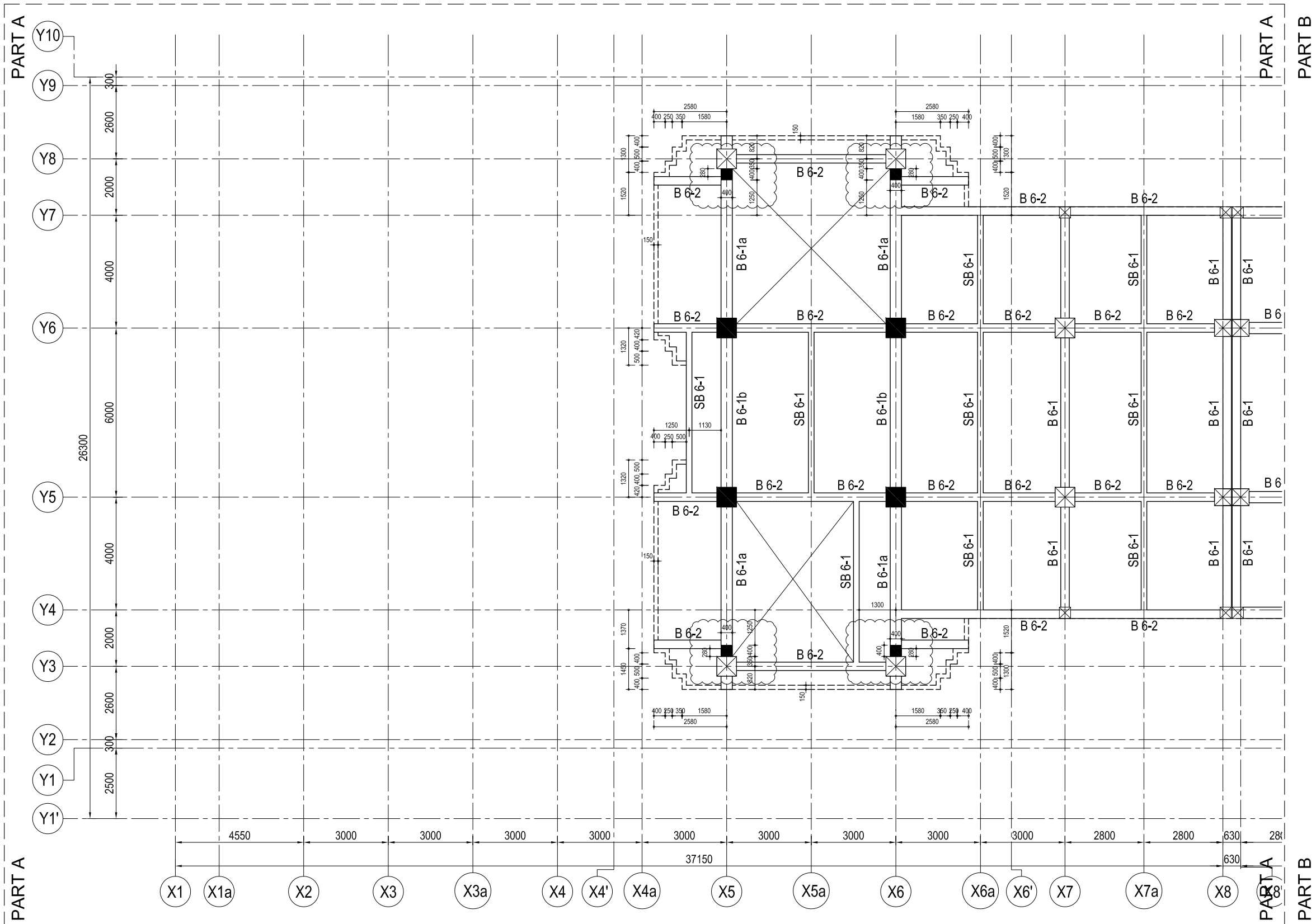


លេខស្នាក់ : S-TR-001



1. Compressive strength for cube: 37MPA
Compressive strength for cylinder: 30MPA
2. Steel DB : $f_y=400\text{MPa}$, RB : $f_y=215\text{MPa}$
3. All layout refer to architect drawing
4. All dimension are in millimeter



TERRACE FLOOR BEAM LAYOUT PLAN (PART A)
SCALE: 1/150

General Note:

1. Compressive strength for cube: 37MPa
Compressive strength for cylinder: 30MPa
2. Steel DB : $f_y=400\text{MPa}$, RB : $f_y=215\text{MPa}$
3. All layout refer to architect drawing
4. All dimension are in millimeter



ក្រសួងបរិស្ថាន



ក្រុមហ៊ុនសំណង់ ជួនពេញ

ផ្ទះលេខ ២៧ E4 មហាវិថី ព្រះប្រសិទ្ធិវង្ស
សង្កាត់ ស្រះចក ខណ្ឌដូនពេញ ក្រុងភ្នំពេញ
Tel/Fax: (+855 - 23) 42 77 88
E-mail : dpcgroup@online.com.kh

ឈ្មោះគម្រោង :

គំរោងសាលាសម្រាប់ការអប់រំសិស្ស

(ក្រសួងបរិស្ថាន)

លេខកូដ :

កំណែ :

ល.រ	ថ្ងៃទី ខែ ឆ្នាំ	ពិពណ៌នា
1		
2		
3		
4		

គូសដោយ : ប៊ិម សុវណ្ណនេត្រ

សិក្សាដោយ : បាក់ ដាវ៉ាន់

ពិនិត្យដោយ : លោក ជួន វិចិត្រសិរី

កំណត់សំគាល់ដោយ : លោក រស់ សុខី

ឈ្មោះប្លង់ :

Terrace Floor Beam Layout Plan
(Part A)

ថ្ងៃទី៣១ ខែ១២ ឆ្នាំ២០១៥ ទំហំស្នូត A3

ប្រភេទប្លង់ :

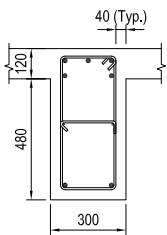
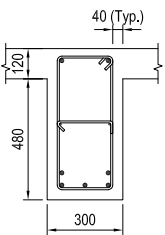
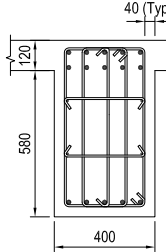
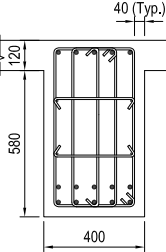
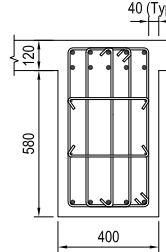
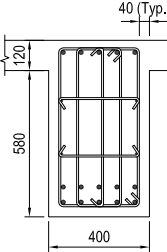
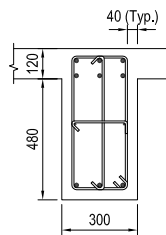
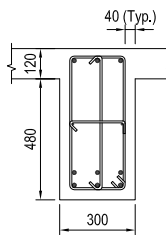
As Built

មាត្រដ្ឋាន : ដូចប្លង់បង្ហាញ

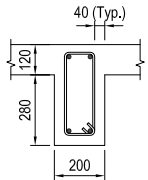
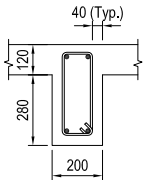
ចំនួនស្នូត :

លេខស្នូត : S-TR-001-A

LIST OF BEAM (PART A)

MARK	B6-1 (300x600)		B6-1a (400x700)		B6-1b (400x700)		B6-2 (300x600)	
POSITION	BOTH ENDS	CENTER	BOTH ENDS	CENTER	BOTH ENDS	CENTER	BOTH ENDS	CENTER
TERRACE FLOOR BEAM SECTION								
TOP REINFORCEMENT	5-DB20	2-DB20	10-DB20	5-DB20	10-DB20	5-DB20	6-DB20	3-DB20
MIDDLE REINFORCEMENT	2-DB10	2-DB10	4-DB10	4-DB10	4-DB10	4-DB10	2-DB10	2-DB10
BOTTOM REINFORCEMENT	2-DB20	5-DB20	5-DB20	10-DB20	5-DB20	10-DB20	3-DB20	6-DB20
STIRRUP	RB8@150	RB8@200	DB10@150	DB10@150	RB8@150	RB8@150	RB8@120	RB8@150

LIST OF BEAM (PART A)

MARK	SB6-1 (200x400)	
POSITION	BOTH ENDS	CENTER
TERRACE FLOOR BEAM SECTION		
TOP REINFORCEMENT	2-DB20	2-DB20
MIDDLE REINFORCEMENT	-	-
BOTTOM REINFORCEMENT	2-DB20	2-DB20
STIRRUP	RB8@150	RB8@200

General Note:

- Compressive strength for cube: 37MPa
Compressive strength for cylinder: 30MPa
- Steel DB : $f_y=400\text{MPa}$, RB : $f_y=215\text{MPa}$
- All layout refer to architect drawing
- All dimension are in millimeter



ក្រសួងបរិស្ថាន



ក្រុមហ៊ុនសំណង់ ជួនពេញ

ផ្ទះលេខ ២៧ E-4 មហាវិថី ព្រះបុរីវង្ស
សង្កាត់ ស្រះចក ខណ្ឌដូនពេញ ក្រុងភ្នំពេញ
Tel/Fax: (+855 - 23) 42 77 88
E-mail : dpcgroup@online.com.kh

ឈ្មោះគម្រោង :

គំរោងសាងសង់អគារបេតុងកម្រាល

(ក្រសួងបរិស្ថាន)

លេខកូដ :

កំណែ :

ល.រ	ថ្ងៃទី ខែ ឆ្នាំ	ពិពណ៌នា
1		
2		
3		
4		

គូសដោយ : ប៊ីម សុវណ្ណនេត្រ

សិក្សាដោយ : បាក់ ដាវ៉ាន់

ពិនិត្យដោយ : លោក ជួន វិចិត្រសិលា

កំណត់សំគាល់ដោយ : លោក រស់ សុទ្ធី

ឈ្មោះប្លង់ :

Typical Beam Section
(Part A)

ថ្ងៃទី៣១ ខែ១២ ឆ្នាំ២០១៥ ទំហំស្និត A3

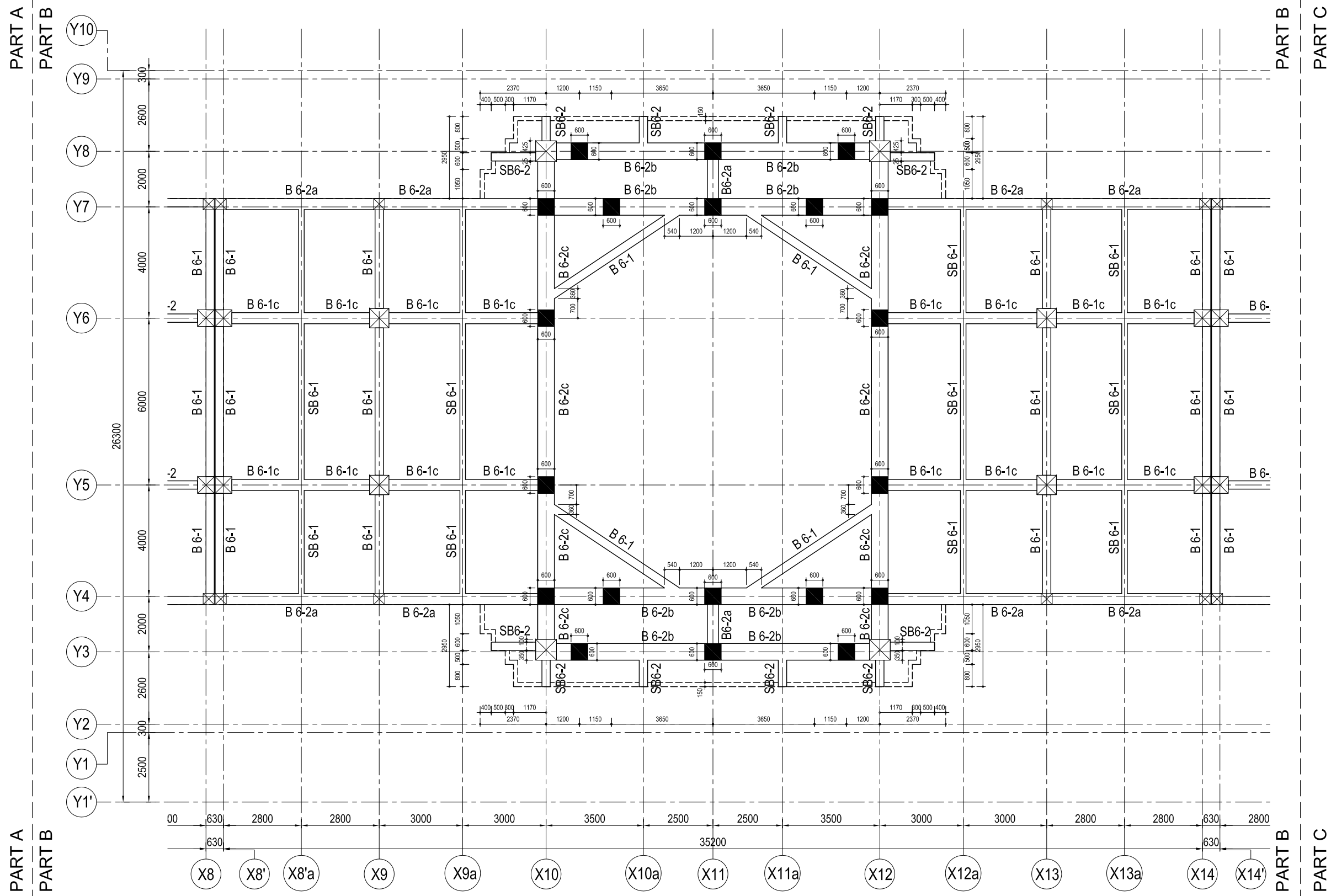
ប្រភេទប្លង់ :

As Built

មាត្រដ្ឋាន : ដូចតាមបង្ហាញ

ចំនួនស្និត :

លេខស្និត : S-TR-001-TS



TERRACE FLOOR BEAM LAYOUT PLAN (PART B)
SCALE: 1/150

General Note:

1. Compressive strength for cube: 37MPa
Compressive strength for cylinder: 30MPa
2. Steel DB : $f_y=400\text{MPa}$, RB : $f_y=215\text{MPa}$
3. All layout refer to architect drawing
4. All dimension are in millimeter



ក្រសួងបរិស្ថាន



ក្រុមហ៊ុនសំណង់ ជួនពេញ

ផ្ទះលេខ ២៧ E4 មហាវិថី ព្រះបុរីវង្ស
សង្កាត់ ស្រះចក ខណ្ឌដូនពេញ ក្រុងភ្នំពេញ
Tel/Fax: (+855 - 23) 42 77 88
E-mail : dpcgroup@online.com.kh

ឈ្មោះគម្រោង :

គំរោងសាលាស្រស់ស្អាតសម្រាប់សិស្ស

(ក្រសួងបរិស្ថាន)

លេខកូដ :

កំណែ :

ល.រ	ថ្ងៃទី ខែ ឆ្នាំ	ពិពណ៌នា
1		
2		
3		
4		

គូសដោយ : ប៊ិម សុវណ្ណនេត្រ

សិក្សាដោយ : បាក់ ដាវ៉ាន់

ពិនិត្យដោយ : លោក ជួន វិចិត្រសិរី

កំណត់សំគាល់ដោយ : លោក វេល វេល

ឈ្មោះប្លង់ :

Terrace Floor Beam Layout Plan
(Part B)

ថ្ងៃទី៣១ ខែ១២ ឆ្នាំ២០១៥ ទំហំស្លឹក A3

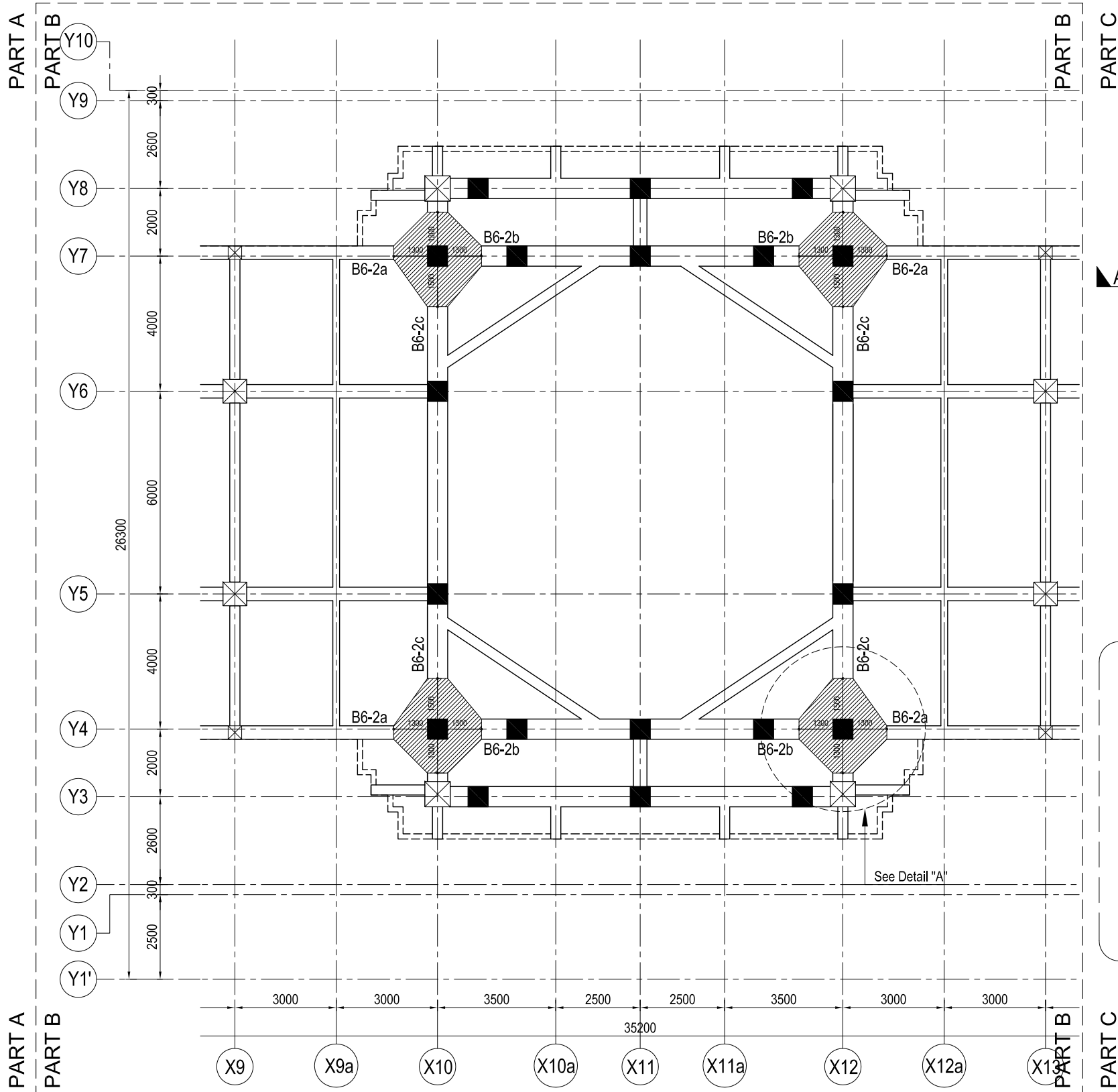
ប្រភេទប្លង់ :

As Built

មាត្រដ្ឋាន : ដូចតាមបង្ហាញ

ចំនួនស្លឹក :

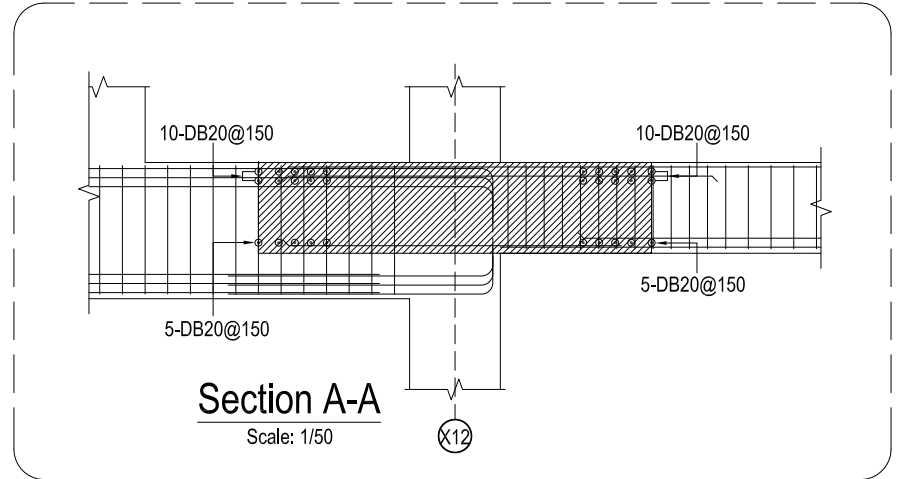
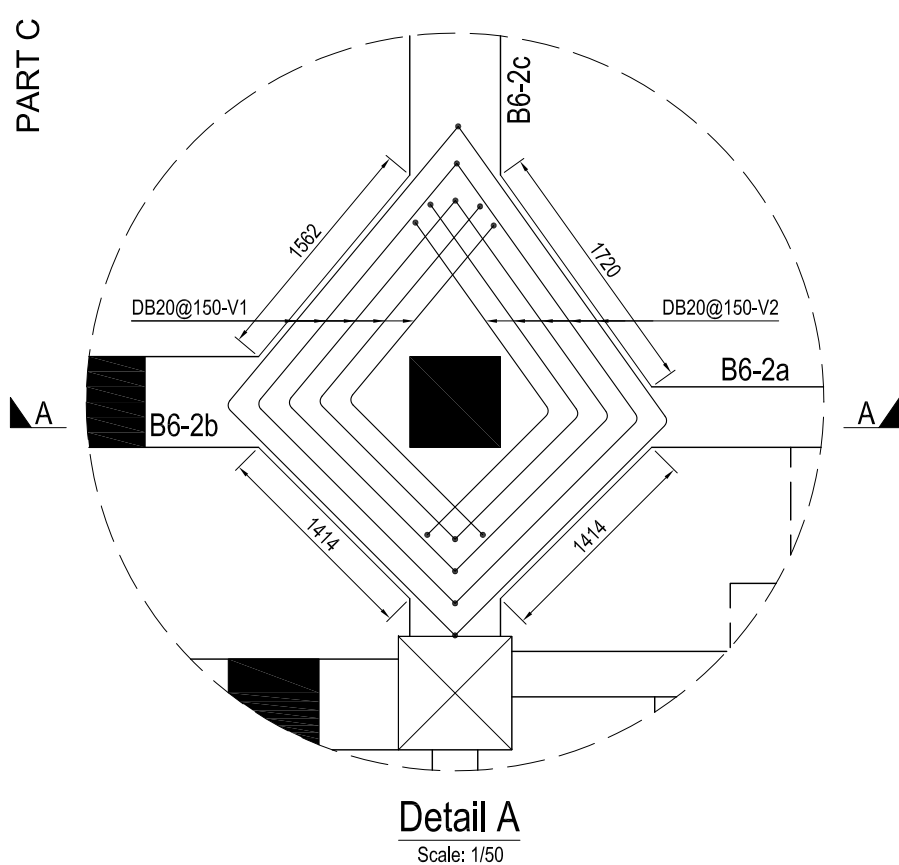
លេខស្លឹក : S-TR-001-B



TERRACE FLOOR BEAM LAYOUT PLAN (PART B)
SCALE: 1/150

General Note:

1. Compressive strength for cube: 37MPa
Compressive strength for cylinder: 30MPa
2. Steel DB : $f_y=400\text{MPa}$, RB : $f_y=215\text{MPa}$
3. All layout refer to architect drawing
4. All dimension are in millimeter



ក្រសួងបរមរាជវាំង



ក្រុមហ៊ុនសំណង់ ជួនពេញ

ផ្ទះលេខ ២៧ E4 មហាវិថី ព្រះបន្ទីរវង្ស
សង្កាត់ ស្រះចក ខណ្ឌដូនពេញ ក្រុងភ្នំពេញ
Tel/Fax: (+855 - 23) 42 77 88
E-mail : dpcgroup@online.com.kh

ឈ្មោះគម្រោង :

គំរោងសាងសង់អគារបេតុងក្រចក

(ក្រសួងបរមរាជវាំង)

លេខកូដ :

កំណែ :

ល.រ	ថ្ងៃទី ខែ ឆ្នាំ	ពិពណ៌នា
1	03.08.2015	
2		
3		
4		

គូសដោយ : ប៊ុន សុវណ្ណនេត្រ

សិក្សាដោយ : បាក់ ដាវ៉ាន់

ពិនិត្យដោយ : លោក ជួន វិចិត្រសិរី

កំណត់សំគាល់ដោយ : លោក រស់ សុខុនី

ឈ្មោះរូប្យ :
Terrace Floor Beam Layout Plan
(Part B)
Requested by Consultant

ថ្ងៃទី៣១ ខែ១២ ឆ្នាំ២០១៥ ទំហំសន្លឹក A3

ប្រភេទរូប្យ :
As Built

មាត្រដ្ឋាន : ដូចតាមបង្ហាញ

ចំនួនសន្លឹក :

លេខសន្លឹក : S-TR-001-B-01

LIST OF BEAM (PART B)

MARK	B6-1 (300x600)		B6-1c (400x700)		B6-2a (400x600)		B6-2b (600x900)		B6-2c (600x900)	
POSITION	BOTH ENDS	CENTER	BOTH ENDS	CENTER	BOTH ENDS	CENTER	BOTH ENDS	CENTER	BOTH ENDS	CENTER
TERRACE FLOOR BEAM SECTION										
TOP REINFORCEMENT	5-DB20	2-DB20	10-DB25	5-DB25	10-DB20	5-DB20	15-DB25	15-DB25	15-DB32	15-DB32
MIDDLE REINFORCEMENT	2-DB10	2-DB10	4-DB10	4-DB10	4-DB10	4-DB10	4-DB16	4-DB16	4-DB16	4-DB16
BOTTOM REINFORCEMENT	2-DB20	5DB20	5-DB25	10-DB25	5-DB20	10-DB20	15-DB25	15-DB25	15-DB32	15-DB32
STIRRUP	RB8@150	RB8@200	RB8@120	RB8@150	RB8@120	RB8@150	DB16@150	DB16@150	DB16@150	DB16@150

LIST OF BEAM (PART B)

MARK	SB6-1 (200x400)		SB6-2 (300x600)	
POSITION	BOTH ENDS	CENTER	BOTH ENDS	CENTER
TERRACE FLOOR BEAM SECTION				
TOP REINFORCEMENT	2-DB20	2-DB20	3-DB20	3-DB20
MIDDLE REINFORCEMENT	-	-	2-DB10	2-DB10
BOTTOM REINFORCEMENT	2-DB20	2-DB20	3-DB20	3-DB20
STIRRUP	RB8@150	RB8@200	RB8@150	RB8@150

General Note:

1. Compressive strength for cube: 37MPa
Compressive strength for cylinder: 30MPa
2. Steel DB : fy=400MPa , RB : fy=215MPa
3. All layout refer to architect drawing
4. All dimension are in millimeter



ក្រសួងបរិស្ថាន



ក្រុមហ៊ុនសំណង់ ជួនពេញ

ផ្ទះលេខ ២៧ E-4 មហាវិថី ព្រះមុនីវង្ស
សង្កាត់ ស្រះចក ខណ្ឌដូនពេញ ក្រុងភ្នំពេញ
Tel/Fax: (+855 - 23) 42 77 88
E-mail : dpcgroup@online.com.kh

ឈ្មោះគំរោង :

គំរោងសាលាសំណង់អគ្គនាយកដ្ឋាន

(ក្រសួងបរិស្ថាន)

លេខកូដ :

កំណែ :

ល.រ	ថ្ងៃទី ខែ ឆ្នាំ	ពិពណ៌នា
1		
2		
3		
4		

គូសដោយ : ប៊ីម សុវណ្ណនេត្រ

សិក្សាដោយ : បាក់ ដាវ៉ាន់

ពិនិត្យដោយ : លោក ជួន វិចិត្រសិលា

កំណត់សំគាល់ដោយ : លោក រស់ សុទ្ធី

ឈ្មោះប្លង់ :

Typical Beam Section
(Part B)

ថ្ងៃទី៣១ ខែ១២ ឆ្នាំ២០១៥ ទំហំស្និត A3

ប្រភេទប្លង់ :

As Built

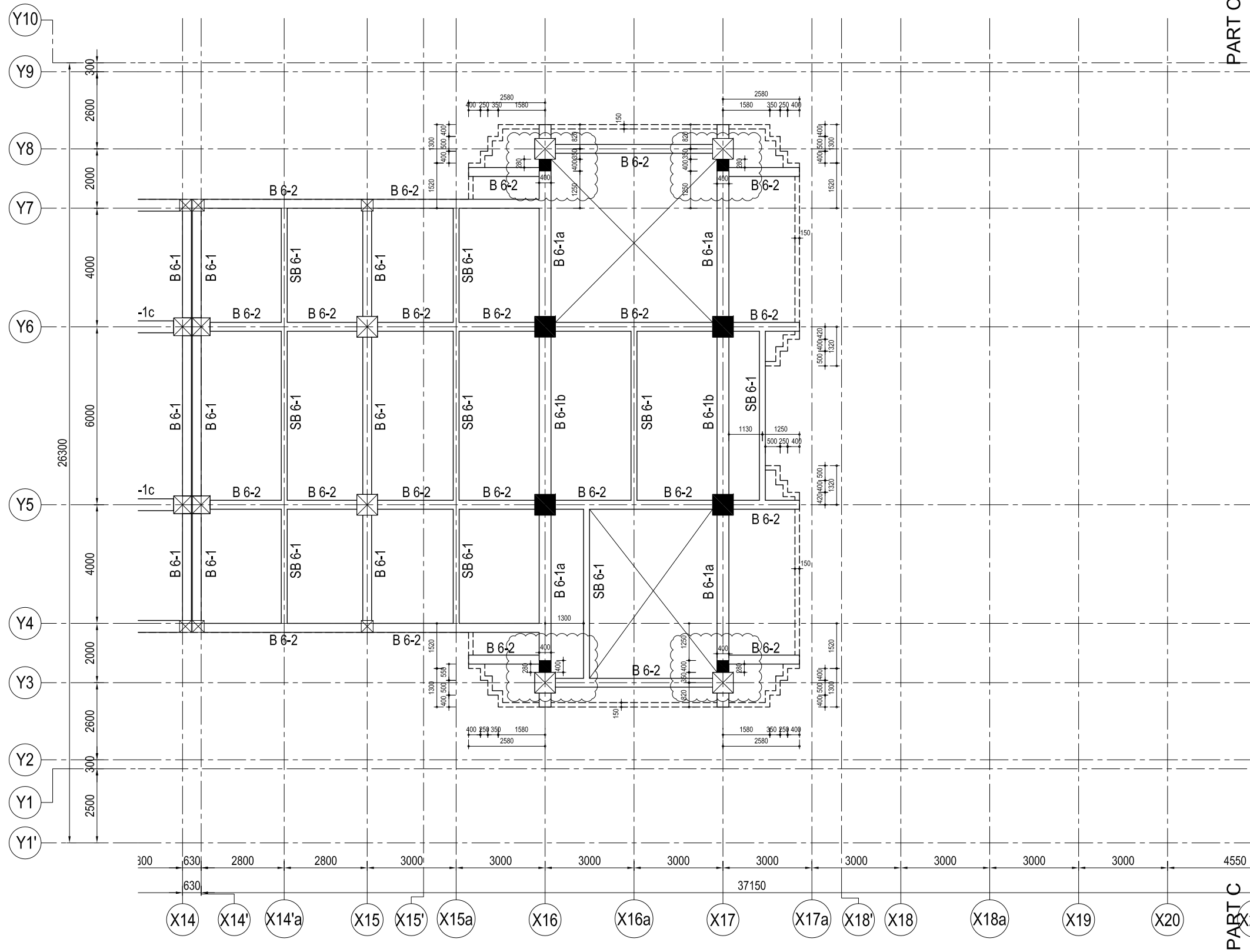
មាត្រដ្ឋាន : ដូចតាមបង្ហាញ

ចំនួនស្លឹក :

លេខស្លឹក : S-TR-001-TS

PART B
PART C

PART B
PART C



TERRACE FLOOR BEAM LAYOUT PLAN (PART C)
SCALE: 1/150

General Note:

1. Compressive strength for cube: 37MPa
Compressive strength for cylinder: 30MPa
2. Steel DB : $f_y=400\text{MPa}$, RB : $f_y=215\text{MPa}$
3. All layout refer to architect drawing
4. All dimension are in millimeter



ក្រសួងបរមរាជវាំង



ក្រុមហ៊ុនសំណង់ ជួនពេញ

ផ្ទះលេខ ២៧ E4 មហាវិថី ព្រះមុនីវង្ស
សង្កាត់ ស្រះចក ខណ្ឌដូនពេញ ក្រុងភ្នំពេញ
Tel/Fax: (+855 - 23) 42 77 88
E-mail : dpcgroup@online.com.kh

ឈ្មោះគម្រោង :

គំរោងសាលាស្រស់ស្អាតសម្រាប់សិស្ស

(ក្រសួងបរមរាជវាំង)

លេខកូដ :

កំណែ :

ល.រ	ថ្ងៃទី ខែ ឆ្នាំ	ពិពណ៌នា
1		
2		
3		
4		

គូសដោយ : ប៊ុន សុវណ្ណនេត្រ

សិក្សាដោយ : បាក់ ដាវ៉ាន់

ពិនិត្យដោយ : លោក ជួន វិចិត្រសិរី

កំណត់សំគាល់ដោយ : លោក វ៉ាន់ សុខុម

ឈ្មោះប្លង់ :

Terrace Floor Beam Layout Plan
(Part C)

ថ្ងៃទី៣១ ខែ១២ ឆ្នាំ២០១៥ ទំហំស្លឹក A3

ប្រភេទប្លង់ :

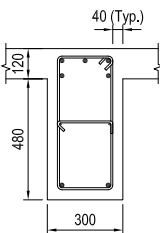
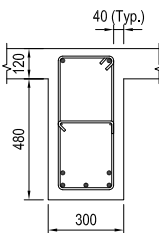
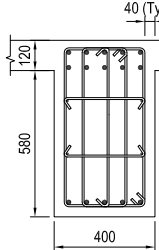
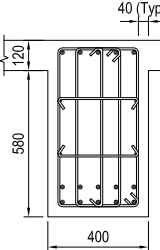
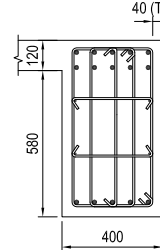
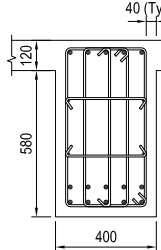
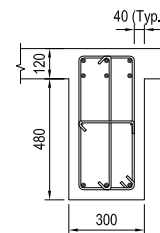
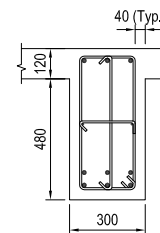
As Built

មាត្រដ្ឋាន : ដូចគ្នាជាមួយ

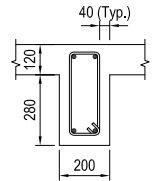
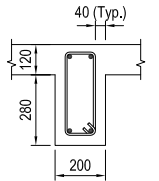
ចំនួនស្លឹក :

លេខស្លឹក : S-TR-001-C

LIST OF BEAM (PART C)

MARK	B6-1 (300x600)		B6-1a (400x700)		B6-1b (400x700)		B6-2 (300x600)	
POSITION	BOTH ENDS	CENTER	BOTH ENDS	CENTER	BOTH ENDS	CENTER	BOTH ENDS	CENTER
TERRACE FLOOR BEAM SECTION								
TOP REINFORCEMENT	5-DB20	2-DB20	10-DB20	5-DB20	10-DB20	5-DB20	6-DB20	3-DB20
MIDDLE REINFORCEMENT	2-DB10	2-DB10	4-DB10	4-DB10	4-DB10	4-DB10	2-DB10	2-DB10
BOTTOM REINFORCEMENT	2-DB20	5-DB20	5-DB20	10-DB20	5-DB20	10-DB20	3-DB20	6-DB20
STIRRUP	RB8@150	RB8@200	DB10@150	DB10@150	RB8@150	RB8@150	RB8@120	RB8@150

LIST OF BEAM (PART C)

MARK	SB6-1 (200x400)	
POSITION	BOTH ENDS	CENTER
TERRACE FLOOR BEAM SECTION		
TOP REINFORCEMENT	2-DB20	2-DB20
MIDDLE REINFORCEMENT	-	-
BOTTOM REINFORCEMENT	2-DB20	2-DB20
STIRRUP	RB8@150	RB8@200

General Note:

1. Compressive strength for cube: 37MPa
Compressive strength for cylinder: 30MPa
2. Steel DB : fy=400MPa , RB : fy=215MPa
3. All layout refer to architect drawing
4. All dimension are in millimeter



ក្រសួងបរិស្ថាន



ក្រុមហ៊ុនសំណង់ ជួនពេញ

ផ្ទះលេខ ២៧ E-4 មហាវិថី ព្រះមុនីវង្ស
សង្កាត់ ស្រះចក ខណ្ឌដូនពេញ ក្រុងភ្នំពេញ
Tel/Fax: (+855 - 23) 42 77 88
E-mail : dpcgroup@online.com.kh

ឈ្មោះគម្រោង :

គំរោងសាងសង់អគារបេតុងក្រចក

(ក្រសួងបរិស្ថាន)

លេខកូដ :

កំណែ :

ល.រ	ថ្ងៃទី ខែ ឆ្នាំ	ពិពណ៌នា
1		
2		
3		
4		

គូសដោយ : ប៊ុន សុវណ្ណនេត្រ

សិក្សាដោយ : បាក់ ដាវ៉ាន់

ពិនិត្យដោយ : លោក ជួន វិចិត្រសិលា

កំណត់សំគាល់ដោយ : លោក រស់ សុខុនី

ឈ្មោះប្លង់ :

Typical Beam Section
(Part C)

ថ្ងៃទី៣១ ខែ១២ ឆ្នាំ២០១៥ ទំហំសន្លឹក A3

ប្រភេទប្លង់ :

As Built

មាត្រដ្ឋាន : ដូចតាមបង្ហាញ

ចំនួនសន្លឹក :

លេខសន្លឹក : S-TR-001-TS