CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: SỐ 8, ĐƯỜNG LÊ THANH NGHỊ, TỔ 12 KHU 4, PHƯỜNG HỒNG HÀ, TP HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0934.395.883

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71/TĐ-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(THEO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ: 71/TĐ-SXD NGÀY 27/6/2023 VỀ VIỆC THÔNG BÁO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG – TRƯỜNG THPT CÔ TÔ)

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG – TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CHỦ ĐẦU TƯ: TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THỊ TRẤN CÔ TÔ - HUYỆN CÔ TÔ - TỈNH QUẢNG NINH

--- HẠ LONG 2023 ---

Được quét bằng CamScanner

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: SỐ 8, ĐƯỜNG LÊ THANH NGHỊ, TỔ 12 KHU 4, PHƯỜNG HỒNG HÀ, TP HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0934.395.883

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71/TĐ-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG – TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CHỦ ĐẦU TƯ: TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THỊ TRẤN CÔ TÔ - HUYỆN CÔ TÔ - TỈNH QUẢNG NINH

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ TƯ VẤN
TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CÔ TÔ	CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XD QUẢNG NINH
HIỆU TRƯỞNG Nguyễn Hải Phòng	GIÁM ĐỐC Vũ Văn Quang

Được quét bằng CamScanner

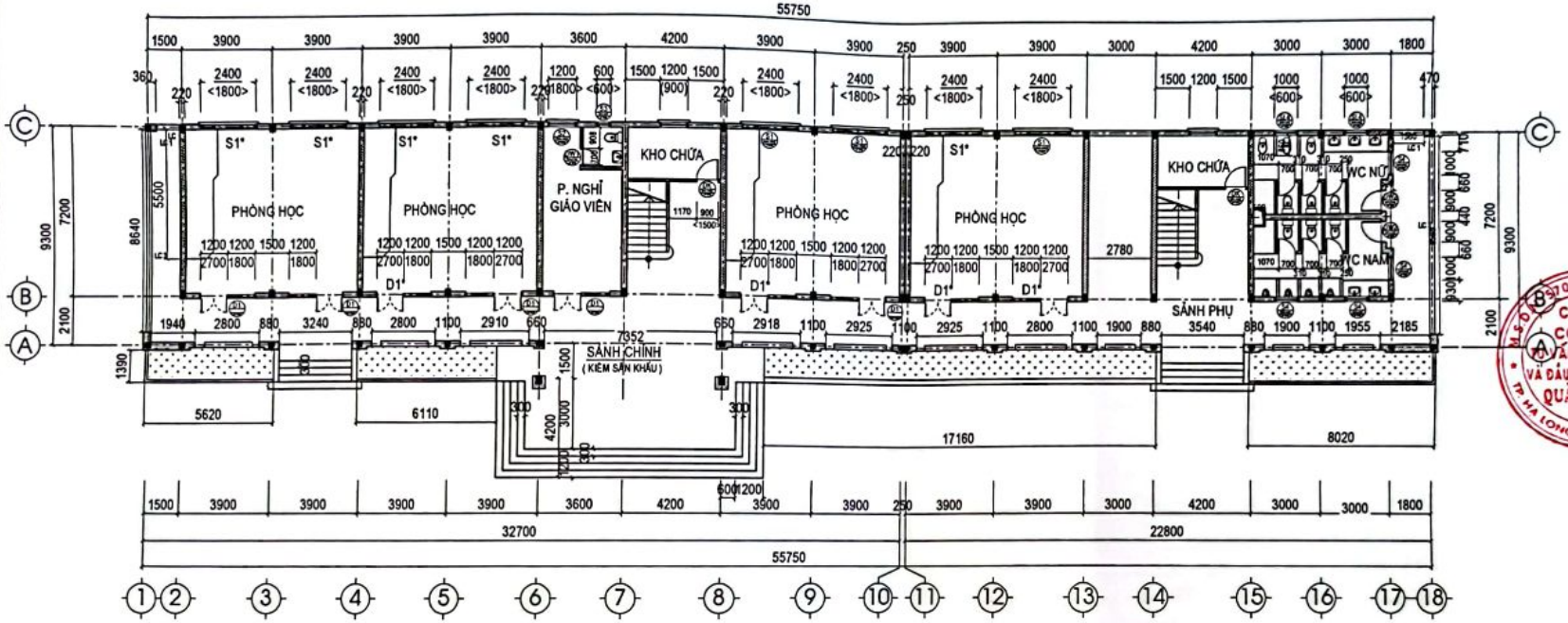
SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH

THẨM ĐỊNH

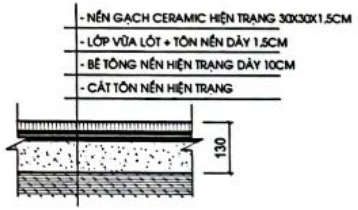
Theo Văn bản số 71 / TĐ-SXD

ngày 27 tháng 6 năm 2023

Ký tên:



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 1



CHI TIẾT NỀN VỆ SINH TẦNG 1 HIỆN TRẠNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG LÊ CHÂN, P.HÒNG HÀ, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0904 295 882

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 1

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	HT:01

Được quét bằng CamScanner

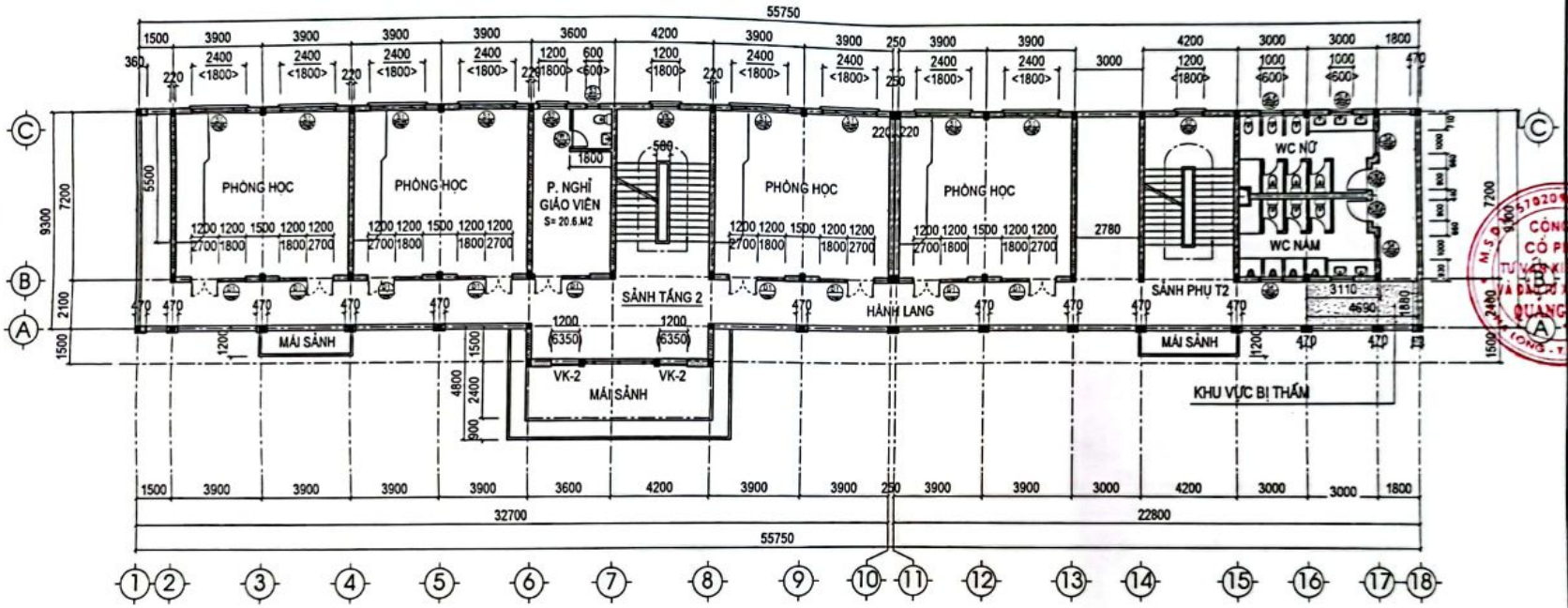
SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 71 / TĐ-SXD

ngày 27 tháng 6 năm 2023

Ký tên:



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 2

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH

SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ

BẢN VẼ: MẶT BẰNG TẦNG 2

GIÁM ĐỐC

VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ

KS: LÊ TUẤN ANH

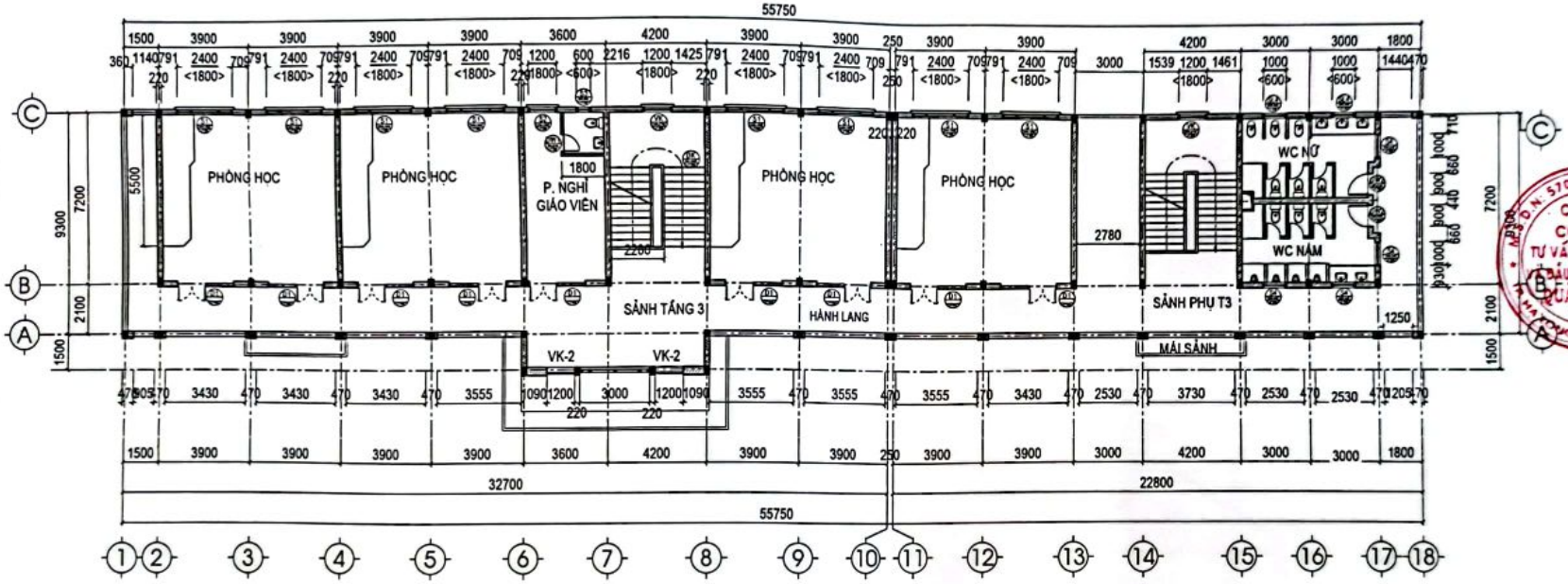
QUẢN LÝ KỸ THUẬT

KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	HT:02

Được quét bằng CamScanner

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71 / TĐ-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 3

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐC: ĐƯỜNG LÊ CHÂN, P.CẨM HÀ, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0334 385 885

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 3

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

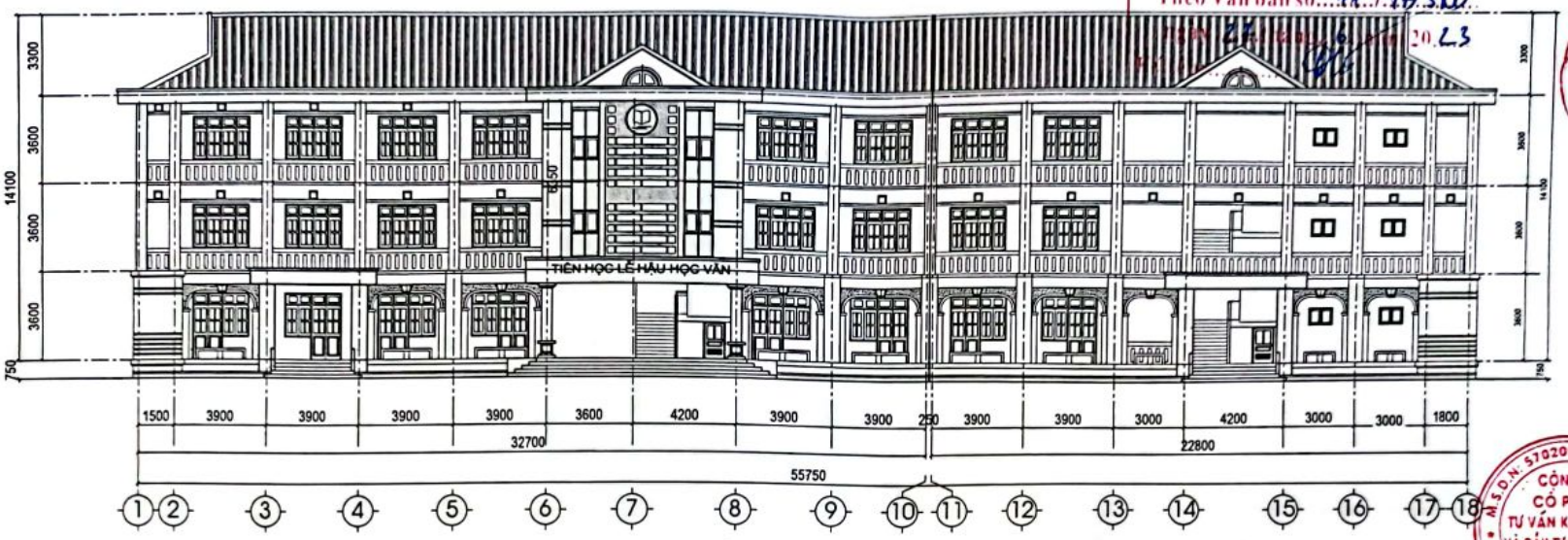
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

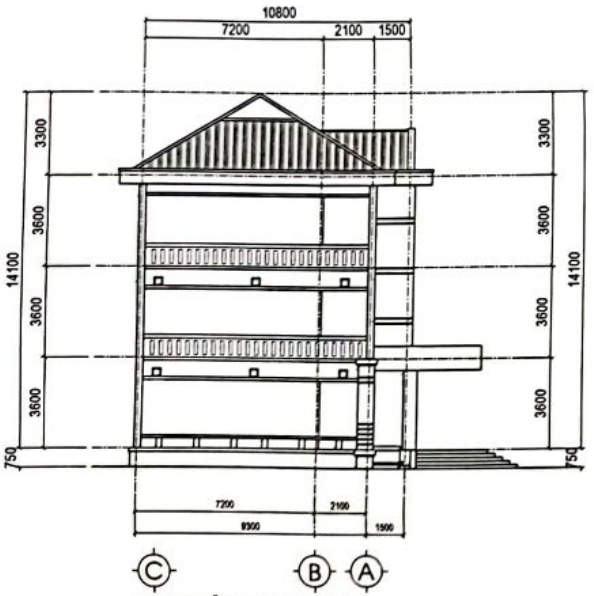
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	HT:03

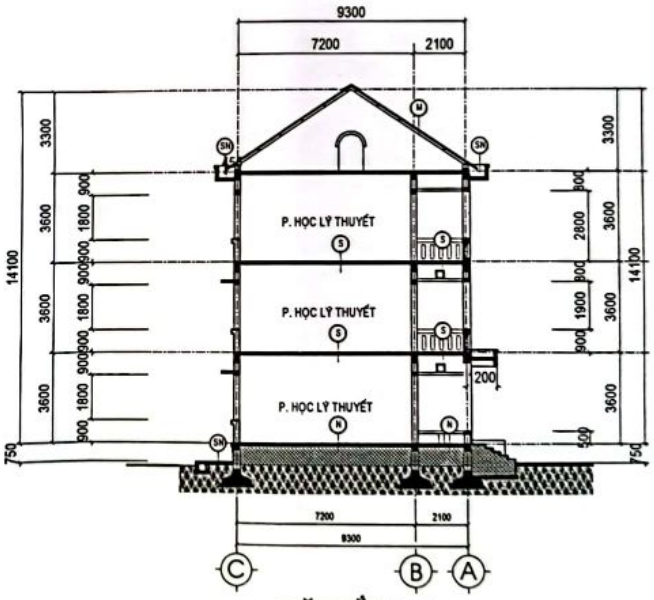
Được quét bằng CamScanner



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-18 HIỆN TRẠNG



MẶT ĐỨNG TRỤC C-A



MẶT CẮT A-A

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...71../TĐ.SXD.. ngày 27 tháng 6 năm 2023

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
Đ/C: Đường Lê Quý Đôn, Phường Hà Lầm, Thành phố Hạ Long, Tỉnh Quảng Ninh
Điện thoại: 0904 245 883

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-18; A-C
MẶT CẮT A-A

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	HT:04

Được quét bằng CamScanner

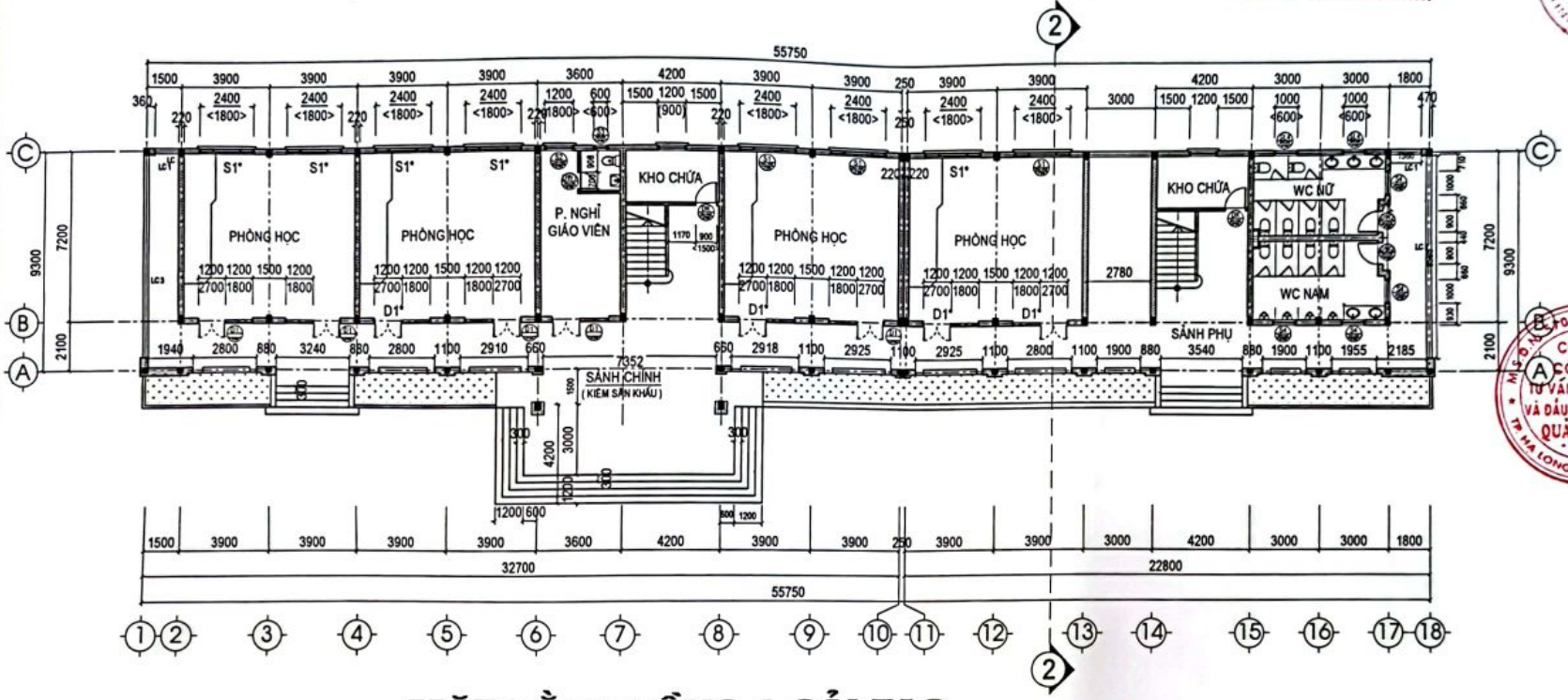
SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số....71../TĐ-SXD...

ngày .27..tháng.6....năm 2023...

Ký tên:.....



MẶT BẰNG TẦNG 1 CẢI TẠO

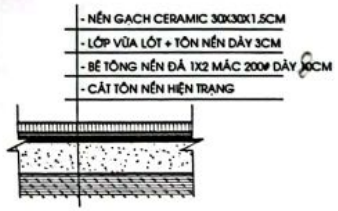
THUYẾT MINH CẢI TẠO:

* PHÒNG HỌC:

- THÁO DỠ VÀ THAY THẾ 04 BỘ CỬA D1*; 05 BỘ CỬA S1*.
- TẬN DỤNG LẠI HOA SẮT HIỆN TRẠNG HÀN CẢI TẠO BẰNG SẮT ĐẶC 12X12, SƠN LẠI TOÀN BỘ 3 NƯỚC CHỐNG RỈ.
- THÁO DỠ 04 BỘ VÁCH KÍNH VK-2 THAY THẾ BẰNG LAN CAN INOX THEO THIẾT KẾ CHI TIẾT.
- TRÁT GẮN VÁ HÉM CỬA DÀY 1,5CM VXM 75#, SƠN GẮN VÁ LẠI 3 NƯỚC MÀU ĐỒNG BỘ VỚI KHỐI NHÀ HIỆN TRẠNG

* KHU VỆ SINH:

- PHÁ DỠ TƯỜNG NGĂN XÍ, NGĂN TIỂU HIỆN TRẠNG. THAY MỚI NGĂM TIỂU, NGĂN XÍ BẰNG TẤM COM PATCH HPL DÀY 12MM BAO GỒM PHỤ KIỆN INOX 304 (CHÂN ĐỠ, KHÓA, MÓC TREO...)
- PHÁ DỠ NỀN HÀNH LANG TẦNG 2 TRỤC A-B (16-18), CHỐNG THẤM BẰNG SƠN CHỐNG THẤM FALCON WATERPROOF ELASTOMER F300. LÁT LẠI NỀN HOÀN TRẢ BẰNG GẠCH KT 400X400.
- PHÁ DỠ GẠCH LÁT NỀN, GẠCH ỐP TƯỜNG. CHỐNG THẤM KHU VỆ SINH, BẰNG SƠN CHỐNG THẤM FALCON WATERPROOF ELASTOMER F300, LÁNG VỮA BẢO VỆ DÀY 3CM VXM 75#.
- NỀN LÁT LẠI BẰNG GẠCH KT 300X300, TƯỜNG ỐP GẠCH 300X600 CAO 2,1M.
- THÁO DỠ VÀ ĐI LẠI TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐƯỜNG ĐIỆN, ĐƯỜNG CẤP THOÁT NƯỚC, THIẾT BỊ CHO KHU VỆ SINH



CHI TIẾT NỀN VỆ SINH TẦNG 1 CẢI TẠO

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐC: ĐƯỜNG LÊ CHÂN, PHƯỜNG HÀ, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0934 295 883

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ
HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 1

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

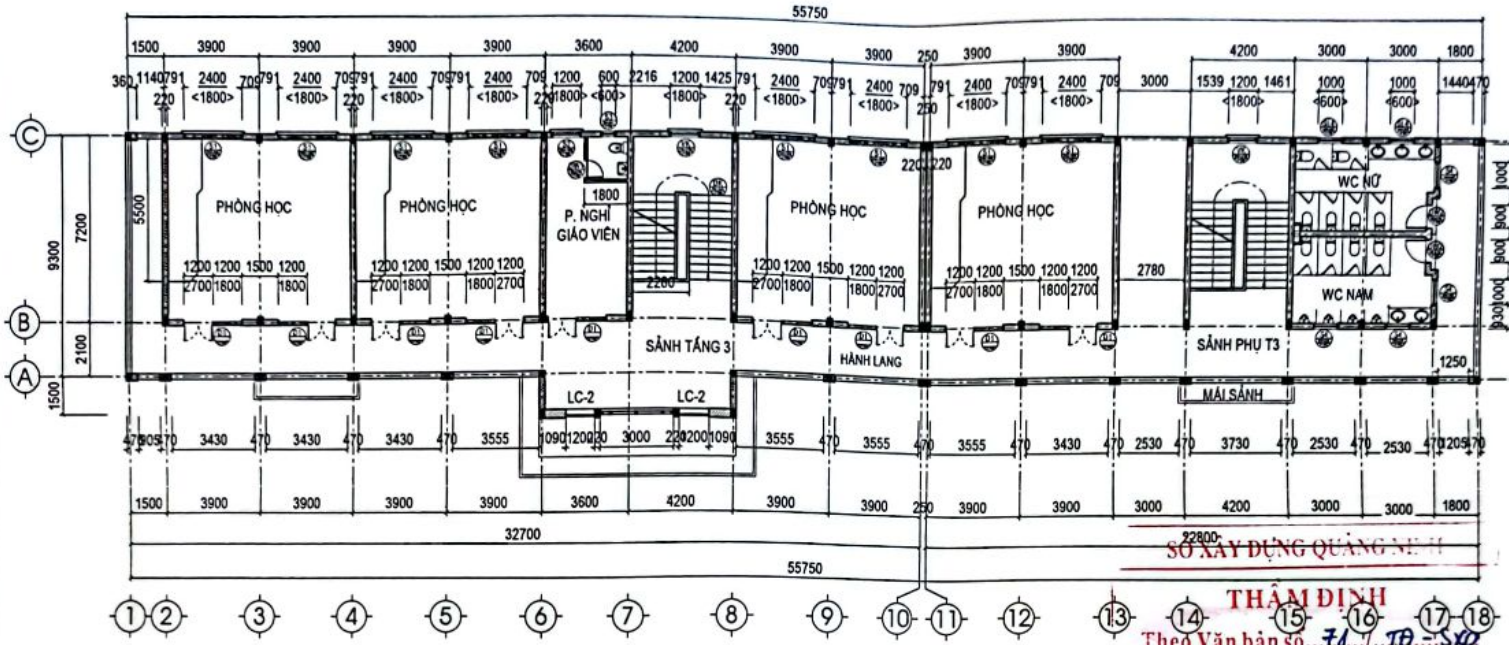
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

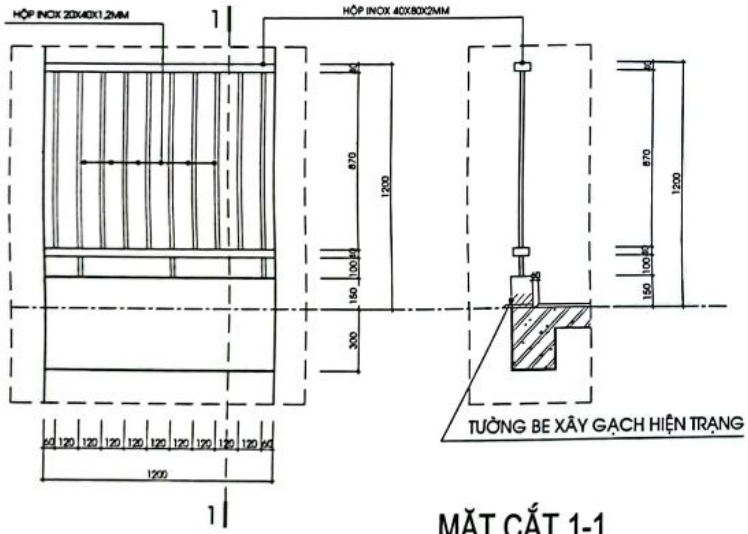
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:01

Được quét bằng CamScanner



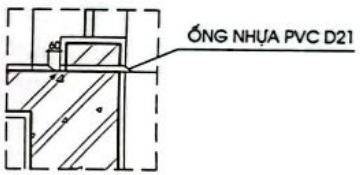
MẶT BẰNG TẦNG 3 CẢI TẠO

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...71.../...TD...SXD
ngày .27.tháng.6...năm 20.23..
Ký tên:.....



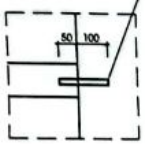
MẶT CẮT 1-1

LAN CAN LC-2 (SL: 04 BỘ)



CHI TIẾT THOÁT NƯỚC

2 THANH SẮT ĐẶC 14X14 DÀI 10CM
HÀN LIÊN KẾT VỚI HỘP INOX



CHI TIẾT LIÊN KẾT
LAN CAN VÀO TƯỜNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG LÊ DUẨN, PHƯỜNG HÀ TRUNG, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0904 296 888

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 3

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

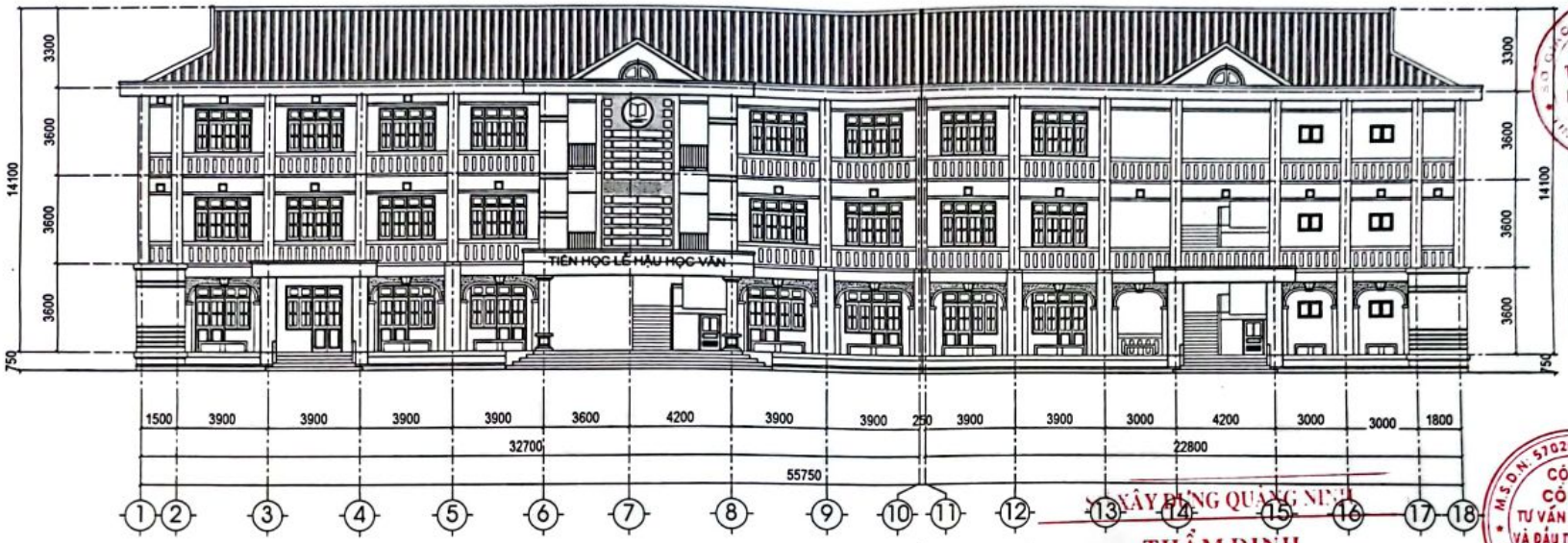
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

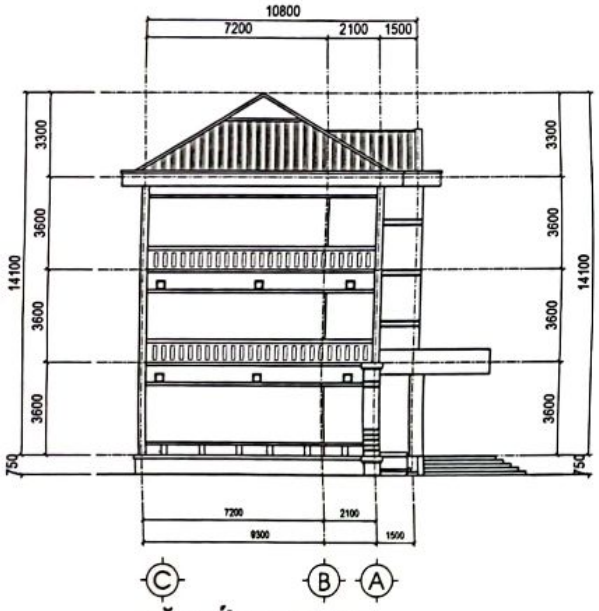
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:03

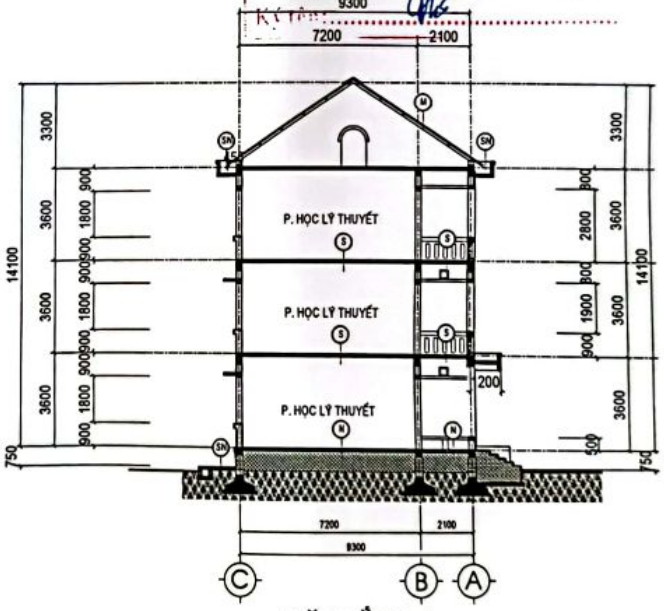
Được quét bằng CamScanner



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-18 CẢI TẠO



MẶT ĐỨNG TRỤC C-A



MẶT CẮT A-A

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71/TD-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐC: Đường Lê Chân, Phường Hà Khẩu, Thành phố Hạ Long, Tỉnh Quảng Ninh
Điện thoại: 0904 296 888

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ
HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-18; A-C
MẶT CẮT A-A

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

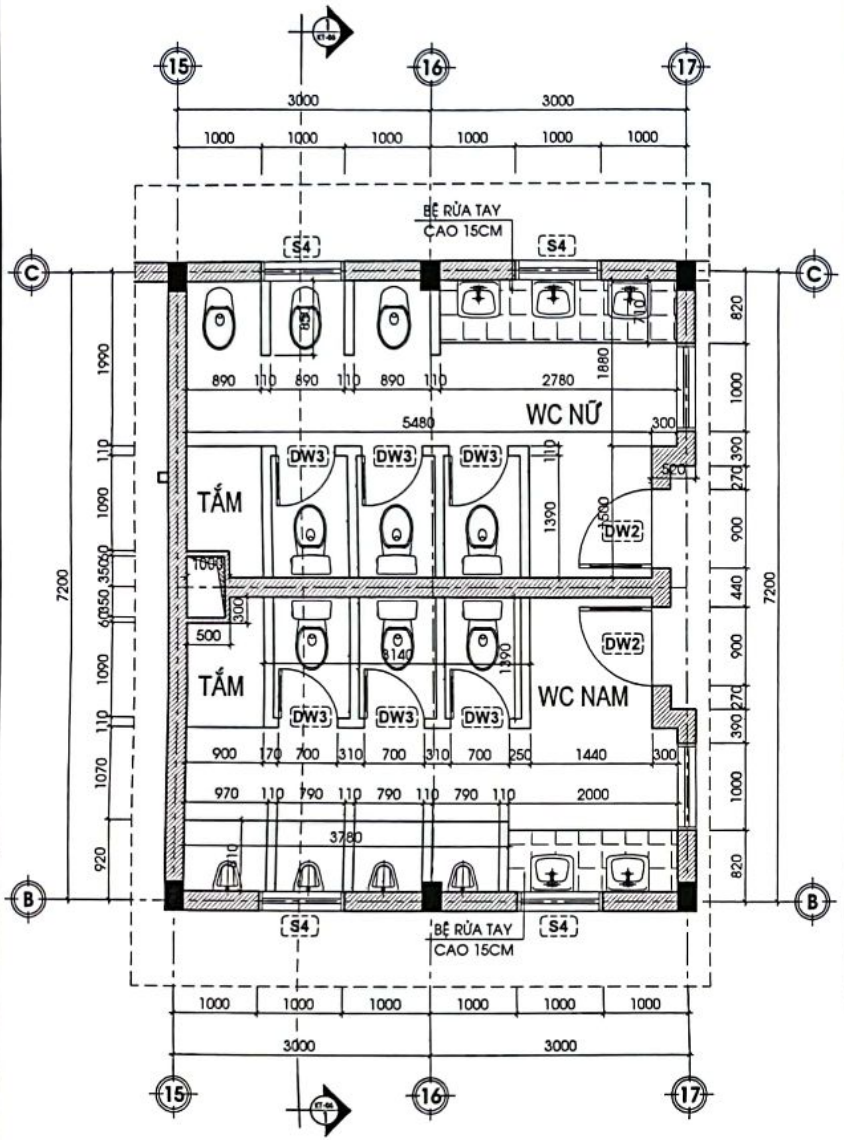
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

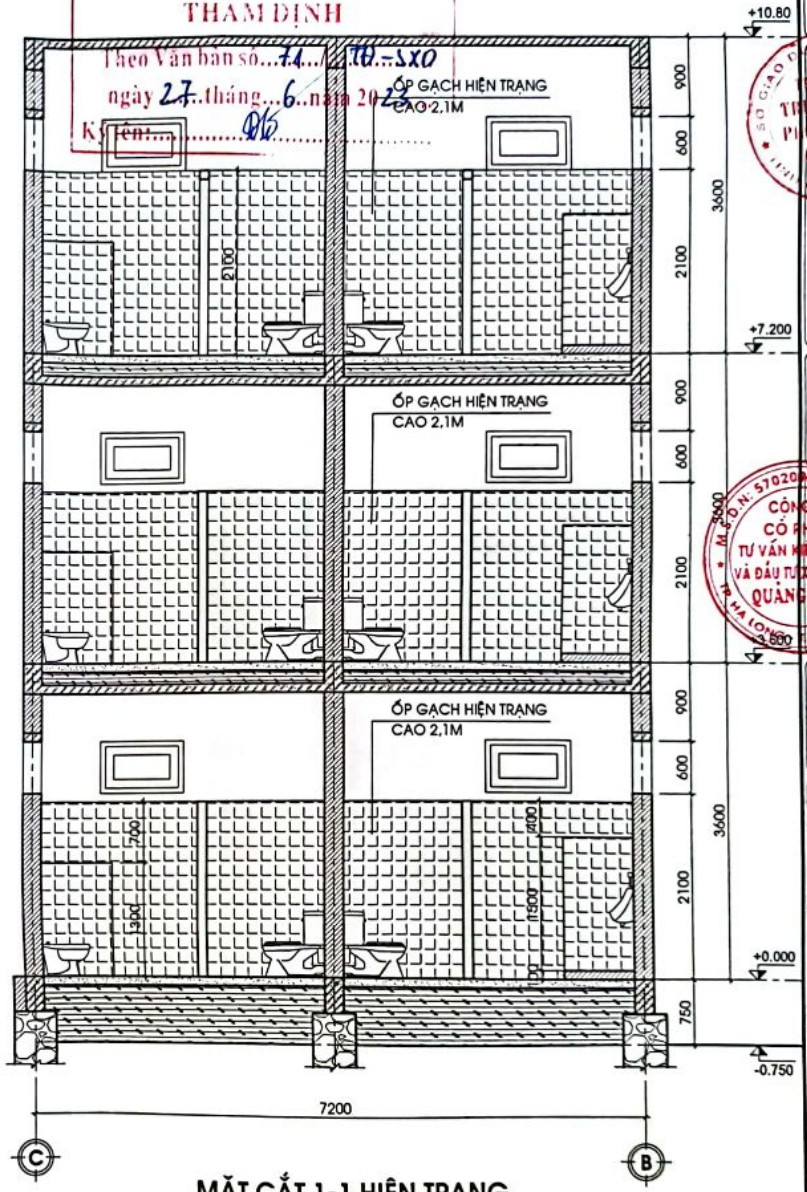
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:04

Được quét bằng CamScanner



MẶT BẰNG KHU VỆ SINH TẦNG 1,2,3 HIỆN TRẠNG



MẶT CẮT 1-1 HIỆN TRẠNG

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71/TD-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG LÊ CHÂN, PHƯỜNG HÀ TRUNG, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0904 245 888

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KHU VỆ SINH HIỆN TRẠNG

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

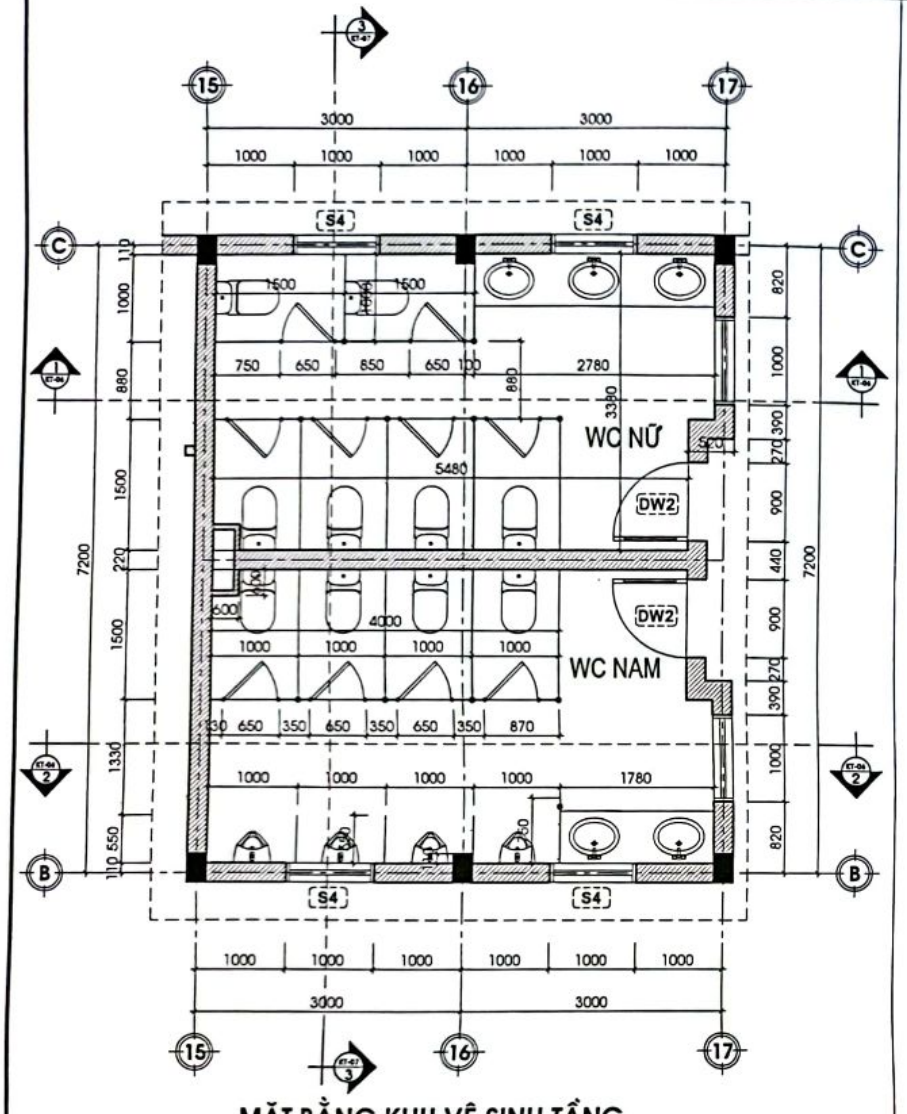
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

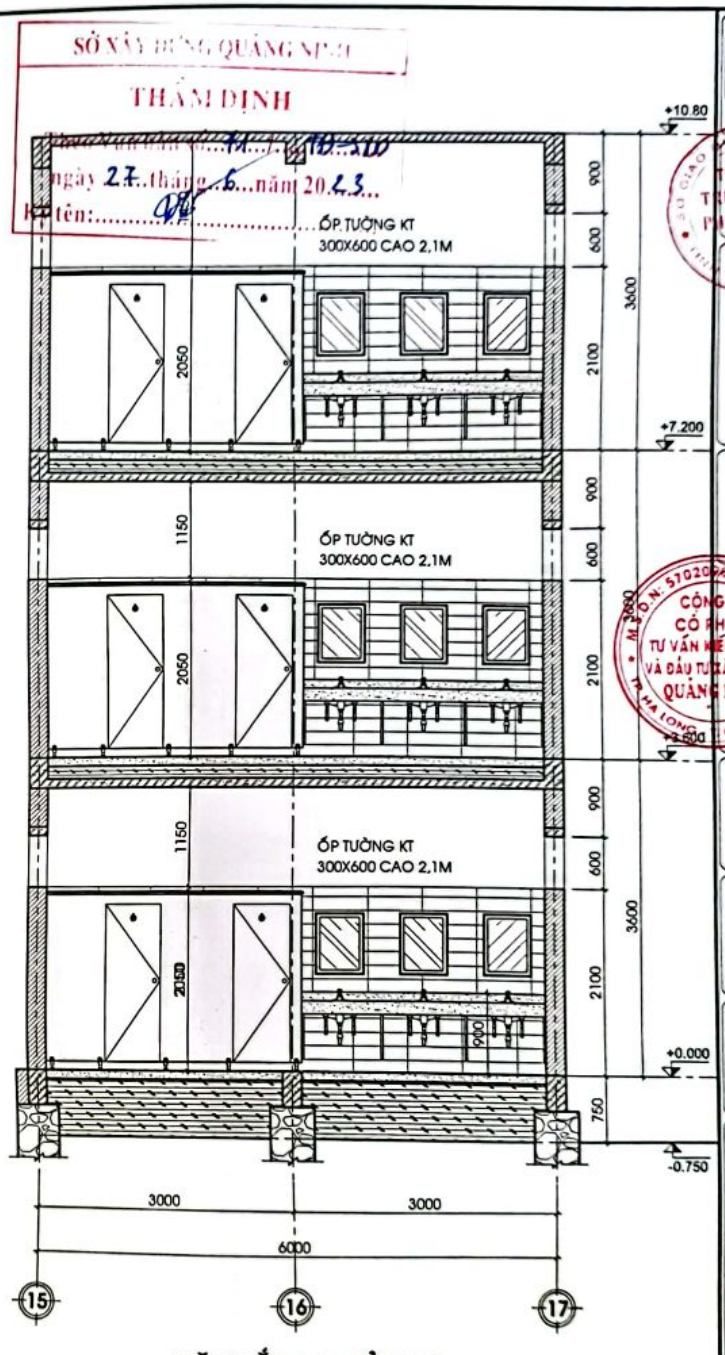
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:05

Được quét bằng CamScanner



MẶT BẰNG KHU VỆ SINH TẦNG 1,2,3 CẢI TẠO



MẶT CẮT 1-1 CẢI TẠO

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...41.../TD-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Kt tên: ...

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐC: Đường Lê Chân, P.Hồng Hà, Thành phố Hạ Long, Tỉnh Quảng Ninh
Điện thoại: 0904 392 882

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KHU VỆ SINH; MẶT CẮT 1-1 CẢI TẠO

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

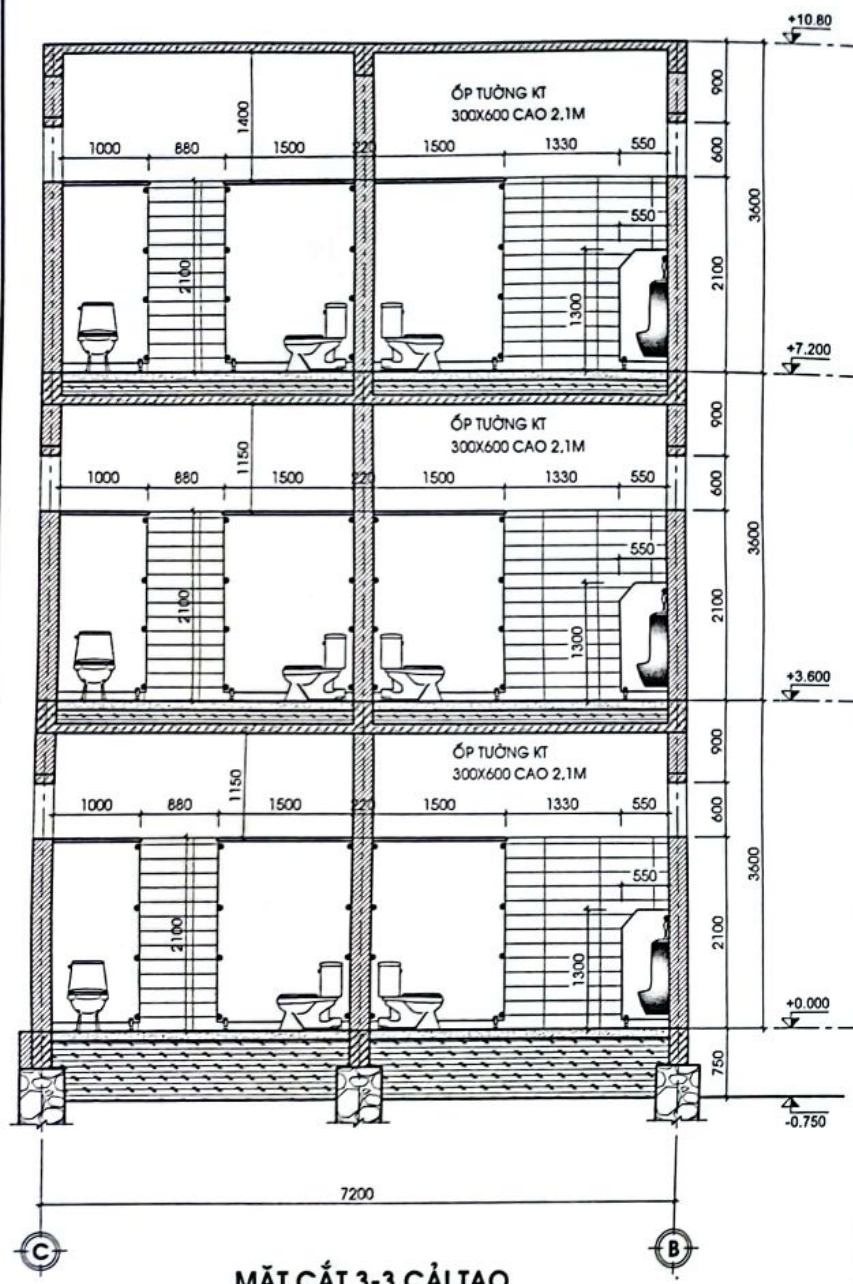
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

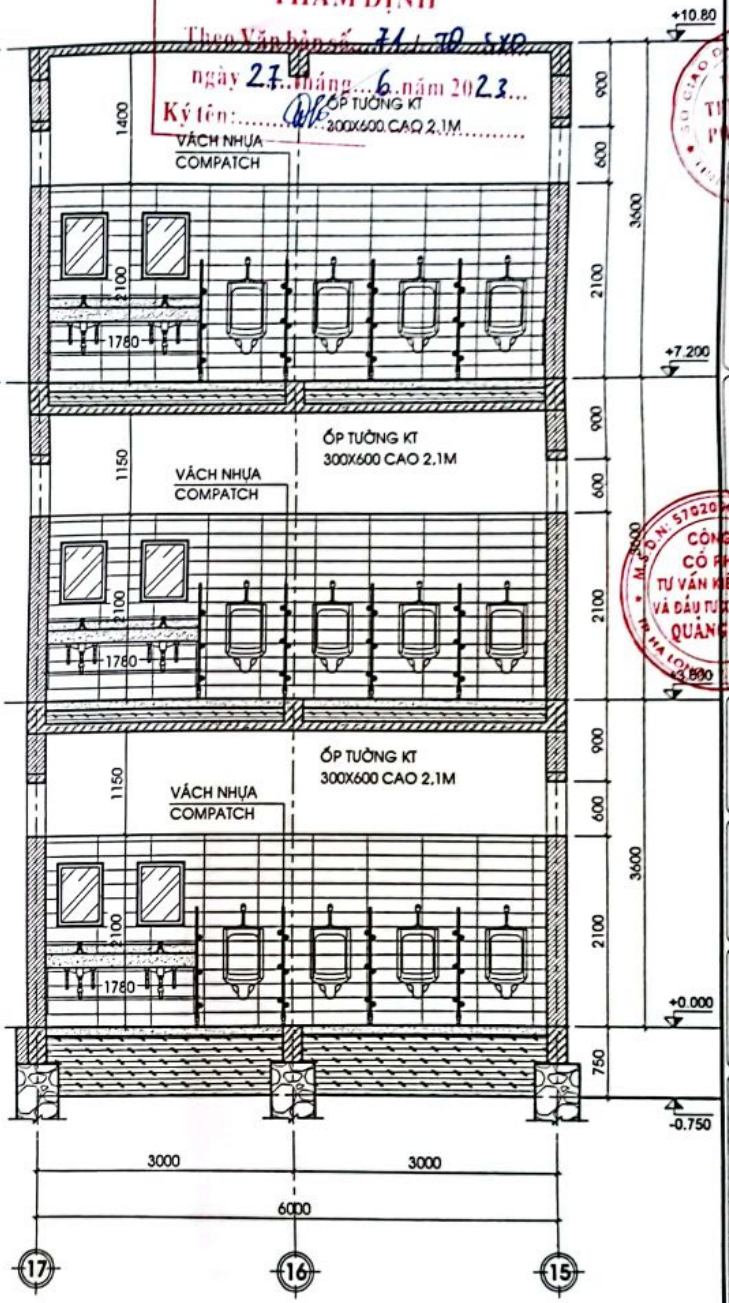
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:06

Được quét bằng CamScanner



MẶT CẮT 3-3 CẢI TẠO



MẶT CẮT 2-2 CẢI TẠO

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71/TD-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
TH TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
MẶT CẮT 2-2; 3-3 CẢI TẠO

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

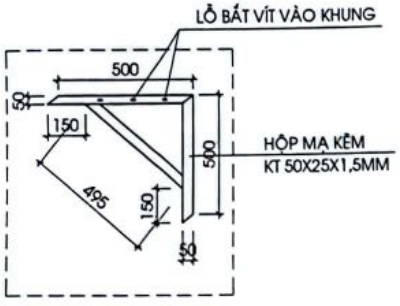
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

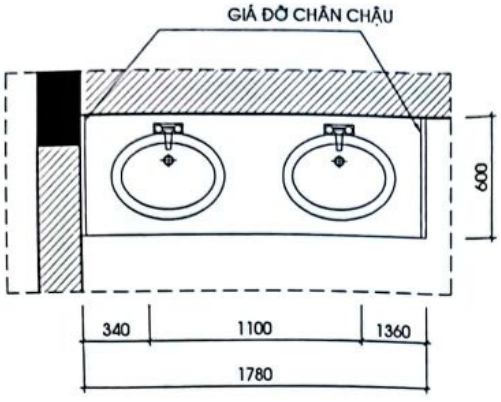
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:07

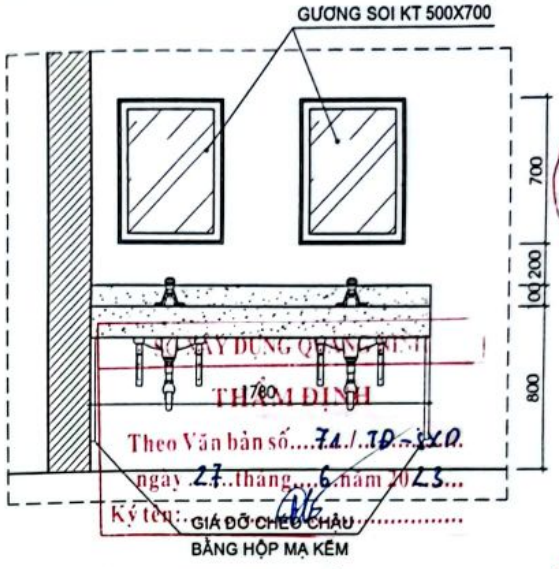
Được quét bằng CamScanner



CHI TIẾT GIÁ ĐỠ CHẬU



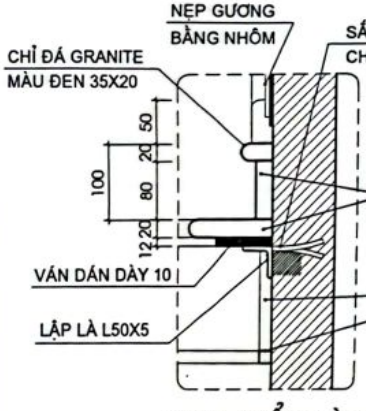
CHẬU RỬA TAY KT 1780X600
(SL: 03 BỘ)



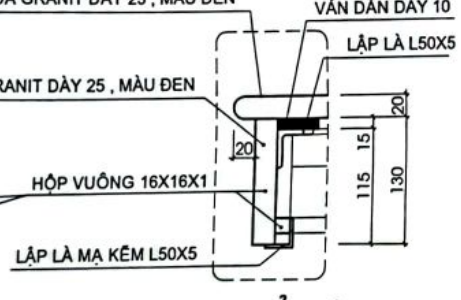
MẶT ĐỨNG CHẬU RỬA TAY
KT 2050X600

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số....74../..TD-SXD.
ngày 27..tháng....6..năm 2023...
Ký tên:.....

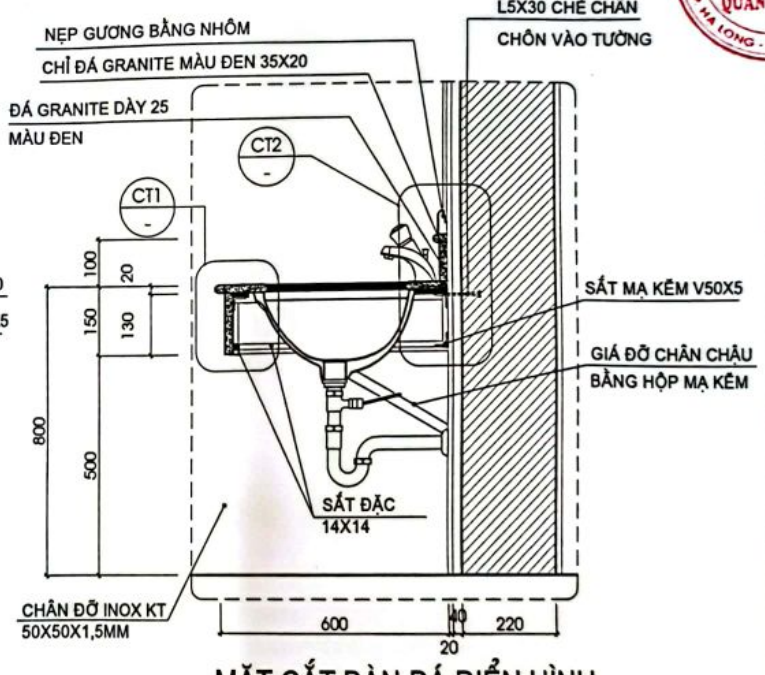
GHI CHÚ:
- TOÀN BỘ MẶT ĐÁ, VIỀN 2 BÊN ỐP BẰNG ĐÁ GRANIT TỐI MÀU.
- TOÀN BỘ KHUNG ĐỠ CHẬU RỬA LÀM BẰNG SẮT MẠ KẼM THEO THIẾT KẾ CHI TIẾT.
- TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG NẾU CÓ THAY ĐỔI, PHÁT SINH PHẢI BÁO NGAY CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ XỬ LÝ.



CT2 - ĐIỂN HÌNH



CT1 - ĐIỂN HÌNH



MẶT CẮT BÀN ĐÁ ĐIỂN HÌNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐC: Đường Lê Chân, Phường Hà Khẩu, Thành phố Hạ Long, Tỉnh Quảng Ninh
Điện thoại: 0904 245 885

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CẨM PHẢ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CẨM PHẢ
HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
TH TRẤN CẨM PHẢ, HUYỆN CẨM PHẢ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
CHI TIẾT CHẬU RỬA

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

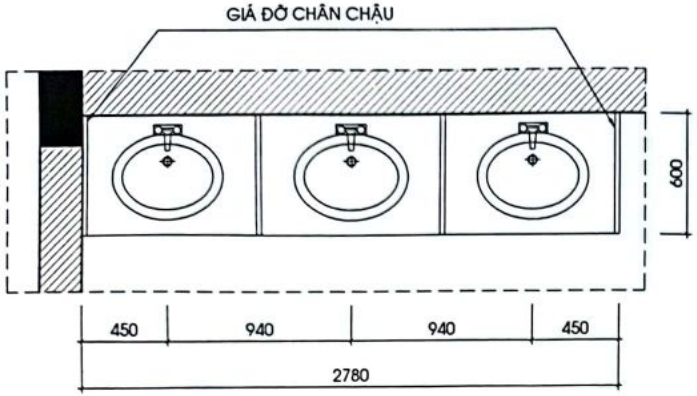
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

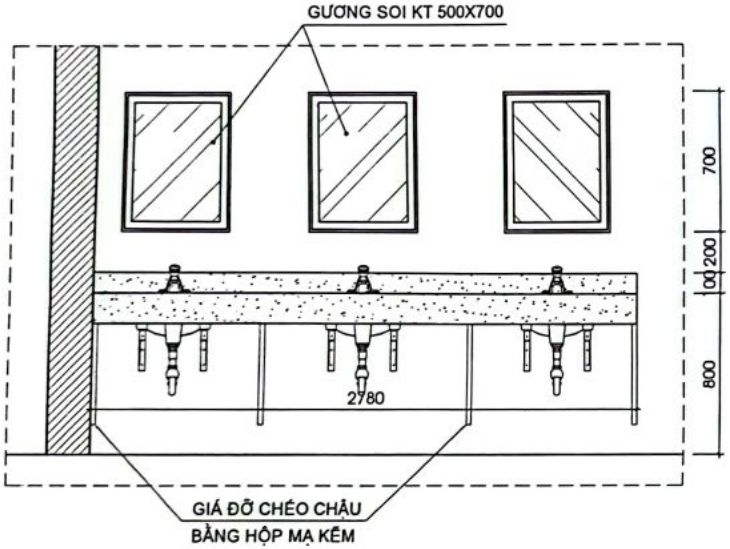
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:08

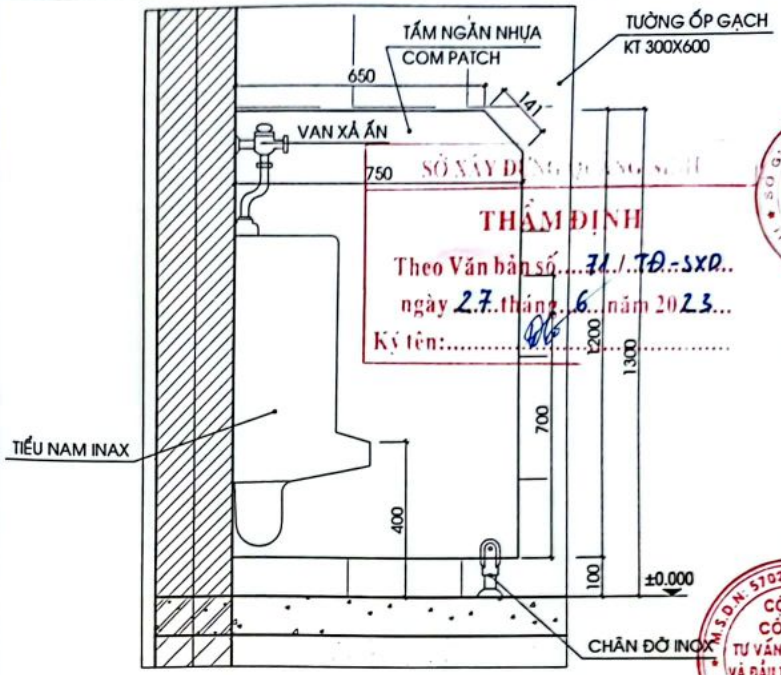
Được quét bằng CamScanner

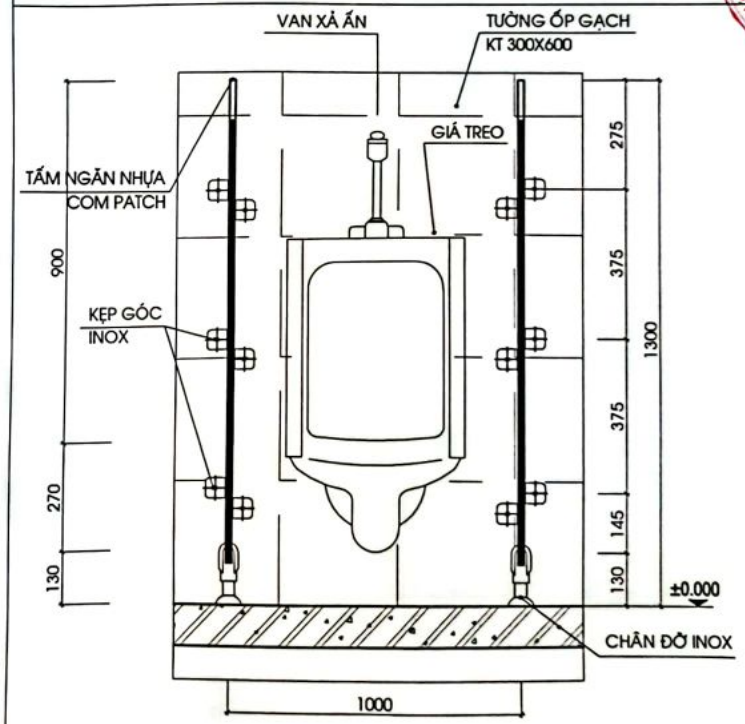


CHẬU RỬA TAY KT 2780X600
(SL: 03 BỘ)



MẶT ĐỨNG CHẬU RỬA TAY KT 2780X600





SỞ XÂY DỰNG TỈNH QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71/TĐ-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐC: ĐƯỜNG LÊ CHÂN, PHƯỜNG HÀ LẦM, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0904 295 883

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
CHI TIẾT CHẬU RỬA KHU VỆ SINH HỌC SINH, TIỂU NAM

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

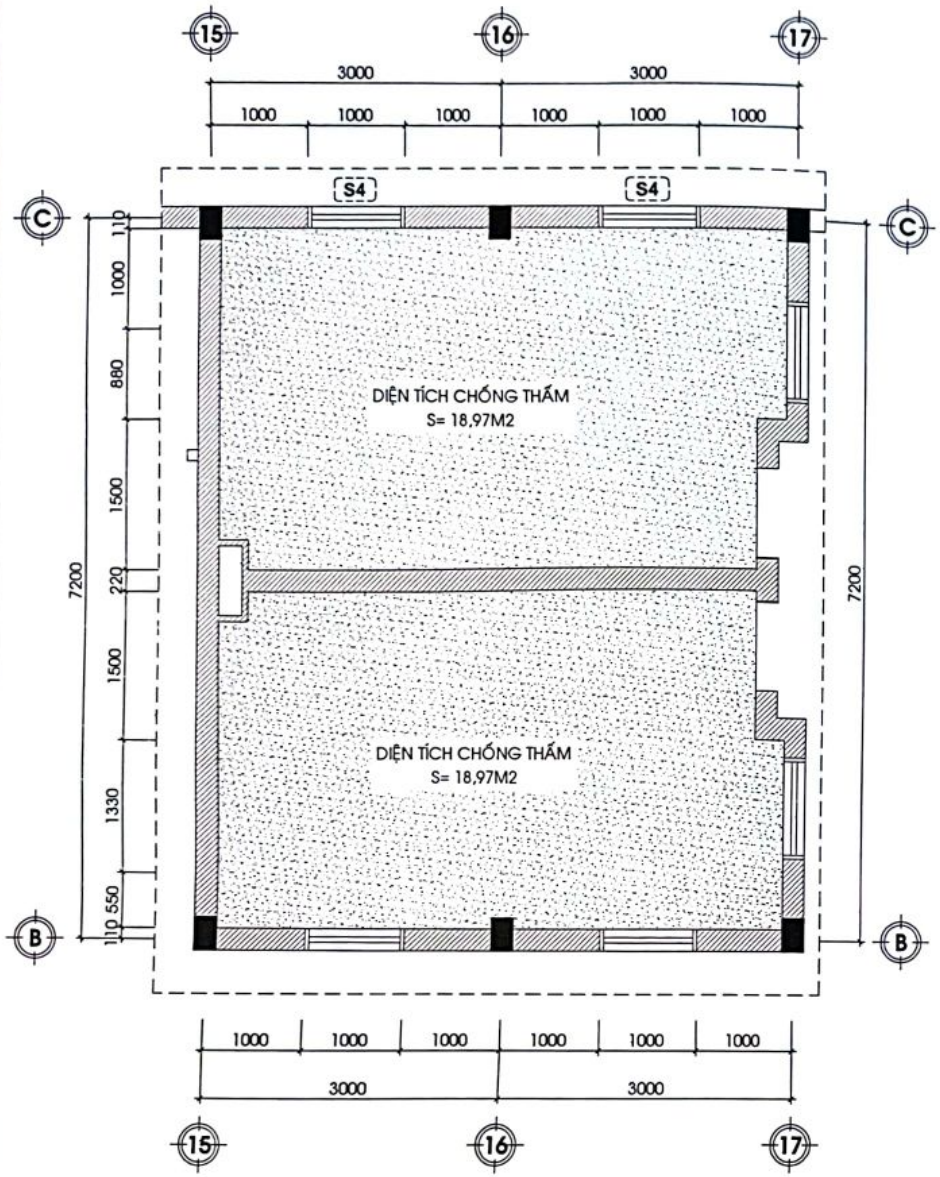
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:09

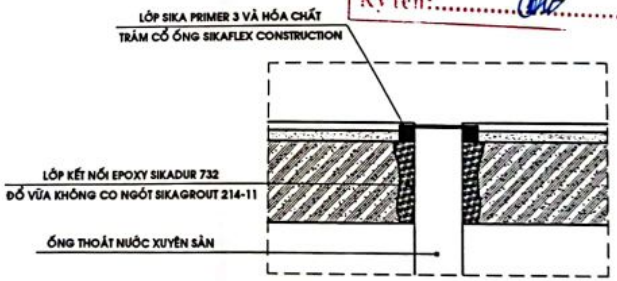
Được quét bằng CamScanner



MẶT BẰNG CHỐNG THẤM TẦNG 2,3

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CHỐNG THẤM SƠN FALCON
MÀU SẮC: MÀU XANH LÁ
MÃ SẢN PHẨM: FC25
ĐỊNH MỨC TÙY THEO BỀ MẶT, ĐÃ PHA LOÃNG 3%:
CHO MẶT ĐỨNG, THI CÔNG 3 LỚP
CHO MẶT NGANG, THI CÔNG 4 LỚP
THI CÔNG CÁN ƯỚT ĐỘ DÀY ĐẠT TỪ 4-5MM (RULO HOẶC CHỔI CỌ)
ĐỘ DÀY ĐỀ NGHỊ: 50-100 #M
DUNG MÔI: NƯỚC SẠCH
PHA LOÃNG Ở NHIỆT ĐỘ BÌNH THƯỜNG VỚI NƯỚC SẠCH THEO TỈ LỆ 5 – 10%
THỜI GIAN KHÔ(TẠI 24OC, ĐỘ ẨM <50%): 3-4 GIỜ GIỮA CÁC LỚP THI CÔNG.
KHÔ HOÀN TOÀN SAU 3 NGÀY (THI CÔNG BƯỚC VẬT LIỆU TIẾP THEO)
KHÔ HOÀN TOÀN SAU 7 NGÀY (KHI NGÂM NƯỚC KIỂM TRA THẤM)
ĐỊNH MỨC 1KG /M2
HÀM LƯỢNG CHẤT RẮN THEO KHỐI LƯỢNG 55% □ 2%
ĐỘ DÀY ĐỀ NGHỊ 2 – 3MM
DỤNG CỤ THI CÔNG: MÁY PHUN SƠN, CON LĂN HOẶC CỌ QUÉT
QUY CÁCH ĐÓNG GÓI: 4KG/ LON – 20KG/ THÙNG
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHỐNG THẤM SÀN FALCON WATERPROOF ELASTOMER F300:
SÀN BÊ TÔNG PHẢI ĐƯỢC VỆ SINH SẠCH SẼ TRƯỚC KHI CHỐNG THẤM
PHẢI THI CÔNG CỔ ỐNG, VÁCH ĐỨNG TRƯỚC, THI CÔNG SÀN SAU
KHUẤY ĐỀU TRƯỚC KHI SỬ DỤNG, KHÔNG PHA THÊM NƯỚC
TẤT CẢ CÁC BỀ MẶT PHẢI ĐẢM BẢO ĐƯỢC VỆ SINH SẠCH SẼ TRƯỚC KHI CHỐNG THẤM, KHÔNG DÍNH BỤI BẨN, TẠP CHẤT KHÁC...
ĐỘ ẨM ĐẠT TIÊU CHUẨN # 16% (SÀN)
CHÀ NHÁM BỀ MẶT BÓNG, THÔ CỨNG HOẶC TRÁNG MEN
NẾU SÀN BỊ NỨT HƠN 4MM THÌ PHẢI XỬ LÝ NỨT BẰNG KEO ĐÀN HỒI CHỐNG NỨT FALCON PRO 2080
LƯU Ý: THI CÔNG CHỐNG THẤM HOÀN THIỆN (ĐỦ ĐỘ DÀY) Ở CÁC CỔ ỐNG VÀ MẶT ĐỨNG TRƯỚC, THI CÔNG CHỐNG THẤM MẶT NGANG SAU
THI CÔNG CHỐNG THẤM CỔ ỐNG THÌ DÙNG CHỐNG THẤM TRỘN THÊM 5% XI MĂNG MÁC PC40
DỤNG CỤ THI CÔNG: CỌ SƠN, CON LĂN, BAY CÁN BỀ MẶT, MÁY PHUN SƠN

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...71../.TD-SXD..
ngày .27..tháng...6..năm 20.23..
Ký tên:.....



CHI TIẾT CHỐNG THẤM CỔ ỐNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐC: ĐƯỜNG LÊ CHÂN, PHƯỜNG HÀ TRUNG, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0904 296 885

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỦA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ
HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỐNG THẤM VỆ SINH TẦNG 2, 3

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

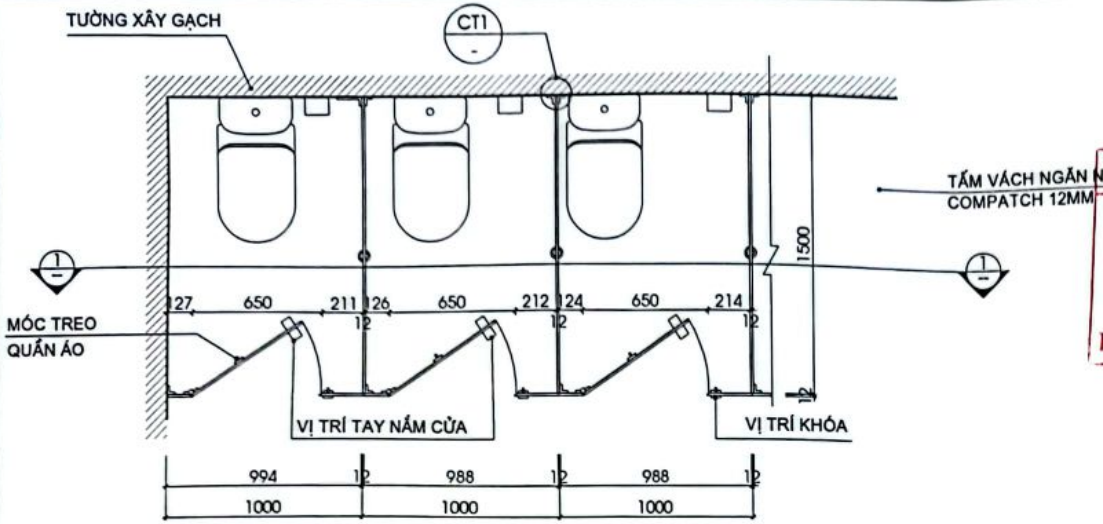
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

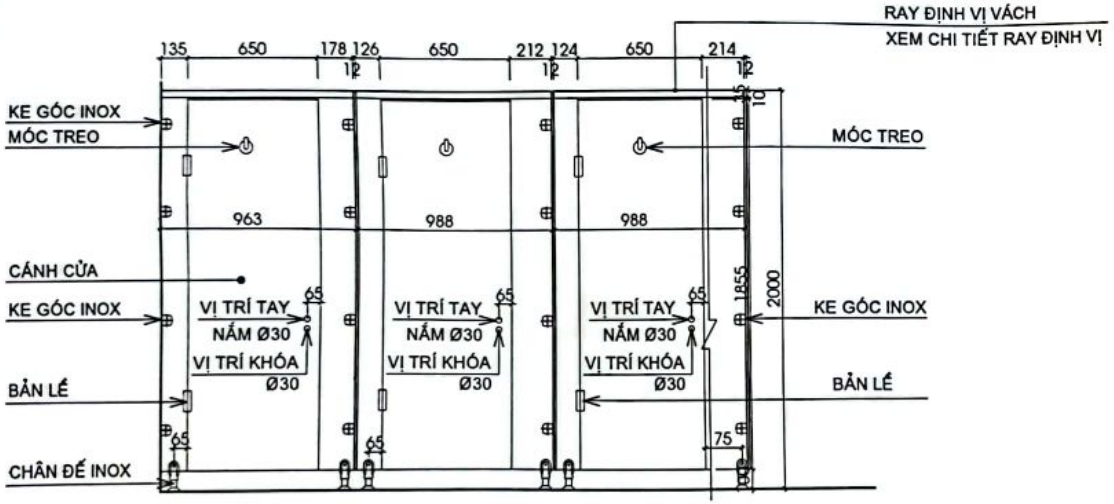
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:10

Được quét bằng CamScanner

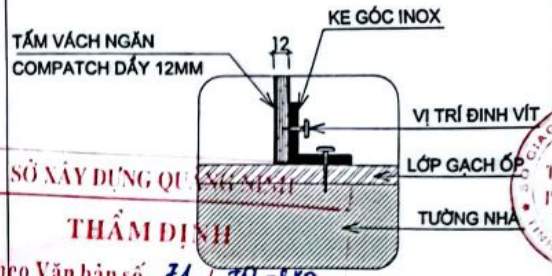


MẶT BẰNG BẰNG ĐIỂN HÌNH VÁCH NGĂN VỆ SINH

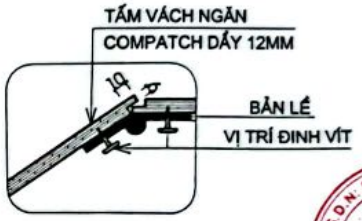


MẶT CẮT 1-1 VÁCH NGĂN VỆ SINH

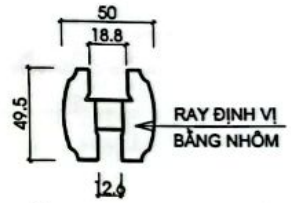
GHI CHÚ:
- SỬ DỤNG VÁCH NGĂN VỆ SINH COMPACT HPL DÀY 12MM (BAO GỒM PHỤ KIỆN INOX 304). TOÀN BỘ MẶT TRONG, MẶT NGOÀI ĐỀU CÓ CHỐT CỬA, RIÊNG PHẦN CỬA MẶT NGOÀI CÓ CHỐT ĐẨY + KHÓA.



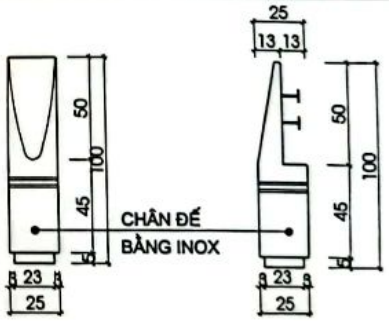
CHI TIẾT CT1



CHI TIẾT HỀM CỬA, BẢN LỀ



CHI TIẾT THANH RAY ĐỊNH VỊ



CHI TIẾT CHÂN ĐẾ

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71 / TD-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐC: Đường Lê Chân, Phường Hà Khánh, Thành phố Hạ Long, Tỉnh Quảng Ninh
Điện thoại: 0904 295 888

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
CHI TIẾT VÁCH NGĂN COMPATCH

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:11

Được quét bằng CamScanner

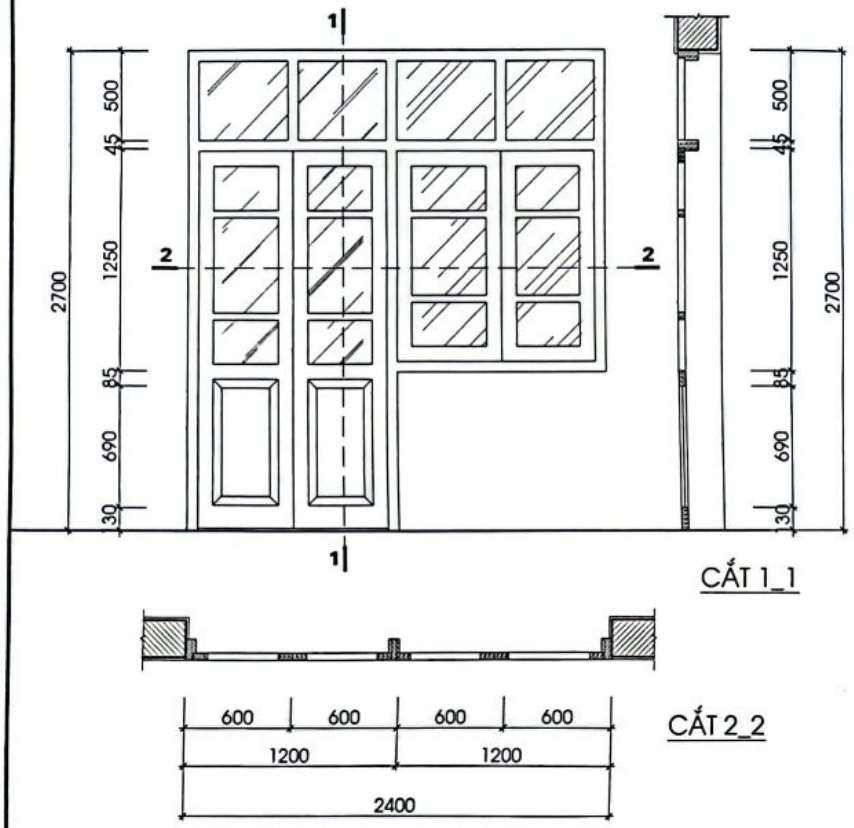
SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH

THẨM ĐỊNH

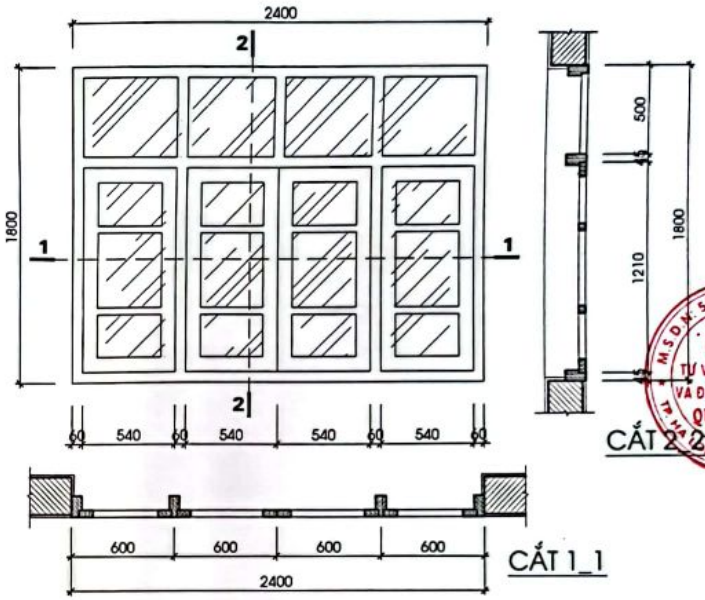
Theo Văn bản số...71../..TD-SXD..

ngày 27..tháng...6..năm 20..23..

Ký tên:.....



CỬA GỖ HIỆN TRẠNG D1 (SL: 04 BỘ)



CỬA SỔ GỖ HIỆN TRẠNG S1

(SL: 05 BỘ)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH

ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG LÊ CHÂN, PHƯỜNG HÀ TRUNG, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH

ĐIỆN THOẠI: 0904 395 883

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH

SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ

BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA HIỆN TRẠNG

GIÁM ĐỐC

VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ

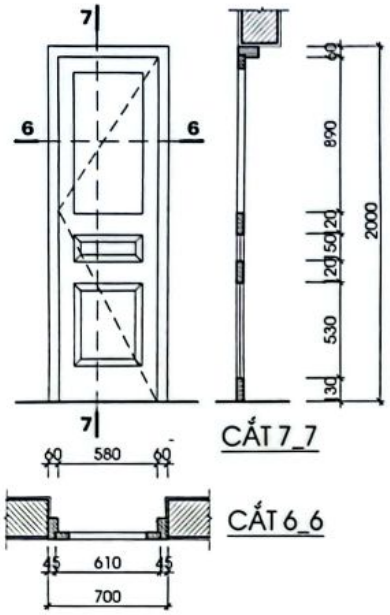
KS: LÊ TUẤN ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:12

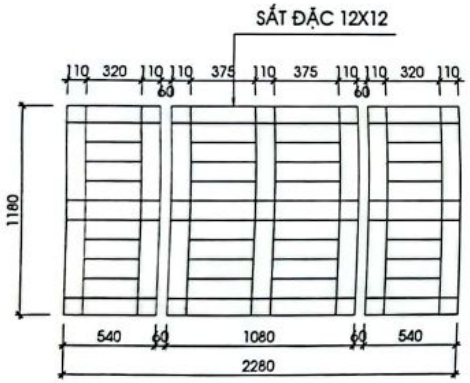
Được quét bằng CamScanner



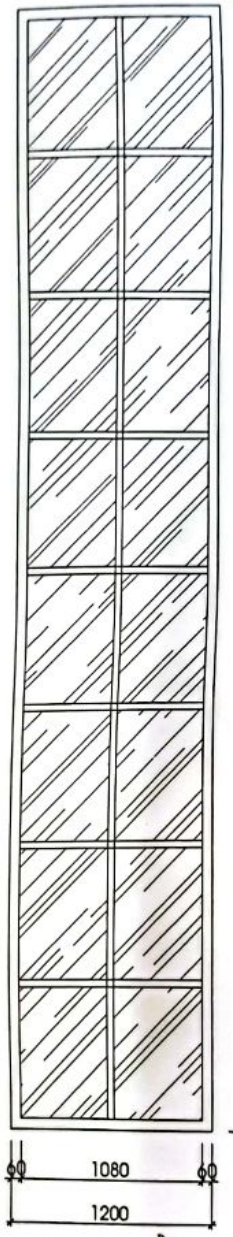
CẮT 7_7

CẮT 6_6

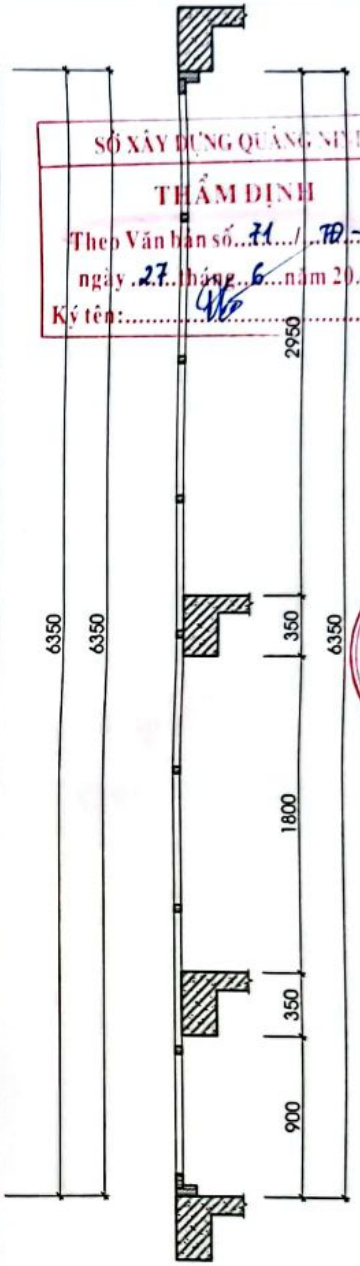
CỬA GỖ HIỆN TRẠNG
DW3 (SL: 18 BỘ)



HOA SẮT CỬA SỔ HIỆN TRẠNG S1
(SL: 05 BỘ)



VÁCH KÍNH VK-1 HIỆN TRẠNG
(SL: 02 BỘ)



CẮT 1_1

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71 / TĐ-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐC: Đường Lê Quý Đôn, P. Hồng Hà, Thành phố Hạ Long, Tỉnh Quảng Ninh
Điện thoại: 0904 292 883

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
TH TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA HIỆN TRẠNG

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

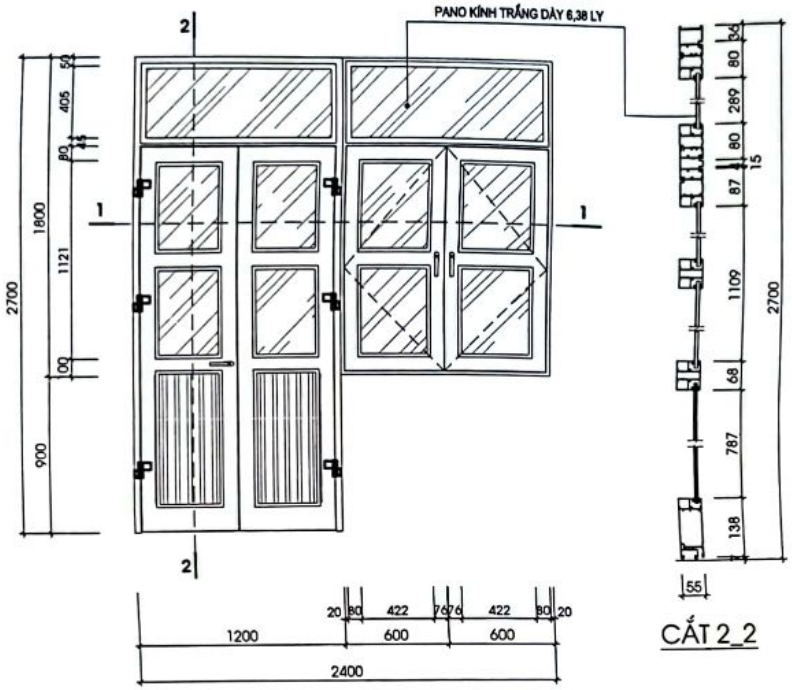
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

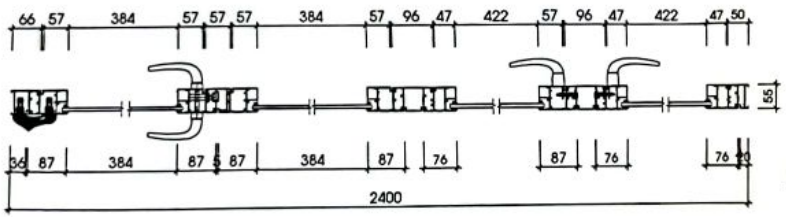
THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:13

Được quét bằng CamScanner



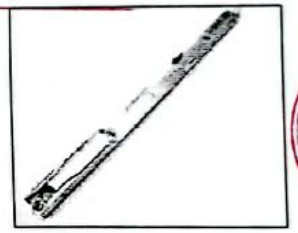


CHI TIẾT CỬA ĐI D1 CẢI TẠO
KT 1200X2700+1200X1800 (SL: 04 BỘ)

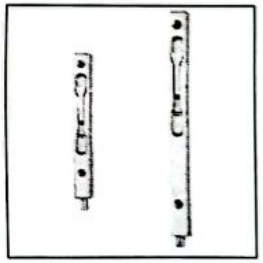
GHI CHÚ:
- KHUÔN CỬA NHÔM VIỆT PHÁP, BÊN TRONG CÓ HOA SẮT 12X12 BẢO VỆ, SƠN MÀU VÀNG.
- LẮP KÍNH AN TOÀN DÀY 6,38MM
- KHẢO SÁT LẠI KÍCH THƯỚC KHUÔN TRƯỚC KHI THI CÔNG HOÀN THIỆN

CHI TIẾT KHÓA CỬA ĐI

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71 / TD-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:



CHỐT DƯỚI CỬA ĐI 1 CÁI/ 1 BỘ



CHỐT TRÊN CỬA ĐI 1 CÁI/ 1 BỘ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG LÊ CHÂN, P.HÒNG HÀ, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0904 295 880

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI D1; DW1 CẢI TẠO

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

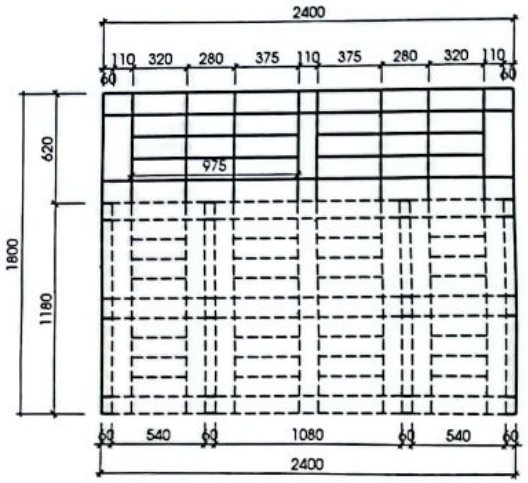
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

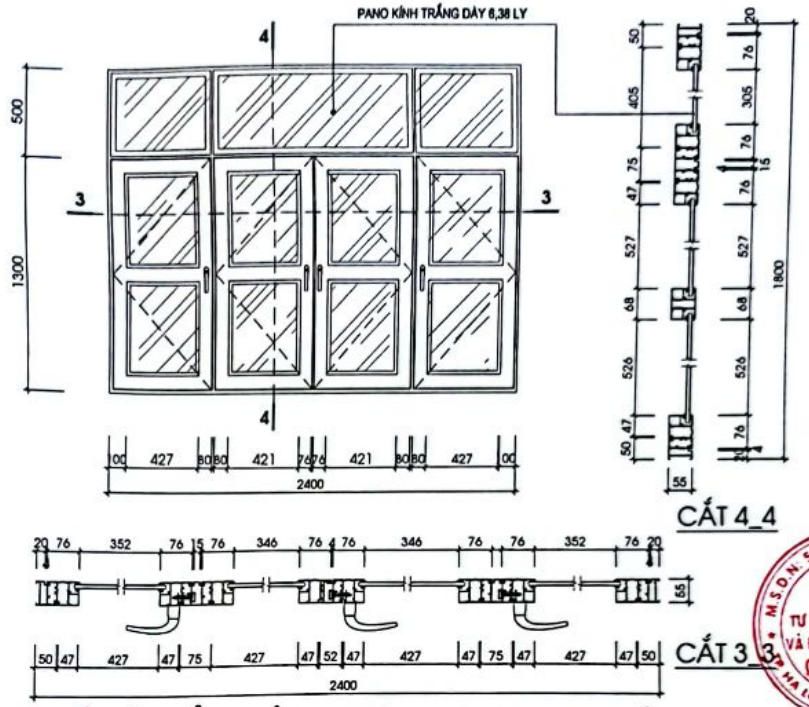
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:14

Được quét bằng CamScanner



CHI TIẾT HOA SẮT CỬA S1
CẢI TẠO (SL: 05 BỘ)

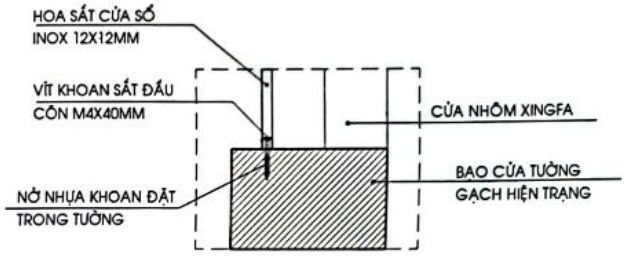


CHI TIẾT CỬA SỔ S1 CẢI TẠO KT 2400X1800 (SL: 05 BỘ)

GHI CHÚ:

HOA SẮT HIỆN TRẠNG 12X12MM

HOA SẮT LÀM MỚI 12X12MM



CHI TIẾT LIÊN KẾT HOA SẮT VÀO TƯỜNG

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71 / TĐ - SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐC: Đường Lê Chân, P.Hồng Hà, Thành phố Hạ Long, Tỉnh Quảng Ninh
Điện thoại: 0904 298 882

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI DW2; DK; CỬA SỔ S1; S2 CẢI TẠO

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

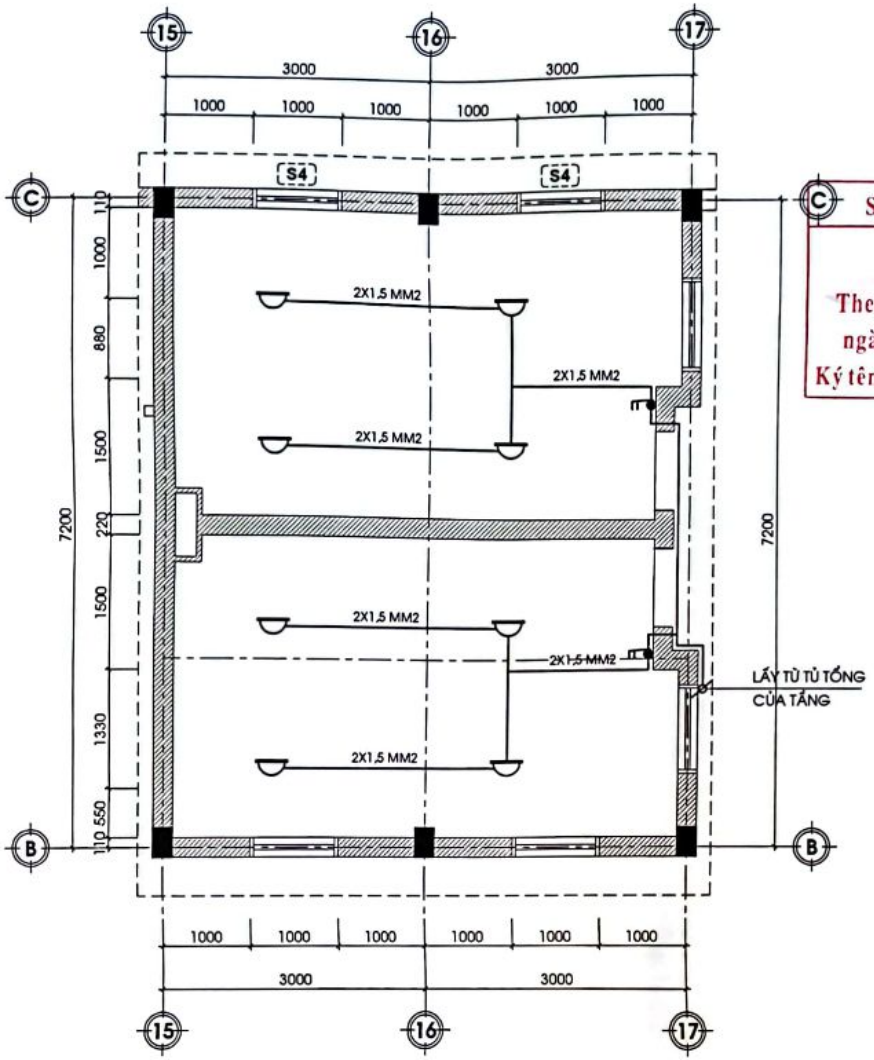
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS: VŨ VĂN QUANG

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:15

Được quét bằng CamScanner



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1,2,3

BẢNG THỐNG KÊ ĐIỆN

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TỔNG
1	ĐÈN LED ỐP TRẦN D300	BỘ	08	08	08	24
2	CÔNG TẮC ĐÈN ĐÔI	CÁI	02	02	02	06
3	DÂY CU/PVC/PVC 2X1,5	M	12	12	12	36
4	ỐNG GEN NHỰA D16	M	10	10	10	30
5	QUẠT THÔNG GIÓ KT 300X300	BỘ	02	02	02	06

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71 / TĐ-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG LÊ CHÂN, PHƯỜNG HÀ TRUNG, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0904 395 885

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

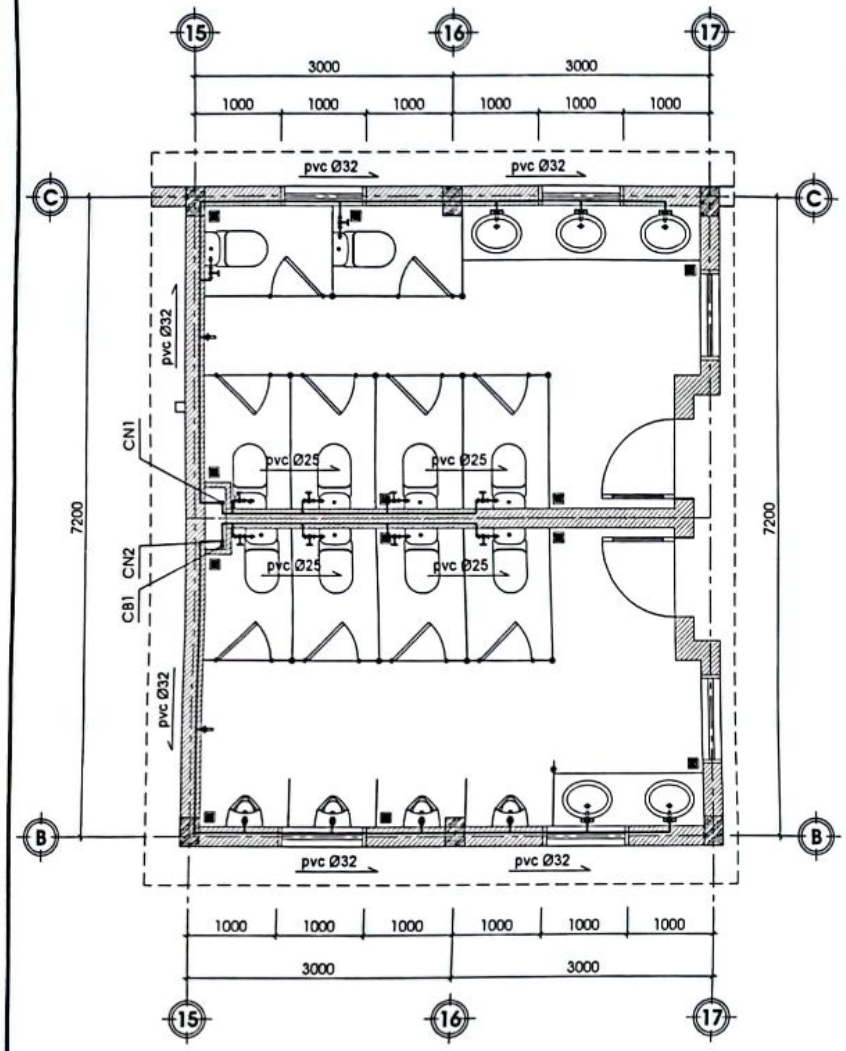
CHỦ TRÌ CẤP ĐIỆN
KS: NGUYỄN XUÂN TRƯỜNG

THIẾT KẾ
KS: BÙI XUÂN CƯỜNG

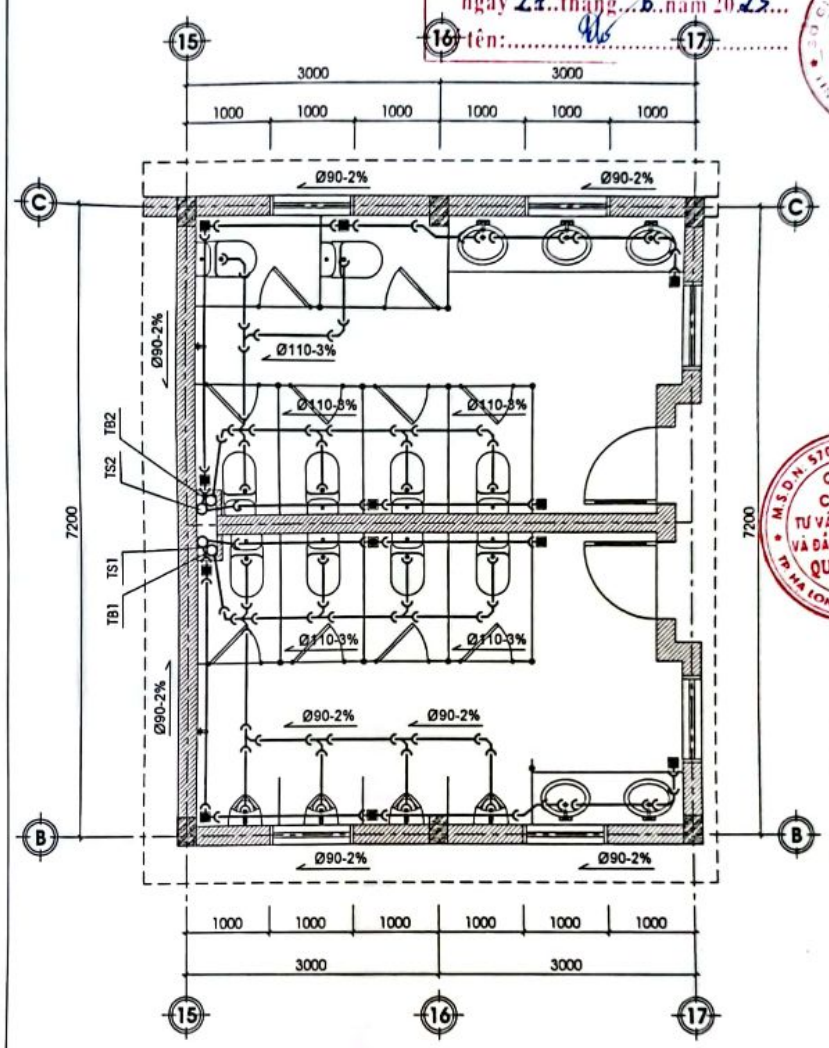
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN XUÂN TRƯỜNG

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	D:01

Được quét bằng CamScanner



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 1,2,3



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 1,2,3

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71 / TD-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐC: ĐƯỜNG LÊ QUÝ ĐÔN, PHƯỜNG HÀ TRUNG, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0204 3816 883

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP, THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 1,2,3

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

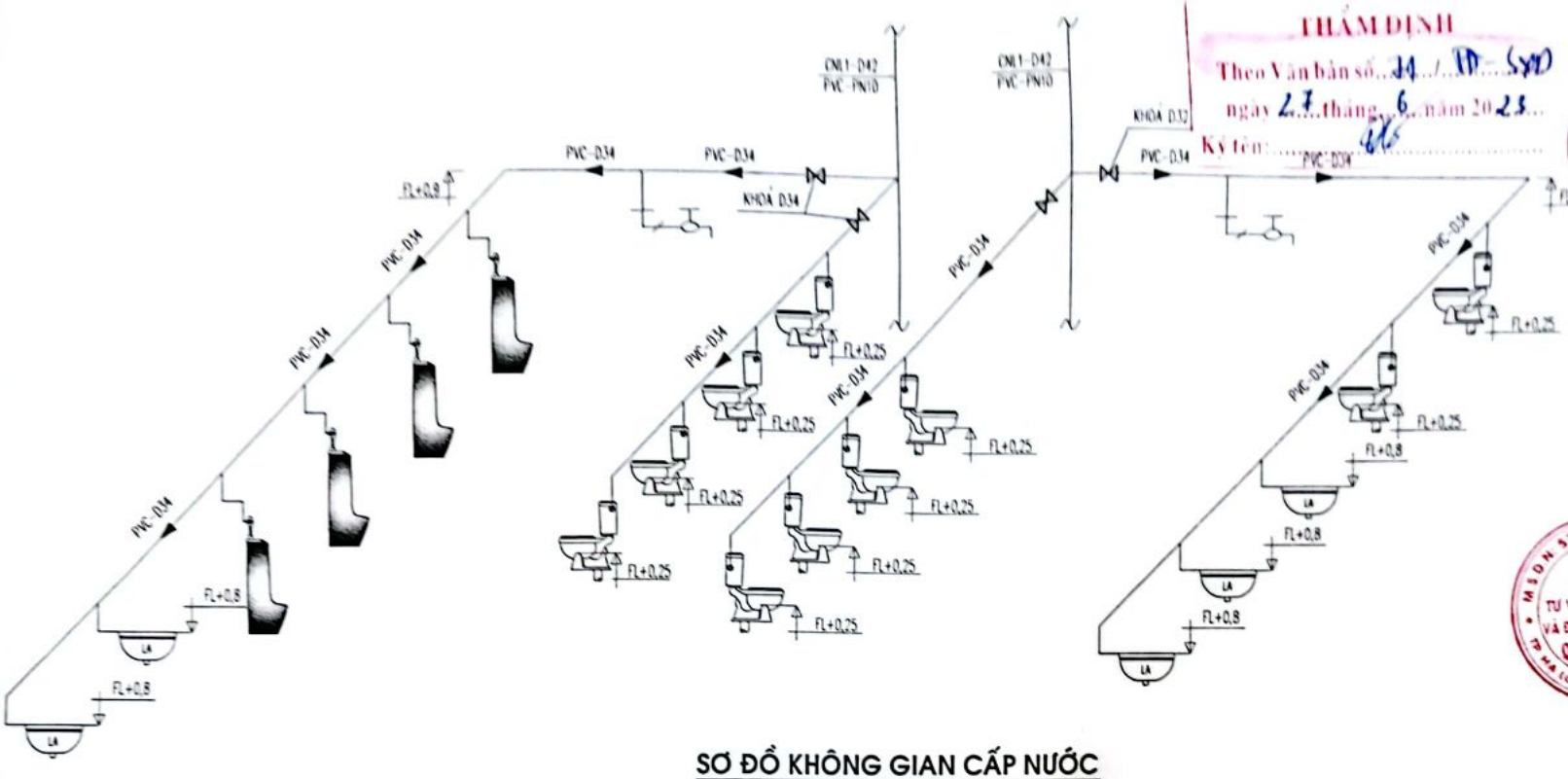
CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	N:01

Được quét bằng CamScanner



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC
KHU VỆ SINH HỌC SINH TẦNG 1,2,3

GHI CHÚ:

- CHẬU RỬA TAY LAVABO
- CHẬU TIÊU NAM INAX
- ÓNG pvc CẤP NƯỚC NÓNG
- ÓNG PVC CẤP NƯỚC LẠNH

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 24 / TD-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CẨM PHẢ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CẨM PHẢ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: TH TRẦN CẨM PHẢ, HUYỆN CẨM PHẢ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

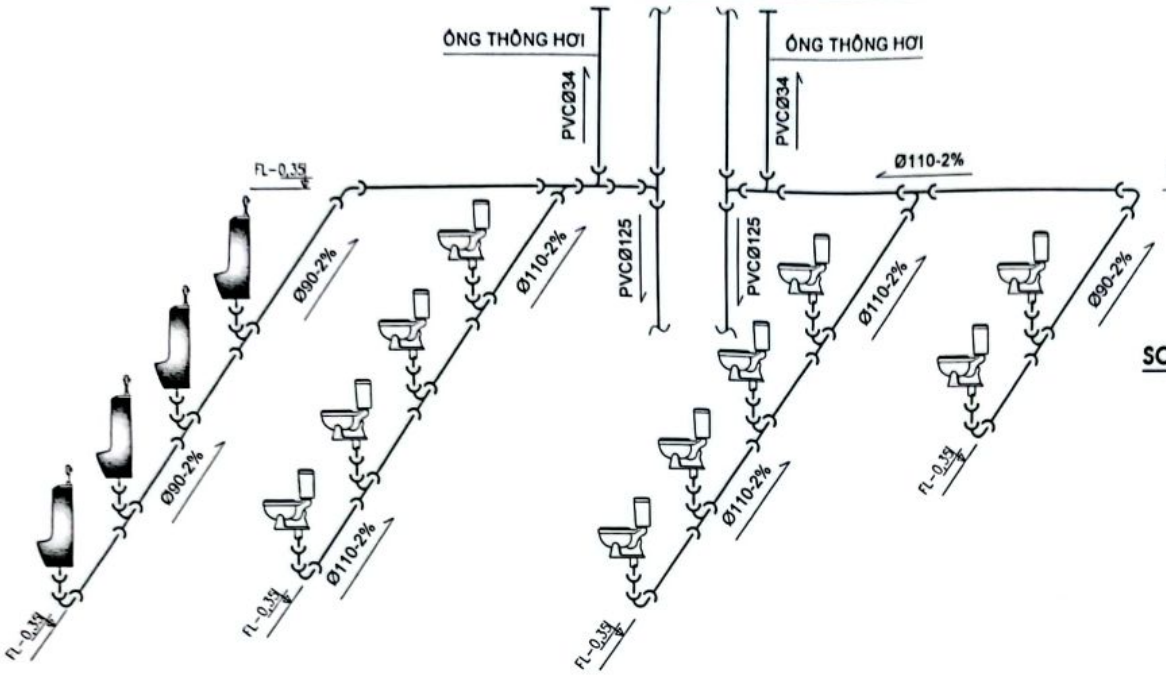
CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

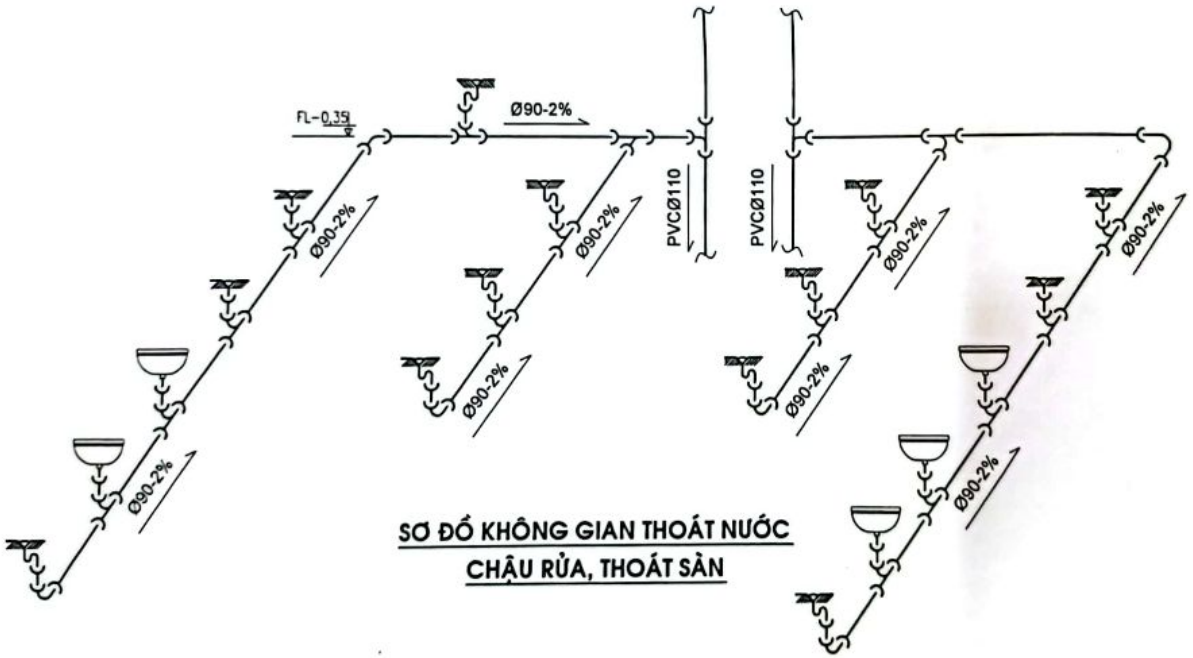
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	N:02

Được quét bằng CamScanner



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC THOÁT XÍ BỆT, CHẬU TIỂU



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC CHẬU RỬA, THOÁT SÀN

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71 / BA-SXD
ngày 27 Tháng 6 năm 2023
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐỨC DƯƠNG LÊ CHÂN, PHƯỜNG HÀ TRUNG, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0904 295 820

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
TH TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	N:03

Được quét bằng CamScanner

TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	Đ.VỊ	TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TỔNG
	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC					
1	ỐNG NHỰA PVC D42	M	12	12	12	36
2	ỐNG NHỰA PVC D34	M	10	10	10	30
3	ỐNG NHỰA PVC D24	M	20	10	10	40
4	ỐNG NHỰA PVC D21	M	08	08	08	24
5	CÔN NHỰA PVC D42X34	CÁI	2	2	2	6
6	CÔN NHỰA PVC D34X27	CÁI	4	4	4	12
7	TÊ NHỰA PVC D42X34	CÁI	2	2	2	6
8	TÊ NHỰA PVC D34X34; D34X27	CÁI	06; 02	06; 02	06; 02	18; 06
9	TÊ NHỰA PVC D27X27	CÁI	5	5	5	15
10	CÚT NHỰA 90° PVC D42	CÁI	2	2	2	06
11	CÚT NHỰA 90° PVC D34; D27	CÁI	08; 08	08; 08	08; 08	24; 24
12	CÚT NHỰA REN TRONG PVC D21	CÁI	20	20	20	60
13	RẮC CO Ø34	CÁI	2	2	2	06
14	MĂNG XÔNG PVC D42	CÁI	2	2	2	06
15	MĂNG XÔNG PVC D34	CÁI	4	4	4	12
16	MĂNG XÔNG PVC D27	CÁI	4	4	4	12
17	VAN 2 CHIỀU Ø42	CÁI	1	1	2	04
18	VAN 2 CHIỀU Ø34	CÁI	02	02	02	06
19	NỐI 2 ĐẦU REN Ø15	CÁI	10	10	10	30
20	DÂY MỀM NỐI 2 ĐẦU Ø15 (INOX)	CÁI	10	10	10	30

THIẾT BỊ VỆ SINH						
TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	Đ.VỊ	SỐ LƯỢNG			
			TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TỔNG
1	VÒI XẢ TAY GẠT D15	CÁI	02	02	02	06
2	CHẬU RỬA LAVABO	BỘ	05	05	05	15
3	VÒI RỬA + XI PHÔNG NHỰA	BỘ	05	05	05	15
4	XÍ BỆT SỨ LẮP MỚI	BỘ	10	10	10	30
5	VÒI XỊT XÍ BỆT	BỘ	10	10	10	30
6	TIỂU NAM	BỘ	04	04	04	12
7	VAN XẢ TIỂU NAM	BỘ	04	04	04	12
8	GƯƠNG SOI KT 500X700	BỘ	05	05	05	15
9	KỆ KÍNH + MÓC TREO	BỘ	05	05	05	15
10	PHỄU THU INOX- KT90X90 D60	CÁI	12	12	12	36
11	HỘP ĐỰNG GIẤY VỆ SINH	CÁI	10	10	10	30

ĐƯỜNG THOÁT CẤP NƯỚC						
TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	Đ.VỊ	TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TỔNG
1	ỐNG NHỰA PVC D125	M	12	10	10	32
2	ỐNG NHỰA PVC D110	M	10	10	10	30
3	ỐNG NHỰA PVC D90	M	12	11	11	34
4	ỐNG NHỰA PVC D76	M	7	7	7	21
5	ỐNG NHỰA PVC D60	M	8	8	4	20
6	ỐNG NHỰA PVC D34	M	4	4	4	12
7	CÔN NHỰA D125X110	CÁI	3	3	2	08
8	CÔN NHỰA D110X90	CÁI	9	9	9	27
9	CÔN NHỰA D90X76	CÁI	9	9	9	27
10	CÔN NHỰA D90X60	CÁI	8	8	8	24
11	CÔN NHỰA D76 X 34	CÁI	3	3	2	08
12	CÚT NHỰA 45° D125	CÁI	4	2	2	08
13	CÚT NHỰA 45° D110; D90	CÁI	06; 4	06; 4	06; 4	18; 12
14	CÚT NHỰA 45° D76	CÁI	4	4	4	12
15	CÚT NHỰA 90° D125	CÁI	3	3	2	08
16	CÚT NHỰA 90° D110	CÁI	04	04	04	12
17	CÚT NHỰA 90° - D90; D76	CÁI	06; 05	06; 05	06; 05	18; 15
18	CÚT NHỰA 90° - D60 ; D34	CÁI	04; 02	04; 02	04; 02	12; 06
19	TÊ XIÊN NHỰA D125 X 125	CÁI	1	1	1	03
20	TÊ XIÊN NHỰA D110 X 110	CÁI	2	2	2	06
21	TÊ XIÊN NHỰA D90 X 90	CÁI	2	2	2	06
22	TÊ NHỰA D125X125	CÁI	1	1	1	03
23	TÊ NHỰA D110X110	CÁI	2	2	2	06
24	TÊ NHỰA D90X90	CÁI	2	2	2	06
25	TÊ NHỰA D76X76	CÁI	4	2	2	08
26	MĂNG SÔNG PVC D125	CÁI	3	1	1	05
27	MĂNG SÔNG PVC D110	CÁI	2	2	2	06
28	MĂNG SÔNG PVC D90	CÁI	2	2	2	06
29	MĂNG SÔNG PVC D34	CÁI	2	2	2	06

SỞ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 71 / TĐ-SXD
ngày 27 tháng 6 năm 2023
Ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG LÊ CHÂN, P.CẨM HÀ, THÀNH PHỐ HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0904 296 888

CHỦ ĐẦU TƯ
TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA NHÀ VỆ SINH, CỬA KHU NHÀ HỌC 12 PHÒNG - TRƯỜNG THPT CÔ TÔ

HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 12 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN CÔ TÔ, HUYỆN CÔ TÔ, TỈNH QUẢNG NINH

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ
BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ CẤP THOÁT NƯỚC

GIÁM ĐỐC
VŨ VĂN QUANG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

THIẾT KẾ
KS: LÊ TUẤN ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
KS: NGUYỄN CÔNG THÀNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
1	
2	
3	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	N:04

Được quét bằng CamScanner