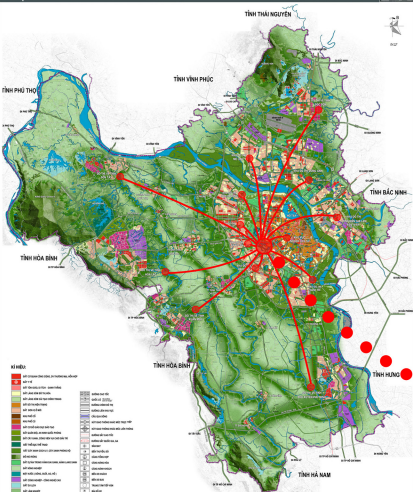


QUY HOẠCH CHUNG XÂY DỰNG TRỤ ĐOÀN HÀ NỘI ĐẾN NĂM 2030 VÀ TẦM NHÌN ĐẾN 2050
ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN KHÔNG GIAN



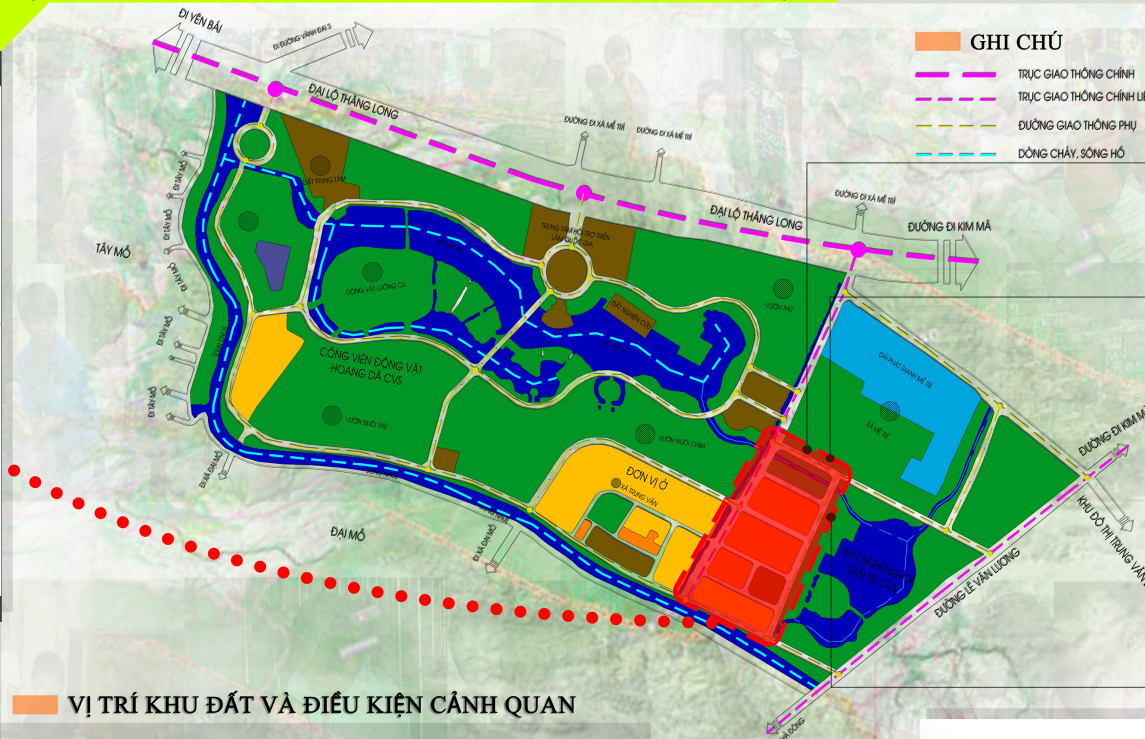
THẺ HÀ NỘI CAPITAL CONSTRUCTION MASTER PLAN
TO 2030 AND VISION TO 2050

SƠ ĐỒ MỐI LIÊN HỆ VÙNG

VỊ TRÍ KHU ĐẤT VÀ ĐIỀU KIỆN CẢNH QUAN

GHI CHÚ

- TRỤC GIAO THÔNG CHÍNH
- TRỤC GIAO THÔNG CHÍNH LIÊN HỆ KHU
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG PHỤ
- ĐỒNG CHÁY, SÔNG HỒ



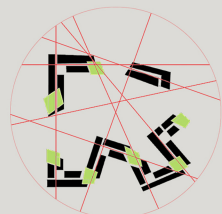
HIỆN TRẠNG KHU ĐẤT



MÔ HÌNH KIỂU MẪU



XUẤT PHÁT Ý TƯỞNG



SƠ ĐỒ TẠO HÌNH KHỐI



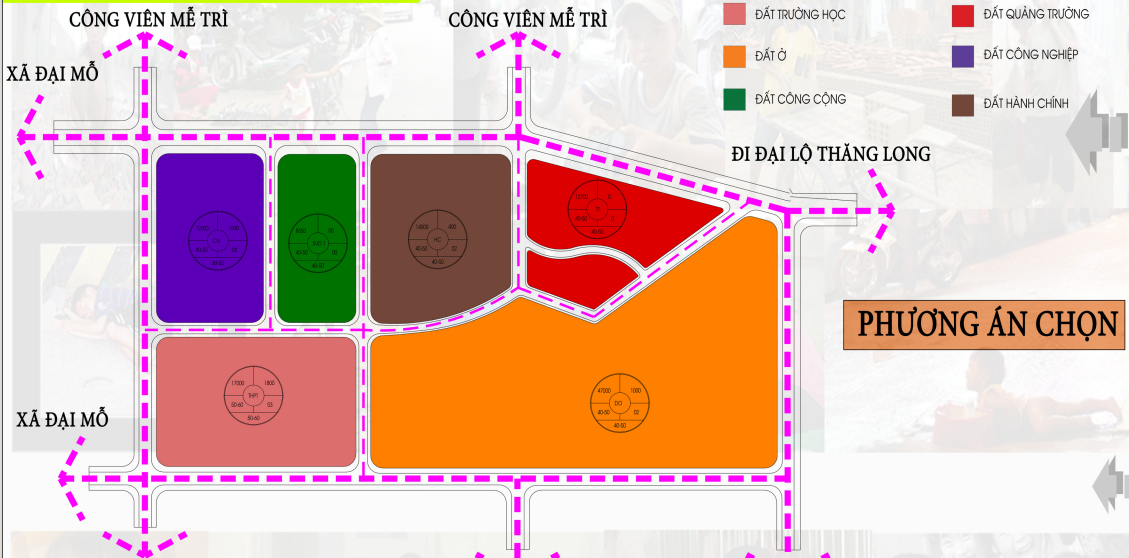
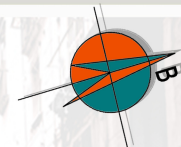
TẬP TRUNG

MỖI TRẺ MÔ CÔI, LẠNG THANG CƠ NHỎ LÀ PHẦN TỰ LƯU LẠC TRONG XÃ HỘI. MỖI ĐUA TRẺ ĐỀU CÓ NHỮNG MẢNH ĐỜI NHỮNG SÓ PHÂN KHÁC NHAU, CHÚNG CẦN ĐƯỢC NUÔI DƯỠNG CHĂM SÓC, ĐƯỢC VUI CHƠI HỌC HÀNH NHƯ BAO ĐUA TRẺ BÌNH THƯỜNG KHÁC. VÌ VẬY TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM ĐƯỢC THÀNH LẬP SẼ ĐUA CÁC EM ĐẾN MỘT CUỘC SỐNG CÓ KHUÔN KHÓ VÀ TẠO NÊN MỘT XÃ HỘI THU NHỎ, MANG HÌNH THỨC KIẾN TRÚC ĐẸP.

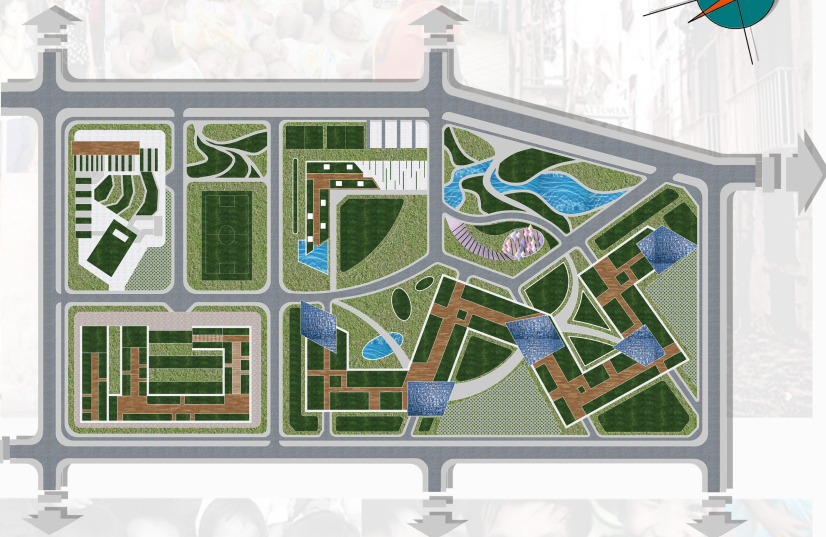
TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI		NGÀNH KIẾN TRÚC	
QUỐC GIA VIỆT NAM	CHỦ ĐẦU TƯ	THIẾT KẾ	SỐ BẢN VẼ
TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI	01

GHI CHÚ

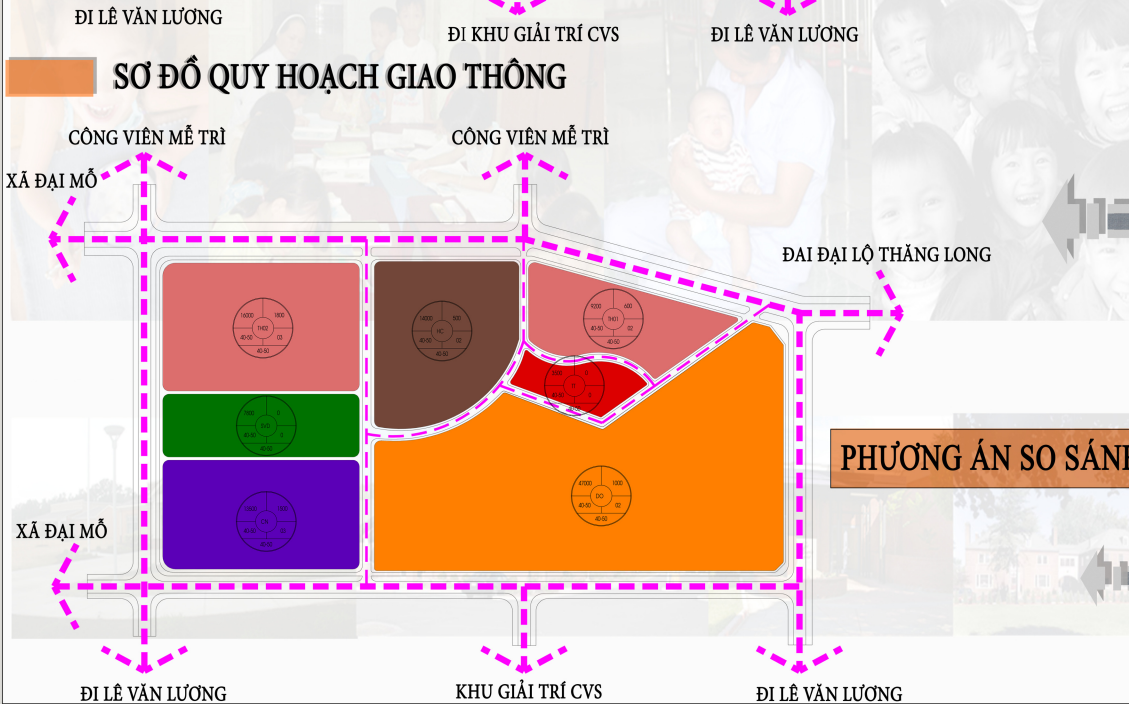
- ĐẤT TRƯỜNG HỌC
- ĐẤT Ở
- ĐẤT CÔNG CỘNG
- ĐẤT QUẢNG TRƯỜNG
- ĐẤT CÔNG NGHIỆP
- ĐẤT HÀNH CHÍNH



PHƯƠNG ÁN CHỌN



SƠ ĐỒ QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG



PHƯƠNG ÁN SO SÁNH



TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI		SƠ AN SỐ NGÀNH KIẾN TRÚC SỐ 11 (2009-2014)	
NGÀNH KIẾN TRÚC		TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
SƠ AN SỐ NGÀNH KIẾN TRÚC SỐ 11 (2009-2014)		SƠ AN SỐ NGÀNH KIẾN TRÚC SỐ 11 (2009-2014)	
QUỐC VỊ	CHỨC VỤ	SƠ VỊ	SƠ VỊ
TRƯỞNG	TRƯỞNG	TRƯỞNG	TRƯỞNG

BẢNG THỐNG KÊ CÁC LOẠI CÂY VÀ VẬT LIỆU CHÍNH

STT	TÊN LOẠI CÂY	KÝ HIỆU	CHIỀU CAO	PHẠM VI TÁN	MÙA NỞ HOA	CHỨC NĂNG SỬ DỤNG
01	CÂY HOA ĐÁNH		3-5 M	3-5 M	KHÔNG	LÁY BÓNG MÁT
02	CÂY HOA LAN		1,5-3,5 M	1-2 M	MÙA XUÂN	LÁY BÓNG MÁT
03	CÂY BỤI		30-50 CM	30-50 CM	KHÔNG	TRANG TRÍ
04	CÁC LOẠI HOA		30-50 CM	10-20 CM	4 MÙA	TRANG TRÍ
STT	VẬT LIỆU SỬ DỤNG	KÝ HIỆU	HÌNH THỨC	GIÁ TIỀN VNĐ	CHỨC NĂNG SỬ DỤNG	
01	GẠCH CỎ		400X400MM	200-300	LÀM SÂN CHƠI	
02	GỖ NGOÀI TRỜI AWOOD		2200X130	1350/M2	SÂN VƯỜN TRÊN Mái	
03	KÍNH CƯỜNG LỰC		2400X900/100	750/M2	LÁY SÁNG	

CHÚ THÍCH KÝ HIỆU BẢN VẼ

- KHU A DÀNH CHO NỮ TỪ 11-18 TUỔI
- KHU B KHU NHÀ ĂN VÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG
- KHU C KHU NHÀ DÀNH CHO NAM TỪ 11-18 TUỔI
- KHU LỚP DẠY NGHỀ LÝ THUYẾT
- KHU HÀNH CHÍNH QUẢN LÝ
- KHOI TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG
- KHOI THỰC HÀNH NGHỀ VÀ SẢN XUẤT HÀNG MAY MẶC
- KHU CÔNG VIÊN CÂY XANH
- SÂN THỂ THAO
- BÃI ĐÓ XE
- KHU CÔNG VIÊN TRUNG TÂM
- SÂN GIAO LƯU CỘNG ĐỒNG
- CHỖ NGHỈ
- HỒ NƯỚC
- SÂN CHƠI CỘNG ĐỒNG

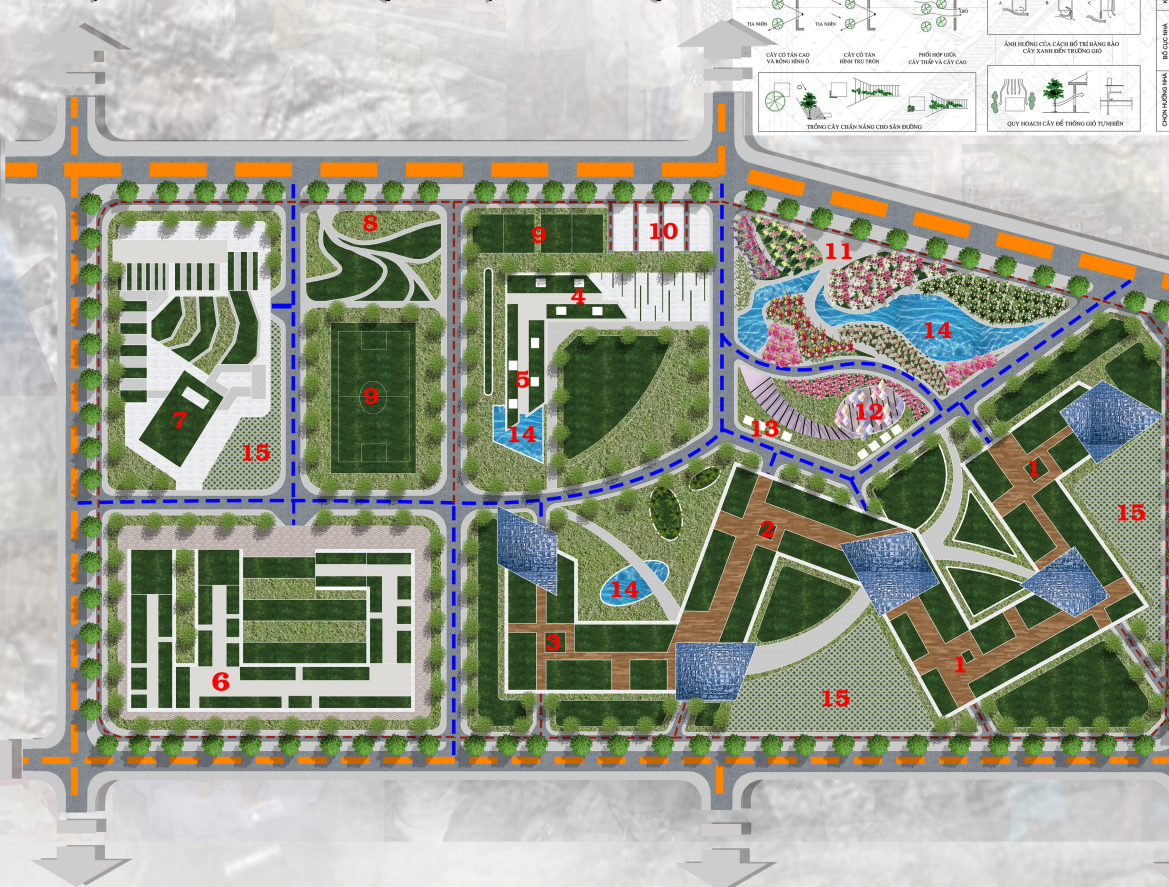
TRỤC GIAO THÔNG CHÍNH

TRỤC GIAO THÔNG PHỤ

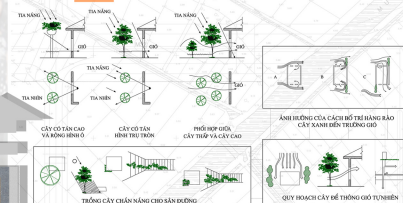
TRỤC GIAO THÔNG LIÊN HỆ KHU

TRỤC GIAO THÔNG NỘI BỘ

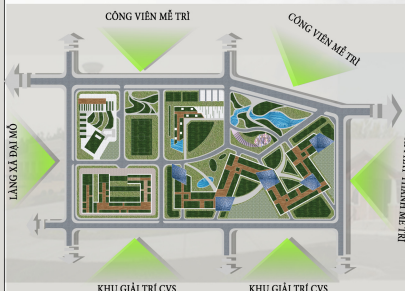
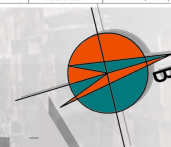
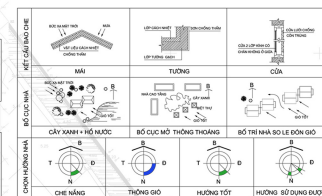
MẶT BẰNG TỔNG THỂ QUY HOẠCH CẢNH QUAN



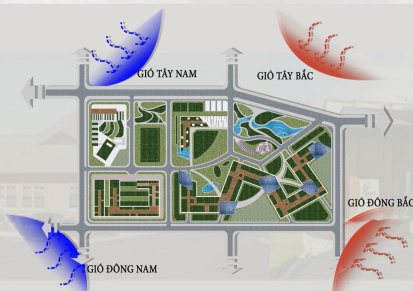
GIẢI PHÁP THIẾT KẾ CÂY XANH



GIẢI PHÁP THIẾT KẾ PHỤ HỢP KHÍ HẬU



ĐIỀU KIỆN VỀ CẢNH QUAN

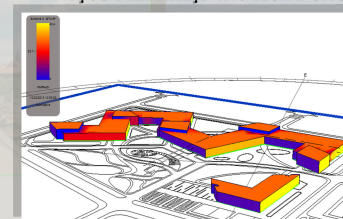


ĐIỀU KIỆN VỀ HƯỚNG GIÓ

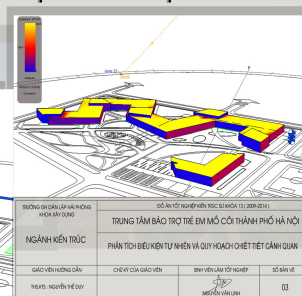


ĐIỀU KIỆN VỀ CHIẾU SÁNG

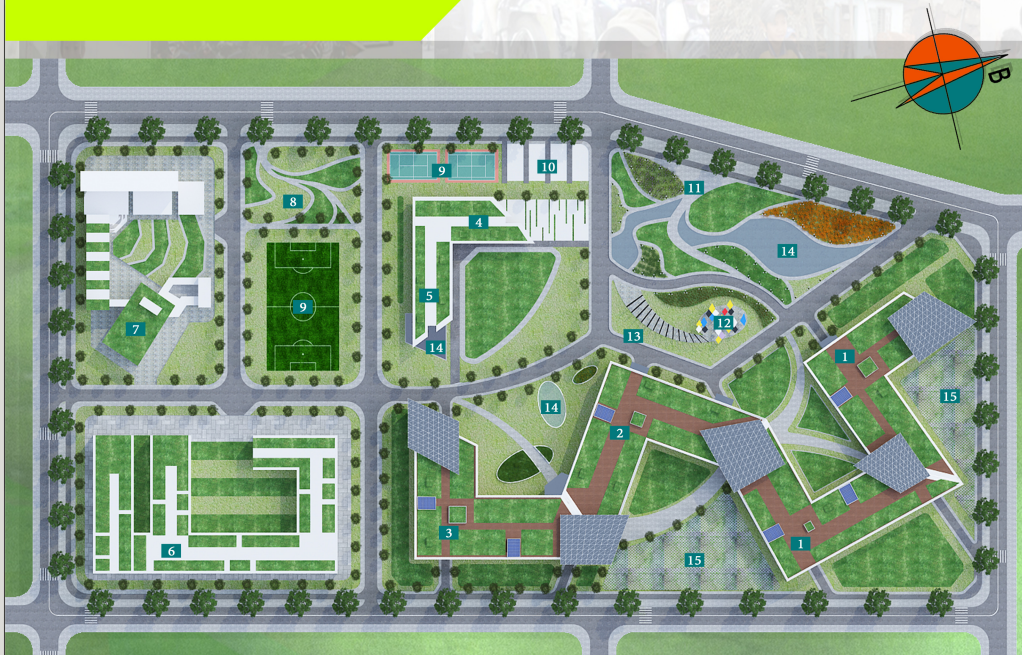
HỆ SỐ DẪN NHIỆT VÀO MÙA ĐÔNG



HỆ SỐ DẪN NHIỆT VÀO MÙA HẠ



CƠ SỞ DỮ LIỆU DỰ ÁN			
TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
PHÂN TÍCH ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN VÀ QUY HOẠCH CHIẾT TIẾT CẢNH QUAN			
NGÀNH KIẾN TRÚC	CHUYÊN GIA CẢNH QUAN	SẴN VIỆN LÂM TỰ NHIÊN	SỐ BẢN VẼ
THIẾT: NGUYỄN THỊ DUY	CHẾ: NGUYỄN THỊ DUY	MIỄN: NGUYỄN THỊ DUY	03



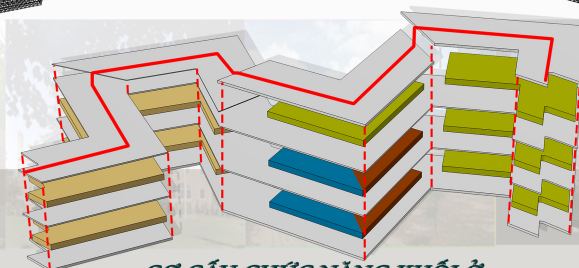
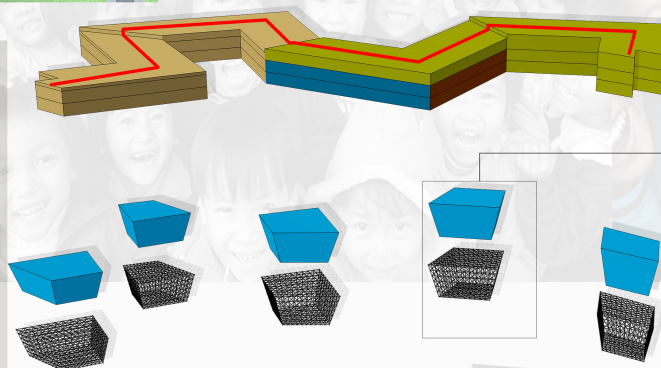
- CHÚ THÍCH BẢN VẼ**
- KHU A DÀNH CHO NỮ TỪ 11-18 TUỔI
 - KHU B KHU NHÀ ĂN VÀ SINH HOẠT CHUNG
 - KHU C DÀNH CHO NAM TỪ 11-18 TUỔI
 - LỚP DẠY NGHỀ LÝ THUYẾT
 - KHU HÀNH CHÍNH QUẢN LÝ
 - KHOA TRƯỞNG HỌC PHỔ THÔNG
 - KHOA THỰC HÀNH NGHỀ VÀ SẢN XUẤT MAY
 - KHU CÔNG VIÊN CÂY XANH
 - SÂN THỂ THAO
 - BÃI ĐỖ XE
 - KHU CÔNG VIÊN TRUNG TÂM
 - SÂN GIAO LƯU CỘNG ĐỒNG
 - CHỜ NGHỈ
 - HỒ NƯỚC
 - SÂN CHƠI CỘNG CỘNG



MẶT BẰNG TỔNG THỂ

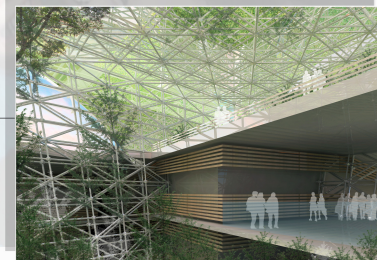


PHỐI CẢNH TỔNG THỂ



CƠ CẤU CHỨC NĂNG KHỐI Ở

PHỐI CẢNH GÓC KHU Ở



CHI TIẾT VƯỜN SINH THÁI

CHÚ THÍCH

- KHU NHÀ DÀNH CHO NỮ TỪ 11-18 TUỔI
- KHU NHÀ ĂN
- KHU SINH HOẠT CHUNG
- KHU NHÀ DÀNH CHO NAM TỪ 11-18 TUỔI

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LƯU HÀNH CÔNG THÀNH HÀ NỘI		CƠ QUAN CHỦ QUẢN: SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI	
NGÀNH KỸ THUẬT		TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
QUẢN LÝ THIẾT KẾ		PHỐI CẢNH TỔNG THỂ VÀ CẢNH QUAN TRUNG TÂM BẢO TRỢ	
CHỦ YẾU: NGUYỄN VĂN D	CHỦ YẾU: NGUYỄN VĂN D	CHỦ YẾU: NGUYỄN VĂN D	SỐ BẢN VẼ: 04



PHỐI CẢNH TỔNG THỂ

MẶT ĐỨNG HƯỚNG ĐÔNG BẮC



MẶT ĐỨNG HƯỚNG TÂY BẮC

TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI		TỜ 05	
NGÀNH KIẾN TRÚC		PHỐI CẢNH TỔNG THỂ TRUNG TÂM BẢO TRỢ	
QUẢN LÝ THIẾT KẾ	CHỦ ĐẦU TƯ	SẴN THIẾT KẾ	TỔNG VẼ
TRẦN VĂN THIỆN	NGUYỄN VĂN DŨY	NGUYỄN VĂN DŨY	05

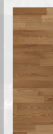


PHỐI CẢNH GÓC HƯỚNG TÂY NAM



PHỐI CẢNH GÓC HƯỚNG ĐÔNG BẮC

VẬT LIỆU CHÍNH SỬ DỤNG VÀO CÔNG TRÌNH



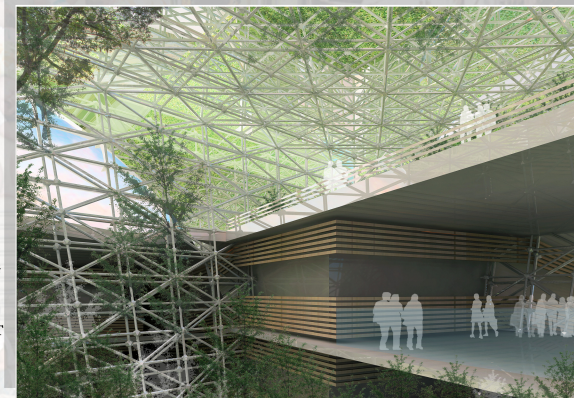
GỖ ĐƯỢC SỬ DỤNG CHỦ YẾU VÀO CÔNG TRÌNH VỪA MANG Ý NGHĨA THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG VỪA CÓ TÁC DỤNG CHỐNG NÓNG HIỆU QUẢ DO HỆ SỐ DẪN NHIỆT K THẤP



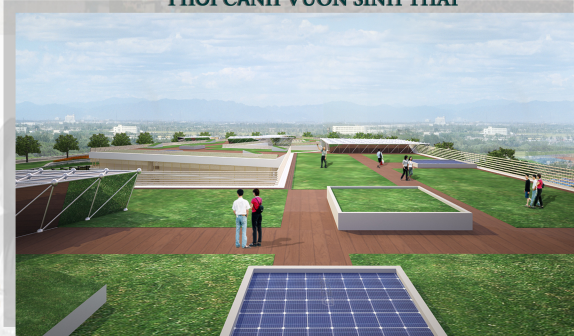
CỎ ĐƯỢC SỬ DỤNG NHIỀU TRONG CÔNG TRÌNH TẠO CẢM GIÁC GẦN GŨI VỚI THIÊN NHIÊN, VÀ LÀM TĂNG HỆ SỐ CÁCH NHIỆT CỦA VẬT LIỆU



KÍNH ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG CÔNG TRÌNH TẠO VẺ ĐẸP VÀ LÀ VẬT LIỆU CUNG CẤP ÁNH SÁNG GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ CHIẾU SÁNG TỰ NHIÊN



PHỐI CẢNH VƯỜN SINH THÁI

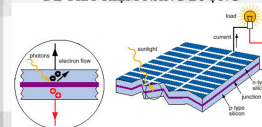


PHỐI CẢNH SÂN VƯỜN TRÊN MÁI



PHỐI CẢNH SÂN GIAO LƯU CỘNG ĐỒNG

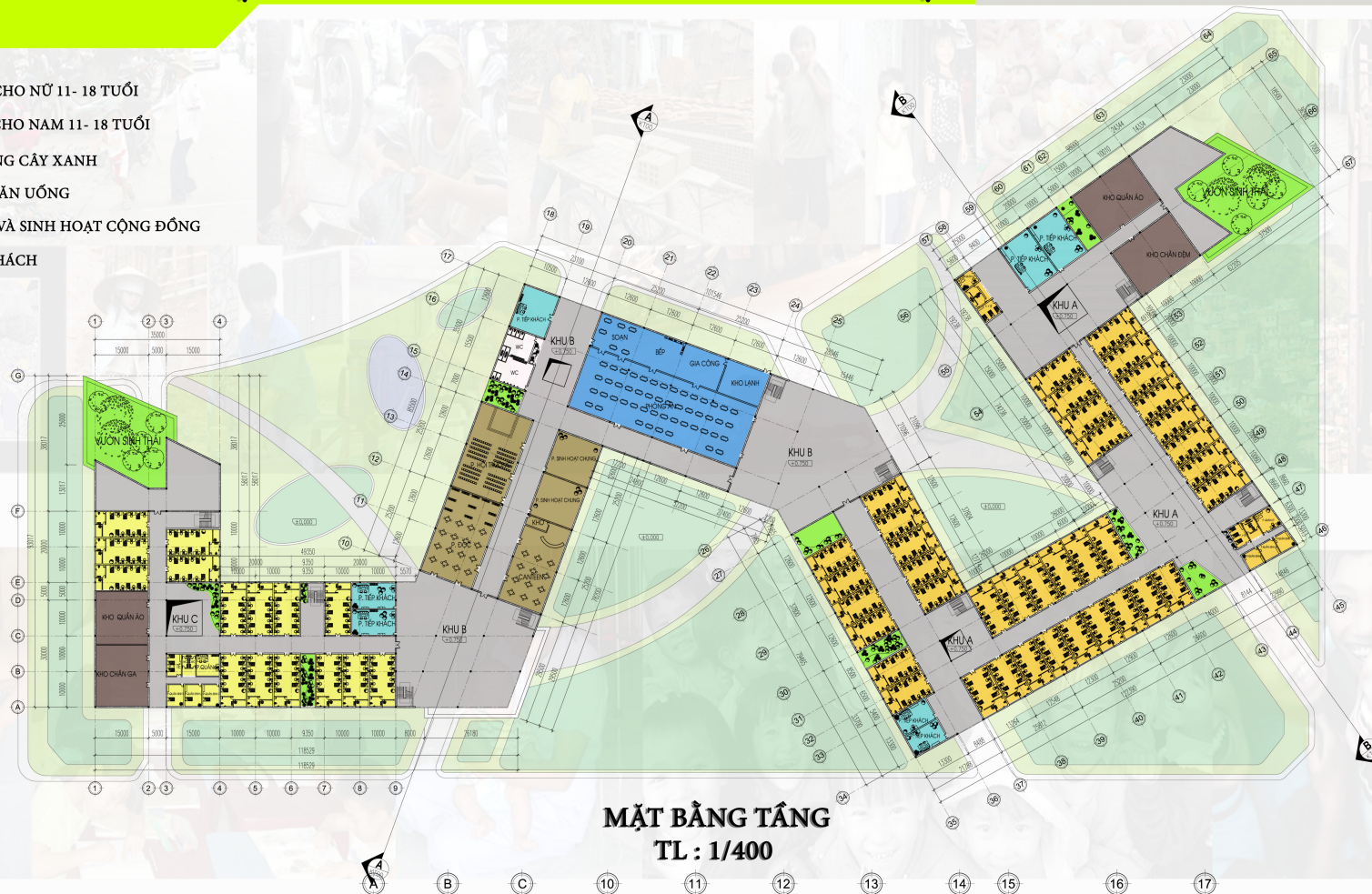
SỬ DỤNG TẮM PIN MẶT TRỜI ĐỂ TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG



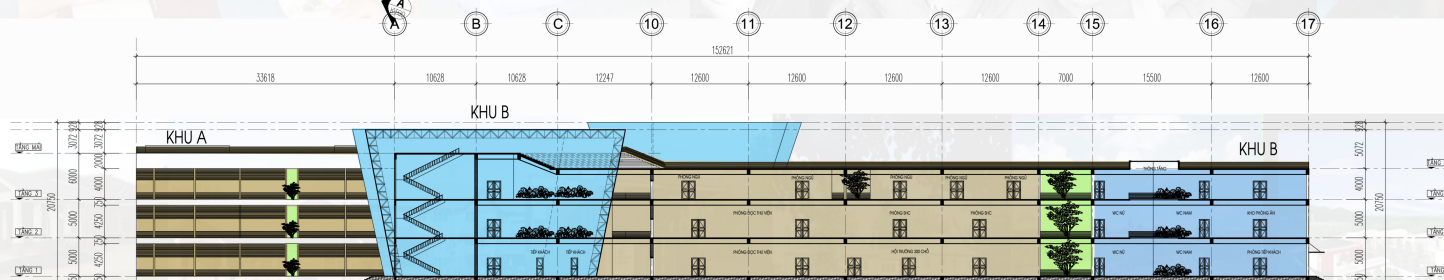
TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẬP THÀNH HÀ NỘI		CỔ MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CH TẾT PHỐI CẢNH VÀ VẬT LIỆU SỬ DỤNG TRONG TẠO HÌNH KẾT TRÚC	
NGÀNH KẾT TRÚC	CHUYÊN CẢNH	BIÊN VIÊN LẬP TÍNH	SỐ BẢN VẼ
GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN	THẠCH NGUYỄN THẾ DUY	BIÊN VIÊN LẬP TÍNH	SỐ BẢN VẼ
		NGUYỄN VĂN QUANG	06

CHÚ THÍCH

- KHU A KHU Ở CHO NỮ 11- 18 TUỔI
- KHU C KHU Ở CHO NAM 11- 18 TUỔI
- KHU VỰC TRỒNG CÂY XANH
- KHU PHỤC VỤ ĂN UỐNG
- KHU HỌC TẬP VÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG
- PHÒNG TIẾP KHÁCH
- GIAO THÔNG



MẶT BẰNG TẦNG
TL : 1/400

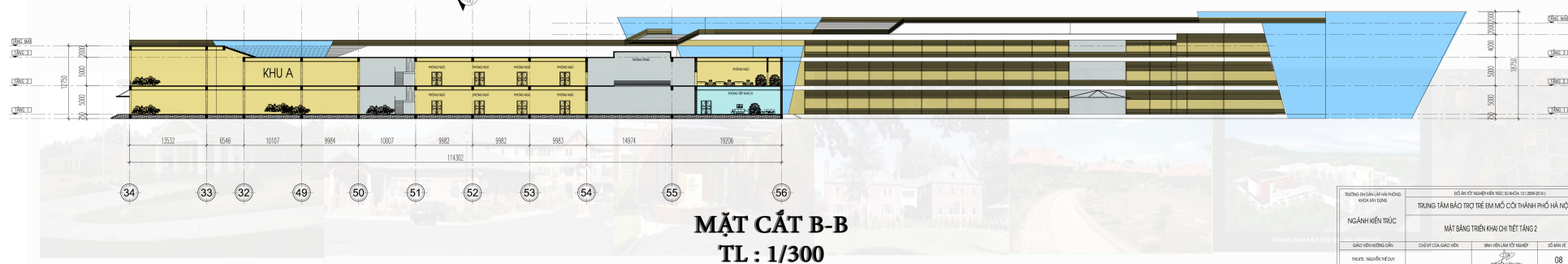
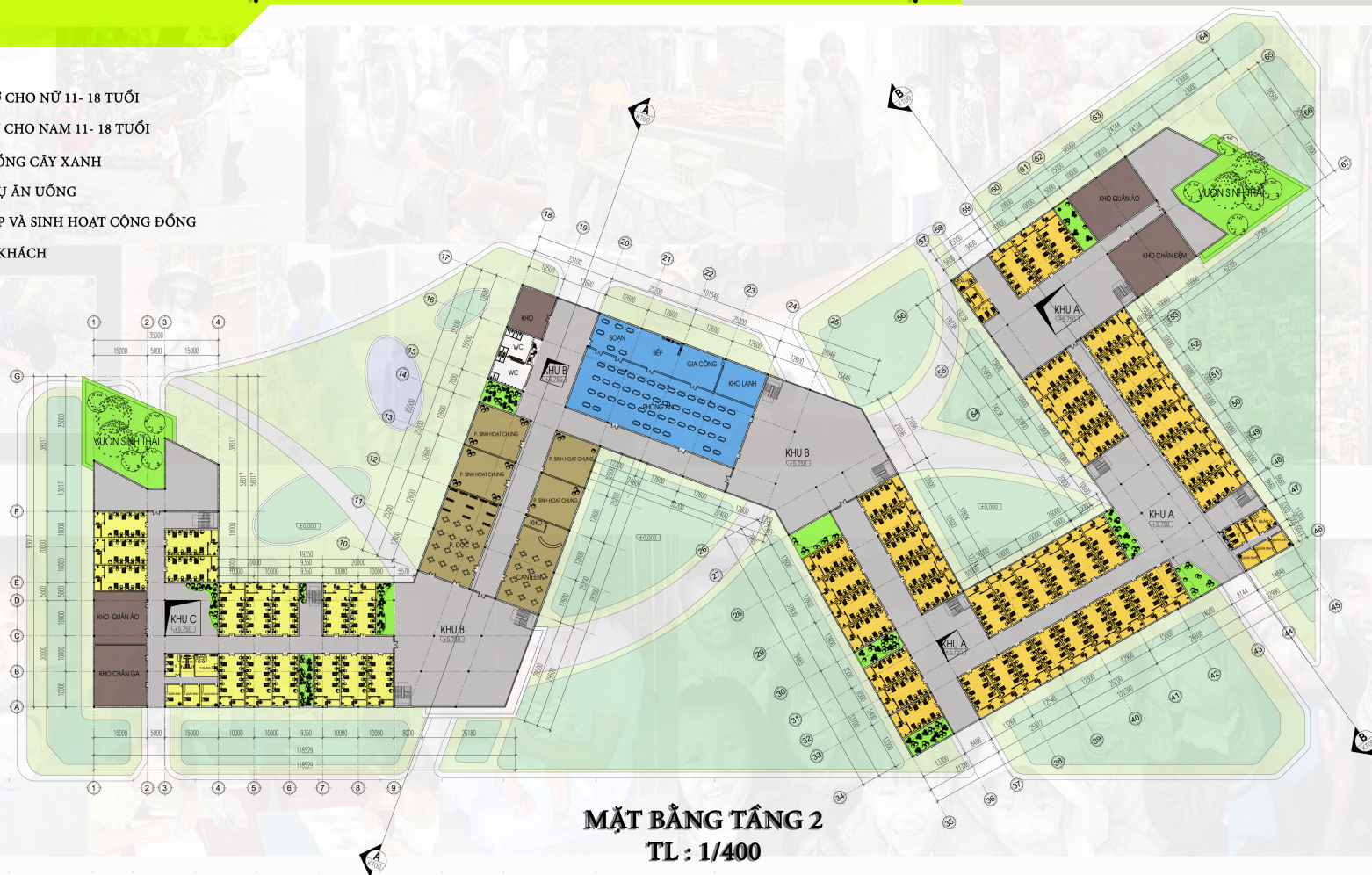


MẶT CẮT A-A
TL : 1/300

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẬP HẠ NỘI KHOA KỸ DƯNG		ĐỒ ÁN TỔNG HỢP THIẾT KẾ KIẾN TRÚC SỐ 10/2014	
TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
NGÀNH KIẾN TRÚC		MẶT BẰNG TRIỂN KHAI CHỈ TIẾT TẦNG 1	
GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN	CHUYÊN CHIA GIẢNG	SINH VIÊN LUYỆN TẬP	SỐ BÀI VẼ
TRẦN VĂN THIỆN	NGUYỄN VĂN BÌNH	 NGUYỄN VĂN BÌNH	07

CHỮ THÍCH

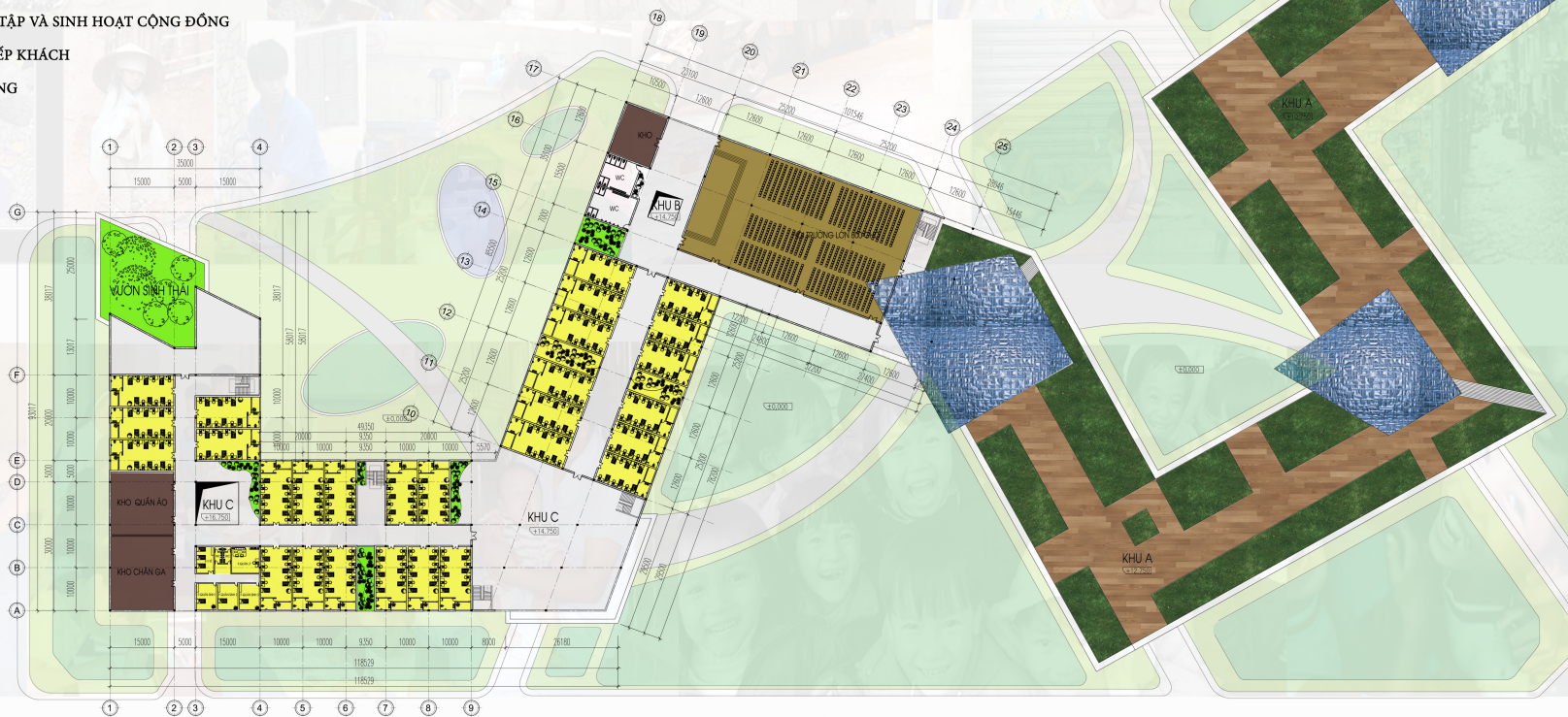
- KHU A KHU Ở CHO NỮ 11- 18 TUỔI
- KHU C KHU Ở CHO NAM 11- 18 TUỔI
- KHU VỰC TRỒNG CÂY XANH
- KHU PHỤC VỤ ĂN UỐNG
- KHU HỌC TẬP VÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG
- PHÒNG TIẾP KHÁCH
- GIAO THÔNG



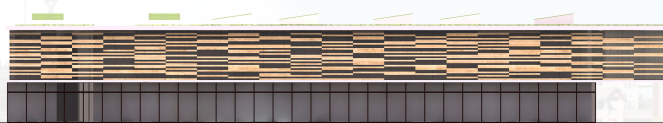
TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI		SỐ AN TOÀN NỘI BỘ: 11/2008/2014	
NGÀNH KỸ TRÚC		MẶT BẰNG TRÊN KHAI CHI TIẾT TẦNG 2	
GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN	CHIEF CỦA GIẢI VẤN	SINH VIÊN LUYỆN TẬP THIẾT KẾ	SỐ BẢNG VẼ
THIẾT KẾ: NGUYỄN THỊ DUY		PHẦN VẼ VÀO BẢNG	08

CHỮ THÍCH

- KHU A KHU Ở CHO NỮ 11- 18 TUỔI
- KHU C KHU Ở CHO NAM 11- 18 TUỔI
- KHU VỰC TRỒNG CÂY XANH
- KHU PHỤC VỤ ẨM UỐNG
- KHU HỌC TẬP VÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG
- PHÒNG TIẾP KHÁCH
- GIAO THÔNG



MẶT BẰNG TẦNG 3
TL : 1/400



MẶT ĐỨNG HƯỚNG BẮC
NHÀ HÀNH CHÍNH



MẶT ĐỨNG HƯỚNG TÂY
NHÀ HÀNH CHÍNH

TRƯỜNG (SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO) HÀ NỘI		SỐ AN TỬ NGUYỄN VĂN TRÚC 31/00/2011	
TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
NGÀNH KỸ THUẬT		MẶT BẰNG TRÊN KHAI CHI TẾT TẦNG 3	
GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN	CHIEP CẢM GIÁC	SINH VIÊN LUYỆN TẬP	SỐ BẢNG
TRUYỀN: NGUYỄN VĂN DUY		NGUYỄN VĂN DUY	09



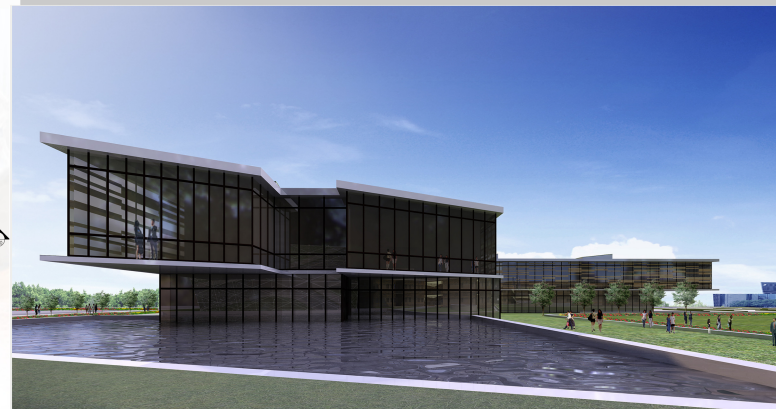
MẶT BẰNG TẦNG 1
TL : 1/500



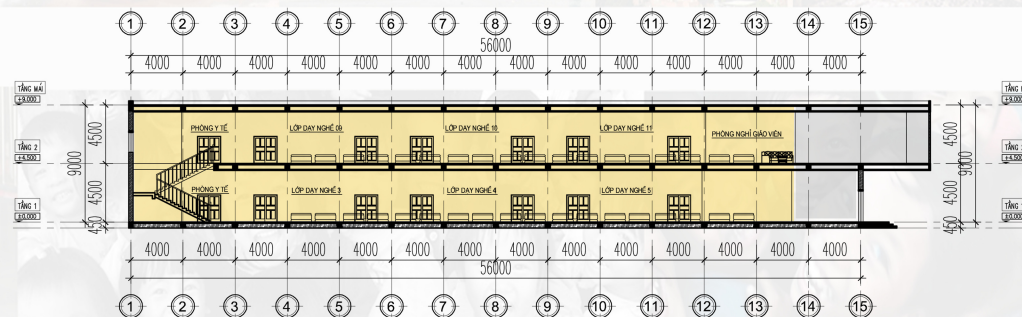
GIẢI PHÁP CHE NẮNG CHO NHÀ HÀNH CHÍNH



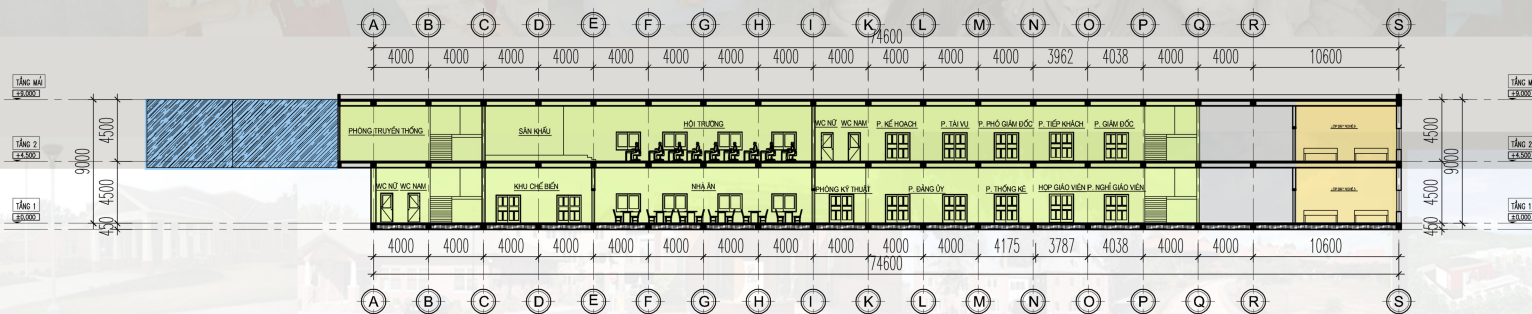
MẶT BẰNG TẦNG 2
TL : 1/500



PHỐI CẢNH NHÀ HÀNH CHÍNH VÀ DẠY NGHỀ

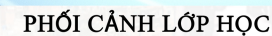
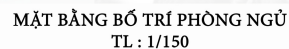
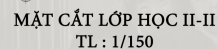
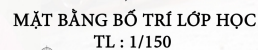
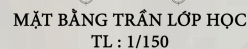
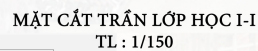


MẶT CẮT A-A
TL : 1/150



MẶT CẮT B-B
TL : 1/100

NGÀNH KỸ THUẬT THIẾT KẾ KIẾN TRÚC		CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ MÔI TRƯỜNG TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MÔ CÔI THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC		THIẾT KẾ KIẾN TRÚC NHÀ HÀNH CHÍNH VÀ DẠY NGHỀ	
GIÁO VIÊN THIẾT KẾ	CHIEF CỦA GIẢI VƯỜN	SẴN VIỆC LUYỆN TẬP THIẾT KẾ	SẴN VIỆC
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	THIẾT KẾ KIẾN TRÚC



	TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẬP HẠNG KHOA KỸ THUẬT		ĐOÀN AN TOÀN NGHIỆP VIÊN TRÚC TẬP THỂ NHÓM 13 (2008-2014)	
	NGÀNH KIẾN TRÚC		TRUNG TÂM BẢO TRỢ TRẺ EM MỎ CỎI THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
			TRIỂN KHAI CHI TIẾT BỘ KỸ THUẬT NỘI THẤT	
	GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN	CHIEVY CỦA GIÁO VIÊN	SINH VIÊN LÀM VIỆC NGHIỆP	SỐ BẢN VẼ
TRẦN T. NGUYỄN TH. DUY			11	