

CRAS
VIGAS DE RESPALDO
ESCALA 1/75

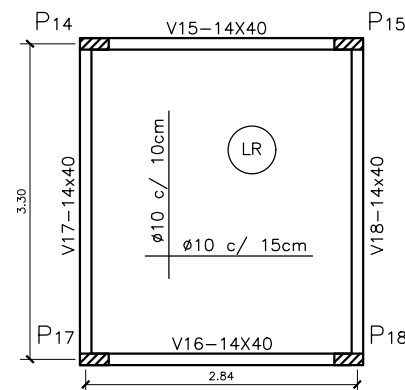
LEGENDA

- PILAR QUE MORRE
- PILAR CONTINUA
- VIGA

OBSERVAÇÕES

- VIGAS DE RESPALDO (COBERTURA)
- LAJE PRÉ-MOLDADA (h= 12cm), COM SOBRECARGA DE SC=100KGF/M²
- PILARES (x22) 14x30
- Fck = 20MPa

LAJE RESERVATÓRIO
(convencional h=10cm)



DETALHAMENTO VIGAS

- V1, V5, V6, V15, V16, V17, V18
- Cobrimento = 2,5 cm
Armadura Longitudinal = 4Ø16mm
Armadura Transversal = estribos 5mm c/ 15cm
- V2, V3, V4, V7, V8, V9, V10, V11, V12, V13, V14
- Cobrimento = 2,5 cm
Armadura Longitudinal = 4Ø12,5mm
Armadura Transversal = estribos 5mm c/ 15cm

ESCALA 1/25

Resumo Aço Vigas de Respaldo	Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-60-A Ø5	677.2	104.3
CA-50-A Ø12.5	354.8	341.7
CA-50-A Ø16	138.4	218.4



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DO PLANO DIRETOR
RUA SETE DE SETEMBRO, 515. CEP 97573-471. FONE: (55) 3968-1126

OBRA:

PROJETO:

ESTRUTURAL – VIGAS DE RESPALDO E LAJES

ENDEREÇO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GUSTAVO FERNANDES – Eng. Civil – CREA RS 202748

PREFEITURA DE SANTANA DO LIVRAMENTO:

CNPJ: 88.124.961/0001-59

PRANCHA:

E3/3

ESCALAS:

INDICADAS

DATA:

06/2018