

RESERVATÓRIO EXISTENTE



FOTO 01
RESERVATÓRIO EXISTENTE - A SER RETIRADO
Sem Escala



FOTO 02
RESERVATÓRIO EXISTENTE - A SER RETIRADO
Sem Escala

RESERVATÓRIO EXISTENTE - A SER RETIRADO

TIPO: CILÍNDRICO

BASE: Em concreto armado - 3,20m x 3,20m

ALTURA DO RESERVATÓRIO: 7,20m

DIÂMETRO DO RESERVATÓRIO: 2,20m

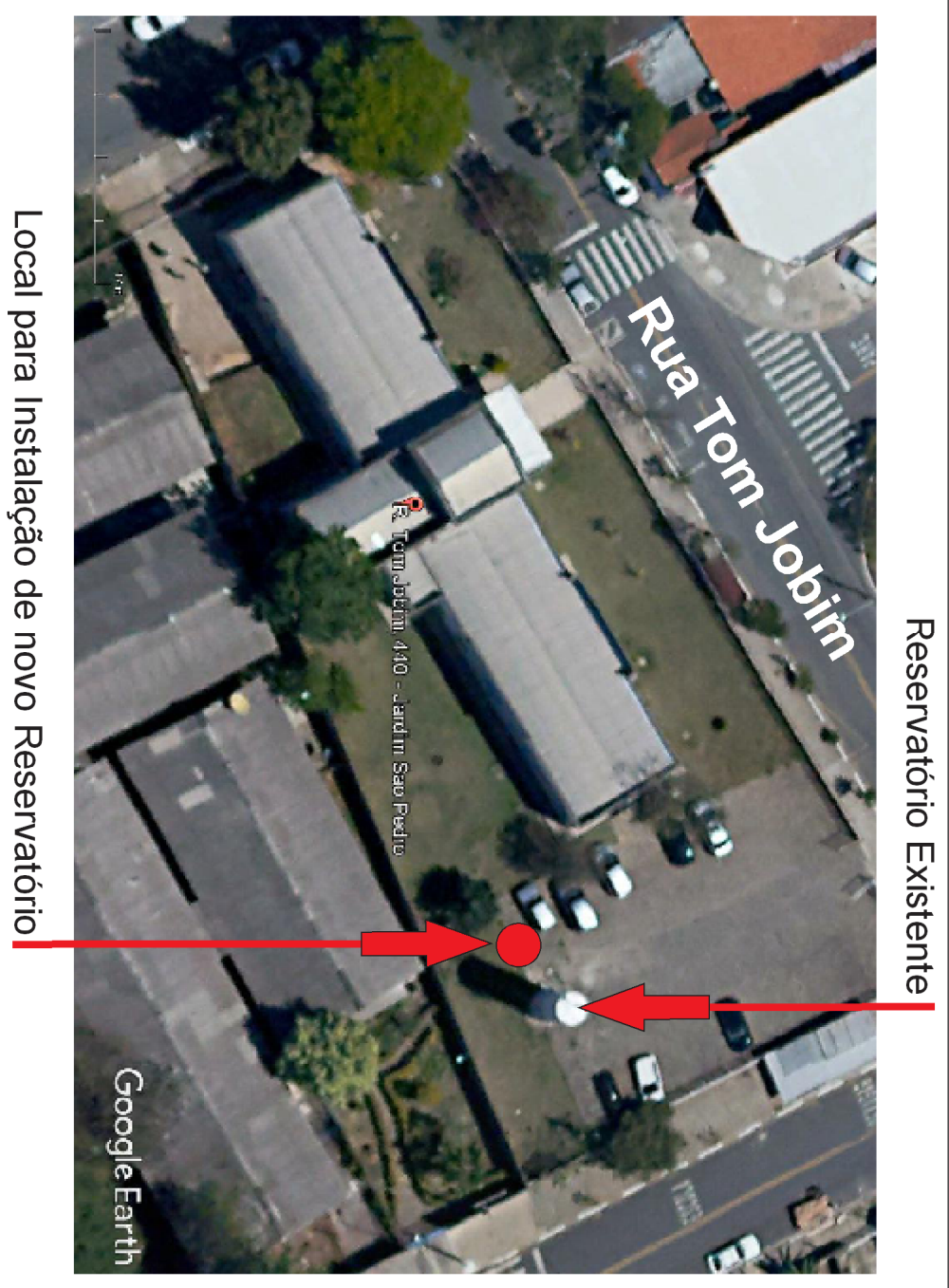
RESERVA: 15.000 LITROS

RESERVA PARA INSPECÇÃO: 300x2,40m

ALIMENTAÇÃO: Tubulação PVC - Diâmetro do tubo: 100mm

SÁDIA PARA CONSUMO: Tubulação PVC - Diâmetro: Ø 125mm

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO



ESQUEMA GERAL DE IMPLANTAÇÃO

Sem Escala

RESERVATÓRIO A SER INSTALADO

RESERVATÓRIO EXISTENTE

TIPO: CILÍNDRICO

BASE: Em concreto armado - 3,20m x 3,20m

ALTURA DO RESERVATÓRIO: 7,20m

DIÂMETRO DO RESERVATÓRIO: 2,20m

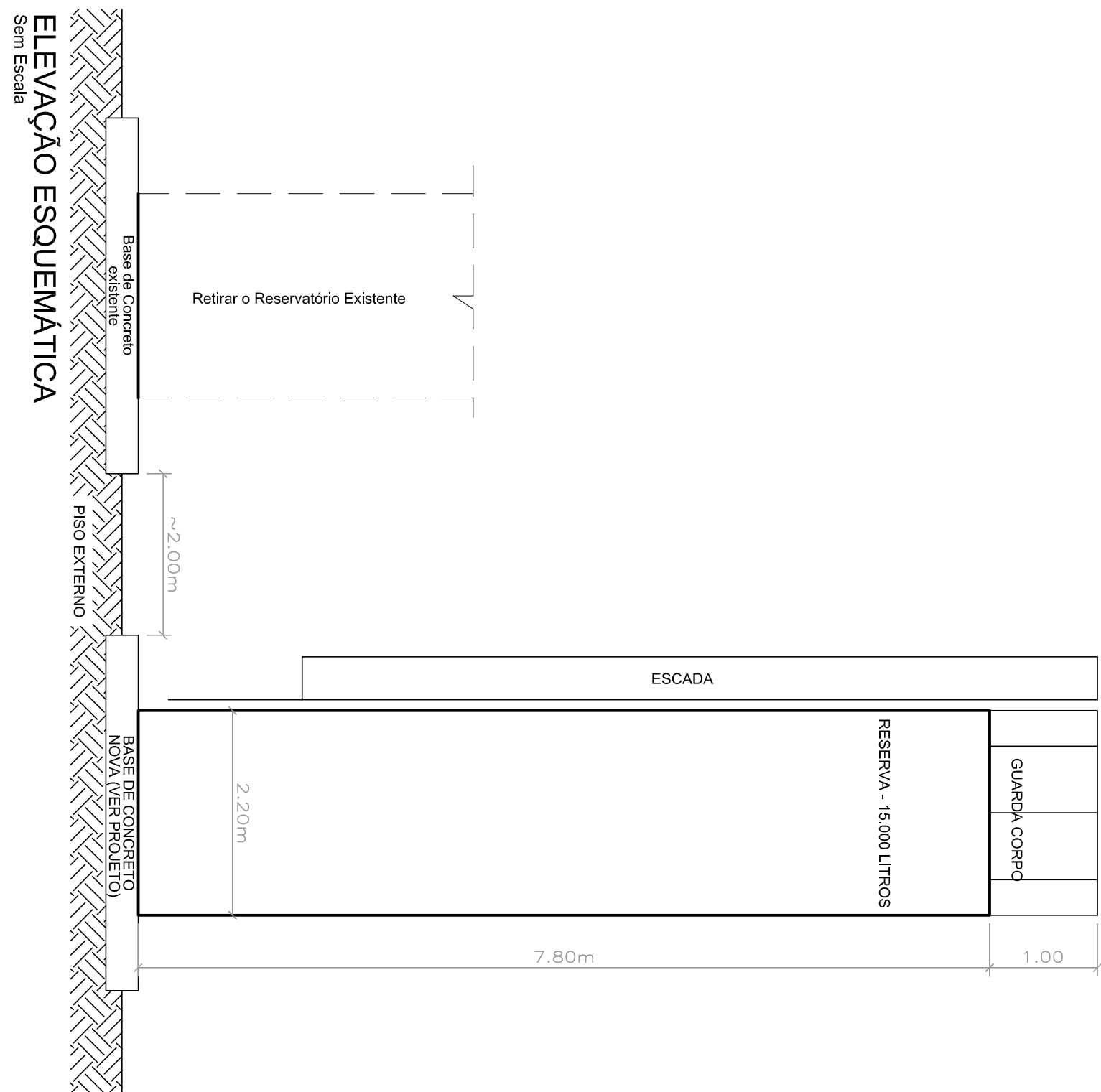
RESERVA: 15.000 LITROS

RESERVA PARA INSPECÇÃO: 300x2,40m

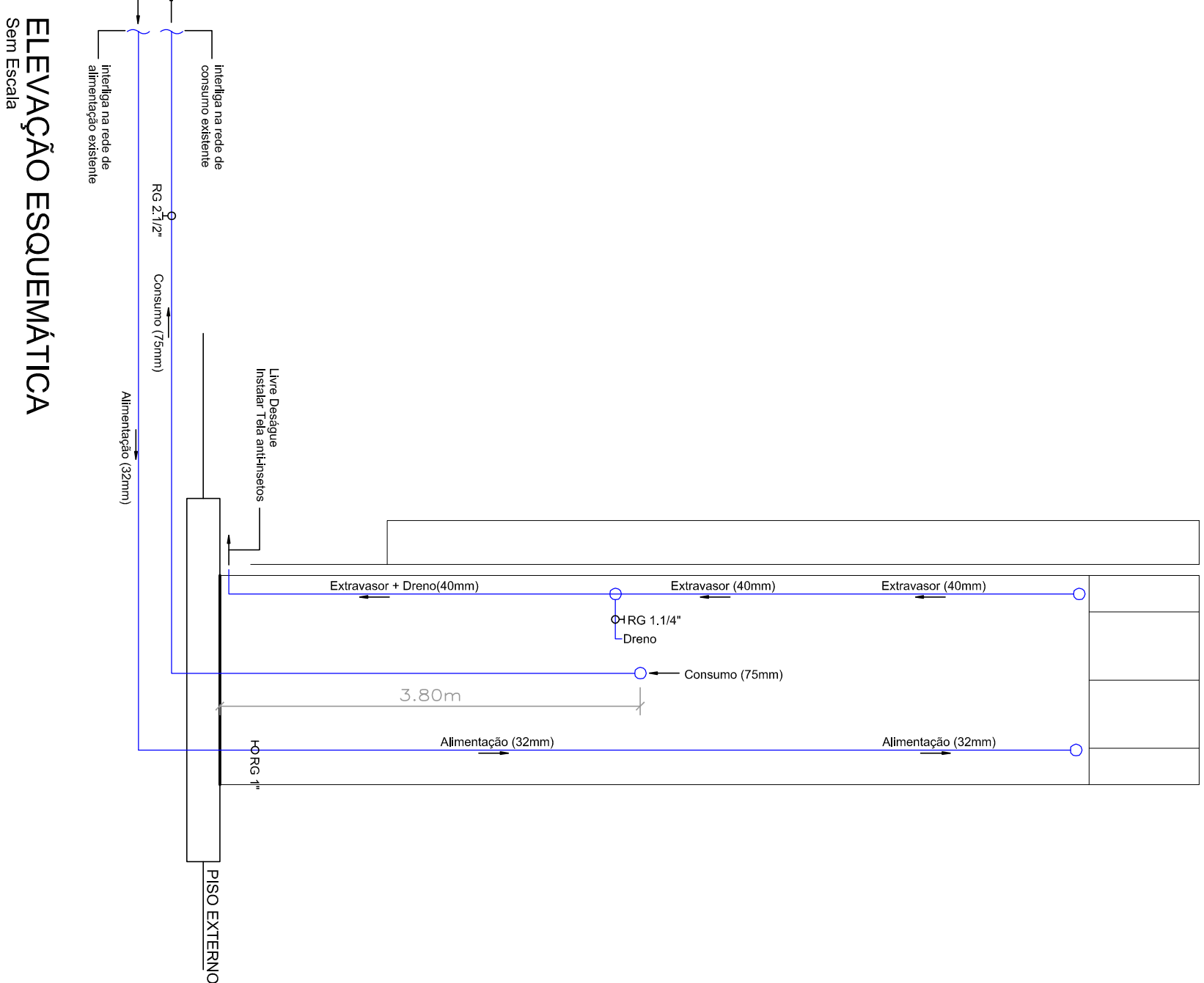
ALIMENTAÇÃO: Tubulação PVC - Diâmetro do tubo: 100mm

SÁDIA PARA CONSUMO: Tubulação PVC - Diâmetro: Ø 125mm

ESQUEMA GERAL

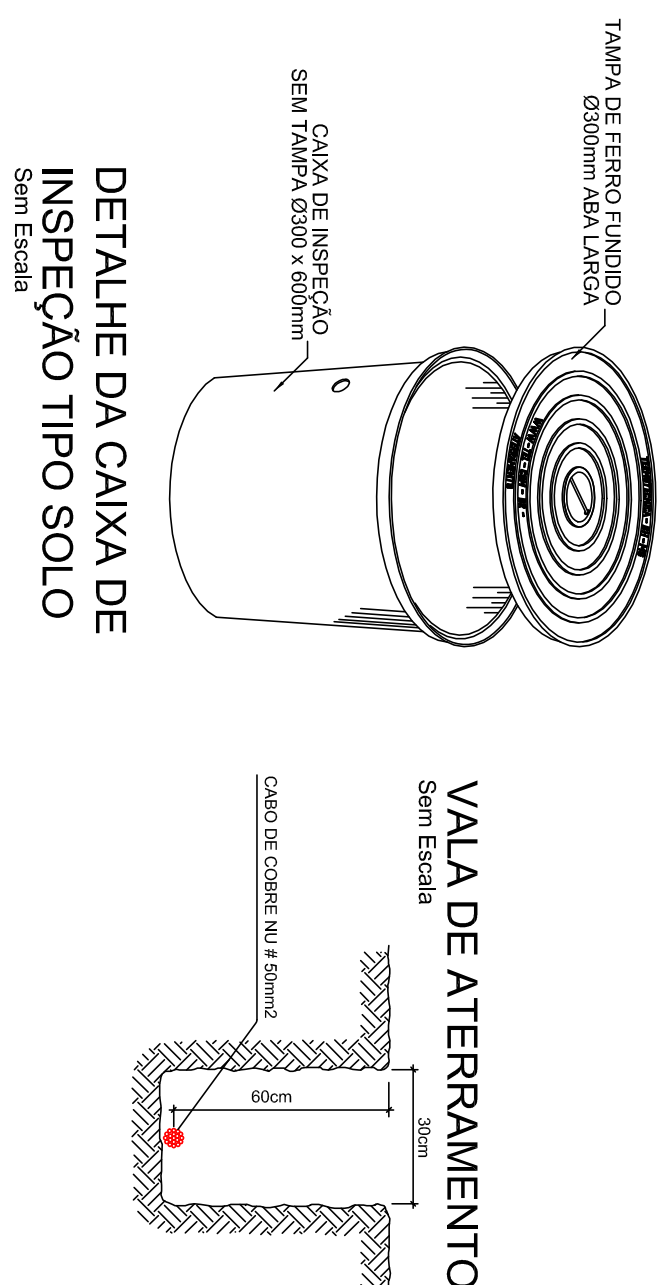
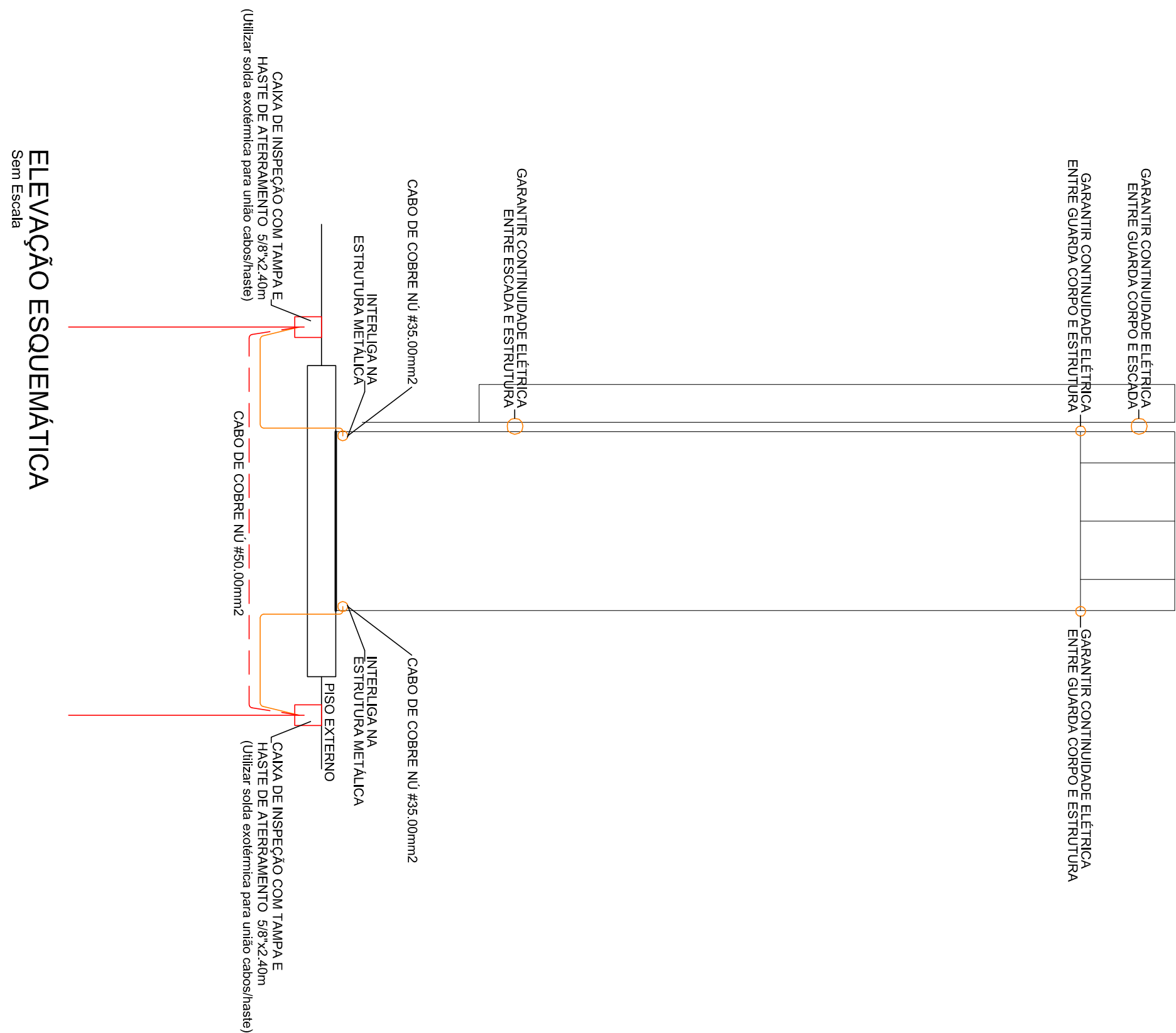
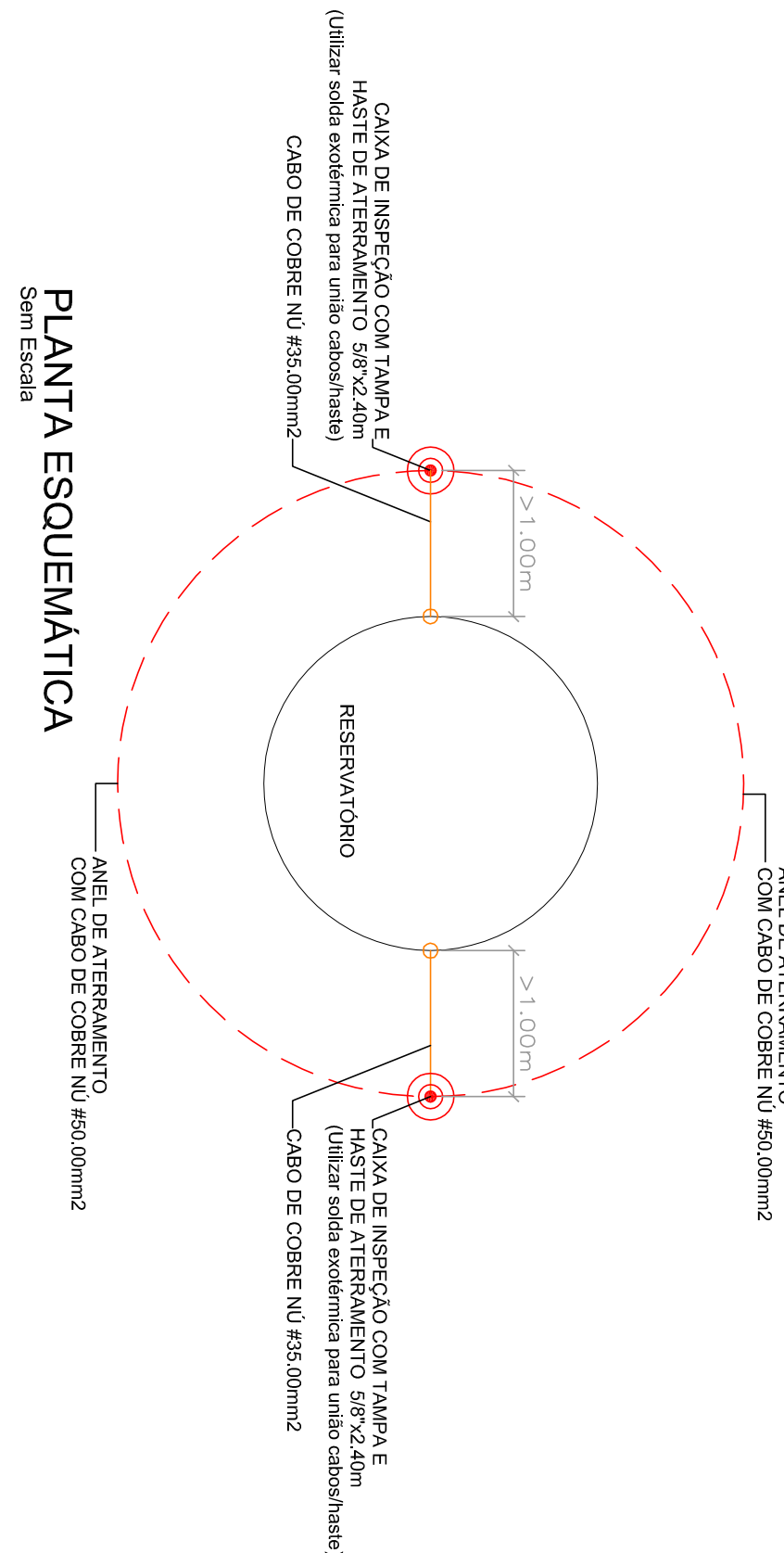


ESQUEMA HIDRÁULICO



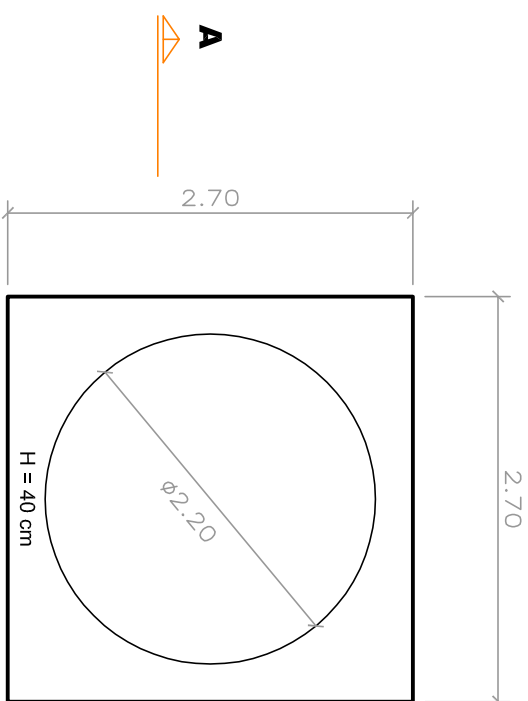
ESQUEMA do SPDA

Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas



FORMA DA BASE

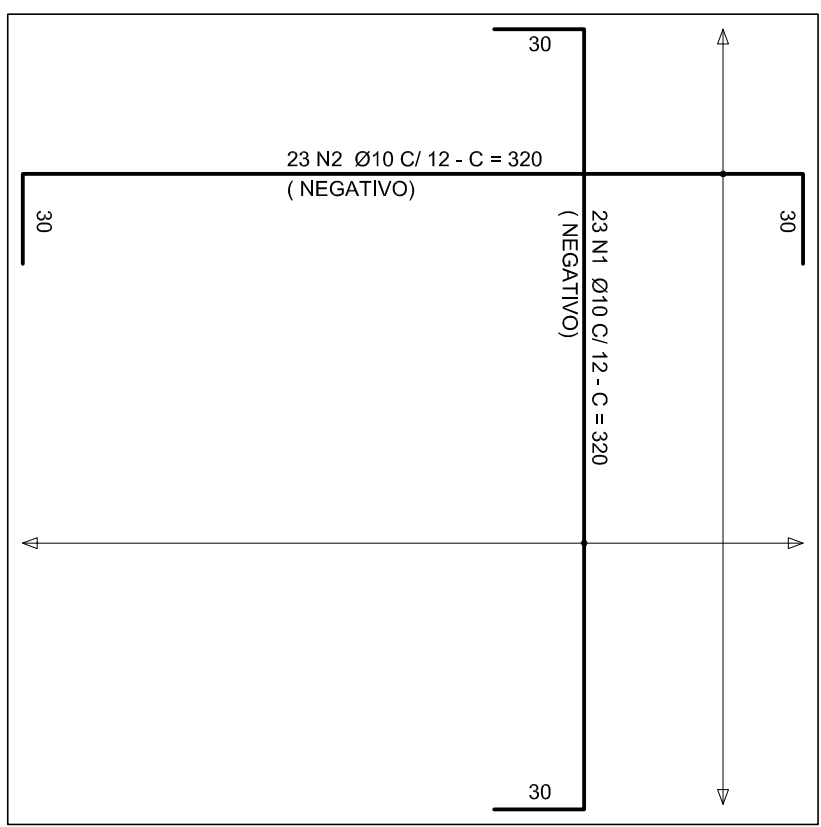
Escala: 1:50



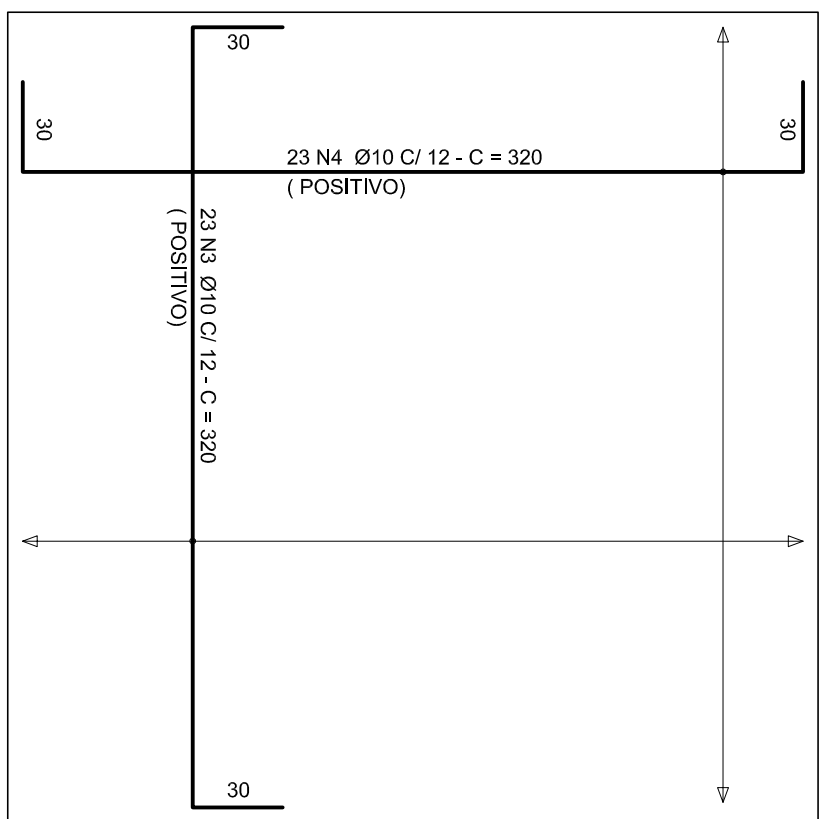
DETALHE DE ARMADURA DA BASE

Escala: 1:25

ARMADURA NEGATIVA

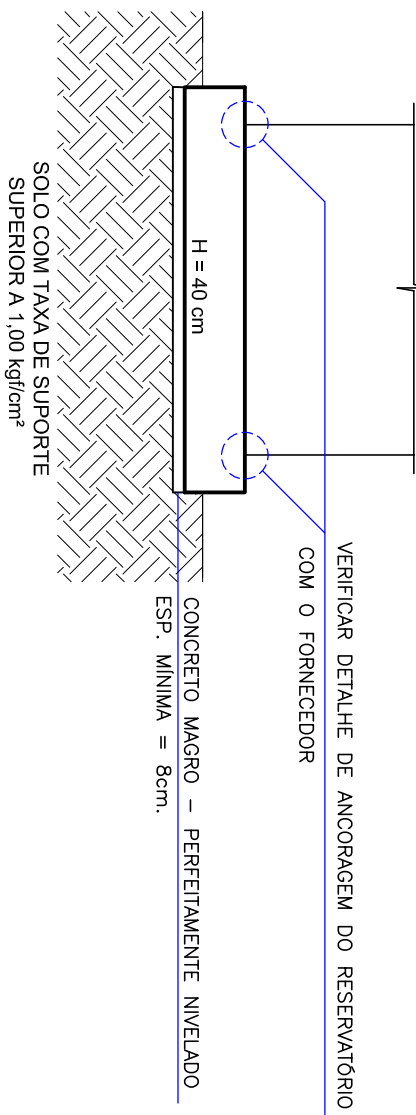


ARMADURA POSITIVA

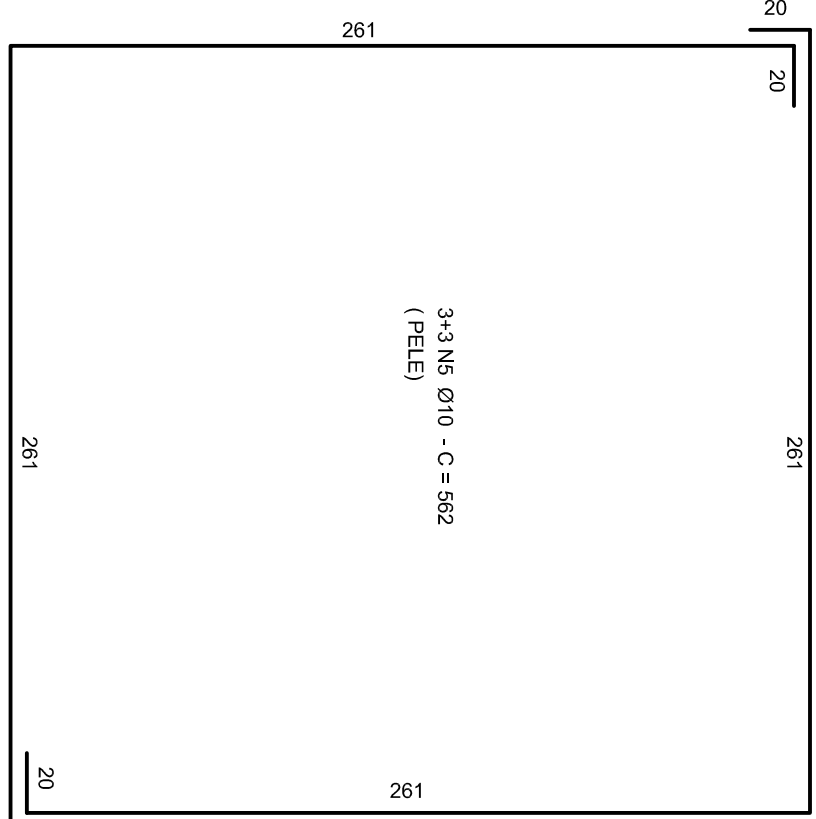


CORTE AA

Escala: 1:50



ARMADURA DE PELE



NOTAS

- 1- CONCRETO C30 (fck = 30 MPa) e Aço 500 (fyk = 500 MPa)
- 2- CLASSE DE ABSTENÇÃO AMBIENTAL (CA) ABSTENÇÃO = II
- 3- FATOR AGILIZANTEMENTO = 1,00
- 4- MODELO DE DEFORMAÇÃO SEQUENTE DO CONCRETO: Ec = 27 GPa
- 5- FIBRAÇÃO: FLS-100, ftk = 0,3mm
- 6- CONCRETOS NOMINAIS
- 7- ESPESURA MÍNIMA DO CONCRETO: 100mm
- 8- A ARMADURA DEBE SER PROTEGIDA POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm
- 9- A ARMADURA DEBE SER PROTEGIDA POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm
- 10- TODAS AS ARMADURAS DEBEM SER PROTEGIDAS POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm
- 11- A TUBULAÇÃO DE CONCRETO DEVE SER PROTEGIDA POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm
- 12- A TUBULAÇÃO DE CONCRETO DEVE SER PROTEGIDA POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm
- 13- A TUBULAÇÃO DE CONCRETO DEVE SER PROTEGIDA POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm
- 14- A TUBULAÇÃO DE CONCRETO DEVE SER PROTEGIDA POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm
- 15- A TUBULAÇÃO DE CONCRETO DEVE SER PROTEGIDA POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm
- 16- A TUBULAÇÃO DE CONCRETO DEVE SER PROTEGIDA POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm
- 17- A TUBULAÇÃO DE CONCRETO DEVE SER PROTEGIDA POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm
- 18- A TUBULAÇÃO DE CONCRETO DEVE SER PROTEGIDA POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm
- 19- A TUBULAÇÃO DE CONCRETO DEVE SER PROTEGIDA POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm
- 20- A TUBULAÇÃO DE CONCRETO DEVE SER PROTEGIDA POR CAMADA DE PROTEÇÃO DE 20mm

NORMAS UTILIZADAS

- NBR 6118/2014 - Projeto de estruturas de concreto
- NBR 12220/2012 - Projeto de estruturas de concreto
- NBR 12220/2012 - Projeto de estruturas de concreto
- NBR 12220/2012 - Projeto de estruturas de concreto
- NBR 12220/2012 - Projeto de estruturas de concreto
- NBR 12220/2012 - Projeto de estruturas de concreto
- NBR 12220/2012 - Projeto de estruturas de concreto
- NBR 12220/2012 - Projeto de estruturas de concreto
- NBR 12220/2012 - Projeto de estruturas de concreto
- NBR 12220/2012 - Projeto de estruturas de concreto

EMPRESA	PROJETO	FECHA
EXATA	PROJETO	01/2022

EMPRESA	PROJETO	FECHA
EXATA	PROJETO	01/2022

EMPRESA	PROJETO	FECHA
EXATA	PROJETO	01/2022