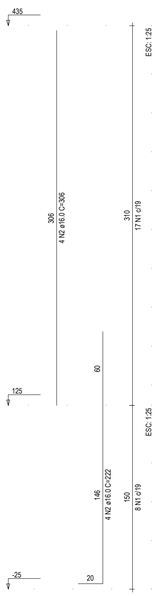
P15

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC: 1:20

17 N1 ø5.0 C=59



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

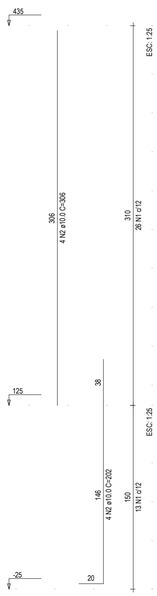
8 N1 ø5.0 C=51

P16

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

26 N1 ø5.0 C=59



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

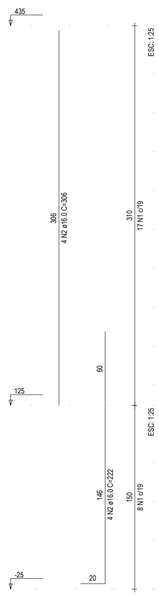
13 N1 ø5.0 C=51

P17

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

17 N1 ø5.0 C=59



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

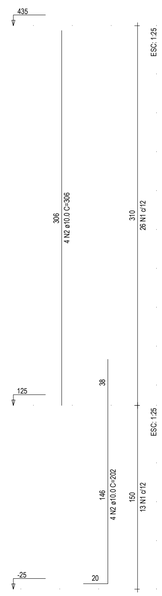
8 N1 ø5.0 C=51

P18

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

26 N1 ø5.0 C=63



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

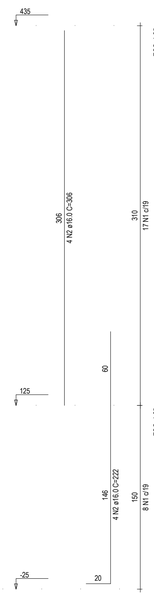
13 N1 ø5.0 C=55

P19

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

17 N1 ø5.0 C=59



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

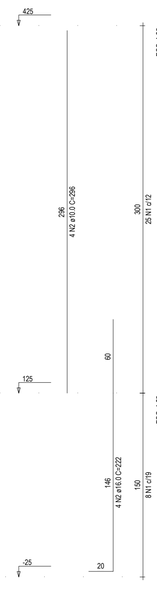
8 N1 ø5.0 C=51

P20

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

25 N1 ø5.0 C=59



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

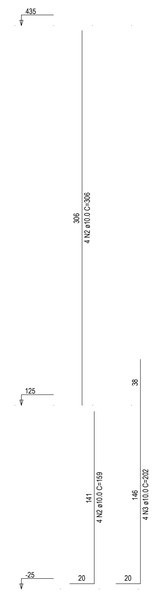
8 N1 ø5.0 C=51

P21

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

26 N1 ø5.0 C=59



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

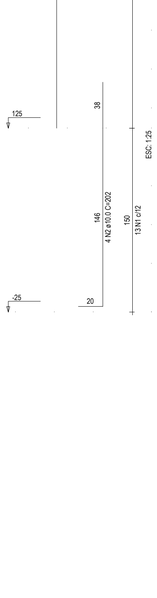
13 N1 ø5.0 C=51

P22

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

26 N1 ø5.0 C=59



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

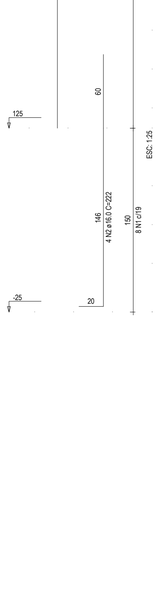
13 N1 ø5.0 C=51

P23

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

17 N1 ø5.0 C=59



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

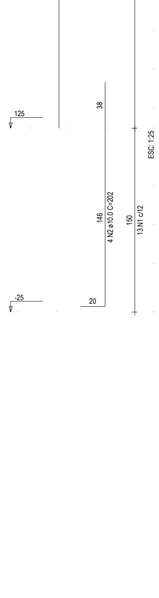
8 N1 ø5.0 C=51

P24

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

26 N1 ø5.0 C=63



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

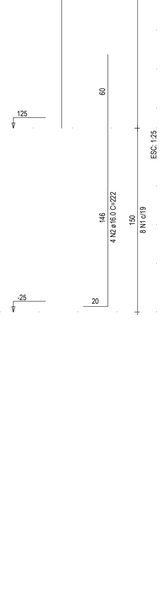
13 N1 ø5.0 C=55

P25

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

17 N1 ø5.0 C=59



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

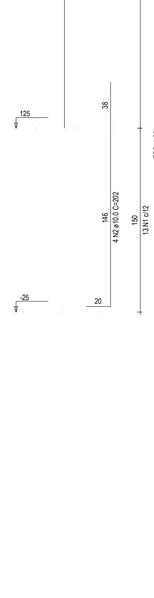
8 N1 ø5.0 C=51

P26

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

26 N1 ø5.0 C=59



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

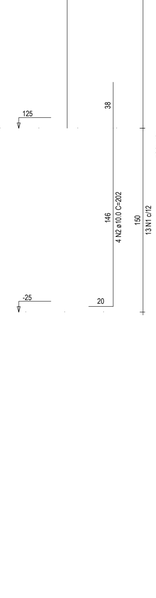
13 N1 ø5.0 C=51

P27

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

26 N1 ø5.0 C=59



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

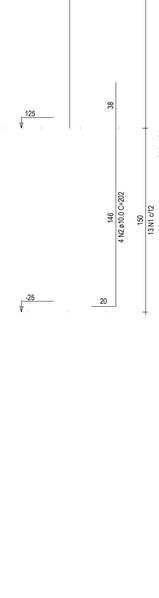
13 N1 ø5.0 C=51

P28

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC. 1:20

26 N1 ø5.0 C=59



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

13 N1 ø5.0 C=51

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P15-L2	CA60	1	5.0	17	59	1003
	CA50	2	16.0	4	306	1224
P15-L1	CA60	1	5.0	8	51	408
	CA50	2	16.0	4	222	888
P16-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P16-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
	CA50	2	10.0	4	202	808
P17-L2	CA60	1	5.0	17	59	1003
	CA50	2	16.0	4	306	1224
P17-L1	CA60	1	5.0	8	51	408
	CA50	2	16.0	4	222	888
P18-L2	CA60	1	5.0	26	63	1638
	CA50	2	16.0	4	306	1224
P18-L1	CA60	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	202	808
P19-L2	CA60	1	5.0	17	59	1003
	CA50	2	16.0	4	306	1224
P19-L1	CA60	1	5.0	8	51	408
	CA50	2	16.0	4	222	888
P20-L2	CA60	1	5.0	25	59	1475
	CA50	2	10.0	4	296	1184
P20-L1	CA60	1	5.0	8	51	408
	CA50	2	16.0	4	222	888
P21-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P21-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
	CA50	2	10.0	4	159	636
	CA50	3	10.0	4	202	808
P22-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P22-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
	CA50	2	10.0	4	202	808
P23-L2	CA60	1	5.0	17	59	1003
	CA50	2	16.0	4	306	1224
P23-L1	CA60	1	5.0	8	51	408
	CA50	2	16.0	4	222	888
P24-L2	CA60	1	5.0	26	63	1638
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P24-L1	CA60	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	202	808
P25-L2	CA60	1	5.0	17	59	1003
	CA50	2	16.0	4	306	1224
P25-L1	CA60	1	5.0	8	51	408
	CA50	2	16.0	4	222	888
P26-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P26-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
	CA50	2	10.0	4	202	808
P27-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P27-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
	CA50	2	10.0	4	202	808
P28-L2	CA60	1	5.0	26	59	1534
	CA50	2	10.0	4	306	1224
P28-L1	CA60	1	5.0	13	51	663
	CA50	2	10.0	4	202	808

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	180.8	111.4
	16.0	114.5	180.7
CA60	5.0	268.3	41.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	292.1
CA60	41.3

Volume de concreto (C-30) = 2.36 m³
Área de forma = 49.24 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 3420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
CONSTRUÇÃO DA EEF. VIRGÍNIA UCHOA

PROJETO:
ESTRUTURAS DE CONCRETO - BLOCO III

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
PILARES 02

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
ARACATI/CE	JUL/2022	07/08
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
ALANA PRADO	INDICADA	ARCT C-22.24