PLANTA DE ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DE COBERTURA

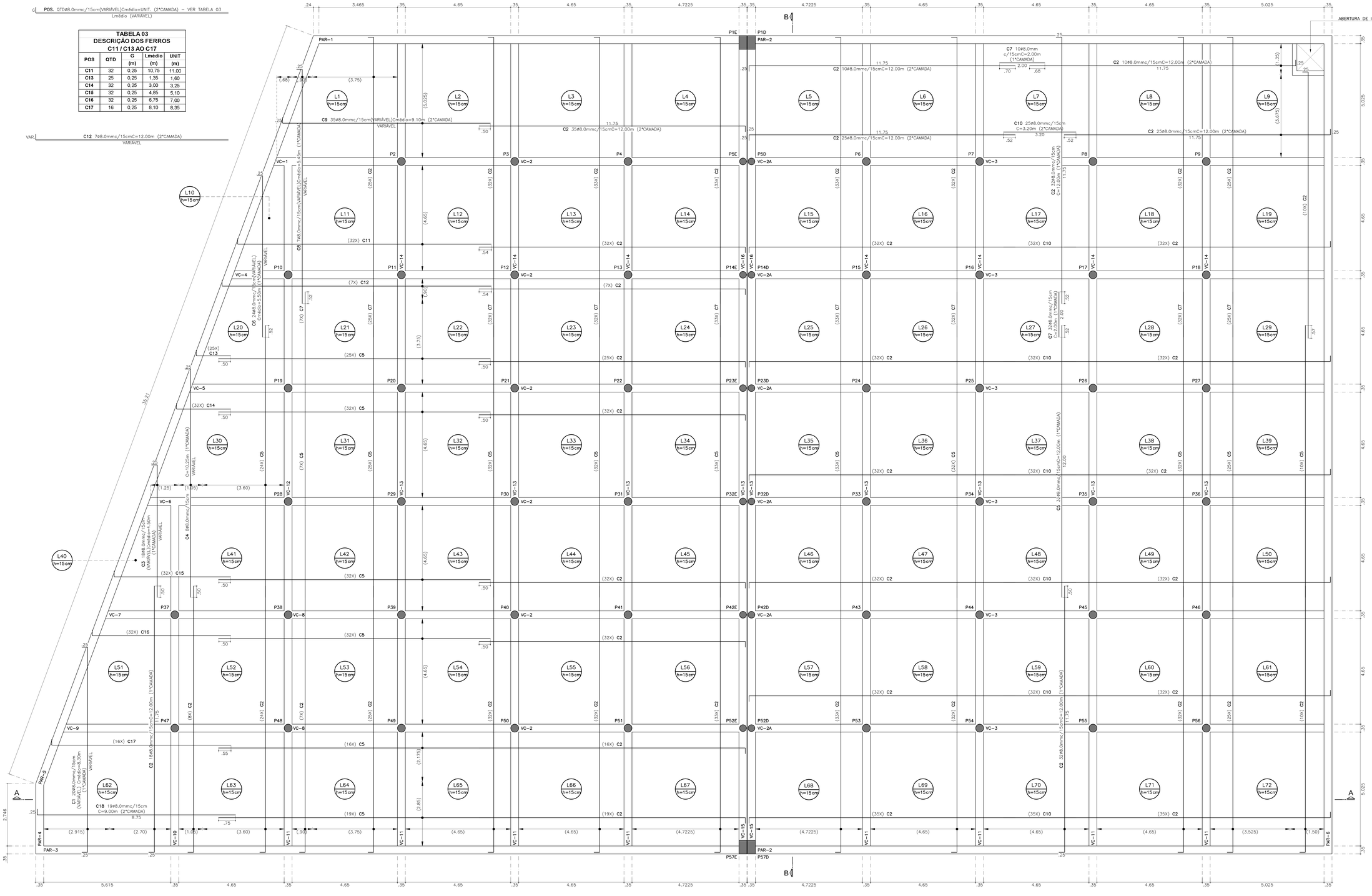
Escala 1:50

G | POS. QTD#8.0mmc/15cm(VARIÁVEL)Cmédio=UNIT. (2*CAMADA) – VER TABELA 03
Lmédio (VARIÁVEL)

VAR. | C12 7#8.0mmc/15cmC=12.00m (2*CAMADA)
VARIÁVEL

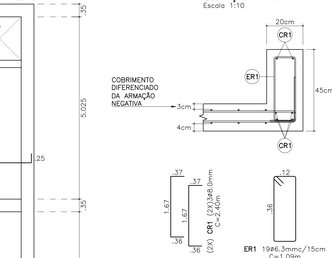
TABELA 03
DESCRIÇÃO DOS FERROS
C11 / C13 AO C17

POS	QTD	G (m)	Lmédio (m)	UNIT (m)
C11	32	0,25	10,75	11,00
C13	25	0,25	1,35	1,60
C14	32	0,25	3,00	3,25
C15	32	0,25	4,85	5,10
C16	32	0,25	6,75	7,00
C17	16	0,25	8,10	8,35



REFORÇO DE BORDA NA ABERTURA DE INSPEÇÃO

ELEVAÇÃO TÍPICA
Escala 1:10



ATENÇÃO!!!
O RESUMO GERAL DE AÇO
ENCONTRA–SE NA FOLHA 34.

OBSERVAÇÕES

OBS–1) CONCRETO : Fck≥35MPa, c/j=28DIAS.
→ RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.50
→ CLASSE III – NORMA NBR–6118

OBS–2) AÇO CA–50A Fyk≥500MPa.

OBS–3) COBRIMENTO DAS ARMADURAS
→ FACE SUPERIOR : 3.0CM
→ FACE INFERIOR : 4.0CM
(CLASSE III – NORMA NBR–6118)

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI QUE RESGUARDA OS DIREITOS AUTORAIS – LEI FEDERAL Nº9610 DE 19/02/1998
É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO, BEM COMO A REPRODUÇÃO DE QUALQUER FORMA OU POR QUALQUER MEIO, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, INCLUSIVE ATRAVÉS DE PROCESSOS XEROGRÁFICOS, DE FOTOCÓPIA E DE GRAVAÇÃO, SEM A DEVIDA PERMISSÃO, POR ESCRITO, DO AUTOR.

CAMPANER ENGENHARIA
CREA - 29.318-5
RUA VINTE E TRÊS DE MAIO Nº 790 - 1º ANDAR - SALA 11 - VIANELO - JUNDIAÍ/SP
(11)4521-7899 / (11)4805-1327 - e-mail : campaner.eng@terra.com.br

DAE S/A ÁGUA E ESGOTO
CLIENTE

CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO – VOLUME : 10.000m³
EMPREENDIMENTO

RUA D. GABRIEL PAULINO BUENO COUTO S/Nº – ANHANGABAÚ
JUNDIAÍ/SP
LOCAL

ASSUNTO

PLANTA DE ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DE COBERTURA

REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
REV.00	28/07/2017	ENTREGA DO PROJETO.

OBSERVAÇÕES

1– VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
2– NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
3– CONCRETO Fck ≥ 35 MPa c/j=28dias.
4– AÇO CA–50A Fyk ≥ 500 MPa.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º OSMALDO CAMPANER F. CREA 060435S1–5	ASSINATURA:		
DESENHO: PATRICIA C. APEZZATO	ESCALA: INDICADAS	REVISÃO: REV.00	FOLHA 14/34
ARQUIVO ELETRÔNICO: DAE–ANHANGABAÚ–RV10_14.PDF	DATA: 28/07/2017	VISTO: PCA	ESTRUTURA