

ရက်စွဲ ၊ ၂၀ ခုနှစ် ၊

လ () ရက်

အကြောင်းအရာ။ Pile Load Test နှင့်ပတ်သက်၍ ပြုလုပ်မည့်စနစ်အား အတည်ပြုခြင်း ။

ရည်ညွှန်းချက် ။ HPBC ၏ (၄.၆.၂၀၂၅) ရက်စွဲပါစာအမှတ် ၀ - ၂၃၉ / HPBC / ၂၀၂၅ ။

အထက်အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ ရည်ညွှန်းချက်ပါစာအရ Pile Load Test လုပ်ငန်းအား စနစ်(၂)ခုမှ ကြိုက်နှစ်သက်ရာစနစ်ကို HPBC သို့တင်ပြပြီး လုပ်ဆောင်နိုင်ကြောင်းဖော်ပြပါရှိပါသည်။ အဆိုပါ စနစ်များကို လုပ်ဆောင်ရာတွင် အောက်ပါအစီအစဉ်များအတိုင်း ဆောင်ရွက်လိုသော စနစ်တစ်မျိုးအားရွေးချယ်၍ ဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်ပါသည် -

စနစ်	အကြောင်းအရာ	ဆောင်ရွက်လိုသောစနစ်
(၁)	ရည်ညွှန်းချက်ပါစာ၏စနစ်(၁)ဖြင့် ဆောင်ရွက်ခြင်း။	
(၂)	ရည်ညွှန်းချက်ပါစာ၏စနစ်(၂)ဖြင့် ဆောင်ရွက်ခြင်း။	

Submitted by -----

Position -----

Project Name -----

RN – no -----

Company Name -----

Date: . . 20

Attention: U Thein Zaw
Chairman
High-Rise and Public Building Projects Committee (HPBC)

Dear Sir,

APPLICATION TO COMMENCE WORKING PILE LOAD TEST AT -----

We refer to YCDC letter ref no. -----
----- dated -----, requesting HPBC to
process -----
----- Ultimate and Working Pile Load Test
application.

We confirm the piling design is based on our latest architecture drawings submitted
and accepted by YCDC.

We accept that possible additional piles may be required should there be changes to
the architecture layout as may be required by other relevant authorities at a later
stage.

It will be much appreciated if your esteemed department would help to process our
Ultimate and Working Load Test application.

We thank you for your kind cooperation on this matter.

Yours faithfully

Date: . . 20

Attention: U Thein Zaw
Chairman
High-Rise and Public Building Projects Committee (HPBC)

Dear Sir,

APPLICATION TO COMMENCE WORKING PILE LOAD TEST AT -----

-

We refer to YCDC letter ref no. -----

----- dated -----, requesting HPBC to
process -----

-----Piling work for foundation application.

We confirm the piling design is based on our latest architecture drawings submitted
and accepted by YCDC.

We accept that possible additional piles may be required should there be changes to
the architecture layout as may be required by other relevant authorities at a later
stage.

It will be much appreciated if your esteemed department would help to process our
Piling work for foundation application.

We thank you for your kind cooperation on this matter.

Yours faithfully

၃။ ဒီဇိုင်းပုံစံများအဆင့်လိုက် စစ်ဆေးထောက်ခံမှုပြုသည့် အစီအစဉ် (Design Checking & Recommendation)

(က) Pile ခံနိုင်ဝန်စမ်းသပ်မှု ထောက်ခံချက်ပေးခြင်း (Recommendation for Pile Load Test)

Pile ခံနိုင်ဝန်စမ်းသပ်မှု မစတင်မီ နည်းလမ်း (Method 1 , 2) ကို ရွေးချယ်ရပါသည်။

Method (1) မှာ - Architectural Conceptual Presentation ဆောင်ရွက်ပြီး ဖြစ်ရပါမည်။ Ultimate Pile Load Test Presentation နှင့် Submission Documents ကို Checklist Page No. () အတိုင်းတင်ပြပြီး HPBC မှ ခွင့်ပြုချက်ဖြင့်ဆောင်ရွက်၍ ဆောင်ရွက်ပြီးသော Ultimate Pile Load Test Report ကို တင်ပြရပါမည်။ ဆက်လက်၍ Working Pile Load Test Submission Documents ကို Checklist Page No. () အတိုင်းတင်ပြပြီး Structural Analysis , ETabs Model နှင့် Stability Checking များအား တင်ပြစစ်ဆေးခံပြီး ကျန်ရှိသော Working Pile Load Test ကို HPBC ၏ ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရပါမည် ။ ဆောင်ရွက်ပြီးသော Working Pile Load Test Report တင်ပြပြီး Pile Capacity အတည်ပြုချက်ရရှိမှသာ Piling Work ကို စစ်ဆေးခွင့်ပြုသောစနစ်။

Method (2) မှာ - Architectural conceptual presentation and commitment letter confirming that the conceptual architectural design will not undergo major changes that would affect the structural design (သို့မဟုတ်) architectural final design presentation and drawings. များကိုတင်ပြရပါမည်။ Structure နှင့်ပတ်သက်၍ Structural Analysis , ETabs Model နှင့် Stability Checking များကို တင်ပြစစ်ဆေးခံပြီး ဖြစ်ရပါမည်။ ULT , WLT Presentation နှင့် Submission Documents ကို Checklist Page No. () အတိုင်းတင်ပြပြီး HPBC မှ ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် Ultimate Load Test နှင့် Working Load Test များကို

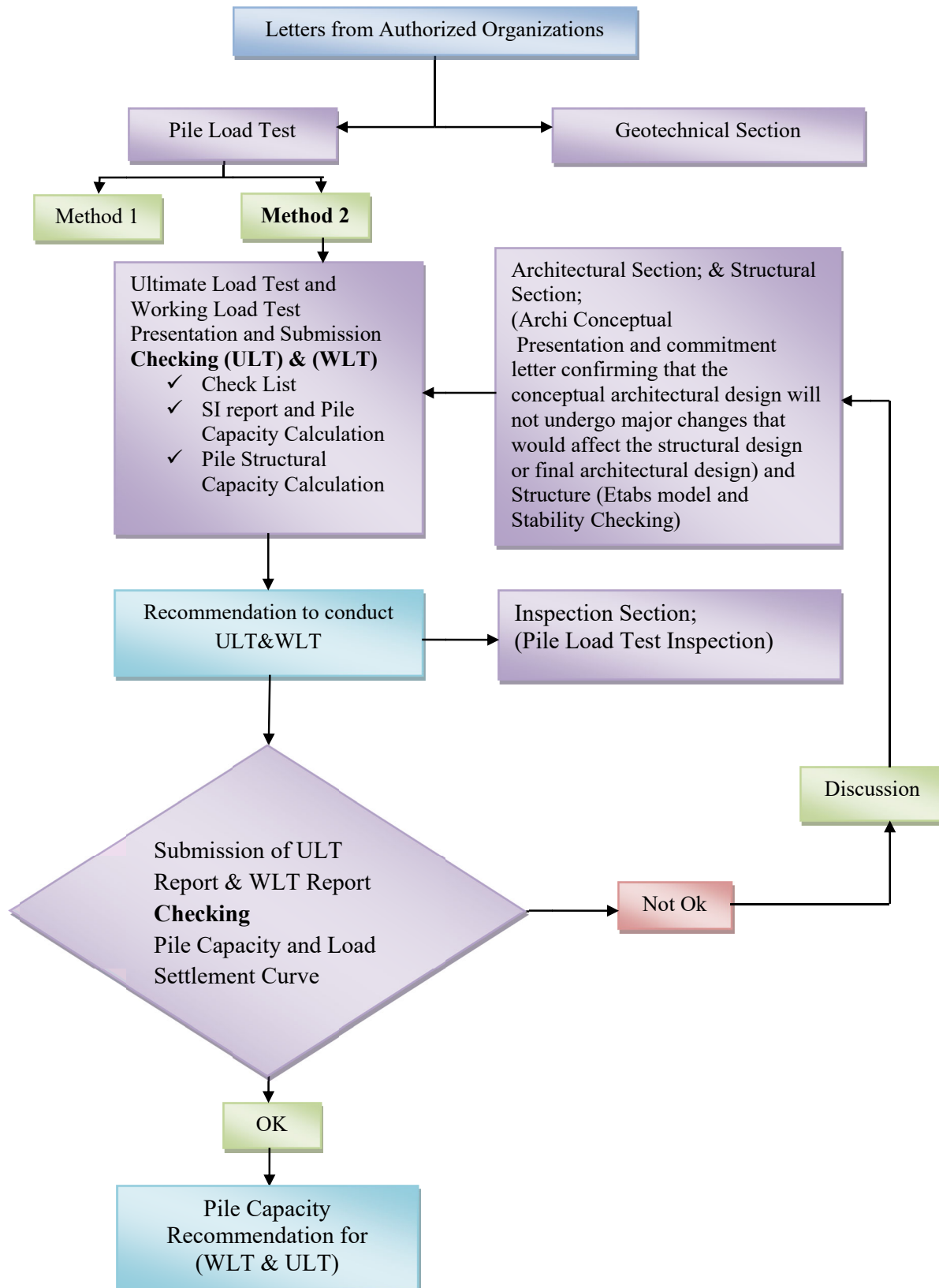
HPBC ၏ ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် တစ်ပြိုင်နက် ဆောင်ရွက်ရပါမည်။
ဆောင်ရွက်ပြီးသော ULT နှင့် WLT Report များကို HPBC သို့
တင်ပြစစ်ဆေးခံပြီး HPBC မှ Pile Capacity Recommendation
(ULT & WLT) ပေးပြီး ကျန်ရှိသော Piling Work ကို ကုမ္ပဏီနှင့်
Designer တို့မှ တာဝန်ယူ၍ ပြုလုပ်သောစနစ် ၊

တို့ ဖြစ်ပါသည်။

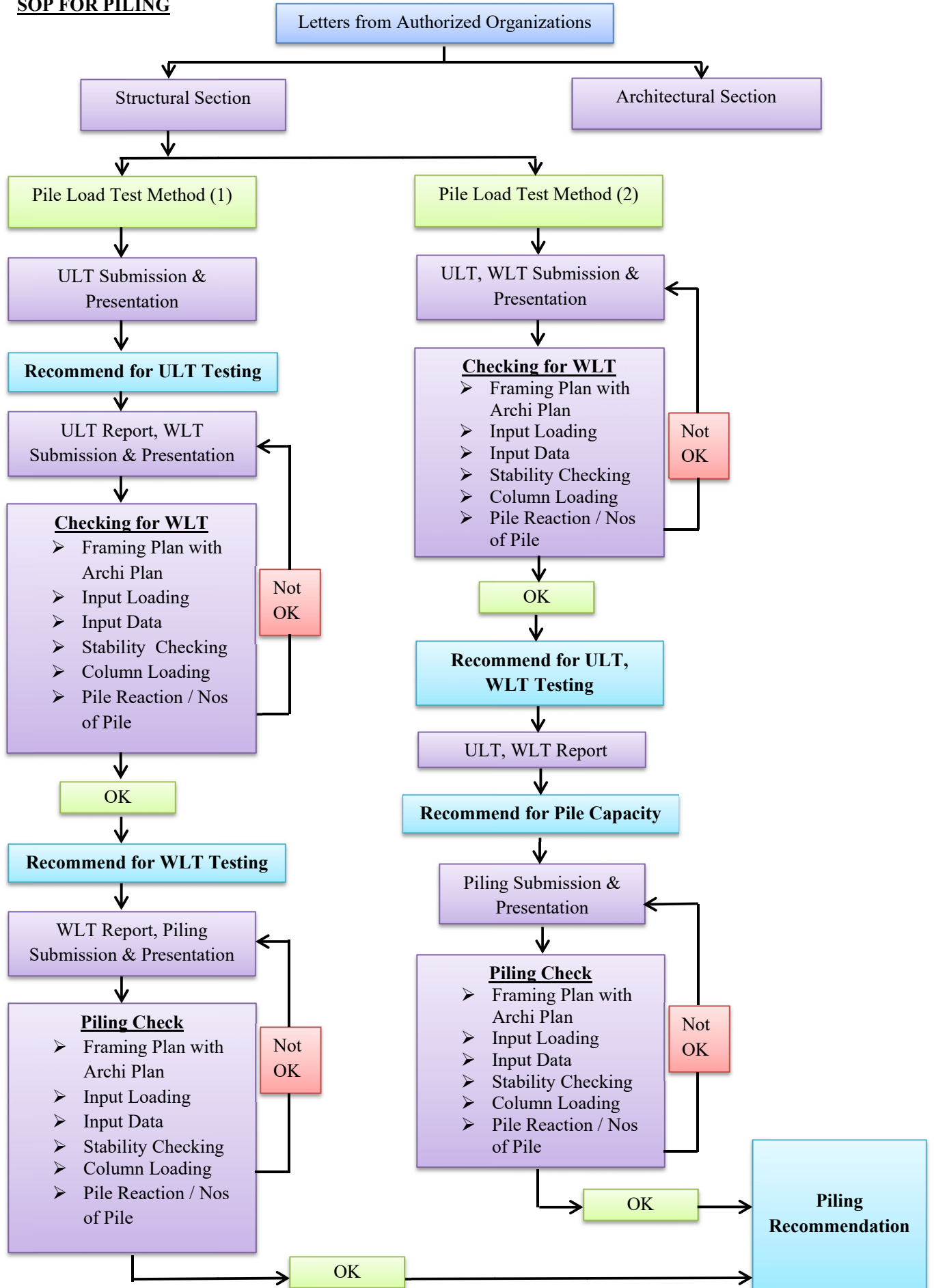
မှတ်ချက်

- (၁) မည်သည့်စနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်မည်ကို HPBC သို့ ကြိုတင် တင်ပြရပါမည်။
- (၂) Method (2) အတိုင်း ဆောင်ရွက်ပါက လိုအပ်သော Pile Capacity မရရှိ
လျှင် ကုမ္ပဏီနှင့် Designer မှ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ထား သော Piling
Layout ကို စမ်းသပ်ရရှိသော Capacity နှင့်ကိုက်ညီသည့် ပြုပြင်မှုများ
ပြန်လည်ပြုပြင် လုပ်ဆောင်မည်ဖြစ်ကြောင်း ကတိဝန်ခံချက်ကို တင်ပြရ
ပါမည်။
- မိမိတို့ရွေးချယ်သည့် နည်းလမ်းအလိုက် လိုအပ်သည့် စာရွက်စာတမ်းများကို
တင်ပြရပါမည်။ Pile Load Test Check List Page No. ()
- လိုအပ်သည်များ ပြည့်စုံမှန်ကန်ပါက Pile Load Test Recommendation အား
သက်ဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်အဖွဲ့နှင့် Developer များထံသို့ ပေးပို့ပါမည်။
- Pile Load Test လုပ်နေစဉ်အတွင်း သတ်မှတ်အချိန်ရောက်ရှိပါက HPBC သို့
သတင်းပို့ရမည်ဖြစ်ပြီး ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးမှတ်တမ်း ရယူပါမည်။
- Pile Load Test ဆောင်ရွက်ပြီးပါက Pile Load Test Report အား HPBC သို့
Presentation လာရောက်လုပ်ဆောင်ရပါမည်။

SOP FOR PILE LOAD TEST (METHOD 2- Updated)



SOP FOR PILING



** Required documents for pile load test submission can be seen in SOP of Pile Load Test.

**When pile load test methods (1 & 2) are selected, required responsibility letter from company has been shown in Appendix.