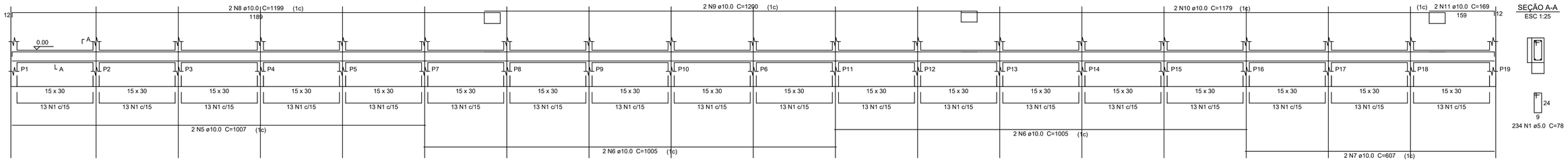
VB
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

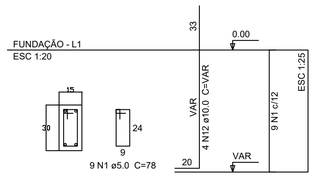
S1= S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13
=S14=S15=S16=S17=S18 = S19

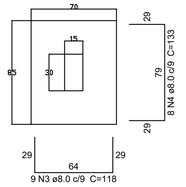
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

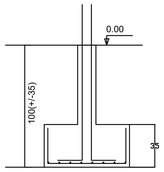
P1 = P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13
=P14=P15=P16=P17=P18 = 19

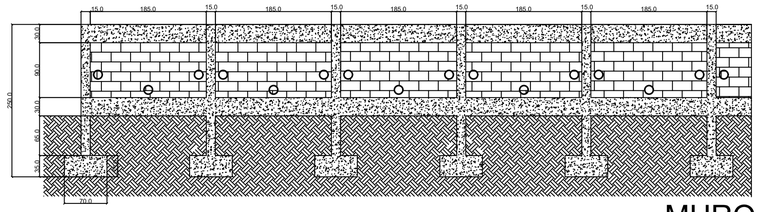
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20





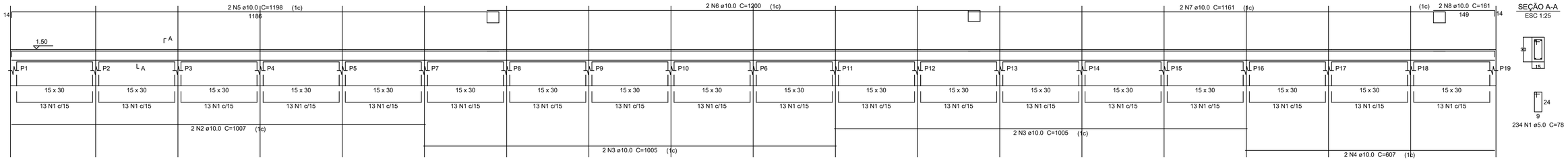
Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³





MURO
escala 1:50

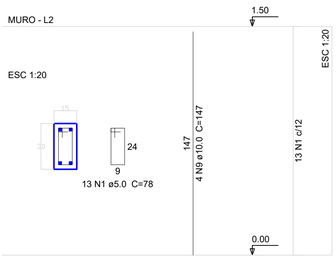
V1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12
=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19

MURO - L2
ESC 1:20



RELAÇÃO DE AÇO FUNDAÇÃO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	405	78	31590
CA50	2	8.0	16	103	1648
	3	8.0	167	118	19706
	4	8.0	136	133	18088
	5	10.0	2	1007	2014
	6	10.0	4	1005	4020
	7	10.0	2	607	1214
	8	10.0	2	1199	2398
	9	10.0	2	1200	2400
	10	10.0	2	1179	2358
	11	10.0	2	169	338
	12	10.0	76	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	394.5	155.6
	10.0	262.2	161.6
CA60	5.0	315.9	48.7
PESO TOTAL			
CA50	317.3		
CA60	48.7		

Vol. de concreto total (C-30) = 6.29 m³
Área de forma total = 64.41 m²

RELAÇÃO DE AÇO NÍVEL 01

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	481	78	37518
CA50	2	10.0	2	1007	2014
	3	10.0	4	1005	4020
	4	10.0	2	607	1214
	5	10.0	2	1198	2396
	6	10.0	2	1200	2400
	7	10.0	2	1161	2322
	8	10.0	2	161	322
	9	10.0	76	147	11172

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	258.6	159.4
CA60	5.0	375.2	57.8
PESO TOTAL			
CA50	159.4		
CA60	57.8		

Vol. de concreto total (C-30) = 2.91 m³
Área de forma total = 52.76 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG

TÍTULO:
PROJETO DE MURO DE CONTENÇÃO - CAMPO BOM DE BOLA

TIPO |
ESTRUTURAL

ABRIL DE 2024

CONTEÚDO |
DETALHAMENTO VIGAS E PILARES

ASSUNTO |
PROJETO DE MURO DE CONTENÇÃO - CAMPO BOM DE BOLA

ÁREA TOTAL | *90 m²*
ESCALA | *indicada*
ENDEREÇO | ES-245, NOVO BRASIL, GOVERNADOR LINDENBERG - ES
CONJUNTO | 05 / 02/02

LEONARDO PRANDO FINCO:08063476786
Assinado de forma digital por LEONARDO PRANDO FINCO:08063476786
Dados: 2024.07.24 08:56:16 -03'00'

PREFEITO: *LEONARDO FINCO*

MARLLONE DOS SANTOS PLOTEGHER:13873206706
Assinado de forma digital por MARLLONE DOS SANTOS PLOTEGHER:13873206706
Dados: 2024.07.24 08:52:38 -03'00'

RESP. TÉCNICO: **MARLLONE DOS SANTOS PLOTEGHER**
CREA-ES 0048556/D

| PROJETO |
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG
CNPJ: 04.217.786/0001-54
(27) 3744-5214