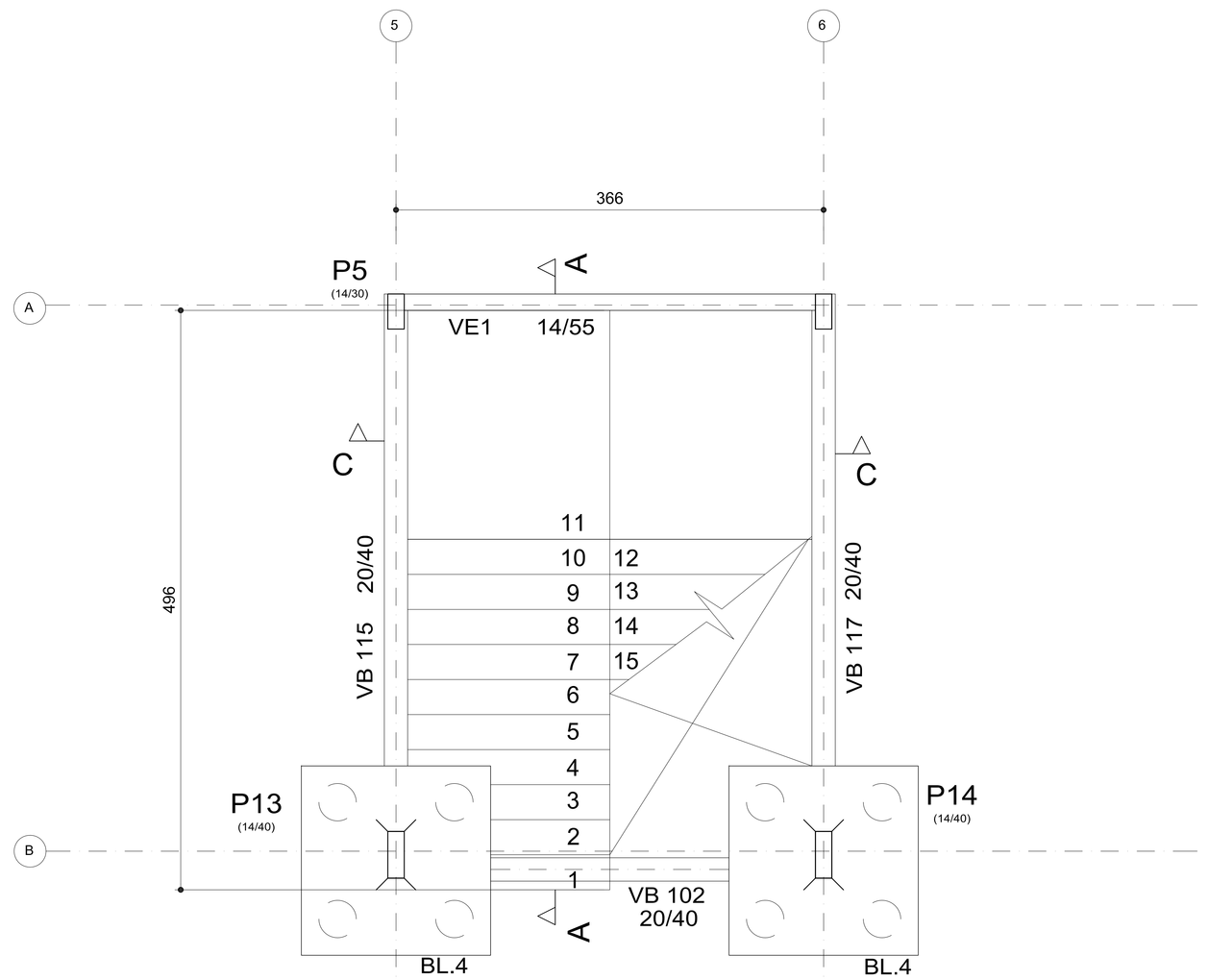
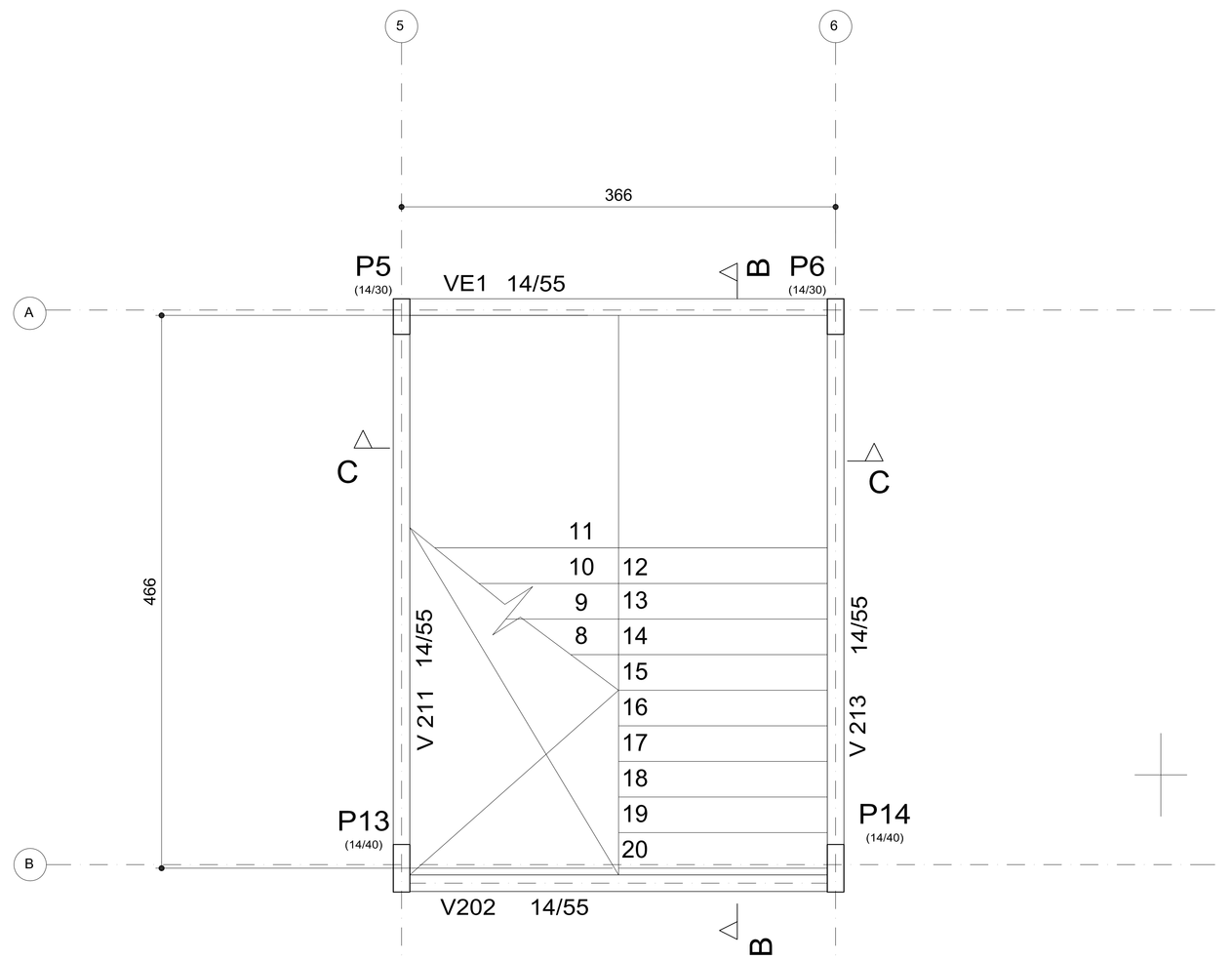
1 PLANTA - ESCADA - 1°LANCE
ESC. 1:25



2 PLANTA - ESCADA - 2°LANCE
ESC. 1:25



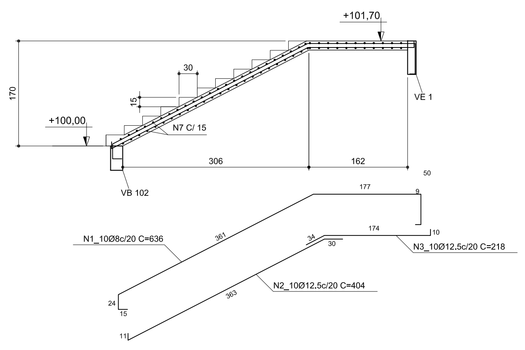
LISTA DE BARRAS

T	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	8	10	636	63,60
2	12,5	10	404	40,40
3	12,5	10	218	21,80
4	8	10	664	66,40
5	12,5	10	402	40,20
6	12,5	10	221	22,10
7	8	152	190	288,80
8	10	2	399	7,98
9	12,5	2	405	8,10
10	10	1	399	3,99
11	5	15	128	19,20

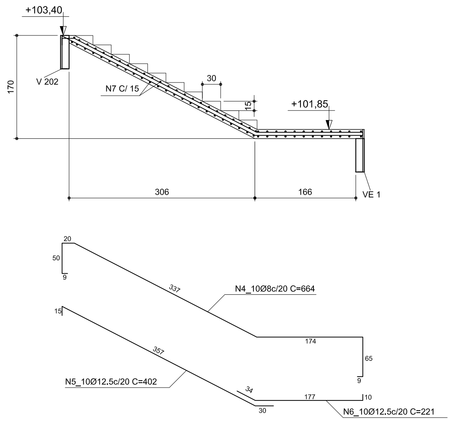
RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
5	19,20	3
8	418,80	168
10	11,97	8
12,5	132,60	133
TOTAL		312

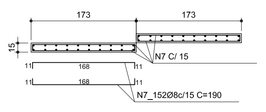
1 CORTE A-A
ESC. 1:50



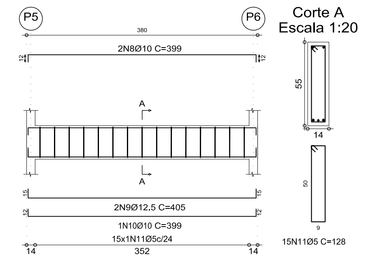
2 CORTE B-B
ESC. 1:50



3 CORTE C-C
ESC. 1:50



VE 1
Escala 1:50



Corte A
Escala 1:20

NOTAS

1 - NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA

2 - VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL

3 - CONCRETO FCK ≥ 30 MPa
AÇO CA - 50

4 - APILOAR CONVENIENTEMENTE O SOLO E APLICAR LASTRO DE BRITA (e=5cm) SOB OS BLOCOS E VIGAS BALDRAMES.

5 - COBRIMENTO:
VIGAS E PILARES - 2,5cm / BLOCO CORGAMENTO - 3,0cm

6 - UTILIZAR ESPAÇADOR PLÁSTICO PARA GARANTIR COBRIMENTO DA ARMADURA.

7 - RESPEITAR O DIÂMETRO INTERNO DA CURVATURA DOS GANCHOS DA ARMADURA
- VIDE TABELA 9,1 NBR 6118/2003

8 - RESPEITAR CLASSE DE AGRESSIVIDADE E QUALIDADE DO CONCRETO
- VIDE TABELA 7,1 NBR 6118/2003

9 - COMPATIBILIZAR PROJETO DE ESTRUTURA COM O ARQUITETÔNICO

10 - VERIFICAR COM A ARQUITETURA A EXISTENCIA DE PAREDES APOIADAS NAS LAJES.

11 - CONTRA FLECHA CONFORME SOLICITAÇÃO DO FORNECEDOR

REVISÕES	DESCRIÇÃO	DATA	RUBRICA
0	EMISSÃO INICIAL	00/00/2009	NOME

UIE — DEPARTAMENTO DE OBRAS
CENTRO PAULA SOUZA
GOVERNO DE SÃO PAULO

OBRA
CAMPUS CEETEPS EM CRAVINHOS

UNIDADE
ETEC CRAVINHOS

LOCAL / MUNICIPIO
RUA MARIA CONCEIÇÃO GOUVÊA SIMÕES, S/Nº - CRAVINHOS/SP

ÁREA TÉCNICA
ESTRUTURAL

ESCALA
INDICADA

FOLHA Nº
EST-010/011

TÍTULO
PROJETO BÁSICO
BLOCO SALAS DE AULA
FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA - ARMANAÇAO DAS VIGAS DA ESCADA
CONSTRUÇÃO

DESENHO	PROJETO	COORDENAÇÃO
FÁBIO	FÁBIO	UIE

OBSERVAÇÃO	DATA	REVISÃO
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL	OUT/2017	R0