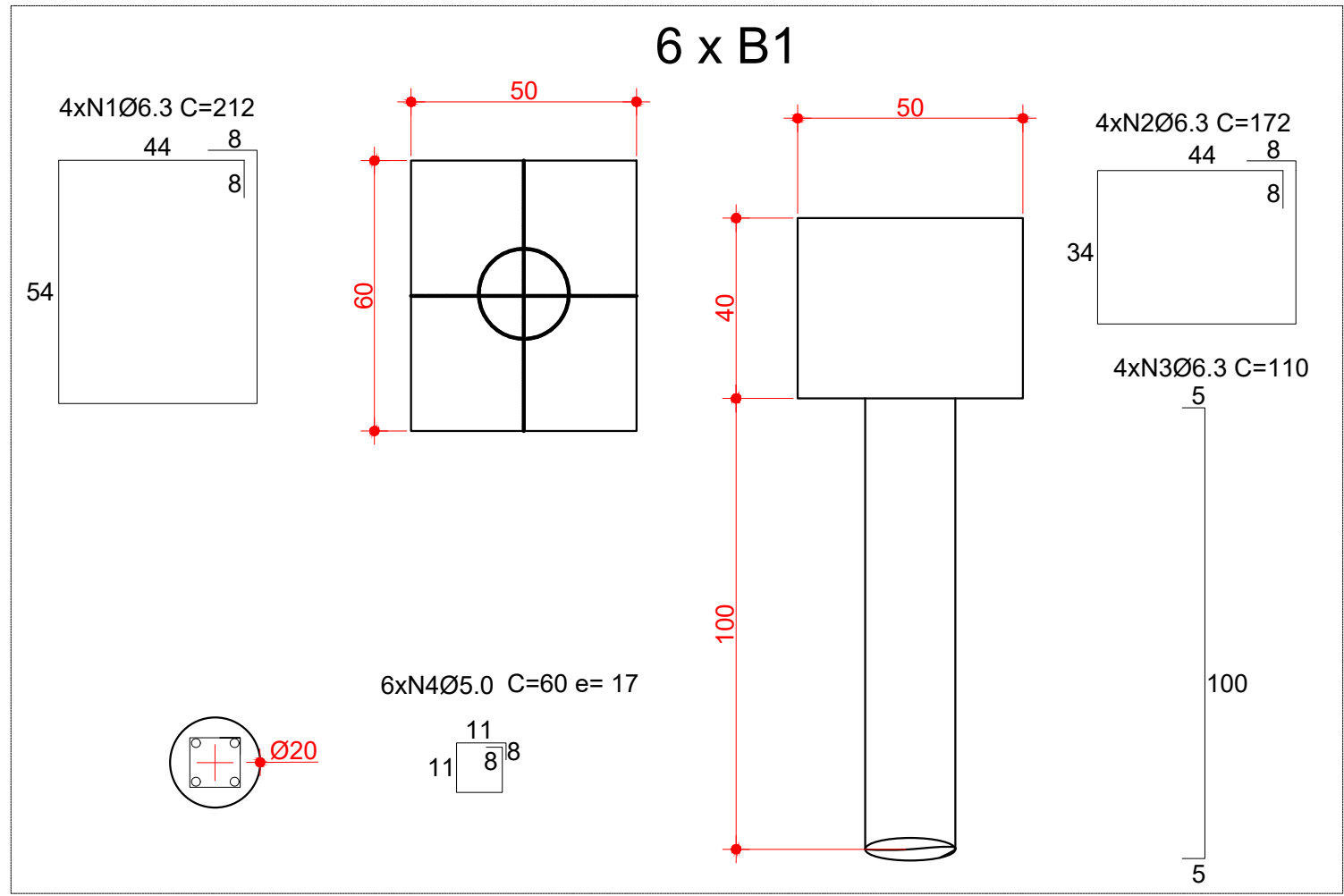
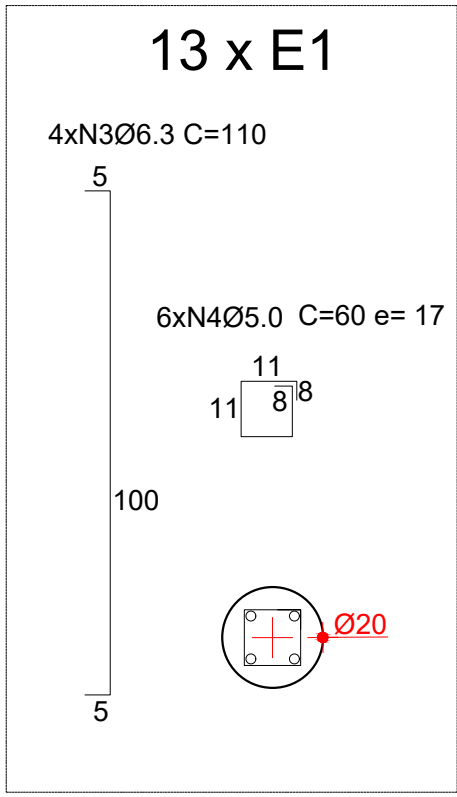


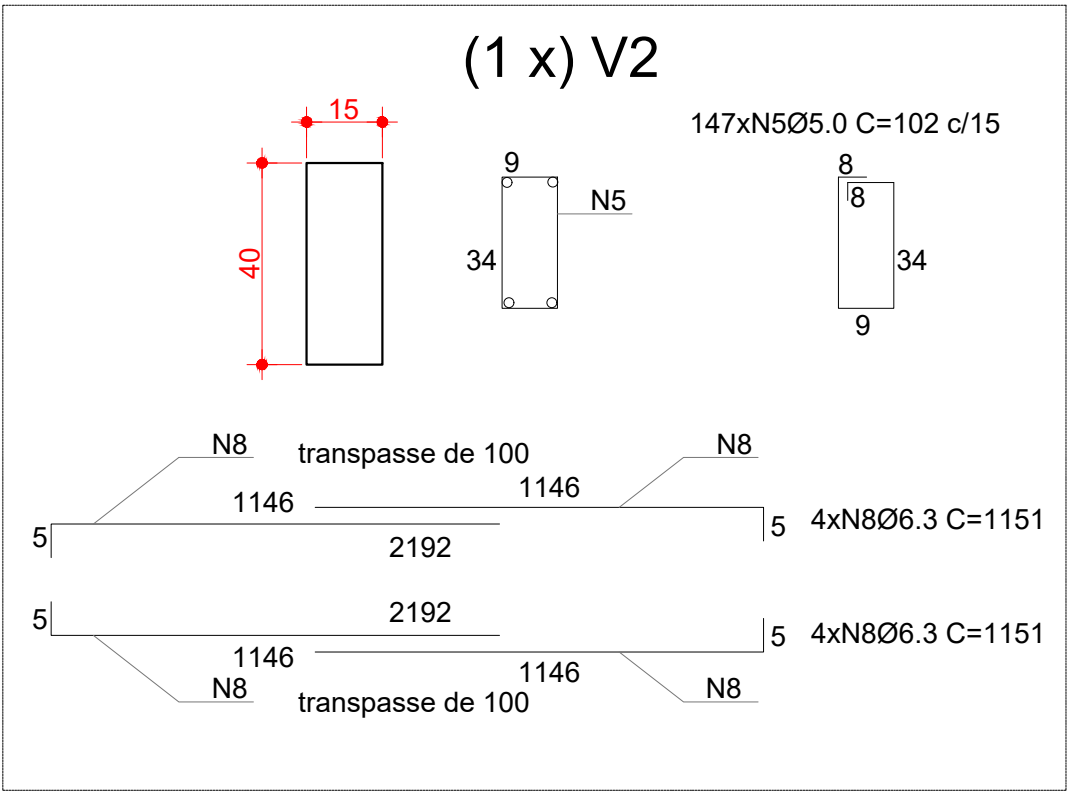
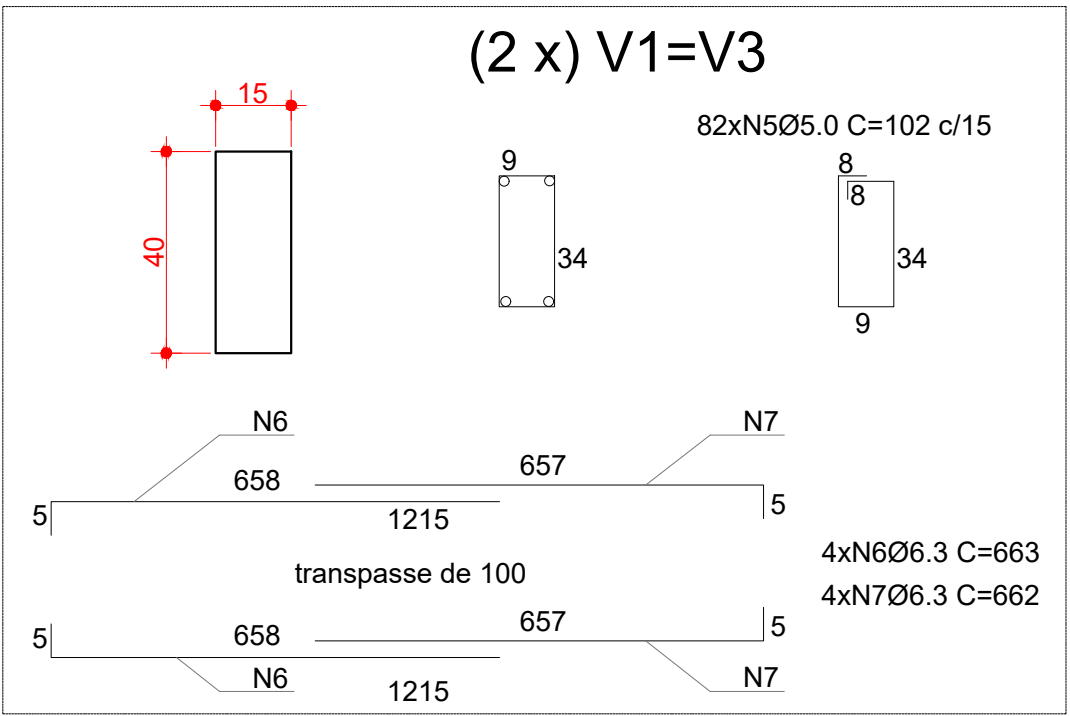
1 PLANTA DE FUNDAÇÃO - CAMPO SINTÉTICO  
ESCALA 1/50



2 DETALHAMENTO - BLOCO COM ESTACA  
SEM ESCALA



3 DETALHAMENTO - ESTACA  
SEM ESCALA



4 DETALHAMENTO - VIGAS  
SEM ESCALA

Relação de materiais

N	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (Kg)
1	6.3	50,88	28,26
2	6.3	41,25	22,78
3	6.3	83,60	15,09
4	5.0	68,40	5,49
5	5.0	317,22	49,80
6	6.3	53,04	13,16
7	6.3	52,96	13,14
8	6.3	92,08	22,84

Vol. de concreto Vigas (C-20) = 2,12 m³  
Área de forma total = 37,00 m²

Vol. de concreto Blocos (C-20) = 0,72 m³  
Área de forma total = 6,41 m²  
Vol. de concreto Estaca Blocos (C-20) = 0,19 m³

Vol. de concreto Estacas (C-20) = 0,41 m³



MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO  
GESTÃO 2017–2020  
DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Empreendimento:  
PRAÇA CRISTO REI

Endereço da Obra:  
AVENIDA XV DE NOVEMBRO, 5271 – BAIRRO CRISTO REI

Prancha:  
**01/06**

Escala:  
Indicada

Versão:  
1ª versão

Título das plantas:  
– MURETA DO CAMPO SINTÉTICO  
– PLANTA  
– DETALHAMENTOS E TABELAS  
Especificação:  
ESTRUTURAL

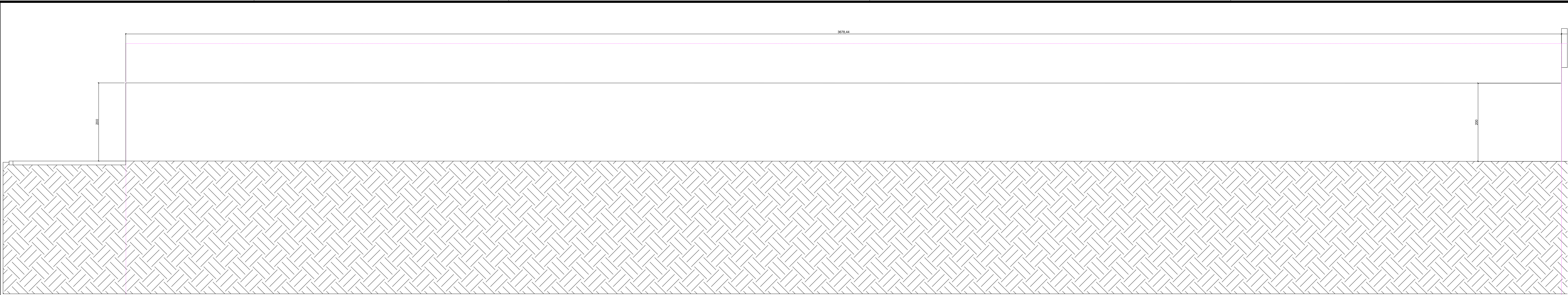
Revisões:

Chefe Executivo Municipal:  
**ALVARO DÊNIS CENI SCOLARO**  
Prefeito Municipal

Responsável Técnico:  
**TAIANY B. B. KARL**  
Engenheira Civil - CREA-SP 5.063.736.630/D



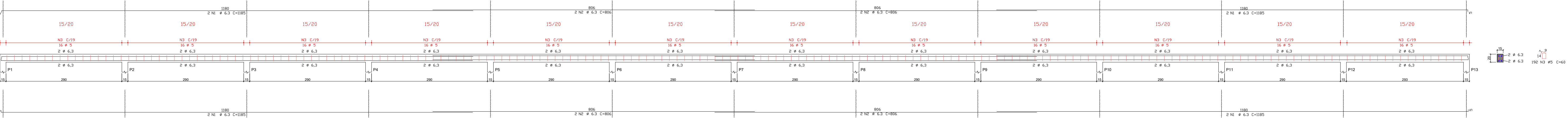




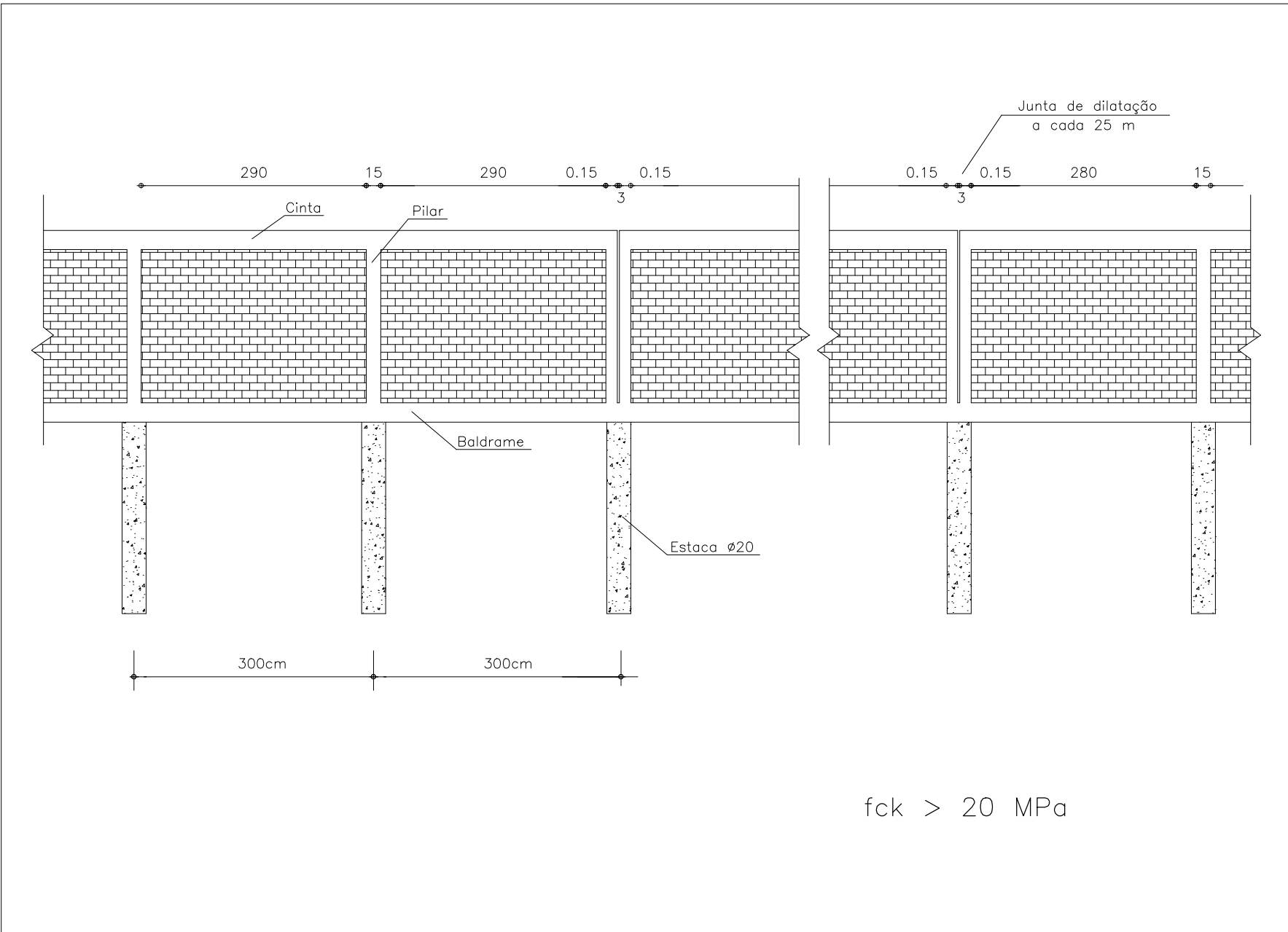
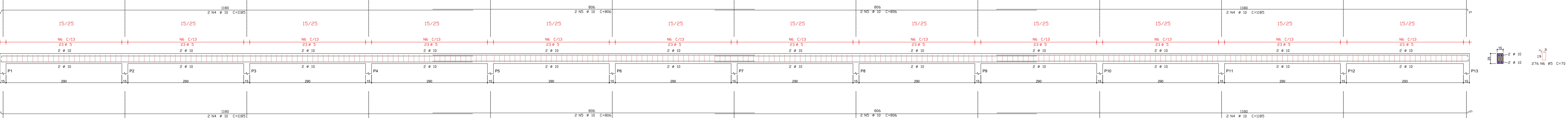
TRECHO 01

1 ELEVACÃO MURO - TRECHO 1  
ESCALA 1/50

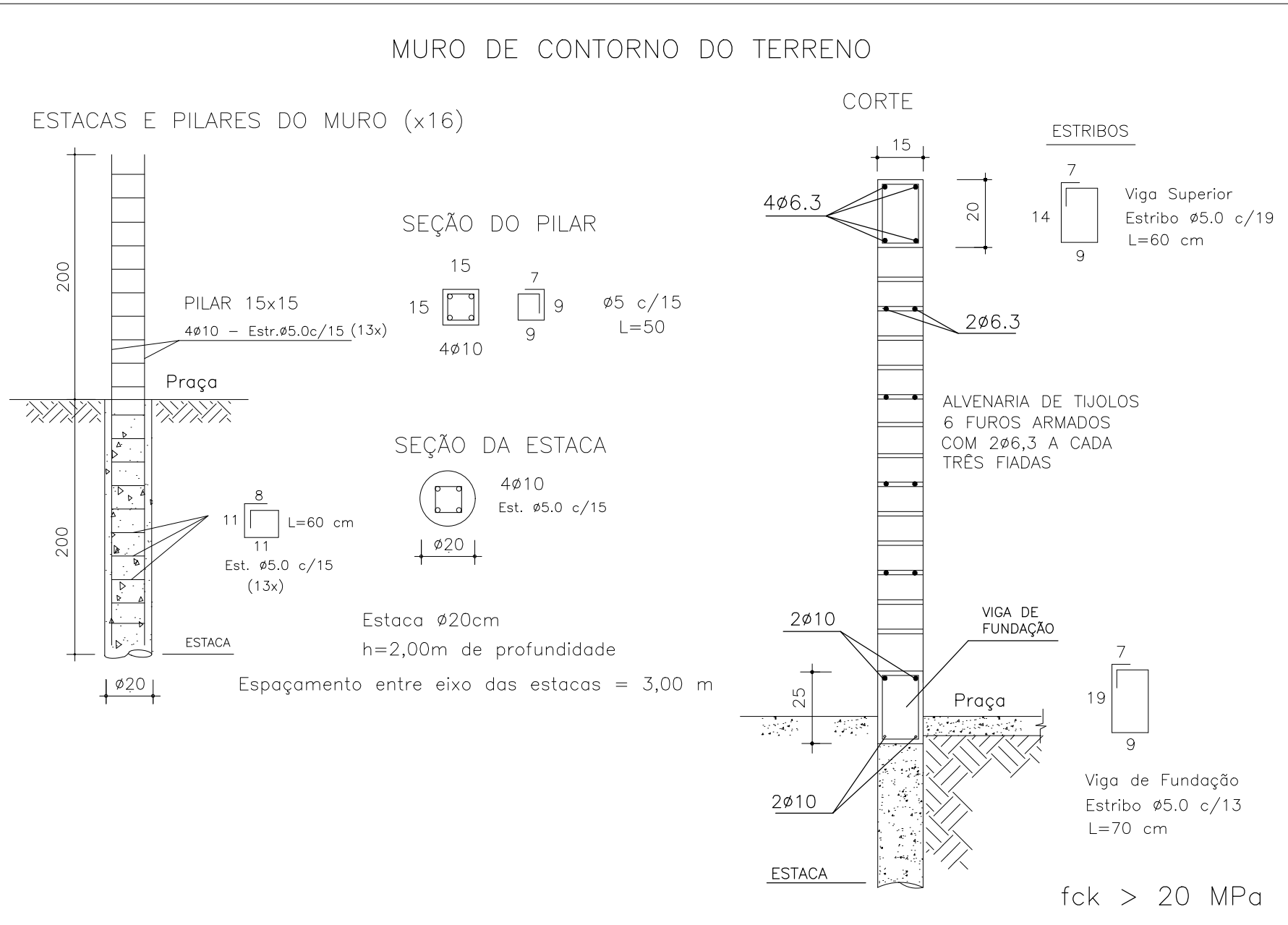
TRECHO 1 - VIGA CINTA V1



TRECHO 1 - VIGA BALDRAME B1



2 ESQUEMA GENÉRICO MURO - TRECHO 1  
SEM ESCALA



3 DETALHAMENTO MURO - TRECHO 1  
SEM ESCALA

RESUMO ANO CA 55-60 - TRECHO 1				
ANO	REVISÃO	DATA	FEITO POR	REVISADO POR
55	1	19/12	237	
56	2	19/12	237	
57	3	19/12	237	
58	4	19/12	237	
59	5	19/12	237	
60	6	19/12	237	
61	7	19/12	237	
62	8	19/12	237	
63	9	19/12	237	
64	10	19/12	237	
65	11	19/12	237	
66	12	19/12	237	
67	13	19/12	237	
68	14	19/12	237	
69	15	19/12	237	
70	16	19/12	237	
71	17	19/12	237	
72	18	19/12	237	
73	19	19/12	237	
74	20	19/12	237	
75	21	19/12	237	
76	22	19/12	237	
77	23	19/12	237	
78	24	19/12	237	
79	25	19/12	237	
80	26	19/12	237	
81	27	19/12	237	
82	28	19/12	237	
83	29	19/12	237	
84	30	19/12	237	
85	31	19/12	237	
86	32	19/12	237	
87	33	19/12	237	
88	34	19/12	237	
89	35	19/12	237	
90	36	19/12	237	
91	37	19/12	237	
92	38	19/12	237	
93	39	19/12	237	
94	40	19/12	237	
95	41	19/12	237	
96	42	19/12	237	
97	43	19/12	237	
98	44	19/12	237	
99	45	19/12	237	
100	46	19/12	237	



MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO  
GESTÃO 2017-2020  
DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Empreendimento:  
**PRAÇA CRISTO REI**

Endereço da Obra:  
AVENIDA XV DE NOVEMBRO, 5271 – BAIRRO CRISTO REI

Prancha:  
**03/06**

Indicada

MAIO/2020

Título das plantas:  
– TRECHO 1 – MURO  
– PLANTAS E CORTES  
– DETALHAMENTOS E TABELAS

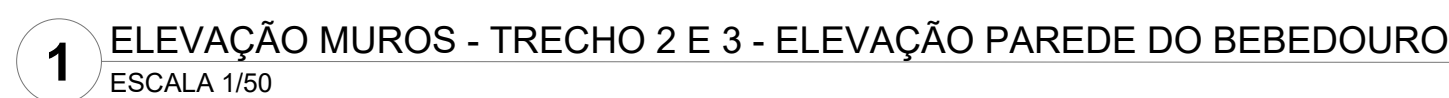
Especificação:  
**ESTRUTURAL**

Revisões:

Chefe Executivo Municipal:  
**ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO**  
Prefeito Municipal

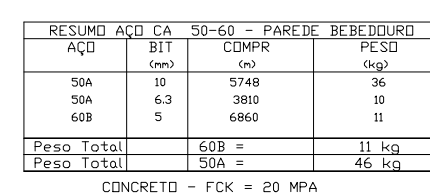
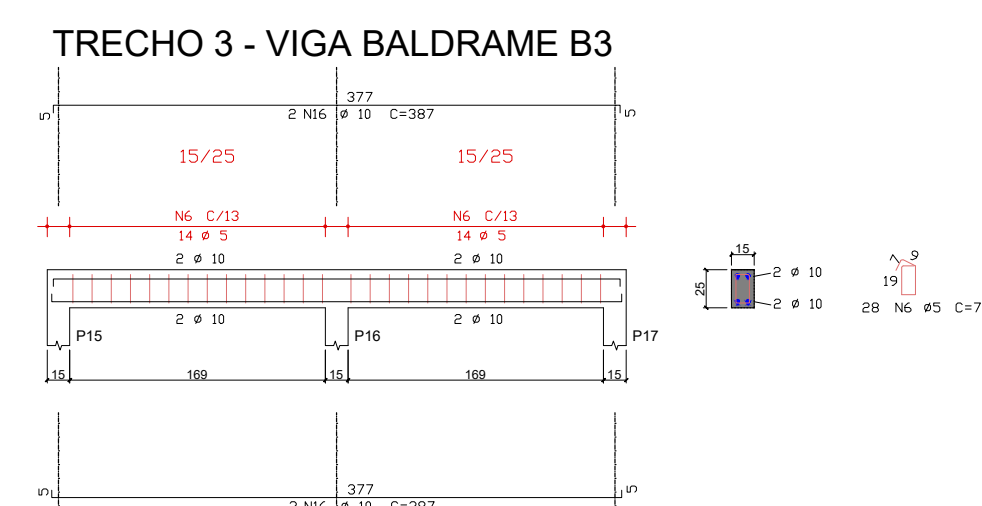
Responsável Técnico:  
**TAIANY B. B. KARL**  
Engenheira Civil - CREA-SP 5.063.736.630/D

Versão:  
1ª versão



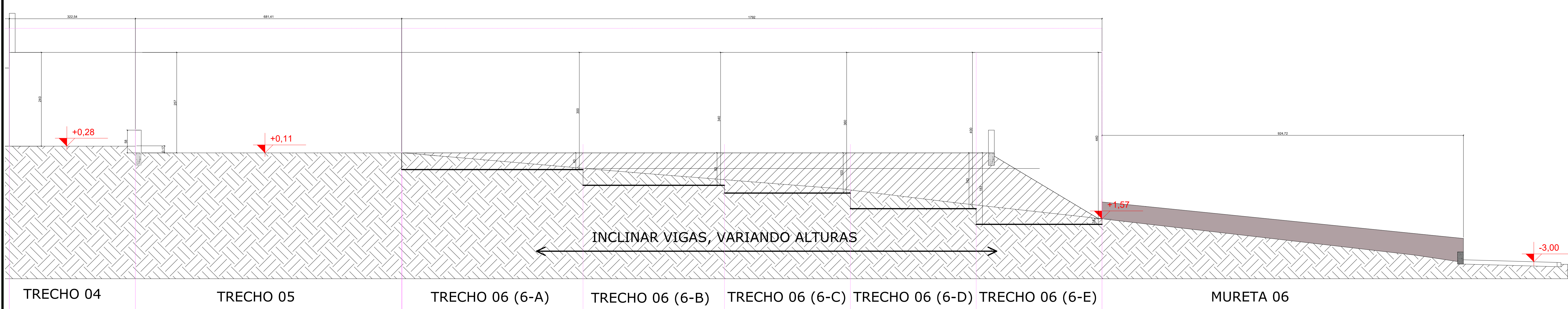
RESUMO AÇO CA 50-60 = TRECHO 3			
AÇO	BIT (cm)	COMP. R (cm)	PESO (kg)
50A	10	4924	31
50A	6,3	4564	12
60B	5	6028	10
Peso Total		60E =	10 kg
Peso Total		50A =	43 kg

CONCRETO - FCK = 20 MPa

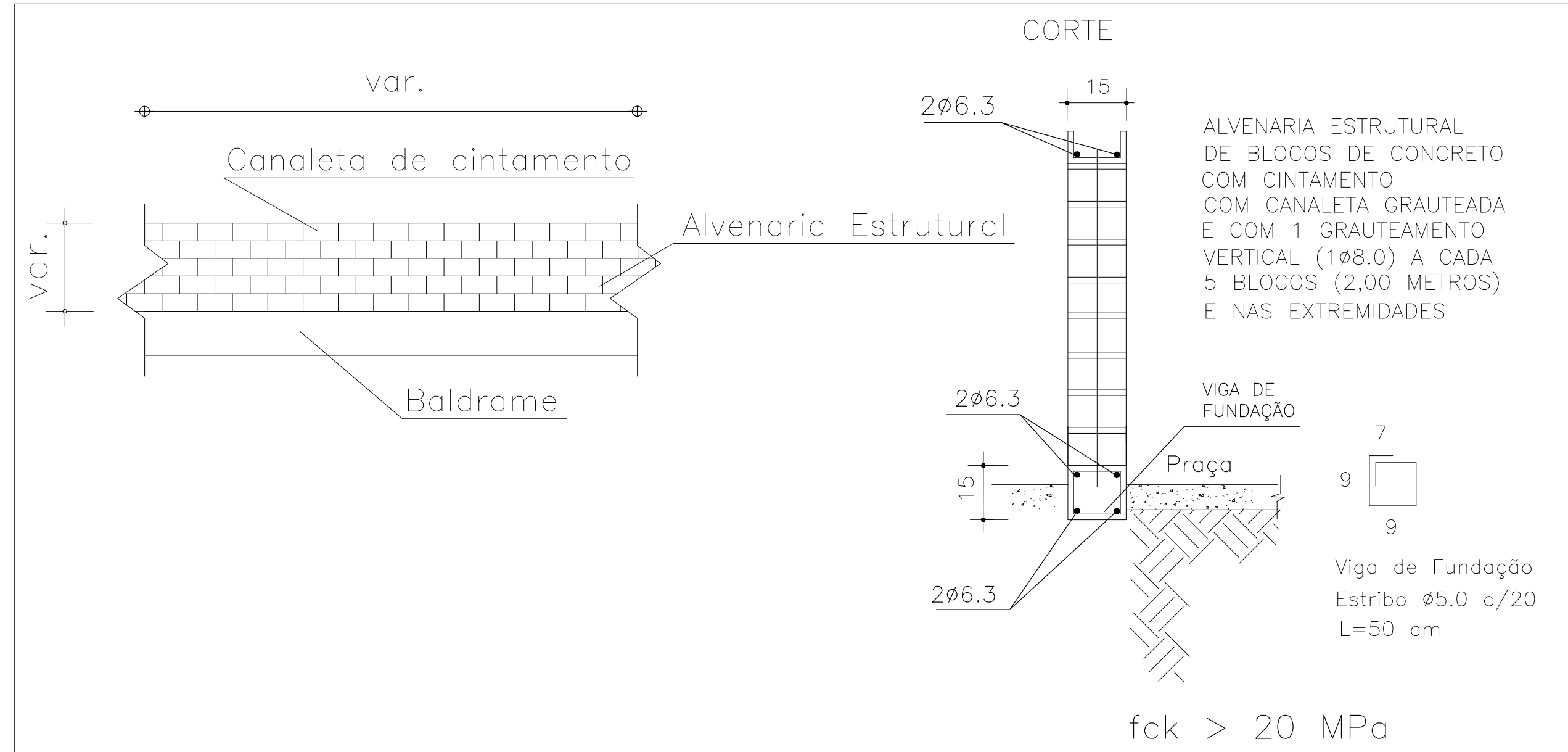


Assinado por 2 pessoas: TAIANY BLACHKA BOTELHO KARL e ALVARO DENIS CENI SCOLARO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chloozinho.idoc.com/verificacao/> e informe o código 6308-E9AF-975C-126A



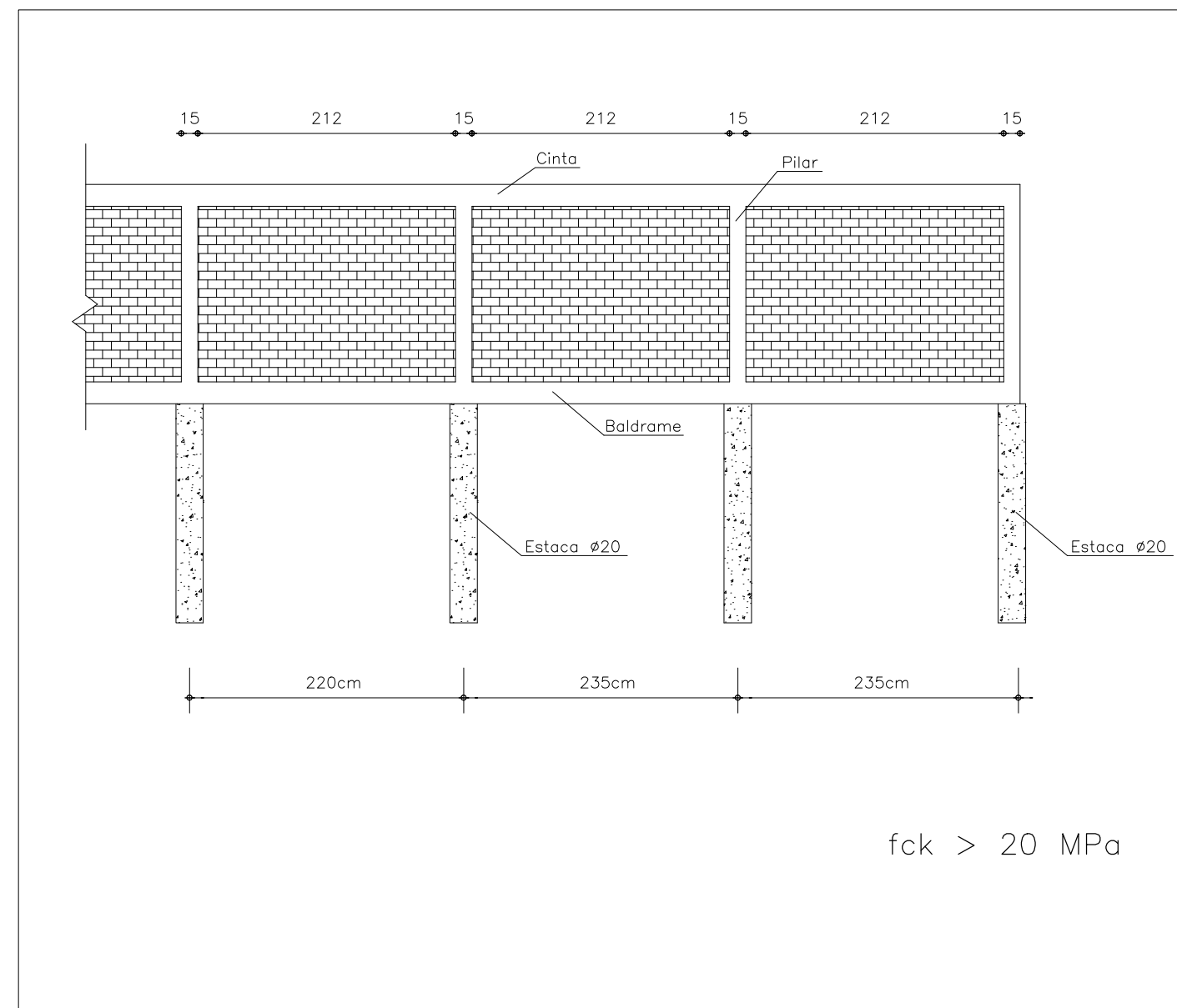


1 ELEVÇÃO MURO - TRECHOS 4, 5 E MURETA  
ESCALA 1/50

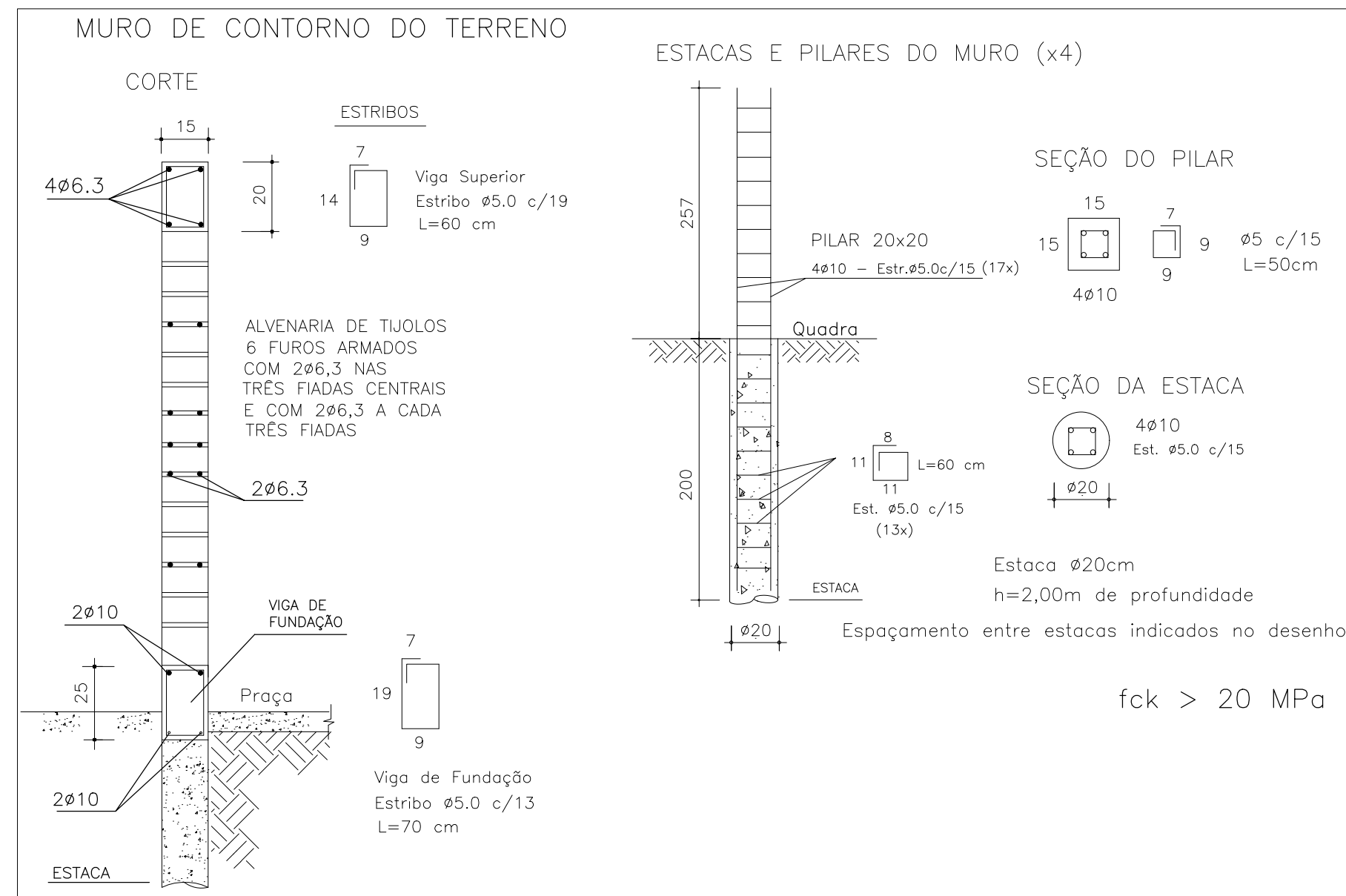


2 ESQUEMA GENÉRICO MURETAS  
SEM ESCALA

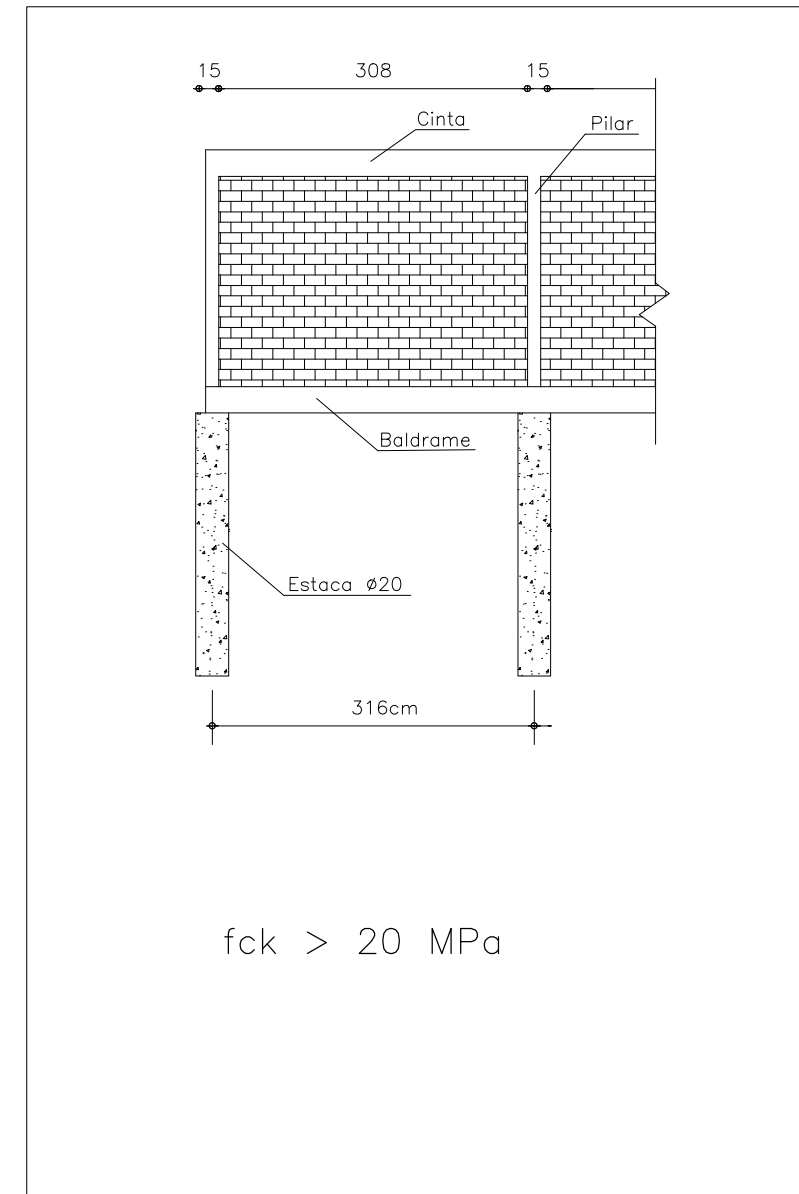
3 DETALHAMENTO MURETAS  
SEM ESCALA



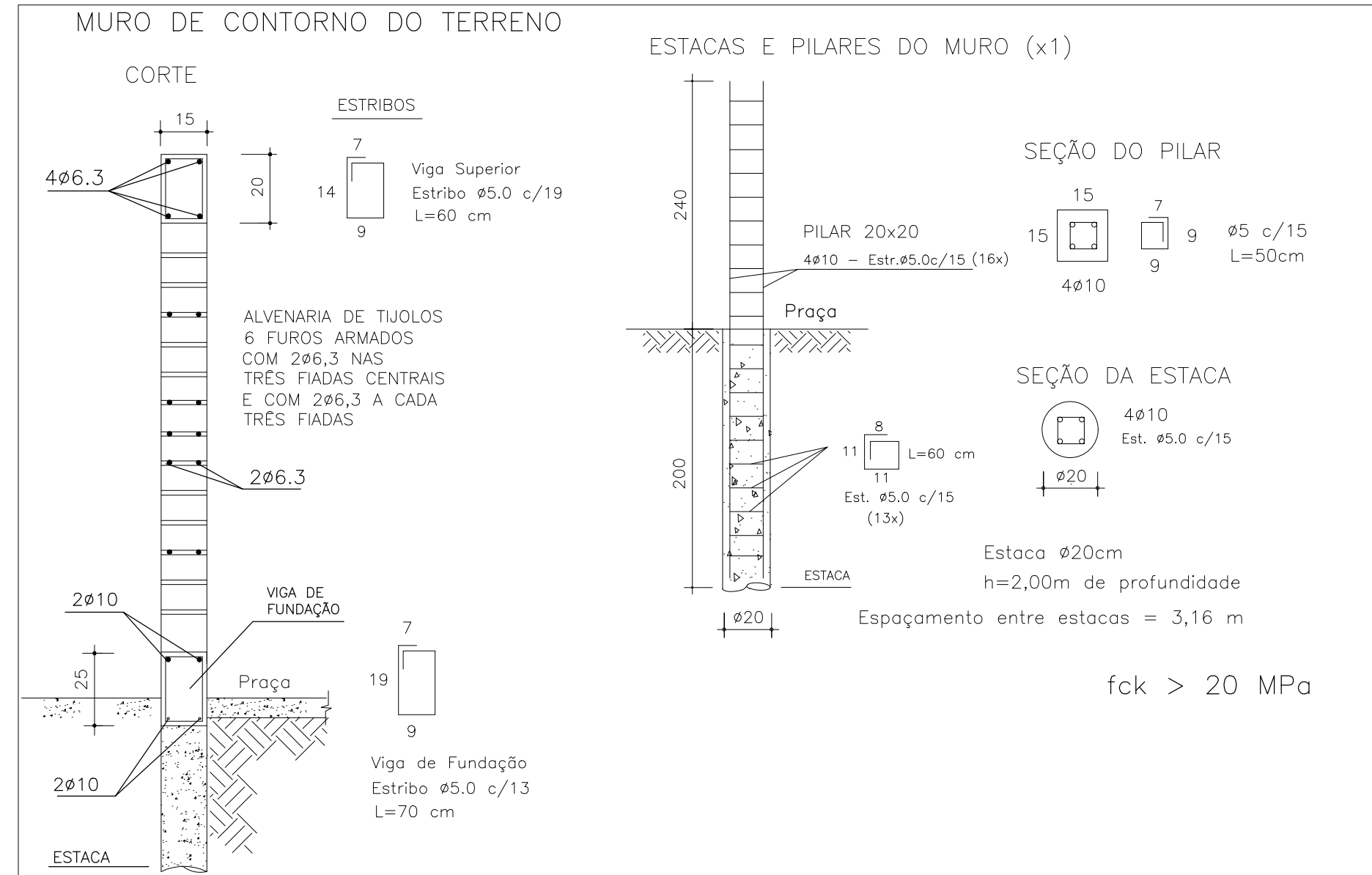
4 ESQUEMA GENÉRICO MURO - TRECHO 5  
SEM ESCALA



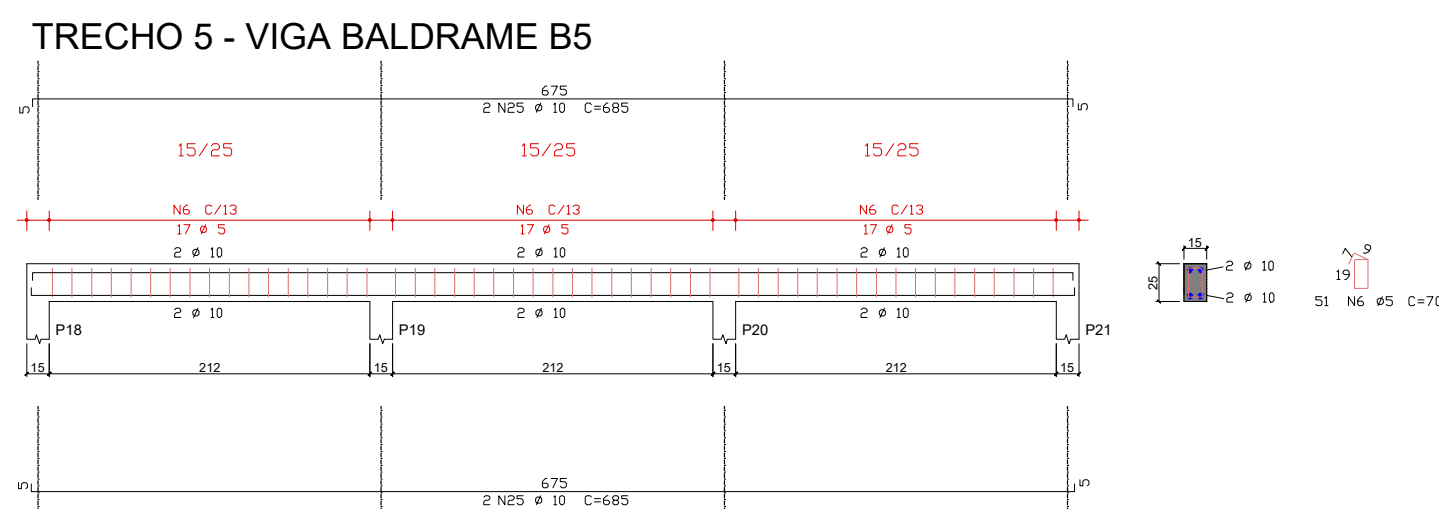
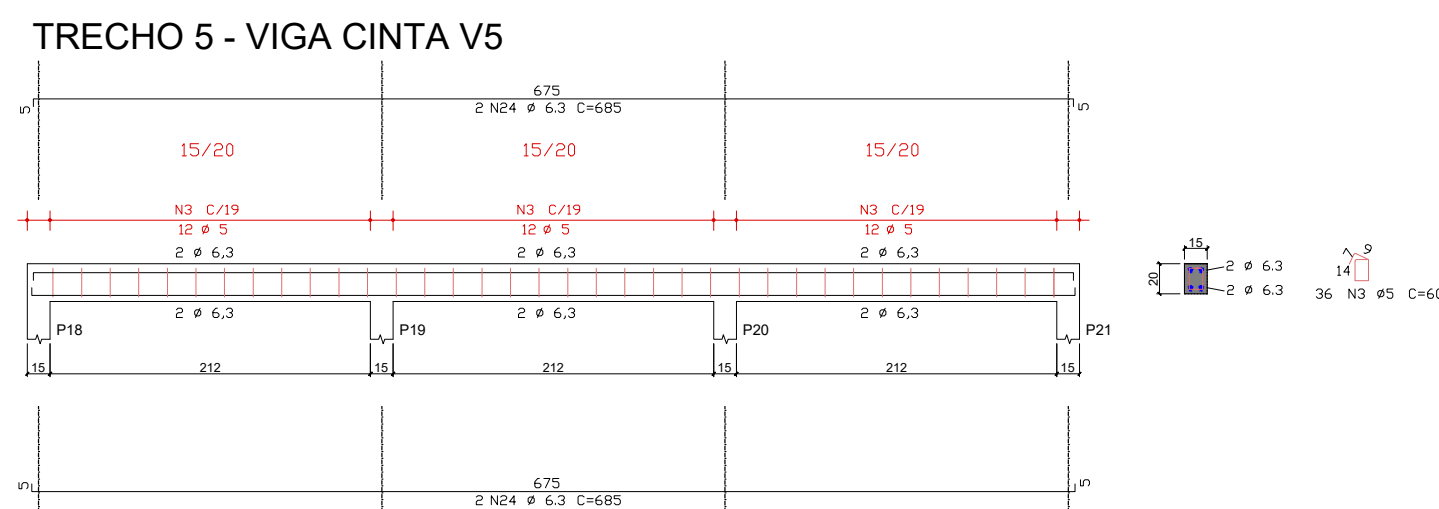
5 DETALHAMENTO MURO - TRECHO 5  
SEM ESCALA



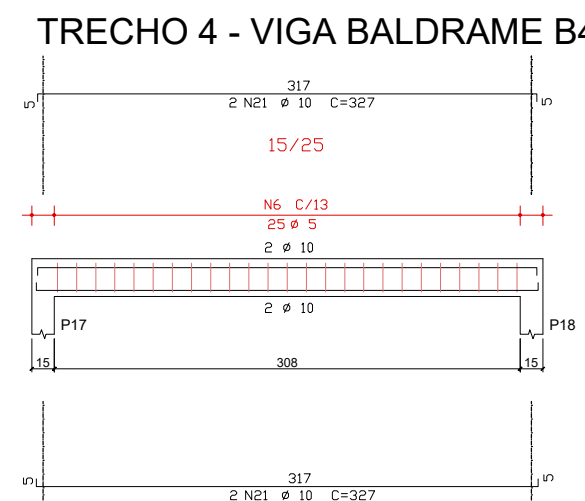
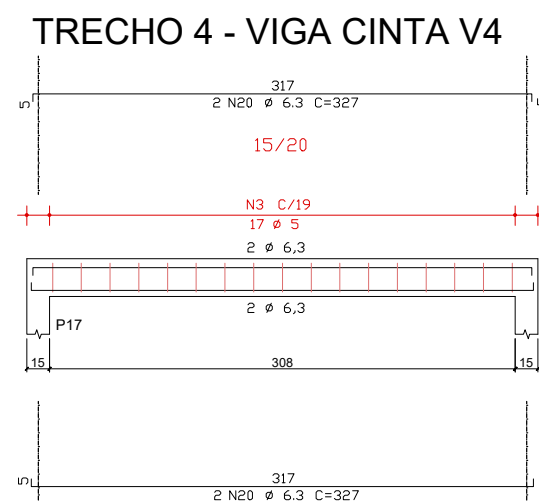
2 ESQUEMA GENÉRICO MURO - TRECHO 4  
SEM ESCALA



5 DETALHAMENTO MURO - TRECHO 4  
SEM ESCALA



RESUMO DO CA - 15/40 - TRECHO 5				
ALC	B1	OPR	PRD	
500	63	4450	44	
500	63	4450	44	
500	63	4450	44	
CONCRETO - FCK = 20 MPa				



RESUMO DO CA - 15/40 - TRECHO 4				
ALC	B1	OPR	PRD	
500	63	4450	44	
500	63	4450	44	
500	63	4450	44	
CONCRETO - FCK = 20 MPa				



MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO

GESTÃO 2017-2020

DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Empreendimento:

PRAÇA CRISTO REI

Endereço da Obra:

AVENIDA XV DE NOVEMBRO, 5271 - BAIRRO CRISTO REI

Prancho:

05/06

Revisões:

Indicada

MAO/2020

Título das plantas:

TRECHOS 4 E 5 - MURO  
DETALHE GENÉRICO - MURETAS  
PLANTAS E CORTES  
DETALHAMENTOS E TABELAS

Especificação:

ESTRUTURAL

Responsável Técnico:

ALVARO DÊNIS CENI SCOLARO  
Prefeito Municipal

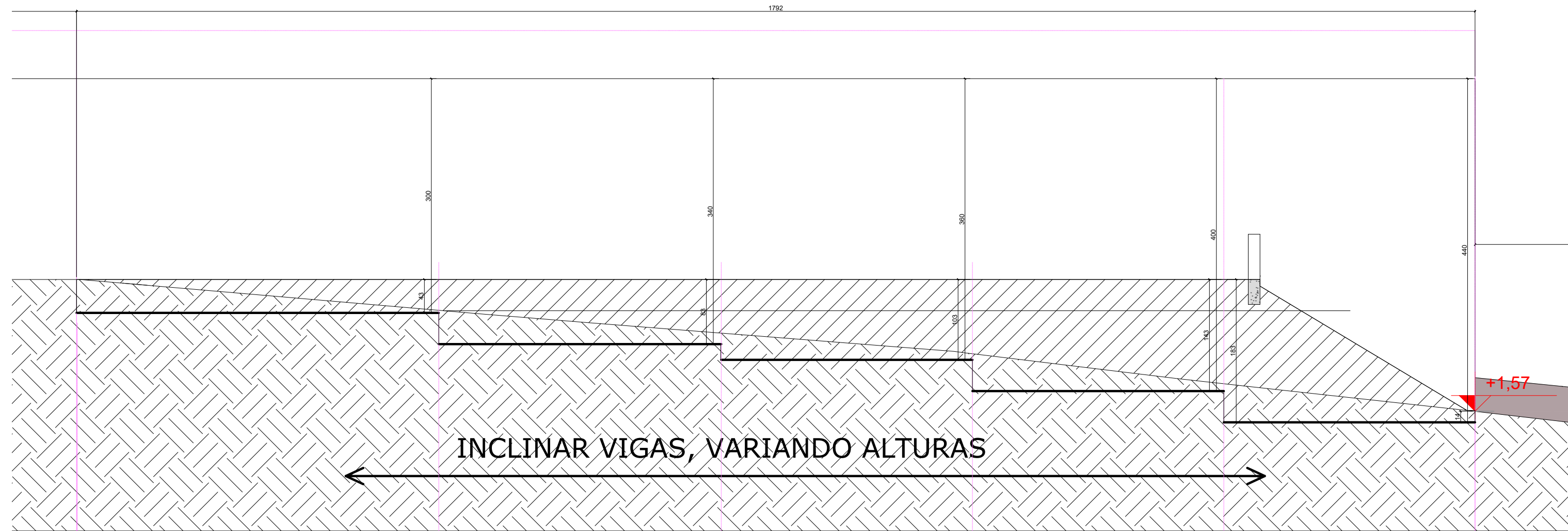
Responsável Técnico:

TAIANY B. B. KARL  
Engenheira Civil - CREA-SP 5.063.736/630/D

Versão:

1ª versão





TRECHO 06 (6-A)

TRECHO 06 (6-B)

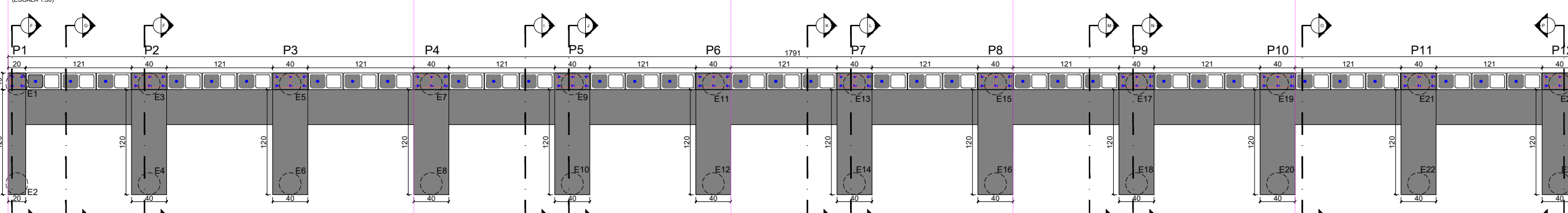
TRECHO 06 (6-C)

TRECHO 06 (6-D)

TRECHO 06 (6-E)

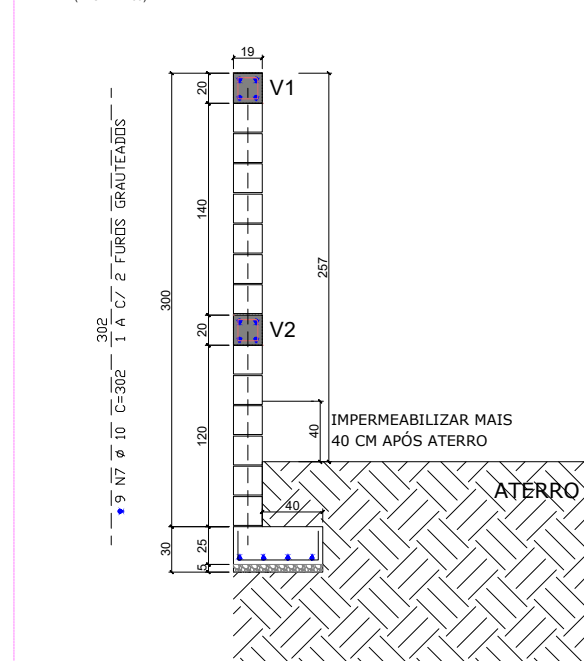
1 ELEVÇÃO MURO DE ARRIMO - TRECHO 6  
ESCALA 1/50

PLANTA BAIXA ALVENARIA ESTRUTURAL

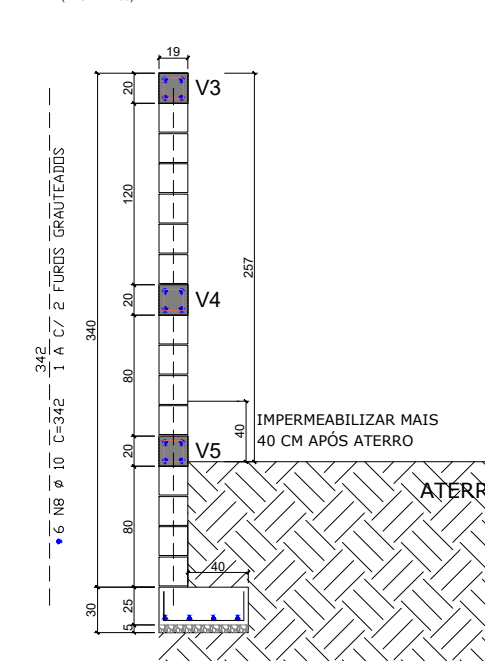


ÁREA DE ALVENARIA ESTRUTURAL = 0,25x20x1,20=1,40  
ÁREA DE ALVENARIA ESTRUTURAL = 9,43M2

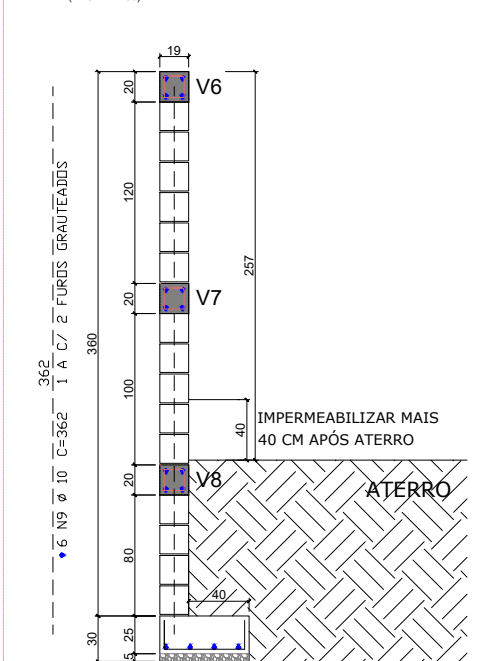
CORTE GG' ALVENARIA ESTRUTURAL



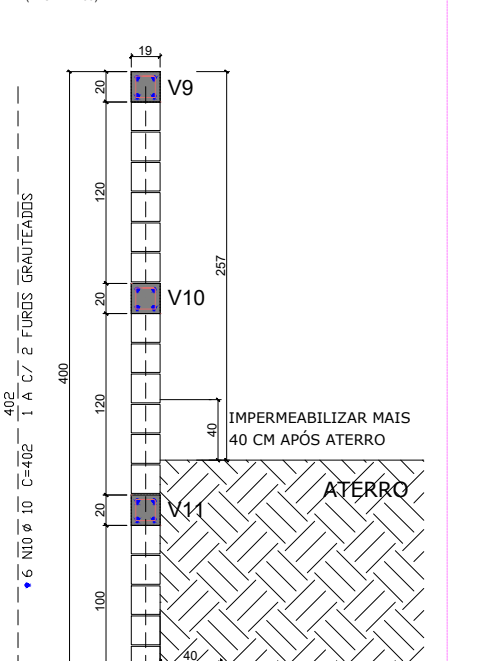
CORTE II' ALVENARIA ESTRUTURAL



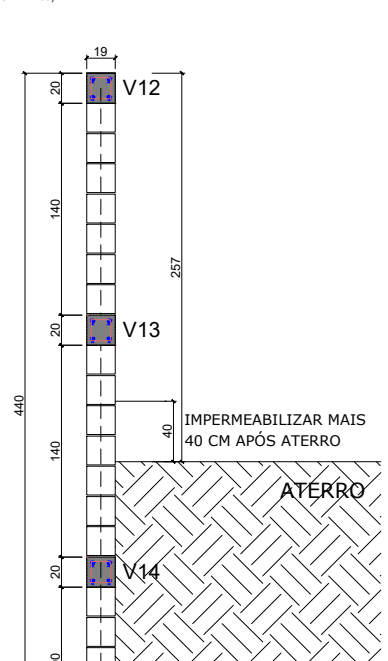
CORTE KK' ALVENARIA ESTRUTURAL



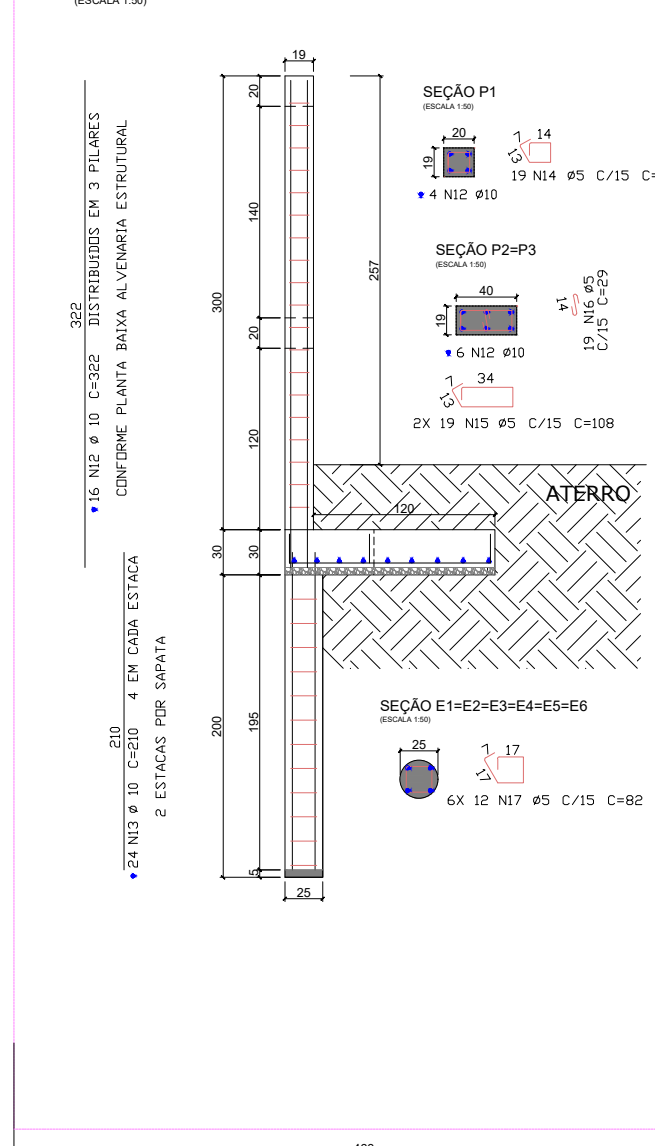
CORTE MM' ALVENARIA ESTRUTURAL



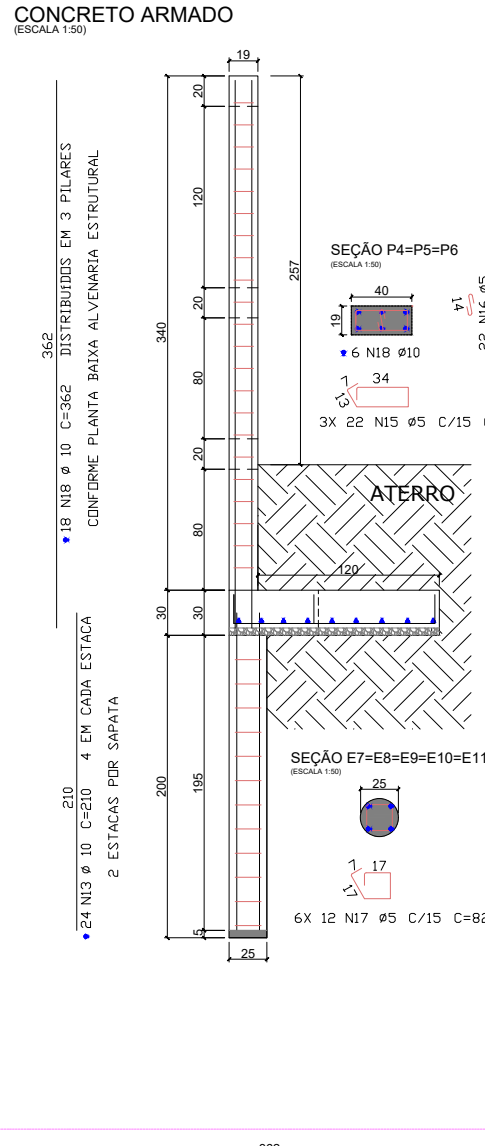
CORTE OO' ALVENARIA ESTRUTURAL



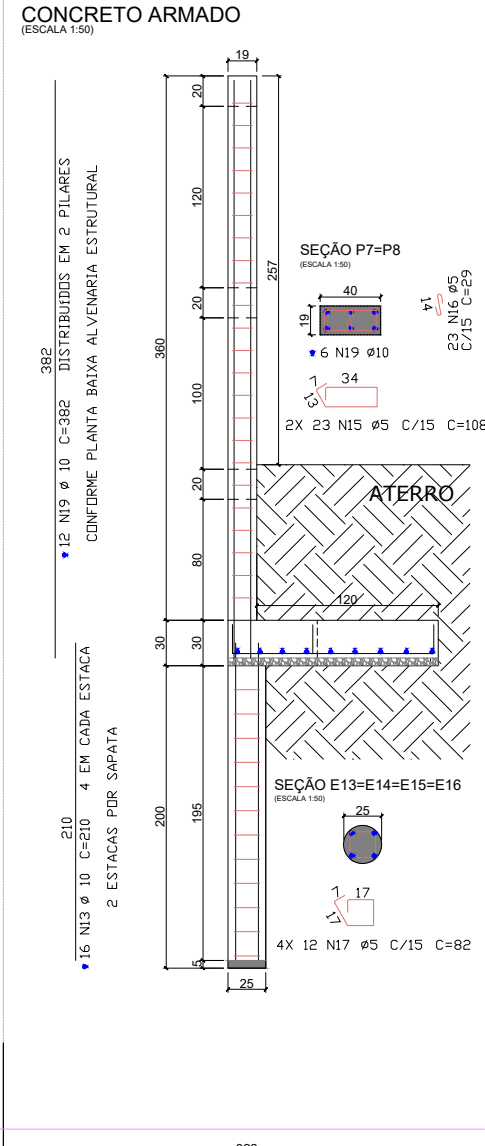
CORTE FF' PILARES, SAPATAS E ESTACAS DE CONCRETO ARMADO



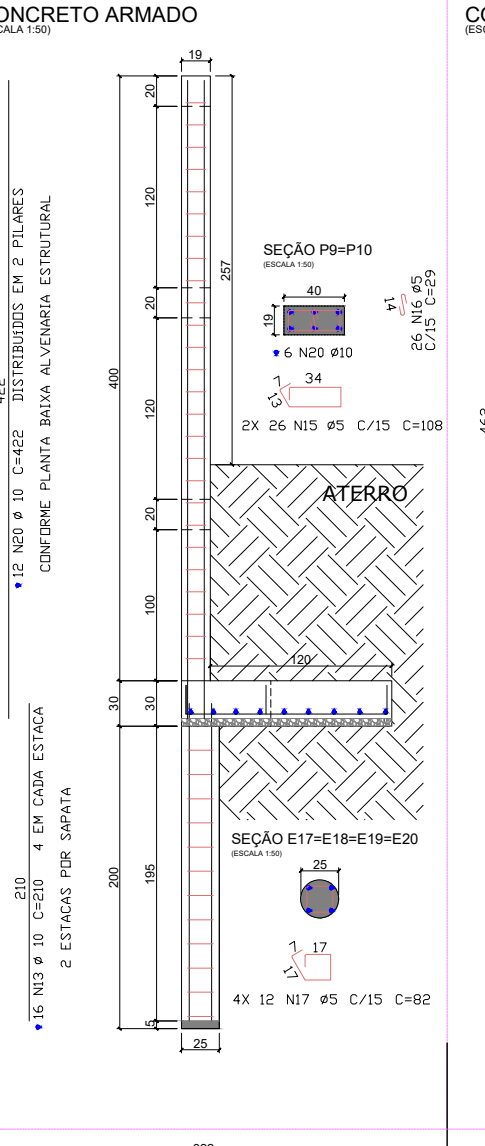
CORTE JJ' PILARES, SAPATAS E ESTACAS DE CONCRETO ARMADO



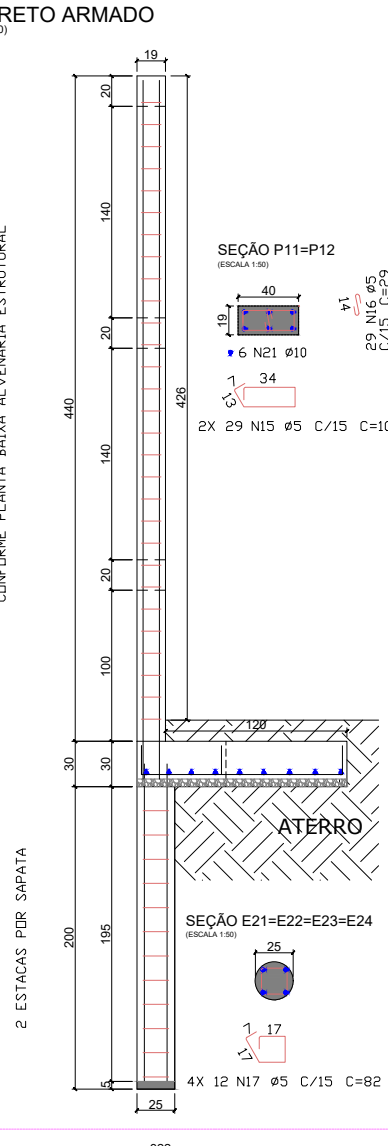
CORTE LL' PILARES, SAPATAS E ESTACAS DE CONCRETO ARMADO



CORTE NN' PILARES, SAPATAS E ESTACAS DE CONCRETO ARMADO



CORTE PP' PILARES, SAPATAS E ESTACAS DE CONCRETO ARMADO



ACQ DOS GRAUTES VERTICAIS						
	ACQ	PDS	BET	QUANT	COMPONENTE	TOTAL
			(mm)		UNIT (mm)	
TRECHO 6-A	SA	N7	30	9	260	2718
TRECHO 6-B	SA	N9	30	6	242	2052
TRECHO 6-C	SA	N9	30	6	268	2172
TRECHO 6-D	SA	N10	30	6	432	2412
TRECHO 6-E	SA	N11	30	6	448	2676

RESUMO ACI DA 50-60 - GRAUTES			
ACI	BIT	COMPR	PESO
	CM3	CM	KG
50A	10	10000	75
Peso Total		608 =	0 kg
Peso Total		50A =	75 kg

ACQ DAS ESTACAS							
	ACQ	PUS	BET (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)	
E1		S&A	N2	10	4	640	
		603	N17	5	12	60	964
E2		S&A	N2	10	4	640	
		603	N17	5	12	60	964
E3		S&A	N2	10	4	640	
		603	N17	5	12	60	964
E4		S&A	N2	10	4	640	
		603	N17	5	12	60	964



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 630B-F6AF-975C-126A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



TAIANY BLACHKA BOTELHO KARL (CPF 037.054.379-33) em 08/06/2020 09:34:30 (GMT-03:00)

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO (CPF 009.378.889-40) em 08/06/2020 10:26:49 (GMT-03:00)

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/630B-F6AF-975C-126A>