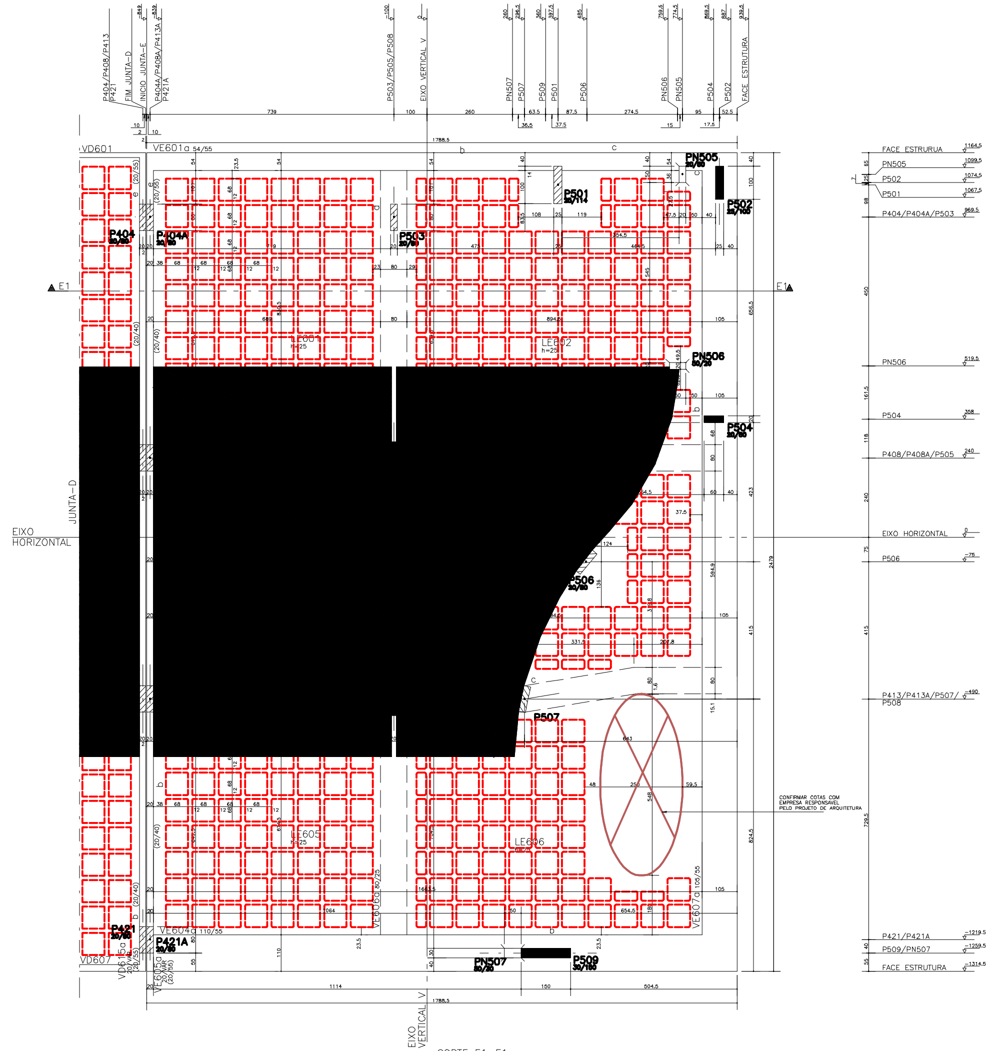
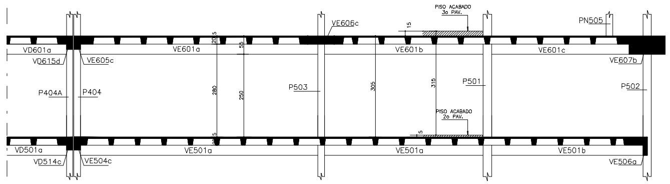
FORMA 3o PAVIMENTO JUNTA - E



EIXO HORIZONTAL
EIXO VERTICAL V
JUNTA-D
E1
VD601
VE601a 54/55
VE604a 110/55
VE607a 105/55
VD607
P404 20/80
P404A 20/80
P503 20/80
P501 20/114
PN505 30/60
P502 20/100
PN506 60/20
P504 20/60
PN506
P507
P421 20/80
P421A 20/80
PN507 60/20
P509 30/100
LE602 h=25
LE605 h=25
LE606
FACE ESTRURUA
PN505
P502
P501
P404/P404A/P503
PN506
P504
P408/P408A/P505
EIXO HORIZONTAL
P506
P413/P413A/P507/ P508
P421/P421A
P509/PN507
FACE ESTRUTURA
P404/P408/P413 P421
FIM JUNTA-D
INICIO JUNTA-E
P404A/P408A/P413A P421A
P503/P505/P508
EIXO VERTICAL V
PN507
P507
P509
P501
P506
PN506
PN505
P504
P502
FACE ESTRUTURA
CONFIRMAR COTAS COM EMPRESA RESPONSAVEL PELO PROJETO DE ARQUITETURA

CORTE E1-E1
(2o PAV / 3o PAV.)



CONVENCAO :

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE SEGUE
- EIXO DE VIGA COINCIDE COM EIXO DE PILAR.
- VIGA INVERTIDA

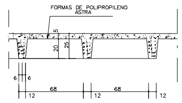
CF = CONTRA-FLECHA

NP = NIVEL PATAMAR

(SI) = SEMI-INVERTIDA

REGIAO ENCHIMENTO

DETALHE GENERICO DAS NERVURAS



* NOTAS :

01 - AS ABERTURAS REFERENTES AO PROJETO DE INSTALACAO DEVERAO SER EXECUTADAS,SEGUINDO RIGOROSAMENTE AS COTAS DO PROJETO DE INSTALACAO,COM EXCECAO DOS FUROS QUE CAIREM DENTRO E PROXIMO DOS CAPITEIS QUE DEVERAO SER LOCADOS ANTES DA CONCRETAGEM.

02 - DEIXAR AS LAJES ESCORADAS ATE O CONCRETO ATINGIR 70% DA RESISTENCIA CARACTERISTICA DO CONCRETO , CONSIDERADO EM PROJETO.

03 - NAO CONCRETAR A LAJE SUPERIOR SEM QUE A INFERIOR ESTEJA REESCORADA.

04- AS FAIXAS DE REESCORAS DEVERAM PERMANECER ATE A CONCRETAGEM DAS DUAS LAJES ACIMA E A RESISTENCIA DO CONCRETO ATINGIR A EXIGIDA EM PROJETO.

05 - COBRIMENTOS ARMADURAS

- VIGAS = 2,5 cm
- PILARES = 2,5 cm
- LAJES:

COBRIMENTO INFERIOR = 2,0 cm
COBRIMENTO SUPERIOR = 2,0 cm

06 - SOBRECARGAS:

- LAJES DESCOBERTAS:

SOBRECARGA ACIDENTAL = 2,0 KN/m2
SOBRECARGA PERMANENENTE = 1,5 KN/m2

- LAJES COBERTAS:

SOBRECARGA ACIDENTAL = 2,0 KN/m2
SOBRECARGA PERMANENENTE = 2,5 KN/m2

07 - QUANTITATIVOS:

QUANTITATIVO 3o PAV.

ELEMENTO	AREA DAS FORMAS (m2)	VOLUME DE CONCRETO (m3)
VIGAS	156,20	41,99
PILARES	92,18	8,26
LAJES	329,09	45,98
TOTAL	577,47	96,23

FORMA DE POLIPROPILENO = 410 UNIDADES
1/2 FORMA DE POLIPROPILENO = 42 UNIDADES

EXECUCAO:

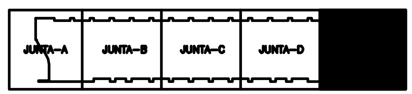
- TODAS AS INTERFERENCIAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM OS DEMAIS PROJETOS, ASSIM COMO AS COTAS E OS NIVEIS DAS FORMAS,DEVERAO SER VERIFICADAS E ACEITAS PELO RESPONSAVEL TECNICO DA OBRA OU PELO RESPONSAVEL PELA COMPATIBILIZACAO.

FCK= 40 MPa

EC = 30 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE)

A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

ESQUEMA REMISSIVO



REV	DATA	DESCRICAO
2a	21/07/2008	REVISAO COTAS DE PILARES (PN507;P509),VAOS DE VIGA (VE601)
1a	04/07/2008	ACRESCENTADO PILAR (PN507),ALTERADO LOCACAO E REDUCAO DE PILAR (P509)
0	13/05/2008	EMISSAO INICIAL

Simetria Engenharia e Projetos Ltda
SIA QUADRA 4C No 51 SALAS 201 a 203
BRASILIA-DF CEP: 71200-045
PABX: (0XX61) 3036-9633
simetria@simetria.eng.br

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: BPP PARTICIPACOES LTDA

OBRA: ED. COMERCIAL SIG-2 — No OBRA: 001

ENDERECO OBRA: SETOR DE INDUSTRIAS GRAFICAS - QUADRA 01 LOTES 495/505/515

DESCRICAO: FORMA 3o PAVIMENTO CORTE - EE (2o PAV. / 3o PAV.) JUNTA - E

DESENHO No: 035/173

DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:	UNIDADE	ARQUIVO PLT:
TQS/PATY	13/05/2008	1:75	CM	PRA-035-173-R02.PLT

PROPRIETARIO:

RESPONSAVEL TECNICO

RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL

SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA
CREA:2726/RF