

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	0
V2	15x20	0	0
V3	15x20	0	0
V4	15x20	0	0
V5	15x20	0	0
V6	15x20	0	0
V7	15x20	0	0
V8	15x20	0	0
V9	15x20	0	0
V10	15x20	0	0
V11	15x20	0	0
V12	15x20	0	0

Características dos materiais		
Id	Ela	(kg/cm³)
253	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

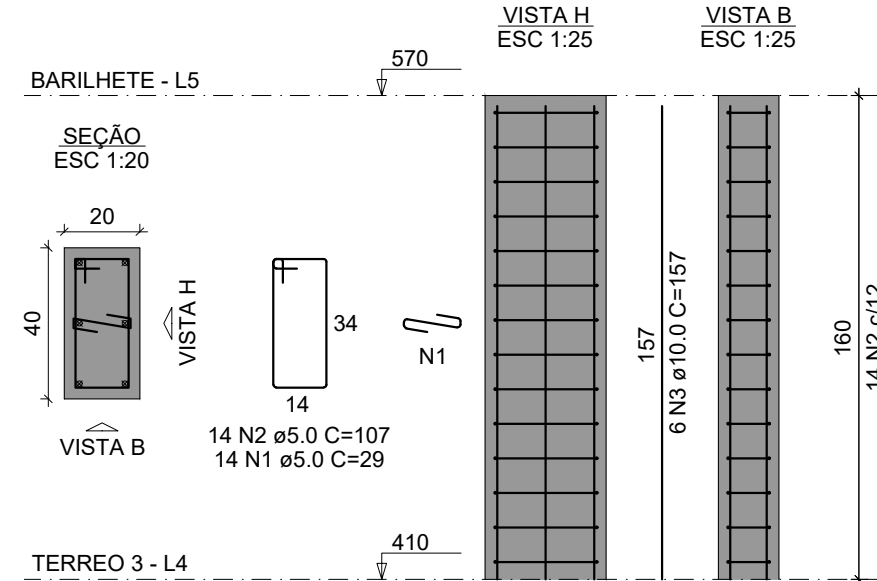
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x25	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x25	0	0
P9	15x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	15x25	0	0
P12	15x25	0	0
P13	15x25	0	0
P14	15x25	0	0
P15	15x25	0	0
P16	15x25	0	0
P17	15x25	0	0
P18	15x25	0	0
P19	15x25	0	0
P20	15x25	0	0
P21	15x25	0	0
P22	15x25	0	0
P23	15x25	0	0
P24	15x25	0	0
P25	15x25	0	0
P26	15x25	0	0
P27	15x25	0	0
P28	15x25	0	0
P29	15x25	0	0
P30	15x25	0	0
P31	15x25	0	0
P32	15x25	0	0
P33	15x25	0	0
P34	15x25	0	0
P35	15x25	0	0
P36	15x25	0	0
P37	15x25	0	0
P38	15x25	0	0
P39	15x25	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL 0)
Escala 1:50

P40=P41=P48=P49=P56=P57



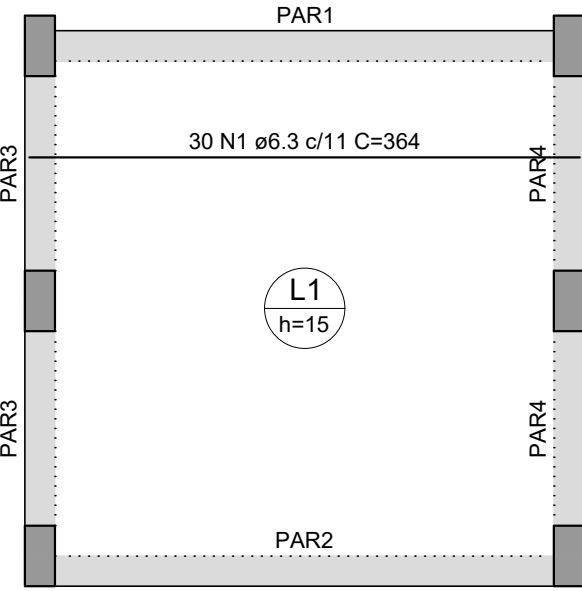
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	84	29	2436
CA80	2	5.0	84	107	8688
CA50	3	10.0	36	157	5652

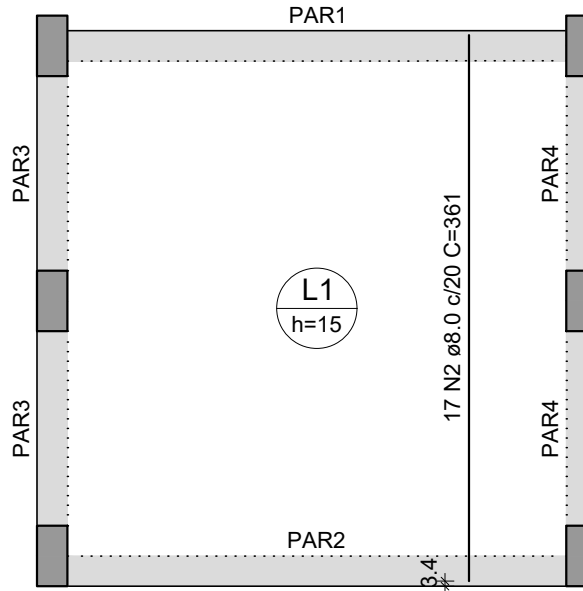
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	86.5	38.3
CA50	5.0	114.2	19.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	38.3		
CA80	19.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.77 m³
Área de forma = 11.52 m²



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO BARILHETE (EIXO X)
Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO BARILHETE (EIXO Y)
Escala 1:50

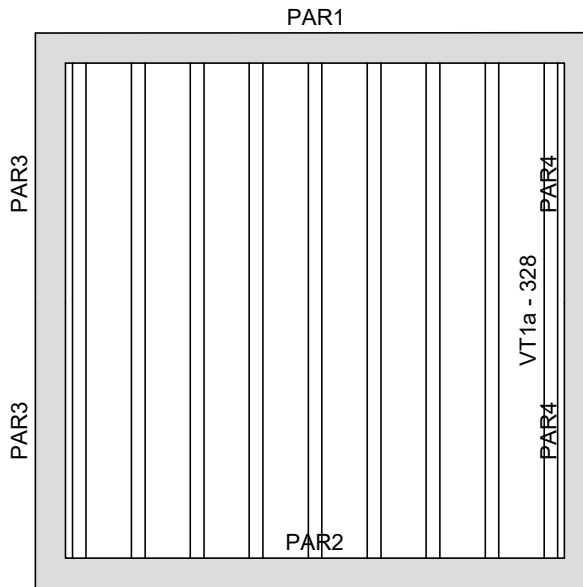
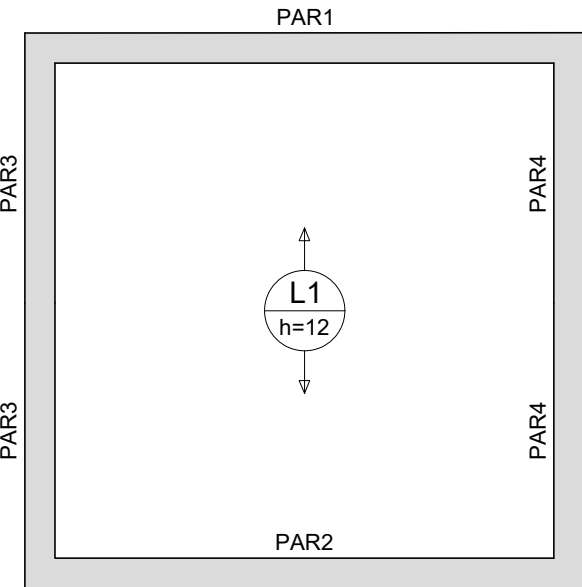
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	30	364	10920
CA50	2	8.0	17	361	6137

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	109.2	29.4
CA50	8.0	61.4	26.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	56		

Volume de concreto (C-25) = 1.60 m³
Área de forma = 10.65 m²



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	30	364	10920
CA50	2	8.0	17	361	6137

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	109.2	29.4
CA50	8.0	61.4	26.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	56		

Volume de concreto (C-25) = 1.60 m³
Área de forma = 10.65 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO - SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA E GUARDA CIVIL DE IGUATU

Lugar: RUA 7 DE SETEMBRO, SN, BAIRRO COCOBÓ, IGUATU-CE

Conteúdo: Escala: Planilha

FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO 1:50

PILARES E LAJE DO BARRILHETE 1:50

LAJE DA CASA D'ÁGUA 1:50

Responsável Técnico: Data: 02/13

Revisado: 02/13