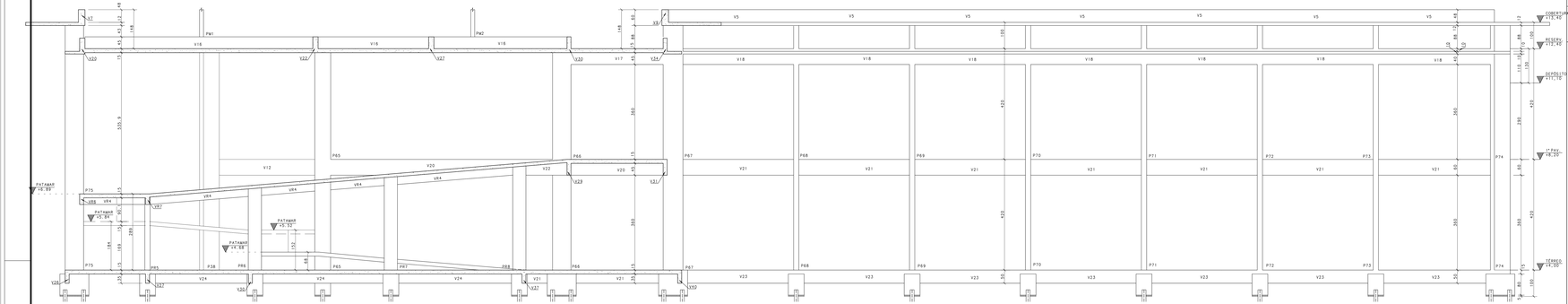
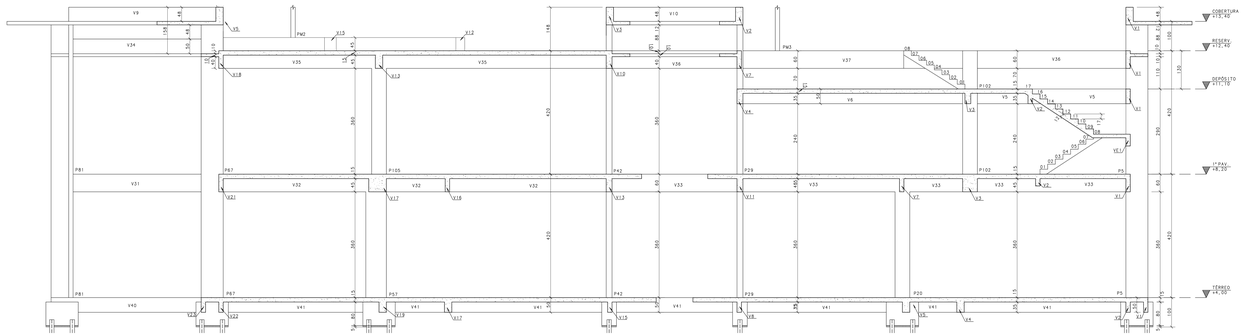


CORTE CC
ESCALA - 1:50



CORTE DD
ESCALA - 1:50

REVISÃO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APR.
00	EMISSÃO INICIAL	11/05/18	KFC	CAG
01	REVISÃO GERAL	21/09/21	KFC	CAG

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA :

1 - PROJETO ESTRUTURAL: Formas dos pavimentos

NOTAS :

1 - COTAS E DIMENSÕES EM cm.
2 - CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
3 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
4 - CONCRETO:
4.1 - PROPRIEDADES EXIGIDAS:

ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL

PROPRIEDADE	VALORES			UNIDADE
	LAJES	VIGAS	PILARES E PAREDES	
Resist^ncia característica (Fck)	35	35	35	MPa
M^dulo de deformação tangente inicial	28	28	28	GPa
Consumo mínimo de cimento	300	300	300	Kg/m3
Fator água-cimento	0.50	0.50	0.50	-

ENSAIOS DE COMPRESSÃO PARA LAJES:
* - CORPOS DE PROVA : 3 dias, 7 dias, 28 dias.

ENSAIOS DE COMPRESSÃO PARA PILARES/PAREDES:
** - CORPOS DE PROVA : 3 dias , 28 dias , 63 dias.
OBS: (MOLDAR MÍNIMO 2 CORPOS DE PROVA PARA CADA DATA DE ENSAIO)

4.2 - EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO:

4.2.1 - ESPECIFICAÇÃO ES DO CONCRETO:
- Massa específica: NBR 6118:014 Incluir nos relat rios de ensaios (traços dosagados, entre 2300kg/m3 e 2400kg/m3)
- Agregados graúdo: utilizar brita 0 e Brita 1 (+/- 19mm)
- Consist^ncia: Slump Test - Abatimento >= 14cm +- 2cm

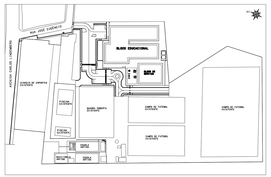
5 - AÇO:
CA-50 Fyk = 500 MPa
CA-60 Fyk = 600 MPa

6 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
Pilares: 3.0 cm
Tolerância para o cobrimento: 0.5 cm

7 - EXECUÇÃO DA ESTRUTURA:
A execu~ao da estrutura tr^de responsabilidade da empresa construtora e deverá contar com a consultoria de um tecnologista de materiais.
O engenheiro responsável deverá obedecer ao recomenda~oes da NBR 14931 - Execu~ao de Estruturas de Concreto - Procedimentos

8 - NORMAS:
NBR 6118 - Projeto de estrutura de concreto - procedimento.
NBR 6120 - Cargas para o c^lculo de estruturas de edifica~oes.
NBR 6123 - For~as devidas ao vento em edifica~oes.
NBR 7483 - Cordoalhas de a~o para concreto protendido.
NBR 12655 - Concreto de cimento Portland - Controle e recebimento - Procedimento
NBR 14432 - Exig^ncias de resist^ncia ao fogo de elementos construtivos de edifica~oes
ACI 318 - Armaduras emfmas e pun~o

IMPLANTAÇÃO :


RUA JOSÉ EUGÊNIO
ESTÁDIO DE VITÓRIA
BLOCO EDUCACIONAL
BDE
CAMPO DE VITÓRIA
CAMPO DE VITÓRIA
CAMPO DE VITÓRIA