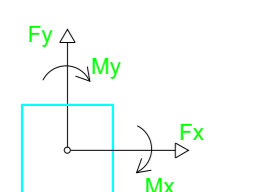
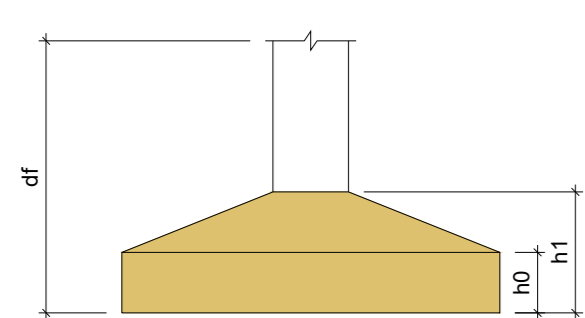
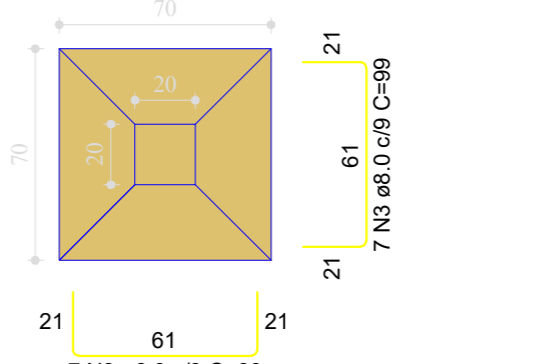


Planta de locação  
escala 1:50



S1=S2=S3=S4  
PLANTA  
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm<sup>2</sup>  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m<sup>3</sup>

RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA80	1	8.0	24	20	480
CA80	2	8.0	24	20	480
CA80	3	8.0	24	20	480
CA80	4	8.0	24	20	480

RELAÇÃO DO AÇO

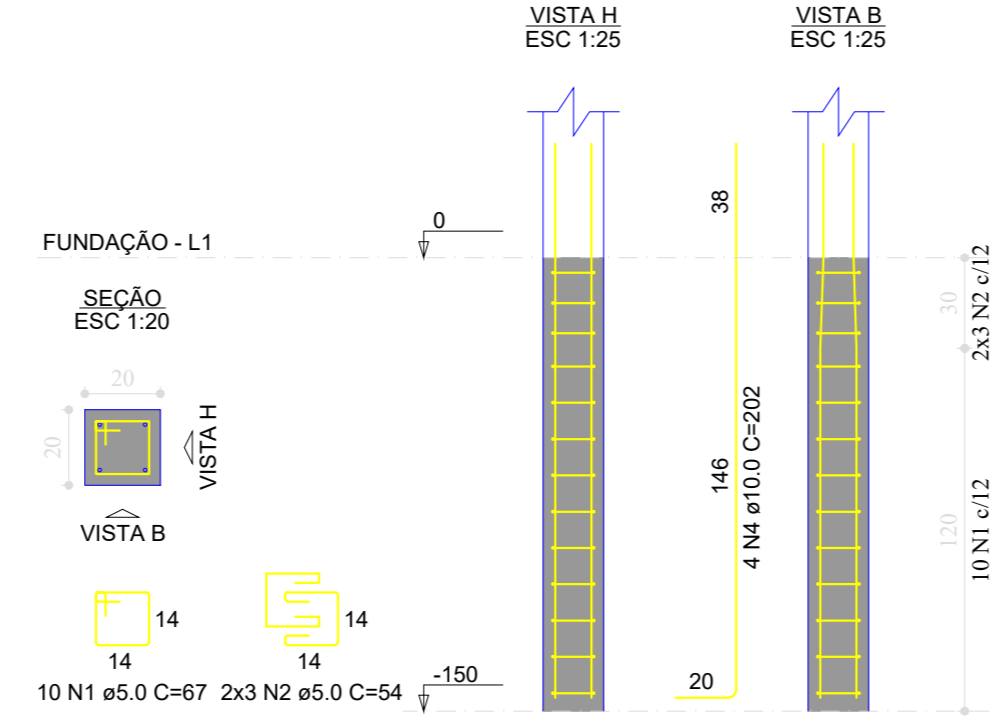
ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA80	8.0	480	24.1
CA80	8.0	480	24.1
CA80	8.0	480	24.1
CA80	8.0	480	24.1

RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA80	8.0	480	24.1
CA80	8.0	480	24.1

Volume de concreto (C-25) = 0.85 m<sup>3</sup>  
Área da forma = 8.16 m<sup>2</sup>

P1=P2=P3=P4



RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	10	15	150
CA80	2	5.0	10	15	150
CA80	3	5.0	10	15	150
CA80	4	5.0	10	15	150

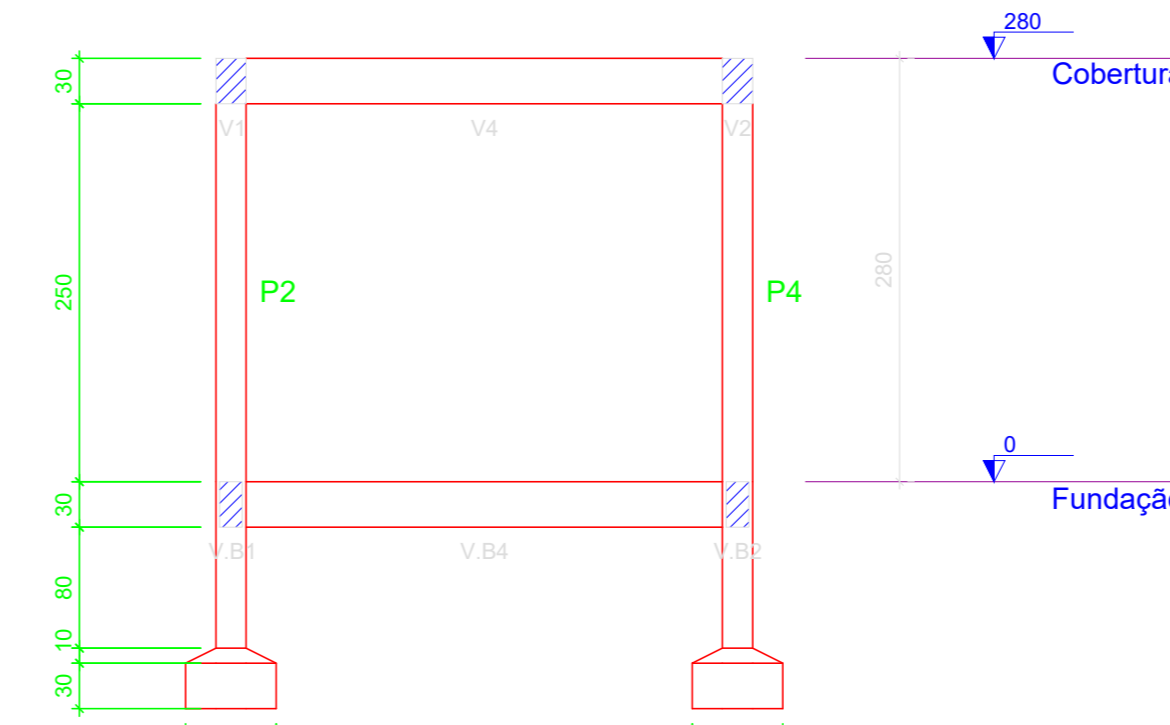
RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA80	5.0	150	7.5
CA80	5.0	150	7.5
CA80	5.0	150	7.5
CA80	5.0	150	7.5

RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA80	5.0	150	7.5
CA80	5.0	150	7.5

Volume de concreto (C-25) = 0.85 m<sup>3</sup>  
Área da forma = 8.16 m<sup>2</sup>



Corte A-A  
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	10	15	150
CA80	2	5.0	10	15	150
CA80	3	5.0	10	15	150
CA80	4	5.0	10	15	150

RELAÇÃO DO AÇO

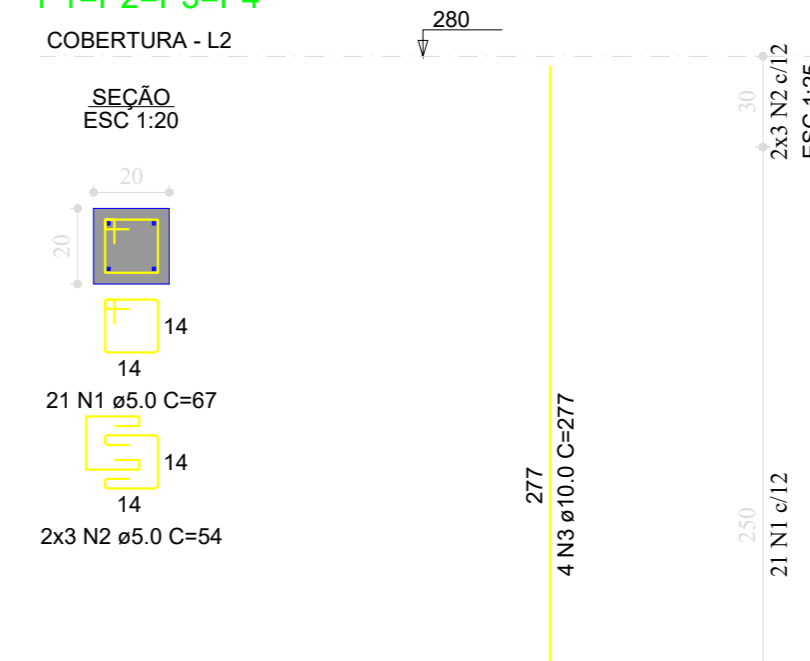
ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA80	5.0	150	7.5
CA80	5.0	150	7.5
CA80	5.0	150	7.5
CA80	5.0	150	7.5

RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA80	5.0	150	7.5
CA80	5.0	150	7.5

Volume de concreto (C-25) = 0.85 m<sup>3</sup>  
Área da forma = 8.16 m<sup>2</sup>

P1=P2=P3=P4



RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	10	15	150
CA80	2	5.0	10	15	150
CA80	3	5.0	10	15	150
CA80	4	5.0	10	15	150

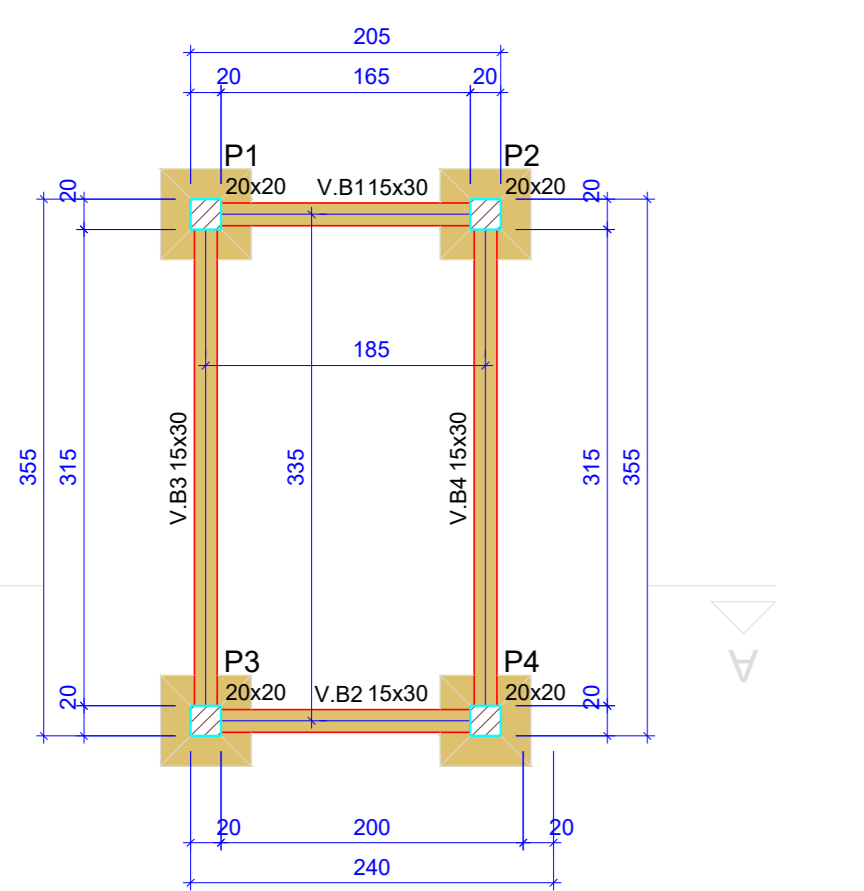
RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA80	5.0	150	7.5
CA80	5.0	150	7.5
CA80	5.0	150	7.5
CA80	5.0	150	7.5

RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA80	5.0	150	7.5
CA80	5.0	150	7.5

Volume de concreto (C-25) = 0.85 m<sup>3</sup>  
Área da forma = 8.16 m<sup>2</sup>



Forma do pavimento  
Fundação (Nível 0)  
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V.B1	15x30	0	0
V.B2	15x30	0	0
V.B3	15x30	0	0
V.B4	15x30	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Plátas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	0
P2	20x20	0	0
P3	20x20	0	0
P4	20x20	0	0

Legenda dos pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V.B1	15x30	0	0
V.B2	15x30	0	0
V.B3	15x30	0	0
V.B4	15x30	0	0

Legenda das vigas e paredes

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	0
P2	20x20	0	0
P3	20x20	0	0
P4	20x20	0	0

Legenda dos pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Plátas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	0
P2	20x20	0	0
P3	20x20	0	0
P4	20x20	0	0

Legenda dos pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0

Legenda das vigas e paredes

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	0
P2	20x20	0	0
P3	20x20	0	0
P4	20x20	0	0

Legenda dos pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Plátas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	0
P2	20x20	0	0
P3	20x20	0	0
P4	20x20	0	0

Legenda dos pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0

Legenda das vigas e paredes

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	0
P2	20x20	0	0
P3	20x20	0	0
P4	20x20	0	0

Legenda dos pilares

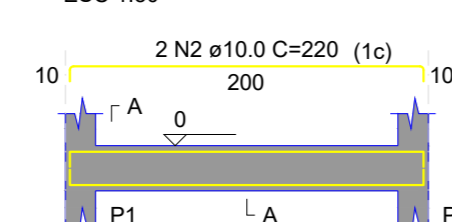
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

V.B1=V.B2



RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA80	1	10.0	2	100	200
CA80	2	10.0	2	100	200
CA80	3	10.0	2	100	200
CA80	4	10.0	2	100	200

RELAÇÃO DO AÇO

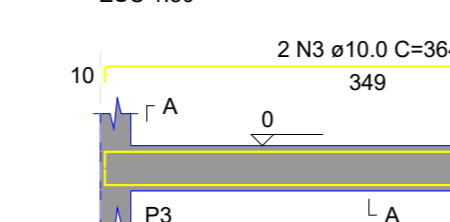
ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	QUANT + 5% (Barras)	UNIT (kg)	PESO + 5% (kg)
CA80	10.0	200	4	12.0	48.0
CA80	10.0	200	4	12.0	48.0
CA80	10.0	200	4	12.0	48.0
CA80	10.0	200	4	12.0	48.0

RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	QUANT + 5% (Barras)	UNIT (kg)	PESO + 5% (kg)
CA80	10.0	200	4	12.0	48.0
CA80	10.0	200	4	12.0	48.0

Volume de concreto (C-25) = 0.38 m<sup>3</sup>  
Área da forma = 7.34 m<sup>2</sup>

V.B3=V.B4



RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA80	1	10.0	2	100	200
CA80	2	10.0	2	100	200
CA80	3	10.0	2	100	200
CA80	4	10.0	2	100	200

RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	QUANT + 5% (Barras)	UNIT (kg)	PESO + 5% (kg)
CA80	10.0	200	4	12.0	48.0
CA80	10.0	200	4	12.0	48.0
CA80	10.0	200	4	12.0	48.0
CA80	10.0	200	4	12.0	48.0

RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	QUANT + 5% (Barras)	UNIT (kg)	PESO + 5% (kg)
CA80	10.0	200	4	12.0	48.0
CA80	10.0	200	4	12.0	48.0

Volume de concreto (C-25) = 0.38 m<sup>3</sup>  
Área