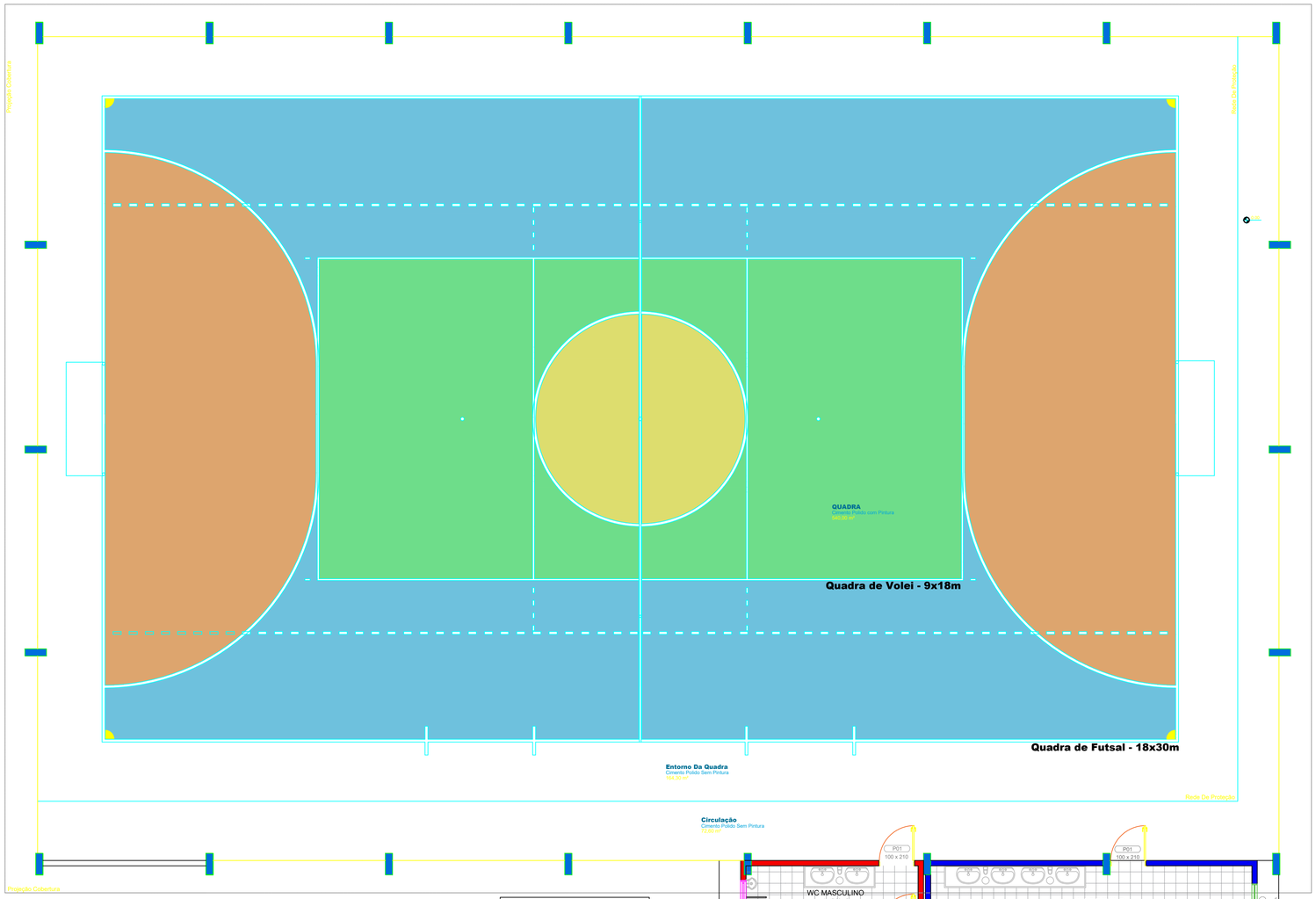
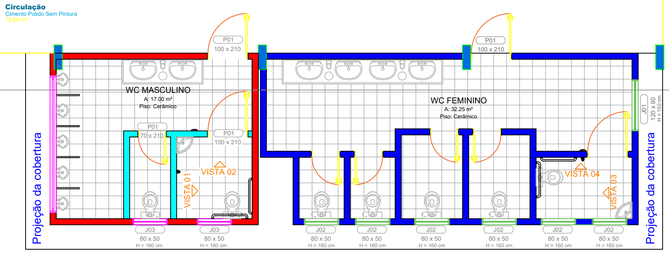


PLANTA BAIXA

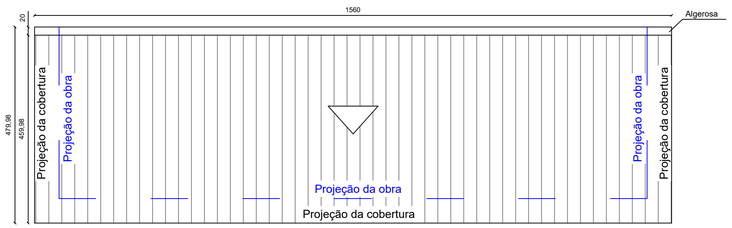
ESCALA 1:75

Área ampliação= 17,00m²
Área reforma= 32,25m²

LEGENDA
PAREDES DE ALVENARIA NOVAS
PAREDES DE ALVENARIA NOVAS (H 210CM)
JANELAS (J03) NOVAS
SANITÁRIOS E MOBILIARIO ACESSÍVEL NOVOS
PORTAS NOVAS DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO BRANCO



LEGENDA
PAREDES DE ALVENARIA EXISTENTE
JANELAS EXISTENTES
SANITÁRIOS E MOBILIARIO ACESSÍVEL NOVOS
PORTAS NOVAS DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO BRANCO



Telha Aluzinco
Inclinação do telhado = 20%

MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE - SC

Projeto Arquitetônico

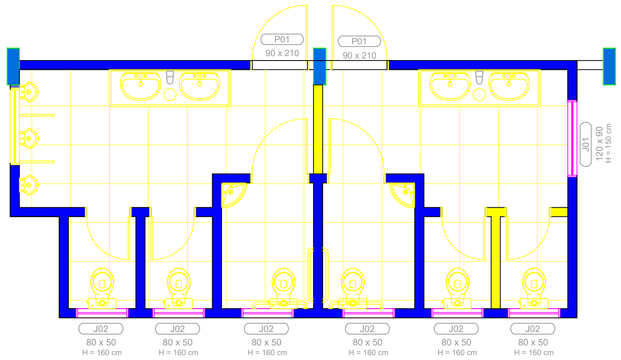
Banheiros Anexos à Quadra de Esportes - Linha Barra da Europa

Assunto: Planta baixa	Município: União do Oeste - SC
Endereço da obra: Linha Barra da Europa - Interior	
Área: 49,25 m²	Data: Outubro/2025
Escala: Indicada	Folha: 01/04
Responsável Técnico: Luís Henrique Hillesheim, Engenheiro Civil, CREA/SC 178.122-1	Proprietário: Município de União do Oeste, CNPJ: 78.505.591/0001-46

Vistos:

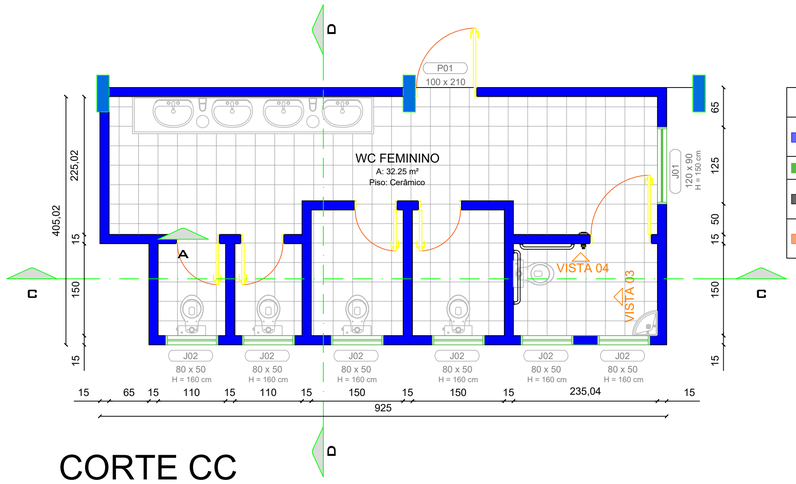
gov.br Documento assinado digitalmente
LUIS HENRIQUE HILLESHEIM
Data: 13/11/2025 08:50:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PLANTA DEMOLIÇÃO
ESCALA 1:50



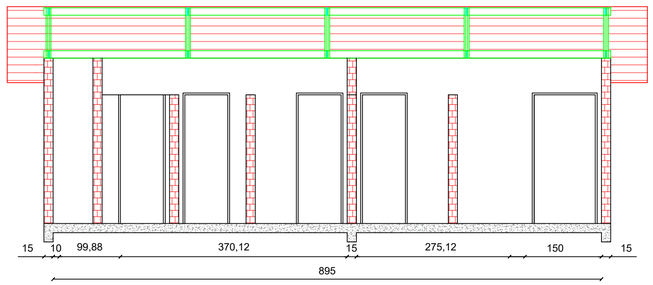
INFORMAÇÕES E LEGENDA
JANELAS QUE NÃO SERÃO REMOVIDAS
PAREDES DE ALVENARIA QUE SERÃO MANTIDAS
PAREDES DE ALVENARIA QUE SERÃO DESTRUIDAS
MOBILIARIOS QUE SERÃO REMOVIDOS
PISO CERÂMICO SERÁ REMOVIDO
TODO ENCANAMENTO SERÁ REMOVIDO

PLANTA DE REFORMA BANHEIRO EXISTENTE
ESCALA 1:50

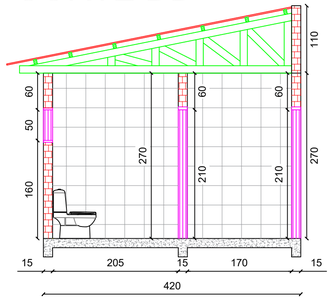


LEGENDA
PAREDES DE ALVENARIA EXISTENTE
JANELAS EXISTENTES
SANITÁRIOS E MOBILIARIO ACESSIVEL NOVOS
PORTAS NOVAS DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO BRANCO

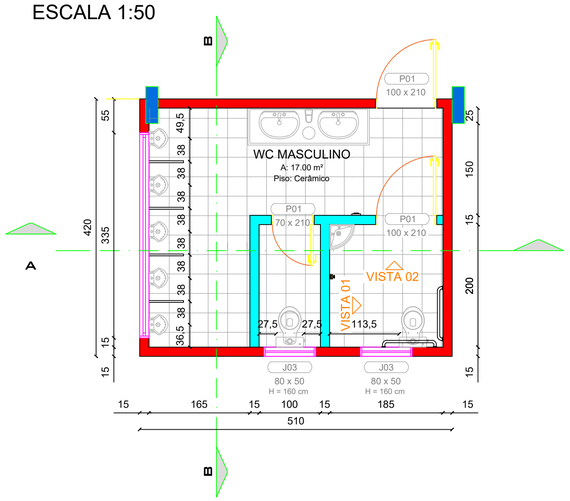
CORTE CC



CORTE DD

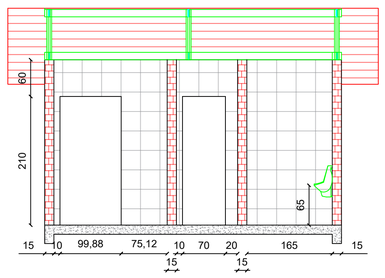


PLANTA BAIXA BANHEIRO A SER CONSTRUIDO
ESCALA 1:50

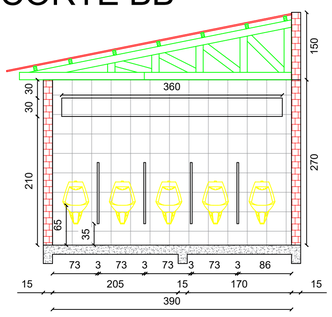


LEGENDA
PAREDES DE ALVENARIA NOVAS
PAREDES DE ALVENARIA NOVAS (H 210CM)
JANELAS (J03) NOVAS
SANITÁRIOS E MOBILIARIO ACESSIVEL NOVOS
PORTAS NOVAS DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO BRANCO

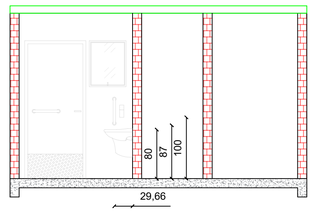
CORTE AA



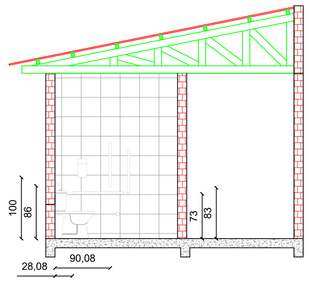
CORTE BB



DETALHAMENTO BANHEIRO PCD
ESCALA 1:50



VISTA 02



VISTA 01

MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE - SC

Projeto Arquitetônico

Banheiros Anexos à Quadra de Esportes - Linha Barra da Europa

Assunto: Planta baixa			Município: União do Oeste - SC
Endereço da obra: Linha Barra da Europa - Interior			
Área: 49,25 m²	Data: Outubro/2025	Escala: Indicada	Folha: 02/04
Responsável Técnico: Luís Henrique Hillesheim, Engenheiro Civil, CREA/SC 178.122-1		Proprietário: Município de União do Oeste, CNPJ: 78.505.591/0001-46	
Vistos:			



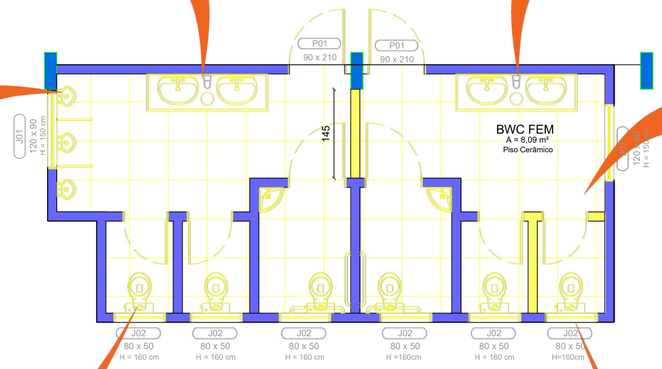
NOTA: Remover cuidadosamente a cuba de granito existente no banheiro masculino, garantindo sua integridade para reaproveitamento e reinstalação posterior.



NOTA: Remover cuidadosamente a cuba de granito existente no banheiro feminino, garantindo sua integridade para reaproveitamento e reinstalação posterior.



NOTA: Remover cuidadosamente o mictório existente para reaproveitamento, bem como os dois painéis de privacidade (tapa-vista) e a janela.

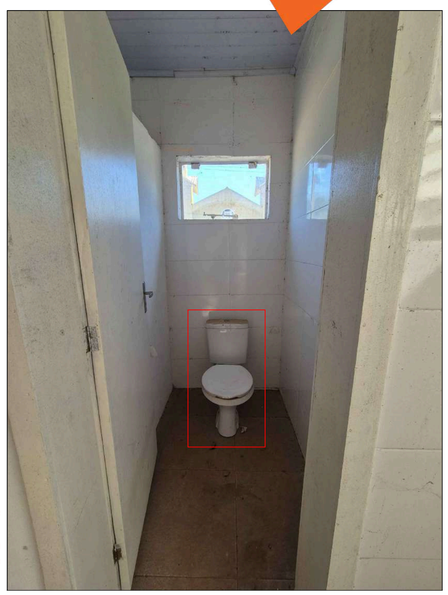


Planta de Demolição

Escala 1:50



Nota: Remover o forro em PVC existente.



NOTA: Remover cuidadosamente os vasos sanitários existentes, garantindo sua integridade para reaproveitamento e reinstalação posterior.



Nota: Proceder à remoção de todas as janelas existentes.

LEGENDA
MATERIAIS QUE NÃO SERÃO REMOVIDOS
MATERIAIS, MOBILIÁRIOS QUE SERÃO REMOVIDOS

INFORMAÇÕES
PAREDES DE ALVENARIA QUE SERÃO MANTIDAS
PAREDES DE ALVENARIA QUE SERÃO DESTRUIDAS
OS MOBILIÁRIOS, SANITÁRIOS, PORTAS SERÃO REMOVIDAS
PISO CERÂMICO SERÁ REMOVIDO
TODO ENCANAMENTO SERÁ REMOVIDO

MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE - SC

Projeto Arquitetônico

Banheiros AnexosàQuadrade Esportes - Linha Barra da Europa

Assunto: Planta de demolição

Município: União do Oeste - SC

Endereço da obra: Linha Barra da Europa - Interior

Área: 49,25 m²

Data: Outubro/2025

Escala: Indicada

Folha: 03/04

Responsável Técnico:

Luís Henrique Hillesheim
Engenheiro Civil
CREA/SC 178.122-1

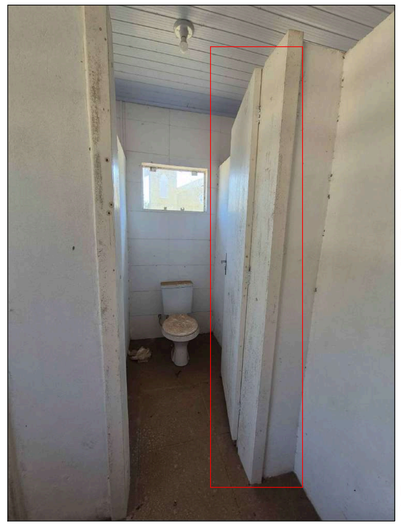
Proprietário:

Município de União do Oeste
CNPJ: 78.505.591/0001-46

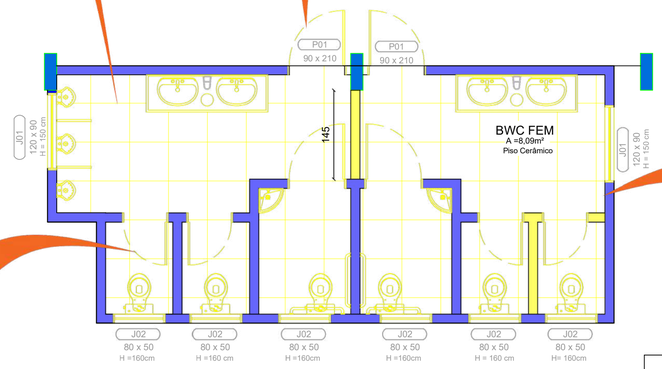
Vistos:



Nota: Remover todo o piso existente para possibilitar a substituição do encanamento, visando o devido funcionamento das instalações.



Nota: Remover portas dos box de banheiro, que serão substituídas por portas de alumínio.



Planta de Demolição

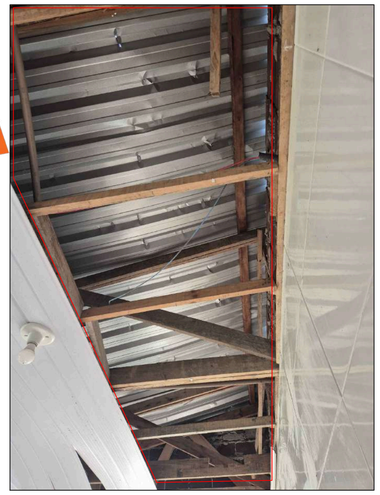
Escala 1:50

LEGENDA
MATERIAIS QUE NÃO SERÃO REMOVIDOS
MATERIAIS, MOBILIARIOS QUE SERÃO REMOVIDOS

INFORMAÇÕES
PAREDES DE ALVENARIA QUE SERÃO MANTIDAS
PAREDES DE ALVENARIA QUE SERÃO DESTRUIDAS
OS MOBILIÁRIOS, SANITÁRIOS, PORTAS SERÃO REMOVIDAS
PISO CERÂMICO SERÁ REMOVIDO
TODO ENCANAMENTO SERÁ REMOVIDO



Nota: Remover a porta existente que dá acesso ao banheiro masculino e executar o fechamento em alvenaria. Remover a parede de alvenaria existente para criação de vão de passagem, integrando os dois banheiros em um único ambiente.



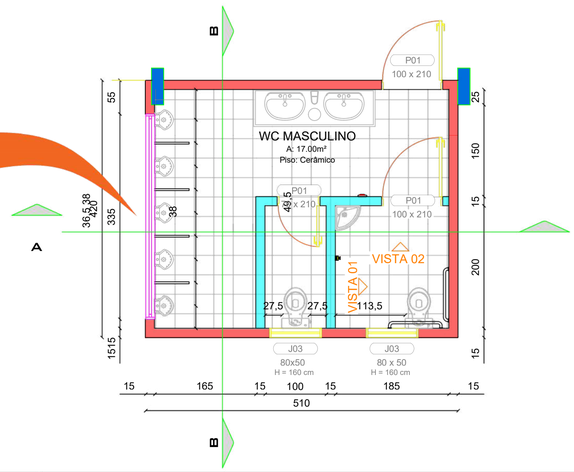
Nota: Remover as telhas de aluzinco para posterior substituição de telhas novas.



Retirada de portão metalico, para fazer acesso aos banheiros masculinos.



Área externa destinada à execução da construção dos banheiros masculinos, conforme projeto arquitetônico.

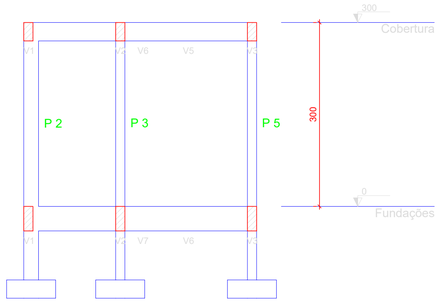


MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE - SC

Projeto Arquitetônico

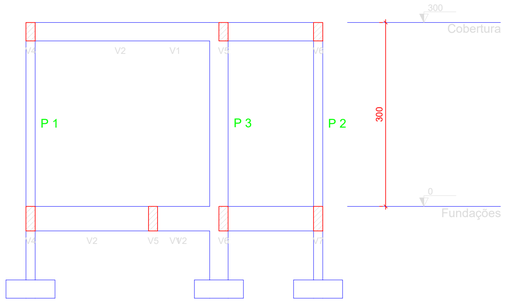
Banheiros AnexosàQuadrade Esportes - Linha Barra da Europa

Assunto: Planta de demolição	Município: União do Oeste - SC
Endereço da obra: Linha Barra da Europa - Interior	
Área: 49,25 m²	Data: Outubro/2025
Escala: Indicada	Folha: 04/04
Responsável Técnico: Luís Henrique Hillesheim, Engenheiro Civil, CREA/SC 178.122-1	Proprietário: Município de União do Oeste, CNPJ: 78.505.591/0001-46
Vistos:	



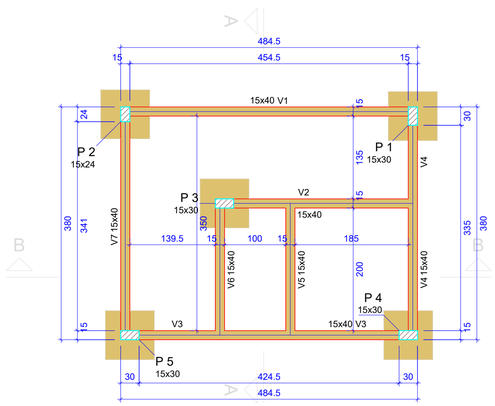
Corte A-A

escala 1:50



Corte B-B

escala 1:50



Forma do pavimento Fundações (Nível 0)

escala 1:50

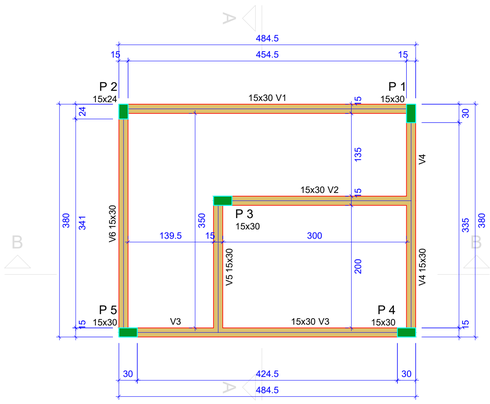
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	289800

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P 1	15x30	0	0
P 2	15x24	0	0
P 3	15x30	0	0
P 4	15x30	0	0
P 5	15x30	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga



Forma do pavimento Cobertura (Nível 300)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	300
V2	15x30	0	300
V3	15x30	0	300
V4	15x30	0	300
V5	15x30	0	300
V6	15x30	0	300

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	289800

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P 1	15x30	0	300
P 2	15x24	0	300
P 3	15x30	0	300
P 4	15x30	0	300
P 5	15x30	0	300

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

Município de União do Oeste - SC

Projeto Estrutural

Banheiros Anexos à Quadra de Esportes - Linha Barra da Europa

Assunto: Planta baixa

Município: União do Oeste - SC

Endereço da obra: Linha Barra da Europa - Interior

Área: 17,00 m²

Data: Agosto/2025

Escala: Indicada

Folha: 01/02

Responsável Técnico:

Luís Henrique Hillesheim
Engenheiro Civil
CREA/SC 178.122-1

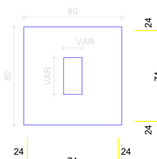
Proprietário:

Município de União do Oeste
CNPJ: 78.505.591/0001-46

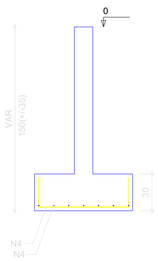
Vistos:

S 1=S 2=S 3=S 4=S 5

PLANTA
ESC 1:25



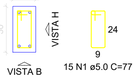
CORTE
ESC 1:25



P 1=P 3=P 4=P 5

FUNDAÇÕES - L1

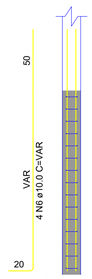
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25



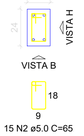
VISTA B
ESC 1:25



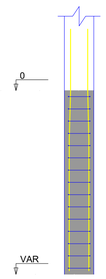
P 2

FUNDAÇÕES - L1

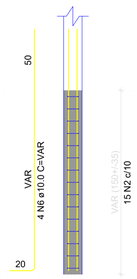
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25

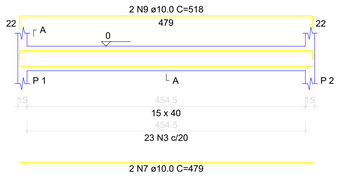


VISTA B
ESC 1:25

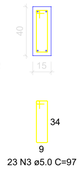


V1 (15 x 40)

ESC 1:50

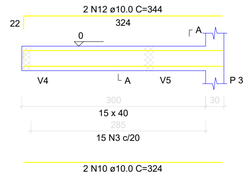


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

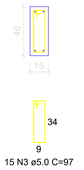


V2 (15 x 40)

ESC 1:50

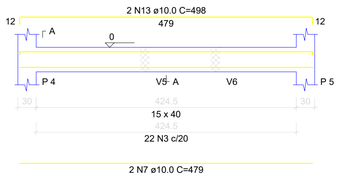


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

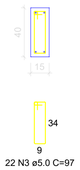


V3 (15 x 40)

ESC 1:50

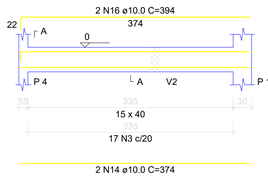


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

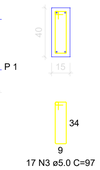


V4 (15 x 40)

ESC 1:50

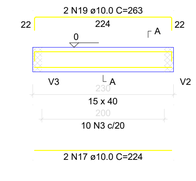


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V5 (15 x 40)

ESC 1:50

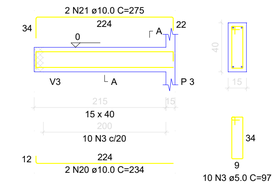


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V6 (15 x 40)

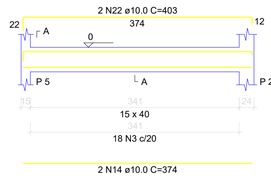
ESC 1:50



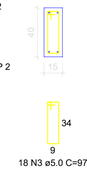
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V7 (15 x 40)

ESC 1:50



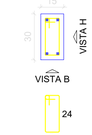
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



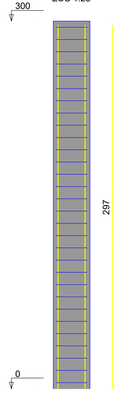
P 1=P 3=P 4=P 5

COBERTURA - L2

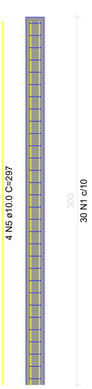
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25

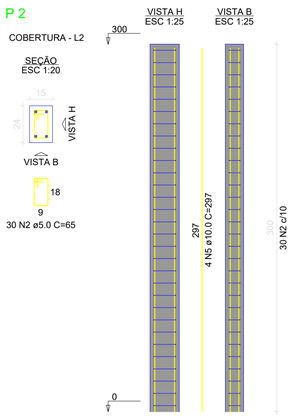


VISTA B
ESC 1:25



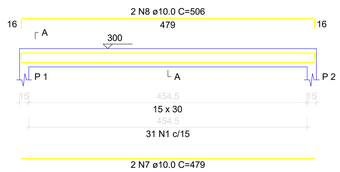
P 2

COBERTURA - L2

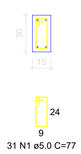


V1 (15 x 30)

ESC 1:50

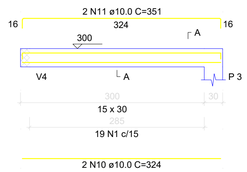


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

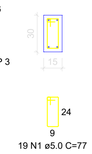


V2 (15 x 30)

ESC 1:50

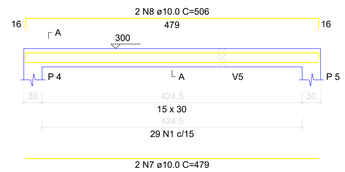


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

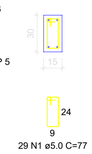


V3 (15 x 30)

ESC 1:50

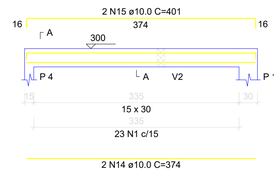


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

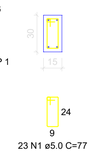


V4 (15 x 30)

ESC 1:50

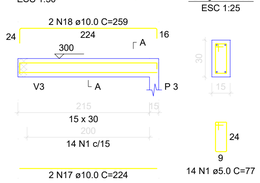


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V5 (15 x 30)

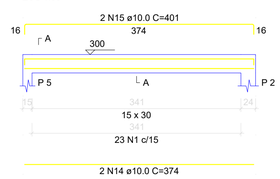
ESC 1:50



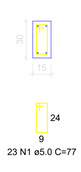
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V6 (15 x 30)

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

4xP 1-L2	4xP 1-L1	P 2-L2	
P 2-L1	5xS 1-L1	V1-L2	
V1-L1	V2-L2	V2-L1	
V3-L2	V3-L1	V4-L2	
V4-L1	V5-L2	V5-L1	
V6-L2	V7-L1		

AÇO	N	DIAM. (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	319	77	24563
	2	5.0	45	65	2925
	3	5.0	115	97	11155
CA50	4	8.0	70	118	8260
	5	10.0	20	297	5940
	6	10.0	20	VAR	VAR
	7	10.0	8	479	3832
	8	10.0	4	506	2024
	9	10.0	2	518	1036
	10	10.0	4	324	1296
	11	10.0	2	351	702
	12	10.0	2	344	688
	13	10.0	2	498	996
	14	10.0	8	374	2992
	15	10.0	4	401	1604
	16	10.0	2	394	788
	17	10.0	4	224	896
	18	10.0	2	259	518
	19	10.0	2	263	526
	20	10.0	2	234	468
	21	10.0	2	275	550
	22	10.0	2	403	806

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 6% (Barras)
CA50	8.0	82.6	7
	10.0	299.6	25
CA60	5.0	386.4	33

PESO TOTAL (kg)	
CA50	217.3
CA60	59.6

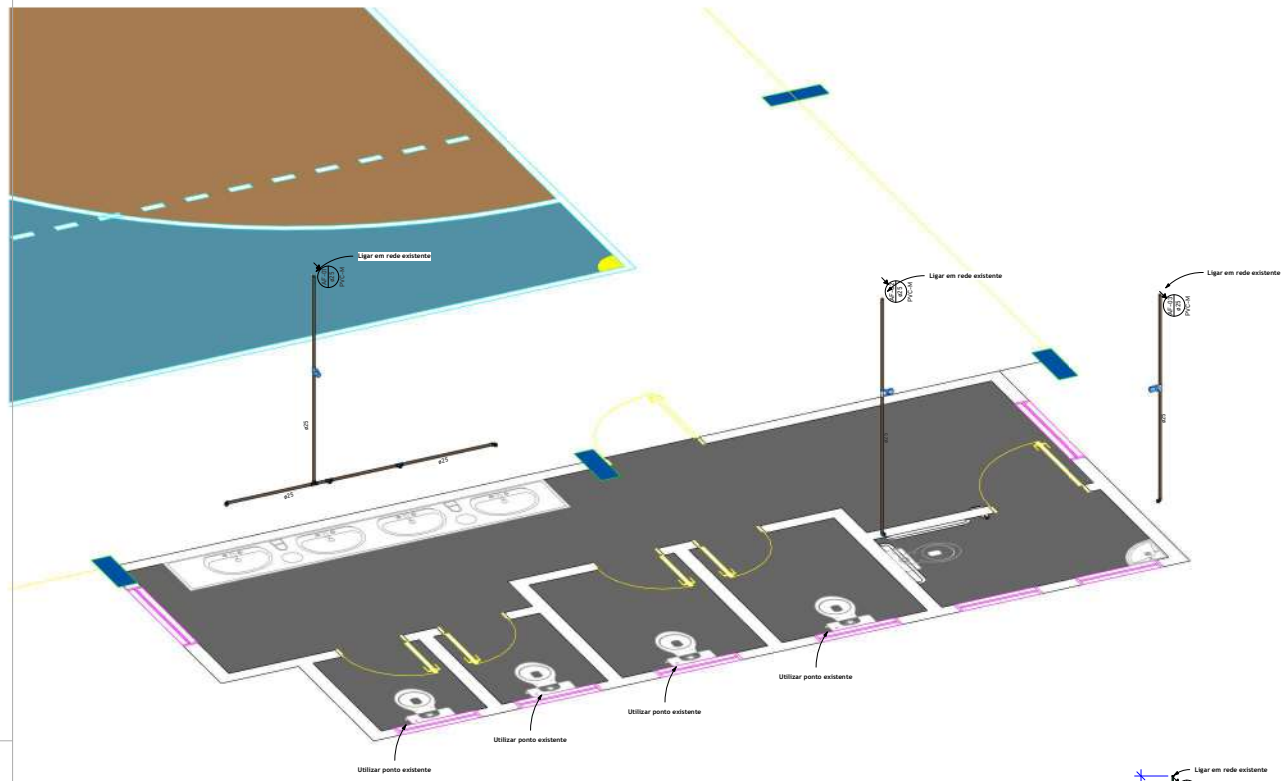
Volume de concreto (C-25) = 4.15 m³
Área de forma = 60.17 m²

Município de União do Oeste - SC

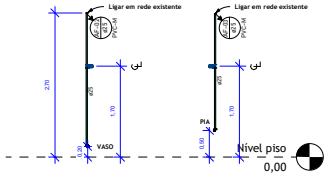
Projeto Estrutural

Banheiros Anexos à Quadra de Esportes - Linha Barra da Europa

Assunto: Detalhamento		Município: União do Oeste - SC	
Endereço da obra: Linha Barra da Europa - Interior			
Área: 17,00 m²	Data: Agosto/2025	Escala: Indicada	Folha: 02/02
Responsável Técnico: Luís Henrique Hillesheim, Engenheiro Civil, CREA/SC 178.122-1		Proprietário: Município de União do Oeste, CNPJ: 78.505.591/0001-46	
Vistos:			



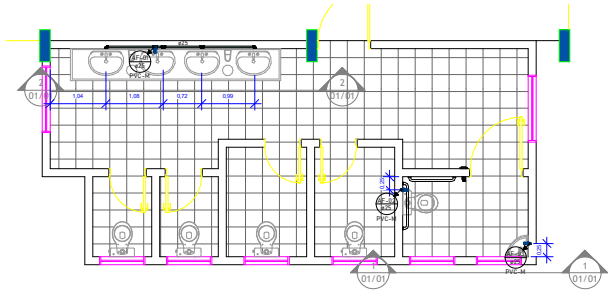
Isométrico - Reforma



1 - AMPLIAÇÃO ESGOTO

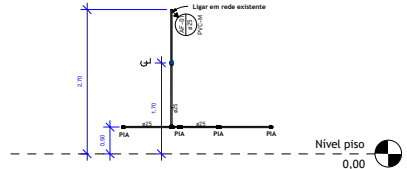
Corte 1

ESC. 1 : 50



Planta baixa - Reforma

1 : 50



2 - AMPLIAÇÃO ESGOTO

Corte 2

ESC. 1 : 50

NOTAS DE PROJETO - INCLINAÇÕES DAS REDES:

1. Esgoto: declive de 1% para tubulações de Ø100 ou Ø acima; declive de 2% para tubulações de Ø75 ou Ø abaixo.
2. Ventilação de esgoto: active de 1% nos ramais e barriletes.
3. Águas pluviais: declive de 0,5% para condutores horizontais.

*Não modificar redes de tubulações existentes causando danos

COLUNA COM CONTEÚDO DESCENDO

COLUNA COM CONTEÚDO SUBINDO

COLUNA COM CONTEÚDO PASSANDO

LEGENDA DE TUBOS

	VENTILAÇÃO DE ESGOTO	VE		ÁGUA FRIA	AF
	ESGOTO SANITÁRIO	ES		ÁGUA QUENTE	AQ
	ESGOTO DE GORDURA	EG		ÁGUAS PLUVIAIS	AP
	ESGOTO DE ESPUMA	EE		DRENO DE AR	DA
	PISCINA	PS		GÁS	GA

MATERIAIS

PVC-B	TUBO PVC BRANCO
PVC-SR	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA
PVC-M	TUBO PVC MARROM
CPVC	TUBO DE CPVC
PPR	TUBO DE PPR

LEGENDA PONTOS HIDRÁULICOS

BSCA	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	DH	DUCHA HIGIÊNICA	RS	RALO SECO
BSVD	BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA DESCARGA	F	FILTRO	RE	REGISTRO DE ESFERA
CG	CAIXA DE GORDURA	G	GELADEIRA	RG	REGISTRO DE GAVETA
CH	CHUVEIRO (DUCHA)	L	LAVATÓRIO	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
CI-AP	CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUA PLUVIAL	MLL	MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA	T	TANQUE
CI-E	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	TL	TORNEIRA DE LIMPEZA
CS	CAIXA SIFONADA	P	PIA		

INDENTIFICADOR DE COLUNA

EFLUENTE DA PRUMADA

DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MILÍMETRO

MATERIAL DA TUBULAÇÃO

INDENTIFICADOR DE DETALHE

NÚMERO DO DETALHE

NÚMERO DA PRANCHA

TABELA DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	Emissão Inicial	13/08/2025
01		
02		
03		
04		

PROJETO DE ÁGUA FRIA

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DO OESTE - SC

CPF/CNPJ:
78.505.591/0001-46

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO BANH. COMUNIDADE L. BARRA DA EUROPA

RUA : Estrada Geral Linha Comunidade Barra da Europa

AF

CONTEÚDO:
Planta baixa
Cortes
Vistas isométricas e detalhamentos

FASE DO PROJETO:
-

REVISÃO:
00

ARQUIVO:
PLT-EXECUTIVO

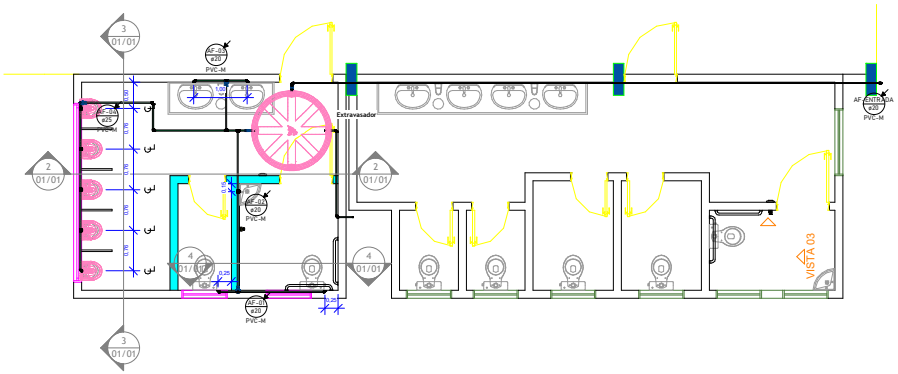
NÚMERO DA FOLHA / TOTAL:
01/01

DESENHO:
L. H. H.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUÍS H. H. - CREA/SC: 178122-1

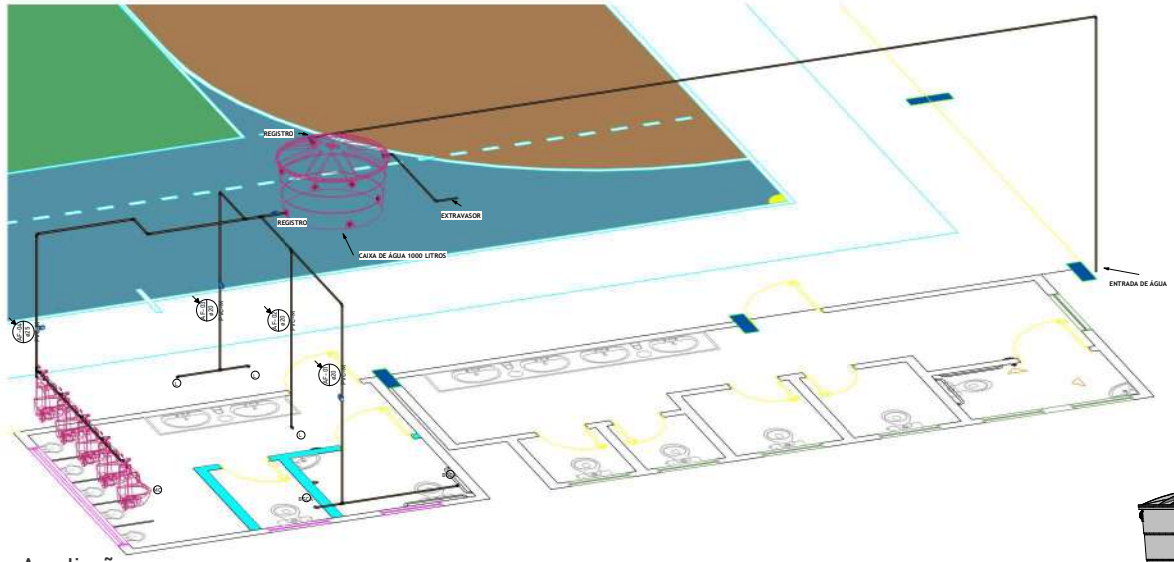
ESCALA:
1/50

FORMATO A1 (0,5 m2) 841x594mm - NBR 10068

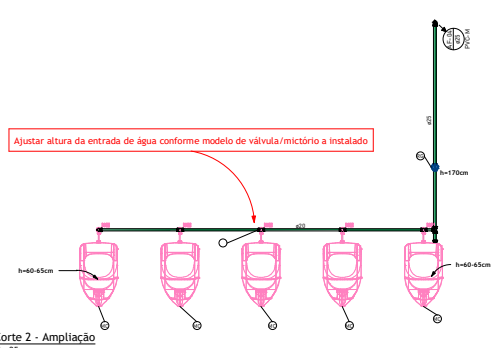


Planta baixa - Ampliação

1 : 50



Isométrico - Ampliação



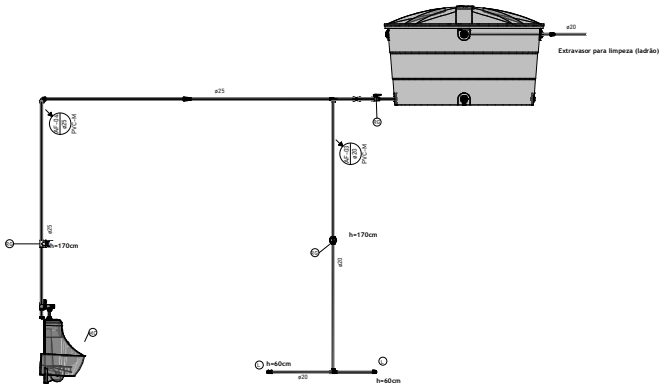
3 Corte 2 - Ampliação

1 : 25



4 Corte 3 - Ampliação

1 : 25



2 Corte 1 - Ampliação

1 : 25

NOTAS DE PROJETO - INCLINAÇÕES DAS REDES:

1. Esgoto: declive de 1% para tubulações de Ø100 ou Ø acima; declive de 2% para tubulações de Ø75 ou Ø abaixo.
2. Ventilação de esgoto: active de 1% nos ramais e barriletes.
3. Águas pluviais: declive de 0,5% para condutores horizontais.
4. Dreno de ar-condicionado: declive de 1% para tubulações.

Notas referentes aos tubos que não possuem inclinações marcadas em planta, estando marcadas, prevalece as inclinações especificadas no projeto.

COLUNA COM CONTEÚDO DESCENDO — COLUNA COM CONTEÚDO SUBINDO — COLUNA COM CONTEÚDO PASSANDO

LEGENDA DE TUBOS

	VENTILAÇÃO DE ESGOTO	VE		ÁGUA FRIA	AF
	ESGOTO SANITÁRIO	ES		ÁGUA QUENTE	AQ
	ESGOTO DE GORDURA	EG		ÁGUAS PLUVIAIS	AP
	ESGOTO DE ESPUMA	EE		DRENO DE AR	DA
	PISCINA	PS		GÁS	GA

MATERIAIS

PVC-B	TUBO PVC BRANCO
PVC-SR	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA
PVC-M	TUBO PVC MARROM
CPVC	TUBO DE CPVC
PPR	TUBO DE PPR

LEGENDA PONTOS HIDRÁULICOS

BSCA	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	DH	DUCHA HIGIÊNICA
BSVD	BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA DESCARGA	F	FILTRO
CG	CAIXA DE GORDURA	G	GELADEIRA
CH	CHUVEIRO (DUCHA)	L	LAVATÓRIO
CI-AP	CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUA PLUVIAL	MQLL	MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
CI-E	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	MQLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
CS	CAIXA SIFONADA	P	PIA
RS	RALO SECO		
RE	REGISTRO DE ESFERA		
RG	REGISTRO DE GAVETA		
RP	REGISTRO DE PRESSÃO		
T	TANQUE		
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA		
MC	MICTÓRIO		

INDENTIFICADOR DE COLUNA — EFLUENTE DA PRUMADA — DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MILÍMETRO — MATERIAL DA TUBULAÇÃO

INDENTIFICADOR DE DETALHE — NÚMERO DO DETALHE — NÚMERO DA PRANCHA

TABELA DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	Emissão Inicial	13/08/2025
01		
02		
03		
04		

PROJETO DE ÁGUA FRIA

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DO OESTE - SC

CPF/CNPJ:
78.505.591/0001-46

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO BANH. COMUNIDADE L. BARRA DA EUROPA
RUA : Estrada Geral Linha Comunidade Barra da Europa

AF

CONTEÚDO:
Planta baixa
Cortes
Vistas isométricas e detalhamentos

FASE DO PROJETO:
-

REVISÃO:
00

ARQUIVO:
PLS-EXECUTIVO

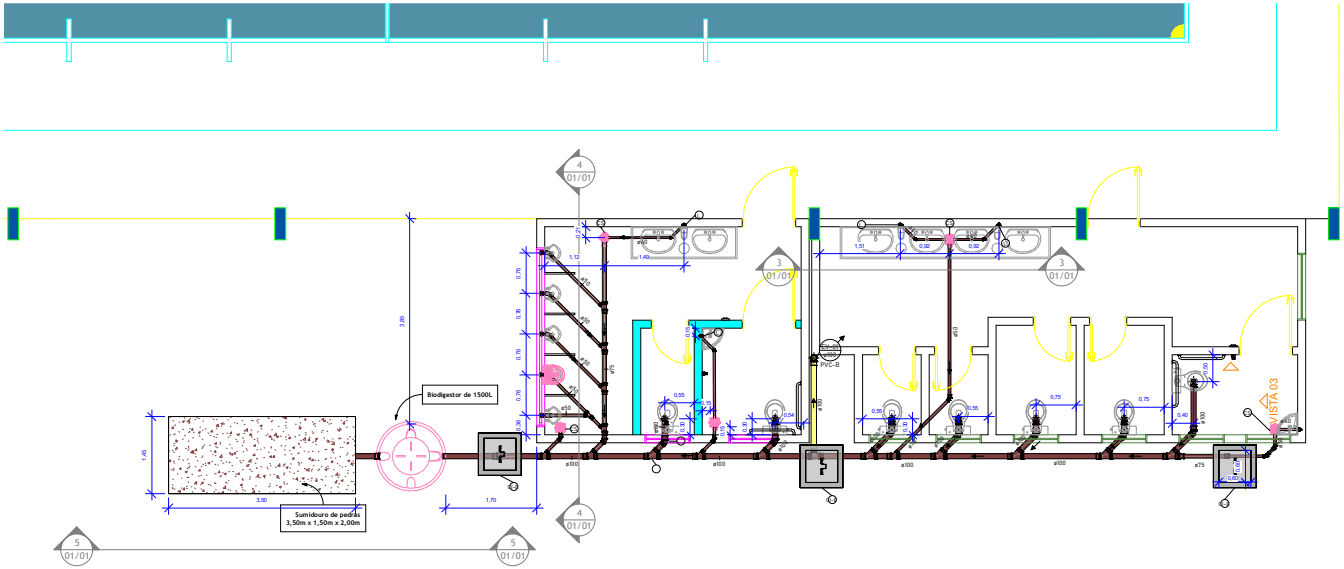
NÚMERO DA FOLHA / TOTAL:
01/01

DESENHO: L. H. H.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUÍS H. H. - CREA/SC: 178122-1

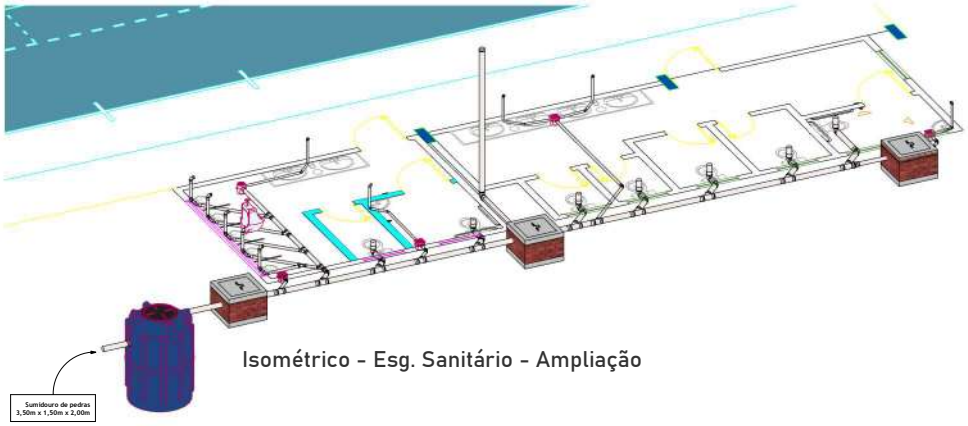
ESCALA: 1/50

FORMATO A1 (0,5 m2) 841x594mm - NBR 10068

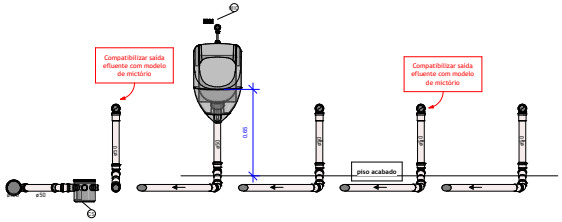


Planta baixa - Esgoto

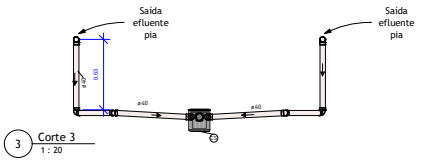
1 : 50



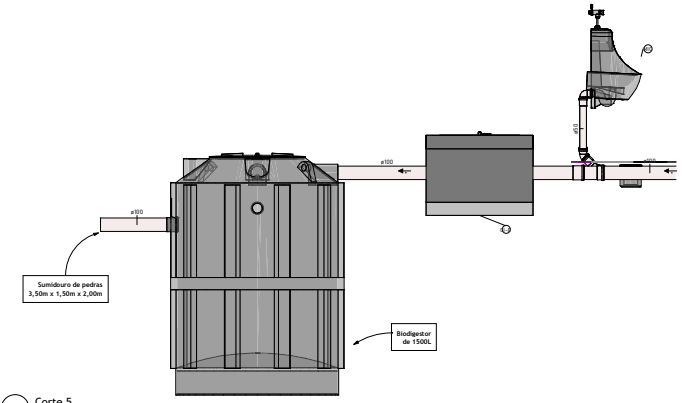
Isométrico - Esg. Sanitário - Ampliação



4 Corte 4
1 : 20



3 Corte 3
1 : 20



5 Corte 5
1 : 20

Normas técnicas:
As instalações do sistema de esgoto devem estar dentro do padrão das normas da ABNT seguindo as orientações norteadoras das NBR's 8.160/1999 e 17076/2024, não se restringindo apenas a estas, atingindo o padrão da boa técnica, serventia e usabilidade das instalações. Que atendam as especificações da norma brasileira ABNT NBR 5.688.

NOTAS DE PROJETO - INCLINAÇÕES DAS REDES:

1. Esgoto: declive de 1% para tubulações de Ø100 ou Ø acima; declive de 2% para tubulações de Ø75 ou Ø abaixo.
2. Ventilação de esgoto: active de 1% nos ramais e barriletes.
3. Águas pluviais: declive de 0,5% para condutores horizontais.
4. Dreno de ar-condicionado: declive de 1% para tubulações.

Notas referentes aos tubos que não possuem inclinações marcadas em planta, estando marcadas, prevalece as inclinações especificadas no projeto.

COLUNA COM CONTEÚDO DESCENDO | COLUNA COM CONTEÚDO SUBINDO | COLUNA COM CONTEÚDO PASSANDO

LEGENDA DE TUBOS

	VENTILAÇÃO DE ESGOTO	VE		ÁGUA FRIA	AF
	ESGOTO SANITÁRIO	ES		ÁGUA QUENTE	AQ
	ESGOTO DE GORDURA	EG		ÁGUAS PLUVIAIS	AP
	ESGOTO DE ESPUMA	EE		DRENO DE AR	DA
	PISCINA	PS		GÁS	GA

MATERIAIS

PVC-B	TUBO PVC BRANCO
PVC-SR	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA
PVC-M	TUBO PVC MARROM
CPVC	TUBO DE CPVC
PPR	TUBO DE PPR

LEGENDA PONTOS HIDRÁULICOS

BSCA	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	DH	DUCHA HIGIÊNICA	RS	RALO SECO
BSVD	BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA DESCARGA	F	FILTRO	RE	REGISTRO DE ESFERA
CG	CAIXA DE GORDURA	G	GELADEIRA	RG	REGISTRO DE GAVETA
CH	CHUVEIRO (DUCHA)	L	LAVATÓRIO	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
CI-AP	CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUA PLUVIAL	MLL	MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA	T	TANQUE
CI-E	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	TL	TORNEIRA DE LIMPEZA
CS	CAIXA SIFONADA	P	PIA		



TABELA DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	Emissão Inicial	13/08/2025
01		
02		
03		
04		

PROJETO DE ESGOTO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DO OESTE - SC

CPF/CNPJ:
78.505.591/0001-46

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO BANH. COMUNIDADE L. BARRA DA EUROPA
RUA : Estrada Geral Linha Comunidade Barra da Europa

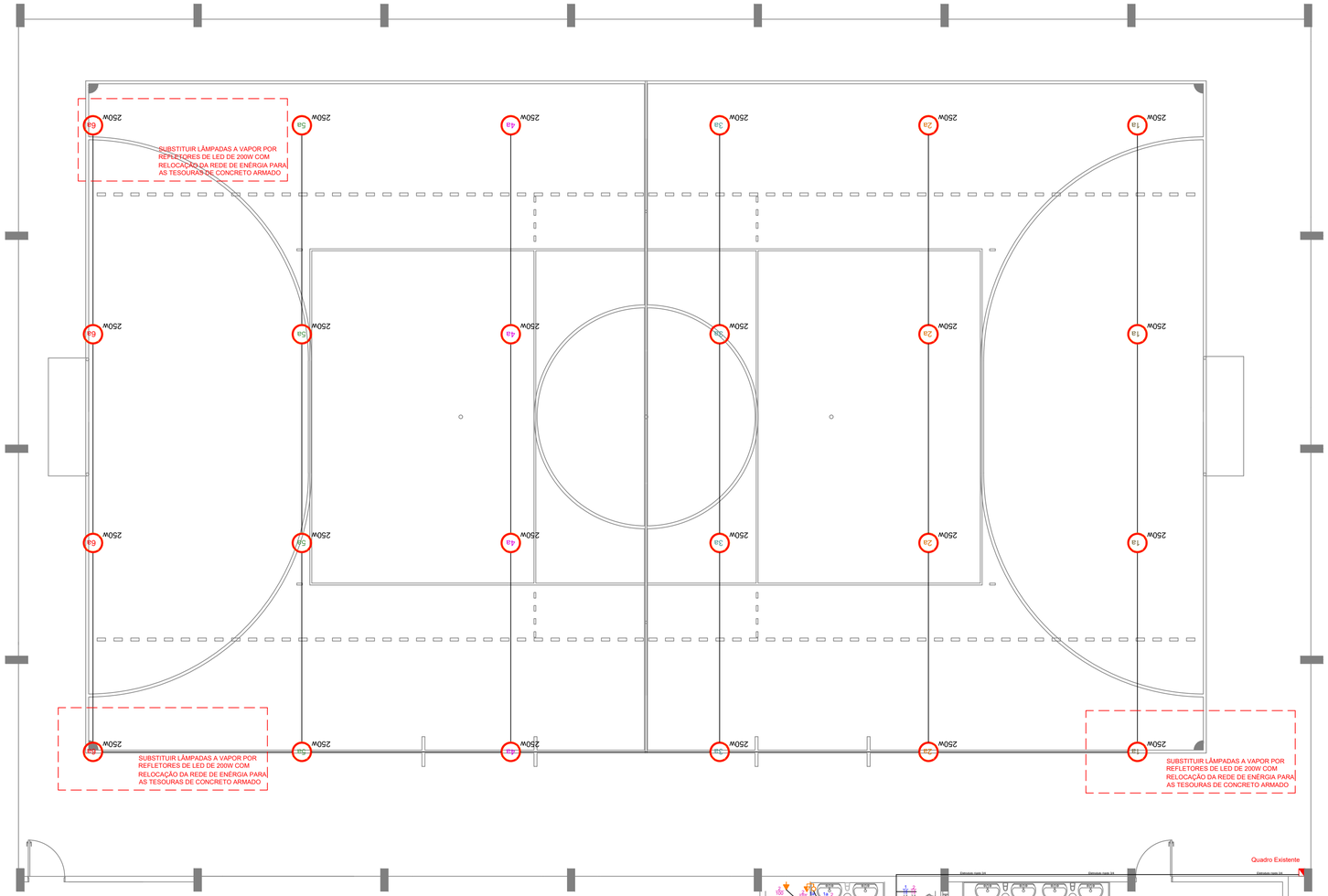
ESG

CONTEÚDO:
Planta baixa
Cortes
Vistas isométricas e detalhamentos

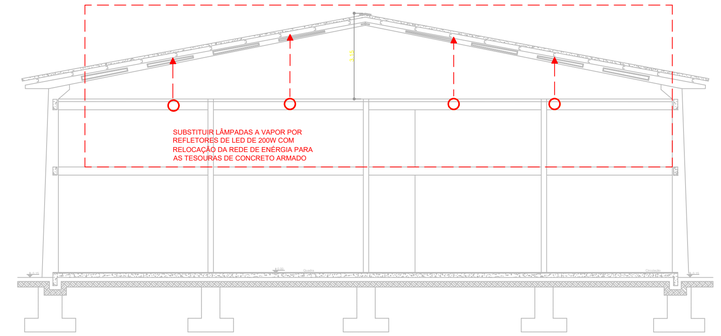
FASE DO PROJETO: -
REVISÃO: 00
ARQUIVO: PLT-EXECUTIVO

DESENHO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ESCALA:	NÚMERO DA FOLHA / TOTAL:
L. H. H.	LUÍS H. H. - CREA/SC: 178.122-1	1/50	01/01

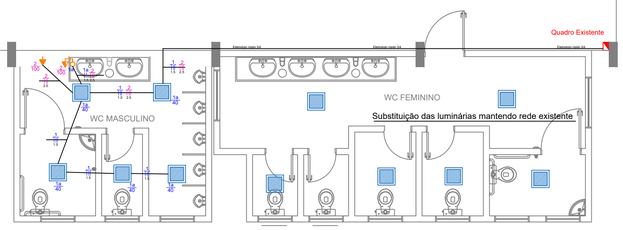
FORMATO A1 (0,5 m2) 841x594mm - NBR 10068



PLANTA TERREO
ESC. 1:75



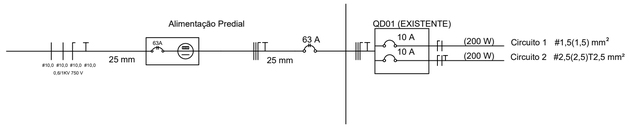
CORTE ILUSTRATIVO RELOCAÇÃO REDE
ESC. 1:75



LEGENDA:

- Ponto Luminária LED
- Interruptor simples 01 tecla
- Tomada média (a 130cm piso acabado)
- Tomada alta (a 210cm piso acabado)
- Fiação: neutro, fase e retorno
- Fio terra (aterramento)
- Eletroduto
- Luminária Vapor de Sódio 250W (Substituir por refletor LED 200W)

DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO GERAL DE CARGAS

	CIRCUITO	ILUMINAÇÃO Plafon LED Sobrepor 1x40	TOMADAS DE ENERGIA 100	TOTAL W	FIO mm2	DISJUNTOR A	FASE R
QD01	CIRC. 1	05		200	1,5	10	R
	CIRC. 2		02	200	2,5	10	R
	SUB TOTAL INCREMENTO 100VA	05	02	400			

Município de União do Oeste - SC

Projeto Elétrico

Banheiros Anexos à Quadra de Esportes - Linha Barra da Europa

Assunto: Planta baixa		Município: União do Oeste - SC	
Endereço da obra: Linha Barra da Europa - Interior			
Área: 49,25 m²	Data: Agosto/2025	Escala: INDICADA	Folha: 01/01

Responsável Técnico:

Luís Henrique Hillesheim
Engenheiro Civil
CREA/SC 178.122-1

Proprietário:

Município de União do Oeste
CNPJ: 78.505.591/0001-46

Vistos: