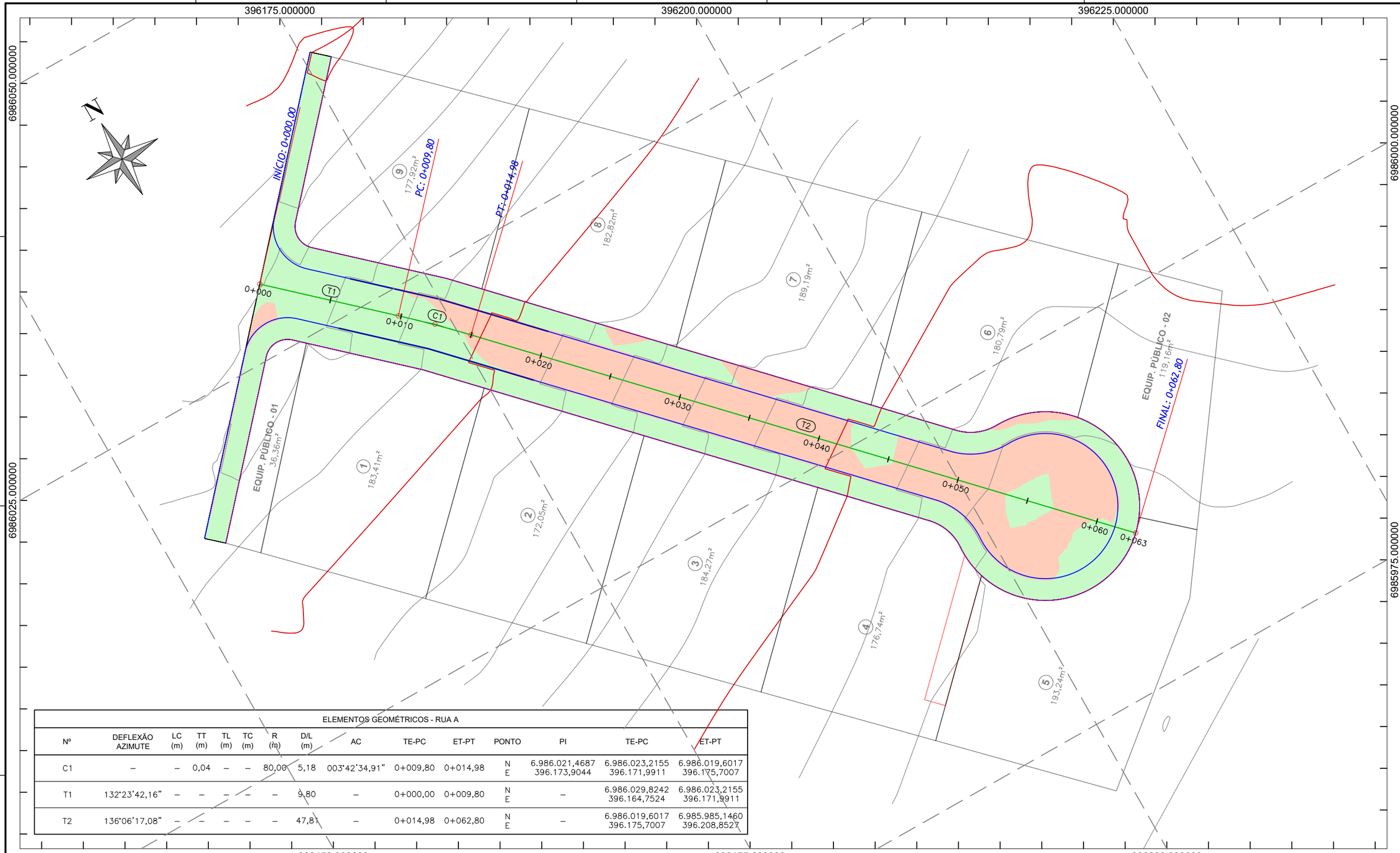


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA A													
Nº	DEFLEXÃO AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
C1	–	–	0,04	–	–	80,00	5,18	003°42'34,91"	0+009,80	0+014,98	N E	6.986.021,4687 396.173,9044	6.986.023,2155 396.171,9911	6.986.019,6017 396.175,7007
T1	132°23'42,16"	–	–	–	–	–	9,80	–	0+000,00	0+009,80	N E	–	6.986.029,8242 396.164,7524	6.986.023,2155 396.171,9911
T2	136°06'17,08"	–	–	–	–	–	47,81	–	0+014,98	0+062,80	N E	–	6.986.019,6017 396.175,7007	6.985.985,1460 396.208,8527

LEGENDAS

- ALINHAMENTO DE EIXO – PROJETO
- MEIO–FIO PROJETADO
- BORDO DE PASSEIO PROJETADO
- CRISTA DE TALUDE DE ATERRO PROJETADO
- PÉ DE TALUDE DE CORTE PROJETADO
- CURVAS DE NÍVEL
- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA – ATERRO
- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA – CORTE
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- GREIDE TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- GREIDE SUPERFICIE DE LIMPEZA
- GREIDE SUPERFICIE DE ROCHA

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARCELO GUSTAVO FRANZOI
Data: 20/01/2026 16:42:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Proprietário:
PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:
Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

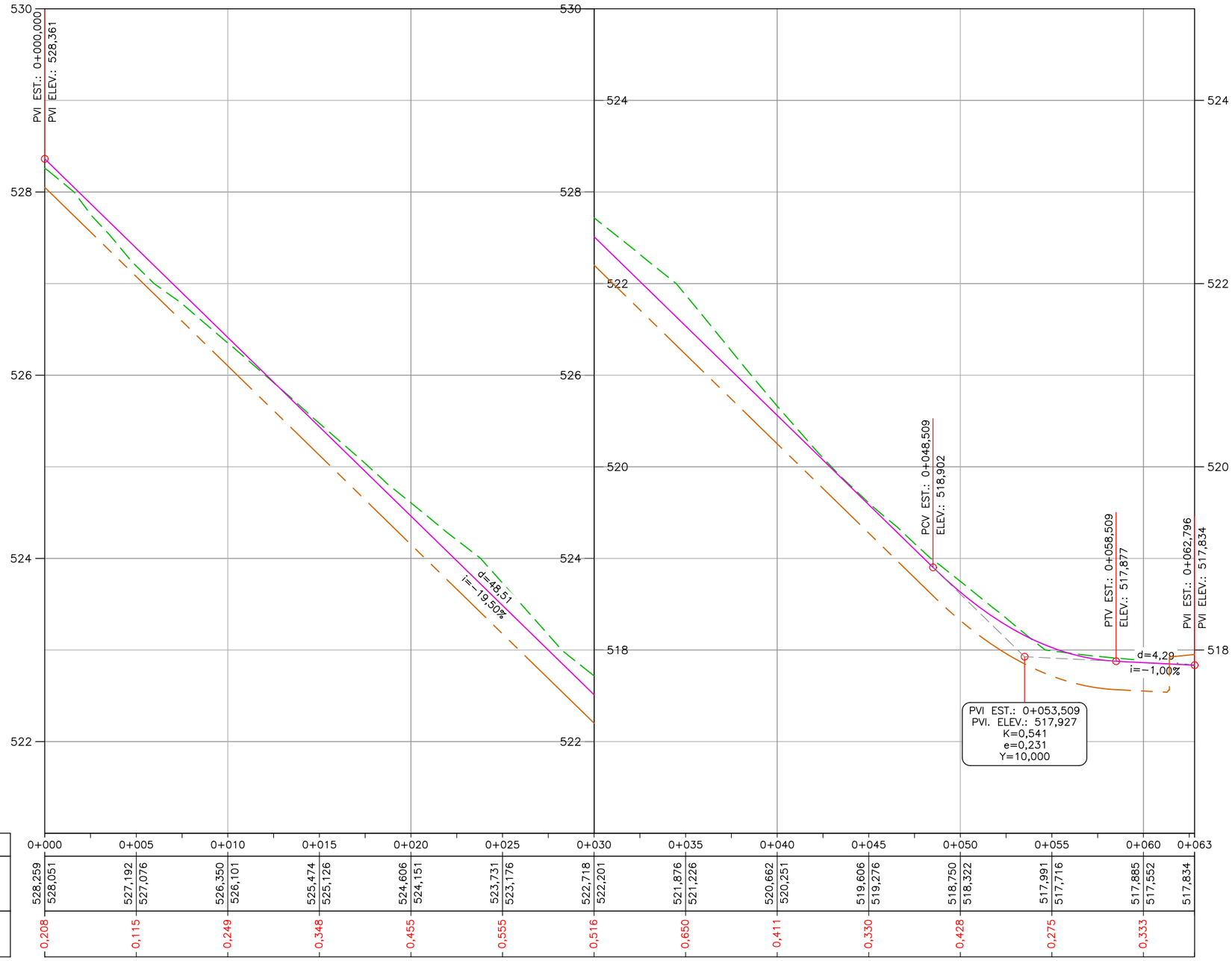
Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: GEOMÉTRICO
Conteúdo: MANCHA DE CORTE E ATERRO - ALINHAMENTO DE EIXO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 01 de 57
Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: GMT_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\02_GMT\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:09:46 – MARCELOF

PERFIL RUA A
Esc. vertical 1:50 / Esc. horizontal 1:250



PERFIL RUA A
Esc. vertical 1:50 / Esc. horizontal 1:250

ALINHAMENTO	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+055	0+060	0+063
TERRENO	528,259	527,192	526,350	525,474	524,606	523,731	522,718	521,876	520,662	519,606	518,750	517,991	517,885	517,834
PROJETO	528,051	527,076	526,101	525,126	524,151	523,176	522,201	521,226	520,251	519,276	518,322	517,716	517,552	517,834
CORTE	0,208	0,115	0,249	0,348	0,455	0,555	0,516	0,650	0,411	0,330	0,428	0,275	0,333	
ATERRO														

LEGENDAS

- ALINHAMENTO DE EIXO – PROJETO
- MEIO–FIO PROJETADO
- BORDO DE PASSEIO PROJETADO
- CRISTA DE TALUDE DE ATERRO PROJETADO
- PÉ DE TALUDE DE CORTE PROJETADO
- CURVAS DE NÍVEL
- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA – ATERRO
- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA – CORTE
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- GREIDE TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- GREIDE SUPERFICIE DE LIMPEZA
- GREIDE SUPERFICIE DE ROCHA

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

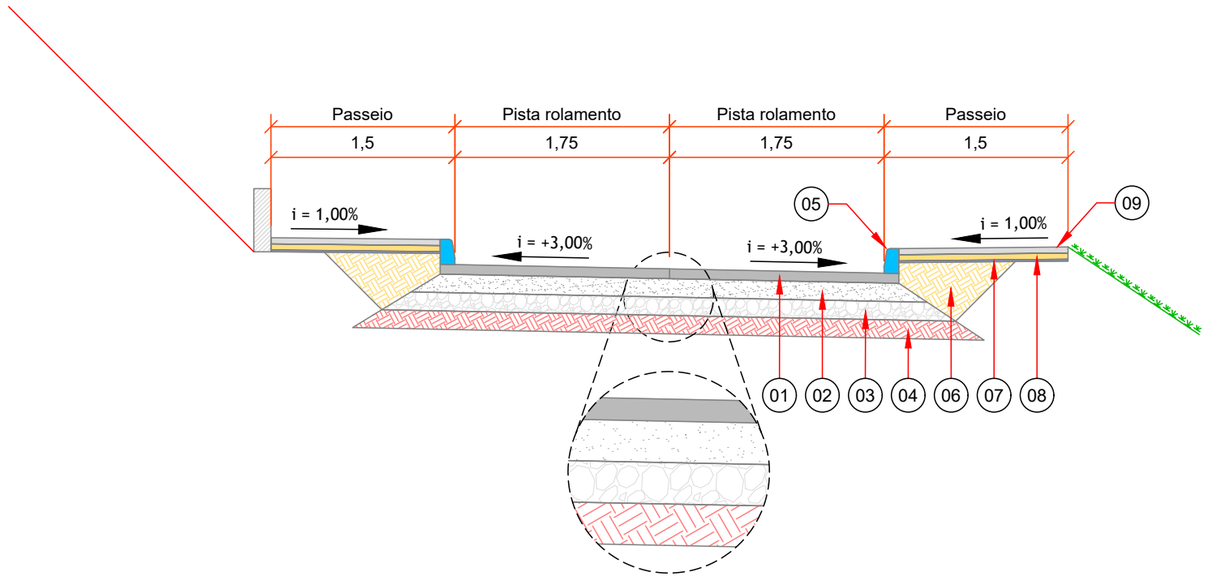
Projeto: GEOMÉTRICO
Conteúdo: PERFIL LONGITUDINAL
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 02 de 57
Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: GMT_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\02_GMT\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:09:46 – MARCELOF

SEÇÃO TIPO - RUA A LOTE03 - MATRÍCULA 15.420

Escala 1:50



ITEM	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	LEGENDA
01	Paver de concreto Fck = 35 Mpa	0,08	
02	Berço de pó de pedra compactado	0,05	
03	Camada de brita graduada simples	0,18	
04	Sulbleito compactado e regularizado - proctor 100% PN	-	
05	Meio-fio de concreto simples Fck 20 Mpa	-	
06	Reaterro com solo compactado em camadas de, no máximo, 0,20 m	-	
07	Regularização e compactação manual	-	
08	Lastro de pedra britada	0,05	
09	Passeio em concreto simples Fck 20 Mpa - polido cor natural	0,05	

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: GEOMÉTRICO

Conteúdo: SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:50 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

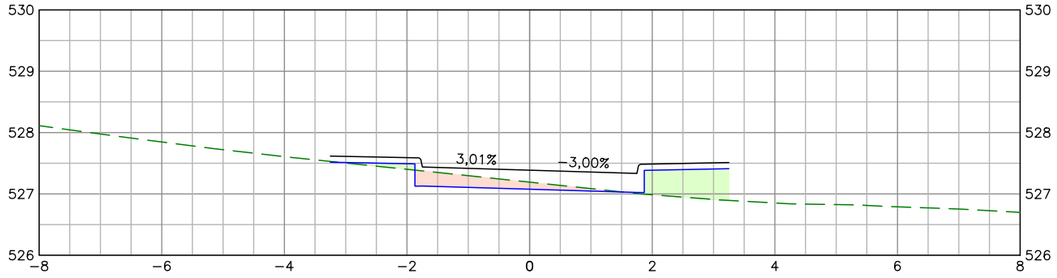
Prancha: 03 de 57

Revisão: R. 000

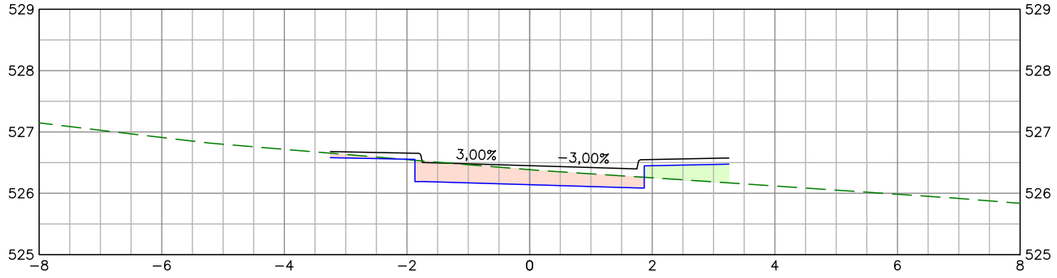
FILE_NAME: SEÇÃO_TIPO_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\02_GMT\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:14:07 - MARCELOF

A3 (297X420)

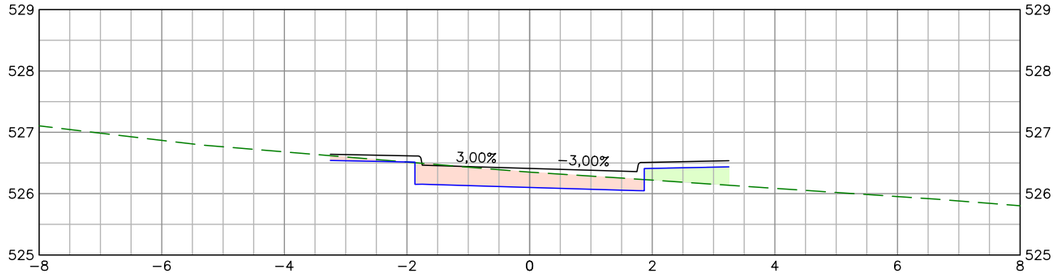
EST. 0+005,00



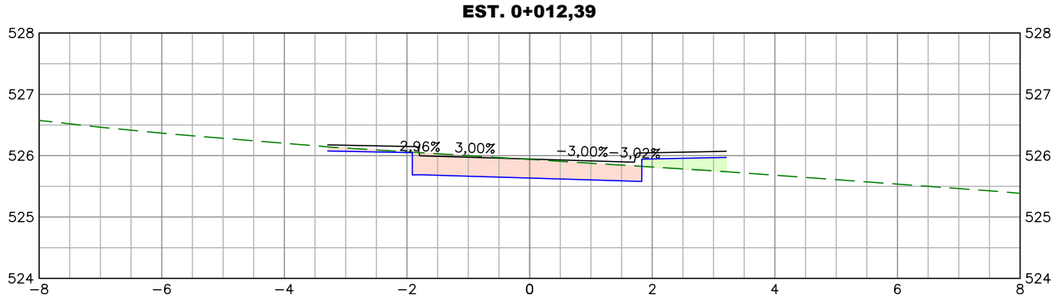
EST. 0+009,80



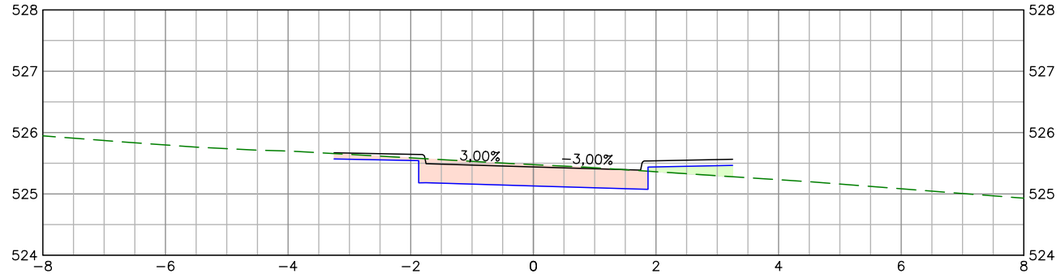
EST. 0+010,00



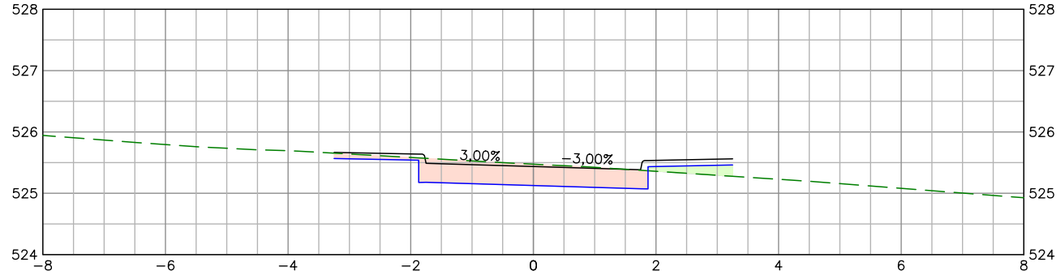
EST. 0+012,39



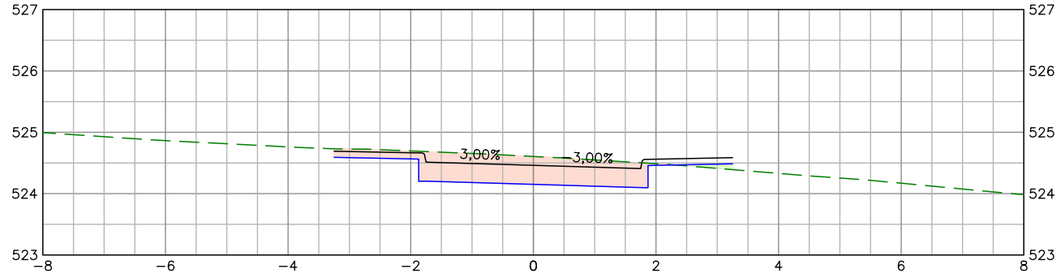
EST. 0+014,98



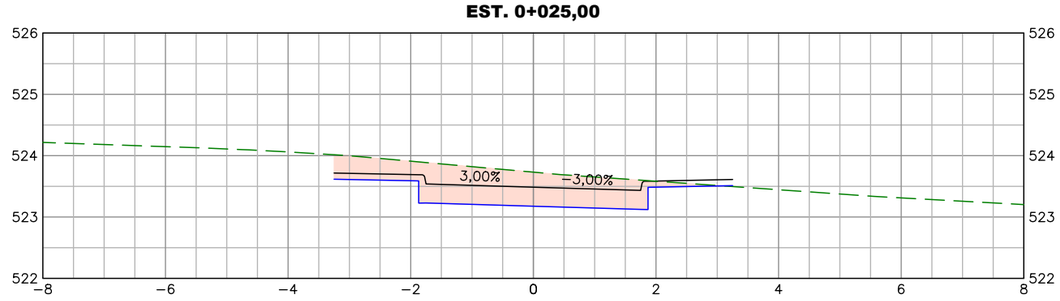
EST. 0+015,00



EST. 0+020,00



EST. 0+025,00



LEGENDAS

- ALINHAMENTO DE EIXO – PROJETO
- MEIO–FIO PROJETADO
- BORDO DE PASSEIO PROJETADO
- CRISTA DE TALUDE DE ATERRO PROJETADO
- PÉ DE TALUDE DE CORTE PROJETADO
- CURVAS DE NÍVEL
- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA – ATERRO
- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA – CORTE
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- GREIDE TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- GREIDE SUPERFICIE DE LIMPEZA
- GREIDE SUPERFICIE DE ROCHA

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: GEOMÉTRICO

Conteúdo: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA A GRUPO 01

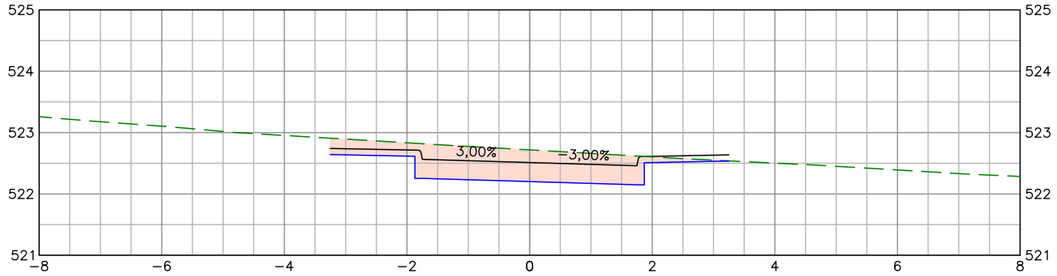
Prancha: 04 de 57

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

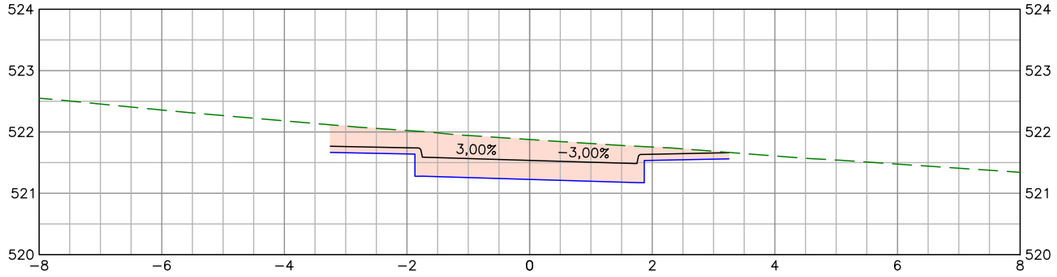
FILE_NAME: SEC_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\04_SEC\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:14:34 – MARCELOF

A3 (297X420)

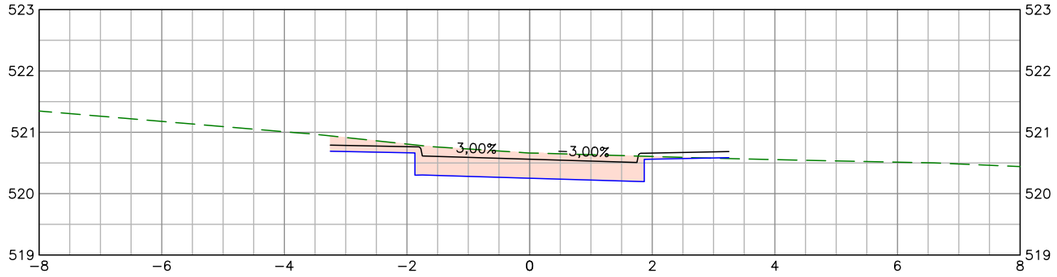
EST. 0+030,00



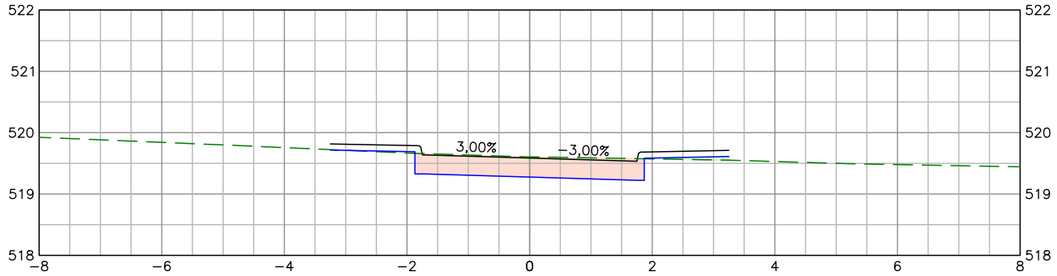
EST. 0+035,00



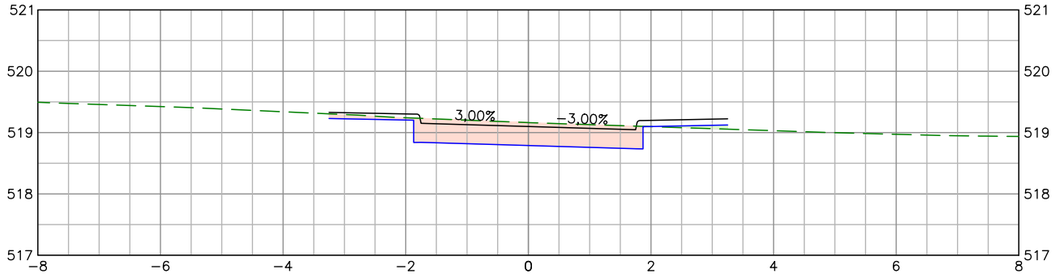
EST. 0+040,00



EST. 0+045,00



EST. 0+047,50



LEGENDAS

- ALINHAMENTO DE EIXO – PROJETO
- MEIO–FIO PROJETADO
- BORDO DE PASSEIO PROJETADO
- CRISTA DE TALUDE DE ATERRO PROJETADO
- PÉ DE TALUDE DE CORTE PROJETADO
- CURVAS DE NÍVEL
- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA – ATERRO
- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA – CORTE
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- GREIDE TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- GREIDE SUPERFICIE DE LIMPEZA
- GREIDE SUPERFICIE DE ROCHA

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: GEOMÉTRICO

Conteúdo: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA A GRUPO 02

Prancha: 05 de 57

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

FILE_NAME: SEC_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\04_SEC\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:14:34 – MARCELOF

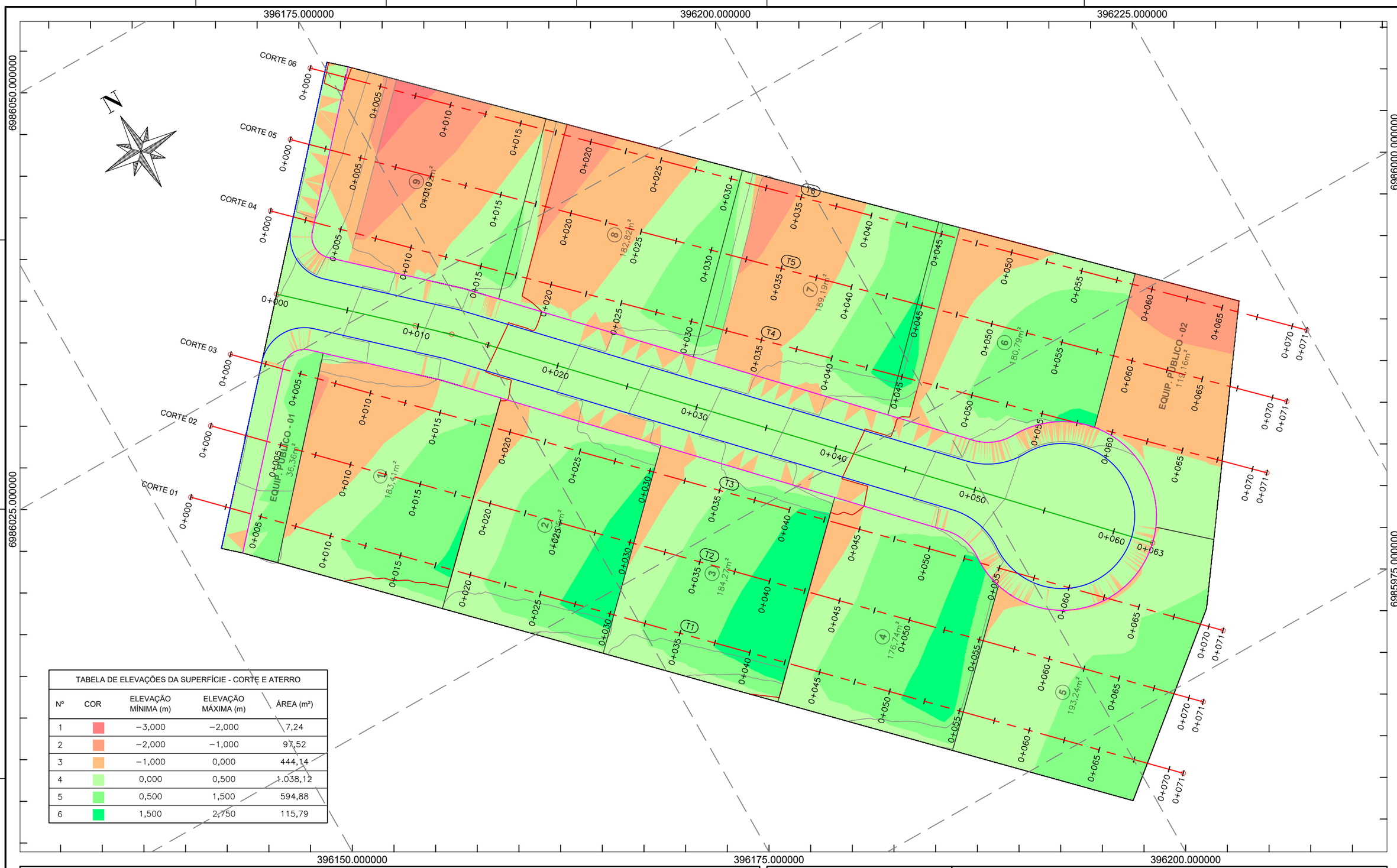


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−3,000	−2,000	7,24
2		−2,000	−1,000	97,52
3		−1,000	0,000	444,14
4		0,000	0,500	1.038,12
5		0,500	1,500	594,88
6		1,500	2,750	115,79

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

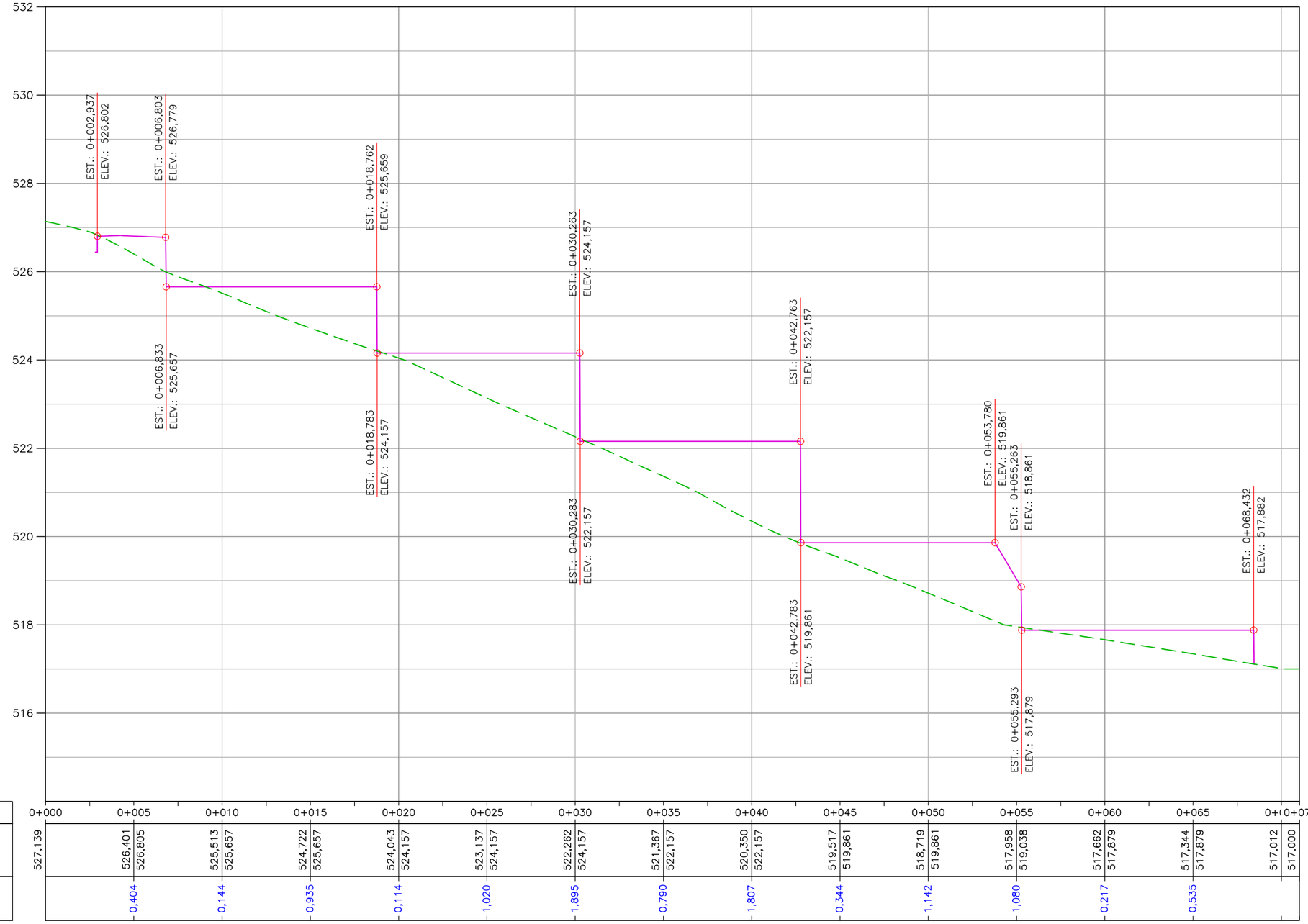
Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM
Conteúdo: MANCHA DE CORTE E ATERRO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 06 de 57
Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:16:47 - MARCELOF

PERFIL CORTE 01
Esc. vertical 1:100 / Esc. horizontal 1:250



ALINHAMENTO	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+055	0+060	0+065	0+071
TERRENO	527,139	526,401	525,513	524,722	524,043	523,137	522,262	521,367	520,350	519,517	518,719	517,958	517,662	517,344	517,012
PROJETO		526,805	525,657	525,657	524,157	524,157	524,157	522,157	522,157	519,861	519,861	519,038	517,879	517,879	517,000
CORTE		0,404	0,144	0,935	0,114	1,020	1,895	0,790	1,807	0,344	1,142	1,080	0,217	0,535	
ATERRO															

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM

Conteúdo: CORTE 01 - PERFIL LONGITUDINAL

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

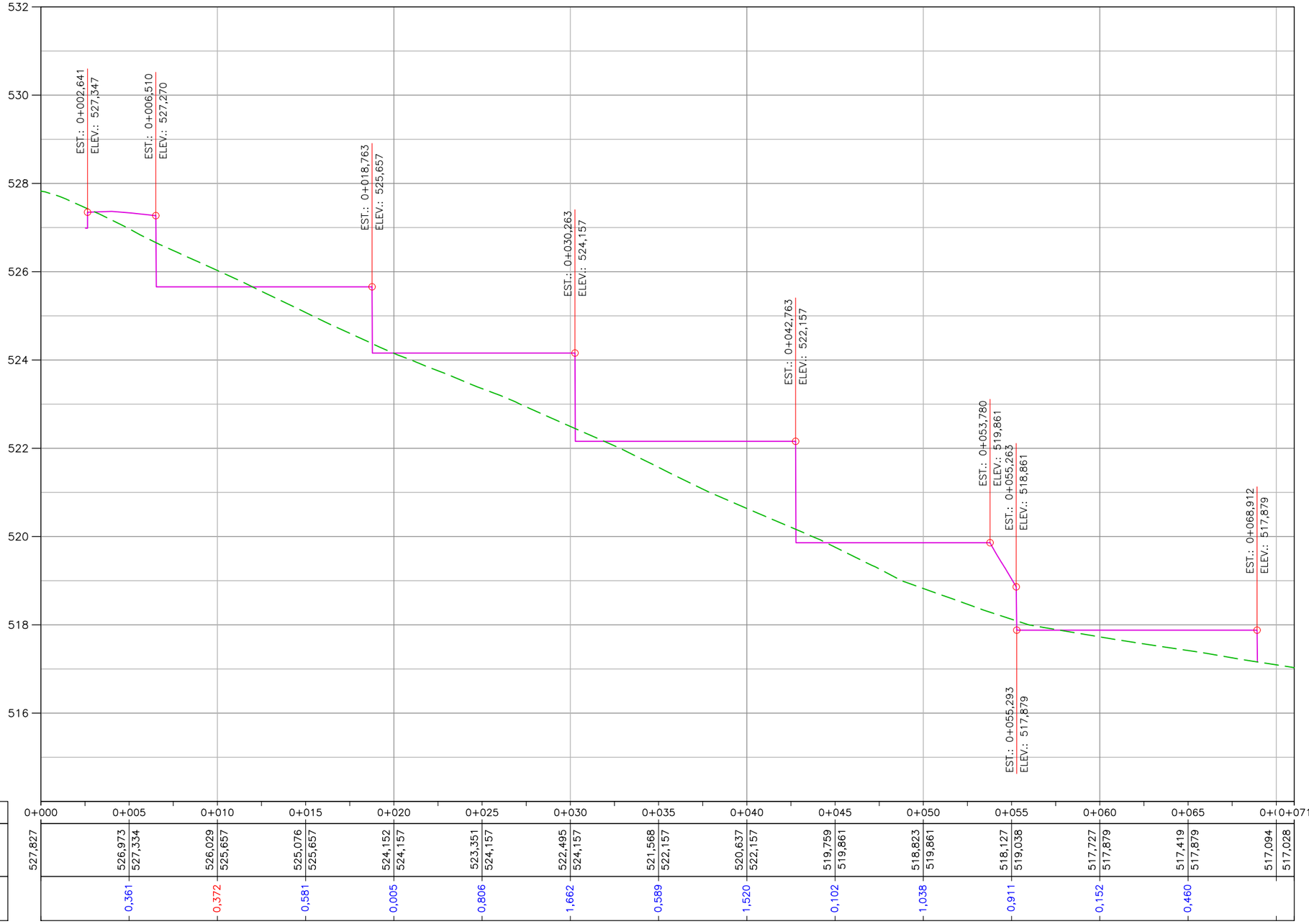
Prancha: 07 de 57

Revisão: R. 000

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:16:47 - MARCELOF

A3 (297X420)

PERFIL CORTE 02
Esc. vertical 1:100 / Esc. horizontal 1:250



ALINHAMENTO	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+055	0+060	0+065	0+(0+071
TERRENO	527,827	526,973	526,029	525,076	524,152	523,351	522,495	521,568	520,637	519,759	518,823	518,127	517,727	517,419	517,094
PROJETO		527,334	525,657	525,657	524,157	524,157	524,157	522,157	522,157	519,861	519,861	519,038	517,879	517,879	517,028
CORTE			0,372												
ATERRO		0,361		0,581	0,005	0,806	1,662	0,589	1,520	0,102	1,038	0,911	0,152	0,460	

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

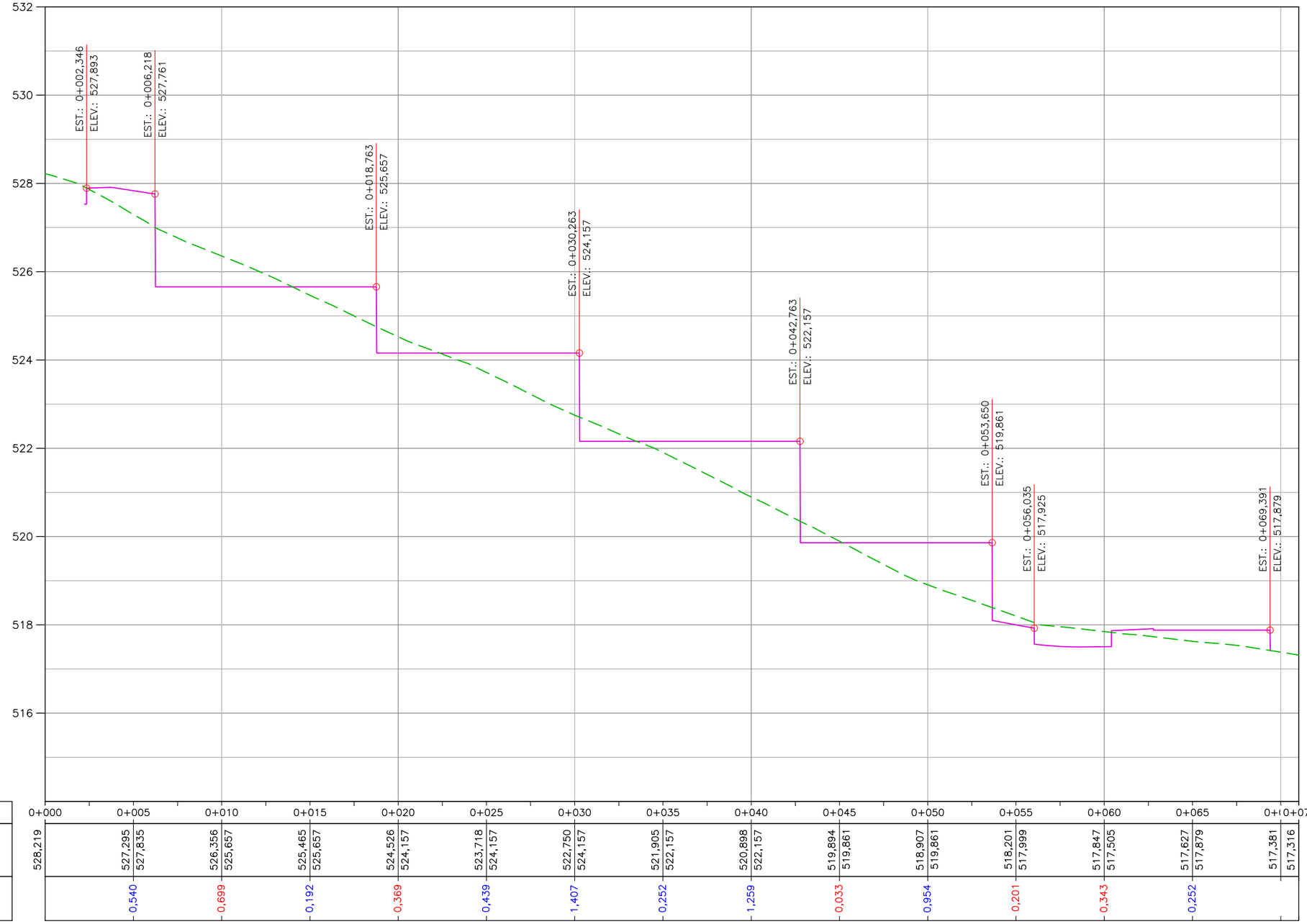
Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM
Conteúdo: CORTE 02 - PERFIL LONGITUDINAL
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 08 de 57
Revisão: R. 000

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:16:47 - MARCELOF

A3 (297X420)

PERFIL CORTE 03
Esc. vertical 1:100 / Esc. horizontal 1:250



ALINHAMENTO	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+055	0+060	0+065	0+071
TERRENO / PROJETO	528,219	527,295 / 527,835	526,356 / 525,657	525,465 / 525,657	524,526 / 524,157	523,718 / 524,157	522,750 / 524,157	521,905 / 522,157	520,898 / 522,157	519,894 / 519,861	518,907 / 519,861	518,201 / 517,999	517,847 / 517,505	517,627 / 517,879	517,381 / 517,316
CORTE / ATERRO		0,540	0,699	0,192	0,369	0,439	1,407	0,252	1,259	0,033	0,954	0,201	0,343	0,252	

LEGENDAS

Proprietário:
PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:
Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

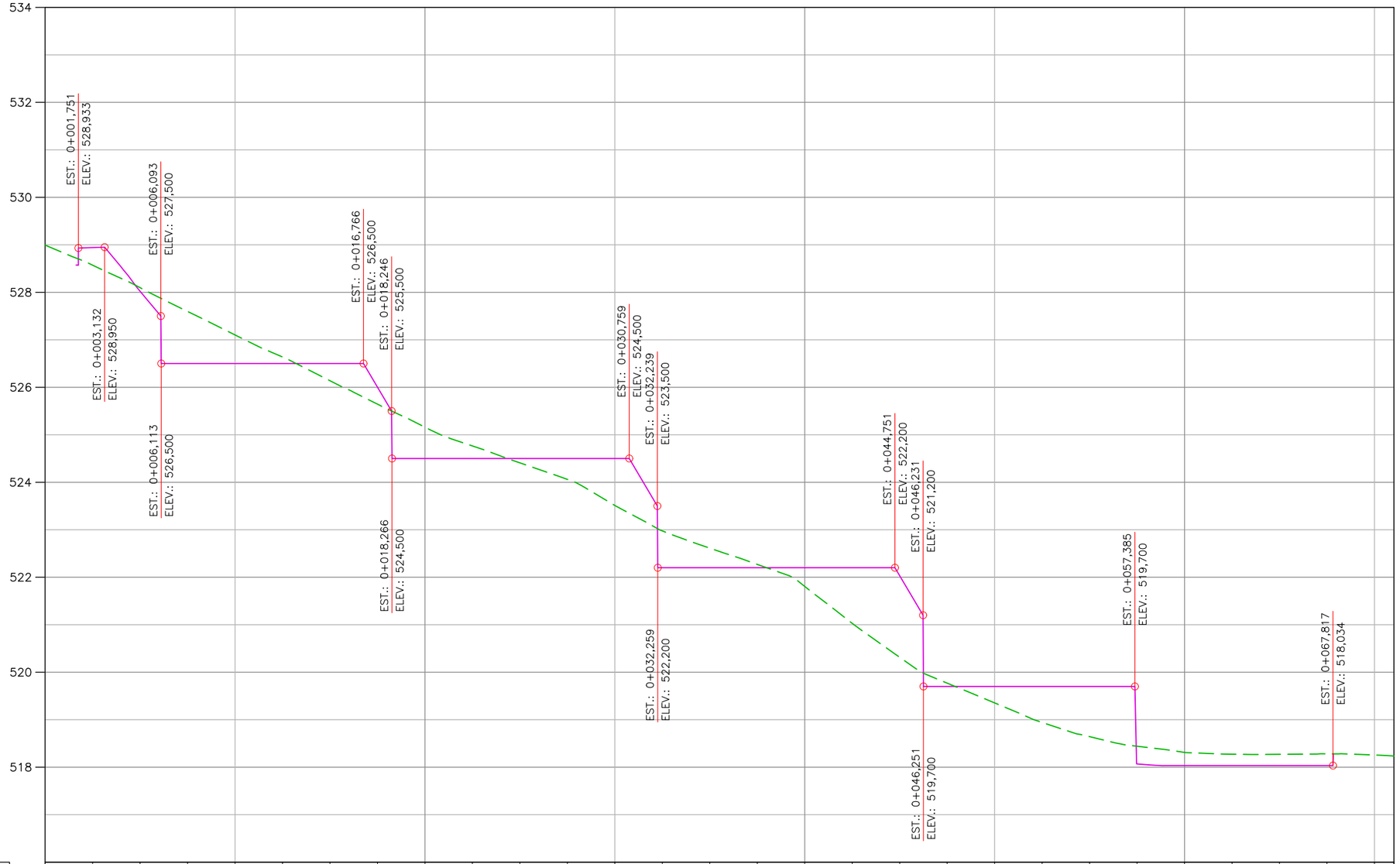
Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM
Conteúdo: CORTE 03 - PERFILL LONGITUDINAL
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 09 de 57
Revisão: R. 000

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:16:47 - MARCELOF

A3 (297X420)

PERFIL CORTE 04
Esc. vertical 1:100 / Esc. horizontal 1:250



ALINHAMENTO	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+055	0+060	0+065	0+071
TERRENO	528,994	528,098	527,103	526,139	525,160	524,409	523,512	522,612	521,807	520,315	519,354	518,643	518,312	518,272	518,257
PROJETO		528,022	526,500	526,500	524,500	524,500	524,500	522,200	522,200	522,031	519,700	519,700	518,034	518,034	518,235
CORTE		0,076	0,603	0,361	0,660	0,091	0,988	0,412	0,393	1,717	0,346	1,057	0,278	0,238	
ATERRO															

LEGENDAS

Proprietário:
PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:
Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

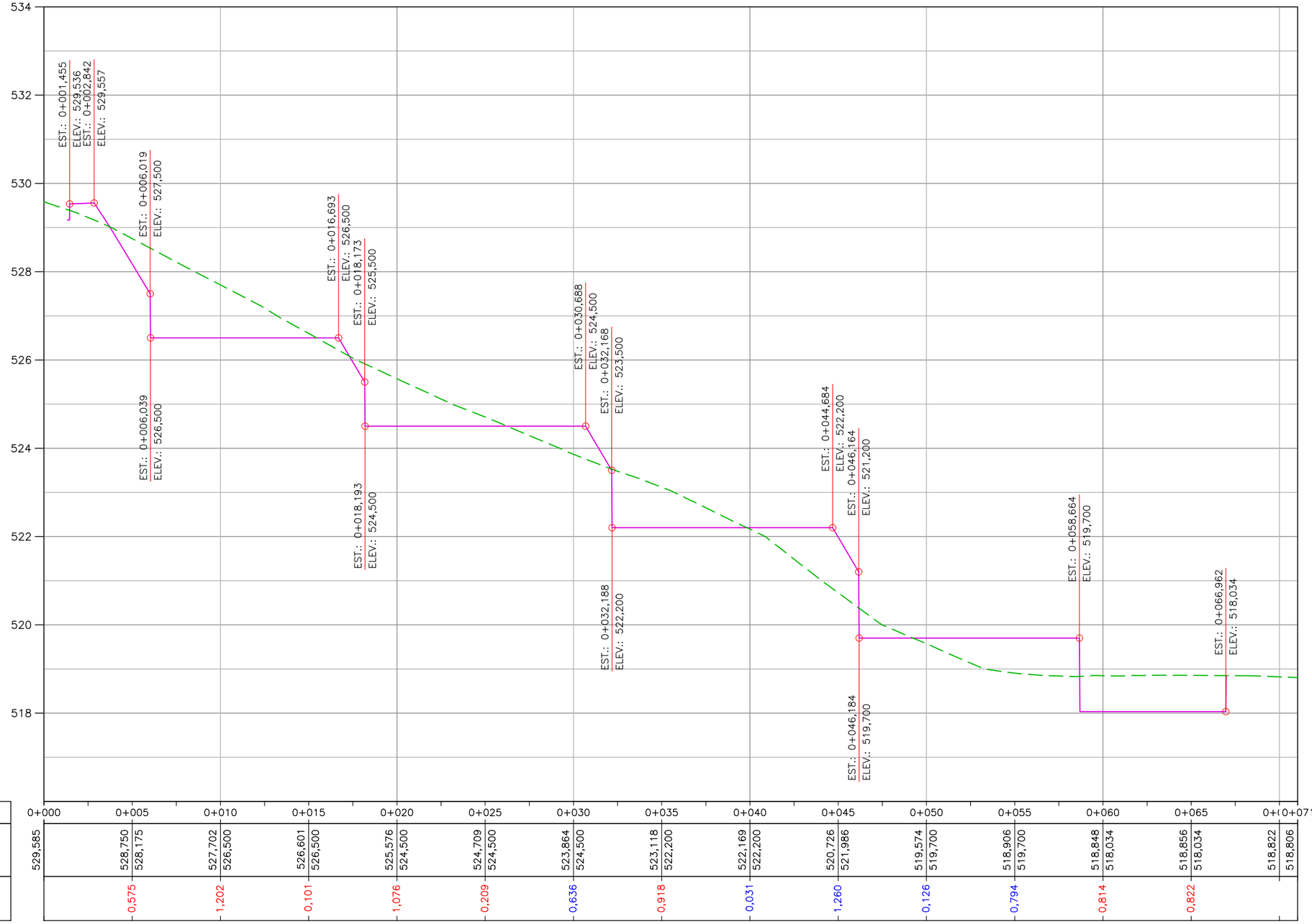
Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM
Conteúdo: CORTE 04 - PERFIL LONGITUDINAL
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 10 de 57
Revisão: R. 000

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:16:47 - MARCELOF

A3 (297X420)

PERFIL CORTE 05
Esc. vertical 1:100 / Esc. horizontal 1:250



ALINHAMENTO	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+055	0+060	0+065	0+071
TERRENO	529,585	528,750	527,702	526,601	525,576	524,709	523,864	523,118	522,169	520,726	519,574	518,906	518,848	518,856	518,822
PROJETO		528,175	526,500	526,500	524,500	524,500	524,500	522,200	522,200	521,986	519,700	519,700	518,034	518,034	518,806
CORTE		0,575	1,202	0,101	1,076	0,209	0,636	0,918	0,031	1,260	0,126	0,794	0,814	0,822	
ATERRO															

LEGENDAS

Proprietário:
PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:
Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

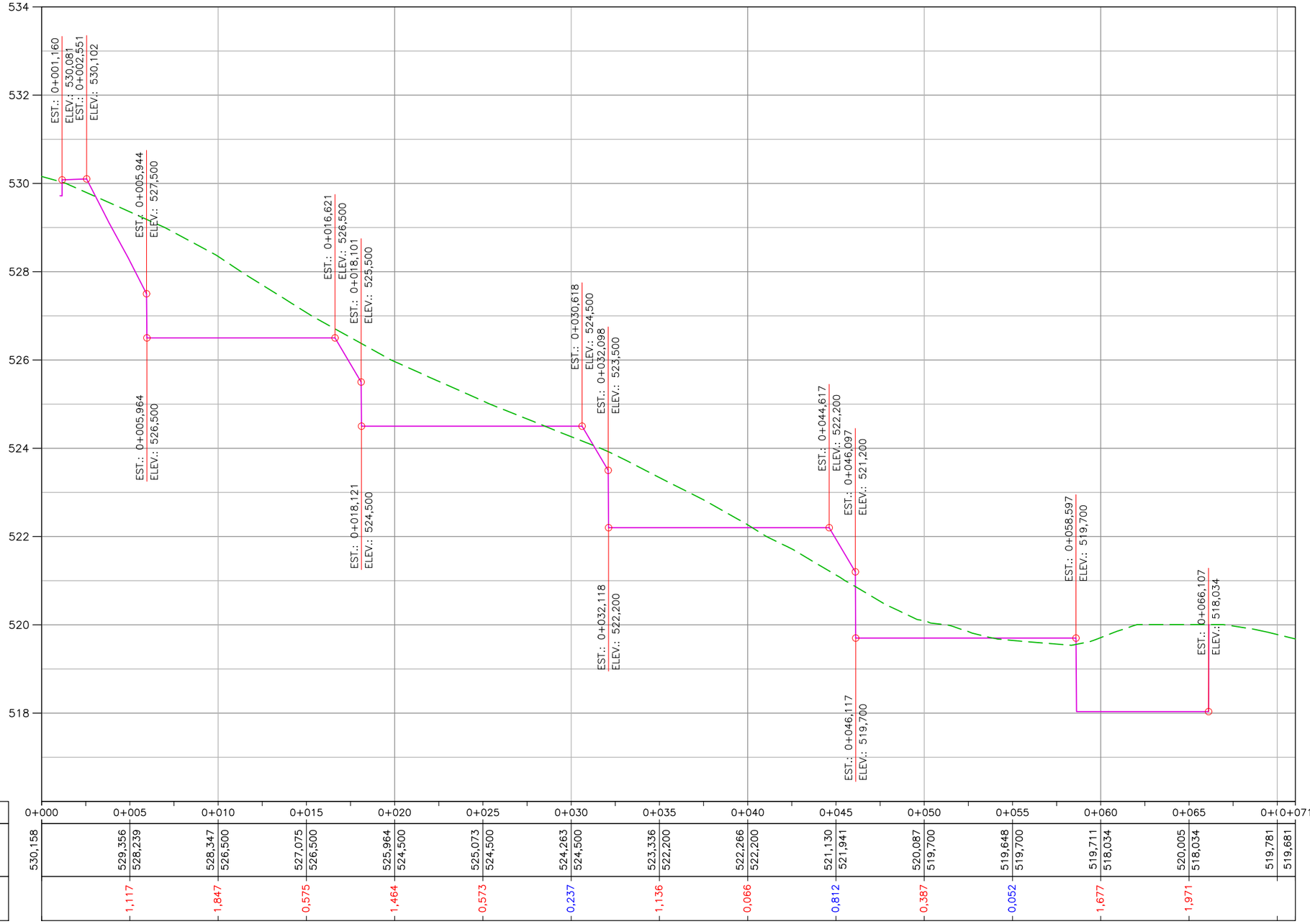
Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM
Conteúdo: CORTE 05 - PERFIL LONGITUDINAL
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 11 de 57
Revisão: R. 000

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:16:47 - MARCELOF

A3 (297X420)

PERFIL CORTE 06
Esc. vertical 1:100 / Esc. horizontal 1:250



ALINHAMENTO	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+055	0+060	0+065	0+071
TERRENO	530,158	529,356	528,347	527,075	525,964	525,073	524,263	523,336	522,266	521,130	520,087	519,648	519,711	520,005	519,781
PROJETO		528,239	526,500	526,500	524,500	524,500	524,500	522,200	522,200	521,941	519,700	519,700	518,034	518,034	519,681
CORTE		1,117	1,847	0,575	1,464	0,573	0,237	1,136	0,066	0,812	0,387	0,052	1,677	1,971	
ATERRO															

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM

Conteúdo: CORTE 06 - PERFIL LONGITUDINAL

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 12 de 57

Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:16:47 - MARCELOF

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CORTE 01														
Nº	DEFLEXÃO AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T1	135°03'48,72"	–	–	–	–	–	71,02	–	0+000,00	0+071,02	N E	–	6.986.020,5601 396.152,7096	6.985.970,2859 396.202,8725

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CORTE 02														
Nº	DEFLEXÃO AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T2	135°03'48,05"	–	–	–	–	–	71,02	–	0+000,00	0+071,02	N E	–	6.986.024,1667 396.156,3258	6.985.973,8926 396.206,4889

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CORTE 03														
Nº	DEFLEXÃO AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T3	135°03'48,05"	–	–	–	–	–	71,02	–	0+000,00	0+071,02	N E	–	6.986.027,7734 396.159,9422	6.985.977,4993 396.210,1053

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CORTE 04														
Nº	DEFLEXÃO AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T4	134°14'36,09"	–	–	–	–	–	71,03	–	0+000,00	0+071,03	N E	–	6.986.035,0238 396.167,2120	6.985.985,4675 396.218,0948

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CORTE 05														
Nº	DEFLEXÃO AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T5	134°14'36,09"	–	–	–	–	–	71,03	–	0+000,00	0+071,03	N E	–	6.986.038,6309 396.170,8288	6.985.989,0746 396.221,7116

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CORTE 06														
Nº	DEFLEXÃO AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T6	134°14'36,09"	–	–	–	–	–	71,03	–	0+000,00	0+071,03	N E	–	6.986.042,2380 396.174,4455	6.985.992,6817 396.225,3283

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM

Conteúdo: TABELA DE LOCAÇÃO DOS ALINHAMENTOS DE CORTE

Prancha: 13 de 57

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:16:47 - MARCELOF

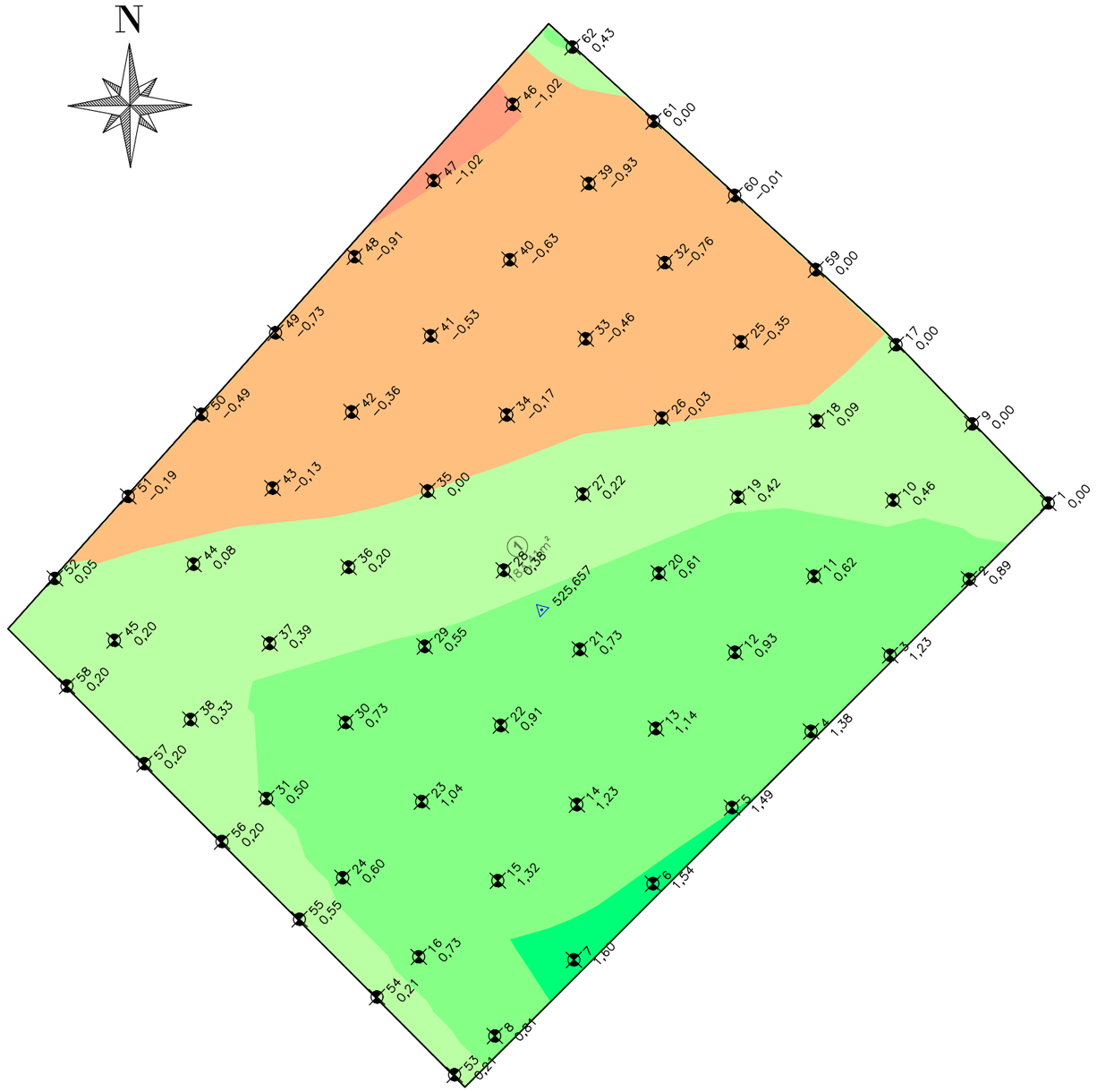


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−3,000	−2,000	0,00
2		−2,000	−1,000	1,60
3		−1,000	0,000	58,89
4		0,000	0,500	55,01
5		0,500	1,500	65,18
6		1,500	2,750	2,73

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.015,9672	396.174,6530	0,00
2	6.986.014,5805	396.173,2118	0,89
3	6.986.013,1938	396.171,7705	1,23
4	6.986.011,8071	396.170,3293	1,38
5	6.986.010,4204	396.168,8881	1,49
6	6.986.009,0337	396.167,4469	1,54
7	6.986.007,6470	396.166,0057	1,60
8	6.986.006,2604	396.164,5645	0,81
9	6.986.017,4084	396.173,2663	0,00
10	6.986.016,0217	396.171,8251	0,46
11	6.986.014,6350	396.170,3839	0,62
12	6.986.013,2483	396.168,9426	0,93
13	6.986.011,8616	396.167,5014	1,14
14	6.986.010,4750	396.166,0602	1,23
15	6.986.009,0883	396.164,6190	1,32
16	6.986.007,7016	396.163,1778	0,73
17	6.986.018,8496	396.171,8796	0,00
18	6.986.017,4629	396.170,4384	0,09
19	6.986.016,0762	396.168,9972	0,42
20	6.986.014,6895	396.167,5560	0,61
21	6.986.013,3029	396.166,1147	0,73
22	6.986.011,9162	396.164,6735	0,91
23	6.986.010,5295	396.163,2323	1,04
24	6.986.009,1428	396.161,7911	0,60
25	6.986.018,9041	396.169,0517	−0,35
26	6.986.017,5174	396.167,6105	−0,03
27	6.986.016,1308	396.166,1693	0,22
28	6.986.014,7441	396.164,7281	0,38
29	6.986.013,3574	396.163,2868	0,55
30	6.986.011,9707	396.161,8456	0,73
31	6.986.010,5840	396.160,4044	0,50

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
32	6.986.020,3453	396.167,6650	−0,76
33	6.986.018,9587	396.166,2238	−0,46
34	6.986.017,5720	396.164,7826	−0,17
35	6.986.016,1853	396.163,3414	0,00
36	6.986.014,7986	396.161,9002	0,20
37	6.986.013,4119	396.160,4589	0,39
38	6.986.012,0252	396.159,0177	0,33
39	6.986.021,7866	396.166,2783	−0,93
40	6.986.020,3999	396.164,8371	−0,63
41	6.986.019,0132	396.163,3959	−0,53
42	6.986.017,6265	396.161,9547	−0,36
43	6.986.016,2398	396.160,5135	−0,13
44	6.986.014,8531	396.159,0723	0,08
45	6.986.013,4664	396.157,6310	0,20
46	6.986.023,2278	396.164,8917	−1,02
47	6.986.021,8411	396.163,4504	−1,02
48	6.986.020,4544	396.162,0092	−0,91
49	6.986.019,0677	396.160,5680	−0,73
50	6.986.017,5844	396.159,2197	−0,49
51	6.986.016,0893	396.157,8829	−0,19
52	6.986.014,5941	396.156,5461	0,05
53	6.986.005,5542	396.163,8305	0,21
54	6.986.006,9701	396.162,4176	0,21
55	6.986.008,3860	396.161,0045	0,55
56	6.986.009,8020	396.159,5916	0,20
57	6.986.011,2179	396.158,1787	0,20
58	6.986.012,6339	396.156,7657	0,20
59	6.986.020,2179	396.170,4171	0,00
60	6.986.021,5692	396.168,9370	−0,01
61	6.986.022,9205	396.167,4569	0,00
62	6.986.024,2718	396.165,9767	0,43

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM

Prancha: 14 de 57

Conteúdo: LOTE 01 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE_01_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:30:54 - MARCELOF

A3 (297X420)

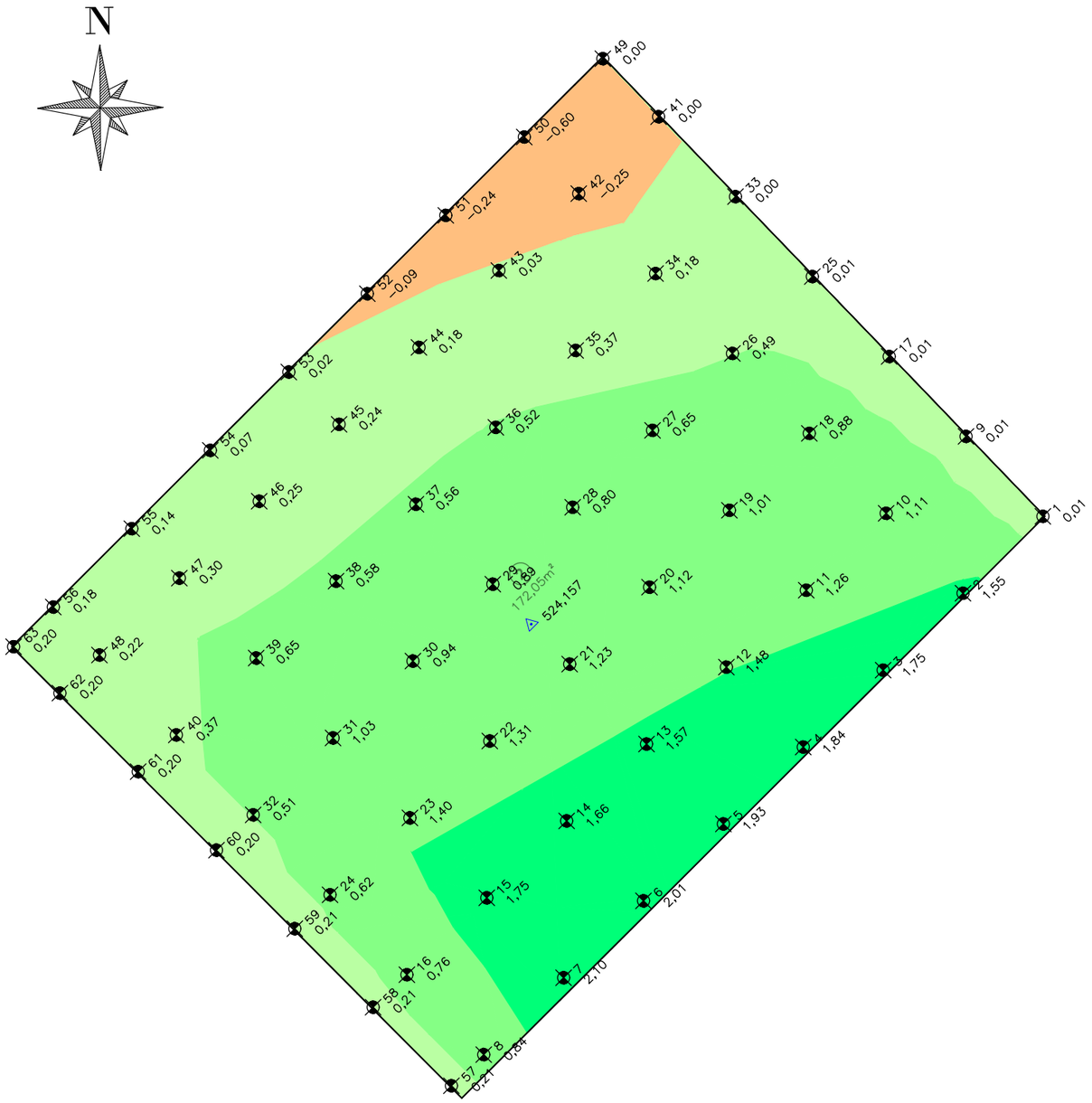


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−3,000	−2,000	0,00
2		−2,000	−1,000	0,00
3		−1,000	0,000	9,96
4		0,000	0,500	56,09
5		0,500	1,500	81,04
6		1,500	2,750	24,96

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.007,6788	396.182,6277	0,01
2	6.986.006,2921	396.181,1865	1,55
3	6.986.004,9054	396.179,7453	1,75
4	6.986.003,5188	396.178,3041	1,84
5	6.986.002,1321	396.176,8628	1,93
6	6.986.000,7454	396.175,4216	2,01
7	6.985.999,3587	396.173,9804	2,10
8	6.985.997,9720	396.172,5392	0,84
9	6.986.009,1200	396.181,2410	0,01
10	6.986.007,7334	396.179,7998	1,11
11	6.986.006,3467	396.178,3586	1,26
12	6.986.004,9600	396.176,9174	1,48
13	6.986.003,5733	396.175,4762	1,57
14	6.986.002,1866	396.174,0349	1,66
15	6.986.000,7999	396.172,5937	1,75
16	6.985.999,4132	396.171,1525	0,76
17	6.986.010,5613	396.179,8543	0,01
18	6.986.009,1746	396.178,4131	0,88
19	6.986.007,7879	396.176,9719	1,01
20	6.986.006,4012	396.175,5307	1,12
21	6.986.005,0145	396.174,0895	1,23
22	6.986.003,6278	396.172,6483	1,31
23	6.986.002,2411	396.171,2070	1,40
24	6.986.000,8544	396.169,7658	0,62
25	6.986.012,0025	396.178,4676	0,01
26	6.986.010,6158	396.177,0264	0,49
27	6.986.009,2291	396.175,5852	0,65
28	6.986.007,8424	396.174,1440	0,80
29	6.986.006,4557	396.172,7028	0,89
30	6.986.005,0690	396.171,2616	0,94
31	6.986.003,6823	396.169,8203	1,03
32	6.986.002,2957	396.168,3791	0,51

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
33	6.986.013,4437	396.177,0809	0,00
34	6.986.012,0570	396.175,6397	0,18
35	6.986.010,6703	396.174,1985	0,37
36	6.986.009,2836	396.172,7573	0,52
37	6.986.007,8969	396.171,3161	0,56
38	6.986.006,5102	396.169,8749	0,58
39	6.986.005,1236	396.168,4337	0,65
40	6.986.003,7369	396.166,9924	0,37
41	6.986.014,8849	396.175,6943	0,00
42	6.986.013,4982	396.174,2530	−0,25
43	6.986.012,1115	396.172,8118	0,03
44	6.986.010,7248	396.171,3706	0,18
45	6.986.009,3381	396.169,9294	0,24
46	6.986.007,9515	396.168,4882	0,25
47	6.986.006,5648	396.167,0470	0,30
48	6.986.005,1781	396.165,6058	0,22
49	6.986.015,9311	396.174,6877	0,00
50	6.986.014,5186	396.173,2713	−0,60
51	6.986.013,1060	396.171,8550	−0,24
52	6.986.011,6935	396.170,4386	−0,09
53	6.986.010,2810	396.169,0223	0,02
54	6.986.008,8684	396.167,6060	0,07
55	6.986.007,4559	396.166,1896	0,14
56	6.986.006,0433	396.164,7733	0,18
57	6.985.997,4113	396.171,9564	0,21
58	6.985.998,8272	396.170,5434	0,21
59	6.986.000,2431	396.169,1304	0,21
60	6.986.001,6591	396.167,7175	0,20
61	6.986.003,0750	396.166,3045	0,20
62	6.986.004,4909	396.164,8916	0,20
63	6.986.005,3284	396.164,0564	0,20

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM

Conteúdo: LOTE 02 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 15 de 57

Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: LOTE_02_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:40:56 - MARCELOF

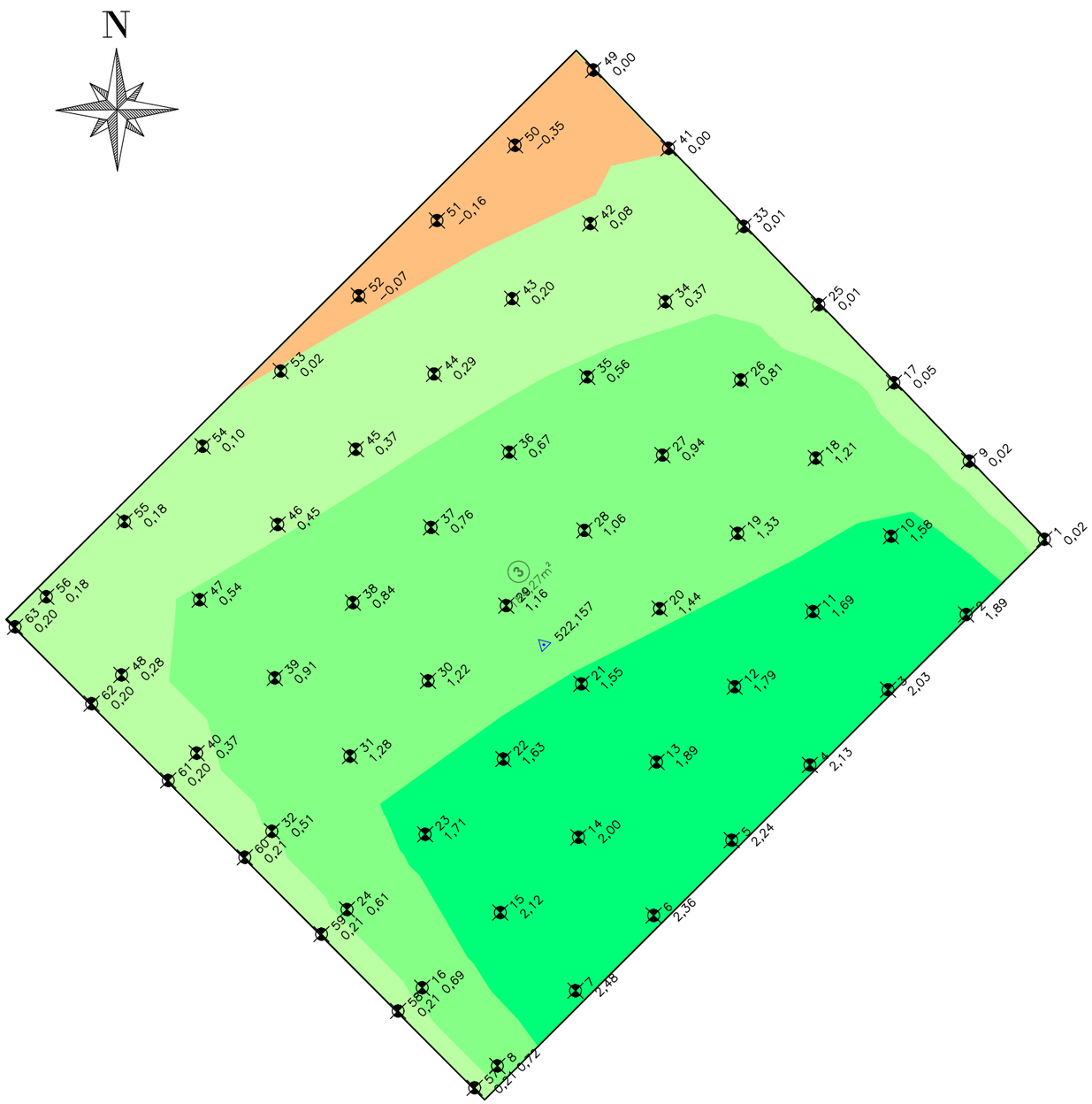


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−3,000	−2,000	0,00
2		−2,000	−1,000	0,00
3		−1,000	0,000	10,80
4		0,000	0,500	51,54
5		0,500	1,500	75,77
6		1,500	2,750	46,16

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.985.998,6698	396.191,2959	0,02
2	6.985.997,2831	396.189,8547	1,89
3	6.985.995,8964	396.188,4134	2,03
4	6.985.994,5097	396.186,9722	2,13
5	6.985.993,1230	396.185,5310	2,24
6	6.985.991,7363	396.184,0898	2,36
7	6.985.990,3497	396.182,6486	2,48
8	6.985.988,9630	396.181,2073	0,72
9	6.986.000,1110	396.189,9092	0,02
10	6.985.998,7243	396.188,4680	1,58
11	6.985.997,3376	396.187,0268	1,69
12	6.985.995,9509	396.185,5855	1,79
13	6.985.994,5642	396.184,1443	1,89
14	6.985.993,1776	396.182,7031	2,00
15	6.985.991,7909	396.181,2619	2,12
16	6.985.990,4042	396.179,8207	0,69
17	6.986.001,5522	396.188,5225	0,05
18	6.986.000,1655	396.187,0813	1,21
19	6.985.998,7788	396.185,6401	1,33
20	6.985.997,3921	396.184,1988	1,44
21	6.985.996,0055	396.182,7576	1,55
22	6.985.994,6188	396.181,3164	1,63
23	6.985.993,2321	396.179,8752	1,71
24	6.985.991,8454	396.178,4340	0,61
25	6.986.002,9934	396.187,1358	0,01
26	6.986.001,6067	396.185,6946	0,81
27	6.986.000,2200	396.184,2534	0,94
28	6.985.998,8334	396.182,8122	1,06
29	6.985.997,4467	396.181,3709	1,16
30	6.985.996,0600	396.179,9297	1,22
31	6.985.994,6733	396.178,4885	1,28
32	6.985.993,2866	396.177,0473	0,51

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
33	6.986.004,4346	396.185,7491	0,01
34	6.986.003,0480	396.184,3079	0,37
35	6.986.001,6613	396.182,8667	0,56
36	6.986.000,2746	396.181,4255	0,67
37	6.985.998,8879	396.179,9843	0,76
38	6.985.997,5012	396.178,5430	0,84
39	6.985.996,1145	396.177,1018	0,91
40	6.985.994,7278	396.175,6606	0,37
41	6.986.005,8759	396.184,3624	0,00
42	6.986.004,4892	396.182,9212	0,08
43	6.986.003,1025	396.181,4800	0,20
44	6.986.001,7158	396.180,0388	0,29
45	6.986.000,3291	396.178,5976	0,37
46	6.985.998,9424	396.177,1564	0,45
47	6.985.997,5557	396.175,7151	0,54
48	6.985.996,1691	396.174,2739	0,28
49	6.986.007,3171	396.182,9758	0,00
50	6.986.005,9304	396.181,5345	−0,35
51	6.986.004,5437	396.180,0933	−0,16
52	6.986.003,1570	396.178,6521	−0,07
53	6.986.001,7703	396.177,2109	0,02
54	6.986.000,3836	396.175,7697	0,10
55	6.985.998,9970	396.174,3285	0,18
56	6.985.997,6103	396.172,8872	0,18
57	6.985.988,5602	396.180,7888	0,21
58	6.985.989,9762	396.179,3758	0,21
59	6.985.991,3921	396.177,9629	0,21
60	6.985.992,8080	396.176,5499	0,21
61	6.985.994,2240	396.175,1369	0,20
62	6.985.995,6399	396.173,7240	0,20
63	6.985.997,0559	396.172,3110	0,20

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM

Conteúdo: LOTE 03 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 16 de 57

Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE_03_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:49:23 - MARCELOF

A3 (297X420)

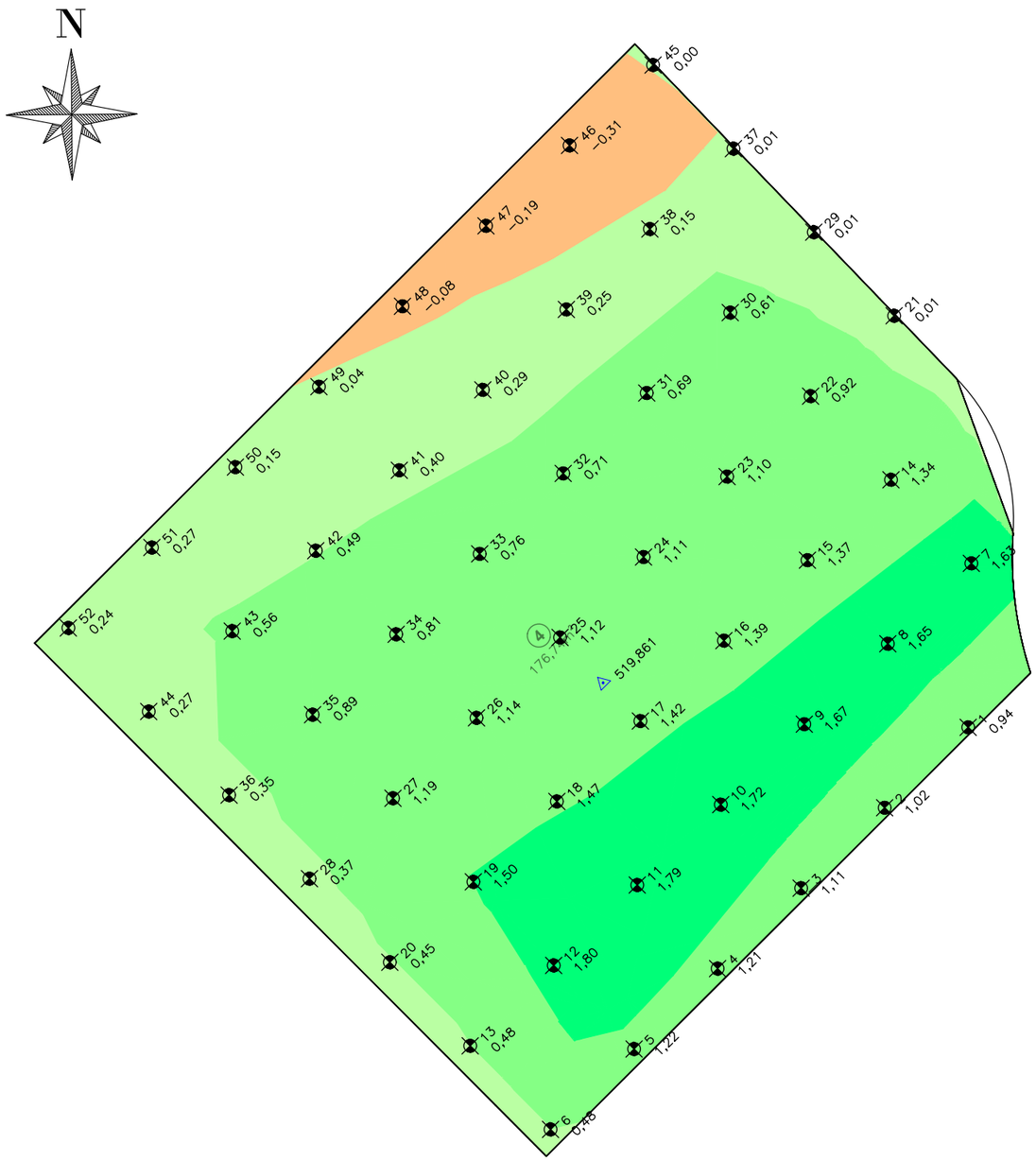


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO

Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−3,000	−2,000	0,00
2		−2,000	−1,000	0,00
3		−1,000	0,000	10,95
4		0,000	0,500	44,74
5		0,500	1,500	91,88
6		1,500	2,750	28,61

TABELA DE CORTE E ATERRO

PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.985.986,8873	396.197,0816	0,94
2	6.985.985,5007	396.195,6404	1,02
3	6.985.984,1140	396.194,1992	1,11
4	6.985.982,7273	396.192,7580	1,21
5	6.985.981,3406	396.191,3167	1,22
6	6.985.979,9539	396.189,8755	0,48
7	6.985.989,7152	396.197,1361	1,63
8	6.985.988,3286	396.195,6949	1,65
9	6.985.986,9419	396.194,2537	1,67
10	6.985.985,5552	396.192,8125	1,72
11	6.985.984,1685	396.191,3713	1,79
12	6.985.982,7818	396.189,9301	1,80
13	6.985.981,3951	396.188,4888	0,48
14	6.985.991,1565	396.195,7495	1,34
15	6.985.989,7698	396.194,3082	1,37
16	6.985.988,3831	396.192,8670	1,39
17	6.985.986,9964	396.191,4258	1,42
18	6.985.985,6097	396.189,9846	1,47
19	6.985.984,2230	396.188,5434	1,50
20	6.985.982,8364	396.187,1022	0,45
21	6.985.993,9844	396.195,8040	0,01
22	6.985.992,5977	396.194,3628	0,92
23	6.985.991,2110	396.192,9216	1,10
24	6.985.989,8243	396.191,4803	1,11
25	6.985.988,4376	396.190,0391	1,12
26	6.985.987,0509	396.188,5979	1,14

TABELA DE CORTE E ATERRO

PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
27	6.985.985,6643	396.187,1567	1,19
28	6.985.984,2776	396.185,7155	0,37
29	6.985.995,4256	396.194,4173	0,01
30	6.985.994,0389	396.192,9761	0,61
31	6.985.992,6522	396.191,5349	0,69
32	6.985.991,2655	396.190,0937	0,71
33	6.985.989,8788	396.188,6524	0,76
34	6.985.988,4922	396.187,2112	0,81
35	6.985.987,1055	396.185,7700	0,89
36	6.985.985,7188	396.184,3288	0,35
37	6.985.996,8668	396.193,0306	0,01
38	6.985.995,4801	396.191,5894	0,15
39	6.985.994,0934	396.190,1482	0,25
40	6.985.992,7067	396.188,7070	0,29
41	6.985.991,3201	396.187,2658	0,40
42	6.985.989,9334	396.185,8245	0,49
43	6.985.988,5467	396.184,3833	0,56
44	6.985.987,1600	396.182,9421	0,27
45	6.985.998,3080	396.191,6439	0,00
46	6.985.996,9213	396.190,2027	−0,31
47	6.985.995,5346	396.188,7615	−0,19
48	6.985.994,1480	396.187,3203	−0,08
49	6.985.992,7613	396.185,8791	0,04
50	6.985.991,3746	396.184,4378	0,15
51	6.985.989,9879	396.182,9966	0,27
52	6.985.988,6012	396.181,5554	0,24

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM

Conteúdo: LOTE 04 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 17 de 57

Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE_04_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 08:59:19 - MARCELOF

A3 (297X420)

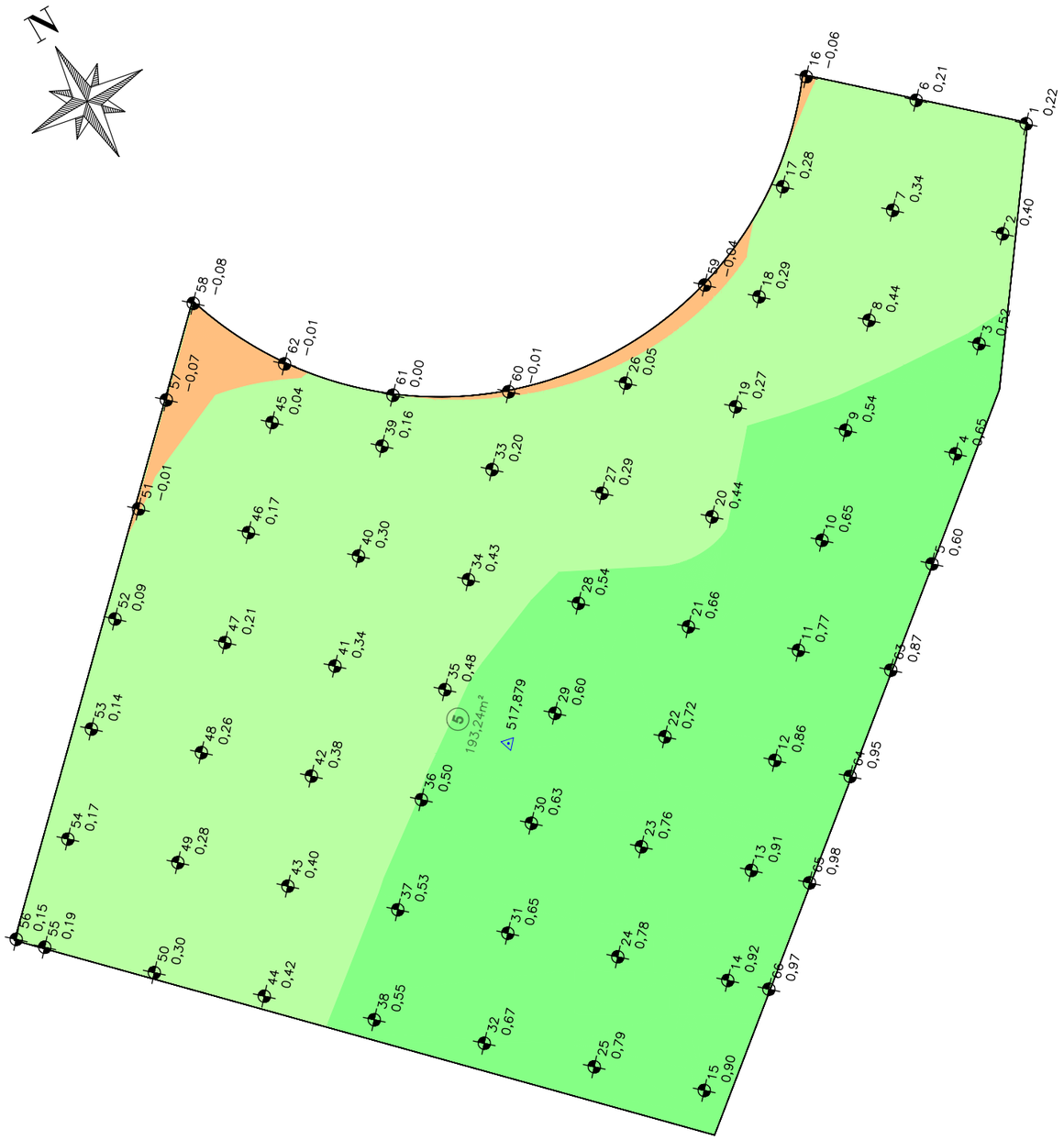


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−3,000	−2,000	0,00
2		−2,000	−1,000	0,00
3		−1,000	0,000	4,44
4		0,000	0,500	106,65
5		0,500	1,500	82,16
6		1,500	2,750	0,00

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.985.983,2581	396.212,6080	0,22
2	6.985.981,7626	396.211,2800	0,40
3	6.985.980,2672	396.209,9520	0,52
4	6.985.978,7717	396.208,6240	0,65
5	6.985.977,2762	396.207,2960	0,60
6	6.985.984,5861	396.211,1126	0,21
7	6.985.983,0906	396.209,7846	0,34
8	6.985.981,5952	396.208,4566	0,44
9	6.985.980,0997	396.207,1286	0,54
10	6.985.978,6042	396.205,8006	0,65
11	6.985.977,1088	396.204,4725	0,77
12	6.985.975,6133	396.203,1445	0,86
13	6.985.974,1178	396.201,8165	0,91
14	6.985.972,6224	396.200,4885	0,92
15	6.985.971,1269	396.199,1605	0,90
16	6.985.985,9141	396.209,6171	−0,06
17	6.985.984,4186	396.208,2891	0,28
18	6.985.982,9232	396.206,9611	0,29
19	6.985.981,4277	396.205,6331	0,27
20	6.985.979,9322	396.204,3051	0,44
21	6.985.978,4368	396.202,9771	0,66
22	6.985.976,9413	396.201,6491	0,72
23	6.985.975,4458	396.200,3211	0,76
24	6.985.973,9504	396.198,9931	0,78
25	6.985.972,4549	396.197,6651	0,79
26	6.985.982,7557	396.204,1376	0,05
27	6.985.981,2602	396.202,8096	0,29
28	6.985.979,7648	396.201,4816	0,54
29	6.985.978,2693	396.200,1536	0,60
30	6.985.976,7738	396.198,8256	0,63
31	6.985.975,2784	396.197,4976	0,65
32	6.985.973,7829	396.196,1696	0,67
33	6.985.982,5882	396.201,3142	0,20

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
34	6.985.981,0928	396.199,9862	0,43
35	6.985.979,5973	396.198,6582	0,48
36	6.985.978,1019	396.197,3302	0,50
37	6.985.976,6064	396.196,0022	0,53
38	6.985.975,1109	396.194,6742	0,55
39	6.985.983,9162	396.199,8187	0,16
40	6.985.982,4208	396.198,4907	0,30
41	6.985.980,9253	396.197,1627	0,34
42	6.985.979,4299	396.195,8347	0,38
43	6.985.977,9344	396.194,5067	0,40
44	6.985.976,4389	396.193,1787	0,42
45	6.985.985,2442	396.198,3232	0,04
46	6.985.983,7488	396.196,9952	0,17
47	6.985.982,2533	396.195,6672	0,21
48	6.985.980,7579	396.194,3392	0,26
49	6.985.979,2624	396.193,0112	0,28
50	6.985.977,7669	396.191,6832	0,30
51	6.985.985,0768	396.195,4998	−0,01
52	6.985.983,5813	396.194,1718	0,09
53	6.985.982,0859	396.192,8438	0,14
54	6.985.980,5904	396.191,5158	0,17
55	6.985.979,1196	396.190,2096	0,19
56	6.985.979,4917	396.189,8385	0,15
57	6.985.986,5204	396.196,8861	−0,07
58	6.985.987,7792	396.198,1483	−0,08
59	6.985.983,5798	396.206,2217	−0,04
60	6.985.983,6474	396.202,2548	−0,01
61	6.985.984,6066	396.200,4318	0,00
62	6.985.986,0408	396.199,0306	−0,01
63	6.985.975,9935	396.205,7284	0,87
64	6.985.974,7044	396.204,1680	0,95
65	6.985.973,4153	396.202,6076	0,98
66	6.985.972,1262	396.201,0473	0,97

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM
Conteúdo: LOTE 05 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 18 de 57
Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: LOTE_05_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 09:09:18 - MARCELOF

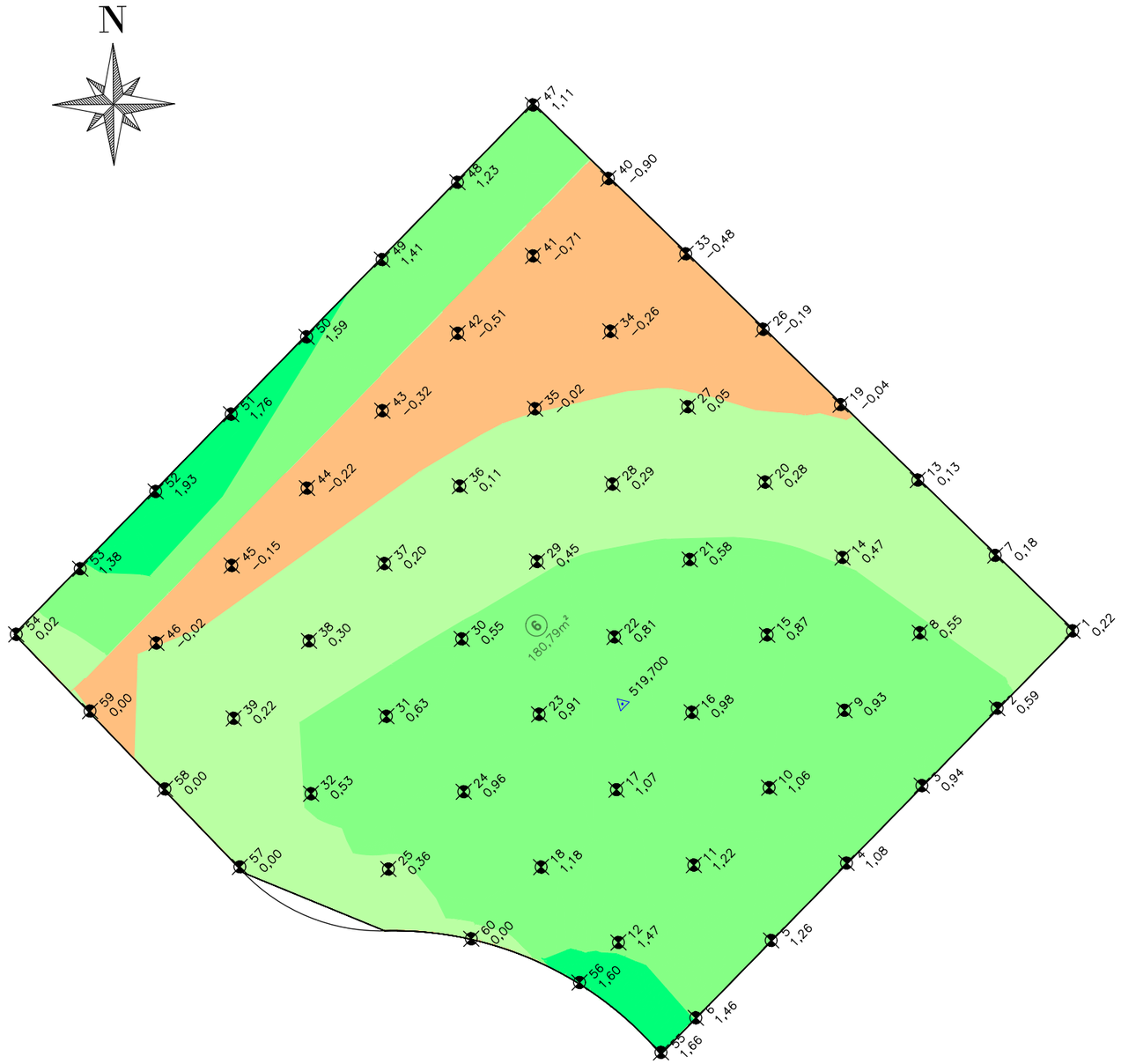


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO

Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−3,000	−2,000	0,00
2		−2,000	−1,000	0,00
3		−1,000	0,000	31,37
4		0,000	0,500	56,32
5		0,500	1,500	85,80
6		1,500	2,750	6,73

TABELA DE CORTE E ATERRO

PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.001,8834	396.216,9196	0,22
2	6.986.000,4506	396.215,5242	0,59
3	6.985.999,0178	396.214,1288	0,94
4	6.985.997,5851	396.212,7333	1,08
5	6.985.996,1523	396.211,3379	1,26
6	6.985.994,7195	396.209,9425	1,46
7	6.986.003,2788	396.215,4868	0,18
8	6.986.001,8460	396.214,0914	0,55
9	6.986.000,4132	396.212,6960	0,93
10	6.985.998,9805	396.211,3006	1,06
11	6.985.997,5477	396.209,9052	1,22
12	6.985.996,1149	396.208,5098	1,47
13	6.986.004,6742	396.214,0540	0,13
14	6.986.003,2414	396.212,6586	0,47
15	6.986.001,8087	396.211,2632	0,87
16	6.986.000,3759	396.209,8678	0,98
17	6.985.998,9431	396.208,4724	1,07
18	6.985.997,5104	396.207,0770	1,18
19	6.986.006,0696	396.212,6213	−0,04
20	6.986.004,6368	396.211,2259	0,28
21	6.986.003,2041	396.209,8305	0,58
22	6.986.001,7713	396.208,4350	0,81
23	6.986.000,3385	396.207,0396	0,91
24	6.985.998,9058	396.205,6442	0,96
25	6.985.997,4730	396.204,2488	0,36
26	6.986.007,4650	396.211,1885	−0,19
27	6.986.006,0322	396.209,7931	0,05
28	6.986.004,5995	396.208,3977	0,29
29	6.986.003,1667	396.207,0023	0,45
30	6.986.001,7339	396.205,6069	0,55

TABELA DE CORTE E ATERRO

PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
31	6.986.000,3012	396.204,2114	0,63
32	6.985.998,8684	396.202,8160	0,53
33	6.986.008,8604	396.209,7557	−0,48
34	6.986.007,4277	396.208,3603	−0,26
35	6.986.005,9949	396.206,9649	−0,02
36	6.986.004,5621	396.205,5695	0,11
37	6.986.003,1294	396.204,1741	0,20
38	6.986.001,6966	396.202,7787	0,30
39	6.986.000,2638	396.201,3833	0,22
40	6.986.010,2558	396.208,3230	−0,90
41	6.986.008,8231	396.206,9276	−0,71
42	6.986.007,3903	396.205,5322	−0,51
43	6.986.005,9575	396.204,1367	−0,32
44	6.986.004,5248	396.202,7413	−0,22
45	6.986.003,0920	396.201,3459	−0,15
46	6.986.001,6592	396.199,9505	−0,02
47	6.986.011,6164	396.206,9260	1,11
48	6.986.010,1857	396.205,5284	1,23
49	6.986.008,7550	396.204,1309	1,41
50	6.986.007,3244	396.202,7333	1,59
51	6.986.005,8937	396.201,3358	1,76
52	6.986.004,4630	396.199,9382	1,93
53	6.986.003,0323	396.198,5407	1,38
54	6.986.001,8190	396.197,3554	0,02
55	6.985.994,0810	396.209,2970	1,66
56	6.985.995,3744	396.207,7885	1,60
57	6.985.997,5143	396.201,4972	0,00
58	6.985.998,9562	396.200,1098	0,00
59	6.986.000,3982	396.198,7224	0,00
60	6.985.996,1831	396.205,7844	0,00

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM

Conteúdo: LOTE 06 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 19 de 57

Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE_06_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 09:18:41 - MARCELOF

A3 (297X420)

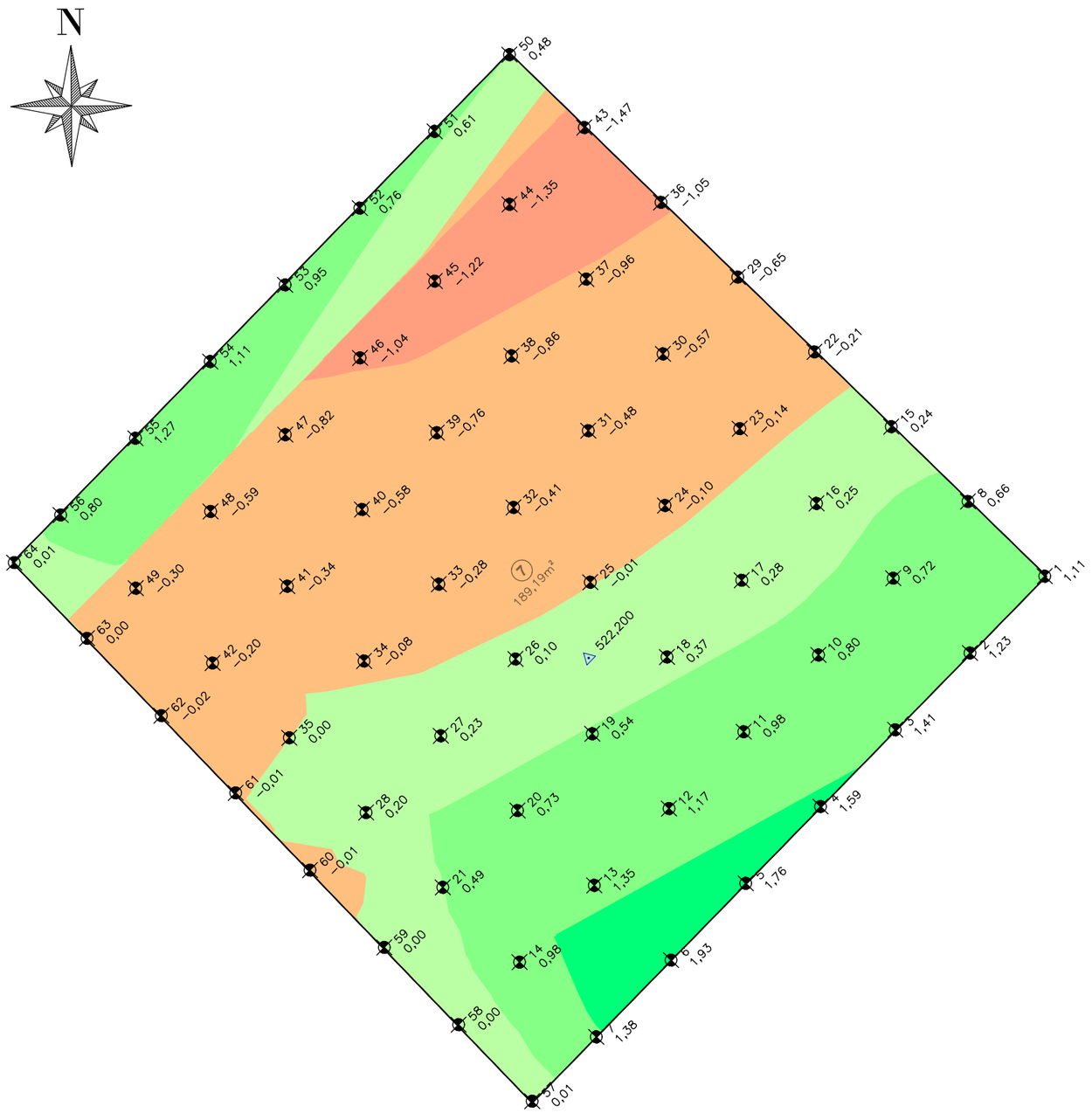


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO

Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−3,000	−2,000	0,00
2		−2,000	−1,000	12,00
3		−1,000	0,000	71,76
4		0,000	0,500	47,19
5		0,500	1,500	51,65
6		1,500	2,750	6,60

TABELA DE CORTE E ATERRO

PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.011,6513	396.206,8902	1,11
2	6.986.010,2185	396.205,4948	1,23
3	6.986.008,7858	396.204,0994	1,41
4	6.986.007,3530	396.202,7039	1,59
5	6.986.005,9202	396.201,3085	1,76
6	6.986.004,4874	396.199,9131	1,93
7	6.986.003,0547	396.198,5177	1,38
8	6.986.013,0467	396.205,4574	0,66
9	6.986.011,6139	396.204,0620	0,72
10	6.986.010,1812	396.202,6666	0,80
11	6.986.008,7484	396.201,2712	0,98
12	6.986.007,3156	396.199,8758	1,17
13	6.986.005,8829	396.198,4803	1,35
14	6.986.004,4501	396.197,0849	0,98
15	6.986.014,4421	396.204,0246	0,24
16	6.986.013,0093	396.202,6292	0,25
17	6.986.011,5766	396.201,2338	0,28
18	6.986.010,1438	396.199,8384	0,37
19	6.986.008,7110	396.198,4430	0,54
20	6.986.007,2783	396.197,0476	0,73
21	6.986.005,8455	396.195,6522	0,49
22	6.986.015,8375	396.202,5919	−0,21
23	6.986.014,4048	396.201,1965	−0,14
24	6.986.012,9720	396.199,8010	−0,10
25	6.986.011,5392	396.198,4056	−0,01
26	6.986.010,1065	396.197,0102	0,10
27	6.986.008,6737	396.195,6148	0,23
28	6.986.007,2409	396.194,2194	0,20
29	6.986.017,2329	396.201,1591	−0,65
30	6.986.015,8002	396.199,7637	−0,57
31	6.986.014,3674	396.198,3683	−0,48
32	6.986.012,9346	396.196,9729	−0,41

TABELA DE CORTE E ATERRO

PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
33	6.986.011,5019	396.195,5775	−0,28
34	6.986.010,0691	396.194,1820	−0,08
35	6.986.008,6363	396.192,7866	0,00
36	6.986.018,6284	396.199,7263	−1,05
37	6.986.017,1956	396.198,3309	−0,96
38	6.986.015,7628	396.196,9355	−0,86
39	6.986.014,3300	396.195,5401	−0,76
40	6.986.012,8973	396.194,1447	−0,58
41	6.986.011,4645	396.192,7493	−0,34
42	6.986.010,0317	396.191,3539	−0,20
43	6.986.020,0238	396.198,2936	−1,47
44	6.986.018,5910	396.196,8982	−1,35
45	6.986.017,1582	396.195,5027	−1,22
46	6.986.015,7255	396.194,1073	−1,04
47	6.986.014,2927	396.192,7119	−0,82
48	6.986.012,8599	396.191,3165	−0,59
49	6.986.011,4272	396.189,9211	−0,30
50	6.986.021,3843	396.196,8966	0,48
51	6.986.019,9526	396.195,5001	0,61
52	6.986.018,5209	396.194,1036	0,76
53	6.986.017,0881	396.192,7082	0,95
54	6.986.015,6575	396.191,3106	1,11
55	6.986.014,2258	396.189,9141	1,27
56	6.986.012,7941	396.188,5175	0,80
57	6.986.001,8550	396.197,3207	0,01
58	6.986.003,2822	396.195,9475	0,00
59	6.986.004,7242	396.194,5601	0,00
60	6.986.006,1662	396.193,1727	−0,01
61	6.986.007,6081	396.191,7852	−0,01
62	6.986.009,0501	396.190,3978	−0,02
63	6.986.010,4921	396.189,0104	0,00
64	6.986.011,9054	396.187,6506	0,01

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM

Conteúdo: LOTE 07 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO

Prancha: 20 de 57

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE_07_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 09:26:02 - MARCELOF

A3 (297X420)

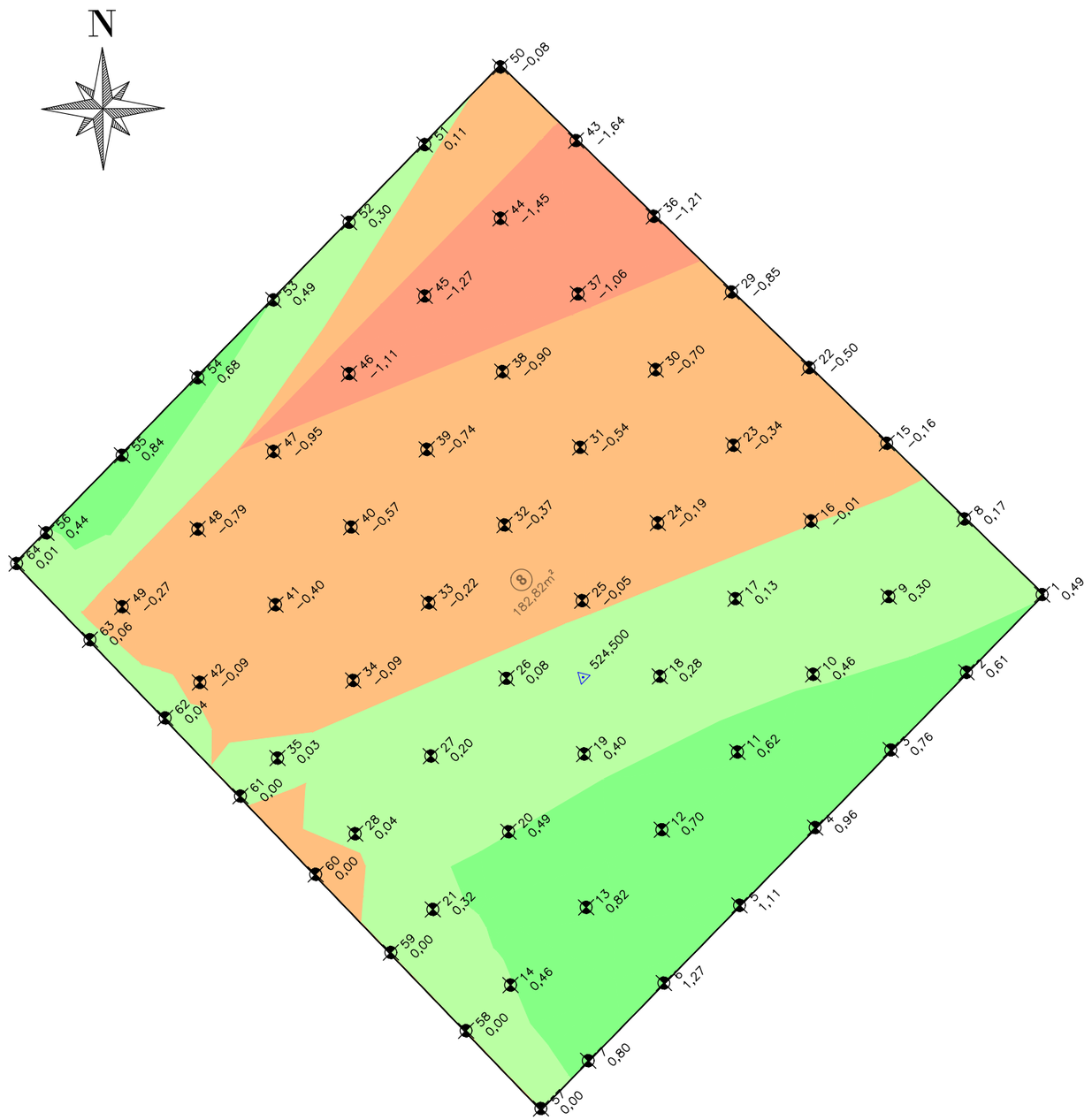


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−3,000	−2,000	0,00
2		−2,000	−1,000	15,66
3		−1,000	0,000	76,90
4		0,000	0,500	58,25
5		0,500	1,500	32,01
6		1,500	2,750	0,00

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.021,4192	396.196,8608	0,49
2	6.986.019,9864	396.195,4654	0,61
3	6.986.018,5536	396.194,0700	0,76
4	6.986.017,1209	396.192,6746	0,96
5	6.986.015,6881	396.191,2792	1,11
6	6.986.014,2553	396.189,8838	1,27
7	6.986.012,8226	396.188,4883	0,80
8	6.986.022,8146	396.195,4281	0,17
9	6.986.021,3818	396.194,0326	0,30
10	6.986.019,9490	396.192,6372	0,46
11	6.986.018,5163	396.191,2418	0,62
12	6.986.017,0835	396.189,8464	0,70
13	6.986.015,6507	396.188,4510	0,82
14	6.986.014,2180	396.187,0556	0,46
15	6.986.024,2100	396.193,9953	−0,16
16	6.986.022,7772	396.192,5999	−0,01
17	6.986.021,3444	396.191,2045	0,13
18	6.986.019,9117	396.189,8091	0,28
19	6.986.018,4789	396.188,4136	0,40
20	6.986.017,0461	396.187,0182	0,49
21	6.986.015,6134	396.185,6228	0,32
22	6.986.025,6054	396.192,5625	−0,50
23	6.986.024,1726	396.191,1671	−0,34
24	6.986.022,7399	396.189,7717	−0,19
25	6.986.021,3071	396.188,3763	−0,05
26	6.986.019,8743	396.186,9809	0,08
27	6.986.018,4416	396.185,5855	0,20
28	6.986.017,0088	396.184,1900	0,04
29	6.986.027,0008	396.191,1298	−0,85
30	6.986.025,5680	396.189,7343	−0,70
31	6.986.024,1353	396.188,3389	−0,54
32	6.986.022,7025	396.186,9435	−0,37

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
33	6.986.021,2697	396.185,5481	−0,22
34	6.986.019,8370	396.184,1527	−0,09
35	6.986.018,4042	396.182,7573	0,03
36	6.986.028,3962	396.189,6970	−1,21
37	6.986.026,9635	396.188,3016	−1,06
38	6.986.025,5307	396.186,9062	−0,90
39	6.986.024,0979	396.185,5107	−0,74
40	6.986.022,6652	396.184,1153	−0,57
41	6.986.021,2324	396.182,7199	−0,40
42	6.986.019,7996	396.181,3245	−0,09
43	6.986.029,7916	396.188,2642	−1,64
44	6.986.028,3589	396.186,8688	−1,45
45	6.986.026,9261	396.185,4734	−1,27
46	6.986.025,4933	396.184,0780	−1,11
47	6.986.024,0606	396.182,6826	−0,95
48	6.986.022,6278	396.181,2872	−0,79
49	6.986.021,1950	396.179,8917	−0,27
50	6.986.031,1503	396.186,8691	−0,08
51	6.986.029,7181	396.185,4732	0,11
52	6.986.028,2858	396.184,0773	0,30
53	6.986.026,8531	396.182,6818	0,49
54	6.986.025,4203	396.181,2864	0,68
55	6.986.023,9891	396.179,8894	0,84
56	6.986.022,5563	396.178,4940	0,44
57	6.986.011,9414	396.187,6159	0,00
58	6.986.013,3760	396.186,2356	0,00
59	6.986.014,8180	396.184,8482	0,00
60	6.986.016,2600	396.183,4608	0,00
61	6.986.017,7020	396.182,0733	0,00
62	6.986.019,1439	396.180,6859	0,04
63	6.986.020,5859	396.179,2985	0,06
64	6.986.021,9934	396.177,9443	0,01

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM
Conteúdo: LOTE 08 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 21 de 57
Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE_08_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 09:35:24 - MARCELOF

A3 (297X420)

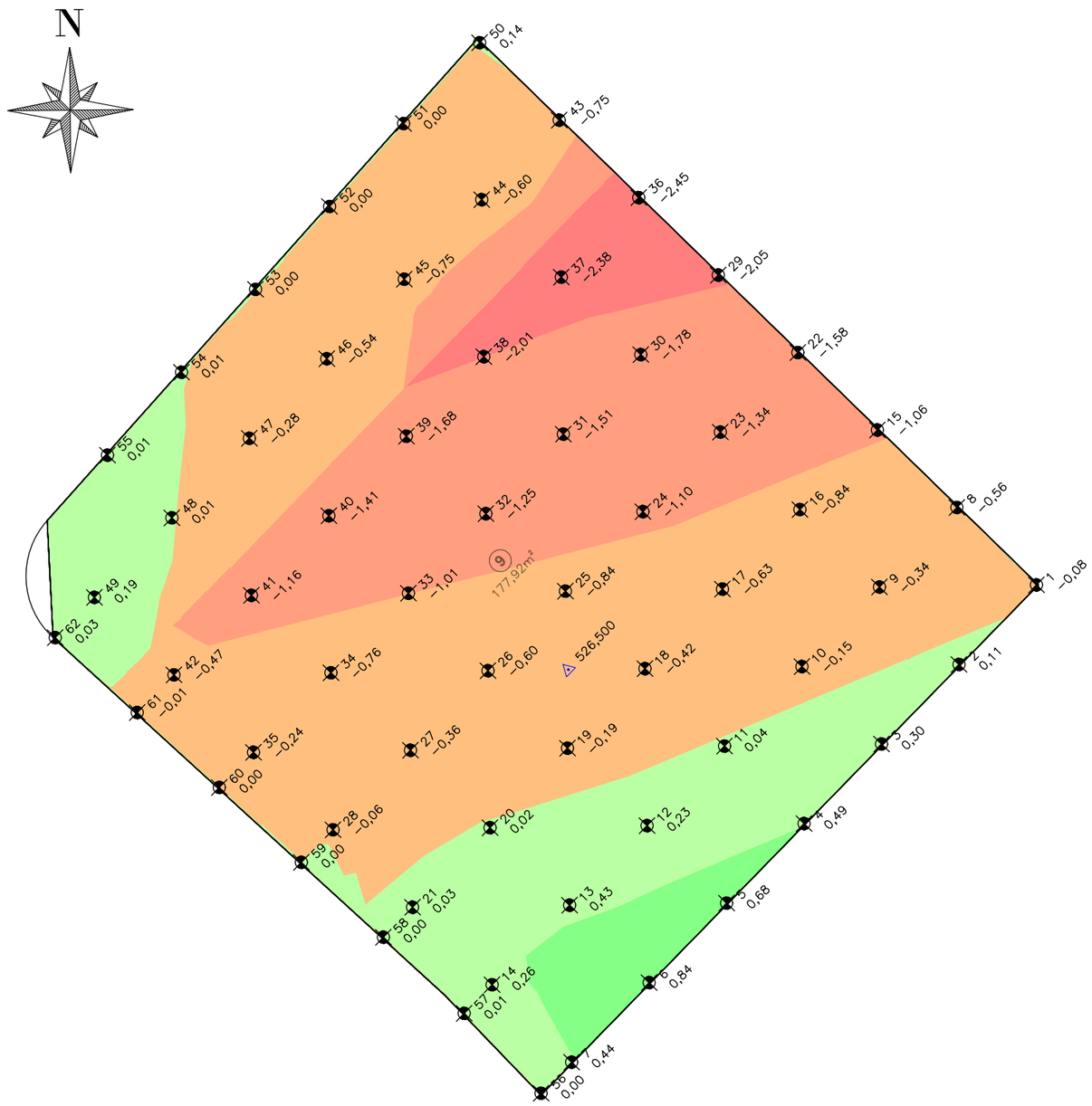


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−3,000	−2,000	7,24
2		−2,000	−1,000	41,85
3		−1,000	0,000	87,98
4		0,000	0,500	33,97
5		0,500	1,500	6,25
6		1,500	2,750	0,00

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.031,1852	396.186,8333	−0,08
2	6.986.029,7525	396.185,4379	0,11
3	6.986.028,3197	396.184,0425	0,30
4	6.986.026,8869	396.182,6471	0,49
5	6.986.025,4542	396.181,2517	0,68
6	6.986.024,0214	396.179,8563	0,84
7	6.986.022,5886	396.178,4608	0,44
8	6.986.032,5806	396.185,4006	−0,56
9	6.986.031,1479	396.184,0051	−0,34
10	6.986.029,7151	396.182,6097	−0,15
11	6.986.028,2823	396.181,2143	0,04
12	6.986.026,8496	396.179,8189	0,23
13	6.986.025,4168	396.178,4235	0,43
14	6.986.023,9840	396.177,0281	0,26
15	6.986.033,9761	396.183,9678	−1,06
16	6.986.032,5433	396.182,5724	−0,84
17	6.986.031,1105	396.181,1770	−0,63
18	6.986.029,6778	396.179,7815	−0,42
19	6.986.028,2450	396.178,3861	−0,19
20	6.986.026,8122	396.176,9907	0,02
21	6.986.025,3795	396.175,5953	0,03
22	6.986.035,3715	396.182,5350	−1,58
23	6.986.033,9387	396.181,1396	−1,34
24	6.986.032,5059	396.179,7442	−1,10
25	6.986.031,0732	396.178,3488	−0,84
26	6.986.029,6404	396.176,9534	−0,60
27	6.986.028,2076	396.175,5580	−0,36
28	6.986.026,7749	396.174,1625	−0,06
29	6.986.036,7669	396.181,1022	−2,05
30	6.986.035,3341	396.179,7068	−1,78
31	6.986.033,9013	396.178,3114	−1,51

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
32	6.986.032,4686	396.176,9160	−1,25
33	6.986.031,0358	396.175,5206	−1,01
34	6.986.029,6030	396.174,1252	−0,76
35	6.986.028,1703	396.172,7298	−0,24
36	6.986.038,1623	396.179,6695	−2,45
37	6.986.036,7295	396.178,2741	−2,38
38	6.986.035,2968	396.176,8787	−2,01
39	6.986.033,8640	396.175,4832	−1,68
40	6.986.032,4312	396.174,0878	−1,41
41	6.986.030,9985	396.172,6924	−1,16
42	6.986.029,5657	396.171,2970	−0,47
43	6.986.039,5577	396.178,2367	−0,75
44	6.986.038,1249	396.176,8413	−0,60
45	6.986.036,6922	396.175,4459	−0,75
46	6.986.035,2594	396.174,0505	−0,54
47	6.986.033,8266	396.172,6551	−0,28
48	6.986.032,3939	396.171,2596	0,01
49	6.986.030,9611	396.169,8642	0,19
50	6.986.040,9531	396.176,8039	0,14
51	6.986.039,4957	396.175,4338	0,00
52	6.986.038,0026	396.174,1004	0,00
53	6.986.036,5094	396.172,7670	0,00
54	6.986.035,0163	396.171,4336	0,01
55	6.986.033,5231	396.170,1002	0,01
56	6.986.022,0294	396.177,9096	0,00
57	6.986.023,4680	396.176,5255	0,01
58	6.986.024,8396	396.175,0695	0,00
59	6.986.026,1887	396.173,5917	0,00
60	6.986.027,5379	396.172,1139	0,00
61	6.986.028,8871	396.170,6361	−0,01
62	6.986.030,2363	396.169,1583	0,03

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM
Conteúdo: LOTE 09 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 22 de 57
Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE_09_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 09:43:13 - MARCELOF

A3 (297X420)

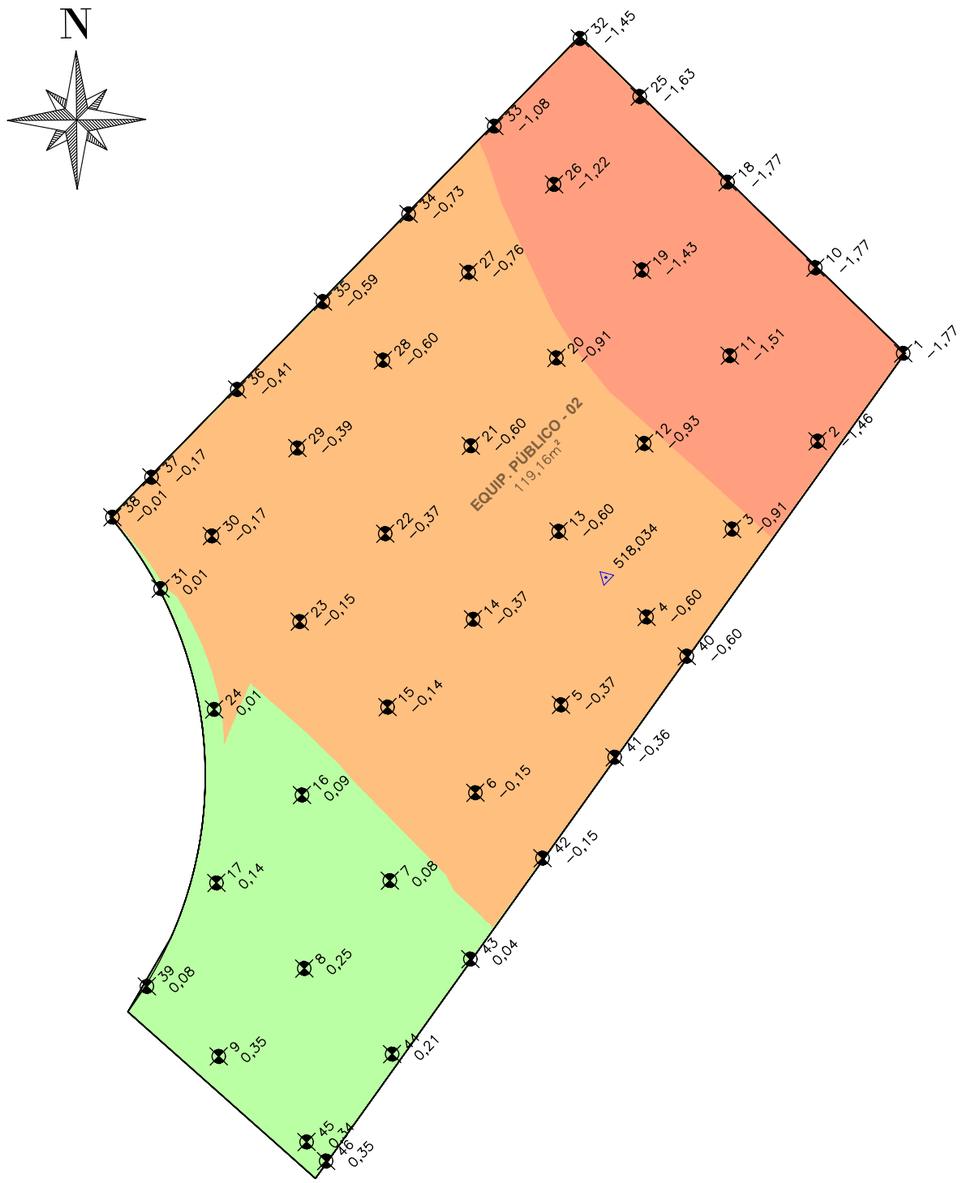


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−3,000	−2,000	0,00
2		−2,000	−1,000	26,41
3		−1,000	0,000	67,05
4		0,000	0,500	25,71
5		0,500	1,500	0,02
6		1,500	2,750	0,00

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.985.996,7149	396.222,2264	−1,77
2	6.985.995,2821	396.220,8310	−1,46
3	6.985.993,8493	396.219,4356	−0,91
4	6.985.992,4166	396.218,0402	−0,60
5	6.985.990,9838	396.216,6448	−0,37
6	6.985.989,5510	396.215,2494	−0,15
7	6.985.988,1183	396.213,8540	0,08
8	6.985.986,6855	396.212,4585	0,25
9	6.985.985,2527	396.211,0631	0,35
10	6.985.998,1103	396.220,7937	−1,77
11	6.985.996,6775	396.219,3983	−1,51
12	6.985.995,2447	396.218,0028	−0,93
13	6.985.993,8120	396.216,6074	−0,60
14	6.985.992,3792	396.215,2120	−0,37
15	6.985.990,9464	396.213,8166	−0,14
16	6.985.989,5137	396.212,4212	0,09
17	6.985.988,0809	396.211,0258	0,14
18	6.985.999,5057	396.219,3609	−1,77
19	6.985.998,0729	396.217,9655	−1,43
20	6.985.996,6402	396.216,5701	−0,91
21	6.985.995,2074	396.215,1747	−0,60
22	6.985.993,7746	396.213,7792	−0,37
23	6.985.992,3419	396.212,3838	−0,15

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
24	6.985.990,9091	396.210,9884	0,01
25	6.986.000,9011	396.217,9281	−1,63
26	6.985.999,4683	396.216,5327	−1,22
27	6.985.998,0356	396.215,1373	−0,76
28	6.985.996,6028	396.213,7419	−0,60
29	6.985.995,1700	396.212,3465	−0,39
30	6.985.993,7373	396.210,9511	−0,17
31	6.985.992,8783	396.210,1145	0,01
32	6.986.001,8485	396.216,9554	−1,45
33	6.986.000,4179	396.215,5578	−1,08
34	6.985.998,9873	396.214,1601	−0,73
35	6.985.997,5567	396.212,7625	−0,59
36	6.985.996,1261	396.211,3648	−0,41
37	6.985.994,6955	396.209,9672	−0,17
38	6.985.994,0428	396.209,3296	−0,01
39	6.985.986,3933	396.209,8920	0,08
40	6.985.991,7769	396.218,6970	−0,60
41	6.985.990,1309	396.217,5205	−0,36
42	6.985.988,4849	396.216,3440	−0,15
43	6.985.986,8390	396.215,1675	0,04
44	6.985.985,2901	396.213,8913	0,21
45	6.985.983,8573	396.212,4959	0,34
46	6.985.983,5470	396.212,8145	0,35

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: TERRAPLENAGEM

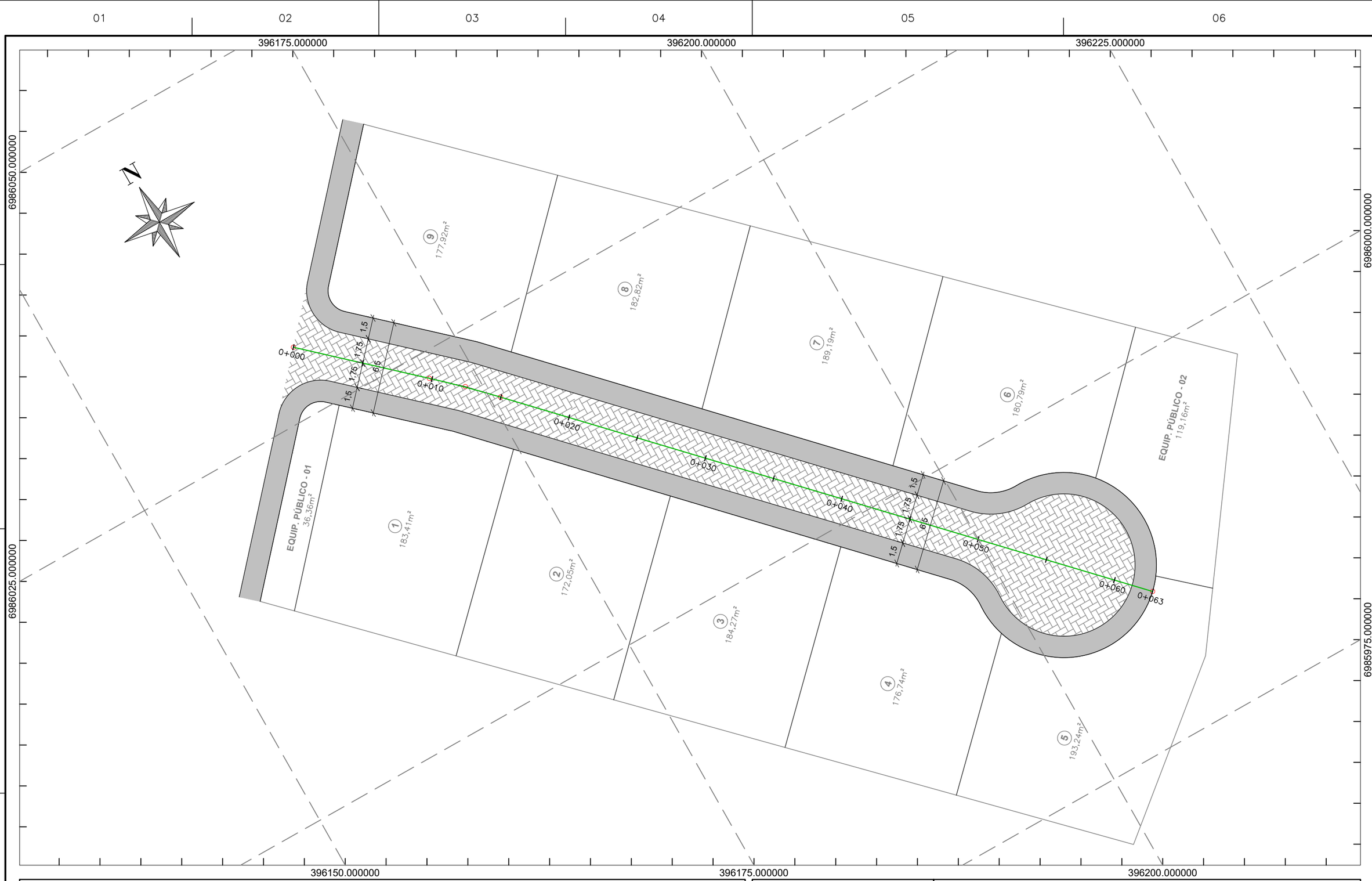
Conteúdo: LOTE EQUIP. PÚBLICO 02 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO

Prancha: 23 de 57

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE_EQUIP_PUBLICO_02_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 09:52:15 - MARCELOF

A3 (297X420)



LEGENDAS

- ALINHAMENTO DE EIXO – PROJETO
- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA – ATERRO
- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA – CORTE
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- PAVIMENTAÇÃO EM PAVER
- PASSEIO CONCRETO POLIDO
- REFORÇO DE PASSEIO COM TELA DE AÇO SOLDADA

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: PAVIMENTAÇÃO
Conteúdo: PAVIMENTAÇÃO E PASSEIOS
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 24 de 57
Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: PAV_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\06_PAV
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:21:16 - MARCELOF

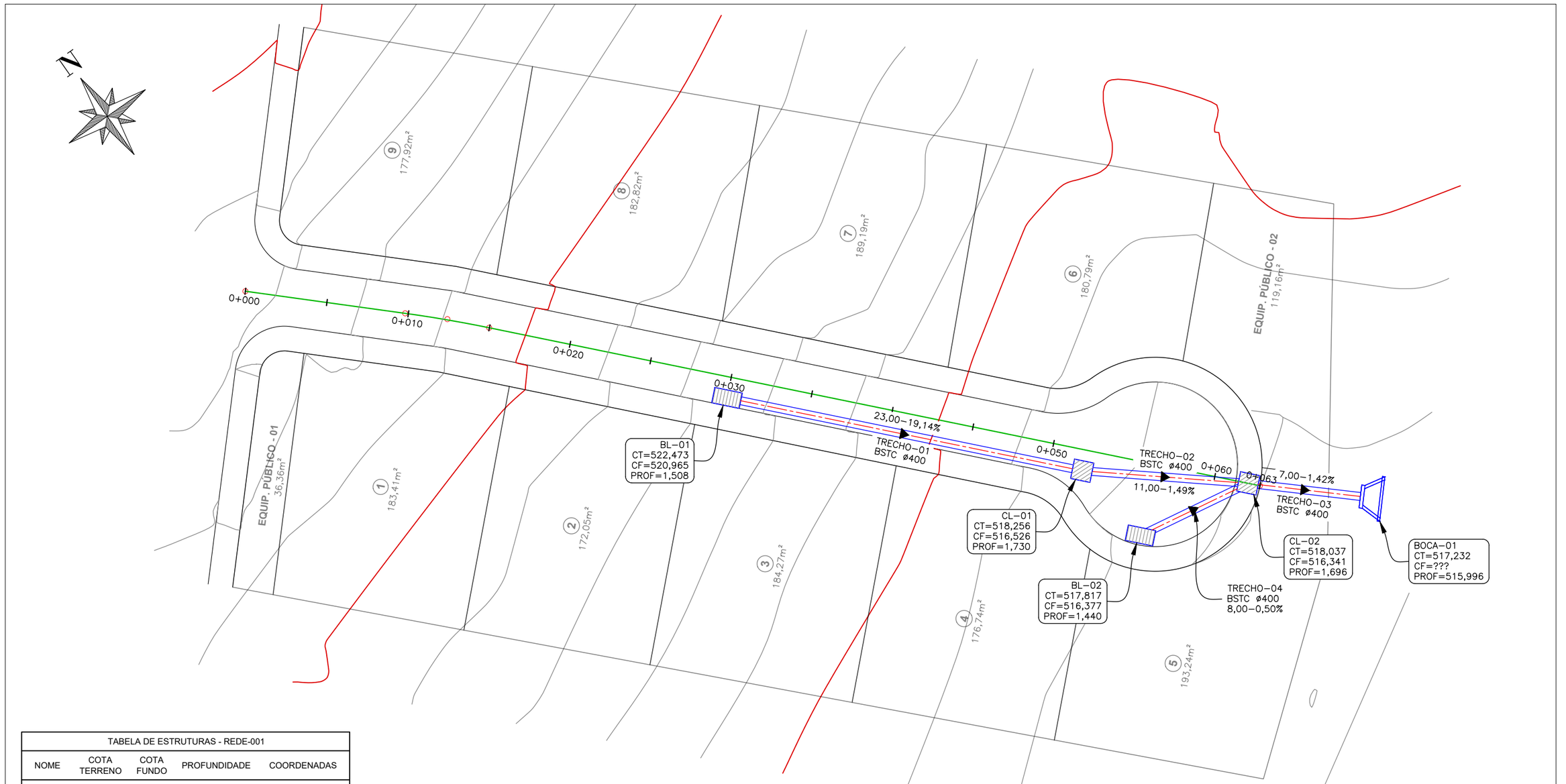


TABELA DE ESTRUTURAS - REDE-001				
NOME	COTA TERRENO	COTA FUNDO	PROFUNDIDADE	COORDENADAS
BL–01	522,473	520,965	1,508	N:6.986.007,8952 E:396.185,1949
BL–02	517,817	516,377	1,440	N:6.985.986,7680 E:396.201,1602
BOCA–01	517,232	???	515,996	N:6.985.981,0823 E:396.213,5898
CL–01	518,256	516,526	1,730	N:6.985.992,0159 E:396.200,4734
CL–02	518,037	516,341	1,696	N:6.985.985,6635 E:396.208,3548

TABELA DE TUBOS - REDE-001						
TRECHO	ALINHAMENTO	EXTENSÃO (m)	DIÂMETRO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	ESTRUTURA MONTANTE	ESTRUTURA JUSANTE
TRECHO–01	RUA A	22,04	0,40	0,1914	BL–01	CL–01
TRECHO–02	RUA A	10,12	0,40	0,0149	CL–01	CL–02
TRECHO–03	RUA A	6,96	0,40	0,0142	CL–02	BOCA–01
TRECHO–04	RUA A	7,28	0,40	0,0050	BL–02	CL–02

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ALINHAMENTO TRECHO 01 - 03														
Nº	DEFLEXÃO AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T1	136°06'17,08"	–	–	–	–	–	22,04	–	0+000,00	0+022,04	N E	–	6.986.007,8952 396.185,1949	6.985.992,0159 396.200,4734
T2	128°52'07,84"	–	–	–	–	–	10,12	–	0+022,04	0+032,16	N E	–	6.985.992,0159 396.200,4734	6.985.985,6635 396.208,3548
T3	131°11'21,70"	–	–	–	–	–	6,96	–	0+032,16	0+039,12	N E	–	6.985.985,6635 396.208,3548	6.985.981,0823 396.213,5898

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: DRENAGEM PLUVIAL

Conteúdo: PLANTA BAIXA - INDICAÇÃO TRECHOS E DISPOSITIVOS

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 25 de 57

Revisão: R. 000

FILE_NAME: DRE_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:21:57 – MARCELOF

A3 (297X420)

PERFIL ALINHAMENTO TRECHO 01 - 03
Esc. vertical 1:100 / Esc. horizontal 1:250



ALINHAMENTO		TRECHO-01		TRECHO-02		TRECHO-03	
TUBOS	TRECHO						
	COMPRIMENTO DECLIVIDADE DIÂMETRO	L=22,04 i=19,14% BSTC ø400		L=10,12 i=1,49% BSTC ø400		L=6,96 i=1,42% BSTC ø400	
	PROFUNDIDADE G.I. INTERNA	1,408	1,408	1,630	1,562	1,596	1,340
	ELEVAÇÃO G.I. INTERNA	521,065	516,848	516,626	516,475	516,441	516,342
ESTRUTURAS	ESTRUTURA ESTACA	BL-01 0+030,00	CL-01 0+052,04		CL-02 0+062,08		BOCA-01 ???
	COTA TAMPA COTA FUNDO	522,473 520,965	518,256 516,526		518,037 516,341		517,232 ???
	PROFUNDIDADE	1,508	1,730		1,696		515,996

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: DRENAGEM PLUVIAL

Conteúdo: PERFIL LONGITUDINAL TRECHO 01 - 03

Prancha: 26 de 57

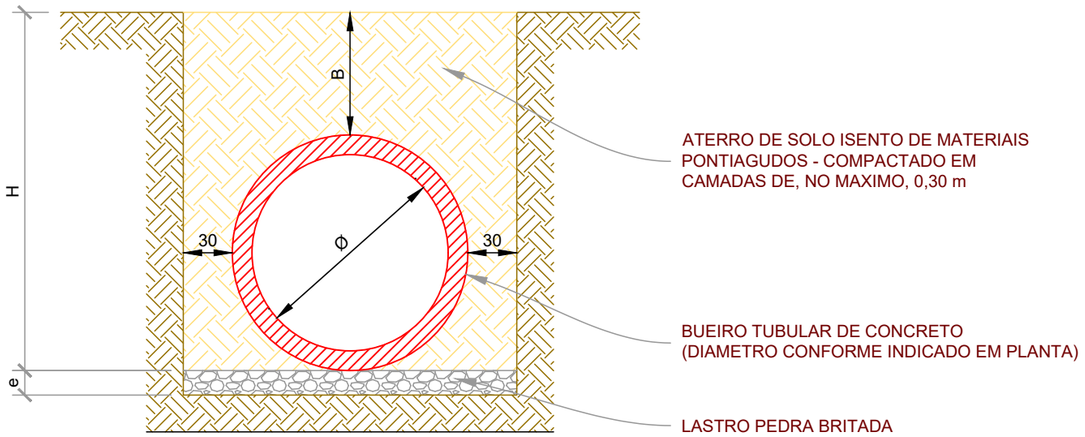
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: DRE_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:21:57 - MARCELOF

DET. BUEIROS DE CONCRETO

Esc. 1:25



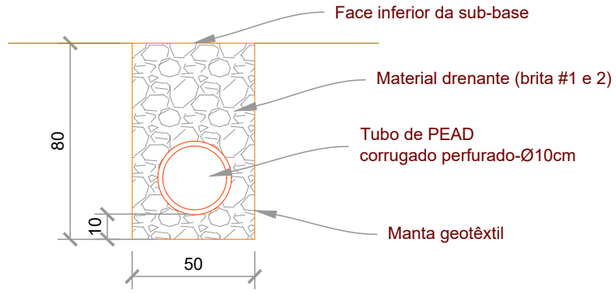
CONSUMO UNITÁRIOS MÍNIMOS			
DN (mm)	Largura (cm)	Lastro de brita (cm)	Lastro de brita (m³)
300	76	10,00	0,08
400	88	10,00	0,09
600	112	10,00	0,11
800	136	10,00	0,14
1000	160	10,00	0,16
1200	184	10,00	0,18
1500	220	10,00	0,22

1. TUBOS DE CONCRETO COM ARMADURA DUPLA PARA Ø MAIOR OU IGUAL A 600 mm;
2. AS ALTURAS DEVEM OBEDECER AO DESCRITO EM PLANTA E NO MEMORIAL DESCRITIVO;
3. MEDIDAS EM CENTIMETROS.

DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO

Esc. 1:25

DRENO (50x80cm) c/ manta geotêxtil e tubo PEAD



DISCRIMINAÇÃO	UND	50x80cm
ESCAVAÇÃO CLASSIFICADA	m³ / m	0,40
MATERIAL DRENANTE	m³ / m	0,36
MANTA GEOTEXTIL (material filtrante)	m³ / m	2,70
TUBO PEAD PERFURADO 4"	m / m	1,00

Notas:

1 - Dimensões em centímetros;

2 - Os drenos do tipo DPS são para uso em solo. Os drenos do tipo DPR são para uso em rocha

3 - Os drenos do tipo 50x80cm podem ser usados em solo ou em rocha.

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

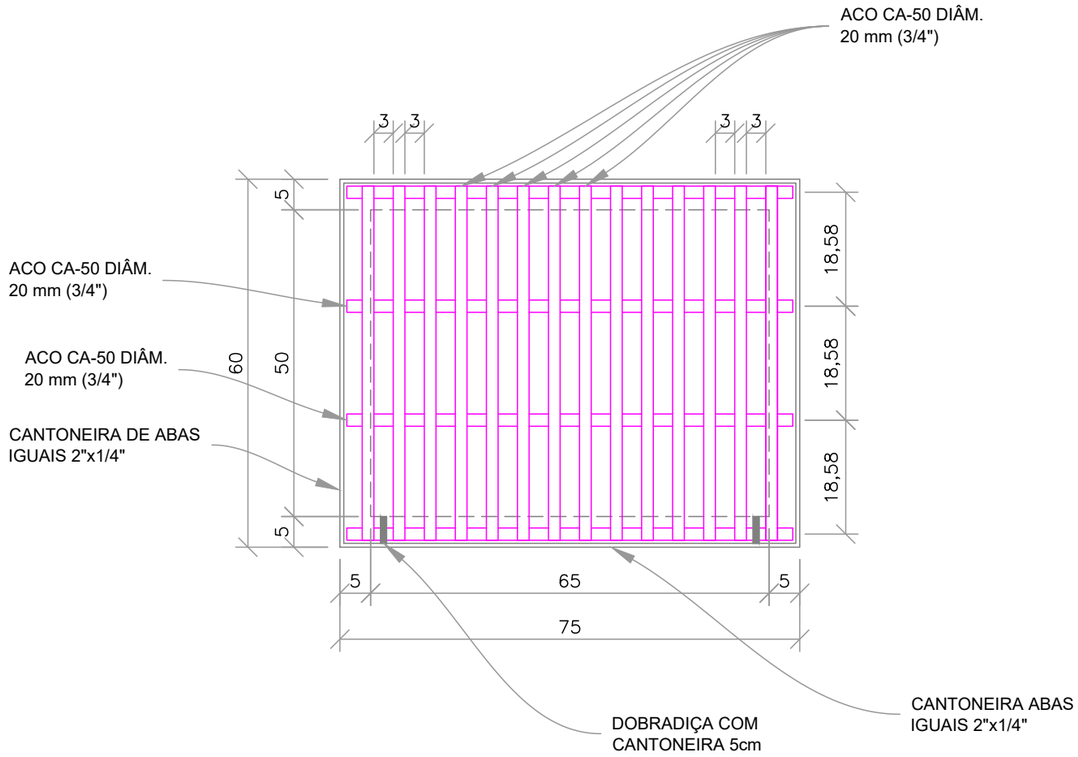
Projeto: DRENAGEM PLUVIAL
Conteúdo: DETALLHE VALA TIPO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:25 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 27 de 57
Revisão: R. 000

FILE_NAME: DRE_DETALHES_DRENAGEM_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:23:20 - MARCELOF

A3 (297X420)

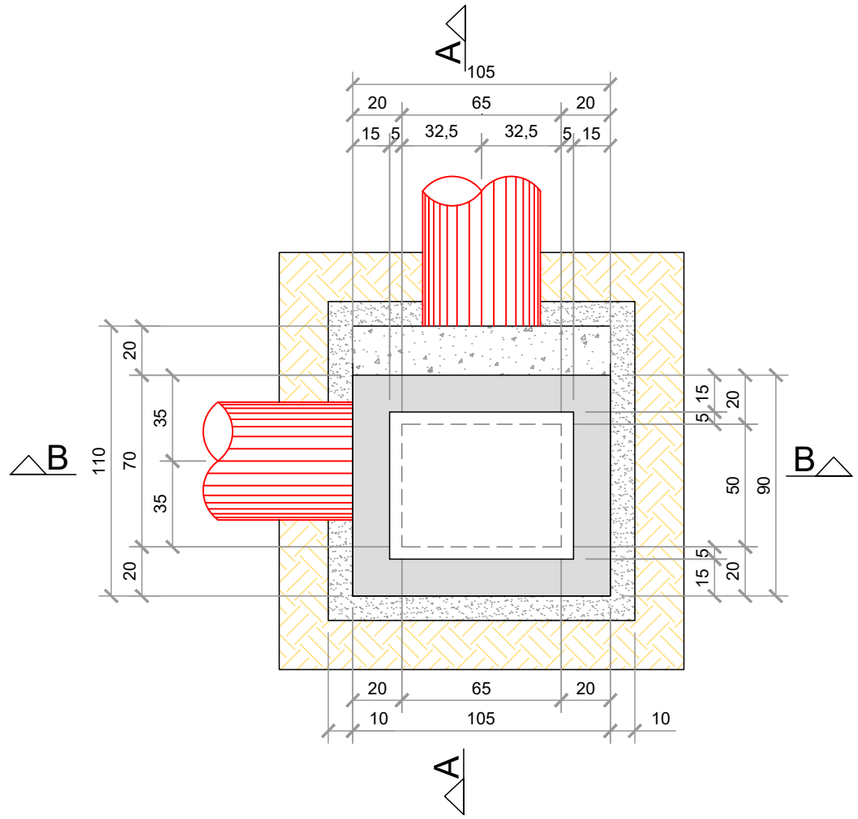
GRELHA PARA BOCA DE LOBO

Esc. 1:10



BOCA DE LOBO COM GRELHA - INDICAÇÃO CORTES

Esc. 1:25



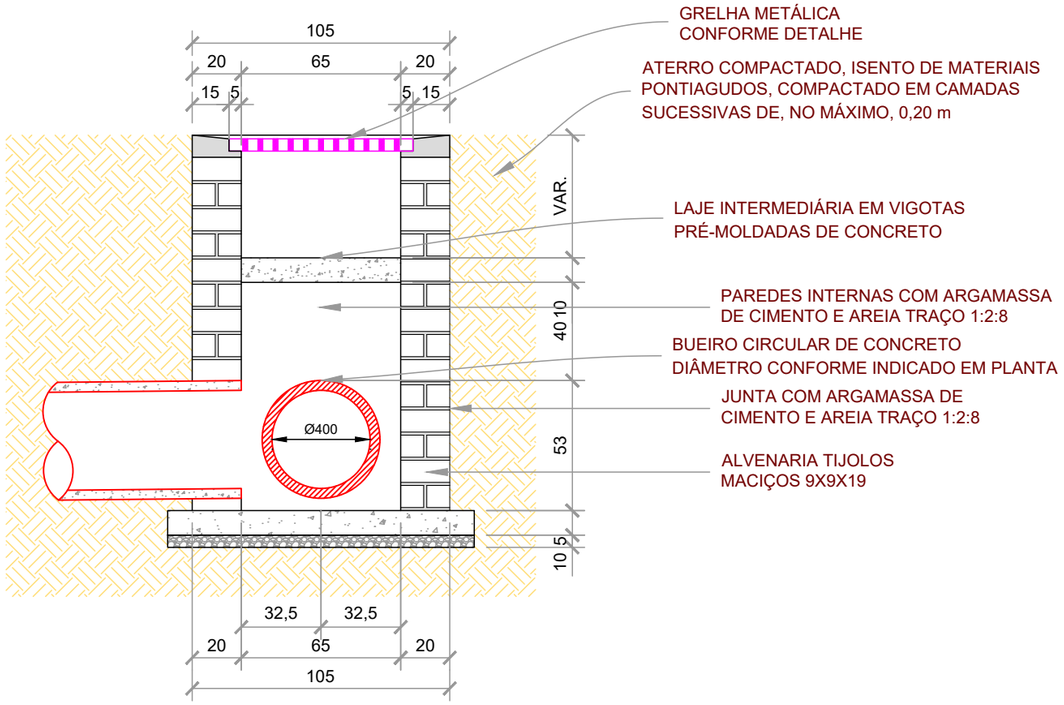
LEGENDAS

Proprietário: PREFEITURA DE CONCÓRDIA CNPJ: 83.024.257/0001-00	**PREFEITURA DE CONCÓRDIA**
Projetista: Marcelo Gustavo Franzoi CREA SC 150.648-8	**DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**
	Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
	Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00
Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
	Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC
Projeto:	DRENAGEM PLUVIAL
Conteúdo:	DETALHES BOCA DE LOBO PARA TUBOS DN 400 MM
Data: 20/01/2026	Escala: INDICADA | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha:	28 de 57
Revisão:	R. 000

FILE_NAME: DRE_DETALHES_DRENAGEM_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:23:20 - MARCELOF

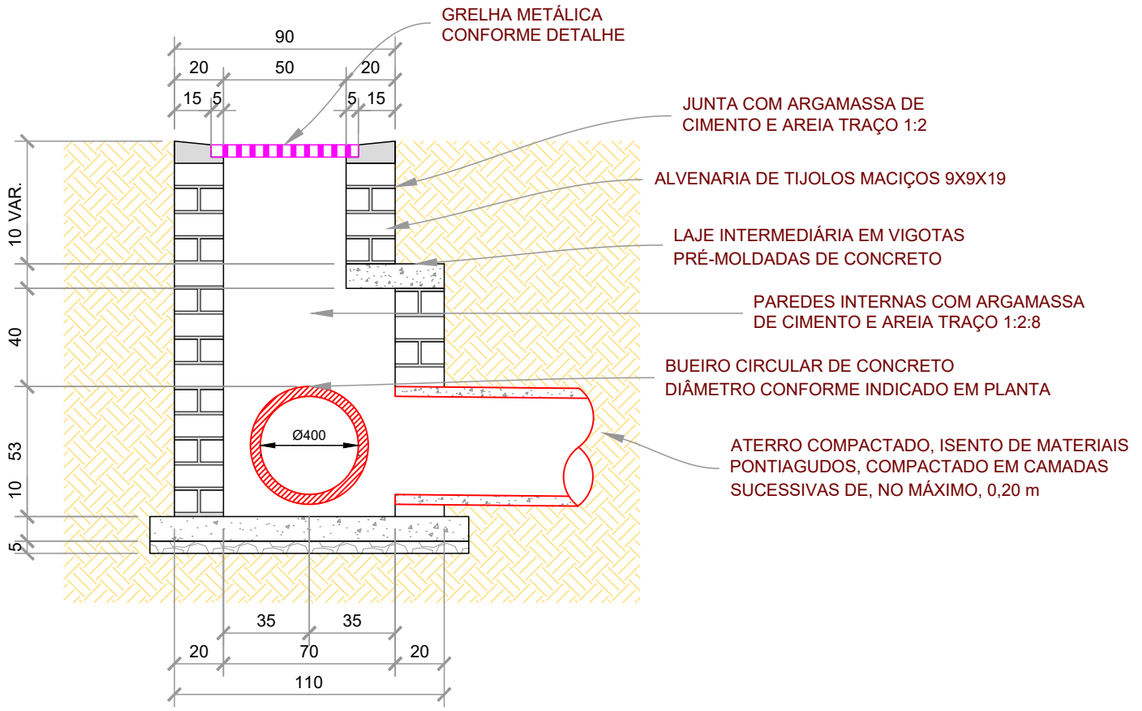
BOCA DE LOBO COM GRELHA - CORTE AA

Esc. 1:25



BOCA DE LOBO COM GRELHA - CORTE BB

Esc. 1:25



LEGENDAS

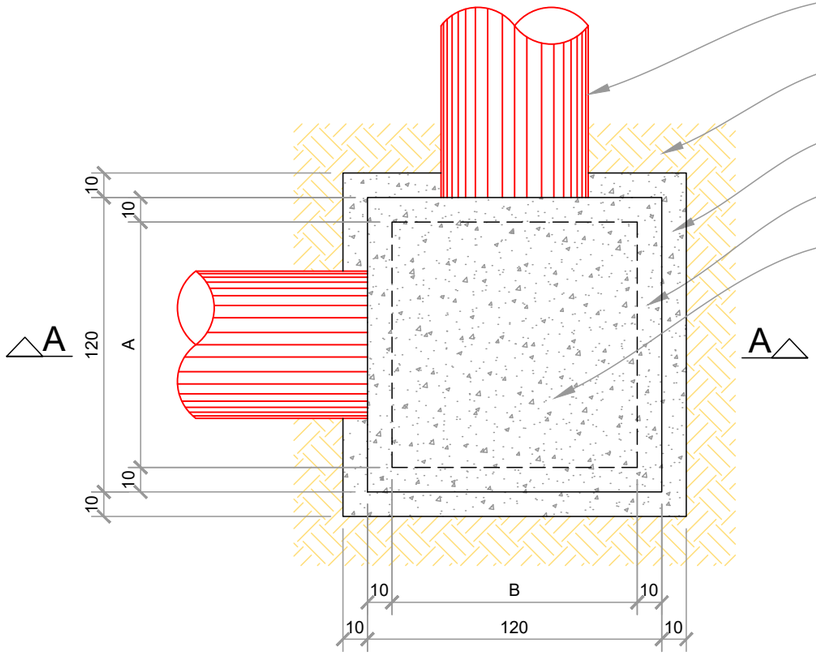
Proprietário: PREFEITURA DE CONCÓRDIA CNPJ: 83.024.257/0001-00	**PREFEITURA DE CONCÓRDIA** **DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS** Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900 Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00
Projetista: Marcelo Gustavo Franzoi CREA SC 150.648-8	Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420 Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC
	Projeto: DRENAGEM PLUVIAL — Prancha: 29 de 57
	Conteúdo: DETALHES BOCA DE LOBO PARA TUBOS DN 400 MM
	Data: 20/01/2026 — Escala: 1:25 — Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi — Revisão: R. 000

FILE_NAME: DRE_DETALHES_DRENAGEM_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:23:20 - MARCELOF

A3 (297X420)

CAIXA DE LIGAÇÃO - PLANTA

Esc. 1:25



BUEIRO CIRCULAR DE CONCRETO
DIAMETRO CONFORME INDICADO

REGULARIZAÇÃO DO SOLO DE FUNDO E
COMPACTUAÇÃO DE FORMA MANUAL

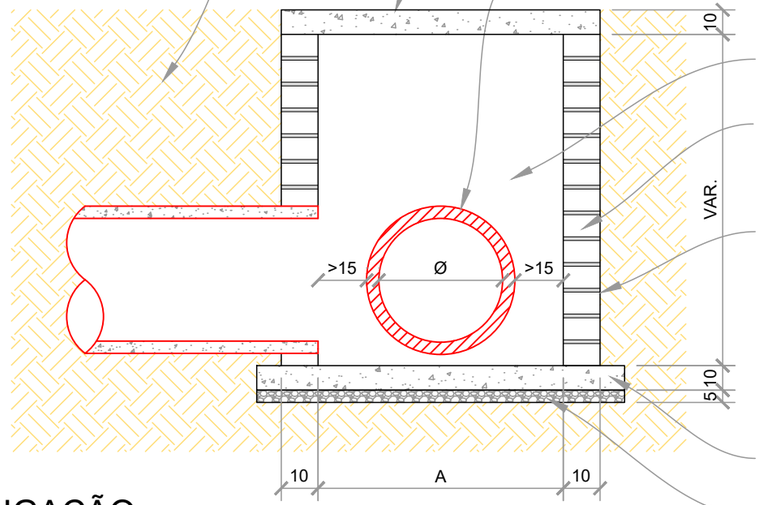
BASE DE CONCRETO SIMPLES (espessura 0,10 m)
DIMENSOES CONFORME INDICADO EM PLANTA

ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS MACIÇOS

LAJE DE CONCRETO SUPERIOR 1,20 X 1,20
CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA

CAIXA DE LIGAÇÃO - CORTE AA

Esc. 1:25



ATERRO DE SOLO ISENTO DE MATERIAIS
PONTIAGUDOS - COMPACTADO EM CAMADAS
DE, NO MAXIMO, 0,30 m

LAJE DE CONCRETO FCK 25 MPA
ARMAÇÃO CONFORME DETALHE

BUEIRO CIRCULAR DE CONCRETO
(CONFOME INDICADO EM PLANTA)

INTERIOR REVESTIDO COM
ARGAMASSA DE CIMENTO
E AREIA TRAÇO 1:2:8

ALVENARIA TIJOLO
CERAMICO MACIÇO

JUNTA ARGAMASSA CIMENTO
E AREIA TRAÇO 1:2:8

LAJE DE FUNDO DE
CONCRETO SIMPLES

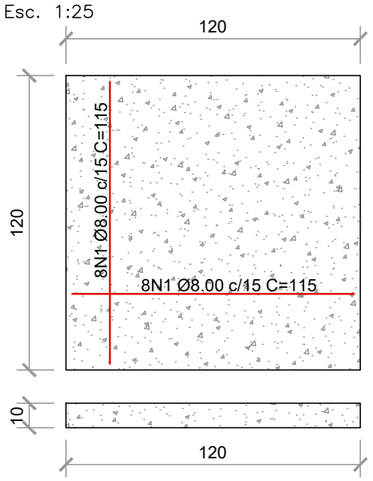
LASTRO PEDRA BRITADA

DIMENSÕES CAIXA DE LIGAÇÃO

CL	TIPO	A	B
400	CL I	100,00	100,00
600	CL II	110,00	110,00
800	CL III	120,00	120,00
1000	CL IV	140,00	140,00
1200	CL V	160,00	160,00

LAJE SUPERIOR CAIXA DE LIGAÇÃO

Esc. 1:25



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: DRENAGEM PLUVIAL

Conteúdo: DETALHES CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:25 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 30 de 57

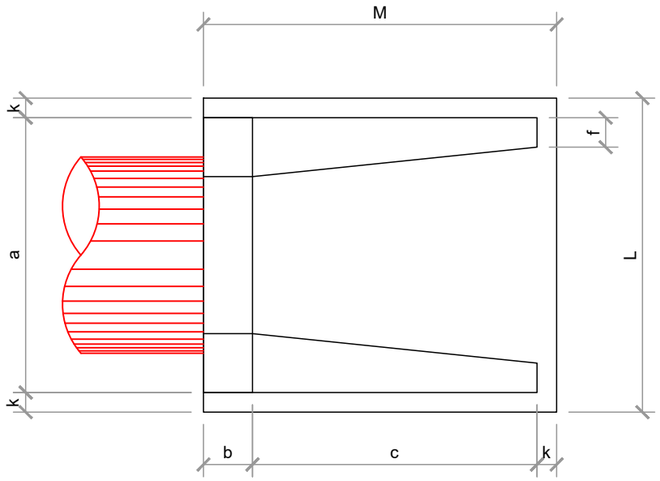
Revisão: R. 000

FILE_NAME: DRE_DETALHES_DRENAGEM_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:23:20 - MARCELOF

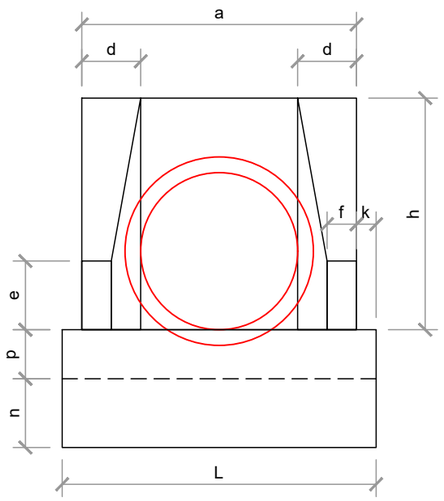
A3 (297X420)

FILE_NAME: DRE_DETALHES_DRENAGEM_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:23:20 - MARCELOF

BOCA DE BSTC - PLANTA
Esc. 1:25



BOCA DE BSTC - VISTA
Esc. 1:25



BOCA DE BSTC - CORTE
Esc. 1:25

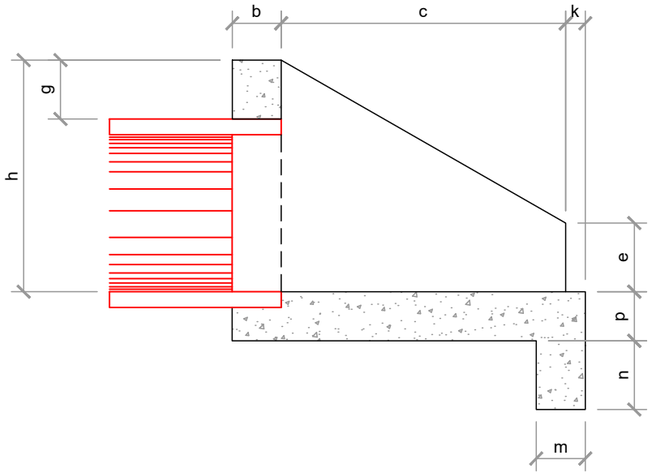


TABELA DE DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS																
DIMENSÕES (cm)															CONCRETO SIMPLES	
DN BC	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	FORMAS (m²/m)	CONCRETO (m³/m)
400	80	20	90	20	15	10	20	66	5	20	20	20	90	115	2,29	0,423
600	110	20	125	25	25	10	30	88	10	23	33	23	130	155	4,17	0,932
800	140	25	145	30	35	15	30	120	10	25	35	25	160	180	6,83	1,619
100	170	30	165	35	50	20	30	142	10	27	37	27	190	205	9,68	2,514
120	200	40	180	40	60	25	30	163	10	28	38	28	220	230	12,61	3,638
150	230	40	210	40	70	30	30	195	10	30	30	30	250	260	17,02	4,91

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: DRENAGEM PLUVIAL
Conteúdo: DETALHES BOCA DE BUEIRO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:25 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 31 de 57
Revisão: R. 000

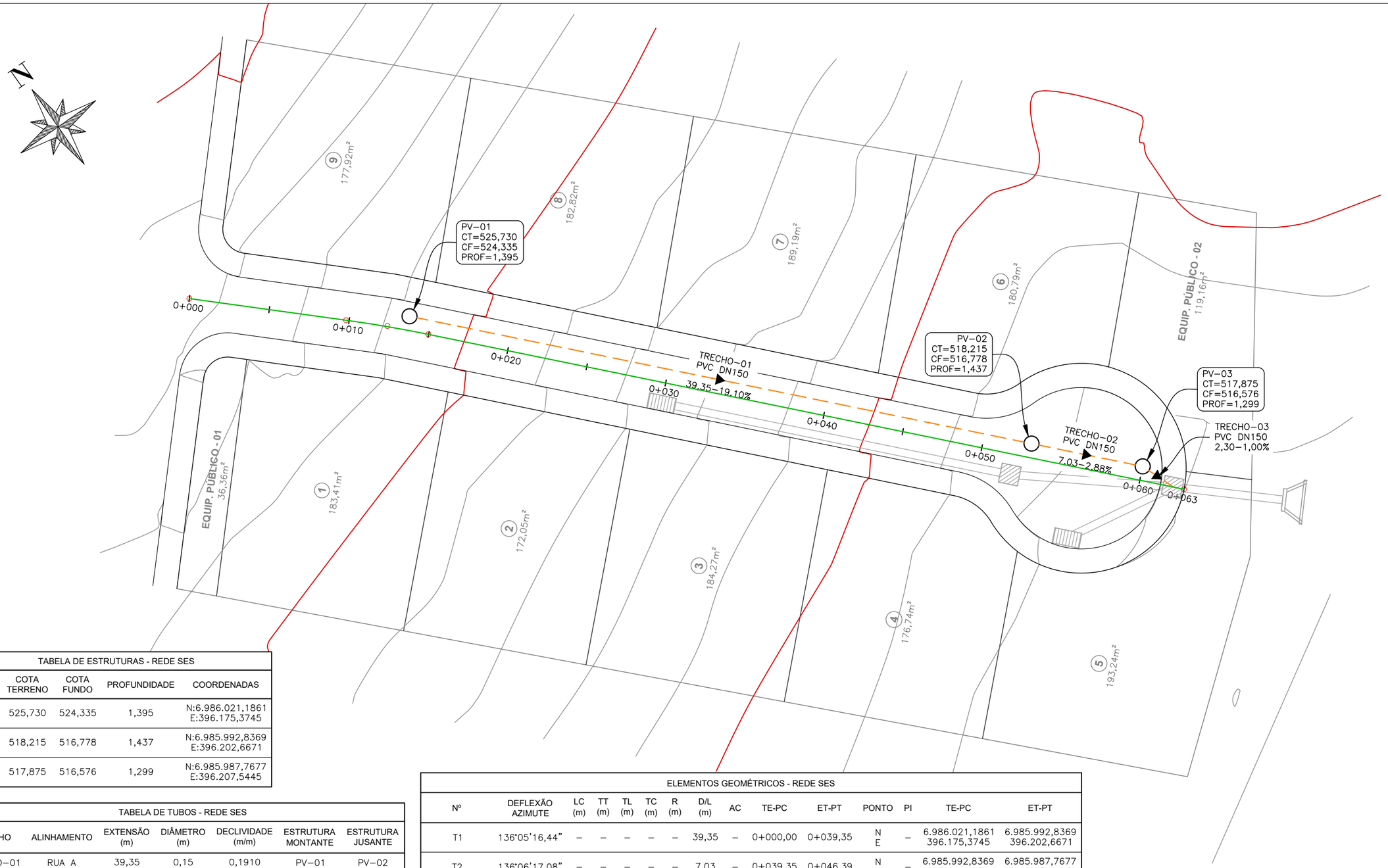


TABELA DE ESTRUTURAS - REDE SES				
NOME	COTA TERRENO	COTA FUNDO	PROFUNDIDADE	COORDENADAS
PV–01	525,730	524,335	1,395	N:6.986.021,1861 E:396.175,3745
PV–02	518,215	516,778	1,437	N:6.985.992,8369 E:396.202,6671
PV–03	517,875	516,576	1,299	N:6.985.987,7677 E:396.207,5445

TABELA DE TUBOS - REDE SES						
TRECHO	ALINHAMENTO	EXTENSÃO (m)	DIÂMETRO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	ESTRUTURA MONTANTE	ESTRUTURA JUSANTE
TRECHO–01	RUA A	39,35	0,15	0,1910	PV–01	PV–02
TRECHO–02	RUA A	7,03	0,15	0,0288	PV–02	PV–03
TRECHO–03	RUA A	2,30	0,15	0,0100	PV–03	

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - REDE SES														
Nº	DEFLEXÃO AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T1	136°05'16,44"	–	–	–	–	–	39,35	–	0+000,00	0+039,35	N E	–	6.986.021,1861 396.175,3745	6.985.992,8369 396.202,6671
T2	136°06'17,08"	–	–	–	–	–	7,03	–	0+039,35	0+046,39	N E	–	6.985.992,8369 396.202,6671	6.985.987,7677 396.207,5445
T3	158°27'39,90"	–	–	–	–	–	2,30	–	0+046,39	0+048,69	N E	–	6.985.987,7677 396.207,5445	6.985.985,6279 396.208,3890

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: PLANTA BAIXA - INDICAÇÃO TRECHOS E DISPOSITIVOS

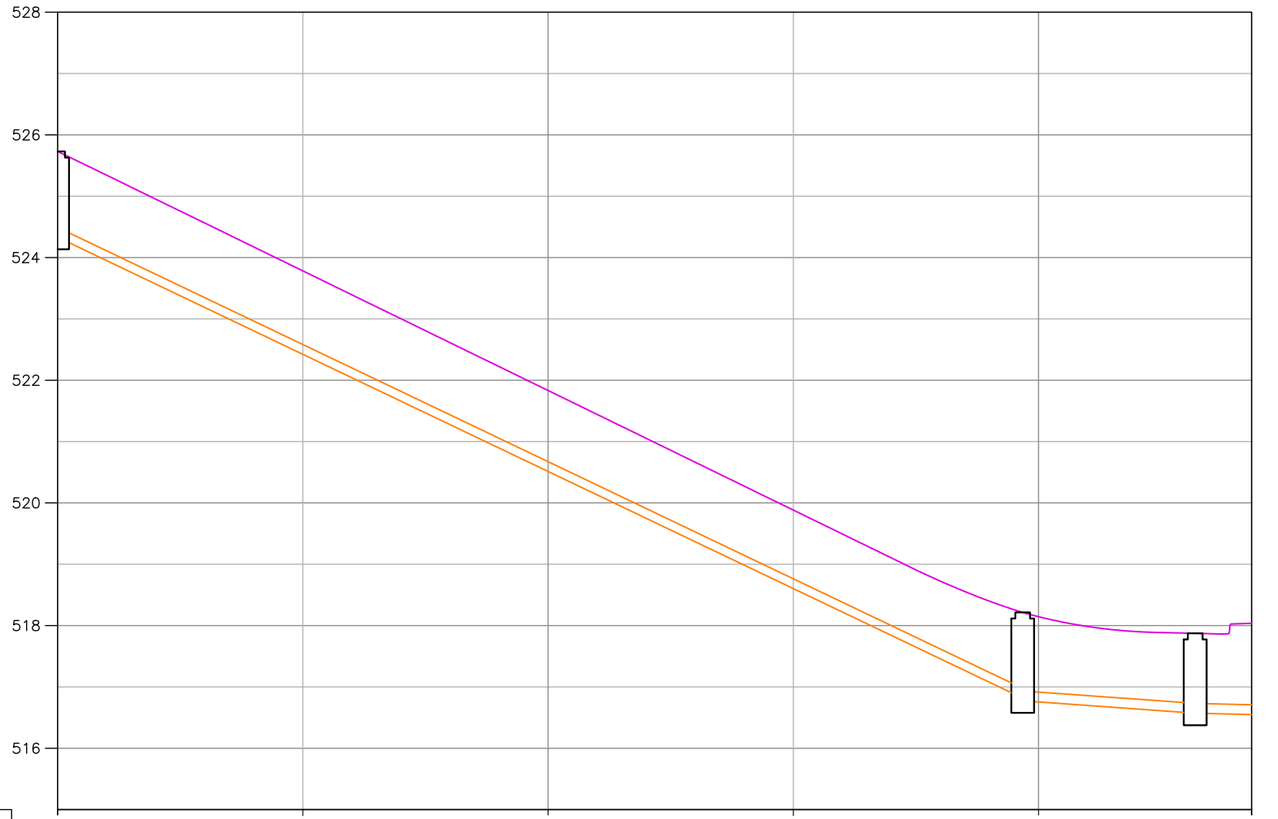
Prancha: 32 de 57

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

FILE_NAME: SES_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 19/12/2025 15:14:46 - MARCELOF

A3 (297X420)

PERFIL REDE SES
Esc. vertical 1:100 / Esc. horizontal 1:250



| ALINHAMENTO | | |

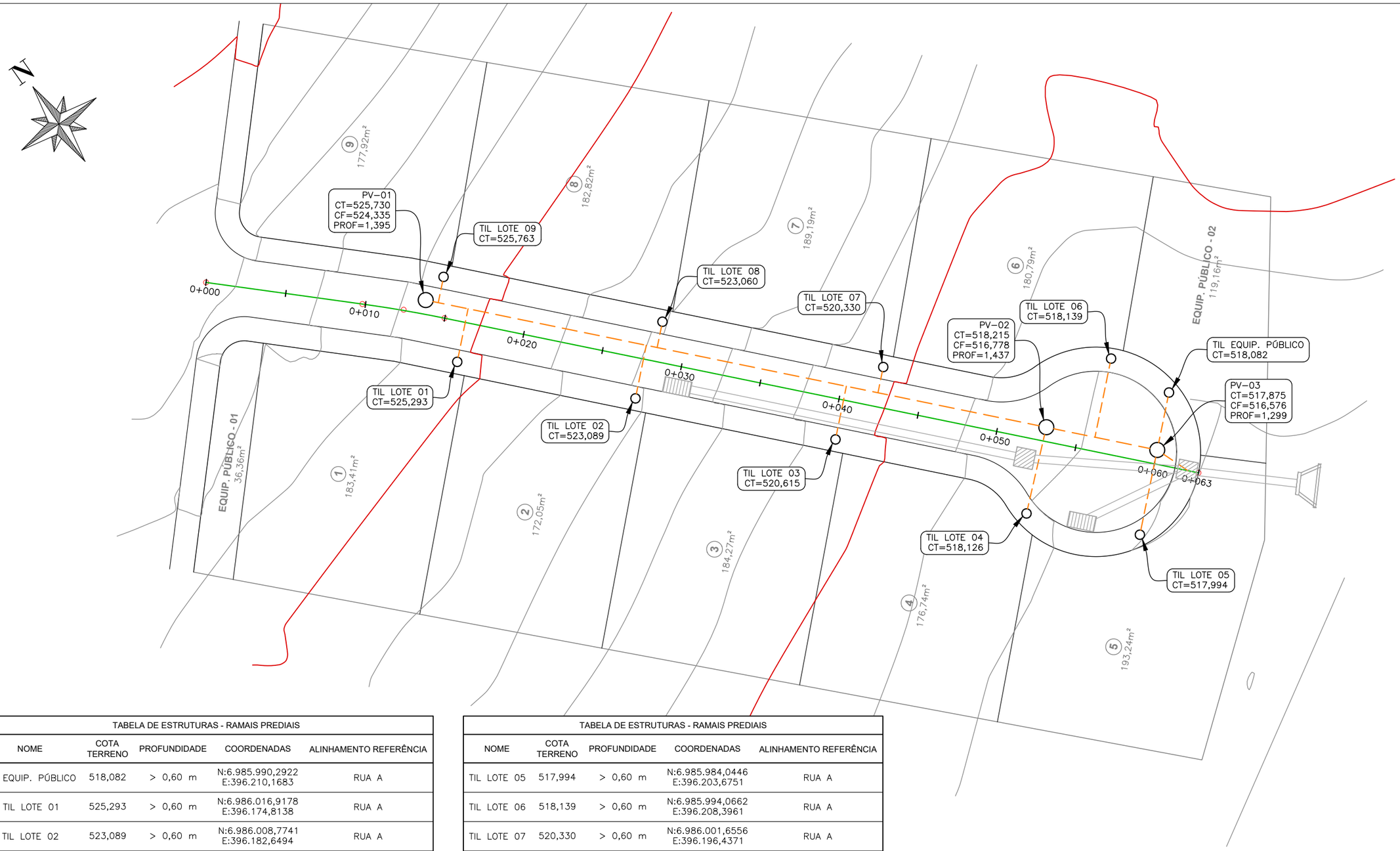


TABELA DE ESTRUTURAS - RAMAIS PREDIAIS

NOME	COTA TERRENO	PROFUNDIDADE	COORDENADAS	ALINHAMENTO REFERÊNCIA
TIL EQUIP. PÚBLICO	518,082	> 0,60 m	N:6.985.990,2922 E:396.210,1683	RUA A
TIL LOTE 01	525,293	> 0,60 m	N:6.986.016,9178 E:396.174,8138	RUA A
TIL LOTE 02	523,089	> 0,60 m	N:6.986.008,7741 E:396.182,6494	RUA A
TIL LOTE 03	520,615	> 0,60 m	N:6.985.999,6325 E:396.191,4450	RUA A
TIL LOTE 04	518,126	> 0,60 m	N:6.985.989,1252 E:396.198,6200	RUA A

TABELA DE ESTRUTURAS - RAMAIS PREDIAIS

NOME	COTA TERRENO	PROFUNDIDADE	COORDENADAS	ALINHAMENTO REFERÊNCIA
TIL LOTE 05	517,994	> 0,60 m	N:6.985.984,0446 E:396.203,6751	RUA A
TIL LOTE 06	518,139	> 0,60 m	N:6.985.994,0662 E:396.208,3961	RUA A
TIL LOTE 07	520,330	> 0,60 m	N:6.986.001,6556 E:396.196,4371	RUA A
TIL LOTE 08	523,060	> 0,60 m	N:6.986.011,7442 E:396.186,7302	RUA A
TIL LOTE 09	525,763	> 0,60 m	N:6.986.021,7466 E:396.177,1035	RUA A

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO - TERMINAL DE INSPEÇÃO E LIMPEZA

Prancha: 34 de 57

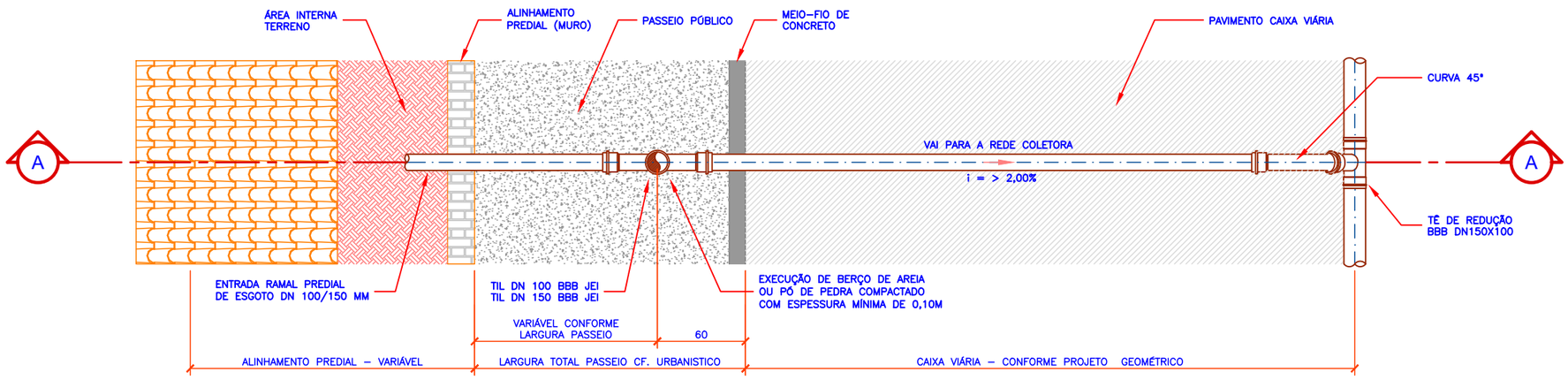
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

FILE_NAME: RAMAIS_PREDIAIS_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 19/12/2025 15:31:14 - MARCELOF

A3 (297X420)

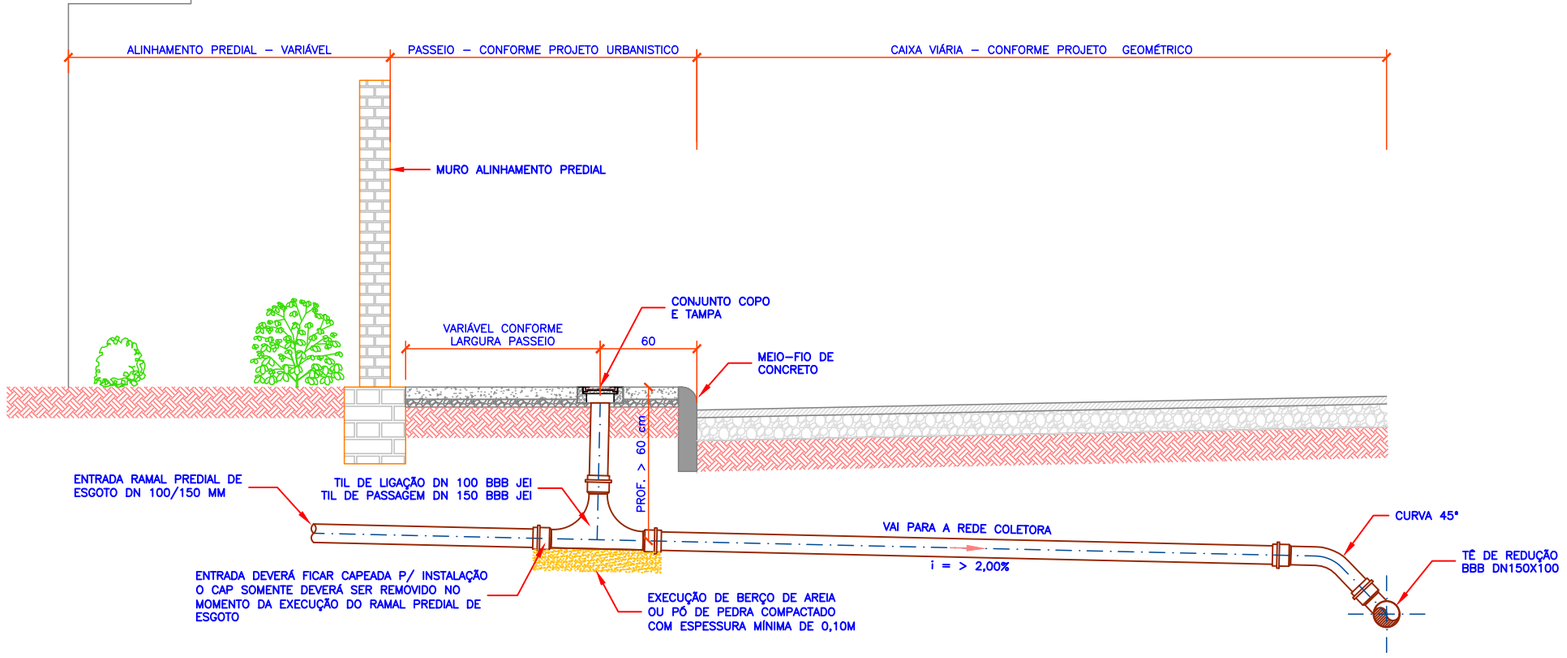
1 RAMAL PREDIAL DE ESGOTO - REDE COLETORA EIXO PISTA - PLANTA

Esc.: 1:40



2 RAMAL PREDIAL DE ESGOTO - REDE COLETORA EIXO PISTA - CORTE AA

Esc.: 1:40



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: RAMAL PREDIAL DE ESGOTO - REDE COLETORA NA PISTA DE ROLAMENTO

Prancha: 35 de 57

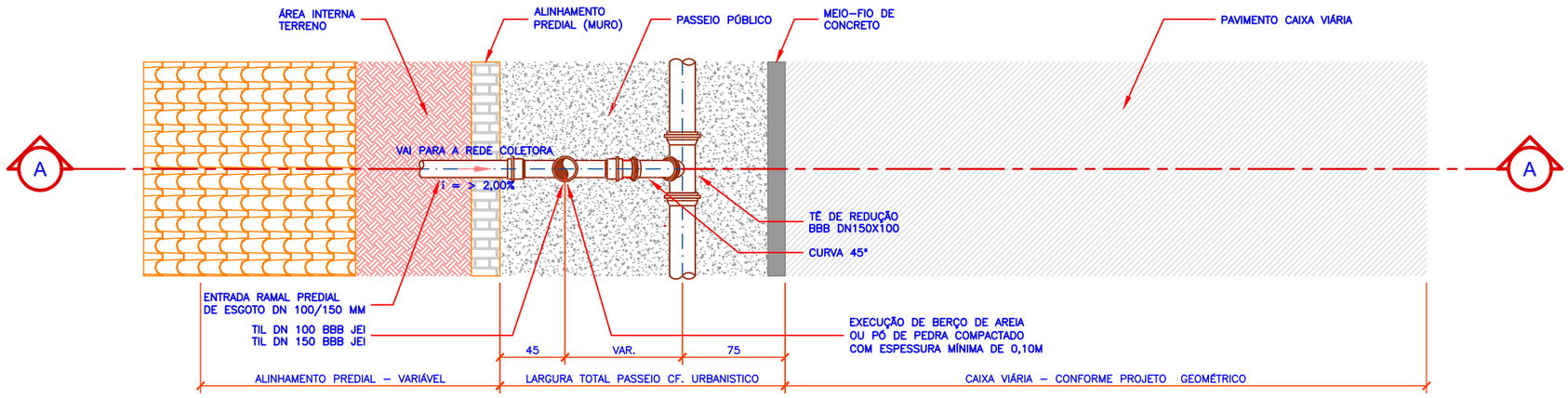
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:40 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_TIL_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 19/12/2025 15:15:01 - MARCELOF

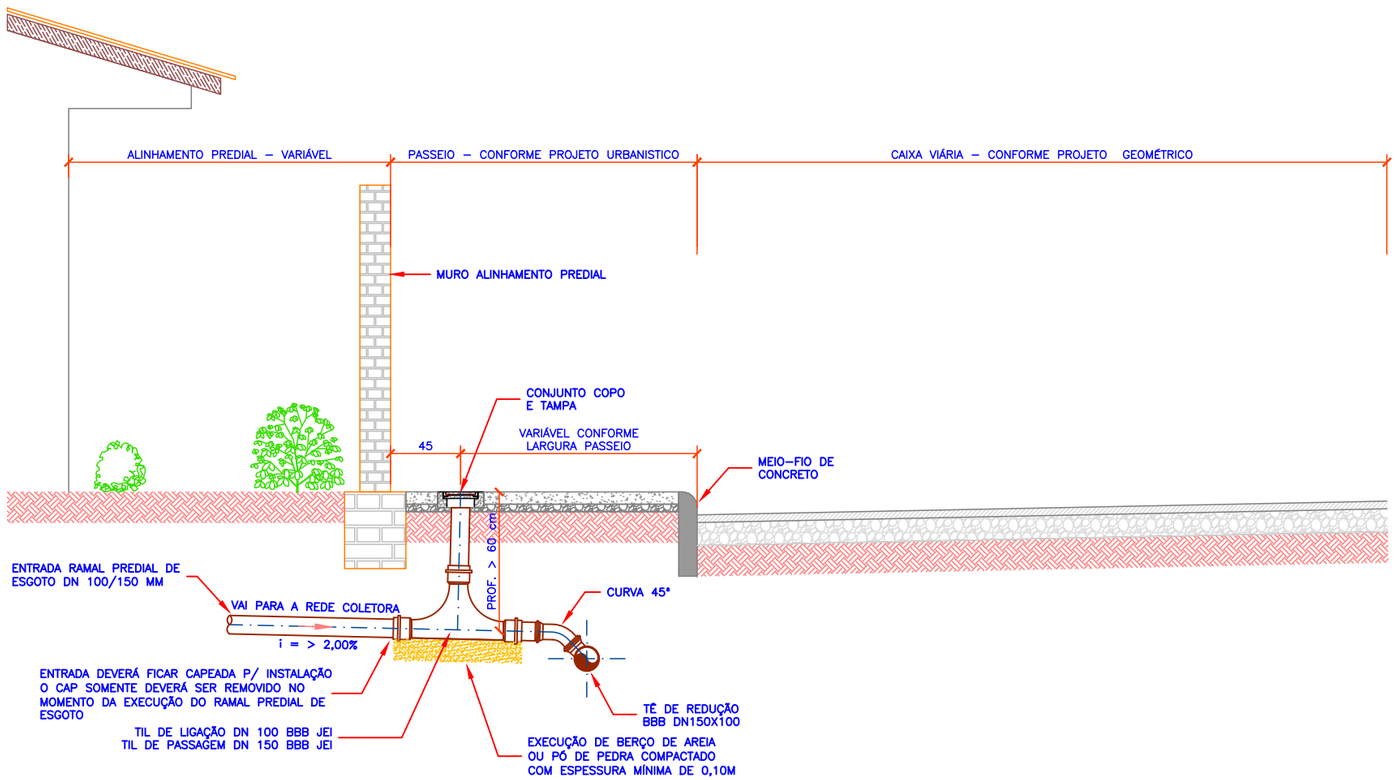
1 RAMAL PREDIAL DE ESGOTO - REDE COLETORA NO PASSEIO - PLANTA

Esc.: 1:40



2 RAMAL PREDIAL DE ESGOTO - REDE COLETORA NO PASSEIO - CORTE AA

Esc.: 1:40



LEGENDAS

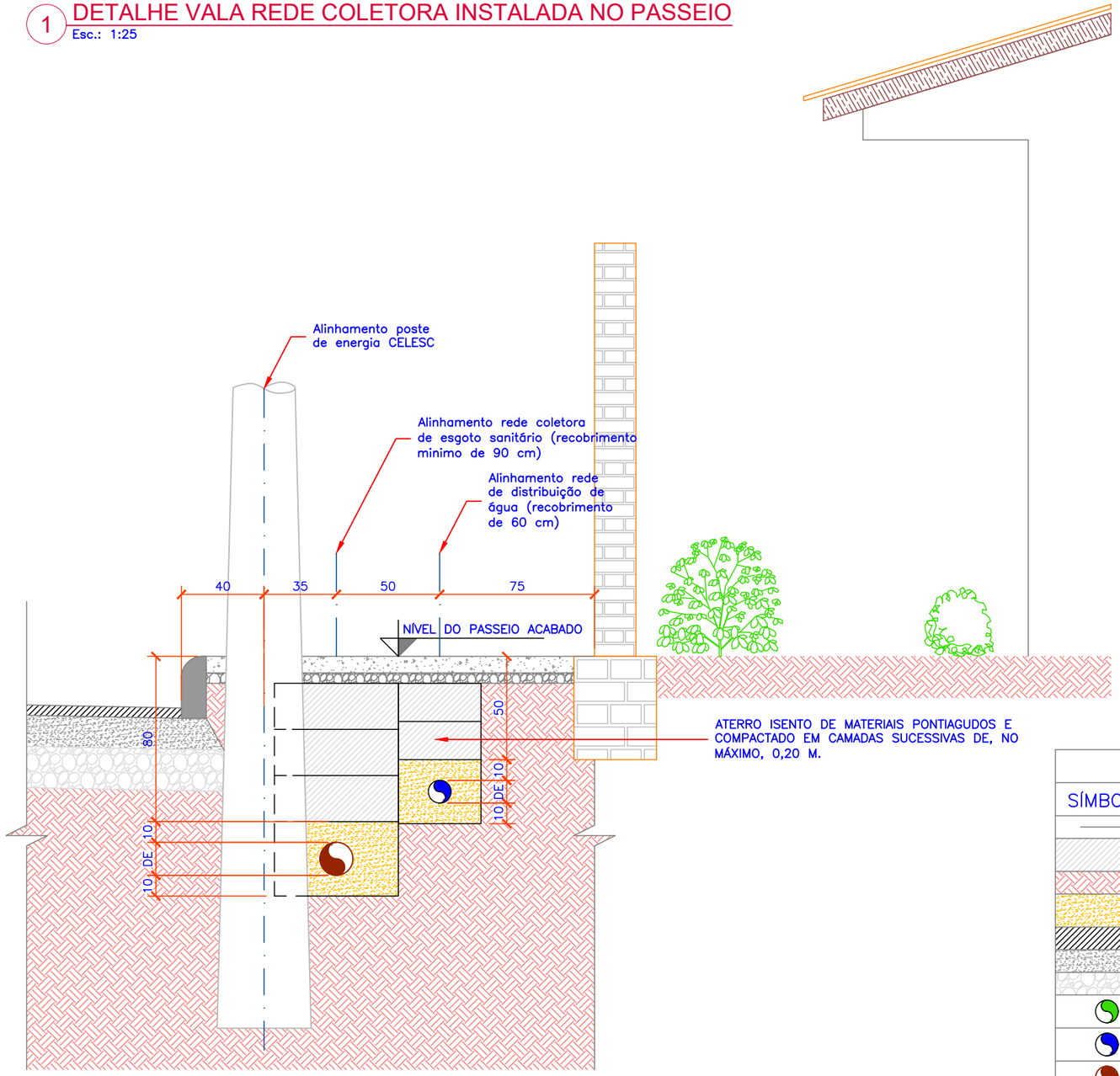
Proprietário:	PREFEITURA DE CONCÓRDIA DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900 Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00		
PREFEITURA DE CONCÓRDIA CNPJ: 83.024.257/0001-00	Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420 Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC		
Projetista:	Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)		Prancha: 36 de 57
Marcelo Gustavo Franzoi CREA SC 150.648-8	Conteúdo: RAMAL PREDIAL DE ESGOTO - REDE COLETORA NO PASSEIO		
	Data: 20/01/2026	Escala: 1:40	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi / Revisão: R. 000

FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_TIL_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 19/12/2025 15:15:01 - MARCELOF

A3 (297X420)

1 DETALHE VALA REDE COLETORA INSTALADA NO PASSEIO

Esc.: 1:25



LEGENDA DE CONVENÇÕES GRÁFICAS	
SÍMBOLO	DENOMINAÇÃO
	NÍVEL DO PASSEIO ACABADO/PAVIMENTADO
	REATERRO ISENTO DE MATERIAIS PONTIAGUDOS COMPACTADO EM CAMADAS SUCESSIVAS COM ESPESSURA DE, NO MÁXIMO, 0,20m – ENERGIA DE COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL.
	TERRENO NATURAL
	REATERRO COM PÓ DE PEDRA OU AREIA COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS SUCESSIVAS DE, NO MÁXIMO, 0,20 m.
	REVESTIMENTO PAVIMENTO ASFÁLTICO (ESPESSURA CONFORME PROJETO ESPECIFICO)
	CAMADA DE BASE PAVIMENTO ASFÁLTICO (ESPESSURA CONFORME PROJETO ESPECIFICO)
	CAMADA DE SUB–BASE PAVIMENTO ASFÁLTICO (ESPESSURA CONFORME PROJETO ESPECIFICO)
	LINHA DE RECALQUE (QUANDO EXISTIR PODERÁ OCUPAR O ALINHAMENTO DE 75 CM EM RELAÇÃO AO ALINHAMENTO PREDIAL (MURO DO LOTE).
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL (OBS.: QUANDO NÃO HOUVER LINHA DE RECALQUE VIRGEM, UTILIZAR ALINHAMENTO DE 75 CM EM RELAÇÃO AO ALINHAMENTO PREDIAL (MURO DOS LOTES).
	REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO (OBS.: PREVER ESCORAMENTO DOS POSTES QUANDO ESTES FOREM EXISTENTES.

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: REDE COLETORA INSTALADA NO PASSEIO

Prancha: 37 de 57

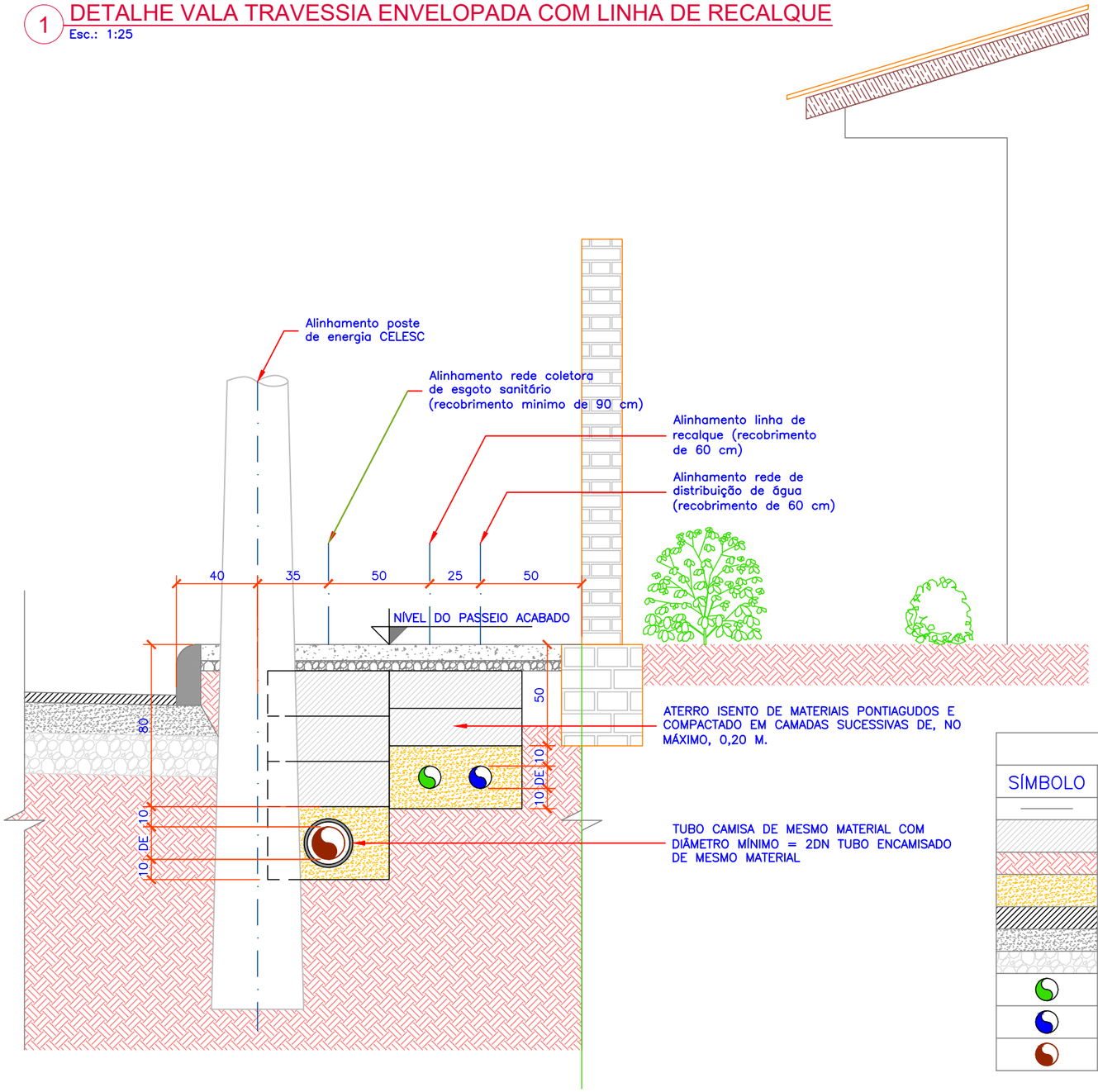
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:25 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_TIL_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 19/12/2025 15:15:01 – MARCELOF

1 DETALHE VALA TRAVESSIA ENVELOPADA COM LINHA DE RECALQUE

Esc.: 1:25



LEGENDA DE CONVENÇÕES GRÁFICAS	
SÍMBOLO	DENOMINAÇÃO
	NÍVEL DO PASSEIO ACABADO/PAVIMENTADO
	REATERRO ISENTO DE MATERIAIS PONTIAGUDOS COMPACTADO EM CAMADAS SUCESSIVAS COM ESPESSURA DE, NO MÁXIMO, 0,20m – ENERGIA DE COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL.
	TERRENO NATURAL
	REATERRO COM PÓ DE PEDRA OU AREIA COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS SUCESSIVAS DE, NO MÁXIMO, 0,20 m.
	REVESTIMENTO PAVIMENTO ASFÁLTICO (ESPESSURA CONFORME PROJETO ESPECIFICO)
	CAMADA DE BASE PAVIMENTO ASFÁLTICO (ESPESSURA CONFORME PROJETO ESPECIFICO)
	CAMADA DE SUB–BASE PAVIMENTO ASFÁLTICO (ESPESSURA CONFORME PROJETO ESPECIFICO)
	LINHA DE RECALQUE (QUANDO EXISTIR PODERÁ OCUPAR O ALINHAMENTO DE 75 CM EM RELAÇÃO AO ALINHAMENTO PREDIAL (MURO DO LOTE).
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL (OBS.: QUANDO NÃO HOUVER LINHA DE RECALQUE VIRGEM, UTILIZAR ALINHAMENTO DE 75 CM EM RELAÇÃO AO ALINHAMENTO PREDIAL (MURO DOS LOTES).
	REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO (OBS.: PREVER ESCORAMENTO DOS POSTES QUANDO ESTES FOREM EXISTENTES.

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DETALHE TRAVESSIA ENVELOPADA COM REDE DE RECALQUE

Prancha: 38 de 57

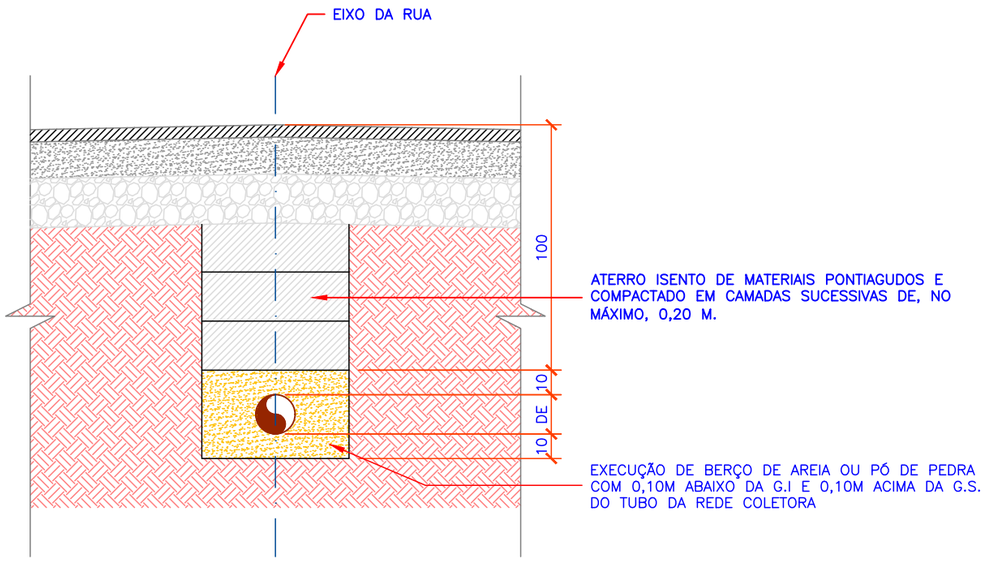
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:25 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_TIL_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 19/12/2025 15:15:01 - MARCELOF

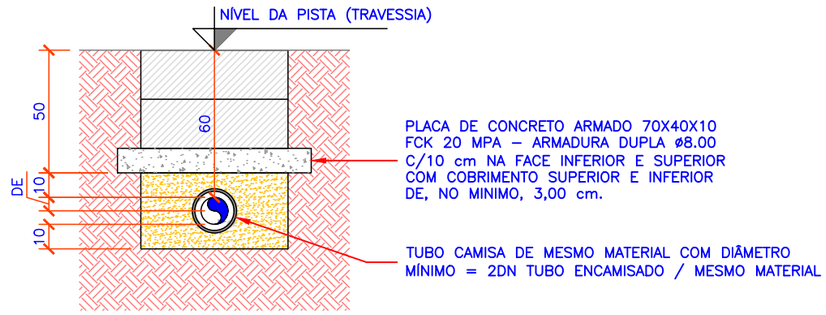
1 DETALHE VALA REDE COLETORA NA CAIXA VIÁRIA

Esc.: 1:25



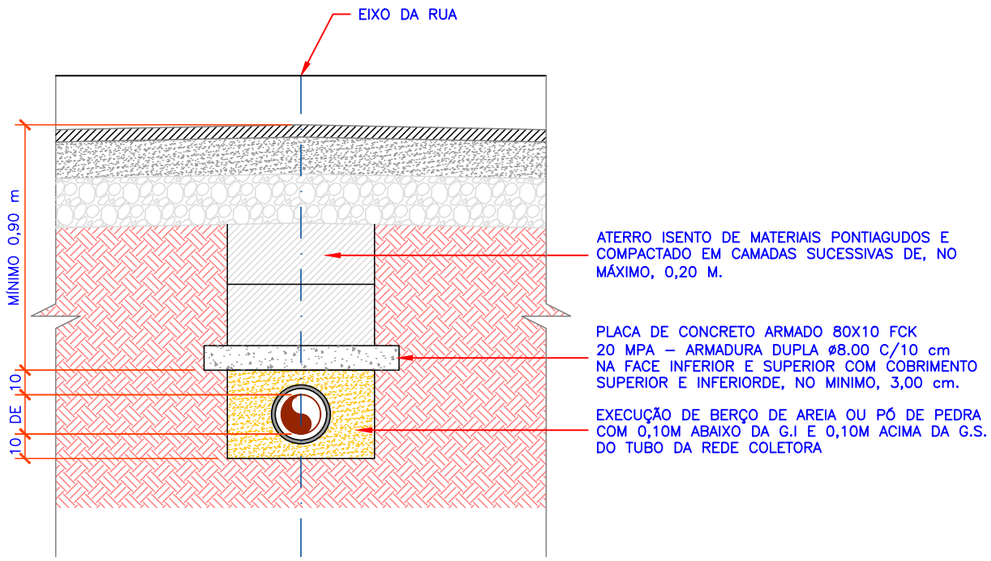
2 TRAVESSIA ENVELOPADA REDE DE ÁGUA

Esc.: 1:25



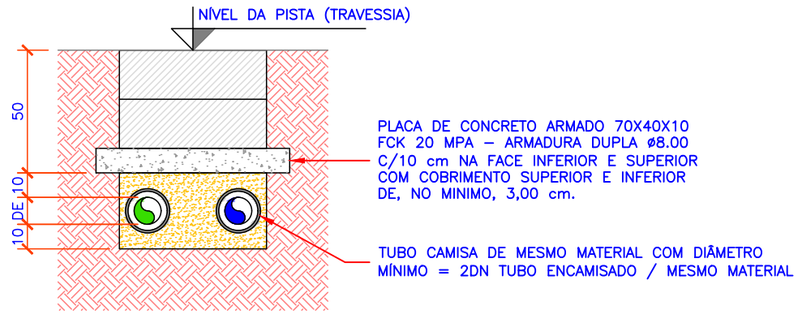
3 DETALHE VALA REDE COLETORA NA CAIXA VIÁRIA C/ ENVELOPAMENTO

Esc.: 1:25



4 TRAVESSIA ENVELOPADA COM LINHA DE RECALQUE

Esc.: 1:25



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420 Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC			
Projeto:	ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)			Prancha: 39 de 57
Conteúdo:	DETALHES DAS VALAS PARA INSTALAÇÃO DA REDE COLETORA			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:25	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

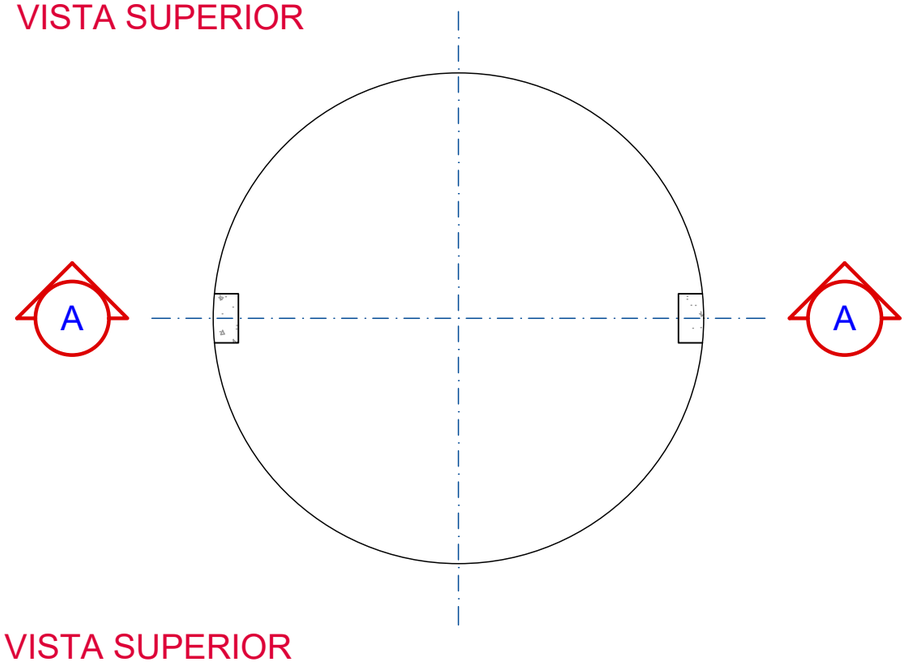
FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_TIL_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 19/12/2025 15:15:01 - MARCELOF

A3 (297X420)

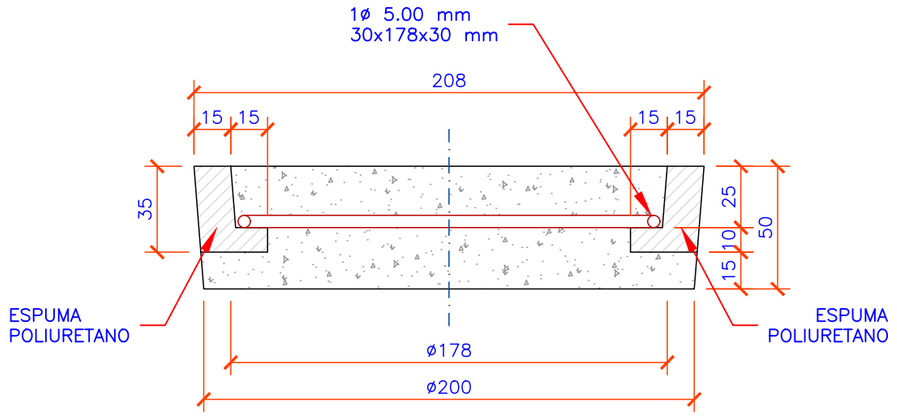
1 TAMPA DE INSPEÇÃO

Esc.: 1:2.5

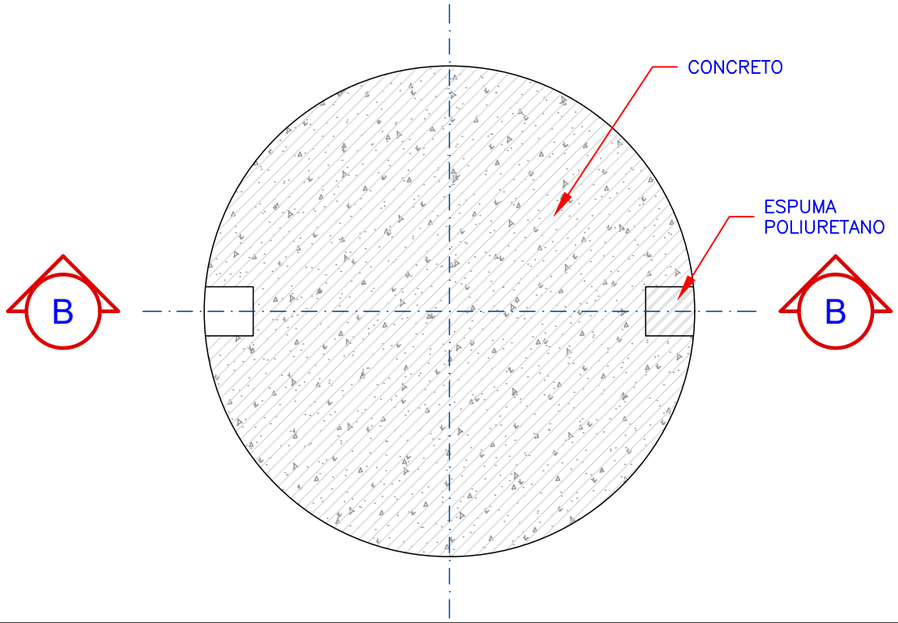
VISTA SUPERIOR



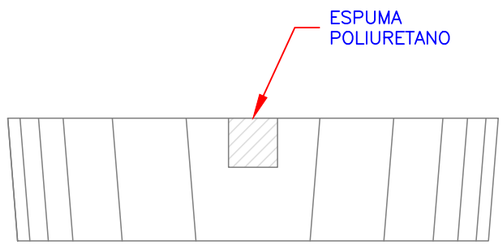
CORTE AA



VISTA SUPERIOR



CORTE BB



NOTAS:

1) LOGOTIPO DA EMPRESA EM BAIXO RELEVO;
2) IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE HOMOLOGADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE EXTERNA SUPERIOR DA TAMPA E PINTURA NA PARTE INTERNA DO COPO;
3) ABSORÇÃO DE ÁGUA DE, NO MÁXIMO, 8% DA PEÇA SECA;
4) MATERIAL CONCRETO SIMPLES VIBRADO;
5) TOLERÂNCIA DE RETRAÇÃO DO CONCRETO DE ±5 mm;
6) COTAS EM MILIMETROS;
7) CONCRETO FCK ≥ 30 MPA;
8) PESO 3,76 Kg

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DETALHE TAMPA DE INSPEÇÃO TIL DN 100

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:2.5 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 40 de 57

Revisão: R. 000

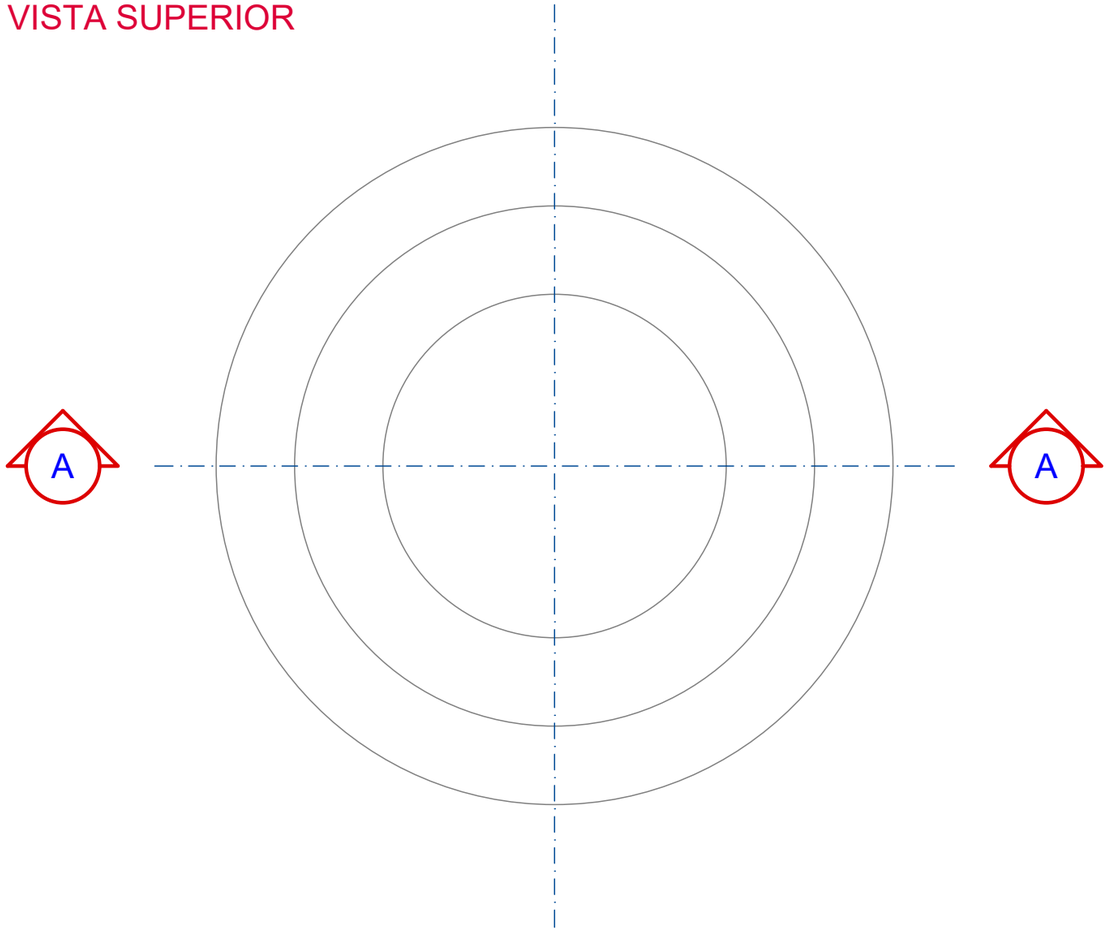
A3 (297X420)

FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_TIL_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 19/12/2025 15:15:01 - MARCELOF

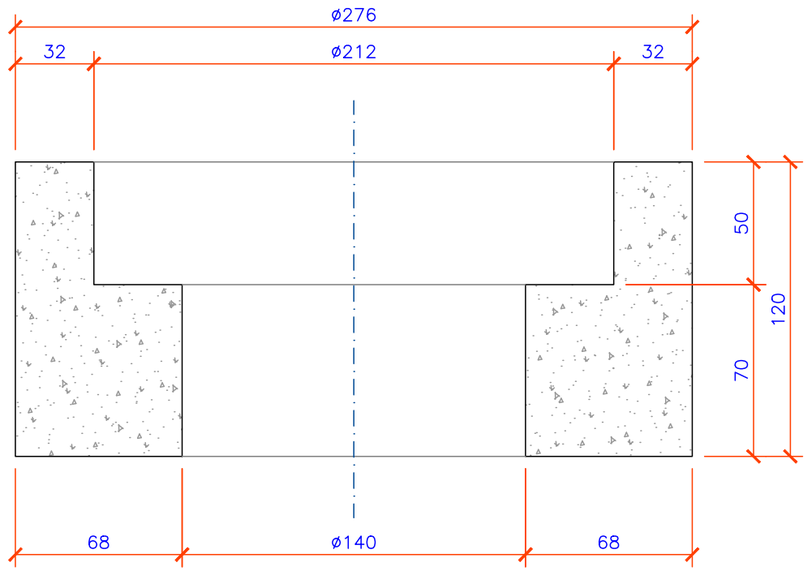
2 COPO PROTETOR DN 100

Esc.: 1:2.5

VISTA SUPERIOR



CORTE AA



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

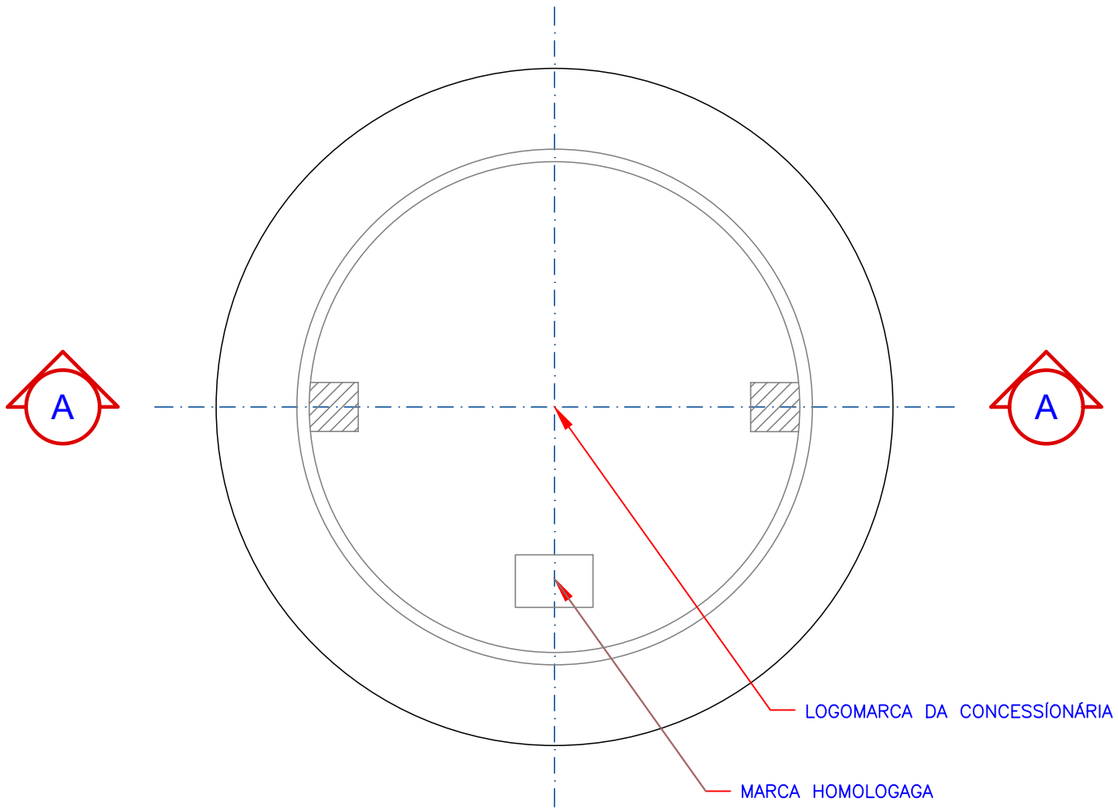
Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420 Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC			
Projeto:	ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)			Prancha: 41 de 57
Conteúdo:	DETALHE COPO PROTETOR TIL DN 100			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:2.5	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

A3 (297X420)

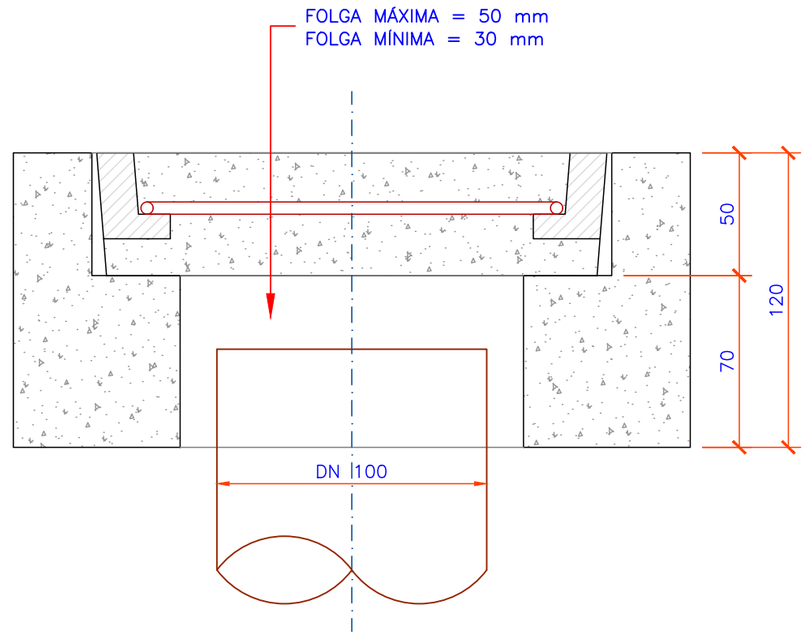
FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_TIL_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 19/12/2025 15:15:01 - MARCELOF

3 CONJUNTO TAMPA E COPO
Esc.: 1:2.5

VISTA SUPERIOR



CORTE AA



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DETALHE CONJUNTO TAMPA E COPO TIL DN 100

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:2.5 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 42 de 57

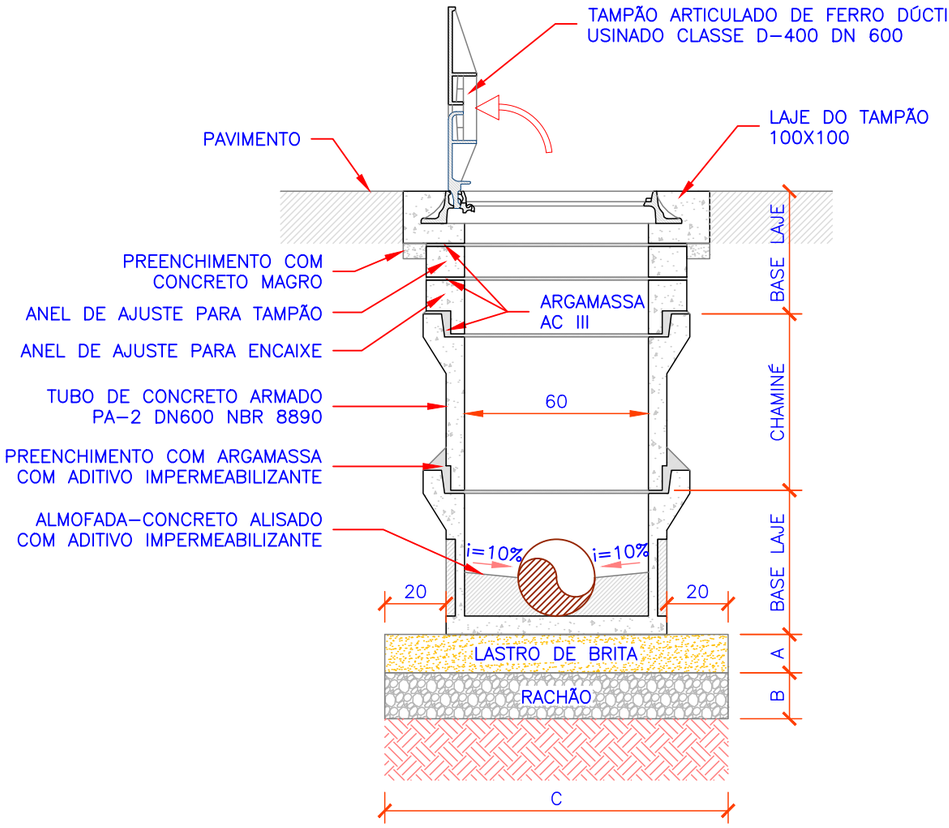
Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_TIL_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 19/12/2025 15:15:01 - MARCELOF

1 POÇO DE VISITA - TIPO 01

Esc.: 1:20

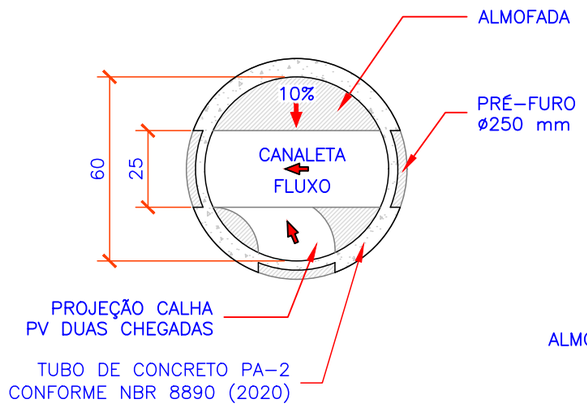


TIPO DE SOLO	A	B	C
MOLE	0,10m	0,15m	øEXT. PV + 0,40m
BOM/ROCHA	0,10m	0,00m	0,00m

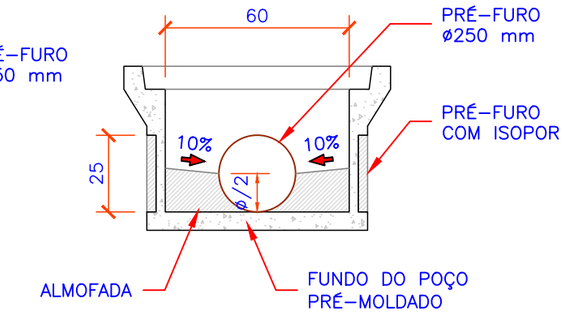
2 TUBO DE CONCRETO DN 600 COM FUNDO PRÉ-MOLDADO

Esc.: 1:20

VISTA EM PLANTA



VISTA EM CORTE



DIMENSÕES DOS POÇOS DE VISITA COM COLETORES

DIÂMETRO MÁXIMO DO COLETOR (mm)	PROFUNDIDADE DO PV	DIÂMETRO DO BALÃO (mm)	MATERIAL DO BALÃO DO POÇO DE VISITA
150	ATÉ 1,25	TL – PONTA SECA	TUBOS DE CONCRETO CONFORME NBR 8890 (2020)
	ENTRE 1,25 E 2,50	800	
	ENTRE 2,50 E 3,50	1000	
200/250/300	ENTRE 1,25 E 2,50	800	
	ENTRE 2,50 E 4,00	1000	
	ACIMA DE 4,00	1200	
350/400	ENTRE 1,25 E 4,00	1000	
	ACIMA DE 4,00	1200	
450/500	QUALQUER PROFUNDIDADE	1200	
600	QUALQUER PROFUNDIDADE	1500	
700/800	QUALQUER PROFUNDIDADE	1500	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS OU DE BLOCOS DE CONCRETO

1) POÇOS DE VISITA COM DIÂMETROS SUPERIORES A 1.500 MM DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME PROJETOS ESPECÍFICOS;
2) OS POÇOS DE VISITA DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS INTERNA E EXTERNAMENTE COM TINTA ASFÁLTICA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE;
3) SERÃO ADOTADAS BASES DE TIJOLOS MACIÇOS APENAS PARA CASOS EXCEPECIONAIS;
4) QUANDO O TUBO DE CHEGADA FOR SUPERIOR A DN 350, DEVE-SE ADOTAR BASE-LAJE COM ALTURA MÍNIMA DE 1,00 m.

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DETALHE POÇO DE VISITA DN 600

Prancha: 43 de 57

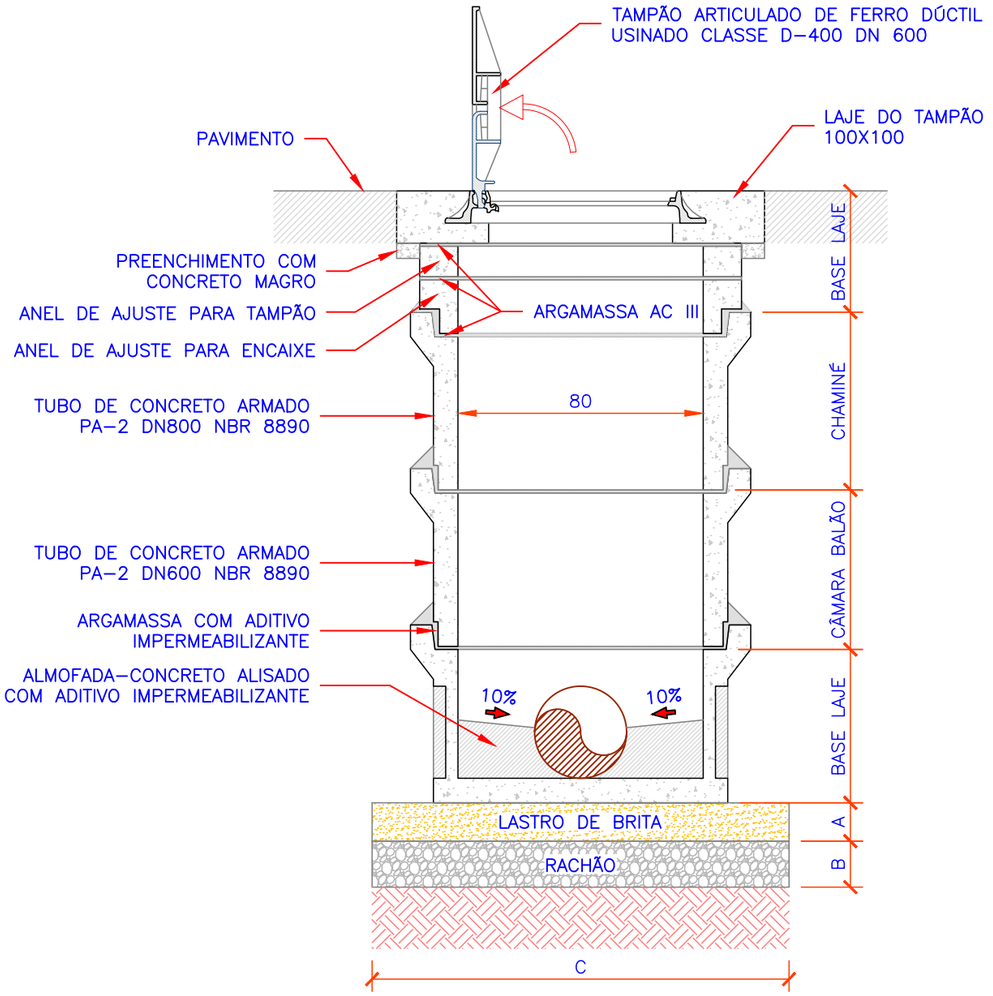
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:20 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: ----

A3 (297X420)

FILE_NAME: POÇOS_VISITA_ARQ_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:26:58 - MARCELOF

1 POÇO DE VISITA - TIPO 02

Esc.: 1:20

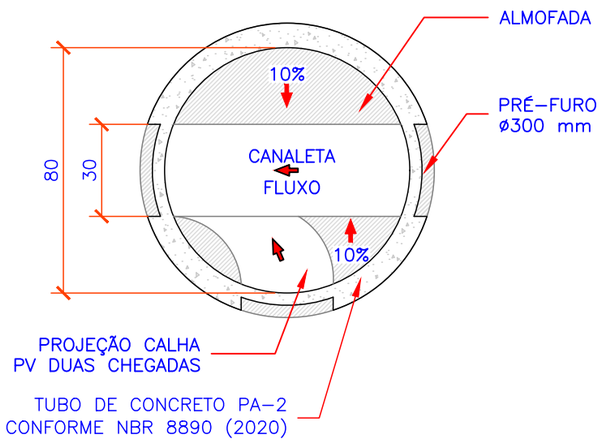


TIPO DE SOLO	A	B	C
MOLE	0,10m	0,15m	1,36m
BOM/ROCHA	0,10m	0,00m	1,36m

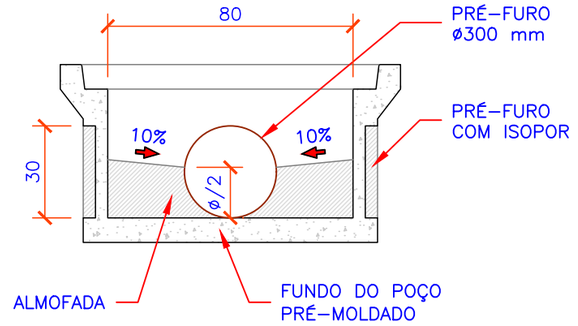
2 TUBO DE CONCRETO DN 800 COM FUNDO PRÉ-MOLDADO

Esc.: 1:20

VISTA EM PLANTA



VISTA EM CORTE



DIMENSÕES DOS POÇOS DE VISITA COM COLETORES

DIÂMETRO MÁXIMO DO COLETOR (mm)	PROFUNDIDADE DO PV	DIÂMETRO DO BALÃO (mm)	MATERIAL DO BALÃO DO POÇO DE VISITA
150	ATÉ 1,25	TL – PONTA SECA	TUBOS DE CONCRETO CONFORME NBR 8890 (2020)
	ENTRE 1,25 E 2,50	800	
	ENTRE 2,50 E 3,50	1000	
200/250/300	ENTRE 1,25 E 2,50	800	
	ENTRE 2,50 E 4,00	1000	
	ACIMA DE 4,00	1200	
350/400	ENTRE 1,25 E 4,00	1000	
	ACIMA DE 4,00	1200	
450/500	QUALQUER PROFUNDIDADE	1200	
600	QUALQUER PROFUNDIDADE	1500	
700/800	QUALQUER PROFUNDIDADE	1500	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS OU DE BLOCOS DE CONCRETO

1) POÇOS DE VISITA COM DIÂMETROS SUPERIORES A 1.500 MM DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME PROJETOS ESPECÍFICOS;
2) OS POÇOS DE VISITA DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS INTERNA E EXTERNAMENTE COM TINTA ASFÁLTICA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE;
3) SERÃO ADOTADAS BASES DE TIJOLOS MACIÇOS APENAS PARA CASOS EXCEPECIONAIS;
4) QUANDO O TUBO DE CHEGADA FOR SUPERIOR A DN 350, DEVE–SE ADOTAR BASE–LAJE COM ALTURA MÍNIMA DE 1,00 m.

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

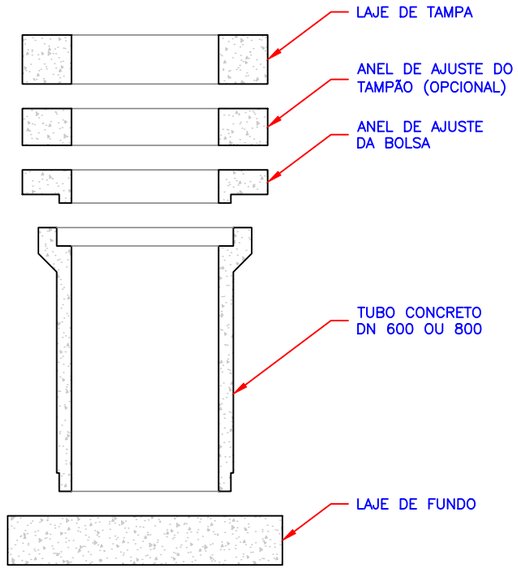
Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)
Conteúdo: DETALHE POÇO DE VISITA DN 800
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:20 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 44 de 57
Revisão: R. 000

FILE_NAME: POÇOS_VISITA_ARQ_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:26:58 – MARCELOF

A3 (297X420)

1 POÇO DE VISITA MODELO "A"

Esc.: 1:25

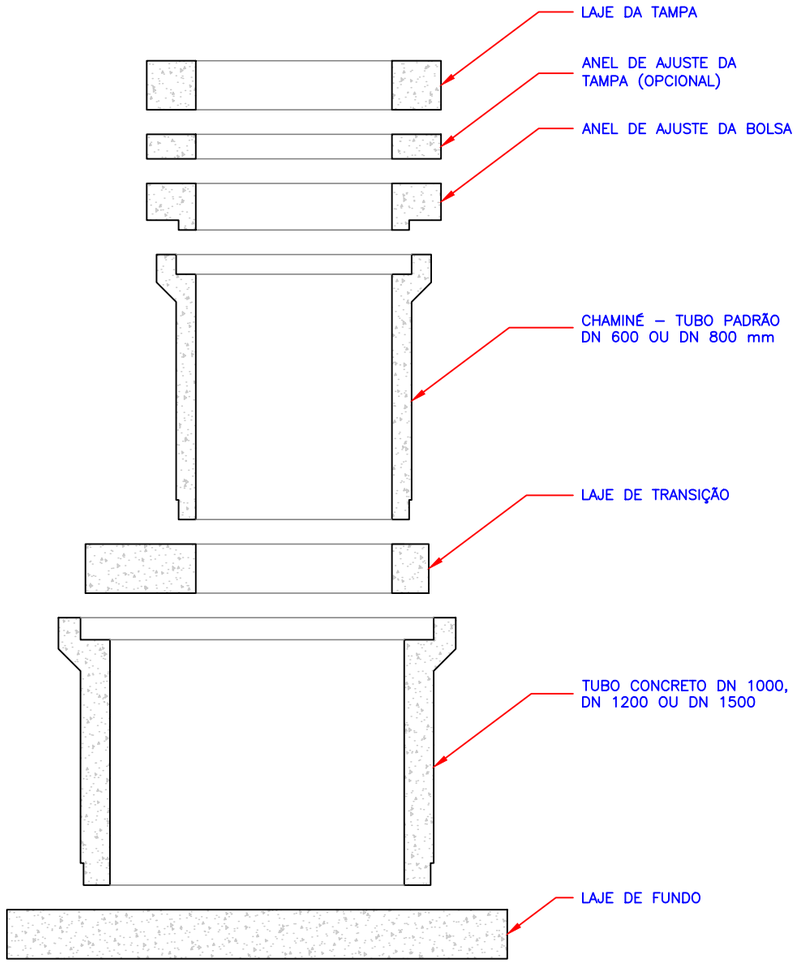


PV MODELO "A": POÇO DE VISITA E/OU INSPEÇÃO CIRCULAR COM DIÂMETRO CONSTANTE, SEM LAJE DE REDUÇÃO/TRANSIÇÃO;

a) TIPO 01: POÇO DE VISITA CIRCULAR DN 600 mm COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600 mm;
b) TIPO 02: POÇO DE VISITA CIRCULAR DN 800 mm COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600 mm.

2 POÇO DE VISITA MODELO "B"

Esc.: 1:25



PV MODELO "A": POÇO DE VISITA E/OU INSPEÇÃO CIRCULAR COM LAJE DE REDUÇÃO/TRANSIÇÃO

a) TIPO 03: POÇO DE VISITA CIRCULAR DN 1000, LAJE DE TRANSIÇÃO, CHAMINÉ DN 800, TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DN 600 mm;
b) TIPO 04: POÇO DE VISITA CIRCULAR DN 1200, LAJE DE TRANSIÇÃO, CHAMINÉ DN 800, TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 800 mm;
c) TIPO 05: POÇO DE VISITA CIRCULAR DN 1500, LAJE DE TRANSIÇÃO, CHAMINÉ DN 800, TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 800 mm.

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Prancha: 45 de 57

Conteúdo: DETALHE MONTAGEM TUBOS DE CONCRETO DOS POÇOS DE VISITA

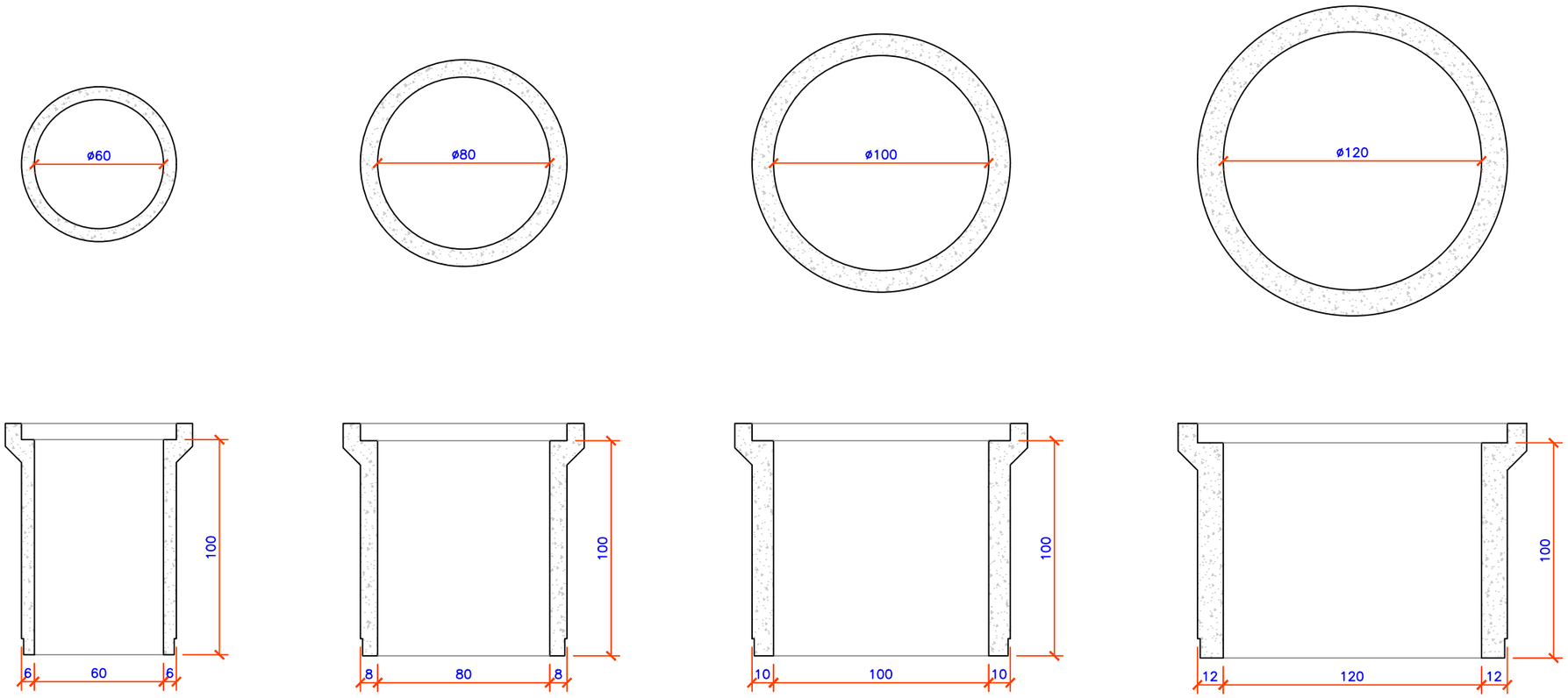
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:25 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: POÇOS_VISITA_EST_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:28:07 - MARCELOF

1 TUBOS DE CONCRETO NBR 8890

Esc.: 1:25



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DETALHES TUBOS DE CONCRETO NBR 8890

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:25 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

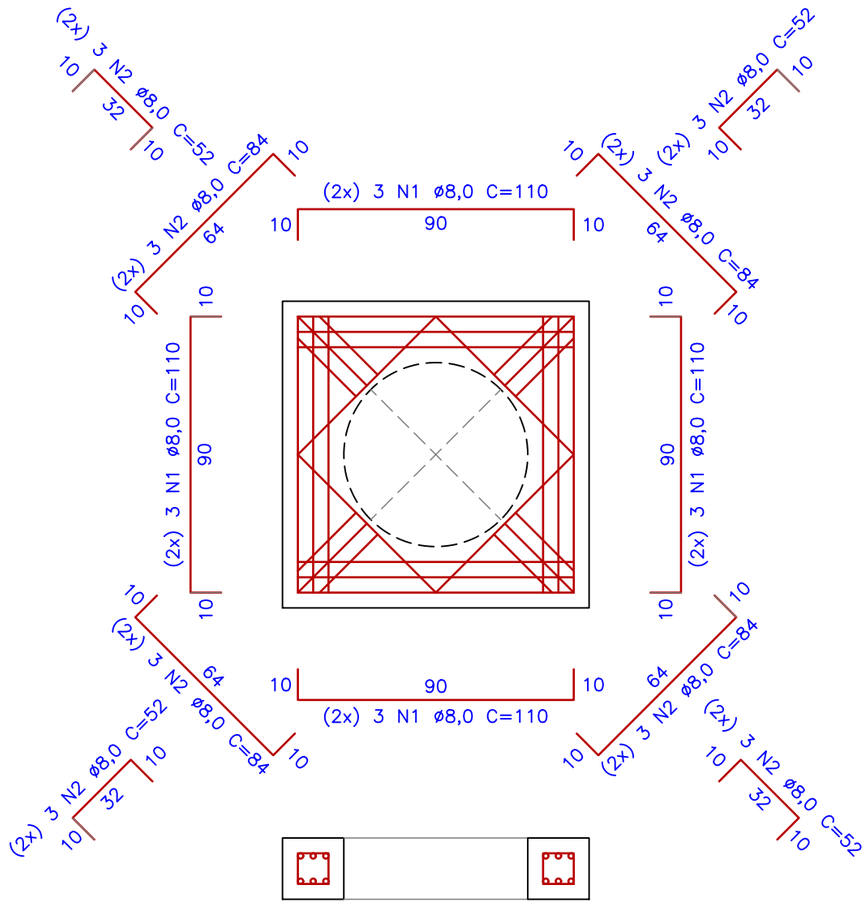
Prancha: 46 de 57

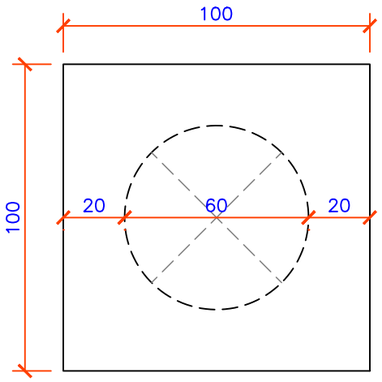
Revisão: R. 000

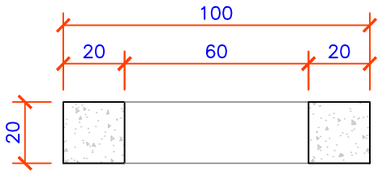
FILE_NAME: POÇOS_VISITA_EST_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:28:07 - MARCELOF

1 TAMPA DN 600 RETANGULAR

Esc.: 1:20







RELAÇÃO DE AÇO

AÇO	N	DIÂM.	QUANT.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)	PESO (Kg)
CA-50	1	8.00	24	110	2640	10.42
CA-50	2	8.00	8	84	672	2.65
CA-50	3	8.00	24	52	1248	4.92

RESUMO DE AÇO

AÇO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	PESO (Kg)
CA-50	8.00	1920	17.99

Volume de concreto C40 – (m³)	0.14
Área de forma plana (m²)	0.72
Área de forma curva (m²)	0.38

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DET. ARMAÇÃO LAJE SUPERIOR POÇO DE VISITA DN 600

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:20 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 47 de 57

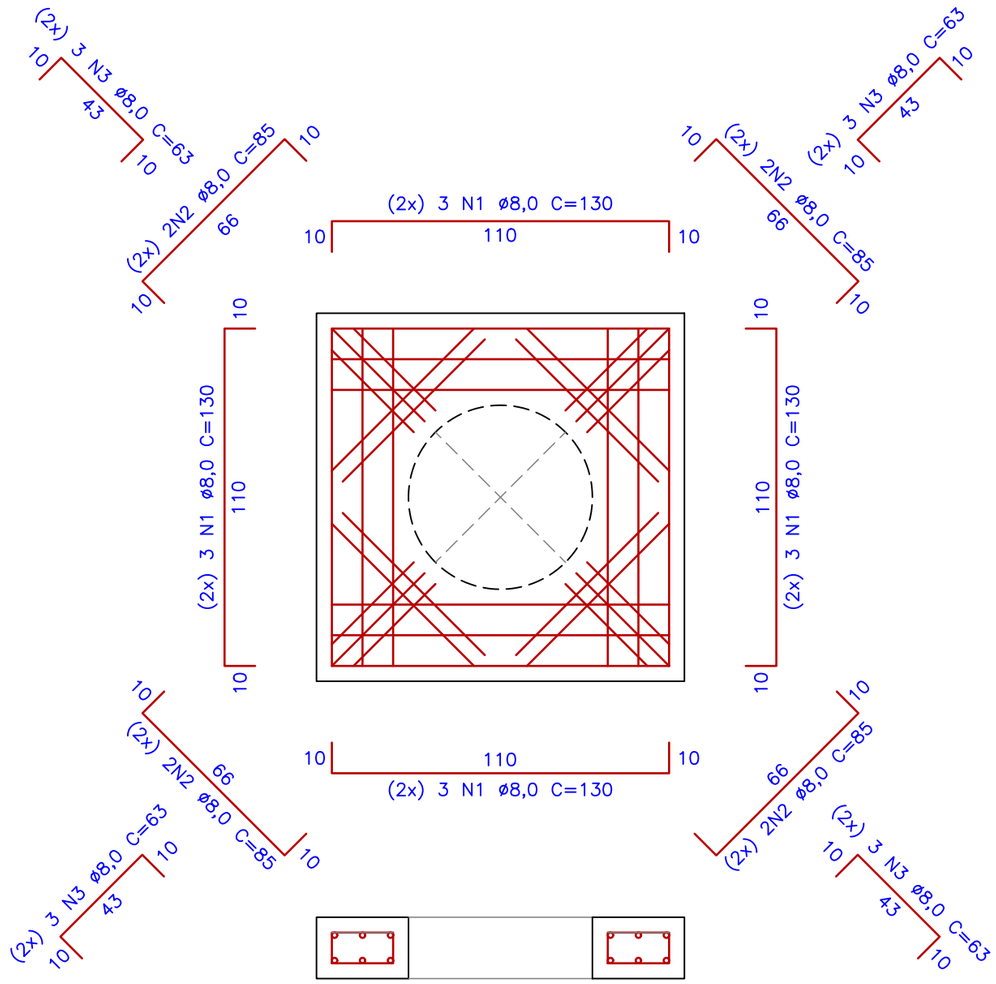
Revisão: R. 000

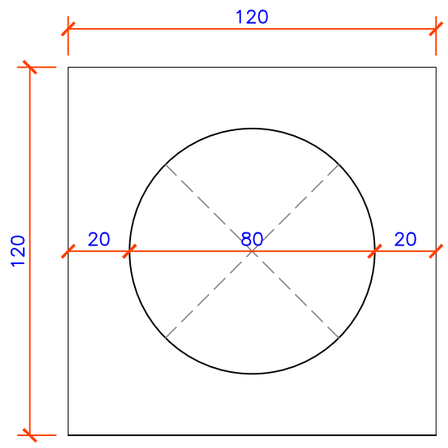
A3 (297X420)

FILE_NAME: POÇOS_VISITA_EST_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:28:07 - MARCELOF

2 TAMPA TUBO DN 800 - TAMPA DN 600 RETANGULAR

Esc.: 1:20





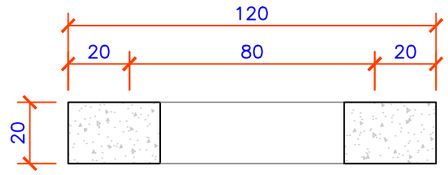
RELAÇÃO DE AÇO

AÇO	N	DIÂM.	QUANT.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)	PESO (Kg)
CA-50	1	8.00	24	130	3120	12.31
CA-50	2	8.00	16	85	1360	5.37
CA-50	3	8.00	24	63	1512	5.97

RESUMO DE AÇO

AÇO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	PESO (Kg)
CA-50	8.00	2872	23.64

Volume de concreto C40 – (m³)	0.23
Área de forma plana (m²)	1.16
Área de forma curva (m²)	0.38



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DET. ARMAÇÃO LAJE SUPERIOR POÇO DE VISITA DN 800

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:20 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 48 de 57

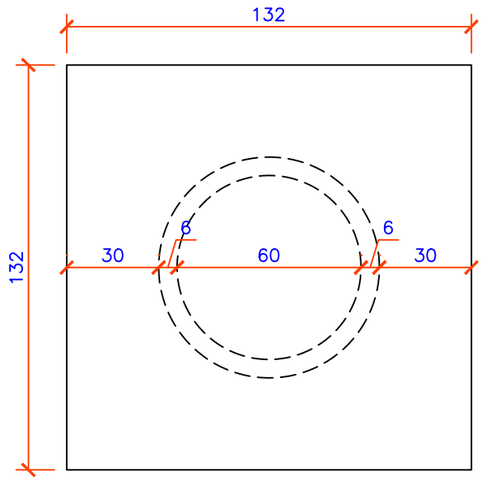
Revisão: R. 000

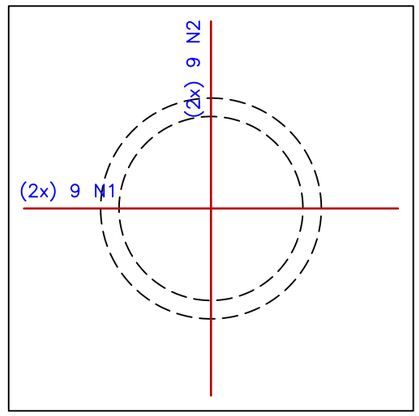
FILE_NAME: POÇOS_VISITA_EST_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:28:07 - MARCELOF

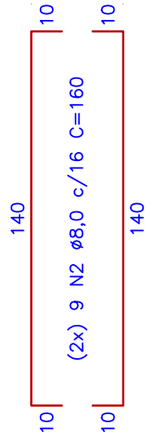
A3 (297X420)

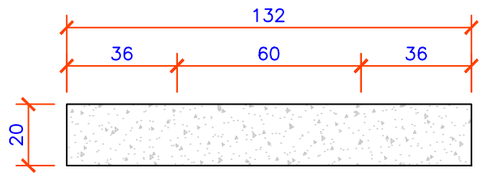
1 LAJE DE FUNDO RETANGULAR - TUBO DN600 ESP. 6,00 cm - PROF. ATÉ 1,25 m

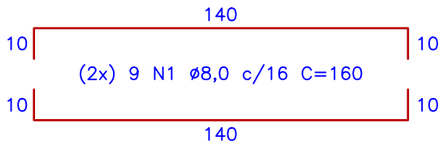
Esc.: 1:20

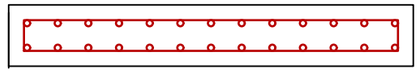












RELAÇÃO DE AÇO

AÇO	N	DIÂM.	QUANT.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)	PESO (Kg)
CA-50	1	8.0	18	160	2880	11.38
CA-50	2	8.0	18	160	2880	11.38

RESUMO DE AÇO

AÇO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	PESO (Kg)
CA-50	8.0	5760	22.75

Volume de concreto C40 – (m³)	0.35
Área de forma plana (m²)	2.80
Concreto magro (m³)	0.09
Lastro de brita (m³)	0.17

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DET. ARMAÇÃO LAJE DE FUNDO PARA POÇO DE VISITA DN 600

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:20 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

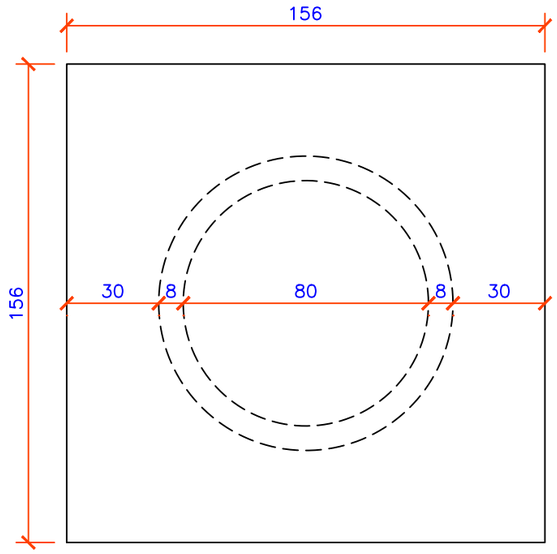
Prancha: 49 de 57

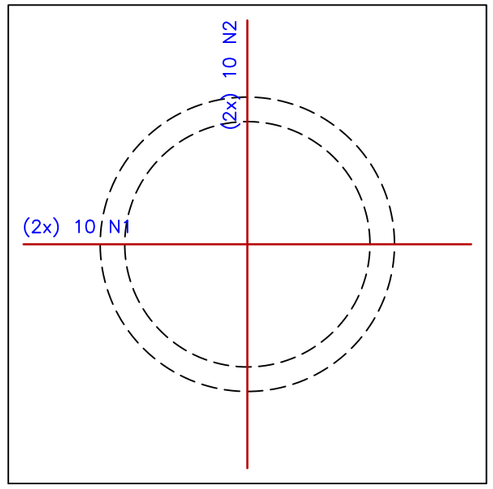
A3 (297X420)

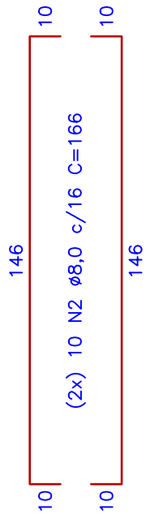
FILE_NAME: POÇOS_VISITA_EST_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:28:07 - MARCELOF

2 LAJE DE FUNDO RETANGULAR - TUBO DN800 ESP. 8,00 cm - PROF. ATÉ 2,50 m

Esc.: 1:20



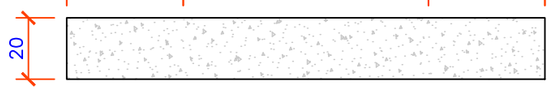


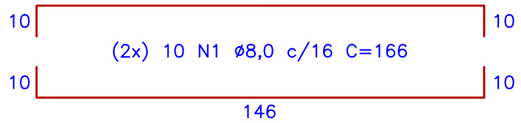


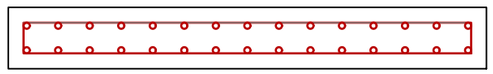
RELAÇÃO DE AÇO						
AÇO	N	DIÂM.	QUANT.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)	PESO (Kg)
CA-50	1	8.0	20	166	3320	13.11
CA-50	2	8.0	20	166	3320	13.11

RESUMO DE AÇO			
AÇO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	PESO (Kg)
CA-50	8.0	6640	26,23

Volume de concreto C40 – (m³)	0.49
Área de forma plana (m²)	3.68
Concreto magro (m³)	0.12
Lastro de brita (m³)	0.24







LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DET. ARMAÇÃO LAJE DE FUNDO PARA POÇO DE VISITA DN 800

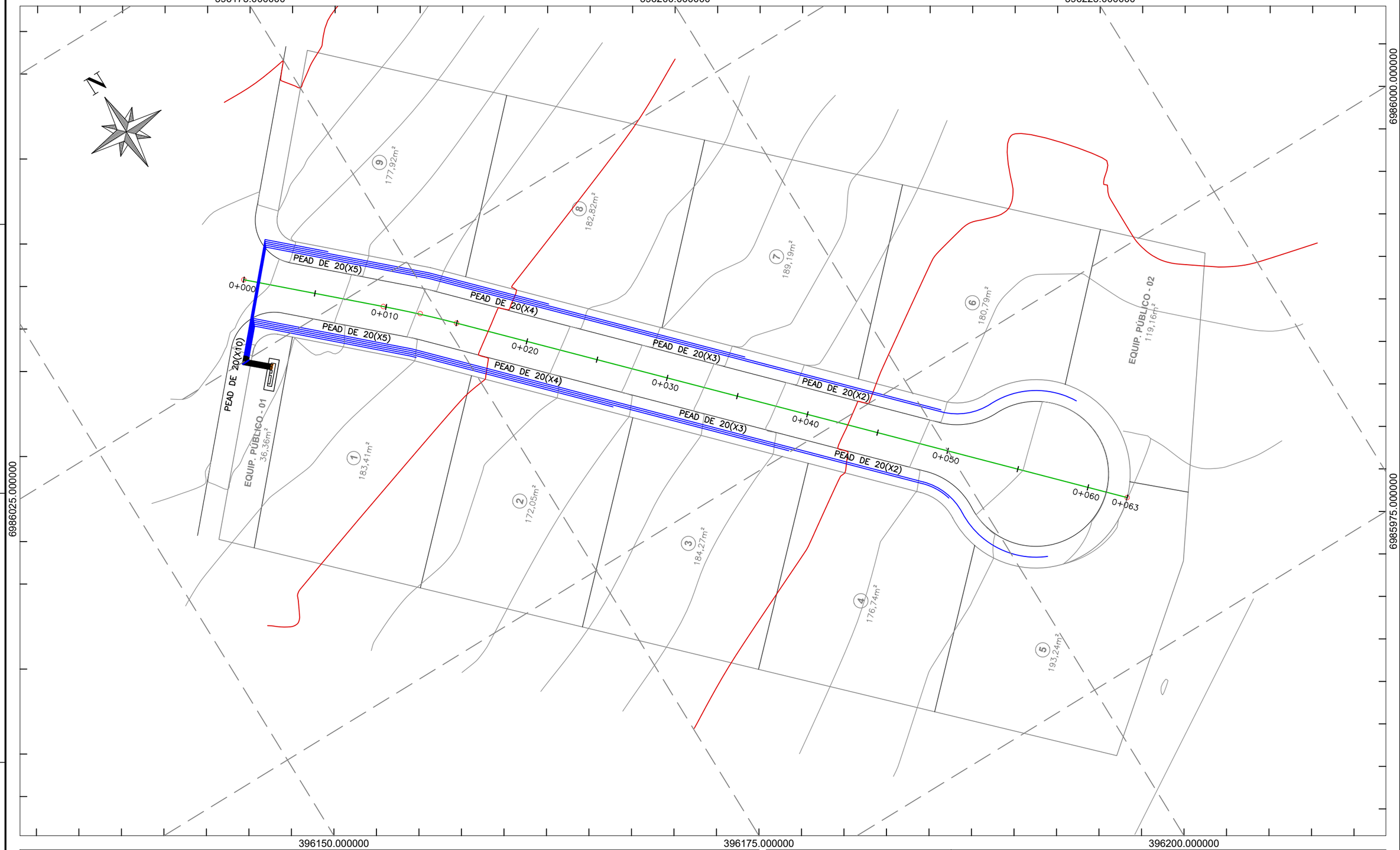
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:20 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 50 de 57

Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: POÇOS_VISITA_EST_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:28:07 - MARCELOF



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Conteúdo: PLANTA BAIXA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 51 de 57

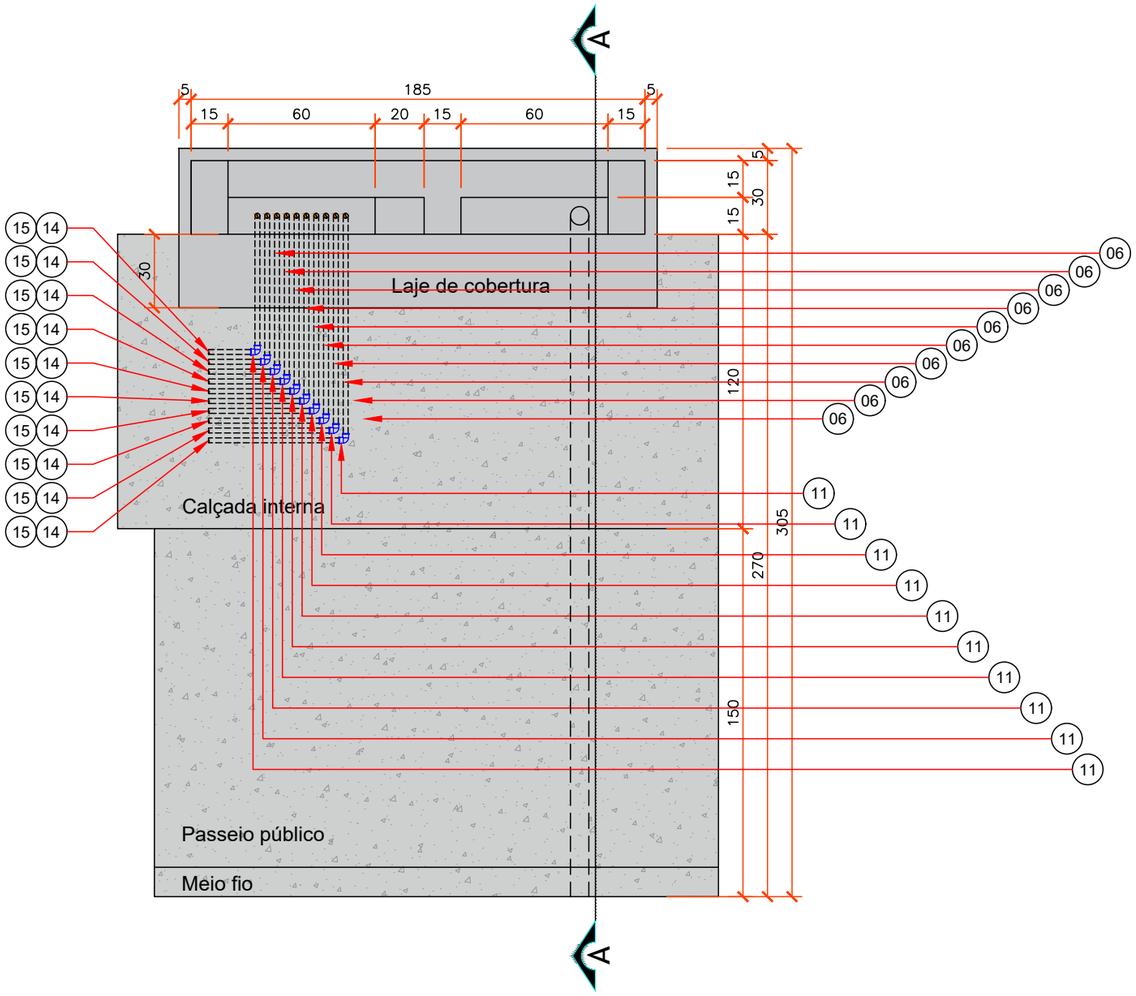
Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: SAA_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\08_SAA\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 19/12/2025 18:05:58 - MARCELOF

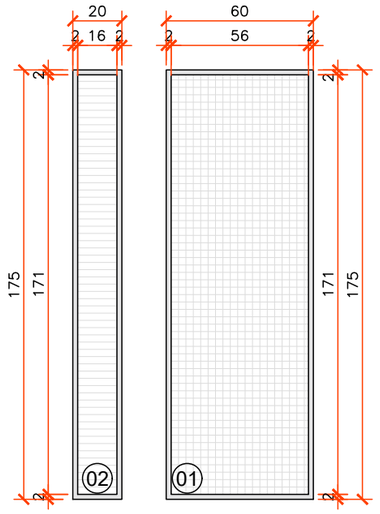
PLANTA BAIXA ABRIGO DE HIDRÔMETROS

Esc. 1:25



ESQUADRIAS ABRIGO DE HIDRÔMETROS

Esc. 1:25



Porta de giro veneziana

Porta de giro com tela vazada tipo otis

LEGENDAS

Proprietário:	PREFEITURA DE CONCÓRDIA CNPJ: 83.024.257/0001-00
Projetista:	Marcelo Gustavo Franzoi CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

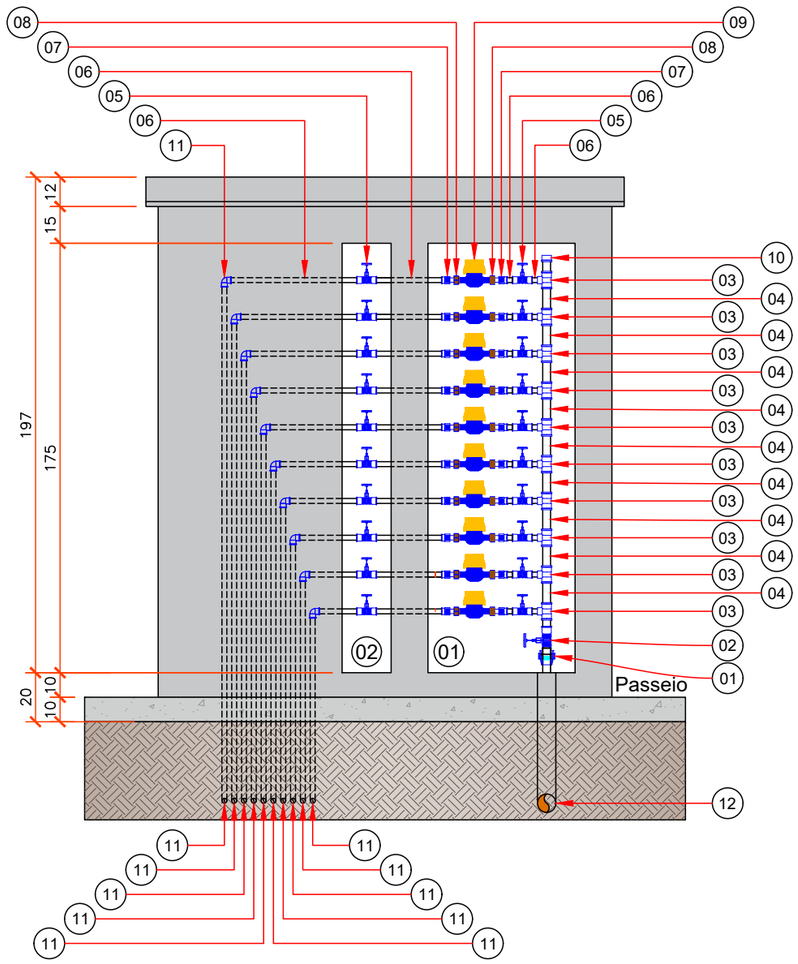
Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420 Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC			
Projeto:	ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)			Prancha: 52 de 57
Conteúdo:	ABRIGO DE HIDRÔMETROS - PLANTA BAIXA			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:25	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: SAA_DETALHES_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\08_SAA\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 09:29:09 - MARCELOF

VISTA FRONTAL ABRIGO DE HIDRÔMETROS

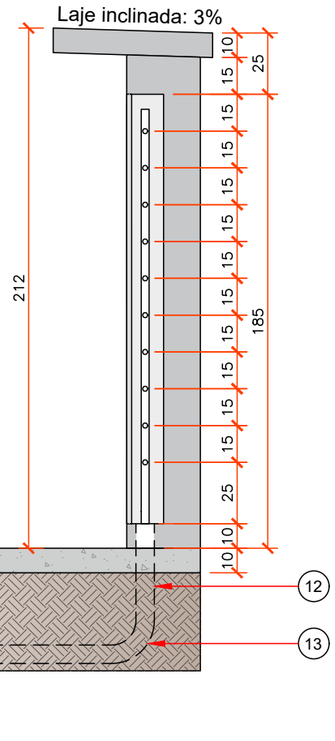
Esc. 1:25



CORTE AA

Esc. 1:25

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE.
01	Adaptador PEAD DE 32x1" (rosca fêmea)	pç	1,00
02	Registro de gaveta DNR 1" acabamento bruto c/ volante	pç	1,00
03	Tê PVC soldável de redução 32x25	pç	10,00
04	Tubo PVC soldável DE 32 mm	m	1,60
05	Registro de gaveta DNR 3/4" acabamento bruto c/ volante	pç	20,00
06	Tubo PVC soldável DE 25 mm	m	30,00
07	Luva PVC soldável com rosca fêmea 25x3/4"	pç	20,00
08	Tubete adaptador curto de polipropileno 3/4" com rosca de metal e anel de vedação	pç	20,00
09	Hidrômetro unijato DN 3/4" - Q=1,50 m³/h	pç	10,00
10	CAP PVC soldável DE 32 mm	pç	1,00
11	Joelho PVC soldável DE 25 mm	pç	30,00
12	Tubo PVC branco esgoto linha predial DN 75 mm	m	3,50
13	Curva raio longo 90º PVC branco esgoto predial DN 75	pç	1,00
14	Adaptador PEAD DE 20x3/4" (rosca fêmea)	pç	10,00
15	Adaptador curto soldável PVC 25x3/4"	pç	10,00



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Conteúdo: ABRIGO DE HIDRÔMETROS - CORTE AA

Prancha: 53 de 57

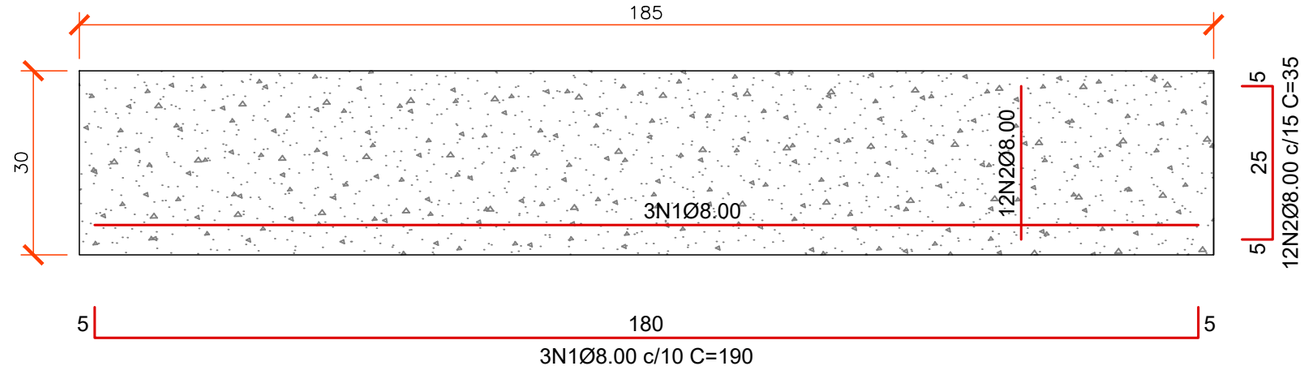
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:25 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

FILE_NAME: SAA_DETALHES_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\08_SAA\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 09:29:09 - MARCELOF

A3 (297X420)

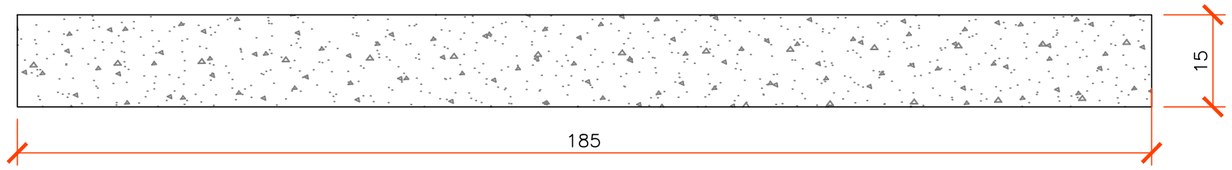
DETALHE ARMAÇÃO LAJE DE FUNDO

Esc. 1:10



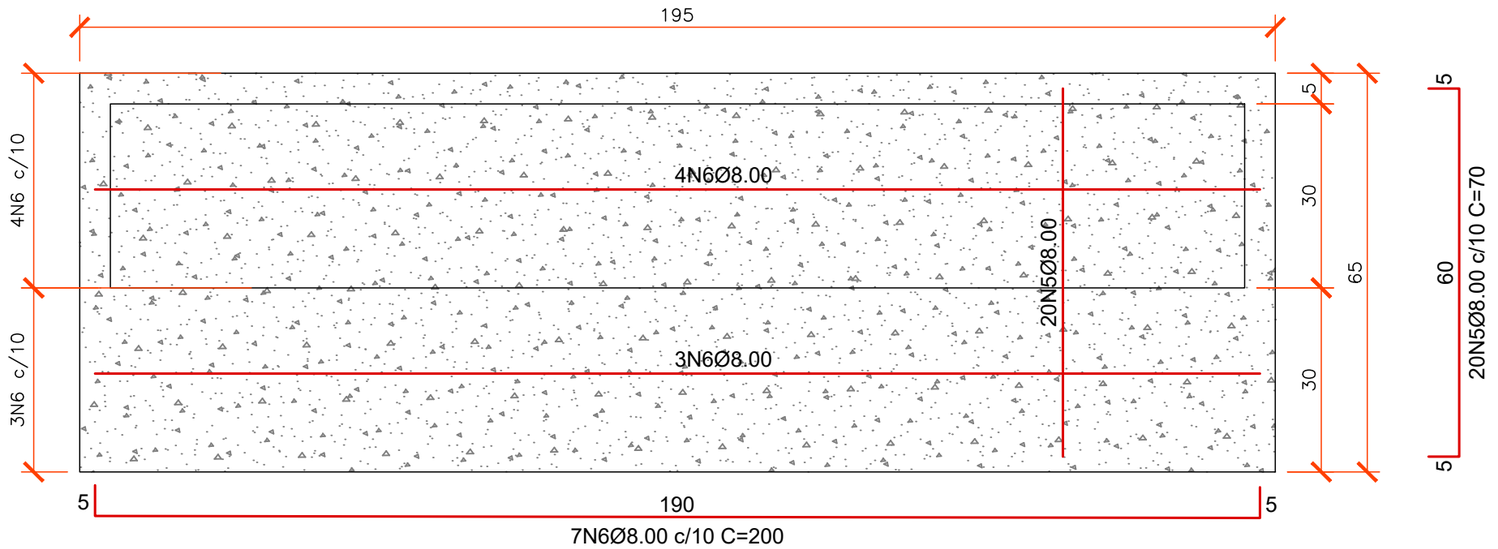
CORTE LAJE DE FUNDO

Esc. 1:10



DETALHE ARMAÇÃO LAJE DE COBERTURA

Esc. 1:10



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

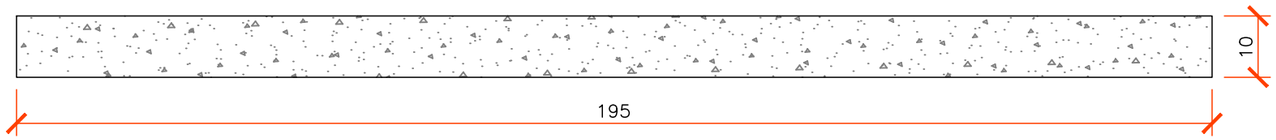
Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

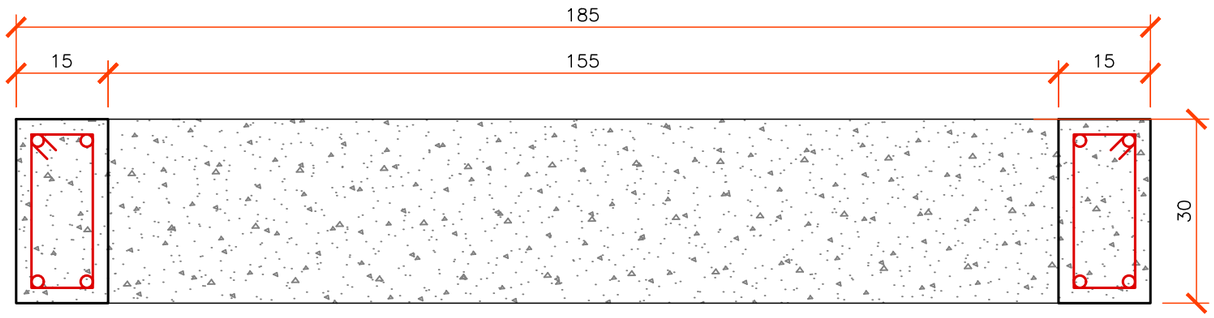
Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420 Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC			
Projeto:	ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)			Prancha: 54 de 57
Conteúdo:	DETALHES ABRIGO DE MEDIDORES			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:10	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

FILE_NAME: SAA_DETALHES_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\08_SAA\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 09:29:09 - MARCELOF

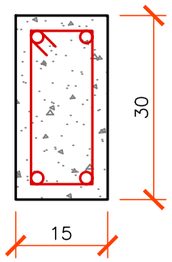
CORTE LAJE DE COBERTURA
Esc. 1:10



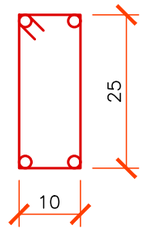
DETALHE POSIÇÃO PILARES
Esc. 1:10



ARMAÇÃO P1 E P2
Esc. 1:10



ARMAÇÃO LONGITUDINAL
AÇO CA-50 Ø10.0 mm



ARMAÇÃO TRANSVERSAL
AÇO CA-60 Ø5.00 c/20 C=80

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

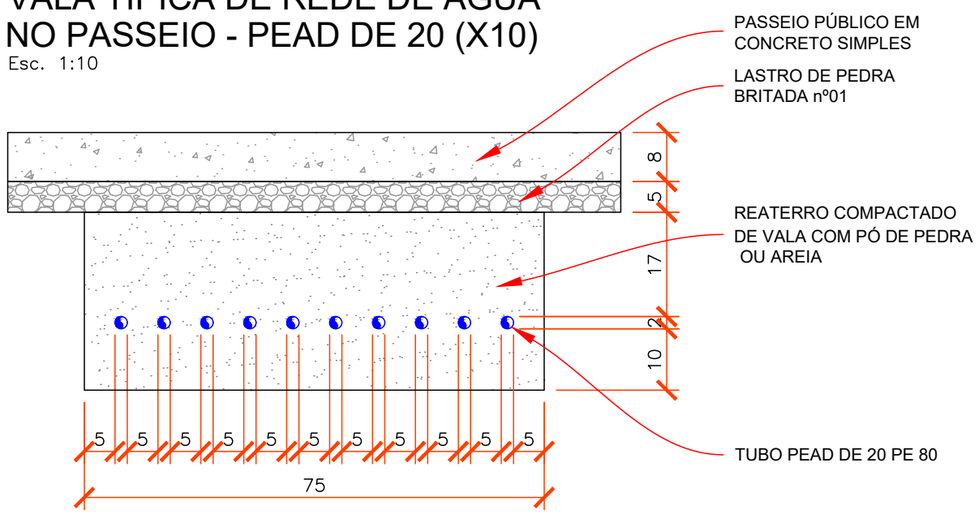
Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420 Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC			
Projeto:	ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)			Prancha: 55 de 57
Conteúdo:	DETALHES ABRIGO DE MEDIDORES			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:10	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

FILE_NAME: SAA_DETALHES_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\08_SAA\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 09:29:09 - MARCELOF

A3 (297X420)

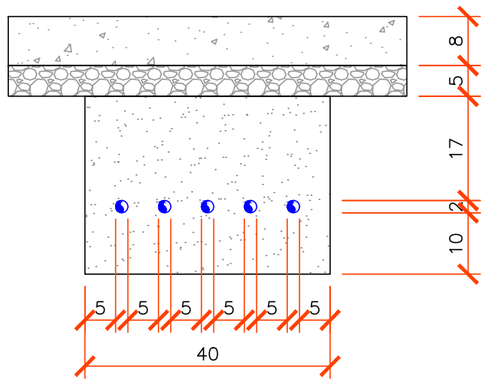
VALA TÍPICA DE REDE DE ÁGUA NO PASSEIO - PEAD DE 20 (X10)

Esc. 1:10



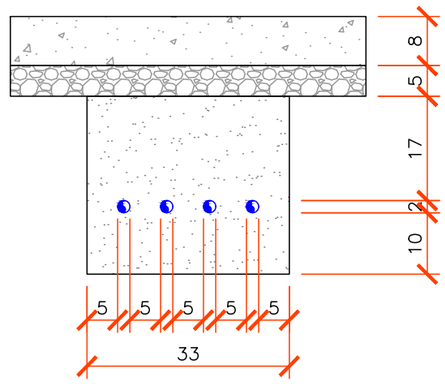
VALA TÍPICA DE REDE DE ÁGUA NO PASSEIO - PEAD DE 20 (X5)

Esc. 1:10



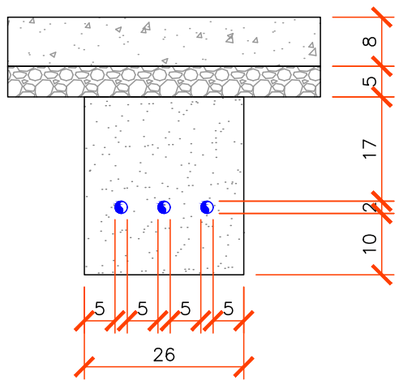
VALA TÍPICA DE REDE DE ÁGUA NO PASSEIO - PEAD DE 20 (X4)

Esc. 1:10



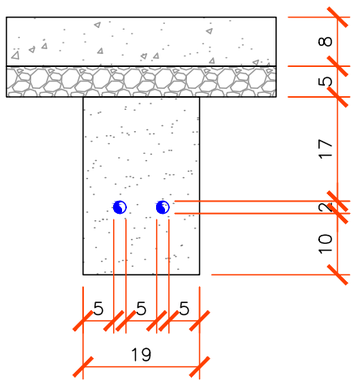
VALA TÍPICA DE REDE DE ÁGUA NO PASSEIO - PEAD DE 20 (X3)

Esc. 1:10



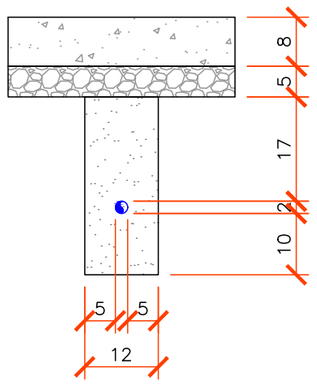
VALA TÍPICA DE REDE DE ÁGUA NO PASSEIO - PEAD DE 20 (X2)

Esc. 1:10



VALA TÍPICA DE REDE DE ÁGUA NO PASSEIO - PEAD DE 20 (X1)

Esc. 1:10



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Conteúdo: DETALHES ABRIGO DE MEDIDORES

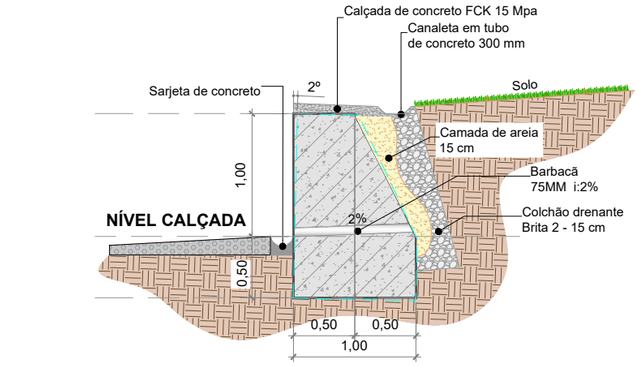
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:10 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

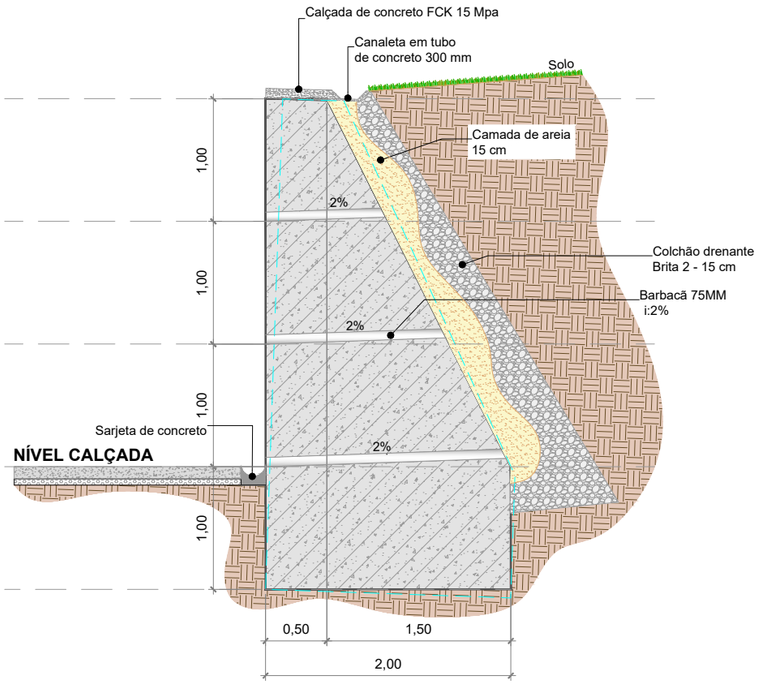
Prancha: 56 de 57

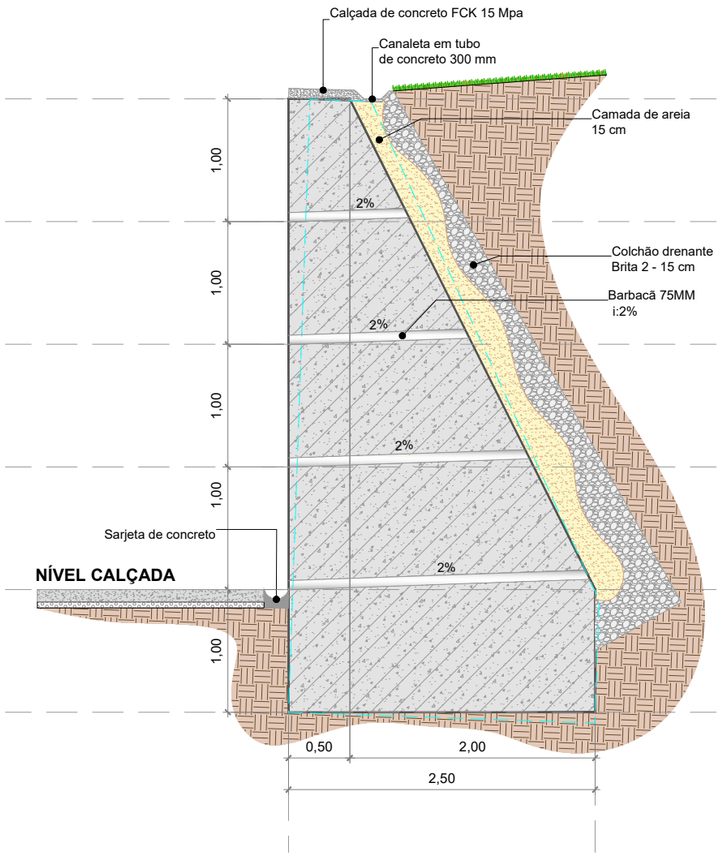
Revisão: R. 000

FILE_NAME: SAA_DETALHES_LOTE03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\08_SAA\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 09:29:09 - MARCELOF

A3 (297X420)







LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 03 - MATRÍCULA 15.420
Rua Lady Ferri, bairro Flamengo - Concórdia/SC

Projeto: OBRAS COMPLEMENTARES

Conteúdo: DETALHES MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:50 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 57 de 57

Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: DETAHES_MUROS_CONCRETO_CICLÓPICO.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 03\19_OBRAS_COMPLEMENTARES
LAST_MODIFIED_BY: 16/12/2025 08:29:52 - MARCELOF