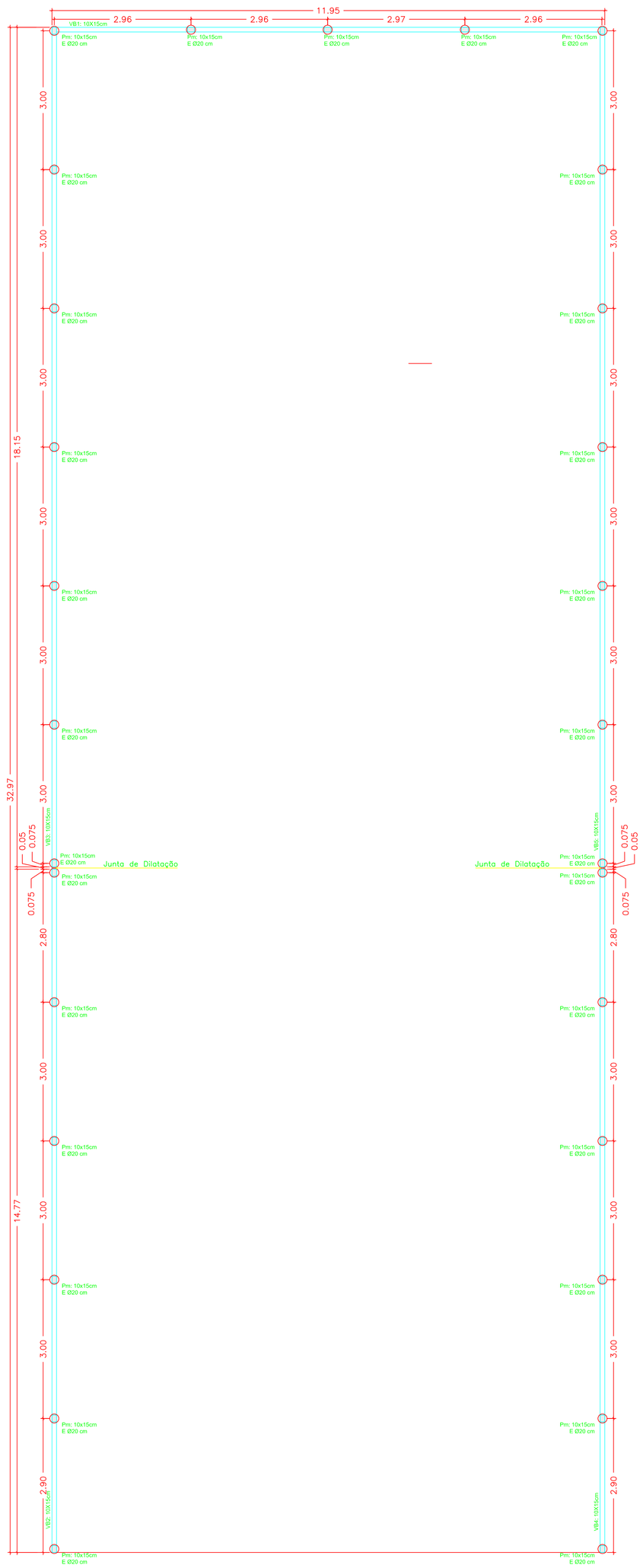
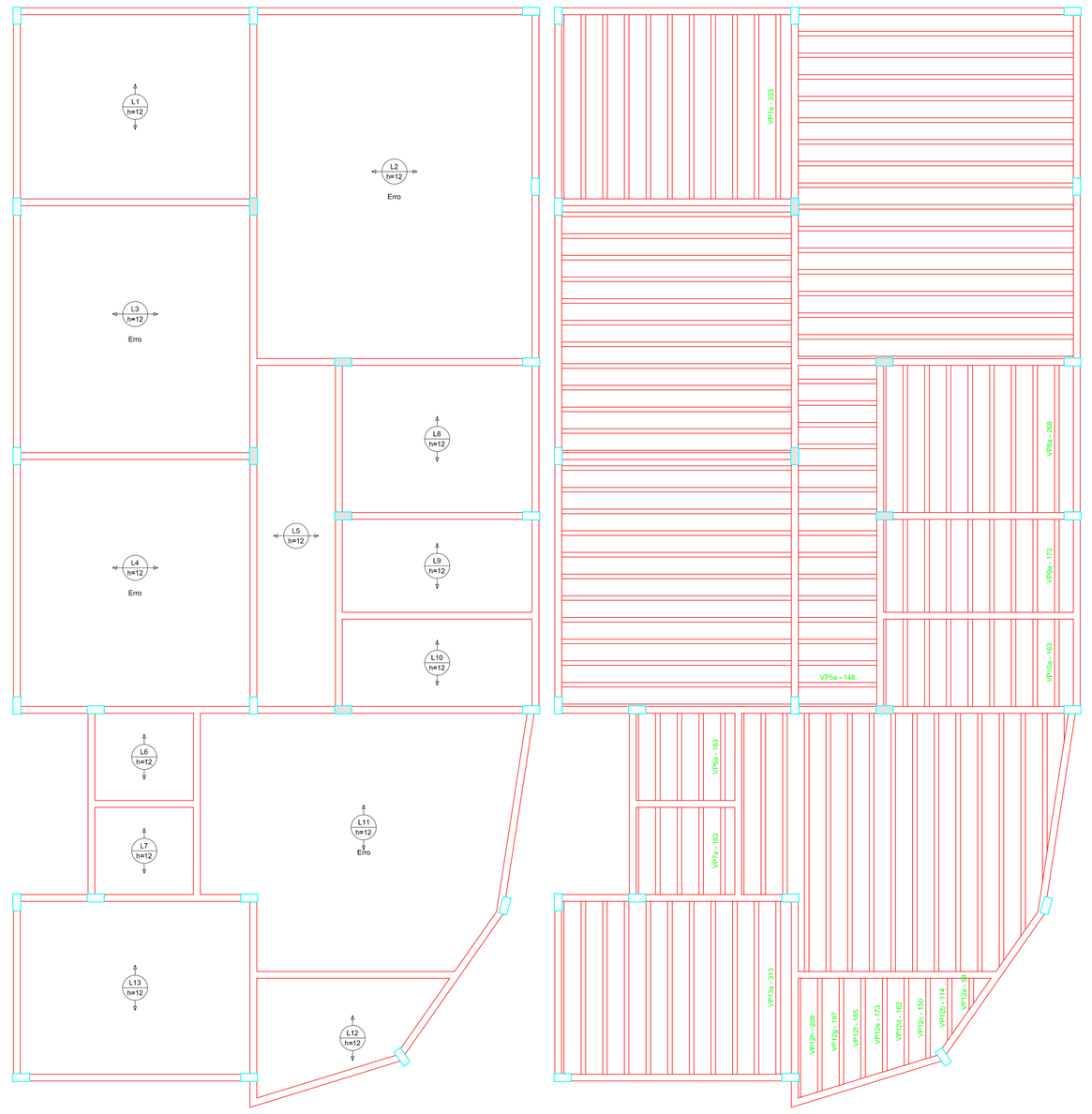
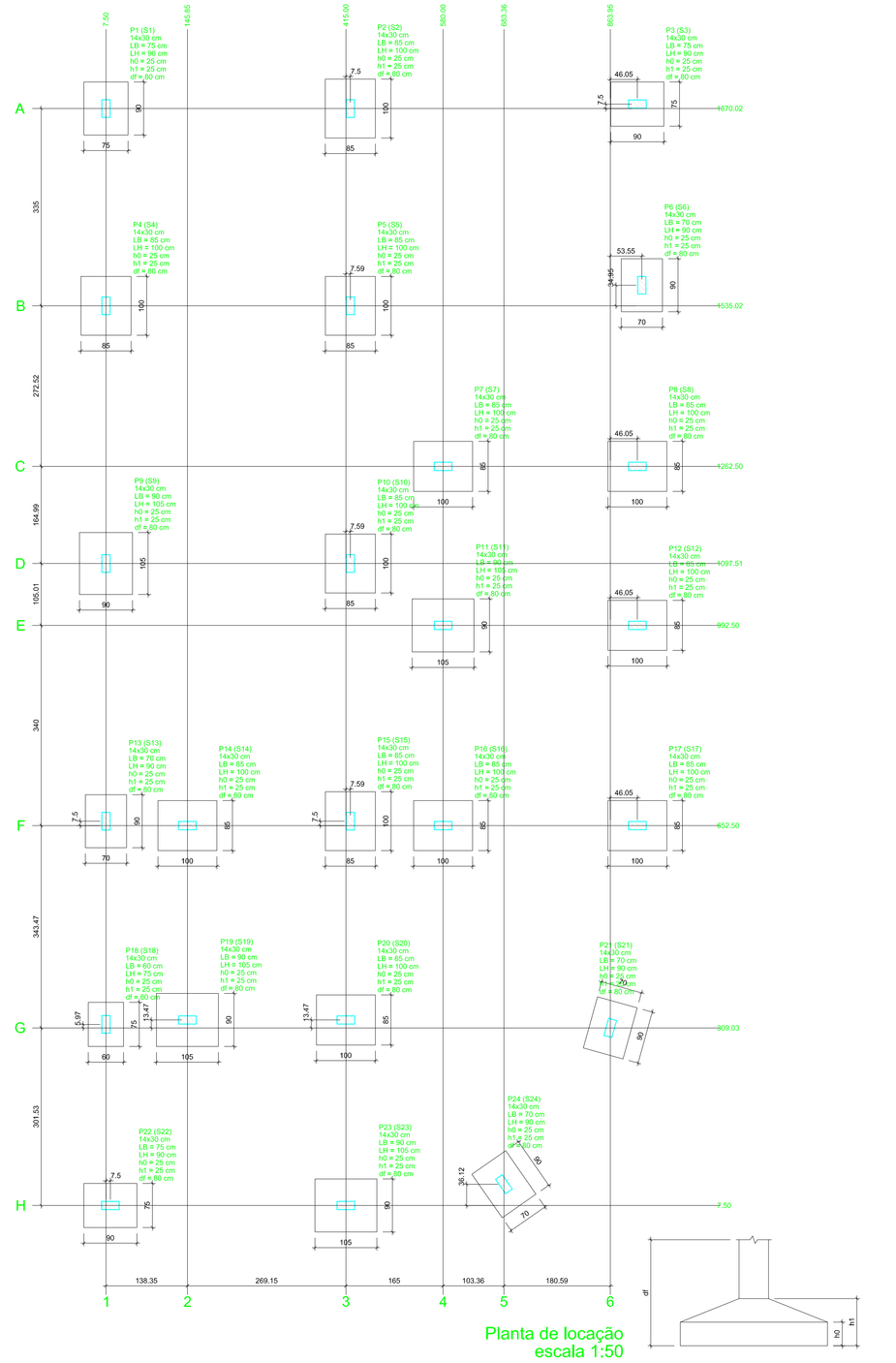


Planta de locação e forma das vigas baldrame do muro
escala 1:50

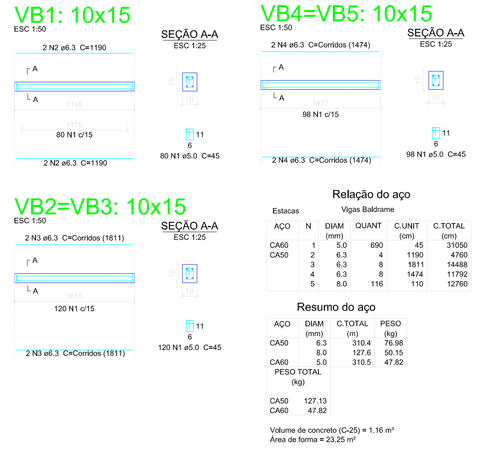


Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura
escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50



Planta de locação
escala 1:50



Relação do aço

Vigas Baldrame

Estacas

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	690	45	31050
CA50	2	6.3	4	1190	4760
	3	6.3	8	1811	14488
	4	6.3	8	1474	11792
	5	8.0	116	110	12760

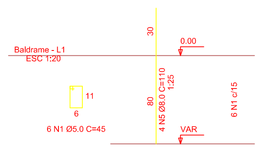
Resumo do aço

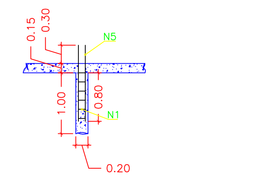
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	310.4	76.98
	8.0	127.6	50.15
CA60	5.0	310.5	47.82

PESO TOTAL (kg)

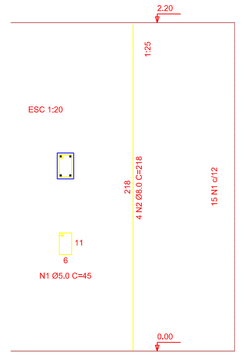
CA50	127.13
CA60	47.82

Volume de concreto (C-25) = 1.16 m³
Área de forma = 23.25 m²





PILAR 10x15 (X29)



Pilares

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	435	45	19575
CA50	2	8.0	116	218	25288

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	252.88	157.80
CA60	5.0	195.75	30.15

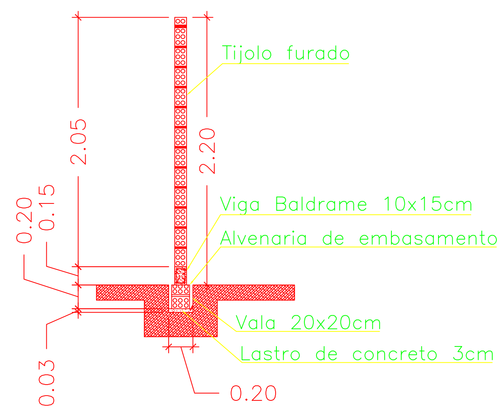
PESO TOTAL (kg)

CA50	157.80
CA60	30.15

Volume de concreto (C-25) = 0.96 m³
Área de forma = 19.14m²

DETALHE FUNDAÇÃO

CORTE MURO



Contrato nº: 1.046.093-55/2017

ESTRUTURAL

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUACEMA

LOCAL: RUA PIRANHAS, QUADRA 27, LOTE 06, SETOR PLANALTO, ARAGUACEMA – TO

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUACEMA

AUTOR DO PROJETO: MARCIONE NUNES COELHO:27016625168
Assinado de forma digital por MARCIONE NUNES COELHO:27016625168
Dados: 2019.05.27 18:11:37 -03'00'

CREA-GO 6096/D
CREA-TO 6114-6

NOME: ENG. CIVIL MARCIONE NUNES COELHO

ESCALA: INDICADA | DATA: FEVEREIRO / 2019 | CONFERIDO:

AREAS: VER PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, LOCAÇÃO, COBERTURA, DETALHES PISO TÁTIL, DETALHES ESQUADRIAS

FOLHA: 04/04

DESENHO: GUILHERME Fone: 8474-3686

M & G ENGENHARIA

MARCIONE = Fone (63) 3225 5791 / 98428 8107 E-mail: marcione@outlook.com