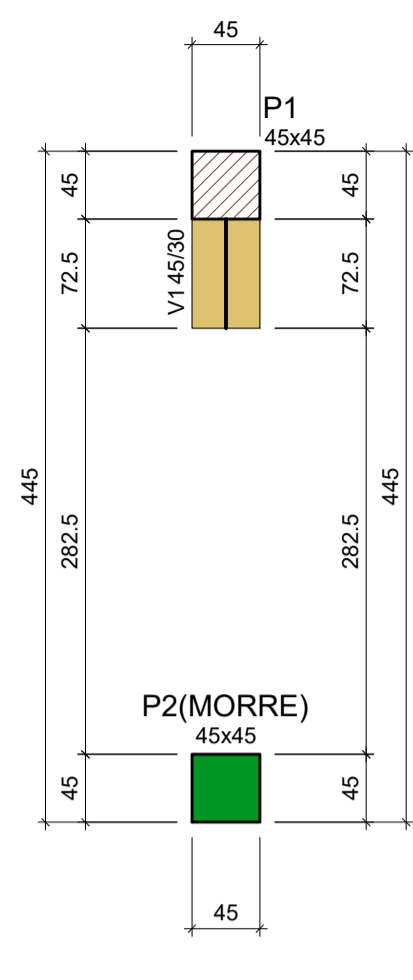
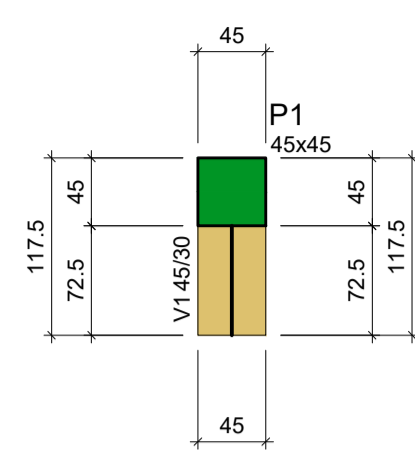


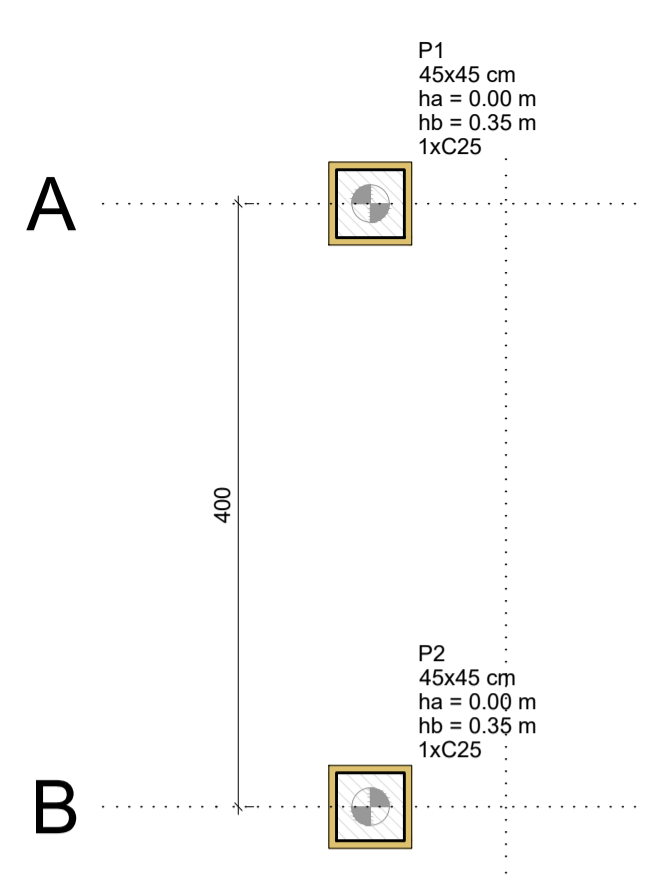
FORMA NÍVEL 0,0  
ESC: 1:50



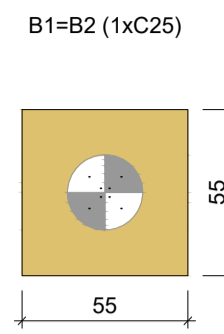
FORMA NÍVEL 1,30  
ESC: 1:50



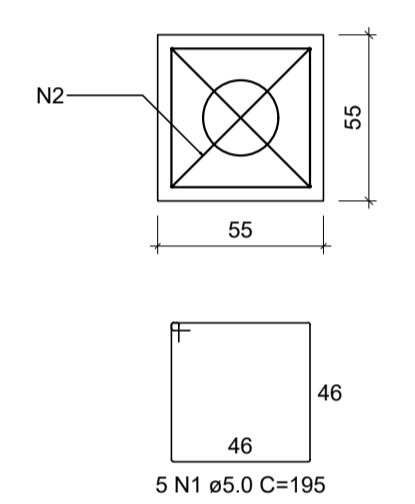
FORMA NÍVEL 300  
ESC: 1:50



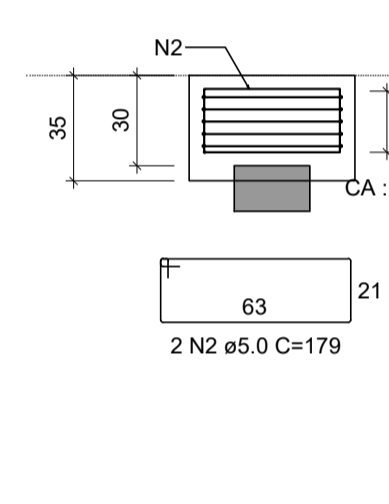
1  
LOCAÇÃO DAS ESTACAS  
ESC: 1:50



B1=B2  
1xR20  
PLANTA  
ESC: 1:25



CORTE  
ESC: 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	195	1950
CA60	2	5.0	4	179	716

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	26.7	4.5
CA60	4.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.21 m³  
Área de forma = 1.54 m²

RELAÇÃO DO AÇO

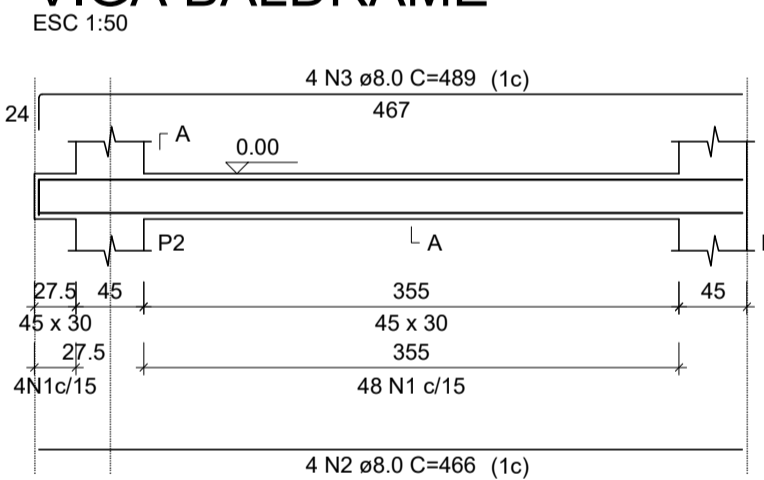
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	111	5772
CA50	2	8.0	4	466	1864
CA50	3	8.0	4	489	1956

RESUMO DO AÇO

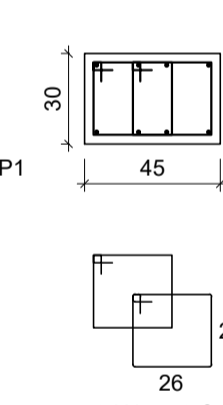
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	38.2	16.6
CA60	5.0	57.7	9.8
CA50	16.6		
CA60	9.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.64 m³  
Área de forma = 4.96 m²

### VIGA BALDRAME



SEÇÃO A-A  
ESC: 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

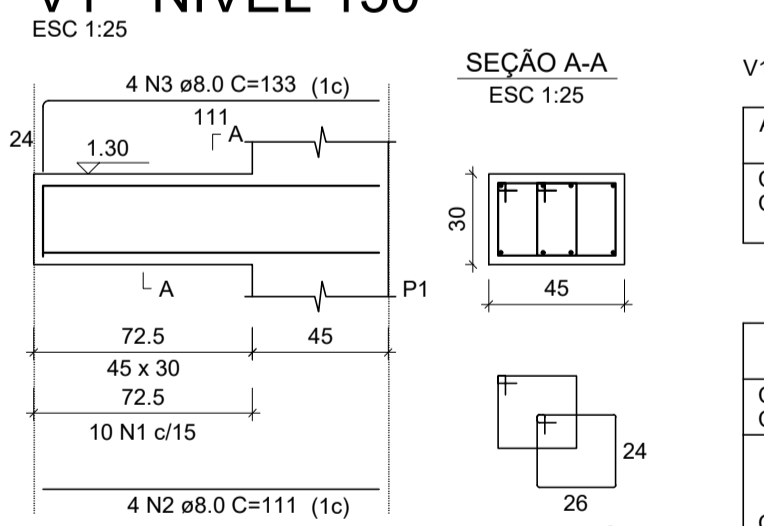
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	111	1110
CA50	2	8.0	4	466	1864
CA50	3	8.0	4	489	1956

RESUMO DO AÇO

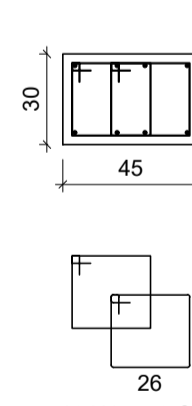
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	38.2	16.6
CA60	5.0	57.7	9.8
CA50	16.6		
CA60	9.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.64 m³  
Área de forma = 4.96 m²

### V1 - NÍVEL 130



SEÇÃO A-A  
ESC: 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

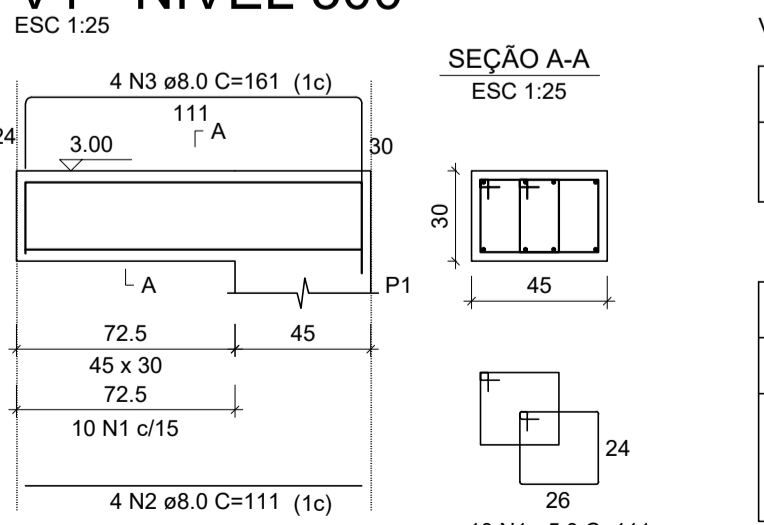
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	111	1110
CA50	2	8.0	4	466	1864
CA50	3	8.0	4	489	1956

RESUMO DO AÇO

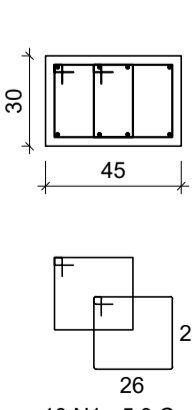
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	9.8	4.2
CA60	5.0	11.1	1.9
CA50	4.2		
CA60	1.9		

Volume de concreto (C-25) = 0.16 m³  
Área de forma = 1.23 m²

### V1 - NÍVEL 300



SEÇÃO A-A  
ESC: 1:25



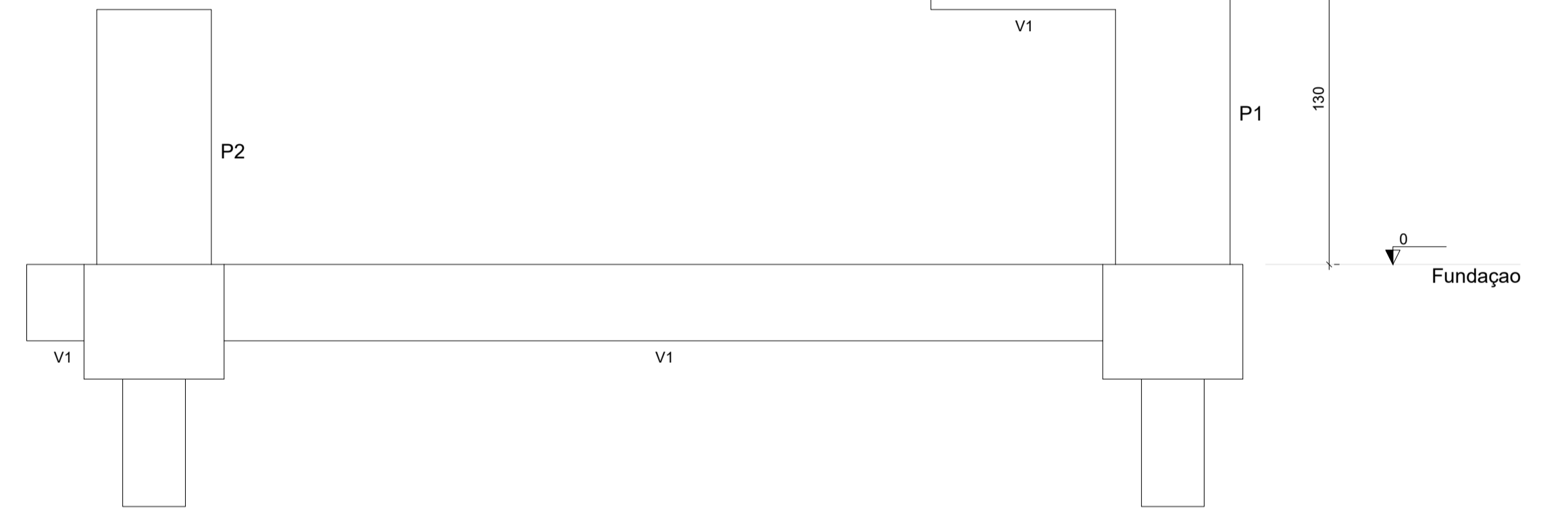
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	111	1110
CA50	2	8.0	4	466	1864
CA50	3	8.0	4	489	1956

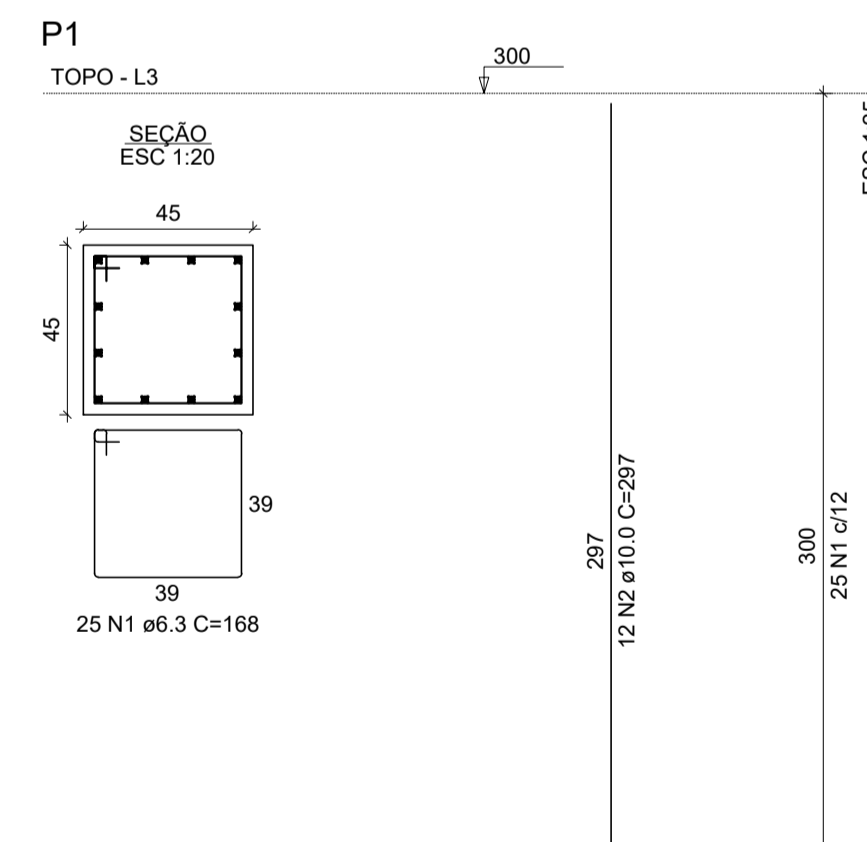
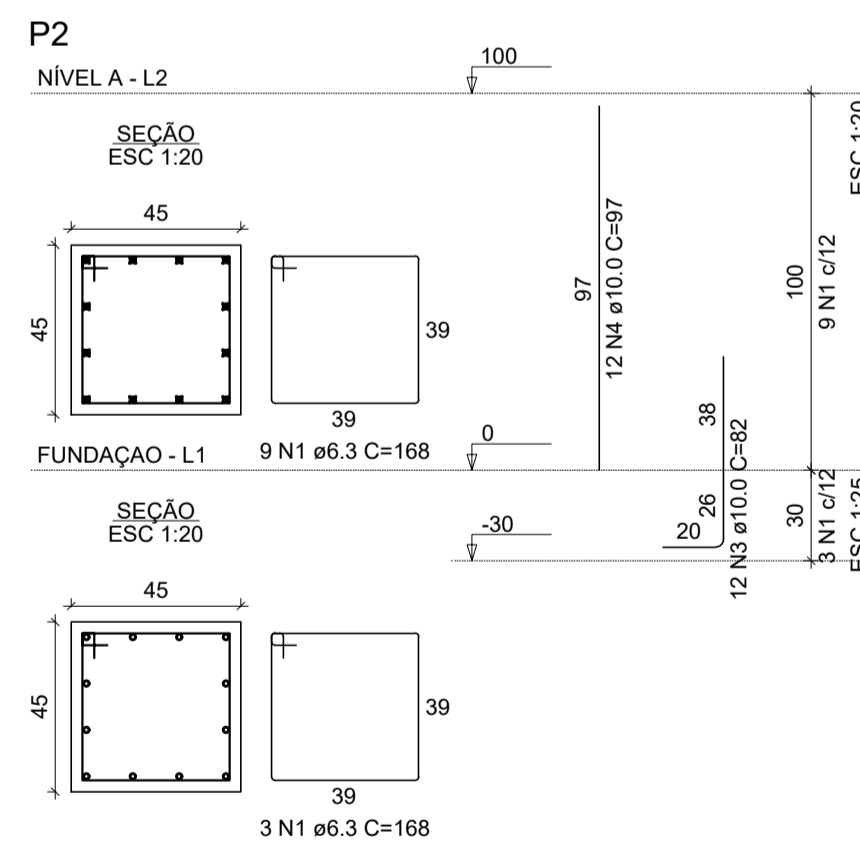
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	10.9	4.7
CA60	5.0	11.1	1.9
CA50	4.7		
CA60	1.9		

Volume de concreto (C-25) = 0.16 m³  
Área de forma = 1.23 m²



NÍVEIS  
ESC: 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	40	168	6720
CA50	2	10.0	12	297	3564
CA50	3	10.0	24	82	1968
CA50	4	10.0	12	97	1164

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	67.2	18.1
CA50	10.0	67	45.4
CA50	63.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.93 m³  
Área de forma = 8.28 m²

Resistência Concreto	fc	Ec
25	24150	

COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 3.0 cm  
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 3.0 cm

REV.	DATA	EMISSÃO	DESCR. DO PROJETO	RESP.
00	26/03/20	INICIAL		DAC

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia

Rua Miguel Vienna, nº 81, Sala 12  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-5720  
www.dacengenharia.com.br

EMPREENHAMENTO

REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DO ENTORNO DA UPA

ENDEREÇO: RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA - BAIRRO CENTRO, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 004

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
26/03/2020	INDICADA	ROO	DAC-FMPA-UPA-PE-PON-ARG-ROO.DWG