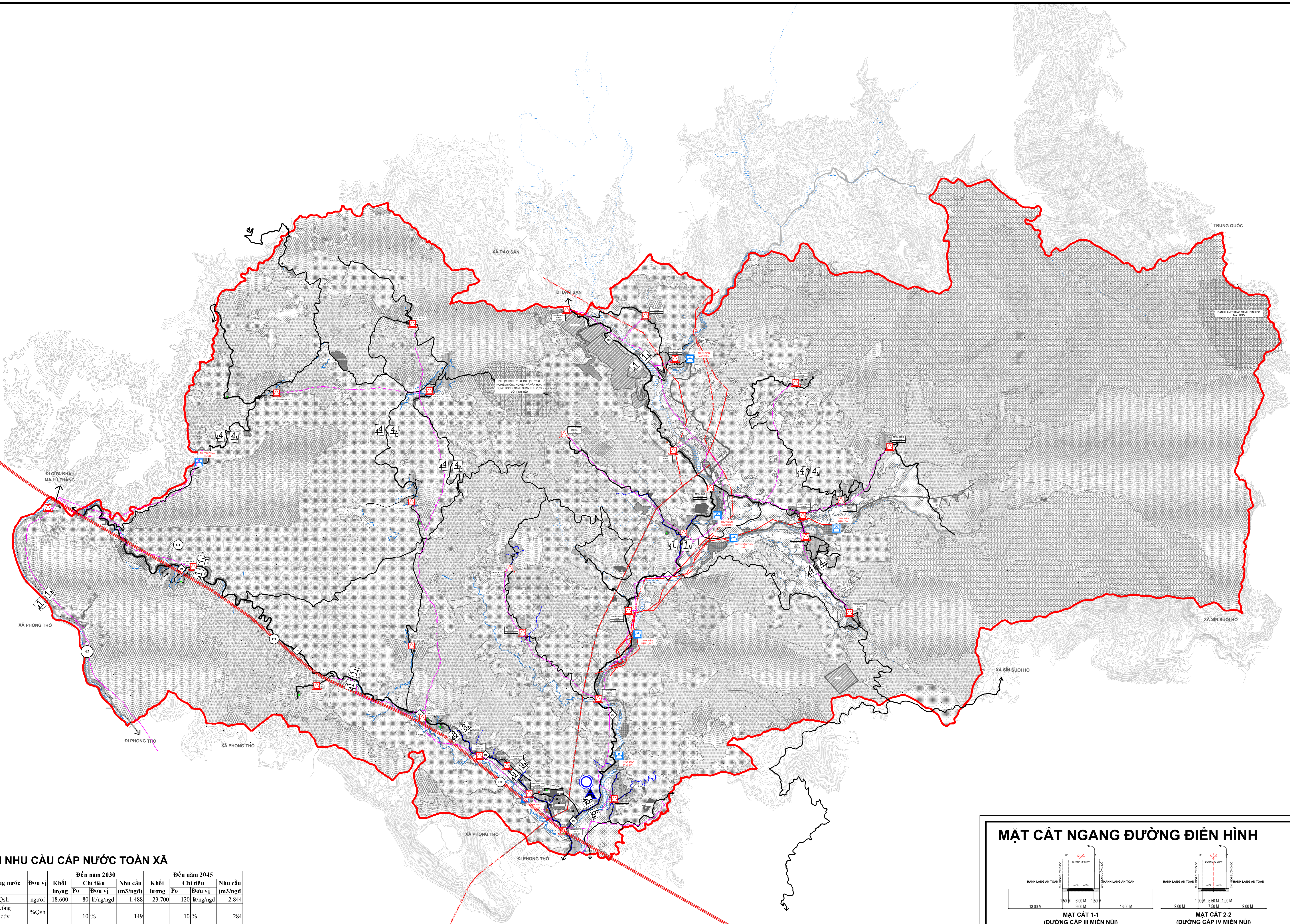


- KÍ HIỆU**
- ĐƯỜNG CAO TỐC
 - ĐƯỜNG QUỐC LỘ
 - ĐƯỜNG TỈNH LỘ
 - ĐƯỜNG GIAO THÔNG
 - BỂ CHỨA NƯỚC
 - NHÀ MÁY NƯỚC
 - ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC
 - NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN
 - ĐƯỜNG DÂY 110KV
 - TRẠM BIẾN ÁP HẠ THỂ
 - ĐƯỜNG DÂY 35KV

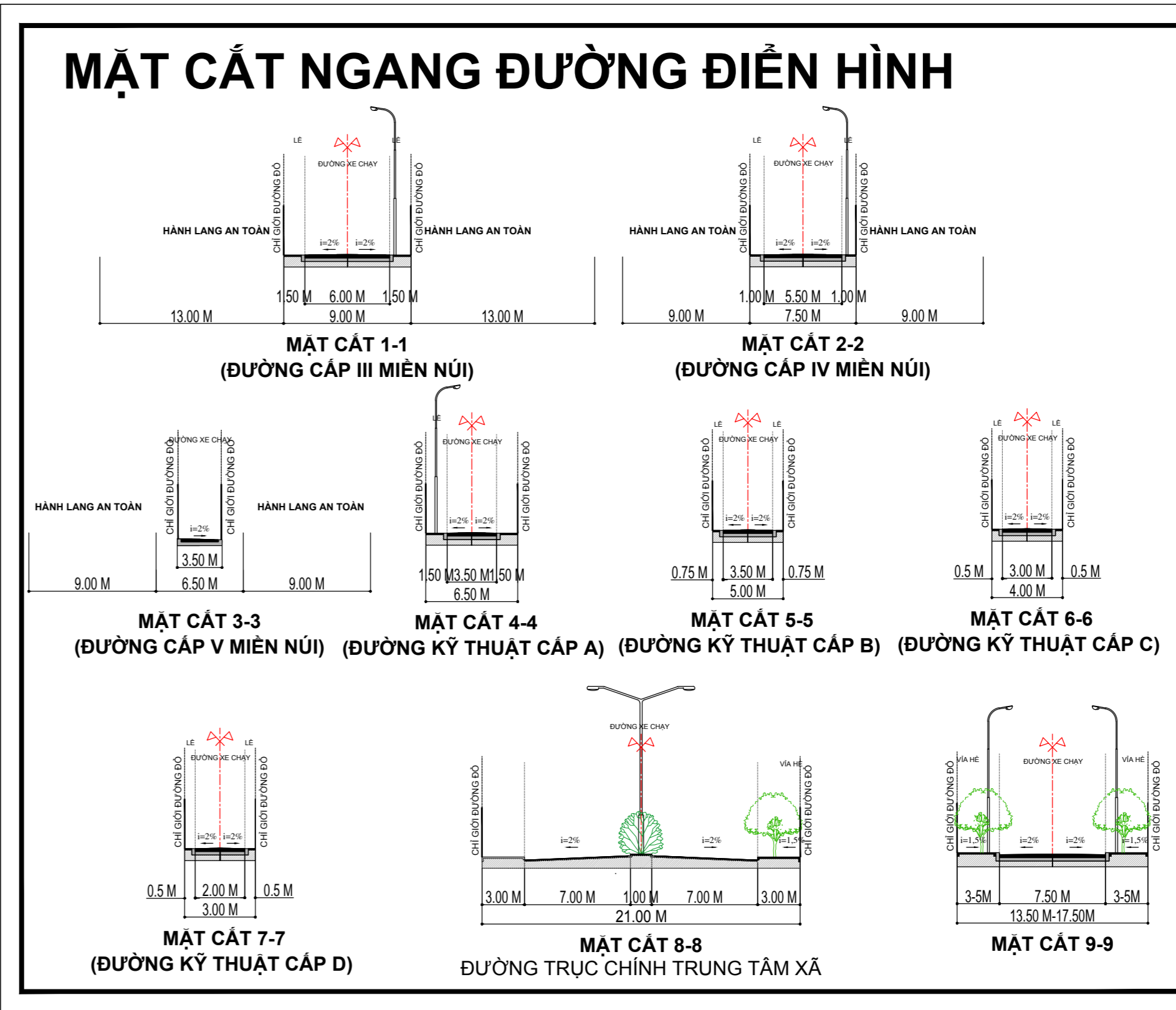


BẢNG TÍNH NHU CẦU CẤP NƯỚC TOÀN XÃ

STT	Đối tượng dùng nước	Đơn vị	Đến năm 2030			Đến năm 2045		
			Khối lượng Po	Chi tiêu (Đơn vị)	Nhu cầu (m ³ /ngđ)	Khối lượng Po	Chi tiêu (Đơn vị)	Nhu cầu (m ³ /ngđ)
1	Nước sinh hoạt- Qsh	người	18.600	80 lít/ng/ngđ	1.488	23.700	120 lít/ng/ngđ	2.844
2	Nước công trình công cộng, dịch vụ- Qccdv	%Qsh		10%	149		10%	284
3	Nước sản xuất TTCN- Qsx	%Qsh		8%	119		8%	228
4	Tổng lưu lượng dùng nước trung bình				1.756			3.356
5	Tổng lưu lượng dùng nước lớn nhất							
6	Qđp=Qsh+Qccdv+Qsx		1,2		2.107	1,2		4.027
7	Nước dự phòng, rò rỉ, bán thân nhà máy							
8	Qđp+Qm x 15%		15%		316	15%		604
9	Nước chữa cháy							
10	Tiêu chuẩn cấp nước chữa cháy		15	lít/s		15	lít/s	
11	Số đám cháy xảy ra đồng thời		2	Đám cháy		2	Đám cháy	
12	Thời gian đám cháy		3	Giờ		3	Giờ	
13	Nhu cầu cấp nước chữa cháy							
14	Qccn=(15x2x3x3600)/1000				324			324
15	Tổng nhu cầu dùng nước khu vực quy hoạch				2.747			4.955
16	Làm tròn				2.750			4.960

BẢNG TÍNH NHU CẦU CẤP ĐIỆN TOÀN XÃ

STT	Hạng mục	Đơn vị	Đến năm 2030				Đến năm 2045			
			Số lượng	Tiêu chuẩn Po	Hệ số đồng thời (Kd)	Công suất tính toán (KW)	Số lượng	Tiêu chuẩn Po	Hệ số đồng thời (Kd)	Công suất tính toán (KW)
1	Cấp điện sinh hoạt	người	18.600	250 W/người	0,7	3.255	23.700	300 W/người	0,7	4.977
2	Cấp điện công trình công cộng, dịch vụ	KW	3.255	35%	0,7	797	4.977	35%	0,7	1.219
3	Đất công nghiệp, TTCN	ha	2,8	150 KW/ha	0,7	294	5,1	150 KW/ha	0,7	536
4	Dự phòng (10%)					435				673
5	Tổng công suất tiêu thụ toàn khu (KW)					4.781				7.405
6	Tổng công suất biểu kiến tính toán (KVA)					5.312				8.228
7	Làm tròn					5.310				8.230



CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LAI CHÂU

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ _____ NGÀY ____ THÁNG ____ NĂM 2026

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LAI CHÂU

KÈM THEO TỜ BÀN SƠ SỐ _____ NGÀY ____ THÁNG ____ NĂM 2026

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XHONG LAO

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ _____ NGÀY ____ THÁNG ____ NĂM 2026

TÊN CÔNG TRÌNH - BSA ĐIỂM:
QUY HOẠCH CHUNG XÃ XHONG LAO, TỈNH LAI CHÂU ĐẾN NĂM 2045

ĐỊA ĐIỂM: XÃ XHONG LAO, TỈNH LAI CHÂU

TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT VÀ MÔI TRƯỜNG

BẢN VẼ: QH-05 GHÉP: 01A0 TỶ LỆ: FIT A0 NGÀY: .../.../2026

THIẾT KẾ: K.S. PHẠM TUẤN ĐẠT

THỰC HIỆN: THS. KTS. KIEU TIẾN TRUNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: THS. KS.LÊ HẢI SƠN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: THS. KTS. HÀ THỊ THANH

GIÁM ĐỌC: THS. KTS. KIEU TIẾN TRUNG

BỘ XÂY DỰNG
VIỆN KIẾN TRÚC QUỐC GIA TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ THIẾT KẾ ĐÔ THỊ

ĐVC: TẦNG 4 - 389 ĐOỊ CÁN - PHƯỜNG NGỌC HÀ - HÀ NỘI TEL: (84) 37674881-120