

BACIA 1

BACIA 2

E.E.E.B. 01
VAZÃO = 1,8L/S
LANÇA NO PV19

○ planta situação – rede
escala 1/1000

REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

Cliente:  PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 Secretaria Municipal de Obras

Contratada:  **TRANSMAR**
 Consultoria e Engenharia
TEL: (27) 3029-9884
 EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br
 www.transmarconsultoria.com.br

Responsáveis Técnicos:  JOSÉ CARLOS GUIMARÃES
 CREA: 37233-D/RJ

 OTÁVIO B. GUIMARÃES
 CREA: ES-021348/D

Nº do Contrato: 185/2019

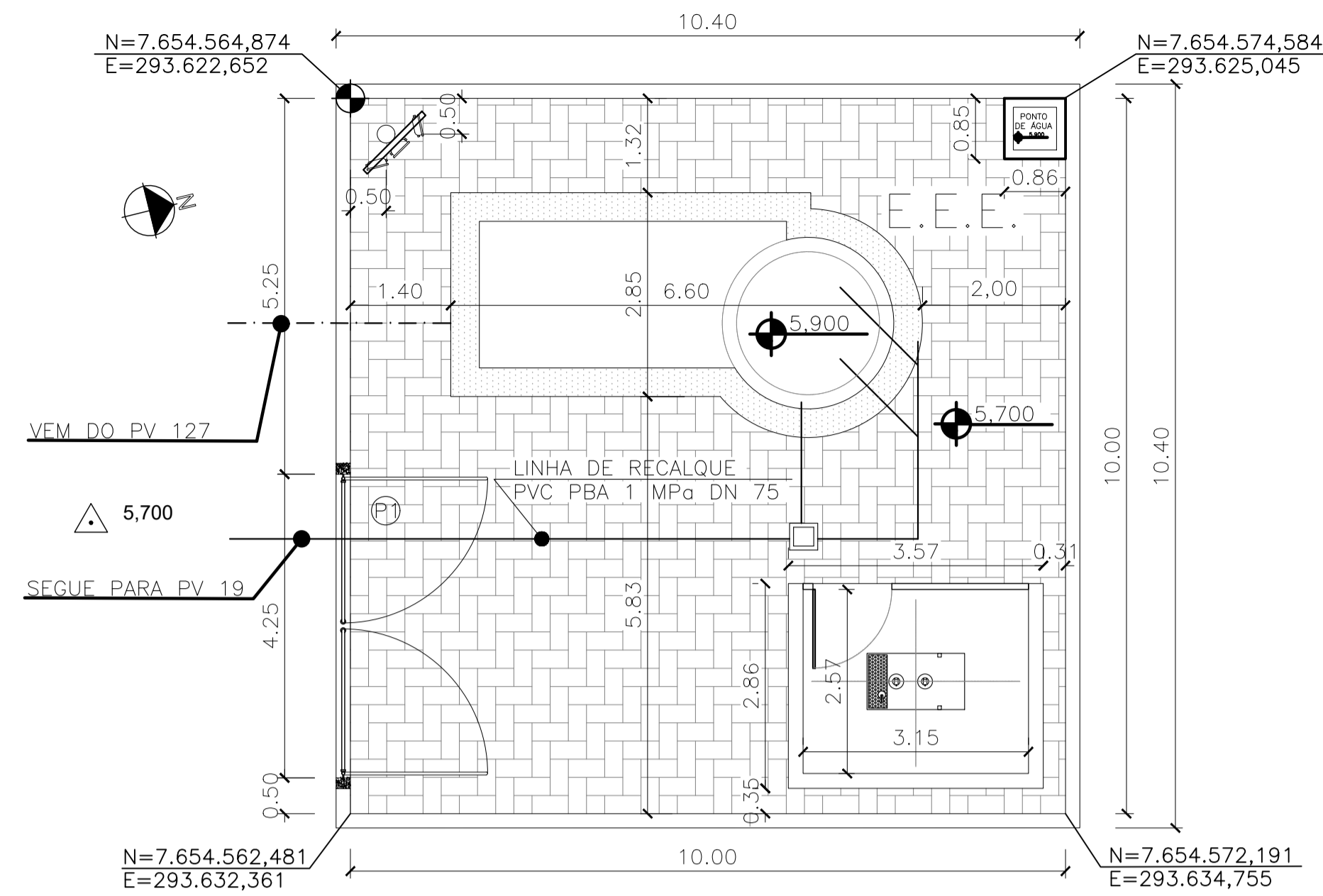
Local: JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES

Projeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES

Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO
 PLANTA SITUAÇÃO - EEEB 01

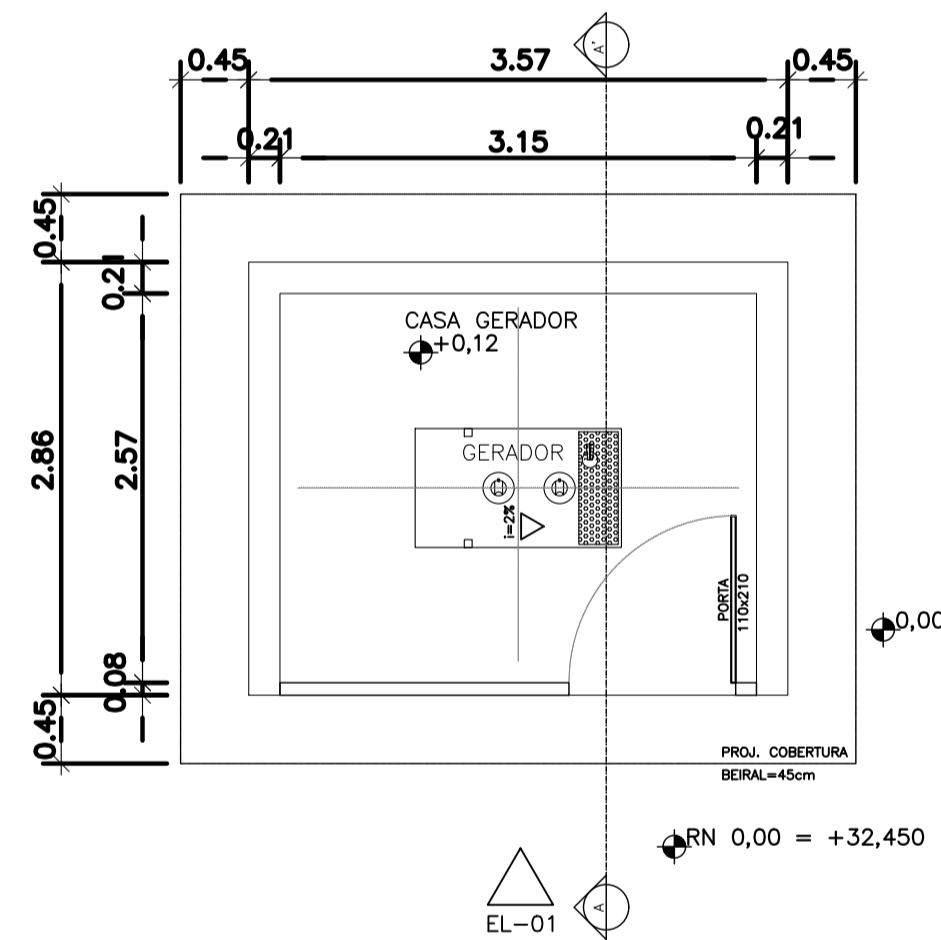
Data: JUNHO/2022

Escala:	Desenho:	Prancha:	Revisão:
INDICADA	TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEEB-01-URB-R01	01/03	01

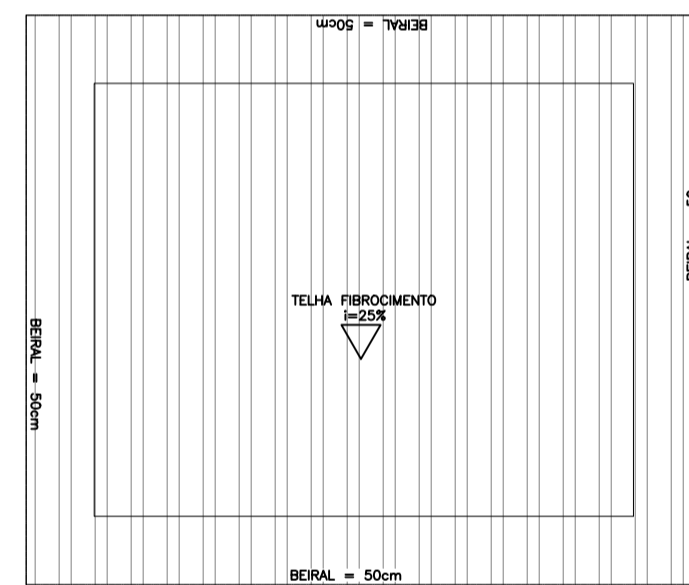


- LEGENDA
- PISO INTERTRAVADO 16 FACES, COR CINZA - A: 102,00m²
 - PISO CIMENTADO NATURAL - A: 19,61m²
 - PISO SEM REVESTIMENTO - TERRENO NATURAL
 - REFLETORES LED 150W
 - POSTE AÇO GALVANIZADO h=7,00m
 - 3.613 COTA TERRENO NATURAL (TOPOGRAFIA)
 - +4,000 COTA PROJETADA

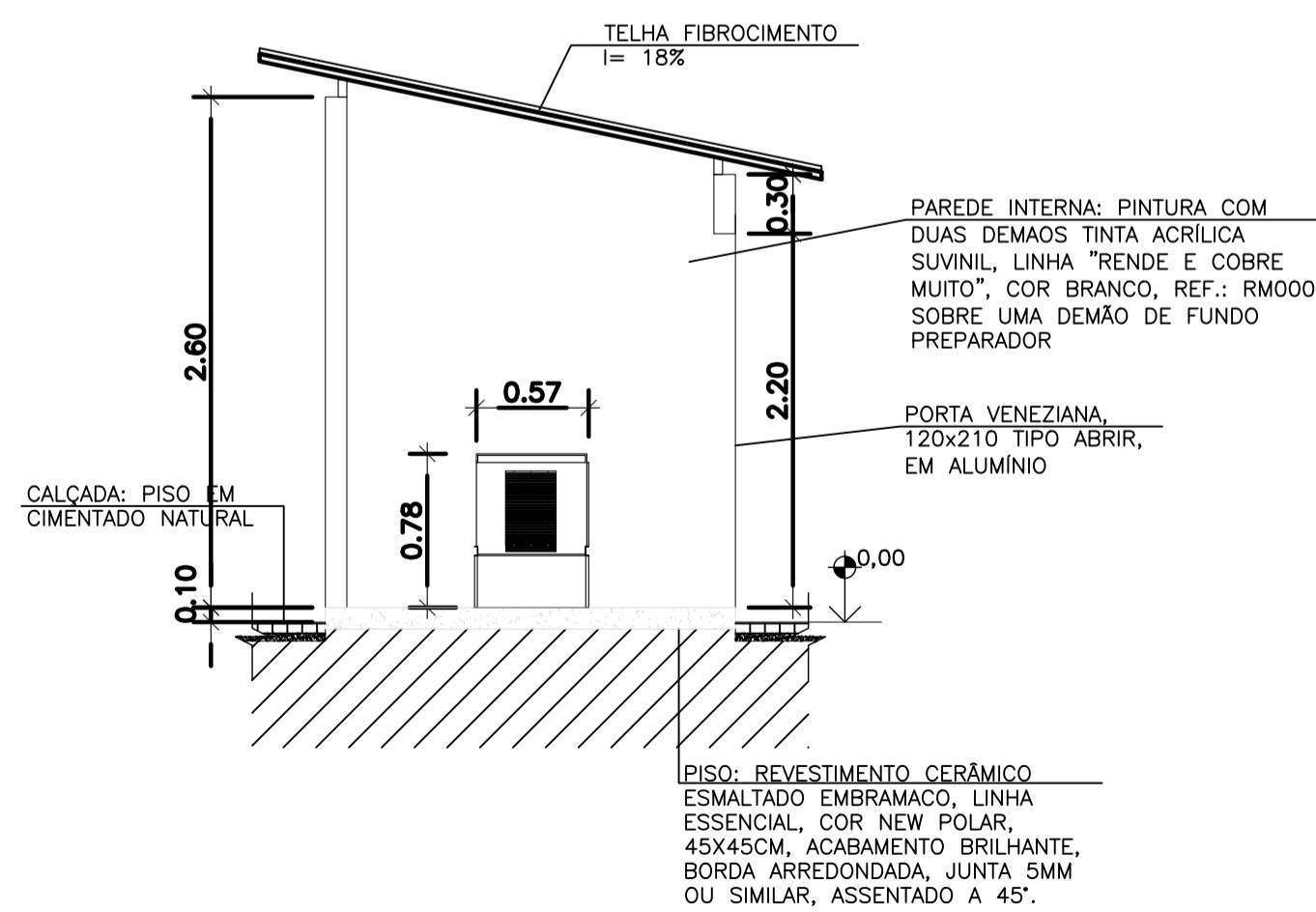
implantação geral
escala 1/75



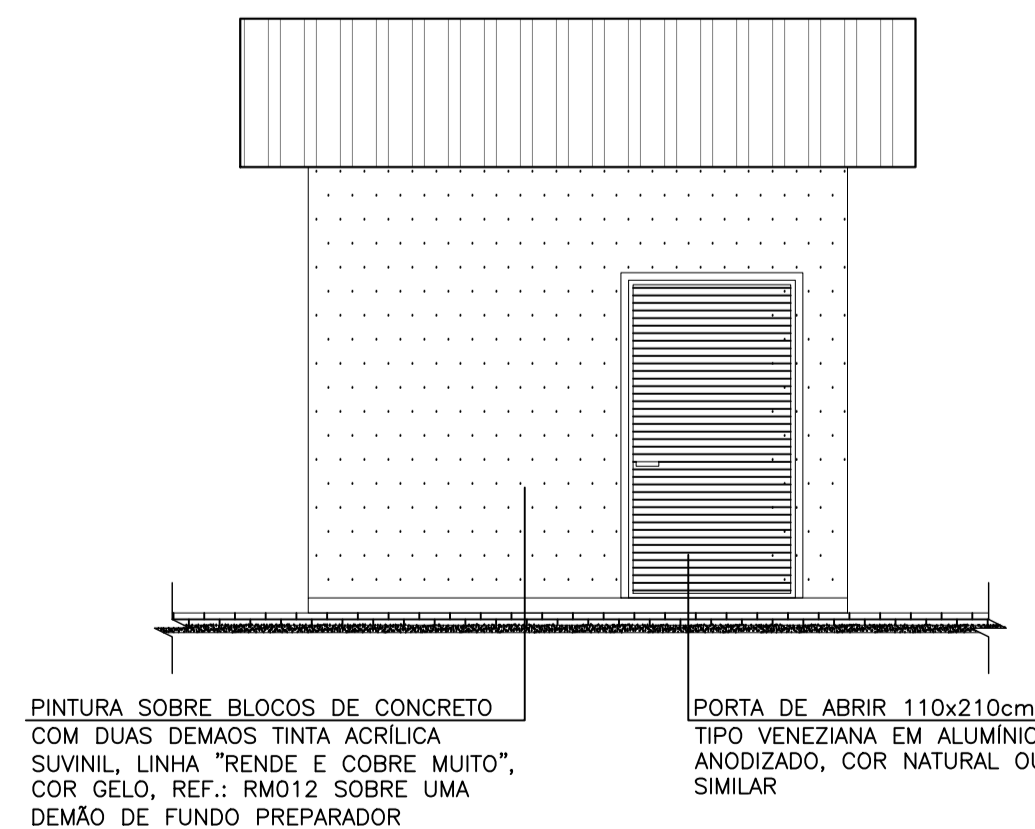
planta casa de gerador
escala 1/50



cobertura casa de gerador
escala 1/50



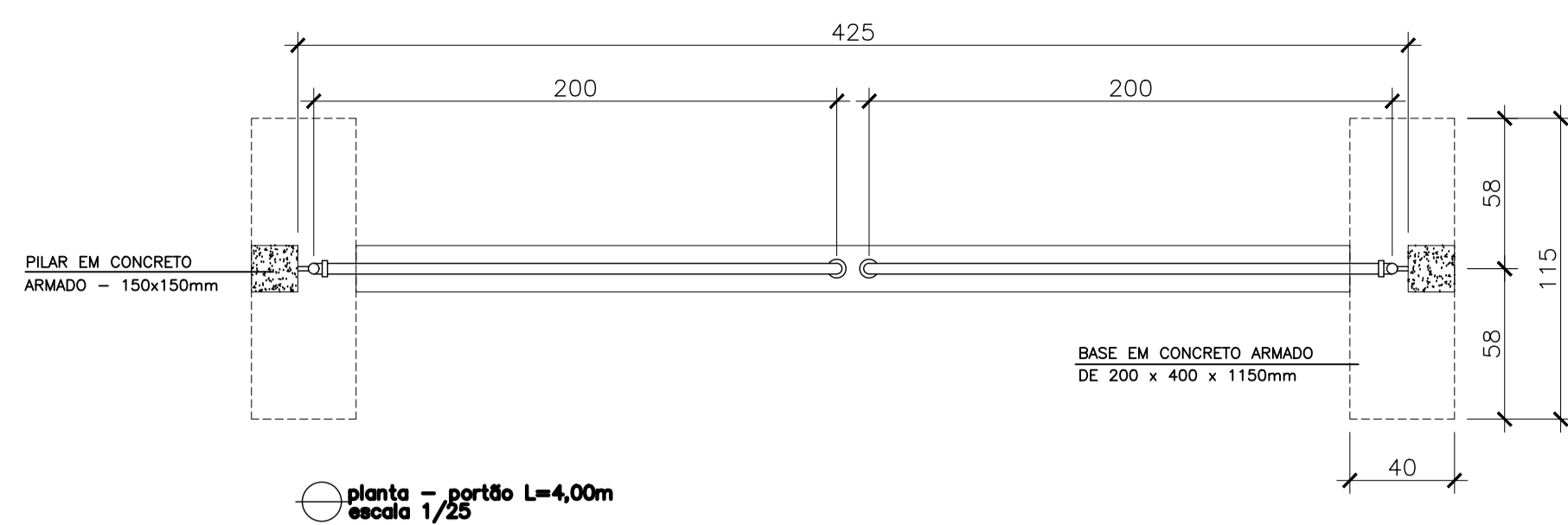
cutis A-A'
escala 1/50



elevação 01
escala 1/50

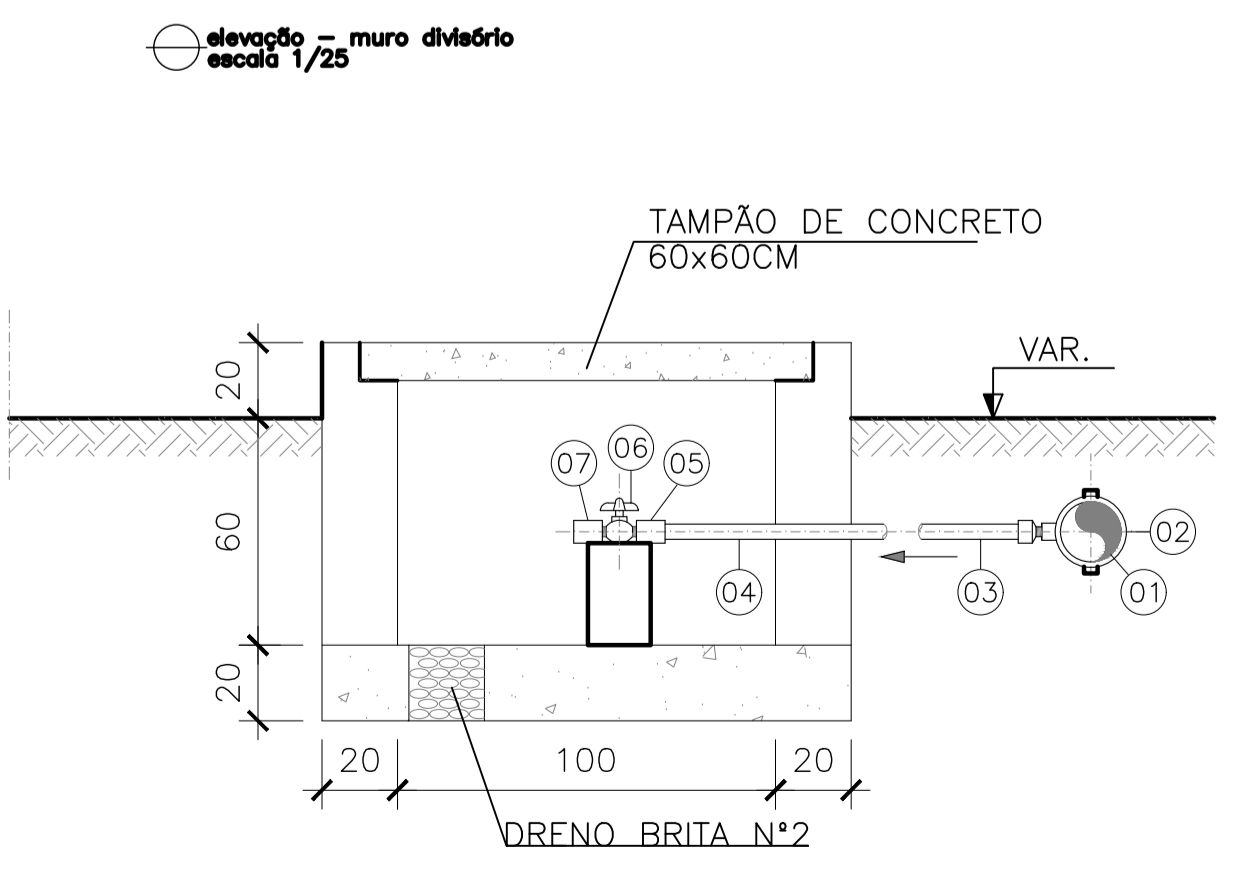
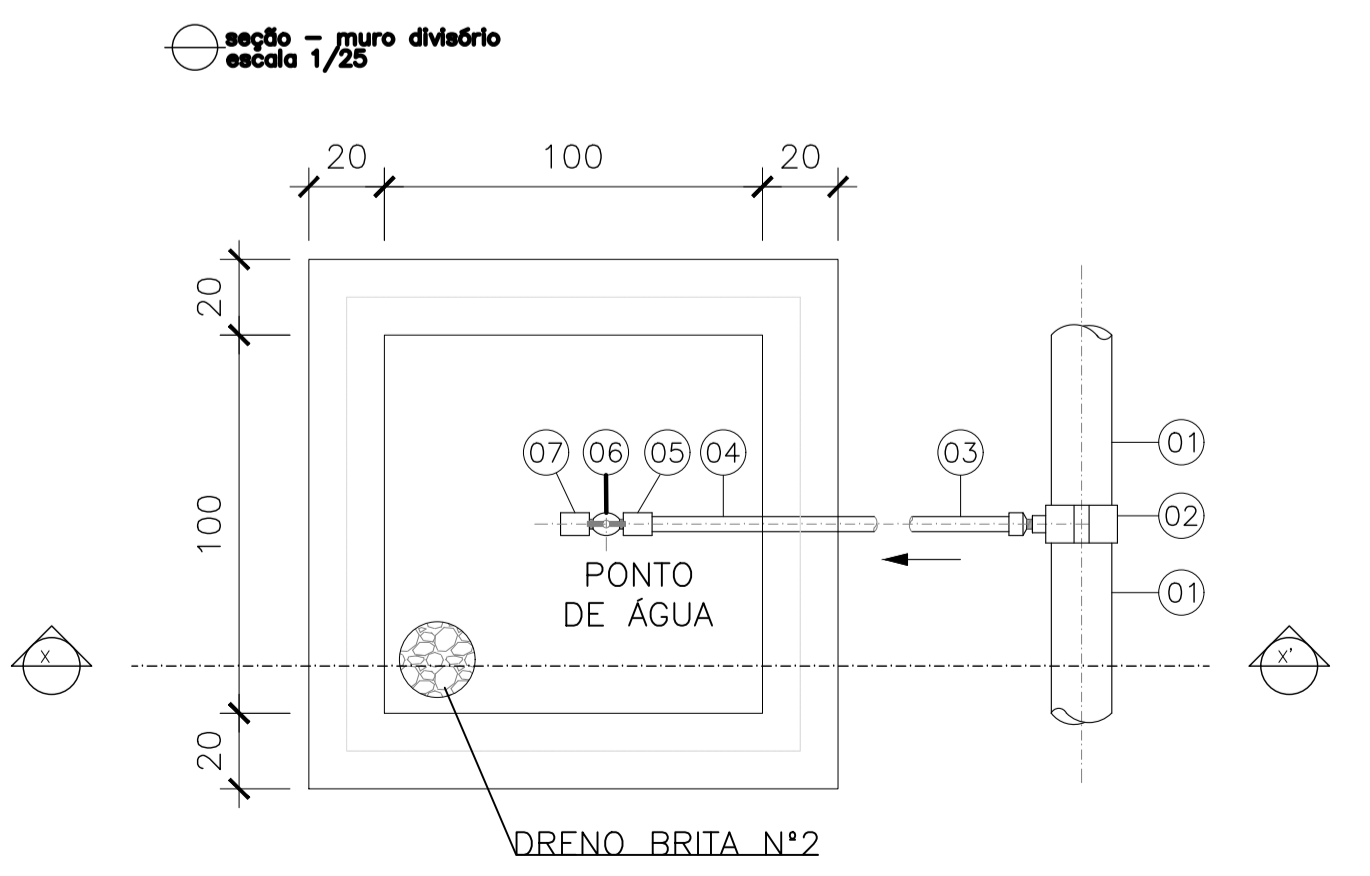
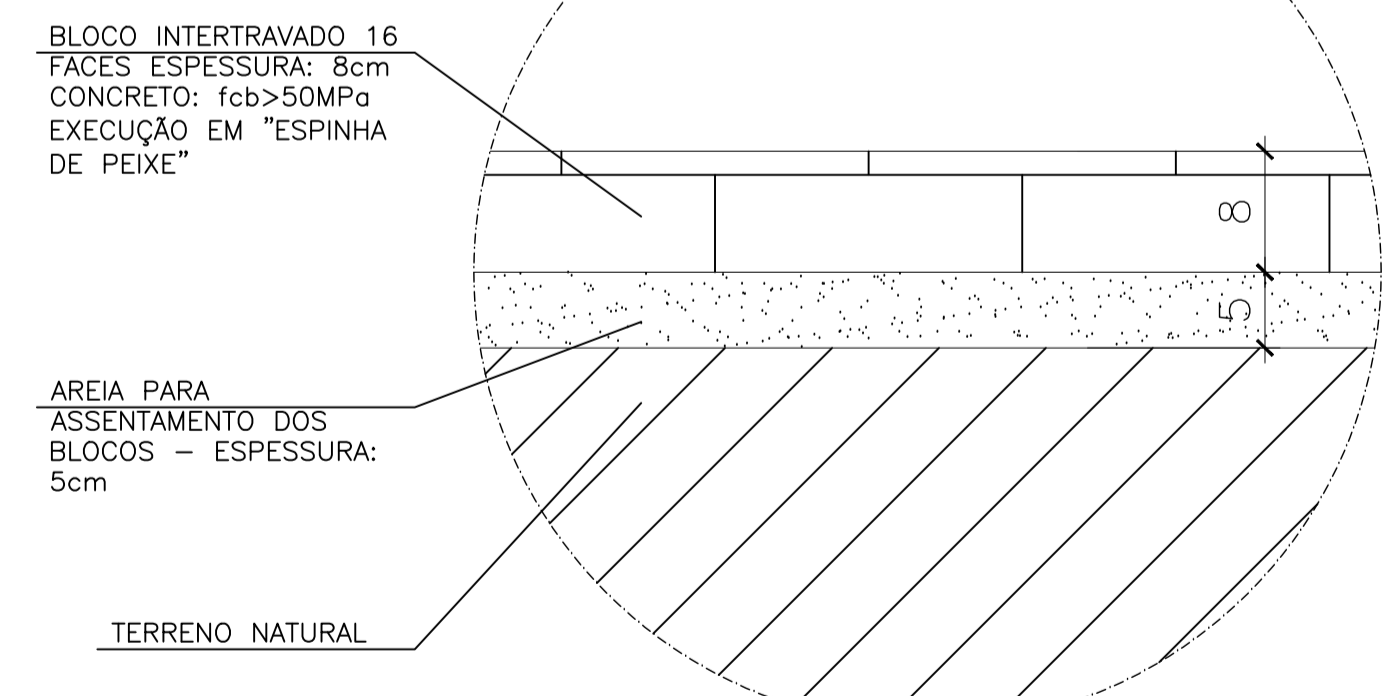
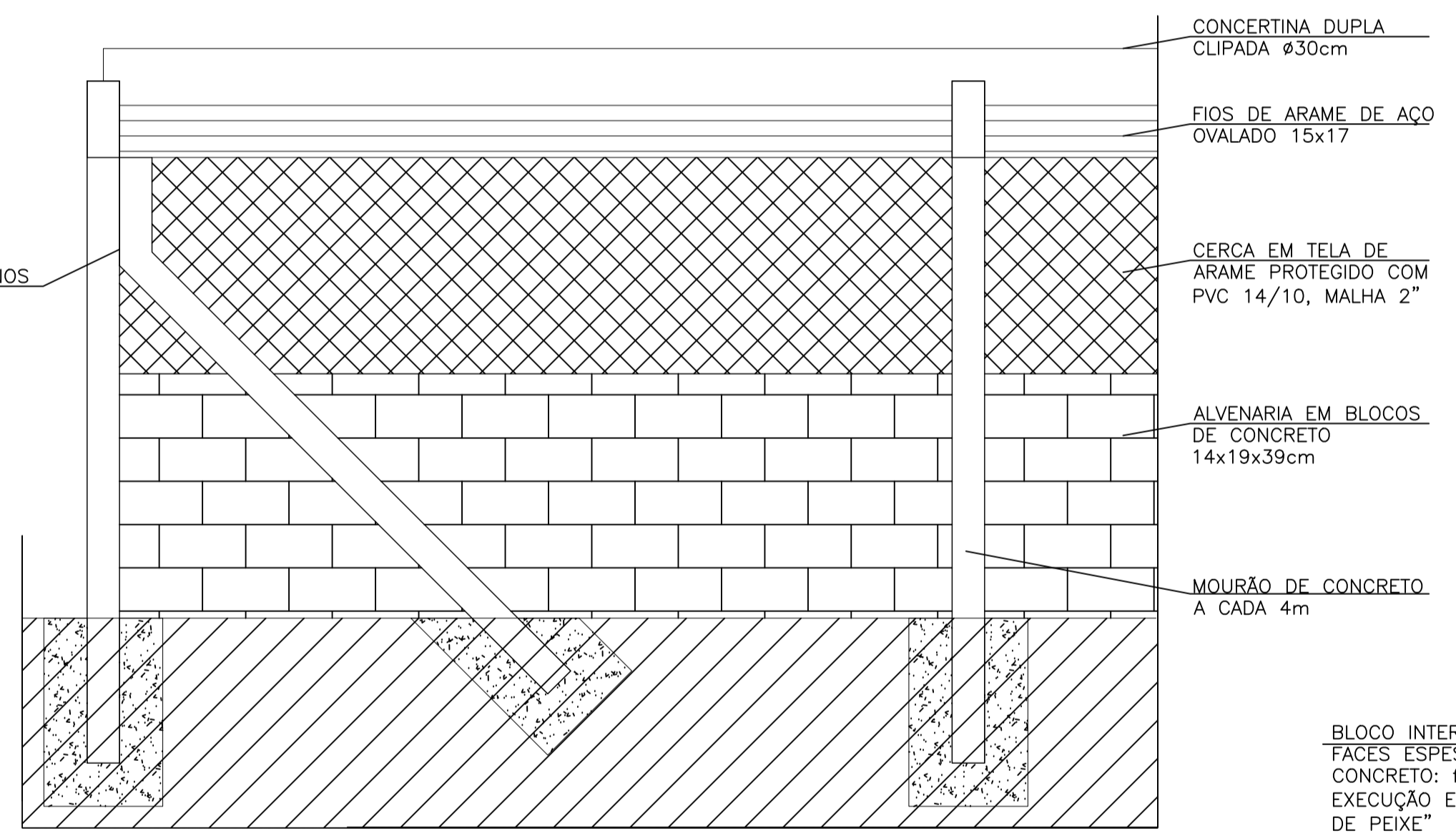
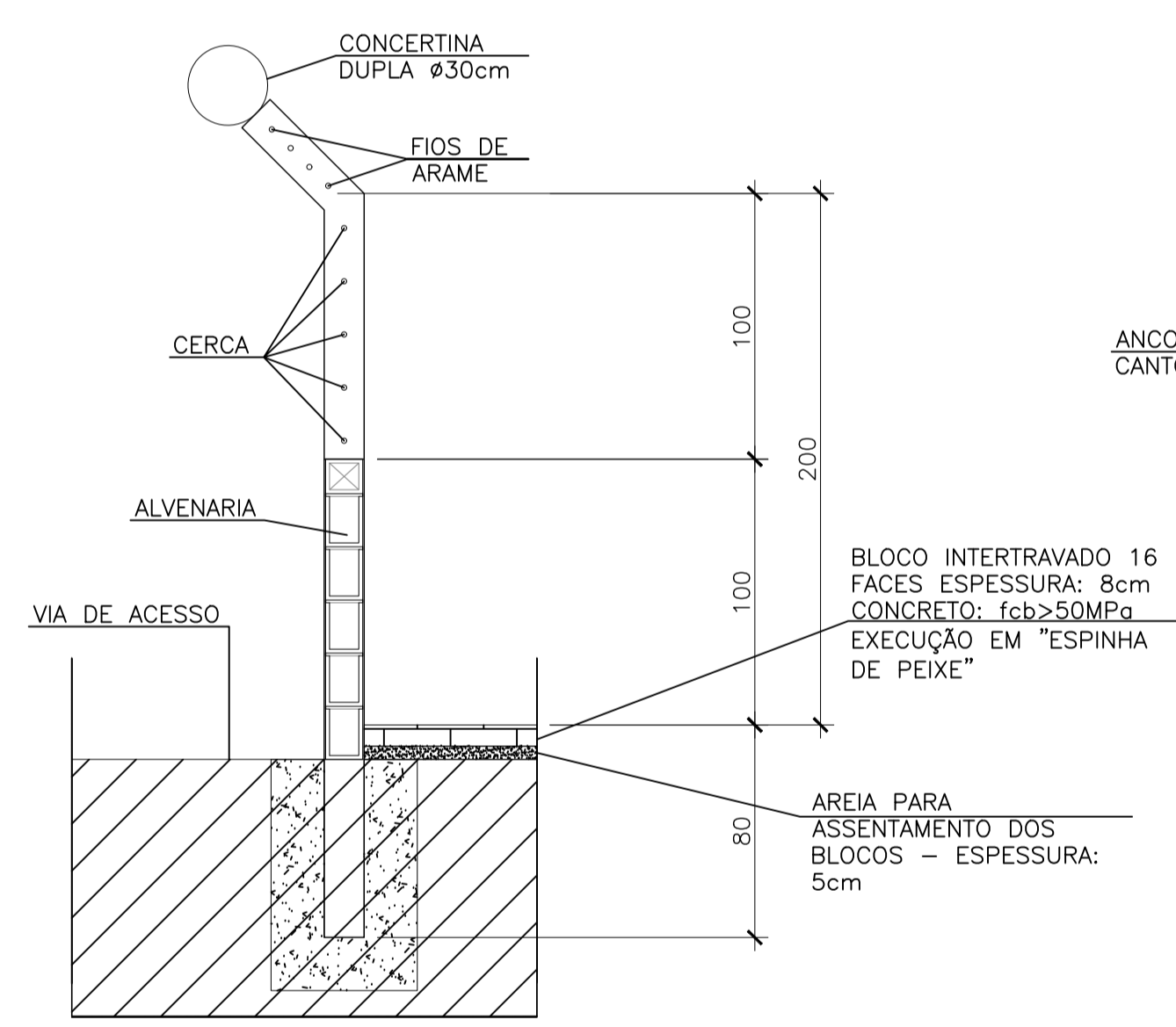
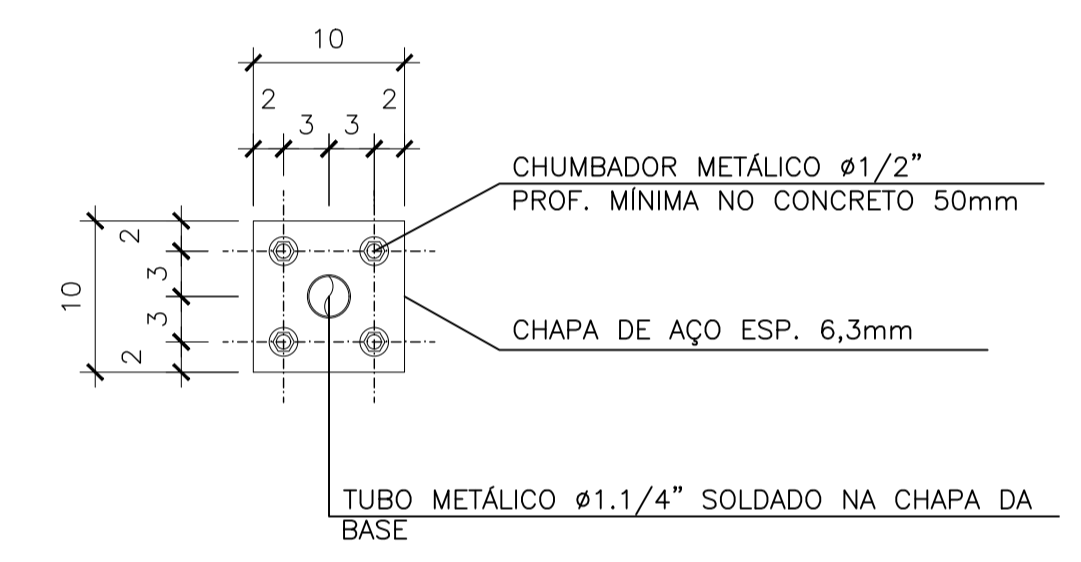
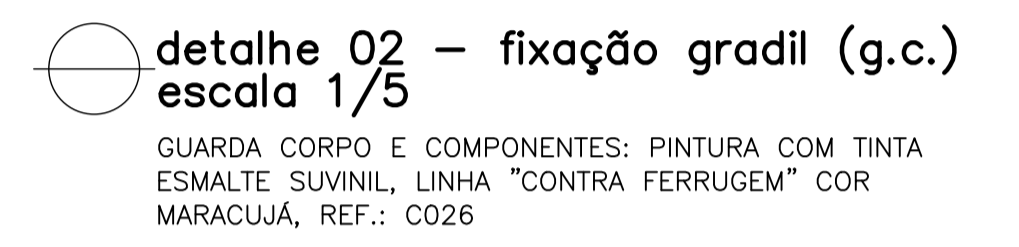
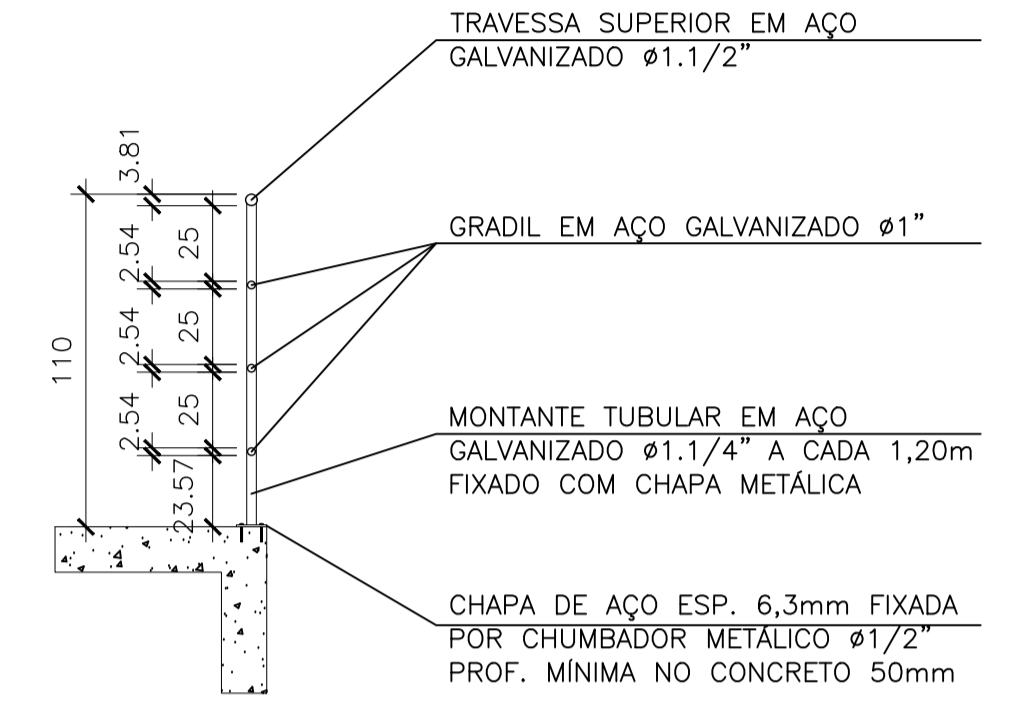
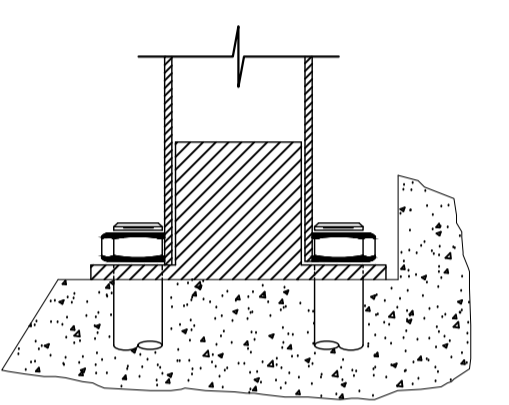
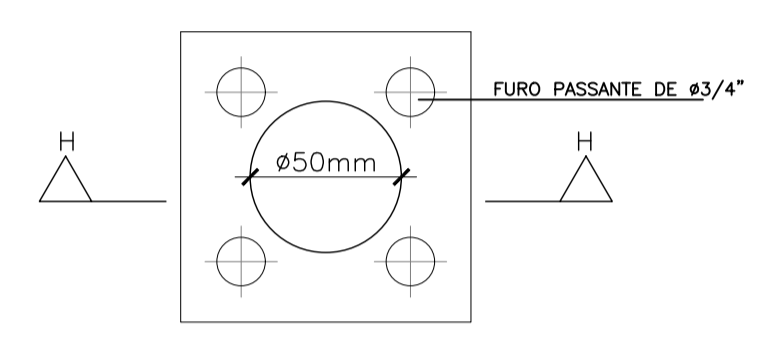
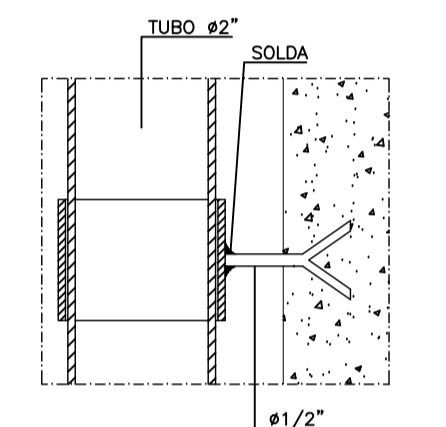
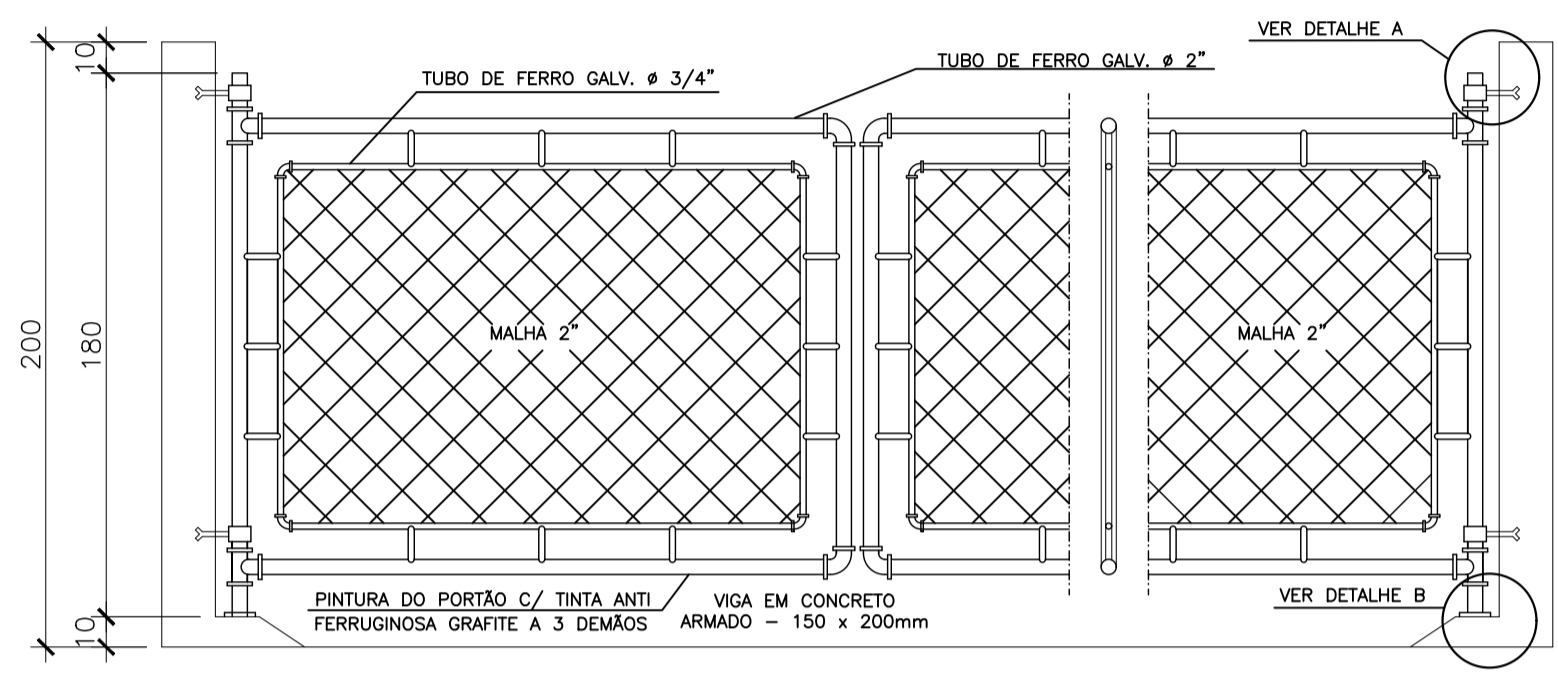
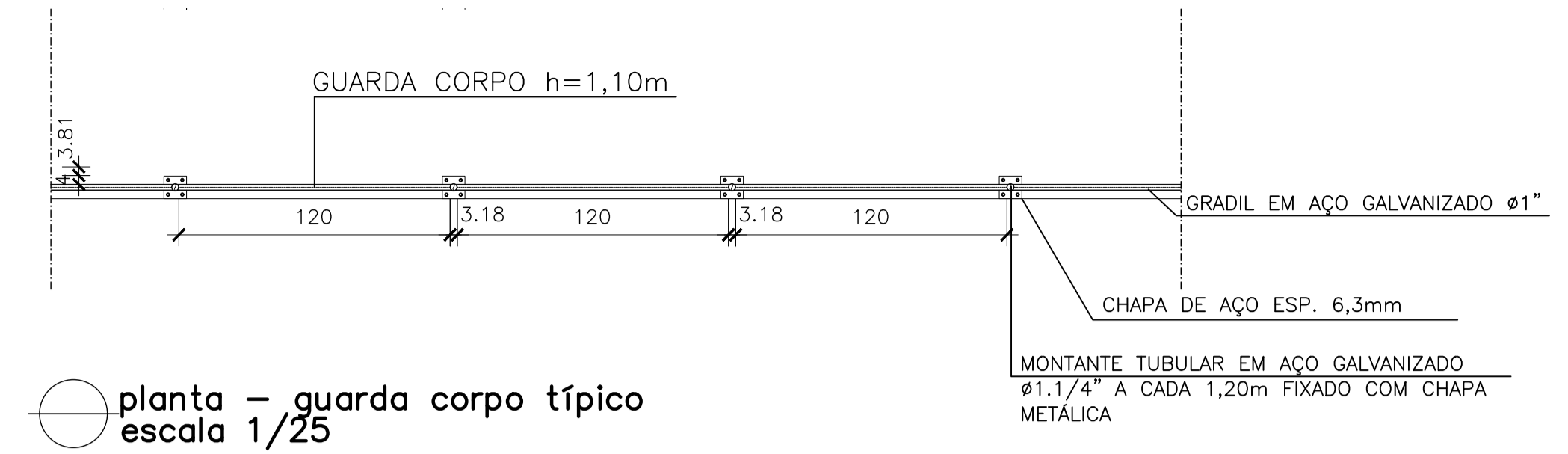
REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

<p>Ciente:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY Secretaria Municipal de Obras</p>	<p>Contratada:</p> <p>TRANSMAR Consultoria e Engenharia</p> <p>TEL: (27) 3029-9884 EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br www.transmarconsultoria.com.br</p>		
<p>Responsáveis Técnicos:</p> <p>JOSÉ CARLOS GUIMARÃES CREA: 37233-D/RJ</p> <p>OTÁVIO B. GUIMARÃES CREA: ES-021348/D</p>	<p>Nº do Contrato:</p> <p>185/2019</p>		
<p>Local:</p> <p>JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES</p>	<p>Projeto:</p> <p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES</p>		
<p>Título:</p> <p>PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO IMPLANTAÇÃO GERAL-EEEB01, PLANTAS, CORTES, ELEV. GERADOR</p>	<p>Data:</p> <p>JUNHO/2022</p>		
<p>Escala:</p> <p>INDICADA</p>	<p>Desenho:</p> <p>TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEB-01-URB-R01</p>	<p>Prancha:</p> <p>02/03</p>	<p>Revisão:</p> <p>01</p>



RELAÇÃO DE MATERIAL PORTÃO			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE #3/4"	m	15
2	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE #2"	m	14
3	TE FERRO GALVANIZADO # 2"	pc	4
4	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE #2"	pc	4
5	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE #3/4"	pc	8
6	CHUMBADOR COM BRAÇADEIRA CONFORME DET. A	pc	2
7	CHAPA DE APOIO (12x12)cm CONFORME DETALHE B	pc	2
8	CHUMBADOR COM ROSCA #3/4" L=10cm	pc	8
9	TELA GALVANIZADA #2"	m2	4

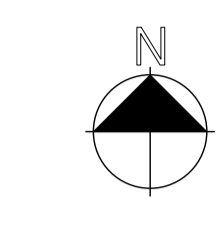
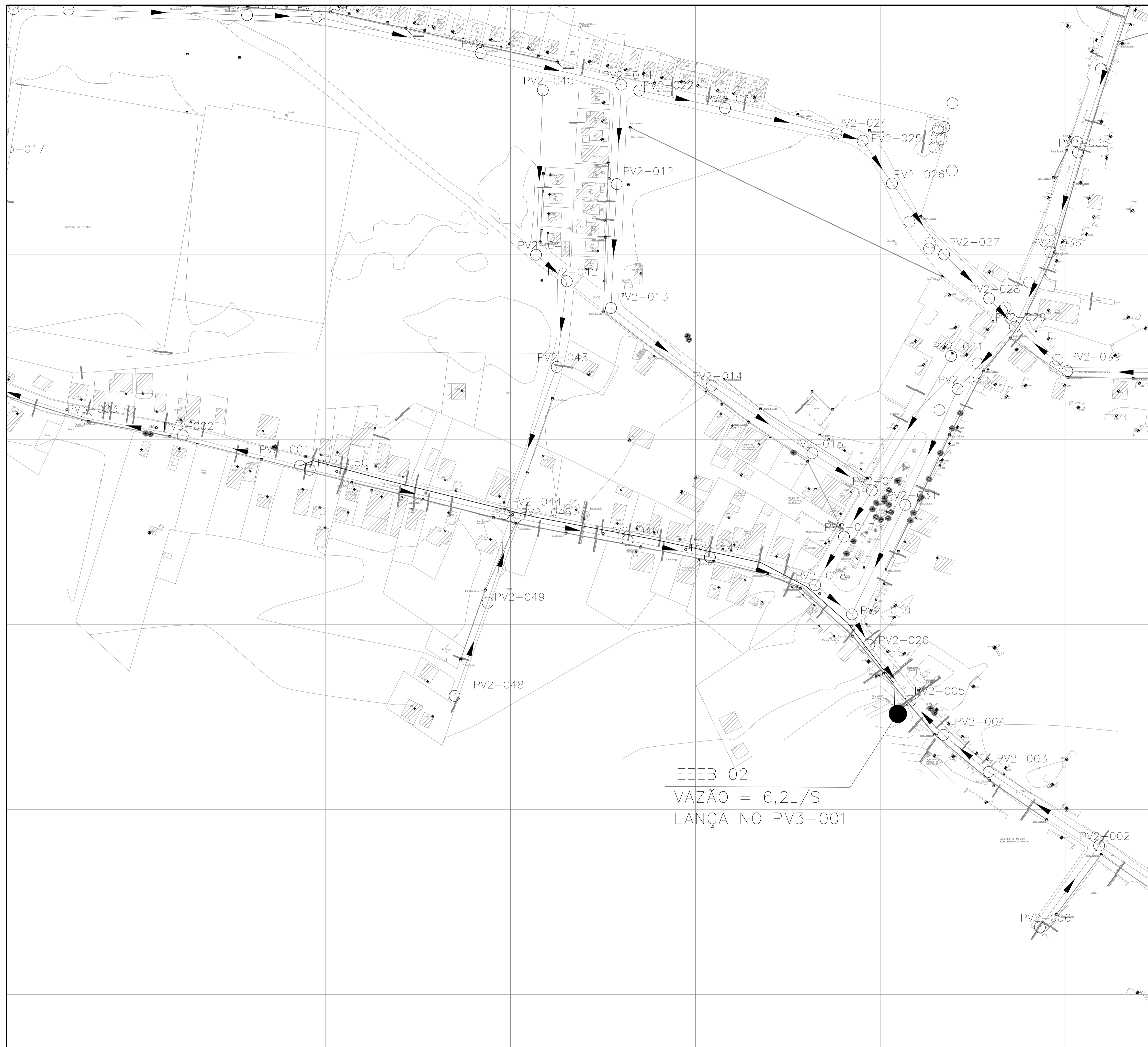
TRATAMENTO DAS PEÇAS EM AÇO:
 1- TRATAMENTO:
 JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, A OBTIVER PERFIL DE 25-75 MICRONS.
 2- PINTURA:
 PRIMER - 1 DEMÃO DE REVESTIMENTO INORGÂNICO DE ZINCO AUTO CURÁVEL, COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA DE 75 MICRONS COMPONENTE BÁSICO DE SILICATO DE ZINCO FORNECIDO EM 2 COMPONENTES, LÍQUIDOS DE BASE DE ZINCO PORCENTAGEM DE ZINCO NA PELÍCULA SECA MÍNIMA 80%;
 ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE EPOXI POLÍMIDA DE GRANDE DESEMPENHO COM ESPESURA DA PELÍCULA DE 125 MICRONS CADA DEMÃO, FORNECIDO COM 2 COMPONENTES.
 3- ACABAMENTO EXTERNO: 1 DEMÃO DE ESMALTE DE POLIURETANO ASFÁLTICO DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, AGENTES QUÍMICOS E INTemperies COM ALTO BRILHO E ESPESURA DE PELÍCULA SECA DE 35 MICRONS.



LISTA DE MATERIAL - PONTO DE ÁGUA					
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	MATERIAL	QUANT.	OBS
1	TUBO PVC JE	75	PVC	-	
2	COLAR TOMADA C/ TRAVAS	85x1/2"	PVC	01	
3	ADAPT. SOLD. CURTO BR	20x1/2"	PVC	01	
4	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	20	PVC	-	
5	LUVA SOLD. E C/ ROSCA	20x1/2"	PVC	02	
6	REGISTRO ESFERA BORBOLETA	1/2"	PVC	01	
7	LUVA COM ROSCA	1/2"	PVC	01	NOTA 2

REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

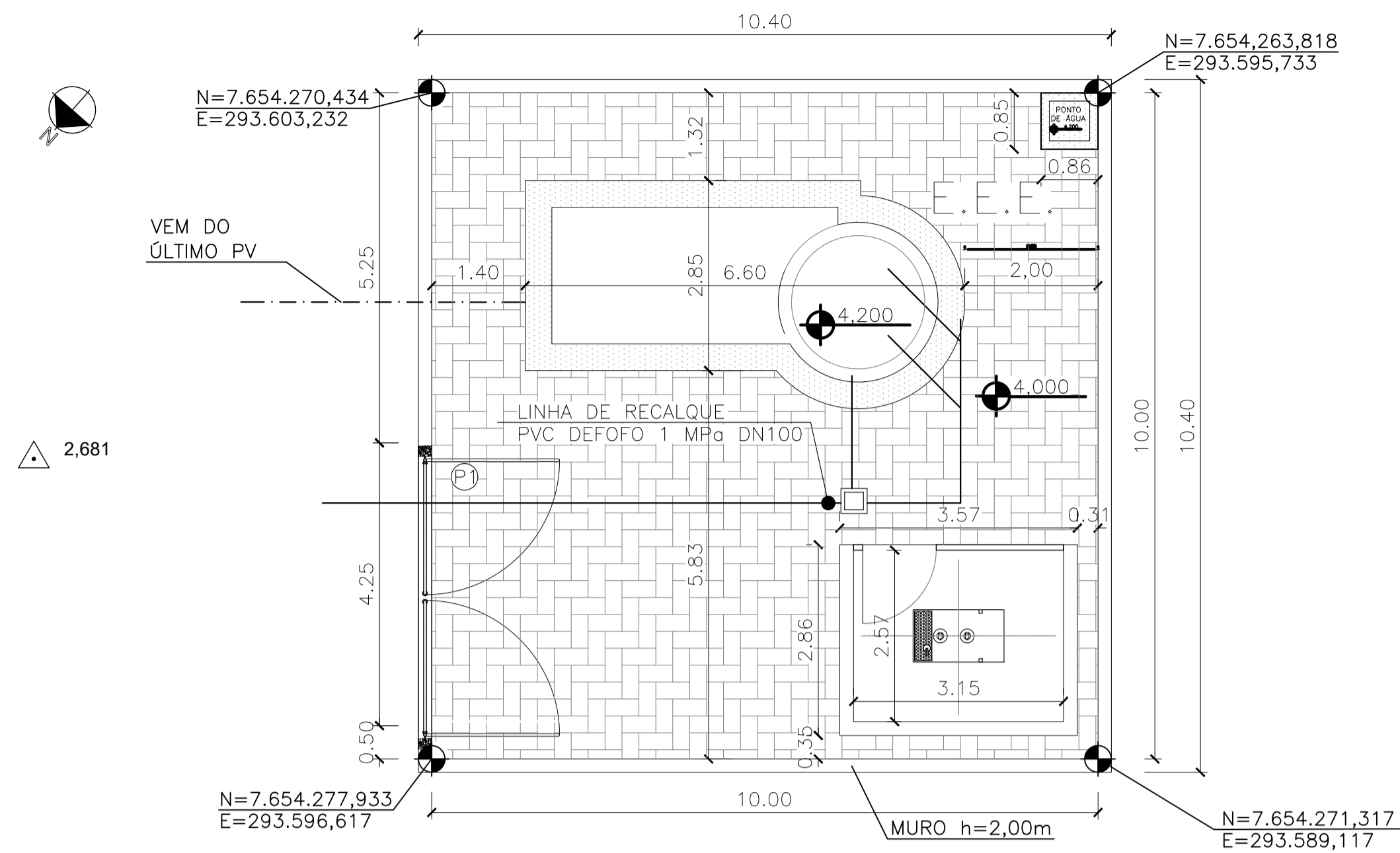
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 Secretária Municipal de Obras
 Contratada: **TRANSMAR**
 Consultoria e Engenharia
 Responsáveis Técnicos: JOSÉ CARLOS GUIMARÃES (CREA: 37233-D/RJ) and OTÁVIO B. GUIMARÃES (CREA: ES-021348/D)
 N° do Contrato: 185/2019
 Local: JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES
 Projeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES
 Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO - DETALHES URBANIZAÇÃO - EEEB 01
 Data: JUNHO/2022
 Escala: INDICADA
 Desenho: TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEB-01-URB-R01
 Prancha: 02/03
 Revisão: 01



○ planta situação - rede
escala 1/1000

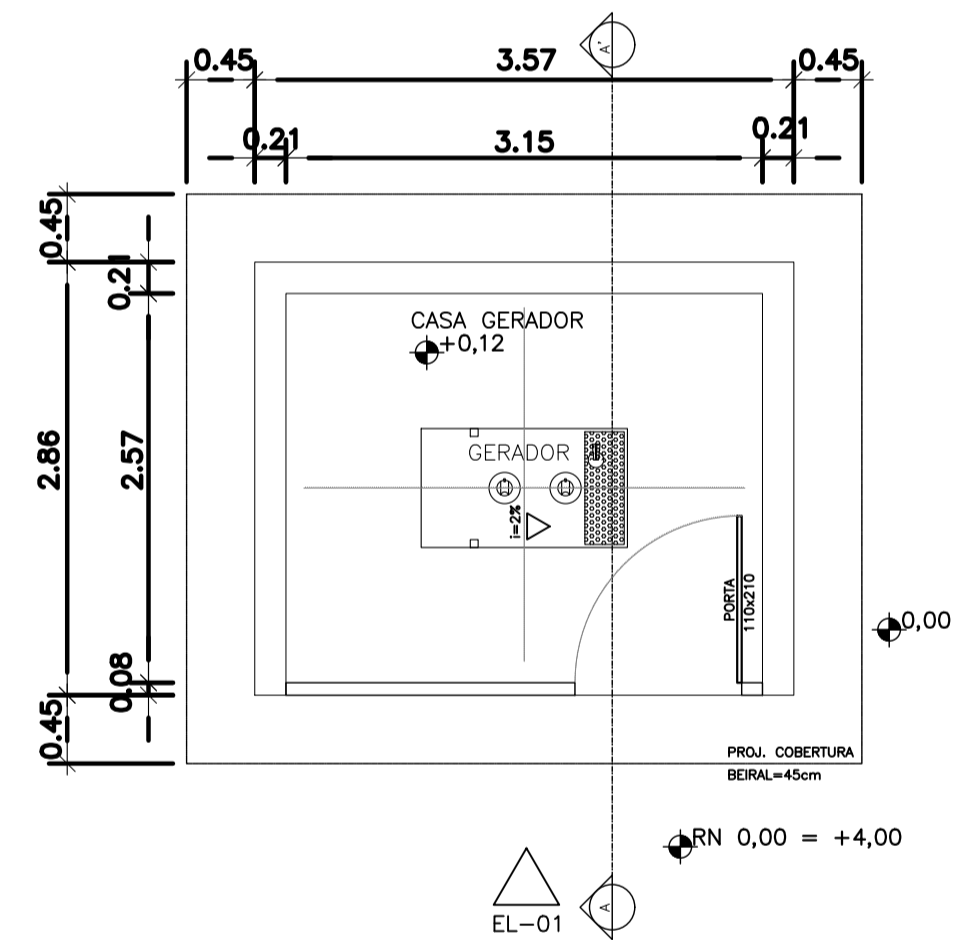
REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

<p>Ciente:</p>  <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY Secretaria Municipal de Obras</p>	<p>Contratada:</p>  <p>TRANSMAR Consultoria e Engenharia</p>		
<p>Responsáveis Técnicos:</p> <p>  JOSÉ CARLOS GUIMARÃES CREA: 37233-D/RJ </p> <p>  OTÁVIO B. GUIMARÃES CREA: ES-021348/D </p>	<p>Nº do Contrato:</p> <p>185/2019</p>		
<p>Local:</p> <p>JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES</p>	<p>Projeto:</p> <p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES</p>		
<p>Título:</p> <p>PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO PLANTA SITUAÇÃO - EEEB 02</p>	<p>Data:</p> <p>JUNHO/2022</p>		
<p>Escala:</p> <p>INDICADA</p>	<p>Desenho:</p> <p>TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEE-02-URB-R01</p>	<p>Prancha:</p> <p>01/03</p>	<p>Revisão:</p> <p>01</p>

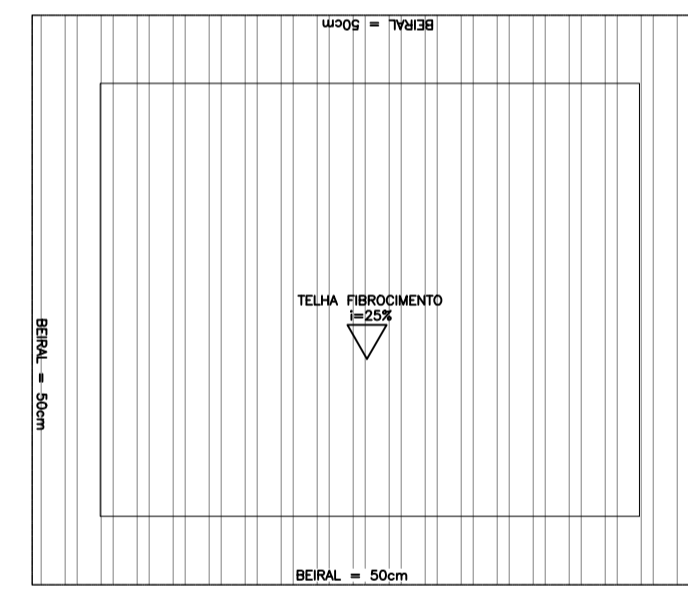


- LEGENDA
- PISO INTERTRAVADO 16 FACES, COR CINZA - A: 99,00m²
 - PISO CIMENTADO NATURAL - A: 19,61m²
 - PISO SEM REVESTIMENTO - TERRENO NATURAL
 - REFLETORES LED 150W
 - POSTE AÇO GALVANIZADO h=7,00m
 - △ 3,613 COTA TERRENO NATURAL (TOPOGRAFIA)
 - +4,000 COTA PROJETADA

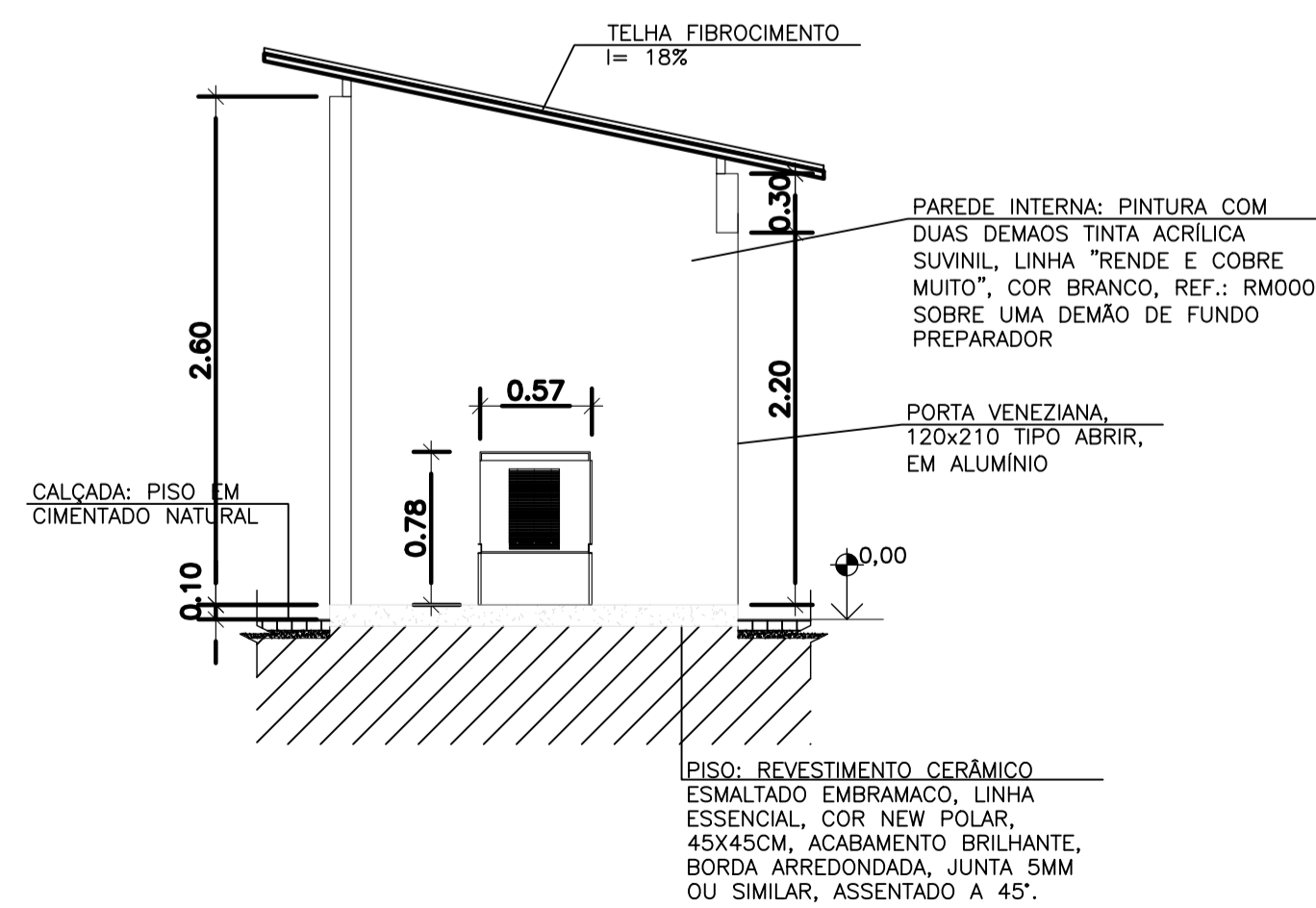
implantação geral
escala 1/75



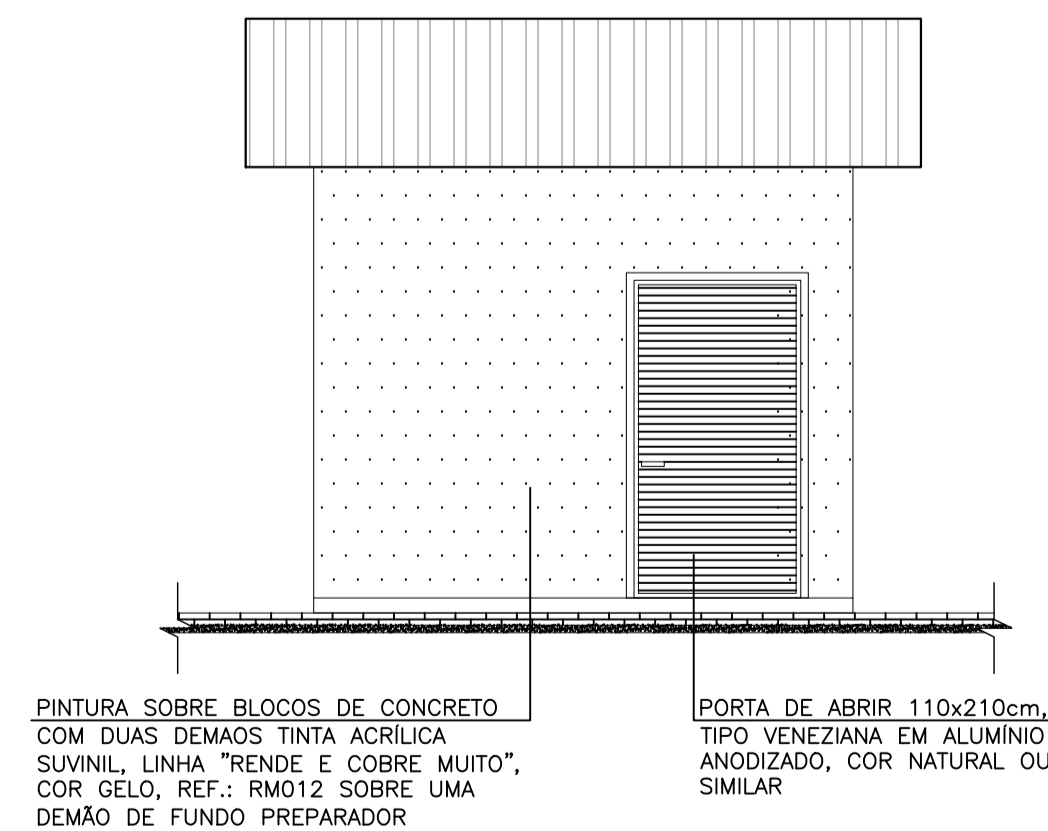
planta casa de gerador
escala 1/50



cobertura casa de gerador
escala 1/50



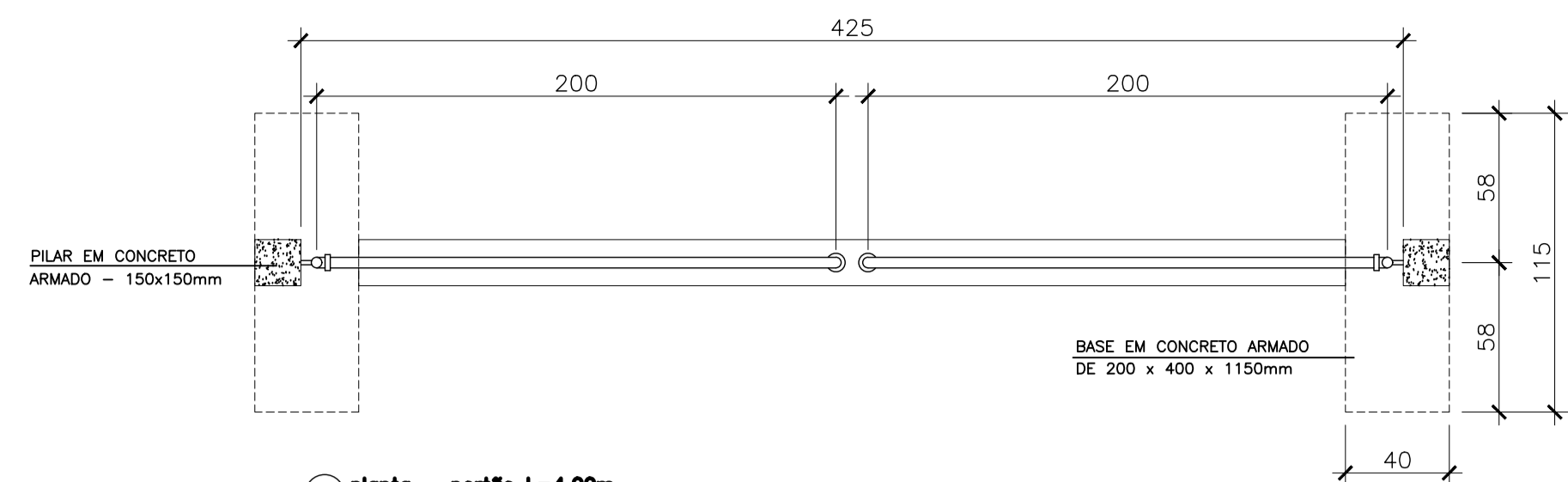
corte A-A'
escala 1/50



elevação 01
escala 1/50

REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

<p>Ciente:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY Secretaria Municipal de Obras</p>	<p>Contratada:</p> <p>TRANSMAR Consultoria e Engenharia</p> <p>TEL: (27) 3029-9884 EMAIL: transmar@transmarconsultoria.com.br www.transmarconsultoria.com.br</p>		
<p>Responsáveis Técnicos:</p> <p>JOSÉ CARLOS GUIMARÃES CREA: 37233-D/RJ</p> <p>OTÁVIO B. GUIMARÃES CREA: ES-021348/D</p>	<p>Nº do Contrato:</p> <p>185/2019</p>		
<p>Local:</p> <p>JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES</p>	<p>Projeto:</p> <p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES</p>		
<p>Título:</p> <p>PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO IMPLANTAÇÃO GERAL-EEEB02, PLANTAS, CORTES, ELEV. GERADOR</p>	<p>Data:</p> <p>JUNHO/2022</p>		
<p>Escala:</p> <p>INDICADA</p>	<p>Desenho:</p> <p>TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEB-02-URB-R01</p>	<p>Prancha:</p> <p>02/03</p>	<p>Revisão:</p> <p>01</p>



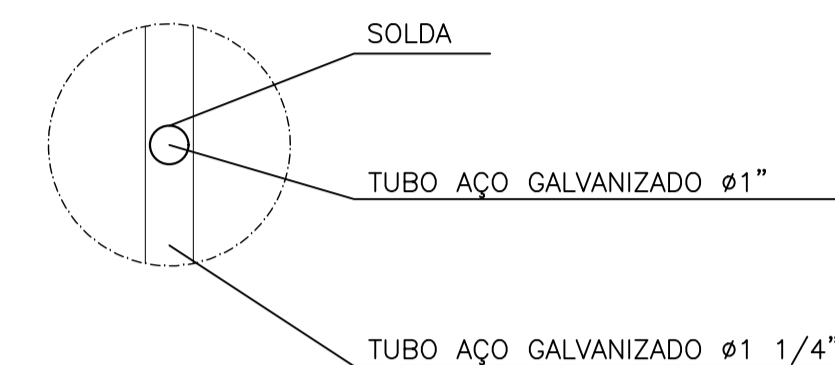
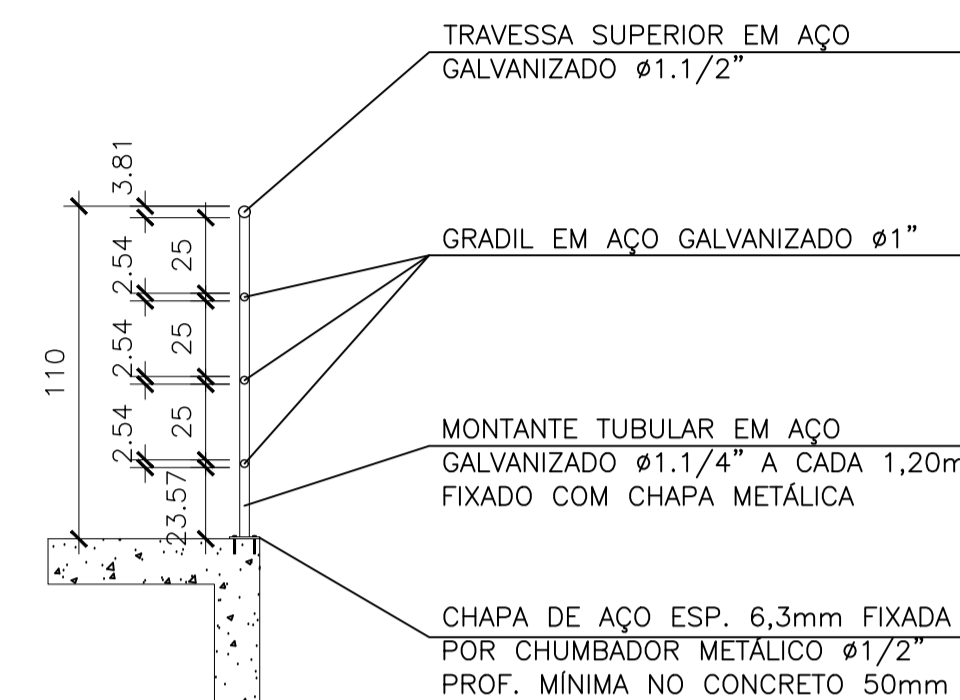
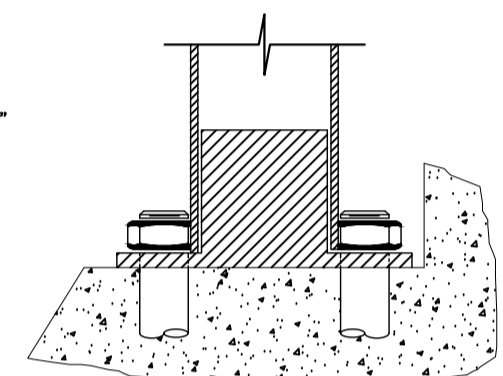
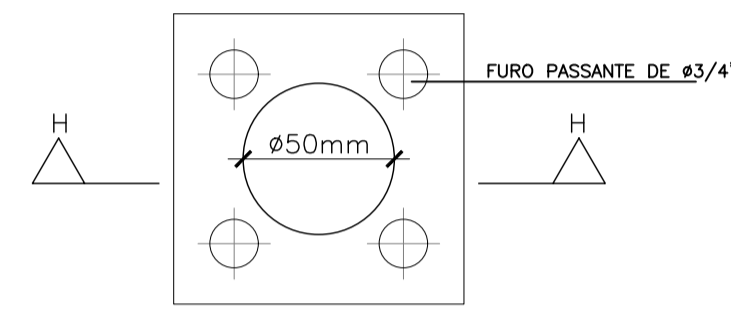
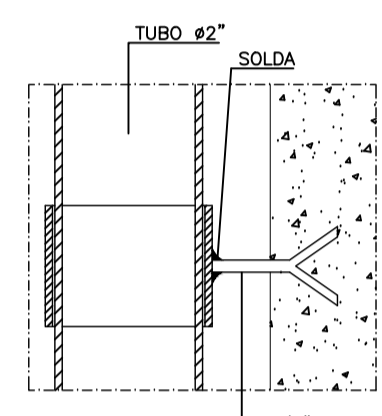
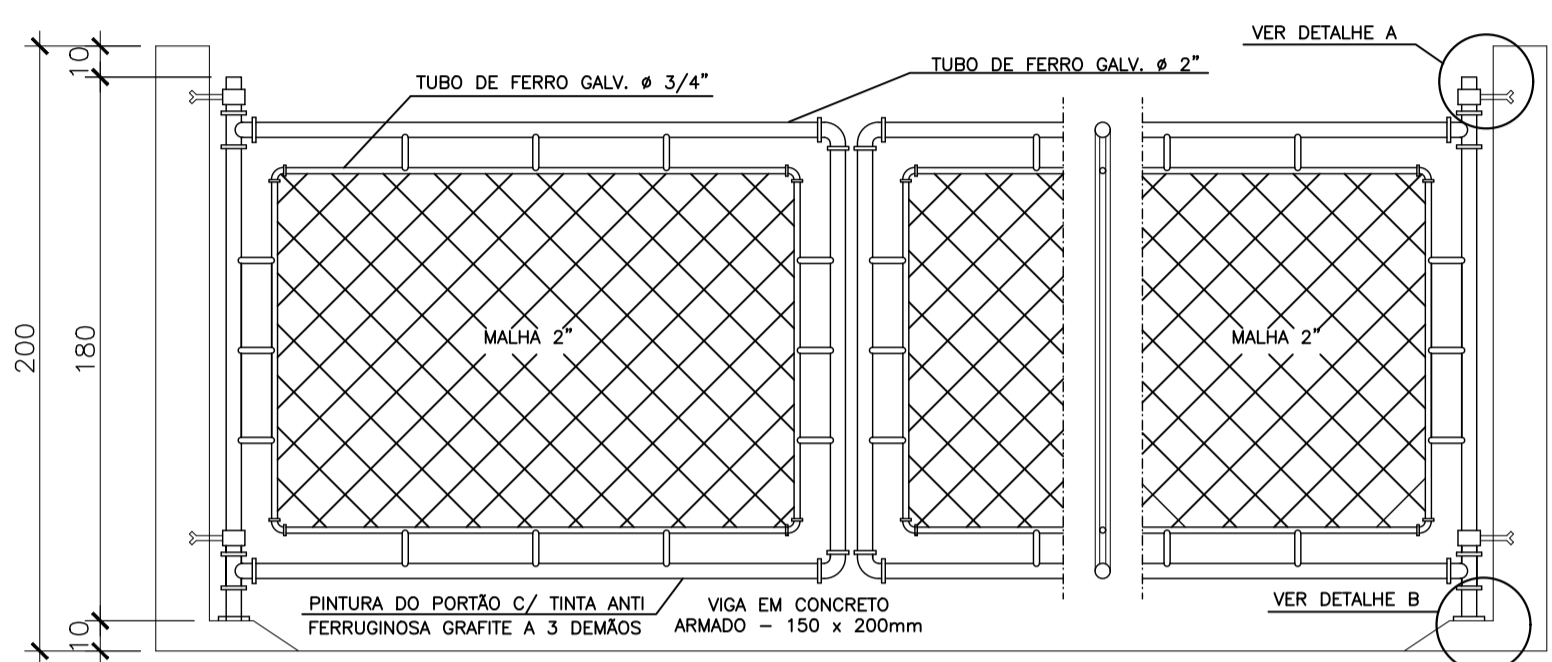
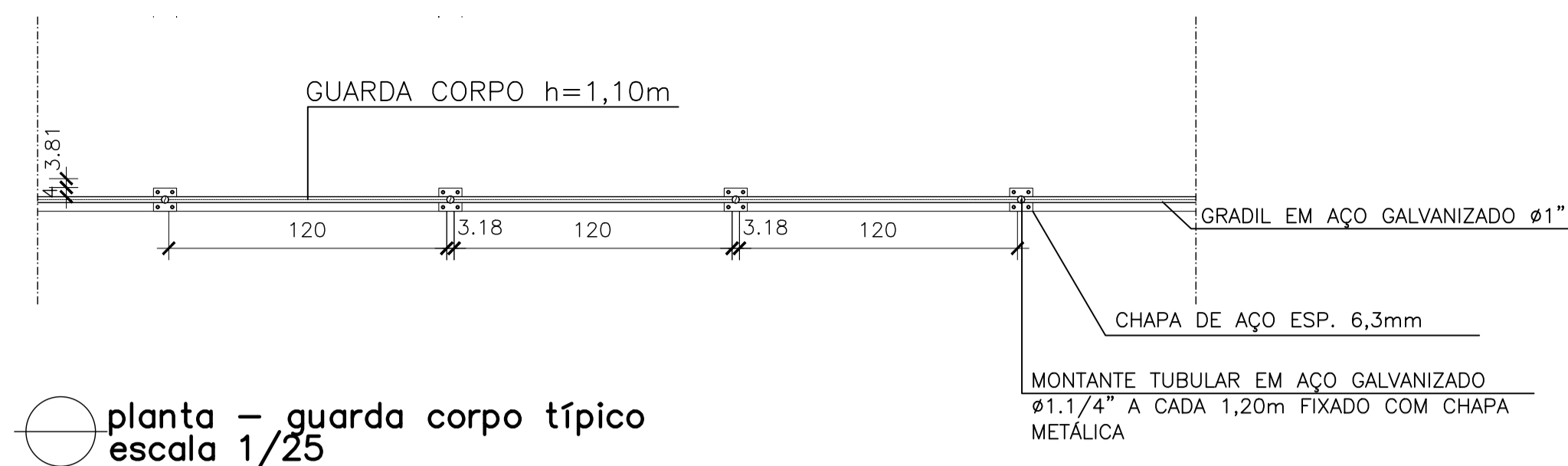
RELAÇÃO DE MATERIAL PORTÃO			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE #3/4"	m	15
2	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE #2"	m	14
3	TE FERRO GALVANIZADO # 2"	pc	4
4	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE #2"	pc	4
5	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE #3/4"	pc	8
6	CHUMBADOR COM BRAÇADEIRA CONFORME DET. A	pc	2
7	CHAPA DE APOIO (12x12)cm CONFORME DETALHE B	pc	2
8	CHUMBADOR COM ROSCA #3/4" L=10cm	pc	8
9	TELA GALVANIZADA #2"	m2	4

TRATAMENTO DAS PEÇAS EM AÇO:

1- TRATAMENTO:
JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, A OBTIVER PERFIL DE 25-75 MICRONS.

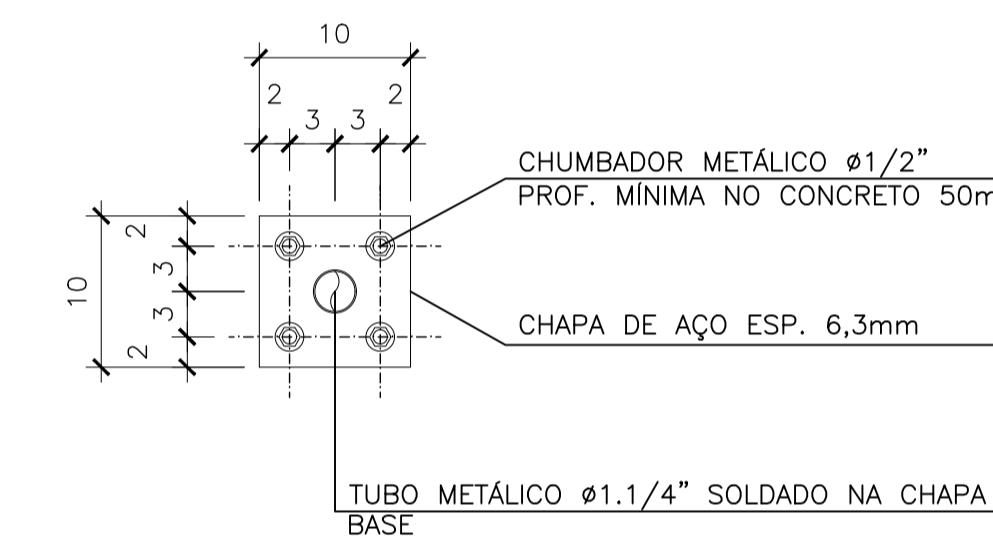
2- PINTURA:
PRIMER - 1 DEMÃO DE REVESTIMENTO INORGÂNICO DE ZINCO AUTO CURÁVEL, COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA DE 75 MICRONS COMPONENTE BÁSICO DE SILICATO DE ZINCO FORNECIDO EM 2 COMPONENTES, LÍQUIDOS DE BASE DE ZINCO PORCENTAGEM DE ZINCO NA PELÍCULA SECA MÍNIMA 80%;
ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE EPOXI POLIAMIDA DE GRANDE DESEMPENHO COM ESPESURA DA PELÍCULA DE 125 MICRONS CADA DEMÃO, FORNECIDO COM 2 COMPONENTES.

3- ACABAMENTO EXTERNO: 1 DEMÃO DE ESMALTE DE POLIURETANO ASFÁLTICO DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, AGENTES QUÍMICOS E INTemperies COM ALTO BRILHO E ESPESURA DE PELÍCULA SECA DE 35 MICRONS.

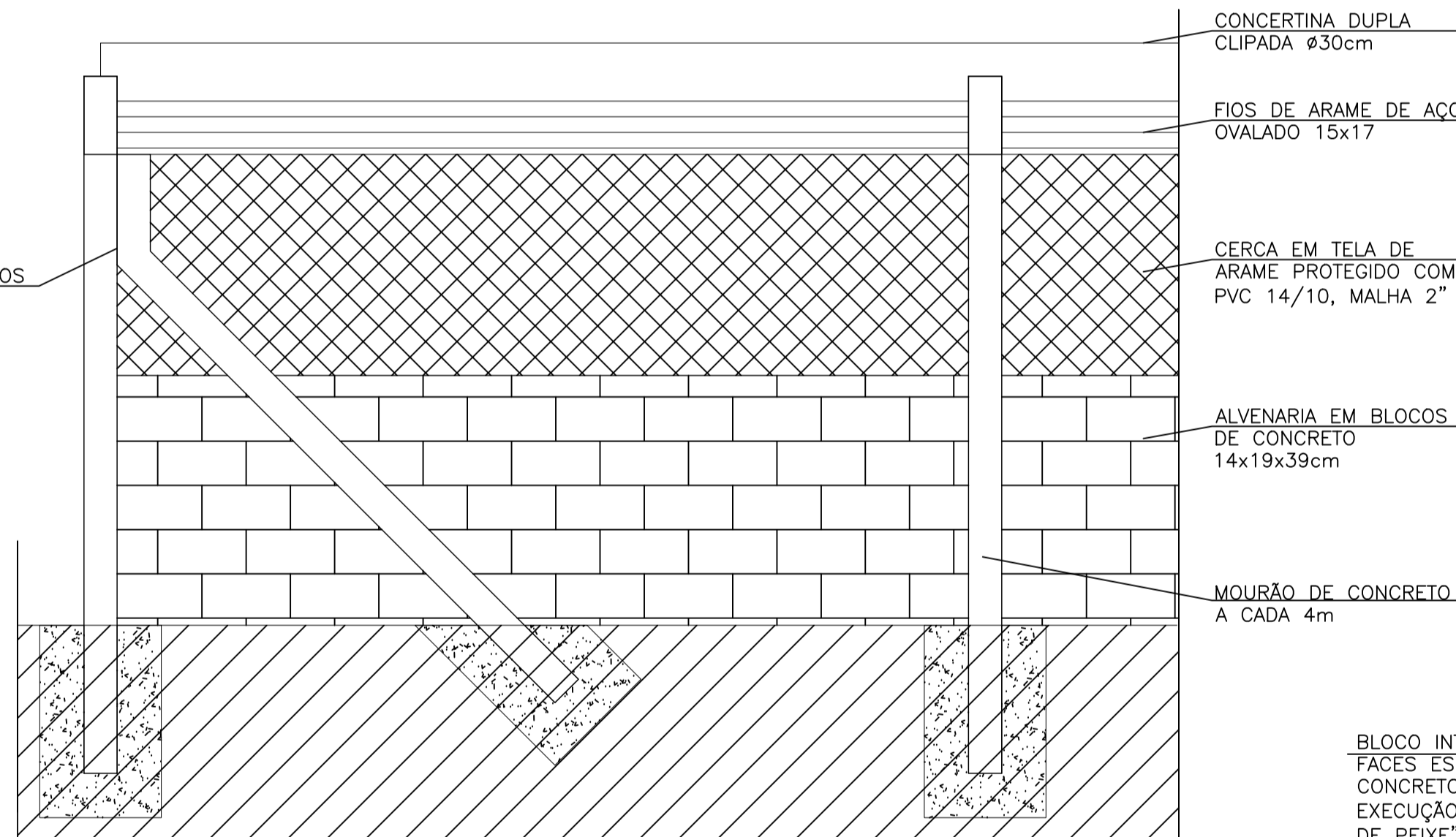
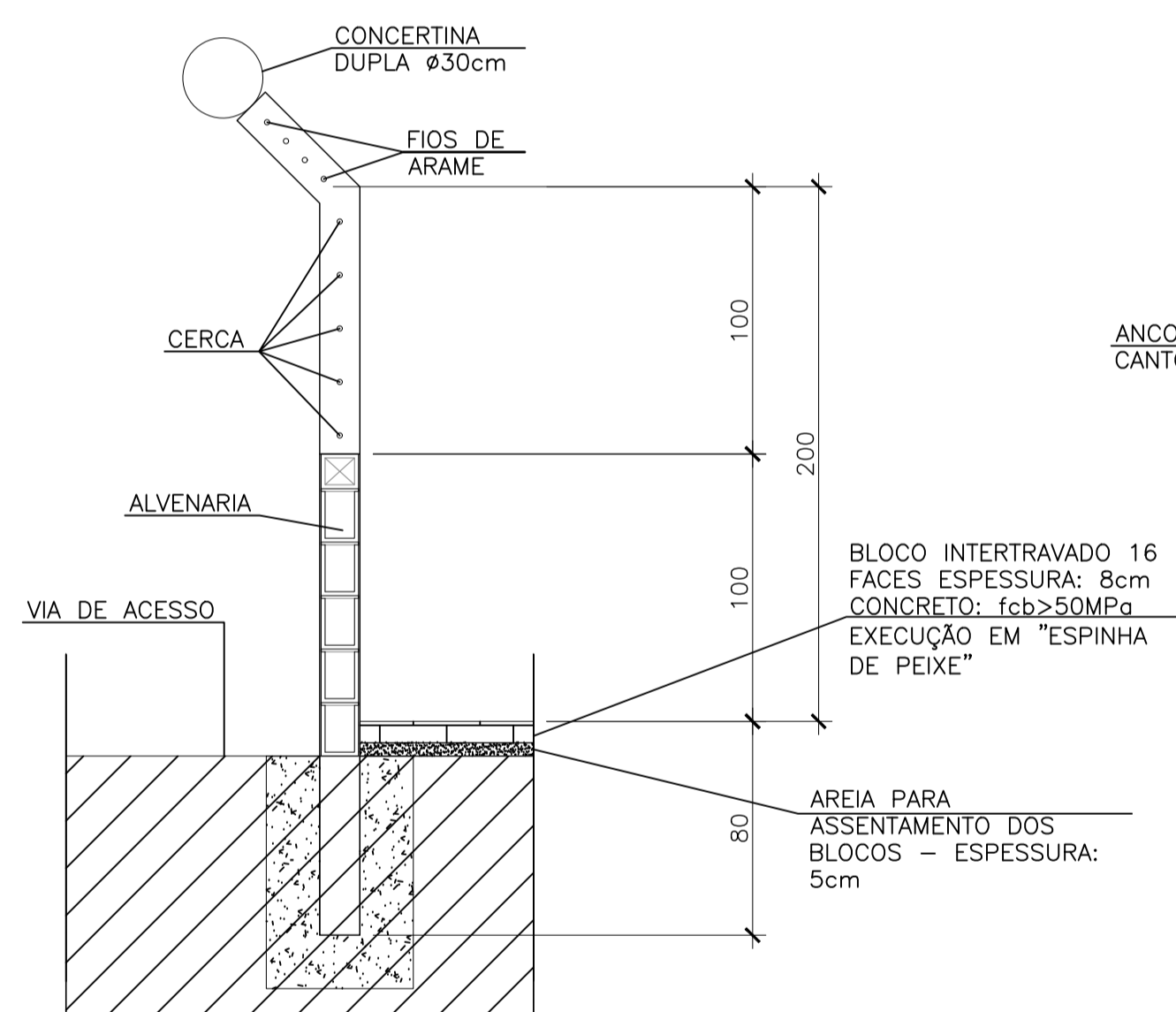


GUARDA CORPO E COMPONENTES: PINTURA COM TINTA ESMALTE SUVINIL, LINHA "CONTRA FERRUGEM" COR MARACUJÁ, REF.: C026

GUARDA CORPO E COMPONENTES: PINTURA COM TINTA ESMALTE SUVINIL, LINHA "CONTRA FERRUGEM" COR MARACUJÁ, REF.: C026

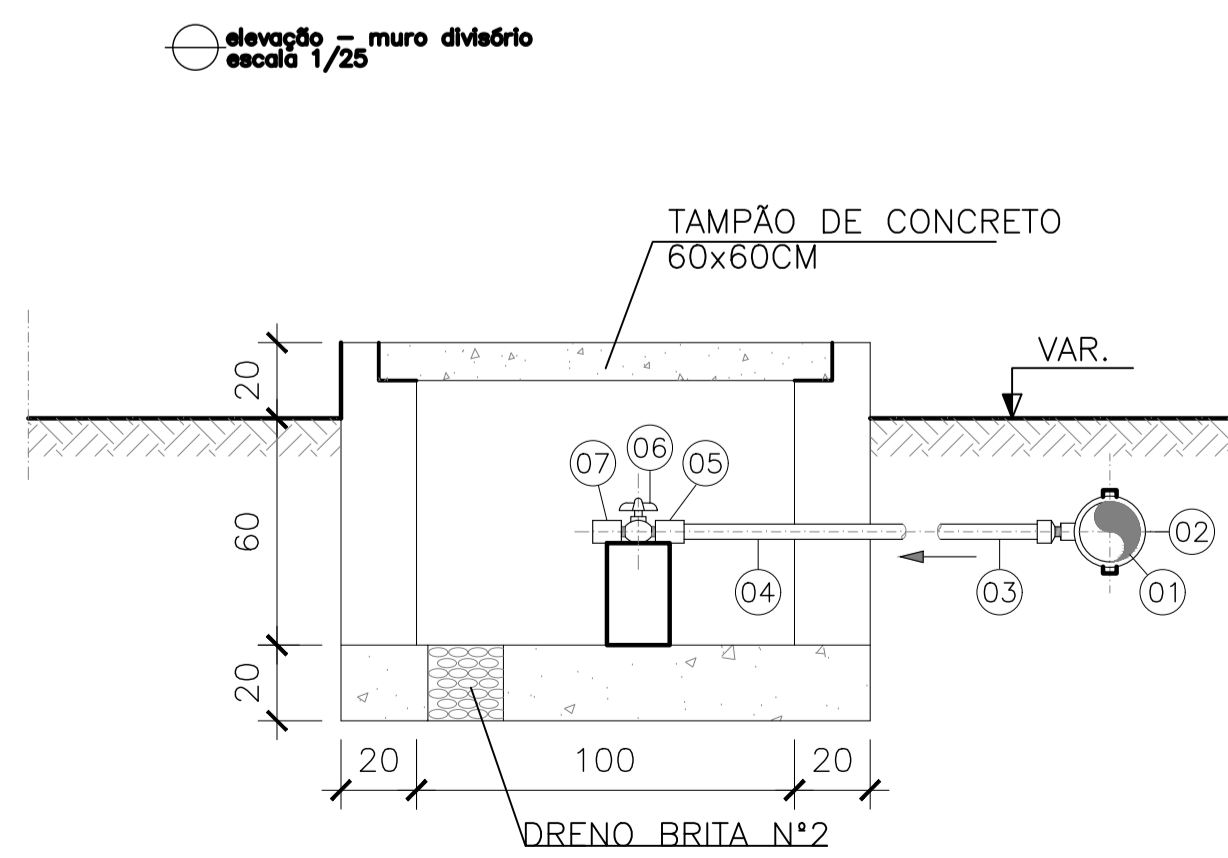
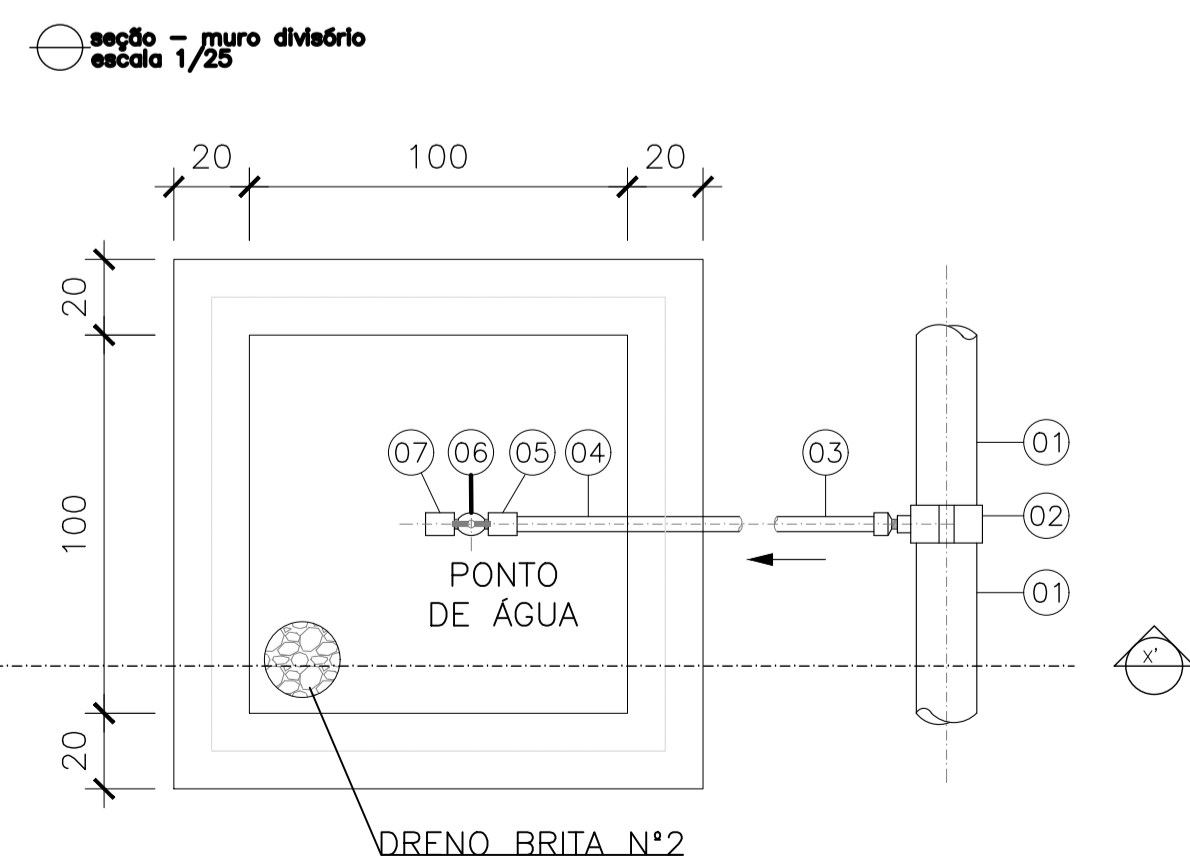


GUARDA CORPO E COMPONENTES: PINTURA COM TINTA ESMALTE SUVINIL, LINHA "CONTRA FERRUGEM" COR MARACUJÁ, REF.: C026



BLOCO INTERTRAVADO 16 FACES ESPESURA: 8cm CONCRETO: fcb>50MPa EXECUÇÃO EM "ESPINHA DE PEIXE"

AREIA PARA ASSENTAMENTO DOS BLOCOS - ESPESSURA: 5cm



LISTA DE MATERIAL - PONTO DE ÁGUA					
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	MATERIAL	QUANT.	OBS
1	TUBO PVC JE	75	PVC	-	
2	COLAR TOMADA C/ TRAVAS	85x1/2"	PVC	01	
3	ADAPT. SOLD. CURTO BR	20x1/2"	PVC	01	
4	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	20	PVC	-	
5	LUVA SOLD. E C/ ROSCA	20x1/2"	PVC	02	
6	REGISTRO ESFERA BORBOLETA	1/2"	PVC	01	
7	LUVA COM ROSCA	1/2"	PVC	01	NOTA 2

detalhe/ação: piso intertravado escala 1/5

REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Secretaria Municipal de Obras

Contratada: **TRANSMAR**
Consultoria e Engenharia

Responsáveis Técnicos:
JOSE CARLOS GUIMARÃES (CREA: 37233-D/RJ)
OTÁVIO B. GUIMARÃES (CREA: ES-021348/D)

Nº do Contrato: 185/2019

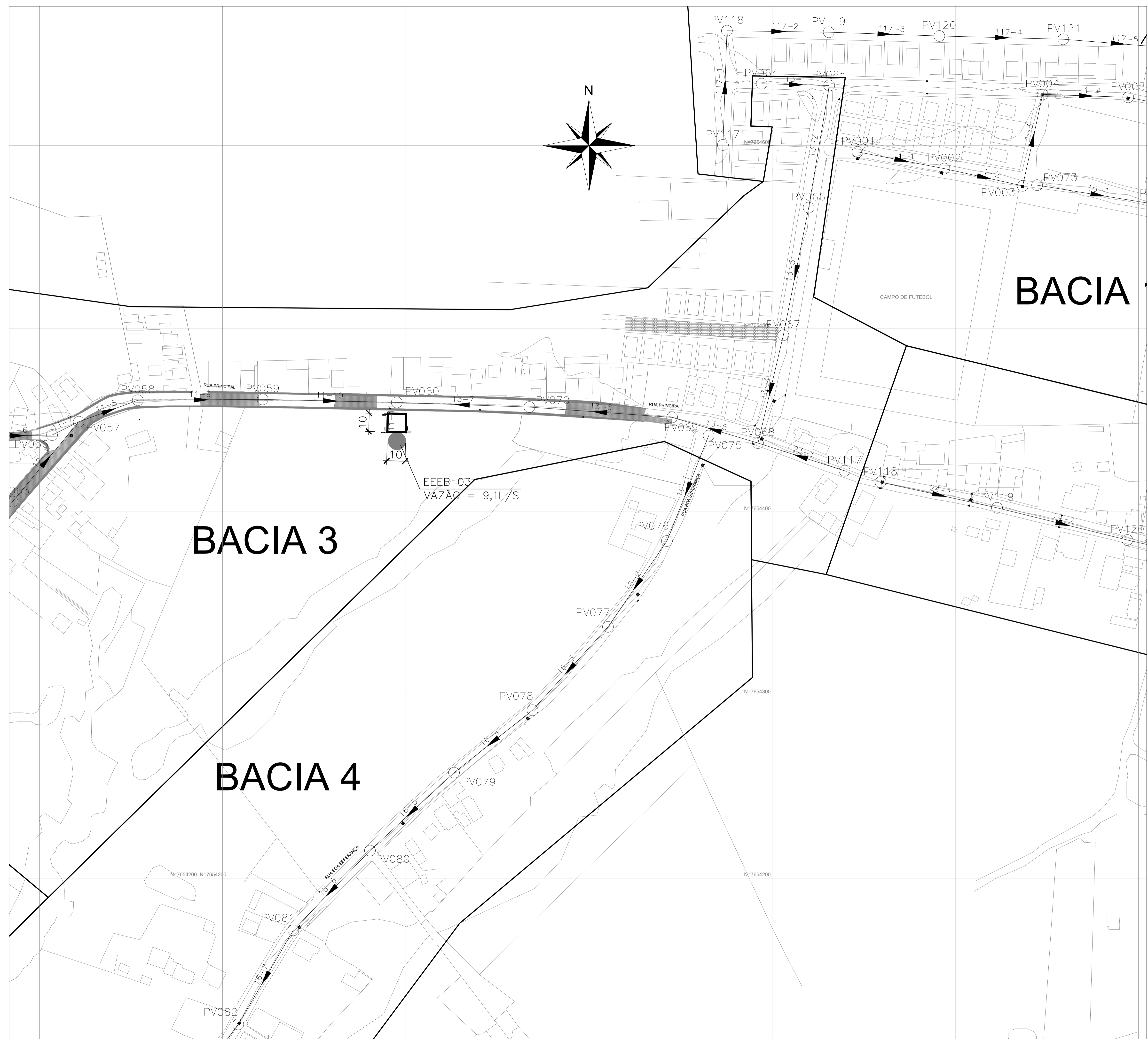
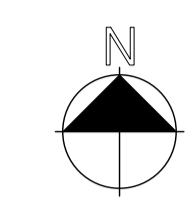
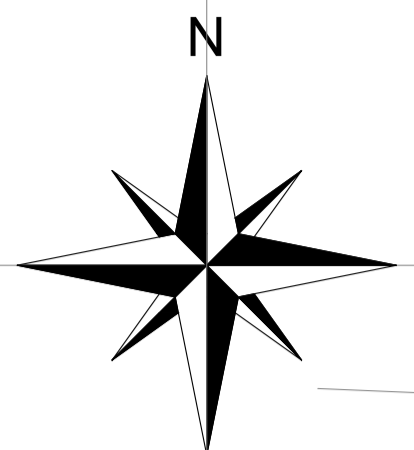
Local: JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES

Projeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES

Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO
DETALHES URBANIZAÇÃO - EEEB 02

Data: JUNHO/2022

Escala: INDICADA
Desenho: TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEE-02-URB-R01
Prancha: 03/03
Revisão: 01



BACIA

BACIA 3

BACIA 4

EEEEB 03
VAZÃO = 9,1L/S

planta situação - rede
escala 1/1000

REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

Cliente:  PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 Secretaria Municipal de Obras

Contratada:  **TRANSMAR**
 Consultoria e Engenharia
TEL: (27) 3229-9884
 EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br
 www.transmarconsultoria.com.br

Responsáveis Técnicos:  JOSÉ CARLOS GUIMARÃES
CREA: 37233-D/RJ

 OTÁVIO B. GUIMARÃES
CREA: ES-021348/D

Nº do Contrato: 185/2019

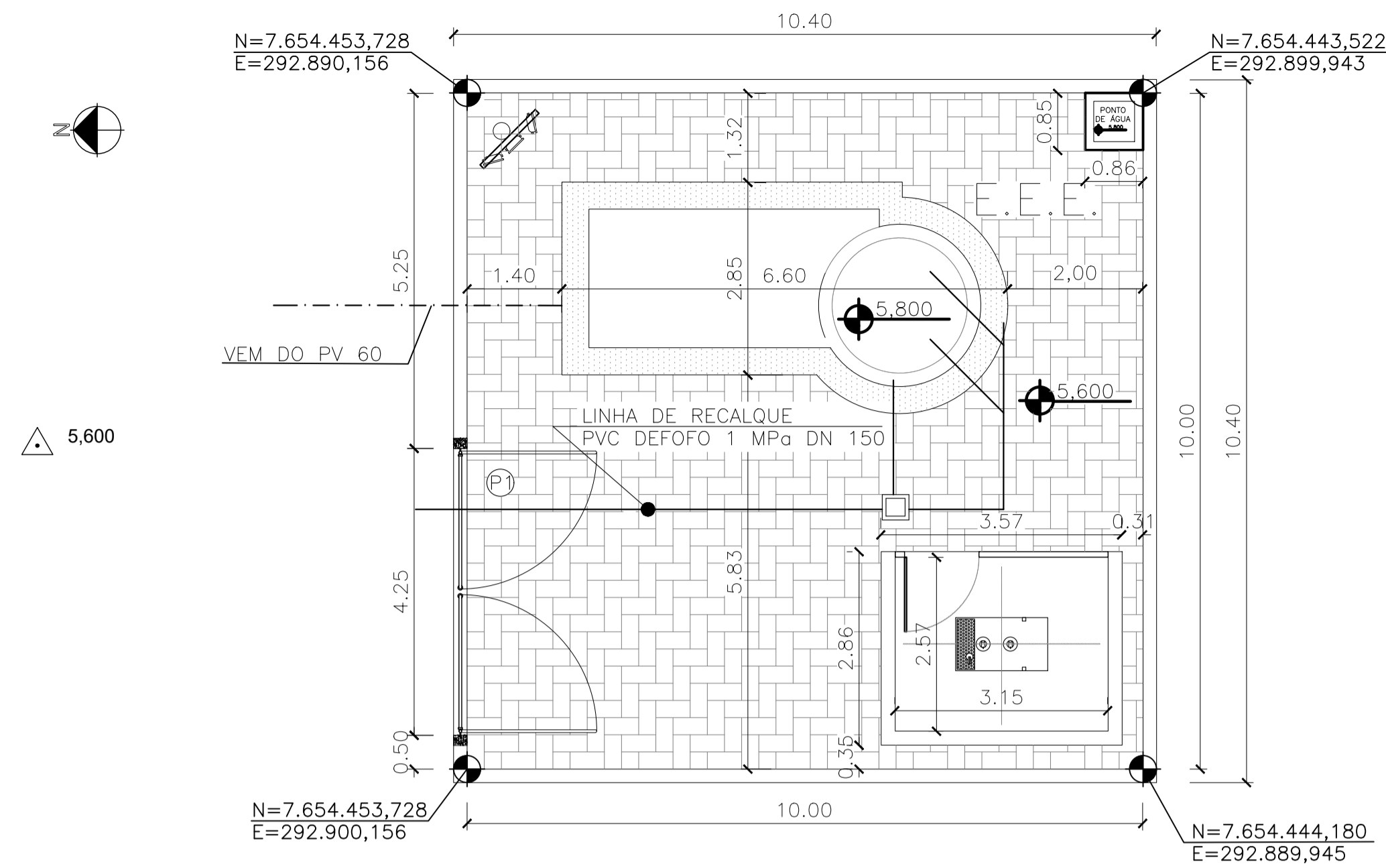
Local: JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES

Projeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES

Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO
 PLANTA SITUAÇÃO - EEEB 03

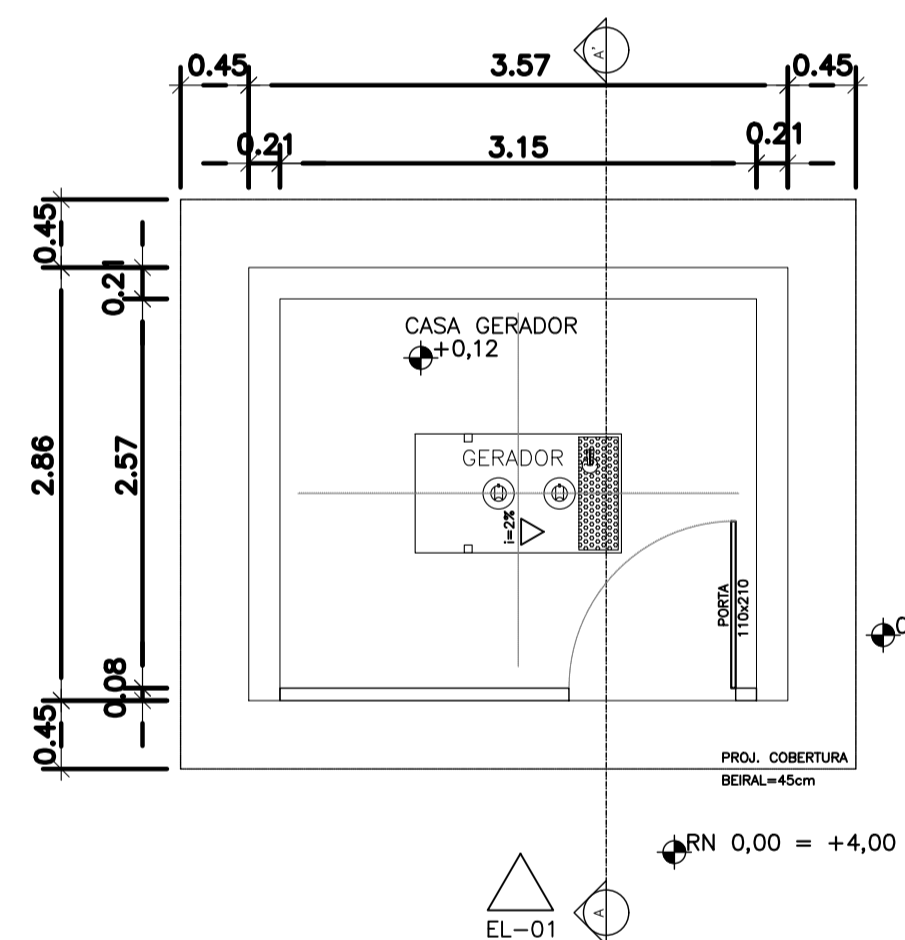
Data: JUNHO/2022

Escola:	Desenho:	Prancha:	Revisão:
INDICADA	TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEEB-03-URB-R01	01/03	01

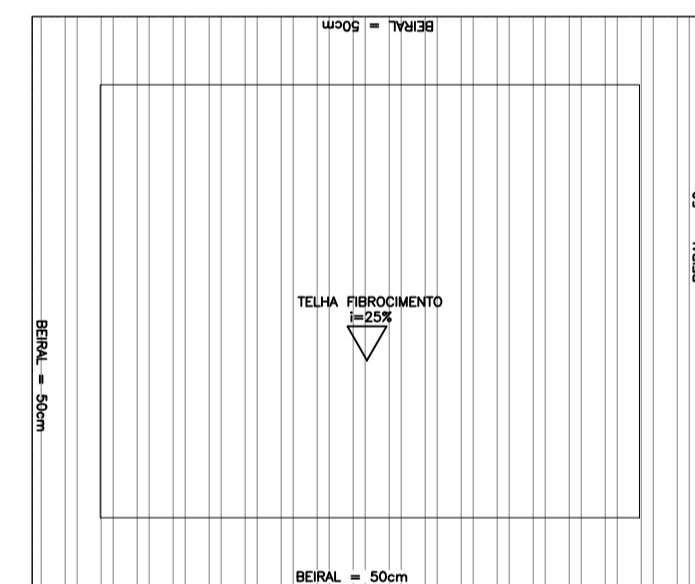


- LEGENDA
- PISO INTERTRAVADO 16 FACES, COR CINZA - A: 102,00m²
 - PISO CIMENTADO NATURAL - A: 19,61m²
 - PISO SEM REVESTIMENTO - TERRENO NATURAL
 - REFLETORES LED 150W
 - POSTE AÇO GALVANIZADO h=7,00m
 - △ 3,613 COTA TERRENO NATURAL (TOPOGRAFIA)
 - +4,000 COTA PROJETADA

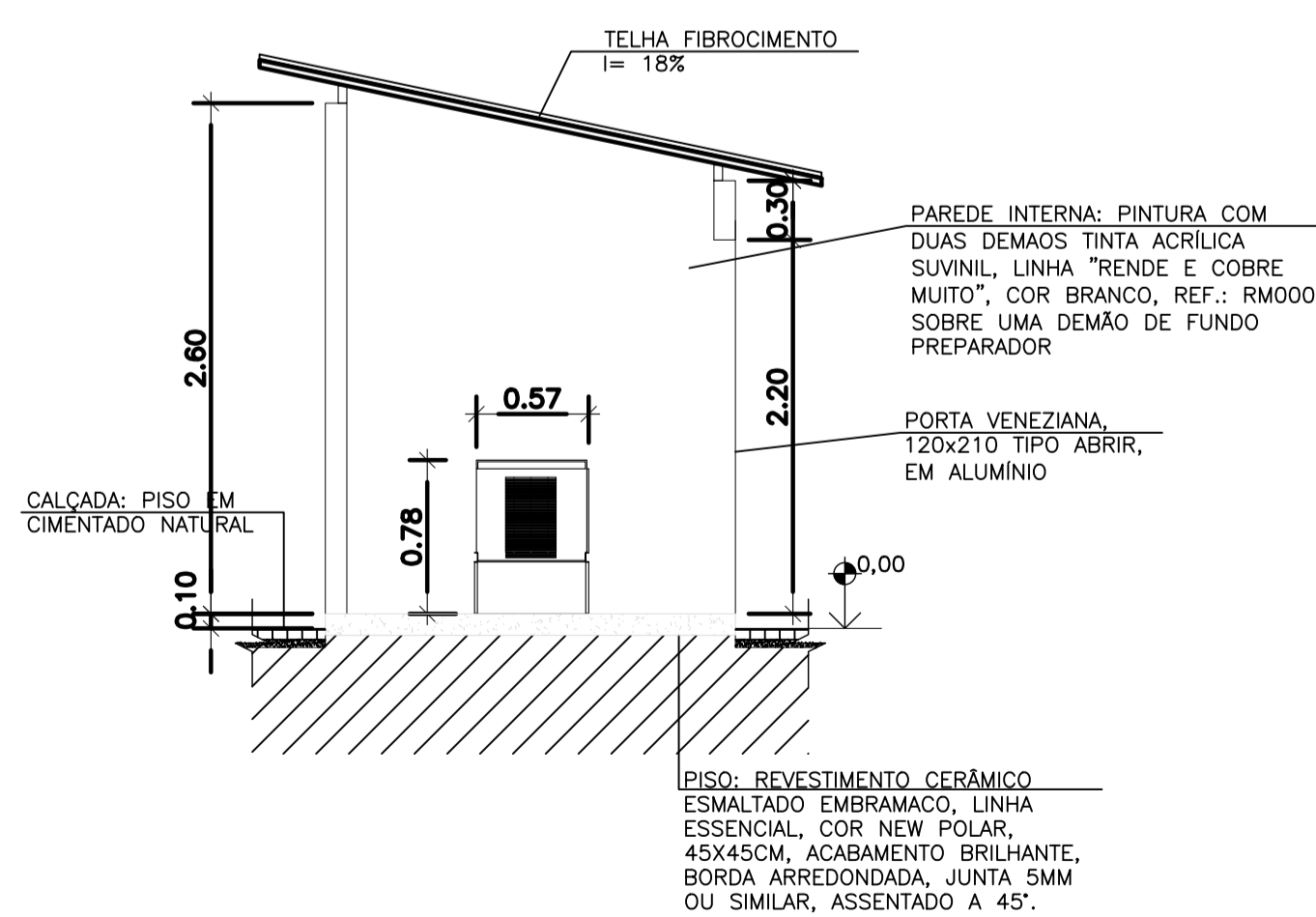
implantação geral
escala 1/75



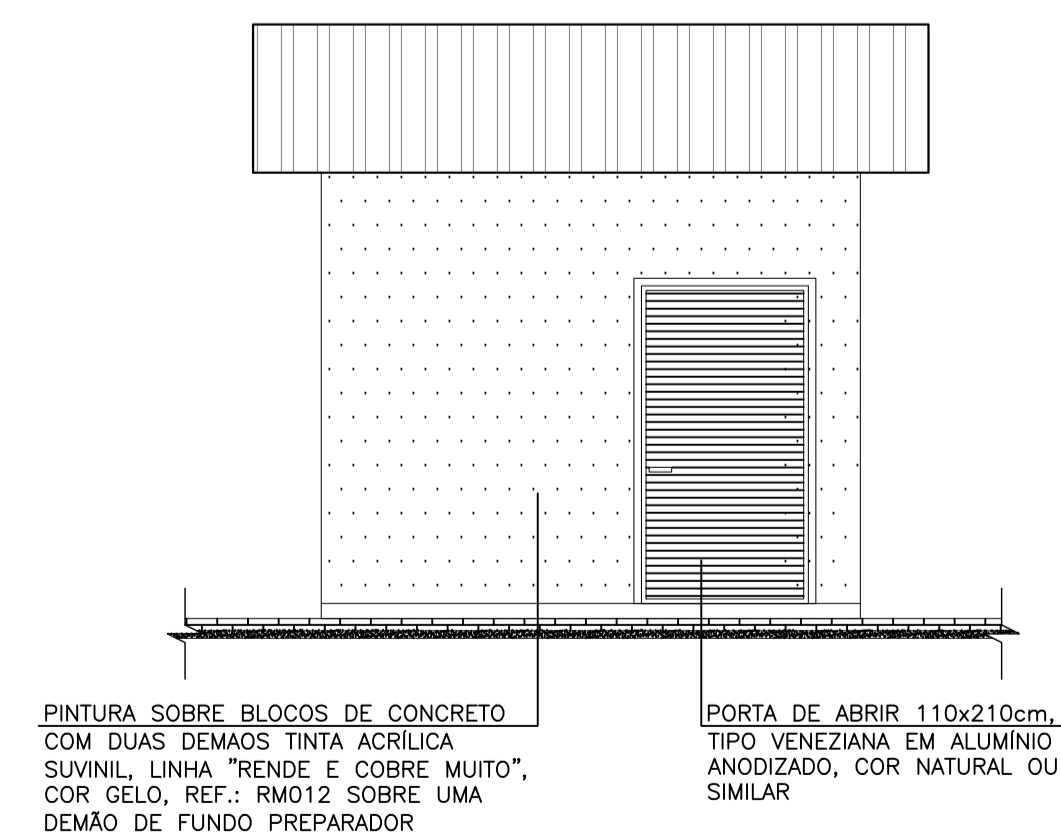
planta casa de gerador
escala 1/50



cobertura casa de gerador
escala 1/50



corte A-A
escala 1/50



elevação 01
escala 1/50

REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Secretaria Municipal de Obras

Contratada: **TRANSMAR**
Consultoria e Engenharia
TEL: (27) 3229-9884
EMAIL: transmar@transmarconsultoria.com.br
www.transmarconsultoria.com.br

Responsáveis Técnicos: JOSÉ CARLOS GUIMARÃES
CREA: 37233-D/RJ

OTÁVIO B. GUIMARÃES
CREA: ES-021348/D

Nº do Contrato: 185/2019

Local: JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES

Projeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES

Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO
IMPLANTAÇÃO GERAL-EEEB03, PLANTAS, CORTES, ELEV. GERADOR

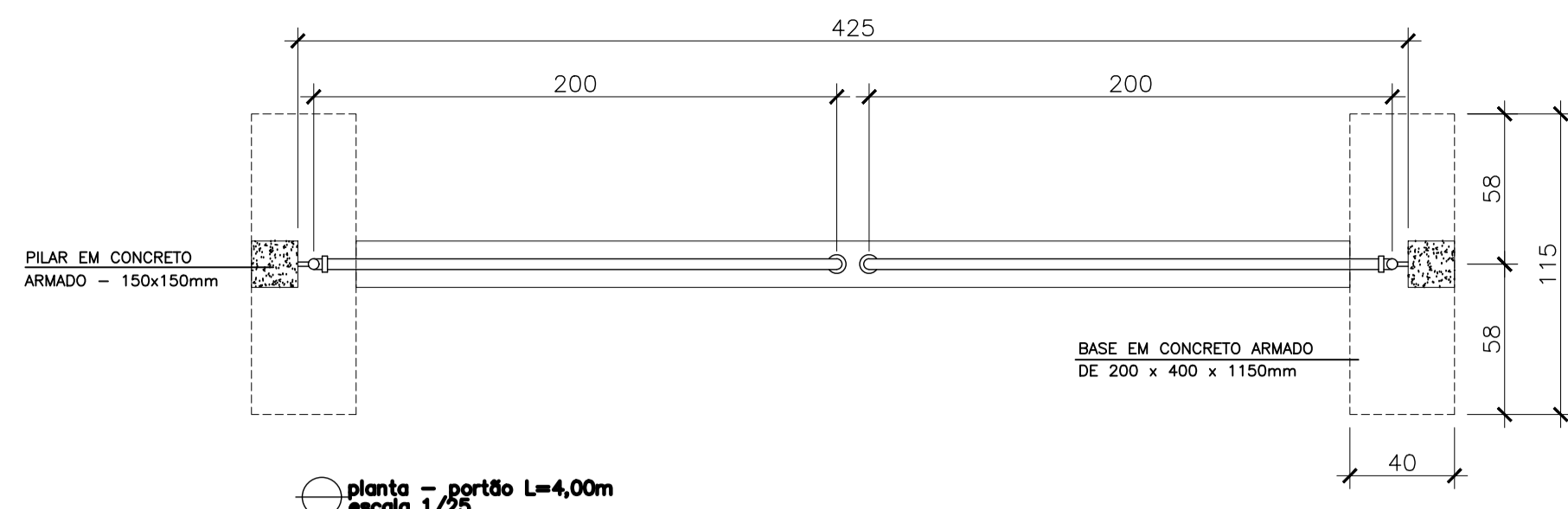
Data: JUNHO/2022

Escala: INDICADA

Desenho: TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEB-03-URB-R01

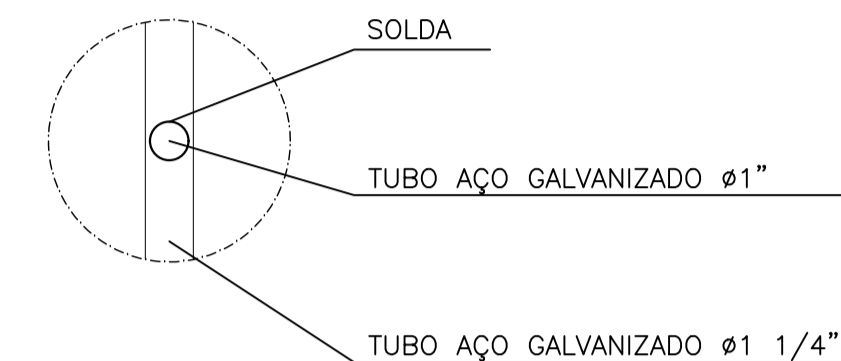
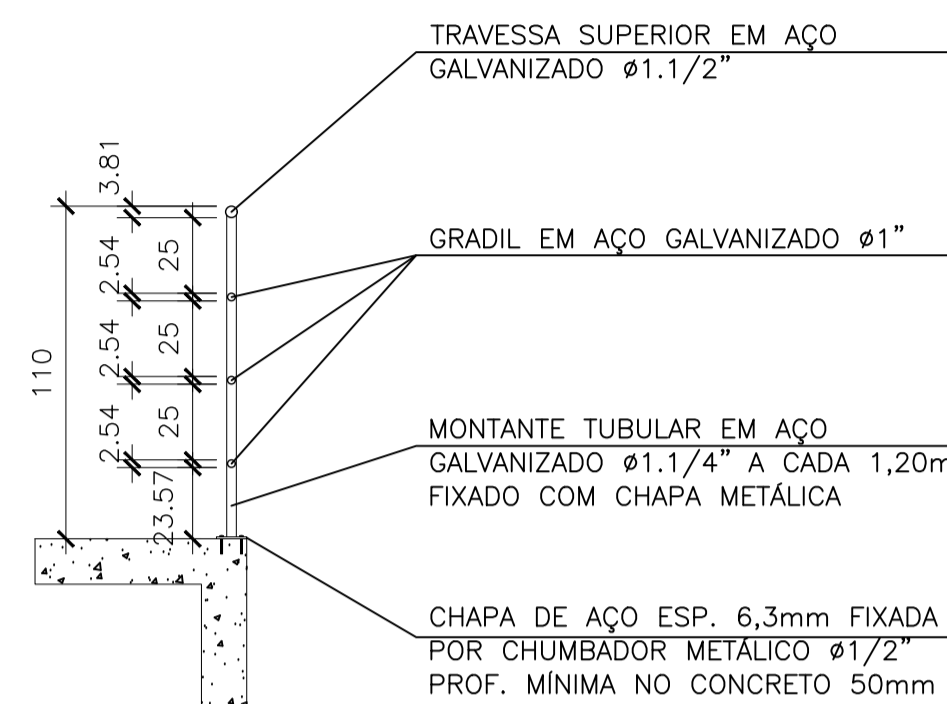
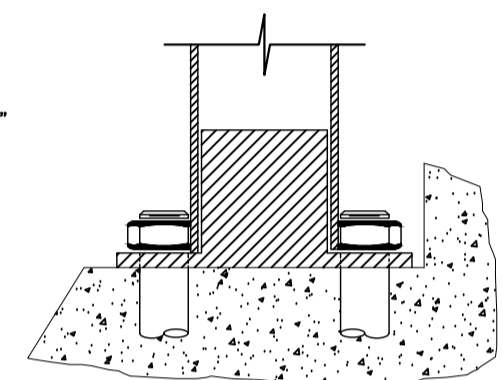
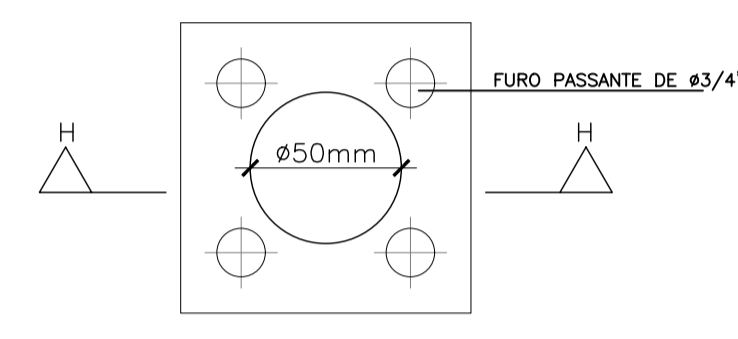
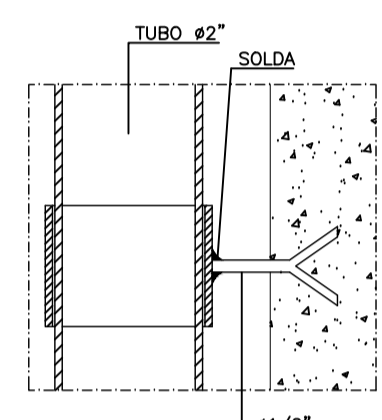
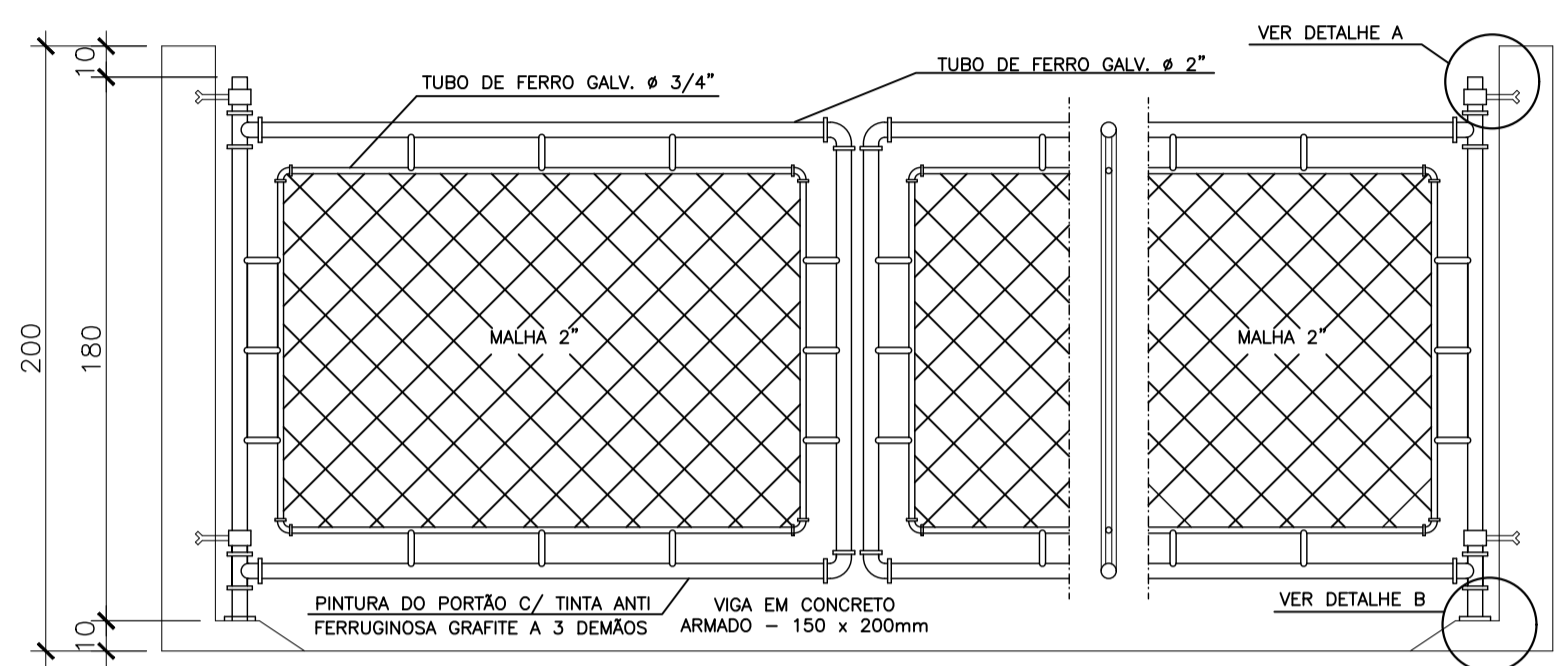
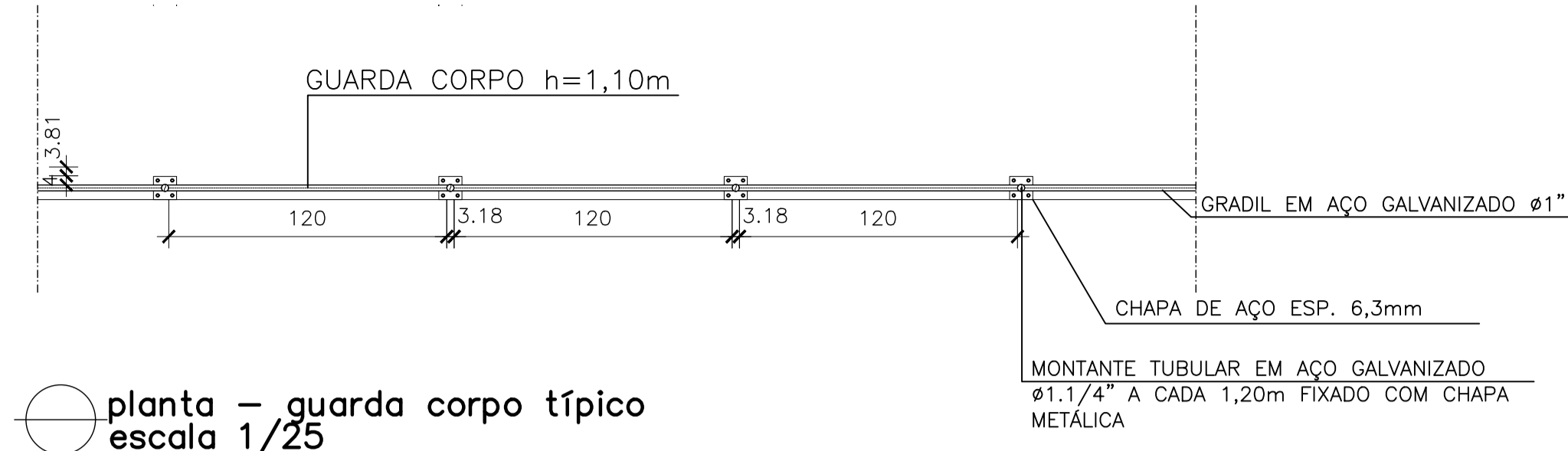
Prancha: 02/03

Revisão: 01



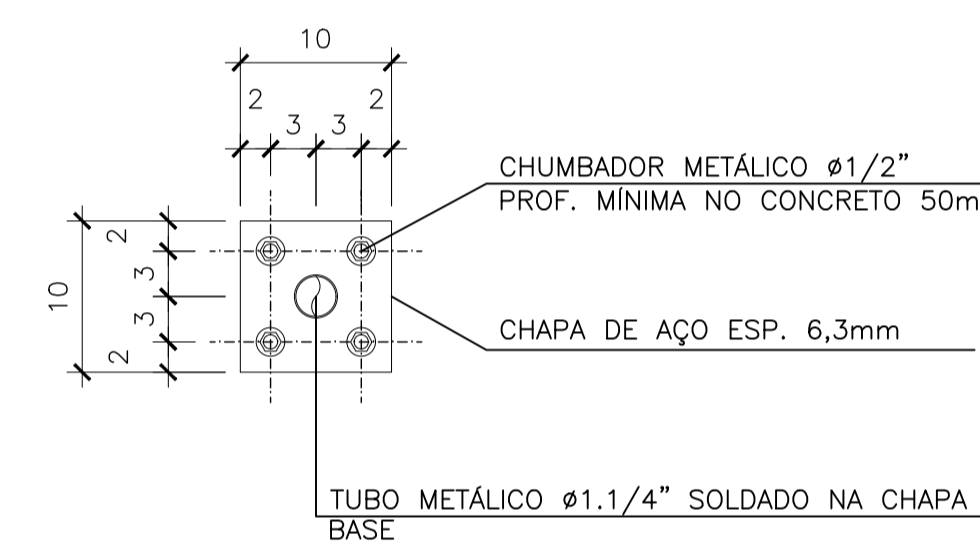
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE #3/4"	m	15
2	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE #2"	m	14
3	TE FERRO GALVANIZADO # 2"	pc	4
4	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE #2"	pc	4
5	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE #3/4"	pc	8
6	CHUMBADOR COM BRAÇADEIRA CONFORME DET. A	pc	2
7	CHAPA DE APOIO (12x12)cm CONFORME DETALHE B	pc	2
8	CHUMBADOR COM ROSCA #3/4" L=10cm	pc	8
9	TELA GALVANIZADA #2"	m2	4

TRATAMENTO DAS PEÇAS EM AÇO:
 1- TRATAMENTO:
 JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, A OBTIVER PERFIL DE 25-75 MICRONS.
 2- PINTURA:
 PRIMER - 1 DEMÃO DE REVESTIMENTO INORGÂNICO DE ZINCO AUTO CURÁVEL, COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA DE 75 MICRONS. COMPONENTE BÁSICO DE SILICATO DE ZINCO FORNECIDO EM 2 COMPONENTES, LÍQUIDOS DE BASE DE ZINCO PORCENTAGEM DE ZINCO NA PELÍCULA SECA MÍNIMA 80%.
 ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE EPOXI POLÍMIDA DE GRANDE DESEMPENHO COM ESPESURA DA PELÍCULA DE 125 MICRONS CADA DEMÃO, FORNECIDO COM 2 COMPONENTES.
 3- ACABAMENTO EXTERNO: 1 DEMÃO DE ESMALTE DE POLIURETANO ASFÁLTICO DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, AGENTES QUÍMICOS E TEMPERES COM ALTO BRILHO E ESPESURA DE PELÍCULA SECA DE 35 MICRONS.

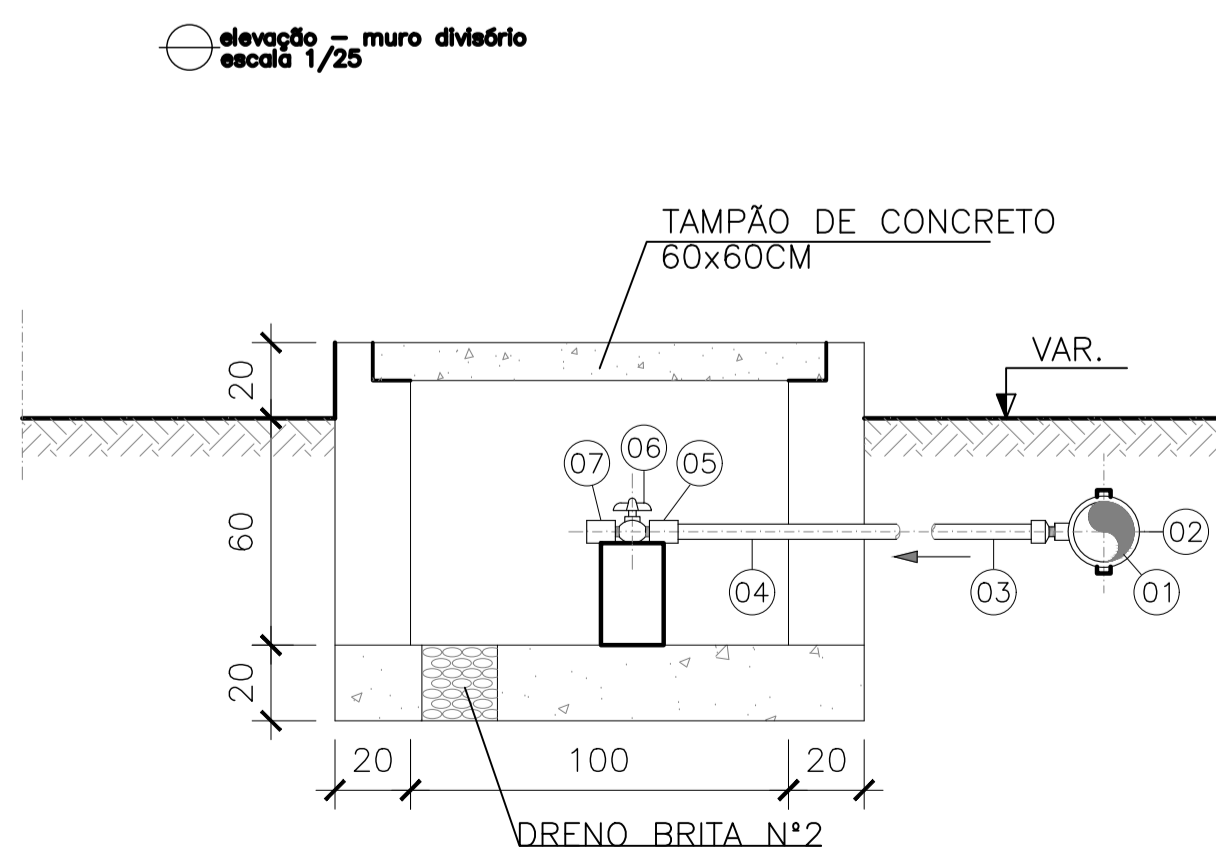
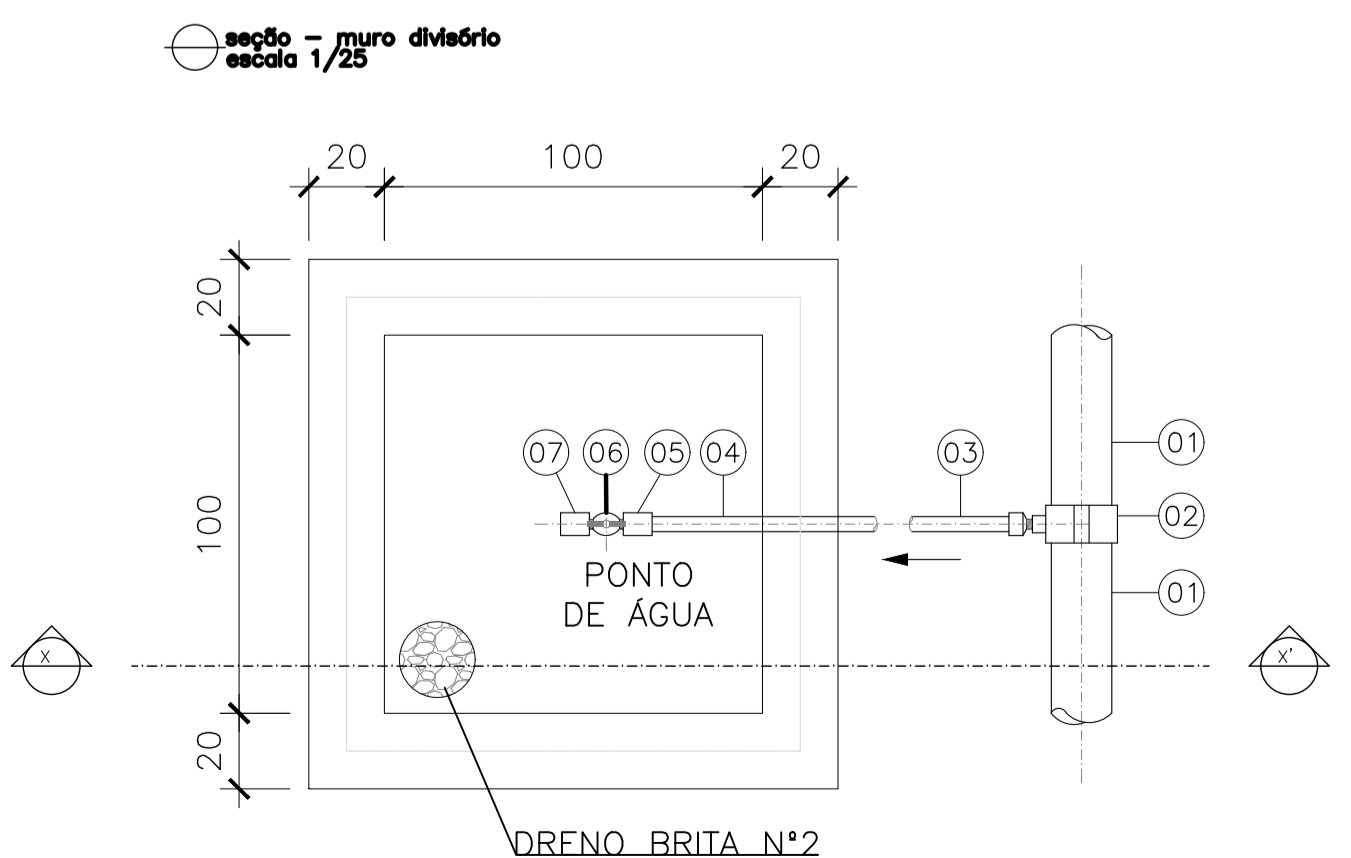
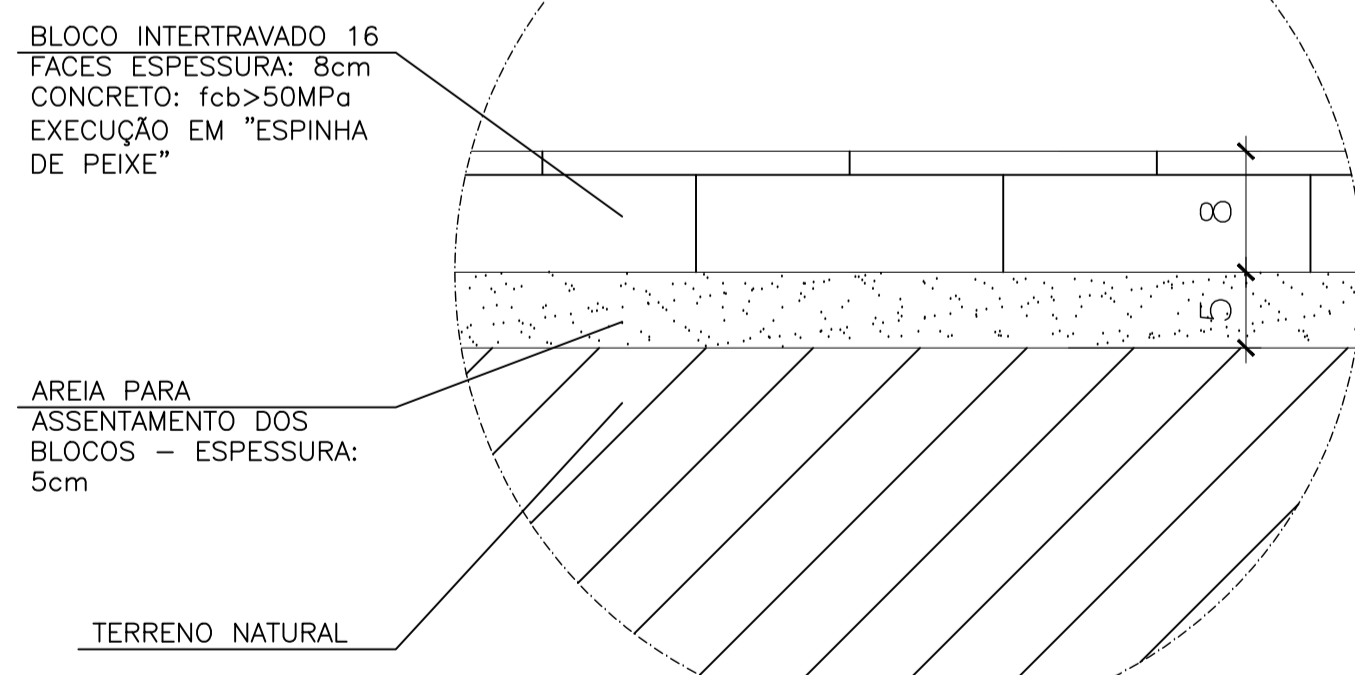
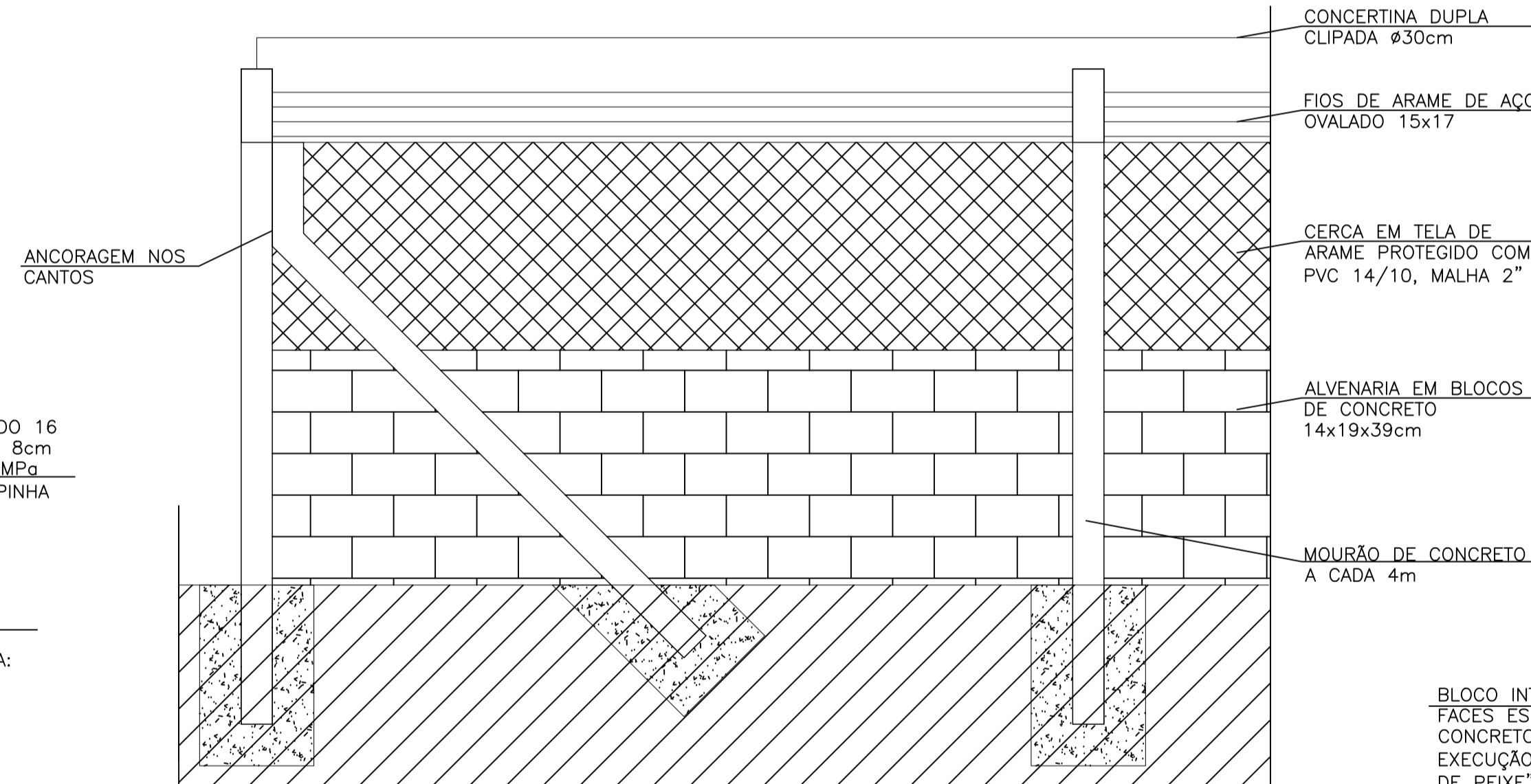
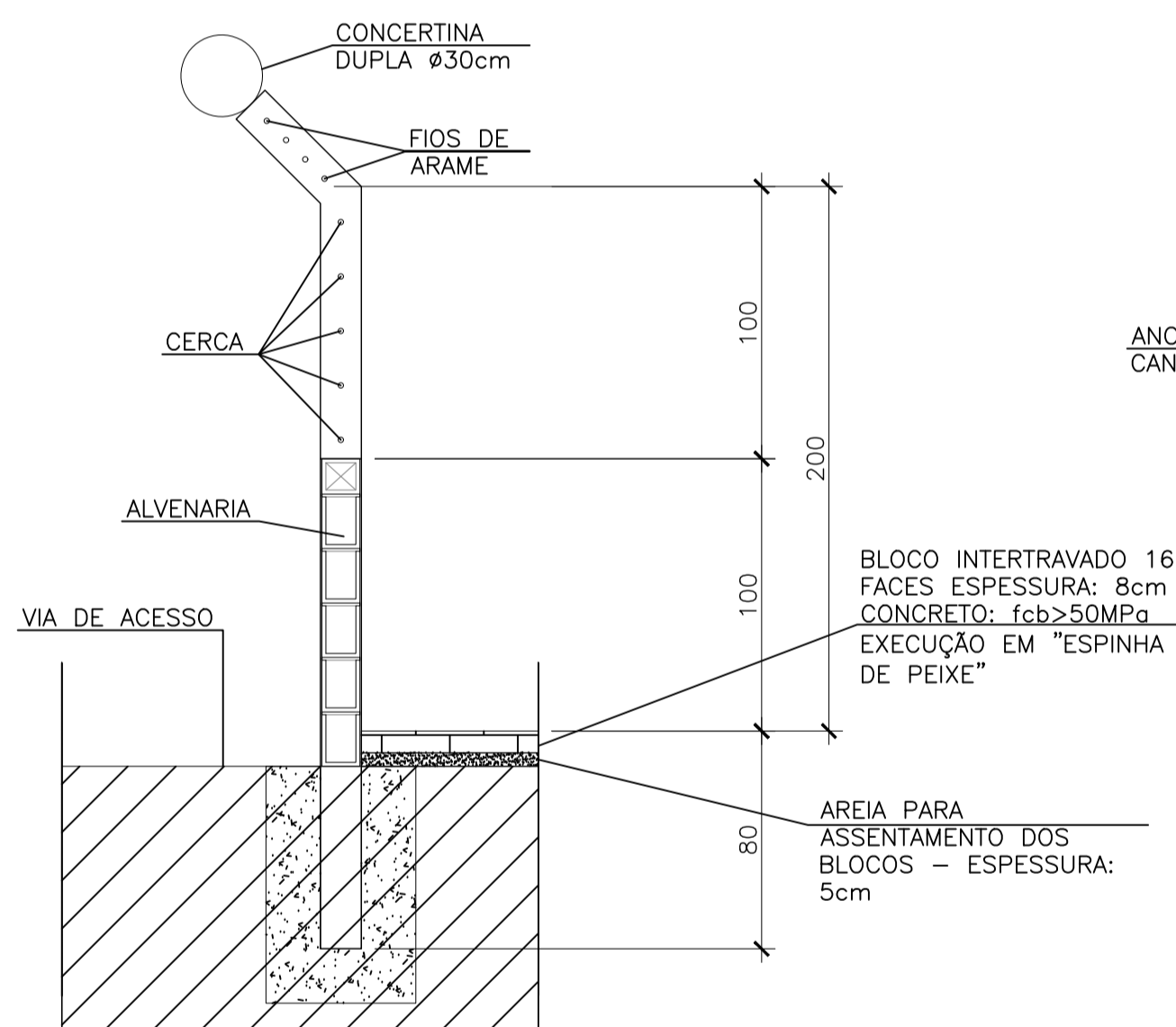


GUARDA CORPO E COMPONENTES: PINTURA COM TINTA ESMALTE SUVINIL, LINHA "CONTRA FERRUGEM" COR MARACUJÁ, REF.: C026

GUARDA CORPO E COMPONENTES: PINTURA COM TINTA ESMALTE SUVINIL, LINHA "CONTRA FERRUGEM" COR MARACUJÁ, REF.: C026



GUARDA CORPO E COMPONENTES: PINTURA COM TINTA ESMALTE SUVINIL, LINHA "CONTRA FERRUGEM" COR MARACUJÁ, REF.: C026

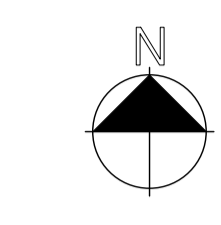
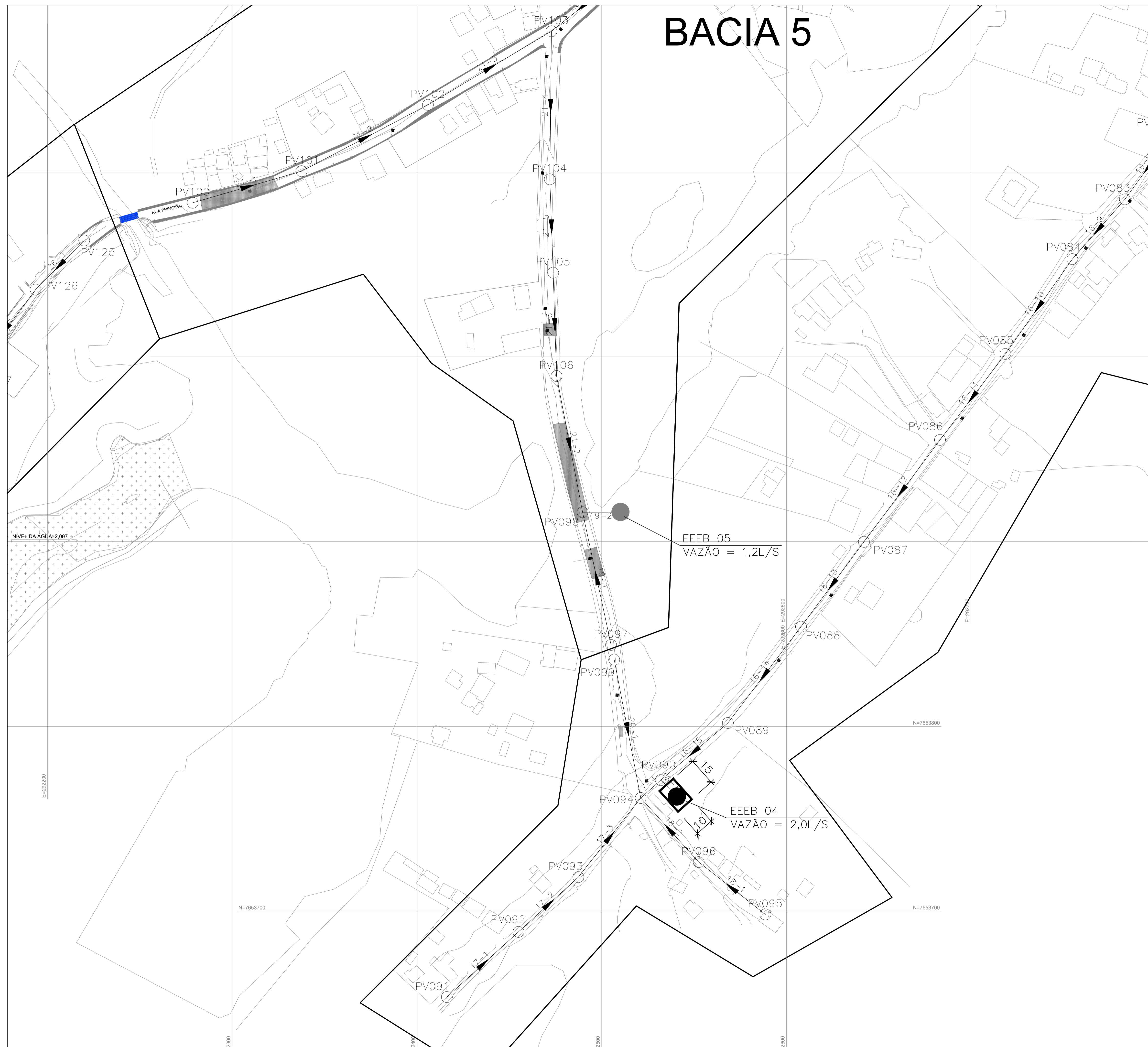


ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	MATERIAL	QUANT.	OBS
1	TUBO PVC JE	75	PVC	-	
2	COLAR TOMADA C/ TRAVAS	85x1/2"	PVC	01	
3	ADAPT. SOLD. CURTO BR	20x1/2"	PVC	01	
4	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	20	PVC	-	
5	LUVA SOLD. E C/ ROSCA	20x1/2"	PVC	02	
6	REGISTRO ESFERA BORBOLETA	1/2"	PVC	01	
7	LUVA COM ROSCA	1/2"	PVC	01	NOTA 2

REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 Contratada: **TRANSMAR** Consultoria e Engenharia
 Responsáveis Técnicos: JOSÉ CARLOS GUIMARÃES, OTÁVIO B. GUIMARÃES
 Local: Jaqueira e Areinha, Presidente Kennedy - ES
 Projeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES
 Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO - DETALHES URBANIZAÇÃO - EEEB 03
 Escala: INDICADA
 Prancha: 03/03
 Revisão: 01

BACIA 5



planta situação – rede
escala 1/1000

REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 Secretaria Municipal de Obras

Contratada: **TRANSMAR**
 Consultoria e Engenharia

Responsáveis Técnicos:

JOSÉ CARLOS GUIMARÃES (CREA: 37233-D/RJ) OTÁVIO B. GUIMARÃES (CREA: ES-021348/D)

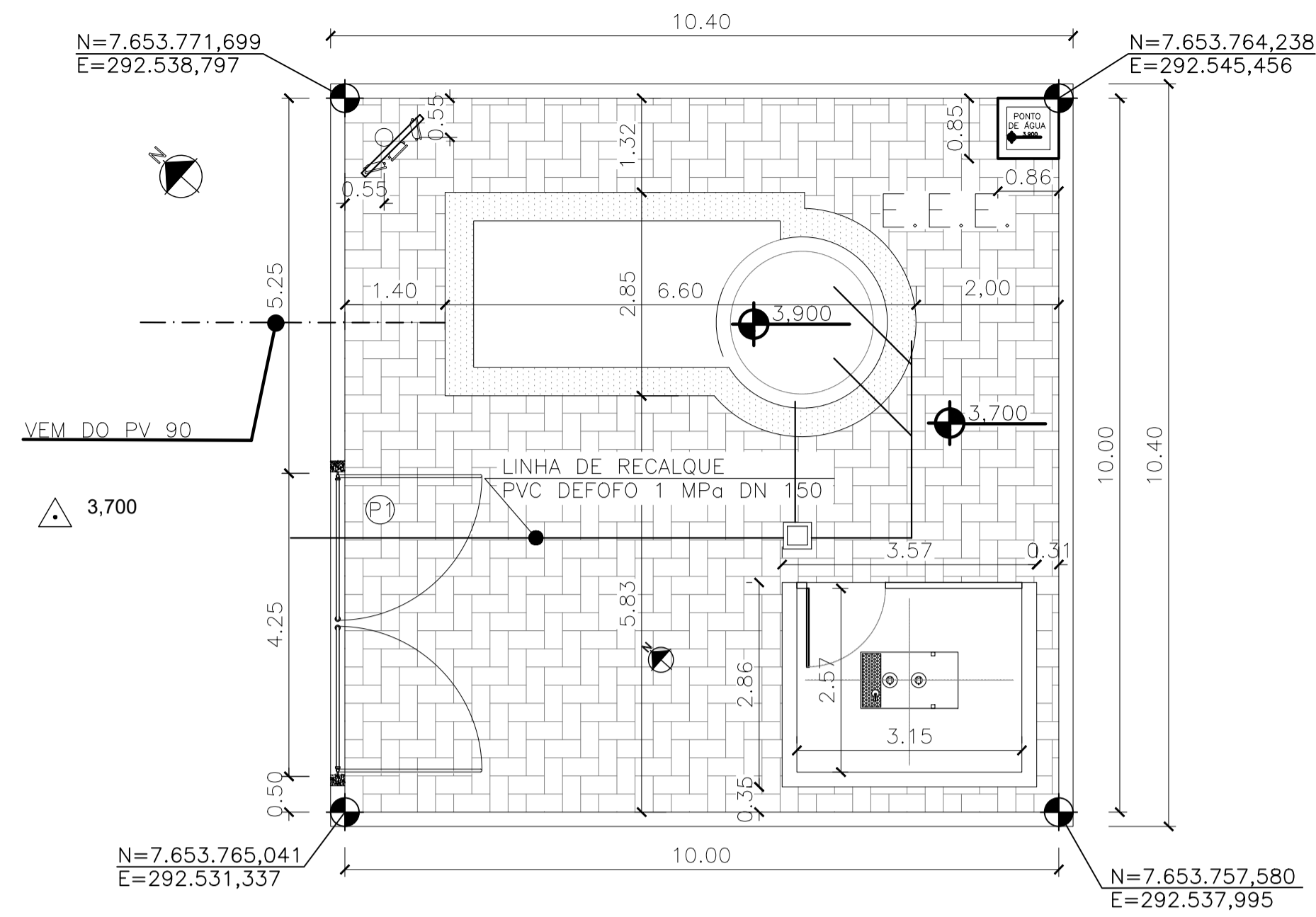
Nº do Contrato: 185/2019

Local: JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES
Projeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES

Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO
 PLANTA SITUAÇÃO - EEEB 04

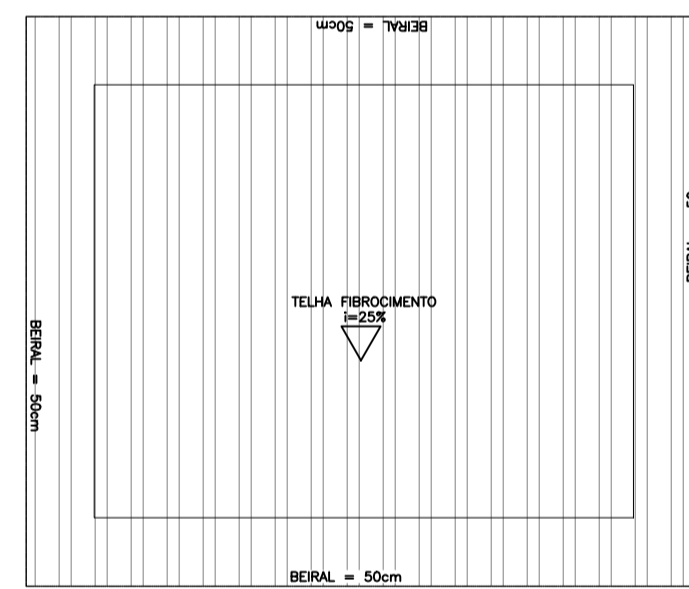
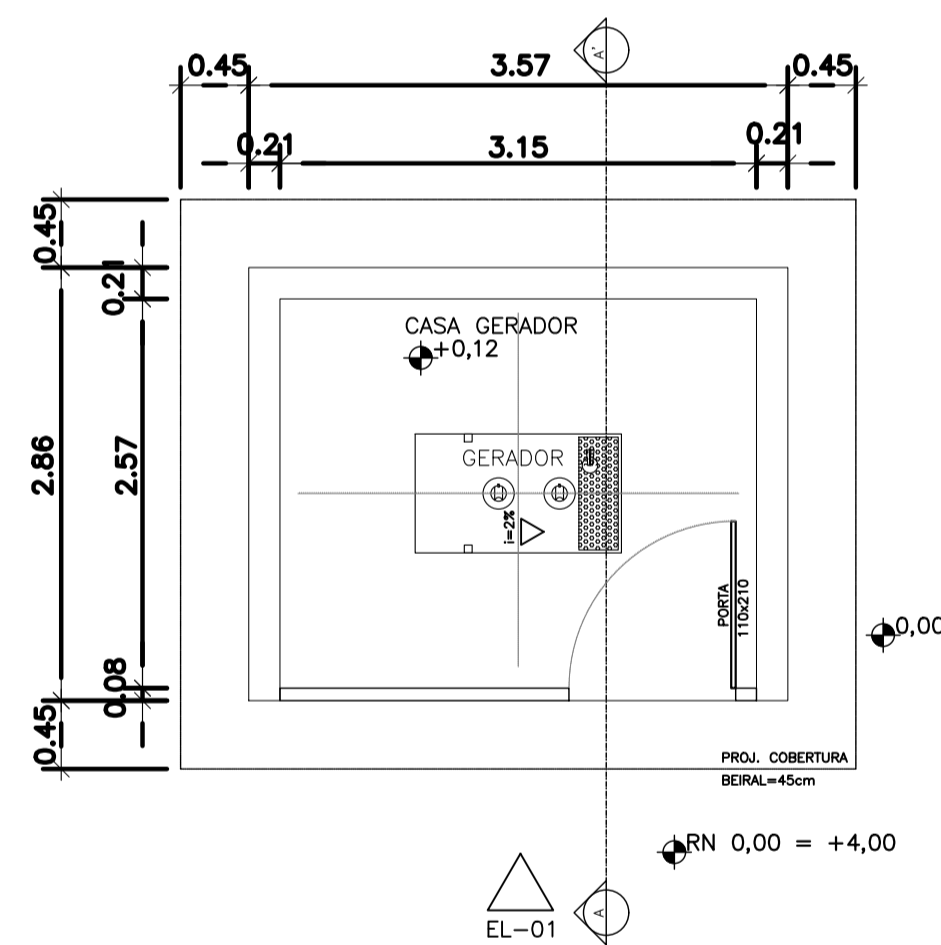
Data: JUNHO/2022

Escola:	Desenho:	Prancha:	Revisão:
INDICADA	TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEE-04-URB-R01	01/03	01



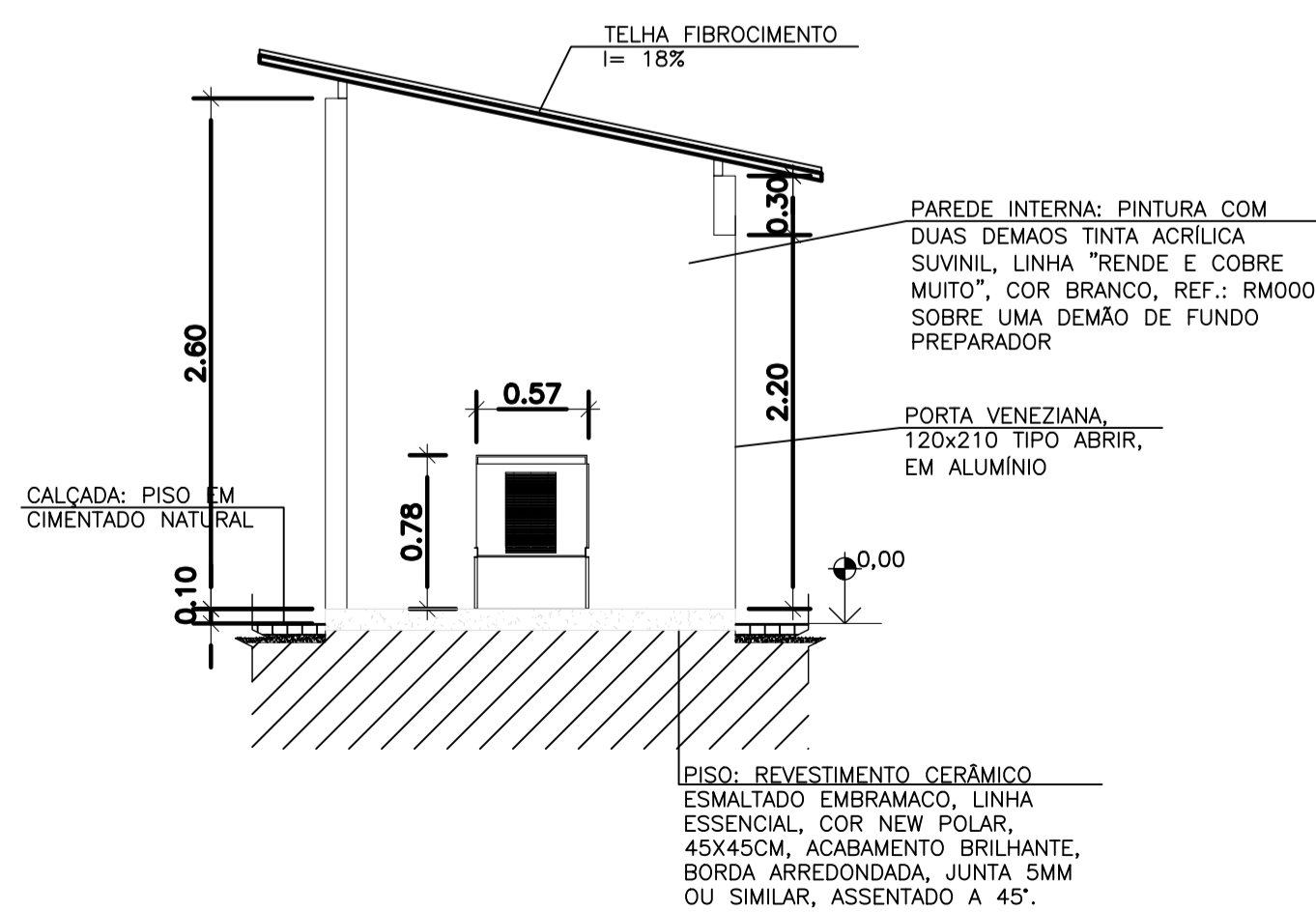
- LEGENDA
- REFLETORES LED 150W
 - POSTE AÇO GALVANIZADO h=7,00m
 - △ 3,613 COTA TERRENO NATURAL (TOPOGRAFIA)
 - +4,000 COTA PROJETADA

implantação geral
escala 1/75

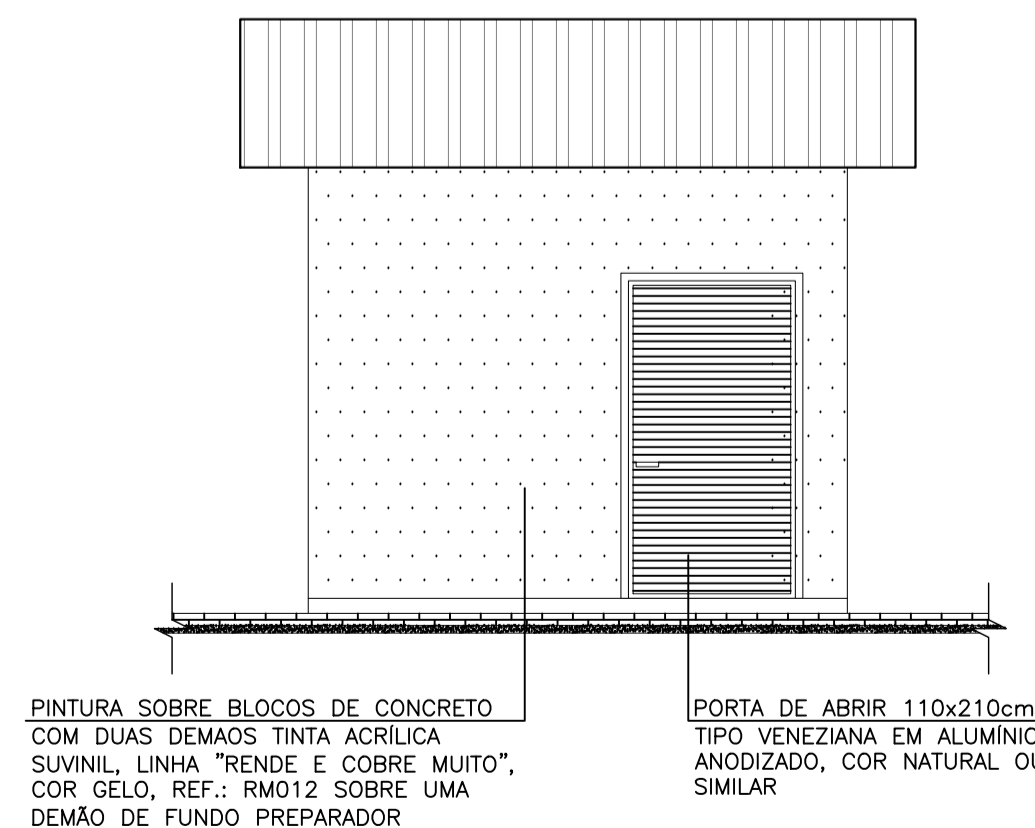


cobertura casa de gerador
escala 1/50

planta casa de gerador
escala 1/50



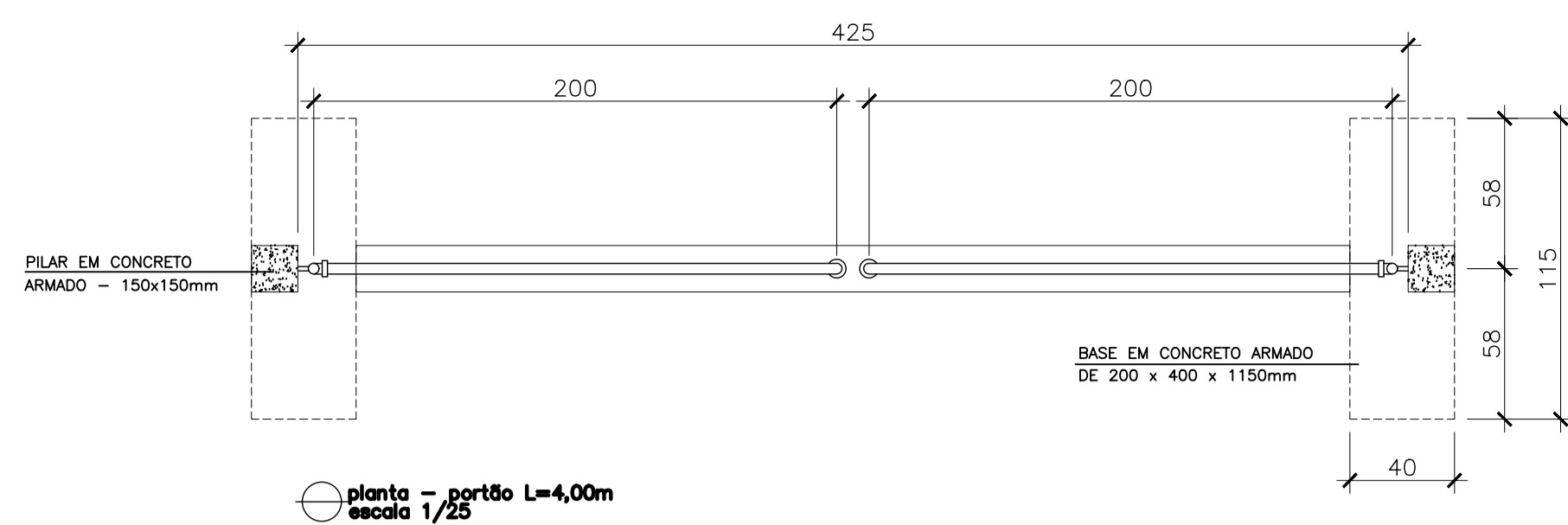
corte A-A
escala 1/50



elevação 01
escala 1/50

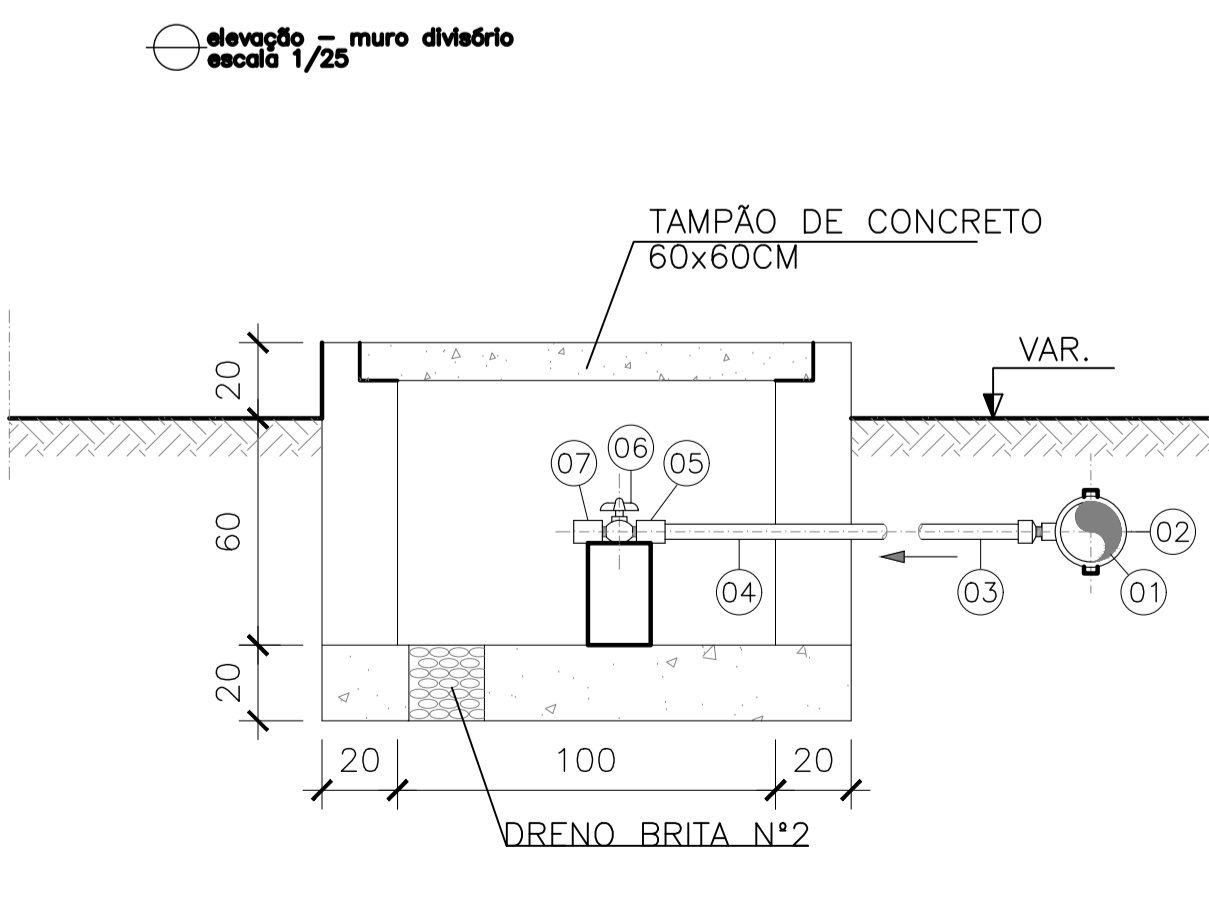
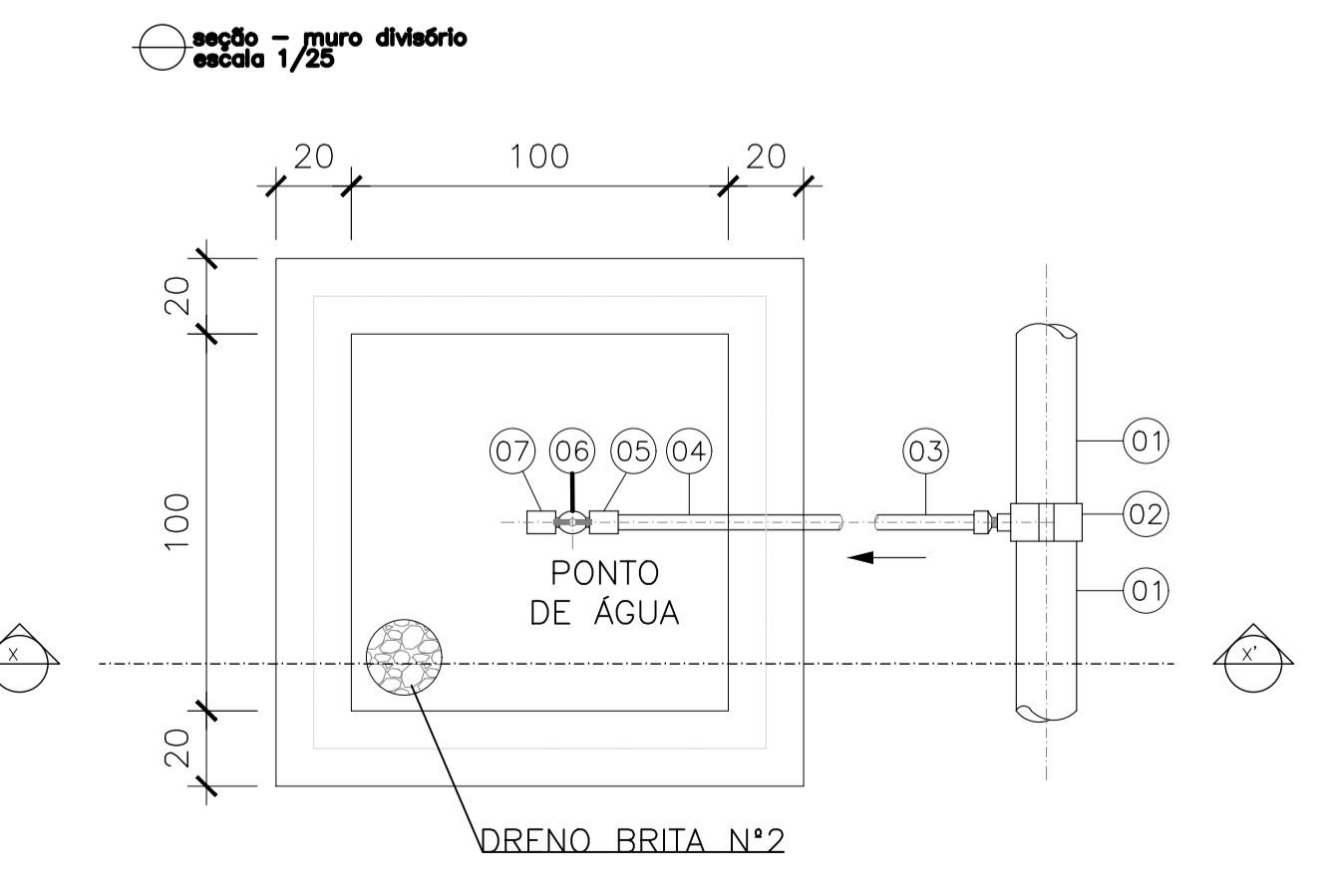
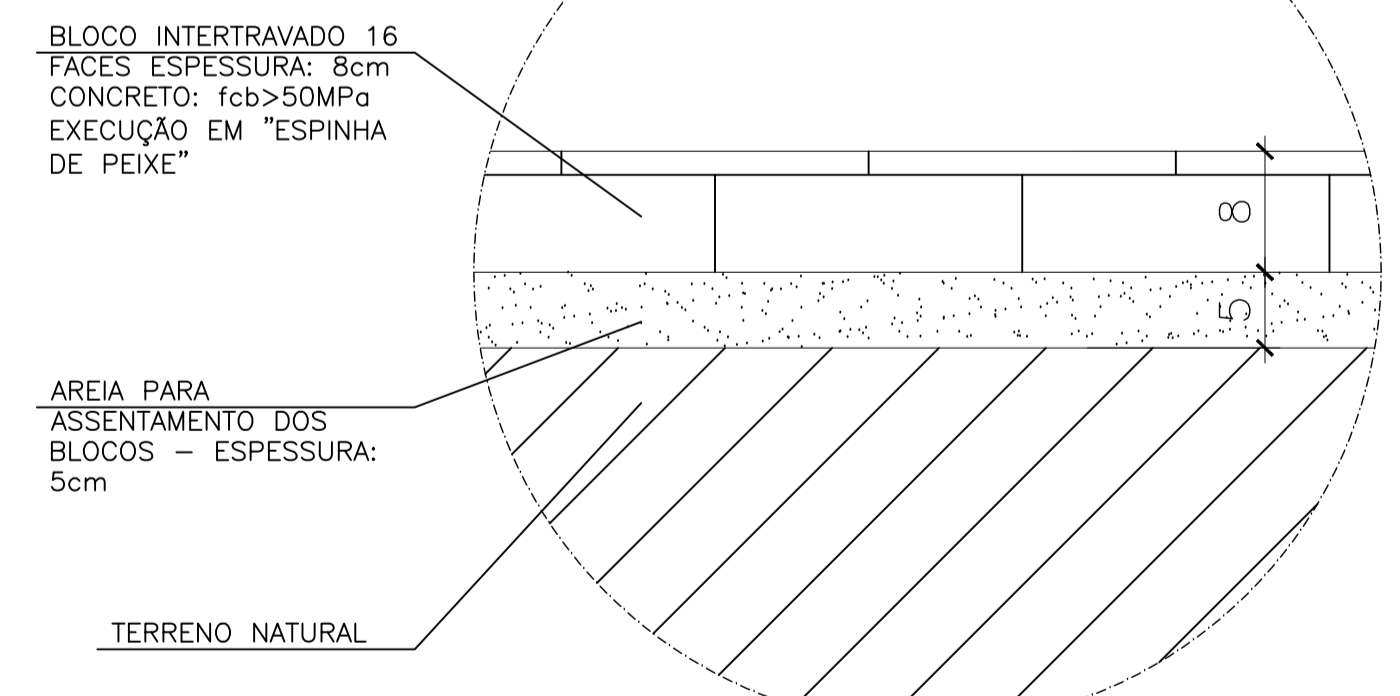
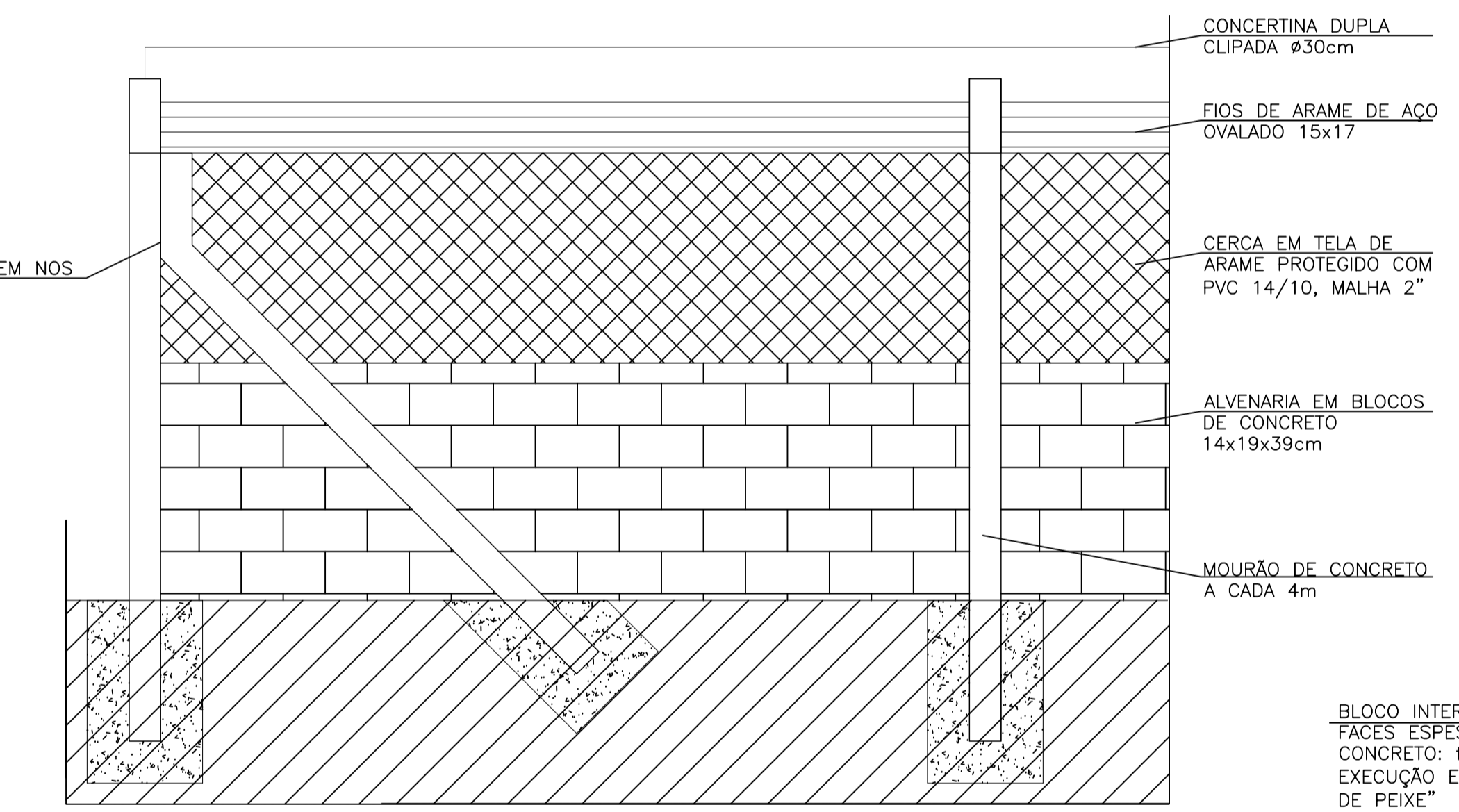
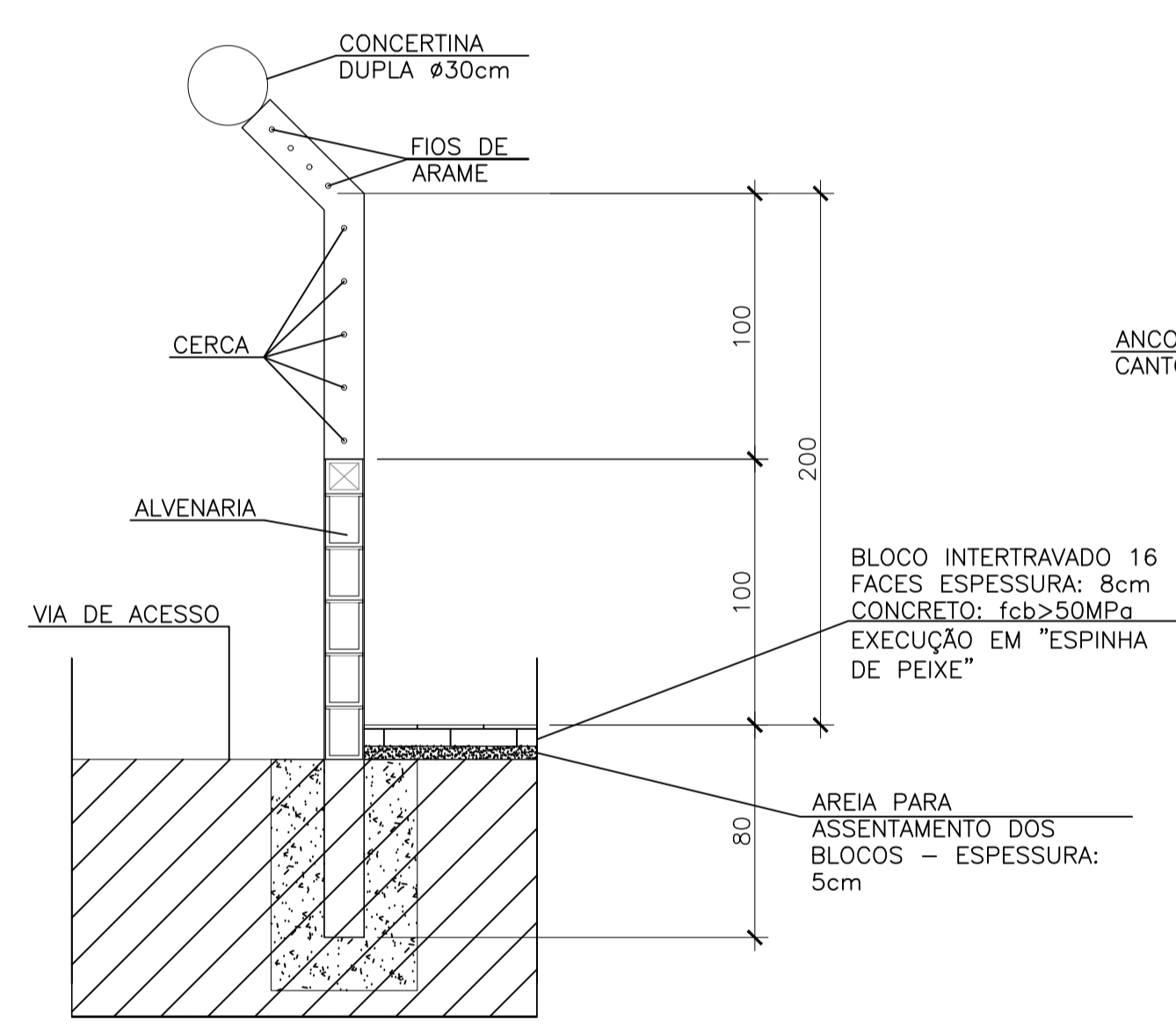
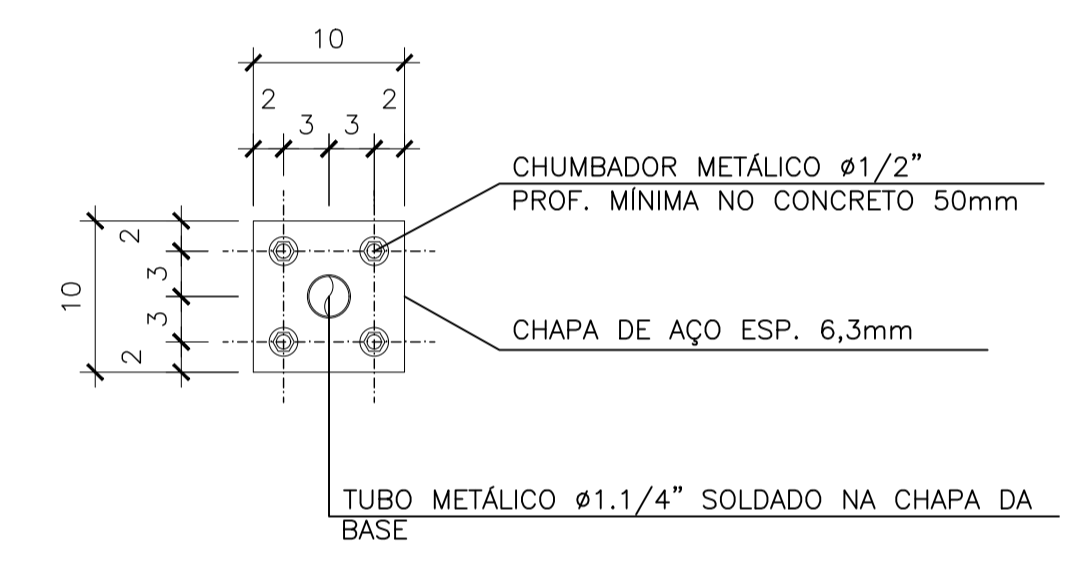
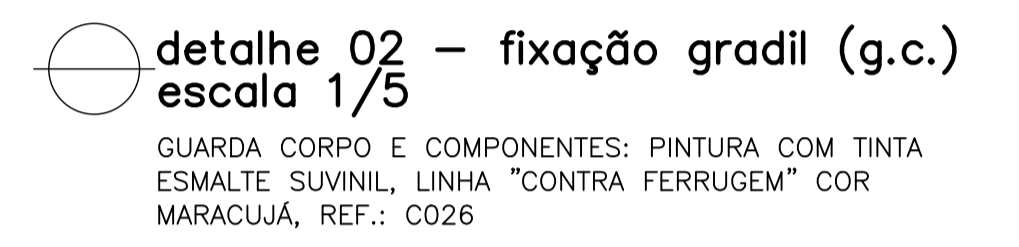
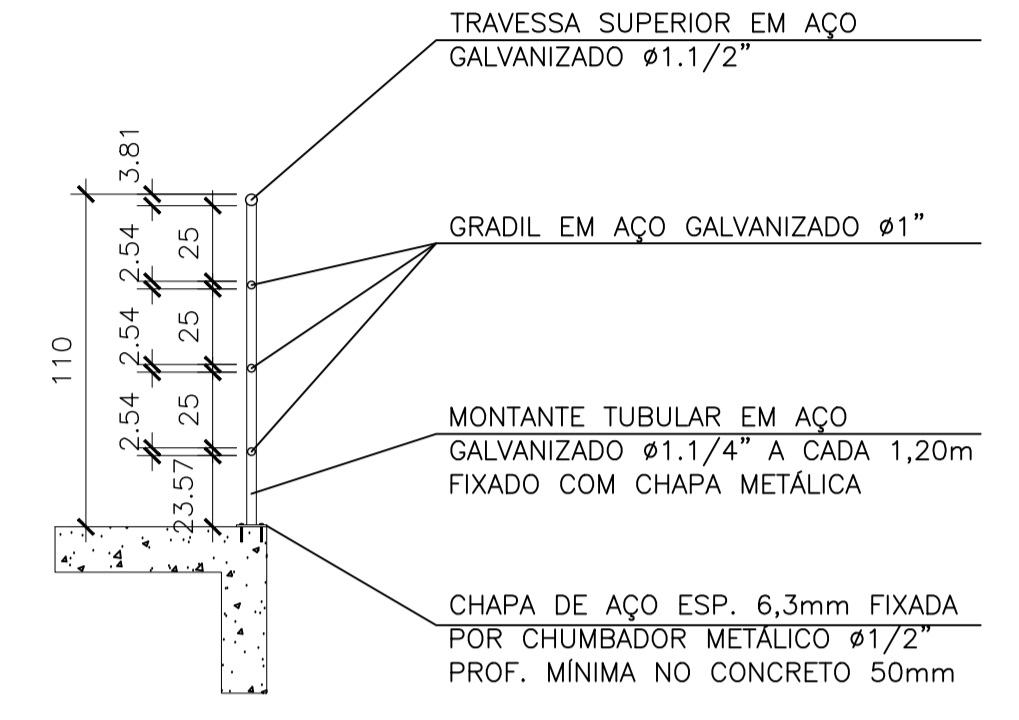
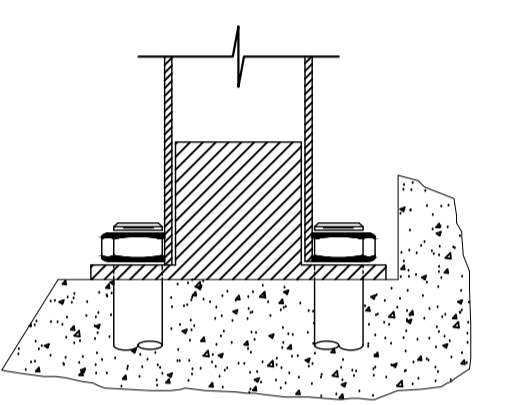
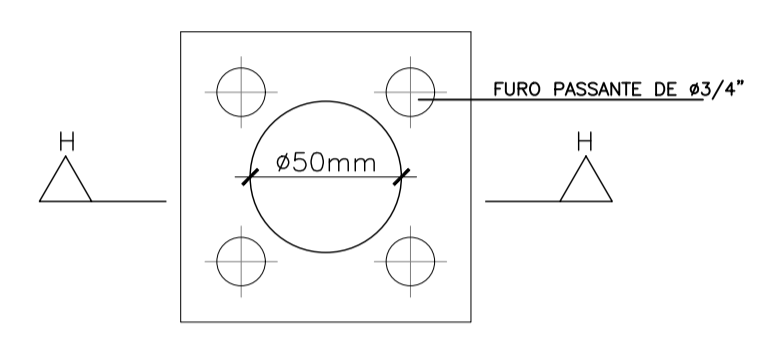
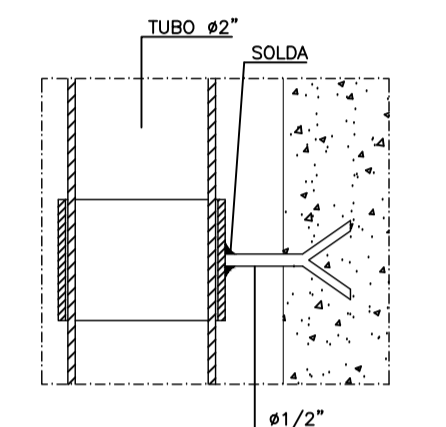
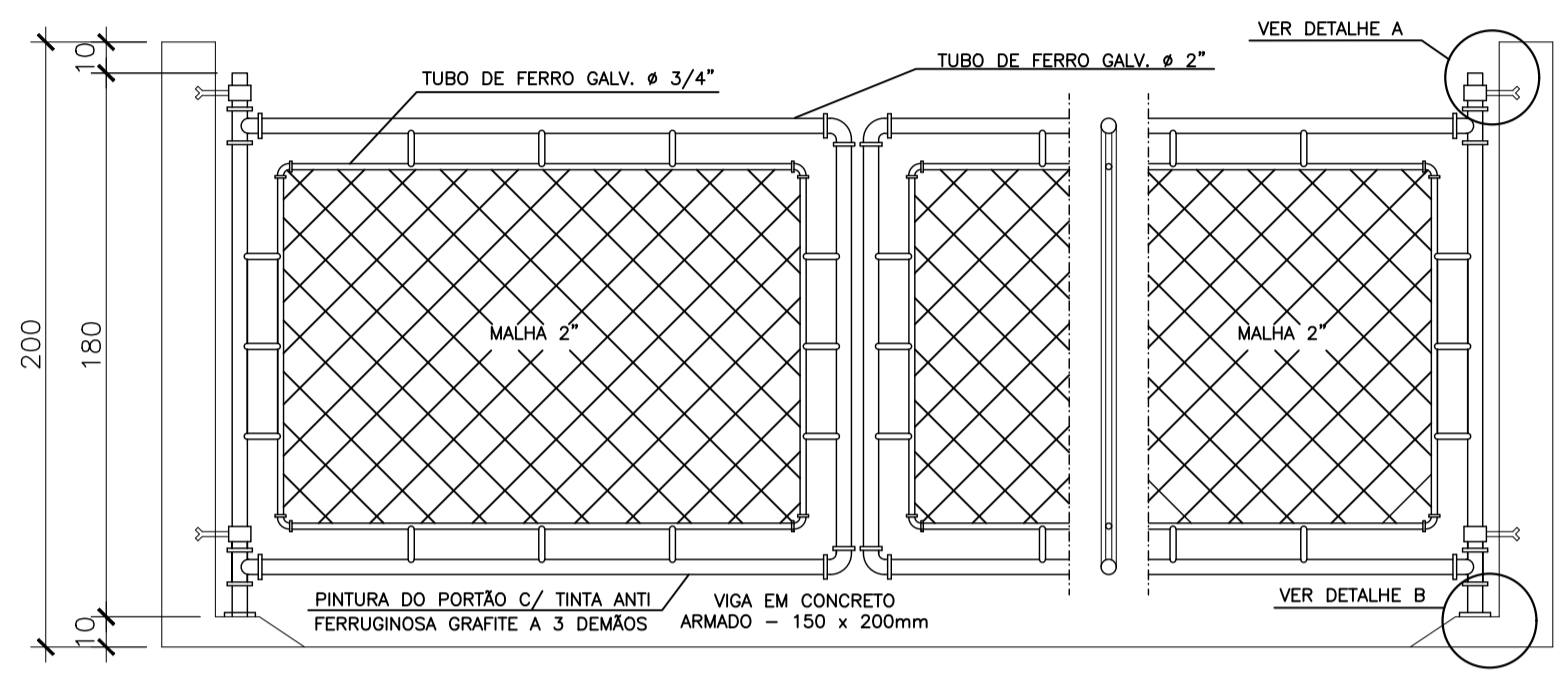
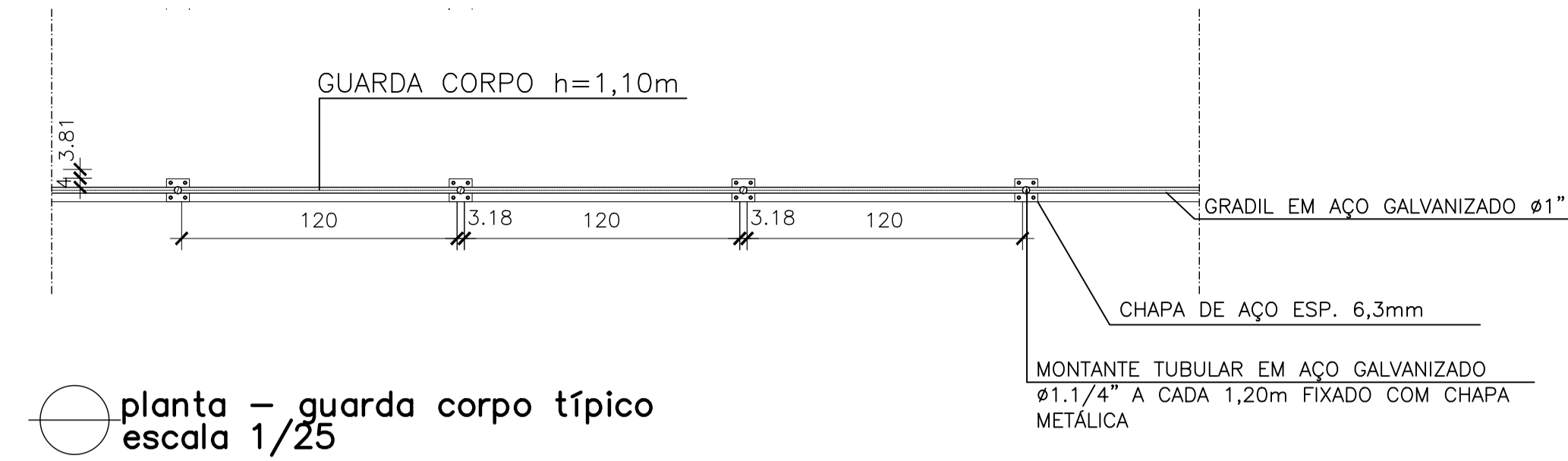
REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

<p>Cliente:</p>  <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY Secretaria Municipal de Obras</p>	<p>Contratada:</p>  <p>TRANSMAR Consultoria e Engenharia TEL: (27) 3029-9884 EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br www.transmarconsultoria.com.br</p>		
<p>Responsáveis Técnicos:</p> <p>JOSÉ CARLOS GUIMARÃES CREA: 37233-D/RJ</p> <p>OTÁVIO B. GUIMARÃES CREA: ES-021348/D</p>	<p>N° do Contrato:</p> <p>185/2019</p>		
<p>Local:</p> <p>JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES</p>	<p>Projeto:</p> <p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES</p>		
<p>Título:</p> <p>PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO IMPLANTAÇÃO GERAL-EEEB04, PLANTAS, CORTES, ELEV. GERADOR</p>	<p>Data:</p> <p>JUNHO/2022</p>		
<p>Escala:</p> <p>INDICADA</p>	<p>Desenho:</p> <p>TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEB-04-URB-R01</p>	<p>Prancha:</p> <p>02/03</p>	<p>Revisão:</p> <p>01</p>



RELAÇÃO DE MATERIAL PORTÃO			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE #3/4"	m	15
2	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE #2"	m	14
3	TE FERRO GALVANIZADO # 2"	pc	4
4	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE #2"	pc	4
5	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE #3/4"	pc	8
6	CHUMBADOR COM BRAÇADEIRA CONFORME DET. A	pc	2
7	CHAPA DE APOIO (12x12)cm CONFORME DETALHE B	pc	2
8	CHUMBADOR COM ROSCA #3/4" L=10cm	pc	8
9	TELA GALVANIZADA #2"	m2	4

TRATAMENTO DAS PEÇAS EM AÇO:
 1- TRATAMENTO:
 JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, A OBTIVER PERFIL DE 25-75 MICRONS.
 2- PINTURA:
 PRIMER - 1 DEMÃO DE REVESTIMENTO INORGÂNICO DE ZINCO AUTO CURÁVEL, COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA DE 75 MICRONS COMPONENTE BÁSICO DE SILICATO DE ZINCO FORNECIDO EM 2 COMPONENTES, LÍQUIDOS DE BASE DE ZINCO PORCENTAGEM DE ZINCO NA PELÍCULA SECA MÍNIMA 80%;
 ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE EPOXI POLÍMIDA DE GRANDE DESEMPENHO COM ESPESURA DA PELÍCULA DE 125 MICRONS CADA DEMÃO, FORNECIDO COM 2 COMPONENTES.
 3- ACABAMENTO EXTERNO: 1 DEMÃO DE ESMALTE DE POLIURETANO ASFÁLTICO DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, AGENTES QUÍMICOS E INTemperies COM ALTO BRILHO E ESPESURA DE PELÍCULA SECA DE 35 MICRONS.

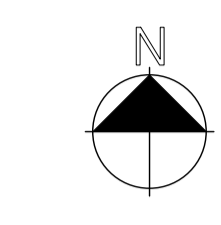


LISTA DE MATERIAL - PONTO DE ÁGUA					
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	MATERIAL	QUANT.	OBS
1	TUBO PVC JE	75	PVC	-	
2	COLAR TOMADA C/ TRAVAS	85x1/2"	PVC	01	
3	ADAPT. SOLD. CURTO BR	20x1/2"	PVC	01	
4	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	20	PVC	-	
5	LUVA SOLD. E C/ ROSCA	20x1/2"	PVC	02	
6	REGISTRO ESFERA BORBOLETA	1/2"	PVC	01	
7	LUVA COM ROSCA	1/2"	PVC	01	NOTA 2

REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 Secretária Municipal de Obras
 Contratada: **TRANSMAR**
 Consultoria e Engenharia
 Responsáveis Técnicos: JOSÉ CARLOS GUIMARÃES (CREA: 37233-D/RJ) and OTÁVIO B. GUIMARÃES (CREA: ES-021348/D)
 N° do Contrato: 185/2019
 Local: JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES
 Projeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES
 Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO DETALHES URBANIZAÇÃO - EEEB 04
 Data: JUNHO/2022
 Escala: INDICADA
 Desenho: TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEB-04-URB-R01
 Prancha: 03/03
 Revisão: 01

BACIA 5



planta situação – rede
escala 1/1000

REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 Secretaria Municipal de Obras

Contratada: **TRANSMAR**
 Consultoria e Engenharia

Responsáveis Técnicos:

JOSÉ CARLOS GUIMARÃES
 CREA: 37233-D/RJ

OTÁVIO B. GUIMARÃES
 CREA: ES-021348/D

Nº do Contrato:
 185/2019

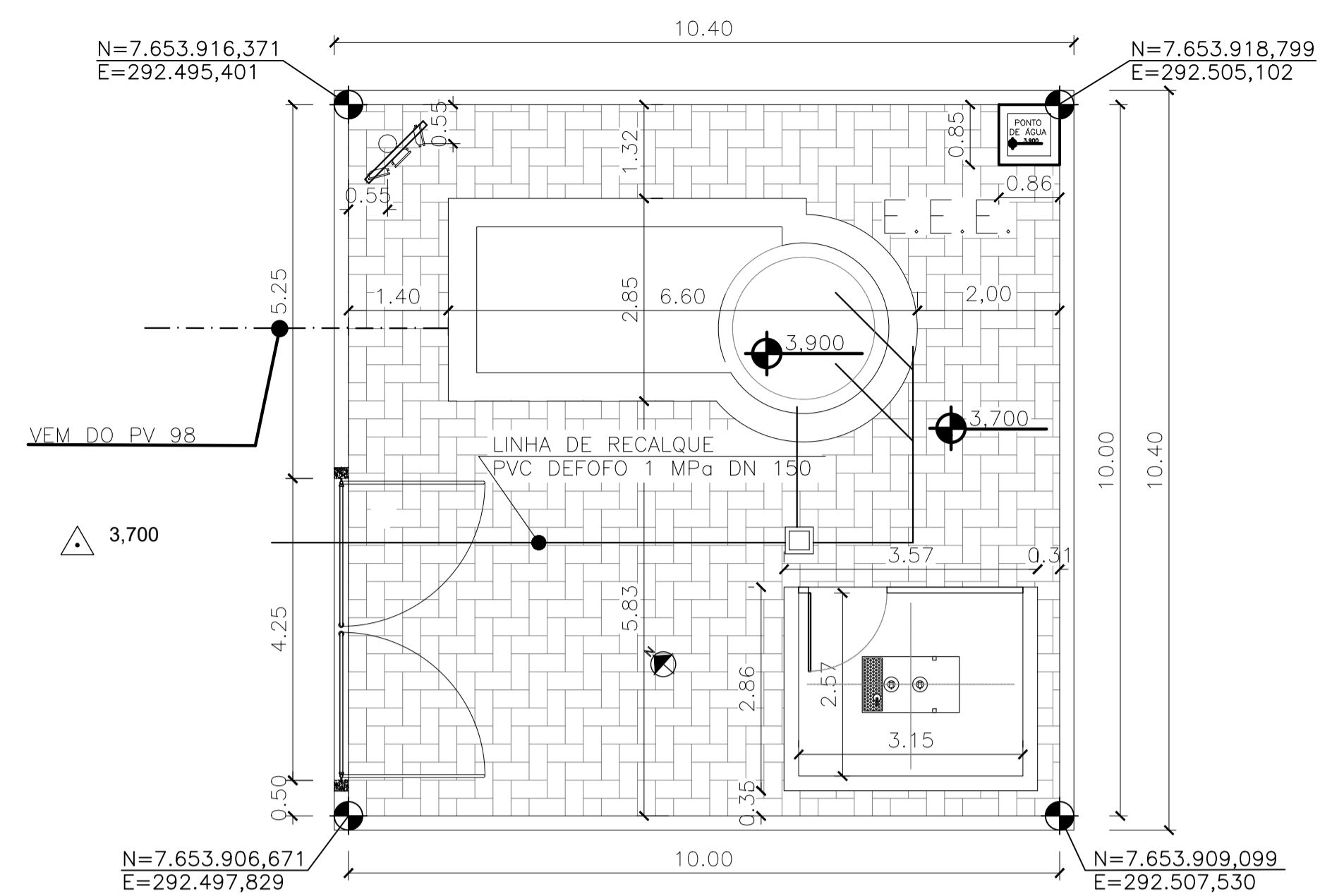
Local: JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES

Projeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES

Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO
 PLANTA SITUAÇÃO - EEEB 05

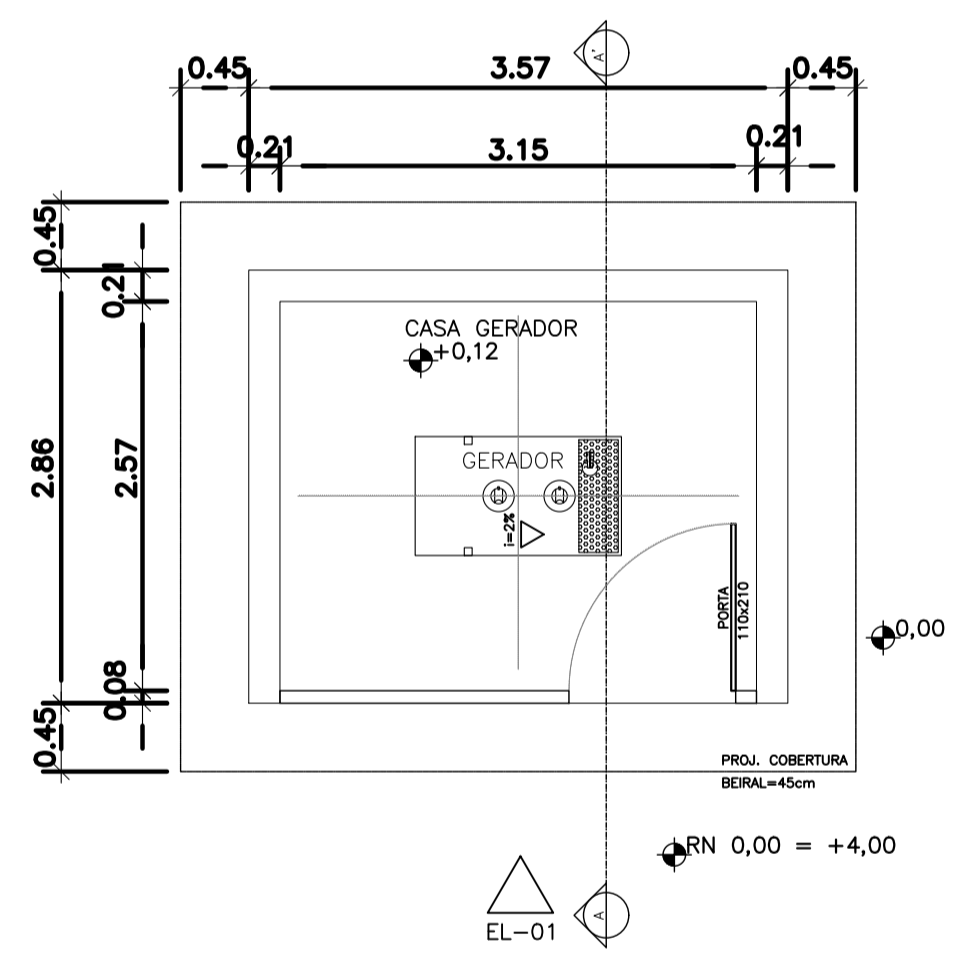
Data: JUNHO/2022

Escala:	Desenho:	Prancha:	Revisão:
INDICADA	TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEEB-05-URB-R01	01/03	01

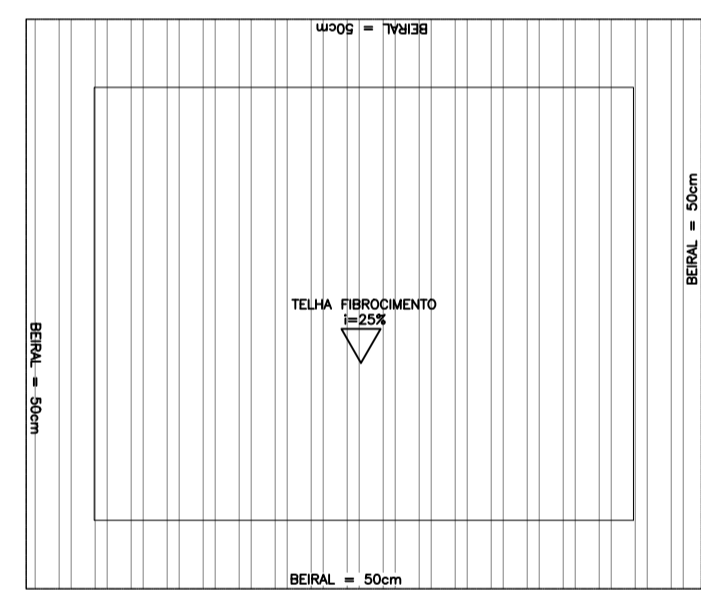


- LEGENDA
- PISO INTERTRAVADO 16 FACES, COR CINZA - A: 102,00m²
 - PISO CIMENTADO NATURAL - A: 19,61m²
 - PISO SEM REVESTIMENTO - TERRENO NATURAL
 - REFLETORES LED 150W
 - POSTE AÇO GALVANIZADO h=7,00m
 - 3,613 COTA TERRENO NATURAL (TOPOGRAFIA)
 - +4,000 COTA PROJETADA

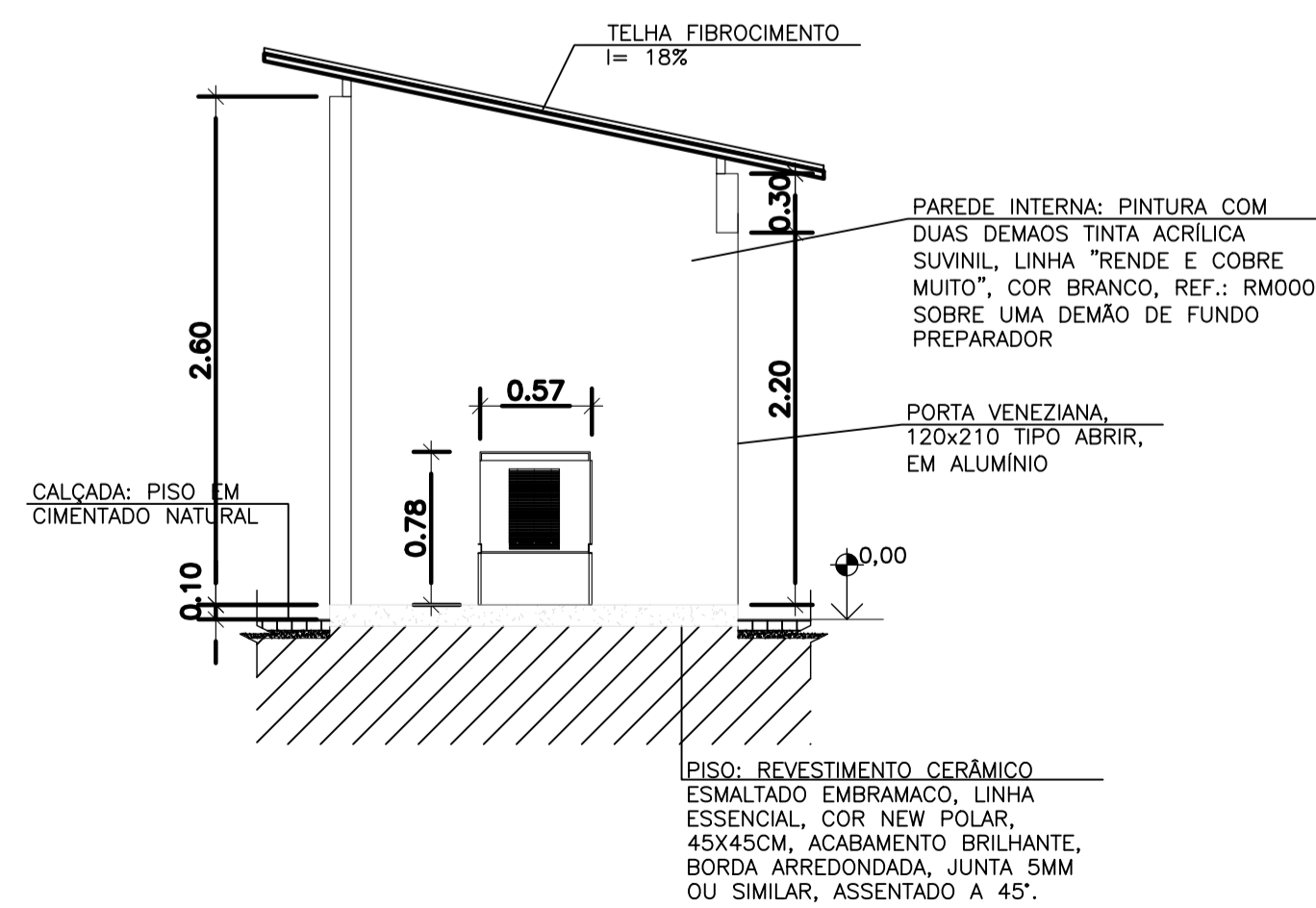
implantação geral
escala 1/75



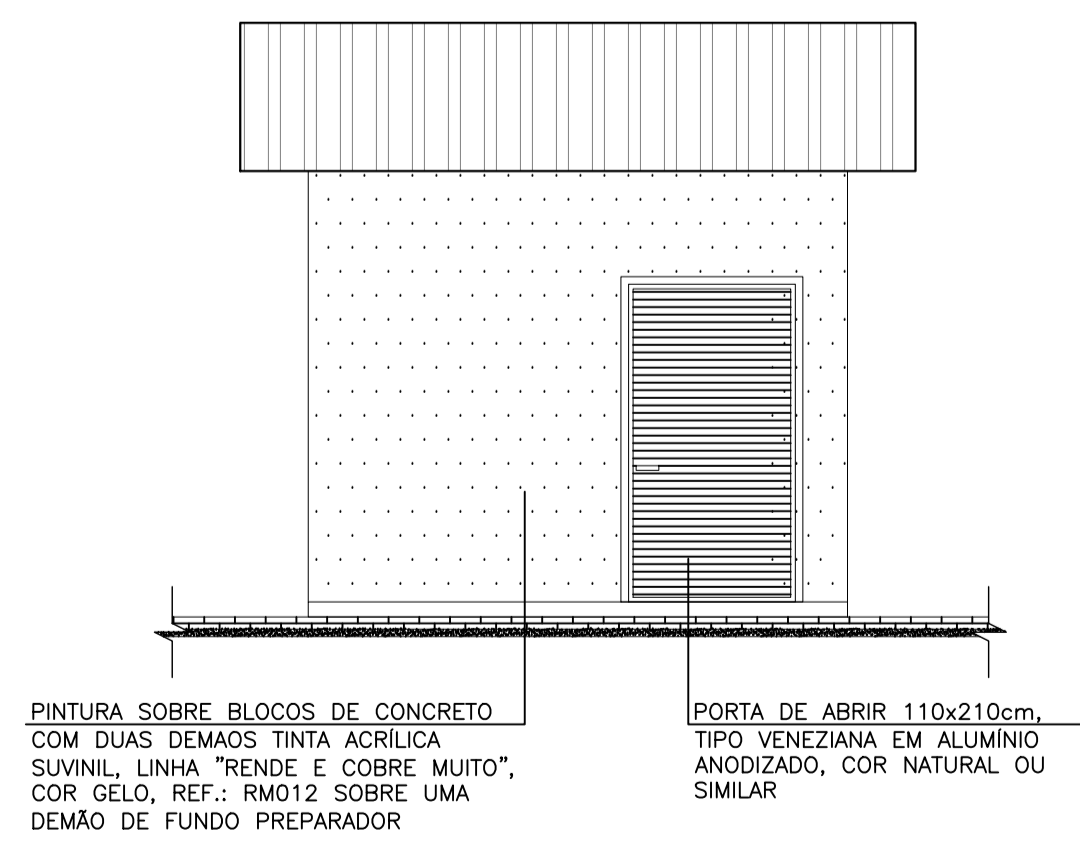
planta casa de gerador
escala 1/50



cobertura casa de gerador
escala 1/50



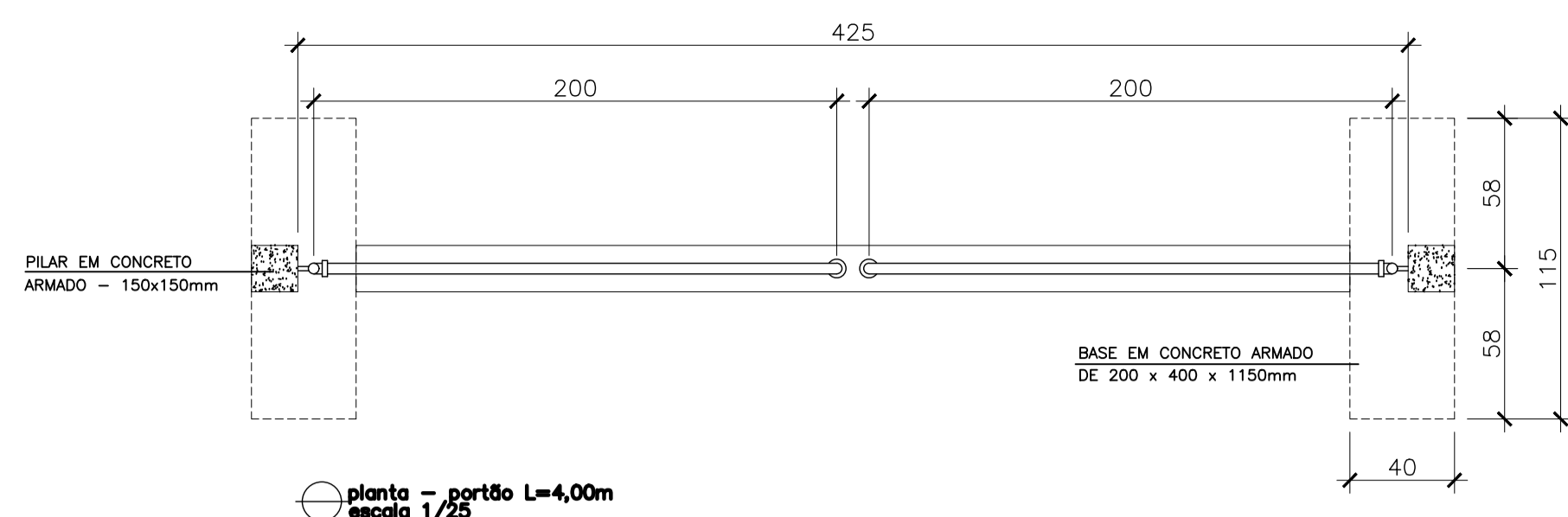
corta A-A'
escala 1/50



elevação 01
escala 1/50

REVISÕES						
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

<p>Ciente:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY Secretaria Municipal de Obras</p>	<p>Contratada:</p> <p>TRANSMAR Consultoria e Engenharia</p> <p>TEL: (27) 3529-9884 EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br www.transmarconsultoria.com.br</p>		
<p>Responsáveis Técnicos:</p> <p>JOSE CARLOS GUIMARAES CREA: 37233-D/RJ</p> <p>OTAVIO B. GUIMARAES CREA: ES-021348/D</p>	<p>Nº do Contrato:</p> <p>185/2019</p>		
<p>Local:</p> <p>JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES</p>	<p>Projeto:</p> <p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES</p>		
<p>Titulo:</p> <p>PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO IMPLANTAÇÃO GERAL-EEEB05, PLANTAS, CORTES, ELEV. GERADOR</p>	<p>Data:</p> <p>JUNHO/2022</p>		
<p>Escala:</p> <p>INDICADA</p>	<p>Desenho:</p> <p>TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEB-05-URB-R01</p>	<p>Prancha:</p> <p>02/03</p>	<p>Revisão:</p> <p>01</p>



planta - portão L=4,00m
escala 1/25

RELAÇÃO DE MATERIAL PORTÃO			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE #3/4"	m	15
2	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE #2"	m	14
3	TE FERRO GALVANIZADO # 2"	pc	4
4	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE #2"	pc	4
5	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE #3/4"	pc	8
6	CHUMBADOR COM BRAÇADEIRA CONFORME DET. A	pc	2
7	CHAPA DE APOIO (12x12)cm CONFORME DETALHE B	pc	2
8	CHUMBADOR COM ROSCA #3/4" L=10cm	pc	8
9	TELA GALVANIZADA #2"	m2	4

TRATAMENTO DAS PEÇAS EM AÇO:

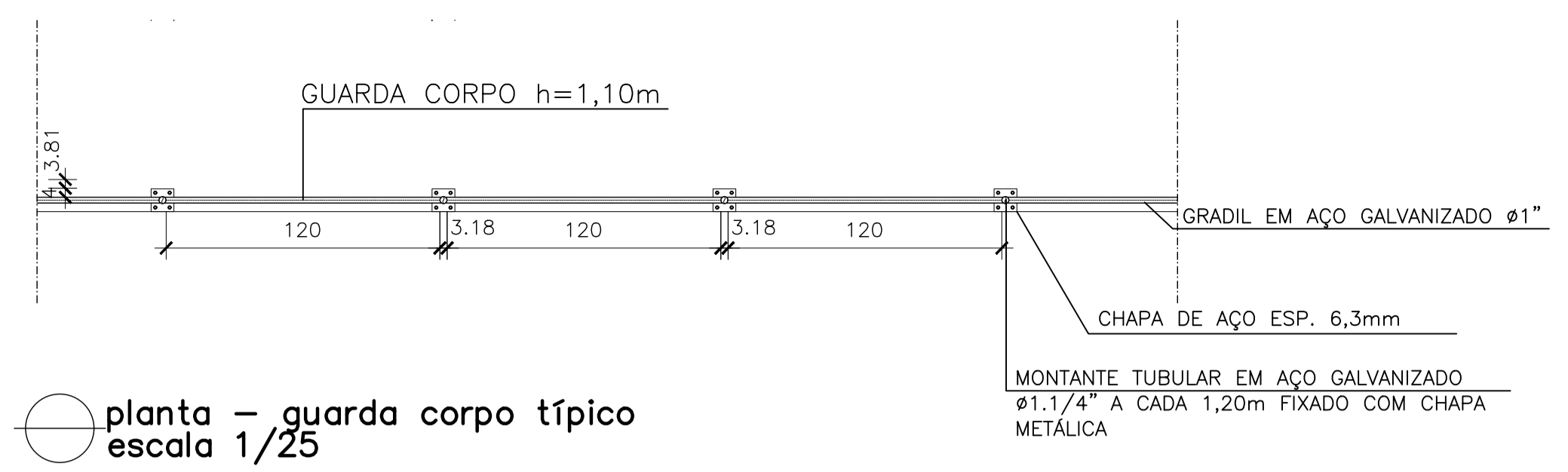
1- TRATAMENTO: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, A OBTIVER PERFIL DE 25-75 MICRONS.

2- PINTURA:

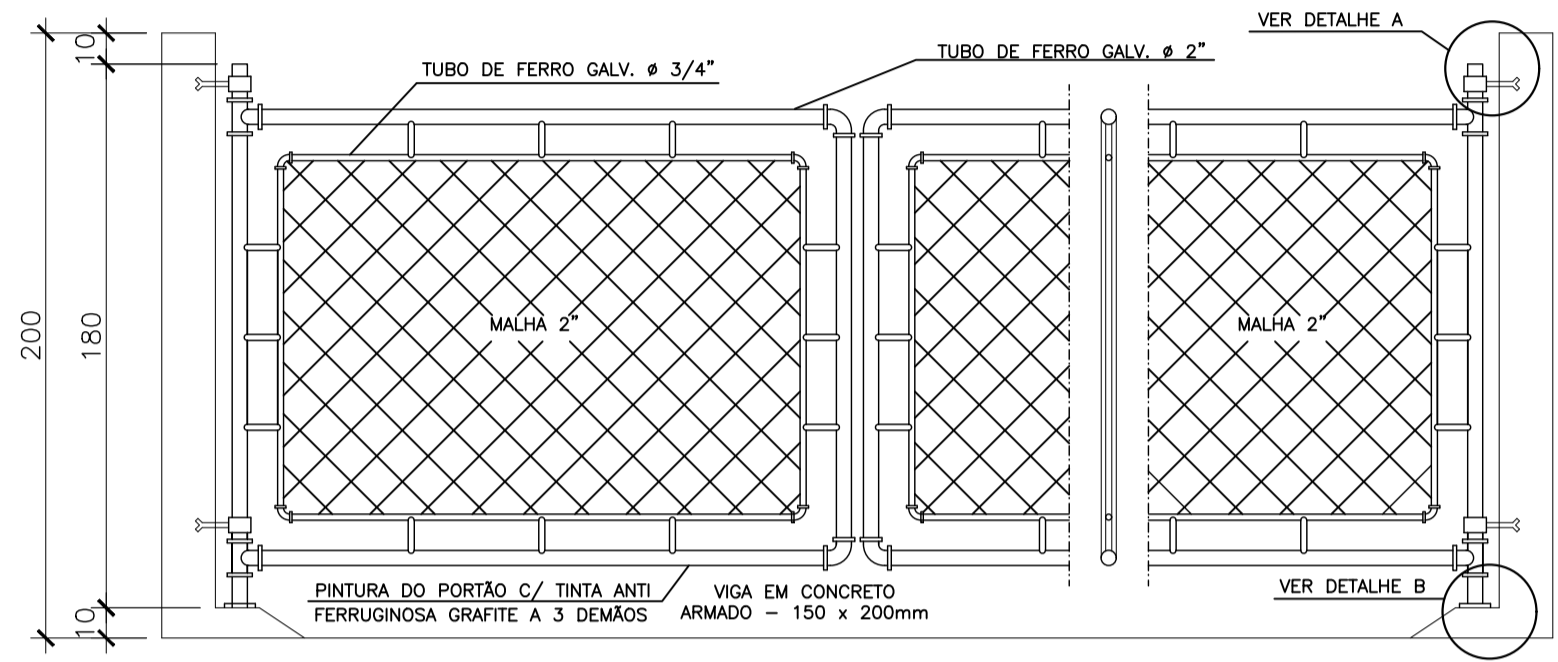
PRIMER - 1 DEMÃO DE REVESTIMENTO INORGÂNICO DE ZINCO AUTO CURÁVEL, COM ESPESSURA DA PELÍCULA SECA DE 75 MICRONS. COMPONENTE BÁSICO DE SILICATO DE ZINCO FORNECIDO EM 2 COMPONENTES, LÍQUIDOS DE BASE DE ZINCO PORCENTAGEM DE ZINCO NA PELÍCULA SECA MÍNIMA 80%.

ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE EPOXI POLIAMIDA DE GRANDE DESEMPENHO COM ESPESSURA DA PELÍCULA DE 125 MICRONS CADA DEMÃO, FORNECIDO COM 2 COMPONENTES.

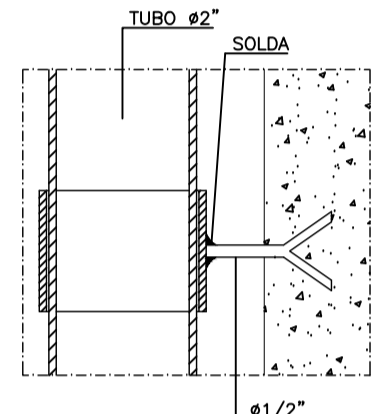
3- ACABAMENTO EXTERNO: 1 DEMÃO DE ESMALTE DE POLIURETANO ASFÁLTICO DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, AGENTES QUÍMICOS E INTEMPÉRIES COM ALTO BRILHO E ESPESSURA DE PELÍCULA SECA DE 35 MICRONS.



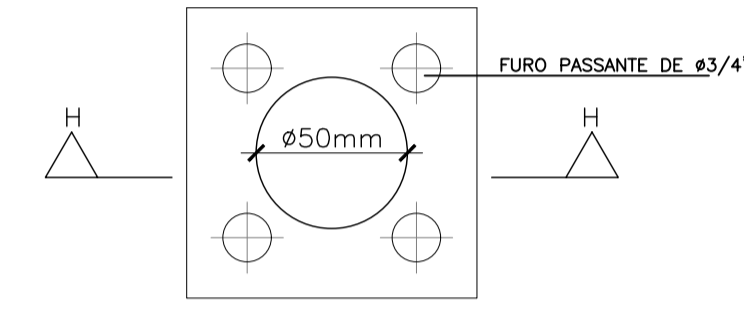
planta - guarda corpo típico
escala 1/25



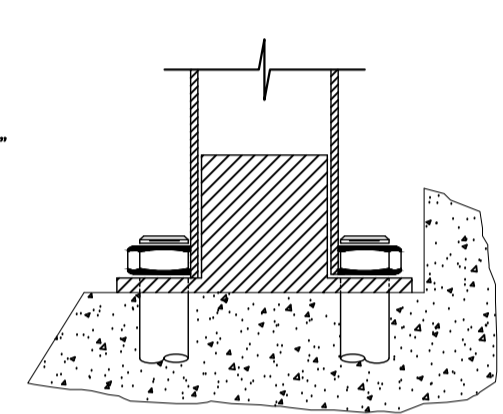
elevação - portão L=4,00m
escala 1/25



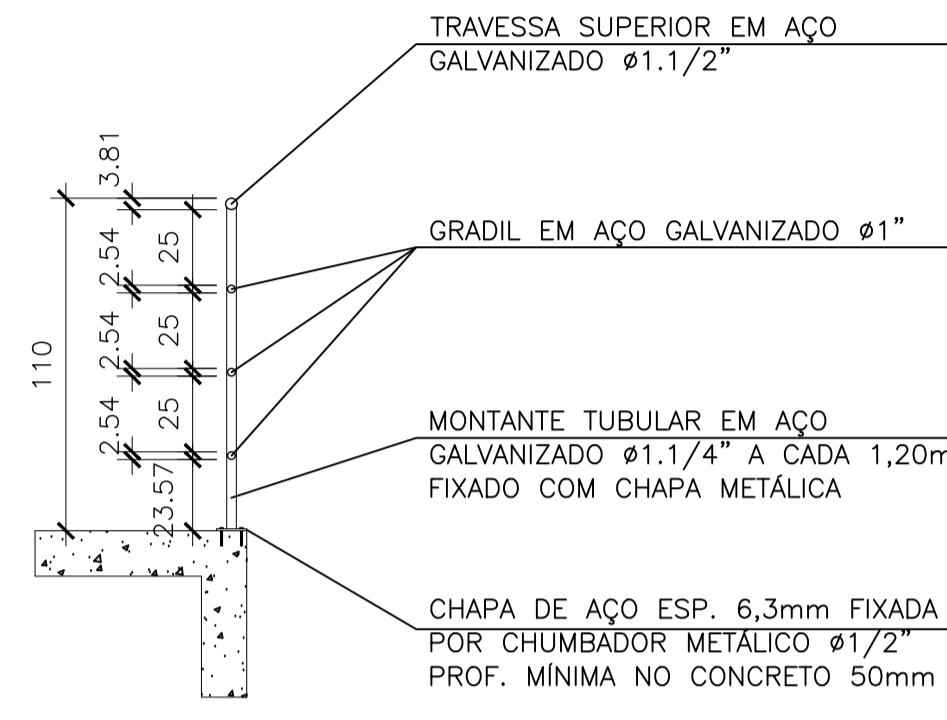
detalhe A: chumbador - portão
sem escala



detalhe B: chapa fixação - portão
sem escala

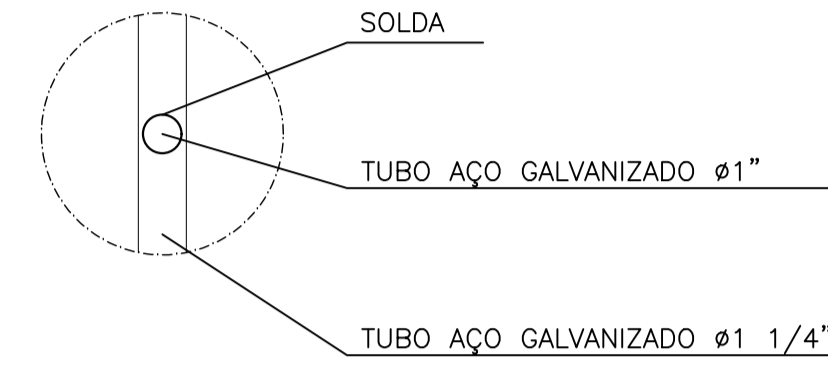


detalhe B: chapa fixação - elevação
sem escala



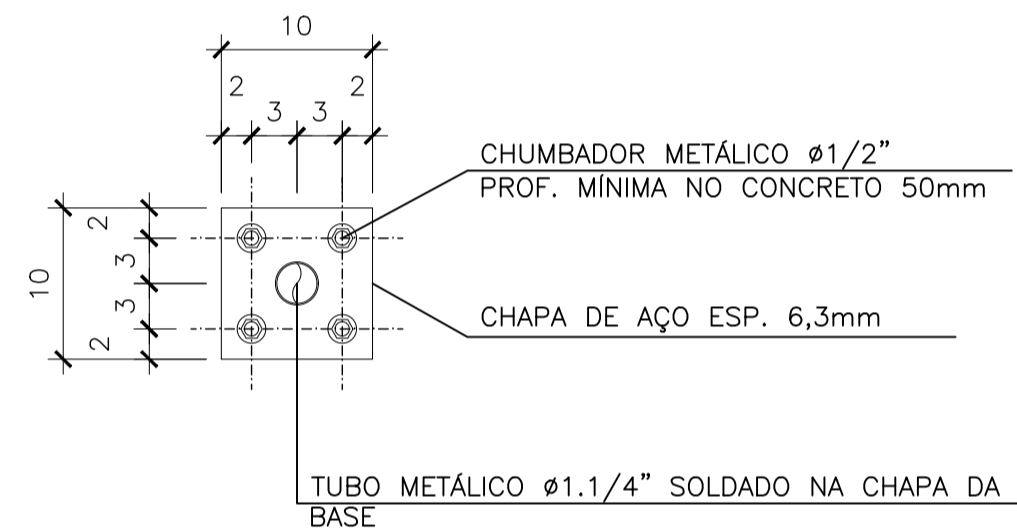
seção transv. - g.c. típico
escala 1/25

GUARDA CORPO E COMPONENTES: PINTURA COM TINTA ESMALTE SUVINIL, LINHA "CONTRA FERRUGEM" COR MARACUJÁ, REF.: C026



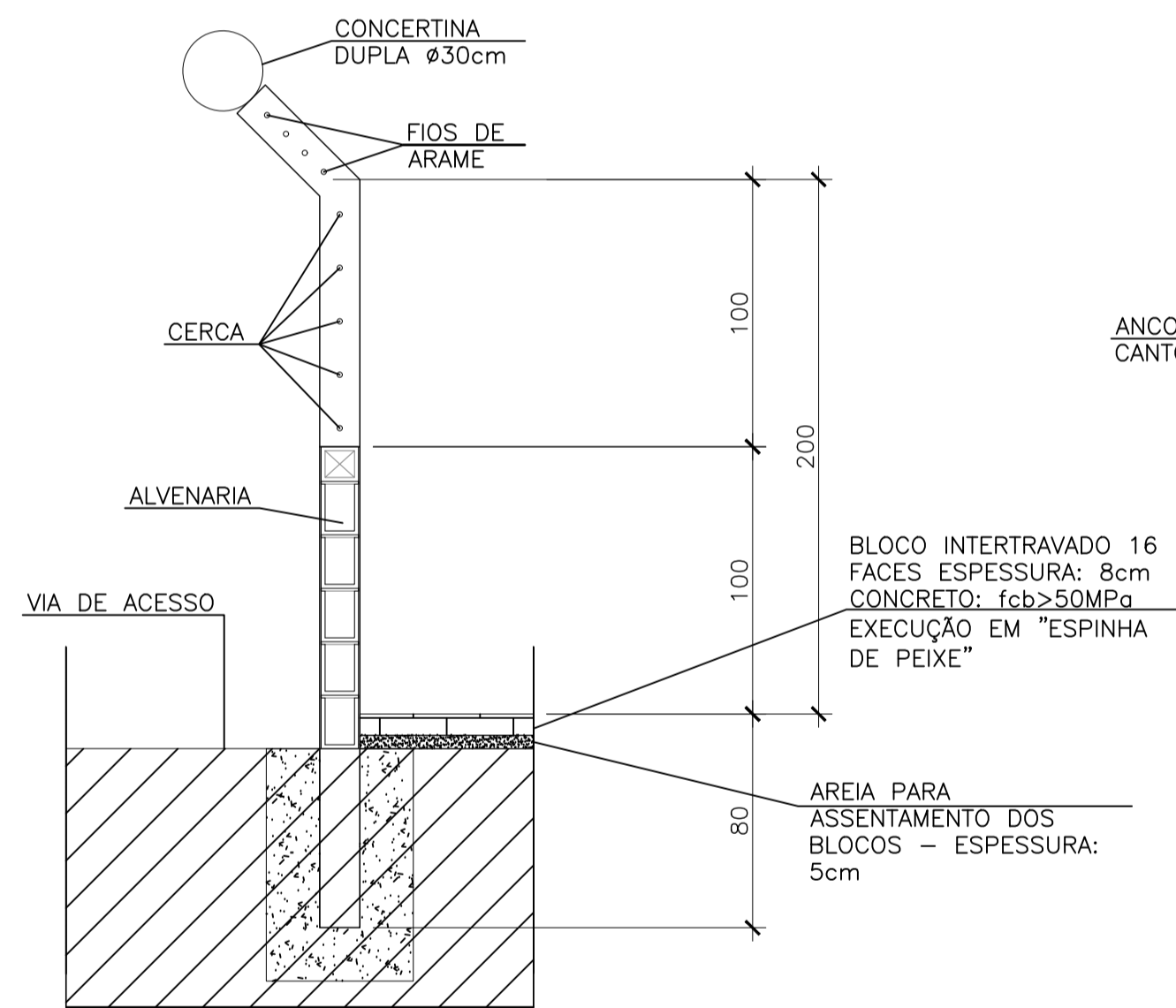
detalhe 02 - fixação gradil (g.c.)
escala 1/5

GUARDA CORPO E COMPONENTES: PINTURA COM TINTA ESMALTE SUVINIL, LINHA "CONTRA FERRUGEM" COR MARACUJÁ, REF.: C026

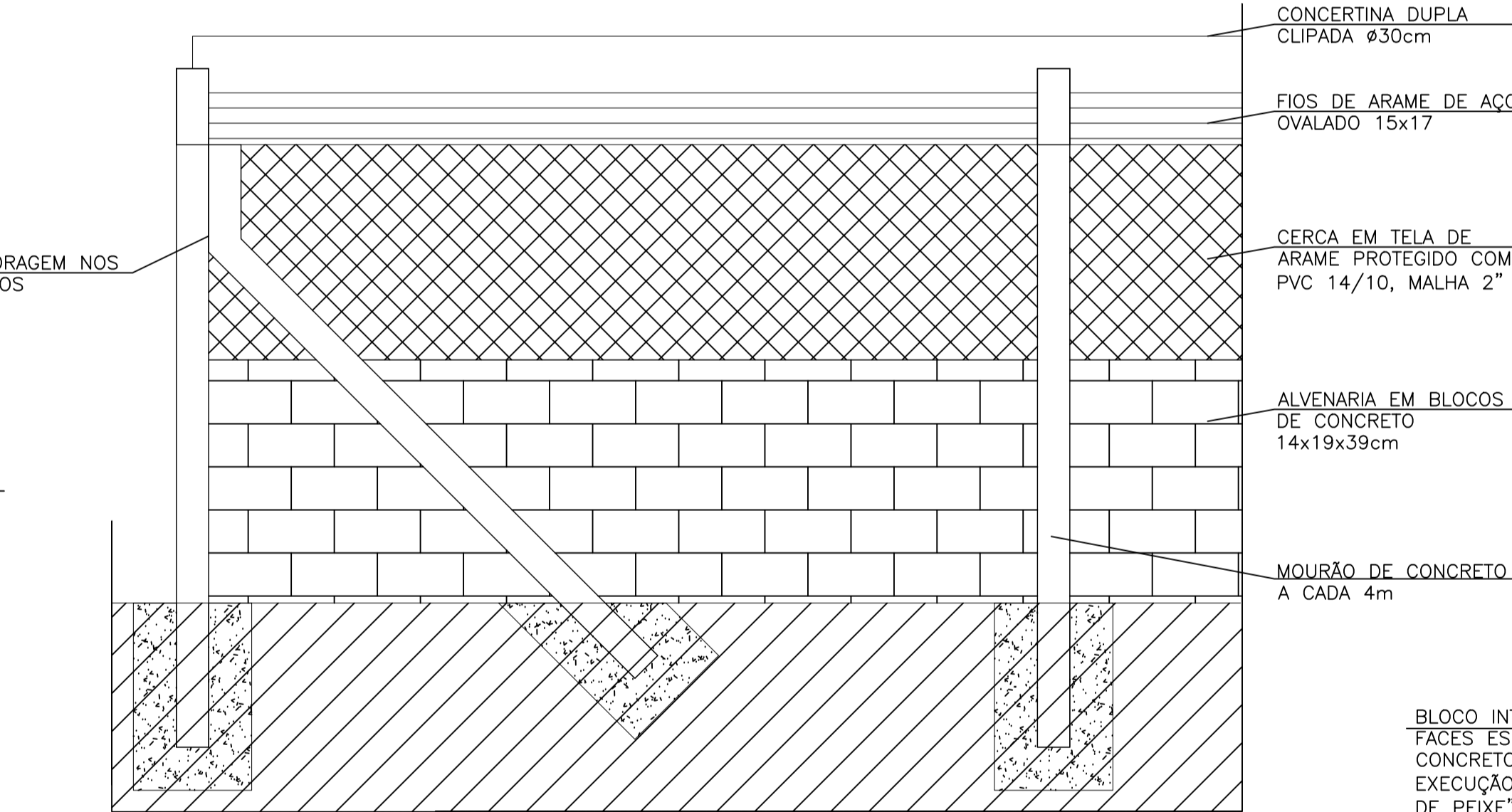


detalhe 03 - chapa fixação g.c.
escala 1/5

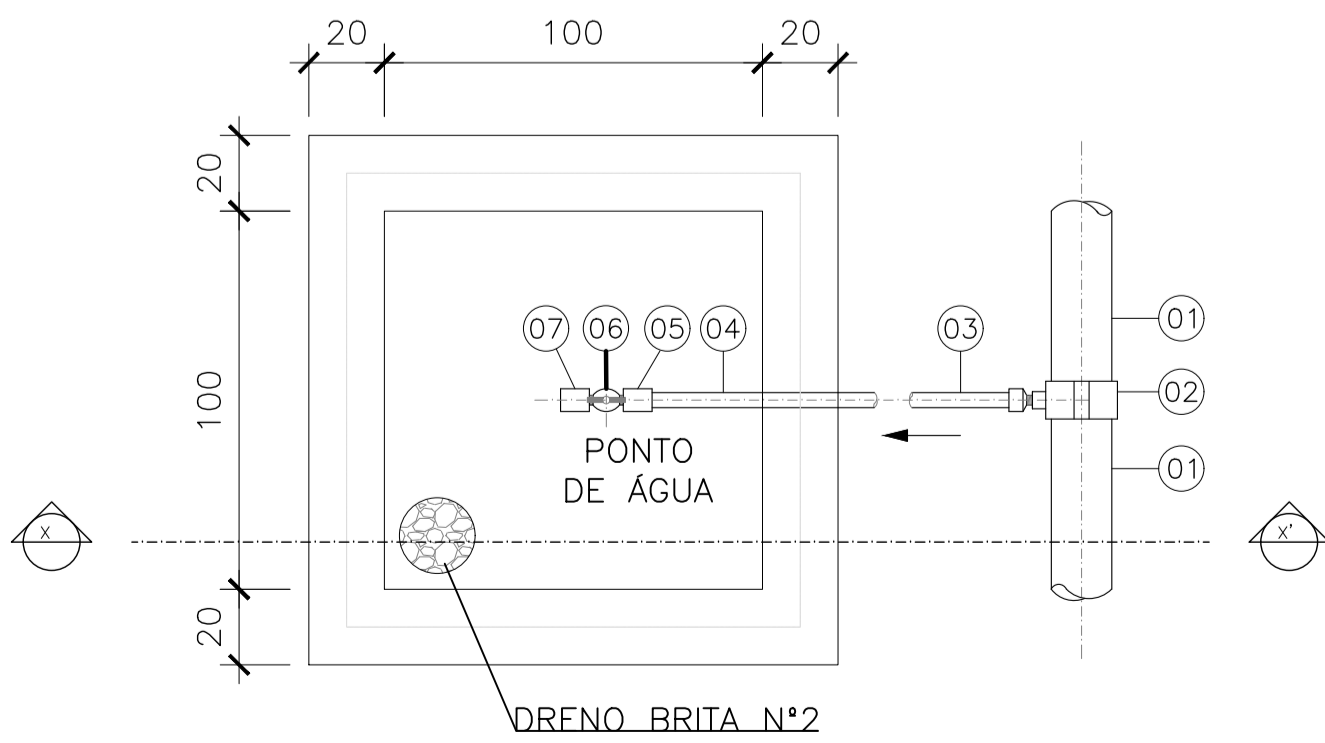
GUARDA CORPO E COMPONENTES: PINTURA COM TINTA ESMALTE SUVINIL, LINHA "CONTRA FERRUGEM" COR MARACUJÁ, REF.: C026



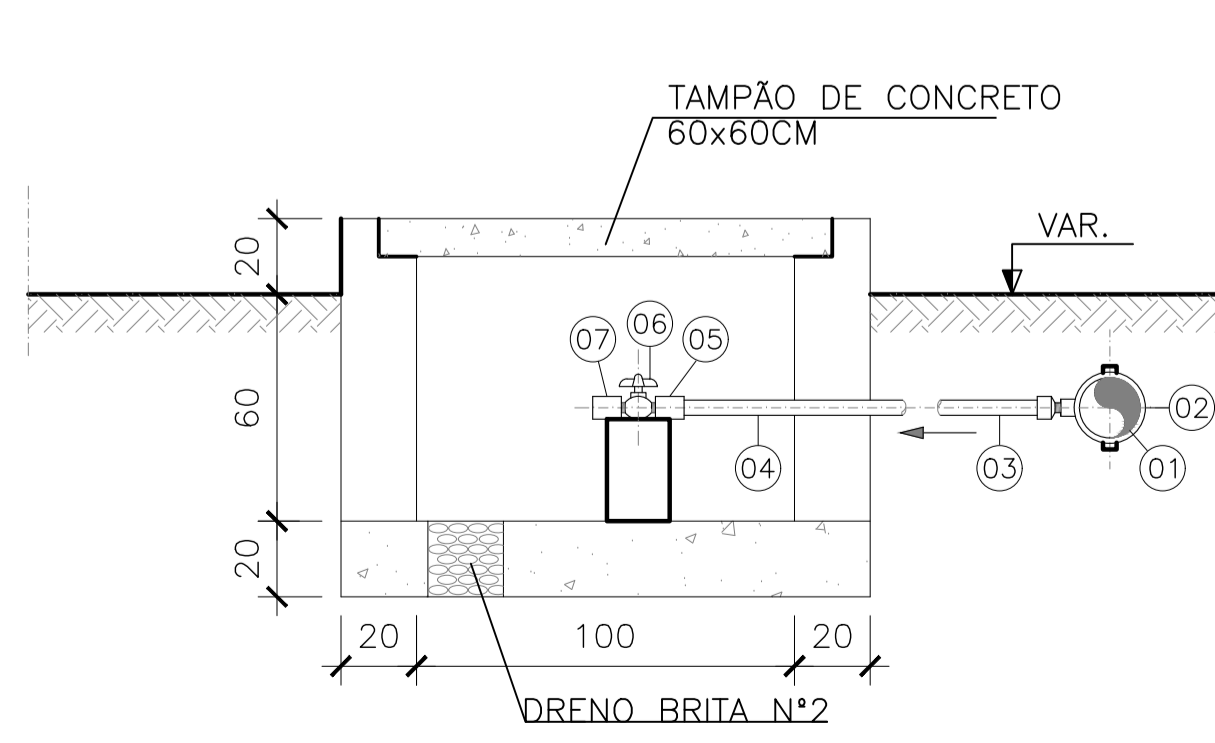
seção - muro divisorio
escala 1/25



elevação - muro divisorio
escala 1/25



planta - ponto de água EEEB
escala 1/20



corte X-X' - ponto de água EEEB
escala 1/20

LISTA DE MATERIAL - PONTO DE ÁGUA					
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	MATERIAL	QUANT.	OBS
1	TUBO PVC JE	75	PVC	-	
2	COLAR TOMADA C/ TRAVAS	85x1/2"	PVC	01	
3	ADAPT. SOLD. CURTO BR	20x1/2"	PVC	01	
4	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	20	PVC	-	
5	LUVA SOLD. E C/ ROSCA	20x1/2"	PVC	02	
6	REGISTRO ESFERA BORBOLETA	1/2"	PVC	01	
7	LUVA COM ROSCA	1/2"	PVC	01	NOTA 2

detalhe/ação: piso intertravado
escala 1/5

REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
01						
02						

Cliente:  PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY Secretaria Municipal de Obras	Contratada:  Transmar Consultoria e Engenharia TEL: (71) 3229-9864 E-MAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br www.transmarconsultoria.com.br
---	---

Responsáveis Técnicos: JOSÉ CARLOS GUIMARÃES CREA: 37233-DI/RJ	OTÁVIO B. GUIMARÃES CREA: ES-021348/D	N° do Contrato: 185/2019
--	--	-----------------------------

Local: JAQUEIRA E AREINHA, PRESIDENTE KENNEDY - ES
Projeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - ES

Titulo: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO DETALHES URBANIZAÇÃO - EEEM 05	Data: JUNHO/2022
---	------------------

Escala: INDICADA	Desenho: TM-PMPK-SB-185-ESG-JA-EEEB-05-URB-R01	Prancha: 03/03	Revisão: 01
------------------	--	----------------	-------------