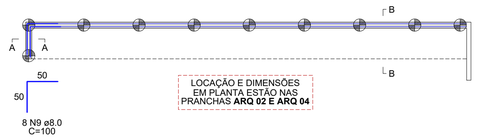
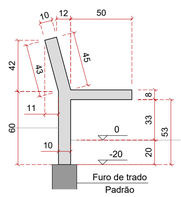
BANCO (DETALHE 14 ARQ)

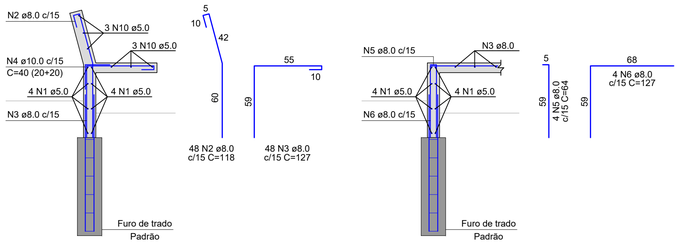
ESC 1:50



FORMA
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

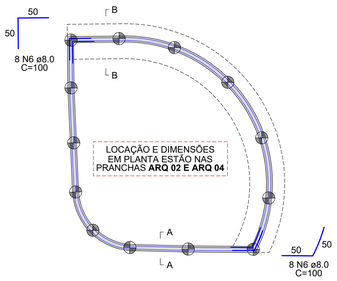
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	179.2	70.8
CA60	5.0	130.2	20.1

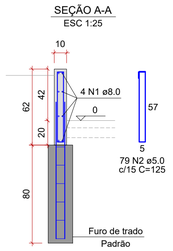
Volume de concreto (C-25) = 1.40 m³
Área de forma = 19.40 m²
Comprimento Furos de Trado = 8.00 m

BANCO (DETALHE 15 ARQ)

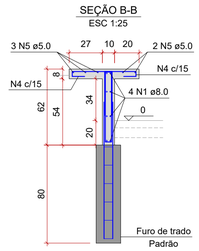
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25



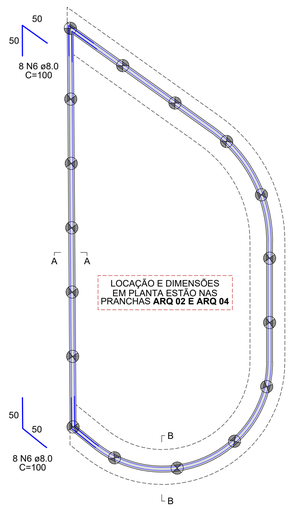
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	234.6	92.7
CA60	5.0	189.5	29.2

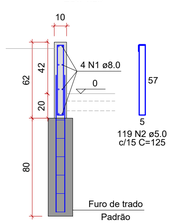
Volume de concreto (C-25) = 1.30 m³
Área de forma = 17.10 m²
Comprimento Furos de Trado = 10.40 m

BANCO (DETALHE 16 ARQ)

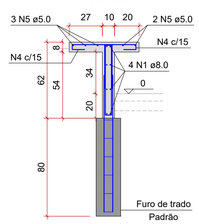
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	368.9	145.7
CA60	5.0	254.1	39.1

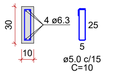
Volume de concreto (C-25) = 2.10 m³
Área de forma = 28.10 m²
Comprimento Furos de Trado = 13.60 m

ESTRUTURAS PRAÇA

Escala Indicada

VIGA DE TRAVAMENTO / MEIO-FIO / ALAMBRADO

ESC 1:25



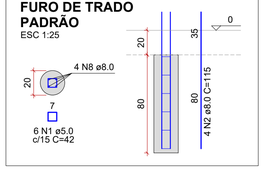
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	498.9	122.1
CA50	8.0	50.6	20
CA60	5.0	591.2	91

Volume de concreto (C-25) = 3.90 m³
Área de forma = 72.42 m²
Comprimento Viga de Travamento = 57.60 m
Comprimento Meio-Fio = 63.10 m
Comprimento Furos de Trado = 8.80 m

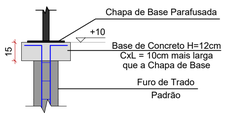
FURO DE TRADO PADRÃO

ESC 1:25



DETALHE BASE MAPA TATIL

ESC 1:25



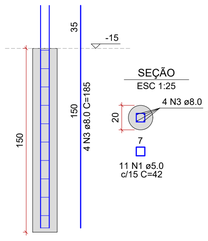
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	4.6	1.8
CA60	5.0	2.5	0.4

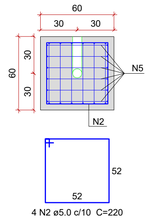
Volume de concreto (C-25) = 0.05 m³
Área de forma = 0.24 m²

DETALHE BASE POSTES 9m (1x)

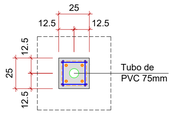
FURO DE TRADO
ESC 1:25



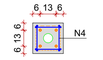
PLANTA
ESC 1:25



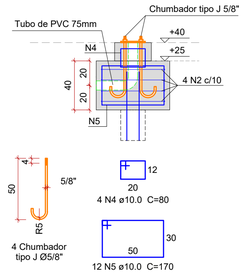
PLANTA SUPERIOR
ESC 1:25



LOCAÇÃO CHUMBADORES
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



OBS:
- Profundidade mínima dos furos de trado deverá ser de 1,50m
- Em caso de aterro, os furos deverão ser executados até a base natural e resistente;

RESUMO DO AÇO

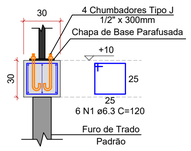
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	7.4	2.9
CA50	10.0	23.6	14.6
CA60	5.0	13.4	2.1

Volume de concreto (C-25) = 0.20 m³
Área de forma = 1.11 m²
Chumbador tipo J Ø5/8" = 4 un

Tubo PVC, Esgoto, DN 75mm = 0.60 m
Curva 90° PVC, Esgoto, DN 75mm = 1 un

DETALHE BASE POSTES 3m (7x)

ESC 1:25



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	50.4	12.3
CA50	8.0	32.2	12.7
CA60	5.0	17.6	2.7

Volume de concreto (C-25) = 0.40 m³
Área de forma = 2.52 m²

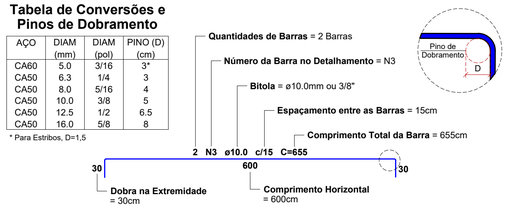
LEITURA DAS ARMADURAS

SEM ESCALA - COTAS EM CENTIMETROS

Tabela de Conversões e Pinos de Dobramento

AÇO	DIAM (mm)	DIAM (pol)	PINO (D) (cm)
CA60	5.0	3/16	3*
CA50	6.3	1/4	3
CA50	8.0	5/16	4
CA50	10.0	3/8	5
CA50	12.5	1/2	6.5
CA50	16.0	5/8	8

* Para Estribos, D=1,5



PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:
WALTER DALPIAZ JUNIOR:04375008962
Assinado de forma digital por WALTER DALPIAZ JUNIOR:04375008962
Dados: 2021.09.10 16:54:29 -03'00'

EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: [REPRESENTANTE]

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO ESTRUTURAL

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA:
PRAÇA CENTRAL

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALANTA

ENDEREÇO:
AVENIDA XV DE NOVEMBRO ESQUINA C/ RUA SÃO JOSÉ - CENTRO -ATALANTA/SC

CONTEÚDO:
BANCOS
VIGAS DE TRAVAMENTO
MEIO-FIOS
BASE MAPATÁTIL
BASE POSTES

DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO

ESCALA: INDICADA

DATA: 10/09/2021

FOLHA: EST 07/07

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.
DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.