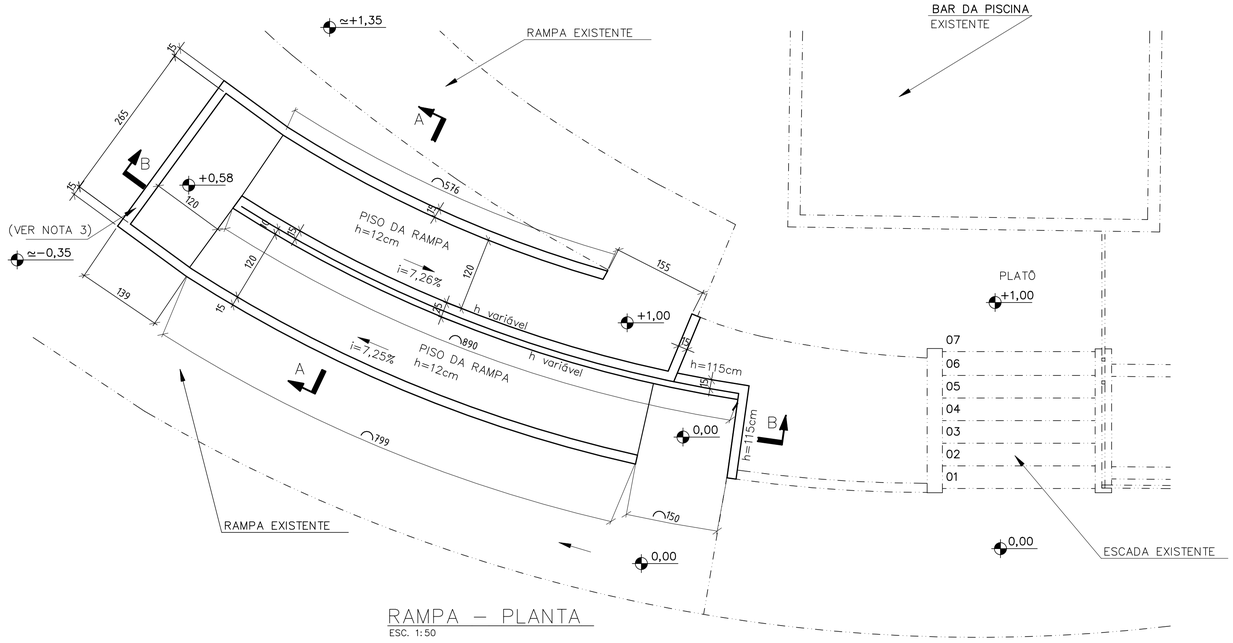
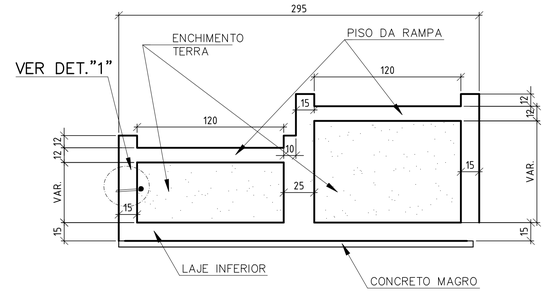
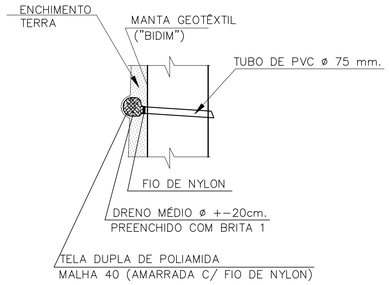


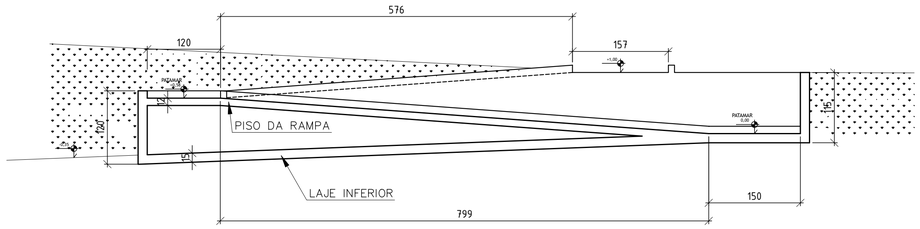
RAMPA – PLANTA
ESC. 1:50



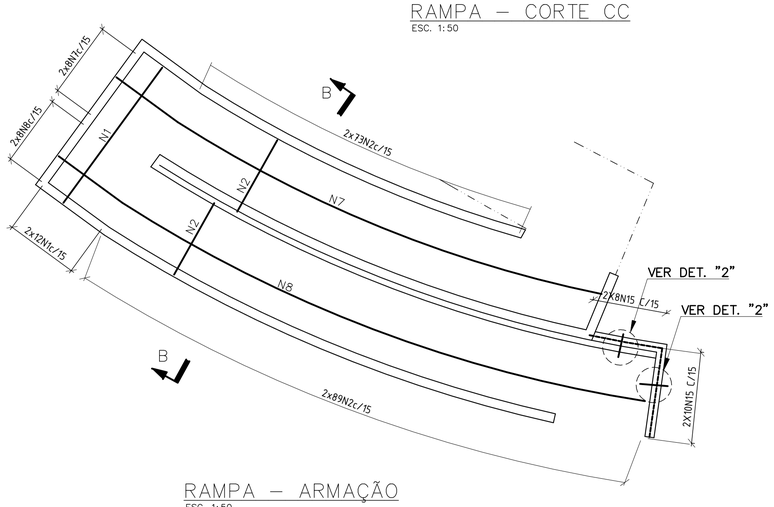
CORTE A–A
ESC. 1:25



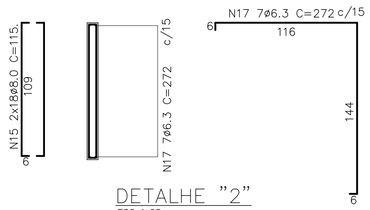
DETALHE "1"
S/ESC.



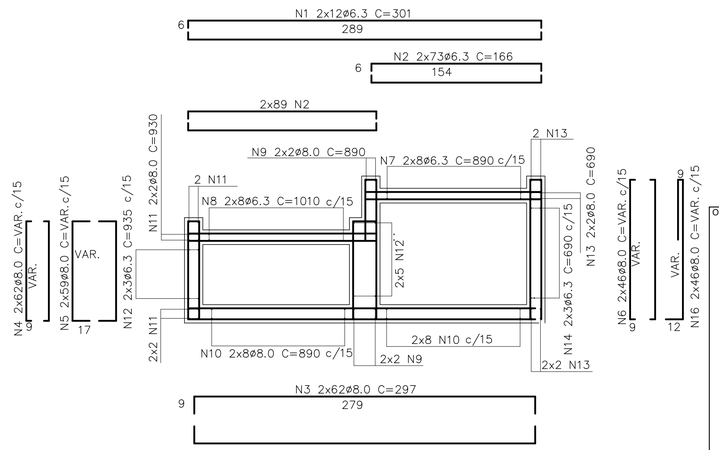
RAMPA – CORTE CC
ESC. 1:50



RAMPA – ARMAÇÃO
ESC. 1:50



DETALHE "2"
ESC 1:25



CORTE B–B
ESC. 1:25

RESUMO AÇO			
AÇO	ø	TOT.(m)	MASSA(kg)
CA50	6.3	1124	276
CA50	8	1370	543
TOTAL (kg)			819

TABELA DE FERROS				
N	ø	Q	UNIT.(cm)	TOT.(m)
1	6.3	24	301	73
2	6.3	324	166	538
3	8.0	124	297	369
4	8.0	124	VAR.	51
5	8.0	118	VAR.	123
6	8.0	92	VAR.	85
7	6.3	16	890	142
8	6.3	16	1010	162
9	8.0	8	890	71
10	8.0	32	890	285
11	8.0	10	930	93
12	6.3	16	930	149
13	8.0	10	690	69
14	6.3	6	690	41
15	8.0	54	115	62
16	8.0	92	VAR.	162
17	6.3	7	272	19

Observações:

NOTAS:

1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO.
2- REALIZAR CURA ÚMIDA, POR 7 DIAS, NA ESTRUTURA DE CONCRETO.
3- DEIXAR ESPERA DA ARMAÇÃO AO LONGO DE TODAS AS PAREDES PARA POSTERIOR CONCRETAGEM DA LAJE.
4- CONCRETO ESTRUTURAL fck =25,0 MPa.
5- CONCRETO MAGRO fck=10,0 MPa.
6- COBRIMENTO DA ARMADURA = 3,0 cm.
7- DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118/2014;
8- A DISPOSIÇÃO DOS DRENOS SERÁ DEFINIDO EM CAMPO;
9 - TENSÃO MÍNIMA DO SOLO = 1,00 kgf/cm² - A TENSÃO DEVERÁ SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO EM CAMPO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
R04	Aprovado	23/11/2020
R03	Atendimento aos comentários ao RAT CODEMGE 16.11.2020	16/11/2020
R02	Atendimento aos comentários ao RAT CODEMGE 10.11.2020	12/11/2020
R01	Atendimento aos comentários ao RAT CODEMGE 26.10.2020	30/10/2020
R00	Emissão inicial	15/10/2020

PROPRIETÁRIO:
Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais - CODEMGE
CNPJ nº 29.768.219/0001-17

RT:
WASHINGTON J. ALMEIDA CREA/MG 59777/D
FORZAFIX ENGENHARIA CNPJ nº 17.620.169/0001-47

OBJETO:
RAMPA DE ACESSIBILIDADE AO BAR DA PISCINA DO PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU

EMPREENDIMENTO:
PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU

DISCIPLINA:
PROJETO ESTRUTURAL

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

LOCAL:
PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG

CONTEÚDO:
RAMPA BAR DA PISCINA - FORMA E ARMAÇÃO

ARQUIVO:	DEMANDA:	DATA:	REV.:	FOLHA:
CXB_PRQAG_10947_PB_EST_EST_DES_B324_R04	10947	10/2020	R04	001/001