

LEGENDA DOS PILARES

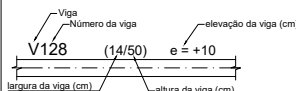
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE PASSA
- PILAR QUE NASCE
- PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO

LEGENDA

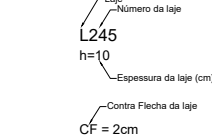
Pilares



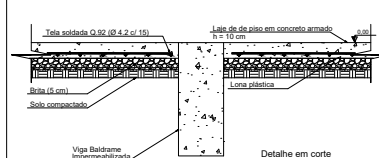
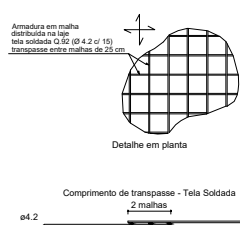
Vigas



Lajes



NOTA: O SOLO QUE IRÁ SUPOORTAR AS LAJES DE PISO DEVE SER DEVIDAMENTE COMPACTADO. AS LAJES DE PISO DEVEM SER REFORÇADAS COM A MALHA DE CAPA DEVIDO A EQUIPAMENTOS PESADOS QUE SERÃO INSTALADOS FUTURAMENTE.



RELAÇÃO DO AÇO - LAJE DE PISO			
Tipo	Consumo	Área	Consumo de Aço
Tela Q92	1.48	516	840

RELAÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO - LAJE DE PISO			
Tipo	Volume	Área	Consumo de concreto (m³)
Moldagem	0.1	516	51.6

DETALHE DA ARMADURA DA LAJE DE PISO - LP

SEM ESCALA

PLANTA DE FÓRMAS DO PAVIMENTO TÉRREO - EL: 000

ESCALA 1:50

DETALHE TÍPICO DE ESTACAS A TRADO MANUAL (ESTACA BROCA)

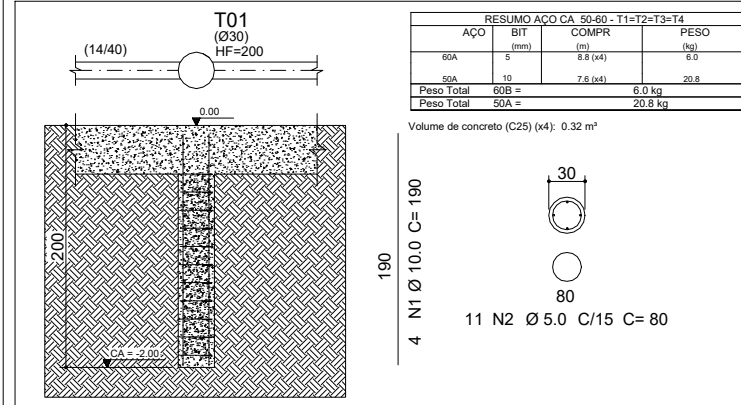


Tabela de níveis			
Pavimento	Nível a/cab cm	PD abaixo cm	
04-Cobertura 2	7.300	1.270	
03-Fundo Ca. esqda	6.000	2.230	
02-Cobertura 1	3.900	3.800	
01-Térreo	0.000	1.500	
00-Fundação	-1.500	0.000	

Vigas						
Elemento	Seção cm	Elevação cm	PP tfm	PERM tfm	ACID tfm	TOT tfm
V101	30x40	0.30				
V102	30x40	0.30				
V103	30x40	0.30				
V104	30x40	0.30				
V105	30x40	0.30				
V106	30x40	0.30				
V107	30x40	0.30				
V108	30x40	0.30				
V109	30x40	0.30				
V110	30x40	0.30				
V111	30x40	0.30				
V112	30x40	0.30				
V113	30x40	0.30				
V114	30x40	0.30				
V115	30x40	0.30				
V116	30x40	0.30				
V117	30x40	0.30				
V118	30x40	0.30				
V119	30x40	0.30				
V120	30x40	0.30				
V121	30x40	0.30				
V122	30x40	0.30				
V123	30x40	0.30				
V124	30x40	0.30				
V125	30x40	0.30				
V126	30x40	0.30				
V127	30x40	0.30				
V128	30x40	0.30				
V129	30x40	0.30				
V130	30x40	0.30				
V131	30x40	0.30				
V132	30x40	0.30				
V133	30x40	0.30				
V134	30x40	0.30				
V135	30x40	0.30				
V136	30x40	0.30				
V137	30x40	0.30				
V138	30x40	0.30				
V139	30x40	0.30				
V140	30x40	0.30				
V141	30x40	0.30				
V142	30x40	0.30				
V143	30x40	0.30				
V144	30x40	0.30				
V145	30x40	0.30				
V146	30x40	0.30				
V147	30x40	0.30				
V148	30x40	0.30				
V149	30x40	0.30				
V150	30x40	0.30				
V151	30x40	0.30				
V152	30x40	0.30				
V153	30x40	0.30				
V154	30x40	0.30				
V155	30x40	0.30				
V156	30x40	0.30				

EMISSÃO:

Revisão	Data	Conteúdo	Desenho

Obs: - As medidas devem ser conferidas no local pelo construtor.
- Exatidão menor prevista sobre escala maior.
- Forças não citadas devem ser consideradas com espessura de 15cm.
- Todas as medidas são consideradas no acabamento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - RJ

OUTUBRO / 2018

PROJETO DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES
PLANTA DE FÓRMAS: TÉRREO

RESPONSÁVEL:

LUCAS RIBEIRO OLIVEIRA CREA MG

COORDENADOR: LAUDIA TAVARES CREA RJ

DESENVOLVIDOR: THIANE DUROSO DE OLIVEIRA

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D

35.322/D