

VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

-----***-----

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG

TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG



MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION



ĐƠN VỊ CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HĐND & UBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC.

VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

-----***-----

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG

TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 18 / 2026 / T.Tr - ĐP
Ngày: 28 tháng 2 năm 2026..
Chủ trì bộ môn ký tên:

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ



CHÁNH VĂN PHÒNG
TRẦN ANH TÚ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

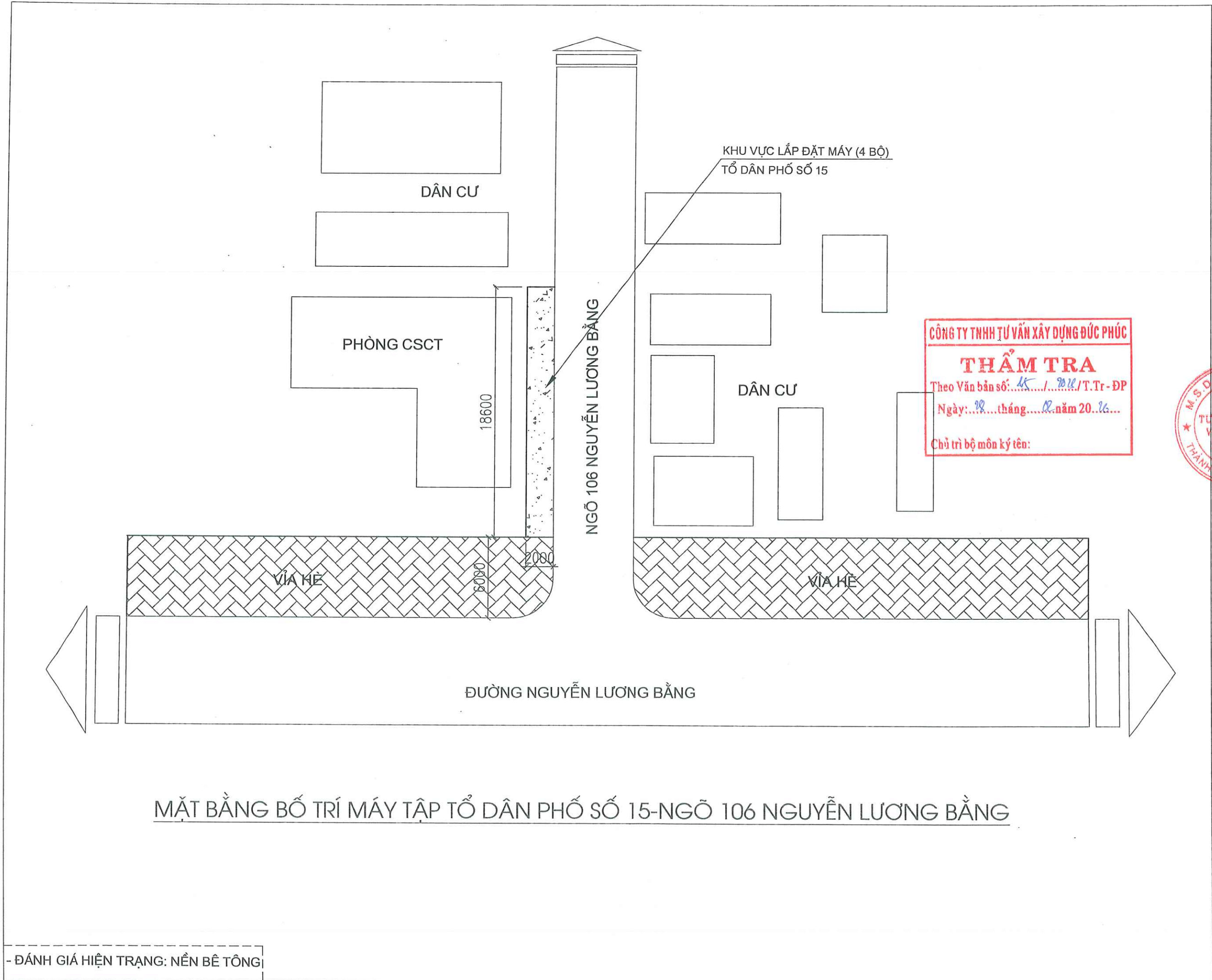


GIÁM ĐỐC
PHẠM TRỌNG ĐẠT

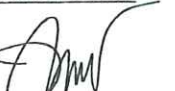
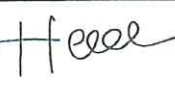
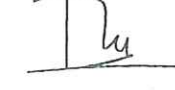


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC	
THẨM TRA	
Theo Văn bản số: <u>15</u> / <u>2016</u> / T.Tr - ĐP	
Ngày: <u>18</u> tháng <u>02</u> năm 20 <u>16</u>	
Chủ trì bộ môn ký tên:	

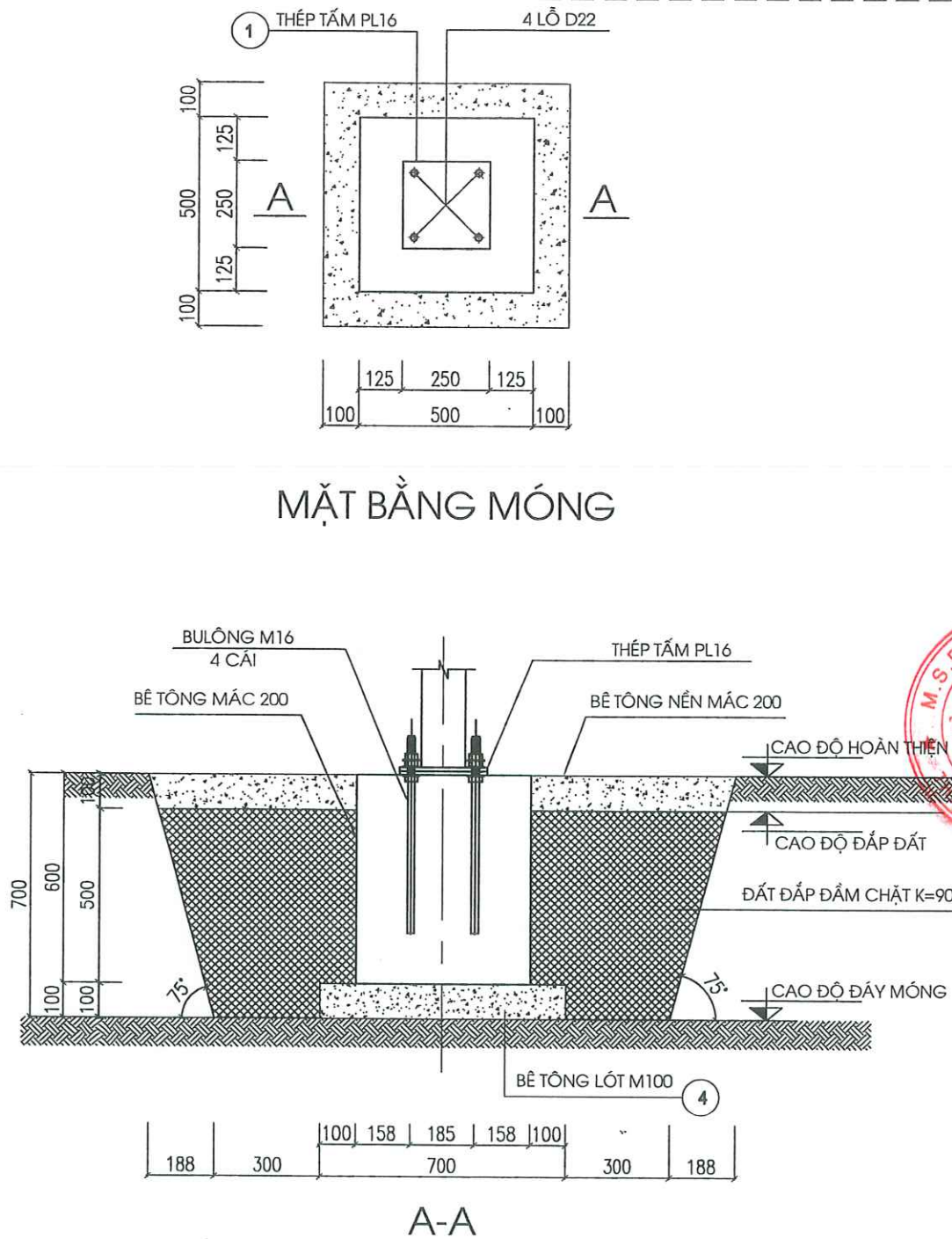
NGÕ TỔ DÂN PHỐ 15 - 106 NGUYỄN LƯƠNG BẰNG



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 15-NGÕ 106 NGUYỄN LƯƠNG BẰNG

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HEND&BND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG	
TÊN DỰ ÁN: LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP	
CƠ QUAN THIẾT KẾ:  MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 393 TRƯỜNG CHINH P. LÊ THẠNH NGHĨA, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0987.894.388 Giám Đốc:  Ks. PHẠM TRỌNG ĐẠT	
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:  Ks. NGUYỄN THÁI HƯNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:  Ks. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:  Ks. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:  Ks. ĐẶNG VĂN HỢP	
VẼ:  Ks. NGUYỄN VĂN TÚ	
KIỂM TRA:  Ks. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
NGÀY PHÁT HÀNH:	... / ... / 2026
TỶ LỆ: 1/.....	SỐ BẢN VẼ: BV-01

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cốt nền bê tông	m	4	1.675	1.675		26.80	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	4	1.675	1.675	0.1	1.12	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	4			0.7	6.23	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hố móng và đầm chặt K90	m3	4			0.6	4.54	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	4	0.7	0.7	0.1	1.12	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	4	0.7	0.7	0.1	0.20	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	4	0.5	0.5	0.6	4.80	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	4	0.5	0.5	0.6	0.60	
8	- Bulong neo M16x450	cái	4				16.00	
9	- Bùn mã 250x250x16mm	kg	4	0.25	0.25	0.016	62.80	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả mặt M200 dày 10cm	m3	4	1.675	1.675	0.1	1.02	



MÃY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 04

KHU VỰC ĐÓ BÊ TÔNG
M200 DÀY 10CM

DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

BV-02



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC

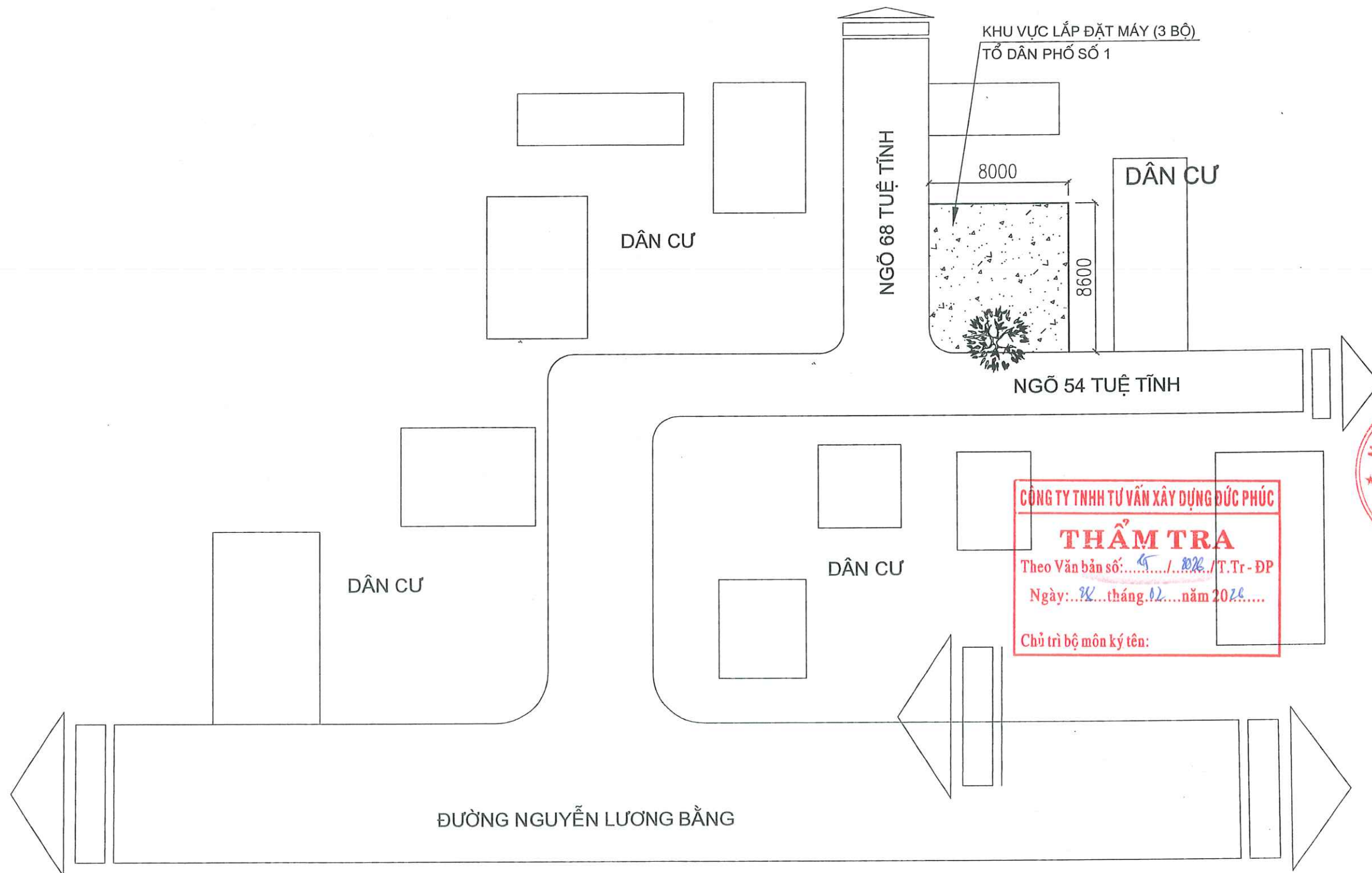
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 15 / 2022 / T.Tr - ĐP

Ngày: 22 tháng 02 năm 2022....

Chủ trì bộ môn ký tên:

TỔ DÂN PHỐ SỐ 1 - NGÕ 68 TUỆ TĨNH



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 1 - NGÕ 68 TUỆ TĨNH

- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HON&BUND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẬP ĐẶT DỰNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

CƠ QUAN THIẾT KẾ:

MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC

ADD: 393 TRƯỜNG CHINH
P. LÊ THÁNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY TEL: 0987.894.368

GIÁM ĐỐC:
TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
MMC

KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THÁI HÙNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:

KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:

KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:

KS. NGUYỄN VĂN TÚ

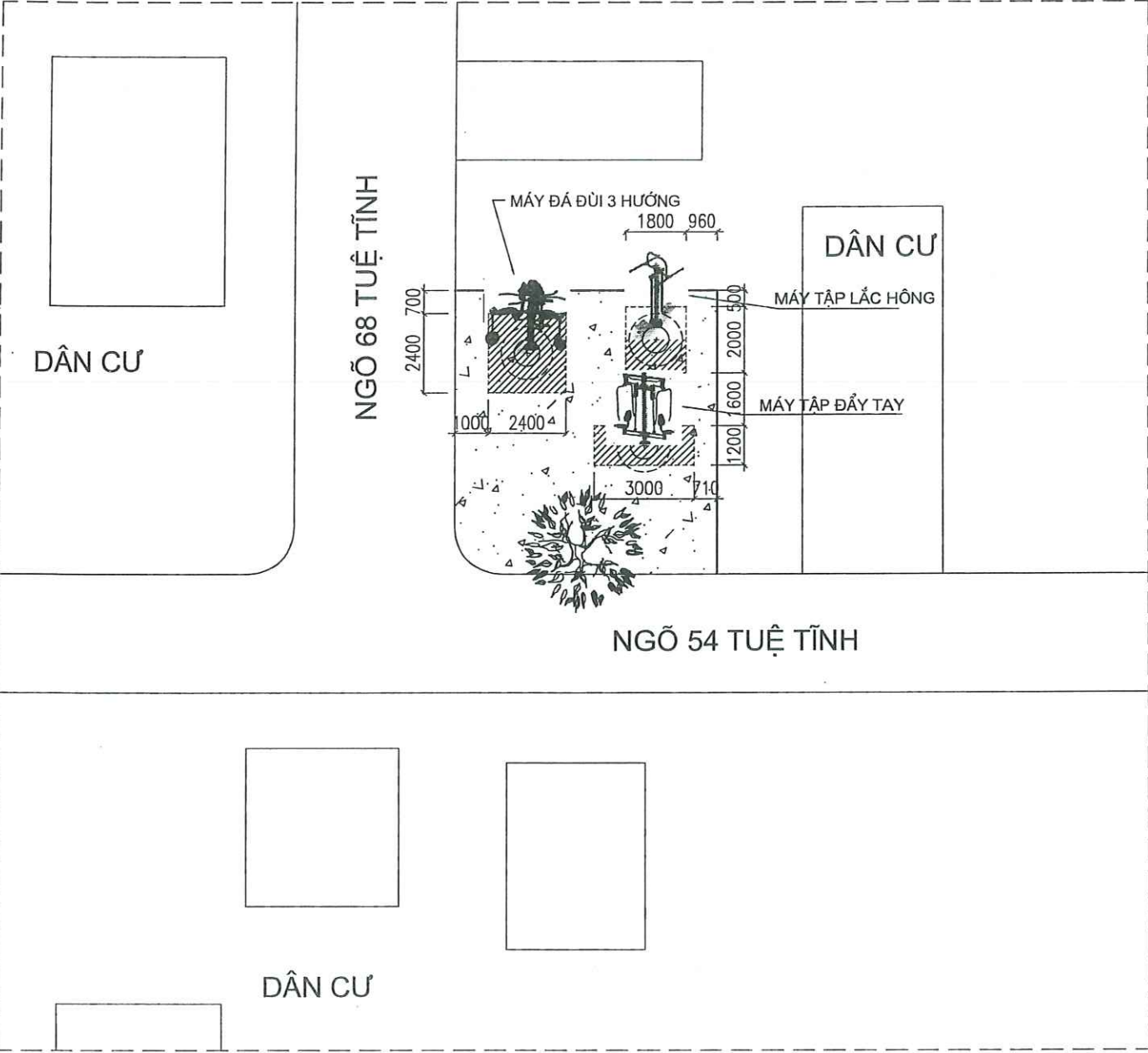
KIỂM TRA:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026

TỶ LỆ: 1/.....
SỐ BẢN VẼ:
BV-01

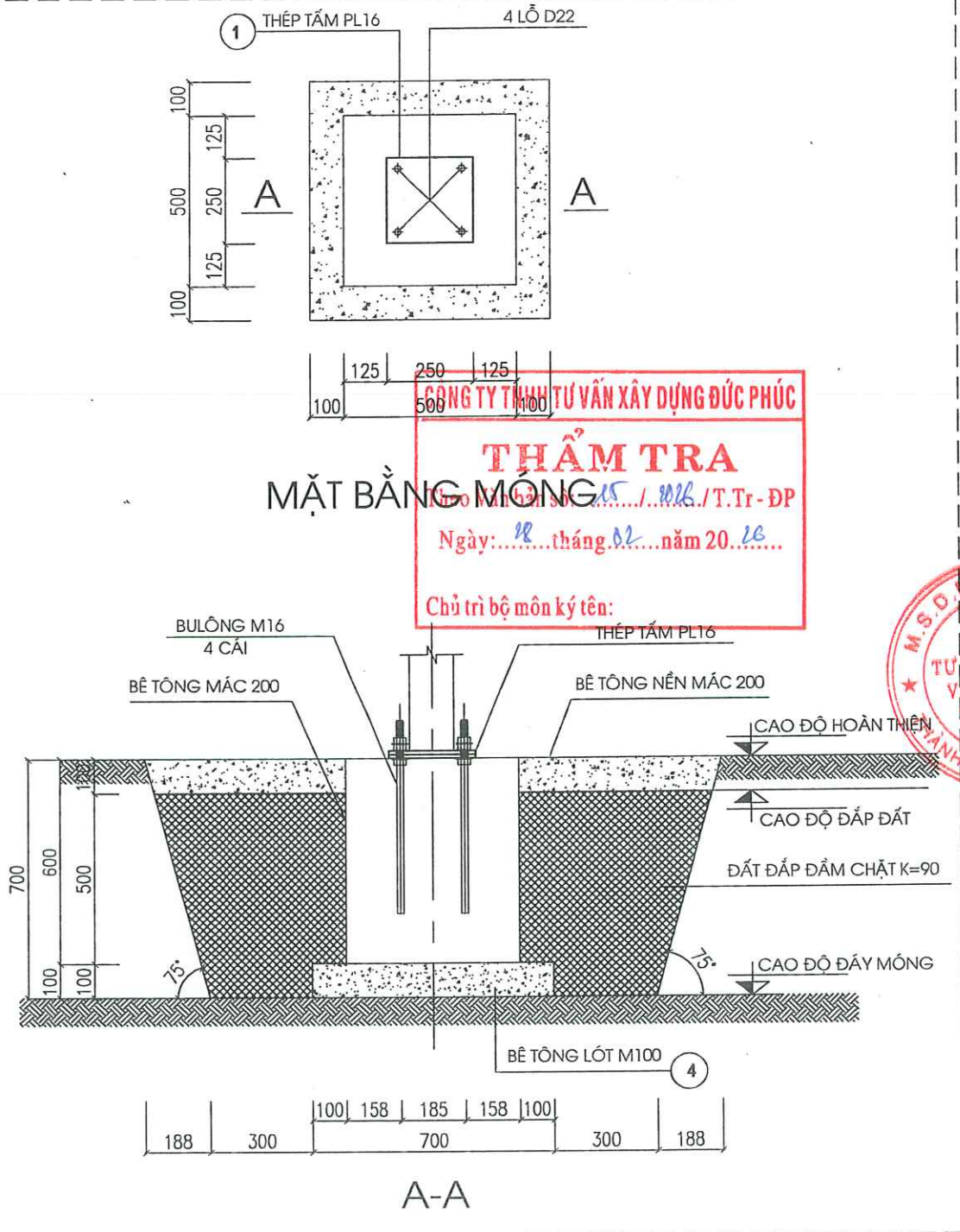
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP



NGÕ 54 TUỆ TỈNH

KHỐI LƯỢNG
(khu vực lát đổ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				đài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cốt nền bê tông	m	3	1.675	1.675		20.10	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.84	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	3			0.7	4.67	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hố móng và đầm chặt K90	m3	3			0.6	3.40	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	3	0.7	0.7	0.1	0.84	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	3	0.7	0.7	0.1	0.15	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	3	0.5	0.5	0.6	3.60	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	3	0.5	0.5	0.6	0.45	
8	- Bulong neo M16x450	cái	3				12.00	
9	- Bản mã 250x250x16mm	kg	3	0.25	0.25	0.016	47.10	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả M200 dày 10cm	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.77	



MẶT BẰNG MÓNG

THẨM TRA
Ngày: 18 tháng 02 năm 2016
Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ:

- MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 03
- KHU VỰC ĐÓ BÊ TÔNG
M200 DÀY 10CM
- DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HDND&UBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG MÁY

CƠ QUAN THIẾT KẾ:
MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC

ADD: 883 TRƯỜNG CHÍNH
P. LÊ THÁNH NGHĨA, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.368

KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KS. NGUYỄN THÁI HÙNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:
KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:
KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:
KS. NGUYỄN VĂN TỬ

KIỂM TRA:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

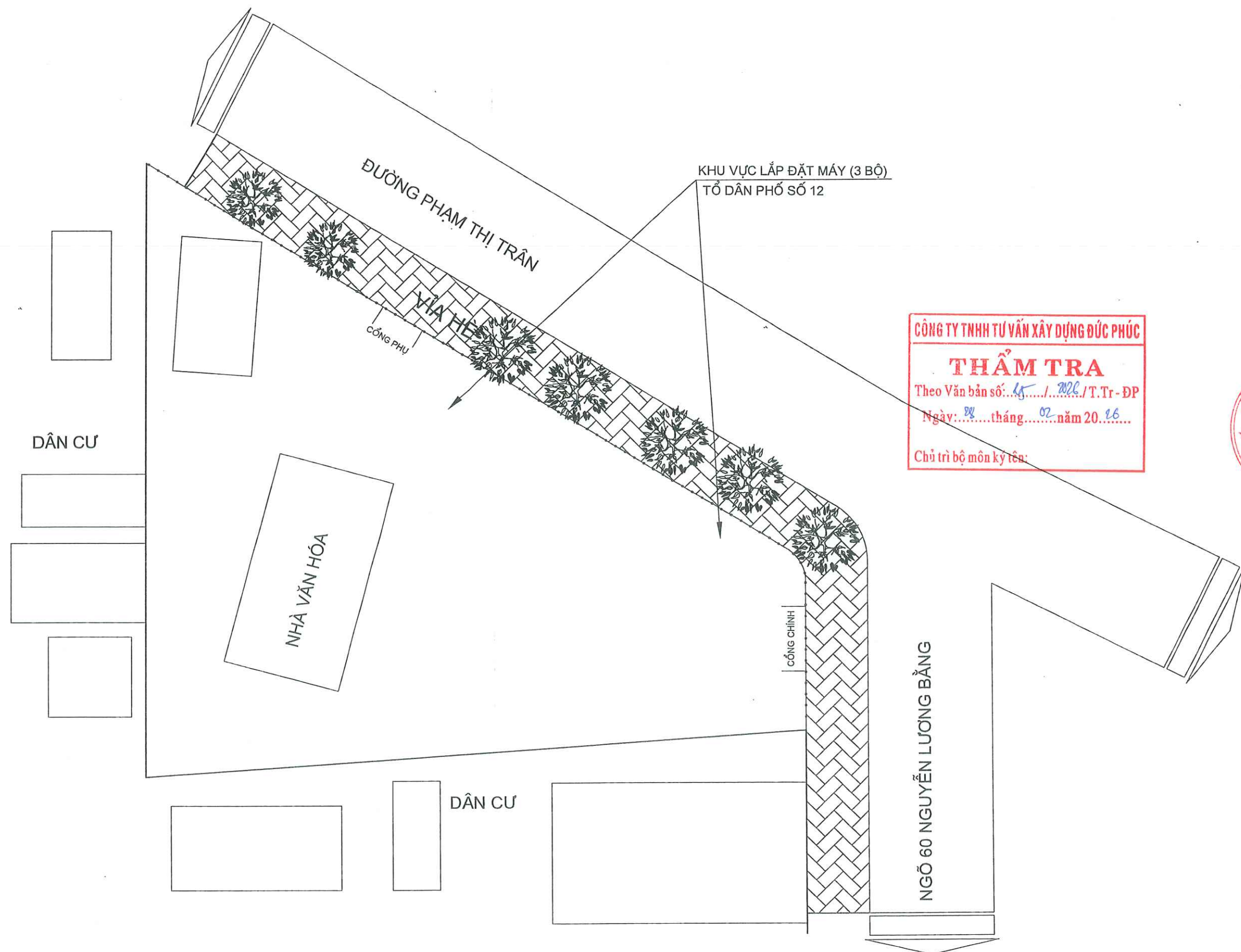
NGÀY PHÁT HÀNH:
.../.../2026

TỶ LỆ: 1/.....
SỐ BẢN VẼ:
BV-02



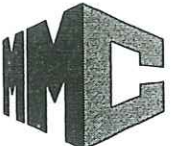
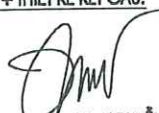
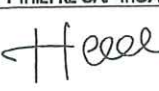
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC	
THẨM TRA	
Theo Văn bản số: <u>PK</u> / <u>2026</u> / T.Tr - ĐP	
Ngày: <u>28</u> tháng <u>02</u> năm 20 <u>26</u>	
Chủ trì bộ môn ký tên:	

TỔ DÂN PHỐ SỐ 12- NHÀ VĂN HÓA SỐ 12(27 PHẠM THỊ TRÂN)

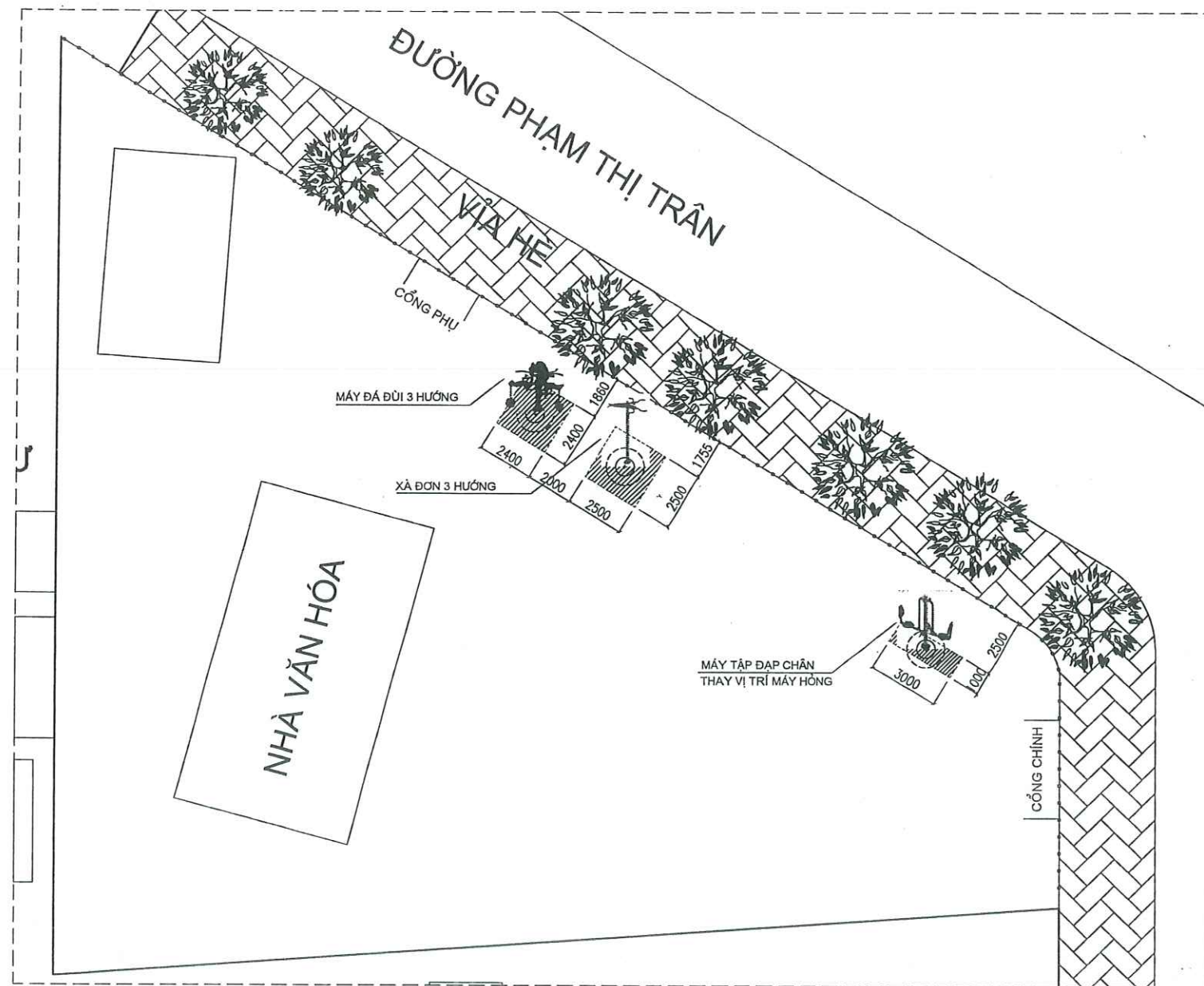


MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 12- NHÀ VĂN HÓA SỐ 12 (27 PHẠM THỊ TRÂN)

- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

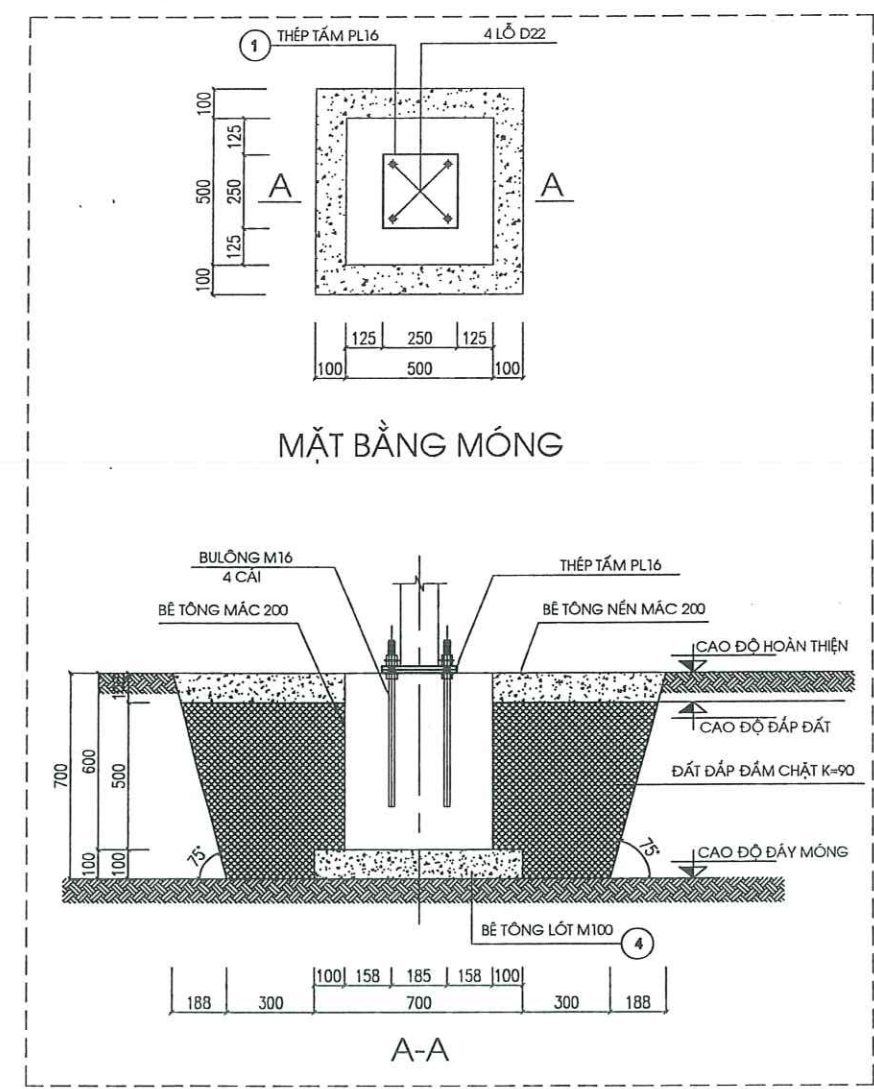
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HD&LƯU PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG	
TÊN DỰ ÁN: LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP	
CƠ QUAN THIẾT KẾ:  MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 383 TRƯỜNG CHÍNH P. LÊ THÁNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0987.894.368	
GIÁM ĐỐC: TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC K.S. PHẠM TRỌNG ĐẠT CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:	
 K.S. NGUYỄN THÁI HƯNG CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:	
 K.S. NGUYỄN TRUNG DŨNG CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:	
 K.S. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:	
 K.S. ĐẶNG VĂN HỢP VẼ:	
 K.S. NGUYỄN VĂN TÚ KIỂM TRA:	
 K.S. NGUYỄN TRUNG DŨNG NGÀY PHÁT HÀNH: .../.../2026 TỶ LỆ: 1/.... SỐ BẢN VẼ: BV-01	

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

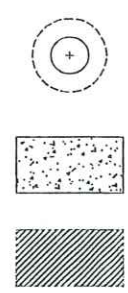


KHỐI LƯỢNG
(khu vực lát đổ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cốt nền bê tông	m	3	1.675	1.675		20.10	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.84	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	3			0.7	4.67	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hồ móng và đầm chặt K=90	m3	3			0.6	3.40	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	3	0.7	0.7	0.1	0.84	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	3	0.7	0.7	0.1	0.15	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	3	0.5	0.5	0.6	3.60	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	3	0.5	0.5	0.6	0.45	
8	- Bulong neo M16x450	cái	3				12.00	
9	- Bần mã 250x250x16mm	kg	3	0.25	0.25	0.016	47.10	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả M200 dày 10cm	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.77	



GHI CHÚ:



MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 03
Theo Văn bản số: 15.../2026/T.Tr-ĐP
Ngày: 28...tháng 12...năm 2026

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Chức vụ: bộ môn kỹ thuật

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HỖ TRỢ VÀ TƯ VẤN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẬP DẠNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

CƠ QUAN THIẾT KẾ:
MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC
ADD: 393 TRƯỜNG CHINH
P. LÊ THÁNH NGHĨA, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.368

GIÁM ĐỐC:
TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
MMC
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KTS. NGUYỄN THÁI HƯNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:
KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:
KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:
KS. NGUYỄN VĂN TỬ

KIỂM TRA:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026

TỶ LỆ: 1/.....

SỐ BẢN VẼ:
BV-02



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC

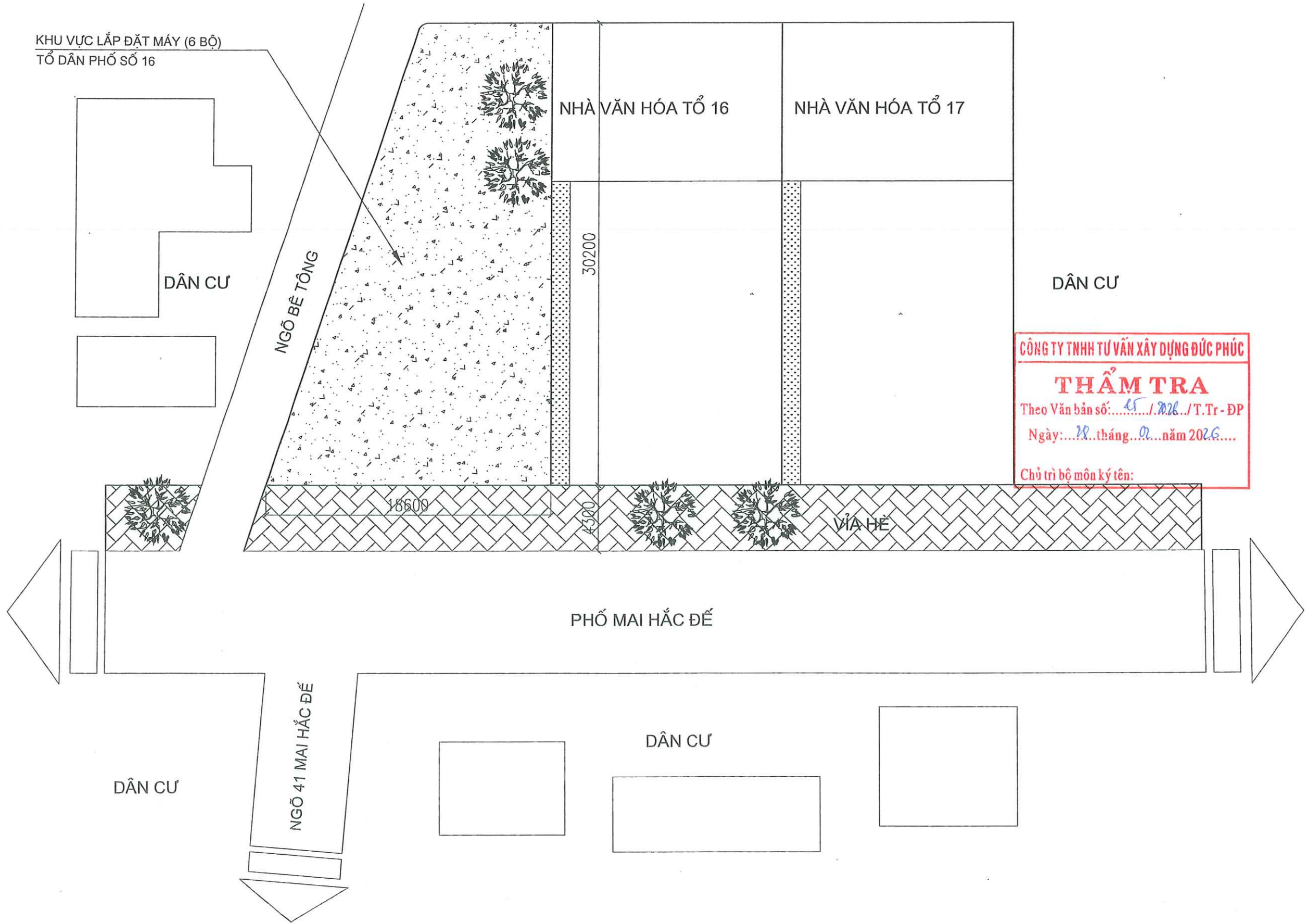
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 15...../.....M6/T.Tr-ĐP

Ngày: 18...tháng...02...năm 2026...

Chủ trì bộ môn ký tên:

TỔ DÂN PHỐ SỐ 16 - NHÀ VĂN HÓA TỔ 16 MAI HẮC ĐỂ



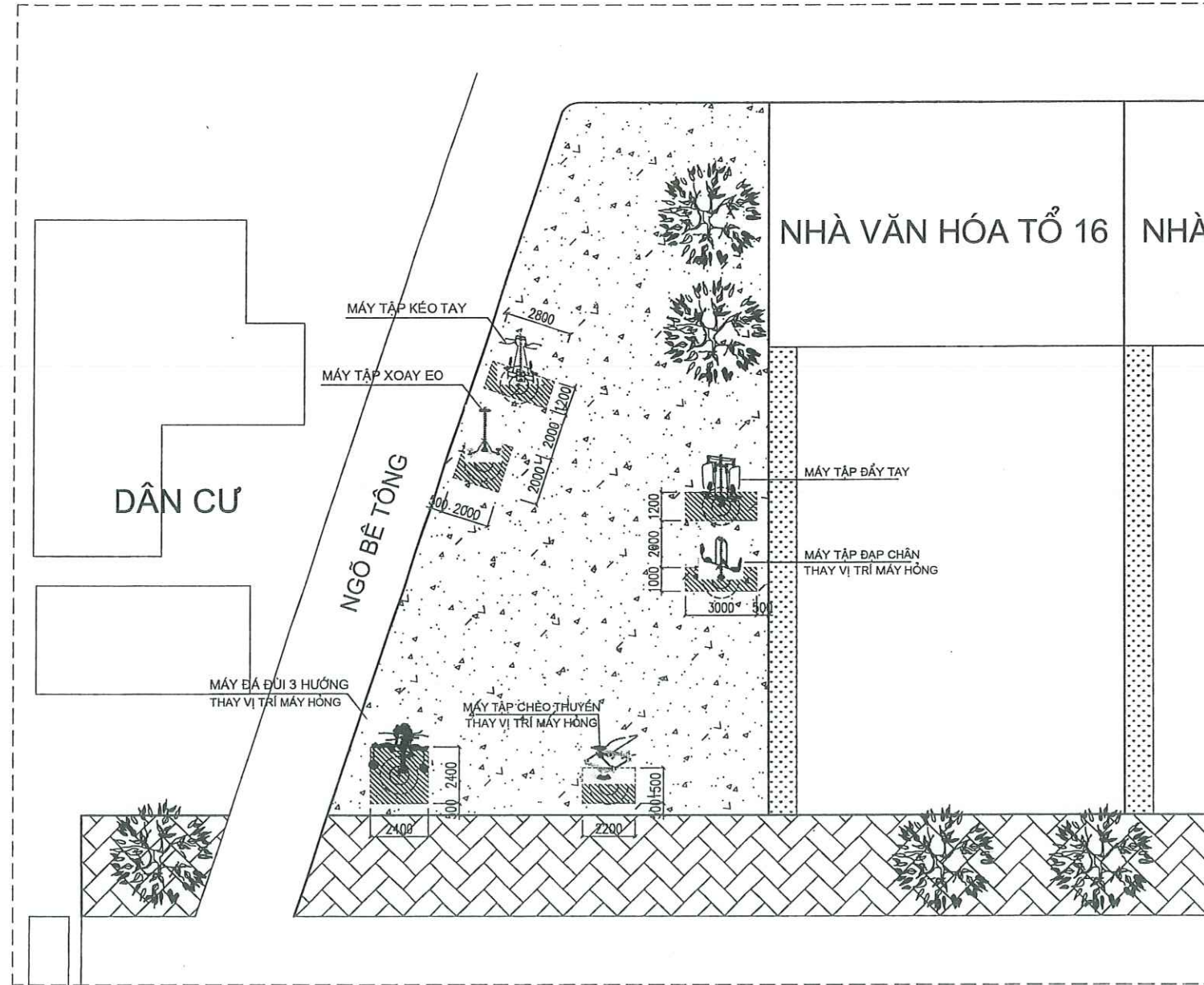
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 16- NHÀ VĂN HÓA TỔ 16 (MAI HẮC ĐẾ)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 45 / 2026 / T.Tr - ĐP
Ngày: 28 tháng 01 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HDND&ND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG	
TÊN DỰ ÁN: LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TIỀN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP	
CƠ QUAN THIẾT KẾ: MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 393 TRƯỜNG CHÍNH P. LÊ THÁNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0997.894.368	
GIÁM ĐỐC: TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT	
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: KTS. NGUYỄN THÁI HƯNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU: KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC: KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN: KS. ĐẶNG VĂN HỢP	
VỀ: KS. NGUYỄN VĂN TỬ	
KIỂM TRA: KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026	SỐ BẢN VẼ: BV-01
TỶ LỆ: 1/.....	

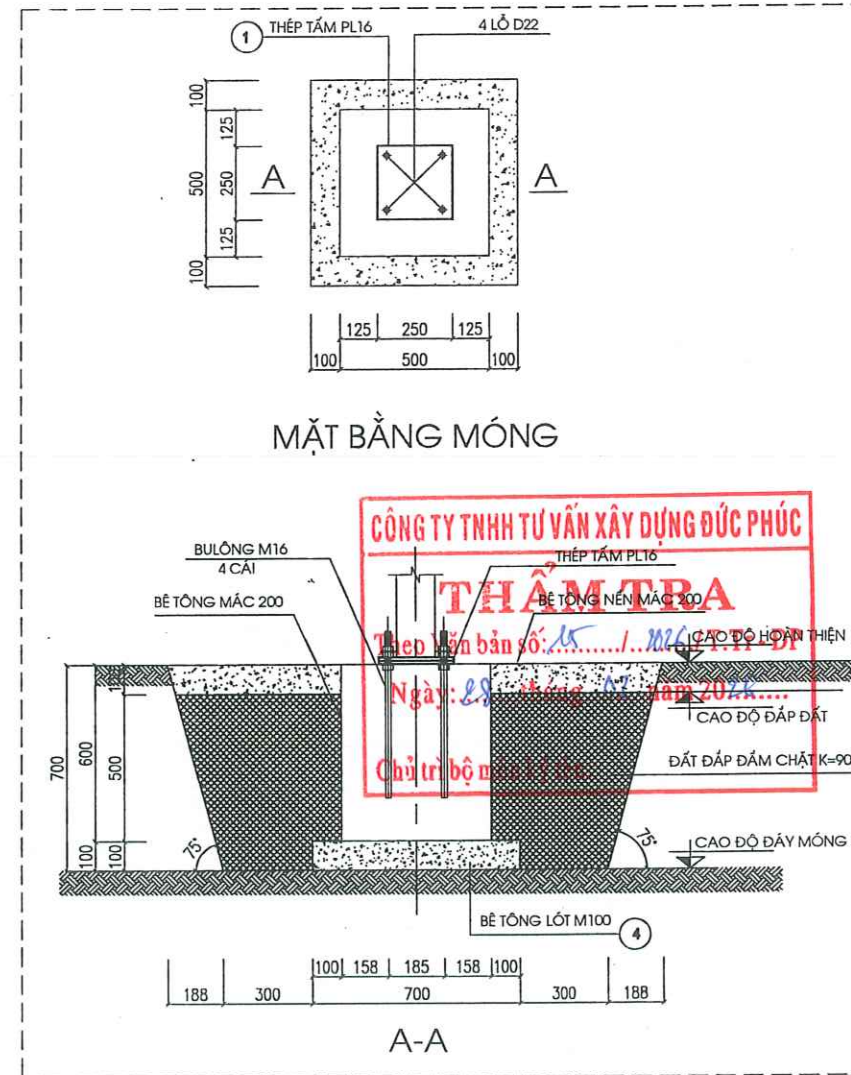
- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP



KHỐI LƯỢNG (khu vực lát đồ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cát nền bê tông	m	6	1.675	1.675		40.20	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m ³	6	1.675	1.675	0.1	1.68	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m ³	6			0.7	9.34	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hồ móng và đầm chặt K90	m ³	6			0.6	6.80	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m ²	6	0.7	0.7	0.1	1.68	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m ³	6	0.7	0.7	0.1	0.29	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m ²	6	0.5	0.5	0.6	7.20	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m ³	6	0.5	0.5	0.6	0.90	
8	- Bulong neo M16x450	cái	6				24.00	
9	- Bần mã 250x250x16mm	kg	6	0.25	0.25	0.016	94.20	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả mác M200 dày 10cm	m ³	6	1.675	1.675	0.1	1.53	



GHI CHÚ:

- MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 06
- KHU VỰC ĐÓ BÊ TÔNG
M200 DÀY 10CM
- DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HND&MBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP DẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

CƠ QUAN THIẾT KẾ:

MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC

ADD: 383 TRƯỜNG CHÍNH
P. LÊ THANH NGHĨA, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.388

GIÁM ĐỐC:

K.S. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

K.S. NGUYỄN THÁI HÙNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:

K.S. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:

K.S. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:

K.S. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:

K.S. NGUYỄN VĂN TÚ

KIỂM TRA:

K.S. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026

TỶ LỆ: 1/....

SỐ BẢN VẼ:
BV-02



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC

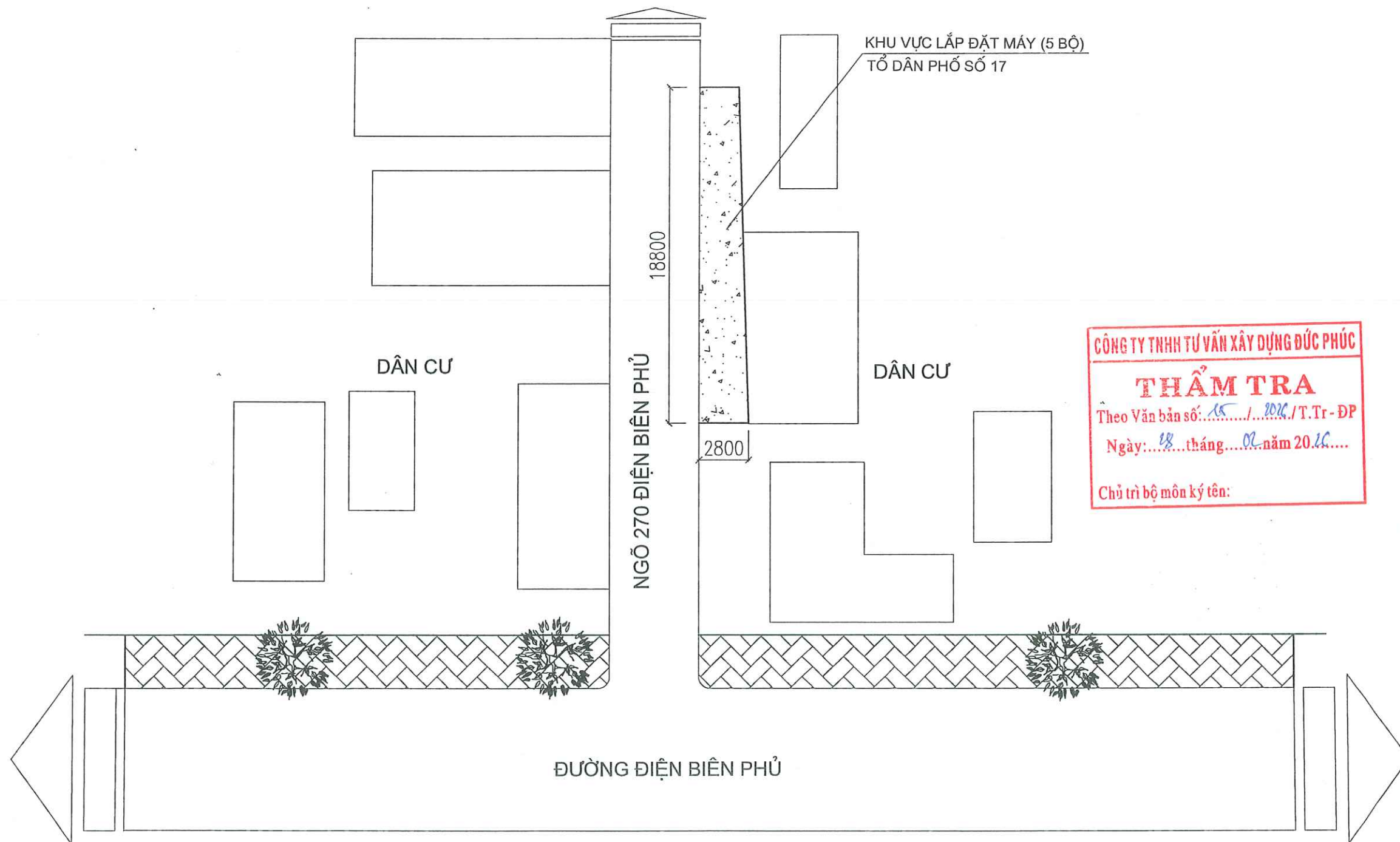
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 45/...../.....2026/T.Tr-ĐP

Ngày: 18 tháng 02 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

TỔ DÂN PHỐ SỐ 17 - NGÕ 270 ĐIỆN BIÊN PHỦ



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 17 - NGÕ 270 ĐIỆN BIÊN PHỦ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 15 / 2020 / T.Tr - ĐP
Ngày: 18 tháng 02 năm 2020
Chủ trì bộ môn ký tên:

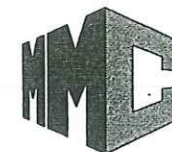
CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HỖ TRỢ VÀ PHƯƠNG THỨC ĐỒNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

CƠ QUAN THIẾT KẾ:



MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC

ADD: 393 TRƯỜNG CHINH
P. LÊ THÁNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.368

GIÁM ĐỐC:
TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
MMC
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KS. NGUYỄN THÁI HUNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:

KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:

KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:

KS. NGUYỄN VĂN TÚ

KIỂM TRA:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2020

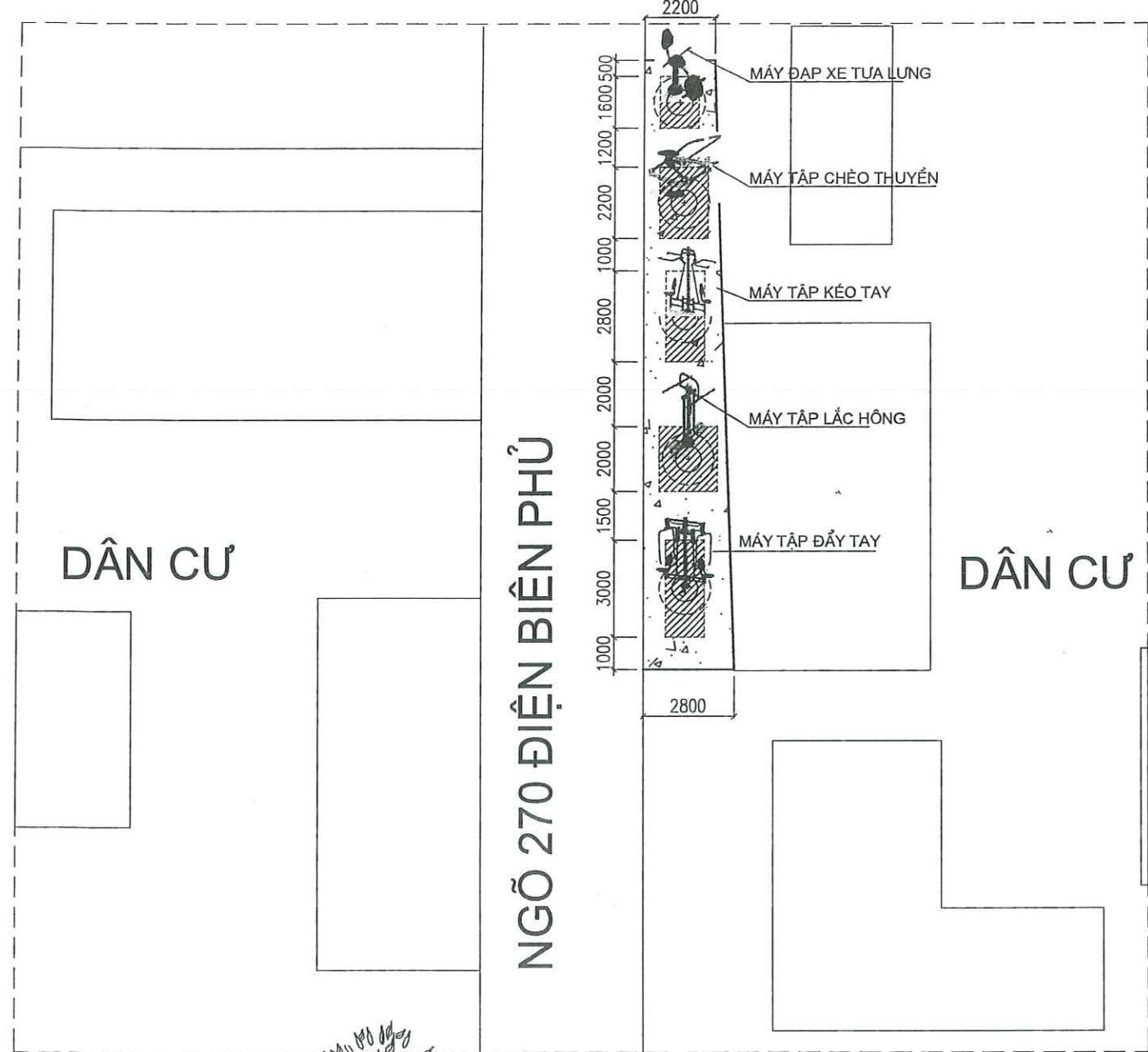
TỶ LỆ: 1/...

SỐ BẢN VẼ:

BV-01

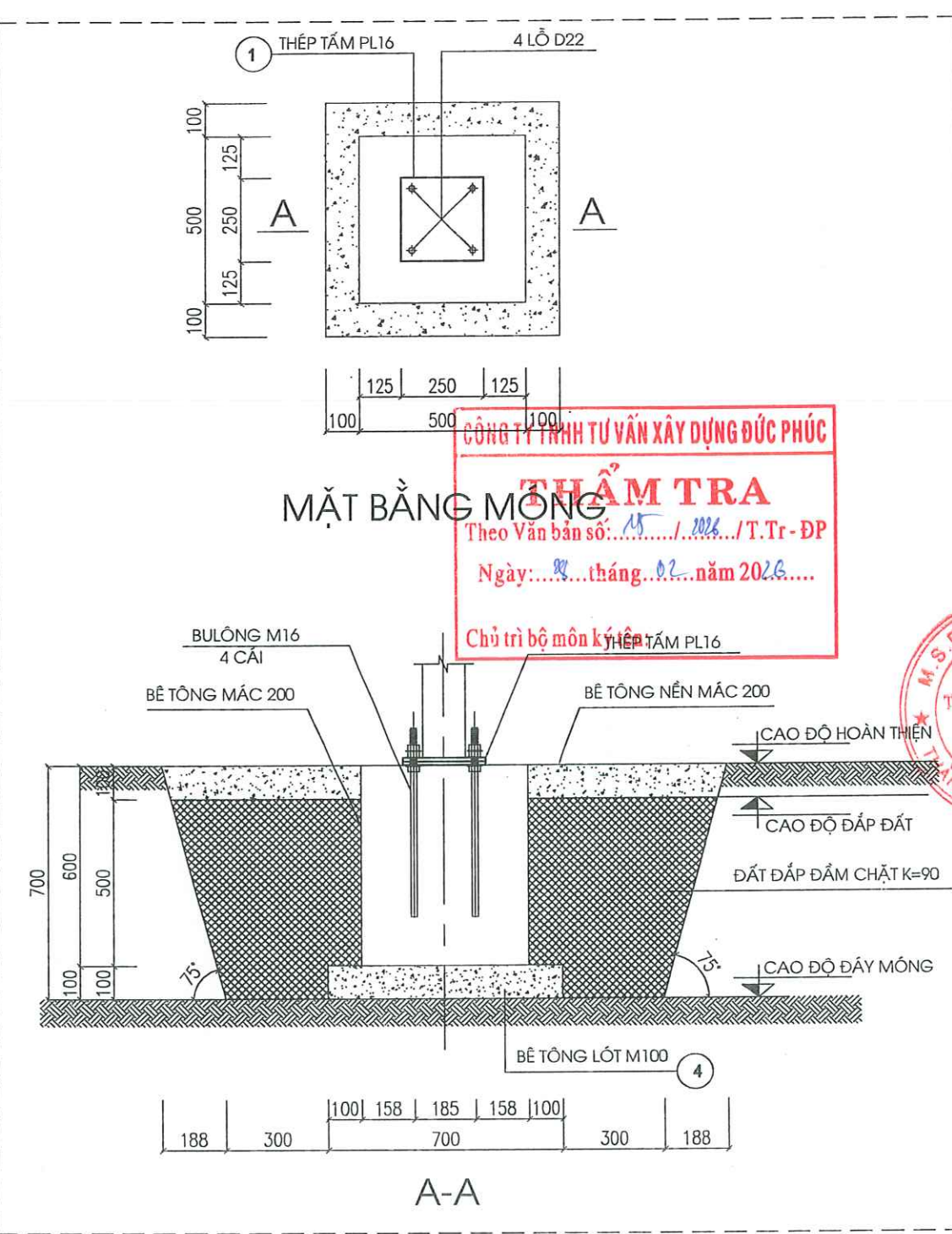
- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP



KHỐI LƯỢNG
(khu vực lát đổ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				đài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cốt nền bê tông	m	5	1.675	1.675		33.50	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	5	1.675	1.675	0.1	1.40	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	5			0.7	7.79	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hồ móng và đầm chặt K90	m3	5			0.6	5.67	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	5	0.7	0.7	0.1	1.40	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	5	0.7	0.7	0.1	0.25	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	5	0.5	0.5	0.6	6.00	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	5	0.5	0.5	0.6	0.75	
8	- Bulong neo M16x450	cái	5				20.00	
9	- Bùn má 250x250x16mm	kg	5	0.25	0.25	0.016	78.50	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả mác M200 dày 10cm	m3	5	1.675	1.675	0.1	1.28	



GHI CHÚ:

- MÁY TẬP THẺ DỤC SỐ LƯỢNG MÁY: 05
- KHU VỰC ĐỎ BÊ TÔNG M200 DÀY 10CM
- DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HDND&UBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẬP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG MÁY

CƠ QUAN THIẾT KẾ:
MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC
ADD: 383 TRƯỜNG CHÍNH
P. LÊ THÁNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.388

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:
KS. NGUYỄN THÁI HÙNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:
KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:
KS. NGUYỄN VĂN TÚ

KIỂM TRA:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH:
... / ... / 2026

TỶ LỆ: 1/....

SỐ BẢN VẼ:
BV-02



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC

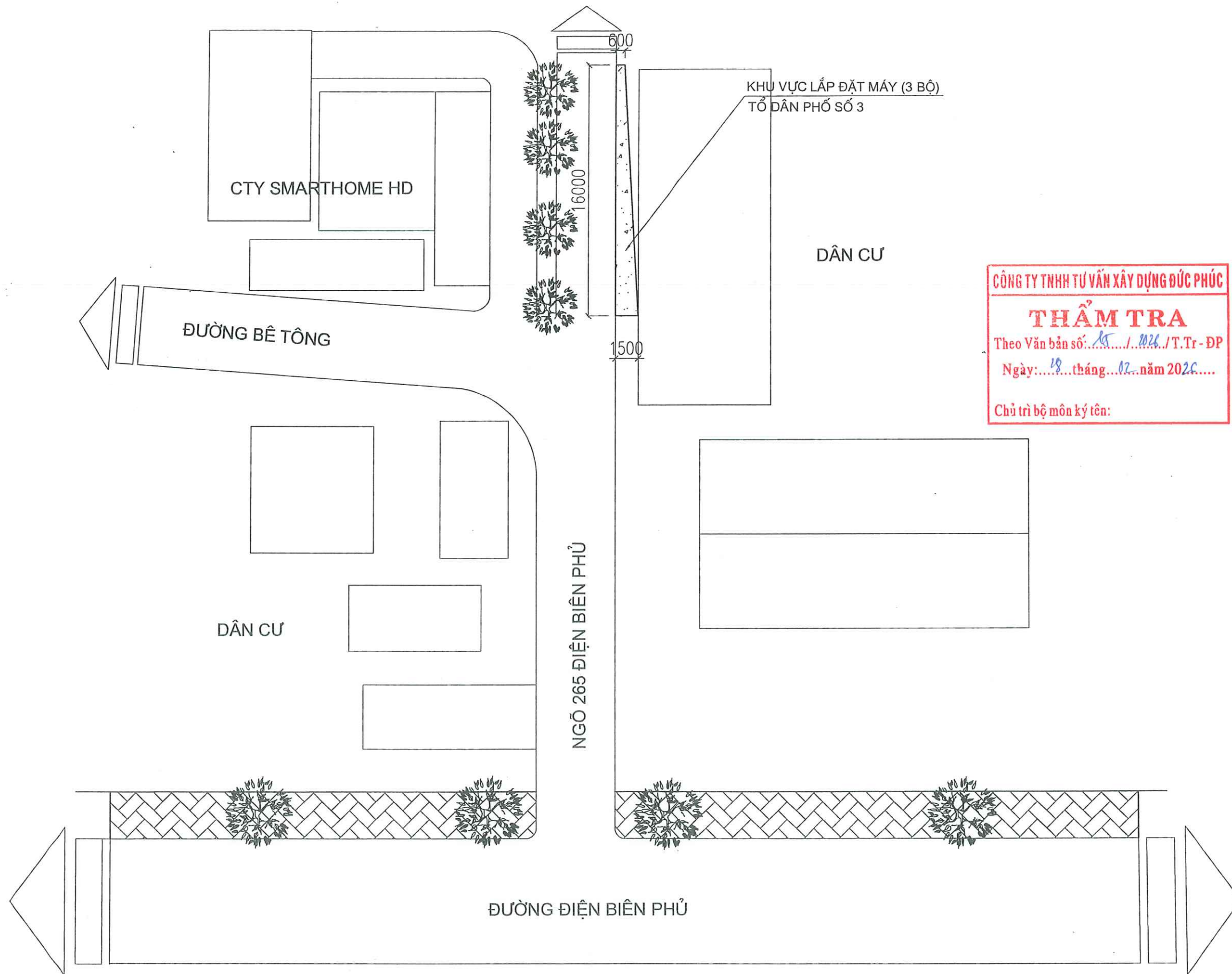
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 15 / 802 / T.Tr - ĐP

Ngày: 18 tháng 02 năm 2022

Chủ trì bộ môn ký tên:

TỔ DÂN PHỐ SỐ 3 - NGÕ 265 ĐIỆN BIÊN PHỦ

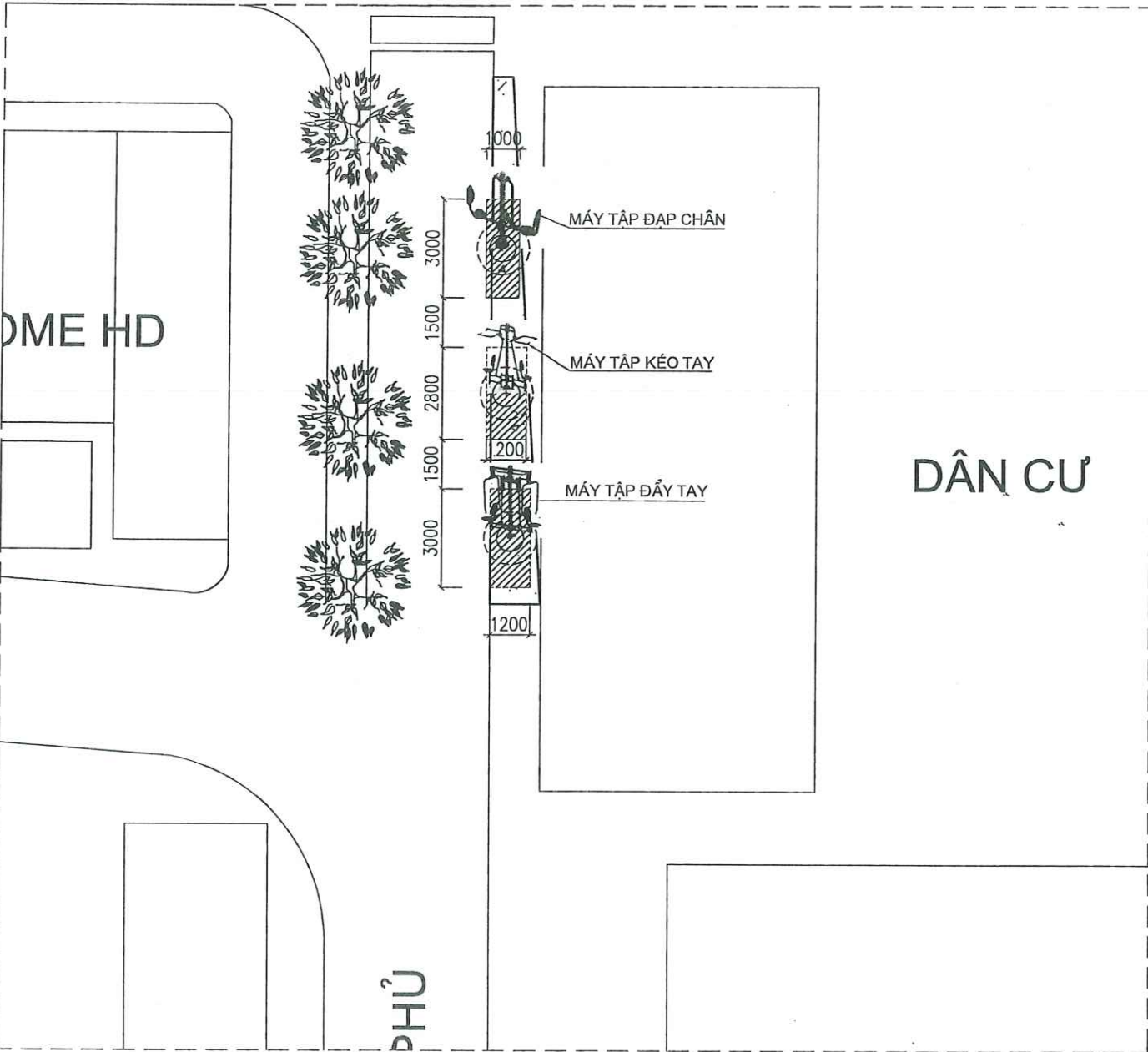


MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 3 - NGÕ 265 ĐIỆN BIÊN PHỦ

- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

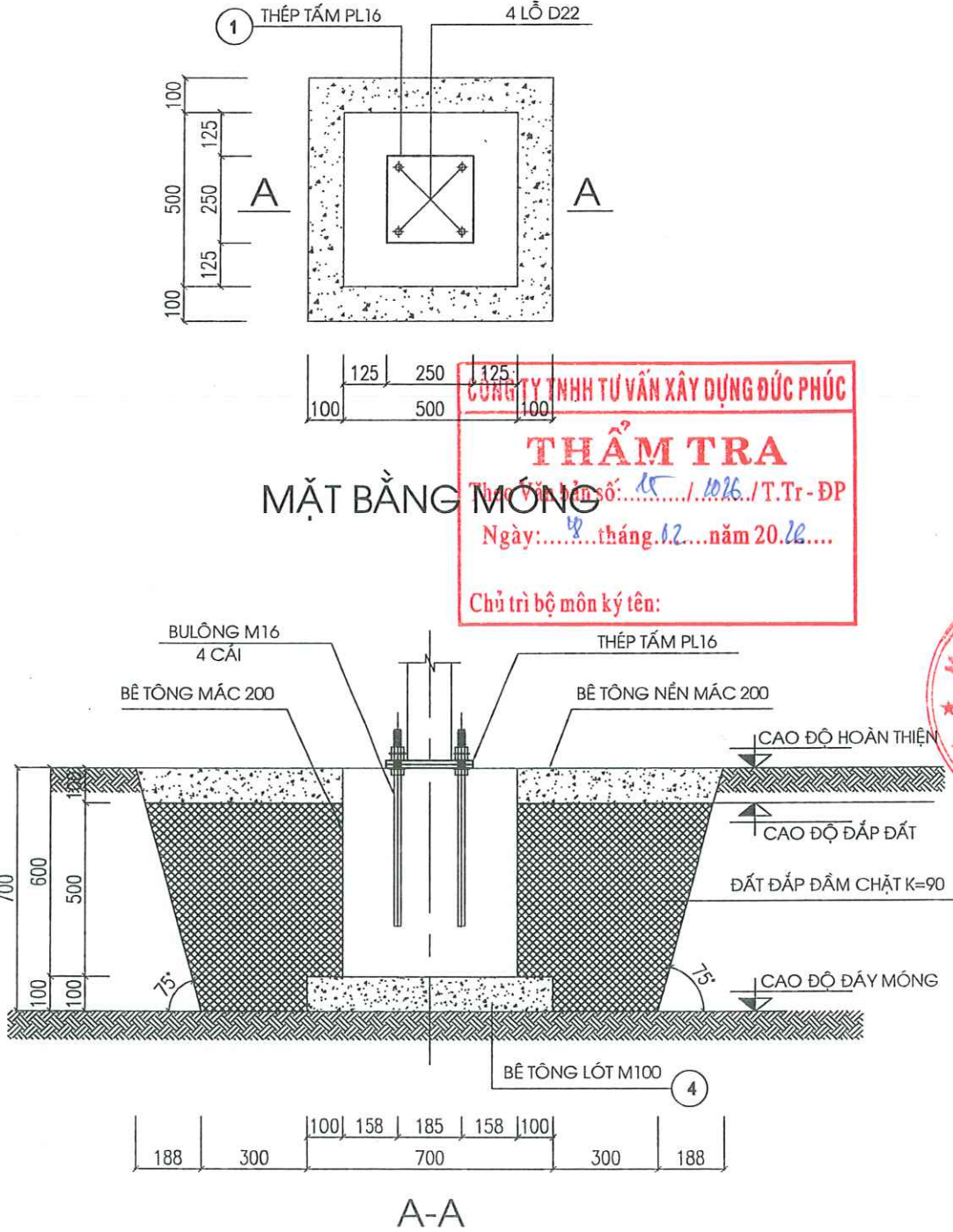
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HENDBUILD PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG	
TÊN DỰ ÁN: LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP	
CƠ QUAN THIẾT KẾ: MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 393 TRƯỜNG CHÍNH P. LÊ THÁNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0987.694.368	
GIÁM ĐỐC: KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT	
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: KTS. NGUYỄN THÁI HÙNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU: KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC: KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN: KS. ĐẶNG VĂN HỢP	
VỀ: KS. NGUYỄN VĂN TÚ	
KIỂM TRA: KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
NGÀY PHÁT HÀNH: .../.../2026	SỐ BẢN VẼ: BV-01
TỶ LỆ: 1/....	

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP



KHỐI LƯỢNG
(khu vực lát đổ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cốt nền bê tông	m	3	1.675	1.675		20.10	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.84	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	3			0.7	4.67	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hố móng và đầm chặt K90	m3	3			0.6	3.40	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	3	0.7	0.7	0.1	0.84	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	3	0.7	0.7	0.1	0.15	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	3	0.5	0.5	0.6	3.60	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	3	0.5	0.5	0.6	0.45	
8	- Bulong neo M16x450	cái	3				12.00	
9	- Bản mã 250x250x16mm	kg	3	0.25	0.25	0.016	47.10	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.77	



GHI CHÚ:

- MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 03
- KHU VỰC ĐỔ BÊ TÔNG
M200 DÀY 10CM
- DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HỒN ĐUỖND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG MÁY

CƠ QUAN THIẾT KẾ:

MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC

08/08/2026
P. LÊ THANH NGHĨ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY
TEL: 0987.894.368

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
VÀ THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
MMC

KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KS. NGUYỄN THÁI HÙNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:
KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:
KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:
KS. NGUYỄN VĂN TỬ

KIỂM TRA:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026

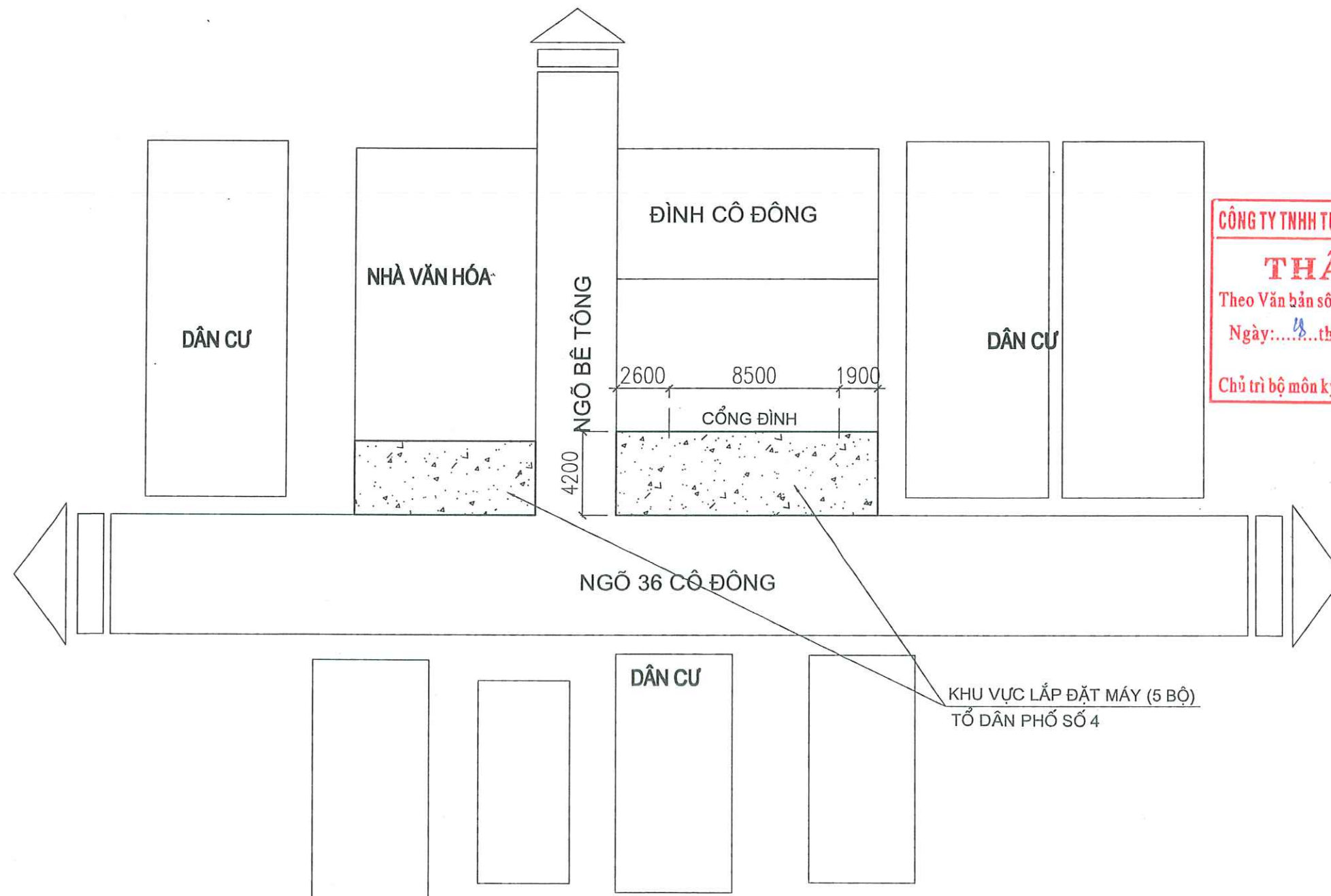
TỶ LỆ: 1/....

SỐ BẢN VẼ:
BV-02



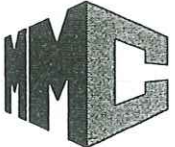
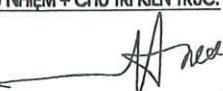
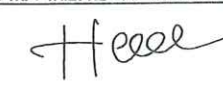
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC	
THẨM TRA	
Theo Văn bản số: <u>15</u> / <u>1026</u> / T.Tr - ĐP	
Ngày: <u>10</u> tháng <u>02</u> năm 20 <u>26</u>	
Chủ trì bộ môn ký tên:	

TỔ DÂN PHỐ SỐ 4 - CỔNG ĐÌNH CÔ ĐÔNG (NGÕ 36 CÔ ĐÔNG)



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 4 - CỔNG ĐÌNH CÔ ĐÔNG (NGÕ 36 CÔ ĐÔNG)

- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

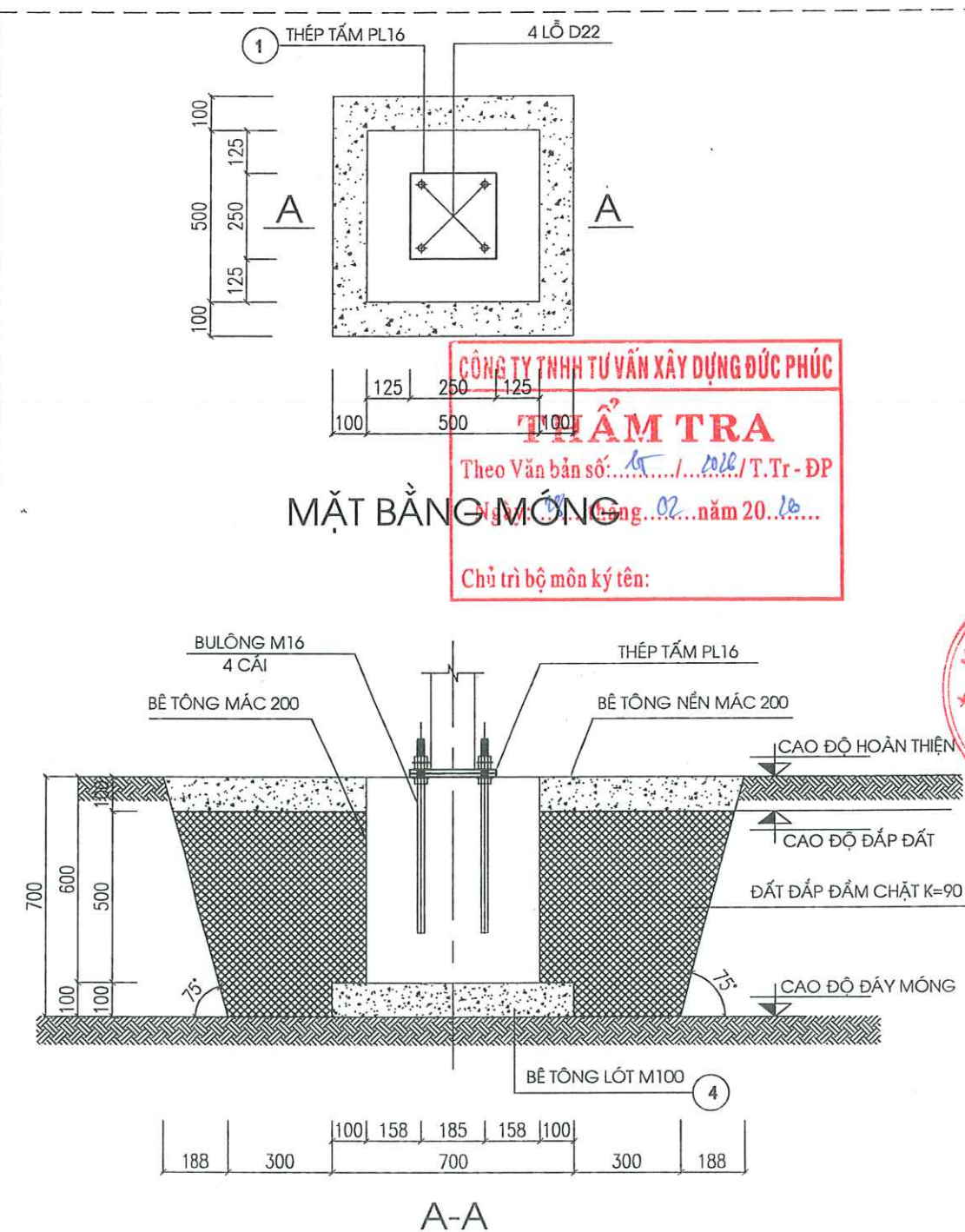
CHỦ ĐẦU TƯ:	VĂN PHÒNG HONDA BUND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG
TÊN DỰ ÁN:	LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG
TÊN BẢN VẼ:	MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP
CƠ QUAN THIẾT KẾ:	 MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 383 TRƯỜNG CHINH P. LÊ THÁNH NGHĨA, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0997.894.388
GIÁM ĐỐC:	 KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:	 KTS. NGUYỄN THÁI HUNG
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:	 KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:	 KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:	 KS. ĐẶNG VĂN HỢP
VẼ:	 KS. NGUYỄN VĂN TÚ
KIỂM TRA:	 KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG
NGÀY PHÁT HÀNH:	... / ... / 2026
TỶ LỆ: 1/...	SỐ BẢN VẼ: BV-01

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP



KHOẢNG LƯỢNG (khu vực lát đổ bê tông)

STT	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cốt nền bê tông	m	5	1.675	1.675		33.50	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m ³	5	1.675	1.675	0.1	1.40	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m ³	5			0.7	7.79	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hố móng và đầm chặt K=90	m ³	5			0.6	5.67	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m ²	5	0.7	0.7	0.1	1.40	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m ³	5	0.7	0.7	0.1	0.25	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m ²	5	0.5	0.5	0.6	6.00	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m ³	5	0.5	0.5	0.6	0.75	
8	- Bulong neo M16x450	cái	5				20.00	
9	- Bùn má 250x250x16mm	kg	5	0.25	0.25	0.016	78.50	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả M200 dày 10cm	m ³	5	1.675	1.675	0.1	1.28	



GHI CHÚ:



MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 05



KHU VỰC ĐÓ BÊ TÔNG
M200 DÀY 10CM



DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HDND&UBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG MÁY

CƠ QUAN THIẾT KẾ:

MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC
ADD: 393 TRƯỜNG CHINH
P. LÊ THÁNH NGHĨA, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.388

THANH TRA
Theo Văn bản số: .../.../2026/T.Tr - ĐP
Ngày ... tháng ... năm 20...
Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KS. NGUYỄN THÁI HUNG
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:

KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:

KS. ĐẶNG VĂN HỢP
VẼ:

KS. NGUYỄN VĂN TỬ
KIỂM TRA:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG
NGÀY PHÁT HÀNH: .../.../2026
TỶ LỆ: 1/.....
SỐ BẢN VẼ:
BV-02



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC

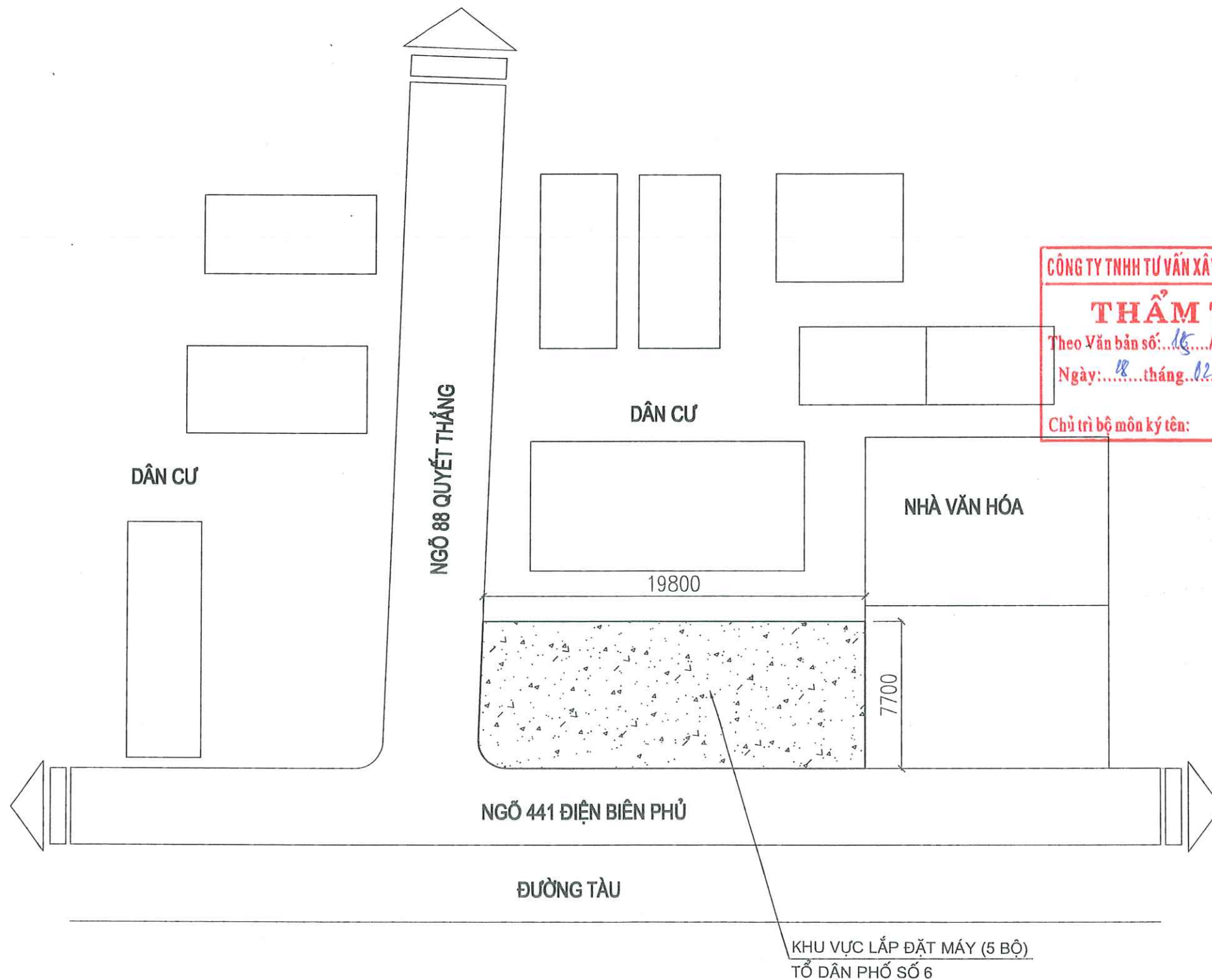
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 45...../.....2012../T.Tr - ĐP

Ngày:.....18 tháng.....02 năm 2016.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

TỔ DÂN PHỐ SỐ 6- NGÕ 88 ĐƯỜNG QUYẾT THẮNG



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 6- NGÕ 88 ĐƯỜNG QUYẾT THẮNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 15.../.../2026 / T.Tr - ĐP
Ngày: 18...tháng 02...năm 20...26...
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HONDA BUND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP. HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

CƠ QUAN THIẾT KẾ:



MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC
ADD: 383 TRƯỜNG CHINH
P. LÊ THÁNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.388

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KTS. NGUYỄN THÁI HUNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:
KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:
KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:
KS. NGUYỄN VĂN TÚ

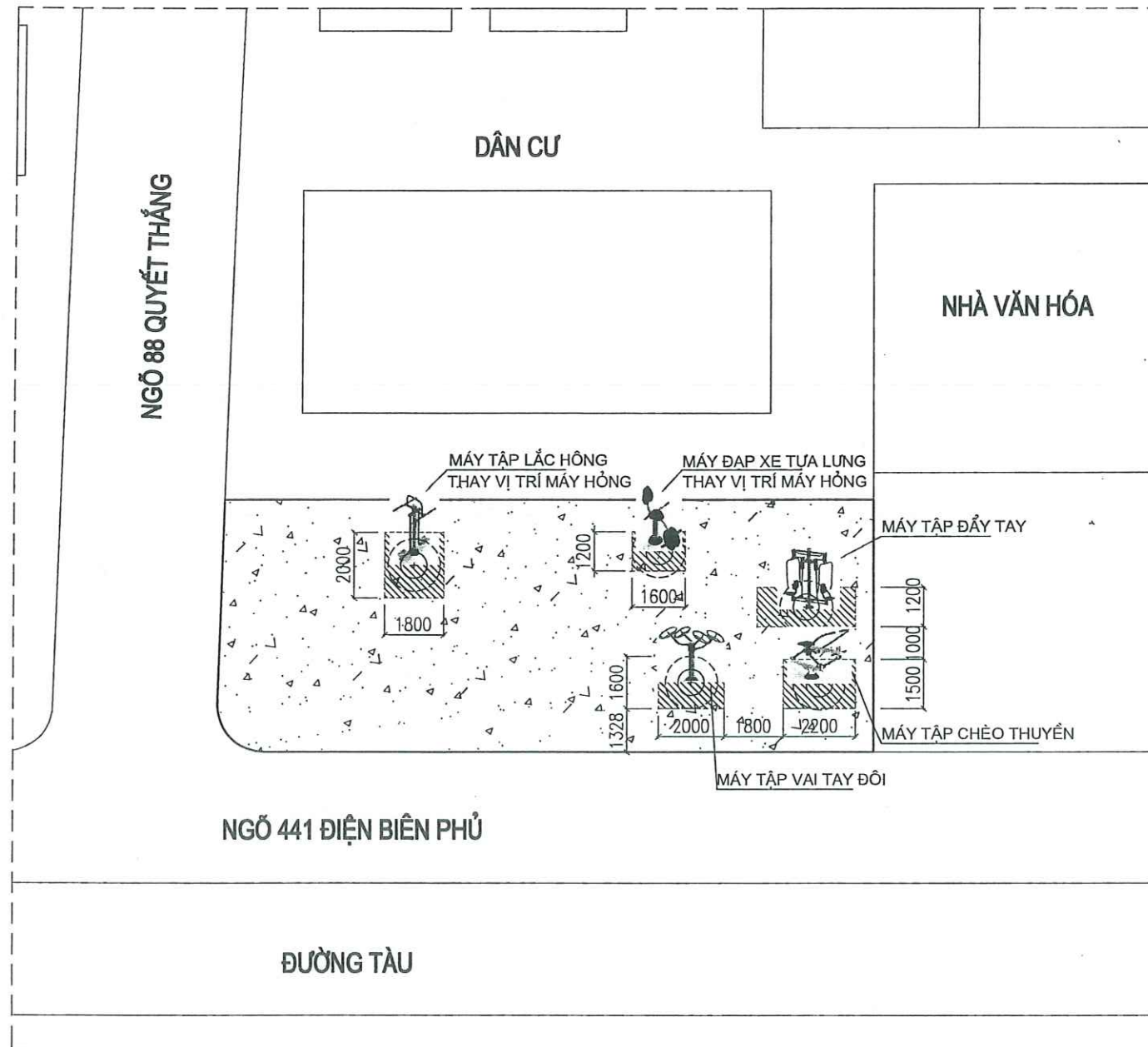
KIỂM TRA:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026

TỶ LỆ: 1/...
SỐ BẢN VẼ:
BV-01

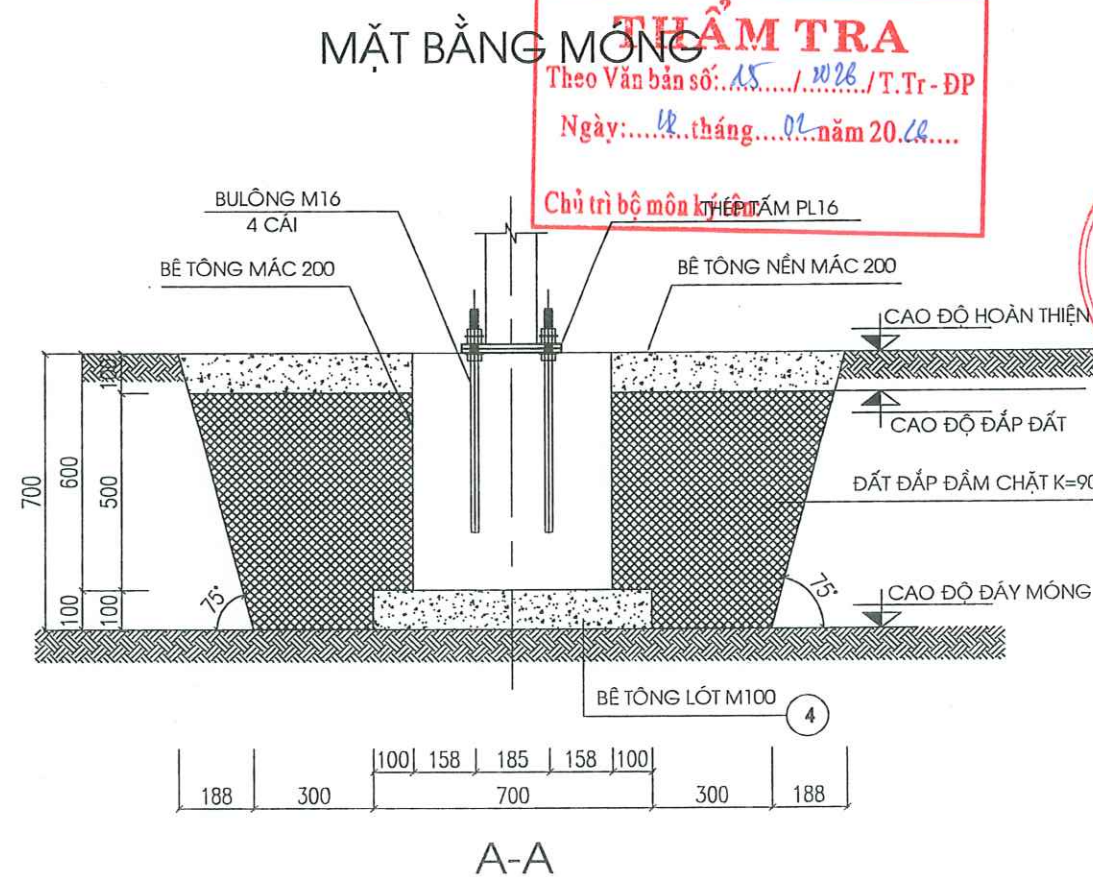
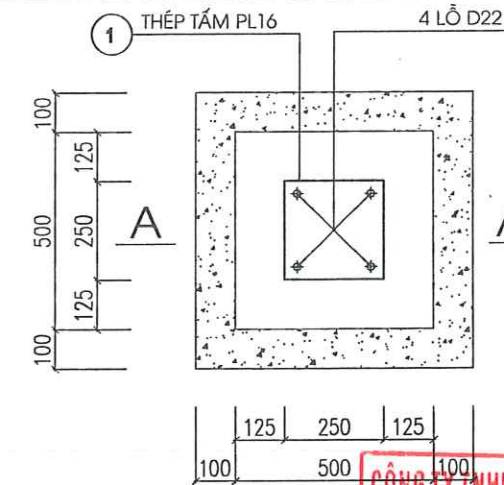
- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP



KHỐI LƯỢNG (khu vực lát đổ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cát nền bê tông	m	5	1.675	1.675		33.50	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	5	1.675	1.675	0.1	1.40	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	5			0.7	7.79	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hố móng và đầm chặt K90	m3	5			0.6	5.67	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	5	0.7	0.7	0.1	1.40	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	5	0.7	0.7	0.1	0.25	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	5	0.5	0.5	0.6	6.00	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	5	0.5	0.5	0.6	0.75	
8	- Bulông neo M16x450	cái	5				20.00	
9	- Bản mã 250x250x16mm	kg	5	0.25	0.25	0.016	78.50	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả mức M200 dày 10cm	m3	5	1.675	1.675	0.1	1.28	



GHI CHÚ:



MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 05



KHU VỰC ĐÓ BÊ TÔNG
M200 DÀY 10CM



DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HD&XBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẬP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG MÁY

CƠ QUAN THIẾT KẾ:

MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC
ADD: 303 TRƯỜNG CHINH
P. LÊ THẠNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.804.368

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:
KS. NGUYỄN THÁI HÙNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:
KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:
KS. ĐẶNG VĂN HỢP

KIỂM TRA:
KS. NGUYỄN VĂN TÚ

NGÀY PHÁT HÀNH: .../.../2026

TỶ LỆ: 1/....

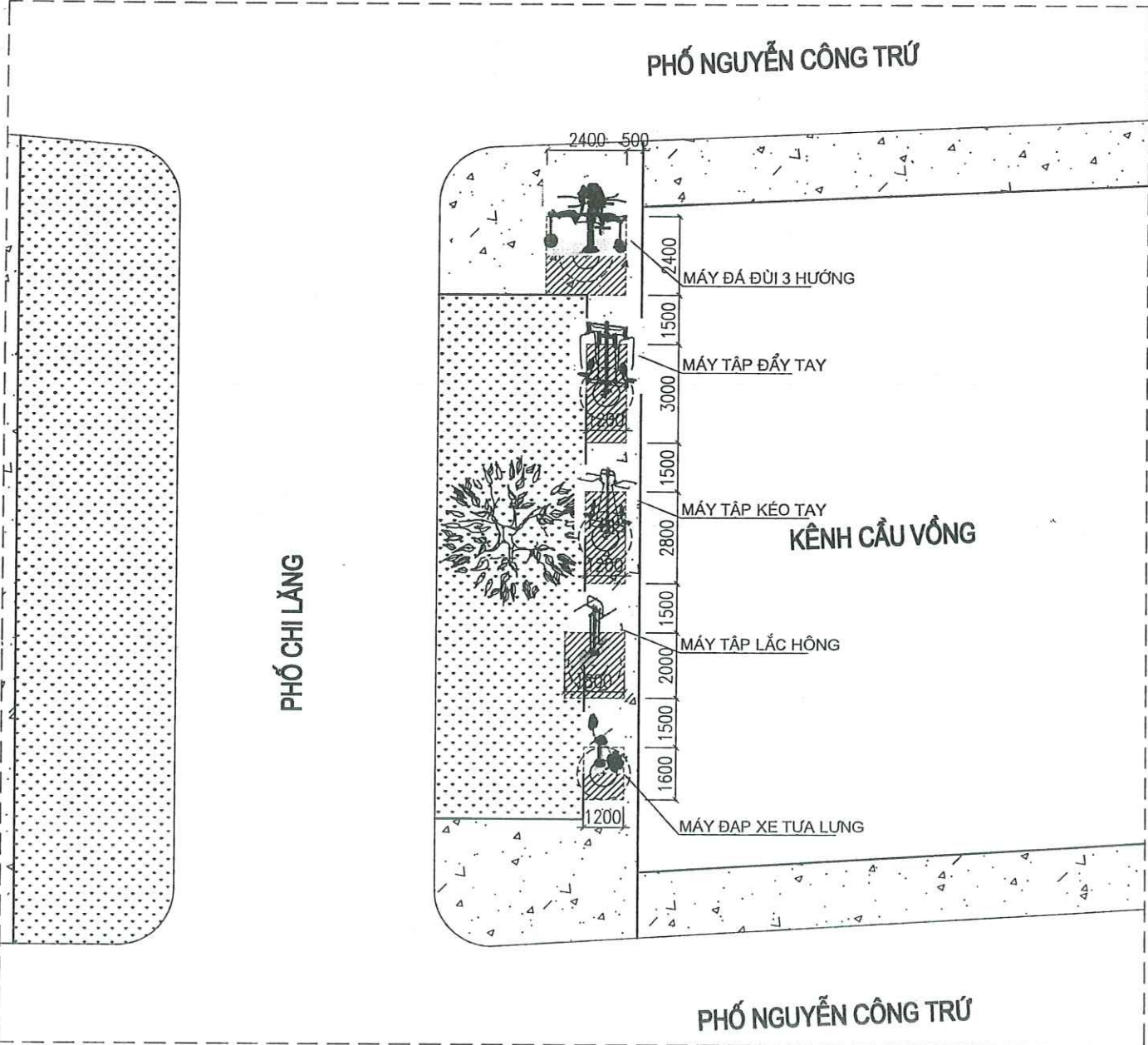
SỐ BẢN VẼ:
BV-02



TỔ DÂN PHỐ SỐ 28- CỐNG CẦU VÒNG, CHỢ CHI LĂNG

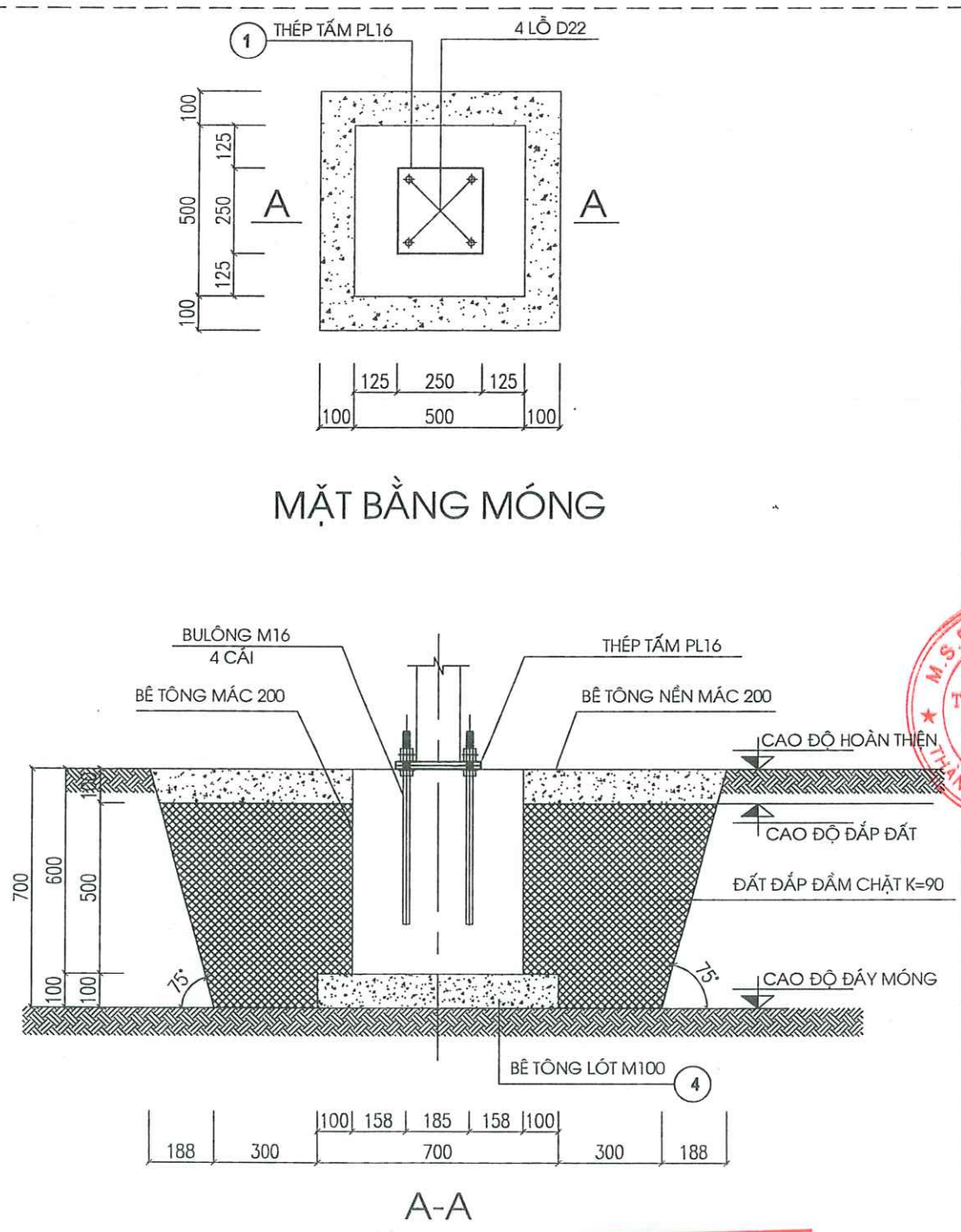
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: <u>15</u> / <u>2026</u> / T.Tr - ĐP
Ngày: <u>28</u> / tháng <u>12</u> / năm 20 <u>26</u>
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

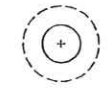


KHỐI LƯỢNG
(khu vực lát đổ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cát nền bê tông	m	5	1.675	1.675		33.50	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	5	1.675	1.675	0.1	1.40	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	5			0.7	7.79	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hố móng và đầm chặt K=90	m3	5			0.6	5.67	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	5	0.7	0.7	0.1	1.40	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	5	0.7	0.7	0.1	0.25	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	5	0.5	0.5	0.6	6.00	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	5	0.5	0.5	0.6	0.75	
8	- Bulong neo M16x450	cái	5				20.00	
9	- Bùn má 250x250x16mm	kg	5	0.25	0.25	0.016	78.50	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả	m3	5	1.675	1.675	0.1	1.28	



GHI CHÚ:



MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 05



KHU VỰC ĐỔ BÊ TÔNG
M200 DÀY 10CM



DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 15/.../2026.../T.Tr - ĐP
Ngày: 18 tháng 02 năm 2026...
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HONDBUILD PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG MÁY

CƠ QUAN THIẾT KẾ:
MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC
ADD: 393 TRƯỜNG CHÍNH
P. LÊ THÁNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.368

THÀNH VIÊN:
TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
MMC

KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KS. NGUYỄN THÁI HÙNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:
KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:
KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:
KS. NGUYỄN VĂN TÚ

KIỂM TRA:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... /... /2026

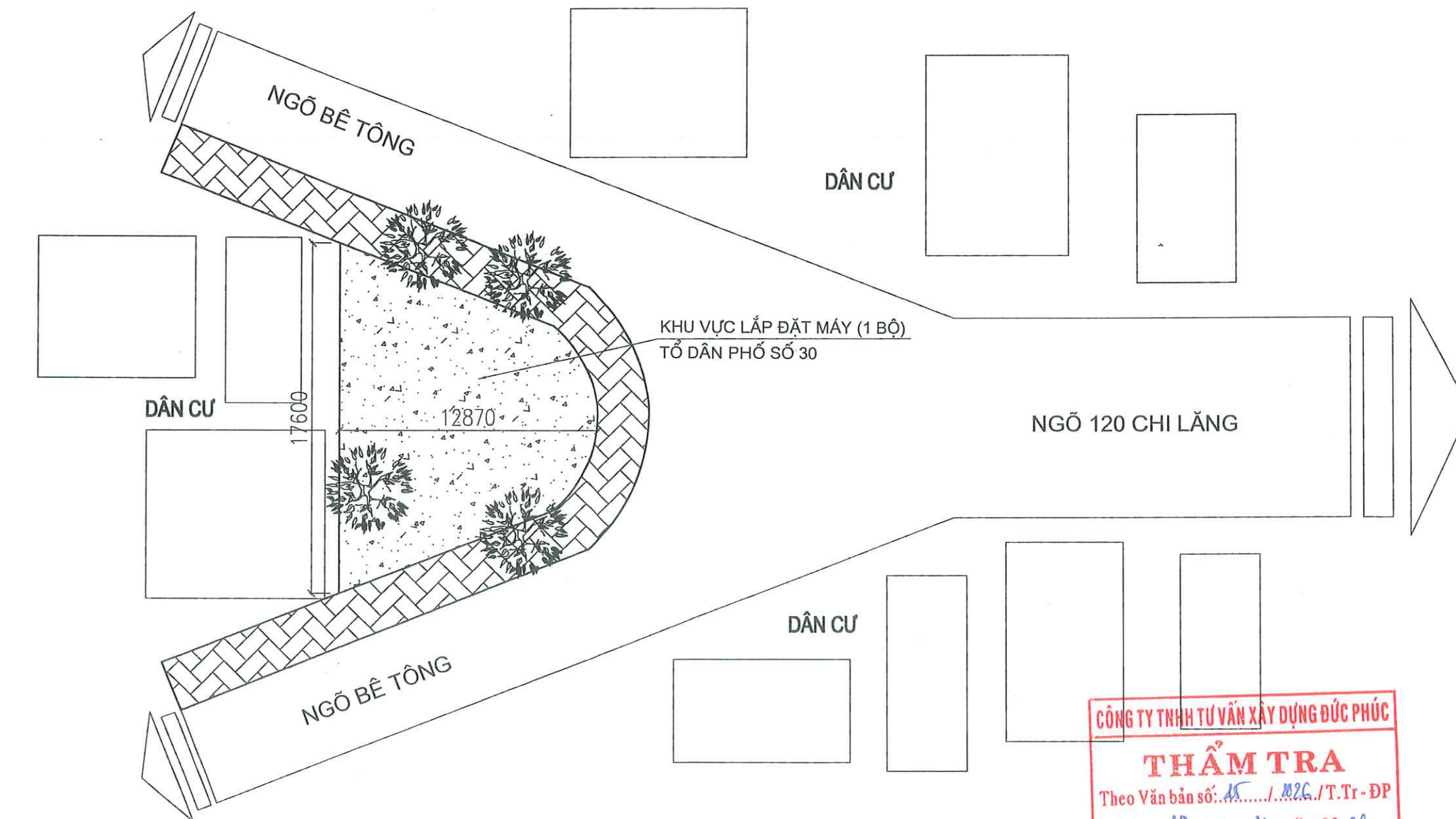
TỶ LỆ: 1/....

SỐ BẢN VẼ:
BV-02



TỔ DÂN PHỐ SỐ 30- SÂN CHƠI TRẺ EM NGÕ 120 CHI LĂNG

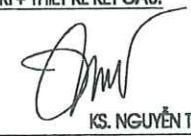
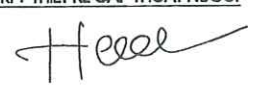
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: <u>45</u> / <u>2021</u> / T.Tr - ĐP
Ngày: <u>18</u> tháng <u>02</u> năm 20 <u>21</u>
Chủ trì bộ môn ký tên:



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 30- SÂN CHƠI TRẺ EM NGÕ 120 CHI LĂNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 15 / 2026 / T.Tr - ĐP
Ngày: 28 tháng 12 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

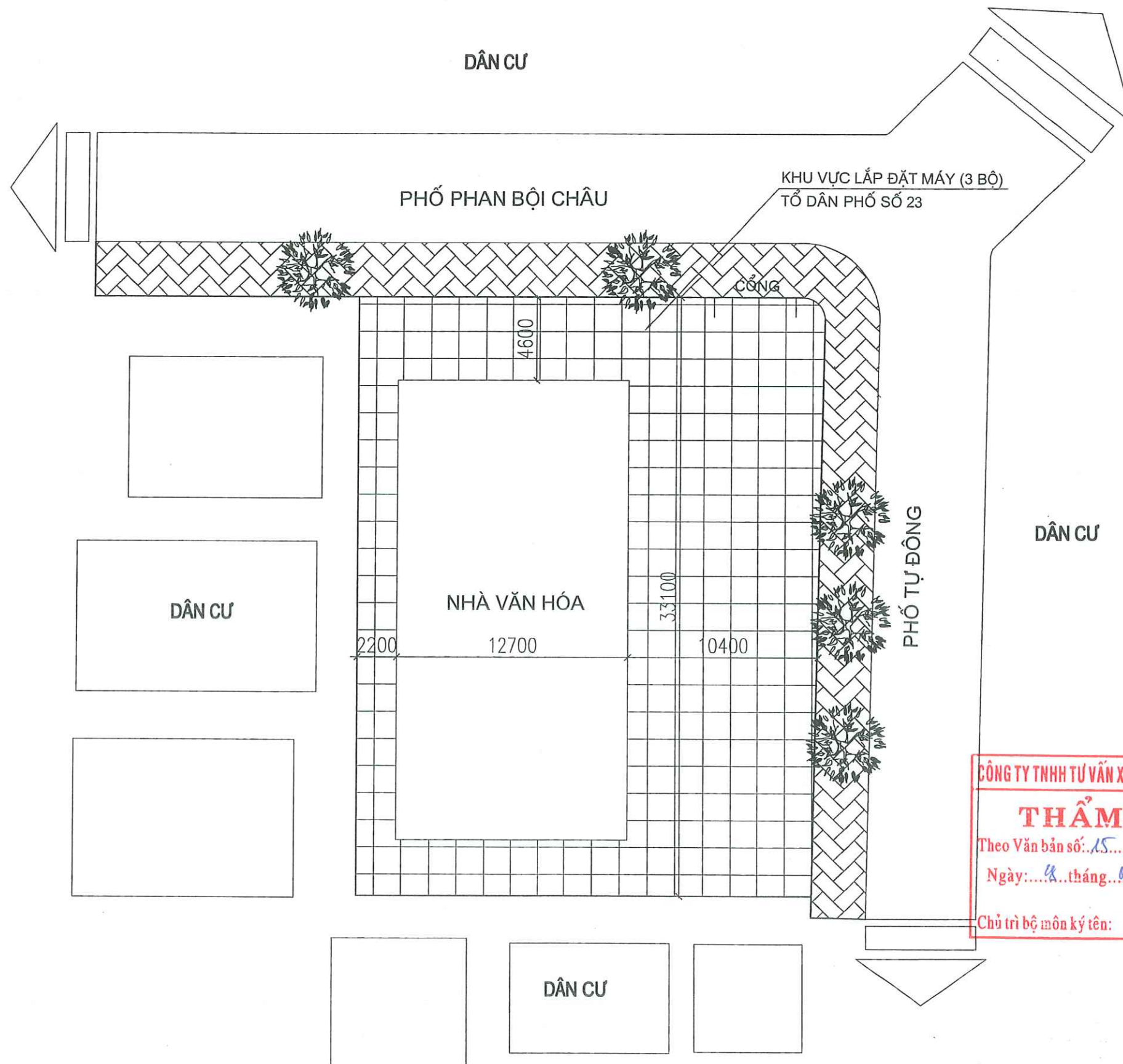
- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HONDA&BOND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG	
TÊN DỰ ÁN: LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP. HẢI PHÒNG	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP	
CƠ QUAN THIẾT KẾ:  MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 589 TRƯỜNG CHÍNH P. LÊ THẠNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0987.894.368 GIÁM ĐỐC: VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC K.S. PHẠM TRỌNG ĐẠT	
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:  K.S. NGUYỄN THÁI HƯNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:  K.S. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:  K.S. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:  K.S. ĐẶNG VĂN HỢP	
VỀ:  K.S. NGUYỄN VĂN TÚ	
KIỂM TRA:  K.S. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026	SỐ BẢN VẼ: BV-01
TỶ LỆ: 1/.....	



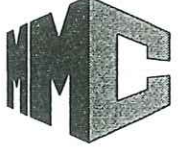
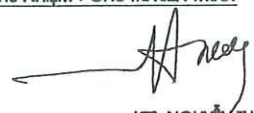
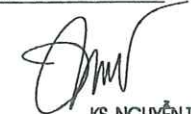
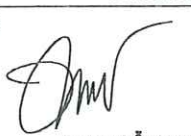
TỔ DÂN PHỐ SỐ 23- SÂN NHÀ VĂN HÓA SỐ 8 PHAN BỘI CHÂU

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 15...../ 2020.../ T.Tr - ĐP
Ngày: 28...tháng 02...năm 2020.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

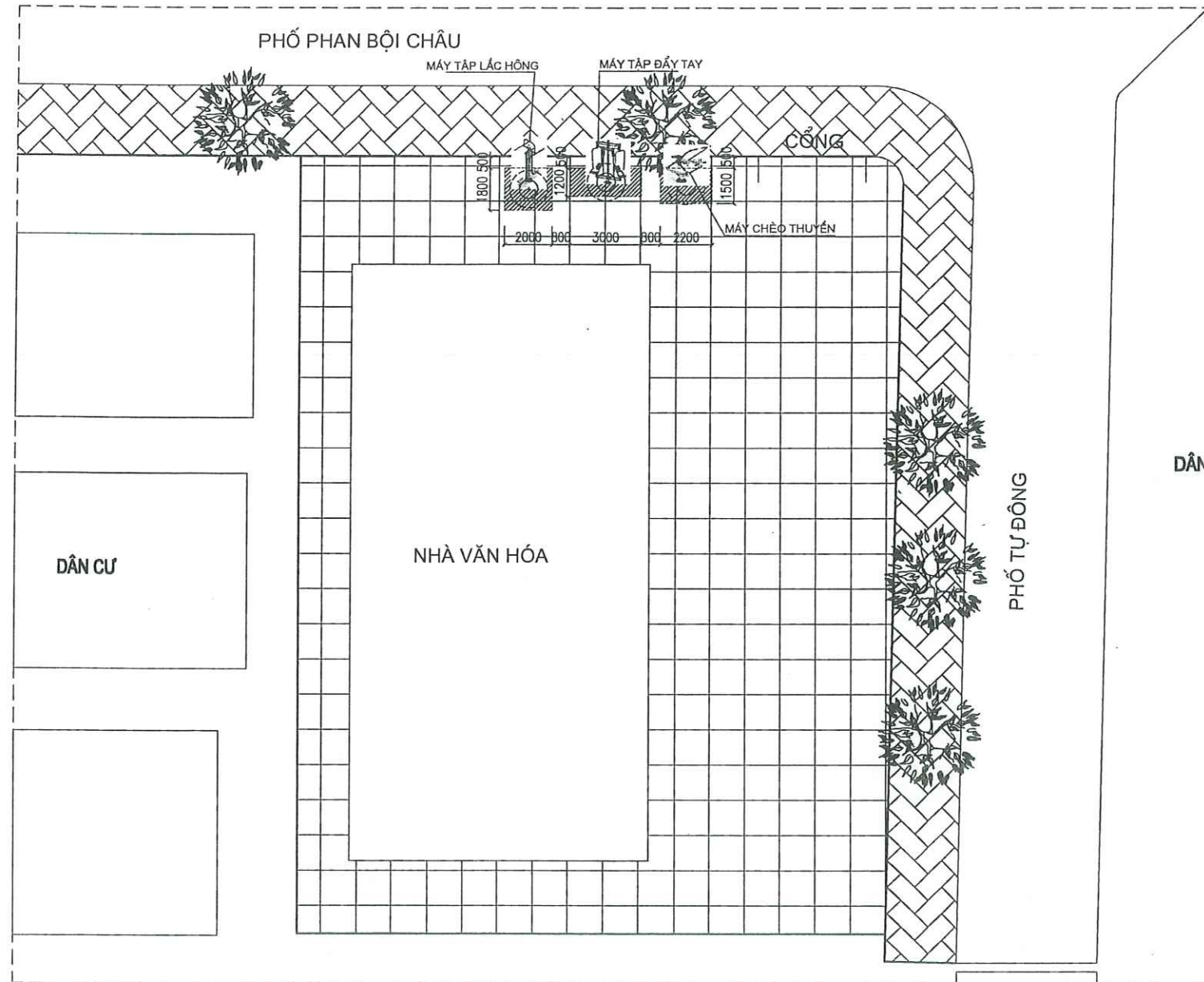


MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 23 - SÂN NHÀ VĂN HÓA SỐ 8 PHAN BỘI CHÂU

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN GẠCH LÁT

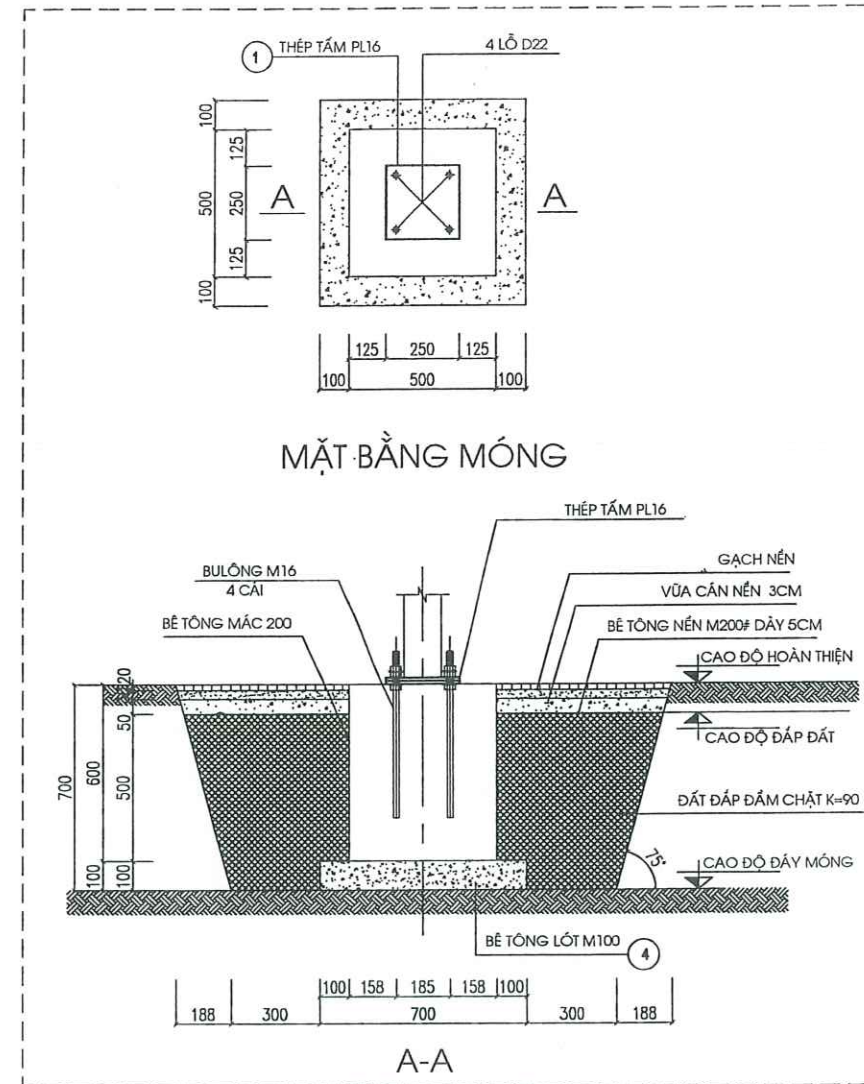
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỒN&UBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG	
TÊN DỰ ÁN: LẬP DẠNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP	
CƠ QUAN THIẾT KẾ:  MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 893 TRƯỜNG CHINH P. LÊ THÁNH NGHĨA, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0987.894.368 M.S. N: 0801 T. S. N: 0801 GẤM ĐỐC: VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT	
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:  KTS. NGUYỄN THÁI HUNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:  KTS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:  KTS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:  KS. ĐẶNG VĂN HỢP	
VẼ:  KS. NGUYỄN VĂN TỬ	
KIỂM TRA:  KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026	SỐ BẢN VẼ: BV-01
TỶ LỆ: 1/...	

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP



KHỐI LƯỢNG
(khu vực lát gạch)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				đài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng tháo dỡ gạch	m2	3	1.675	1.675		8.42	
2	- Khối lượng cát nền bê tông	m	3	1.675	1.675		20.10	
3	- Khối lượng phá bỏ nền gạch, bê tông hiện trạng	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.84	Nền hiện trạng nền gạch + bê tông dày 10cm
4	- Khối lượng đào đất	m3	3			0.6	3.93	
5	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hồ móng và đầm chặt	m3	3			0.6	3.78	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	3	0.7	0.7	0.1	0.84	
7	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	3	0.7	0.7	0.1	0.15	
8	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	3	0.5	0.5	0.6	3.60	
9	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	3	0.5	0.5	0.6	0.45	
10	- Bulong neo M20x450	cái	3				12.00	
11	- Bùn má 250x250x16mm	kg	3	0.25	0.25	0.016	47.10	



GHI CHÚ:



MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 03



NỀN GẠCH HIỆN TRẠNG



DIỆN TÍCH HIỆU DỤNG CỦA MÁY

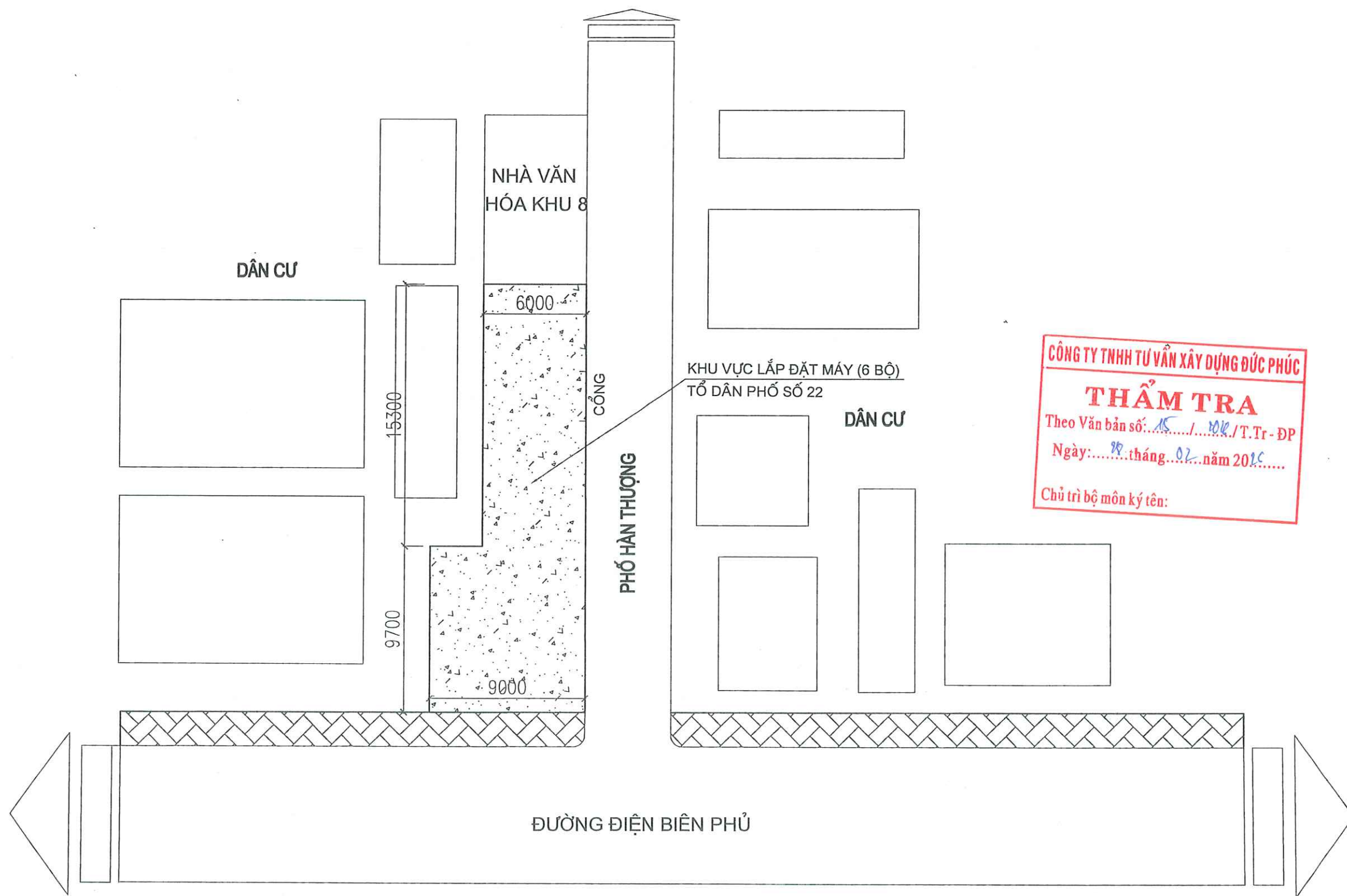
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/.../2026/T.Tr-ĐP
Ngày: 28 tháng 02 năm 2026
Chữ và họ tên ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:	VĂN PHÒNG HDND&UBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG
TÊN DỰ ÁN:	LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG
TÊN BẢN VẼ:	MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP
CƠ QUAN THIẾT KẾ:	MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 393 TRƯỜNG CHINH P. LÊ THÁNH NGHĨA, TH. PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0987.894.388
GIÁM ĐỐC:	 KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:	 KTS. NGUYỄN THÁI HÙNG
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:	 KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:	 KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:	 KS. ĐẶNG VĂN HỢP
VỀ:	 KS. NGUYỄN VĂN TÚ
KIỂM TRA:	 KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG
NGÀY PHÁT HÀNH:	.../.../2026
TỶ LỆ: 1/....	SỐ BẢN VẼ: BV-02



TỔ DÂN PHỐ SỐ 22- SÂN NHÀ VĂN HÓA KHU 8

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: <u>45</u>/ <u>2016</u> .../ T.Tr - ĐP
Ngày: <u>04</u>tháng <u>02</u>năm 20 <u>16</u>
Chủ trì bộ môn ký tên:



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 22 - SÂN NHÀ VĂN HÓA KHU 8



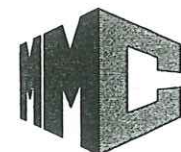
CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HDND&UBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

CƠ QUAN THIẾT KẾ:



MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC

ADD: 383 TRƯỜNG CHÍNH
P. LÊ THÁNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.368



CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

Handwritten signature

KS. NGUYỄN THÁI HUNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:

Handwritten signature

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:

Handwritten signature

KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:

Handwritten signature

KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:

Handwritten signature

KS. NGUYỄN VĂN TÚ

KIỂM TRA:

Handwritten signature

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026

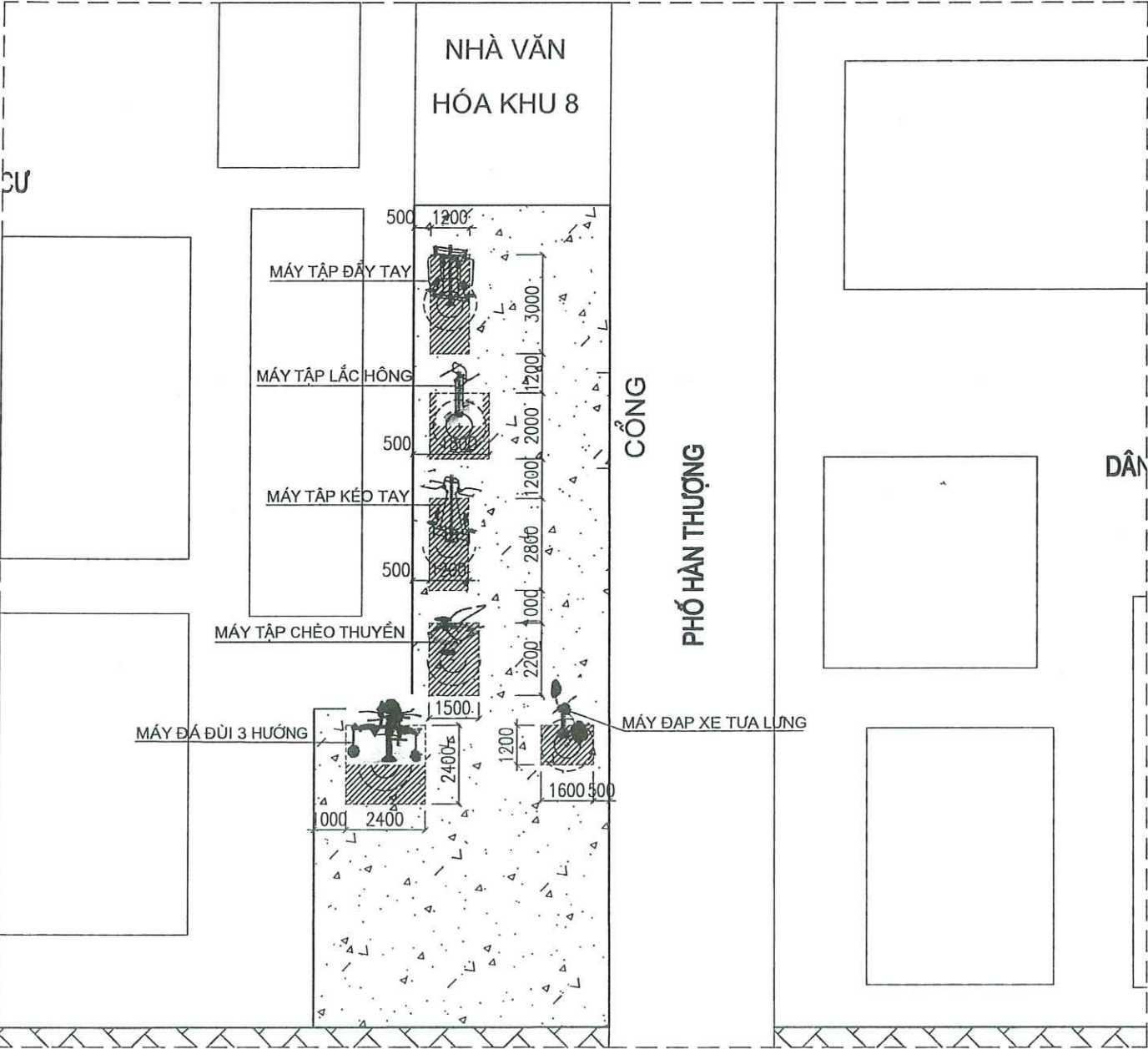
TỶ LỆ: 1/....

SỐ BẢN VẼ:

BV-01

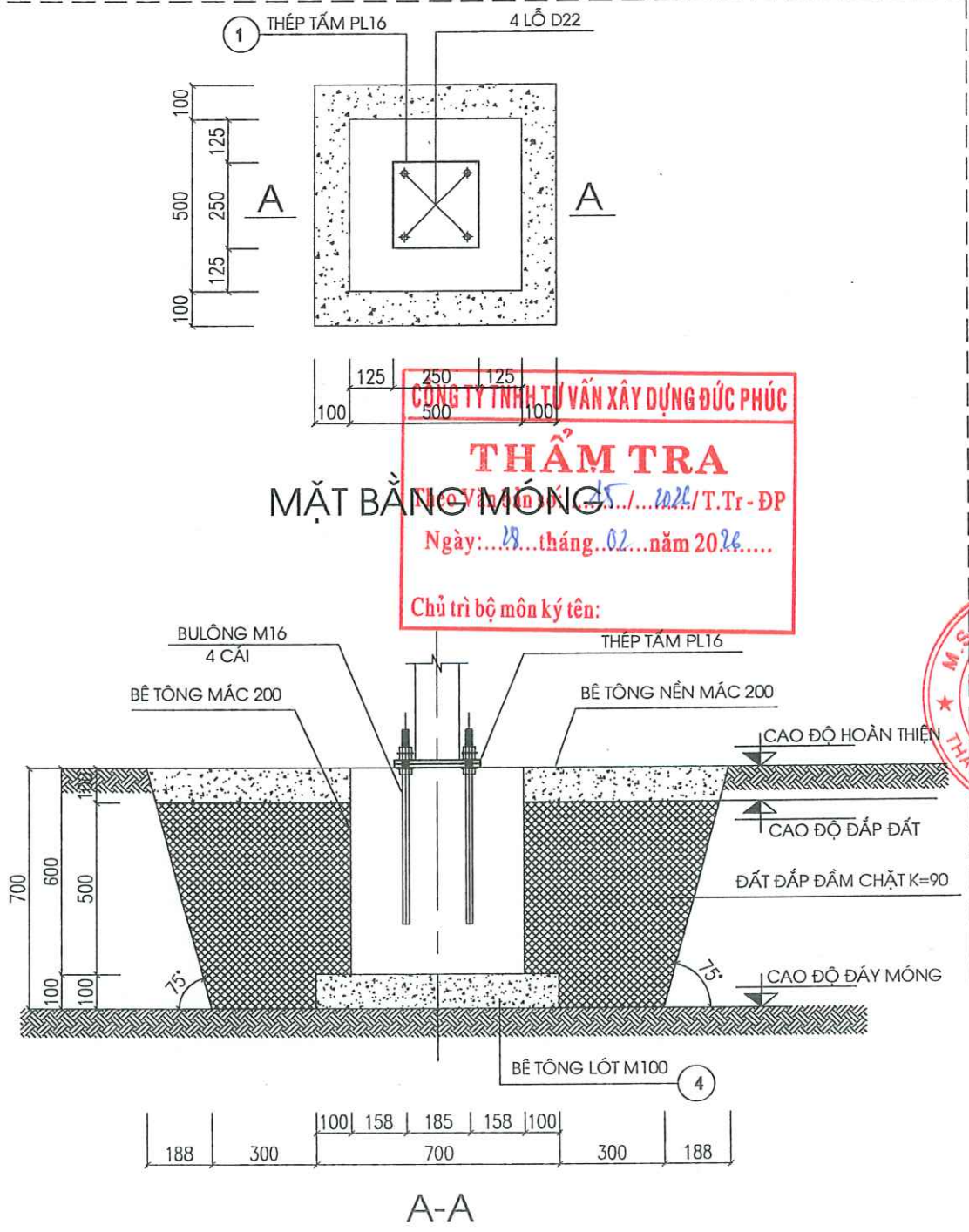
- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP



KHỐI LƯỢNG
(khu vực lát đổ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cốt nền bê tông	m	6	1.675	1.675		40.20	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	6	1.675	1.675	0.1	1.68	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	6			0.7	9.34	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hố móng và đầm chặt K=90	m3	6			0.6	6.80	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	6	0.7	0.7	0.1	1.68	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	6	0.7	0.7	0.1	0.29	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	6	0.5	0.5	0.6	7.20	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	6	0.5	0.5	0.6	0.90	
8	- Bulong neo M16x450	cái	6				24.00	
9	- Bản mã 250x250x16mm	kg	6	0.25	0.25	0.016	94.20	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả M200 dày 10cm	m3	6	1.675	1.675	0.1	1.53	



GHI CHÚ:

- MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 06
- KHU VỰC ĐÓ BÊ TÔNG
M200 DÀY 10CM
- DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HEND&LUND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG MÁY

CƠ QUAN THIẾT KẾ:
MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC

Ngày: 18 tháng 02 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KS. NGUYỄN THÁI HÙNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:

KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:

KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:

KS. NGUYỄN VĂN TỬ

KIỂM TRA:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: 1/1/2026

TỶ LỆ: 1/.....

SỐ BẢN VẼ:
BV-02



TỔ DÂN PHỐ SỐ 25- NGÕ 25 PHAN ĐÌNH PHÙNG

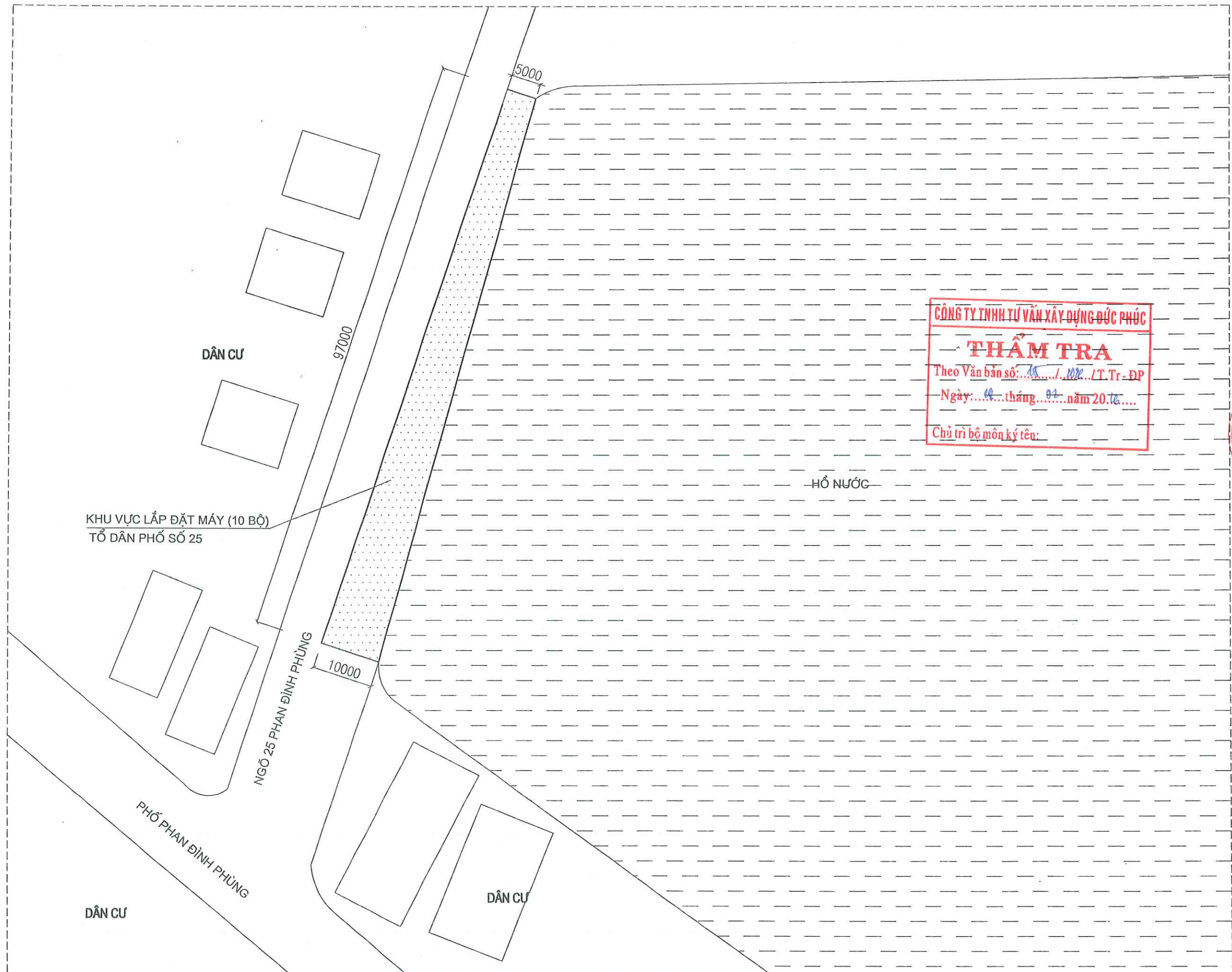
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 15...../ 20 16.../ T.Tr-ĐP

Ngày: 18...tháng 02...năm 20 16....

Chủ trì bộ môn ký tên:



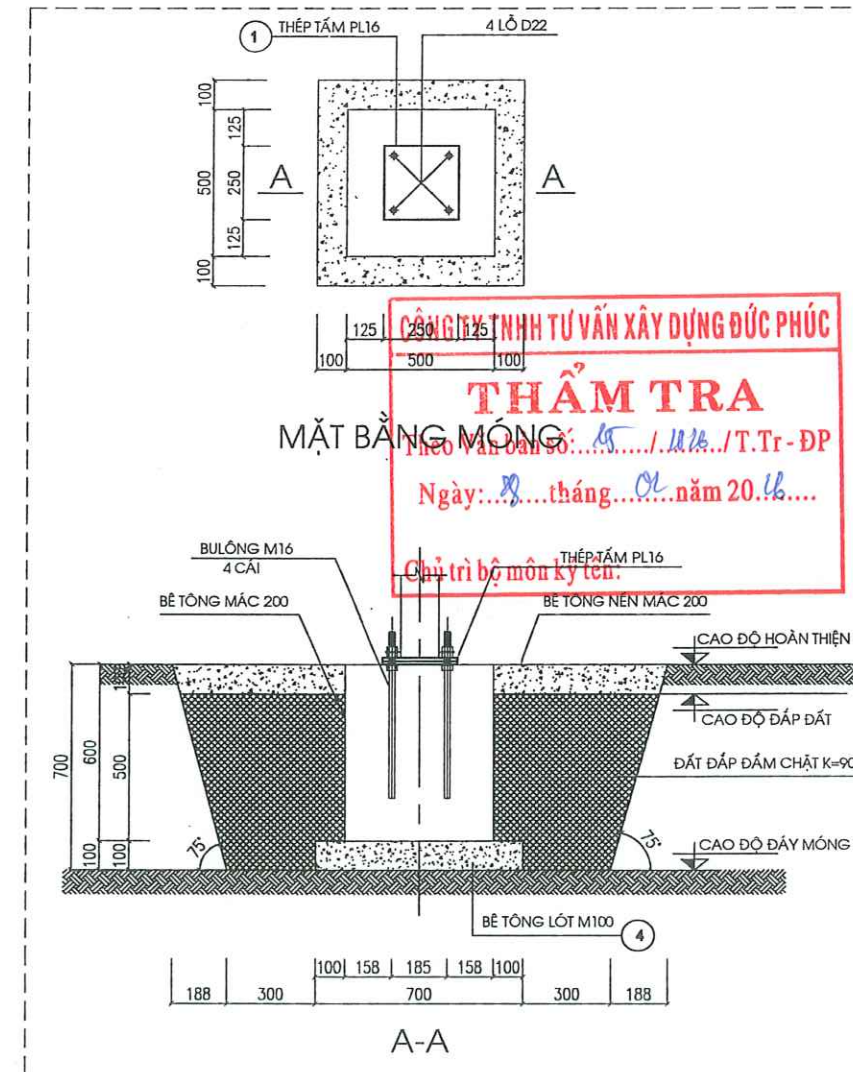
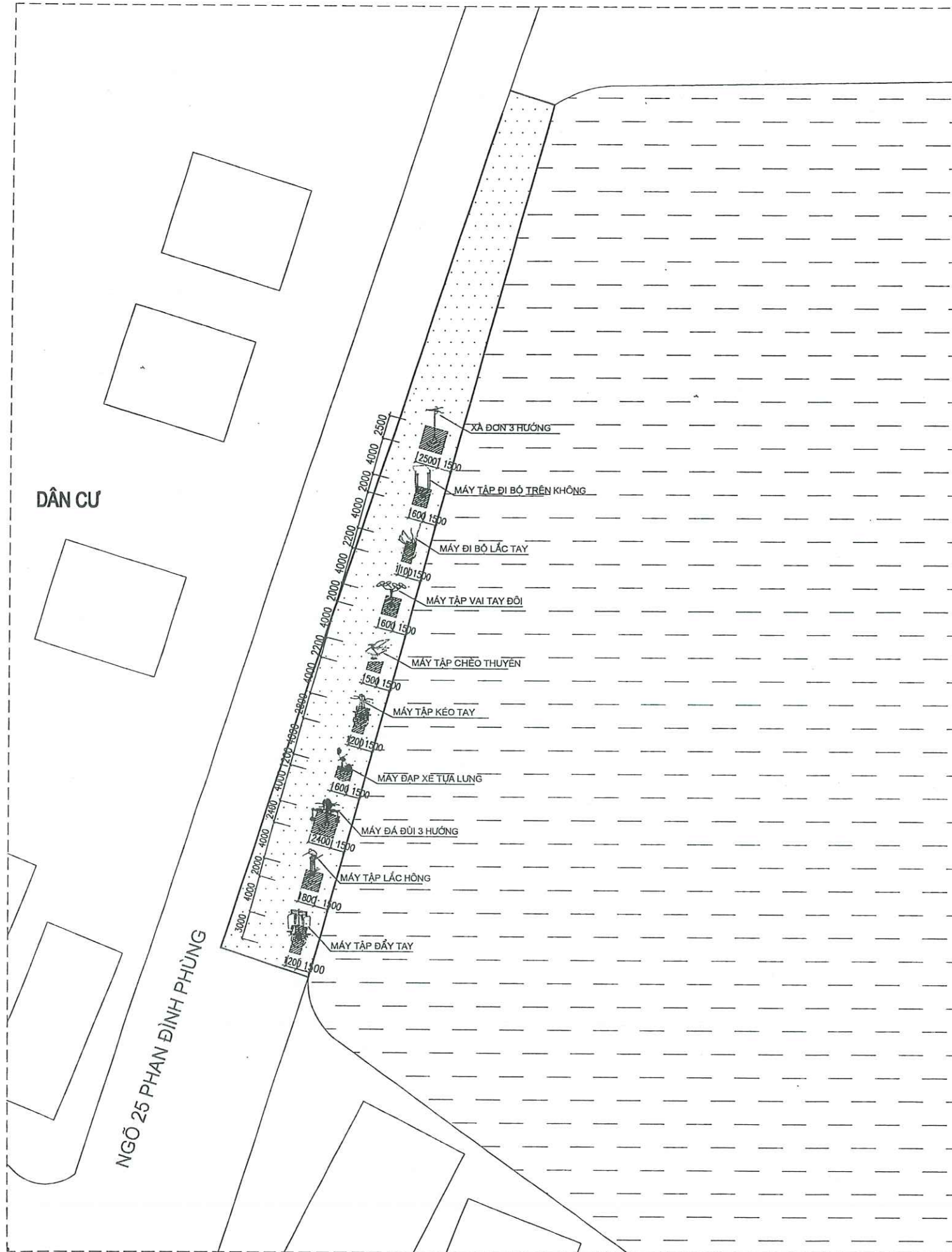
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 48.../.../2026.../T.Tr-ĐP
Ngày: 04...tháng 02...năm 2026...
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HDND&UBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG	
TÊN DỰ ÁN: LẬP DẠNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP	
CƠ QUAN THIẾT KẾ:  MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 383 TRƯỜNG CHÍNH P. LÊ THÁNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0897.894.368	
GIÁM ĐỐC: TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC  KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT	
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:  KTS. NGUYỄN THÁI HÙNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:  KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:  KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:  KS. ĐẶNG VĂN HỢP	
VẼ:  KS. NGUYỄN VĂN TÚ	
KIỂM TRA:  KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
NGÀY PHÁT HÀNH: ... /... /2026	SỐ BẢN VẼ: BV-01
TỶ LỆ: 1/...	

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 25 - NGÕ 25 PHAN ĐÌNH PHÙNG

- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN ĐẤT

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP



KHỐI LƯỢNG (khu vực lát đổ bê tông)

STT	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cốt nền bê tông	m	10	1.675	1.675		67.00	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m ³	10	1.675	1.675	0.1	2.81	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m ³	10			0.7	15.57	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hồ móng và đầm chặt K90	m ³	10			0.6	11.34	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m ²	10	0.7	0.7	0.1	2.80	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m ³	10	0.7	0.7	0.1	0.49	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m ²	10	0.5	0.5	0.6	12.00	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m ³	10	0.5	0.5	0.6	1.50	
8	- Bulong neo M16x450	cái	10				40.00	
9	- Bả mã 250x250x16mm	kg	10	0.25	0.25	0.016	157.00	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả M200 dày 10cm	m ³	10	1.675	1.675	0.1	2.56	

GHI CHÚ:



MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 10



KHU VỰC ĐÓ BÊ TÔNG
M200 DÀY 10CM



DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

LƯU Ý: KHỐI LƯỢNG TÍNH TOÁN CẮT NỀN BÊ TÔNG ĐƯỢC TÍNH TOÁN KHI THI CÔNG LẮP ĐẶT MÁY SAU KHI NỀN HIỆN TRẠNG ĐÃ ĐƯỢC ĐỔ BÊ TÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HDND&UBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

CƠ QUAN THIẾT KẾ:

MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC
ADD: 303 TRƯỜNG CHÍNH
P. LÊ THÁNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.368

THẨM TRA:
Theo Văn bản số: 15.../11.16.../T.Tr-ĐP
Ngày: 10...tháng...01...năm 20...16....
Chữ ký bộ môn kỹ thuật.

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
M.S.D.N: 08...
TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
MMC
KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THÁI HÙNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:

KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:

KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VẼ:

KS. NGUYỄN VĂN TỬ

KIỂM TRA:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... /... /2026

TỶ LỆ: 1/.....

SỐ BẢN VẼ:
BV-02



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC

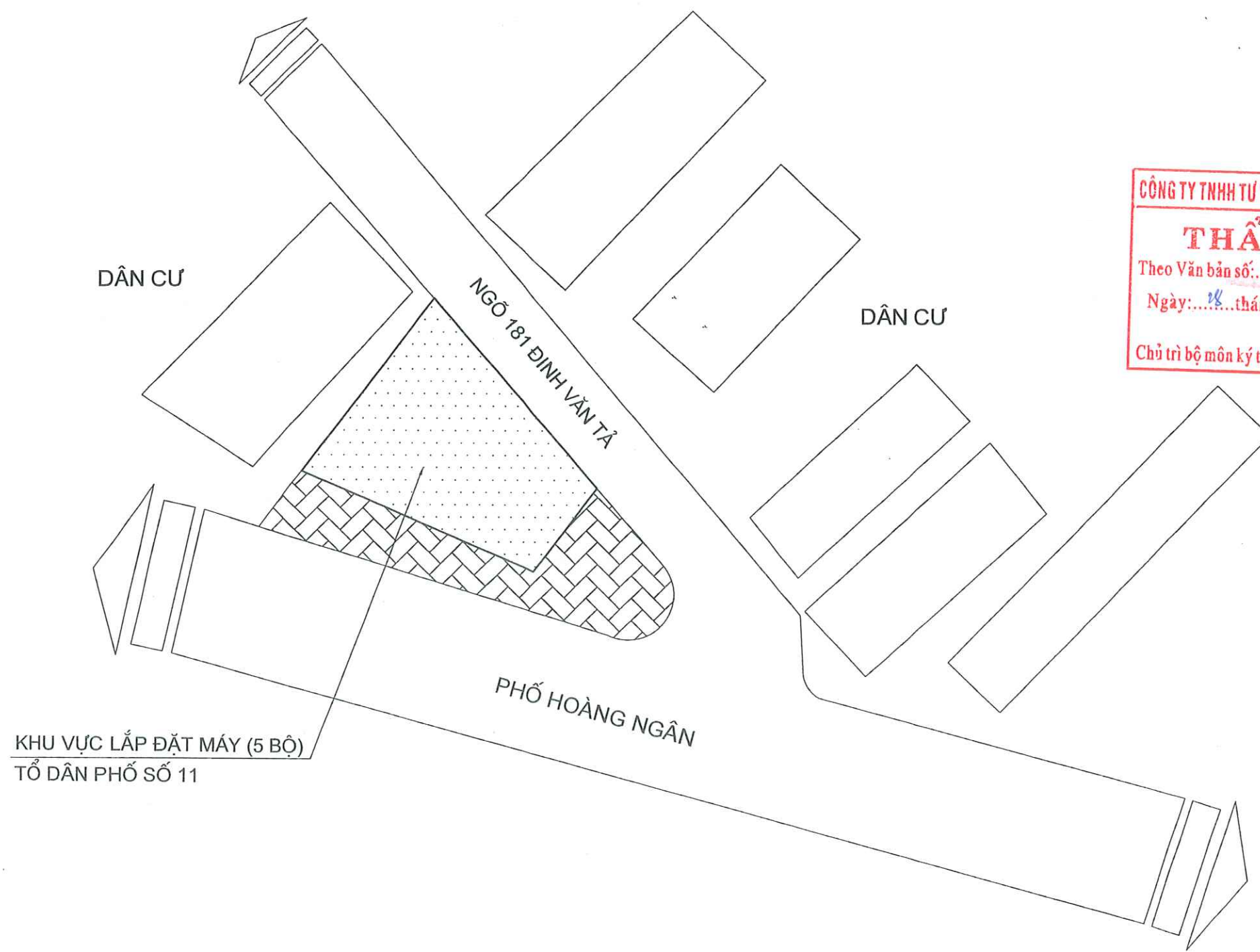
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 15 / 2020 / T.Tr - ĐP

Ngày: 14 tháng 02 năm 2016

Chủ trì bộ môn ký tên:

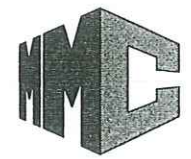
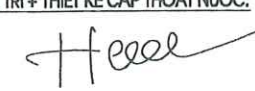
TỔ DÂN PHỐ SỐ 11- NGÕ 181 ĐINH VĂN TẢ



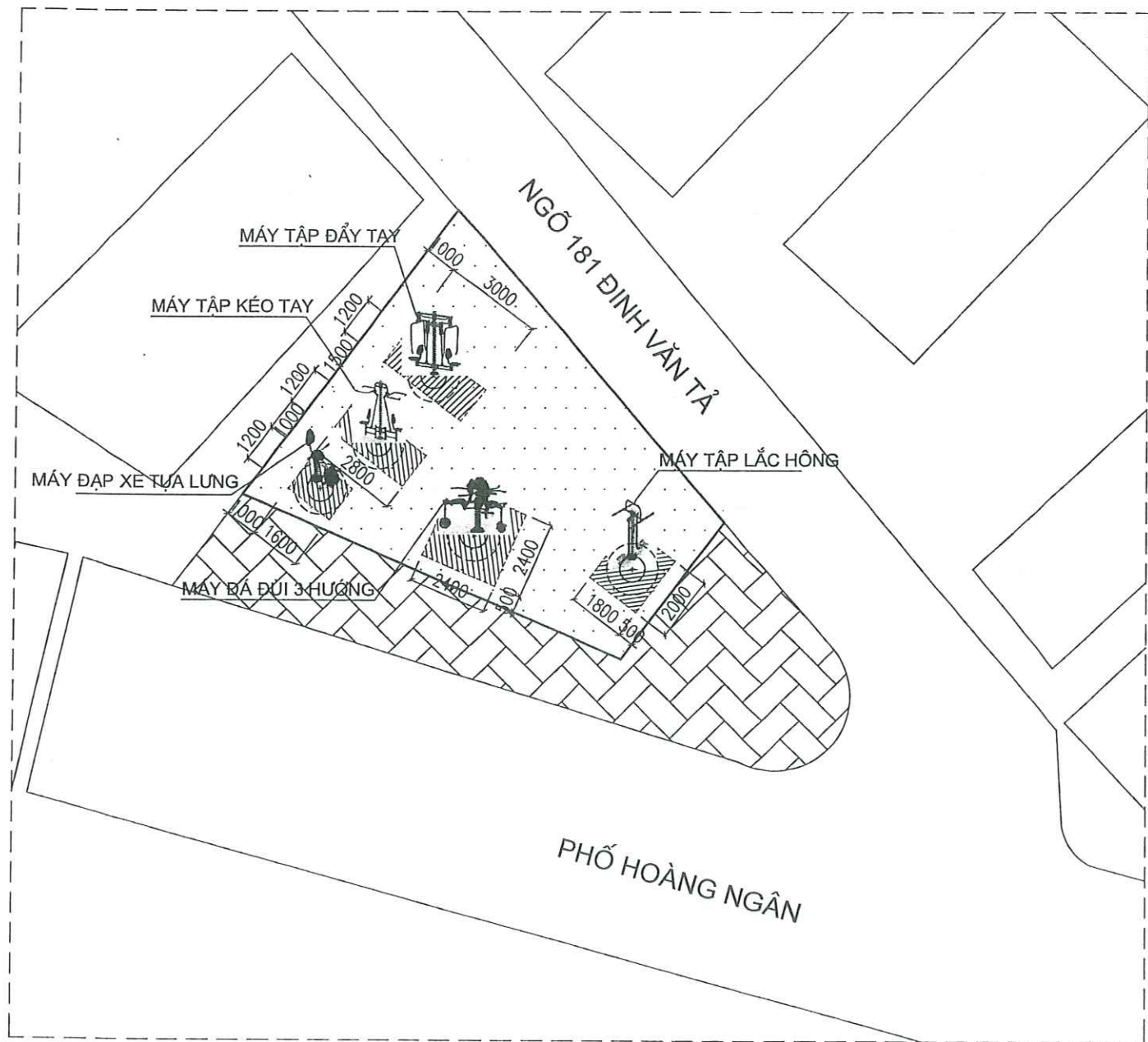
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 15 / 2026 / T.Tr - ĐP
Ngày: 18 tháng 02 năm 2016
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 11 - ĐẦU NGÕ 181 ĐÌNH VĂN TẢ

- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN ĐẤT

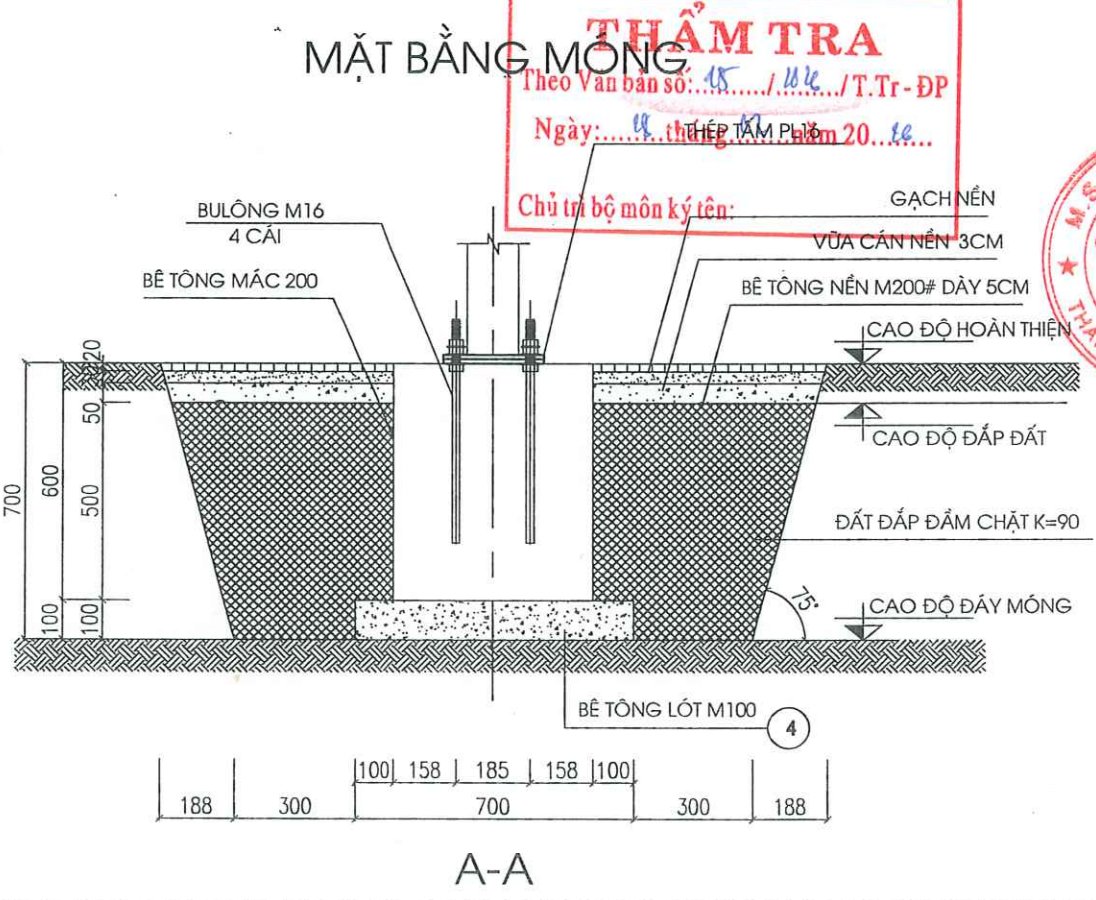
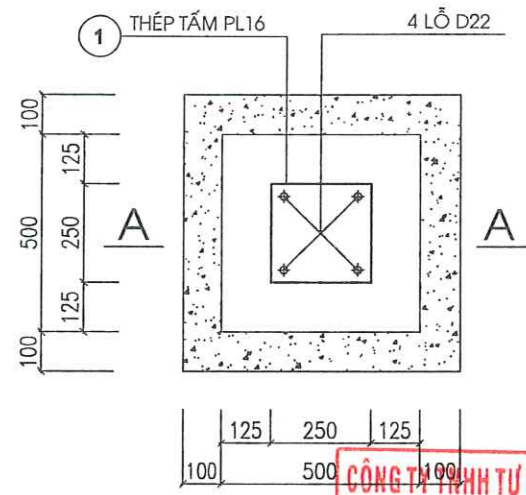
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HDND&UBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG	
TÊN DỰ ÁN: LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP	
CƠ QUAN THIẾT KẾ:  MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 383 TRƯỜNG CHINH P. LÊ THẠNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0907.894.368	
GIÁM ĐỐC: THANH PHỐ HẢI PHÒNG KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT	
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:  KTS. NGUYỄN THÁI HUNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:  KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:  KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:  KS. ĐẶNG VĂN HỢP	
VẼ:  KS. NGUYỄN VĂN TÚ	
KIỂM TRA:  KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026	SỐ BẢN VẼ: BV-01
TỶ LỆ: 1/....	

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP



KHỐI LƯỢNG
(khu vực lát đổ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cắt nền bê tông	m	5	1.675	1.675		33.50	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	5	1.675	1.675	0.1	1.40	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	5			0.7	7.79	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hố móng và đầm chặt K90	m3	5			0.6	5.67	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	5	0.7	0.7	0.1	1.40	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	5	0.7	0.7	0.1	0.25	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	5	0.5	0.5	0.6	6.00	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	5	0.5	0.5	0.6	0.75	
8	- Bulong neo M16x450	cái	5				20.00	
9	- Bản mã 250x250x16mm	kg	5	0.25	0.25	0.016	78.50	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả mác M200 dày 10cm	m3	5	1.675	1.675	0.1	1.28	



GHI CHÚ:

- MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 05
- NỀN GẠCH HIỆN TRẠNG
- DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY
- LƯU Ý: KHỐI LƯỢNG TÍNH TOÁN CẮT NỀN BÊ TÔNG ĐƯỢC TÍNH TOÁN KHI THI CÔNG LẮP ĐẶT MÁY SAU KHI NỀN HIỆN TRẠNG ĐÃ ĐƯỢC ĐỔ BÊ TÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HỒN ĐƯỜNG PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG MÁY

CƠ QUAN THIẾT KẾ:
MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC
ADD: 383 TRƯỜNG CHINH
P. LÊ THẠNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.388

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 15/10/2024/T.Tr-ĐP
Ngày: 15/10/2024

Chủ trì bộ môn kỹ thuật: KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: KTS. NGUYỄN THÁI HUNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU: KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC: KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN: KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ: KS. NGUYỄN VĂN TÚ

KIỂM TRA: KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: .../.../2026

TỶ LỆ: 1/.....

SỐ BẢN VẼ:
BV-02



TỔ DÂN PHỐ SỐ 35- SÂN NHÀ VĂN HÓA TỔ 35 CẦU HÀN, AN THƯỢNG

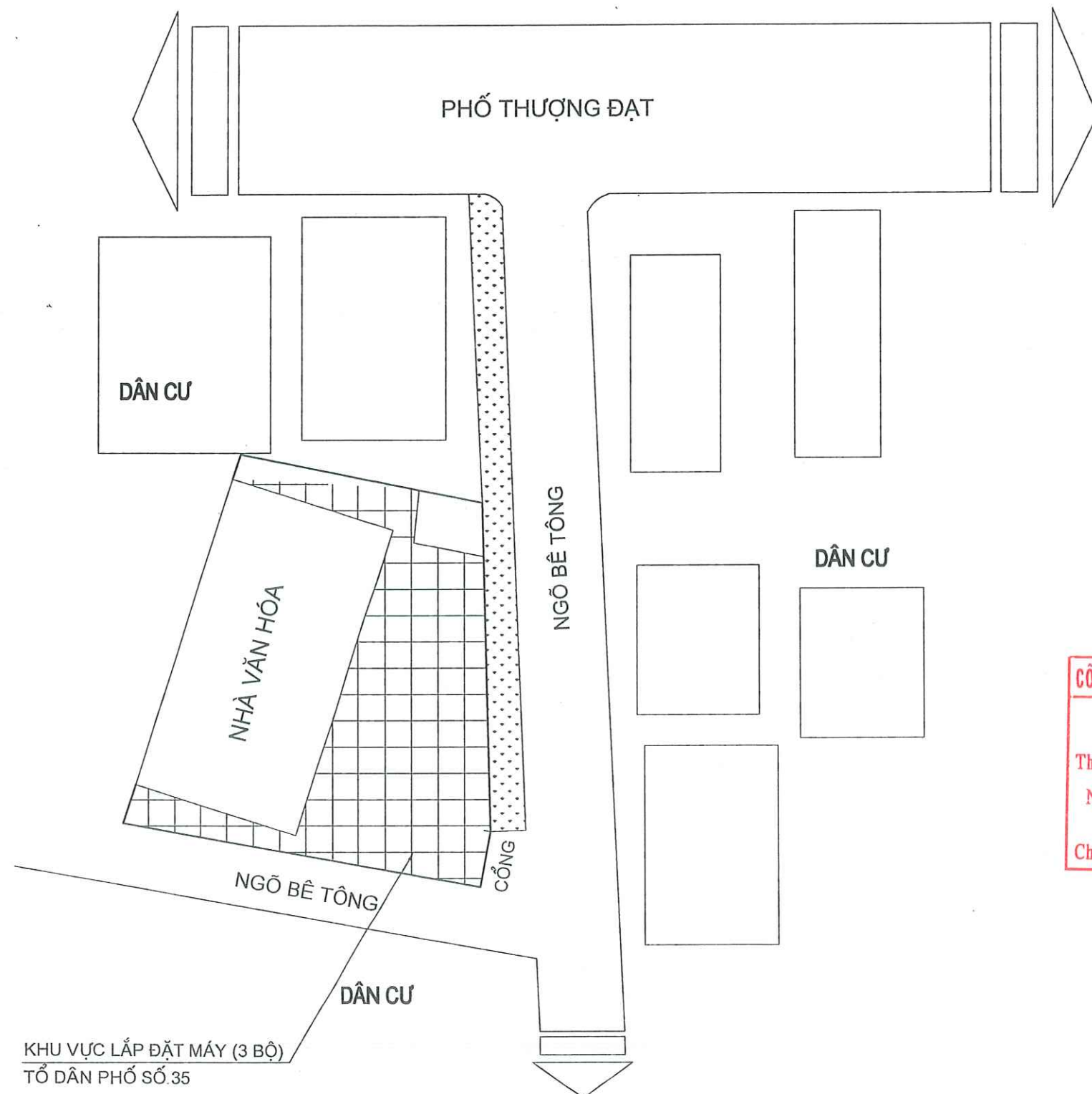
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC

THẨM TRA

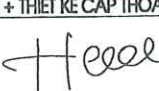
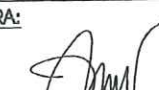
Theo Văn bản số: 15 / 02 / T.Tr - DP

Ngày: 28 tháng 02 năm 20 22

Chủ trì bộ môn ký tên:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02 / 2026 / T.Tr - ĐP
Ngày: 28 tháng 02 năm 2018
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỒN DƯƠNG PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG	
TÊN DỰ ÁN: LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP	
CƠ QUAN THIẾT KẾ:  MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 393 TRƯỜNG CHINH P. LÊ THÁNH NGUYÊN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0987.894.388 GIÁM ĐỐC: VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC K.S. PHẠM TRỌNG ĐẠT	
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:  K.S. NGUYỄN THÁI HUNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:  K.S. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:  K.S. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:  K.S. ĐẶNG VĂN HỢP	
VỀ:  K.S. NGUYỄN VĂN TỬ	
KIỂM TRA:  K.S. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026	SỐ BẢN VẼ: BV-01

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP TỔ DÂN PHỐ SỐ 35 - SÂN NHÀ VĂN HÓA TỔ 35 CẦU HÀN, AN THƯỢNG

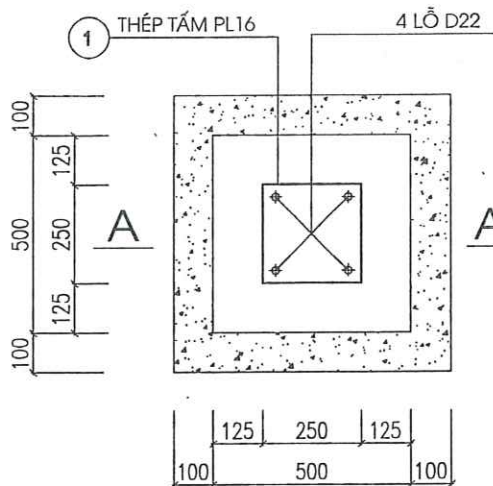
ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN GẠCH LÁT

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

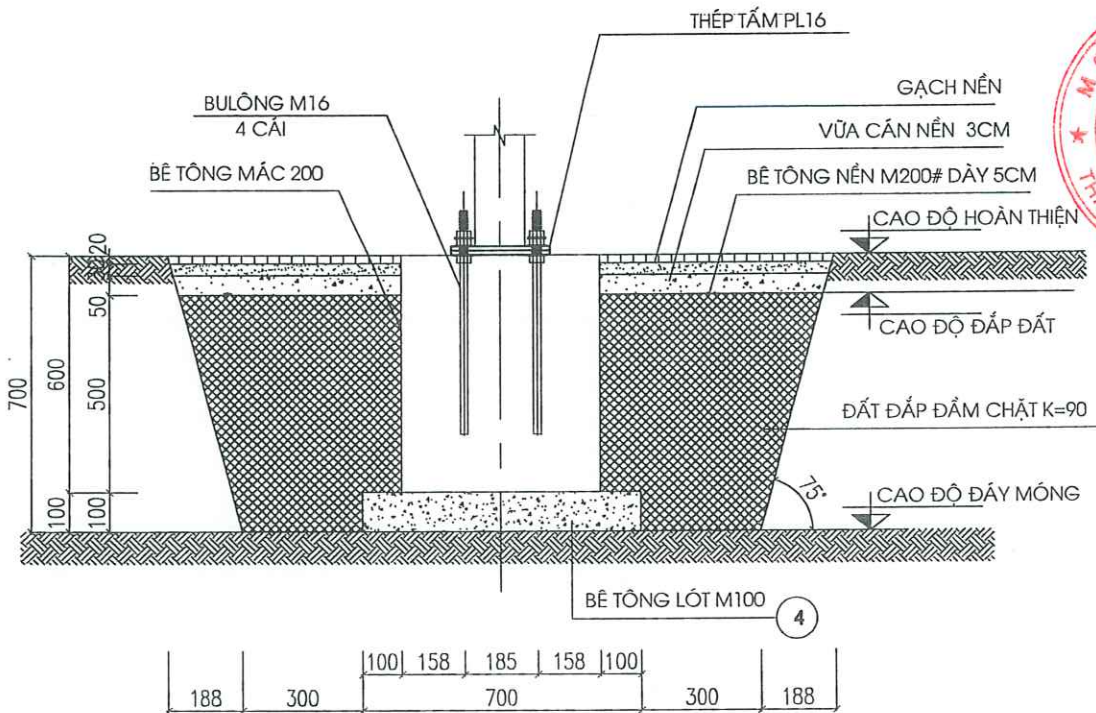


KHỐI LƯỢNG
(khu vực lát đổ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cát nền bê tông	m	3	1.675	1.675		20.10	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.84	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	3			0.7	4.67	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hồ móng và đầm chặt K90	m3	3			0.6	3.40	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	3	0.7	0.7	0.1	0.84	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	3	0.7	0.7	0.1	0.15	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	3	0.5	0.5	0.6	3.60	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	3	0.5	0.5	0.6	0.45	
8	- Bulong neo M16x450	cái	3				12.00	
9	- Bản mã 250x250x16mm	kg	3	0.25	0.25	0.016	47.10	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả mác M200 dày 10cm	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.77	



MẶT BẰNG MÓNG



GHI CHÚ:



MÁY TẬP THẺ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 03



NỀN GẠCH HIỆN TRẠNG



DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 15.../10.26.../T.Tr-ĐP
Ngày: 19 tháng 02 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HẠNG VÀ PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG MÁY

CƠ QUAN THIẾT KẾ:
MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC
ADD: 383 TRƯỜNG CHÍNH
P. LÊ THẠNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.368

KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:
KTS. NGUYỄN THÁI HUNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:
KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:
KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:
KS. NGUYỄN VĂN TỬ

KIỂM TRA:
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026

TỶ LỆ: 1/....

SỐ BẢN VẼ:
BV-02



SÂN NHÀ VĂN HÓA THÔN NAM THƯỢNG

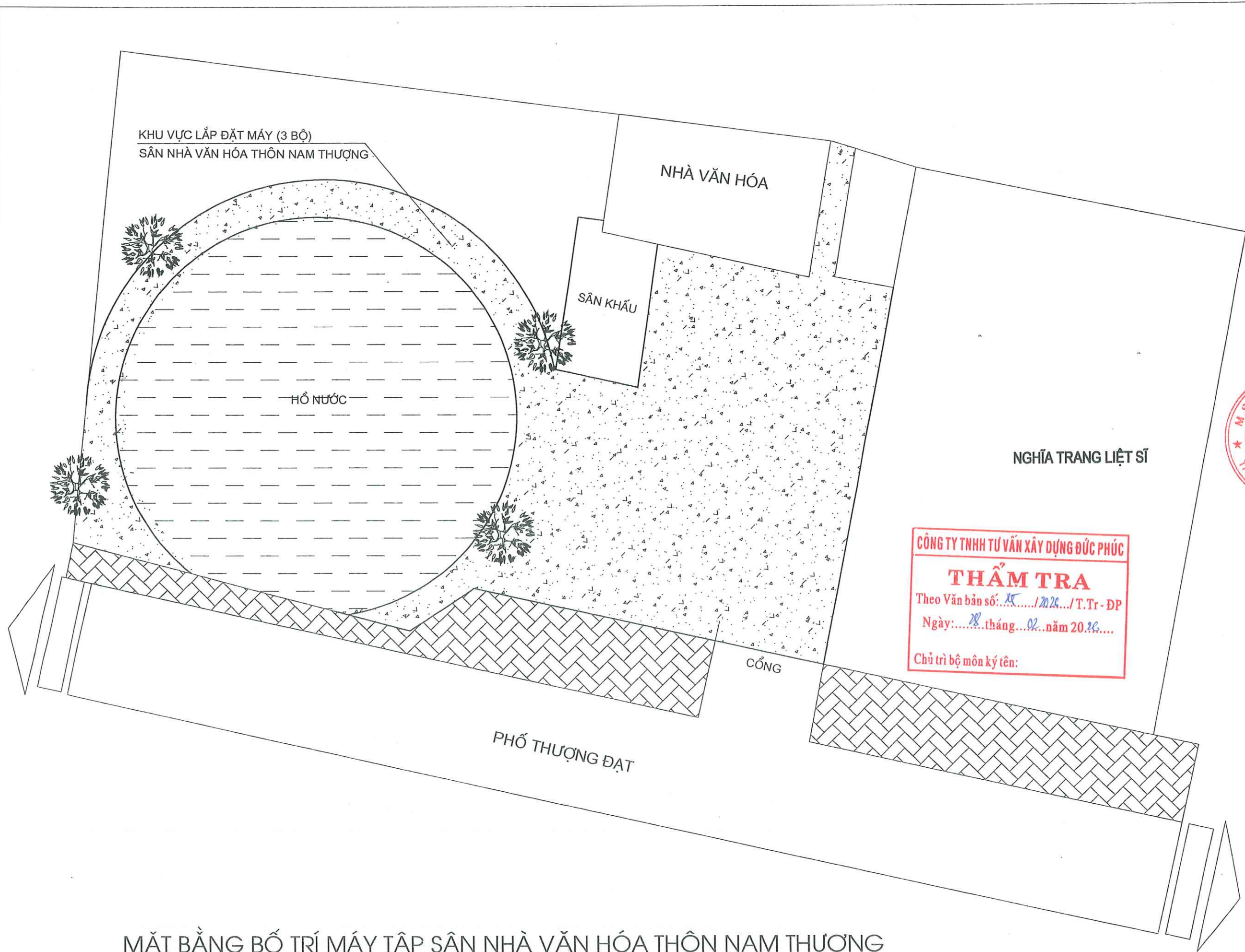
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 45...../ 1016.../ T.Tr - ĐP

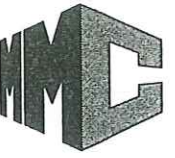
Ngày: 28.....tháng...02.....năm 20..20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

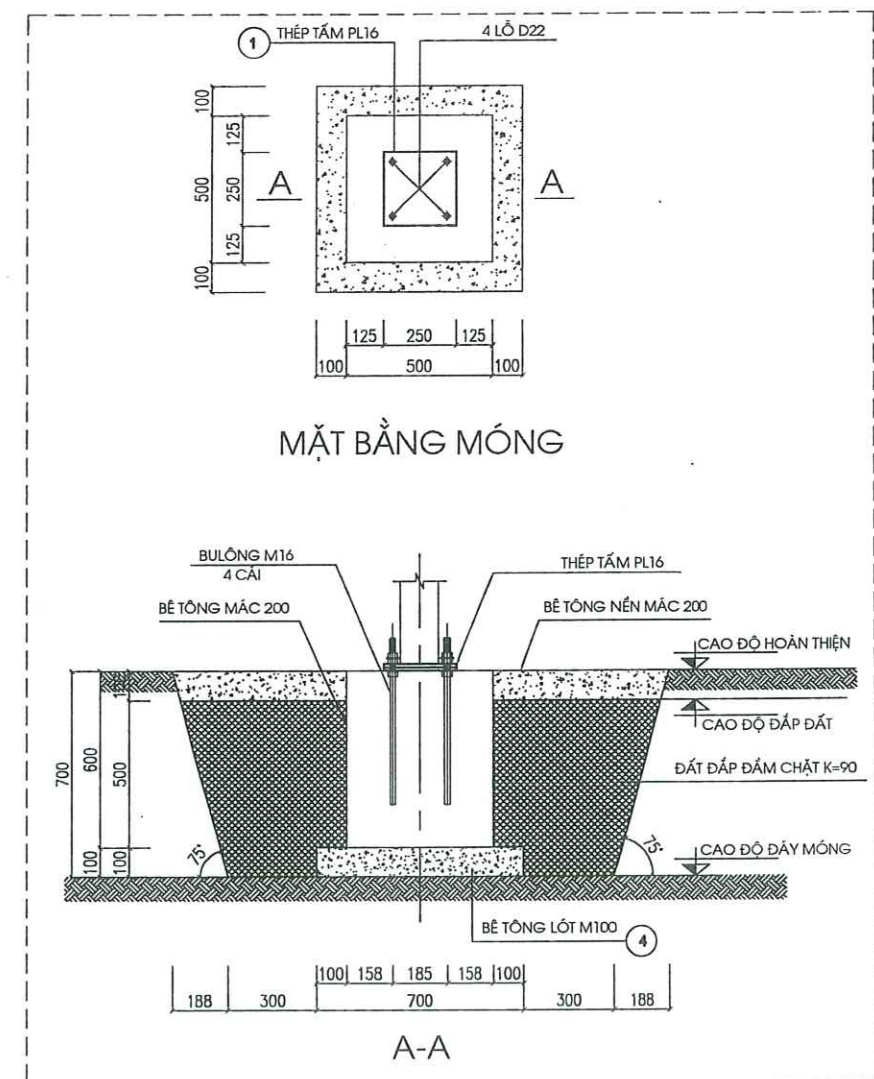
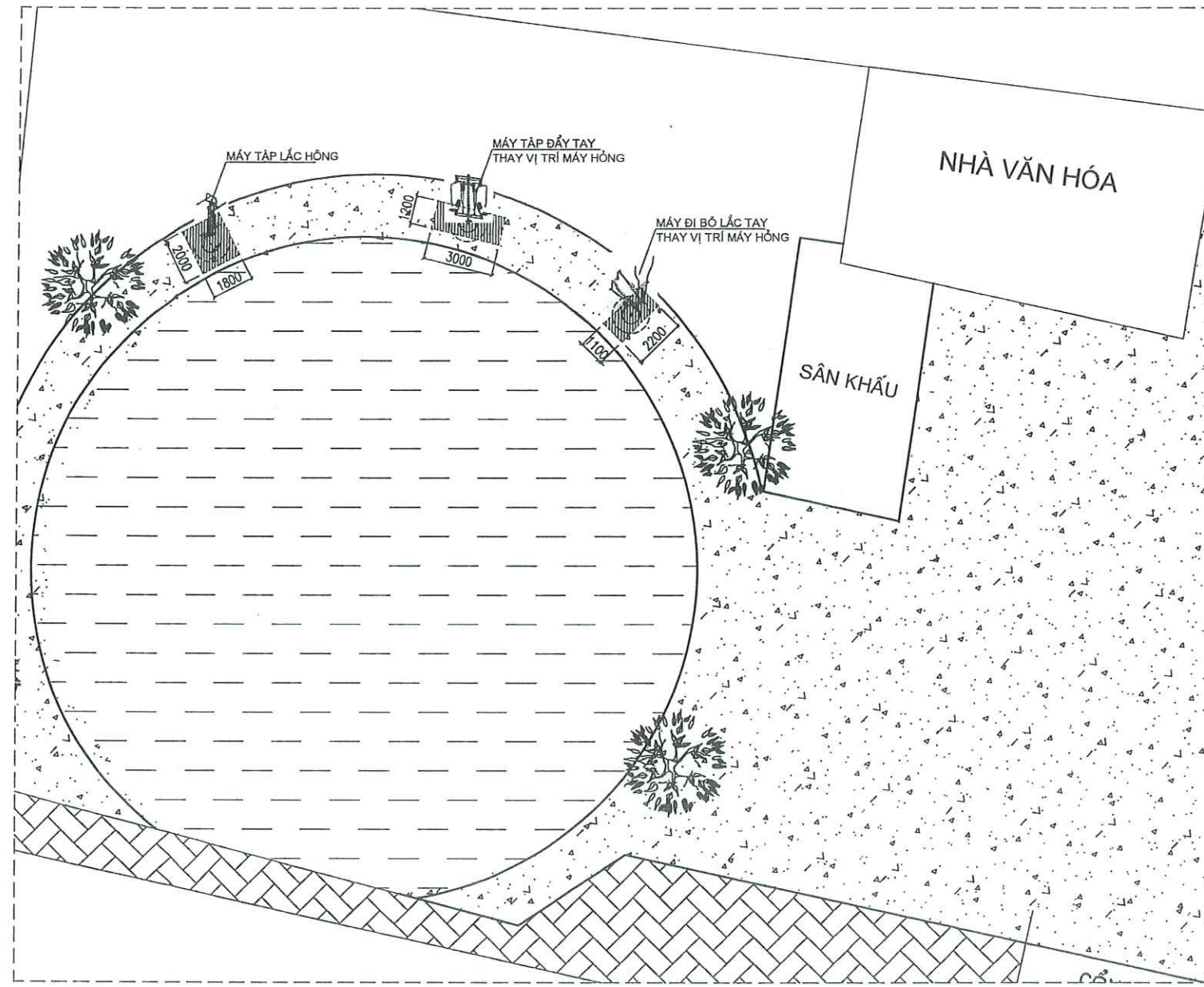


MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP SÂN NHÀ VĂN HÓA THÔN NAM THƯỢNG

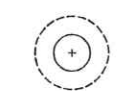
- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ:	
VĂN PHÒNG HỒN&BUND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG	
TÊN DỰ ÁN:	
LẬP DẠNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG	
TÊN BẢN VẼ:	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP	
CƠ QUAN THIẾT KẾ:	
 MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC	
ADD: 383 TRƯỜNG CHINH P. LÊ THẠNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0907.894.368	
M.S.D.N: 080ADD: 383 TRƯỜNG CHINH P. LÊ THẠNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0907.894.368	
GIÁM ĐỐC: TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC	
KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT	
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:	
KS. NGUYỄN THÁI HÙNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:	
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:	
KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:	
KS. ĐẶNG VĂN HỢP	
VỀ:	
KS. NGUYỄN VĂN TỬ	
KIỂM TRA:	
KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
NGÀY PHÁT HÀNH:	... / ... / 2026
TỶ LỆ: 1/.....	SỐ BẢN VẼ: BV-01

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP



GHI CHÚ:



MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 03



KHU VỰC ĐÓ BÊ TÔNG
M200 DÂY 10CM



DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 45 / 2016 / T.Tr - ĐP
Ngày: 18 tháng 02 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

KHỐI LƯỢNG (khu vực lát đổ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cát nền bê tông	m	3	1.675	1.675		20.10	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.84	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	3			0.7	4.67	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hồ móng và đầm chặt K90	m3	3			0.6	3.40	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	3	0.7	0.7	0.1	0.84	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	3	0.7	0.7	0.1	0.15	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	3	0.5	0.5	0.6	3.60	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	3	0.5	0.5	0.6	0.45	
8	- Bulong neo M16x450	cái	3				12.00	
9	- Bần mã 250x250x16mm	kg	3	0.25	0.25	0.016	47.10	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả M200 dây 10cm	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.77	

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HONDBUND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

CƠ QUAN THIẾT KẾ:

MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC

ADD: 383 TRƯỜNG CHINH
P. LÊ THẠNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.368

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KS. NGUYỄN THÁI HƯNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:

KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:

KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:

KS. NGUYỄN VĂN TỬ

KIỂM TRA:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026

TỶ LỆ: 1/....

SỐ BẢN VẼ:
BV-02



SÂN NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐÔNG GIÀNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC

THẨM TRA

Theo Văn bản số: KT...../22...../T.Tr-ĐP

Ngày: 18...tháng...02...năm 20..22...

Chủ trì bộ môn ký tên:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC

THẨM TRA

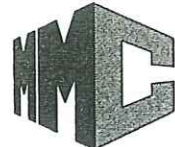
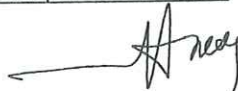
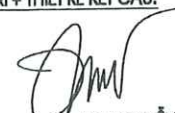
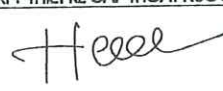
Theo Văn bản số:/...../...../ T.Tr - ĐP

Ngày: tháng năm 202.....

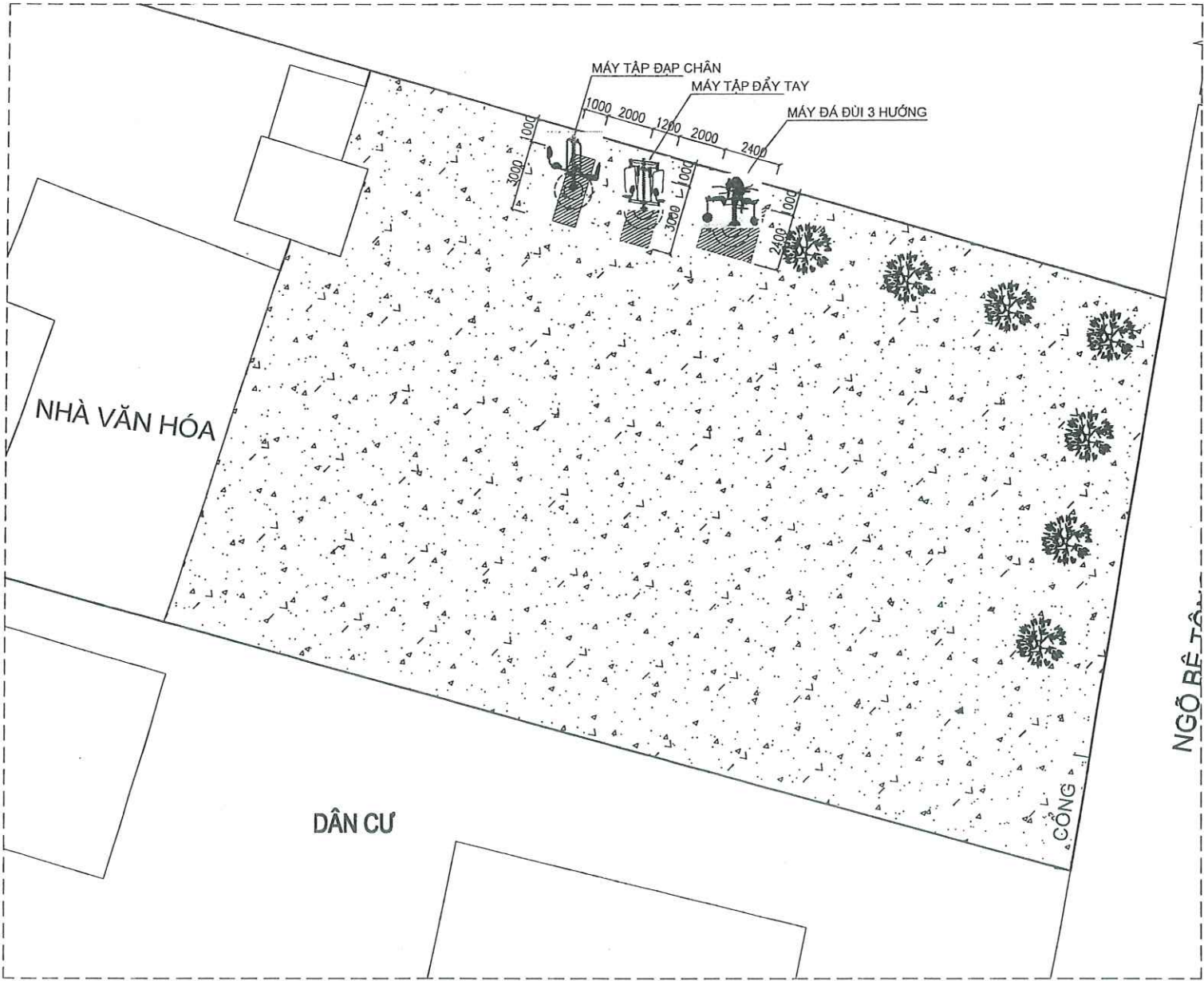
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP SÂN NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐÔNG GIÀNG

- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

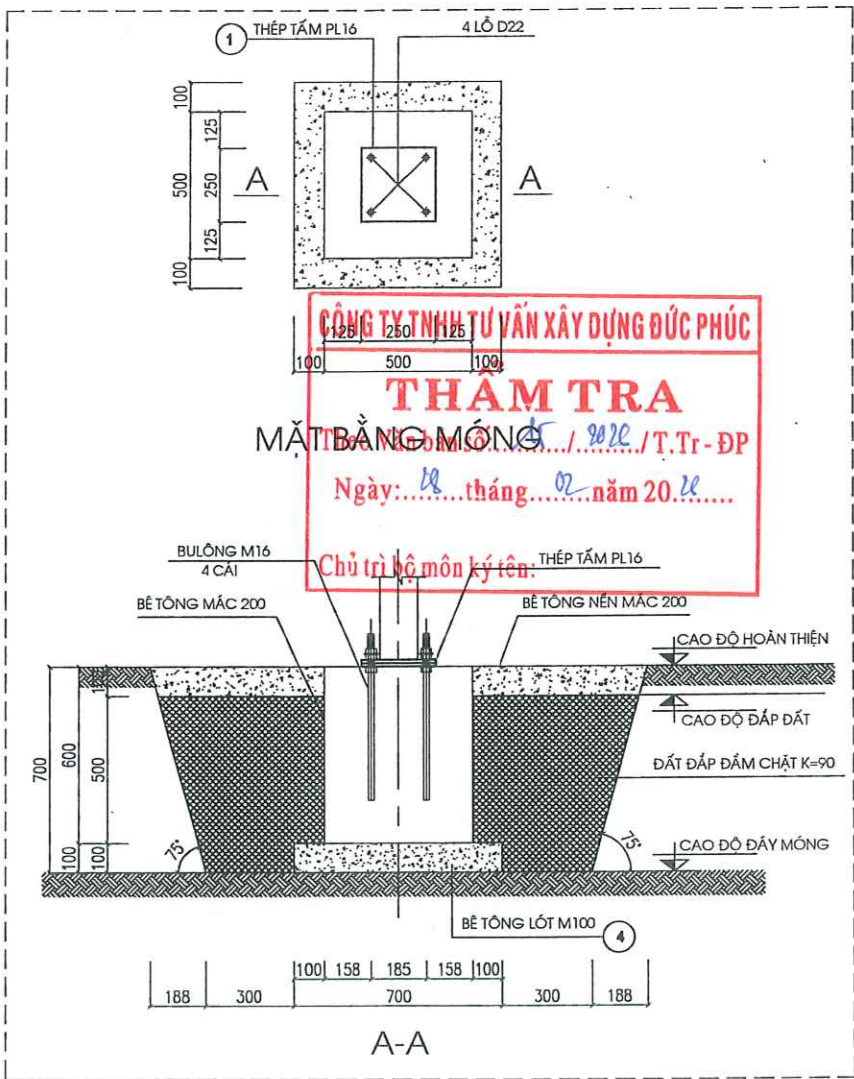
CHỦ ĐẦU TƯ:	
VĂN PHÒNG HEND&BND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG	
TÊN DỰ ÁN:	
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG	
TÊN BẢN VẼ:	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP	
CƠ QUAN THIẾT KẾ:	
 MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 383 TRƯỜNG CHINH P. LÊ THÁNH NGHĨA, TH. PHỐ HẢI PHÒNG TNHH TEL: 0987.894.388	
 KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT	
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:	
 KTS. NGUYỄN THÁI HUNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:	
 KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:	
 KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN	
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:	
 KS. ĐẶNG VĂN HỢP	
VẼ:	
 KS. NGUYỄN VĂN TỬ	
KIỂM TRA:	
 KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG	
NGÀY PHÁT HÀNH:	... /.../2026
TỶ LỆ: 1/.....	SỐ BẢN VẼ: BV-01

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP



KHỐI LƯỢNG
(khu vực lát đồ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				đài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cốt nền bê tông	m	3	1.675	1.675		20.10	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.84	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	3			0.7	4.67	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hố móng và đầm chặt K90	m3	3			0.6	3.40	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	3	0.7	0.7	0.1	0.84	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	3	0.7	0.7	0.1	0.15	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	3	0.5	0.5	0.6	3.60	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	3	0.5	0.5	0.6	0.45	
8	- Bulong neo M16x450	cái	3				12.00	
9	- Bùn má 250x250x16mm	kg	3	0.25	0.25	0.016	47.10	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả mức M200 dày 10cm	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.77	



GHI CHÚ:



MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 03



KHU VỰC ĐỒ BÊ TÔNG
M200 DÂY 10CM



DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

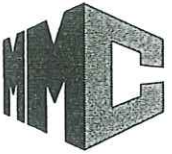
CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HỒN ĐÚNG PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

CƠ QUAN THIẾT KẾ:



MMC CONSTRUCTION

ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC

ADD: 383 TRƯỜNG CHINH
P. LÊ THẠNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.368

GIÁM ĐỐC
VÀ THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
MMC
K.S. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THÁI HƯNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:

K.S. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:

K.S. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:

K.S. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:

K.S. NGUYỄN VĂN TỬ

KIỂM TRA:

K.S. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026

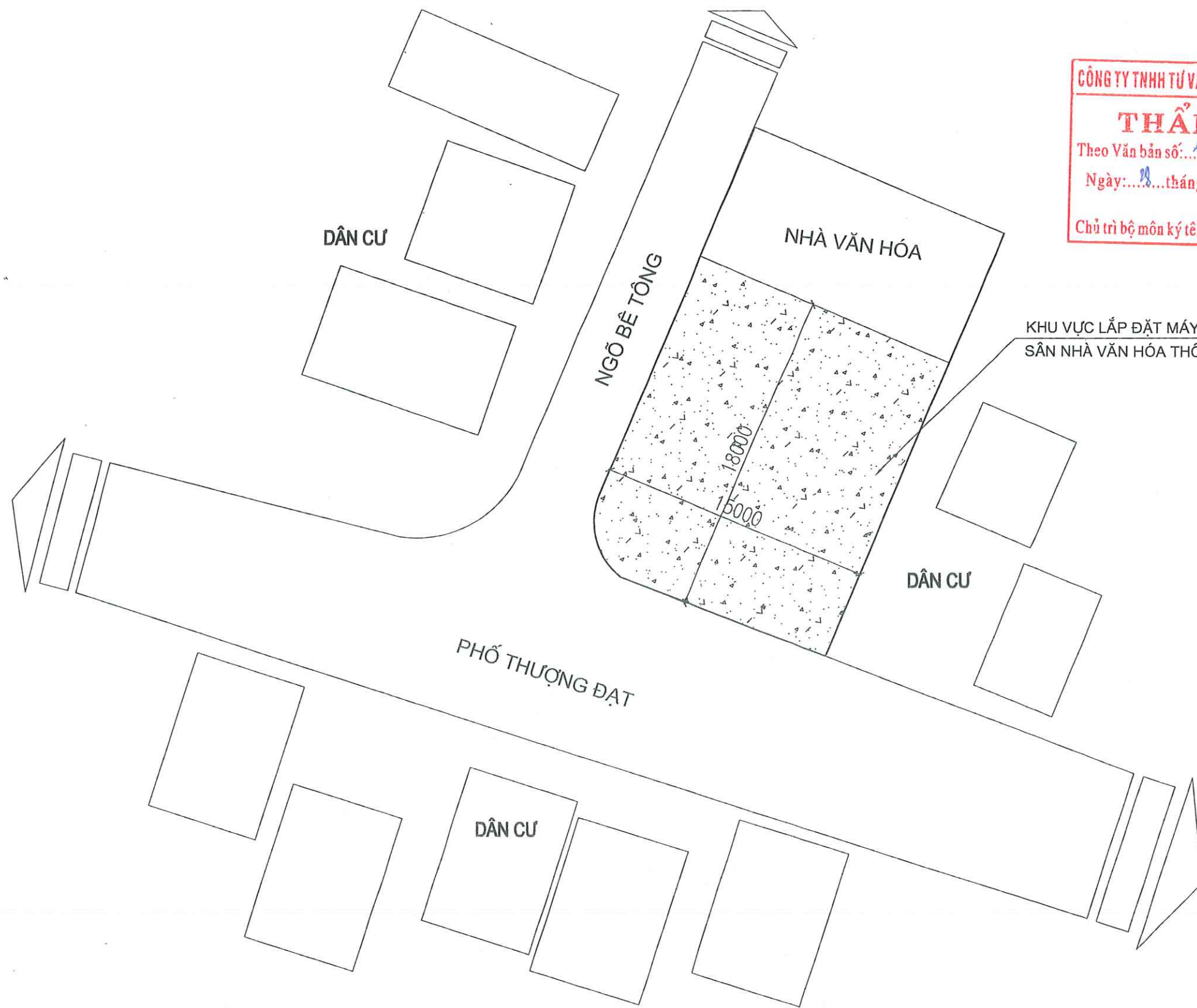
TỶ LỆ: 1/.....

SỐ BẢN VẼ:
BV-02



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: <u>15</u>/ <u>10</u> .. <u>16</u> .. / T.Tr - ĐP
Ngày: <u>18</u> ...tháng.. <u>02</u> ...năm 20.. <u>16</u> ...
Chủ trì bộ môn ký tên:

SÂN NHÀ VĂN HÓA THÔN TRÀ TÂN

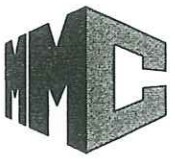
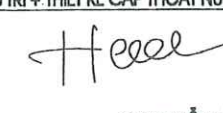
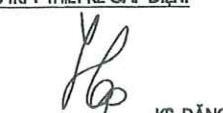
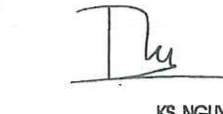


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 45 / 2016 / T.Tr - ĐP
Ngày: 28 tháng 02 năm 2016
Chủ trì bộ môn ký tên:

KHU VỰC LẮP ĐẶT MÁY (5 BỘ)
SÂN NHÀ VĂN HÓA THÔN TRÀ TÂN

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP SÂN NHÀ VĂN HÓA THÔN TRÀ TÂN

- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

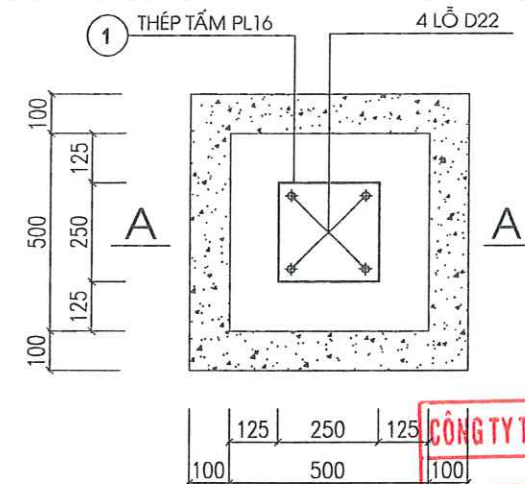
CHỦ ĐẦU TƯ:	VĂN PHÒNG HDND&UBND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG
TÊN DỰ ÁN:	LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG
TÊN BẢN VẼ:	MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP
CƠ QUAN THIẾT KẾ:	 MMC CONSTRUCTION ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC ADD: 383 TRƯỜNG CHÍNH P. LÊ THÁNH NGHĨA, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TNHH TEL: 0997.894.368
GIÁM ĐỐC:	 KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT
CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:	 KTS. NGUYỄN THÁI HƯNG
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:	 KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:	 KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:	 KS. ĐẶNG VĂN HỢP
VẼ:	 KS. NGUYỄN VĂN TỬ
KIỂM TRA:	 KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG
NGÀY PHÁT HÀNH:	... / ... / 2026
TỶ LỆ: 1/...	SỐ BẢN VẼ: BV-01

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

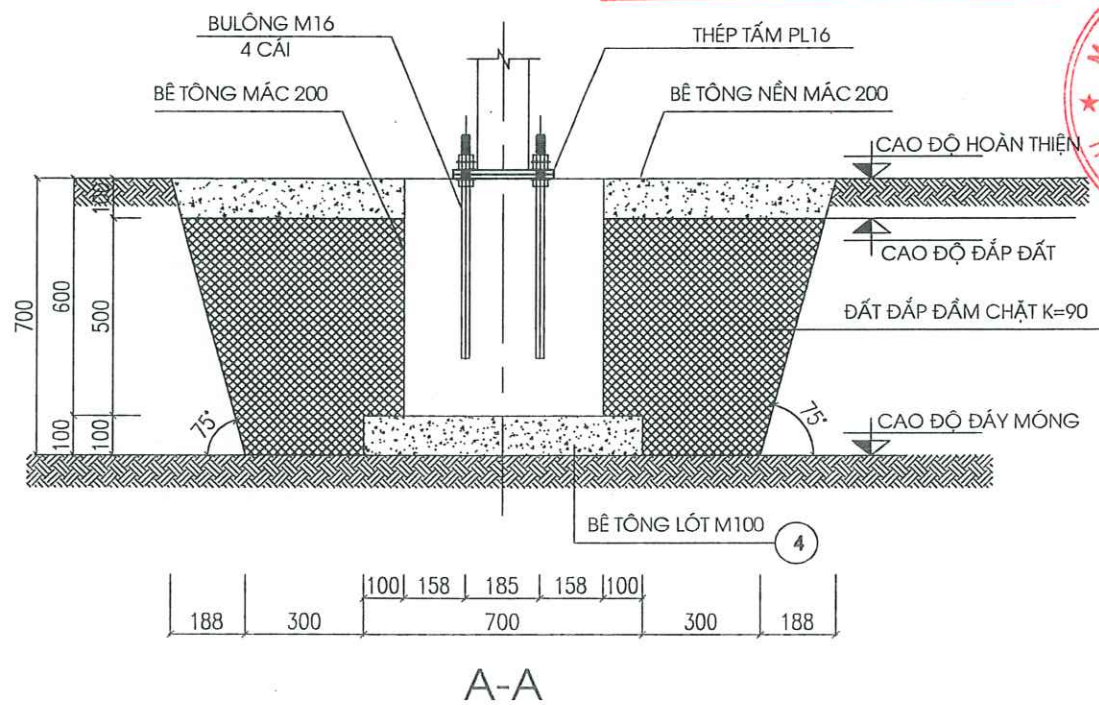


KHỐI LƯỢNG (khu vực lát đổ bê tông)

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				đài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cốt nền bê tông	m	5	1.675	1.675		33.50	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m ³	5	1.675	1.675	0.1	1.40	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m ³	5			0.7	7.79	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hố móng và đầm chặt K90	m ³	5			0.6	5.67	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m ²	5	0.7	0.7	0.1	1.40	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m ³	5	0.7	0.7	0.1	0.25	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m ²	5	0.5	0.5	0.6	6.00	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m ³	5	0.5	0.5	0.6	0.75	
8	- Bulong neo M16x450	cái	5				20.00	
9	- Bần mã 250x250x16mm	kg	5	0.25	0.25	0.016	78.50	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả mức M200 dày 10cm	m ³	5	1.675	1.675	0.1	1.28	



MẶT BẰNG MÓNG



GHI CHÚ:



MÁY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MÁY: 05



KHU VỰC ĐỔ BÊ TÔNG
M200 DÀY 10CM



DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MÁY

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HDND&ND PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG

TÊN DỰ ÁN:
LẮP ĐẶT DỤNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐÔNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG MÁY

CƠ QUAN THIẾT KẾ:

MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC

CHỦ TRÌ BỘ MÔN KÝ TÊN:

KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KTS. NGUYỄN THÁI HÙNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:

KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:

KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VẼ:

KS. NGUYỄN VĂN TỬ

KIỂM TRA:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026

TỶ LỆ: 1/.....

SỐ BẢN VẼ:
BV-02



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC

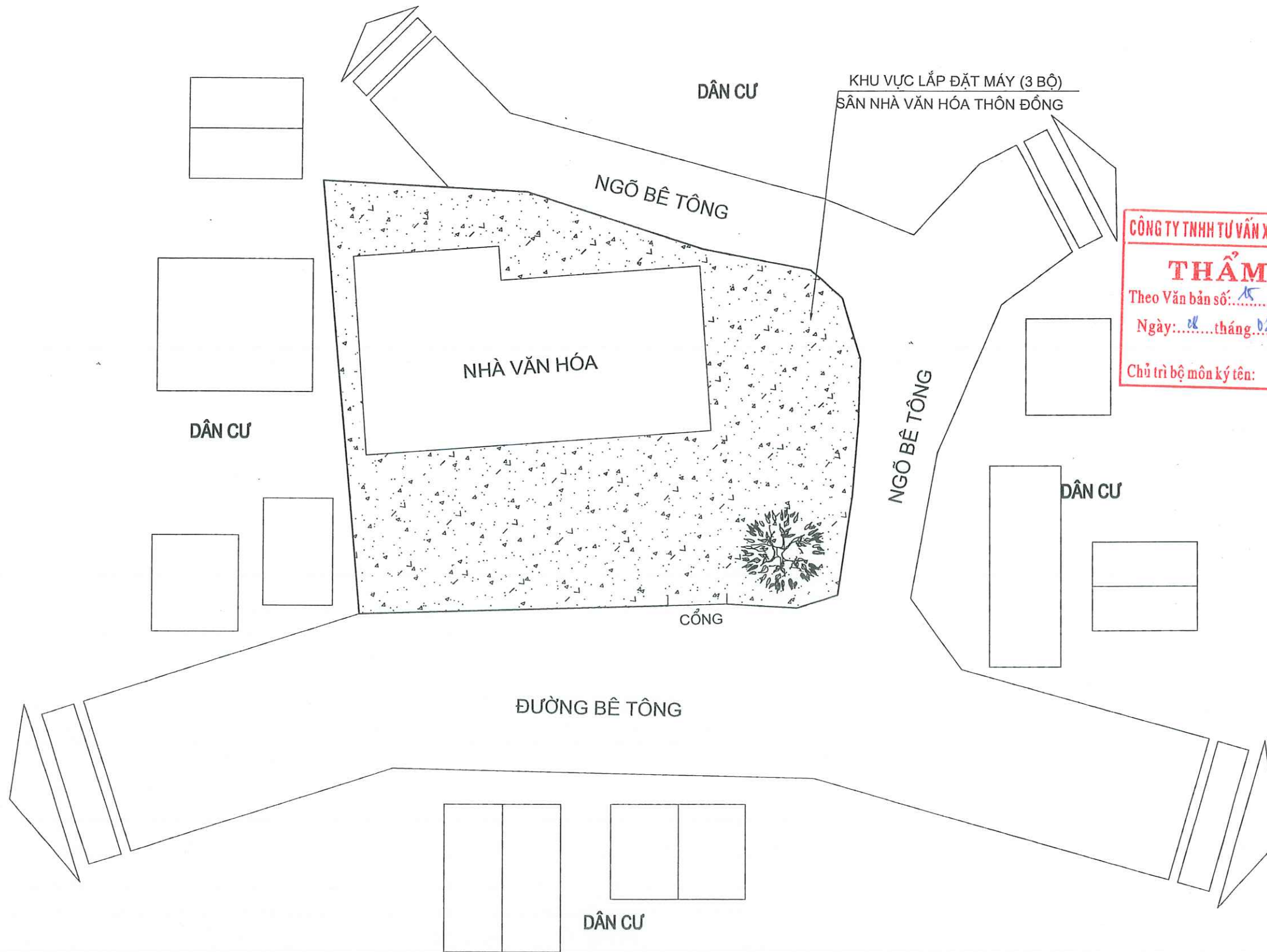
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 15 / 2026 / T.Tr - ĐP

Ngày: 18 tháng 02 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

SÂN NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐỒNG



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP SÂN NHÀ VĂN HÓA THÔN ĐỒNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐỨC PHÚC
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 15 / 1026 / T.Tr - ĐP
Ngày: 28 tháng 02 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HỒN ĐÚNG PHƯỜNG THÀNH ĐỒNG

TÊN DỰ ÁN:
LẬP DẠNG CỤ THỂ DỤC THỂ THAO
TẠI CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG TRÊN ĐỊA BÀN
PHƯỜNG THÀNH ĐỒNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THÀNH ĐỒNG, TP HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP

CƠ QUAN THIẾT KẾ:



MMC CONSTRUCTION
ARCHITECTURE - INTERIOR - CONSTRUCTION

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG MMC

ADD: 383 TRƯỜNG CHINH
P. LÊ THÁNH NGHỊ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0987.894.368



KS. PHẠM TRỌNG ĐẠT

CHỦ NHIỆM + CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

KS. NGUYỄN THÁI HUNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ KẾT CẤU:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC:

KS. NGUYỄN ĐÌNH HOÀN

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN:

KS. ĐẶNG VĂN HỢP

VỀ:

KS. NGUYỄN VĂN TỬ

KIỂM TRA:

KS. NGUYỄN TRUNG DŨNG

NGÀY PHÁT HÀNH: ... / ... / 2026

TỶ LỆ: 1/....

SỐ BẢN VẼ:

BV-01

- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: NỀN BÊ TÔNG

NGÕ BÊ TÔNG

MÁY ĐÁ ĐÙI 3 HƯỚNG

MÁY XÀ ĐƠN 3 HƯỚNG

MÁY ĐÁY TAY

NHÀ VĂN HÓA

CÔNG

NGÕ BÊ TÔNG

2500

2500

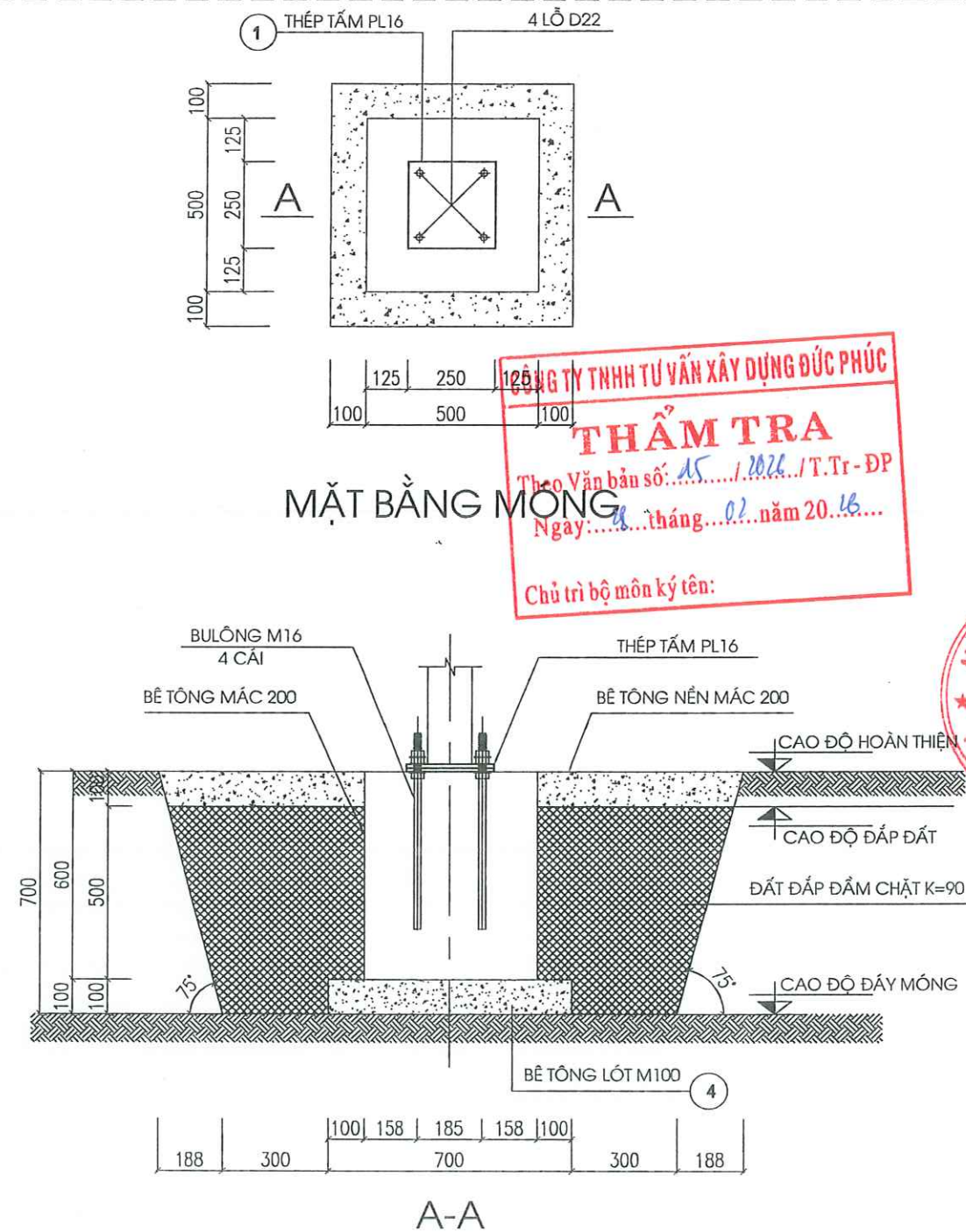
1000

2400

1000

1200

SST	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC			TỔNG	GHI CHÚ
				dài (m)	rộng (m)	cao (m)		
1	- Khối lượng cốt nền bê tông	m	3	1.675	1.675		20.10	
2	- Khối lượng phá bỏ nền bê tông hiện trạng	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.84	Nền hiện trạng chiều dày bê tông 10cm
2	- Khối lượng đào đất	m3	3			0.7	4.67	
3	- Khối lượng đắp đất hoàn trả hố móng và đầm chặt K90	m3	3			0.6	3.40	
4	- Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng	m2	3	0.7	0.7	0.1	0.84	
5	- Khối lượng bê tông lót móng M100#	m3	3	0.7	0.7	0.1	0.15	
6	- Khối lượng ván khuôn bê tông móng	m2	3	0.5	0.5	0.6	3.60	
7	- Khối lượng bê tông móng M200#	m3	3	0.5	0.5	0.6	0.45	
8	- Bulong neo M16x450	cái	3				12.00	
9	- Bùn mã 250x250x16mm	kg	3	0.25	0.25	0.016	47.10	
10	- Khối lượng bê tông nền hoàn trả mức M200 dày 10cm	m3	3	1.675	1.675	0.1	0.77	



-

MẤY TẬP THỂ DỤC
SỐ LƯỢNG MẤY: 03
-

KHU VỰC ĐÓ BÊ TÔNG
M200 DÀY 10CM
-

DIỆN TÍCH HIỆU DUNG CỦA MẤY

BV-02