

Relação do aço Vigas baldrame

	VB1 VB4 VB7	VB2 VB5	VB3 VB6
AÇO	N	DIAM	Q
CA60	1	5.0	934
CA50	2	5.0	290
	3	8.0	2
	4	8.0	2
	5	8.0	12
	6	8.0	12
	7	8.0	2
	8	8.0	2
	9	8.0	8
	10	8.0	5
	11	8.0	2
	12	8.0	4
	13	8.0	10
	14	8.0	2
	15	8.0	6
	16	8.0	1
	17	8.0	1
	18	8.0	2
	19	8.0	2

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	350	138.1
CA60	5.0	546.8	84.3
PESO TOTAL			
CA50	138.1		
CA60	84.3		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.42 m³
Área de forma total = 44.46 m²

Relação do aço Vigas superiores

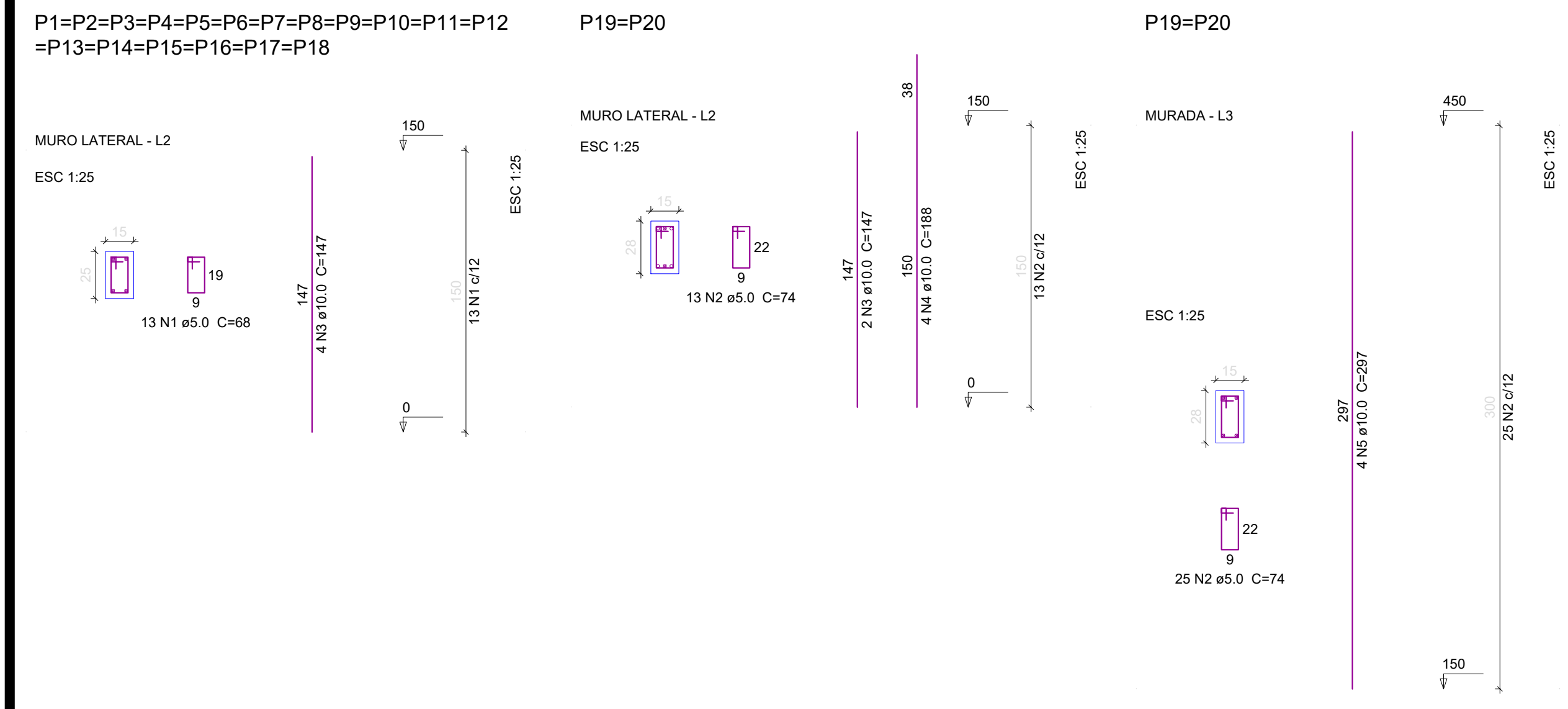
MURADA: VS1
MURO LATERAL: VM1
VM3
VM5
VM7

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	966	58	56028
CA50	2	8.0	4	277	1108
	3	8.0	2	293	586
	4	8.0	12	857	10284
	5	8.0	12	432	5184
	6	8.0	2	1182	2364
	7	8.0	12	157	1884
	8	8.0	10	1185	11950
	9	8.0	2	299	598

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	338.8	133.6
CA60	5.0	560.3	86.4
PESO TOTAL			
CA50	133.6		
CA60	86.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.51 m³
Área de forma total = 46.01 m²



Relação do aço Pilares

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	234	63	15012
CA50	2	5.0	76	74	5624
	3	10.0	76	147	11172
	4	10.0	8	188	1504
	5	10.0	8	297	2376

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	150.6	92.8
CA60	5.0	215.4	33.2
PESO TOTAL			
CA50	92.8		
CA60	33.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.39 m³
Área de forma total = 29.34 m²

Relação do aço Sapatas

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	162	68	11016
CA50	2	5.0	18	74	1332
	3	6.3	126	84	10584
	4	6.3	108	94	10152
	5	10.0	84	VAR	VAR
	6	10.0	4	VAR	VAR
	7	10.0	26	147	3822
	8	10.0	20	162	3240

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	207.4	50.7
	10.0	206.3	127.2
CA60	5.0	123.5	19
PESO TOTAL			
CA50	177.9		
CA60	19		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.42 m³
Área de forma total = 29.12 m²

S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12
=S13=S14=S15=S16=S17=S18

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12
=P13=P14=P15=P16=P17=P18

FUNDAÇÕES - L1

ESC 1:25

VAR

9 N1 ø5.0 C=68

VAR

2 N6 ø10.0 C=VAR

VAR

6 N4 ø8.3 c/9 C=84

VAR

7 N3 ø6.3 c/9 C=84

VAR

9 N2 ø5.0 C=74

VAR

2 N6 ø10.0 C=VAR

VAR

6 N4 ø8.3 c/9 C=84

VAR

7 N3 ø6.3 c/9 C=84

VAR

9 N2 ø5.0 C=74

VAR

Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²

Solo compactado sobre a sapata

peso específico > 1600.00 kgf/m³

S19=S20

PLANTA

ESC 1:25

VAR

13 N7 ø10.0 c/11 C=147

VAR

10 N6 ø10.0 c/13 C=162

VAR

10 N6 ø10.0 c/13 C=162

VAR

10 N6 ø10.0 c/13 C=162

VAR

10 N6 ø10.0 c/13 C=162

VAR

10 N6 ø10.0 c/13 C=162

VAR

10 N6 ø10.0 c/13 C=162

VAR

10 N6 ø10.0 c/13 C=162

VAR

10 N6 ø10.0 c/13 C=162

VAR

10 N6 ø10.0 c/13 C=162

VAR

10 N6 ø10.0 c/13 C=162

VAR

10 N6 ø10.0 c/13 C=162

VAR

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

CONSTRUTOR:

ESTRUTURAL-MURADA LATERAL

PROJETO: REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL O VICENTÃO

CONTRATO: 1058076-59

ENDEREÇO: SÍTIO ANGICOS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EMAS

RESPONSÁVEL RUBRICA

DESENHO/ESCALA

REVISÃO

23.05.2019

02/02

SNP Engenharia

Form: 002/0102/2020 - João Pessoa - PB

Form: 002/0102/2020 - João Pessoa - PB