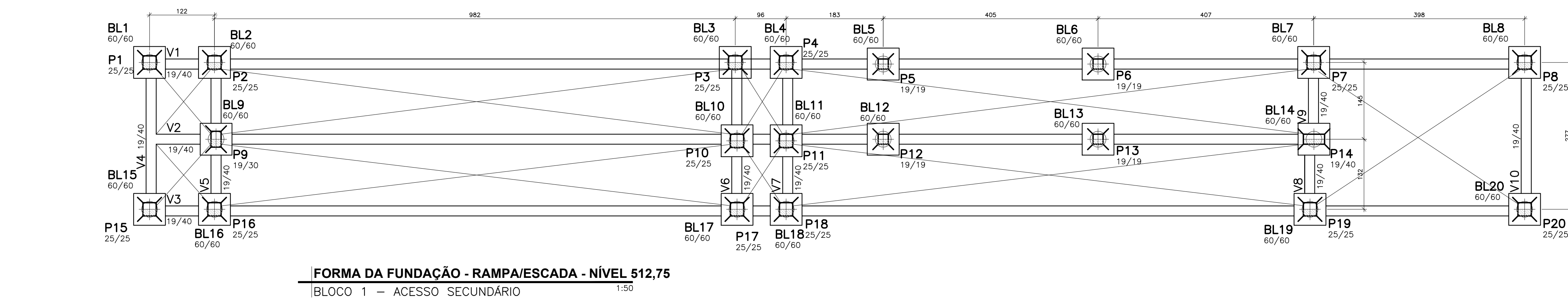
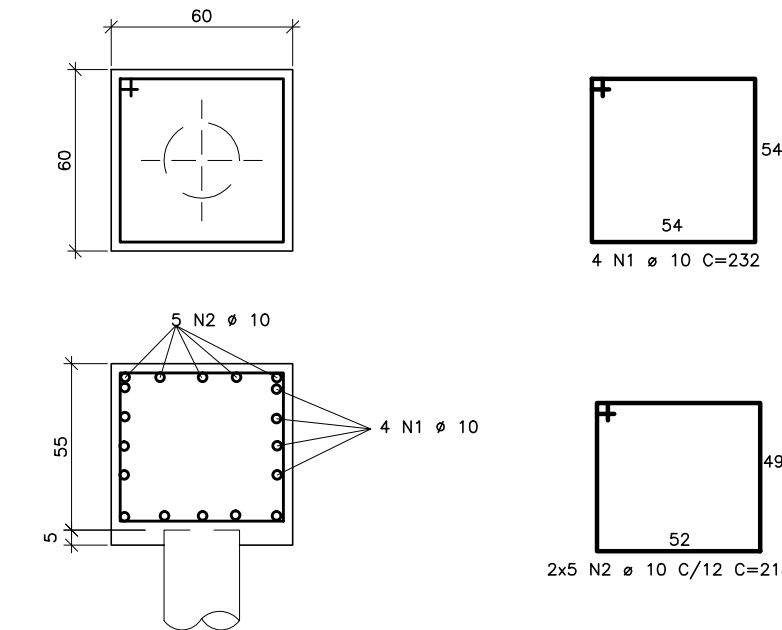


CONFIGURAÇÃO  
PARA PLOTAGEM:  
COR COR PENA  
1 7 0,10  
2 7 0,20  
3 7 0,30  
4 7 0,40  
5 7 0,50  
6 7 0,60  
7 7 0,70  
8 7 0,80  
9 7 0,90  
10 7 0,90  
11 7 0,10  
12 7 0,30  
13 250 0,15  
14 251 0,15  
15 252 0,15  
16 253 0,15  
17 254 0,15



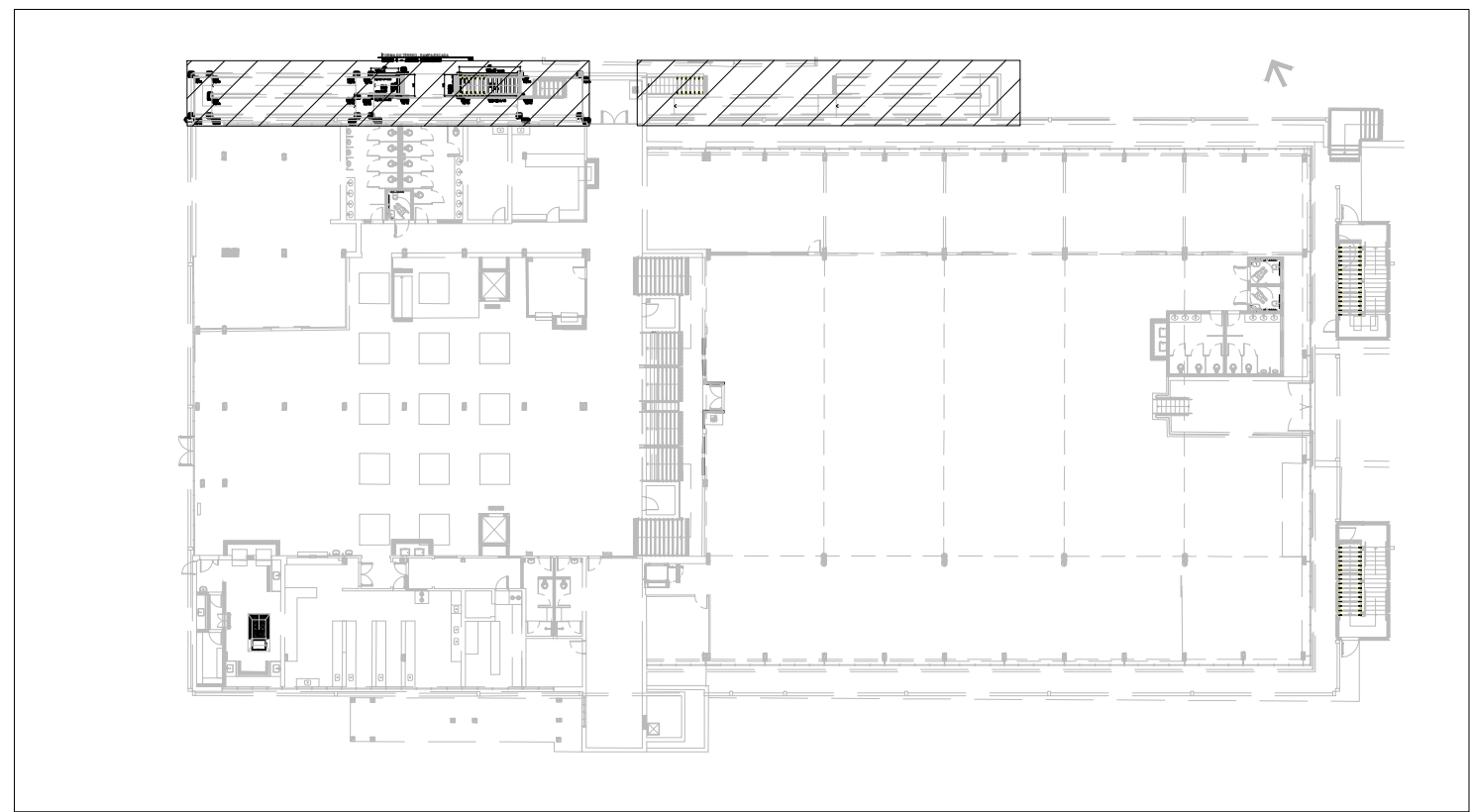
Ø2x20=40 ESTACAS TIPO HÉLICE CONTINUA PARA 20t  
COM Ø 30cm E COMPRIMENTO DE 8m  
COMPRIMENTO TOTAL=320m  
COMPRIMENTO TOTAL+10%=352m



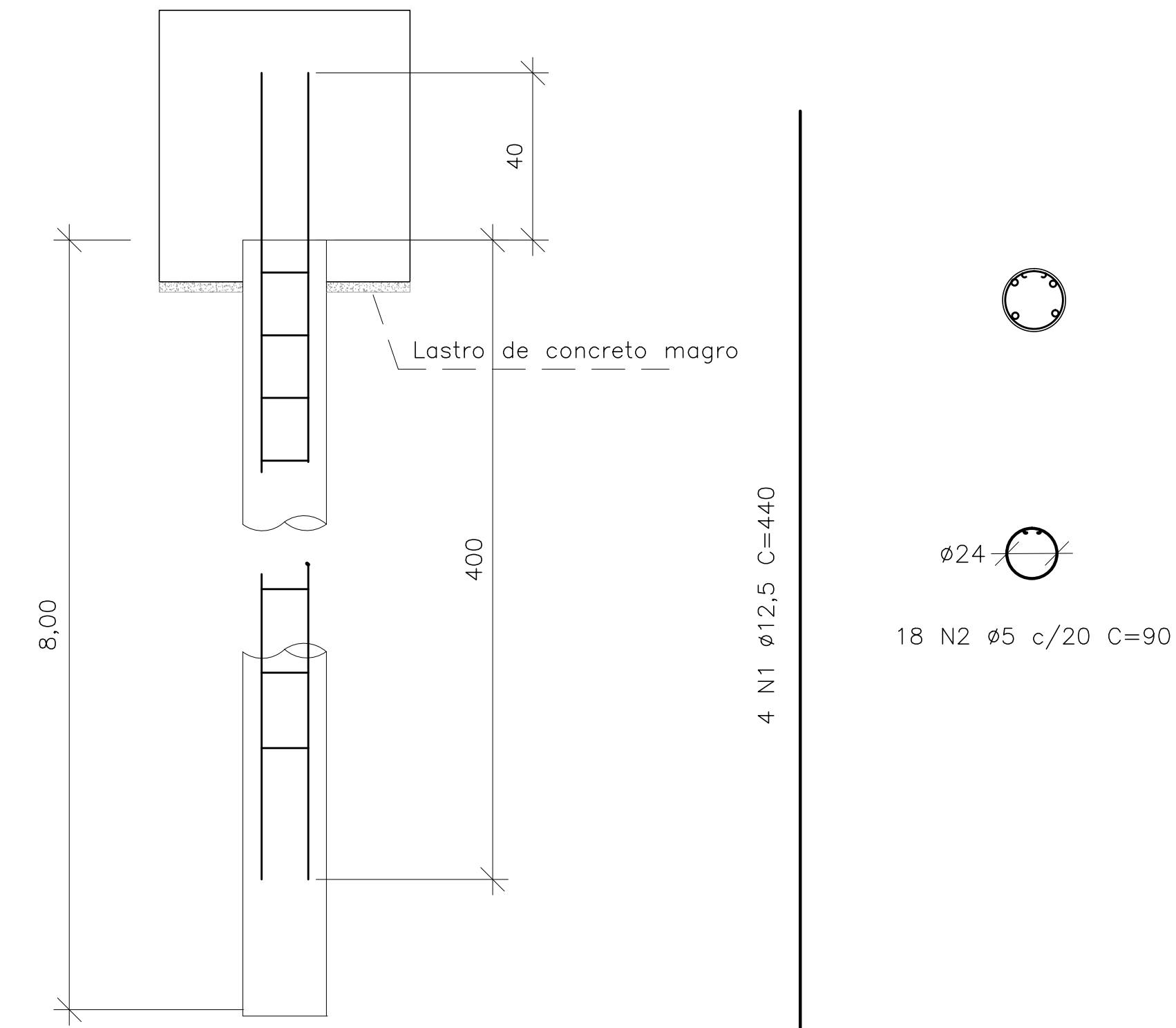
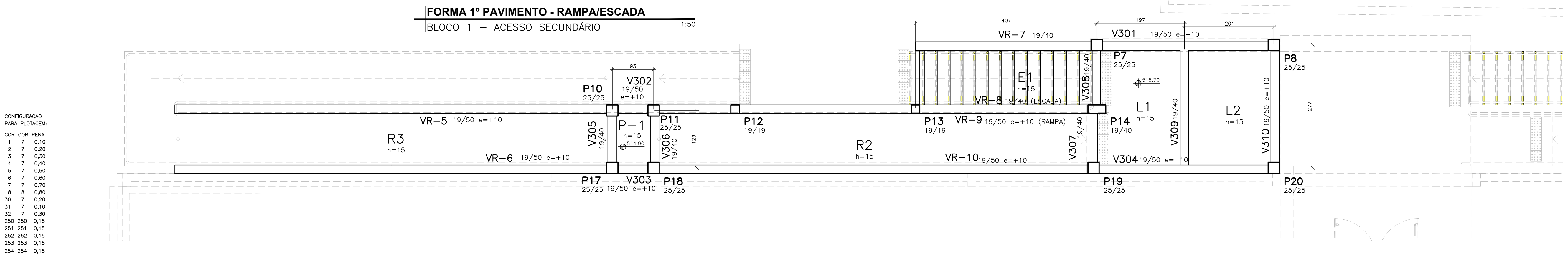
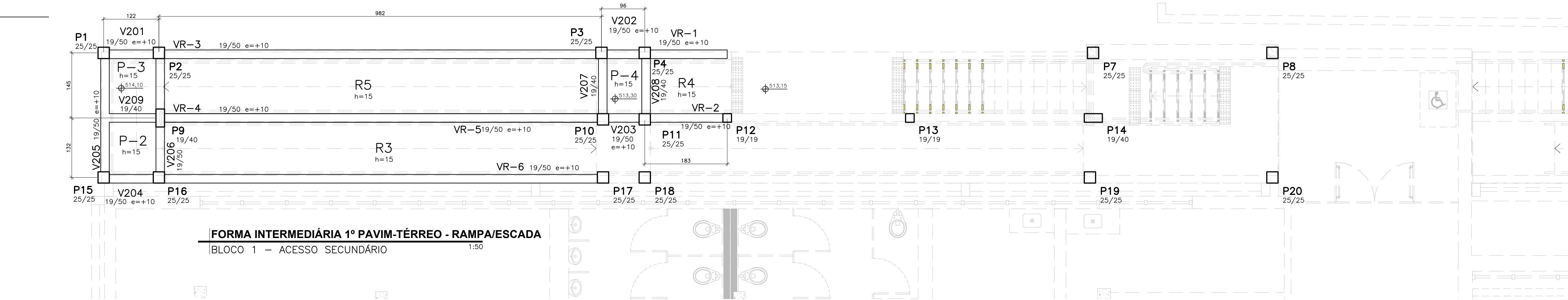
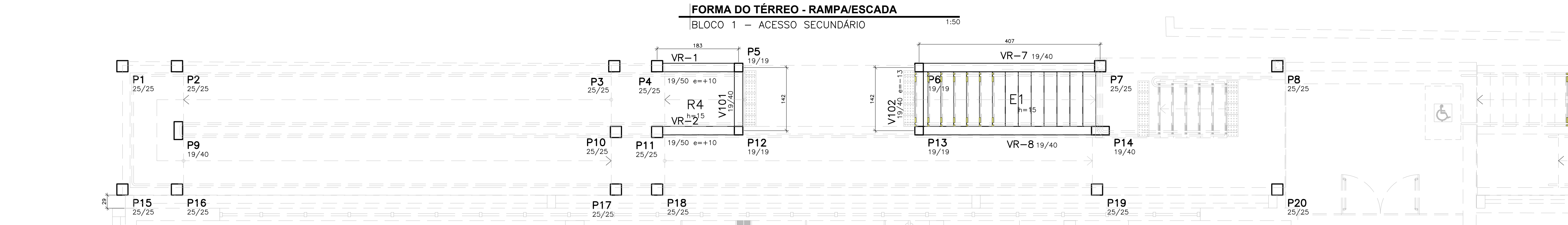
AÇO		POS	BIT (mm)		QUANT	COMPRIMENTO	
BL1 (40x)						UNIT (cm)	TOTAL (cm)
		CA-50	1	10	160	232	37120
		CA-50	2	10	400	218	87200
AÇO		BIT (mm)		COMPR (m)		PESO (kg)	
CA-50		10		1243		783	
PESO TOTAL				CA 50 =		783	

**ARMAÇÃO BLOCO BL1 (2x20x)**  
DETALHE

1:25



PLANTA CHAVE  
SEM ESCALA




**ESTACA HÉLICE CONTINUA Ø 30 L=8M (2x20x)**

DETALHE

1:25

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ESTACA TIPO HÉLICE CONTINUA (40x)					
CA-50	1	12,5	160	440	70400
CA-60	2	5	720	90	64800
AÇO	BIT (mm)		COMPR (m)		PESO (kg)
CA-60	5		648		104
CA-50	12,5		704		704
PESO TOTAL			CA 60 =		104
			CA 50 =		704



www.cpds.sp.gov.br

CLIENTE  
**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA**

EMPREENDIMENTO  
PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO  
DA ETEC FERNANDO FEBELIANO DA COSTA

LOCAL / MUNICÍPIO  
RUA MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433 - CENTRO  
PIRACICABA - SP

ÁREA TÉCNICA  
**CONCRETO**

CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO  
**0121-2015**

TÍTULO  
PROJETO EXECUTIVO  
BLOCO 1 - RAMPA ACESSO SECUNDÁRIO  
FORMA DA FUNDAÇÃO, FORMA DO TÉRREO DO 1ºPAVIMENTO  
ARMAÇÃO DAS ESTACAS, DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO

COLABORADORES  
RAFAEL LUCENA CARNEIRO  
CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA

CAU  
FUNÇÃO  
ESTAGIÁRIO  
ESTAGIÁRIO

DADOS / FONTES DE REFERÊNCIA

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO  
0121-2015\_CON-PE-1209-R01-FRM-ARE-ARB.dwg

01 CONFORME ANÁLISE DE PROJETO Nº13/2019 - DP / CPS  
REVISÃO DESCRIÇÃO

JANEIRO/20  
DATA  
RUBRICA

AUTOR DO PROJETO - ESTRUTURA  
ADILSON DOS S. RIBEIRO JR.

UNID. PROJETOS  
CREA 506234580-4

REVISÃO  
01

SUPERVISOR DE PROJETOS - ESTRUTURA  
TASSIANO AMANTE CERBONCINI

UNID. PROJETOS  
CAU A46760-0

DATA EMISSÃO INICIAL  
NOVEMBRO/2019

FORMATO  
A1-AL

ESC. PLOTAGEM  
1x1