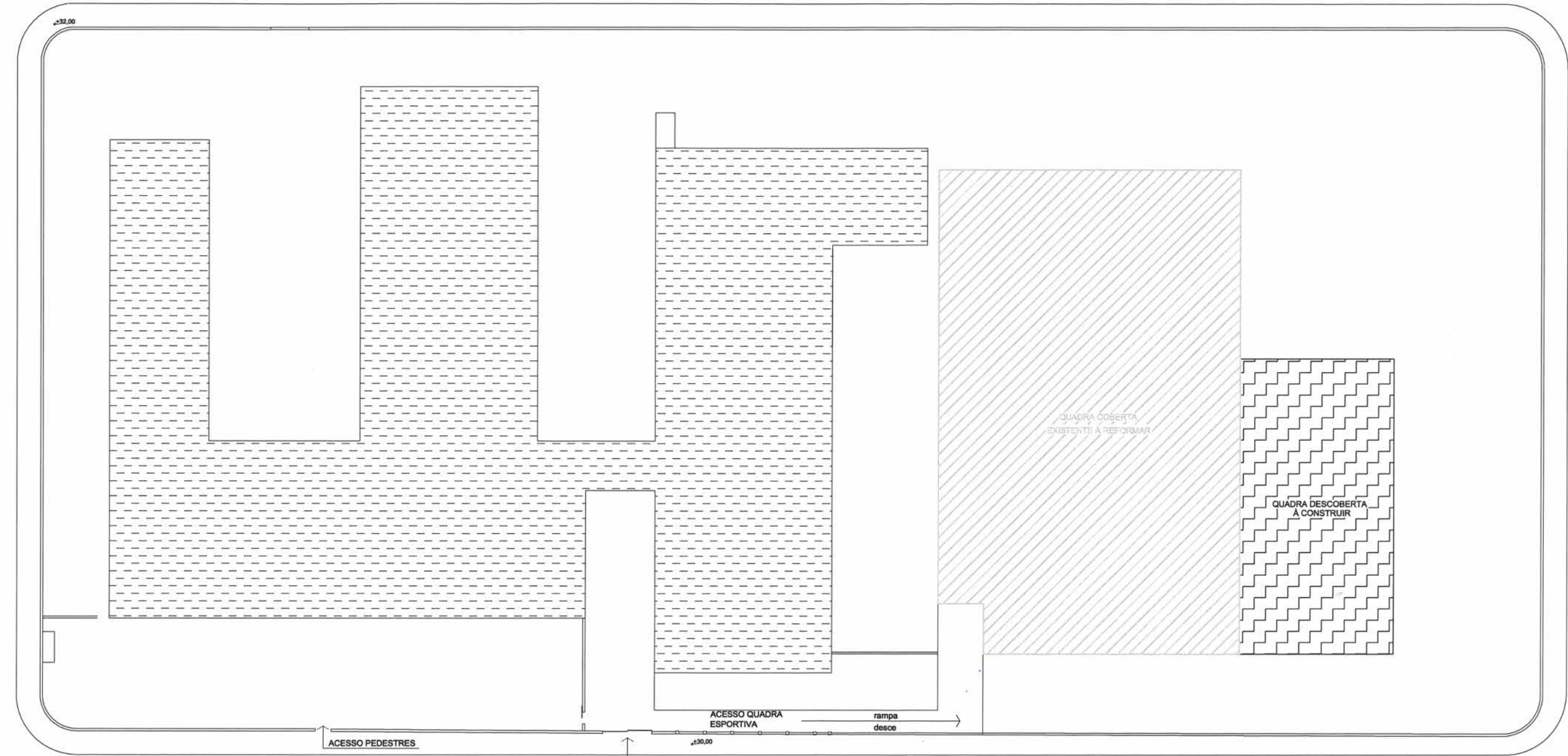


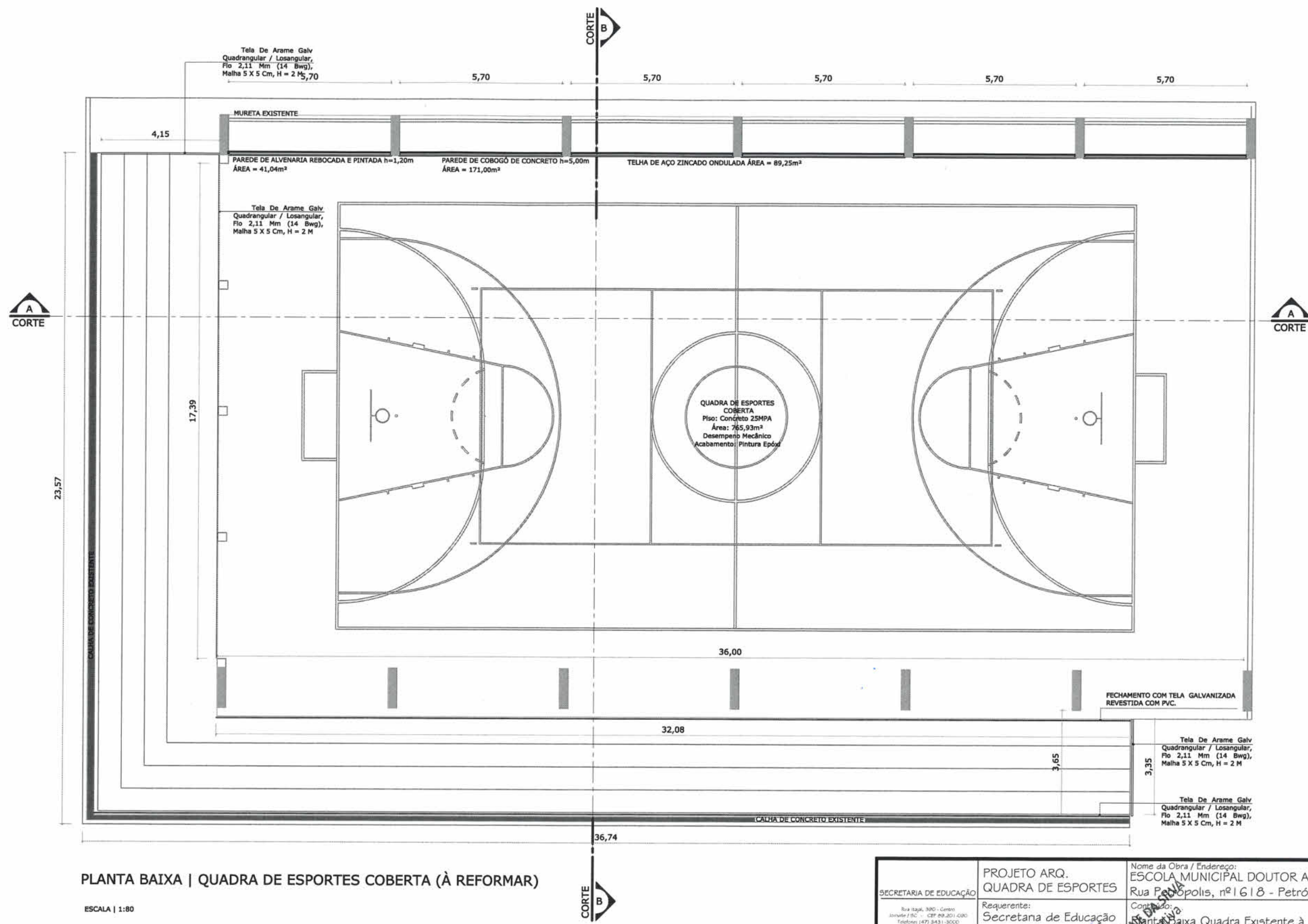
RUA DOS CARUARAS



SEM ESCALA
IMPLANTAÇÃO GENÉRICA

RUA PETRÓPOLIS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Rua Itajaí, 330 - Centro Joinville / SC - CEP 89.201-000 Telefone: (47) 3431-3000 Fax: (47) 3433-1122 Email: educacao@joinville.sc.gov.br www.joinville.sc.gov.br 	PROJETO ARQ. QUADRA DE ESPORTES	Nome da Obra / Endereço: ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR ABDON BAPTISTA Rua Petrópolis, nº 1618 - Petrópolis - Joinville / SC					
	Requerente: Secretaria de Educação	Conteúdo: Implantação Genérica		Núm. Prancha: 01 / 07			
Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville	Autor: Eng. Rosane Mebs CREASC 040.682-9		Desenho: Zimmermann	Arq. Eletrônico: P.A. Quadro D. Abdon Baptista	Modificação: 00	Data: 16/07/2019	Escala: SEM ESCALA



PLANTA BAIXA | QUADRA DE ESPORTES COBERTA (À REFORMAR)

ESCALA | 1:80

	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PROJETO ARQ. QUADRA DE ESPORTES	Nome da Obra / Endereço: ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR ABDON BAPTISTA Rua P.ópolis, nº 1618 - Petrópolis - Joinville / SC	
	Requerente: Secretaria de Educação	Proprietária: Prefeitura Municipal de Joinville	Conteúdo: Projeto de Reforma da Quadra Existente à	
	Autor: Eng. Rosane Mebs CREA/SC 040.682-9	Matrícula: 50465		
	Desenho: Zimmermann	Arq. Eletrônico: P.A. Gustavo Dr. Abdon Baptista	Modificação: 00	Data: 16/07/2019

DESMONTE E RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS COM 100% DE REPOSIÇÃO

TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA A = 17mm, E = 0,5mm ESTRUTURA METÁLICA - (OITÃO DA QUADRA)

Tela De Arame Galv Quadrangular / Losangular, Fio 2,11 Mm (14 Bwg), Malha 5 X 5 Cm, H = 2 M

CALHA

TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA A = 17mm, E = 0,5mm E ESTRUTURA METÁLICA
ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO EM AÇO - PERFIL U OU C EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÕES 150X50X3,20mm

PAREDE DE COBOGÓ DE CONCRETO MODELO A SER DEFINIDO PELA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

ALVENARIA REBOCADA E PINTADA

MURETA EXISTENTE

GINÁSIO EXISTENTE

8,00

10,91

CALHA

PERFIS EXISTENTES (PERMANECEM)

TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA A = 17mm, E = 0,5mm E ESTRUTURA METÁLICA - (OITÃO DA QUADRA)

Tela De Arame Galv Quadrangular / Losangular, Fio 2,11 Mm (14 Bwg), Malha 5 X 5 Cm, H = 2 M

NOVA ESTRUTURA METÁLICA (VER PROJETO ESTRUTURA METÁLICA)

TELHA TERMO ACÚSTICA i:25%

Tela De Arame Galv Quadrangular / Losangular, Fio 2,11 Mm (14 Bwg), Malha 5 X 5 Cm, H = 2 M

FECHAMENTO COM TELA GALVANIZADA REVESTIDA COM PVC.

CALHA DE CONCRETO EXISTENTE

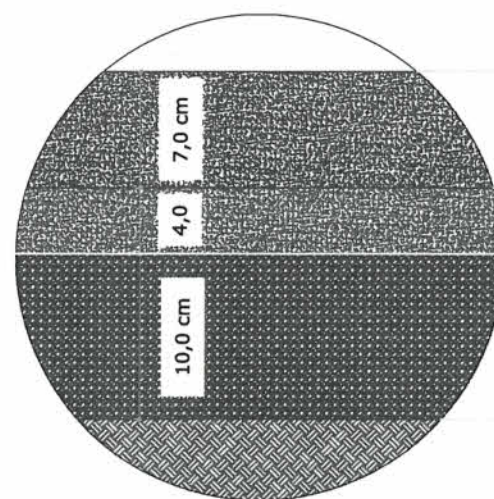
RUFO

8,50

8,34

CORTE BB

SEM ESCALA



DETALHE 01

Desempeno Mecânico

Concreto Usinado Bombeável, Classe 25 MPA
Com tela soldada.

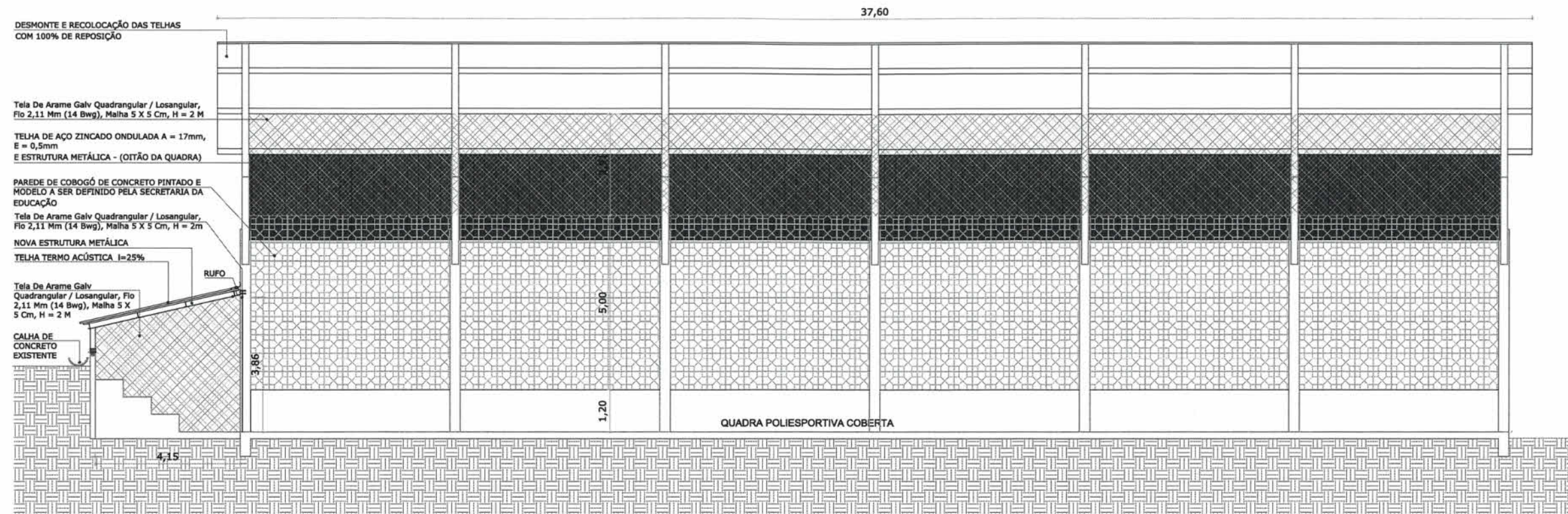
Concreto 15 MPA

Lona

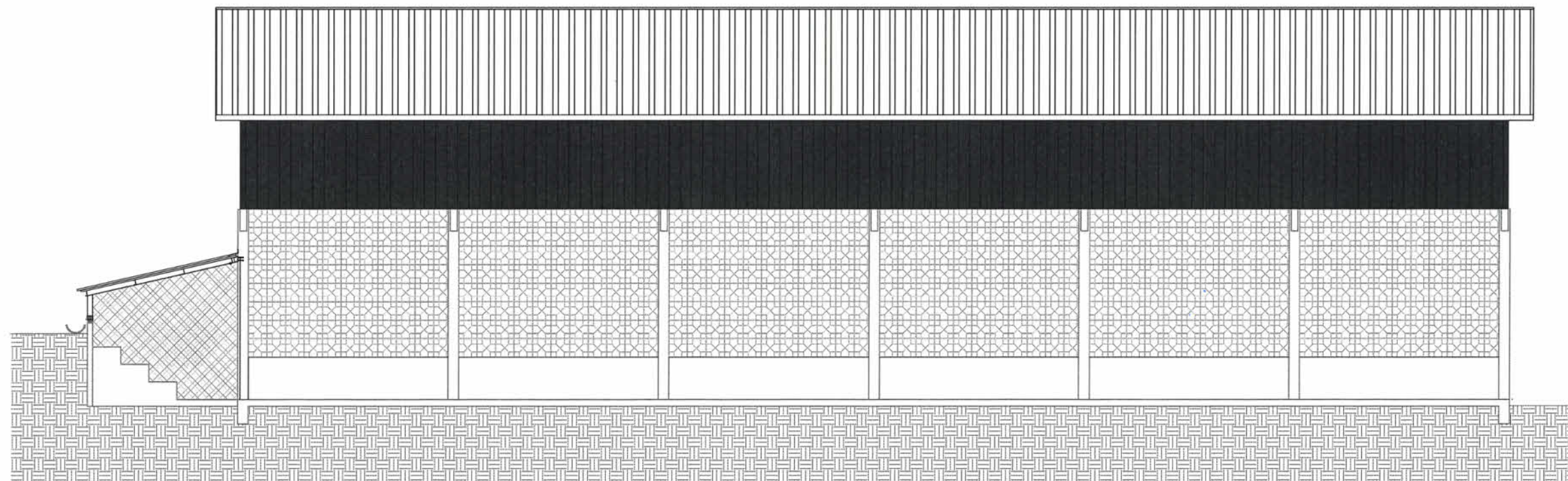
Base Brita Graduada

Solo Compactado

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Rua Itajaí, 590 - Centro Joinville / SC - CEP 89.201-000 Telefone: (47) 3431-3000 Fax: (47) 3433-1122 Email: educacao@joinville.sc.gov.br www.joinville.sc.gov.br	PROJETO ARQ. QUADRA DE ESPORTES	Nome da Obra / Endereço: ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR ABDON BAPTISTA Rua Petrópolis, nº 1618 - Petrópolis - Joinville / SC	
	Requerente: Secretaria de Educação	Conteúdo: CORTE BB QUADRA EXISTENTE À REFORMAR	Núm. Francha: 03 / 07
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville		
	Autor: Eng. Rosane Mebs CREA/SC 040.682-9	Desenho: Zimmermann	Arq. Eletrônico: P.A. Quarta Dr. Alton Ruyter
		Modificação: 00	Data: 16/07/2019
			Escala: SEM ESCALA

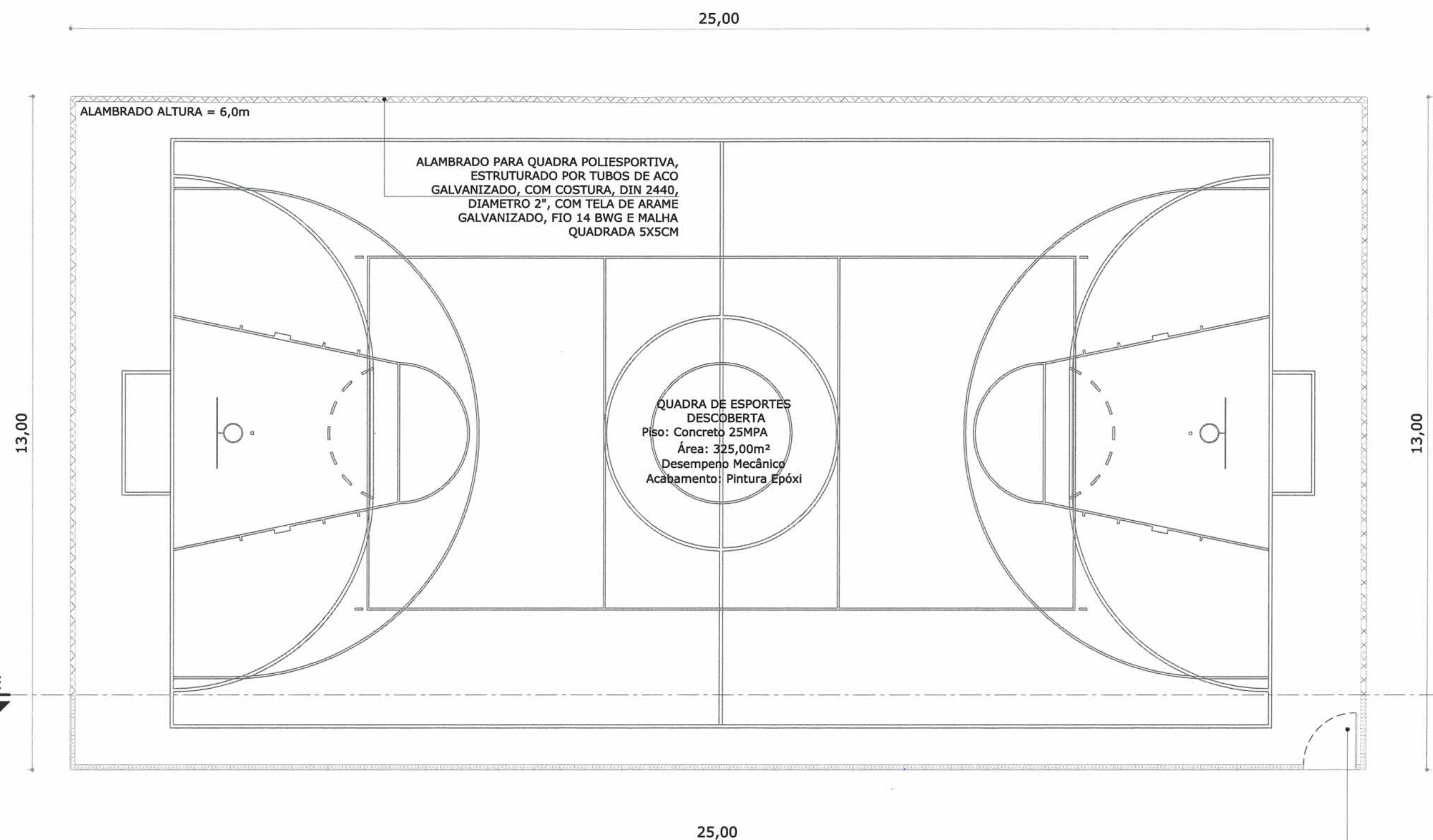


CORTE AA
SEM ESCALA



ELEVÇÃO
SEM ESCALA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Rua Itajaí, 330 - Centro Joinville / SC - CEP 89.601-000 Telefone: (47) 3431-3000 Fax: (47) 3433-1122 Email: educacao@joinville.sc.gov.br www.joinville.sc.gov.br	PROJETO ARQ. QUADRA DE ESPORTES	Nome da Obra / Endereço: ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR ABDON BAPTISTA Rua Petrópolis, nº 1618 - Petrópolis - Joinville / SC	
	Requerente: Secretaria de Educação	Comitê: CORTE AA E ELEVÇÃO QUADRA EXISTENTE A REFORMAR	Núm. Prancha: 04/07
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville	Desenho: Zimmermann	Arq. Eletrônico: P.A. Quarta Dr. Ador Baptista
	Autor: Eng. Rosane Mebs CREA/SC 040.682-9	Modificação: 00	Data: 16/07/2019

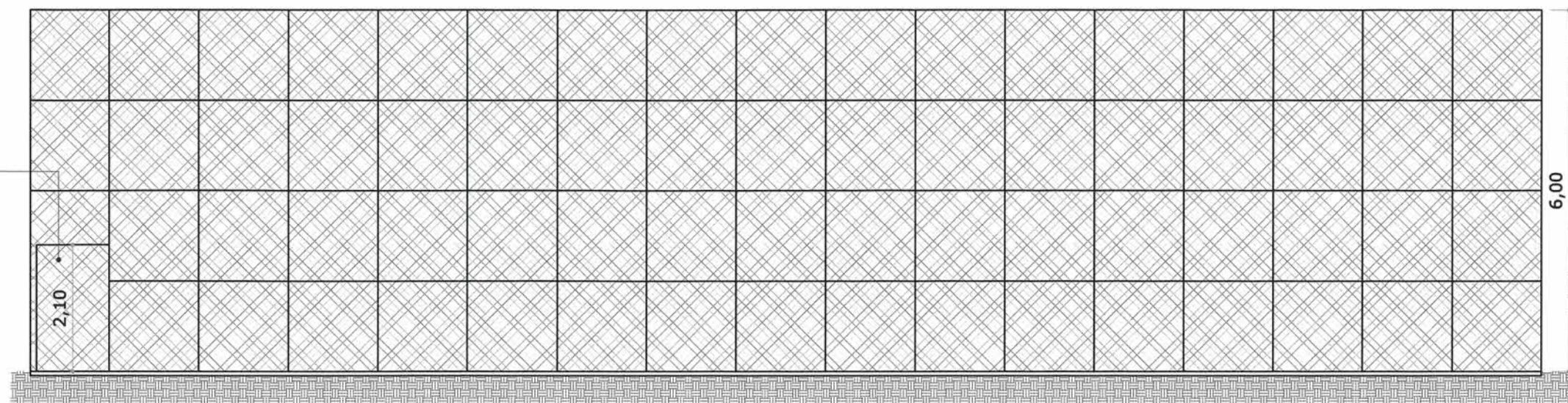


PLANTA BAIXA | QUADRA DE ESPORTES DESCOBERTA (À CONSTRUIR)
SEM ESCALA

Portão em tela arame galvanizado
revestido com PVC, fio 12 BWG e
malha 7,5x7,5cm, moldura em tubos
de aço galvanizado, 120x210cm,
incluso ferragens

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Rua Raja, 390 - Centro Joinville / SC - CEP: 89.201-090 Telefone: (47) 3431-8000 Fax: (47) 3433-1122 Email: educacao@joinville.sc.gov.br www.joinville.sc.gov.br	PROJETO ARQ. QUADRA DE ESPORTES	Nome da Obra / Endereço: ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR ABDON BAPTISTA Rua Petrópolis, nº 1618 - Petrópolis - Joinville / SC		Núm. Prancha:
	Requerente: Secretaria de Educação	Conteúdo: Planta Baixa Quadra Descoberta à Construir	05/07	
	Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville	Autor: Eng. Rdsane Mebs CREA/SC 040.682-9		Desenho: Zimmermann
	Arq. Eletrônico: P.A. Doutor Abdon Baptista		Modificação: 00	Data: 16/07/2019
		Escala: SEM ESCALA		

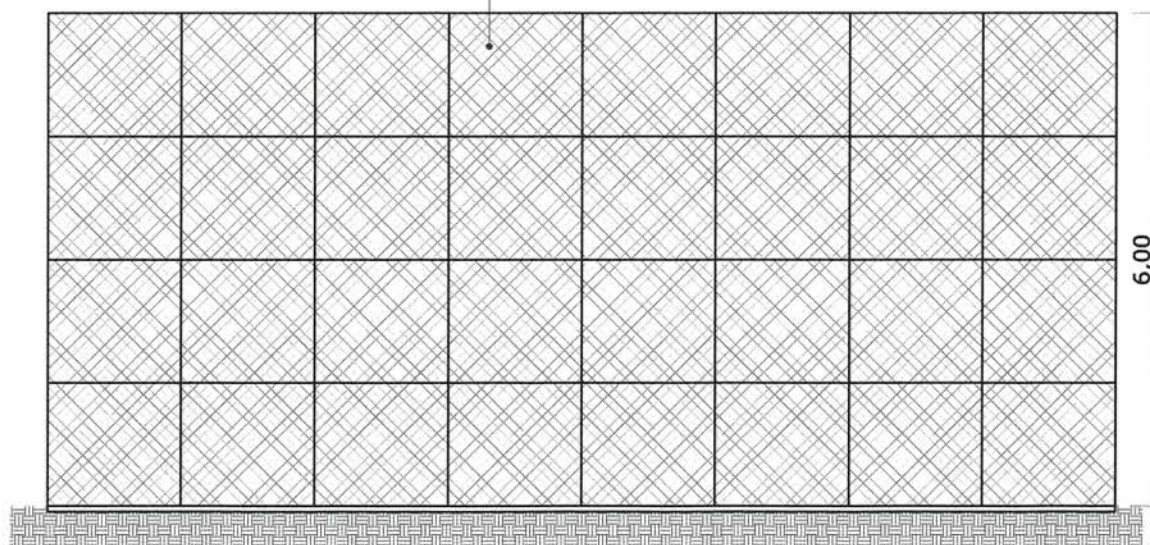
Portão em tela arame galvanizado
revestido com PVC, fio 12 BWG e
malha 7,5x7,5cm, moldura em tubos
de aço galvanizado, 120x210cm,
incluso ferragens



CORTE AA

SEM ESCALA

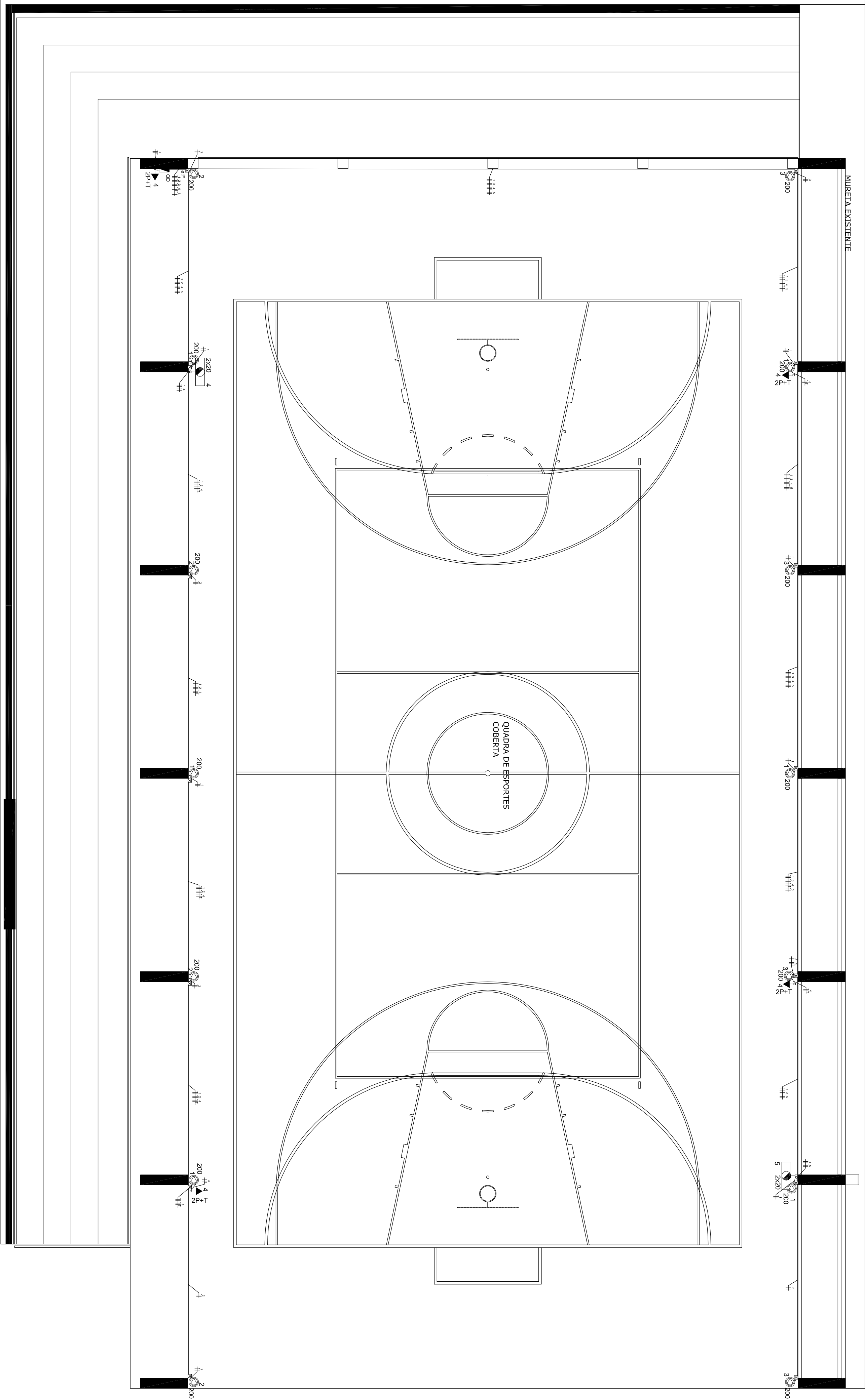
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA,
ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO
GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440,
DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME
GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA
QUADRADA 5X5CM



ELEVAÇÃO

SEM ESCALA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Rua Itaja, 320 - Centro Joinville / SC - CEP 89.201-000 Telefones (47) 3431-3000 Fax (47) 3433-1122 Email: educacao@joinville.sc.gov.br www.joinville.sc.gov.br	PROJETO ARQ. QUADRA DE ESPORTES	Nome da Obra / Endereço: ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR ABDON BAPTISTA Rua Petrópolis, nº 1618 - Petrópolis - Joinville / SC	
	Requerente: Secretaria de Educação Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville Autor: Eng. Rogane Mebs CREA/SC 040.682-9	Conteúdo: Corte AA e Elevação Obra a ser descoberta à Construir Matrícula: 50.465	Núm. Prancha: 06 / 07
	Desenho: Zimmermann	Arq. Eletrônico: P.A. Quarta Dr. Abdon Baptista	Modificação: 00
		Data: 16/07/2019	Escala: SEM ESCALA



Legenda

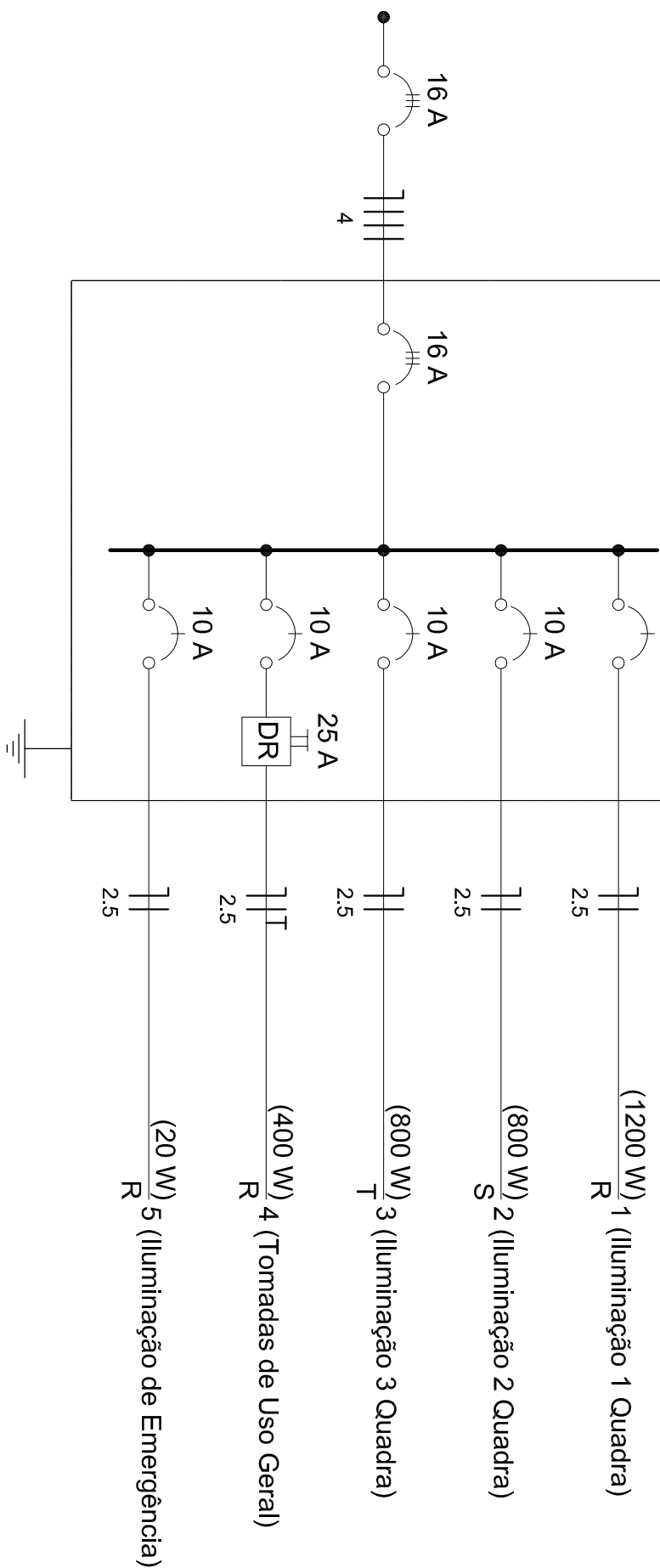
	4	Projektor em LED com 1200 lumens - Bloco autônomo iluminação de emergência a 4,00m do piso da quadra
	200	Projektor de led a 5,00 m do piso da quadra
	2P+T 4	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso da quadra
	2P+T 10 A	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,00m do piso da quadra
		Eletroduto PVC rígido sobreposto à estrutura do telhado ou aos pilares da quadra coberta (bitola indicada)
		Conduíte de PVC de encaixe - tipo indicado

DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QUADRA DE ESPORTES COBERTA (A REFORMAR)

ESCALA | 1:750

QD (Quadro de Distribuição Quadra)

(3220 W)



 GOVERNADOR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO		R1			REVISÃO CADASTRAL		
REV		DATA	DESENHO	MISSÃO INICIAL			
			MODIFICAÇÃO				
				VERIFICAÇÃO			
				APROVAÇÃO			

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA	
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS	

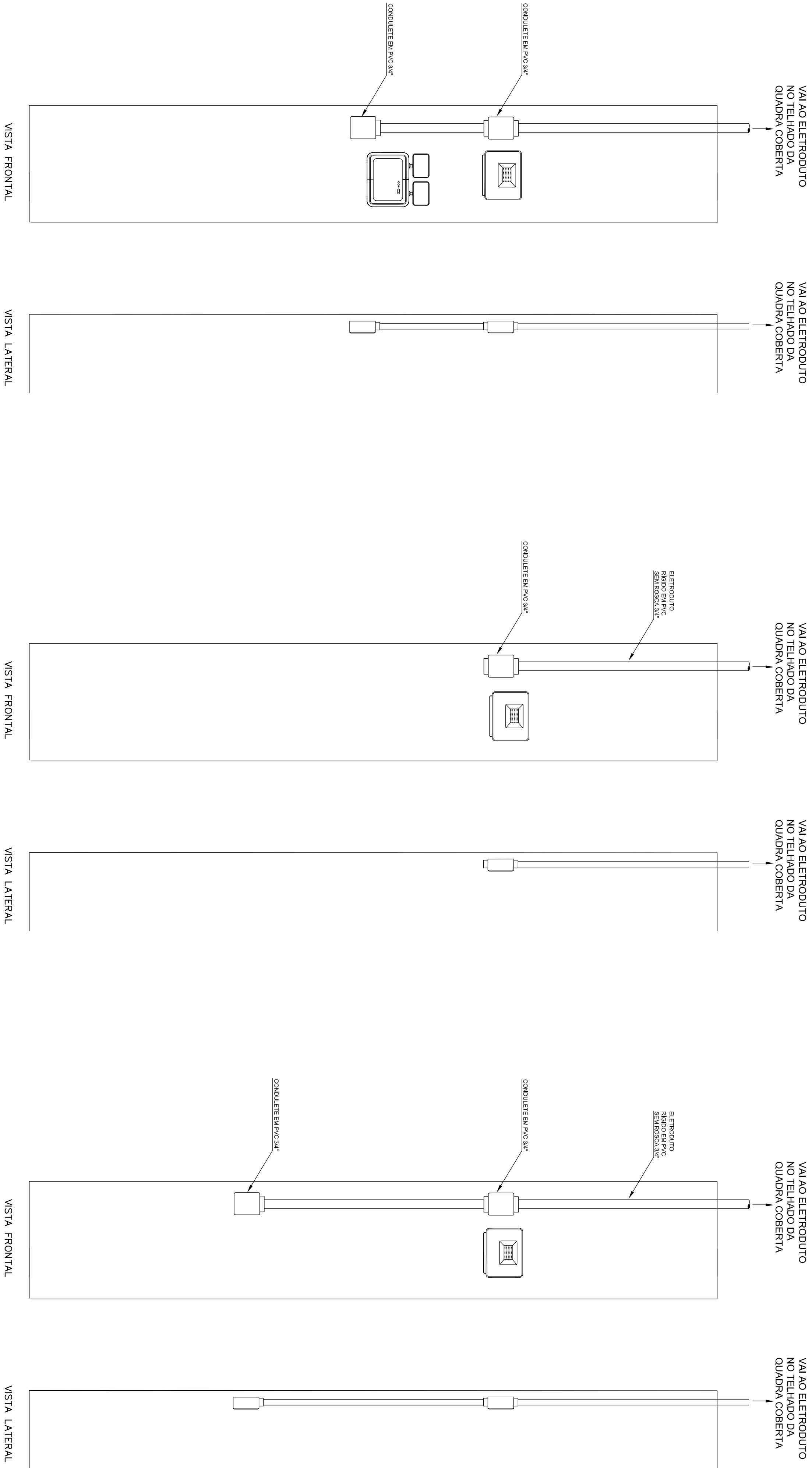
PROJETO ELÉTRICO	
QUADRA COBERTA - E.M. DR. ABDON BAPTISTA	
DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DA QUADRA COBERTA E DIAGRAMA UNIFILAR	

Autore:	Ass.:
DEPARTAMENTO DE URBANISMO E INFRAESTRUTURA	
Quilômetro:	Ass.:

Código:	UBPD-abdon-E-R019-02-va
Quilômetro:	08/04/2019
Ass.:	Ass.:

Tela para o Código do Projeto: Referência:	
1 grupo - Escritório do Projeto;	
2 grupo - Secretaria, Fundação ezei, Catur;	
3 grupo - Tipo de Projeto;	
4 grupo - Número do Projeto (e letras);	
5 grupo - Número do Projeto (e letras);	
6 grupo - Detalhe / Ano;	

Número Projeto:	
EL 01/02	



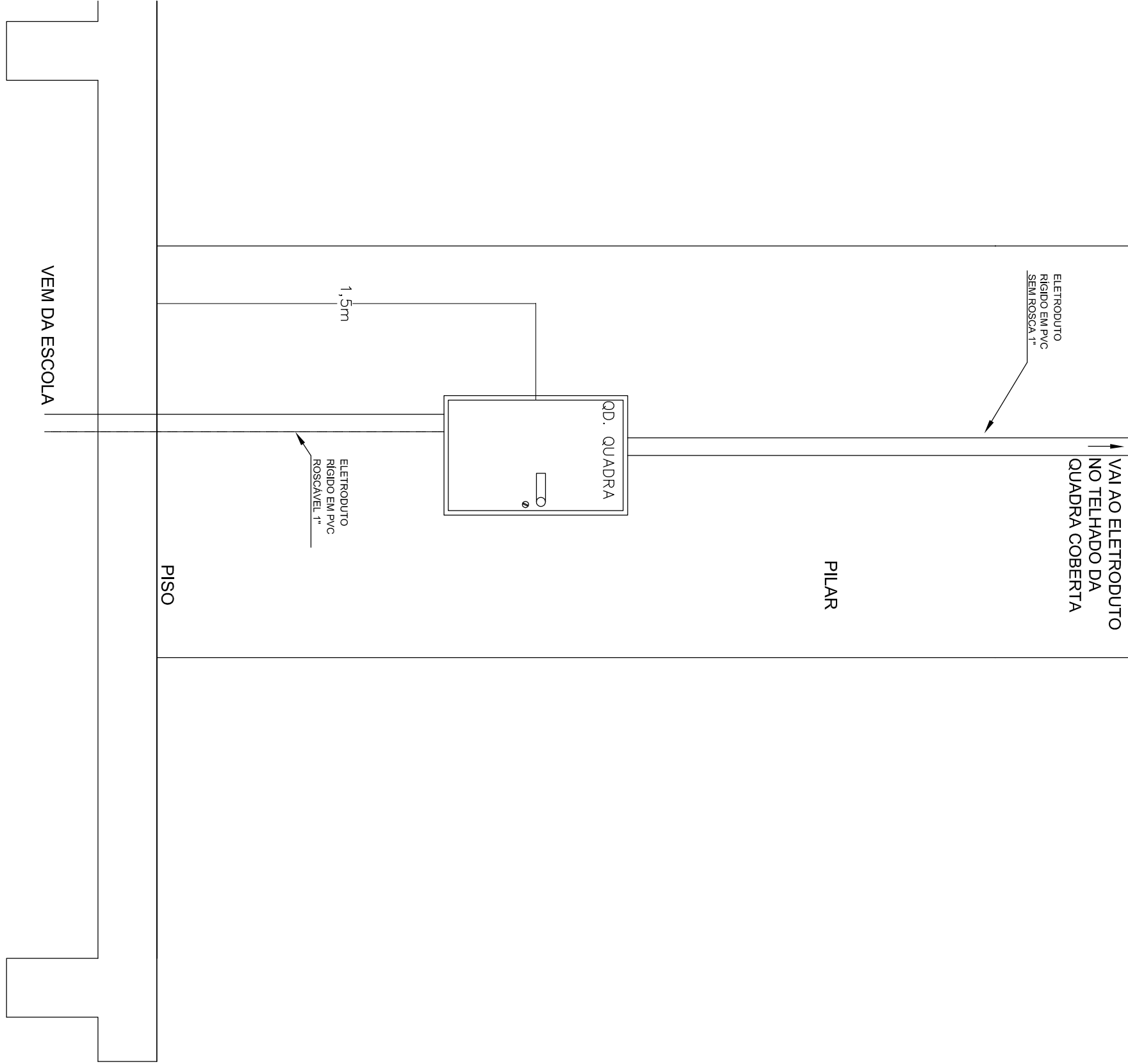
DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS CONDULETES NO PILAR COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DA QUADRA E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA

DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS CONDULETES NO PILAR COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DA QUADRA SEM ESCALA

DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS CONDULETES NO PILAR COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DA QUADRA E TOMADA SEM ESCALA

Quadro de Cargas (QD)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
1	Iluminação 1 Quadra	F+N	B1	220 V	10	200	6	2400	R	1200	1200		1,00	0,60	2,5	24,0	16,0
2	Iluminação 2 Quadra	F+N	B1	220 V			4	1600	S	800	800		1,00	0,60	2,5	24,0	10,0
3	Iluminação 3 Quadra	F+N	B1	220 V		4		1600	T			800	1,00	0,60	2,5	24,0	10,0
4	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	220 V		4		400	R	400	400		1,00	0,60	2,5	24,0	10,0
5	Iluminação de Emergência	F+N	B1	220 V	2	14	4	20	R+S+T	20	20		1,00	0,60	2,5	24,0	10,0
TOTAL					2	14	4	6020		3220	1620	800					



DETALHE DE INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISJUNTORES DO TIPO SOBREFOR NA PAREDE DA QUADRA COBERTA SEM ESCALA

R1	.	.	REVISÃO CADASTRAL	.	.	.
R0	.	.	EMIÇÃO INICIAL	.	.	.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS						

Projeto:QUADRA COBERTA - E.M. DR. ABDON BAPTISTA

Comando:DETALHES DE PROJETO E QUADRO DE CARGAS

Autores:ABDON BAPTISTA, MARCELO VIEIRA, JORGE CARLOS

Ass.:

Coordenador:08/04/2019

Ass.:EL 0202

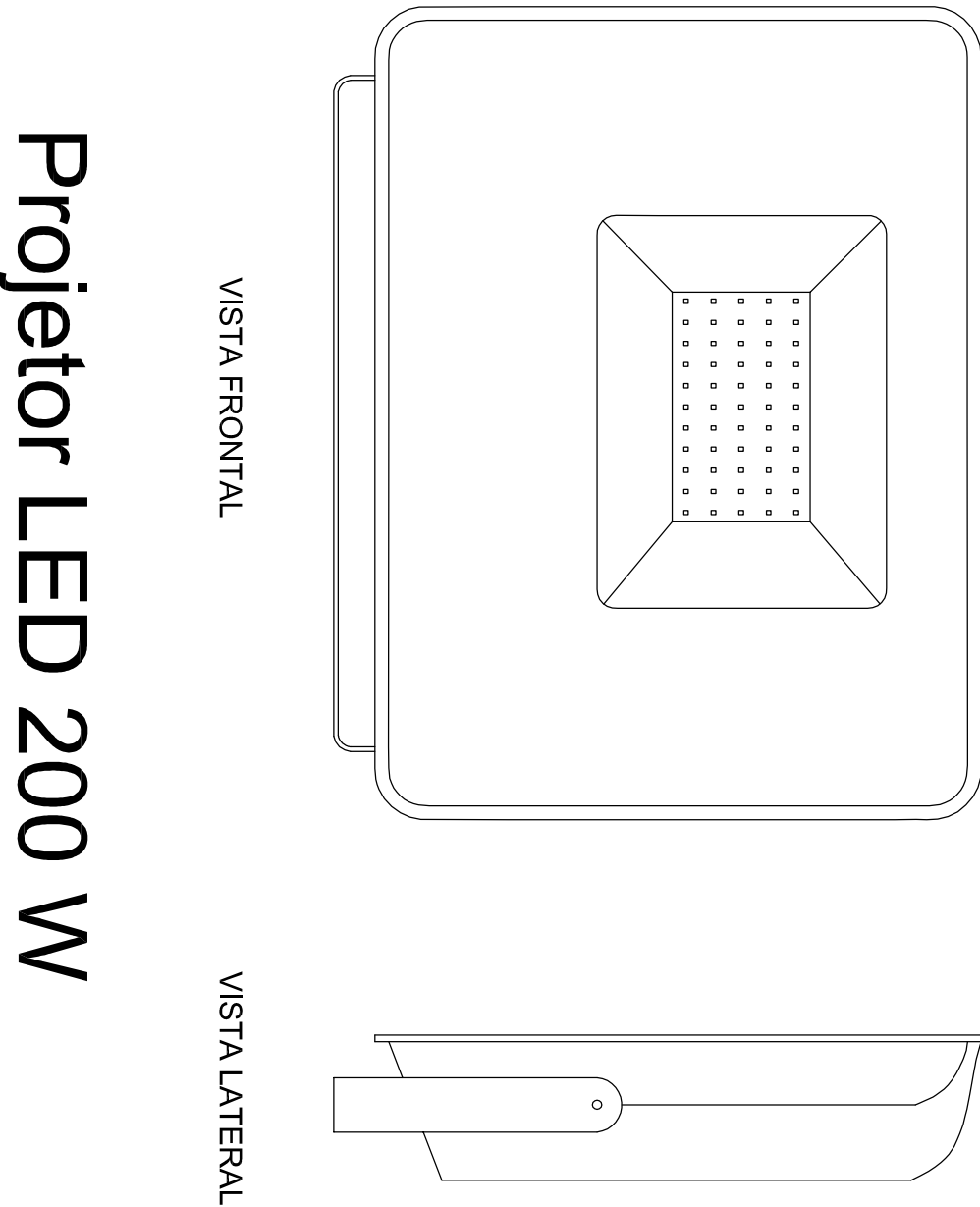
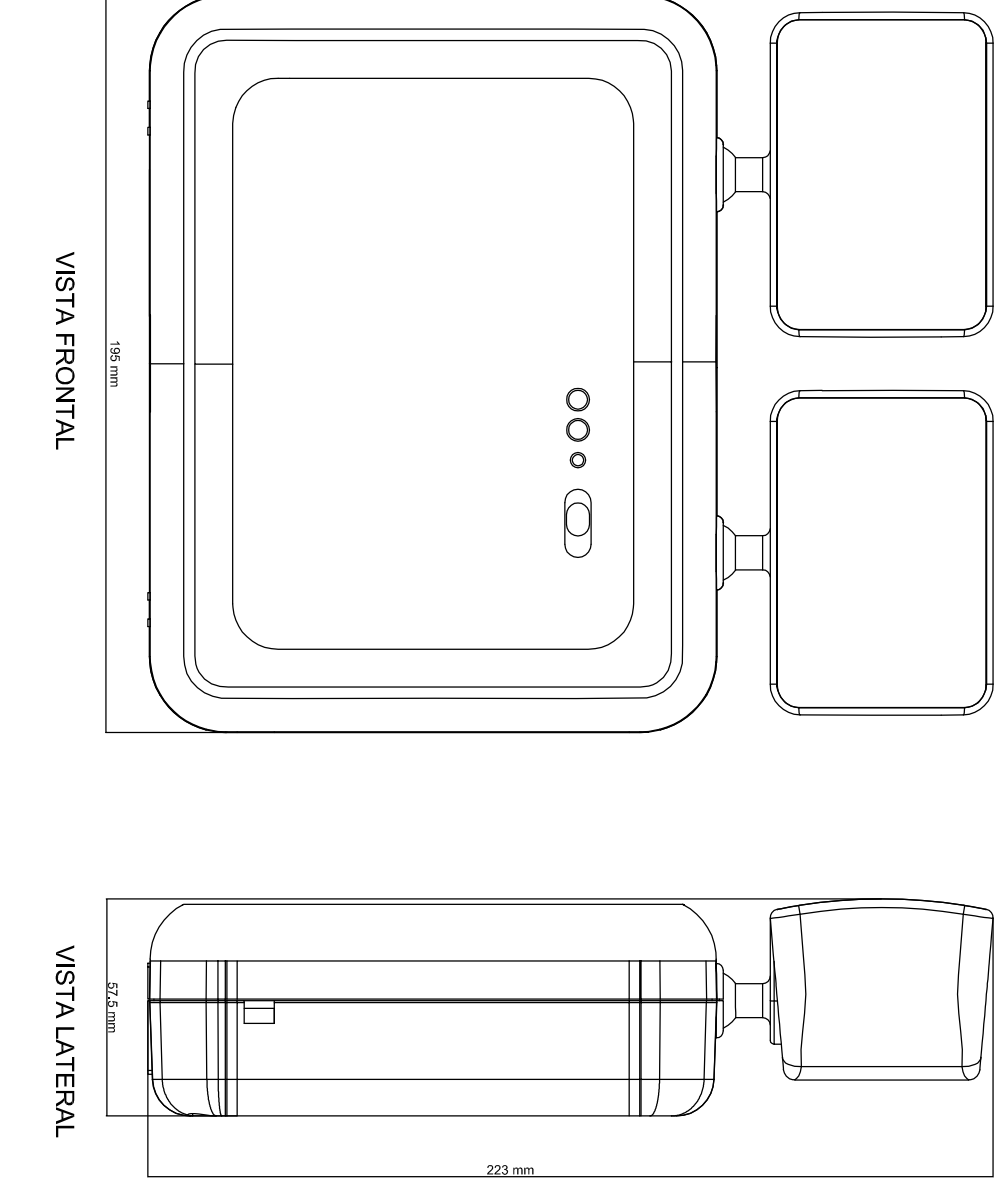
Requisitos:2 grupo - Tipo de Projeto: 3 grupo - Especialidade: Função do Projeto: 5 grupo - Número do Projeto: 6 grupo - Detalhe / Anos

Nome:Projeto de Infraestrutura Urbana

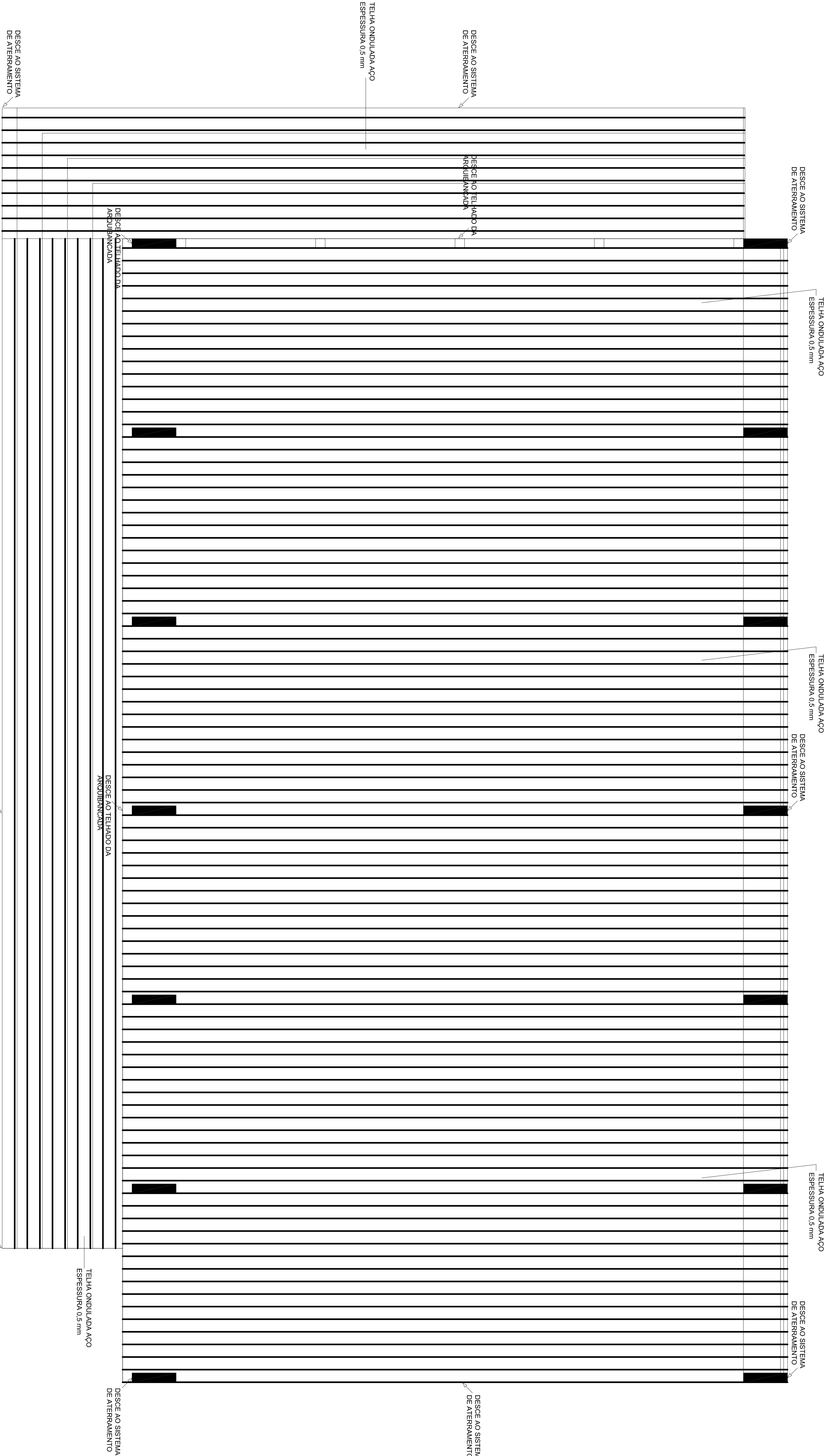
Nome:SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Ass.:M.R.S.

Bloco Autonomo 1200 lumens



Projeto LED 200 W



DISTRIBUIÇÃO SPDA COBERTURA QUADRA E ARQUIBANCADAS - CAPTOR NATURAL

Escala 1/75



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROLETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO - SPDA QUADRA COBERTA - E.M. DR. ABDON BAPTISTA

Conteúdo: DISTRIBUIÇÃO DO SPDA DA COBERTURA DA QUADRA E ARQUIBANCADAS - CAPTOR NATURAL

Autenticar: Assinatura PROFESSOR DE LICENCIATURA EM PEDAGOGIA (09/05/2018)		Assinatura	
Carimbo:		Assinatura:	
Data: 08/04/2019		Número Protocolo: IN 01/04	
Referências: 1 grupo - Tipo de Projeto: 2 grupo - Especialidade: 3 grupo - Número do Projeto: 4 grupo - Número do Projeto: 5 grupo - Número do Projeto: 6 grupo - Número do Projeto		Assinatura: M.R.S.	
Escala: INDICADA		Assinatura: M.R.S.	

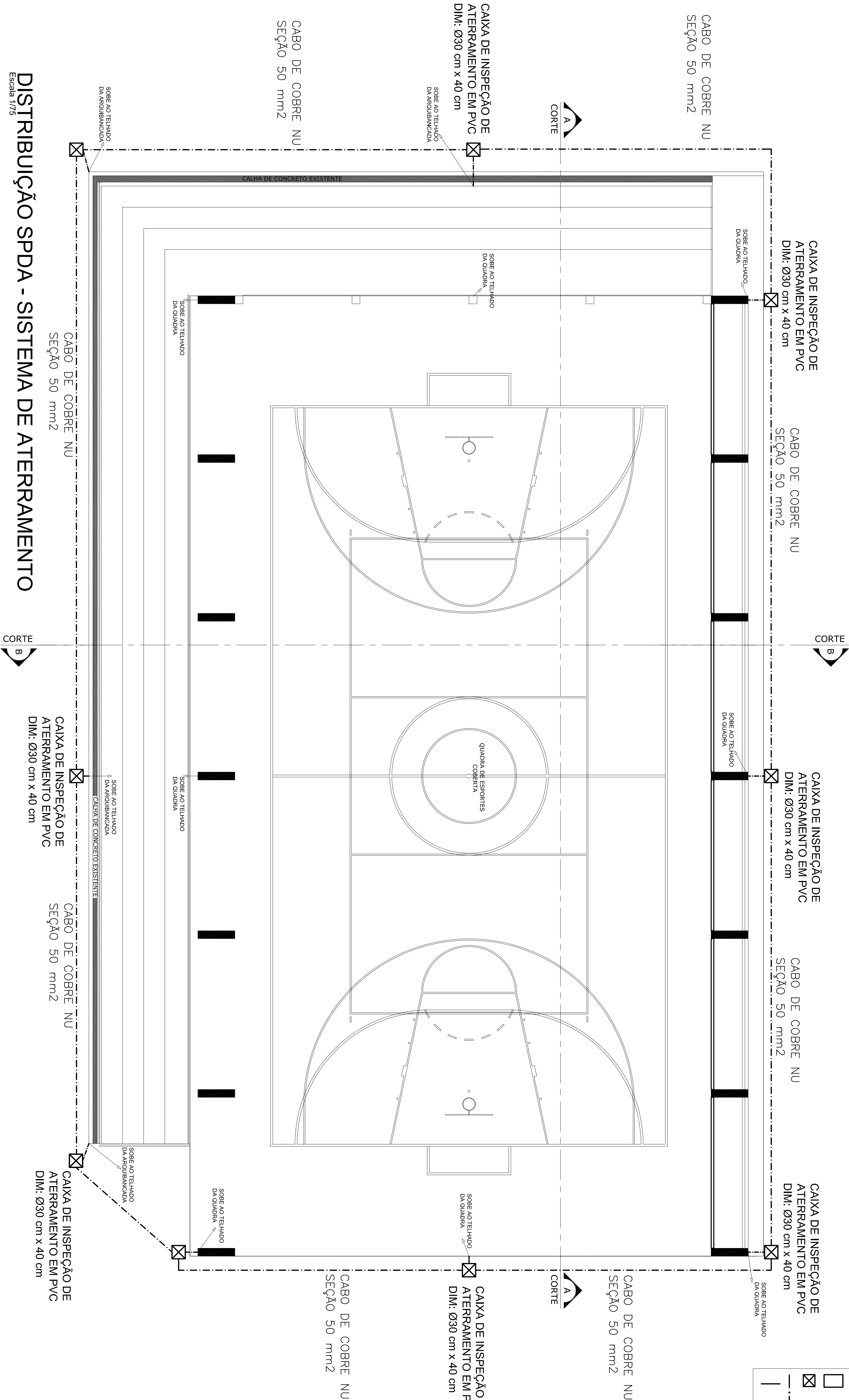
Legenda

Caixa de aterramento com haste de aço cobreada Ø 50" x 2400mm - vista frontal

Caixa de aterramento com haste de aço cobreada Ø 50" x 2400mm

Caixa de cobre na seção 50mm2

Barras chaves de alumínio 7/8" x 1/8"



REVISÃO CADASTRAL	REVISÃO INICIAL	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
REV.	DATA	DESENHO		

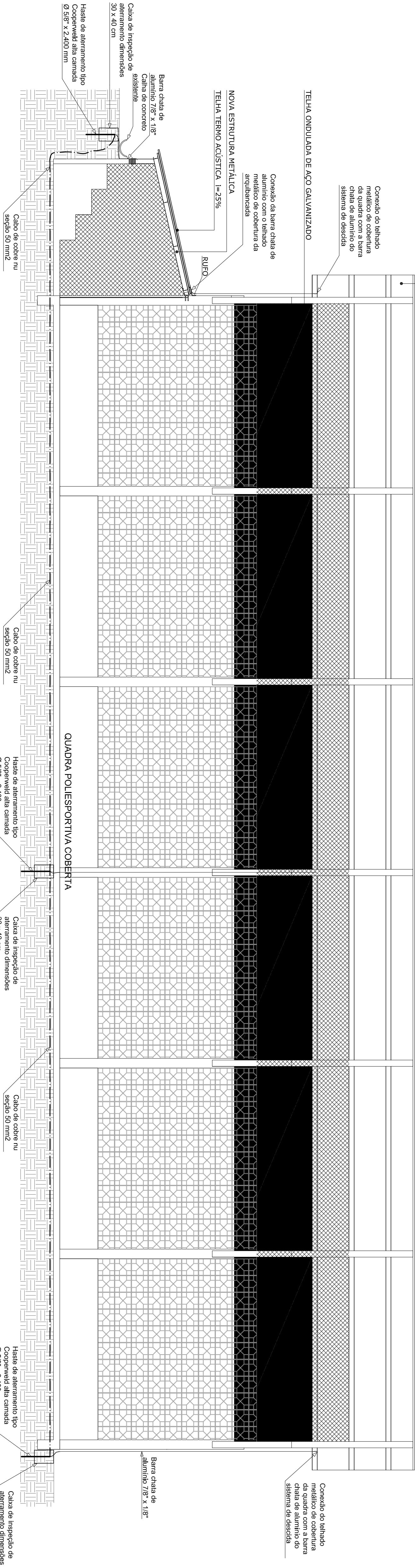
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO - SPDA
QUADRA COBERTA - E.M. DR. ABDON BAPTISTA

Conteúdo: DISTRIBUIÇÃO DO SPDA - SISTEMA DE ATERRAMENTO

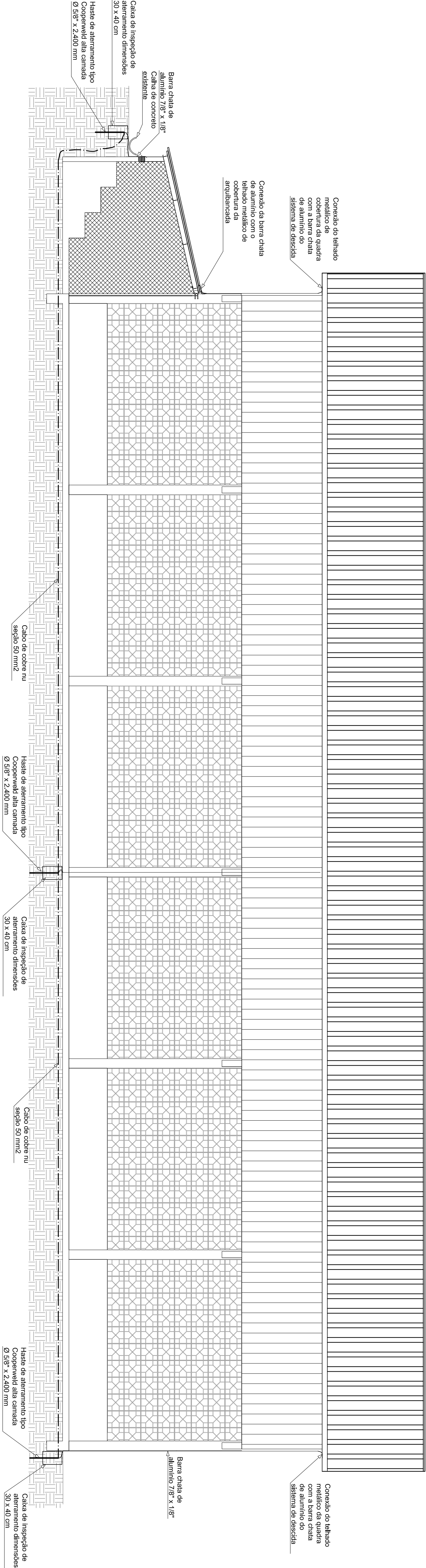
Autenticado: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA - SECRETARIA DE PROJETOS	Ass.:	Código: USPD-akdonb-RO19-04-va
Carimbo:	Ass.:	Ass.: Data: 08/04/2019
Responsável: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	Ass.: M.R.S.	Ass.: Data: 08/04/2019
Ass.: Data: 08/04/2019	Ass.: Data: 08/04/2019	Ass.: Data: 08/04/2019

DESMONTE E RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS
COM 100% DE REPOSIÇÃO



CORTE AA - DISTRIBUIÇÃO SPDA NO PISO E DESCIDAS

Escala 1/75



ELEVAÇÃO - DISTRIBUIÇÃO SPDA NO PISO E DESCIDAS

Escala 1/100

R1	.	REVISÃO CADASTRAL	.	.
R0	.	EMIÇÃO INICIAL	.	.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS				



Projeto:

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO - SPDA
QUADRA COBERTA - E.M. DR. ABDON BAPTISTA

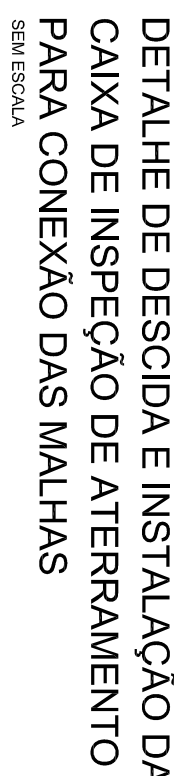
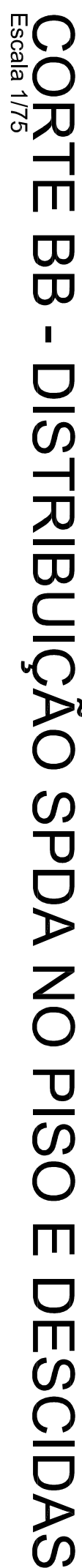
Conteúdo: CORTE AA - DISTRIBUIÇÃO DO SPDA NO PISO E DESCIDAS
ELEVAÇÃO - DISTRIBUIÇÃO DO SPDA NO PISO E DESCIDAS

Autores:	Ass.:	Código:	UBPD-akdonb-R019-04-va
DESENHO: ELENOR ALVES DE SOUZA, ARQUITETA			

Co-Autor:	Ass.:	Data:	08/04/2019	Assinatura Profissional:	IN 03/04
-----------	-------	-------	------------	--------------------------	----------

Responsável:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
Escala:	1/50	Determina COU:	M.R.S.

Nota: Para o Cadastro no Projeto de Prevenção de Incêndio, o Projeto deve ser elaborado em 2 (dois) grupos - Especialista, Função e Equipe de Trabalho. 3 (três) - Tipo de Projeto. 4 (quatro) - Número de Projetos. 5 (cinco) - Número de Projetos. 6 (seis) - Número de Projetos. 7 (sete) - Número de Projetos. 8 (oito) - Número de Projetos. 9 (nove) - Número de Projetos. 10 (dez) - Número de Projetos.



Projeto: PROJETO PREVENTIVO DE INCENDIO - SPA
QUADRA COBERTA - E.M. DR. ABDON BAPTISTA

Comando: CORTE AA - DISTRIBUIÇÃO DO SPDA NO PISO E DESCIDAS
DETAΛHES DE PROLETO

[illegible]



		PROJ. ESTR. METÁLICA QUADRA DE ESPORTES		Nome da Obra / Endereço: ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR ABDON BAPTISTA Rua Petrópolis, nº 1618 - Petrópolis - Joinville / SC	
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		Requerente: Secretaria de Educação		Conteúdo: Planta Baixa Cortes Detalhes	
		Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville		Núm. Prancha: 01 / 01	
		Autor: Eng. Rosane Mebs CREA/SC 040.682-9		Desenho: Zimmermann	
				Arq. Eletrônico: F. A. Quinto Dr. Abdon Baptista	
				Modificação: 00	
				Data: 16/07/2019	
				Escala: SEM ESCALA	