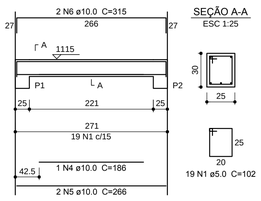
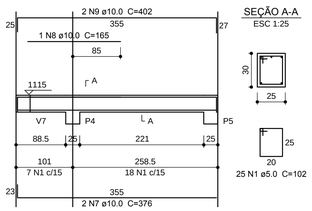
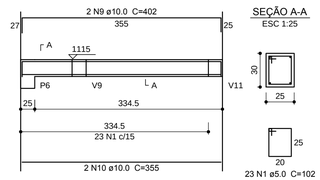
V1
ESC 1:50



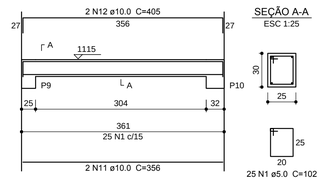
V2
ESC 1:50



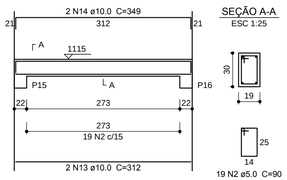
V3
ESC 1:50



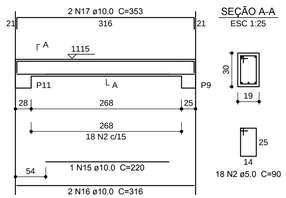
V4
ESC 1:50



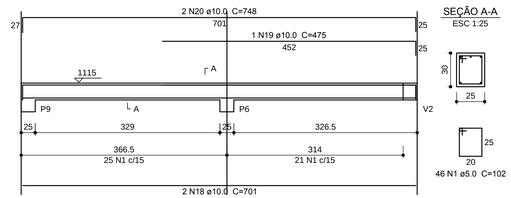
V5
ESC 1:50



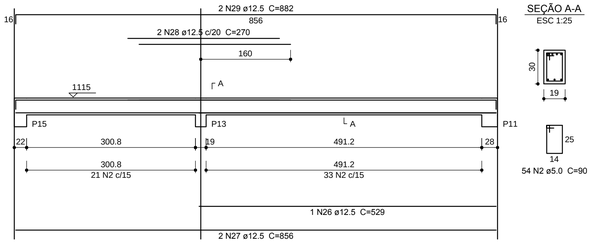
V6
ESC 1:50



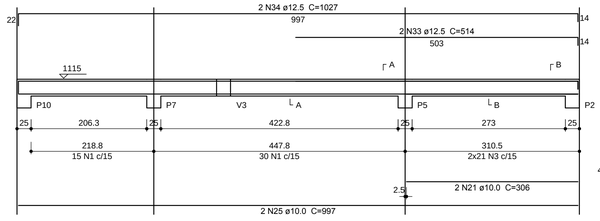
V7
ESC 1:50



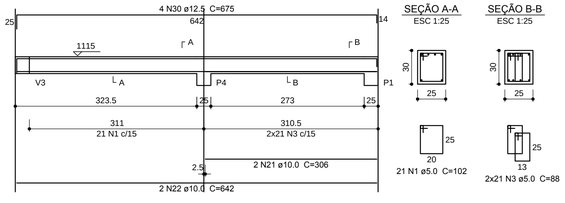
V8
ESC 1:50



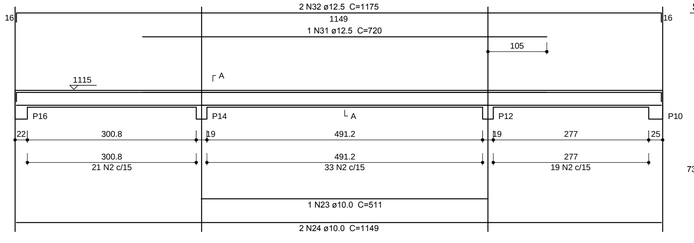
V11
ESC 1:50



V9
ESC 1:50



V10
ESC 1:50

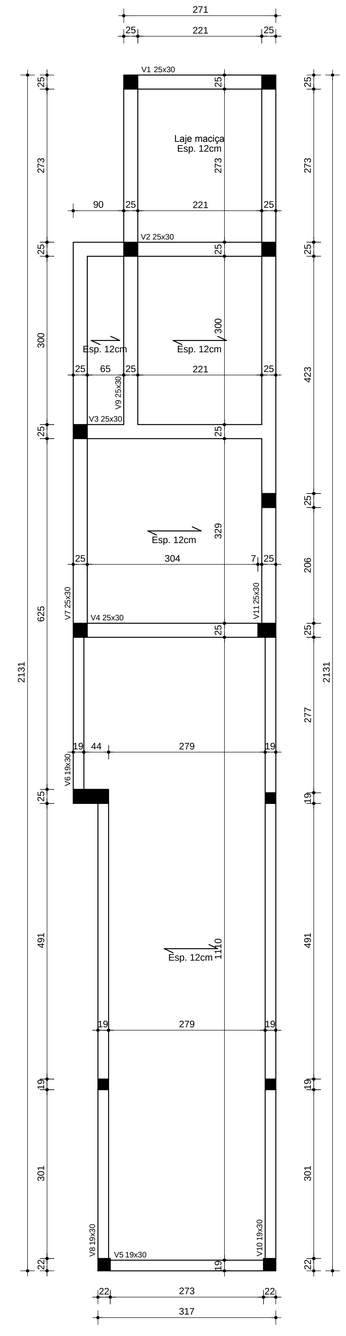


Resumo do aço

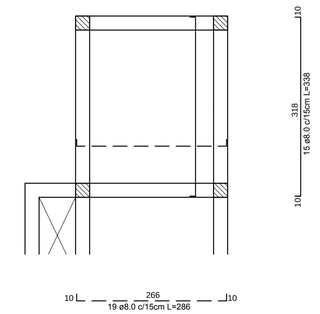
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	196.7	133.4
	12.5	134	142
CA60	5.0	429.6	72.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	275.4
CA60	72.8

Volume de concreto (C-25) = 4.29 m³
Área de forma = 52.45 m²



CASA DE MÁQUINAS



1. Anteriormente à concretagem, verificar pertinências referentes ao equipamento de elevador junto ao fornecedor (ganchos).

OBSERVAÇÕES:

1– CONCRETO USINADO FCK = 25MPa.
2– ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS E CERÂMICOS FURADO 20cm.
3– AS FORMAS E LAJES DEVEM SER MOLHADAS ANTES DA CONCRETAGEM.
4– O ESCORAMENTO DEVE SER VERIFICADO ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM.
5– A DESFORMA DEVERÁ OBEDECER AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
– LATERAIS DE VIGAS = 3 DIAS;
– FUNDO DE VIGAS = 21 DIAS;
– PILARES = 21 DIAS;
6– LAJES SERÃO PRÉ MOLDADAS TRELIÇADAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO;
7– LAJE DEVERÁ RESISITIR AO PESO DAS PAREDES QUE ESTIVEREM SOBRE A MESMA, E ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DE PESO PRÓPRIO, ACIDENTAL E REVESTIMENTO.
8– AS LAJES SERÃO DE RESPONSABILIDADE DE SEUS FORNECEDORES, BEM COMO, DETALAHMENTO ESPECÍFICO PARA SUA EXECUÇÃO.
9– CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

–LAJES:

–ESPESSURA = 12cm;
–CARGAS:
PESO PRÓPRIO–200kg/m2
REVESTIMENTOS–100kg/m2
ACIDENTAL–150kg/m2

CARGA TOTAL–450kg/m2

LEGENDA:

PILAR PASSA PELO PAVIMENTO
PILAR TERMINA NO PAVIMENTO
PILAR QUE NASCE NO PAVIMENTO
0,00 INDICAÇÃO DE NÍVEL EM FORMA
SENTIDO DA LAJE E ESPESSURA
C.F. CONTRA – FLECHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS
RUA BERLIM Nº240 - CENTRO (0XX51) 3564-12-77

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E HABITAÇÃO

OBRA: EMERGÊNCIA - PASSARELA/ ELEVADOR
ÁREA:
TIPO/ASSUNTO: FORMA DA COBERTURA
VIGAS DA COBERTURA
PROJETO: CLEBER SCHNEIDER
DATA: JULHO/2016
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: CLEBER LEANDRO SCHNEIDER - ENG° CIVIL - CREA/RS 122.575
ESCALA: 1/50
FOLHA: E-35