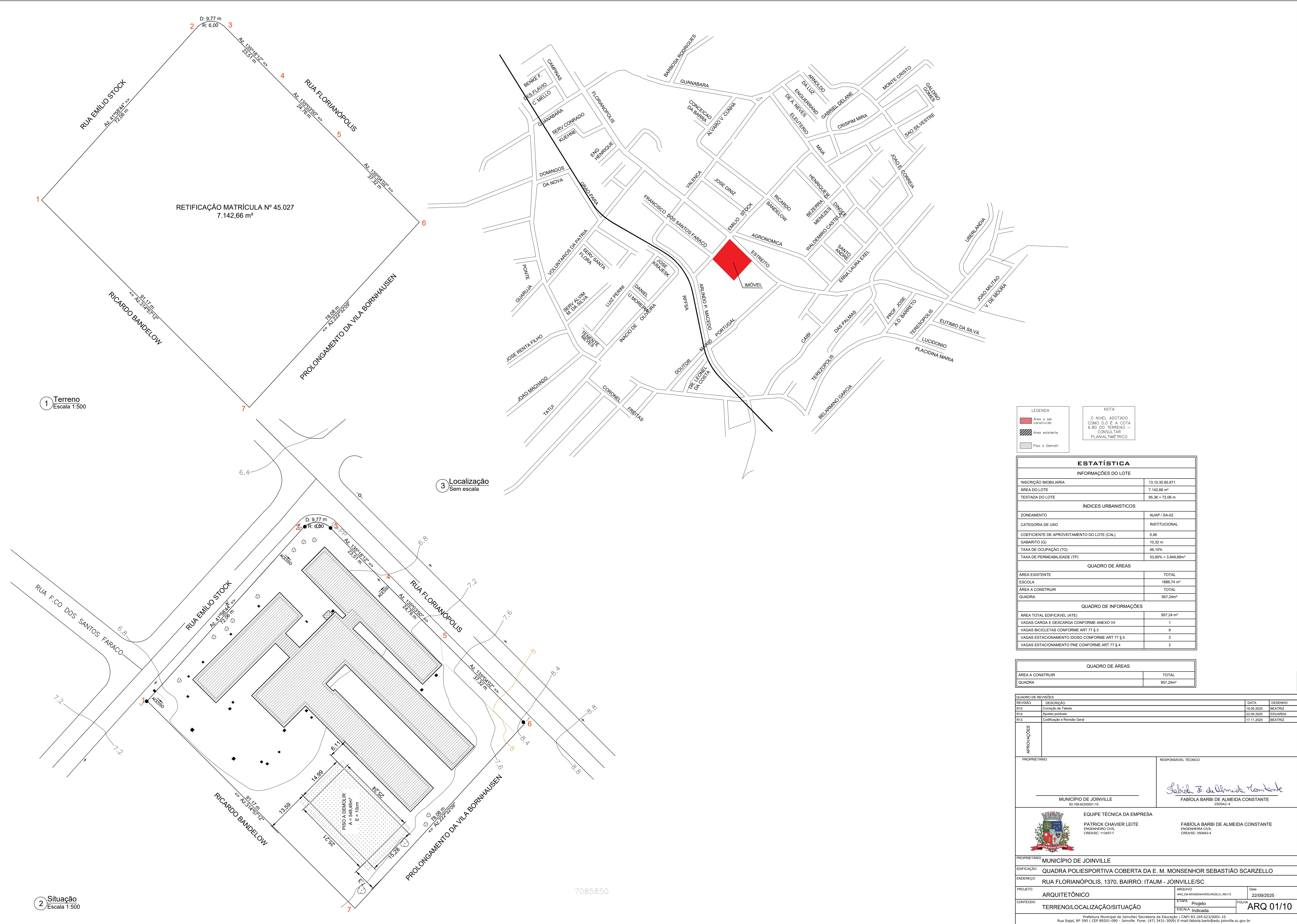




LEGENDA

Área a ser construída

Área existente

Plano a Demolir

NOTA

O NÍVEL ADOTADO COMO D.O. É A COTA 6.80 DO TERRENO – CONSULTAR PLANALTIMÉTRICO

ESTATÍSTICA	
INFORMAÇÕES DO LOTE	
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	13.10.35.85.671
ÁREA DO LOTE	7.142,66 m²
TESTADA DO LOTE	95,36 + 72,06 m
ÍNDICES URBANÍSTICOS	
ZONEAMENTO	AUAP / SA-02
CATEGORIA DE USO	INSTITUCIONAL
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO DO LOTE (CAL)	0,46
GABARITO (G)	10,32 m
TAXA DE OCUPAÇÃO (TO)	46,10%
TAXA DE PERMEABILIDADE (TP)	53,90% = 3.849,88m²
QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA EXISTENTE	TOTAL
ESCOLA	1886,74 m²
ÁREA A CONSTRUIR	TOTAL
QUADRA	957,24m²
QUADRO DE INFORMAÇÕES	
ÁREA TOTAL EDIFICÁVEL (ATE)	957,24 m²
VAGAS CARGA E DESCARGA CONFORME ANEXO VII	1
VAGAS BICICLETAS CONFORME ART 77 § 5	9
VAGAS ESTACIONAMENTO IDOSO CONFORME ART 77 § 4	3
VAGAS ESTACIONAMENTO PNE CONFORME ART 77 § 4	2

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA A CONSTRUIR	TOTAL
QUADRA	957,24m²

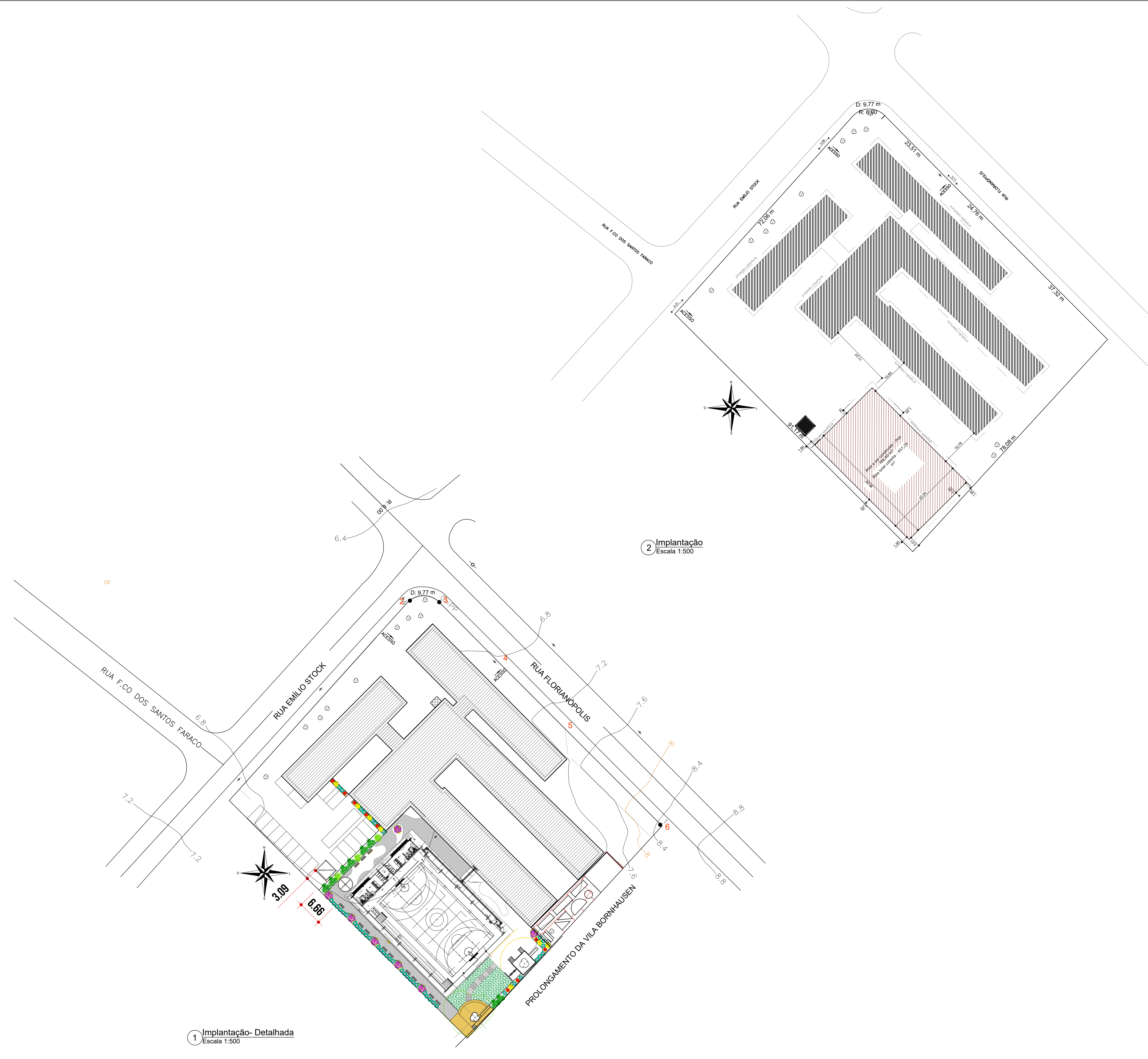
QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R12	Correção de Tabela	19.09.2025	BEATRIZ
R14	Ajustes pontuais	22.09.2025	EDUARDA
R13	Codificação e Revisão Geral	17.11.2025	BEATRIZ

APROVAÇÕES	
------------	--

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	FABIOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANCE 050942-4

	EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA PATRICK CHAVIER LEITE ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 113457-7	FABIOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANCE ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC: 050942-4
---	---	---

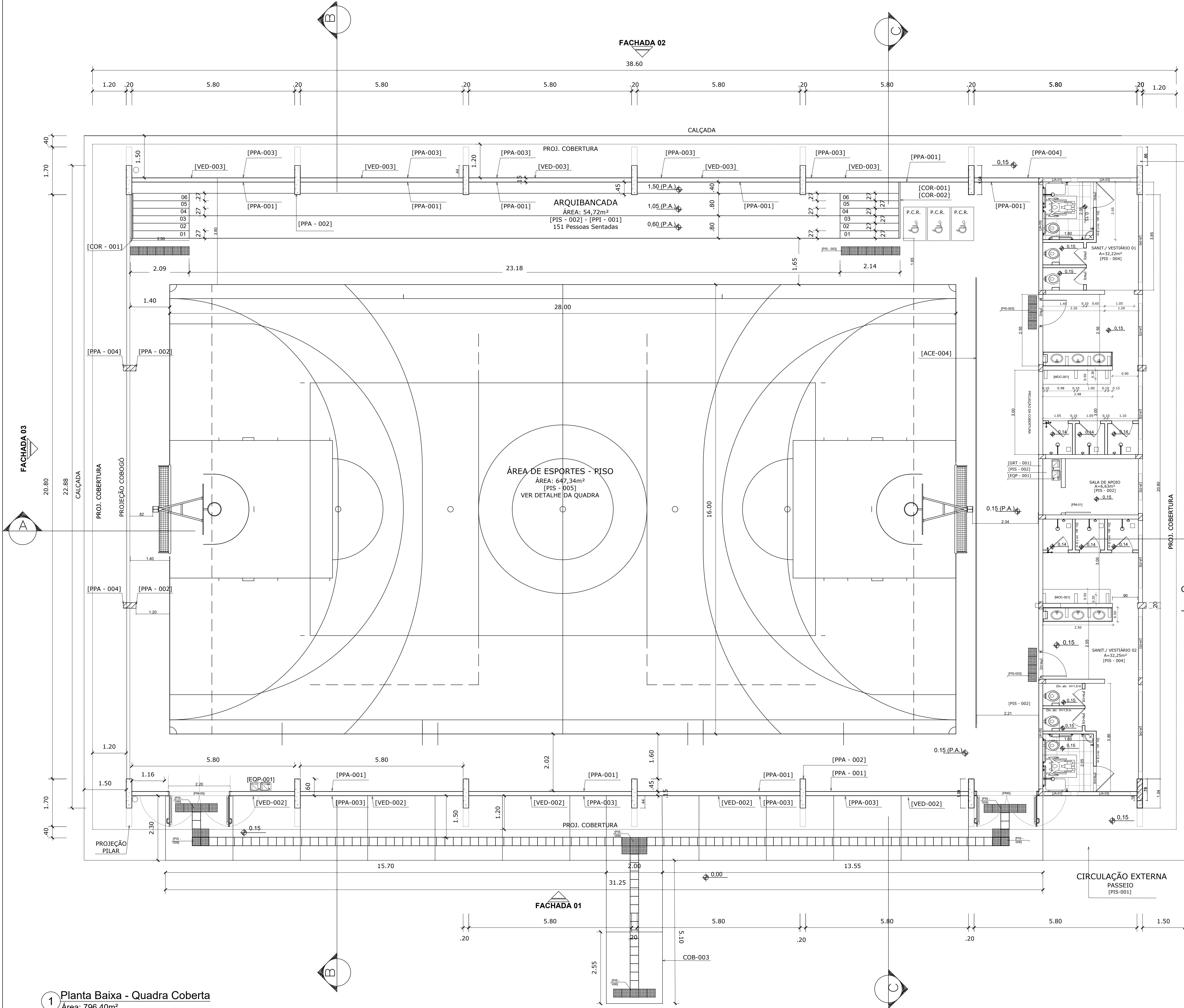
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA E. M. MONSENHOR SEBASTIÃO SCARZELLO		
ENDEREÇO	RUA FLORIANÓPOLIS, 1370, BAIRRO: ITAUM - JOINVILLE/SC		
PROJETO	ARQUITETÔNICO	ARQUIVO	ARQ. EM MONSENHOR SCARZELLO, REV15
CONTEÚDO	TERRENO/LOCALIZAÇÃO/SITUAÇÃO	ETAPA	Projeto
		ESCALA	Indicada
		FOLHA	ARQ 01/10



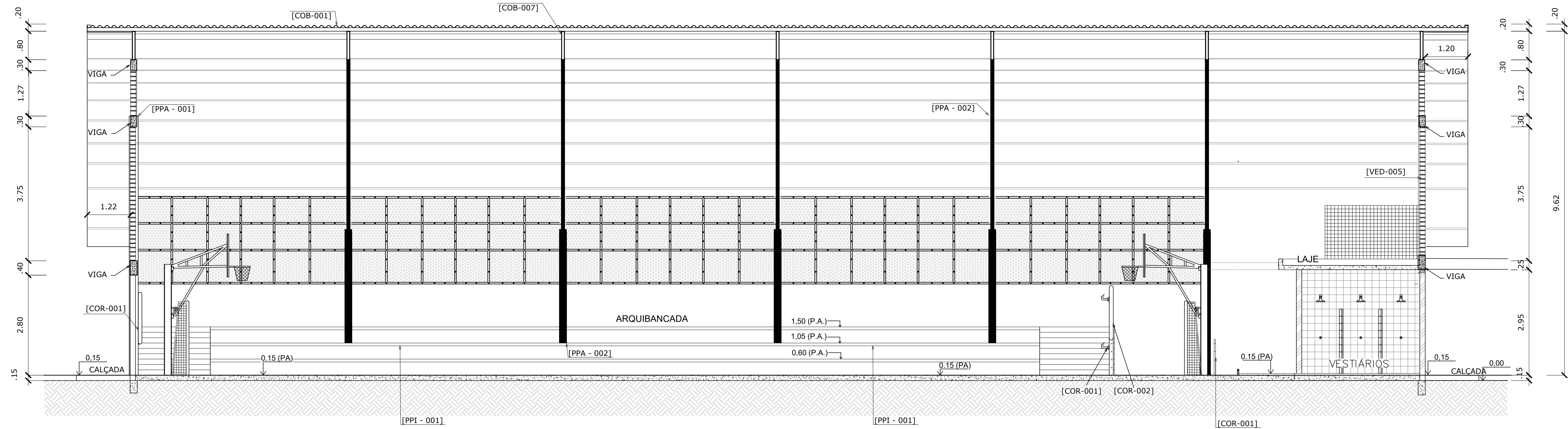
2 Implantação
Escala 1:500

1 Implantação- Detalhada
Escala 1:500

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R15	Correção de Tabela	17.11.2025	BEATRIZ
R14	Ajustes pontuais	22.09.2025	EDUARDA
R13	Codificação e Revisão Geral	19.09.2025	BEATRIZ
APROVAÇÕES			
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10		FABIOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE 050942-4 Fabiola B. de Almeida Constante	
 EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA PATRICK CHAVIER LEITE ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 113457-7		FABIOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC: 050942-4	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE			
EDIFICAÇÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA E. M. MONSENHOR SEBASTIÃO SCARZELLO			
ENDEREÇO: RUA FLORIANÓPOLIS, 1370, BAIRRO: ITAUM - JOINVILLE/SC			
PROJETO	ARQUITETÔNICO	ARQUIVO	DATA: 22/09/2025
CONTEÚDO	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO	ETAPA	FOLHAS
		Projeto	ARQ 02/10
ESCALA: Indicada			
Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria da Educação CNPJ 83.169.623/0001-10 Rua Itajaí, Nº 390 CEP 89201-090 - Joinville Fone: (47) 3431-3009 E-mail: fabiola.barbi@edu.joinville.sc.gov.br			



1 Planta Baixa - Quadra Coberta
Área: 796,40m²
Escala: 1:100



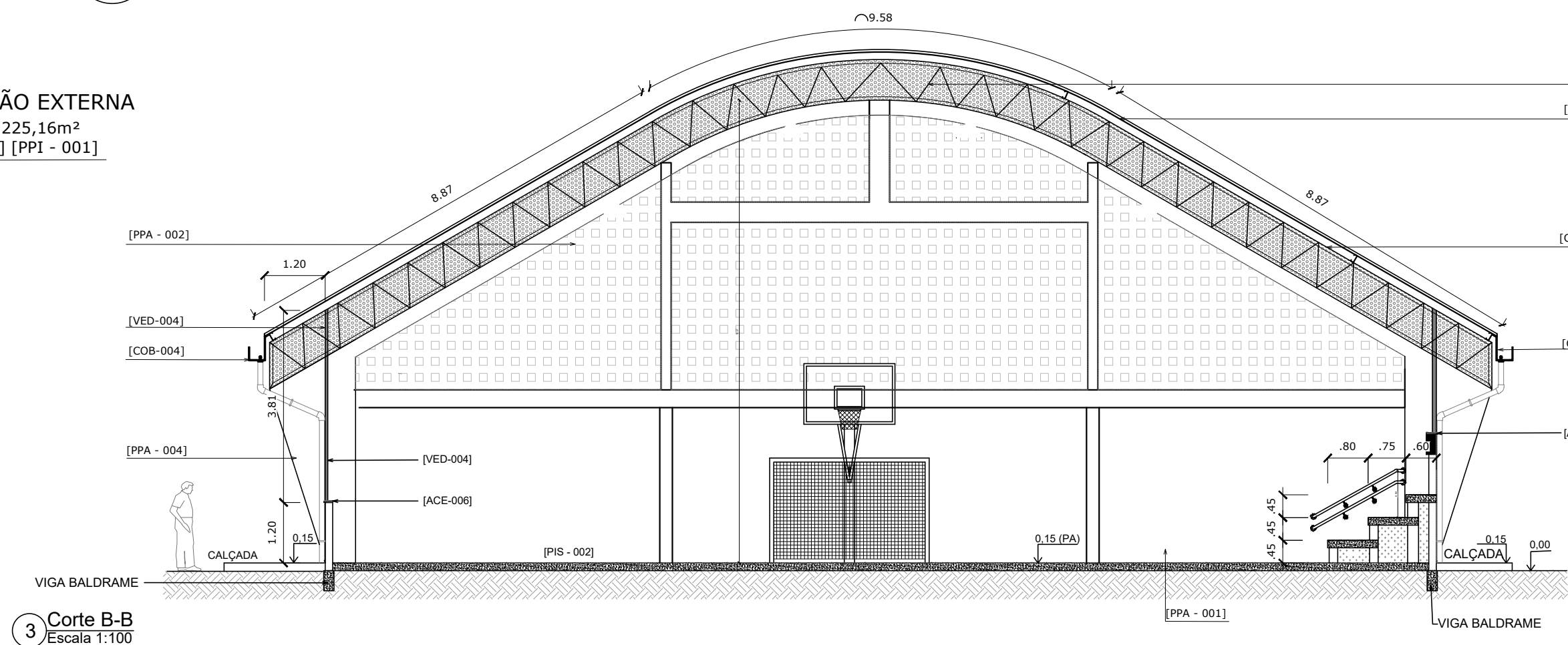
2 Corte A-A
Escala: 1:100

PROJEÇÃO PILAR

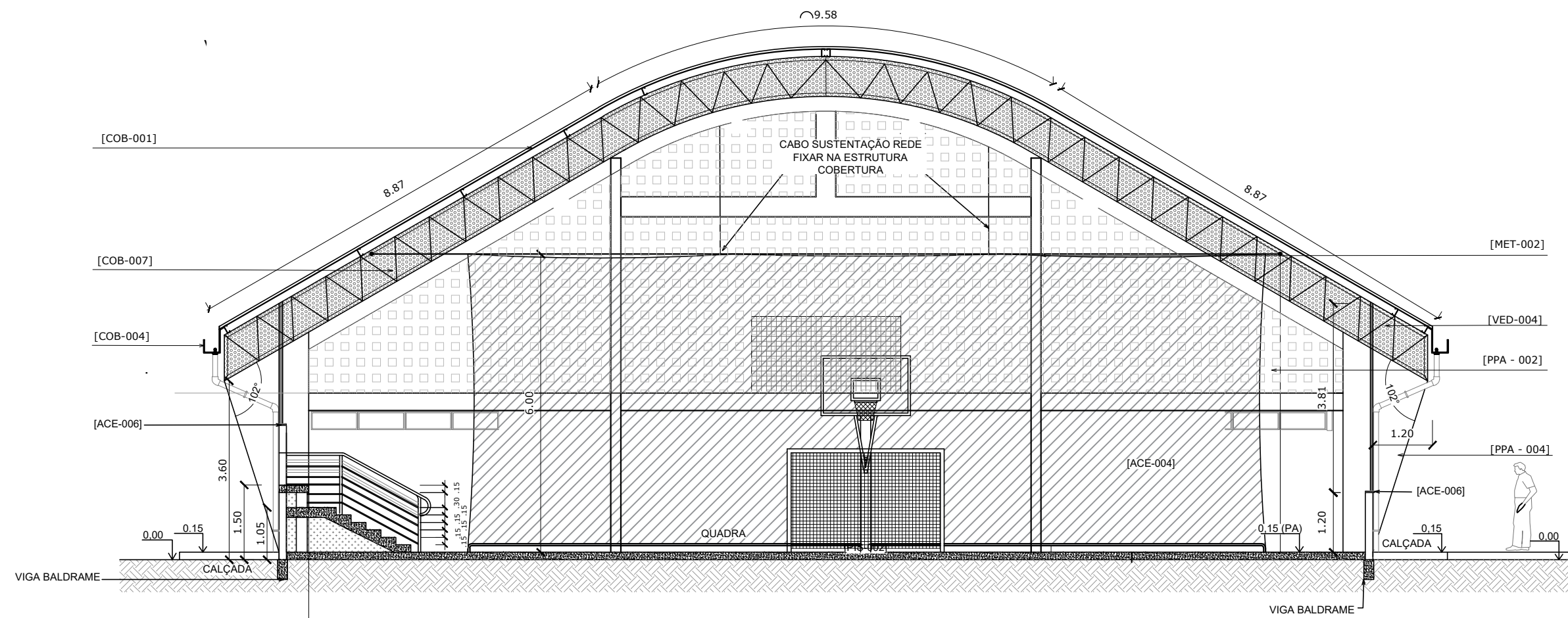
PROJ. COBERTURA

CIRCULAÇÃO EXTERNA
[PIS-001] [PPI-001]

CIRCULAÇÃO EXTERNA
[PIS-001]



3 Corte B-B
Escala: 1:100



4 Corte C-C
Escala: 1:100

ACESSÓRIOS	
ACE-001	Papeleira em abe para papel Isoalta
ACE-002	Papeleira Plástica Tipo Dispenser para Papel Higiénico Rolão
ACE-003	Banco Articulado para Sanitário PNE
ACE-004	REDE DE PROTEÇÃO
ACE-005	Placa em Braille no corredor (Início e Final)
ACE-006	Pingadeira em alumínio
ACE-007	ESPELHOS 60x90 cm
ACE-008	Ralo

COBERTURA	
COB-001	TELHA GALVALUME SANDUICHE TERMO-ACÚSTICA AÇO COR NATURAL e = 50mm
COB-002	COBERTURA EM FIBROCIMENTO C/ ESTRUTURA MADEIRA
COB-003	TOLDO A=82,07m²
COB-004	CALHA DE CAPTAÇÃO PLUVIAL - QUADRA
COB-005	CALHA METÁLICA - RESERVATÓRIO
COB-006	RUPO METÁLICO
COB-007	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA GALVANIZADO A FOGO PINTURA

CORRIMÃO	
COR - 001	CORRIMÃO EM PERFIL TUBULAR METÁLICO
COR - 002	GUARDA-CORPO METÁLICO

EQUIPAMENTOS	
EQP - 001	Bebedouro Acessível
EQP - 002	Chuveiro Elétrico
EQP - 003	Botoeira/Ationador Manual PNE

ESQUADRIAS	
JA-01	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 95x40 TIPO: 1 folha fixa - MATERIAL: - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-02	QUANTIDADE: 1 unidades - DIMENSÃO: 95x40 TIPO: 1 folha basculante - MATERIAL: - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-03	QUANTIDADE: 6 unidades - DIMENSÃO: 185x40 TIPO: 2 folhas basculantes - MATERIAL: - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-04	QUANTIDADE: 2 unidades DIMENSÃO: TIPO: 3 folhas basculantes - MATERIAL: 285x40 - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-05	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 360x40 - TIPO: 4 folhas basculantes MATERIAL: - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm
PM-01	QUANTIDADE: 1 unidades DIMENSÃO: 90x210 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta de madeira - Cor: prata
PM-02	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 90x210 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta de madeira - Cor: prata - incluindo parafusos fixos de 40x40cm e barra de apoio PNE
PM-03	QUANTIDADE: 4 unidades - DIMENSÃO: 60x170 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta divisória MDF melamínico - Fechadura interna: Cor: Branco
PM-04	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 90x170 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta divisória MDF melamínico - Fechadura interna: Cor: Branco - Barra de apoio para PNE 500mm em aço inox polido
PM-05	QUANTIDADE: 2 unidades DIMENSÃO: 90x170 TIPO: 2 folhas de abrir 90° MATERIAL: - Estrutura (quadro) em aço galvanizado - Revestido com chapa lisa e pintura eletrolítica amarela
PM-06	QUANTIDADE: 6 unidades - DIMENSÃO: 70x170 - TIPO: 1 folhas - abrir 90° MATERIAL: - veneziana em alumínio - Revestido com chapa lisa. Cor: natural

GRANITO	
GRT-001	Soleira em granito
GRT-002	Bancada em granito

LOUÇAS	
LOU-001	Lavatório Canto PCD
LOU-002	Bacia PCD
LOU-003	Bacia Adulto
LOU-004	Cuba de Embutir

METAIS	
MET-001	BARRA DE APOIO PARA PNE 500 mm EM AÇO INOX POLIDO
MET-002	Barra de Sustentação da Rede
MET-003	Saboneteira de parede em metal cromado
MET-005	PCD - Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2" com alavanca de acionamento, conforme NBR 9050/2020
MET-006	Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2"

MOBÍLIA CONSTRUÍDA	
MOC-001	BANCO CONCRETO ASSENTO DE CONCRETO Espessura: 5 cm - h=0,45m

PINTURA DE PAREDE	
PPA - 001	Tinta Acrílica Semi-Brilho Branca
PPA - 002	Tinta Acrílica Semi-Brilho Amarela
PPA - 003	Pintura Acrílica Texturizada Acrílica na Cor Branca
PPA - 004	Pintura Acrílica Texturizada Acrílica Cor Amarela
PPA - 005	Pintura Acrílica na Cor Cinza

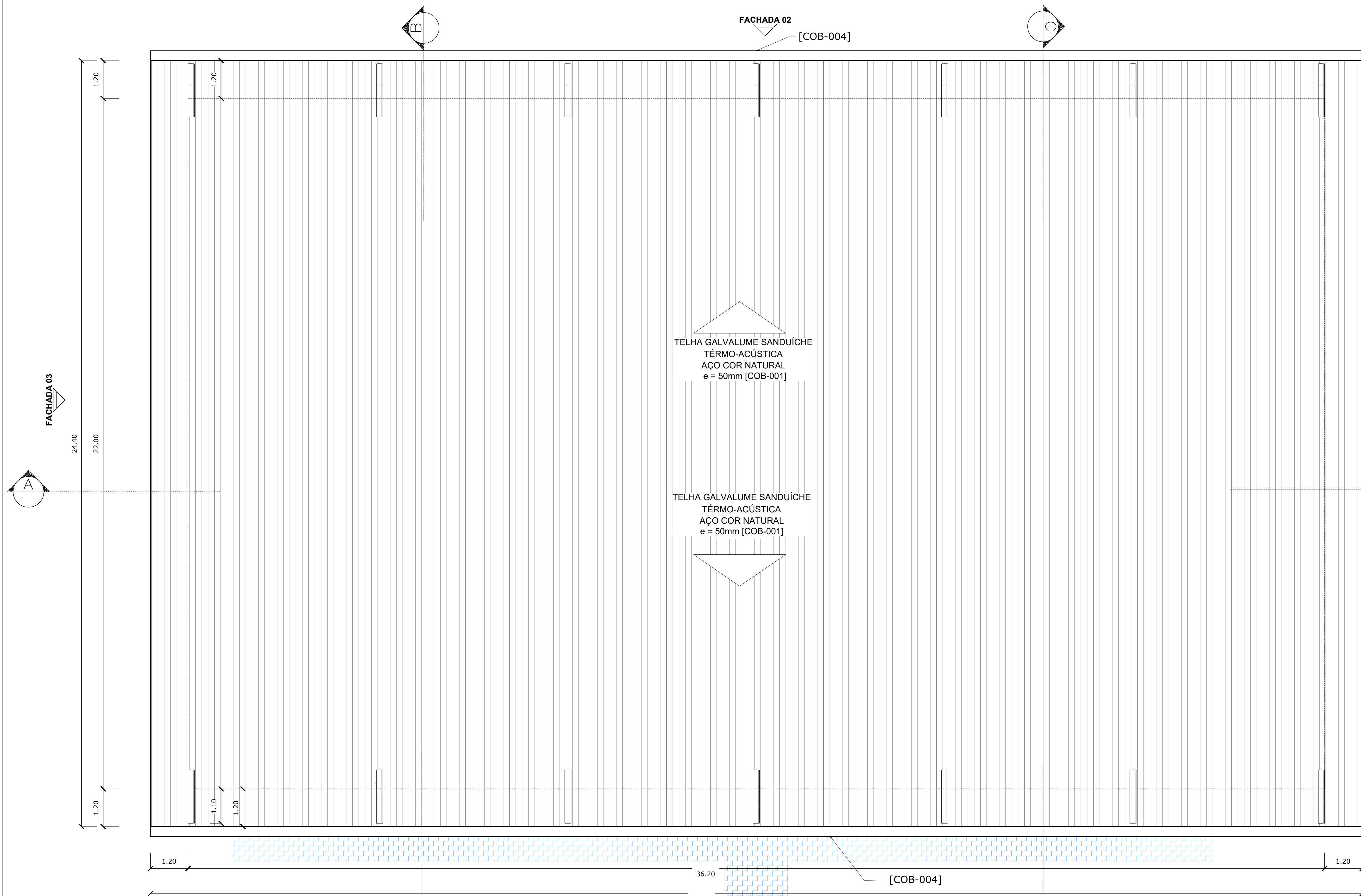
PINTURA DE PISO	
PPI - 001	Tinta Epóxi Cinza Claro

REVESTIMENTO DE PISO	
PIS - 001	CIMENTO DESEMPENADO
PIS - 002	Concreto Alisado Mecanicamente
PIS - 003	Piso Tátil Parafusado de Aleria para área Interna - Aço inoxidável, sem pintura com acabamento escovado. As peças serão parafusadas diretamente no piso modulado, conforme Norma (NBR9050)
PIS - 004	Piso Cerâmica 40x40 PEI-5
PIS - 005	Pisos modulares para quadra esportiva indoor
PIS - 006	Piso tátil alerta e direcional de concreto externo

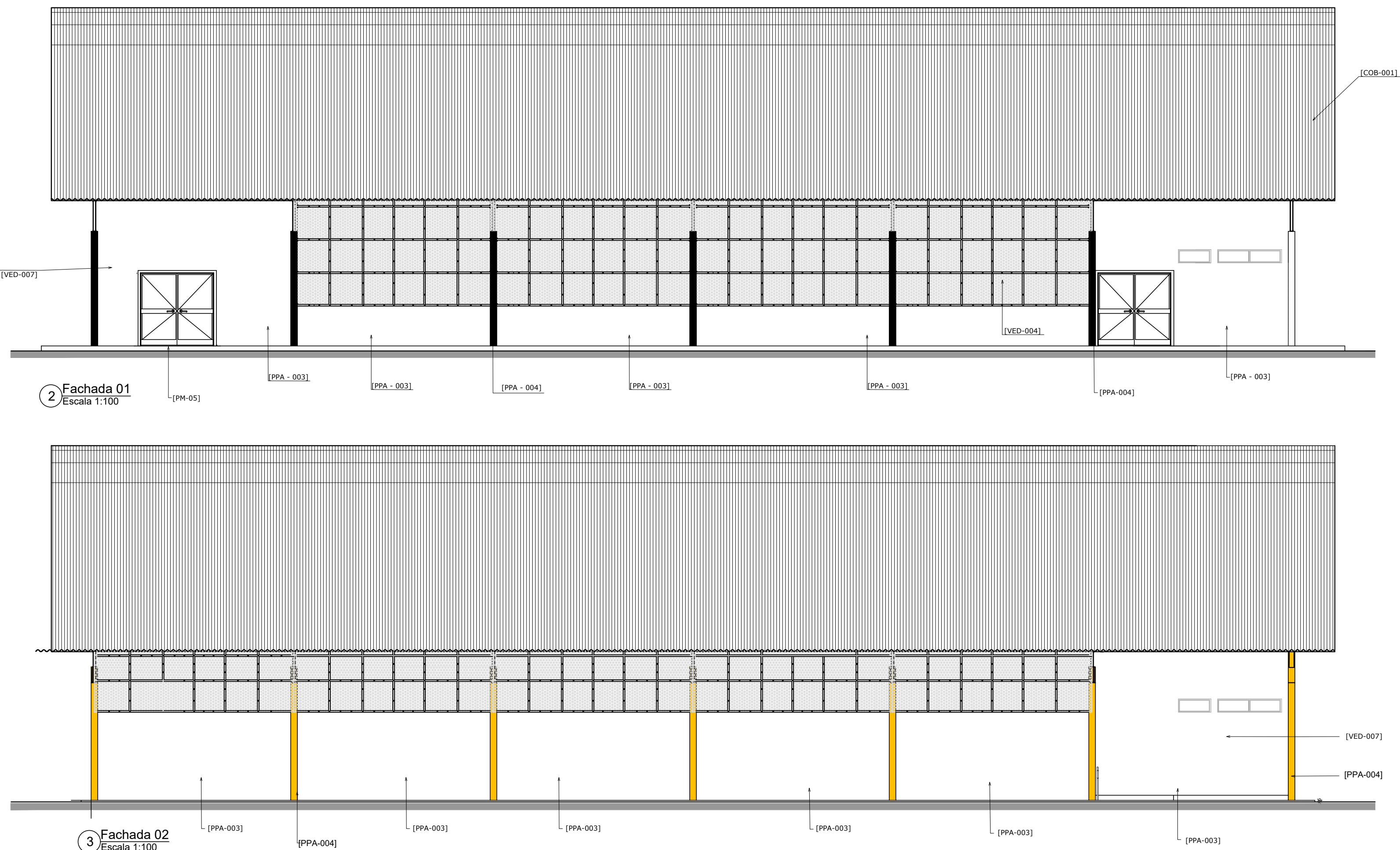
REVESTIMENTO DE PAREDE	
RPA-001	REVESTIMENTO CERÂMICA 30x40 cm NA COR BRANCA
RPA-002	REVESTIMENTO CERÂMICA 10x10cm NA COR AMARELA
RPA - 003	REVESTIMENTO CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA

VEDAÇÃO	
VED-001	Alvenaria 30cm
VED-002	Fechamento alvenaria até 1,20m de 1,20m m até a cobertura, chapa perfurada
VED-003	Fechamento alvenaria até 2,55m de 2,55m m até a cobertura, chapa perfurada
VED-004	CHAPA PERFURADA COM PINTURA EPOXI
VED-005	COBOGÓ ANTI CHUVA PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO NA COR AMARELO
VED-006	DIV. ALVENARIA h=1,90 m
VED-007	FECHAMENTO ALVENARIA ATÉ TELHADO

QUADRO DE REVISÕES	
REVISÃO	DESCRIÇÃO
R01	Conferência de Projeto
R04	Alinhamento
R05	Conferência e Tabela Final
PROPOSIÇÕES	
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	
PATRICK CHAVIER LEITE	
FABÍOLA B. DE ALMEIDA CONSTATE	
PROPRIETÁRIO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EDIFICAÇÃO	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA E. M. MONSENHOR SEBASTIÃO SCARZELLO	
ENDEREÇO	
RUA FLORIANÓPOLIS, 1370, BAIRRO: ITALUM - JOINVILLE/SC	
PROJETO	
ARQUITETÔNICO	
CONTEÚDO	
PLANTA BAIXA/CORTES/DETALHAMENTO - QUADRA	
PROJETO	
ARQ 03/10	

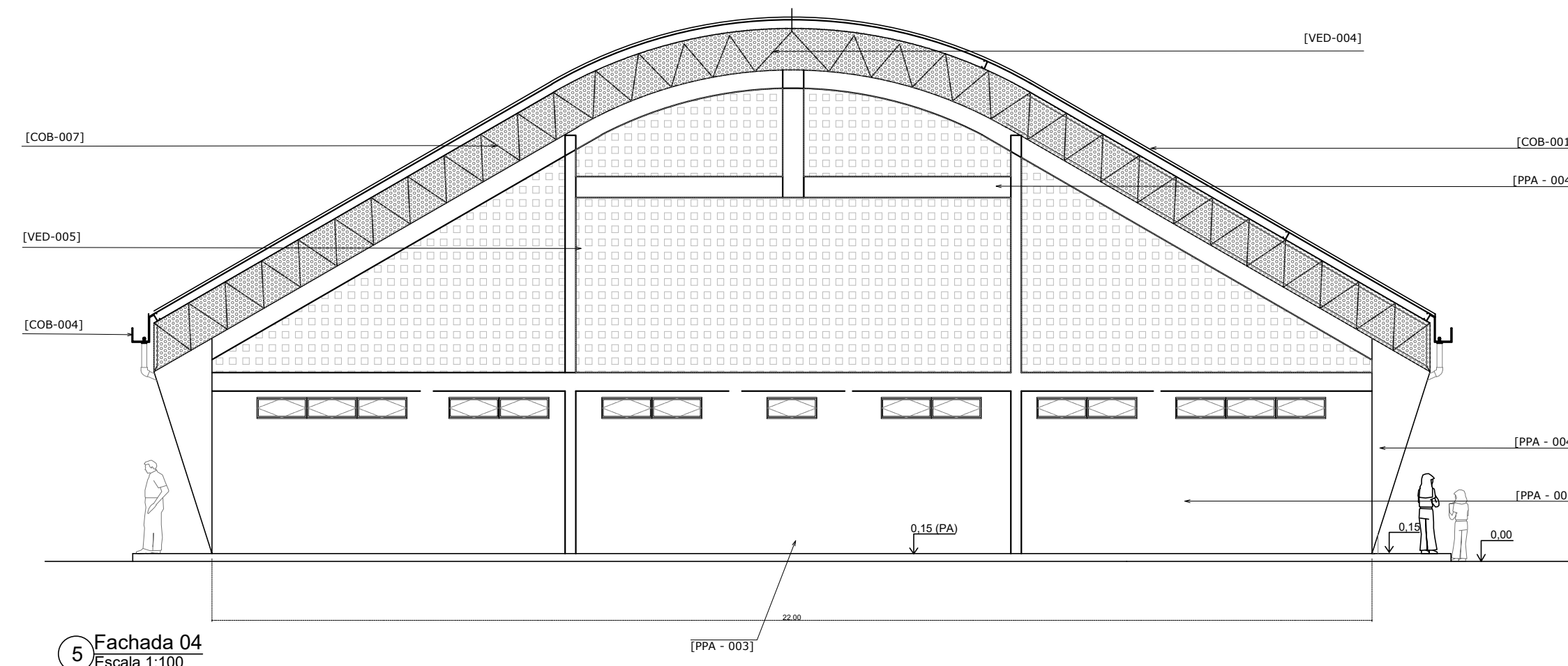


1 Planta de Cobertura
Área: 957,24m²
Escala 1:75

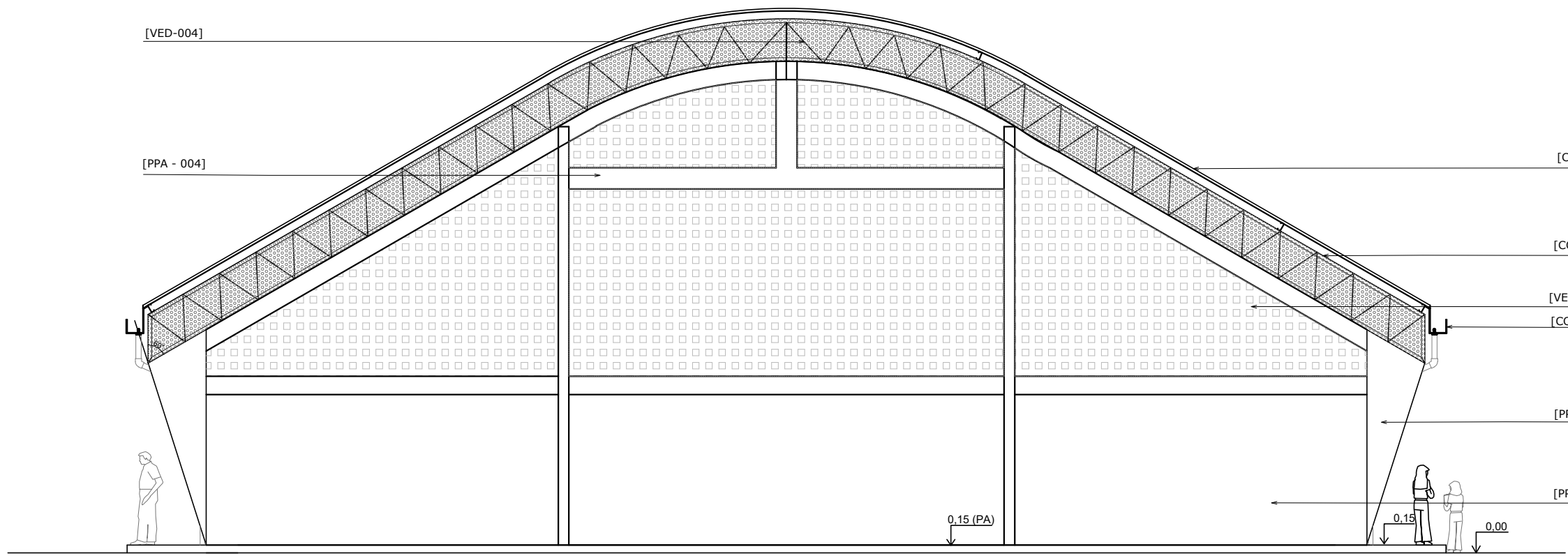


2 Fachada 01
Escala 1:100

3 Fachada 02
Escala 1:100



5 Fachada 04
Escala 1:100



4 Fachada 03
Escala 1:100

ACESSÓRIOS	
ACE-001	Papeleira em abe para papel Isoalta
ACE-002	Papeleira Plástica Tipo Dispenser para Papel Higiénico Rolão
ACE-003	Banco Articulado para Sanitário PNE
ACE-004	REDE DE PROTEÇÃO
ACE-005	Placa em Braille no corredor (Início e Final)
ACE-006	Pingadeira em alumínio
ACE-007	ESPELHOS 60x90 cm
ACE-008	Ralo

COBERTURA	
COB-001	TELHA GALVALUME SANDUICHE TERMO-ACUSTICA AÇO COR NATURAL e = 50mm
COB-002	COBERTURA EM FIBROCEMENTO C/ ESTRUTURA MADEIRA
COB-003	TOLDO A=82,07m²
COB-004	CALHA DE CAPTAÇÃO PLUVIAL - QUADRA
COB-005	CALHA METÁLICA - RESERVATÓRIO
COB-006	RUPA METÁLICA
COB-007	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA GALVANIZADO A FOGO PINTURA

CORRIMÃO	
COR - 001	CORRIMÃO EM PERFIL TUBULAR METÁLICO
COR - 002	GUARDA-CORPO METÁLICO

EQUIPAMENTOS	
EQP - 001	Bebedouro Acessível
EQP - 002	Chuveiro Elétrico
EQP - 003	Botoeira/Accionador Manual PNE

ESQUADRIAS	
JA-01	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 95x40 TIPO: 1 folha fixa - MATERIAL: Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-02	QUANTIDADE: 1 unidades - DIMENSÃO: 95x40 TIPO: 1 folha basculante - MATERIAL: Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-03	QUANTIDADE: 6 unidades - DIMENSÃO: 189x40 TIPO: 2 folhas basculantes - MATERIAL: Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-04	QUANTIDADE: 2 unidades DIMENSÃO: TIPO: 3 folhas basculantes - MATERIAL: 285x40 - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-05	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 360x40 - TIPO: 4 folhas basculantes MATERIAL: Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm
PM-01	QUANTIDADE: 1 unidades DIMENSÃO: 90x210 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta de madeira - Cor: platinada
PM-02	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 90x210 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta de madeira - Cor: platinada - incluindo: janelas fixas de 40x40cm e barra de apoio PNE
PM-03	QUANTIDADE: 4 unidades - DIMENSÃO: 60x170 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta divisória MDF melamínico - Fechadura interna: Cor: Branco
PM-04	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 90x170 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta divisória MDF melamínico - Fechadura interna: Cor: Branco - Barra de apoio para PNE 500mm em aço inox polido
PM-05	QUANTIDADE: 2 unidades DIMENSÃO: 90x170 TIPO: 2 folhas de abrir 90° MATERIAL: - Estrutura (quadro) em aço galvanizado - Revestido com chapa lisa e pintura eletrolítica amarela
PM-06	QUANTIDADE: 6 unidades - DIMENSÃO: 70x170 - TIPO: 1 folhas - abrir 90° - MATERIAL: - veneziana em alumínio - Revestido com chapa lisa. Cor: natural

GRANITO	
GRT-001	Soleira em granito
GRT-002	Bancada em granito

LOUÇAS	
LOU-001	Lavatório Canto PCD
LOU-002	Bacia PCD
LOU-003	Bacia Adulto
LOU-004	Cuba de Embutir

METAIS	
MET-001	BARRA DE APOIO PARA PNE 500 mm EM AÇO INOX POLIDO
MET-002	Barra de Sustentação de Rude
MET-003	Saboneteira de parede em metal cromado
MET-005	PCD - Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2" com alavanca de acionamento, conforme NBR 9050/2020
MET-006	Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2"

MOBÍLIA CONSTRUÍDA	
MOC-001	BANCO CONCRETO ASSENTO DE CONCRETO Espessura: 5 cm - h=0,45m

PINTURA DE PAREDE	
PPA - 001	Tinta Acrílica Semi-Brilho Branca
PPA - 002	Tinta Acrílica Semi-Brilho Amarela
PPA - 003	Pintura Acrílica Texturizada Acrílica na Cor Branca
PPA - 004	Pintura Acrílica Texturizada Acrílica na Cor Amarela
PPA - 005	Pintura Acrílica na Cor Cinza

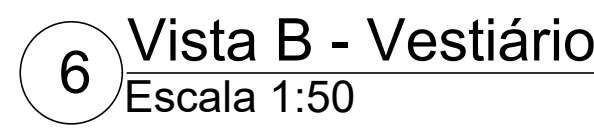
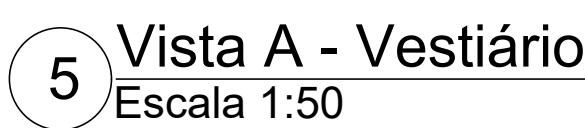
PINTURA DE PISO	
PPI - 001	Tinta Epóxi Cinza Claro

REVESTIMENTO DE PISO	
PIS - 001	CIMENTO DESEMPENADO
PIS - 002	Concreto Alisado Mecanicamente
PIS - 003	Piso Tátil Parafusado de Alerta para área Interna - Aço inoxidável, sem pintura com acabamento escovado. As peças serão parafusadas diretamente no piso modulado, conforme Norma (NBR9050)
PIS - 004	Piso Cerâmica 40x40 PE-5
PIS - 005	Pisos modulares para quadra esportiva indoor
PIS - 006	Piso tátil alerta e direcional de concreto externo

REVESTIMENTO DE PAREDE	
RPA-001	REVESTIMENTO CERÂMICA 30x40 cm NA COR BRANCA
RPA-002	REVESTIMENTO CERÂMICA 10x10cm NA COR AMARELA
RPA - 003	REVESTIMENTO CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA

VEDAÇÃO	
VED-001	Alvenaria 30cm
VED-002	Fechamento alvenaria até 1,20m de 1,20 m até a cobertura, chapa perfurada
VED-003	Fechamento alvenaria até 2,55m de 2,55m até a cobertura, chapa perfurada
VED-004	CHAPA PERFURADA COM PINTURA EPÓXI
VED-005	COBOGÓ ANTI CHUVA PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO NA COR AMARELO
VED-006	DIV. ALVENARIA h=1,90 m
VED-007	FECHAMENTO ALVENARIA ATÉ TELHADO

QUADRO DE REVISÕES	
REVISÃO	DESCRIÇÃO
R01	Completar o projeto
R04	Alterar o projeto
R05	Corrigir e finalizar o projeto
PROPOSIÇÕES	
PROPRIETÁRIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	
PATRICK CHAVIER LEITE	
FABÍOLA B. DE ALMEIDA CONSTANCE	
PROPRIETÁRIO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
EDIFICAÇÃO	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA E. M. MONSENHOR SEBASTIÃO SCARZELLO	
ENDEREÇO	
RUA FLORIANÓPOLIS, 1370, BAIRRO: ITAUM - JOINVILLE/SC	
PROJETO	
ARQUITETÔNICO	
CONTEÚDO	
PLANTA DE COBERTURA/ELEVAÇÕES - QUADRA	
ARQ 04/10	



COBERTURA	
COB-001	TELHA GALVALUME SANDUICHE TERMO-ACÚSTICA AÇO COR NATURAL e = 50mm
COB-002	COBERTURA EM FIBROCEMENTO C/ ESTRUTURA MADEIRA
COB-003	TOLDO A=82,07m²
COB-004	CALHA DE CAPTAÇÃO PLUVIAL - QUADRA
COB-005	CALHA METÁLICA - RESERVATÓRIO
COB-006	RUFO METÁLICO
COB-007	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA GALVANIZADO A FOGO PINTURA

EQUIPAMENTOS	
EQP - 001	Bebedouro Acessível
EQP - 002	Chuveiro Elétrico
EQP - 003	Boteira/Acionista Manual PNE

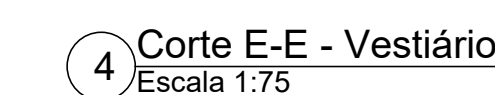
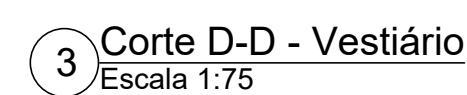
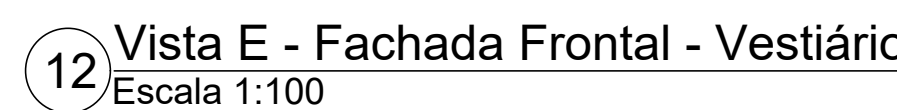
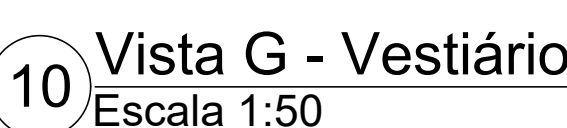
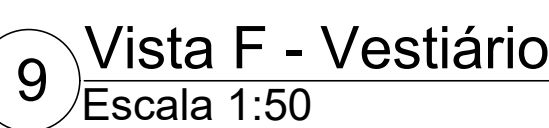
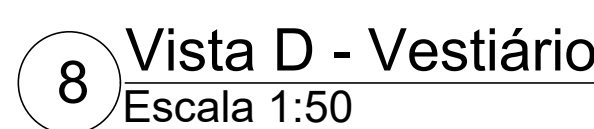
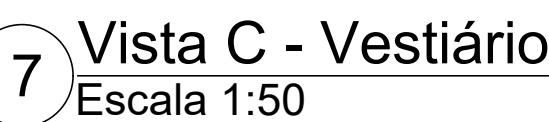
GRANITO	
GRT-001	Soleira em granito
GRT-002	Bancada em granito

METAIS	
MET-001	BARRA DE APOIO PARA PNE 500 mm Em AÇO INOX POLIDO
MET-002	Barra de Sustentação da Ade
MET-003	Saboneteira de parede em metal cromado
MET-005	PCD - Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2" com alavanca de acionamento, conforme NBR 9050/2020
MET-006	Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2"

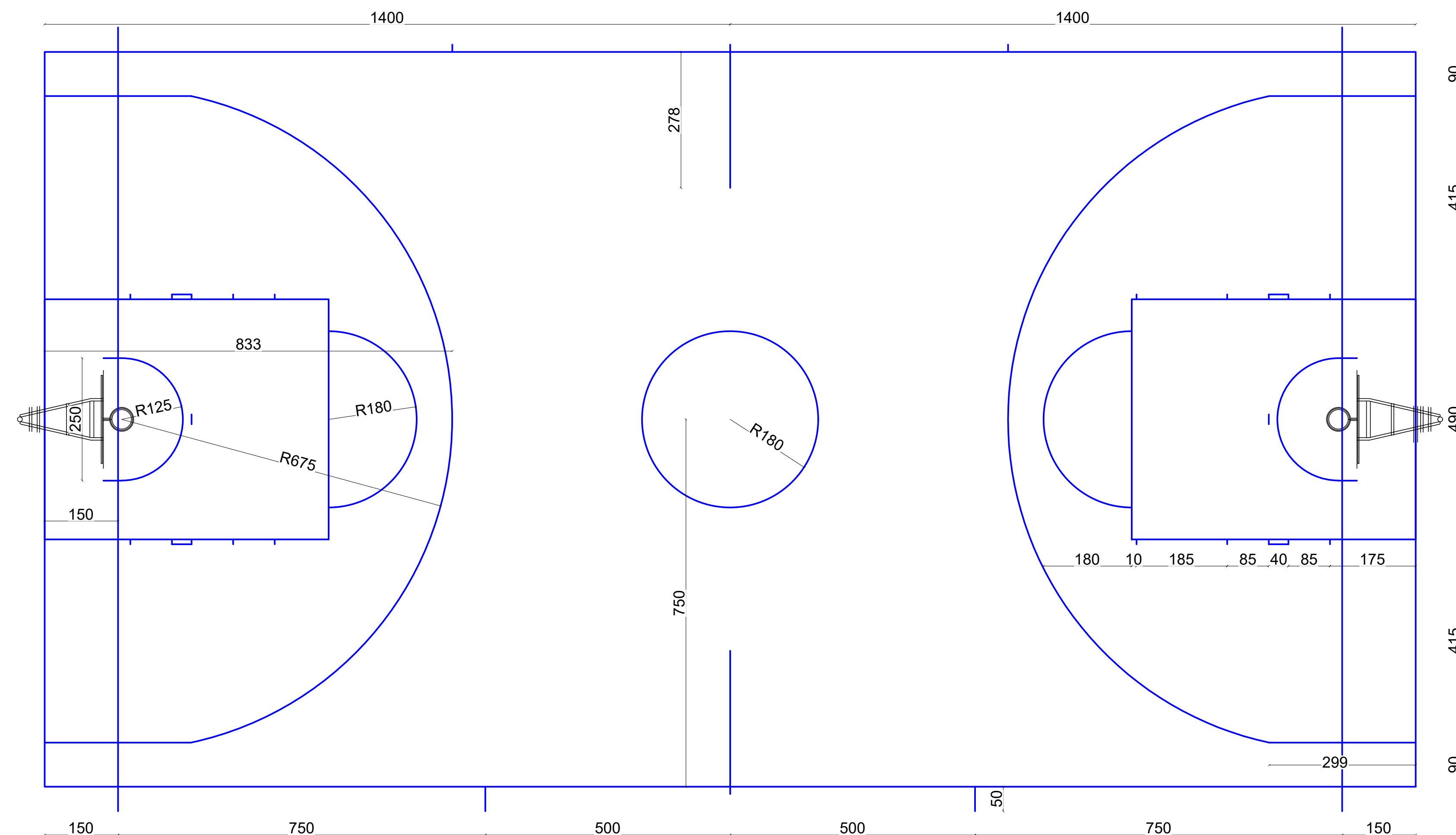
PINTURA DE PAREDE	
PPA - 001	Tinta Acrilica Semi-Brilho Branca
PPA - 002	Tinta Acrilica Semi-Brilho Amarela
PPA - 003	Pintura Acrilica Texturizada Acrilica na Cor Branca
PPA - 004	Pintura Acrilica Texturizada Acrilica na Cor Amarela
PPA - 005	Pintura Acrilica na Cor Cinza

REVESTIMENTO DE PISO	
PIS - 001	CIMENTO DESEMPENÇADO
PIS - 002	Concreto Alisado Mecanicamente
PIS - 003	Piso Tátil Parafusado de Alerta para área Interna - 4x4 inoxidável, sem pintura com acabamento escurado. As peças serão parafusadas diretamente no piso modulado, conforme Norma (NBR9050)
PIS - 004	Piso Cerâmica 40x40 PEI-5
PIS - 005	Pisos modulares para quadra esportiva indoor
PIS - 006	Piso tátil alerta e direcional de concreto externo

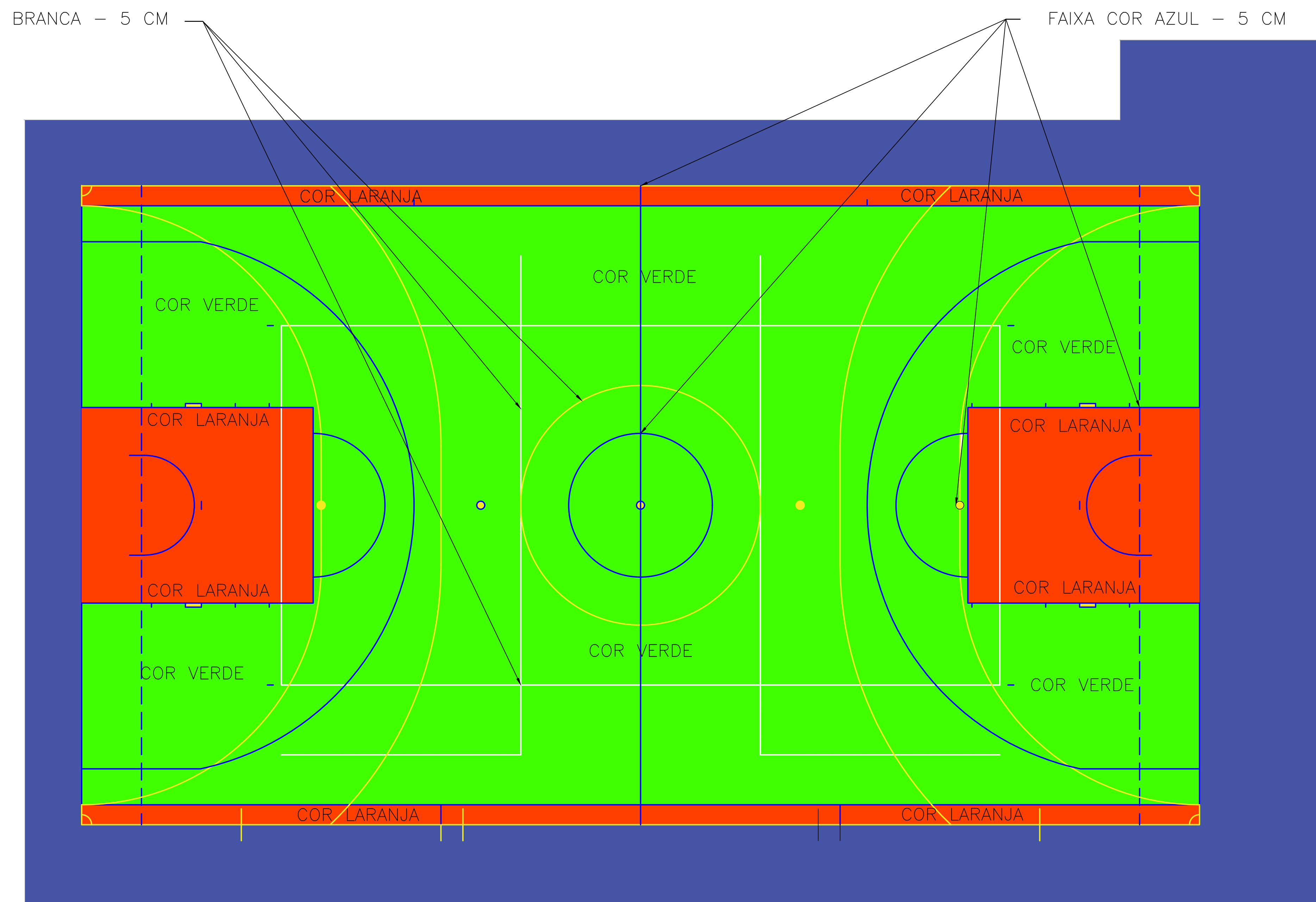
VEDAÇÃO	
VED-001	Alvenaria 30cm
VED-002	Fechamento alvenaria até 1,20m de 1,20 m até a cobertura, chapa perfurada
VED-003	Fechamento alvenaria até 2,55m de 2,55m até a cobertura, chapa perfurada
VED-004	CHAPA PERFURADA COM PINTURA EPOXI
VED-005	COBOÇO ANTI CHUVA PINTURA ACRILICA SEM-BRILHO LA COR - AMARELO
VED-006	DIV. ALVENARIA h=1,90 m
VED-007	FECHAMENTO ALVENARIA ATÉ TELHADO



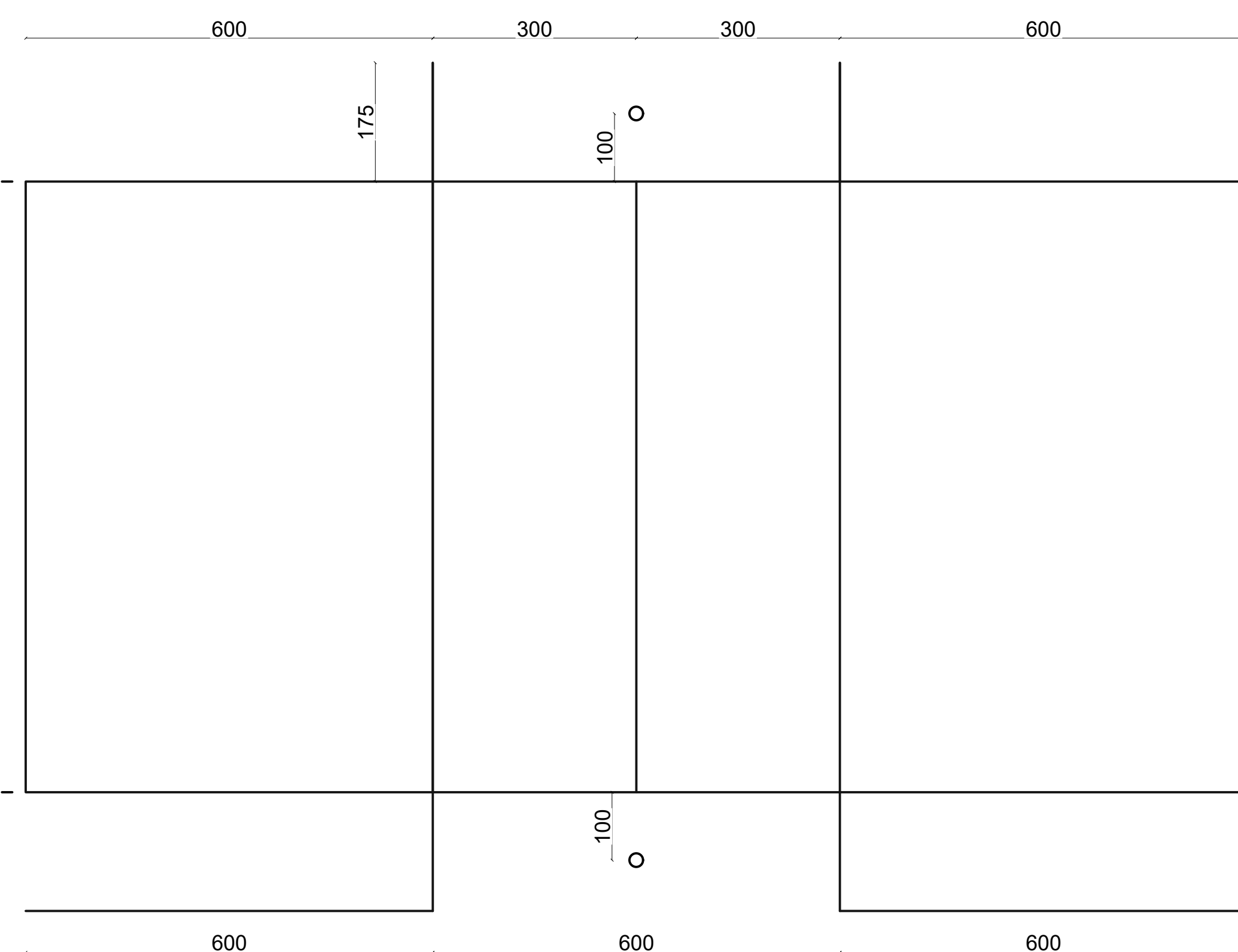
1 Planta Baixa - Quadra de Handebol e Futsal
Escala 1:75



3 Planta Baixa - Quadra de Basquete
Escala 1:75



2 Planta Baixa
Indicações de cores - Pisos modulares
Escala 1:75



4 Planta Baixa - Quadra de Vôlei
Escala 1:75

ACESSÓRIOS	
ACE-001	Papeleira em abs para papel toalha
ACE-002	Papeleira Plástica Tipo Dispenser para Papel Higiénico Rolão
ACE-003	Banco Articulado para Sanitário PNE
ACE-004	REDE DE PROTEÇÃO
ACE-005	Placa em Braille no corrimão (Início e Final)
ACE-006	Pingadeira em alumínio
ACE-007	ESPELHOS 60x90 cm
ACE-008	Ralo

COBERTURA	
COB-001	TELHA GALVALUME SANDUICHE TERMO-ACÚSTICA AÇO COR NATURAL e = 50mm
COB-002	COBERTURA EM FIBROCEMTO C/ ESTRUTURA MADEIRA
COB-003	TÓLIDO A=82,07m²
COB-004	CALHA DE CAPTAÇÃO PLUVIAL - QUADRA
COB-005	CALHA METÁLICA - RESERVATÓRIO
COB-006	RUFO METÁLICO
COB-007	ESTRUTURA METÁLICA TRILIGADA GALVANIZADO A FOGO PINTURA

CORRIMÃO	
COR - 001	CORRIMÃO EM PERFIL TUBULAR METÁLICO
COR - 002	GUARDA-CORPO METÁLICO

EQUIPAMENTOS	
EQP - 001	Bebedouro Acessível
EQP - 002	Chuveiro Elétrico
EQP - 003	Botoeira/Acionista Manual PNE

ESQUADRAS	
JA-01	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 95x50 tipo 1 - 1 folha fixa - MATERIAL: - Alumínio - cp pintura eletrolítica na cor branca - Vidro: Incolor tipo: 6mm - Granite: em granito
JA-02	QUANTIDADE: 1 unidades - DIMENSÃO: 95x40 tipo 1 - 1 folha basculante - MATERIAL: - Alumínio cp pintura eletrolítica na cor branca - Vidro: incolor tipo: 6mm - - Granite: em granito
JA-03	QUANTIDADE: 6 unidades - DIMENSÃO: 180x40 tipo 2 - 2 folhas basculantes - MATERIAL: - Alumínio cp pintura eletrolítica na cor branca - Vidro: incolor tipo: 6mm - Granite: em granito
JA-04	QUANTIDADE: 2 unidades DIMENSÃO: tipo 3 - 3 folhas basculantes - MATERIAL: - 285x40 - Alumínio cp pintura eletrolítica na cor branca - Vidro: incolor tipo: 6mm - Granite: em granito
JA-05	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 306x40 - tipo 2 - 4 folhas basculantes MATERIAL: - Alumínio cp pintura eletrolítica na cor branca - Vidro: incolor tipo: 6mm - Granite: em granito
PM-01	QUANTIDADE: 1 unidades - DIMENSÃO: 90x210 tipo 1 - 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta de madeira - Cor: pinata
PM-02	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 90x210 tipo 1 - 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta de madeira - Cor: pinata - incluindo anéis fixas de 4x40x40 e barra de apoio PNE
PM-03	QUANTIDADE: 4 unidades - DIMENSÃO: 90x210 tipo 1 - 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta - divisória MDF melamínico - Fechadura: fechadura interna - Cor: Branco
PM-04	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 90x170 tipo 1 - 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta - divisória MDF melamínico - Fechadura interna - Cor: Branco - Barra de apoio para PNE 500mm
PM-05	QUANTIDADE: 2 unidades DIMENSÃO: 90x200 tipo 2 - 2 folhas de abrir 90º MATERIAL: - Estrutura (quadro) em aço galvanizado - Revestimento com chapia lisa e pintura eletrolítica amarela
PM-06	QUANTIDADE: 6 unidades - DIMENSÃO: 70x170 - tipo 1 - 3 folhas - abri 90º MATERIAL: - veneziana em alumínio - 8x6x6x6x com chapa lisa - Cor: natural

GRANITO	
GRT-001	Soleira em granito
GRT-002	Bancada em granito

LOUÇAS	
LOU-001	Lavatório Canto PCD
LOU-002	Bacia PCD
LOU-003	Bacia Adulto
LOU-004	Cuba de Embutir

METAIS	
MET-001	BARRA DE APOIO PARA PNE 500 mm EM AÇO INOX POLIDO
MET-002	Barra de Sustentação da Rede
MET-003	Saboneteira de parede em metal cromado
MET-005	PCD - Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2" com alavanca de acionamento, conforme NBR 9050/2020
MET-006	Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2"

MOBÍLIA CONSTRUÍDA	
MOC-001	BANCO CONCRETO ASSENTO DE CONCRETO Espessura: 5 cm - h=0,45m

PINTURA DE PAREDE	
PPA - 001	Tinta Acrilica Semi-Brilho Branca
PPA - 002	Tinta Acrilica Semi-Brilho Amarela
PPA - 003	Pintura Acrilica Texturizada Acrilica na Cor Branca
PPA - 004	Pintura Acrilica Texturizada Acrilica na Cor Amarela
PPA - 005	Pintura Acrilica na Cor Cinza

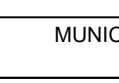
PINTURA DE PISO	
PPI - 001	Tinta Epóxi Cinza Claro

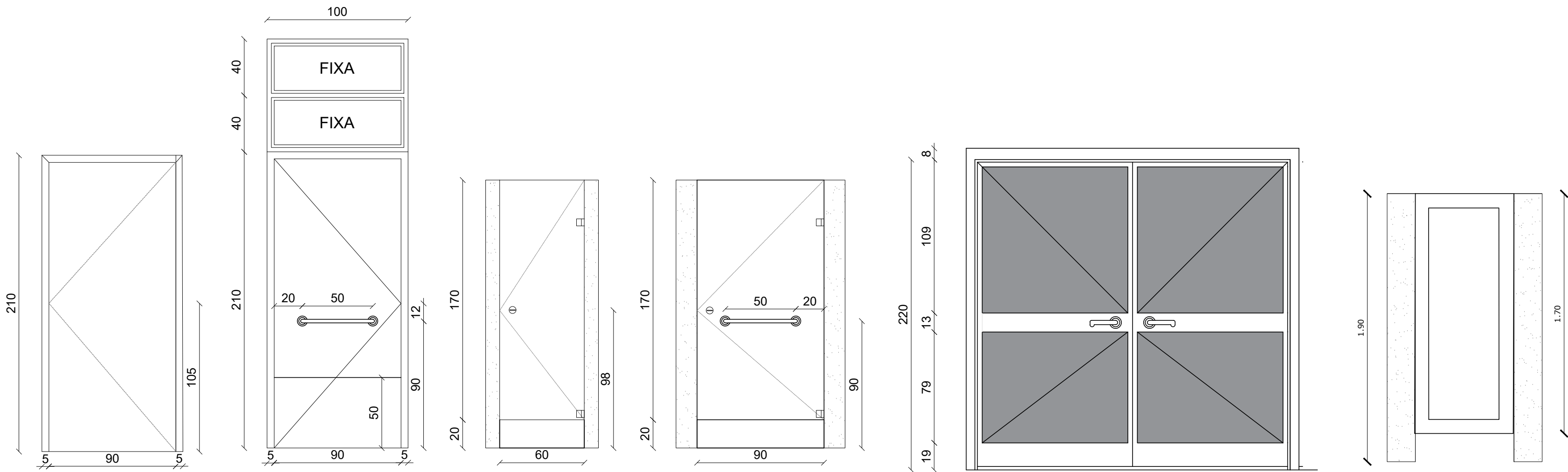
REVESTIMENTO DE PISO	
PIS - 001	CIMENTO DESEMPENADO
PIS - 002	Concreto Alisado Mecanicamente
PIS - 003	Piso Tátil Parafusado de Alerta para área Interna - Aço inoxidável, sem pintura com acabamento escovado. As peças serão parafusadas diretamente no piso modulado, conforme Norma (NBR9301)
PIS - 004	Piso Cerâmica 40x40 PEI-5
PIS - 005	Pisos modulares para quadra esportiva indoor
PIS - 006	Piso tátil alerta e direcional de concreto externo

REVESTIMENTO DE PAREDE	
RPA-001	REVESTIMENTO CERÂMICA 30x40 cm NA COR BRANCA
RPA-002	REVESTIMENTO CERÂMICA 10x10cm NA COR AMARELA
RPA - 003	REVESTIMENTO CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA

VEDAÇÃO	
VED-001	Alvenaria 30cm
VED-002	Fechamento alvenaria até 1,20m de 1,20 m até a cobertura, chapa perfurada
VED-003	Fechamento alvenaria até 2,55m de 2,55m até a cobertura, chapa perfurada
VED-004	CHAPA PERFURADA COM PINTURA EPOXI
VED-005	COBOÇÓ ANTI CHUVA PINTURA ACRILICA SEM-BRILHO NA COR AMARELO
VED-006	DIV. ALVENARIA h=1,90 m
VED-007	FECHAMENTO ALVENARIA ATÉ TELHADO

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R15	Correção de Tabela	17.11.2025	BEATRIZ
R14	Ajuste pontual	22.09.2025	ECUARDA
R13	Codificação e Revisão Geral	19.09.2025	BEATRIZ

PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA PATRICK CHAVIER LEITE INGENHEIRO CIVIL CREAR: 11343-7	RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>Roberto B. de Almeida Constante</i> FABÍOLA B. DE ALMEIDA CONSTANCE INGENHEIRA CIVIL DINAM-4
 MUNICÍPIO DE JOINVILLE	FABÍOLA B. DE ALMEIDA CONSTANCE INGENHEIRA CIVIL CREAR: 109040-4
OBJETO QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA E. M. MONSENHOR SEBASTIÃO SCARZELLO RUA FLORIANÓPOLIS, 1370, BAIRRO: ITAUM - JOINVILLE/SC	
PROPOSTA ARQUITETÔNICO	ANEXO PROJETO
PLANTA BAIXA - PINTURA DAS FAIXAS-QUADRA	
Secretaria Municipal de Planejamento e Educação TEL (48) 346 23000 E-MAIL: plan@joinville.sc.gov.br Rua São João, 200 CEP: 89201-900 - Joinville - Fone: (48) 3463-2000 - E-mail: plan@joinville.sc.gov.br	



PM01

QUANTIDADE: 1 unidades
DIMENSÃO: 90x210
TIPO: 1 folha de abrir
MATERIAL:
- Porta de madeira
- Cor: platina

PM02

QUANTIDADE: 2 unidades
DIMENSÃO: 90x290
TIPO: 1 folha de abrir
MATERIAL:
- Porta de madeira
- Chapa Metálica
- Barra de apoio para PNE 500mm em aço inox polido

PM03

QUANTIDADE: 4 unidades
DIMENSÃO: 60x170
TIPO: 1 folha de abrir
MATERIAL:
- Porta divisória MDF melamínico
- Fechadura interna
- Cor: Branco

PM04

QUANTIDADE: 2 unidades
DIMENSÃO: 90x170
TIPO: 1 folha de abrir
MATERIAL:
- Porta divisória MDF melamínico
- Fechadura interna
- Cor: Branco
- Barra de apoio para PNE 500mm em aço inox polido

PM05

QUANTIDADE: 2 unidades
DIMENSÃO: 220x220
TIPO: 2 folhas - abrir 90°

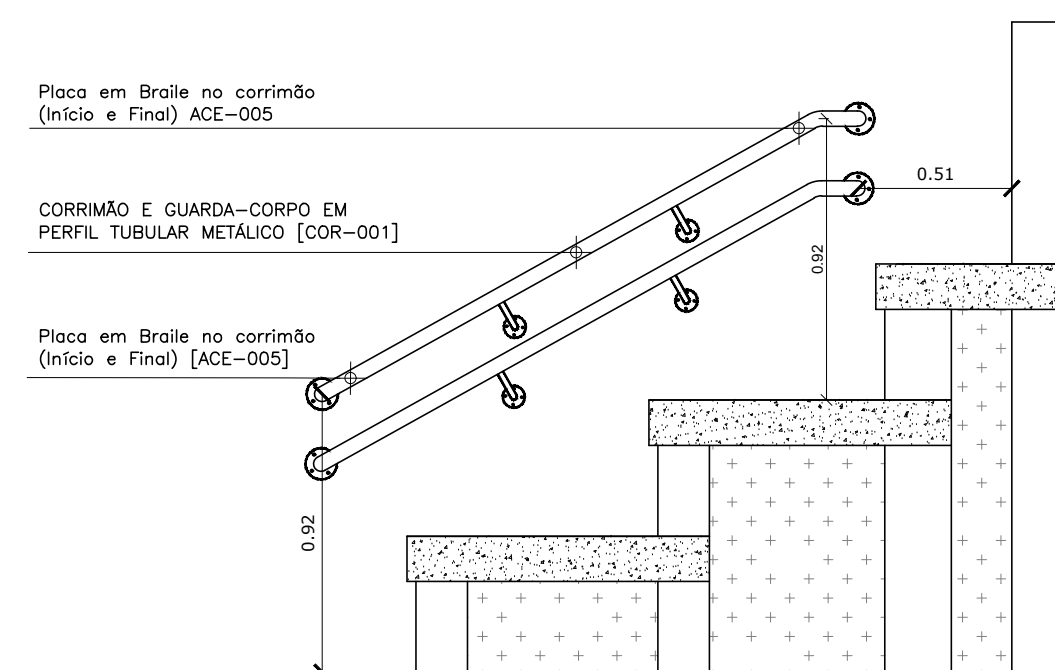
MATERIAL:
- Estrutura (quadro) em aço galvanizado
- Revestido com chapa lisa
- Pintura eletrolítica amarela
- Tela de aço soldada nervurada com esp. da malha = 10x10cm

PM06

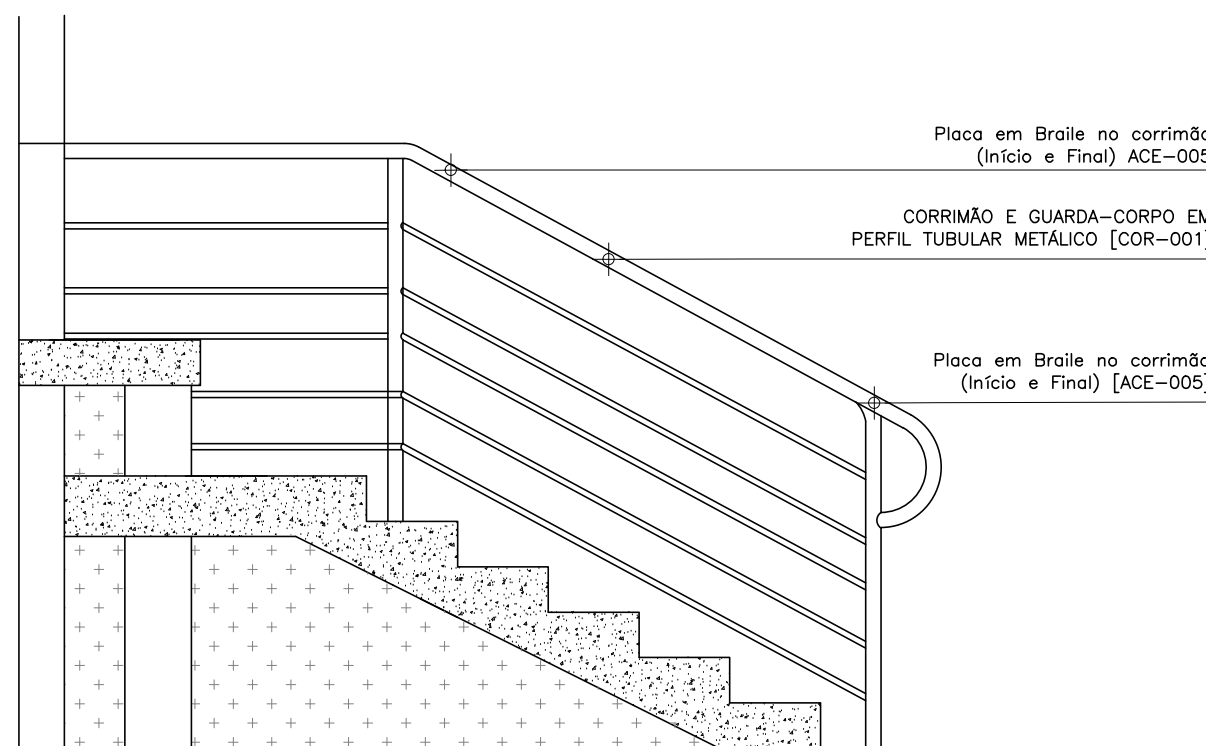
QUANTIDADE: 6 unidades
DIMENSÃO: 70x170
TIPO: 1 folhas - abrir 90°

MATERIAL:
- Porta veneziana de abrir em alumínio
- Revestido com chapa lisa

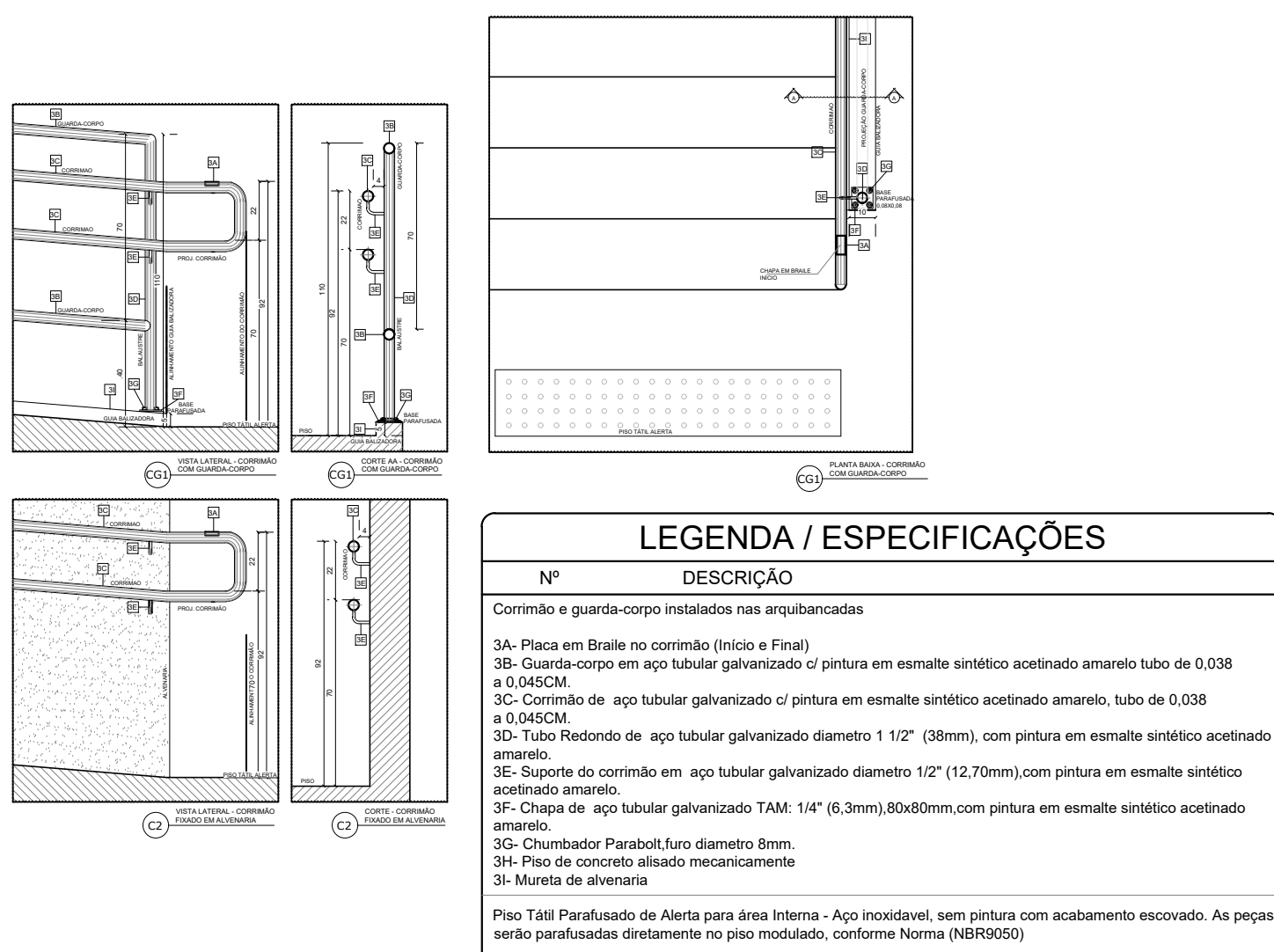
1 Detalhamento: Portas
Escala 1:25



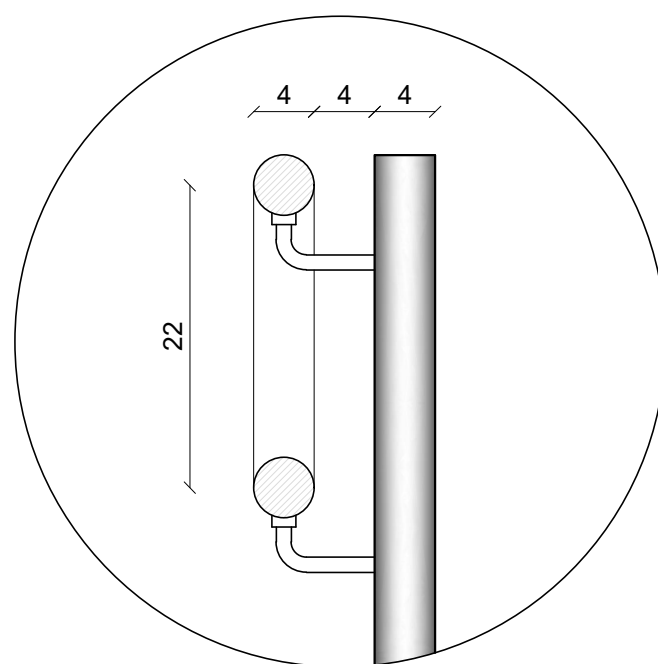
2 Corrimão
Escala 1:25



3 Guarda-corpo e corrimão
Escala 1:25



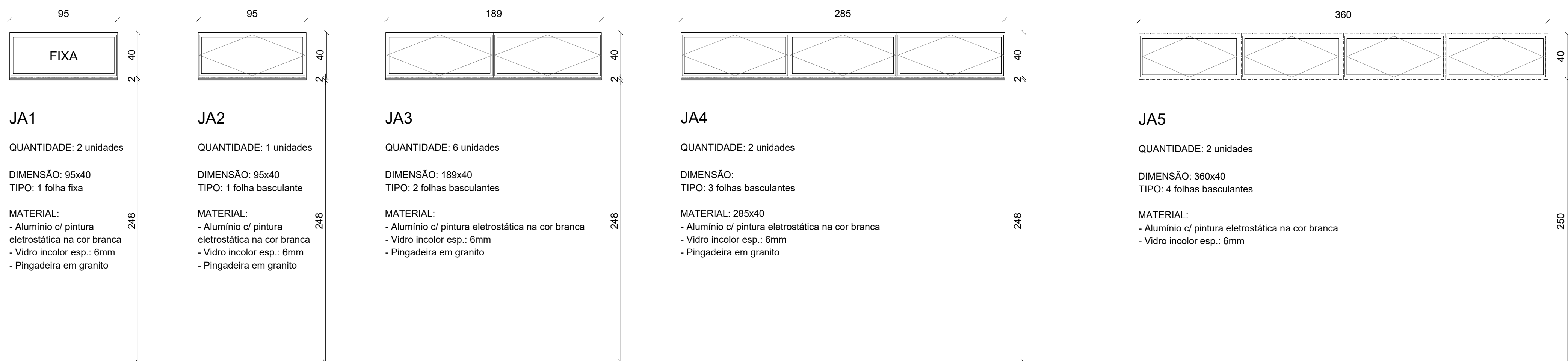
4 Detalhamento: Guarda-corpo e Corrimão
Escala 1:25



5 Detalhamento
Sem escala

CORRIMÃO	
COMPONENTE	DESCRIÇÃO
Tubo de Aço	Tubo de Aço Galvanizado com costura, classe leve, DN 40mm (1 1/2 ", E = 3mm, 3,48 Kg/m(NBR 5580))
Suporte para calha	Suporte para calha de 150mm em ferro galvanizado
Bucha de Nylon	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10x55mm em aço zincado com rosca soberbo, cabeça chata e fenda Phillips

GUARDA CORPO	
Guarda-Corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1,1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1,1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico NF_04/2019_3	
COMPONENTE	DESCRIÇÃO
Tubo de Aço 40mm	Tubo de Aço Galvanizado com costura, classe leve, DN 40mm (1 1/2 ", E = 3mm, 3,48 Kg/m(NBR 5580))
Tubo de Aço 32mm	Tubo de Aço Galvanizado com costura, classe leve, DN 32mm (1 1/4 ", E = 2,65mm, 2,71 Kg/m(NBR 5580))
Tubo de Aço 25mm	Tubo de Aço Galvanizado com costura, classe leve, DN 25mm (1", E = 2,25mm, 1,3 Kg/m(NBR 5580))
Parafuso de aço	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diâmetro 3/8", comprimento 75mm
Chapa de aço	Chapa de aço grosso, ASTM A36, E = 3/8"(9,53mm) 74,69kg/m²



5 Detalhamento: Janelas
Escala 1:25

ACESSÓRIOS	
ACE-001	Papeleira em abe para papel Isoalta
ACE-002	Papeleira Plástica Tipo Dispenser para Papel Higiénico Rolão
ACE-003	Banco Articulado para Sanitário PNE
ACE-004	REDE DE PROTEÇÃO
ACE-005	Chuveiro Elétrico
ACE-006	Placa em Braille no corrimão (Início e Final)
ACE-007	Pingadeira em alumínio
ACE-008	ESPELHOS 60x90 cm
ACE-008	Ralo

COBERTURA	
COB-001	TELHA GALVALUME SANDUICHE TERMO-ACÚSTICA AÇO COR NATURAL e = 50mm
COB-002	COBERTURA EM FIBROCIMENTO C/ ESTRUTURA MADEIRA
COB-003	TOLDO A=82,07m²
COB-004	CALHA DE CAPTAÇÃO PLUVIAL - QUADRA
COB-005	CALHA METÁLICA - RESERVATÓRIO
COB-006	RUPLO METÁLICO
COB-007	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA GALVANIZADO A FOGO PINTURA

CORRIMÃO	
COR - 001	CORRIMÃO EM PERFIL TUBULAR METÁLICO
COR - 002	GUARDA-CORPO METÁLICO

EQUIPAMENTOS	
EQP - 001	Bebedouro Acessível
EQP - 002	Chuveiro Elétrico
EQP - 003	Botoeira/Accionador Manual PNE

ESQUADRIAS	
JA-01	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 95x40 TIPO: 1 folha fixa - MATERIAL: - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-02	QUANTIDADE: 1 unidades - DIMENSÃO: 95x40 TIPO: 1 folha basculante - MATERIAL: - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-03	QUANTIDADE: 6 unidades - DIMENSÃO: 189x40 TIPO: 2 folhas basculantes - MATERIAL: - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-04	QUANTIDADE: 2 unidades DIMENSÃO: TIPO: 3 folhas basculantes - MATERIAL: 285x40 - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-05	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 360x40 - TIPO: 4 folhas basculantes MATERIAL: - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm
PM-01	QUANTIDADE: 1 unidades DIMENSÃO: 90x210 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta de madeira - Cor: platina
PM-02	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 90x210 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta de madeira - Cor: platina - incluindo janelas fixas de 40x40cm e barra de apoio PNE
PM-03	QUANTIDADE: 4 unidades - DIMENSÃO: 60x170 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta divisória MDF melamínico - Fechadura interna- Cor: Branco
PM-04	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 90x170 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta divisória MDF melamínico - Fechadura interna - Cor: Branco - Barra de apoio para PNE 500mm em aço inox polido
PM-05	QUANTIDADE: 2 unidades DIMENSÃO: 90x170 TIPO: 2 folhas de abrir 90° MATERIAL: - Estrutura (quadro) em aço galvanizado - Revestido com chapa lisa e pintura eletrolítica amarela
PM-06	QUANTIDADE: 6 unidades - DIMENSÃO: 70x170 - TIPO: 1 folhas - abrir -90° - MATERIAL: - veneziana em alumínio - Revestido com chapa lisa. Cor: natural

GRANITO	
GRT-001	Soleira em granito
GRT-002	Bancada em granito

LOUÇAS	
LOU-001	Lavatório Canto PCD
LOU-002	Bacia PCD
LOU-003	Bacia Adulto
LOU-004	Cuba de Embutir

METAIS	
MET-001	BARRA DE APOIO PARA PNE 500 mm EM AÇO INOX POLIDO
MET-002	Barra de Sustentação de Rude
MET-003	Saboneteira de parede em metal cromado
MET-005	PCD - Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2" com alavanca de acionamento, conforme NBR 9050/2020
MET-006	Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2"

MOBÍLIA CONSTRUÍDA	
MOC-001	BANCO CONCRETO ASSENTO DE CONCRETO Espessura: 5 cm - h=0,45m

PINTURA DE PAREDE	
PPA - 001	Tinta Acrílica Semi-Brilho Branca
PPA - 002	Tinta Acrílica Semi-Brilho Amarela
PPA - 003	Pintura Acrílica Texturizada Acrílica na Cor Branca
PPA - 004	Pintura Acrílica Texturizada Acrílica na Cor Amarela
PPA - 005	Pintura Acrílica na Cor Cinza

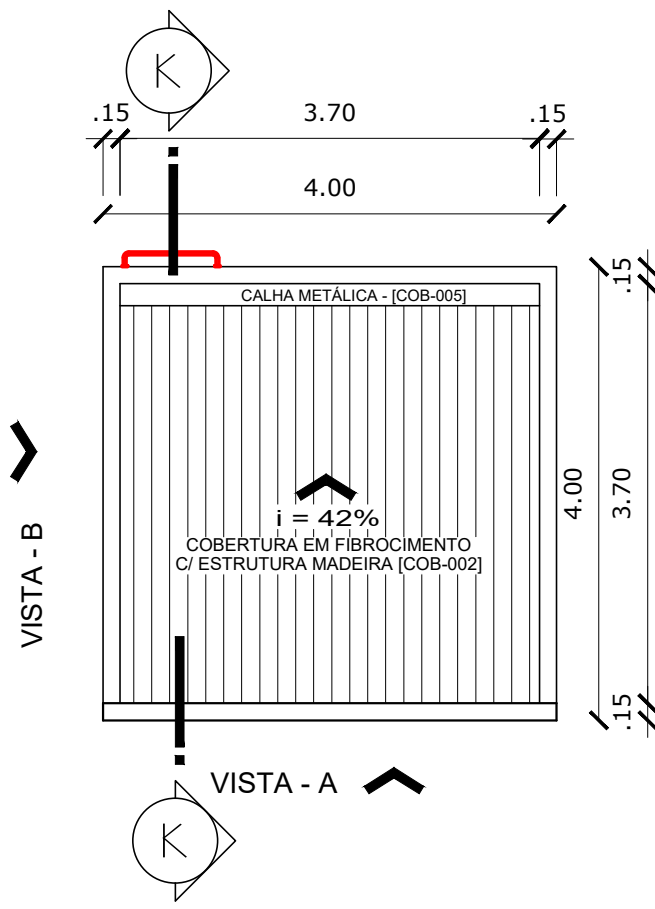
PINTURA DE PISO	
PPI - 001	Tinta Epóxi Cinza Claro

REVESTIMENTO DE PISO	
PIS - 001	CIMENTO DESEMPENADO
PIS - 002	Concreto Alisado Mecanicamente
PIS - 003	Piso Tátil Parafusado de Aleria para área Interna - Aço inoxidável, sem pintura com acabamento escovado. As peças serão parafusadas diretamente no piso modulado, conforme Norma (NBR9200)
PIS - 004	Piso Cerâmica 40x40 PEI-5
PIS - 005	Pisos modulares para quadra esportiva indoor
PIS - 006	Piso tátil alerta e direcional de concreto externo

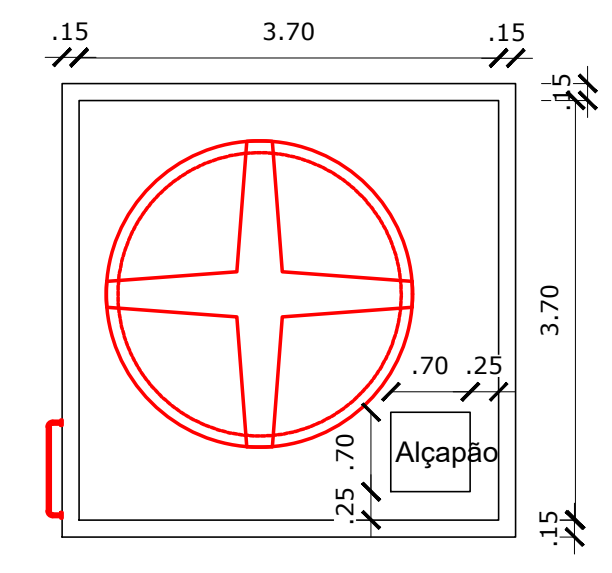
REVESTIMENTO DE PAREDE	
RPA-001	REVESTIMENTO CERÂMICA 30x40 cm NA COR BRANCA
RPA-002	REVESTIMENTO CERÂMICA 10x10cm NA COR AMARELA
RPA - 003	REVESTIMENTO CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA

VEDAÇÃO	
VED-001	Alvenaria 30cm
VED-002	Fechamento alvenaria até 1,20m de 1,20 m até a cobertura, chapa perfurada
VED-003	Fechamento alvenaria até 2,55m de 2,55m até a cobertura, chapa perfurada
VED-004	CHAPA PERFURADA COM PINTURA EPÓXI
VED-005	COBOGÓ ANTI CHUVA PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO NA COR AMARELO
VED-006	DIV. ALVENARIA h=1,90 m
VED-007	FECHAMENTO ALVENARIA ATE TELHADO

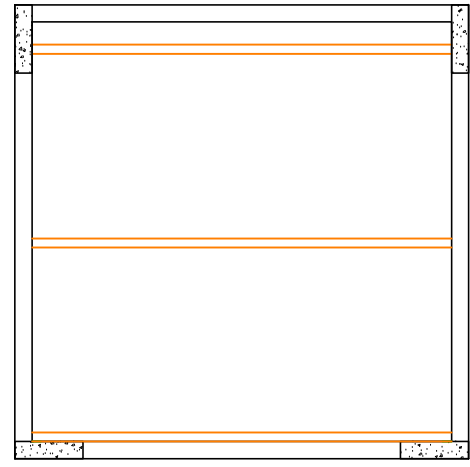
QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R1	Corrigido de Planos	12.11.2020	REVISTO
R14	Altera pontos	22.09.2020	ELABORADA
R15	Corrigido e Planos Final	09.09.2020	ELABORADA
PROPOSIÇÕES			
PROPRIETARIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE		FABÍOLA B. DE ALMEIDA CONSTATE JORNAL 4	
EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA		PATRICK CHAVIER LEITE ORÇAMENTO 11/2021	
FABÍOLA B. DE ALMEIDA CONSTATE ORÇAMENTO 03/2024			
PROPRIETARIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE			
EDIFICAÇÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA E. M. MONSENHOR SEBASTIÃO SCARZELLO			
ENDEREÇO: RUA FLORIANÓPOLIS, 1370, BAIRRO: ITAUM - JOINVILLE/SC			
PROJETO: ARQUITETÔNICO		PROJETO: 22/09/2020	
CONTEÚDO: DET - ESQUADRIAS E RAMPA		ETAPA: PROJETO	FOUN: ARQ 07/10
Prefeitura Municipal de Joinville - Secretaria da Educação CNPJ 83.388.623/0001-10 Rua Itajaí, Nº 381 CEP 89201-090 - Joinville - Fone: (47) 843-3000 E-mail: tecnico.bordado.joinville.sc.gov.br			



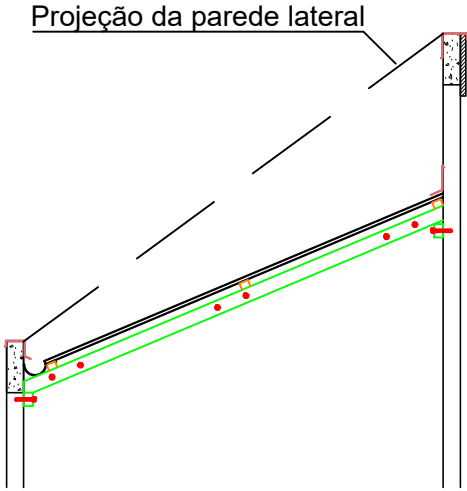
1 Planta de Cobertura - Reservatório
Escala 1:75



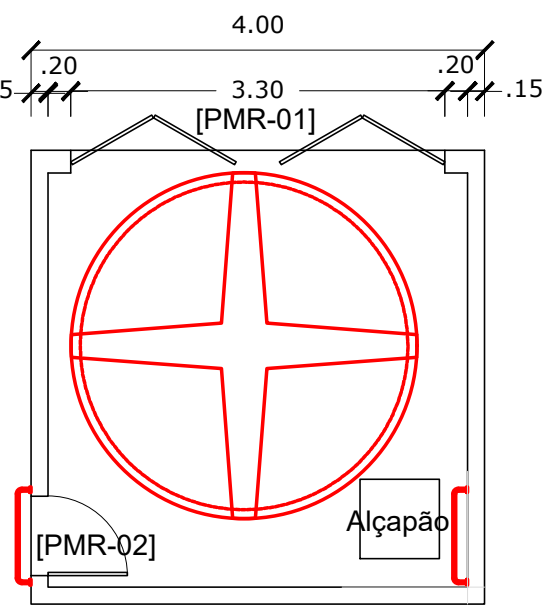
3 Planta Baixa - Nível 623cm - Reservatório
Escala 1:75



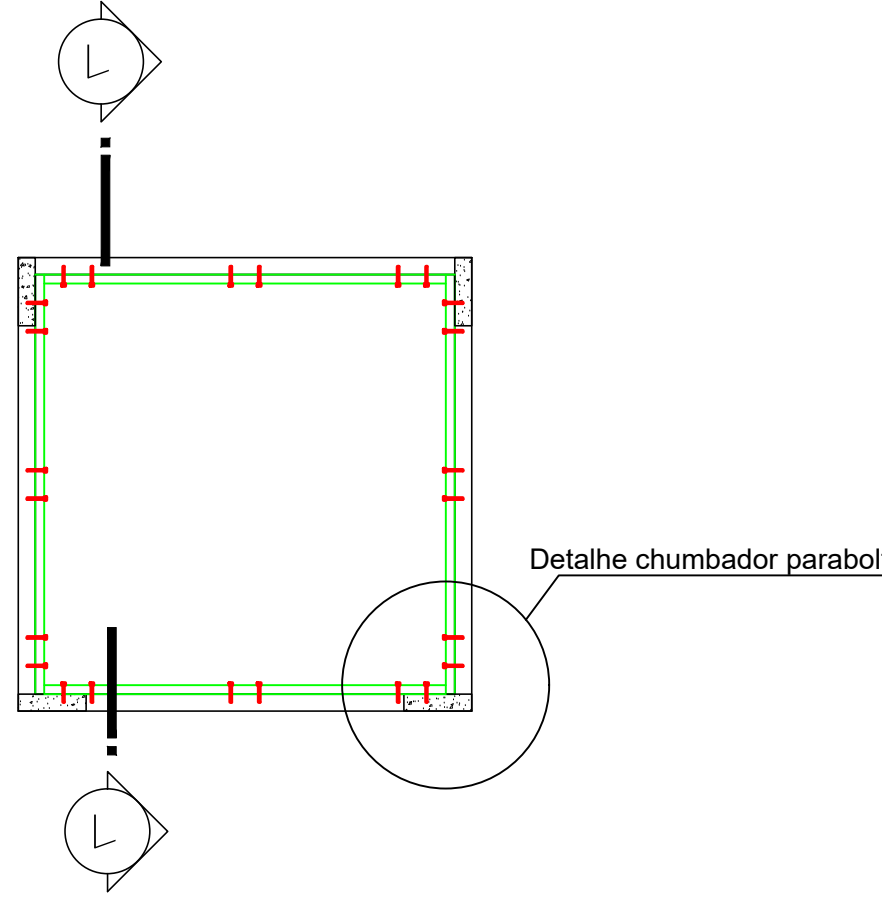
5 Planta de Cobertura - Reservatório (Caibros)
Escala 1:8



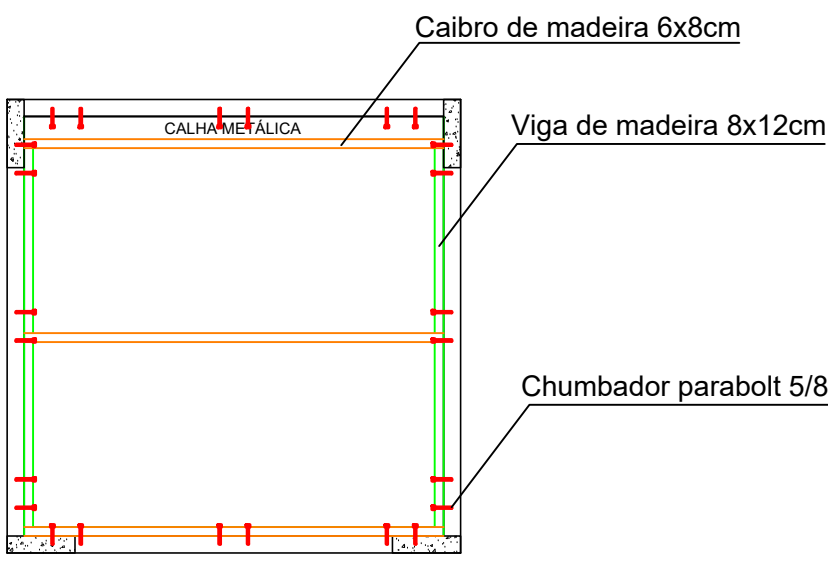
7 Vista G - Planta de Cobertura - Reservatório
Escala 1:8



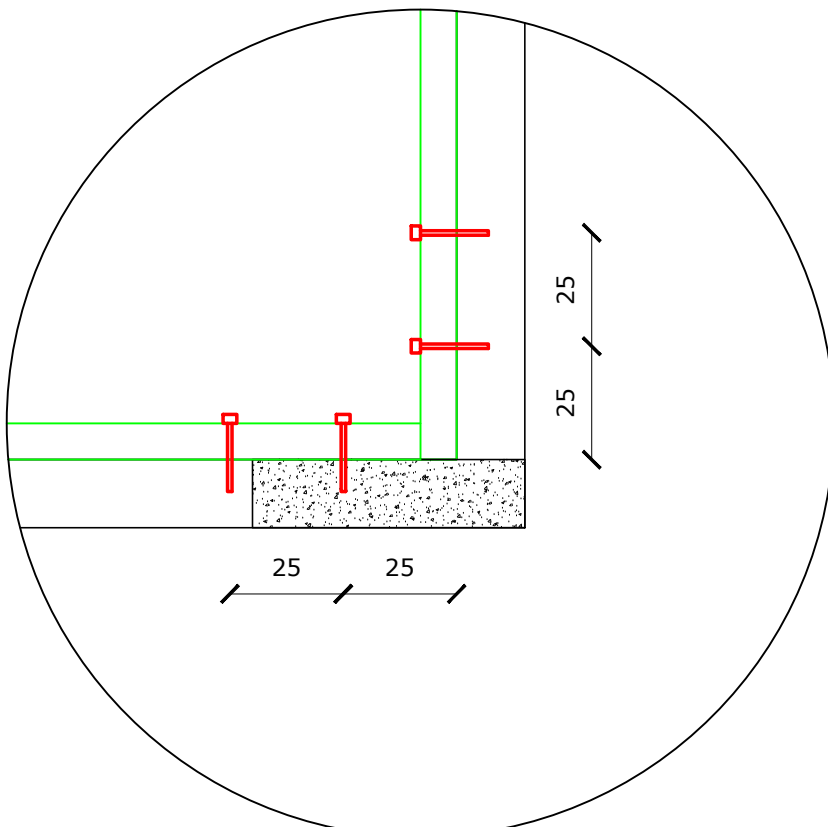
2 Planta Baixa - Nível 237cm - Reservatório
Escala 1:75



4 Planta de cobertura - Reservatório (Vigas)
Escala 1:8



6 Planta de Cobertura - Madeiramento
Escala 1:8



8 Detalhe chumbador parabol
Sem escala

LEGENDA	
	Rufo metálico pingadeira
	Rufo metálico de encosto
	Rufo metálico pingadeira de aba estendida
	Chumbador parabol
	Viga de madeira 8x12cm
	Caibro de madeira 6x8cm
	Calha em alumínio
	Telha em fibrocimento
	Estrutura em concreto

QUANTITATIVO		
ITEM	QTD	UN
Rufo metálico pingadeira	13,18	m
Rufo metálico de encosto	11,74	m
Rufo metálico pingadeira de aba estendida	4,00	m
Chumbador parabol	24,00	un
Viga de madeira 8x12cm	14,80	m
Caibro de madeira 6x8cm	11,10	m
Calha em alumínio	3,70	m
Telhado em fibrocimento	12,95	m²

NOTAS

- As extremidades superiores das paredes serão revestidas com rufo metálicos. A parede frontal que receberá a linha de calha será com rufo metálico pingadeira com aba estendida. As paredes laterais e a parede dos fundos receberão rufo metálico pingadeira nos topos, e rufo metálico de encosto na parte interna em contato com a telha;
- Os chumbadores parabol deverão ter distância mínima das paredes e entre si de 25cm;
- Os caibros serão fixados nas vigas por meio de pregos;
- As folhas de telha de fibrocimento serão fixadas nos caibros com pregos telheiro.

PORTAS

PMR-01	330 x 250	CAMARÃO	FERRO COM VENEZIANA	01
PMR-02	70 x 250	ABRIR	FERRO COM VENEZIANA	01
PMR-03	70 x 160	ABRIR	FERRO COM VENEZIANA	01

12 Tabela de Esquadrias - Reservatório
Sem escala

ACESSÓRIOS	
ACE-001	Papeleira em abe para papel isalha
ACE-002	Papeleira Plástica Tipo Dispenser para Papel Higiénico Rolão
ACE-003	Banco Articulado para Sanitário PNE
ACE-004	REDE DE PROTEÇÃO
ACE-005	Placa em Braille no corredor (Início e Final)
ACE-006	Pingadeira em alumínio
ACE-007	ESPELHOS 60x90 cm
ACE-008	Ralo

COBERTURA

COB-001	TELHA GALVALUME SANDUICHE TERMO-ACÚSTICA AÇO COR NATURAL e = 50mm
COB-002	COBERTURA EM FIBROCIMENTO C/ ESTRUTURA MADEIRA
COB-003	TOLDO A=82,07m²
COB-004	CALHA DE CAPTAÇÃO PLUVIAL - QUADRA
COB-005	CALHA METÁLICA - RESERVATÓRIO
COB-006	RUFO METÁLICO
COB-007	ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA GALVANIZADO A FOGO PINTURA

CORRIMÃO

COR - 001	CORRIMÃO EM PERFIL TUBULAR METÁLICO
COR - 002	GUARDA-CORPO METÁLICO

EQUIPAMENTOS

EQP - 001	Bebedouro Acessível
EQP - 002	Chuveiro Elétrico
EQP - 003	Botoeira/Ationador Manual PNE

ESQUADRIAS

JA-01	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 95x40 TIPO: 1 folha fixa - MATERIAL: - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-02	QUANTIDADE: 1 unidades - DIMENSÃO: 95x40 TIPO: 1 folha basculante - MATERIAL: - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-03	QUANTIDADE: 6 unidades - DIMENSÃO: 189x40 TIPO: 2 folhas basculantes - MATERIAL: - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-04	QUANTIDADE: 2 unidades DIMENSÃO: TIPO: 3 folhas basculantes - MATERIAL: 285x40 - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-05	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 360x40 - TIPO: 4 folhas basculantes MATERIAL: - Alumínio c/ pintura eletrolítica na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm
PM-01	QUANTIDADE: 1 unidades DIMENSÃO: 90x210 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta de madeira - Cor platina
PM-02	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 90x210 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta de madeira - Cor platina - incluindo janelas fixas de 40x40cm e barra de apoio PNE
PM-03	QUANTIDADE: 4 unidades - DIMENSÃO: 60x170 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta divisória MDF melamínico - Fechadura interna-Cor: Branco
PM-04	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 90x170 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta divisória MDF melamínico - Fechadura interna - Cor: Branco - Barra de apoio para PNE 500mm em aço inox polido
PM-05	QUANTIDADE: 2 unidades DIMENSÃO: 90x170 TIPO: 2 folhas de abrir 90° MATERIAL: - Estrutura (quadro) em aço galvanizado - Revestido com chapa lisa e pintura eletrolítica amarela
PM-06	QUANTIDADE: 6 unidades - DIMENSÃO: 70x170 - TIPO: 1 folhas - abrir -90° - MATERIAL: - veneziana em alumínio - Revestido com chapa lisa. Cor: natural

GRANITO

GRT-001	Soleira em granito
GRT-002	Bancada em granito

LOUÇAS

LOU-001	Lavatório Cerlo PCD
LOU-002	Bacia PCD
LOU-003	Bacia Adulto
LOU-004	Cuba de Embutir

METAIS

MET-001	BARRA DE APOIO PARA PNE 500 mm EM AÇO INOX POLIDO
MET-002	Barra de Sustentação da Rede
MET-003	Saboneteira de parede em metal cromado
MET-005	PCD - Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2" com alavanca de acionamento, conforme NBR 9050/2020
MET-006	Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2"

MOBÍLIA CONSTRUÍDA

MOC-001	BANCO CONCRETO ASSENTO DE CONCRETO Espessura: 5 cm - h=0,45m
---------	--

PINTURA DE PAREDE

PPA - 001	Tinta Acrílica Semi-Brilho Branca
PPA - 002	Tinta Acrílica Semi-Brilho Amarela
PPA - 003	Pintura Acrílica Texturizada Acrílica na Cor Branca
PPA - 004	Pintura Acrílica Texturizada Acrílica na Cor Amarela
PPA - 005	Pintura Acrílica na Cor Cinza

PINTURA DE PISO

PPI - 001	Tinta Epóxi Cinza Claro
-----------	-------------------------

REVESTIMENTO DE PISO

PIS - 001	CIMENTO DESEMPENADO
PIS - 002	Concreto Alisado Mecanicamente
PIS - 003	Piso Tátil Parafusado de Alerta para área Interna - Aço inoxidável, sem pintura com acabamento escovado. As peças serão parafusadas diretamente no piso modulado, conforme Norma (NBR9260)
PIS - 004	Piso Cerâmica 40x40 PEI-5
PIS - 005	Pisos modulares para quadra esportiva indoor
PIS - 006	Piso tátil alerta e direcional de concreto externo

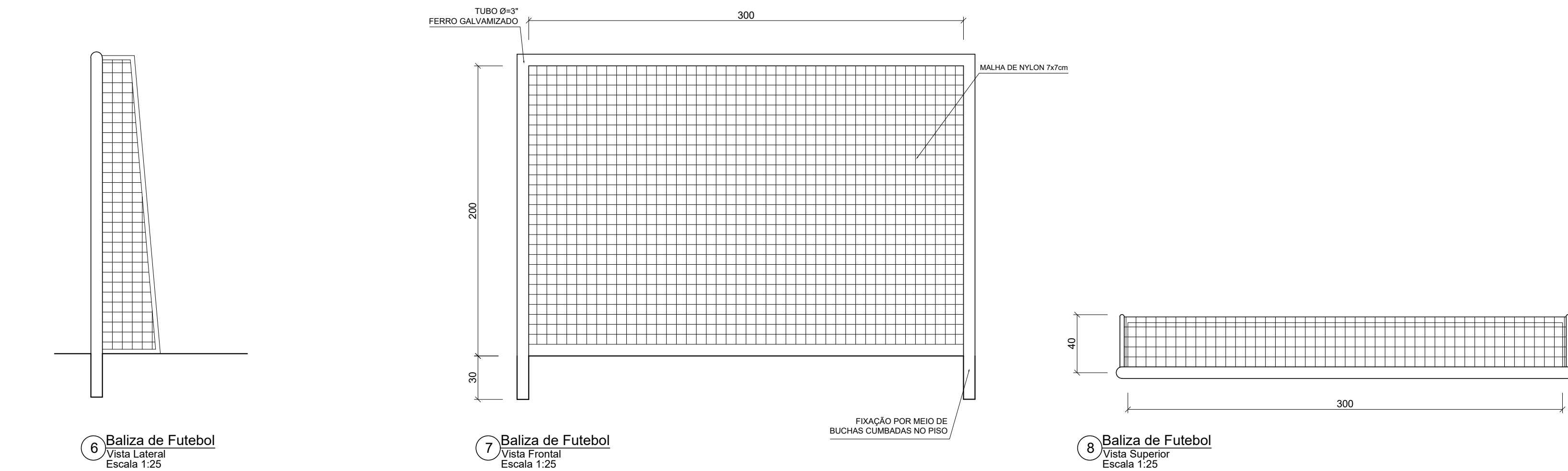
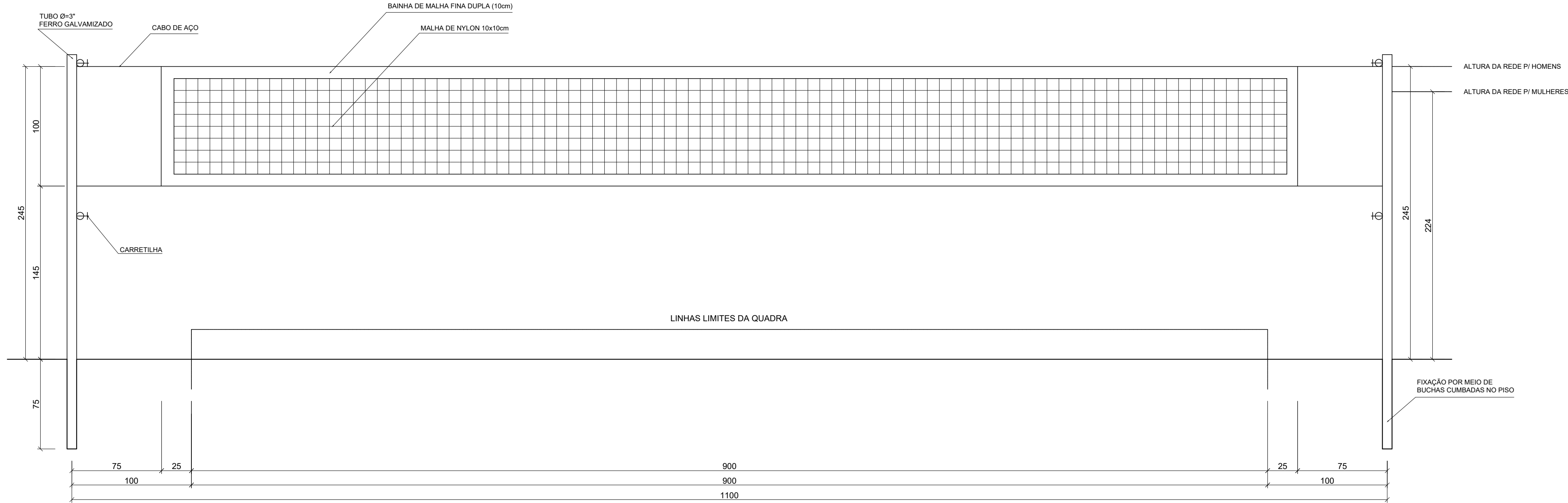
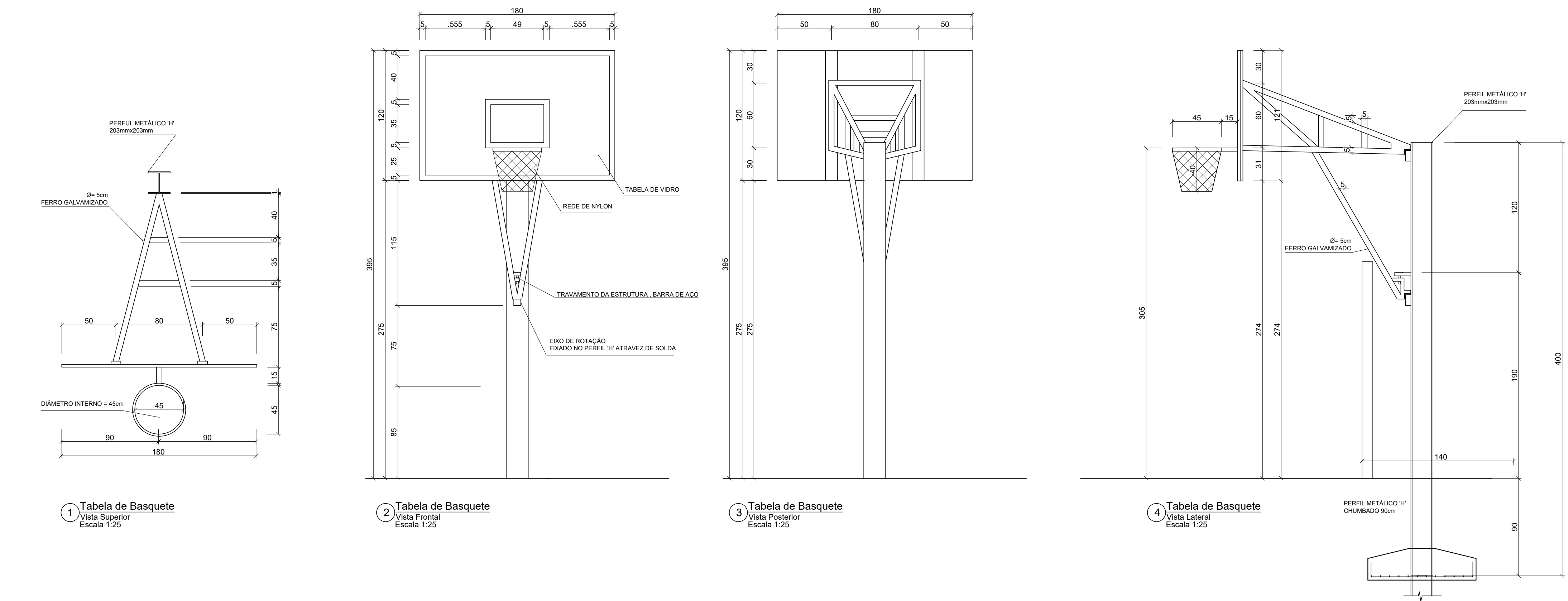
REVESTIMENTO DE PAREDE

RPA-001	REVESTIMENTO CERÂMICA 30x40 cm NA COR BRANCA
RPA-002	REVESTIMENTO CERÂMICA 10x10cm NA COR AMARELA
RPA - 003	REVESTIMENTO CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA

VEDAÇÃO

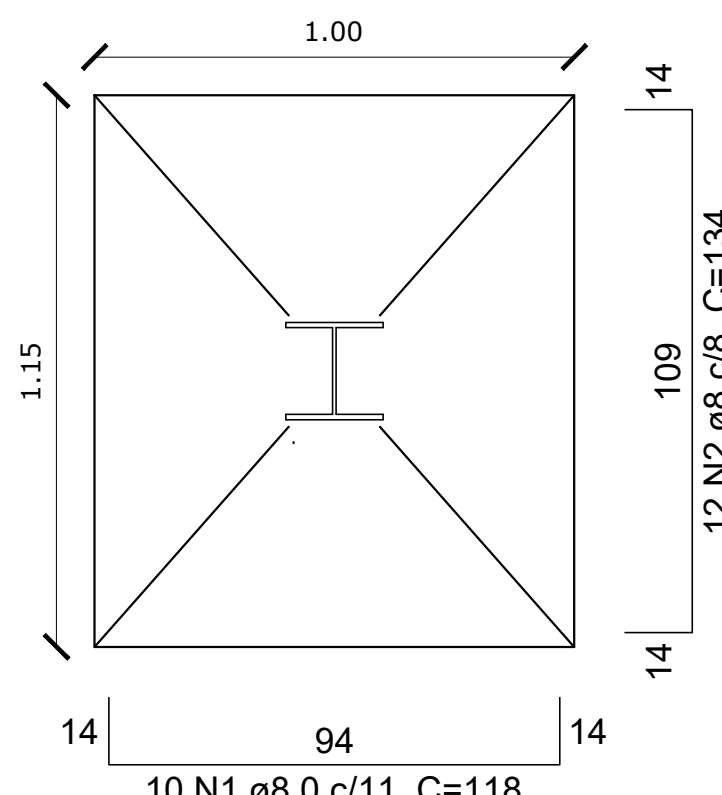
VED-001	Alvenaria 30cm
VED-002	Fechamento alvenaria até 1,20m de 1,20 m até a cobertura, chapa perfurada
VED-003	Fechamento alvenaria até 2,55m de 2,55m até a cobertura, chapa perfurada
VED-004	CHAPA PERFURADA COM PINTURA EPÓXI
VED-005	COBOGÔ ANTI CHUVA PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO NA COR AMARELO
VED-006	DIV. ALVENARIA h=1,90 m
VED-007	FECHAMENTO ALVENARIA ATÉ TELHADO

QUADRO DE REVISÕES		REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENVOLVIDOR
R1	Corrigido o plano	12/11/2023	REVISOR		
R2	Alinhado o plano	22/03/2024	ELABORADOR		
R3	Corrigido o plano	09/03/2024	DESENVOLVIDOR		
PROPOSIÇÕES		PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
		MUNICÍPIO DE JOINVILLE	FABÍOLA B. DE ALMEIDA CONSTATE		
		EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	PATRICK CHAVIER LEITE		
		EDIFICAÇÃO	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA E. M. MONSENHOR SEBASTIÃO SCARZELLO		
		ENDEREÇO	RUA FLORIANÓPOLIS, 1370, BAIRRO: ITAUM - JOINVILLE/SC		
		PROJETO	ARQUITETÔNICO		
		CONTEÚDO	PLANTA BAIXA/CORTES - RESERVATÓRIO		
		PROJETO	ARQ 08/10		



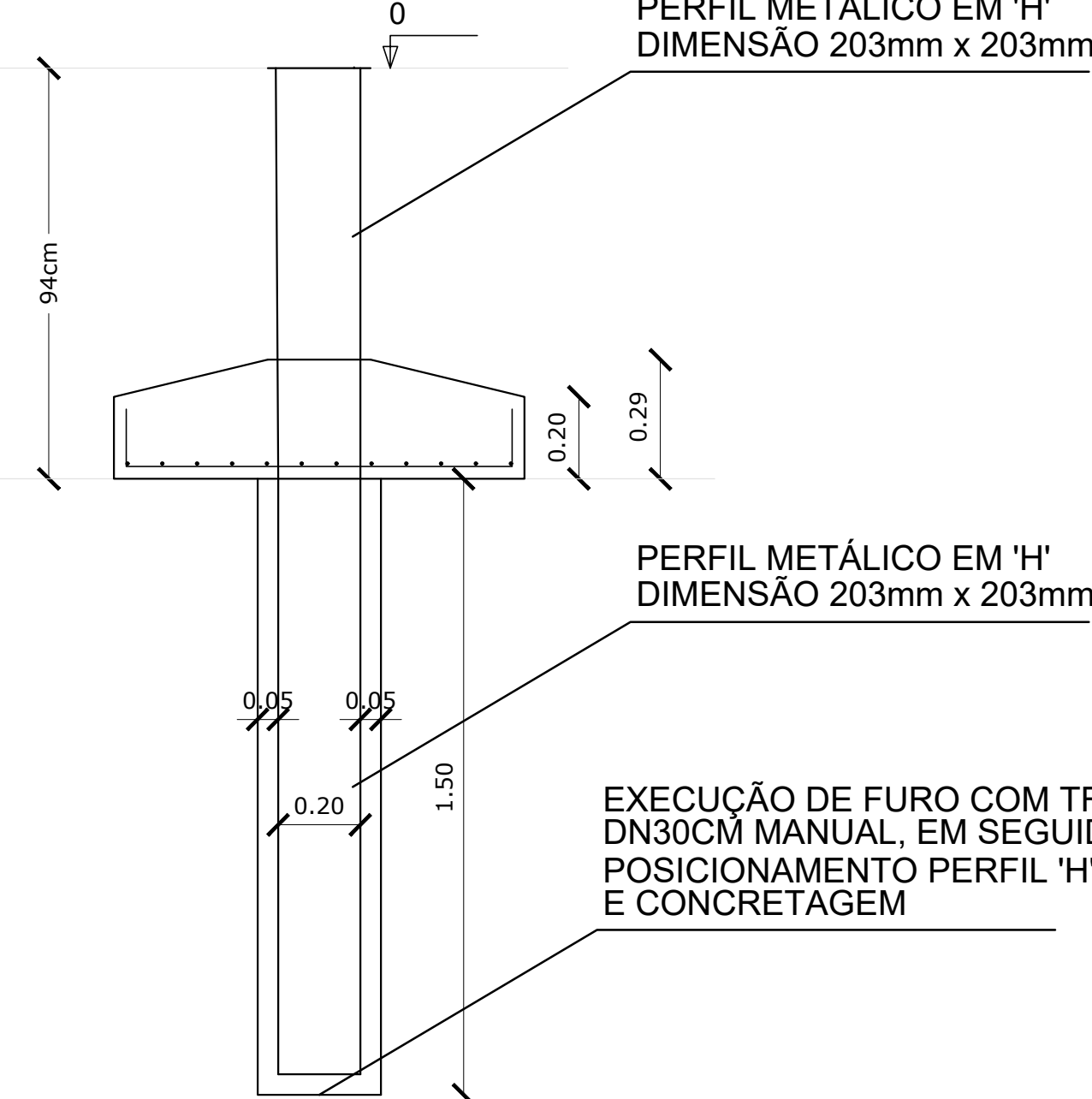
Detalhamento da Sapata de fixação da estrutura de Basquete (X2)

PLANTA
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata
peso especifico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

SAPATA 2X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	20	118	2360
	2	8.0	24	134	3216

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	55.76	24.25
PESO TOTAL (kg)			
CA50	24.25		

Volume de concreto (C-35) = 0,513 m³

Área de forma = 2,4 m²

TABELA DE BASQUETE	
Estrutura para tabela de basquete em ferro galvanizado com tubo de 2", altura total de 3,95m, fixação através de perfil "H" chumbado a uma sapata construída junto a fundação, com profundidade de 1,00m abaixo do nível do acabado, com pintura eletrostática cor azul, instalada.	
COMPONENTE	DESCRIÇÃO
Tubo de Aço	Tubo de Aço Galvanizado com costura, classe leve, DN 2" E = 3,65mm, 5,10 Kg/m(NBR 5580)
Perfil "H"	Perfil "H" de aço laminado, "W" 200x35,9cm - 5,50 metros de comprimento
Tabelas	Conjunto de duas unidades de tabela de basquete oficial em vidro temperado de 10mm, 1,05x1,80,encabeadas por cantoneiros de aço, tratada e pintada com produtos a base de poliuretano, composta por aro mola e rede chua profissional 1 CONJ

TRAVES OFICIAIS

Conjunto para futsal com travess oficiais de 3,00x2,00m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético branco e redes de polietileno fio 4mm.

REDE DE VÔLEI

Conjunto para quadra de vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = 255cm, com pintura em tinta esmalte sintético branco, rede de nylon com 2mm, malha 10x10cm e antenas oficiais em fibra de vidro.

9. Quadro: Equipamentos esportivos

Sem escala

ACESSÓRIOS	
ACE-001	Papeleira em abe para papel Isoalta
ACE-002	Papeleira Plástica Tipo Dispenser para Papel Higiénico Rolão
ACE-003	Banco Articulado para Sanitário PNE
ACE-004	REDE DE PROTEÇÃO
ACE-005	Placa em Braille no corredor (Início e Final)
ACE-006	Pingadeira em alumínio
ACE-007	ESPELHOS 60x90 cm
ACE-008	Ralo

COBERTURA	
COB-001	TELHA GALVALUME SANDUICHE TERMO-ACÚSTICA AÇO COR NATURAL e = 50mm
COB-002	COBERTURA EM FIBROCIMENTO C/ ESTRUTURA MADEIRA
COB-003	TOLDO A=82,07m²
COB-004	CALHA DE CAPTAÇÃO PLUVIAL - QUADRA
COB-005	CALHA METÁLICA - RESERVATÓRIO
COB-006	RUPO METÁLICO
COB-007	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA GALVANIZADO A FOGO PINTURA

CORRIMÃO	
COR - 001	CORRIMÃO EM PERFIL TUBULAR METÁLICO
COR - 002	GUARDA-CORPO METÁLICO

EQUIPAMENTOS	
EQP - 001	Bebedouro Acessível
EQP - 002	Chuveiro Elétrico
EQP - 003	Botoeira/Ationador Manual PNE

ESQUADRIAS	
JA-01	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 95x40 TIPO: 1 folha fixa - MATERIAL: Alumínio c/ pintura eletrostática na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-02	QUANTIDADE: 1 unidades - DIMENSÃO: 95x40 TIPO: 1 folha basculante - MATERIAL: Alumínio c/ pintura eletrostática na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-03	QUANTIDADE: 6 unidades - DIMENSÃO: 189x40 TIPO: 2 folhas basculantes - MATERIAL: Alumínio c/ pintura eletrostática na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-04	QUANTIDADE: 2 unidades DIMENSÃO: TIPO: 3 folhas basculantes - MATERIAL: 285x40 - Alumínio c/ pintura eletrostática na cor branca Vidro incolor esp.: 6mm - Pingadeira em granito
JA-05	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 360x40 - TIPO: 4 folhas basculantes MATERIAL: Alumínio c/ pintura eletrostática na cor branca - Vidro incolor esp.: 6mm
PM-01	QUANTIDADE: 1 unidades DIMENSÃO: 90x210 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta de madeira - Cor platina
PM-02	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 90x210 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta de madeira - Cor platina - incluindo grades de 40x40cm e barra de apoio PNE
PM-03	QUANTIDADE: 4 unidades - DIMENSÃO: 60x170 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta divisória MDF melamínico - Fechadura interna-Cor: Branco
PM-04	QUANTIDADE: 2 unidades - DIMENSÃO: 90x170 TIPO: 1 folha de abrir MATERIAL: - Porta divisória MDF melamínico - Fechadura interna - Cor: Branco - Barra de apoio para PNE 500mm em aço inox polido
PM-05	QUANTIDADE: 2 unidades DIMENSÃO: 90x170 TIPO: 2 folhas de abrir 90º MATERIAL: - Estrutura (quadro) em aço galvanizado - Revestido com chapa lisa e pintura eletrolítica amarela
PM-06	QUANTIDADE: 6 unidades - DIMENSÃO: 70x170 - TIPO: 1 folha - abrir -90º - MATERIAL: - veneziana em alumínio - Revestido com chapa lisa. Cor: natural

GRANITO	
GRT-001	Soleira em granito
GRT-002	Bancada em granito

LOUÇAS	
LOU-001	Lavatório Canto PCD
LOU-002	Bacia PCD
LOU-003	Bacia Adulto
LOU-004	Cuba de Embutir

METAIS	
MET-001	BARRA DE APOIO PARA PNE 500 mm EM AÇO INOX POLIDO
MET-002	Barra de Sustentação da Rede
MET-003	Saboneteira de parede em metal cromado
MET-005	PCD - Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2" com alavanca de acionamento, conforme NBR 9050/2020
MET-006	Torneira de bancada para lavatório com regulador de tempo 1/2"

MOBÍLIA CONSTRUÍDA	
MOC-001	BANCO CONCRETO ASSENTO DE CONCRETO Espessura: 5 cm - h=0,45m

PINTURA DE PAREDE	
PPA - 001	Tinta Acrílica Semi-Brilho Branca
PPA - 002	Tinta Acrílica Semi-Brilho Amarela
PPA - 003	Pintura Acrílica Texturizada Acrílica na Cor Branca
PPA - 004	Pintura Acrílica Texturizada Acrílica na Cor Amarela
PPA - 005	Pintura Acrílica na Cor Cinza

PINTURA DE PISO	
PPI - 001	Tinta Epóxi Cinza Claro

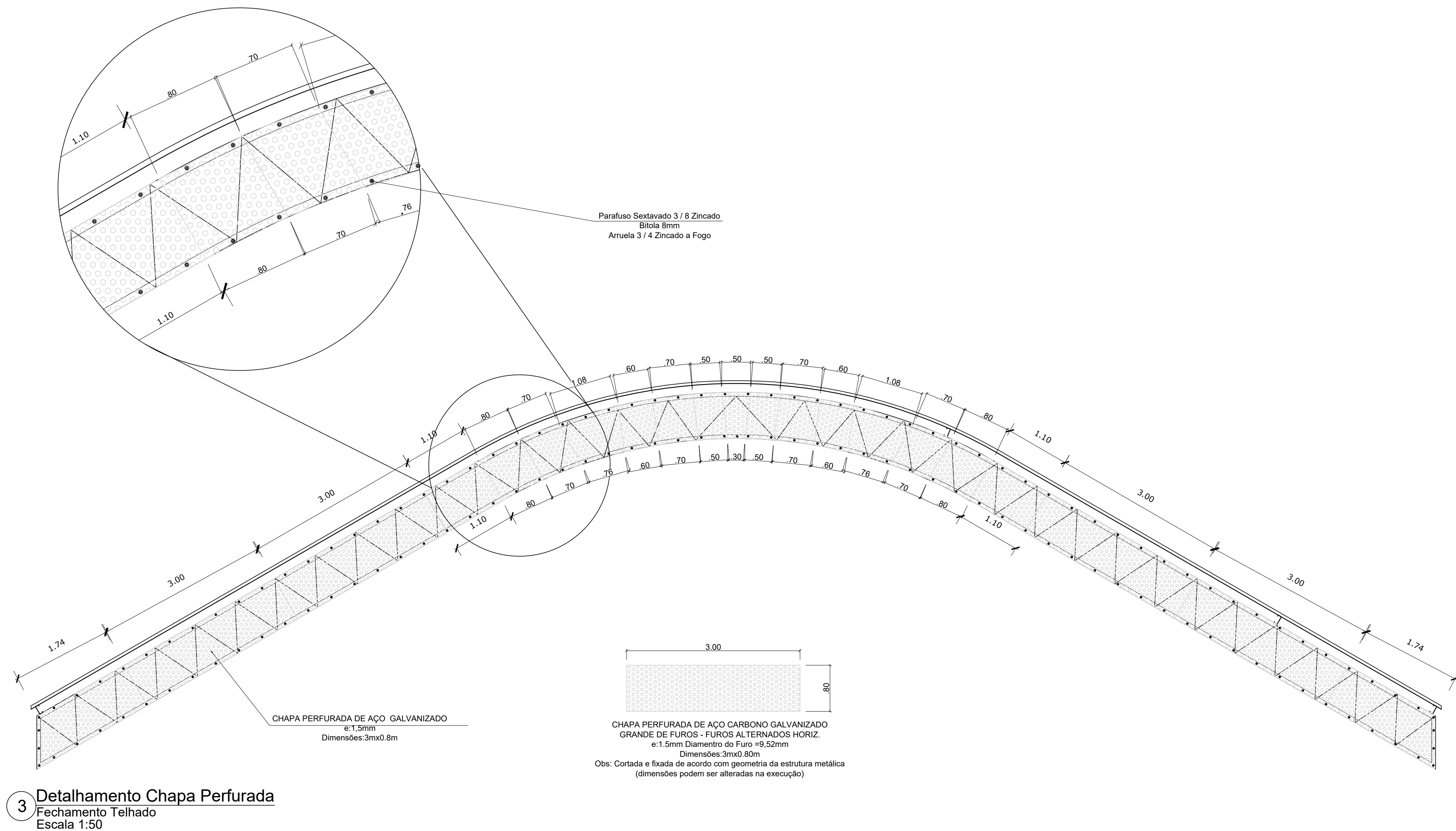
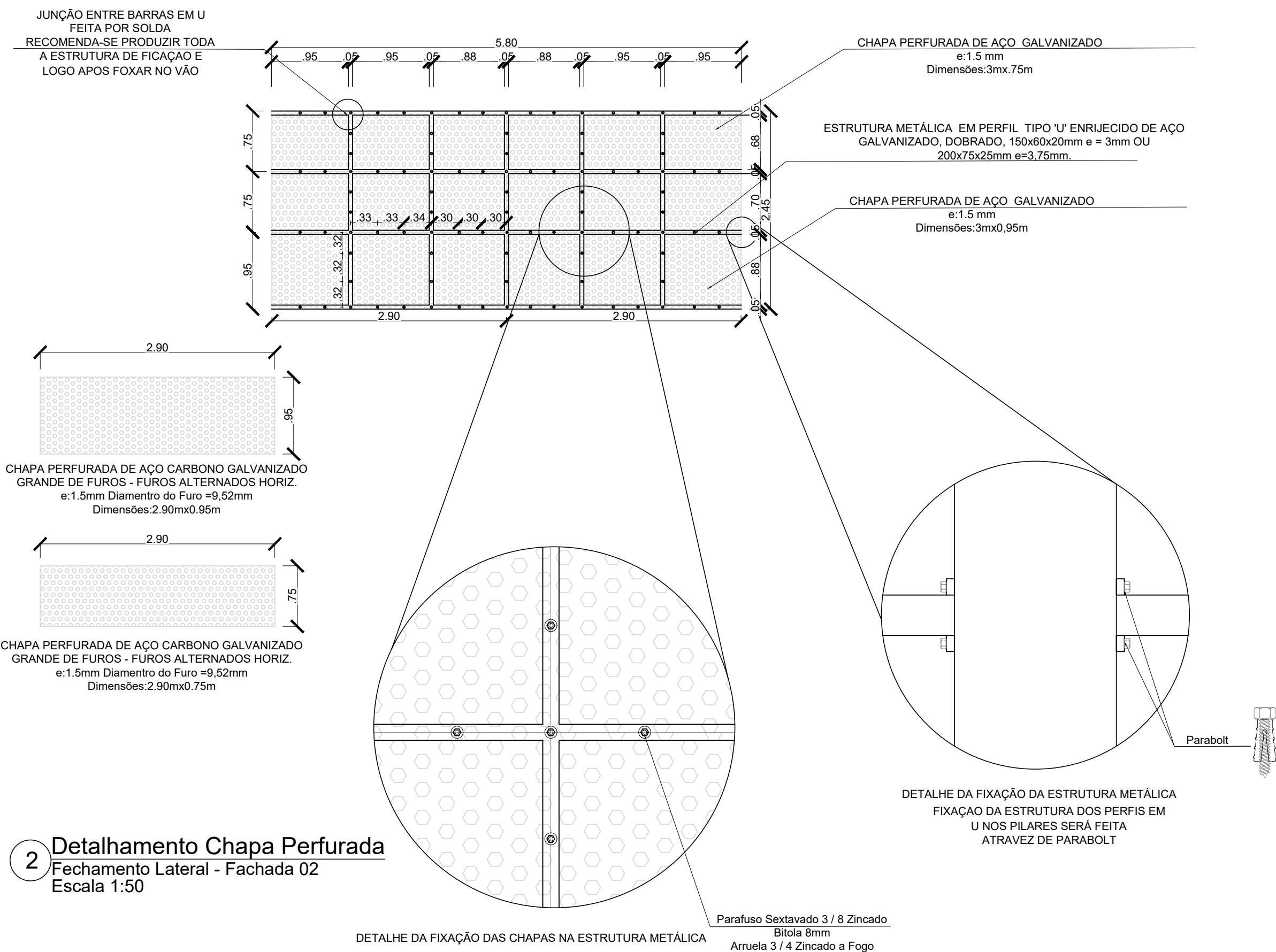
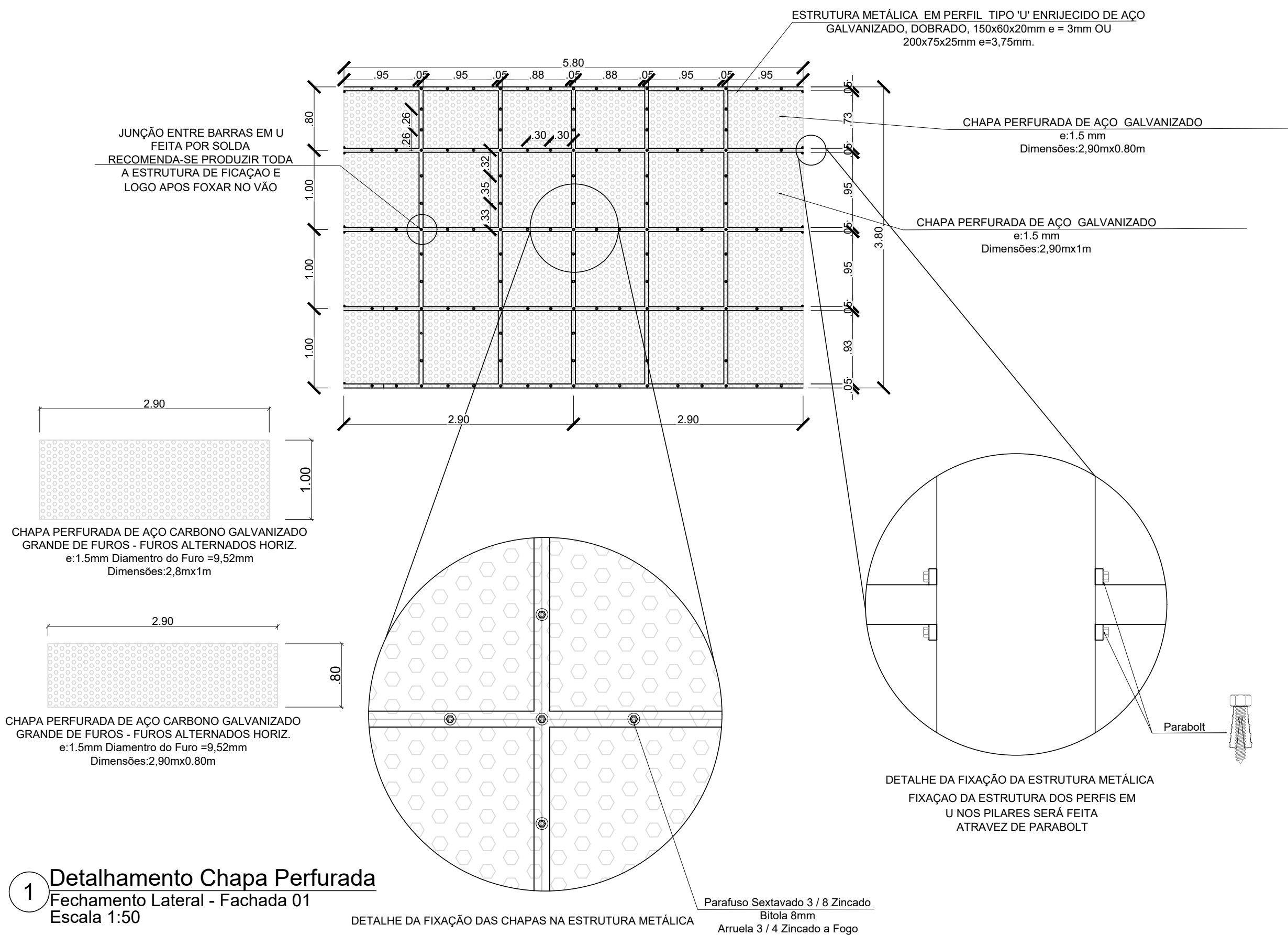
REVESTIMENTO DE PISO	
PIS - 001	CIMENTO DESEMPENADO
PIS - 002	Concreto Alisado Mecanicamente
PIS - 003	Piso Tátil Parafusado de Alerta para área Interna - Aço inoxidável, sem pintura com acabamento escovado. As peças serão parafusadas diretamente no piso modulado, conforme Norma (NBR9050)
PIS - 004	Piso Cerâmica 40x40 PEI-5
PIS - 005	Pisos modulares para quadra esportiva indoor
PIS - 006	Piso tátil alerta e direcional de concreto externo

REVESTIMENTO DE PAREDE	
RPA-001	REVESTIMENTO CERÂMICA 30x40 cm NA COR BRANCA
RPA-002	REVESTIMENTO CERÂMICA 10x10cm NA COR AMARELA
RPA - 003	REVESTIMENTO CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA

VEDAÇÃO	
VED-001	Alvenaria 30cm
VED-002	Fechamento alvenaria até 1,20m de 1,20 m até a cobertura, chapa perfurada
VED-003	Fechamento alvenaria até 2,55m de 2,55m até a cobertura, chapa perfurada
VED-004	CHAPA PERFORADA COM PINTURA EPOXI
VED-005	COBOGÓ ANTI CHUVA PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO NA COR AMARELO
VED-006	DIV. ALVENARIA h=1,90 m
VED-007	FECHAMENTO ALVENARIA ATÉ TELHADO

QUADRO DE REVISÕES	
REVISÃO	DESCRIÇÃO
R01	Condição de Trabalho
R04	Alvenaria posada
R05	Condição e Trabalho Geral

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE	FABÍOLA B. DE ALMEIDA CONSTATE JORNALISTA
EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	PATRICK CHAVIER LEITE ORÇÃO: 1154871
FABÍOLA B. DE ALMEIDA CONSTATE ORÇÃO: 000424	
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA E. M. MONSENHOR SEBASTIÃO SCARZELLO
ENDEREÇO	RUA FLORIANÓPOLIS, 1370, BAIRRO: ITAUM - JOINVILLE/SC
PROJETO	ARQUITETÔNICO
PROJETO	ARQUITETÔNICO
CONTEÚDO	DET. EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS
PROJETO	ARQ 09/10



QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R15	Correção de Tabela	17.11.2025	BEATRIZ
R14	Ajustes pontuais	22.09.2025	EDUARDA
R13	Configuração e Revisão Geral	19.09.2025	BEATRIZ
APROVAÇÕES			
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE		FABIOLA B. DE ALMEIDA CONSTANCE 050942-4	
EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA			
PATRICK CHAVIER LEITE ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 113457-7		FABIOLA B. DE ALMEIDA CONSTANCE ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 050942-4	
PROPRIETÁRIO			
MUNICÍPIO DE JOINVILLE			
EDIFICAÇÃO			
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA E. M. MONSENHOR SEBASTIÃO SCARZELLO			
ENDEREÇO			
RUA FLORIANÓPOLIS, 1370, BAIRRO: ITAUM - JOINVILLE/SC			
PROJETO	ARQUITETÔNICO	ARQUIVO Folhas	Data 22/09/2025
CONTEÚDO	DET. FIXAÇÃO METÁLICA	ETAPA	FOLHA
		PROJETO ESCALA INDICADA	
		ARQ 10/10	
Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria da Educação CNPJ 83.169.623/0001-10 Rua Itajaí, Nº 390 CEP 89201-090 - Joinville Fone: (47) 3431-3009 E-mail: fabiola.barbi@edu.joinville.sc.gov.br			