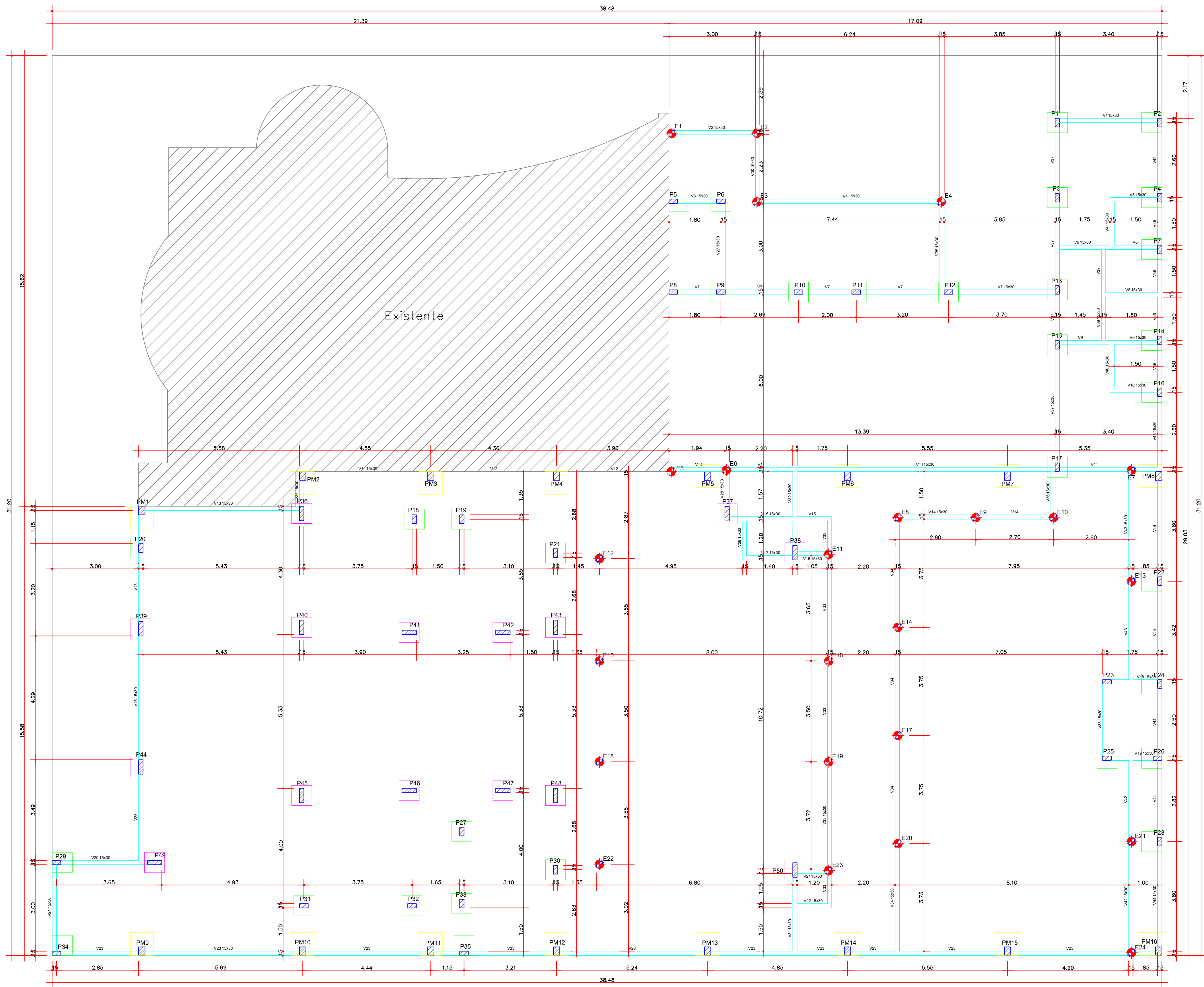




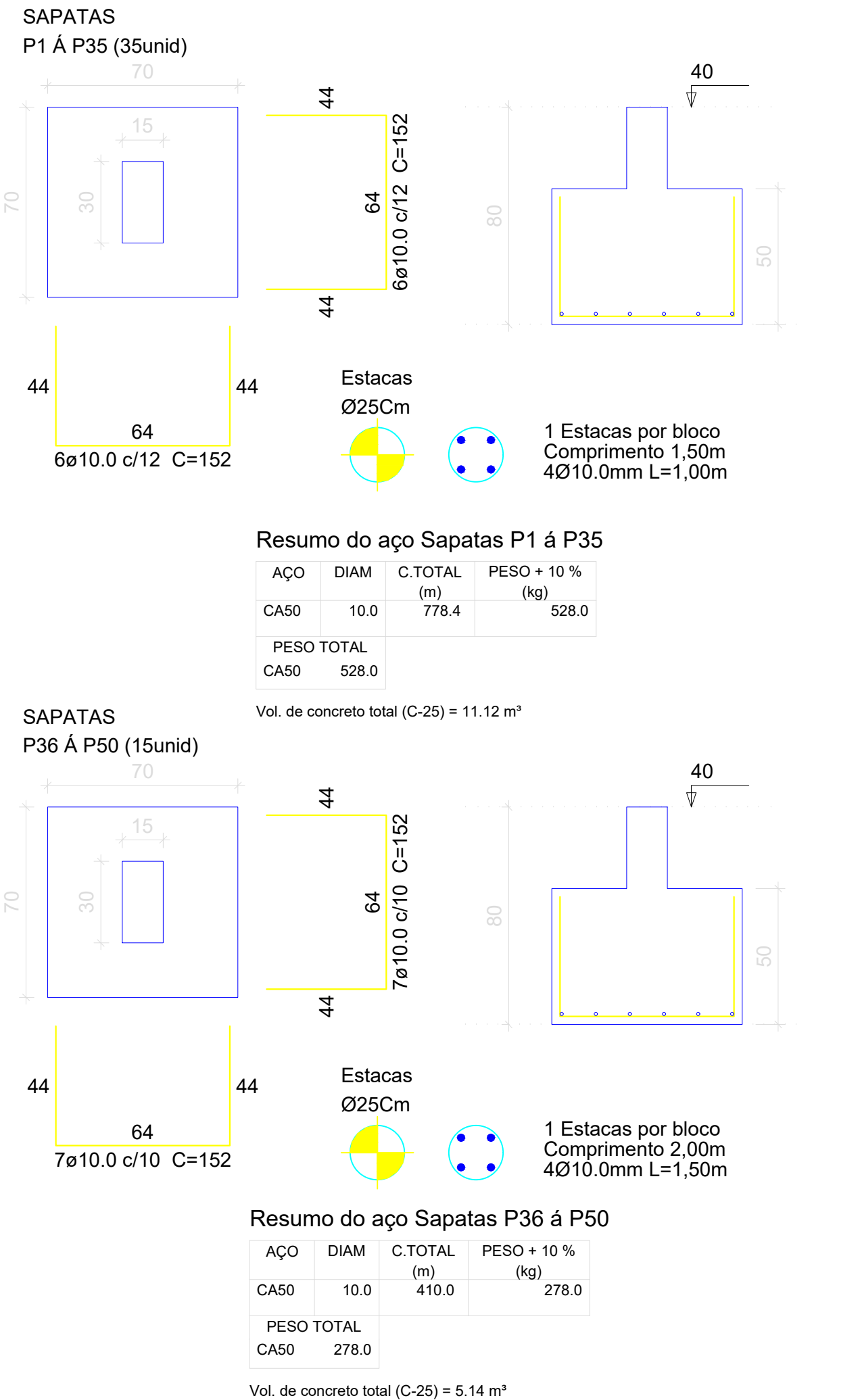
Vigas Baldrame—Nível=0,40cm
esc. – 1:75

PILARES PM1 À PM16
CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE

SAPATAS PM1 À PM16
CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE

Nome	Diâmetro (mm)	Carga (t)
E1	Ø20	0,3
E2	Ø20	0,5
E3	Ø20	0,7
E4	Ø20	0,8
E5	Ø20	1,1
E6	Ø20	1,8
E7	Ø20	1,2
E8	Ø20	0,5
E9	Ø20	0,5
E10	Ø20	1,4
E11	Ø20	1,6
E12	Ø20	0,8
E13	Ø20	1,4
E14	Ø20	0,6
E15	Ø20	0,7
E16	Ø20	1,1
E17	Ø20	0,6
E18	Ø20	0,7
E19	Ø20	1,1
E20	Ø20	0,7
E21	Ø20	1,3
E22	Ø20	0,8
E23	Ø20	1,3
E24	Ø20	2,5
P1	15x30	2,7
P2	15x30	2,6
P3	15x30	2,9
P4	15x30	2,4
P5	15x30	2,2
P6	15x30	4,1
P7	15x30	3,4
P8	15x30	2,5
P9	15x30	4,1
P10	15x30	2,1
P11	15x30	2,2
P12	15x30	2,4
P13	15x30	3,2
P14	15x30	3,1
P15	15x30	3,9
P16	15x30	2,1
P17	15x30	2,2
P18	15x30	2,3
P19	15x30	2,8
P20	15x30	2,9
P21	15x30	2,2
P22	15x30	2,8
P23	15x30	3,1
P24	15x30	4,0
P25	15x30	3,2
P26	15x30	4,0
P27	15x30	2,5
P28	15x30	2,5
P29	15x30	2,9
P30	15x30	2,3
P31	15x30	3,0
P32	15x30	2,7
P33	15x30	2,3
P34	15x30	3,4
P35	15x30	3,4
P36	15x30	4,9
P37	15x30	2,3
P38	15x30	3,4
P39	15x30	3,8
P40	15x30	2,1
P41	15x30	3,1
P42	15x30	3,4
P43	15x30	3,3
P44	15x30	3,5
P45	15x30	2,1
P46	15x30	2,7
P47	15x30	3,4
P48	15x30	4,0
P49	15x30	3,4
P50	15x30	3,3
PM1	22x30	3,3
PM2	22x30	4,0
PM3	22x30	3,0
PM4	22x30	3,8
PM5	22x30	2,0
PM6	22x30	2,1
PM7	22x30	2,0
PM8	22x30	3,8
PM9	22x30	4,1
PM10	22x30	4,3
PM11	22x30	3,5
PM12	22x30	4,3
PM13	22x30	4,0
PM14	22x30	4,3
PM15	22x30	3,2
PM16	22x30	4,2

Estacas E1 à E24 Ø25Cm			
1 Estaca por bloco Comprimento 1,50m 4Ø10,0mm L=1,00m			
Resumo do aço Estacas E1 à E24			
ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	95,0	66,0
PESO TOTAL CA50 = 66,0			
Vol. de concreto total (C-25) = 1,77 m³			



PROJETO ESTRUTURAL

POLHA
1/8

PROJETO
AMPLIAÇÃO CENTRO CULTURAL
DE PRIMAVERA DO LESTE
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA DE PRIMAVERA DO LESTE
CNPJ = 01.974.088/0001-05
LOCAL DA OBRA
AV. BRASIL N° 314
QUADRA 32, LT. 7,8 E 9.
BAIRRO
PARQUE CASTELÂNDIA
CIDADE
PRIMAVERA DO LESTE - MT

Construtora Rufato

Engenharia
&
Arquitetura

(66) 3498.8116
(66) 8117.8083

Av. São João, 1171 - Centro
CEP:78850 - Primavera do Leste - MT

rafael.rufato@hotmail.com

ÁREAS

DO TERRENO EXISTENTE	1201,20 m²
CONSTRUÍDA EXISTENTE	209,09 m²
À SER CONSTRUÍDA	740,95 m²
DE COBERTURA (ampliação)	748,28 m²
LIVRE	335,32 m²
TAXA DE OCUP.	79 %
TAXA DE IMPERMEAB.	79,16 %
COEF. DE APROVEITAMENTO	0,79
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	957,37 m²
ÁREA PERMEÁVEL	250,44 m²
TAXA DE PERMEABILIDADE	20,85 %
n° DE PAVIMENTOS	1

PROJETO ARQUITETÔNICO

Arq. Daniela Martins Ceretta
CAU= A51635-0

Arq. Andressa Patrício Battistola
CAU= A101169-3

PROJETO ESTRUTURAL

Eng. Rafael Rufato
CREA/RN=2603162918

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Eng. Rafael Rufato
CREA/RN=2603162918

PROJETO ELÉTRICO

Eng. Rafael Rufato
CREA/RN=2603162918

DESENHO: RAFAEL RUFATO

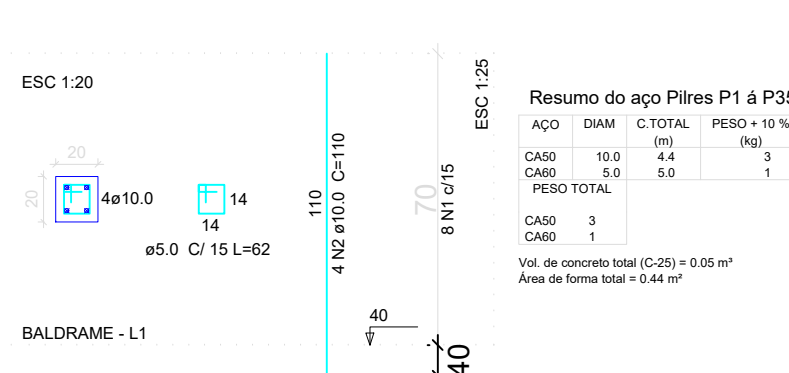
APROVAÇÃO DA PREFEITURA

ESCALA:

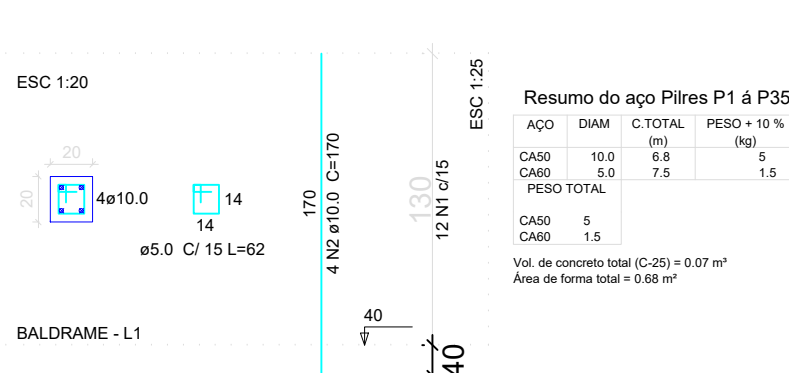
INDICADA

DATA : 07/ 08/ 2018

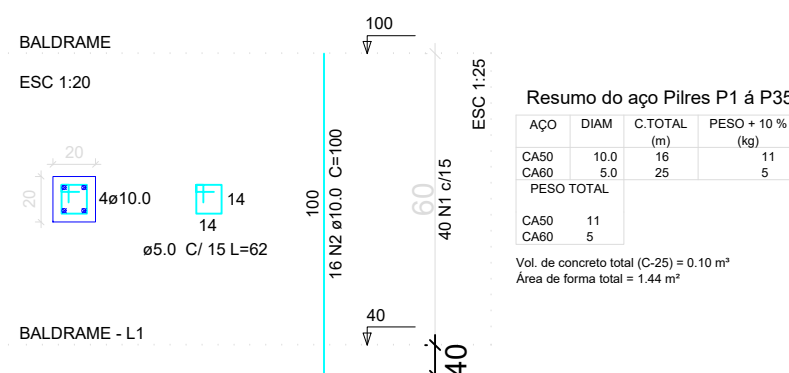
PILARES E9



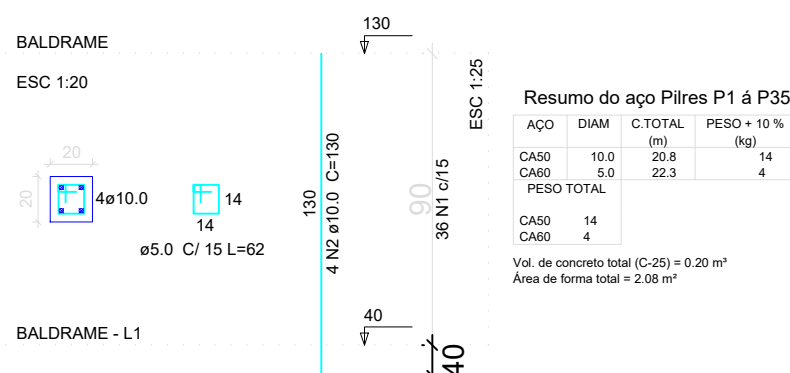
PILARES E10



PILARES E11, E16, E19, E23



PILARES E12, E15, E18, E22



PILARES E7, E13, E21, E24

