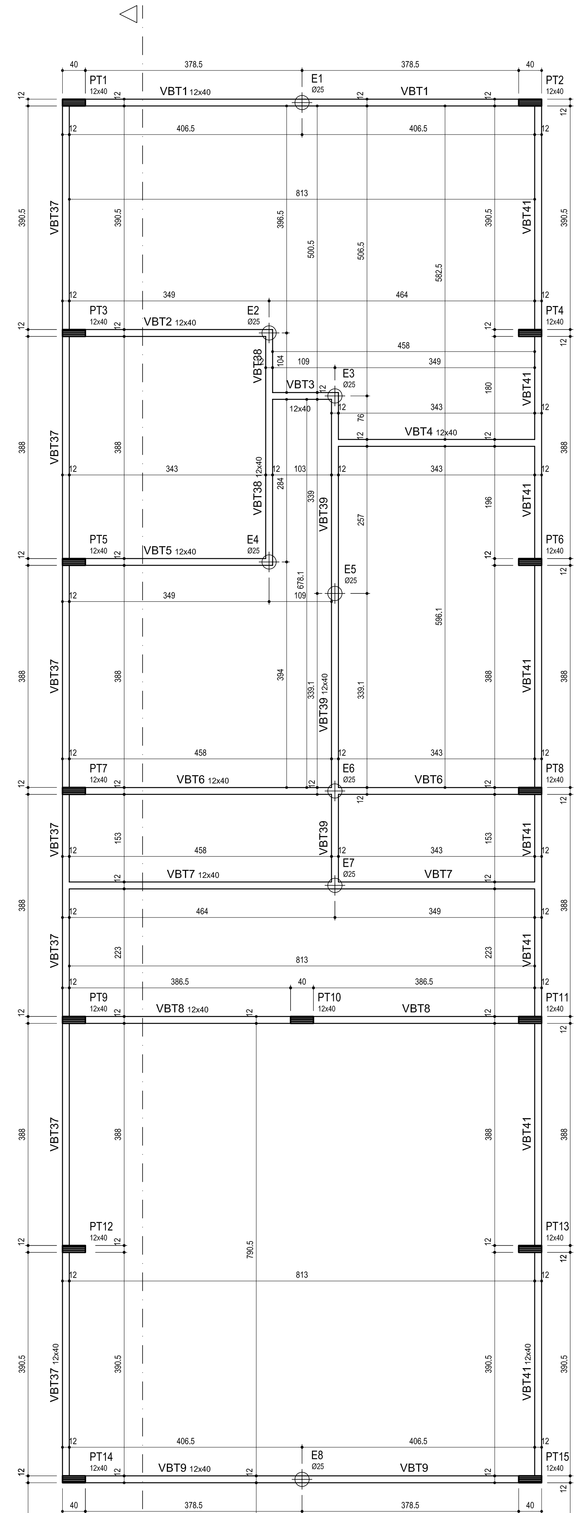
FORMA DAS VIGAS BALDRAMES
ESCALA 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VBT1	12x40	0	20
VBT2	12x40	0	20
VBT3	12x40	0	20
VBT4	12x40	0	20
VBT5	12x40	0	20
VBT6	12x40	0	20
VBT7	12x40	0	20
VBT8	12x40	0	20
VBT9	12x40	0	20
VBT10	12x40	0	20
VBT11	12x40	0	20
VBT12	12x40	0	20
VBT14	12x40	0	20
VBT15	12x40	0	20
VBT16	12x40	0	20
VBT17	12x40	0	20
VBT18	12x40	0	20
VBT19	12x40	0	20
VBT20	12x40	0	20
VBT22	12x40	0	20
VBT24	12x40	0	20
VBT25	12x40	0	20
VBT26	12x40	0	20
VBT29	12x40	0	20
VBT30	12x40	0	20
VBT31	12x40	0	20
VBT32	12x40	0	20
VBT33	12x40	0	20
VBT34	12x40	0	20
VBT35	12x40	0	20
VBT36	12x40	0	20
VBT37	12x40	0	20
VBT38	12x40	0	20
VBT39	12x40	0	20
VBT40	12x40	0	20
VBT41	12x40	0	20

OBSERVAÇÕES

- TODAS AS VIGAS BALDRAMES,QUE NÃO TEM NÍVEL INDICADO, ESTÃO NO NÍVEL +20

- ASSENTAR AS PAREDES SEM VIGA BALDRAME SOBRE CONTRAPISO ARMADO (malha Ø4.2c/10)

- USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FERRAGEM E A FORMA

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

- CONFERIR FORMA E FERRAGEM ANTES DA CONCRETAGEM

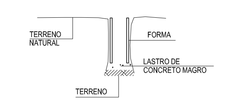
- CURAR BEM O CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE SEMPRE UMEDECIDA

- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR OS PROJETISTAS

- LOCAR E ESCAVAR AS ESTACAS A TRADO, APÓS A MARCAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES

- OS DEGRAUS DESTE PAVIMENTO, EXCETO OS DEGRAUS DA ESCADA, PODERÃO SER EXECUTADOS EM ALVENARIA

- COMPACTAR BEM O TERRENO SOB AS VIGAS BALDRAMES, E EXECUTAR A VIGA BALDRAME SOBRE UM LASTRO DE CONCRETO MAGRO



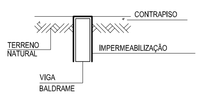
- CONCRETO Fck≥ 25MPa E AÇO CA50 E CA60

- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO (Ec) > 22GPa (28 dias)

- FATOR ÁGUA/CIMENTO < 0.6

- COBRIMENTO DA ARMADURA = 2.0cm (PARA TODAS PEÇAS ESTRUTURAIS)

- AS VIGAS BALDRAMES DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS, PARA EVITAR INFILTRAÇÃO DE ÁGUA POR CAPILARIDADE

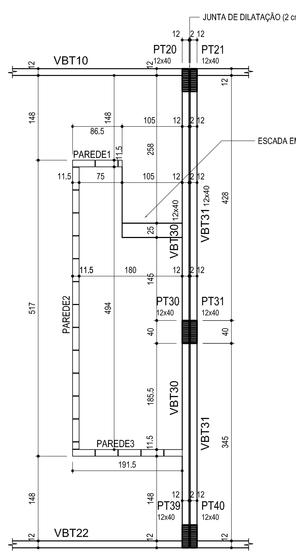


LEGENDA:

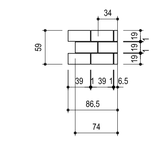
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE MORRE
- ESTACAS A TRADO

- AS VIGAS VBT13, VBT21, VBT23, VBT27 e VBT28 FORAM ELIMINADAS!!

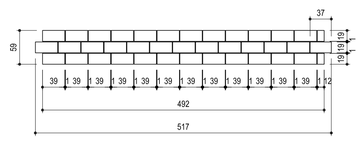
DETALHE DAS PAREDES DE BLOCO (CABINE DE CONTROLE)
ESCALA 1:50



VISTA FRONTAL PAREDE1
ESCALA 1:50

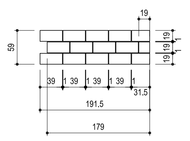


VISTA FRONTAL PAREDE2
ESCALA 1:50

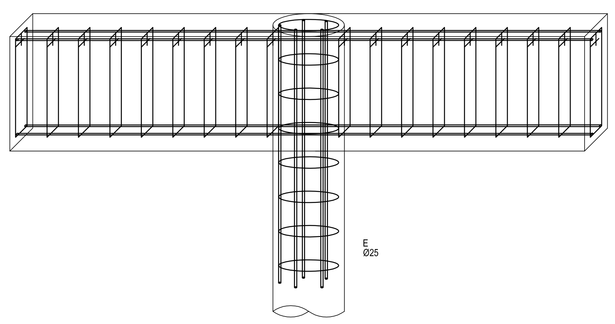


*SERÃO USADOS 62 BLOCOS 39x11.5x19!

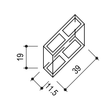
VISTA FRONTAL PAREDE3
ESCALA 1:50



DETALHE DOS APOIOS DAS VIGAS NAS ESTACAS
ESCALA 1:10



DETALHE DO BLOCO
ESCALA 1:25



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

PAC PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 3000m²

XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo

Local da obra: Rua XXX, Número XX, Bairro XXX; Cep XXXX-XX; Município; Estado;
Latitude XX° XXX [S ou N] e Longitude XX° XXX W [GPS] O Cadastro Imobiliário XXXX

Progetto Arq., Eng. e const. Ltda.
Av. 84, 644, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiania - GO
Tel./Fax: 62 3281 2735

PROJETO DE ESTRUTURA - PROJETO EXECUTIVO

Autor do projeto: **ENG° ZIAD JOSEPH ESPER**
CREA: 8797/D-GO
Responsável pelo Projeto: **ENG° ZIAD JOSEPH ESPER**
CREA: 8797/D-GO

PROJETO DE ESTRUTURA

FORMA DAS VIGAS BALDRAMES

Data: 12/ 05/ 2011	Escala: Indicada	Número da prancha: 02 / 09
Revisão: R00	Arquivo: 3000-ESTR-EXE-R00.DWG	

1:100 mm