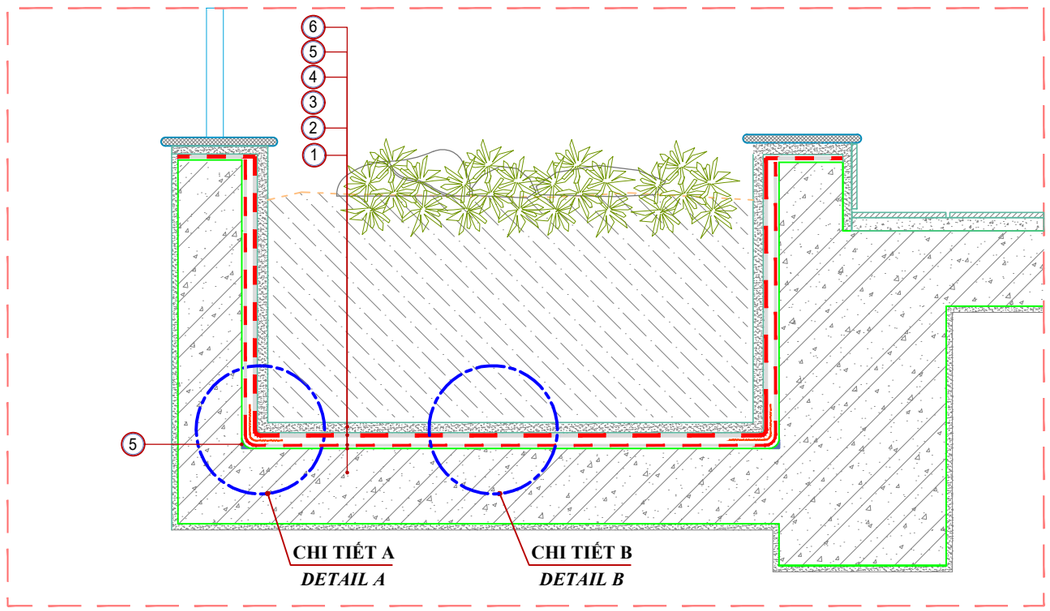
PHẦN 5 BỒN HOA, KHU CẢNH QUAN

PART 5 PLANTER BOX, LANDSCAPE

Phương án: 3/3

SẢN PHẨM/ PRODUCT
(MÀNG BITUM EVER - SHEET)

CÔNG TY TNHH EURO PAINT VIETNAM
EURO PAINT VIET NAM CO., LTD
No. 64/27, Binh Phuoc B Quarter, An Phu Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam
***Tel:* Tel: (+84) 274 3798 630 - Email:info@europaintvietnam.vn - www: europaintvietnam.vn**
Tài liệu này là bản quyền của EURO PAINT VIETNAM, không được sao chép cho bên thứ ba dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự chấp thuận của EURO PAINT VIETNAM '/ ' The content of this document remains the copyright of EURO PAINT VIETNAM and should not be refered to any third party without full prior permission of EURO PAINT VIETNAM authorized Representatives'



BIỆN PHÁP THI CÔNG CHỐNG THẤM BỒN HOA
WATERPROOFING METHOD STATEMENT FOR PLANTER BOX

1. TƯỜNG, SÀN B.T.C.T
   R.C. WALL, SLAB
2. LỚP LÓT: EVER PRIMER
   PRIMER: EVER PRIMER
3. LỚP EVER SEAL
   EVER SEAL LAYER
4. LỚP MÀNG BITUM EVER SHEET
   EVER SHEET LAYER
5. LỚP NEW - TRO SHEET
   NEW - TRO SHEET LAYER
6. HỆ THỐNG TRỒNG CÂY
   PLANTING SYSTEM

GHI CHÚ/ *NOTE(s):*

Khu vực chống thấm *Waterproofing area*	Sản phẩm *Product*	Ghi chú *Remark*
BỒN HOA, KHU CẢNH QUAN ***PLANTER BOX, LANDSCAPE***	Màng Bitum Ever - Sheet	

YÊU CẦU KỸ THUẬT VỀ BÀN GIAO BỀ MẶT CHỐNG THẤM
REQUIREMENTS OF SURFACES NEED TO BE WATERPROOFED

1. Tháo gỡ ván khuôn, sắt thép, cây chống,...
Remove forms, steel and wooden supports

2. Loại bỏ đất cát, đá gạch, nước ngập..., đơn vị chống thấm chỉ vệ sinh phần tinh.
Remove all dust, debris, bricks, stones, and standing water,...

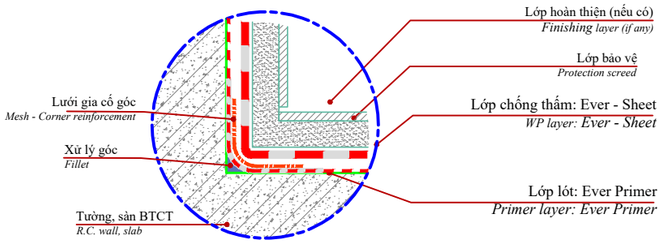
3. Cắt những ti sắt thừa sâu tối thiểu 20mm so với mặt bê tông
Cut off unnecessary steel bars or tie-rods in minimum 20mm depth to concrete surface

4. Các ống nước xuyên sàn bê tông sau khi lắp đặt, trám grout kín, thì cắt sát xuống sàn bê tông (tránh tác động sau khi chống thấm xong)
After installed and filled with grout, penetration pipes cut off closely to concrete slab surface (avoid impacting on them after waterproofing)

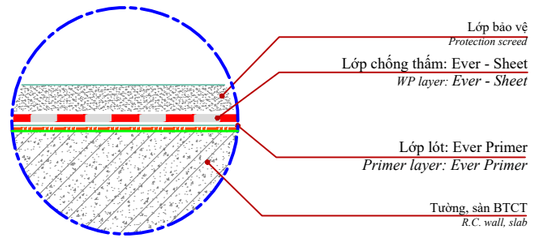
5. Những vị trí bê tông phủ lồi phải đục phẳng theo yêu cầu thiết kế
Any protrusions must be hacked for a flat surface on design requirement

6. Những vị trí bê tông bọng rỗ nhiều phải đục loại bỏ và đổ bê tông lại theo yêu cầu thiết kế
Any honeycomb spots or voids must be removed for a sound concrete and poured concrete again on design requirement

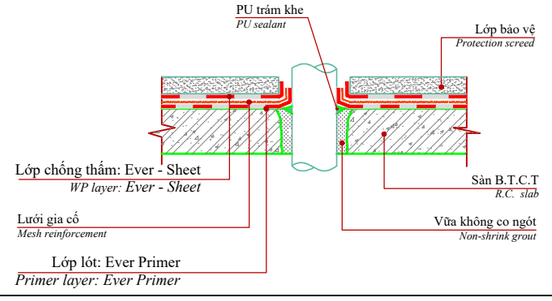
7. Tường parapet phải được đổ gờ bê tông cao tối thiểu 200mm, nên đổ cùng với sàn kết cấu
Kicker must be cast min. 200mm at parapet wall, should be cast together with R.C slab



CHI TIẾT A
DETAIL A



CHI TIẾT B
DETAIL B



CHI TIẾT XỬ LÝ CỔ ỐNG
PIPE TREATMENT

CÔNG TY TNHH EURO PAINT VIETNAM
EURO PAINT VIET NAM CO., LTD
No. 64/27, Binh Phuoc B Quarter, An Phu Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: **Tel: (+84) 274 3798 630 - Email:info@europaintvietnam.vn - www: europaintvietnam.vn**
Tài liệu này là bản quyền của EURO PAINT VIETNAM, không được sao chép cho bên thứ ba dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự chấp thuận của EURO PAINT VIETNAM '/ ' The content of this document remains the copyright of EURO PAINT VIETNAM and should not be refered to any third party without full prior permission of EURO PAINT VIETNAM authorized Representatives'

NOTICE:

REV	DESCRIPTION	DATE

ISSUED

TENDER	☐
FOR REFERECNE	☐
FOR APPROVAL	☐
FOR CONSTRUCTION	☐
REVISED	☐
AS-BUILT	☐

CLIENT:

ADDRESS:

APPROVAL

CONSULTANT:

ADDRESS:

APPROVAL

MAIN CONTRACTOR

S. MANAGER	
CHECK BY	

ĐƠN VỊ CUNG CẤP GIẢI PHÁP:

EUROPAINT always best

CÔNG TY TNHH EURO PAINT VIETNAM
EURO PAINT VIET NAM CO., LTD
No. 64/27, Binh Phuoc B Quarter, Binh Chuan W, Thuan An City, BD
Tel: (+84) 274 3798 630 Fax: (+84) 274 3798 630
Email: info@europaintvietnam.vn Website: www.europaintvietnam.vn

PROJECT:

ADDRESS:

ITEM:
CHỐNG THẤM

DRAWING NAME:
BỒN HOA, KHU CẢNH QUAN
PLANTER BOX, LANDSCAPE

SCAL	DATE	REV

DRAWING NO:

QUY TRÌNH THI CÔNG:
METHOD STATEMENT:

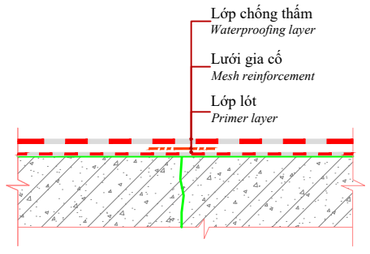
I.CHUẨN BỊ BỀ MẶT / *SURFACE PREPARATION:*

1. Vệ sinh loại bỏ các tạp chất trên bề mặt như hồ, vữa, cát, bùn đất,… Dùng các phương pháp cơ học để vệ sinh bề mặt.
All adhesion inhibiting substances such as dirt, cement, oil, hardeners, loose components, paint etc. Must be removed by mechanical method

2. Các vị trí rỗ, tổ ong phải được trám trét lại bằng vữa latex
Repair honey comb concrete by latex motar.

3. Xử lý lỗ ty, cắt bỏ sắt lồi trên bề mặt bằng cách đục lỗ rộng 50x50mm sau đó trám bằng vữa latex
Cut back any protrusions and patching coin holes by chip to form a hole 50x50mm then fill the hole with latex motar.

4. Xử lý các mạch ngừng bằng cách gia cố lưới.
Repair construction joints by mesh reinforcement.



5. Xử lý, trám trét tại các vị trí góc, nách tường
Do fillet at corner.

6. Xử lý các cổ ống (nếu có)
Pipe treatment (if any)

III. THI CÔNG / *APPLICATION:* EURO POLYMER UREA-900N

- **Bước 1: Thi công lớp lót**
  + Thi công lớp lót Ever - Primer bằng rulo, máy phun, cào nước ....
- *Step 1: Priming*
  +Apply Ever - Primer with roller, sprayer...

- **Bước 2: Sau khi lớp Ever - Primer khô, tiến hành thi công lớp Ever Seal và thi công lớp màng Ever Sheet cuốn chiếu theo lớp Ever Seal.**
- *Step 2: After Ever Primer layer is dry, apply the Ever Seal layer and at the same time apply the Ever Sheet membrane layer*.

- **Bước 3: Trải lớp màng New- Tro Sheet bảo vệ và kháng rễ cây lên lớp màng chống thấm Ever - Sheet.**
  Step 3: Spread a layer of New - Tro Sheet membrane to protect and prevent tree roots on the Ever - Sheet waterproof membrane layer.
- **Bước 4: Tiến hành thử nước trong vòng 48 - 72 giờ. Thi công các lớp kế tiếp hoặc tô cán vữa bảo vệ ngay sau khi thử nước**
- *Step 4: Do fluid test within 48-72 hours. Start other scope such as PE film separation layer, insulation, ... or apply protection screed as soon as possible*

HÌNH ẢNH MINH HỌA

CÔNG TY TNHH EURO PAINT VIETNAM
EURO PAINT VIET NAM CO., LTD
No. 64/27, Binh Phuoc B Quarter, An Phu Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam
***Tel:* Tel: (+84) 274 3798 630 - Email:info@europaintvietnam.vn - www: europaintvietnam.vn**
Tài liệu này là bản quyền của EURO PAINT VIETNAM, không được sao chép cho bên thứ ba dưới bất kỳ hình thức nào nếu không được sự chấp thuận của EURO PAINT VIETNAM '/ ' The content of this document remains the copyright of EURO PAINT VIETNAM and should not be refered to any third party without full prior permission of EURO PAINT VIETNAM authorized Representatives'

NOTICE:

REV	DESCRIPTION	DATE

ISSUED

TENDER	☐
FOR REFERECNE	☐
FOR APPROVAL	☐
FOR CONSTRUCTION	☐
REVISED	☐
AS-BUILT	☐

CLIENT:

ADDRESS:

APPROVAL

CONSULTANT:

ADDRESS:

APPROVAL

MAIN CONTRACTOR

S. MANAGER	
CHECK BY	

ĐƠN VỊ CUNG CẤP GIẢI PHÁP:

EUROPAINT always best

CÔNG TY TNHH EURO PAINT VIETNAM
EURO PAINT VIET NAM CO., LTD
No. 64/27, Binh Phuoc B Quarter, Binh Chuan W, Thuan An City, BD
Tel: (+84) 274 3798 630 Fax: (+84) 274 3798 630
Email: info@europaintvietnam.vn Website: www.europaintvietnam.vn

PROJECT:

ADDRESS:

ITEM:
CHỐNG THẤM

DRAWING NAME:
BỒN HOA, KHU CẢNH QUAN
PLANTER BOX, LANDSCAPE

SCAL	DATE	REV

DRAWING NO: