

URGENT CALL FOR QUOTATION ANNOUNCEMENT

“Construction of Community Childcare Centers in Kampong Speu Province”

Background

Planète Enfants & Développement (PE&D) is an international NGO, founded in Cambodia in 1984, entirely devoted to provide to vulnerable children the necessary conditions for their well-being and development. PE&D intends to make rights of children a reality in its countries of involvement, with particular interest to the rights of young girls, the rights of mothers and the development of the communities in which they live.

PE&D is designing a new project to build 25 Community-Based Childcare Centers in Kampong Speu Province. Expected starting date of the project will be during the first semester of 2020 for an implementation during the next 4 years.

In order to anticipate this starting date, PE&D is looking for legal construction companies to submit their **first indicative quotation for supplying Childcare Centers building**, according to the construction specifications as described below:

IMPORTANT NOTE: THIS FIRST QUOTATION IS ONLY INDICATIVE AND WILL BE FOLLOWED BY A SECOND CALL FOR QUOTATION, AFTER THE LAUNCHING OF THE PROJECT.

General feature and structure of Community-Based Childcare Centers construction:

The Community-Based Childcare Centers (CBCC) construction should apply the design available in the annexes.

In general, the CBCC will be located at the center of villages, on lands with the following characteristics:

- Land size: maximum 900 m²,
- Easily accessible from main roads.
- Free of flood risks,
- For the land, the following works are expected:
 - Earthwork in some locations,
 - Water and electricity supply connections
- Each compound should be equipped with:
 - 1 water storage tank
 - Security fences of the whole land (maximum 120 m),
 - 1 small waste incinerator.

The CBCC construction will have to be built, with the following characteristics:

- Building size: 150 m²,
- Main materials to be used:
 - Concrete pavement foundation,
 - Solid and hollow brick for walls
 - Iron roof structure and zinc roof,
- External and Internal walls must be painted,
- CBCC building should include a sanitation room, a kitchen room and be equipped with the following safety equipment:
 - Socket outlets "security". Switches and other electric equipment must be between 1.20m and 1.30m,
 - Mechanisms of natural ventilation in several rooms, including the kitchen and the sanitation room,
 - Smoke detectors in the kitchen and the 2 main rooms.
 - Ceiling fans in the 2 main rooms and the 2 nap rooms.

The details on the materials and expected works are available in the template of the Bill of Quantities, available in the annexes.

Process to submit proposals

The interested parties and construction companies should send electronic copy of their technical and financial proposal to Mr. Yim Ieng via e-mail yim.ieng@planete-eed.org and CC to francois.comets@planete-eed.org and borin.chau@planete-eed.org

The submitted proposals shall include a Quotation of Bills, following the template provided in the annexes.

The Proposals of interested parties should be submitted to the above-mentioned contract address as soon as possible no later than 23st September 2018

Any enquiries prior to the submission deadline should be addressed to: Mr. Borin via email: borin.chau@planete-eed.org or Mobile: +855 12 52 46 95

LIST OF ANNEXES:

- ANNEXE 1: DESIGN AND ARCHITECTURAL PLAN OF THE CBCC BUILDING
- ANNEXE 2: TEMPLATE OF BILL OF QUANTITIES TO BE COMPLETED IN THE PROPOSALS ([SEE EXCEL FILE ATTACHED](#))

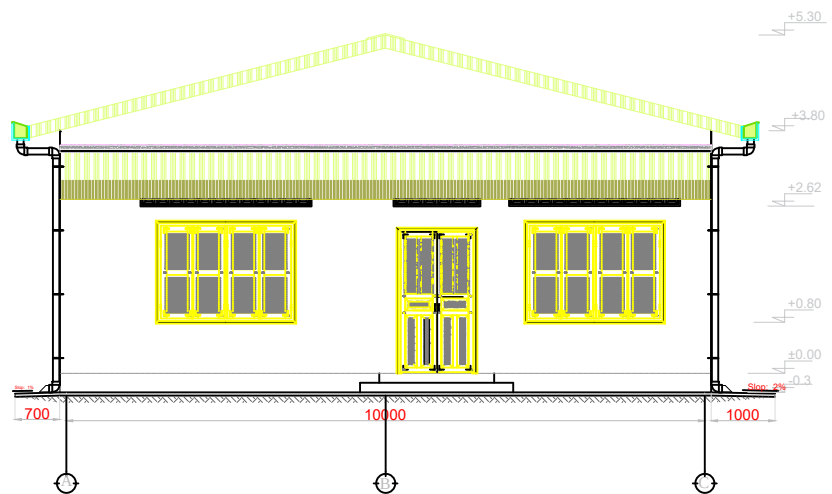
ANNEXE 1 – DESIGN AND ARCHITECTURAL PLANS OF THE CBCC BUILDING
(15 m x 10 m)



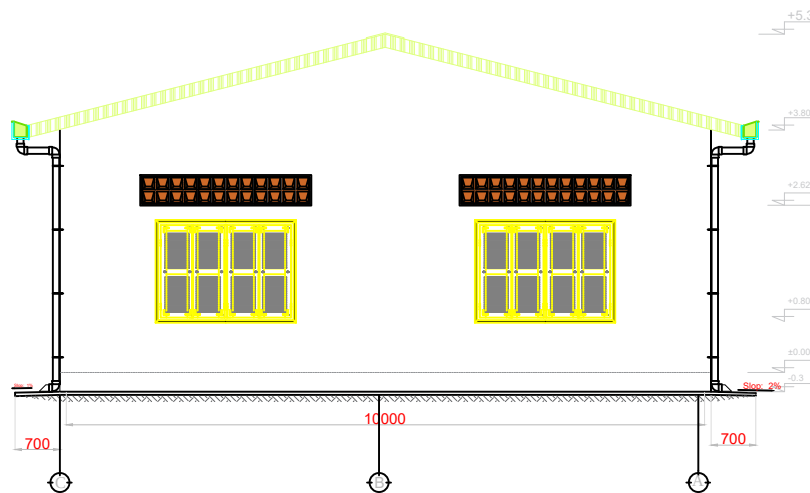

 PLANETE
 ENFANTS &
 DEVELOPPEMENT

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER
Add: 9AB,St.446,Sankat
Toul Tompong1,Khan
Chamka Mon,PP
DAYCARE PROJECT

PLAN: LAOUT	Sheet
Date 30/AUGUST/2019	01
Scale 1/100	



មើលពីមុខ Front View
មាត្រដ្ឋាន ១:១០០ Scale 1/100



មើលពីក្រោយ Rear View
មាត្រដ្ឋាន ១:១០០ Scale 1/100

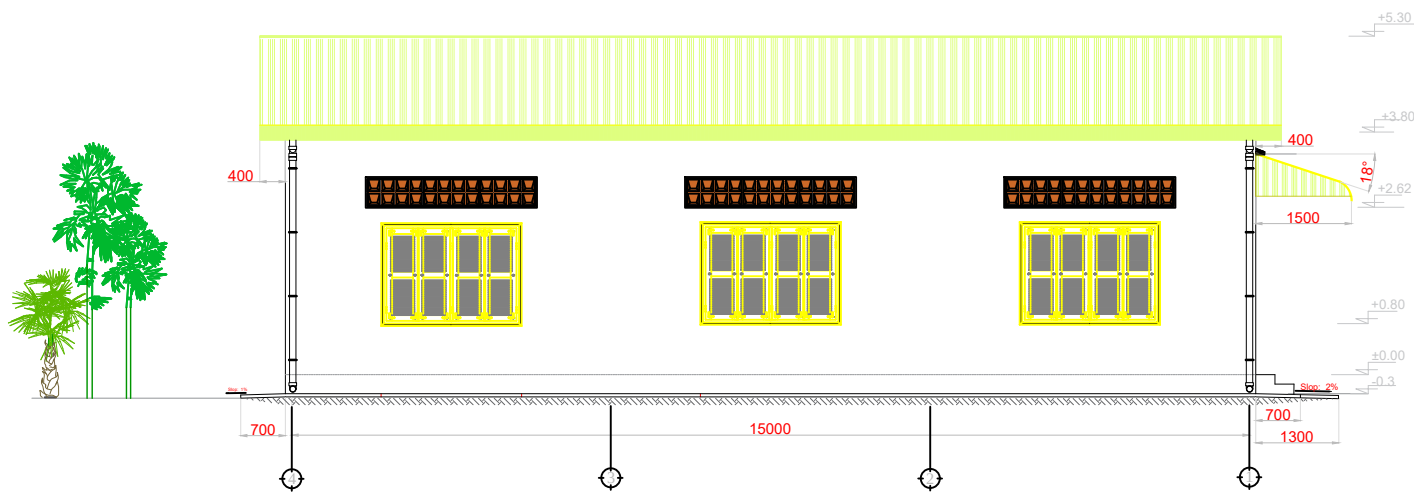


គម្រោងសម្រាប់	មេរ្យា ម៉ូឌេ
គម្រោង ជ័យជម៌	
គម្រោង ជ័យជម៌	

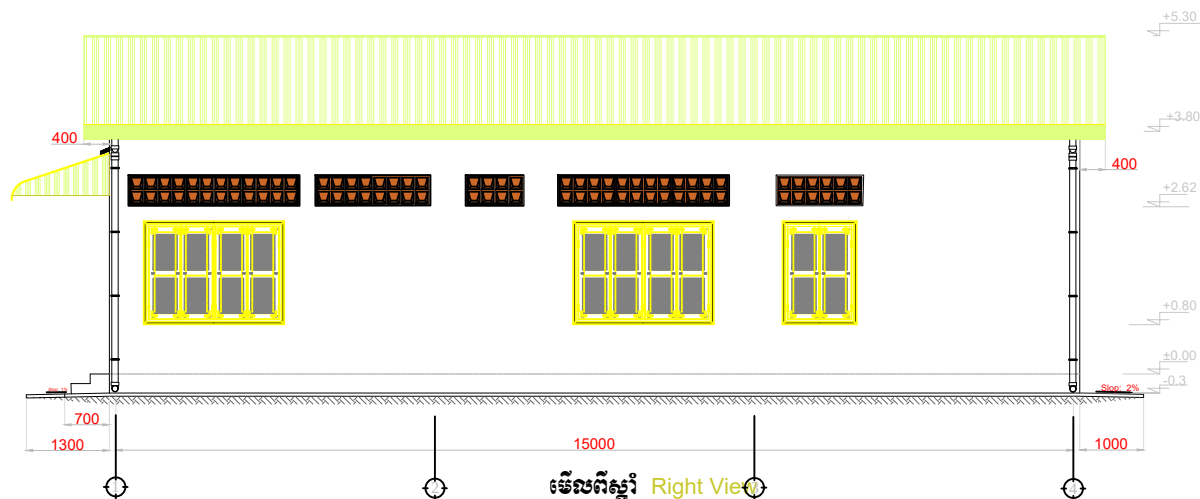
គម្រោង សំណង់ការគ្រប់គ្រង
ផ្នែកសម្រាប់គម្រោង
ម៉ូឌេ ម៉ូឌេ ម៉ូឌេ
ម៉ូឌេ ម៉ូឌេ

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER
Add: 9AB, St.446, Sankat
Toul Tompong 1, Khan
Chamka Mon, PP
DAYCARE PROJECT

PLAN: Rear View & Front View	Sheet
Date 30/AUGUST/2019	02
Scale 1/100	



មើលពីឆ្វេង Left View
មាត្រដ្ឋាន ១០០ Scale 1/100



មើលពីស្តាំ Right View
មាត្រដ្ឋាន ១០០ Scale 1/100

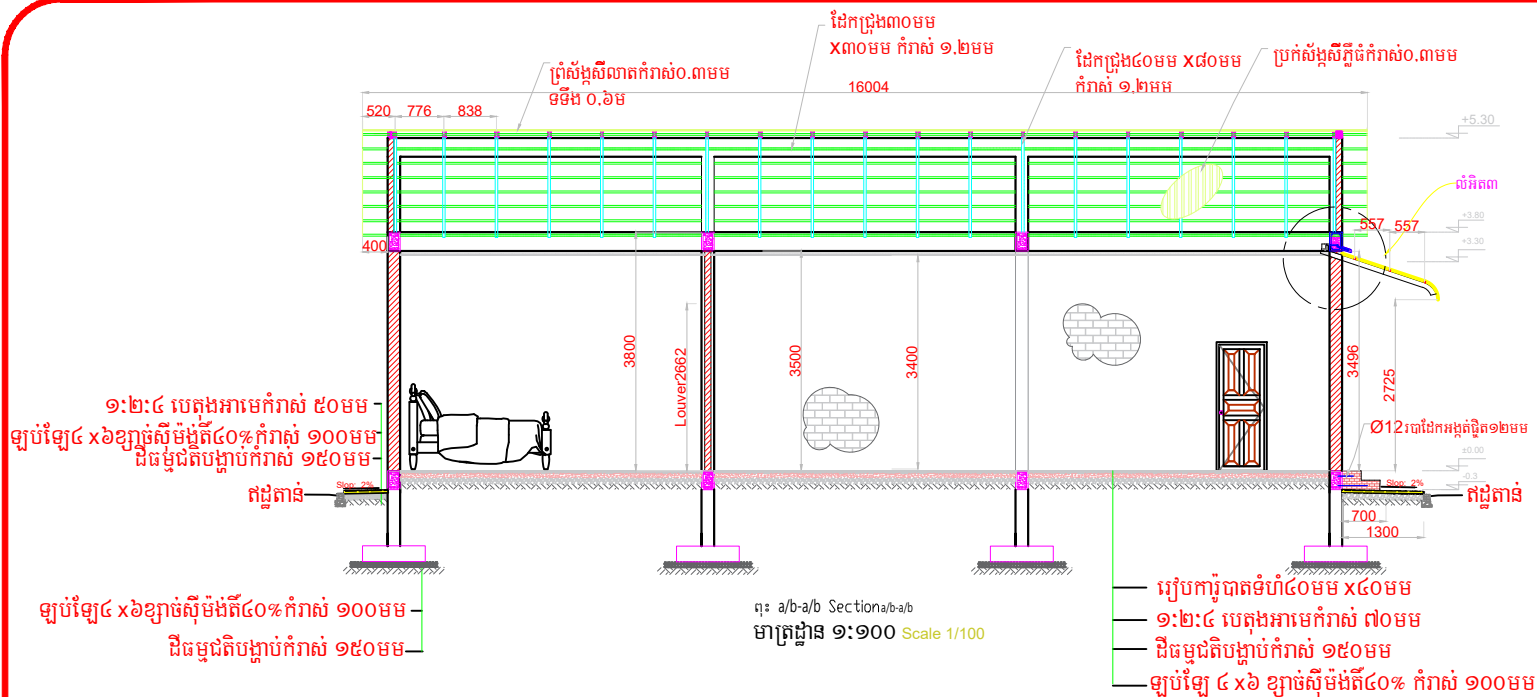


គម្រោងសម្រាប់	មេរៈ បូរី
ក្រុមហ៊ុន	
មេធាវី	

គម្រោង សំណង់ការព្រឹត្តិការណ៍
ផ្នែកសំណង់ការព្រឹត្តិការណ៍
ផ្នែកសំណង់ការព្រឹត្តិការណ៍
មេត្តា គង់វង្ស

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER
Add: 9AB, St. 446, Sankat
Toul Tompong 1, Khan
Chamka Mon, PP
DAYCARE PROJECT

PLAN Right View & Left View	Sheet
Date 30/AUGUST/2019	03
Scale 1/100	



កំណត់សំគាល់

- រាល់ខ្នាតគិតជា មីលីម៉ែត្រ លើកលែងតែបានបញ្ជាក់។
- ដែកជ្រុងសំរាប់ជ្រុង ជ្រុង ជាដែកសរមិនច្រើនស៊ី ត្រូវតាមការកំណត់ ទាំងកំរាស់ និង ទំហំមុខកាត់ រាយតាមគំនិត ក្នុងប្លង់។
- ត្រូវផ្សារ រចនាគ្រោងដែក ដែក១២មម បាន បណ្តុះចេញពីជាមួយផ្ទៃបេតុងតាមការណែនាំ។
- មិនអនុញ្ញាតឱ្យមានសំណុំដែកណាមួយ កំពុងស្របច្របូកឡើយ។ ត្រូវបញ្ជាក់ការយ៉ាងទុកចិត្តជាមិនជ្រាប និងទឹកភ្លៀងឡើយ។
- កំរាស់ស្របច្របូកត្រូវកំរាស់ ០.៣មីលីម៉ែត្រ តាមប្លង់លំអិត ពណ៌ទឹកដោះគោ។ ព្រំទទឹង ០.៦មីត្រគ្របយ៉ាងអិបស្របដោយវិស។
- ដំបូលខាងមុខលាន ១.៥ ម៉ែត្រពីជញ្ជាំងគ្របទ្វារចូល ត្រូវរាយផ្ទាំងរាយ ៤០មមx៨០មមគំនិត តាមប្លង់ ដាច់ខាតត្រូវ បង្កប់ក្នុងជញ្ជាំង
- ផ្សារភ្ជាប់ ដូចបានលំអិតនៃប្លង់។
- ទទឹង ពិនិត្យមើលតាមប្លង់ រាល់ទំហំ។
- បេតុងលាយតាមសមមាត្រជាមាឌ ១:២:៤ (ស៊ីម៉ង់ត៍១បាវ : ខ្សាច់ ៣.៥បាវ:ស្ពឺត្រូដ១ X ២ ចំនួន៧បាវស្ពឺត្រូ) ។
- ឡប៉ឺឡេ ៤ X៦ ខ្សាច់ស៊ីម៉ង់ត៍៤០%
- ដែករលោង ៦មម រស្មីស្តង់២៣៥ មេហ្គាប៉ាស្កាល់។
- ដែកថ្នាំអំពៅ ១២មម រស្មីស្តង់៣៨០មេហ្គាប៉ាស្កាល់ ម៉ាក្ស SDនាំចូលពីថៃ ។
- ស៊ីម៉ង់ត៍ យកមកលាយ ត្រូវតែ ជាស៊ីម៉ង់ត៍ថ្មី មិនកក រឹង ដូចឡើយ។



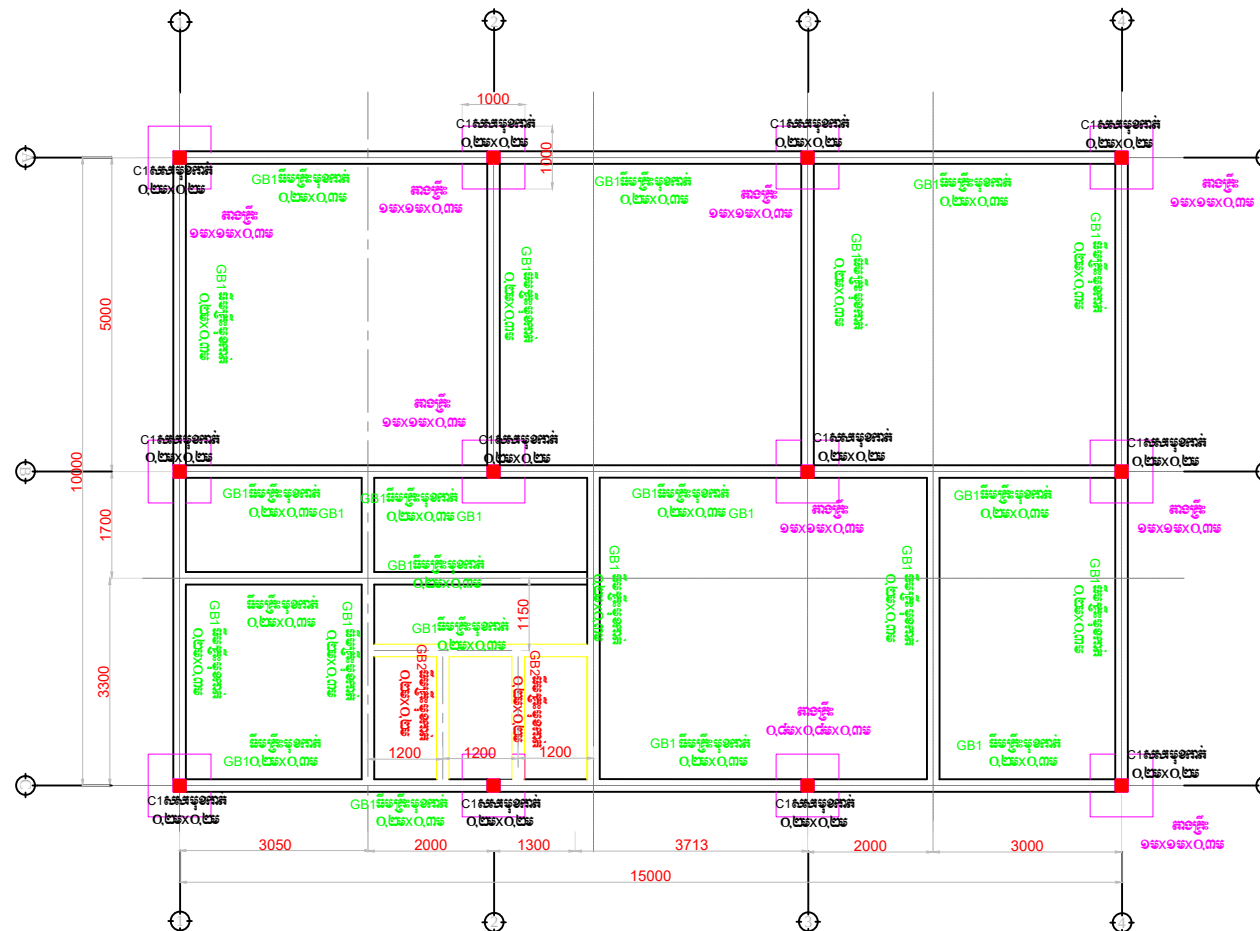
ស្តីដោយលោក:	ថេរី ប៊ុន
ពិនិត្យដោយ:	
យល់ព្រមដោយ:	

គម្រោង: សាលា ដំណាស់
ទីតាំង: នៅសាលាបុណ្យភូមិចំបក់
ឃុំសំរោងទេស ស្រុកអង្គជ័យ
ខេត្ត កំពង់ស្ពឺ

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER
Add: 9AB, St.446, Sankat
Toul Tompong 1, Khan
Chamka Mon, PP
DAYCARE PROJECT

PLANE SECTION a/b-a/b	Sheet
Date 30/AUGUST/2019	04
Scale 1/100	

គំនិតគំនាំកាលបរិច្ឆេទ  PLANETE ENFANTS & DEVELOPPEMENT	
គណៈកម្មាធិការ កាលបរិច្ឆេទ ឈ្មោះអ្នកបំពេញ	លេខ ម៉ាត
គោលបំណង សំណង់នៃគម្រោង លើកស្ទួយបុគ្គល គ្មានប្រាក់ បង្កើនការងារ និង បង្កើនការងារ ទេស ក្នុងស្រុក	
ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER Add: 9AB,St.446,Sangkat Toul Tompong1,Khan Chamka Mon,PP DAYCARE PROJECT	
PLANDetail Prepare Brick wall	Sheet
Date 30/AUGUST/2019	06
Scale	



ប្លង់សរសេរ C1 ឆ្អឹង ឆ្អឹង GB1;GB2 ដើមគោល
 Groun Beam; Column; Footing
 កម្រិតទី ១ ១០០ Scale 1/100

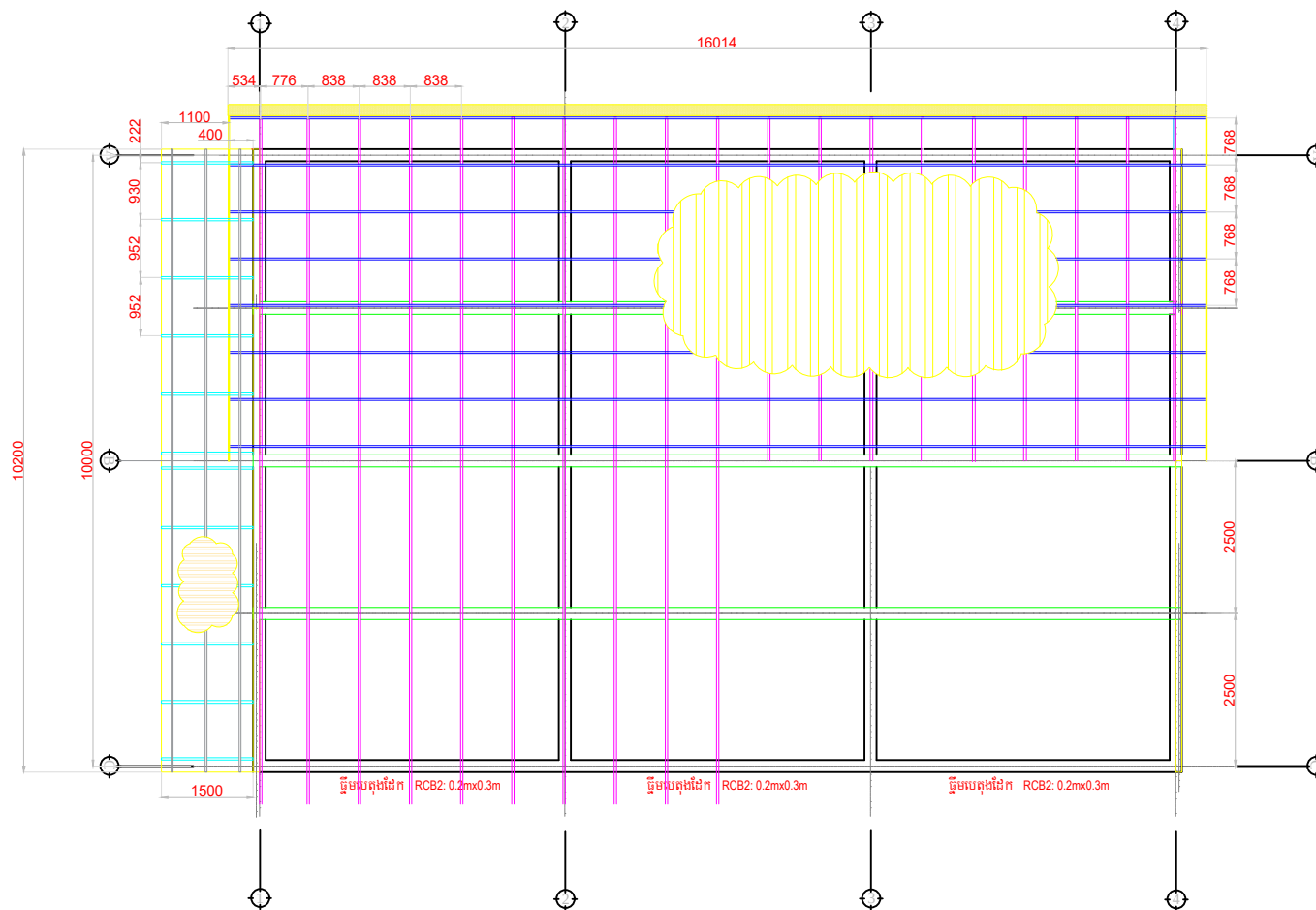
គម្រោងសាលាបង្គោល


គម្រោងសាលា	ថ្ងៃ ១០
គម្រោង ១០០	
គម្រោង ១០០	

គម្រោង សំណង់ការងារ
 គម្រោងសាលាបង្គោល
 គម្រោងសាលាបង្គោល
 គម្រោងសាលាបង្គោល

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER
 Add: 9AB, St.446, Sankat
 Toul Tompong 1, Khan
 Chamka Mon, PP
DAYCARE PROJECT

PLAN: Ave Centerline of Ground Beams Date: 30/AUGUST/2019 Scale: 1/100	Sheet 07
---	-------------



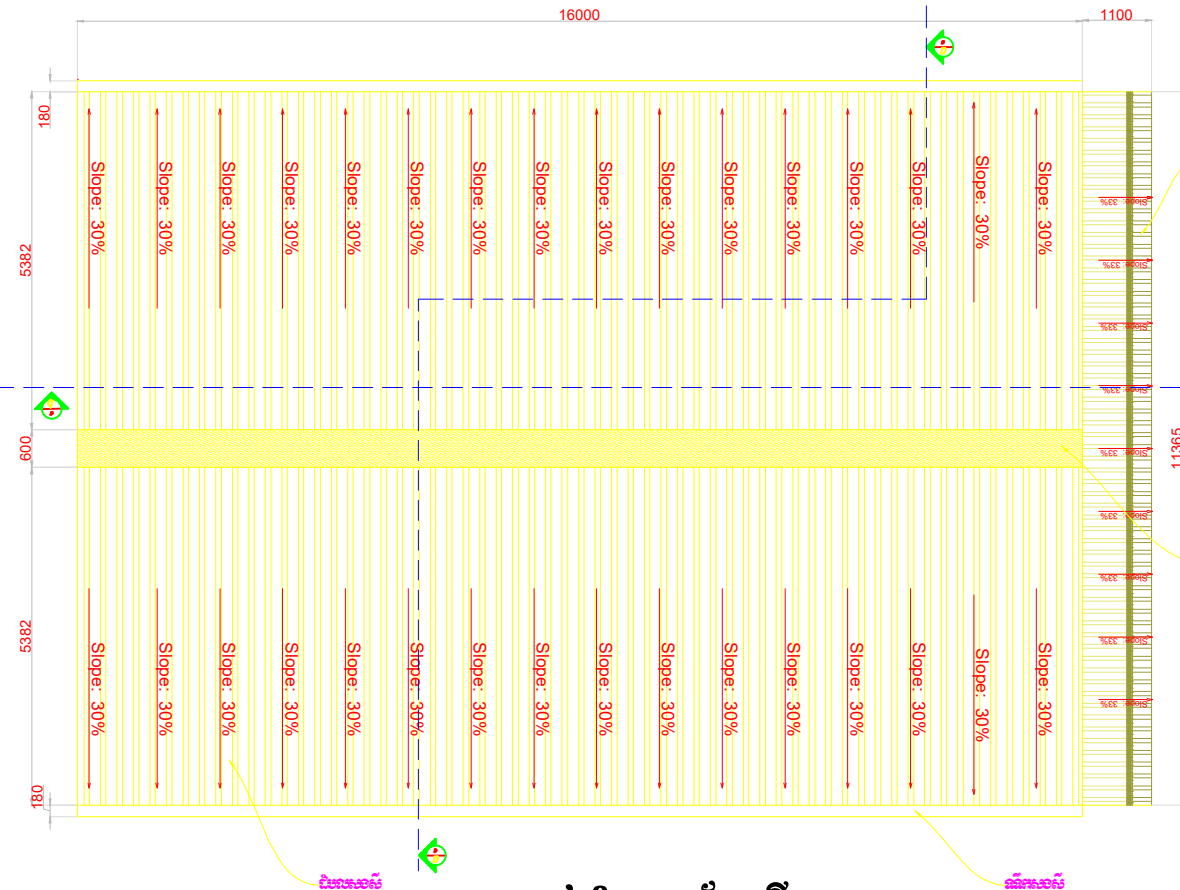
បង់ស មូលដ្ឋានដីបូល Roof Structure
មាត្រដ្ឋាន ១:១០០ Scale 1/100

គណៈកម្មាធិការ
អង្គការអភិវឌ្ឍន៍ និង អភិបាល
PLANETE ENFANTS & DEVELOPPEMENT

គម្រោង: សំណា ឧទាហរណ៍
ទីតាំង: ផ្ទះសំណាក់ ១០០ ផ្ទះសំណាក់
ខេត្ត កំពង់ស្ពឺ

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER
Add: 9AB, St. 446, Sankat
Toul Tompong 1, Khan
Chamka Mon, PP
DAYCARE PROJECT

PLANE ROOF STRUCTURE Sheet
Date: 30/AUGUST/2019 10
Scale: 1/100



ផ្ទាំងដំបូលស័ង្កសី

មាត្រដ្ឋាន ១ ១០០ Scale 1/100

គំនិតសំគាល់

- ☐ រោងចក្រនីស្រោច មិនមែនជាការសាងសង់រោងចក្រ
- ☐ បែងចែកទំហំដីសាងសង់ ជាការសាងសង់រោងចក្រ
- ☐ រោងចក្រនីស្រោច មិនមែនជាការសាងសង់រោងចក្រ
- ☐ រោងចក្រនីស្រោច មិនមែនជាការសាងសង់រោងចក្រ
- ☐ រោងចក្រនីស្រោច មិនមែនជាការសាងសង់រោងចក្រ
- ☐ រោងចក្រនីស្រោច មិនមែនជាការសាងសង់រោងចក្រ
- ☐ រោងចក្រនីស្រោច មិនមែនជាការសាងសង់រោងចក្រ
- ☐ រោងចក្រនីស្រោច មិនមែនជាការសាងសង់រោងចក្រ
- ☐ រោងចក្រនីស្រោច មិនមែនជាការសាងសង់រោងចក្រ
- ☐ រោងចក្រនីស្រោច មិនមែនជាការសាងសង់រោងចក្រ

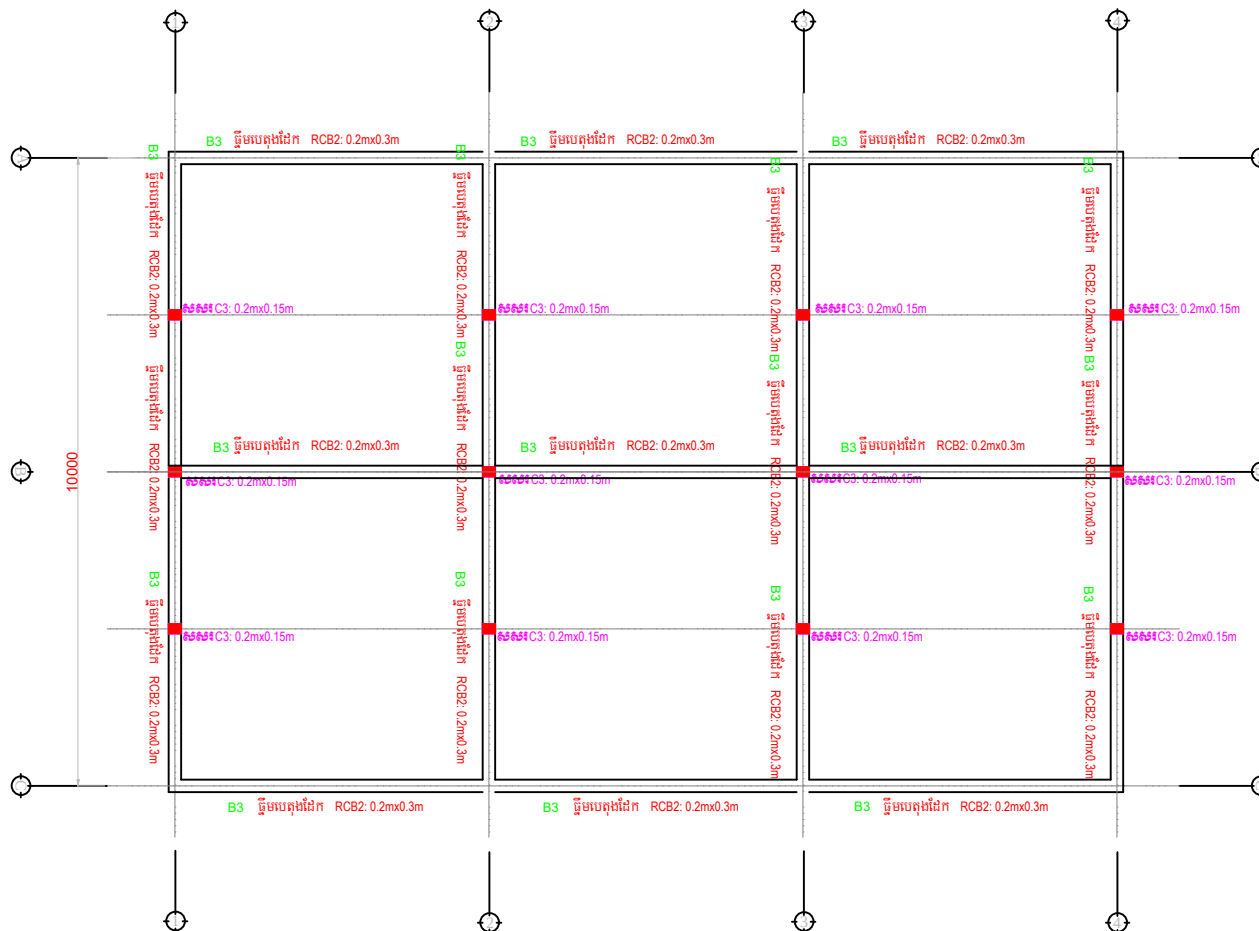


គម្រោងសំគាល់	ថ្ងៃ ប្រចាំ
កំណែ ជើង	
ប្រភេទសំគាល់	

គម្រោង សំគាល់គម្រោង
 គម្រោងសំគាល់គម្រោង
 គម្រោងសំគាល់គម្រោង
 គម្រោងសំគាល់គម្រោង

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER
 Add: 9AB,St.446,Sankat
 Toul Tompong1,Khan
 Chamka Mon,PP
DAYCARE PROJECT

PLAN: ZINC ROOF	Sheet
30/AUGUST/2019	11
Scale 1/100	



បង់សស C3 និង ឆ្នើម B3 នៅកម្រិត 3.8m
មាត្រដ្ឋាន ១:១០០ Scale 1/100

កំណត់សំគាល់

- ☐ រាងគ្នាគិតជា មីលីម៉ែត្រ លើកលែងតែបញ្ជាក់។
- ☐ ដែកបង្កើតរាងបេតុង ផ្ទាំង ជាន់កែសម្រួល ត្រូវតាមការកំណត់ ទាំងកំរាស់ និង ទំហំមុខកាត់ រាយតាមគំណិត ក្នុងប្លង់។
- ☐ ត្រូវផ្សារ រចនាផ្ទាំងដែកនិង ដែកខ្សែមម បាន
- ☐ បណ្តុះបណ្តាលជាមួយឆ្នើមបេតុងតាមការណែនាំ។
- ☐ កំរាស់សំបូរស្រូវត្រូវកំរាស់ ០.៣មីលីម៉ែត្រ តាមប្លង់លំអិត
- ☐ ពិណទឹកដោះគោ ១.៦ម៉ែត្រប្រយោងអ៊ីបល្អ។
- ☐ សំបូល ១.៥ម៉ែត្រពីជញ្ជាំងប្រហោងប្រហោង ៤០ ៨០ គំណាត ០.៨ម
- ☐ តំលើងដាច់ខាតត្រូវ បង្កប់ក្នុងជញ្ជាំង
- ☐ កល់ប៉ះបាញ់ឆ្នើម និងគងជាមួយដែក ៤០ ៨០ ទៅតាមជំរឿនប្លង់លំអិតប្លង់។
- ☐ ទឹក ពិនិត្យមើលប្លង់។



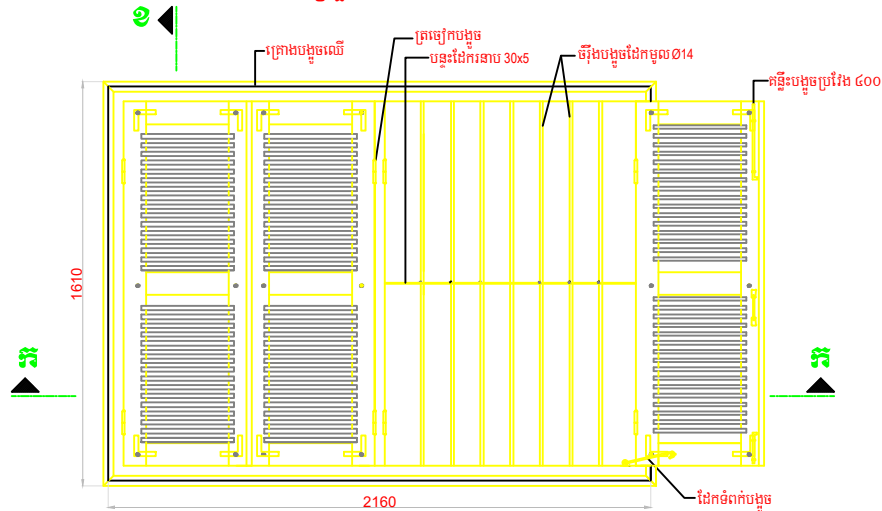
ខ្លាចរោគរាគៈ មេ មុន
ពិនិត្យដោយ:
យល់ព្រមដោយ:

គម្រោង: សំណង់ទារកដ៏
ទីតាំង: នៅសាលាបណ្តុះបណ្តាល
មុនកំណើន ប្រជាជន
ខេត្ត កំពង់ស្ពឺ

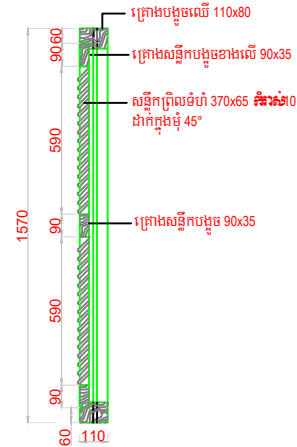
ADDRESS OF IMAGE PROJECT PROVIDER
Add: 9AB, St. 446, Sankat
Toul Tompong 1, Khan
Chamka Mon, PP
DAYCARE PROJECT

PLAN: Beams B3/Column C3 Sheet
Date: 30/AUGUST/2019 12
Scale: 1/100

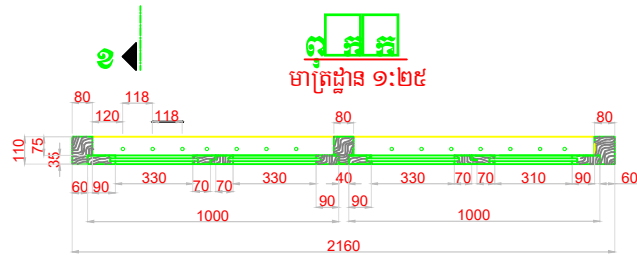
មើលពីខាងក្រៅបង្អួច W1
មាត្រដ្ឋាន ១:៣០



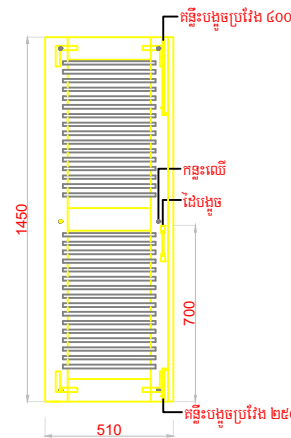
មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



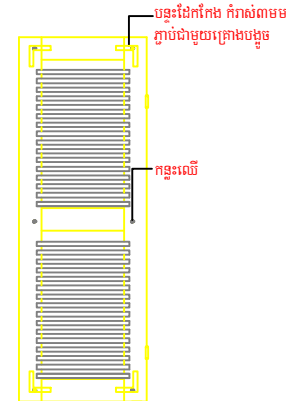
មើលពីខាងក្នុង
មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



មើលពីខាងក្នុង
មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



មើលពីខាងក្នុង
មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



DOOR DETAIL $\frac{W}{1}$

គម្រោងសាលាបង្អួច



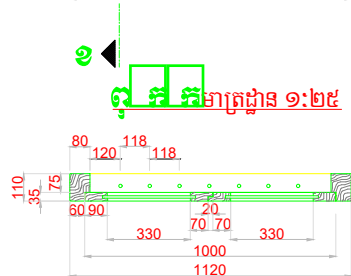
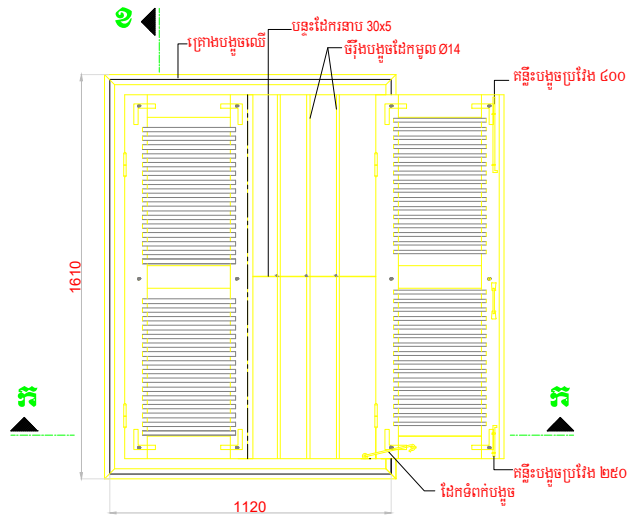
ឈ្មោះគម្រោង:	ថ្នាក់ បូរេ
ឈ្មោះអ្នករៀបចំ:	
ឈ្មោះអ្នកគ្រប់គ្រង:	

គម្រោង: សាលា បង្អួច
ទីតាំង: នៅសាលាបង្អួចមិត្តភាព
ប្រជាជន ប្រជាជន
ខេត្ត កំពង់ស្ពឺ

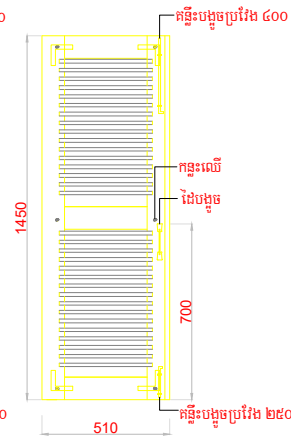
ADDRESS OF IMAGE PROJECT PROVIDER
Add: 9AB, St.446, Sankat
Toul Tompong 1, Khan
Chamka Mon, PP
DAYCARE PROJECT

PLAN DETAIL W-1(102100x1800) Sheet	
Date	14
30/AUGUST/2019	
Scale	1/25

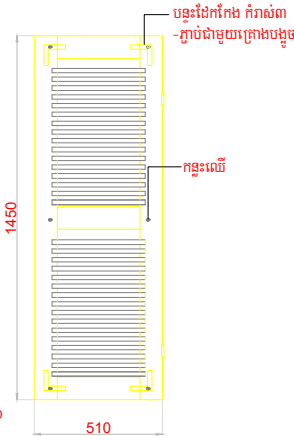
មើលពីខាងក្រៅបង្អួច W2
មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



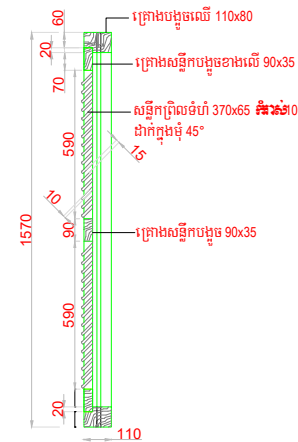
មើលពីខាងក្នុង
មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



មើលពីខាងក្រៅ
មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



DOOR DETAIL (W/2)

កំណត់សំគាល់

- រាល់ខ្នាតគិតជា មីលីម៉ែត្រ
- ដែកជ្រុងសំរាប់ចិរិះ ជាបារលោងមុខកាត់អង្កត់ផ្ចិត ១៤មម រាយតាមគំណត់ ក្នុងបង្អង់ ។
- ត្រូវផ្សារ រចនាបញ្ជី និងដែកផ្គុំពង្រឹងកណ្តាលអោយបានត្រឹមត្រូវ ។
- កំរាស់សន្លឹកព្រិល កំរាស់១០មម រីកលំអៀងផ្សេងទៀតយកតាមបង្អង់ ។
- ប្រភេទយកតាមការអនុម័តទៅតាមការបញ្ជាក់ រីកណត់ក្នុងតារាងប៉ាន់តម្លៃ ។
- ឈើបង្អួច និងចិរិះទាំង (ពីរទំហំ W1&W2) ត្រូវលាបថ្នាំប្រុងអាគ្រិយក TOA ឬថ្នាំពណ៌សាច់ឈើតាមការបញ្ជាក់ពីម្ចាស់គំរោងបន្ថែម ។

កំណត់សំគាល់



PLANETE ENFANTS & DEVELOPPEMENT

ឈ្មោះគម្រោង:	ថ្ងៃ មូល
ឈ្មោះអ្នករៀបចំ:	
ឈ្មោះអ្នកបោះពុម្ព:	

គម្រោង: សាលា ម៉ោង ១១

ទីតាំង: ផ្ទះសាលាបណ្តុះបណ្តាល មិត្តភាព ប្រជាជាតិ ខេត្ត កំពង់ស្ពឺ

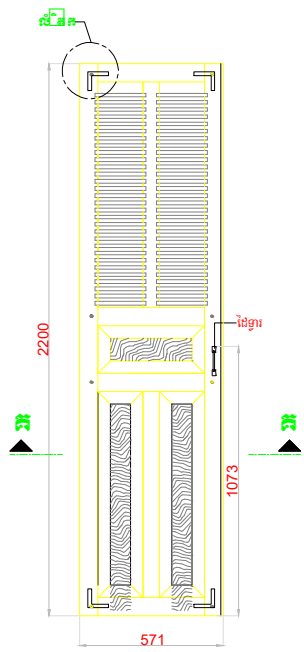
ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER

Add: 9AB, St.446, Sankat Toul Tompong 1, Khan Chamka Mon, PP

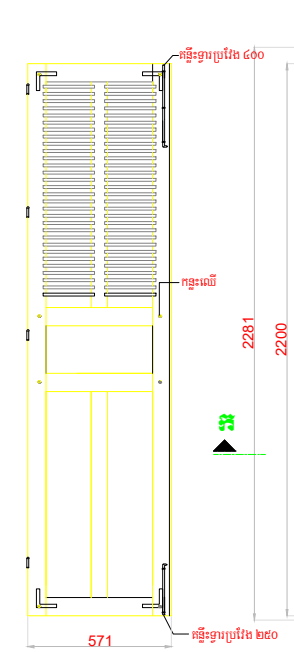
DAYCARE PROJECT

PLAN: DETAIL W-2(W1100xH1600) Sheet Date: 30/AUGUST/2019 Scale: 1/25	15
---	-----------

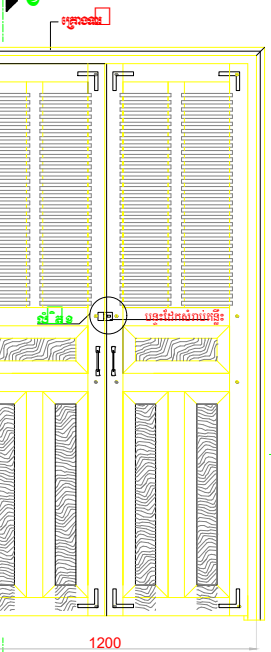
មើលពីខាងក្រៅ
មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



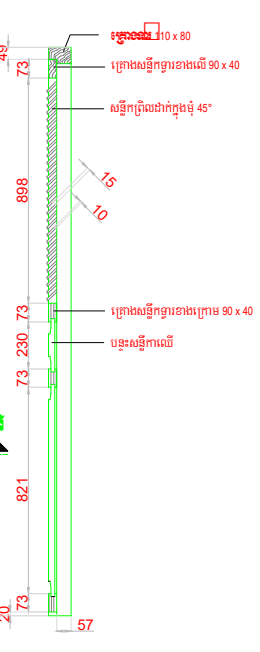
មើលពីខាងក្នុង
មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



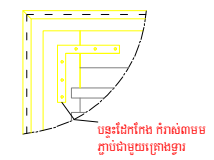
មើលពីខាងក្រៅ
មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



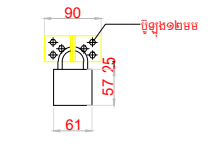
មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



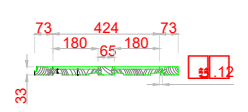
មាត្រដ្ឋាន ១:៥០



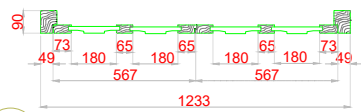
មាត្រដ្ឋាន ១:១០



មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



មាត្រដ្ឋាន ១:២៥



DOOR DETAIL D1

គំណត់សំគាល់

- ☐ រាងទ្វារគិតជា មីលីម៉ែត្រ
- ☐ កំរាស់សន្លឹកព្រិល កំរាស់១០មម គំណាត១០មម
- ☐ កំរាស់ទំហំផ្ទៃក្នុងទ្វារតាមការបញ្ជាក់
- ☐ ប្រភេទឈើយកតាមការអនុម័តទៅតាមការបញ្ជាក់
- ☐ រកំណត់ក្នុងតារាងប៉ាន់តម្លៃ ។
- ☐ ឈើទ្វារត្រូវលាបថ្នាំប្រុងអាគ្រិយក TOA
- ☐ ប្លង់ពណ៌សាច់ឈើតាមការបញ្ជាក់ពីម្ចាស់គំរោងបន្ថែម ។

គំណត់សំគាល់



ឈ្មោះគម្រោង: **ថែ បូរី**

អាសយដ្ឋាន: **9AB, St.446, Sankat Toul Tompong 1, Khan Chamka Mon, PP**

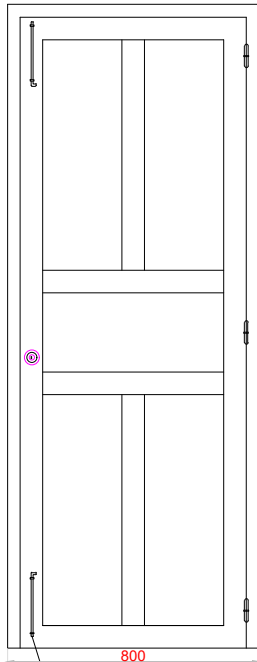
ប្រភេទគម្រោង: **DAYCARE PROJECT**

PLANE: DETAIL D-1 (Wx1200Hx2200) Sheet

Date: **30/AUGUST/2019** 16

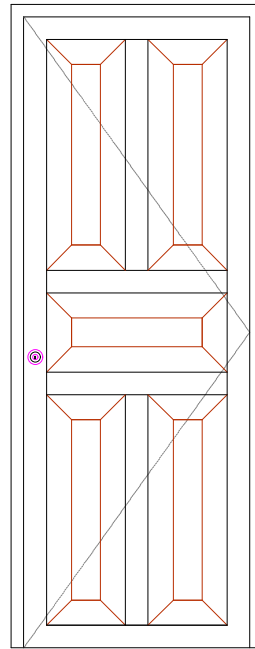
Scale: **SEE**

មើលពីខាងក្នុង
មាត្រដ្ឋាន ១:២០



គន្លឹះទ្វារប្រវែង ២០

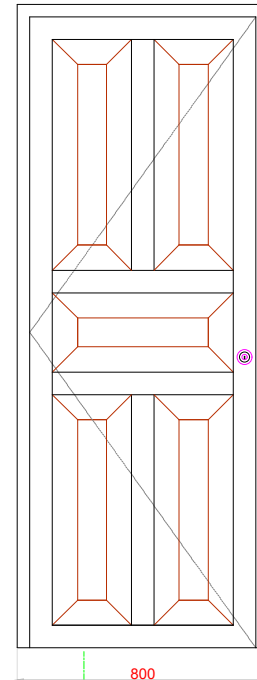
មើលពីខាងក្រៅ
មាត្រដ្ឋាន ១:២០



2050



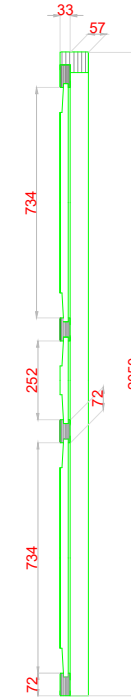
ខ



800

ខ

មើលពីខាងលើ
មាត្រដ្ឋាន ១:២០

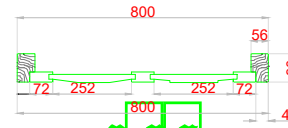


DOOR DETAIL

D
2

កំណត់សំគាល់

- រាល់ខ្នាតគិតជា មីលីម៉ែត្រ
- កំរាស់សន្លឹកប្រអប់ យកតាមប្លង់ ។
- ប្រភេទឈើយកតាមការអនុម័តទៅតាមការបញ្ជាក់ រឺកំណត់ក្នុងតារាងប៉ាន់តម្លៃ ។
- ឈើទ្វារត្រូវលាបថ្នាំប្រុងអាគ្រិយក TOA ឬថ្នាំពណ៌សាច់ឈើតាមការបញ្ជាក់ពីម្ចាស់គំរោងបន្ថែម ។



មាត្រដ្ឋាន ១:២០



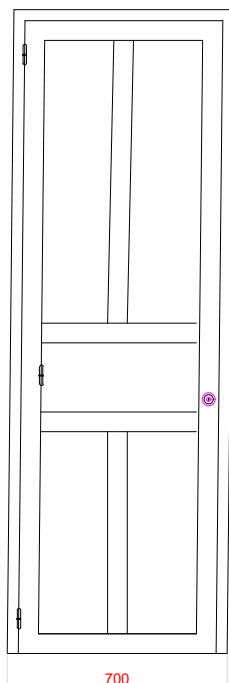
ខ្លាចរោគរាជៈ	មេ បូរេ
កម្មវិធីរោគរាជៈ	
យុទ្ធសាស្ត្ររោគរាជៈ	

គម្រោង: សំណង់ទំនាក់ទំនង
ទីតាំង: នៅសាលាបុណ្យភូមិបំប៉ន
មុខងារ: ប្រគល់ជូន
ខេត្ត កំពង់ស្ពឺ

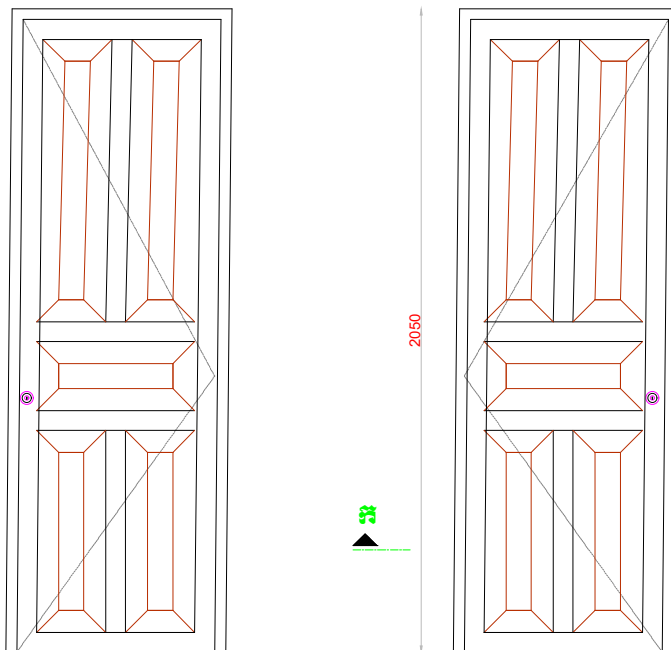
ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER
Add: 9AB, St.446, Sankat
Toul Tompong 1, Khan
Chamka Mon, PP
DAYCARE PROJECT

PLANE: Detail D-2(W800x2050)	Sheet
Date 30/AUGUST/2019	17
Scale 1/20	

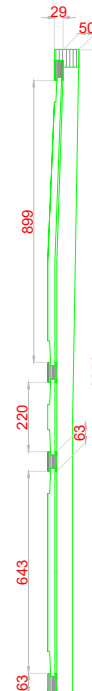
មើលពីខាងក្រៅ
មាត្រដ្ឋាន ១:២០



មើលពីខាងក្នុង
មាត្រដ្ឋាន ១:២០

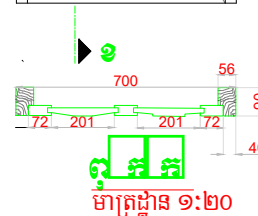


ក្នុង ១
មាត្រដ្ឋាន ១:២០



DOOR DETAIL

D
3



កំណត់សំគាល់

- ☐ រាល់ខ្នាតគិតជា មីលីម៉ែត្រ
- ☐ កំរាស់សន្លឹកប្រអប់ យកតាមប្លង់។
- ☐ ប្រភេទឈើយកតាមការអនុម័តទៅតាមការបញ្ជាក់ ពីកំណត់ក្នុងតារាងប៉ាន់តម្លៃ។
- ☐ ឈើទ្វារត្រូវលាបថ្នាំប្រុងអាគ្រិយក TOA ឬថ្នាំពណ៌សាច់ឈើតាមការបញ្ជាក់ពីម្ចាស់គំរោងបន្ថែម។

កំណត់សំគាល់ទូទៅ

អង្គការគ្រួសារ ដើម អភិវឌ្ឍន៍

PLANETE ENFANTS & DEVELOPPEMENT

គម្រោងដោយ:	លោក ហ៊ុន ហ៊ុន
ត្រួតពិនិត្យដោយ:	
ចេញផ្សាយដោយ:	

គម្រោង: សំណង់ទំនាក់ទំនង

ទីតាំង: នៅសាលាបុណ្យភ្នំមិស្សក់

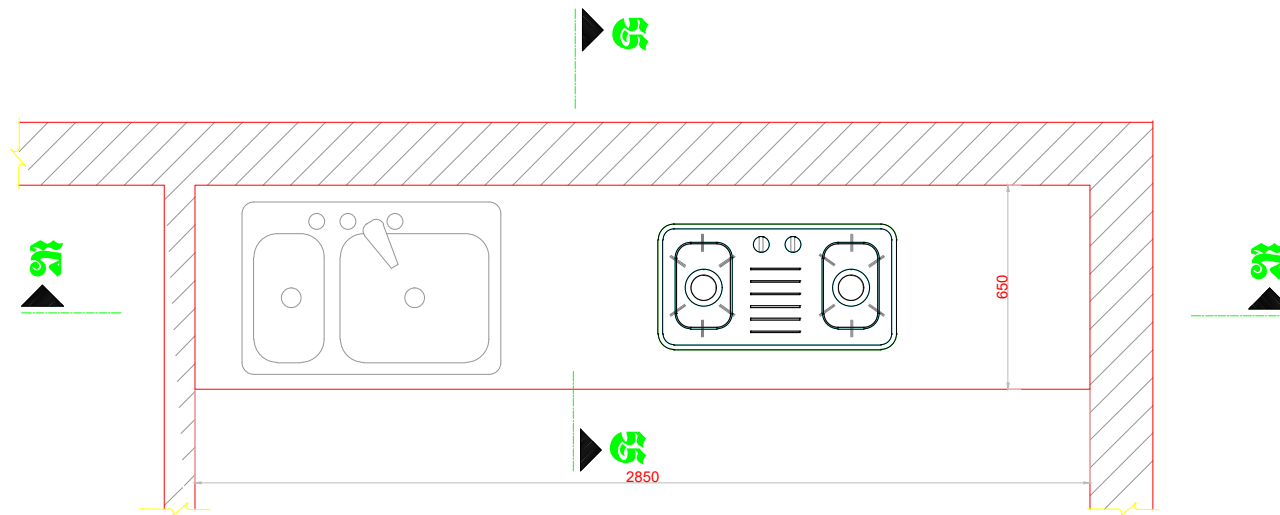
មុខងារ: បង្កើនការសិក្សា

ខេត្ត: កំពង់ស្ពឺ

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER

Add: 9AB, St.446, Sankat Toul Tompong 1, Khan Chamka Mon, PP

PLANE: Detail D-3(W:700xH:2050)	Sheet
Date: 30/AUGUST/2019	18
Scale: 1/20	



ម៉ូឌល់លើឆ្នើមប្រឡានឆាយ មាត្រដ្ឋាន១ ២០

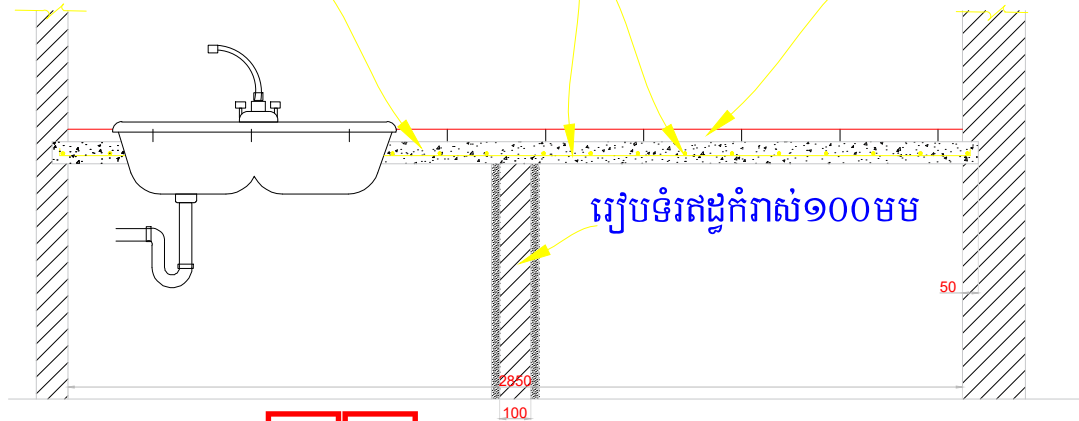
Kitchen Countertop Scale 1/20

គម្រោងសម្រាប់ការងារ អង្គការសហប្រតិបត្តិការ ២០ អង្គការ PLANETE ENFANTS & DEVELOPPEMENT	
គម្រោងសម្រាប់ការងារ គម្រោងសម្រាប់ការងារ គម្រោងសម្រាប់ការងារ	មេរៀន ម៉ូឌល់ គម្រោងសម្រាប់ការងារ គម្រោងសម្រាប់ការងារ
គម្រោងសម្រាប់ការងារ គម្រោងសម្រាប់ការងារ គម្រោងសម្រាប់ការងារ	
ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER Add: 9AB,St.446,Sankat Toul Tompong1,Khan Chamka Mon,PP DAYCARE PROJECT	
PLAN: Kitchen Countertop Date: 30/AUGUST/2019 Scale: 1/120	Sheet: 19

បេតុងស្រែដែក១០មម
ចន្លោះ១៥០មម កំរាស់៧០មម

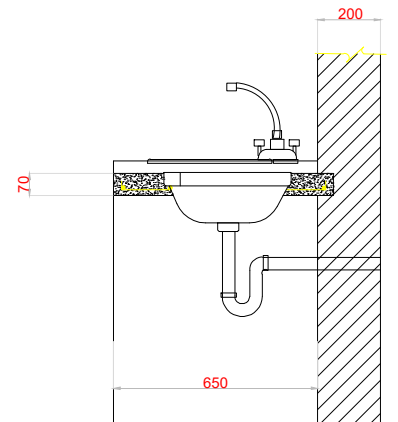
Ø10@150

ក្រាលក្រដាស ០មមកំរាស់ ១៥០មម



ក្រសួង

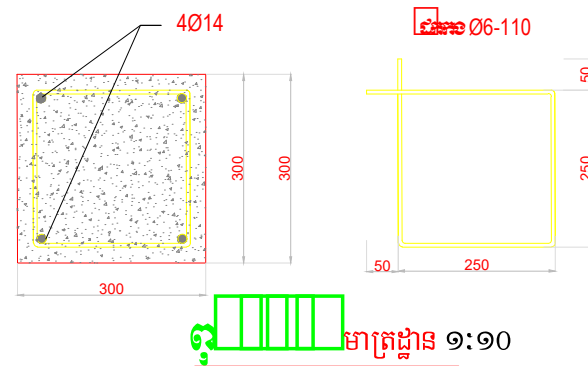
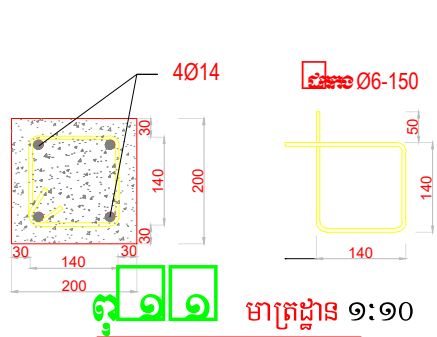
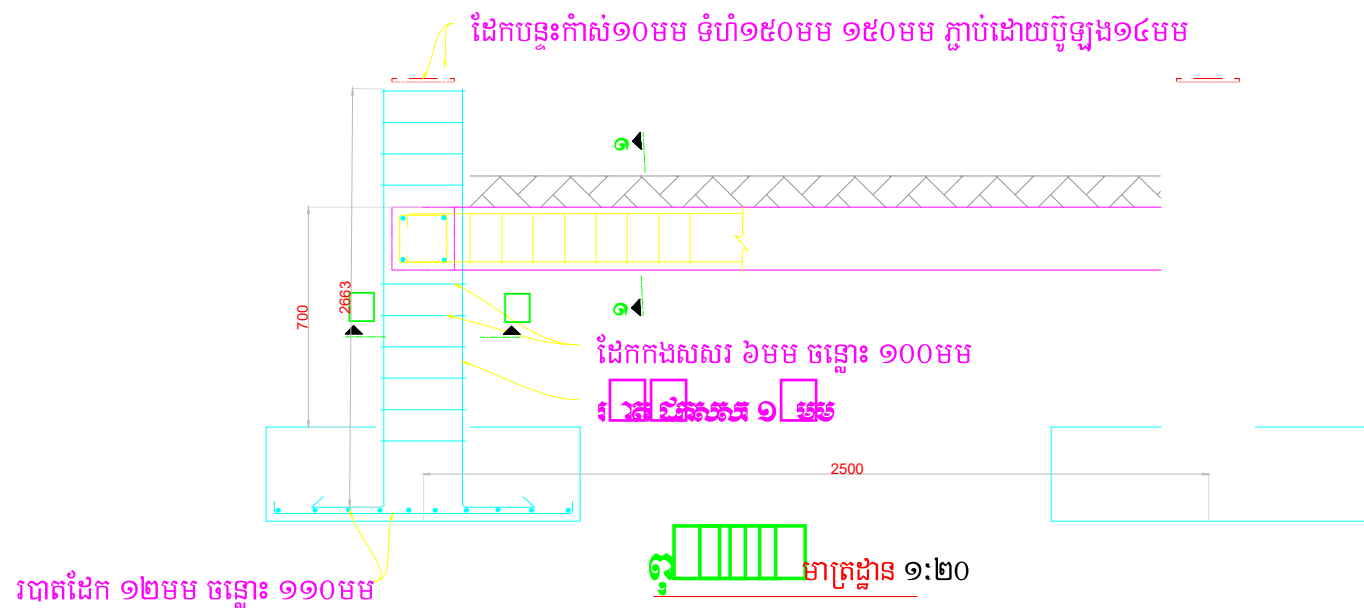
មាត្រដ្ឋាន ១:២០



ក្រសួង

មាត្រដ្ឋាន ១:១២០

គម្រោងសាងសង់	
អង្គការស្រាវជ្រាវ និង អភិវឌ្ឍន៍ PLANETE ENFANTS & DEVELOPPEMENT	
ឈ្មោះគម្រោង:	ថែ បូរី
កម្មវិធី:	
ឈ្មោះអ្នករៀបចំ:	
គម្រោង: សំណង់សាងសង់ ទីតាំង: ភូមិសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ និង អភិវឌ្ឍន៍ មុខងារ: មជ្ឈមណ្ឌល ថែទាំ និង អប់រំ ខេត្ត កំពង់ស្ពឺ	
ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER Add: 9AB, St.446, Sankat Toul Tompong 1, Khan Chamka Mon, PP DAYCARE PROJECT	
PLANE: Detail Countertop Date: 30/AUGUST/2019 Scale: 1/120	Sheet 20



គម្រោងស្រាវជ្រាវ: ថ្នាក់ ប្រចាំ

ឈ្មោះគម្រោង:

ឈ្មោះអ្នករៀន:

គម្រោង: ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

ទីតាំង: ផ្ទះលេខ ១១១ ផ្លូវលេខ ១១១

ខេត្ត កំពង់ស្ពឺ

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER

Add: 9AB, St.446, Sankat Toul Tompong 1, Khan Chamka Mon, PP

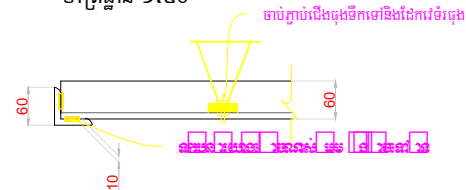
DAYCARE PROJECT

PLANE: Detail of Support water Tank

Date: 30/AUGUST/2019

Scale: SEE

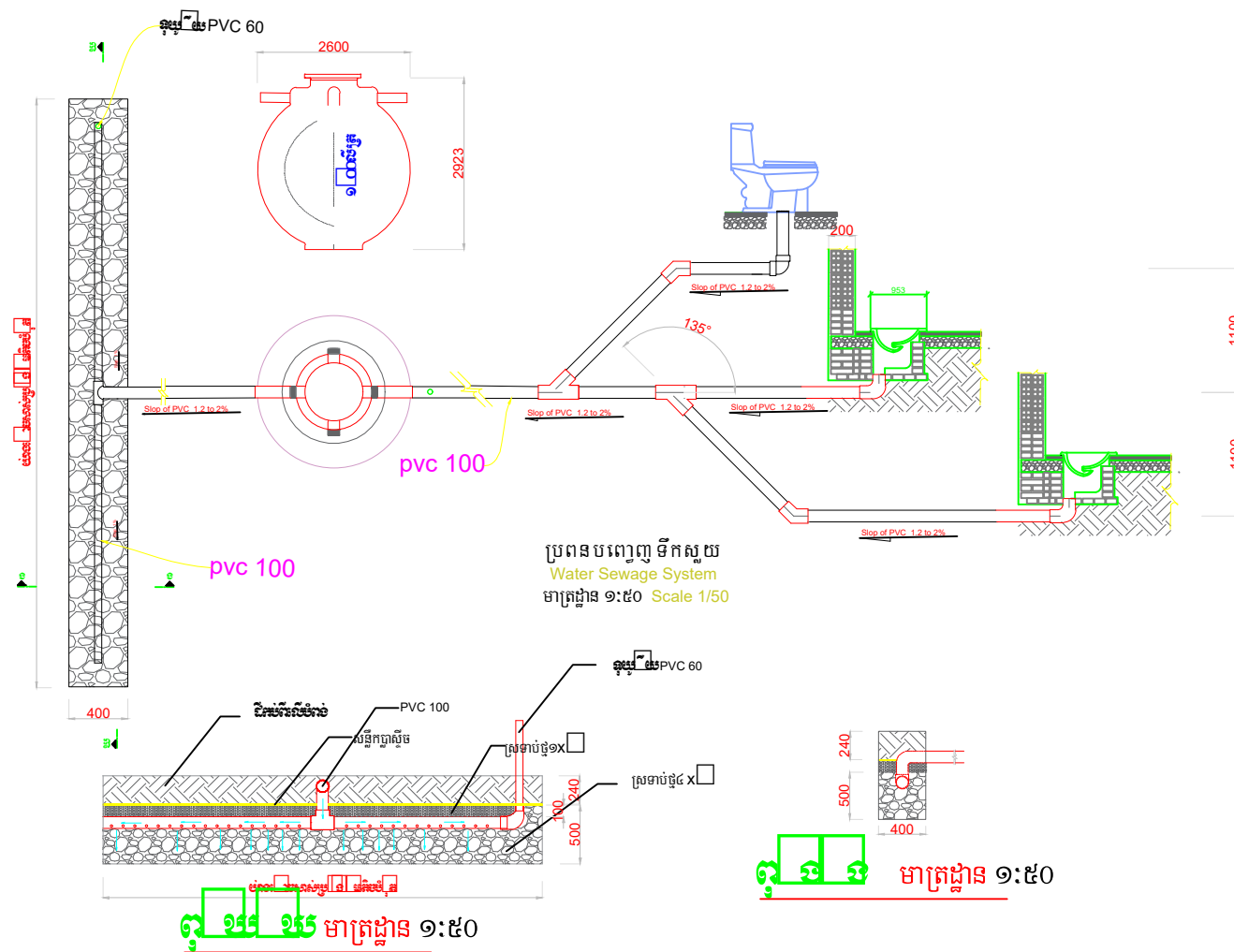
Sheet: 0013



កំណត់សម្គាល់

- រាល់ខ្នាតតិតជា មីល្លីម៉ែត្រ លើកលែងតែបញ្ជាក់។
- អ្នកបោះពុម្ព៖ ២០១២ ឆ្នាំទី១ លេខ១២
- បេតុងឆាយសមាគមត្រាំមាឌ ១៖ ២ ឆ្នាំទី២ : ខ្នាត៖ ៥១x ២២
- បេតុងលោង ១មម រលើស្តង់ដារខ្ពស់ មេប្រាណីត្រាំមាឌ។
- ដៃគូផ្គត់ផ្គង់៖ ១មម រលើស្តង់ដារខ្ពស់ មេប្រាណីត្រាំមាឌ ម៉ាក SD ឥន្ទូលីតឺម
- ១២ ឆ្នាំទី១ ២២ x ១២ ឆ្នាំទី២ ២២ x ១២ ឆ្នាំទី២ ២២ x ១២
- ១២ ឆ្នាំទី១ ២២ x ១២ ឆ្នាំទី២ ២២ x ១២ ឆ្នាំទី២ ២២ x ១២

គំរូលេខ៧៖ ការសង្ខេប  PLANETE ENFANTS & DEVELOPPEMENT							
អង្គការពិភពកុមារ ខែ ច អតីតឆ្នាំ២០១៧							
តួនាទីជាមុនៈ	ចេរី ឫស្សី						
ព័ត៌មានដើមៈ							
ចាយប្រាក់ដើមៈ							
តារាងៈ ស៊ីណេម៉ា ២០១៧ ទីតាំងៈ នៅសាលាបុណ្យភូមិចំបក់ ផ្ទះលេខ៧០ ភូមិចំបក់ ខេត្ត កំពង់ស្ពឺ							
ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER Add: 9AB,St.446,Sankat Toul Tompong1,Khan Chamka Mon,PP DAYCARE PROJECT							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%; padding: 2px;"> PLAN: Support/Water Tank Storage </td> <td style="width: 20%; padding: 2px;"> Sheet </td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"> Date 30/AUGUST/2019 </td> <td style="padding: 2px;"> 22 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"> Scale SEE </td> <td></td> </tr> </table>		PLAN: Support/Water Tank Storage	Sheet	Date 30/AUGUST/2019	22	Scale SEE	
PLAN: Support/Water Tank Storage	Sheet						
Date 30/AUGUST/2019	22						
Scale SEE							



គម្រោងសាងសង់ប្រព័ន្ធបញ្ចេញទឹកស្អាត
PROJECT PROVIDER

គម្រោងដោយ:	មេរ័យ ម៉ូរី
កម្មវិធីដោយ:	
ប្រភេទគម្រោងដោយ:	

គម្រោង: សំណង់ ម៉ូឌុល ម៉ូឌុល

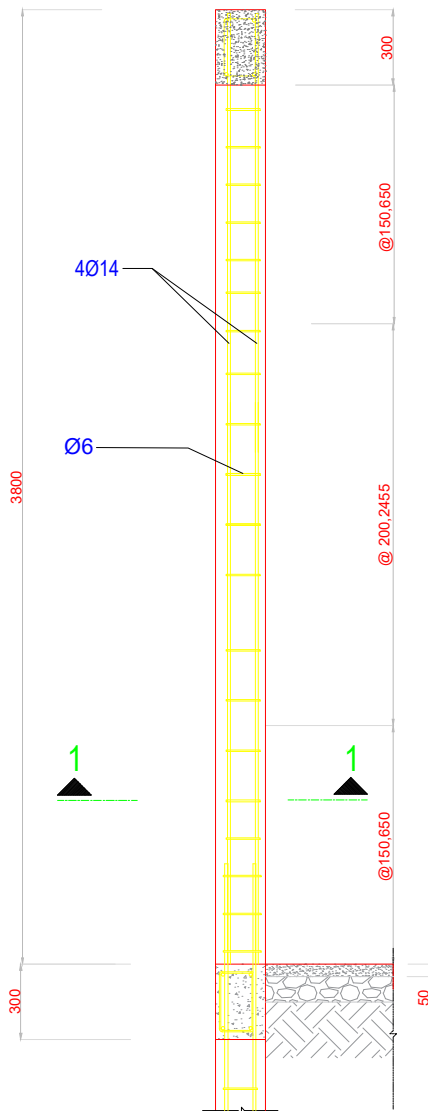
ទីតាំង: នៅសាលាបុណ្យភូមិមិត្តភាព
ផ្ទះលេខ ១០០ ផ្លូវជាតិលេខ ៦
ខេត្ត កំពង់ស្ពឺ

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER

Add: 9AB, St.446, Sankat
Toul Tompong1, Khan
Chamka Mon, PP

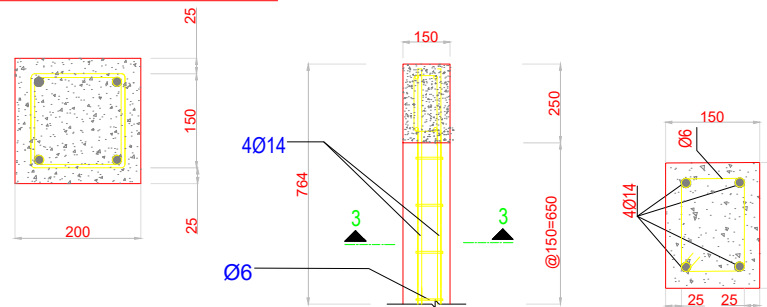
DAYCARE PROJECT

PLAN: Septic Tank & Filter of Latrine Date: 30/AUGUST/2019 Scale: SEE	Sheet 24
--	------------------------

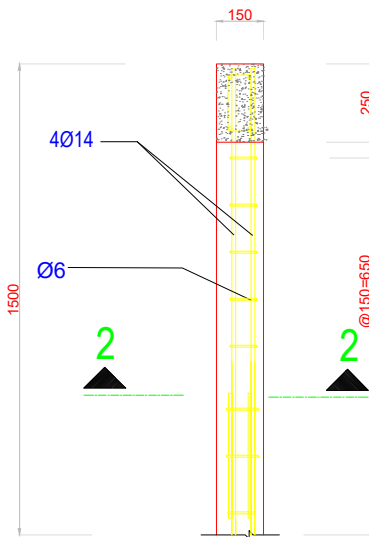


សរសៃ C1 និង ក្បាលសរសៃ C1 COLUMN C1
SCALE 1:25

SECTION 1-1 SCALE 1:10



សរសៃក្បាល KING POST C3
SCALE 1:20



សរសៃសរសៃ RIDGE COLUMN C3
SCALE 1:20

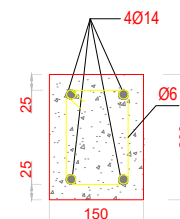
ព័ត៌មានអំពីដែកនិងបេតុង

ប្រភេទដែក		ដែកបេតុង	
អង្កត់ផ្ចិត d _{bar} មម	អង្កត់ផ្ចិតតាមប្រភេទ	ដែកបេតុង	ដែកបេតុង
		d _{b1}	d _{b2}
<20	4 d _{bar}	15 d _{bar}	
20 to 28	7 d _{bar}	20 d _{bar}	

ដែកថ្នាំអំពៅ: ម៉ាក SD របស់ថែវីស៊ីស្តង់ 390Mpa
ដែកថ្នាំរំលោង: របស់ថែវីស៊ីស្តង់ 295Mpa

គ្រឿងបន្ថែម	បេតុង	ថ្នាំរំលោង	ថ្នាំរំលោង	ថ្នាំរំលោង	ថ្នាំរំលោង
បេតុងរំលោង	1:2:4	25	25	25	25
បេតុងរំលោង	1:3:6	NA	100	100	100

សរសៃក្បាល 9:90



គម្រោងសាងសង់
អង្គការគ្រួសារ និង អភិវឌ្ឍន៍
PLANETE ENFANTS & DEVELOPEMENT

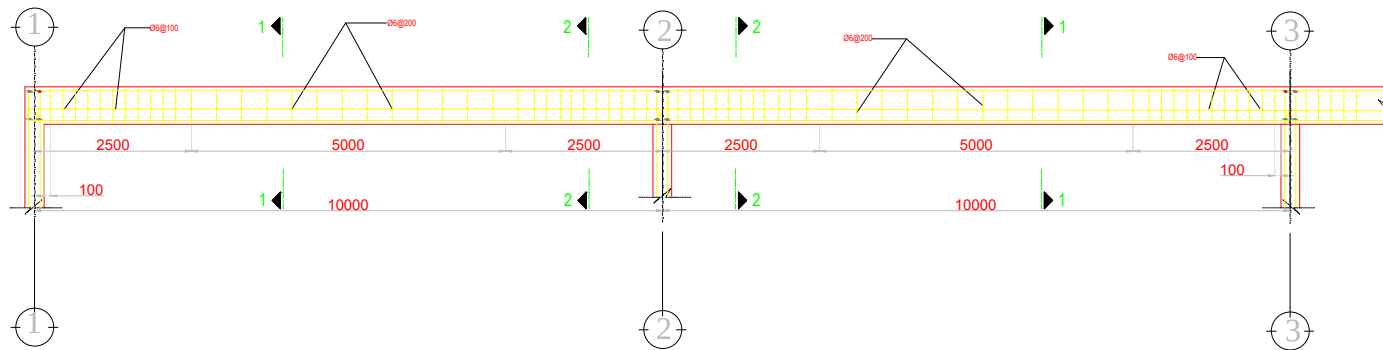
ឈ្មោះគម្រោង: **ថែវី ថ្នាំ**
តំបន់គោលដៅ: **ថែវី ថ្នាំ**
ឈ្មោះគម្រោង: **ថែវី ថ្នាំ**

គម្រោង: សាងសង់សាលា
ទីតាំង: សាលាបឋមវិទ្យាល័យ ថែវី ថ្នាំ
មុខងារ: ថែវី ថ្នាំ
ខេត្ត: កំពង់ស្ពឺ

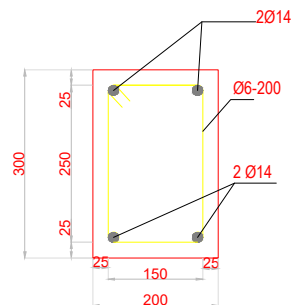
ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER
Add: 9AB, St.446, Sankat
Toul Tompong 1, Khan
Chamka Mon, PP
DAYCARE PROJECT

PLAN: Column, Short Column,
Ridge Column & King Post
Date: 30/AUGUST/2019
Scale: SEE

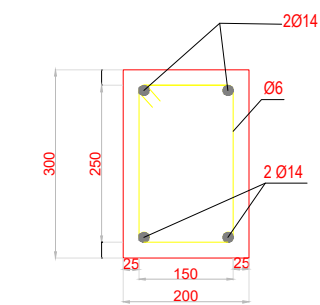
Sheet: 26



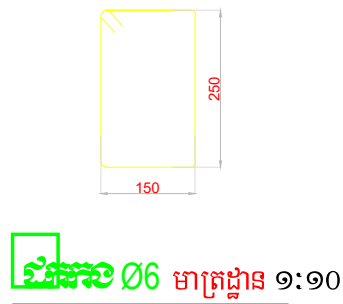
បង់ស សង្កេត មីម GB1, GB3 GROUND BEAM GB1 & BEAM GB3
មាត្រដ្ឋាន ១:៥០



១១១ មាត្រដ្ឋាន ១:១០



១១២ មាត្រដ្ឋាន ១:១០



១១៣ Ø6 មាត្រដ្ឋាន ១:១០

ព័ត៌មានអំពីដែកនិងបេតុង					
បេតុង			ដែក		
			អង្កត់ផ្ចិត d _{bar}	អង្កត់ផ្ចិតតាមប្រភេទ	
				d _{b1}	d _{b2}
			<20	4 d _{bar}	15 d _{bar}
			20 to 28	7 d _{bar}	20 d _{bar}
ដែកថ្នាំអំពៅ: ម៉ាក SD របស់ថៃវ៉ូស៊ីស្តង់ 390Mpa					
ដែកថ្នាំរលាម: របស់ថៃវ៉ូស៊ីស្តង់ 295Mpa					
ប្រភេទបង្ក	បេតុង	ដែក	កម្រិតប្រើប្រាស់ គីឡូ ១ម៉ែត្រ		
បេតុងរលាម	1:2:4	25	25	25	25
បេតុងថ្នាំ	1:3:6	NA	100	100	100

គំនិតសំភាវូទ្យ

អង្គការសិល្បៈ និង អភិវឌ្ឍន៍

PLANETE ENFANTS & DEVELOPPEMENT

ឈ្មោះគម្រោង:	ថ្នាក់ មូលដ្ឋាន
ទីតាំងគម្រោង:	
ឈ្មោះអ្នកបោះពុម្ព:	

គម្រោង: សំណង់ការងារ

ទីតាំង: នៅសាលាបណ្តុះបណ្តាលមិត្តភក្តិ

មុខងារ: បង្កើនការងារ ប្រកបដោយ

ខេត្ត កំពង់ស្ពឺ

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER

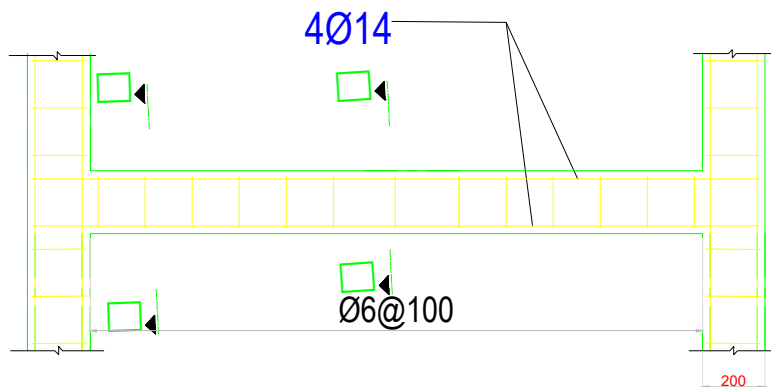
Add: 9AB, St.446, Sankat

Toul Tompong 1, Khan

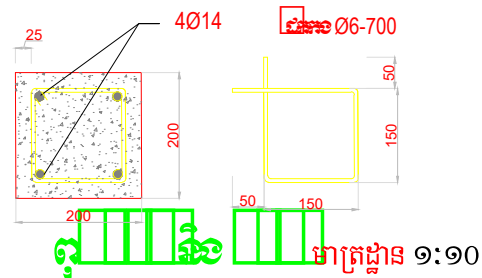
Chamka Mon, PP

DAYCARE PROJECT

PLAN: All GROUND BEAM GB1 & BEAM GB3	Sheet
Date: 30/AUGUST/2019	27
Scale: SEE	



បង់ស ស ដែក ធីម គ្រឹះ GB2, GROUND BEAM GB2
មាត្រដ្ឋាន ១:២០



មាត្រដ្ឋាន ១:១០

ព័ត៌មានអំពីដែកនិងបេតុង		កំណត់សម្គាល់	
ប្រភេទការងារ		កំណត់សម្គាល់	

កំណត់សំគាល់

- ☐ រាជធានីភ្នំពេញ មីស៊ីម៉ែត្រ
- ☐ ដែកថ្នាំអំពៅ ត្រូវមានលក្ខណៈល្អ ៨០មេហ្គាប៉ាស្កាល់ ។
- ☐ ដែករលាង ត្រូវមានលក្ខណៈល្អ ២៩៥ មេហ្គាប៉ាស្កាល់ ។
- ☐ បេតុងលាយសមាមាត្រជាមធ្យម ១:២:៤ ឬល្អជាង ១:២:៤ ។
- ☐ ដែកបញ្ជាសមាមាត្រជាមធ្យម សមរ ឬល្អជាង ១០០មម ។
- ☐ រវាងបង្អស់ដែកក្រាបប្រើប្រាស់ត្រូវពាក់កាត់ក្នុងរយៈពេល ១០០មម ។

កំណត់សំគាល់

អង្គការភ្នំពេញ ៨០ មីស៊ីម៉ែត្រ

PLANETE ENFANTS & DEVELOPPEMENT

ឈ្មោះគម្រោង:

ថ្ងៃចុះហត្ថលេខា:

ឈ្មោះអ្នកបោះពុម្ព:

សម្រាប់: សំណង់ការងារ

ទីតាំង: ភូមិសាស្ត្រ ភូមិសាស្ត្រ ភូមិសាស្ត្រ

ថ្ងៃចុះហត្ថលេខា: ២០១៩

ខេត្ត កំពង់ស្ពឺ

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER

Add: 9AB, St.446, Sankat Toul Tompong 1, Khan Chamka Mon, PP

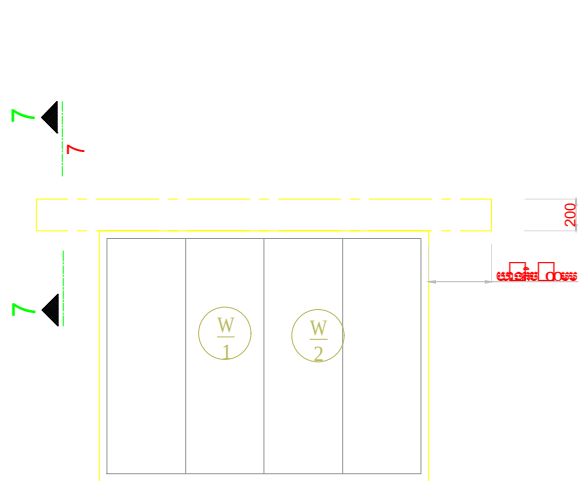
DAYCARE PROJECT

PLANE: Ground Beam GB2

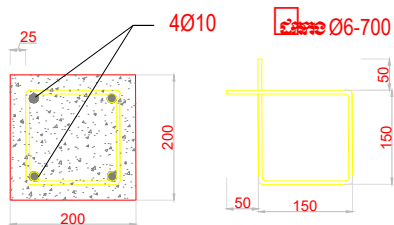
Date: 30/AUGUST/2019

Scale: SEE

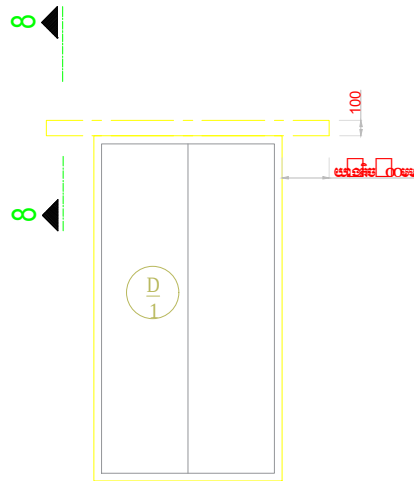
Sheet: 28



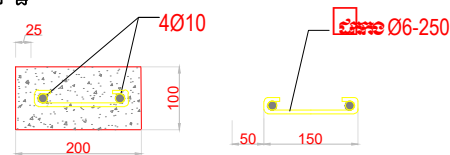
ផ្ទាំងបង្ហាញលើបង្អួចទាំងអស់
មាត្រដ្ឋាន ១:២០



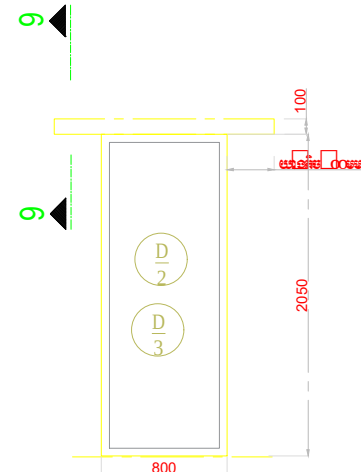
ព្រះ៧-៧ ផ្ទាំងបង្ហាញលើបង្អួចទាំងអស់
ជញ្ជាំងកំរាស់ ២០០មម



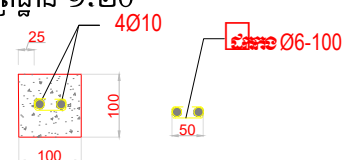
ផ្ទាំងបង្ហាញលើទ្វារជញ្ជាំងកំរាស់ ២០០មម
មាត្រដ្ឋាន ១:២០



ព្រះ៨-៨ ផ្ទាំងបង្ហាញលើទ្វារ
ជញ្ជាំងកំរាស់ ២០០មម
មាត្រដ្ឋាន ១:១០



ផ្ទាំងបង្ហាញលើទ្វារជញ្ជាំងកំរាស់
១០០មម
មាត្រដ្ឋាន ១:២០



ព្រះ៩-៩ ផ្ទាំងបង្ហាញលើទ្វារទាំងអស់
ជញ្ជាំងកំរាស់ ១០០មម

មាត្រដ្ឋាន ១:១០

គម្រោងសាងសង់

អង្គការស្រាវជ្រាវ និង អភិវឌ្ឍន៍

PLANETE ENFANTS & DEVELOPPEMENT

ឈ្មោះគម្រោង:	ថ្ងៃ មូល
ឈ្មោះអ្នករៀបចំ:	
ឈ្មោះអ្នកគ្រប់គ្រង:	

គម្រោង: សាងសង់បង្អួច

ទីតាំង: ផ្ទះសំបែងបង្អួចមិត្តភាព

មុខងារ: បង្អួចមិត្តភាព

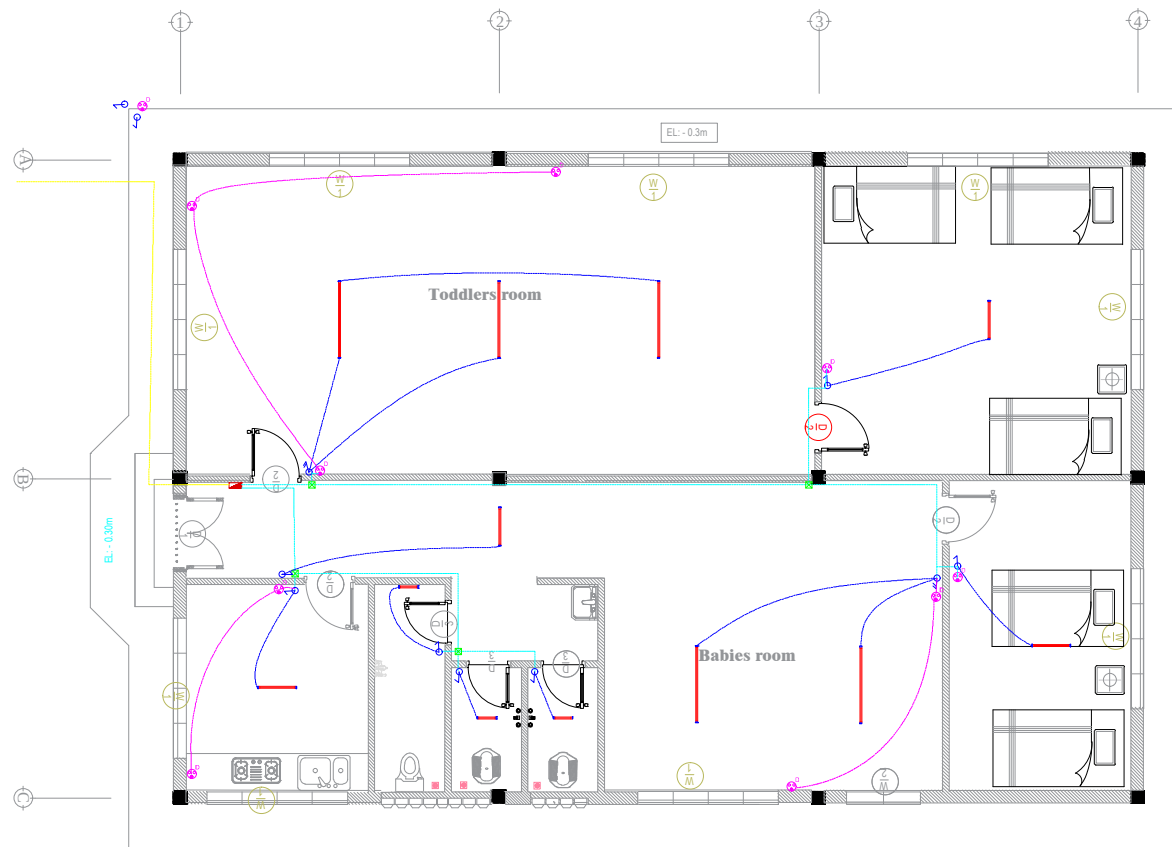
ខេត្ត: កំពង់ស្ពឺ

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER

Add: 9AB, St.446, Sankat Toul Tompong 1, Khan Chamka Mon, PP

DAYCARE PROJECT

PLANE: Lintel Beam over window/door Date: 30/AUGUST/2019 Scale: SEE	Sheet 29
---	-------------



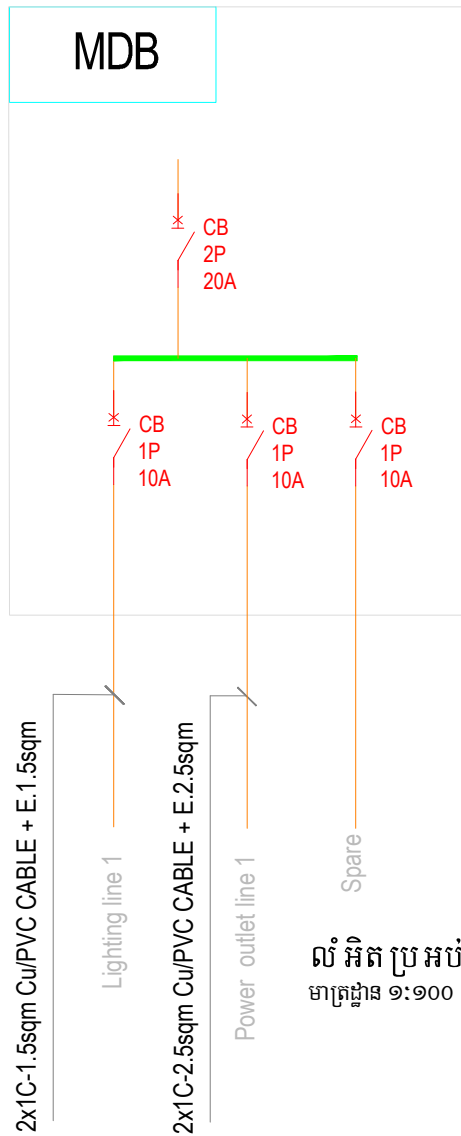
លំអិតប្រព័ន្ធគ្រឡូកក្នុងអាគារ
 រោងចក្រ ១០០



គម្រោង សំណង់ការងារ
 លើការសាងសង់ប្រព័ន្ធគ្រឡូក
 ក្នុងអាគារ រោងចក្រ ១០០
 ខេត្ត កំពង់ចាម

ADDRESS OF MANAGE PROJECT PROVIDER
 Add: 9AB, St.446, Sankat
 Toul Tompong 1, Khan
 Chamka Mon, PP
DAYCARE PROJECT

PLAN: ELECTRICAL SYSTEM		Sheet
Date	30/AUGUST/2019	30
Scale	1/100	



លំអិត ប្រអប់ឌីស្ទ្រីប៊ុត្យុង ក្នុង ក្រុង ភ្នំពេញ
 មាត្រដ្ឋាន ១:១០០

GENERAL NOTE OF ELECTRICAL EQUIPMENT	
កំណត់សម្គាល់ឧបករណ៍អគ្គិសនី	
SYMBOL	DESCRIPTION
	SUSPENCE DOWNLIGHT TYPE fluorescent 1.2M(60W)
	SUSPENCE DOWNLIGHT TYPE fluorescent 0.6M(40W)
	SUSPENCE DOWNLIGHT TYPE fluorescent 0.3M(25W)
	1 GANG 1 WAY SWITCH
	2 GANGS 1 WAY SWITCH
	DOUBLE POWER SOCKET OUTLET 16A
	JUNCTION BOX 150X150MM
GENERAL NOTE OF MAIN POWER BOARD	
	DISTRIBUTION BOARD (MDB)

គម្រោង: សាលាមត្តេយ្យ
 ទីតាំង: ភូមិស្រែចម្ការ, ឃុំស្រែចម្ការ, សង្កាត់ស្រែចម្ការ, ខេត្តកំពង់ស្ពឺ

ADDRESS DETAIL IN DISTRIBUTION BOARD
 Add: 9AB, St.446, Sankat Toul Tompong 1, Khan Chamka Mon, PP
DAYCARE PROJECT

PLANE: LAYOUT	Sheet
Date: 30/AUGUST/2019	31
Scale: N/A	

ANNEXE 2 – BILL OF QUANTITIES
TEMPLATE TO BE COMPLETED IN THE PROPOSALS

See Excel Files attached