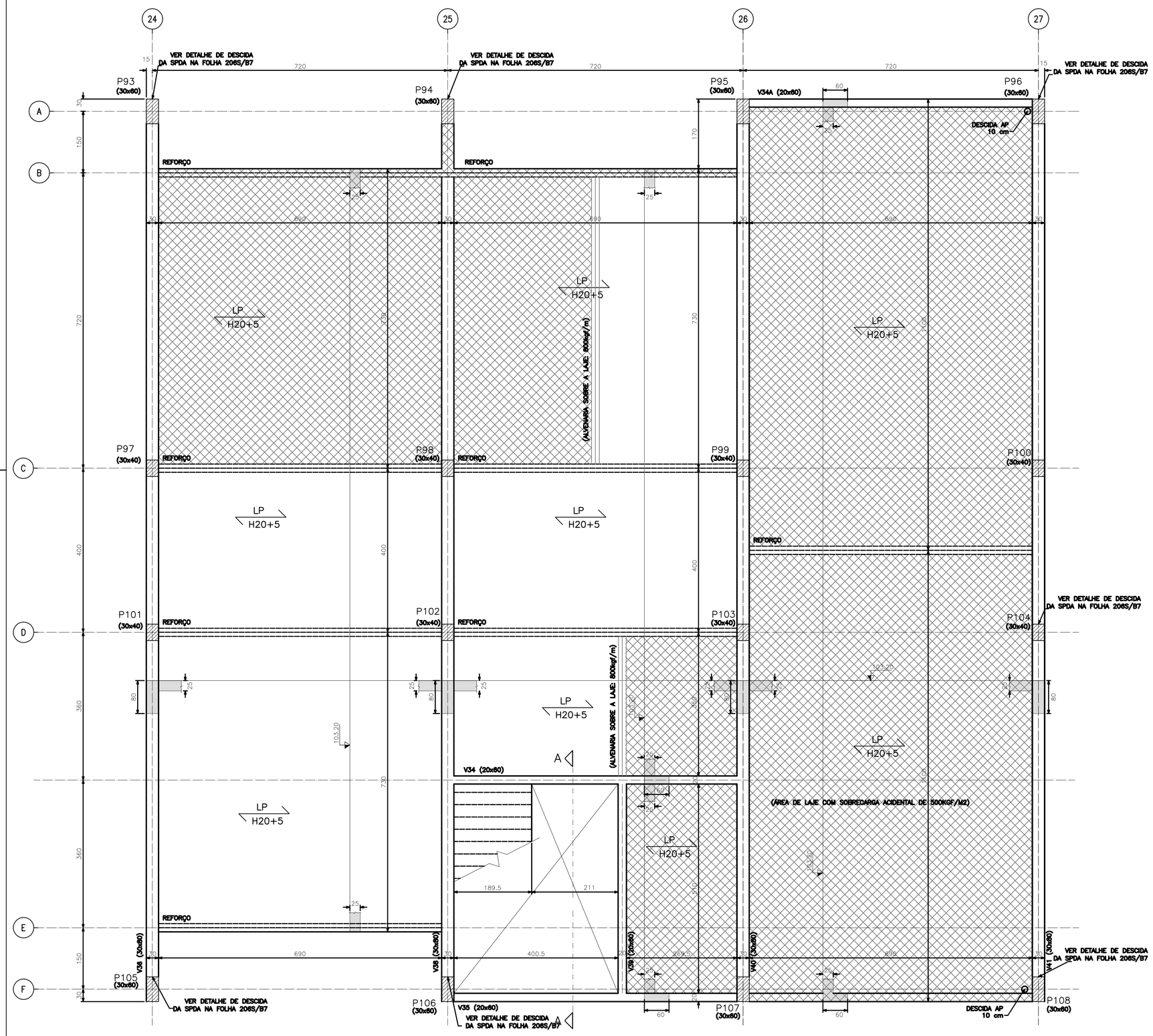
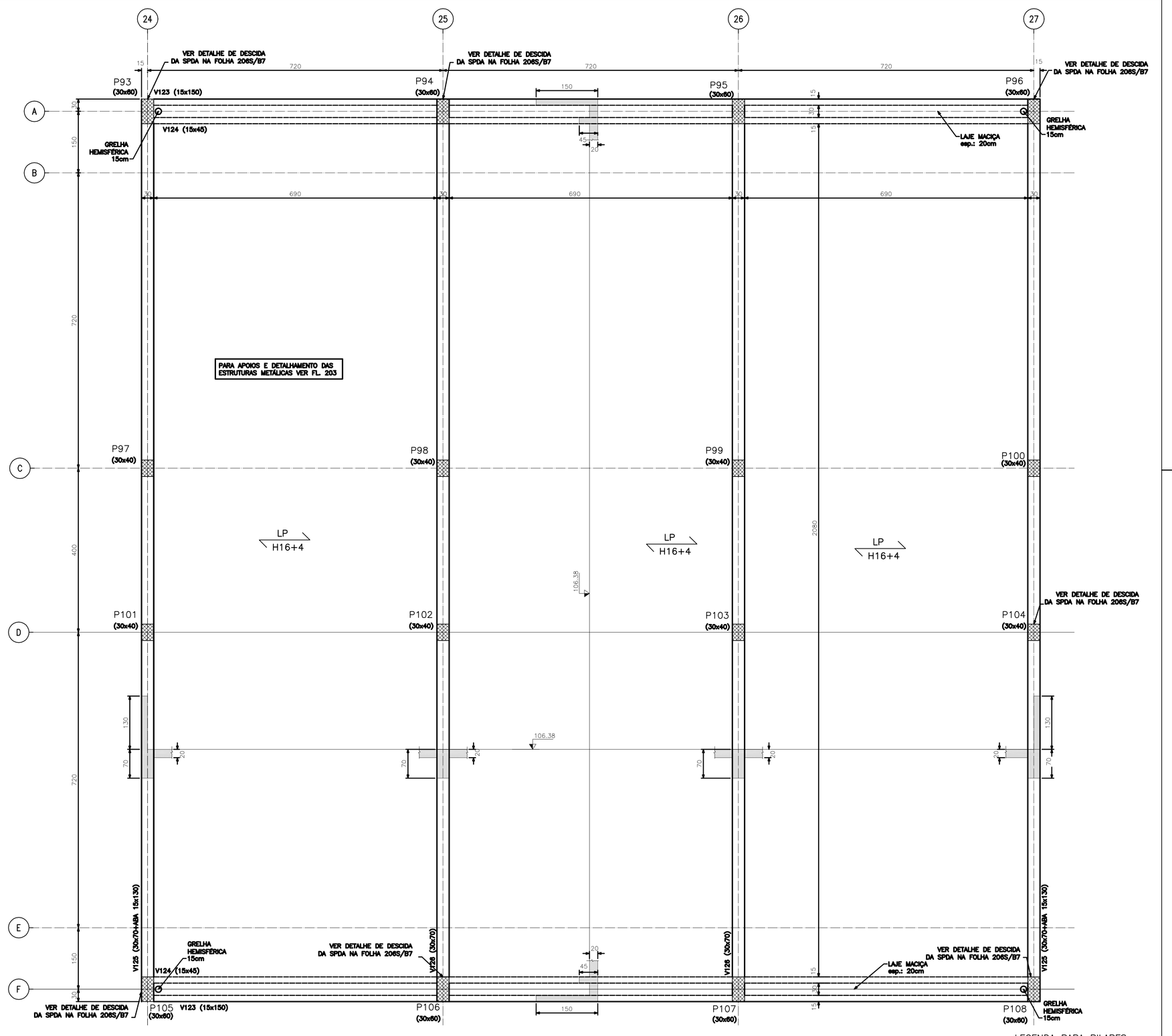


FORMA DO 1° PAVIMENTO

Esc.: 1:50



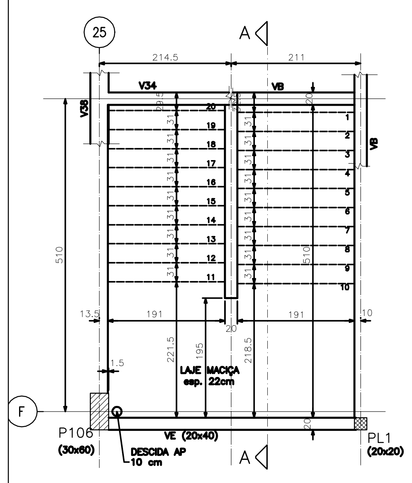
FORMA DA COBERTURA

Esc.: 1:50

LEGENDA PARA PILARES:

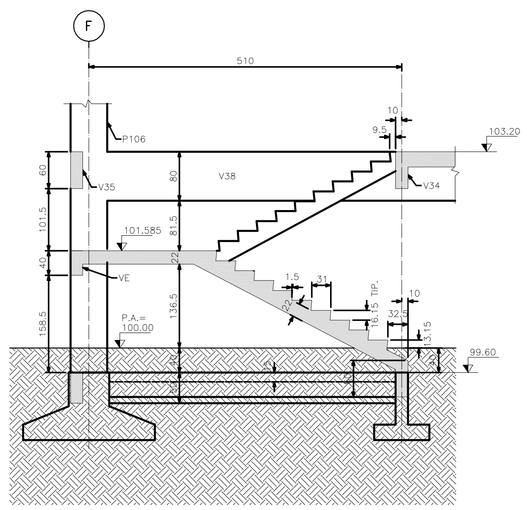
PILAR QUE SEGUE

PILAR QUE MORRE



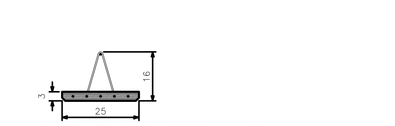
FORMA DA ESCADA – PLANTA

Esc.: 1:50



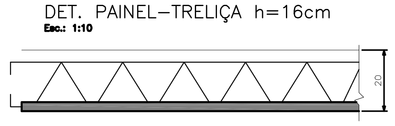
CORTE A–A

Esc.: 1:50



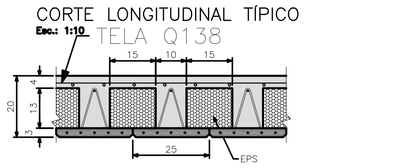
DET. PAINEL–TRELIÇA h=16cm

Esc.: 1:10



DET. LAJE PAINEL h=20cm
CORTE LONGITUDINAL TÍPICO

Esc.: 1:10

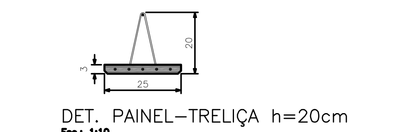


DET. LAJE PAINEL h=20cm
CORTE TRANSVERSAL TÍPICO

Esc.: 1:10

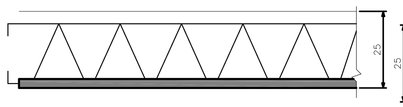
COMPOSIÇÃO DE CARGAS

SOLICITAÇÃO	COBERTURA
PESO PRÓPRIO	353 kgf/m²
REVESTIMENTOS	100 kgf/m²
SOBRECARGA	100 kgf/m²
TOTAL	553 kgf/m²



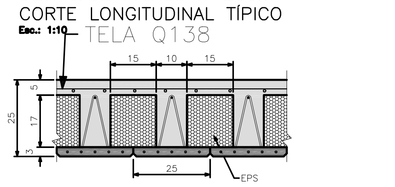
DET. PAINEL–TRELIÇA h=20cm

Esc.: 1:10



DET. LAJE PAINEL h=25cm
CORTE LONGITUDINAL TÍPICO

Esc.: 1:10



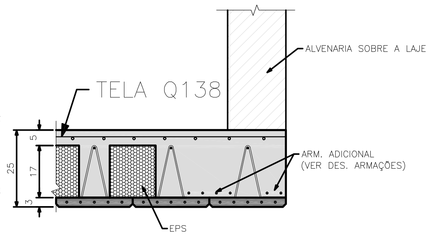
DET. LAJE PAINEL h=25cm
CORTE TRANSVERSAL TÍPICO

Esc.: 1:10

COMPOSIÇÃO DE CARGAS

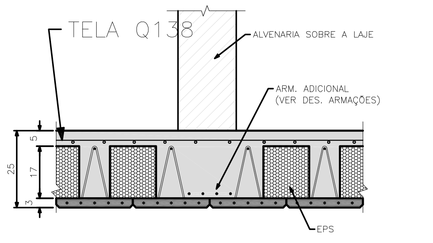
SOLICITAÇÃO	PISO NORMAL
PESO PRÓPRIO	353 kgf/m²
REVESTIMENTOS	100 kgf/m²
SOBRECARGA	300 kgf/m²
TOTAL	753 kgf/m²

*) EXCETO NAS ÁREAS HACHURADAS EM PLANTA- SC= 500kgf/m²



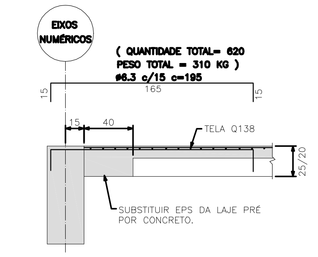
DET. LAJE PAINEL h=25cm
DET. REFORÇO PARA ALVENARIAS NA BORDA

Esc.: 1:10



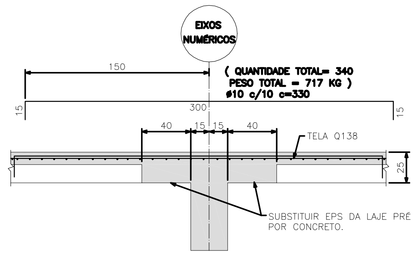
DET. LAJE PAINEL h=25cm
DET. REFORÇO PARA ALVENARIAS NA LAJE

Esc.: 1:10



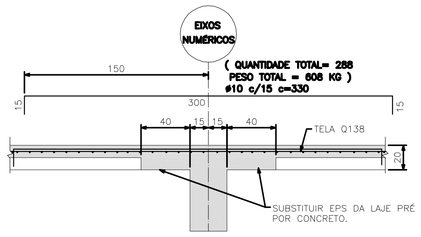
LAJES – EXTREMIDADES
(1° PAVIMENTO E COBERTURA)

Esc.: 1:25



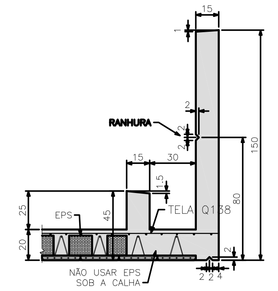
LAJES – CONTÍNUAS (1° PAVIMENTO)

Esc.: 1:25



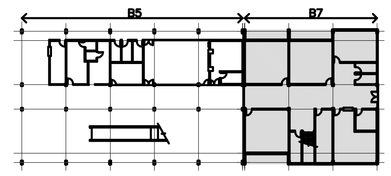
LAJES – CONTÍNUAS (COBERTURA)

Esc.: 1:25



DET. DAS CALHAS

Esc.: 1:20



OPÇÃO SAPATAS - (ACOPLADO-ISOLADO)

- VER PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES PT191-13-TT9525, ELABORADO PELA EMPRESA DE ZF & ENGENHEIROS ASSOCIADOS S/S.

REFERENCIA DE NIVEL - O NÍVEL 100,00 DO PROJETO PADRÃO REFERE-SE AO NIVEL 103,00, CONFORME PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE ARQUITETURA.

12.01.055 - PAD.PEROBAL 8 SALAS - SECRETARIA NO TÉRREO

	MODIFICAÇÕES	AUTOR DO PROJETO	ARQUIVO	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA	Nº	ARQUIVO	DATA
								AUTOR DO PROJETO	

NOTAS:

1– MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
2– CONCRETO fck 25MPa PARA CONCRETO CONVENCIONAL.
3– CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 350kgf/m3 PARA CONCRETO PREPARADO EM OBRA, 300kgf/m3 PARA CONCRETO USINADO; FATOR ÁGUA/CIMENTO <0,45.
4– NÃO EXISTE A VIGA Nº V37.

OFICINA DE ARQUITETURA E ESTRUTURA

ARQ. LÉDA BRANDÃO DE OLIVEIRA
ENG. SÉRGIO JOSÉ B DE OLIVEIRA

R. PADRE MACHADO, 455 EL.BG - 04127-000 - SÃO PAULO TEL. 5506 1559 - FAX 5506 7989 - OFICINA@OFICINAARQUITETURA.COM.BR

responsável técnico: eng. Sérgio J B Oliveira
CREA: 060043858-2

RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:

apiacás arquitetos

ARQUITETOS: JAIR JACKSON FREITAS, PEDRO BARROS, LAÍCA TERUYA
AV. PAULISTA, 1499 - 1º ANDAR - MO.1.A/33 VILA BUARQUE, CEP 01311-200, SÃO PAULO
apiacas@apiacasarquitetos.com.br FAX/ (11) 3159 1870

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU Nº A92385-0

FDE
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FDE			
ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO DISTRITO CAMPOS DE HOLAMBRA – PARANAPANEMA/SP		CÓDIGO: 1 2 0 1 4 7 1 4	
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE 08 SALAS DE AULA E 04 SALAS AMBIENTES		No. INTERVENÇÃO: 01	
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	PADR. PEROBAL	DATA: DEZ/2014	ESC.: PE-EST
FORMAS DO 1º PAVIMENTO E DA COBERTURA		ESC.: INDICADA	FOLHA: 12 / REVISÃO: 00

1201474_03EPE001200_01