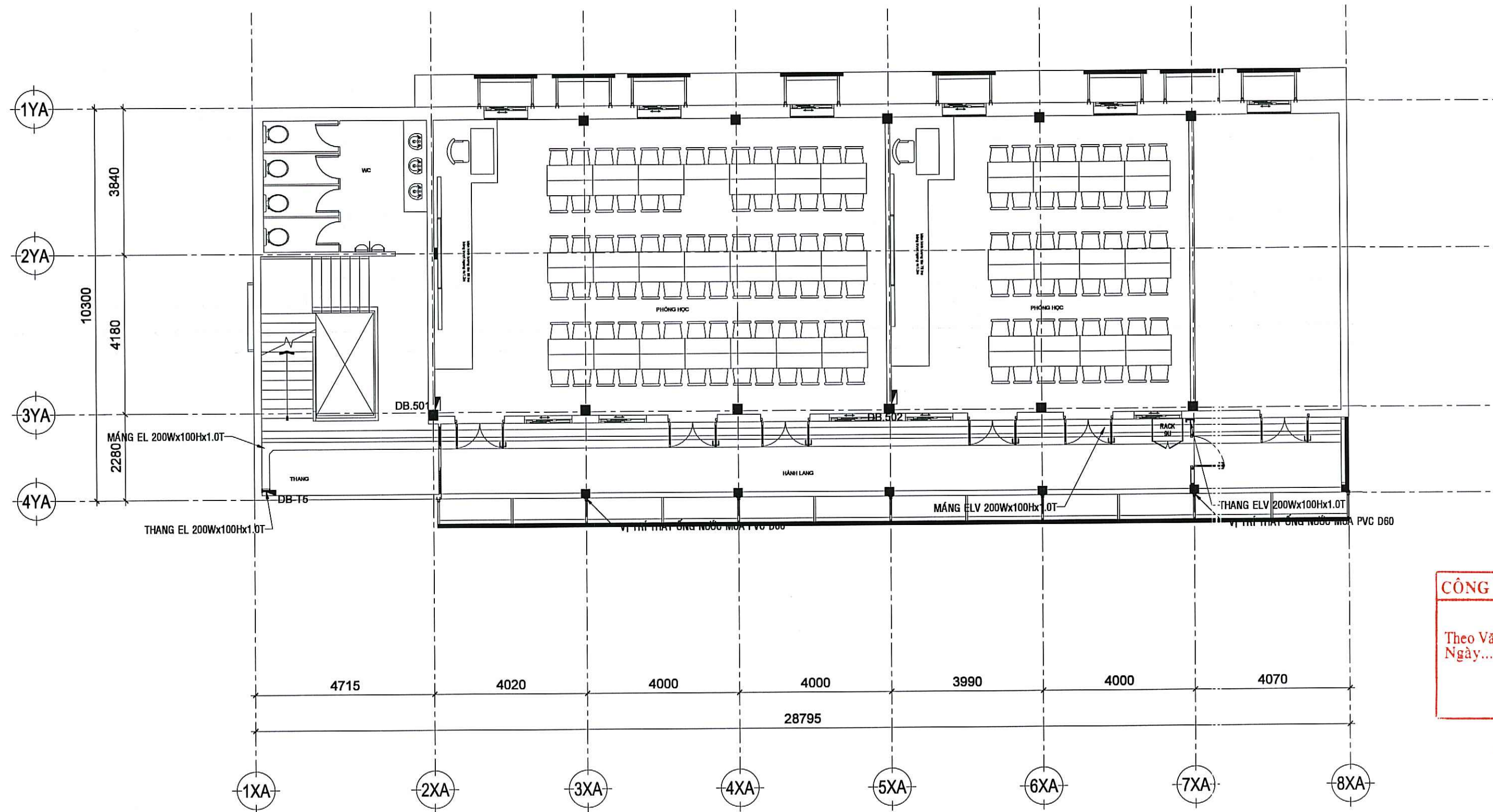


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...**67**.../BC/TTTK/ST-20.2.6.
 Ngày...**13/1/2025**.....
 Chủ trì bộ môn ký tên

[Signature]
KS.Lâm Sơn Khương

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 4 TL: 1/100

CÔNG TRÌNH CẢI TẠO SỬA CHỮA KHU VỰC SÂN TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN	CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN <i>[Signature]</i> PGS.TS. PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỀN THANH QUẬN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0873444549	GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i> KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i> KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN <i>[Signature]</i> KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 4	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ <small>KHÔNG YẾU THỂ CÔNG TRÌNH NẾU KHÔNG THỰC HIỆN THEO CÔNG MẪU CÓ SẴN PHẢI BÁO NGAY CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ CHẤM NGỪNG VIỆC CÔNG TÁC TƯ VẤN. MỌI SỬA ĐỔI VỀ SỰ DẪN LỊN HẾT ĐẾN CÔNG TRÌNH CHỈ ĐƯỢC THỰC HIỆN THEO CHẤM NGỪNG CỦA THỢ CÔNG TRÌNH.</small>	
							HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2025	TỈ LỆ R.04	KÝ HIỆU

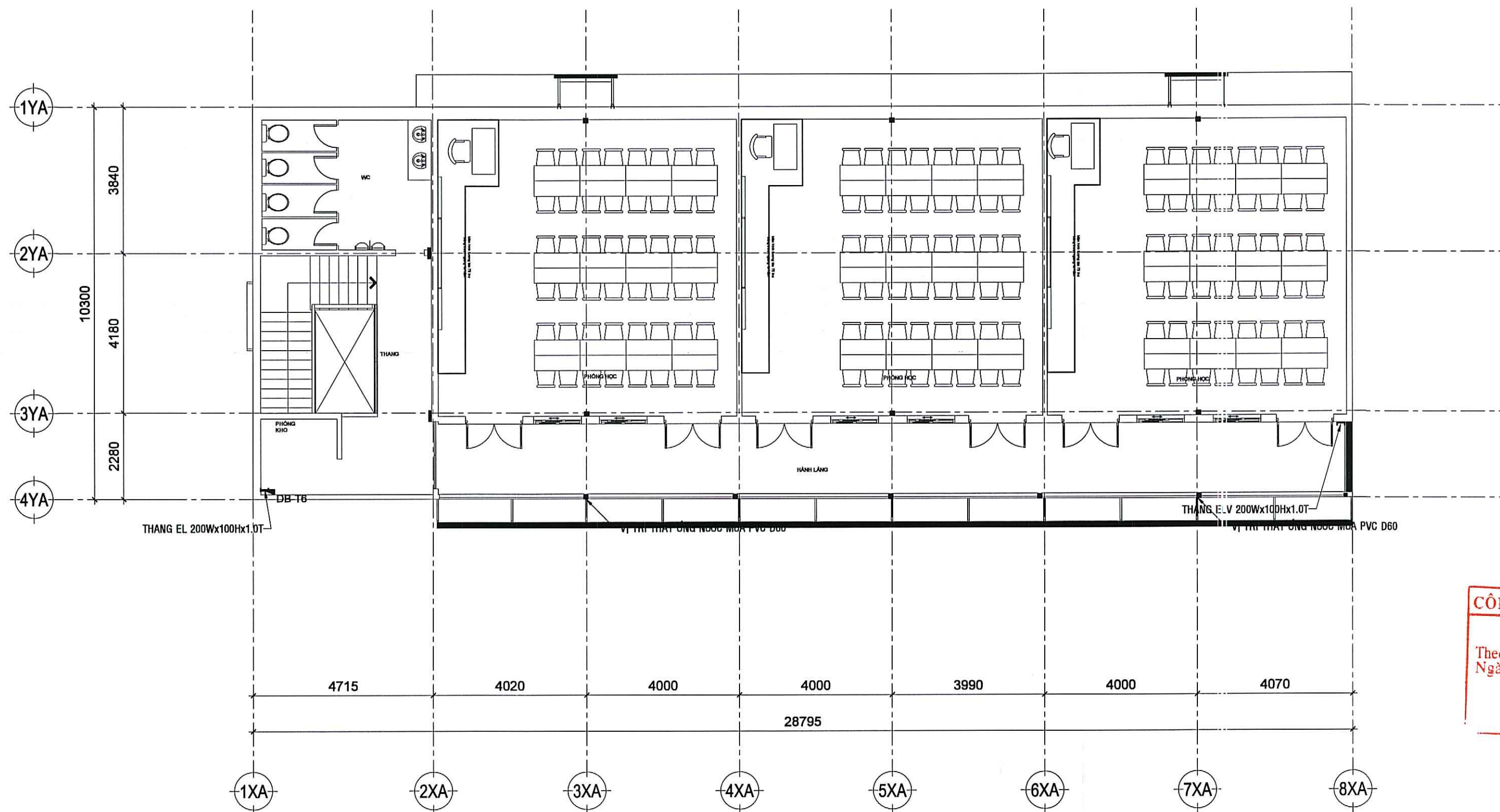


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số 67.../BC/TTTK/ST-20.212.
 Ngày... 13/4/2026
 Chủ trì bộ môn ký tên

[Signature]
KS.Lâm Sơn Khương

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 5 TL: 1/100

CÔNG TRÌNH CHỈ TẠO SỬA CHỮA KHU A CƠ SỞ TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁI GÒN TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁI GÒN PHƯỜNG PHẠM HOÀNG QUẬN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỆN THANH QUAN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	SỬA ĐỔI LẦN / NGÀY / XÁC NHẬN	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@ST-Architect.Pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGO: HUNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 5	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ <small>ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CHỈ CHịu TRÁCH NHIỆM VỀ VIỆC THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG CÁC CÔNG TRÌNH TRONG KHU VỰC MÀ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CHỊU TRÁCH NHIỆM. CÁC CÔNG TRÌNH KHÁC TRONG KHU VỰC NÀY KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM CỦA ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ.</small>
						HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2026	

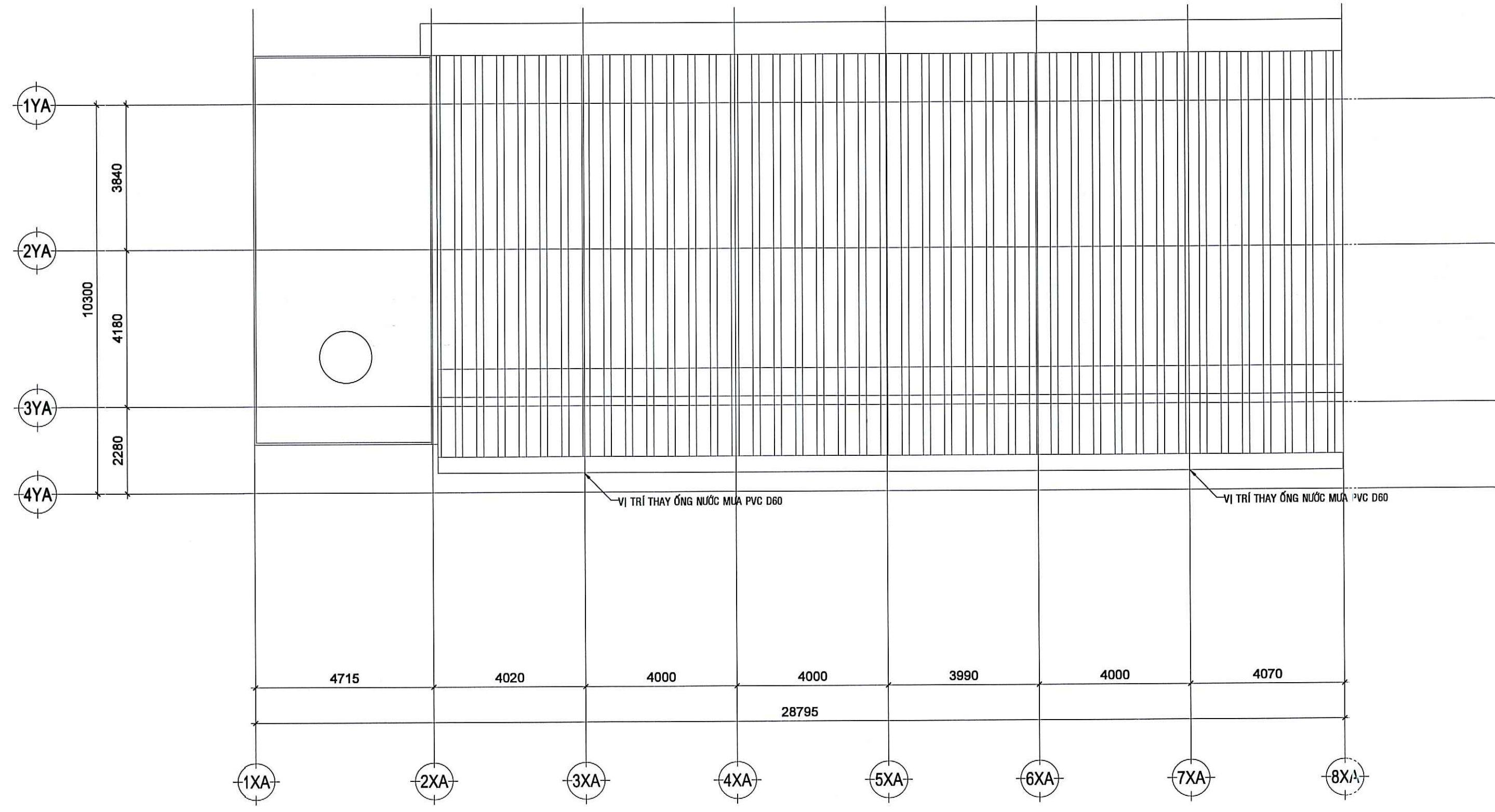


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-2)LC.
 Ngày.../.../2026
 Chủ trì bộ môn ký tên

[Signature]
KS.Lâm Sơn Khương

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 6 TL: 1/100

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU A CẤP SỐ 1 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN POS TS: PHẠM HỒNG QUÂN ĐỊA ĐIỂM: 105 BÀ HUYỆN THANH QUAN, PHƯỜNG XUÂN HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	THÀNH CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN POS TS: PHẠM HỒNG QUÂN	SỬA ĐỔI LẦN NGÀY XÁC NHẬN 1 NGÀY // 2 NGÀY // 3 NGÀY // 4 NGÀY // 5 NGÀY //		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ST+ARCHITECT CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. An Khánh Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: Info@ST-Architect.Pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN KTS. LÊ VĂN NGỌC HÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUÍ THỂ HIỆN KS. NGUYỄN VĂN QUÍ	TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 6	GIẢI ĐOẠN <input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	GHI CHÚ <small>COMPANY IN THE COURSE OF DESIGNING SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE DESIGN AND SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR THE CONSTRUCTION OF THE PROJECT. THE CLIENT SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE CONSTRUCTION OF THE PROJECT AND SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE CONSTRUCTION OF THE PROJECT.</small>
		HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN	HOÀN THÀNH 04 / 2026					TITLE R.06	KÝ HIỆU	



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN SÁNG TẠO
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-20...
 Ngày.../.../2026
 Chủ trì bộ môn ký tên

KS. Lâm Sơn Khương

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 6 TL: 1/100

CÔNG TRÌNH CÁI TẠO SỬA CHỮA KHU A CỞ SỞ TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN 	SỬA ĐỔI <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>LẦN</th><th>NGÀY</th><th>XÁC NHẬN</th></tr> <tr><td>1</td><td>NGÀY / /</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>NGÀY / /</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>NGÀY / /</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>NGÀY / /</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>NGÀY / /</td><td></td></tr> </table>	LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN	1	NGÀY / /		2	NGÀY / /		3	NGÀY / /		4	NGÀY / /		5	NGÀY / /		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH ST+ARCHITECT Địa chỉ: số 2/10D, đường số 4, P. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh Email: info@st-architect.pro Website: Klientruc-Sta.com / P: 0973444549	GIÁM ĐỐC KTS. TRẦN VĂN SANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. TRẦN VĂN SANH THIẾT KẾ - DESIGN	QUẢN LÝ KỸ THUẬT KS. NGUYỄN VĂN QUI THỂ HIỆN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>TÊN BẢN VẼ</th> <th>GIẢI ĐOẠN</th> <th>GHI CHÚ</th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG MÁI</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ</td> <td rowspan="2" style="font-size: 8px;"> BẢN VẼ NÀY CHỈ DÙNG ĐỂ THỰC HIỆN CÔNG VIỆC THIẾT KẾ VÀ CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG KHU VỰC DỰ ÁN NÀY. BẤT KỲ VIỆC SỬ DỤNG BÊN NGOÀI SẼ ĐƯỢC XỬ LÝ THEO PHÁP LUẬT. </td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <th>HẠNG MỤC</th> <th>HOÀN THÀNH</th> <th>TỈ LỆ</th> </tr> <tr> <td>CƠ ĐIỆN</td> <td>04 / 2026</td> <td>R.07</td> </tr> </table>	TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG MÁI	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	BẢN VẼ NÀY CHỈ DÙNG ĐỂ THỰC HIỆN CÔNG VIỆC THIẾT KẾ VÀ CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG KHU VỰC DỰ ÁN NÀY. BẤT KỲ VIỆC SỬ DỤNG BÊN NGOÀI SẼ ĐƯỢC XỬ LÝ THEO PHÁP LUẬT.	<input type="checkbox"/>	HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ	CƠ ĐIỆN	04 / 2026	R.07
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN																																			
1	NGÀY / /																																				
2	NGÀY / /																																				
3	NGÀY / /																																				
4	NGÀY / /																																				
5	NGÀY / /																																				
TÊN BẢN VẼ	GIẢI ĐOẠN	GHI CHÚ																																			
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG MÁI	<input checked="" type="checkbox"/> HỒ SƠ THIẾT KẾ	BẢN VẼ NÀY CHỈ DÙNG ĐỂ THỰC HIỆN CÔNG VIỆC THIẾT KẾ VÀ CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG KHU VỰC DỰ ÁN NÀY. BẤT KỲ VIỆC SỬ DỤNG BÊN NGOÀI SẼ ĐƯỢC XỬ LÝ THEO PHÁP LUẬT.																																			
	<input type="checkbox"/>																																				
HẠNG MỤC	HOÀN THÀNH	TỈ LỆ																																			
CƠ ĐIỆN	04 / 2026	R.07																																			