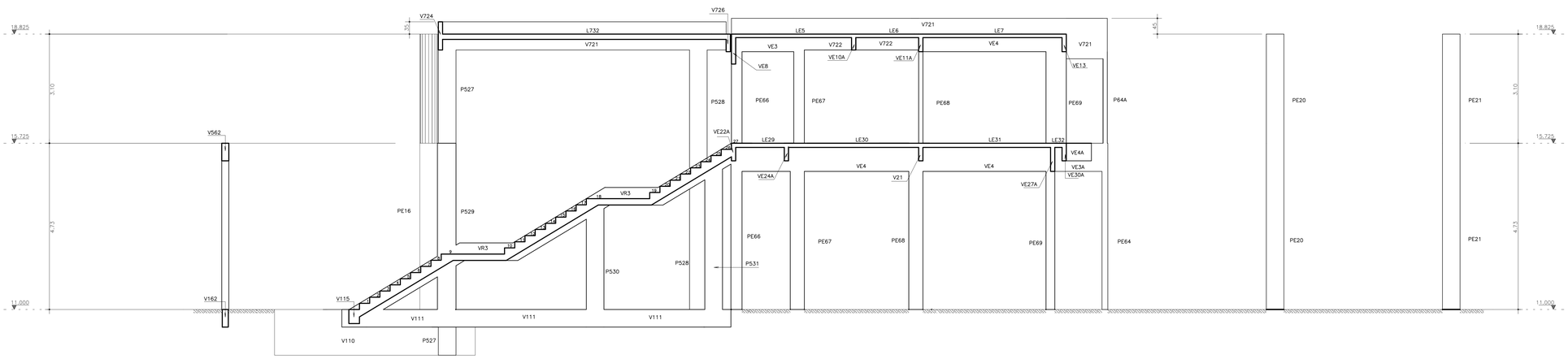


Corte 2–2



Corte 1–1

NOTAS IMPORTANTES:

FATOR ÁGUA CIMENTO MÁXIMO = 0,6

CONCRETO: **fck = 25 MPa**

- CONSUMO MINIMO DE CIMENTO = 300 kg/m3
- DIÂMETRO CARACTERISTICO DO AGREGADO:
  : vigas e lajes – brita 1 com Ø < 19 mm
  : pilares – brita 1 e brita 2 com Ø < 25 mm
  : blocos – brita 1, brita 2 e brita 3 com Ø < 38 mm
- MÓDULO DE ELASTICIDADE MINIMO NA IDADE DA DESFORMA – E > 21 GPa

COBRIMENTO DA ARMADURA:

Classe de agressividade ambiental 2

- CORTINAS:
  : face externa – 3 cm
  : face interna – 2 cm
- LAJES MACIÇAS – 2 cm
- NERVURAS DE LAJES NERVURADAS – 2 cm
- VIGAS – 2,5 cm
- PILARES – 2,5 cm
- BLOCOS E BALDRAMES – 3 cm

* ESSES COBRIMENTOS TERÃO RIGIDO CONTROLE. DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPAÇADORES

NORMAS UTILIZADAS:

- NBR 6118 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – PROCEDIMENTO
- NBR 6120 – CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- NBR 6123 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- NBR 12655– CONCRETO– CONTROLE , PREPARO E RECEBIMENTO

NA4								
NA3								
NA2	MODIFICAÇÃO.02	20/10/13						
NA1	MODIFICAÇÃO.PARECER.NÁ68/13	20/08/13						
Nº	MODIFICACAO	DATA	FEITO	VISTO	APROVO	DATA	APROVO	
			CONTRATADA				METRO-DF	

METRÔ-DF | Metroquattro engenharia e consultoria | 453

SETOR	ÁGUAS CLARAS-DF
ENDEREÇO	ESTAÇÃO 16 LINHA 01
PROPRIETARIO	METRO-DF
AUTOR DO PROJETO	Luiz Cesar M. Gottschall
RESPONSAVEL TECNICO	

PROPRIETÁRIO METRÔ-DF

AUTOR Luiz Cesar M. Gottschall CREA – 3575/D DF

RESPONSÁVEL

METRO-DF		UNIDADE DE CONSTRUCAO: ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS	
		LOCAL: ÁGUAS CLARAS	
VISTO	DATA	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE: PROJETO ESTRUTURAL	
APROVO	DATA	TIPO/ESPECIFICACAO DO DOCUMENTO: CORTES 1-1 / B-B FCK - 25.0 MPa	AREA DE CONSTRUÇÃO: m|
ESCALA: 1:50	ETAPA DE PROJ.: EXECUTIVO		DATA: 20/10/13
Nº MICROFILME	FOLHA: EST-045	CODIFICACAO: DE.6/16.3M/H1.045	REVISAO: 0A

CONT	PENA	DIÂM.(")
1	7	0,10
2	7	0,20
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,60
7	7	0,70
8	7	0,80
9	7	0,90
10	7	1,00
11	7	1,10
12	7	1,20
13	7	1,30
14	7	1,40
15	7	1,50
16	7	1,60
17	7	1,70
18	7	1,80
19	7	1,90
20	7	2,00
21	7	2,10
22	7	2,20
23	7	2,30
...	...	...
254	254	0,20
255	255	0,20
256	256	0,20