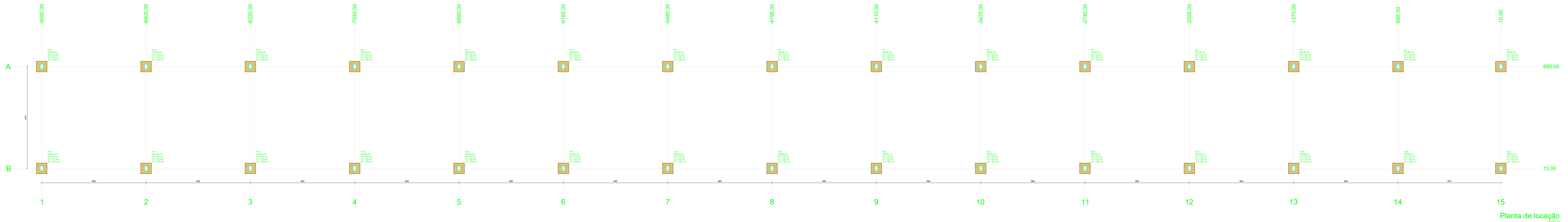


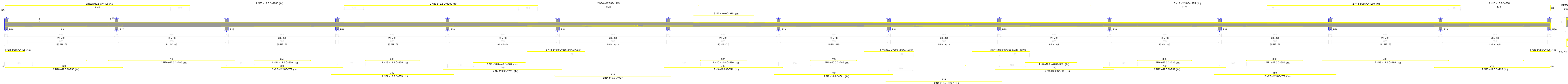
Forma do pavimento Fundação 02
Nível 240,00

Forma do pavimento Fundação 01
Nível 00,00



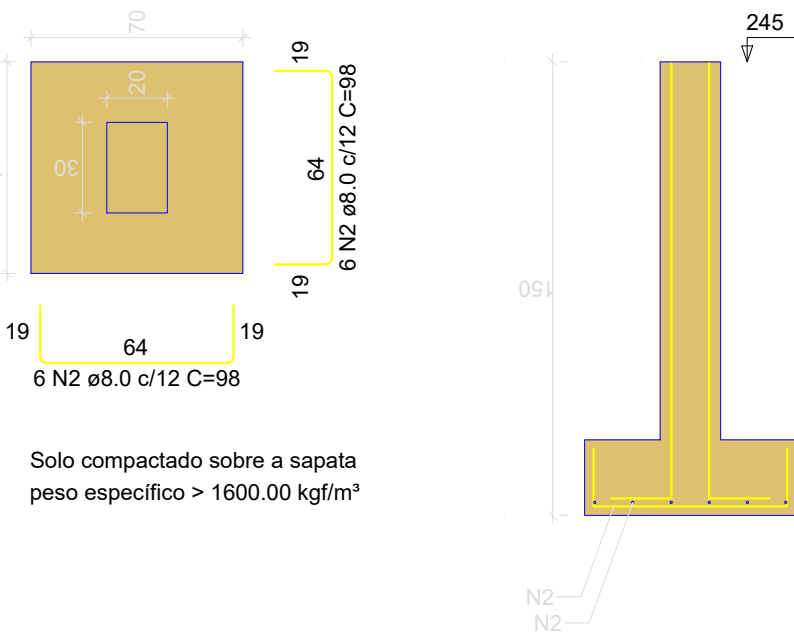
Planta de locação

V1=V2



S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12
=S13=S14=S15

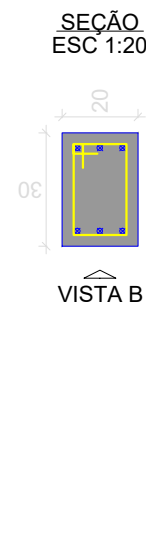
PLANTA
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600,00 kgf/m³

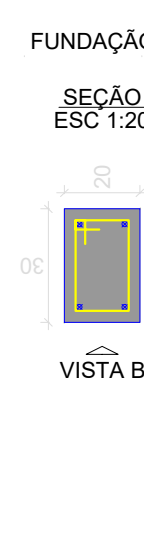
P1=P15

FUNDAÇÃO 02 - L2



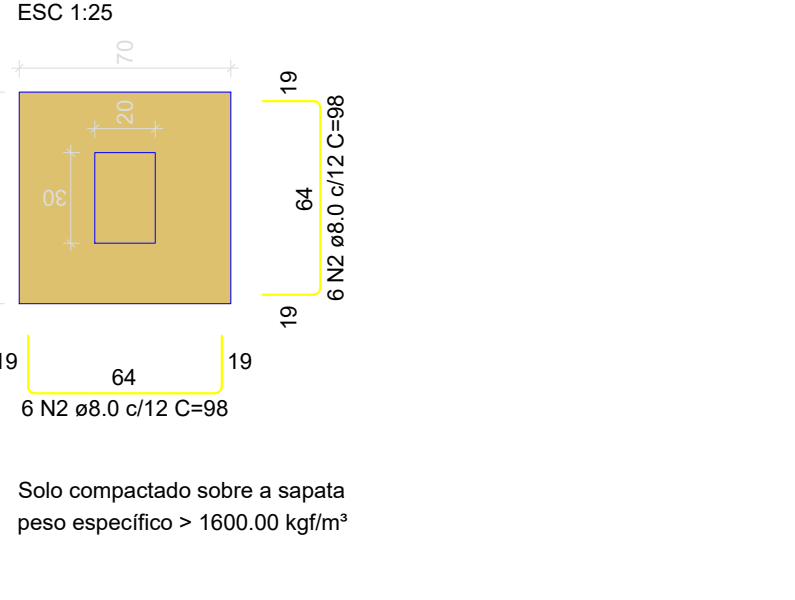
P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=
=P11=P12=P13=P14

FUNDAÇÃO 01 - L1



S16=S17=S18=S19=S20=S21=S22=S23=S24=S25
=S26=S27=S28=S29=S30

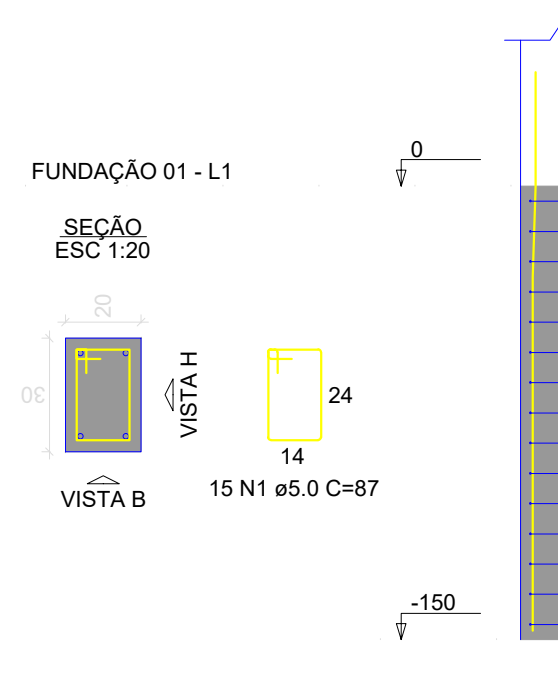
PLANTA
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600,00 kgf/m³

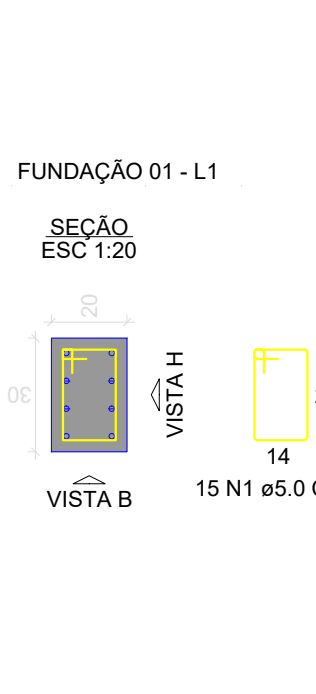
P16=P21=P22=P23=P24=P25=P30

FUNDAÇÃO 01 - L1



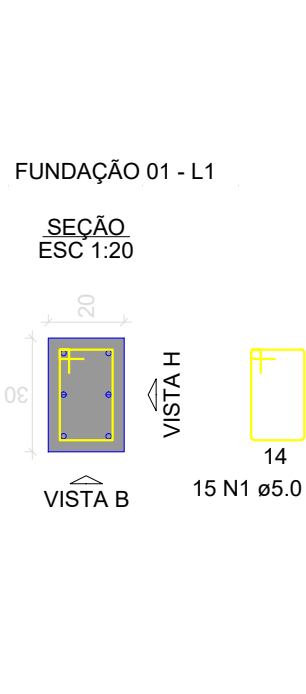
P17=P18=P28=P29

FUNDAÇÃO 01 - L1



P19=P20=P26=P27

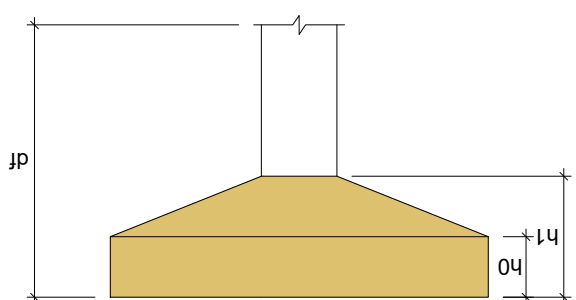
FUNDAÇÃO 01 - L1



Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar						Fundação															
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)	Mx Mínimo (kgf.m)	My Mínimo (kgf.m)	Fx Mínimo (tf)	Fy Mínimo (tf)	Lado B (cm)	Lado N (cm)	Lado S (cm)	Lado E (cm)										
P1	20x30	-10.00	685.00	2.1	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P2	20x30	-465.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P3	20x30	-1370.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P4	20x30	-2925.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P5	20x30	-2740.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P6	20x30	-3425.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P7	20x30	-4110.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P8	20x30	-4795.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P9	20x30	-5480.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P10	20x30	-6165.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P11	20x30	-6850.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P12	20x30	-7535.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P13	20x30	-8220.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P14	20x30	-8905.00	685.00	2.2	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P15	20x30	-9590.00	685.00	2.2	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P16	20x30	-10275.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P17	20x30	-10960.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P18	20x30	-11645.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P19	20x30	-12330.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P20	20x30	-13015.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P21	20x30	-13700.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P22	20x30	-14385.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P23	20x30	-15070.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P24	20x30	-15755.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P25	20x30	-16440.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P26	20x30	-17125.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P27	20x30	-17810.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P28	20x30	-18495.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P29	20x30	-19180.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P30	20x30	-19865.00	685.00	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos para as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas	Nome	Coordenadas	Nome
(cm)	P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30	(cm)	P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30



Vigas		Pilares	
Nome	Seção	Nome	Seção
V1	20x30	P1	20x30
V2	20x30	P2	20x30

Características dos materiais	
fck	fcd
250	241500

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
Pilar que morre		Viga	

Relação do Aço	
AÇO	N
CA50	1
CA50	2
CA50	3

RESUMO DO AÇO

AÇO	N	DIAM	QUANT	C.LIMIT	C.TOTAL
CA50	1	5.0	225	87	19575
CA50	2	8.0	180	88	17840
CA50	3	10.0	60	180	10800

PESO TOTAL (kg)

CA50	140.8
CA50	33.2

Volume de concreto (C-25) = 2.98 m³

Área de forma = 29.25 m²

Relação do Aço	
AÇO	N
CA50	1
CA50	2
CA50	3

RESUMO DO AÇO

AÇO	N	DIAM	QUANT	C.LIMIT	C.TOTAL
CA50	1	5.0	225	87	19575
CA50	2	8.0	180	88	17840
CA50	3	10.0	60	180	10800

PESO TOTAL (kg)

CA50	171.4
CA50	33.2

Volume de concreto (C-25) = 2.98 m³

Área de forma = 29.25 m²

Relação do Aço	
AÇO	N
CA50	1
CA50	2
CA50	3

RESUMO DO AÇO

AÇO	N	DIAM	QUANT	C.LIMIT	C.TOTAL
CA50	1	5.0	225	87	19575
CA50	2	8.0	180	88	17840
CA50	3	10.0	60	180	10800

PESO TOTAL (kg)

CA50	140.8
CA50	33.2

Volume de concreto (C-25) = 2.98 m³

Área de forma = 29.25 m²

Relação do Aço	
AÇO	N
CA50	1
CA50	2
CA50	3

RESUMO DO AÇO

AÇO	N	DIAM	QUANT	C.LIMIT	C.TOTAL
CA50	1	5.0	225	87	19575
CA50	2	8.0	180	88	17840
CA50	3	10.0	60	180	10800

PESO TOTAL (kg)