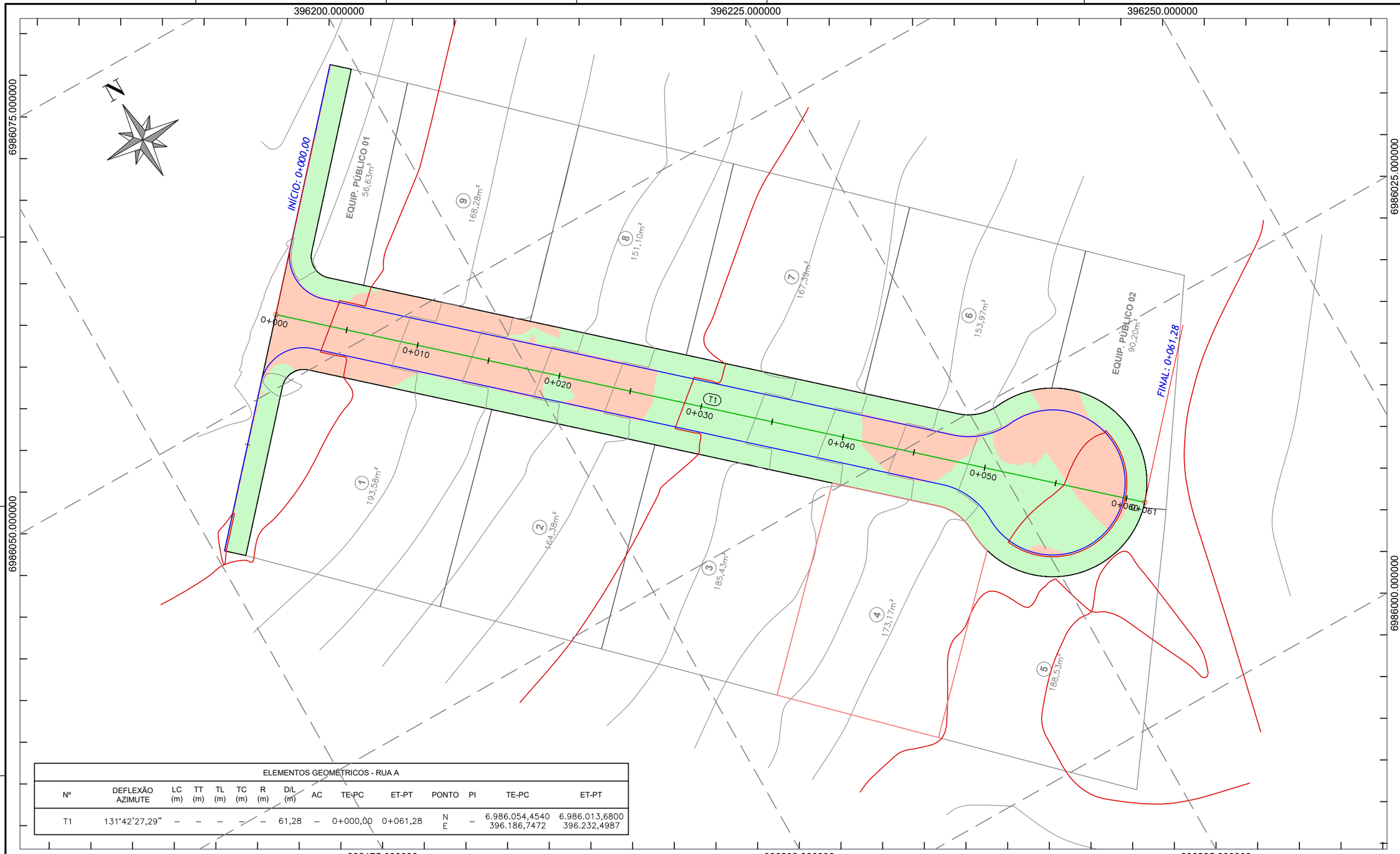


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA A

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
T1	131°42'27,29"	–	–	–	–	–	61,28	–	0+000,00	0+061,28	N E	–	6.986.054,4540 396.186,7472	6.986.013,6800 396.232,4987

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 16:39:42-0300
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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: MANCHA DE CORTE E ATERRO - ALINHAMENTO DE EIXO

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

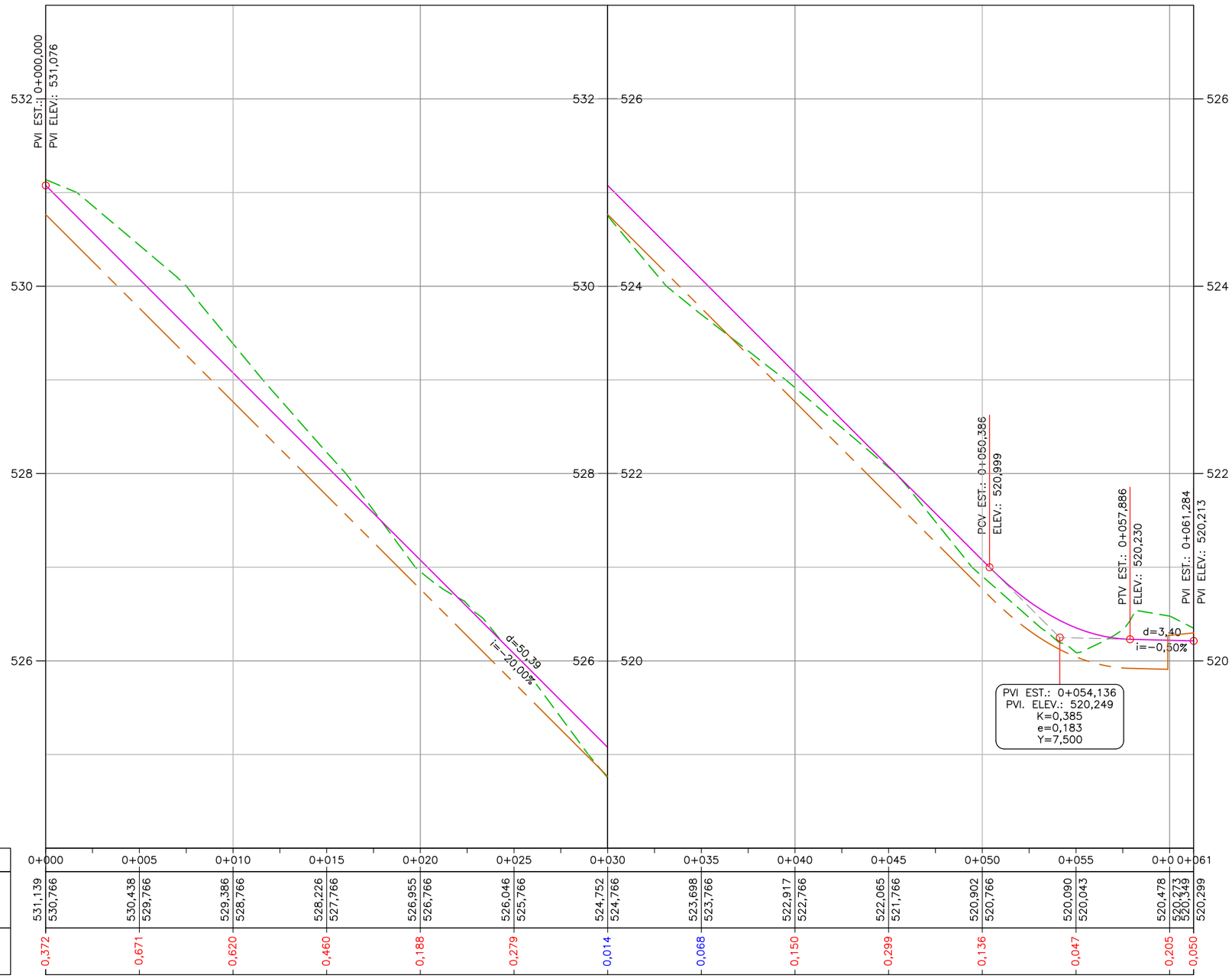
Prancha: 01 de 62

Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: GMT_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\02_GMT\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 15:38:39 – MARCELOF

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+0 0+061
TERRENO	531,139	530,438	529,386	528,226	526,955	526,046	524,752	523,698	522,917	522,065	520,902	520,090	520,478
PROJETO	530,766	529,766	528,766	527,766	526,766	525,766	524,766	523,766	522,766	521,766	520,766	520,043	520,373 / 520,349 / 520,299
CORTE	0,372	0,671	0,620	0,460	0,188	0,279				0,299	0,136	0,047	0,205 / 0,050
ATERRO							0,014	0,068	0,150				

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

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

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

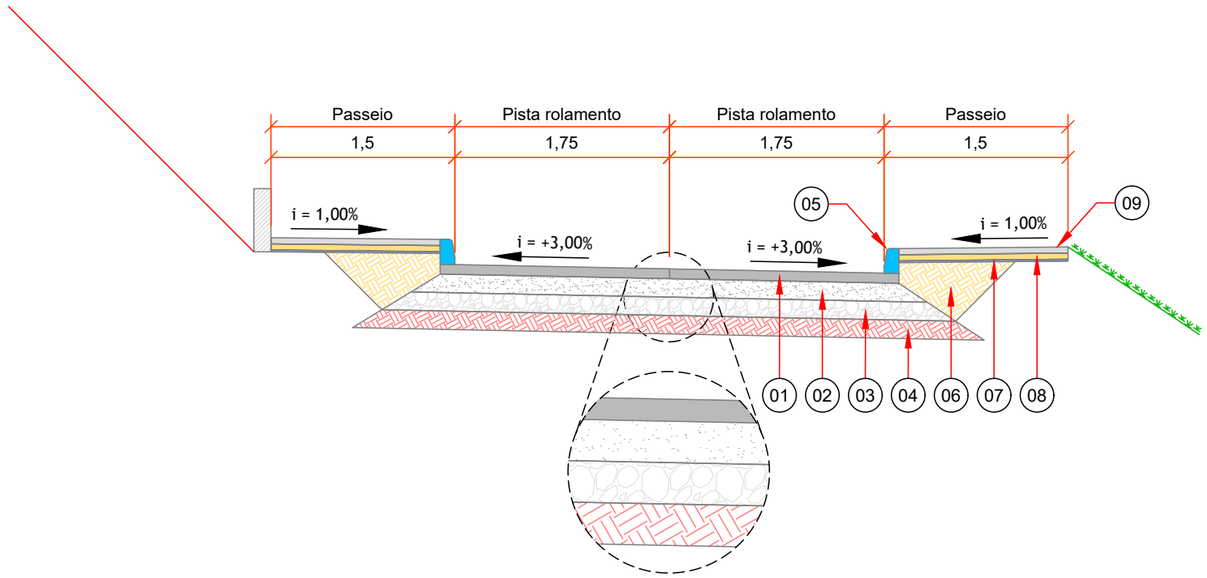
Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM
Conteúdo: PERFIL LONGITUDINAL
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 02 de 62
Revisão: R. 000

FILE_NAME: GMT_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\02_GMT\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 15:38:39 – MARCELOF

A3 (297X420)

SEÇÃO TIPO - RUA A LOTE03 - MATRÍCULA 15.419

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

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

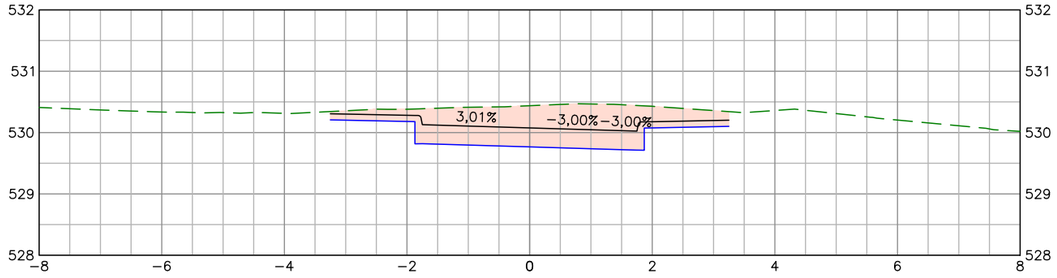
Prancha: 03 de 62

Revisão: R. 000

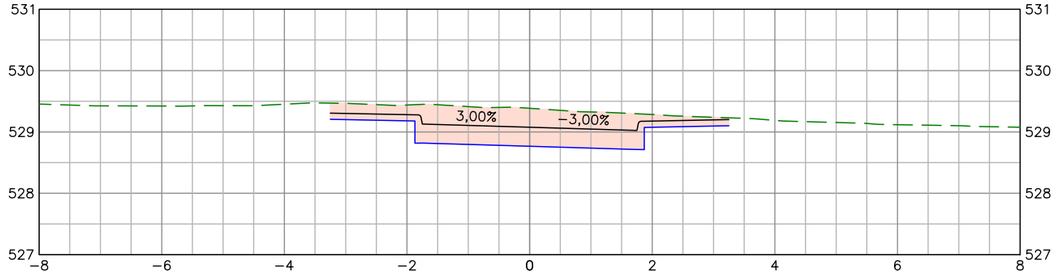
FILE_NAME: SEÇÃO_TIPO_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\02_GMT\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:06:57 - MARCELOF

A3 (297X420)

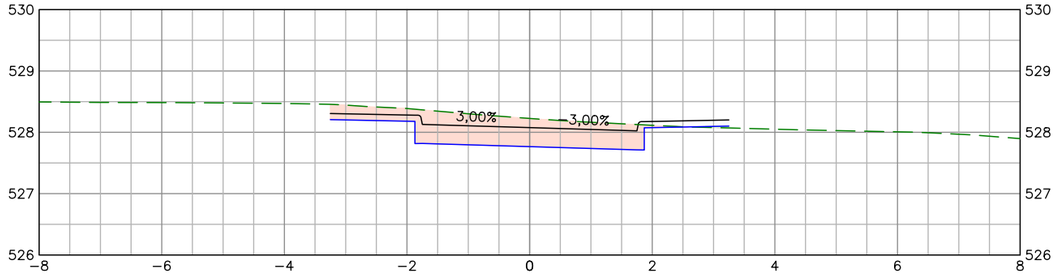
EST. 0+005,00



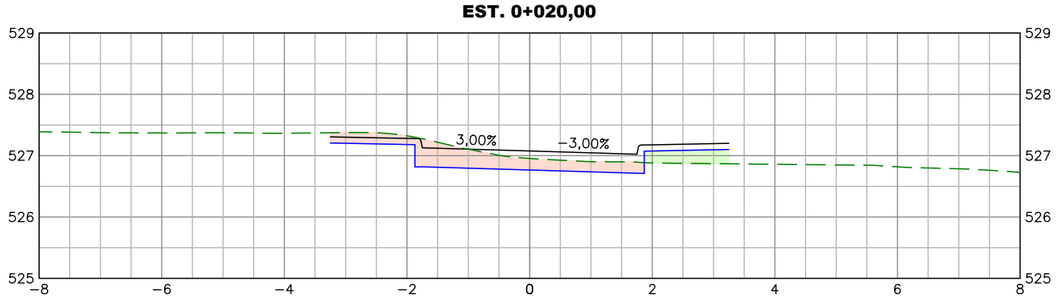
EST. 0+010,00



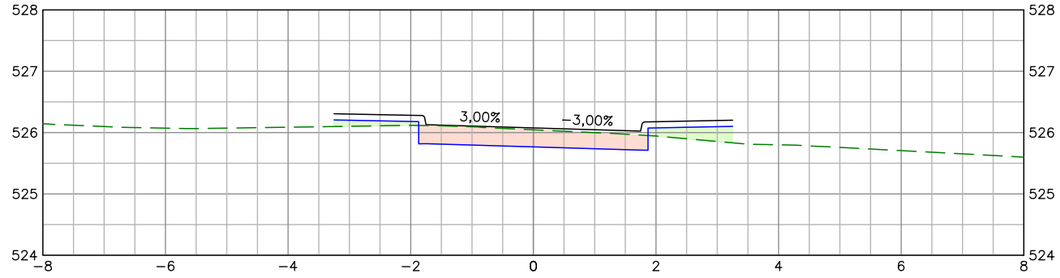
EST. 0+015,00



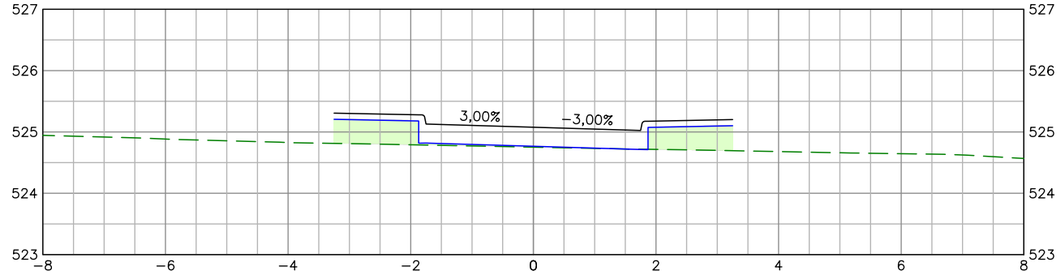
EST. 0+020,00



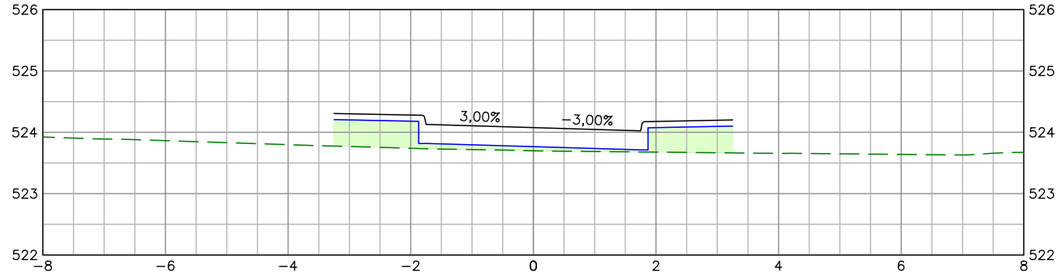
EST. 0+025,00



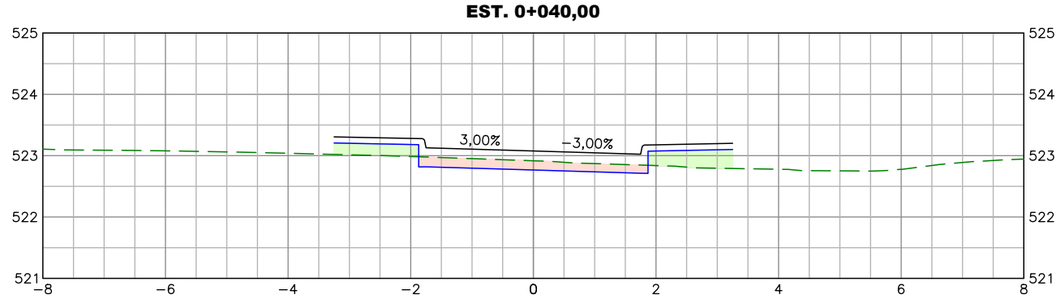
EST. 0+030,00



EST. 0+035,00



EST. 0+040,00



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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA A - GRUPO 01

Prancha: 04 de 62

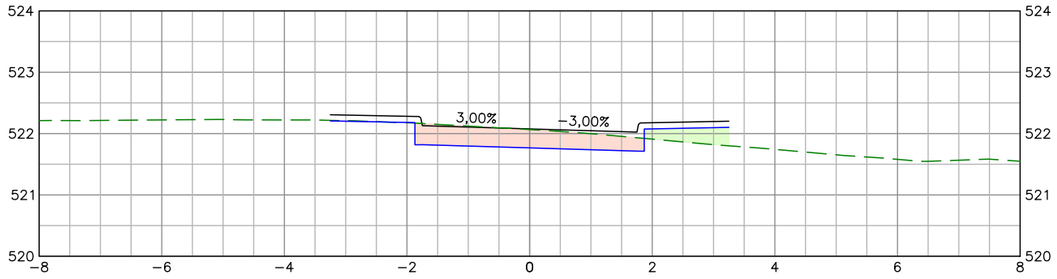
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: SEC_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\04_SEC\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:07:27 – MARCELOF

FILE_NAME: SEC_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\04_SEC\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:07:27 - MARCELOF

EST. 0+045,00



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:

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

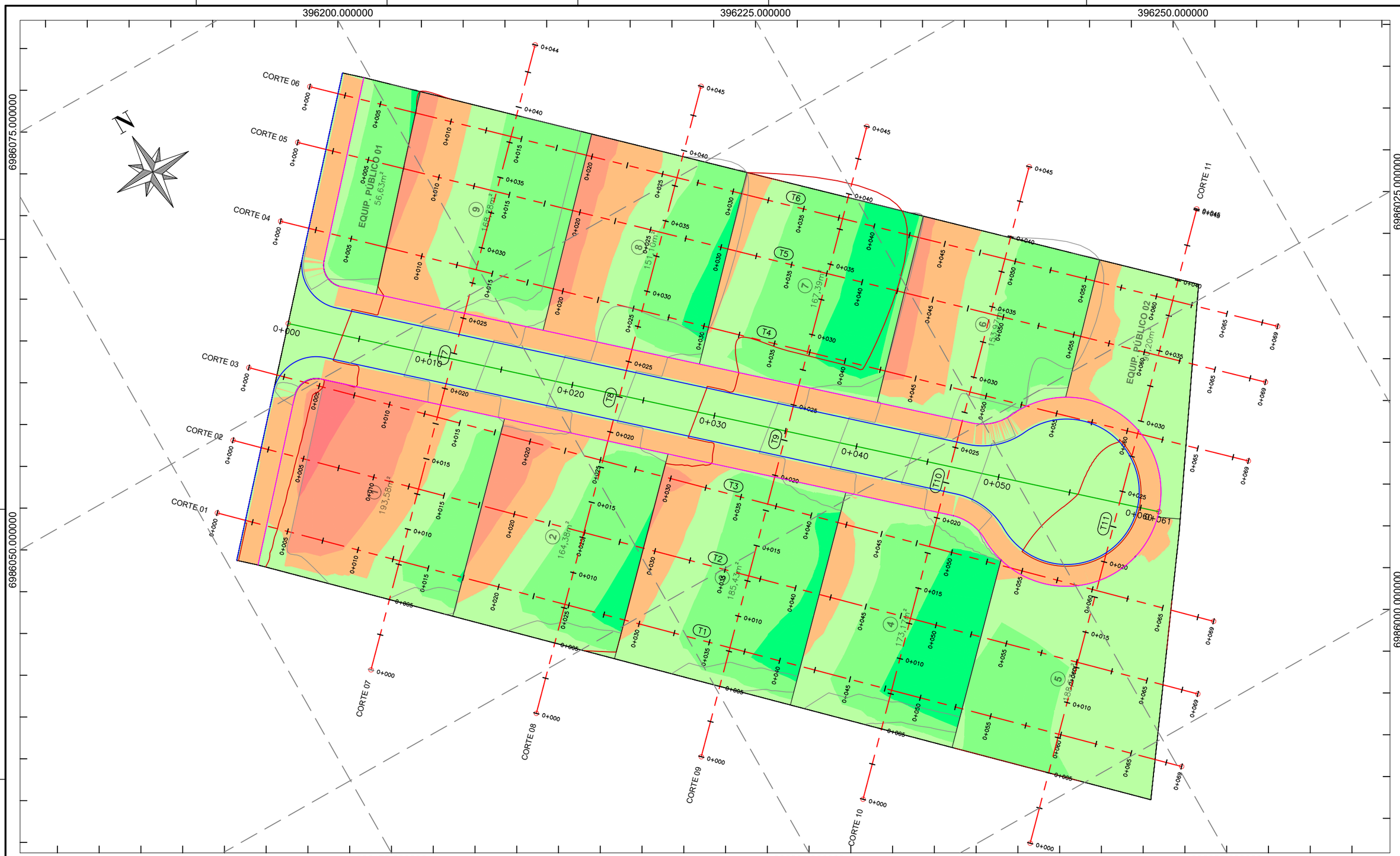
Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA A - GRUPO 02

Prancha: 05 de 62

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

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: MANCHA DE CORTE E ATERRO

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

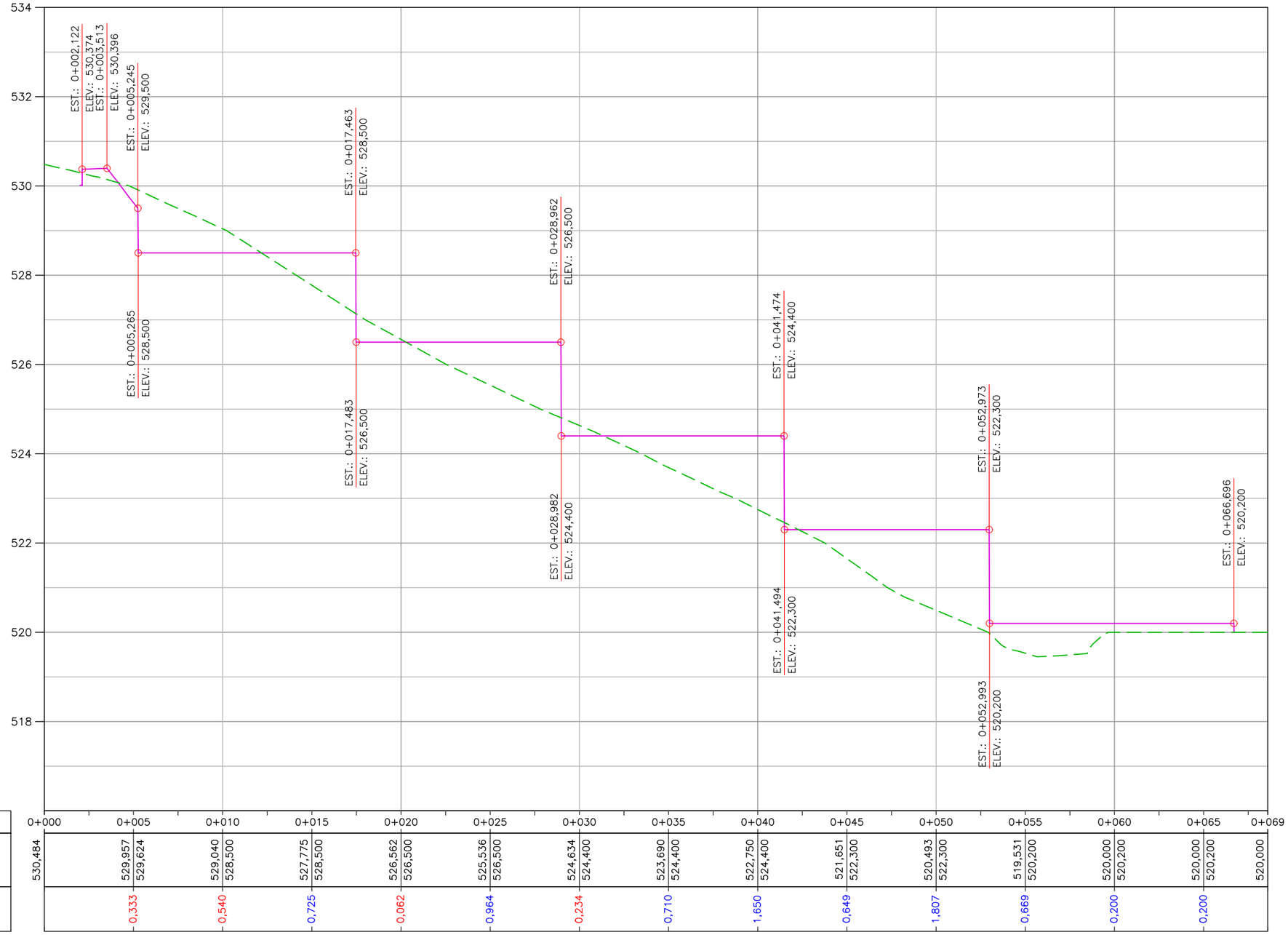
Prancha: 06 de 62

Revisão: R. 000

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - MARCELOF

A3 (297X420)

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+069
TERRENO	530,484	529,957	529,040	527,775	526,562	525,536	524,634	523,690	522,750	521,651	520,493	519,531	520,000	520,000	520,000
PROJETO		529,624	528,500	528,500	526,500	526,500	524,400	524,400	524,400	522,300	522,300	520,200	520,200	520,200	
CORTE		0,333	0,540	0,725	0,062	0,964	0,234	0,710	1,650	0,649	1,807	0,669	0,200	0,200	
ATERRO															

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetistas:

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

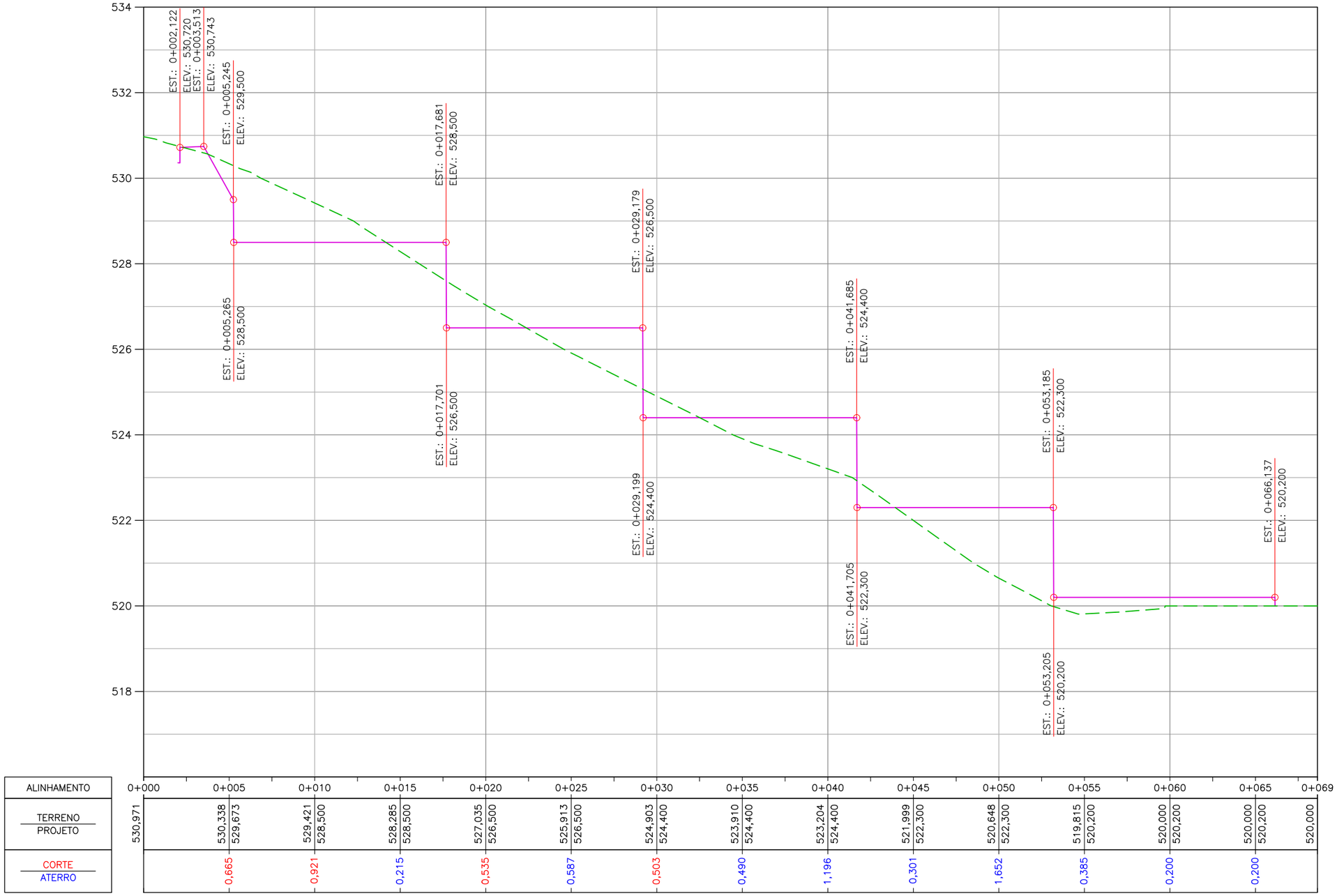
Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM
Conteúdo: CORTE 01 - PERFIL LONGITUDINAL
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 07 de 62
Revisão: R. 000

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - 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+069
TERRENO	530,971	530,338	529,421	528,285	527,035	525,913	524,903	523,910	523,204	521,999	520,648	519,815	520,000	520,000	520,000
PROJETO		529,673	528,500	528,500	526,500	526,500	524,400	524,400	524,400	522,300	522,300	520,200	520,200	520,200	
CORTE		0,665	0,921	0,215	0,535	0,587	0,503	0,490	1,196	0,301	1,652	0,385	0,200	0,200	
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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: CORTE 02 - PERFIL LONGITUDINAL

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

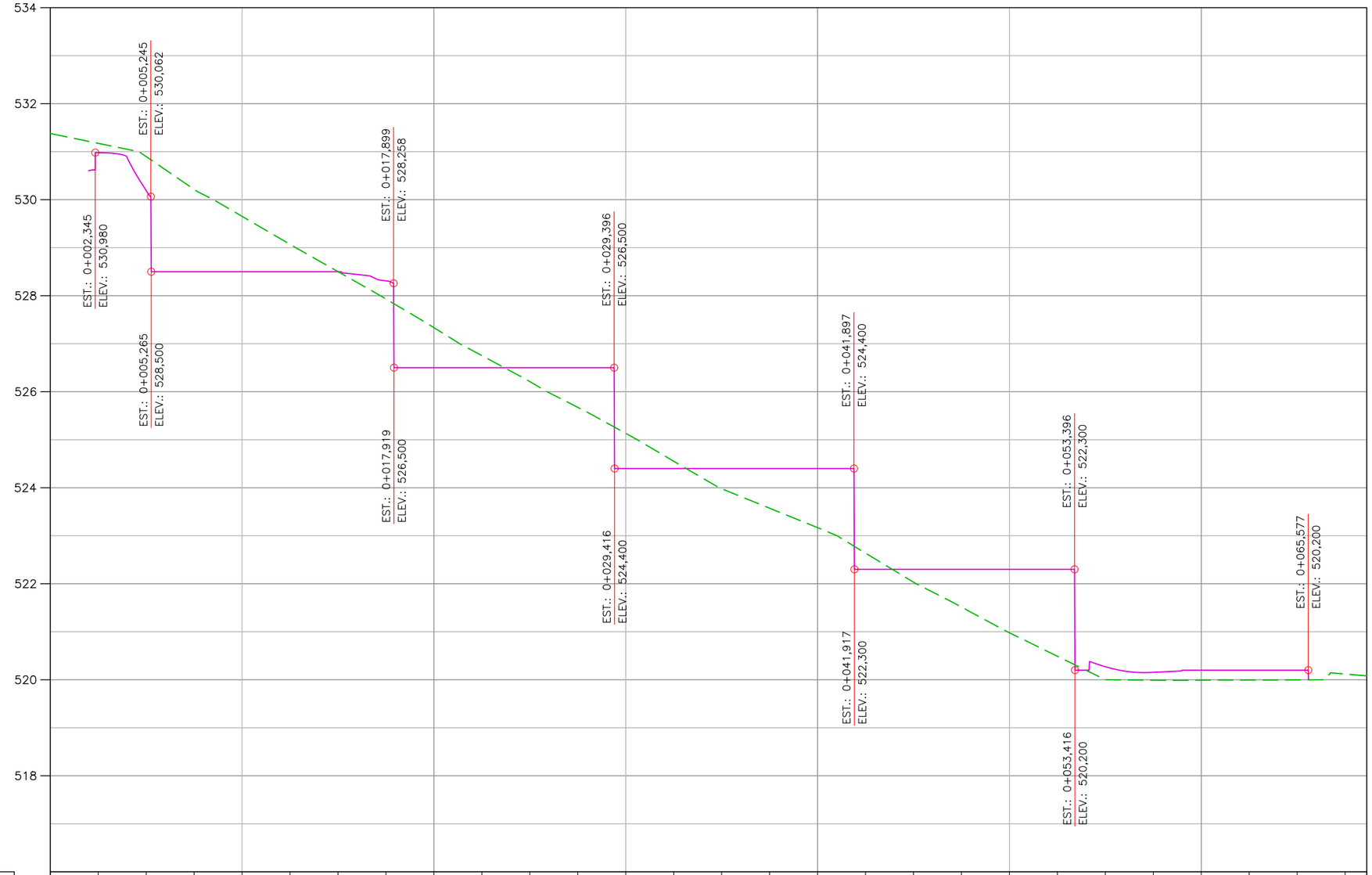
Prancha: 08 de 62

Revisão: R. 000

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - 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+069
TERRENO	531,379	530,898	529,653	528,502	527,335	526,211	525,133	523,978	523,169	522,033	520,978	520,001	519,991	519,996	520,080
PROJETO		530,190	528,500	528,500	526,500	526,500	524,400	524,400	524,400	522,300	522,300	520,272	520,200	520,200	
CORTE		0,708	1,153	0,002	0,835	0,289	0,733	0,422	1,231	0,267	1,322	0,270	0,209	0,204	
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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: CORTE 03 - PERFIL LONGITUDINAL

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

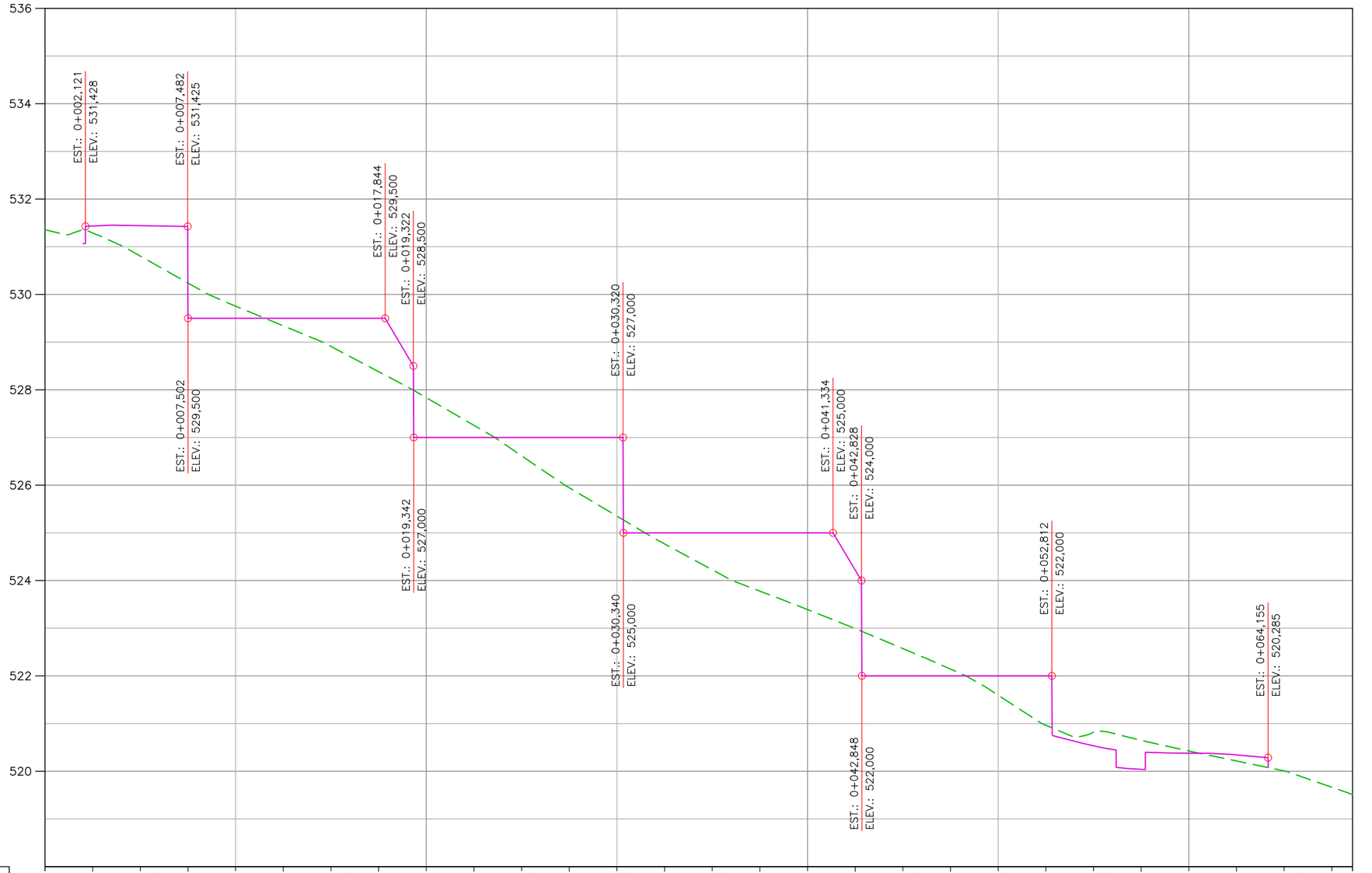
Prancha: 09 de 62

Revisão: R. 000

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - 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+069
TERRENO	531,356	530,804	529,753	528,909	527,836	526,615	525,352	524,226	523,391	522,573	521,595	520,826	520,425	520,008	519,513
PROJETO		531,443	529,500	529,500	527,000	527,000	527,000	525,000	525,000	522,000	522,000	520,534	520,378		
CORTE															
ATERRO		0,639	0,253	0,591	0,836	0,385	1,648	0,774	1,609	0,573	0,405	0,292	0,047		

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

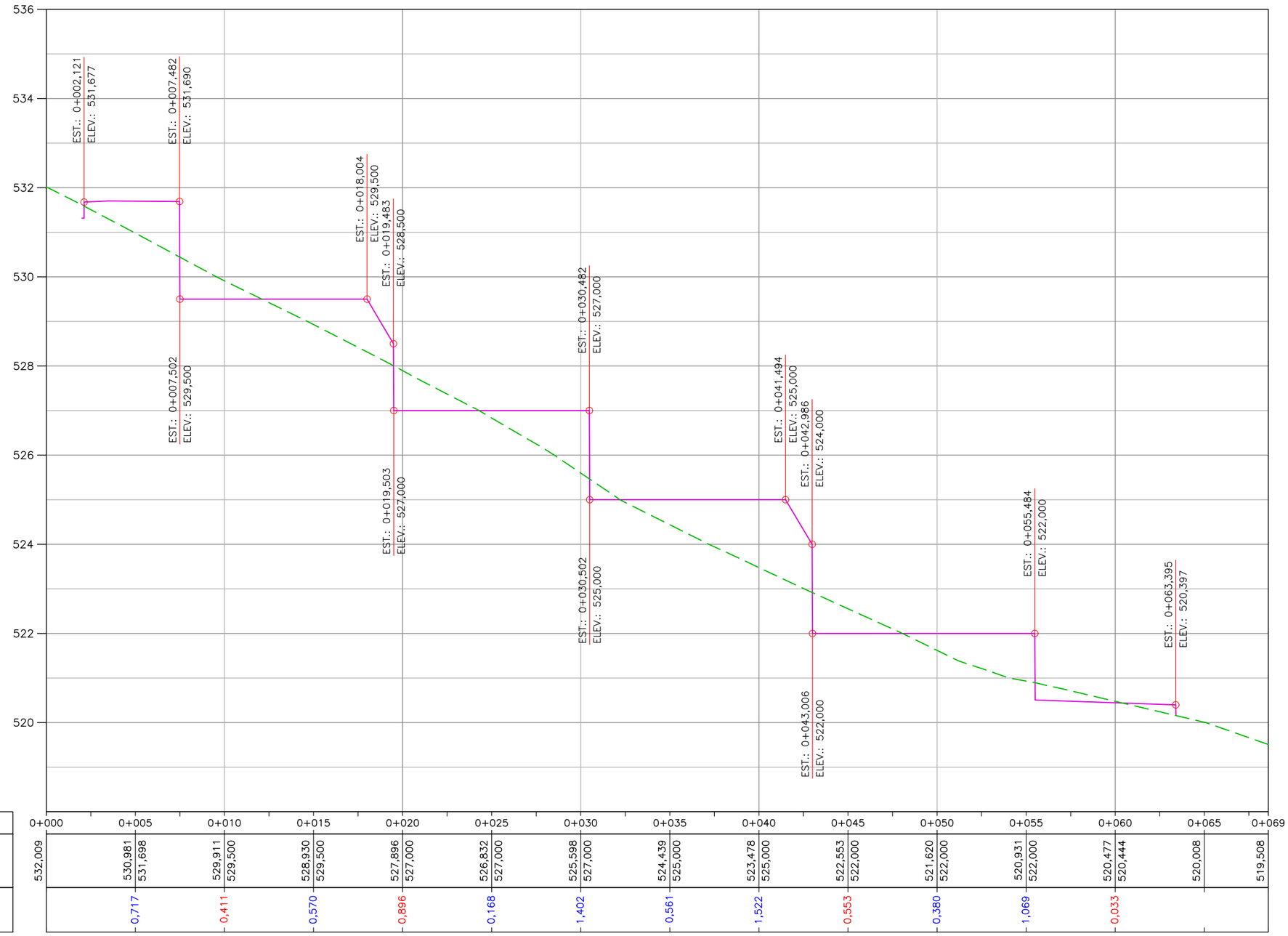
Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM
Conteúdo: CORTE 04 - PERFIL LONGITUDINAL
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 10 de 62
Revisão: R. 000

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - 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+069
TERRENO	532,009	530,981	529,911	528,930	527,896	526,832	525,598	524,439	523,478	522,553	521,620	520,931	520,477	520,008	519,508
PROJETO		531,698	529,500	529,500	527,000	527,000	527,000	525,000	525,000	522,000	522,000	522,000	520,444		
CORTE		0,717	0,411	0,570	0,896	0,168	1,402	0,561	1,522	0,553	0,380	1,069	0,033		
ATERRO															

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

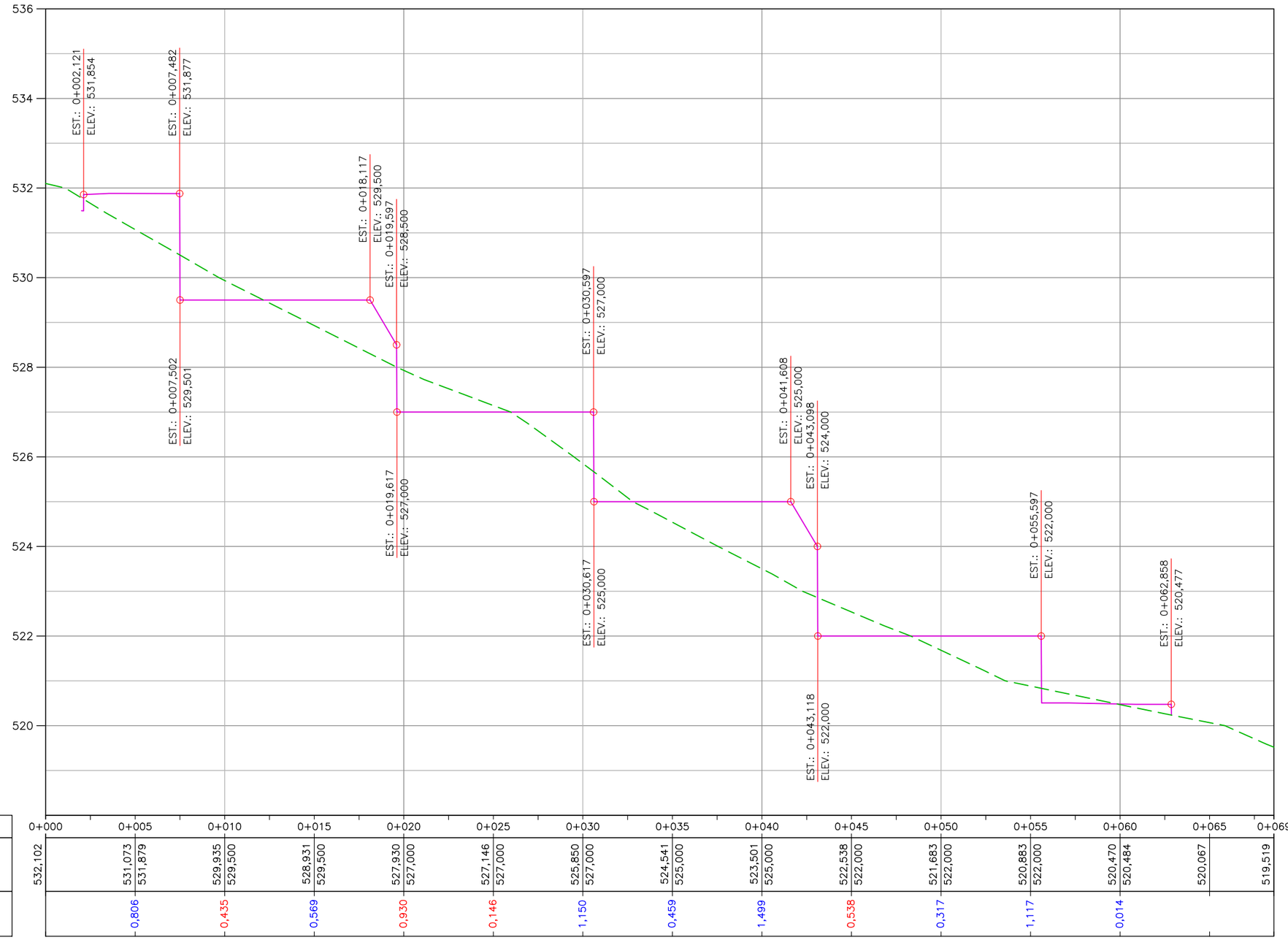
PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419 Rua Lady Ferri, Concórdia - SC			
Projeto:	GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM			Prancha: 11 de 62
Conteúdo:	CORTE 05 - PERFIL LONGITUDINAL			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:250	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - 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+069
TERRENO	532,102	531,073	529,935	528,931	527,930	527,146	525,850	524,541	523,501	522,538	521,683	520,883	520,470	520,067	519,519
PROJETO		531,879	529,500	529,500	527,000	527,000	527,000	525,000	525,000	522,000	522,000	522,000	520,484		
CORTE			0,435	0,569	0,930	0,146				0,538	0,317				
ATERRO		0,806					1,150	0,459	1,499			1,117	0,014		

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

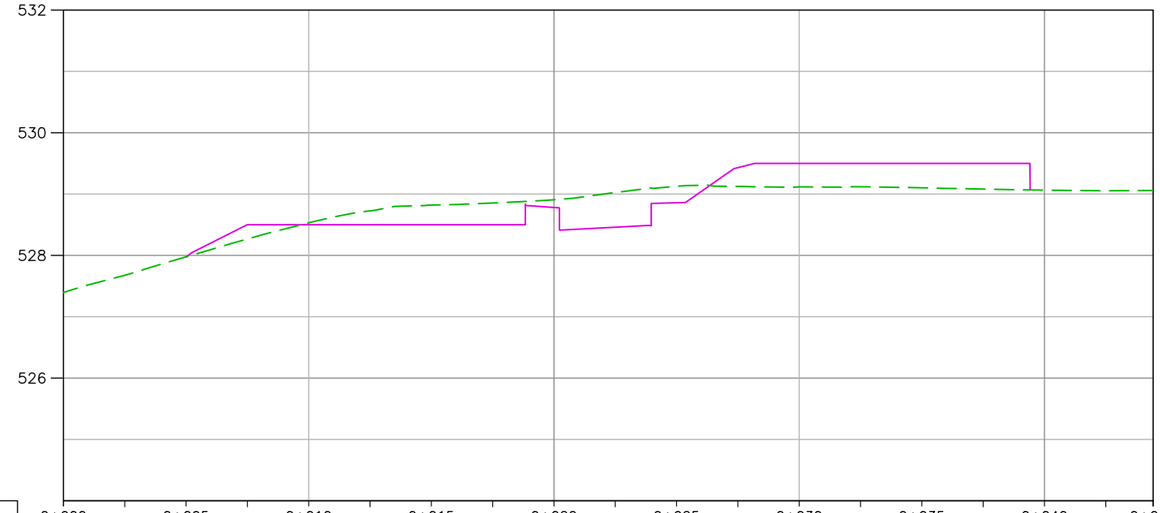
Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM
Conteúdo: CORTE 06 - PERFIL LONGITUDINAL
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 12 de 62
Revisão: R. 000

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - MARCELOF

A3 (297X420)

PERFIL CORTE 07
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+044
TERRENO	527,396	527,977	528,531	528,821	528,908	529,126	529,117	529,102	529,065	
PROJETO		527,971	528,500	528,500	528,781	528,858	529,500	529,500		
CORTE		0,006	0,031	0,321	0,126	0,268		0,398		
ATERRO							0,383			

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Prancha: 13 de 62

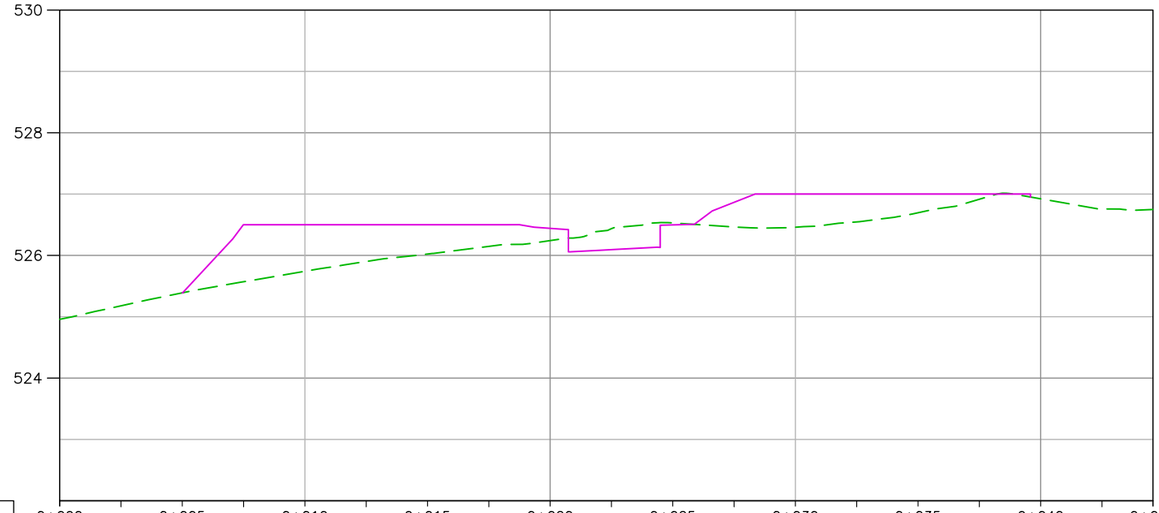
Conteúdo: CORTE 07 - PERFIL LONGITUDINAL

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

A3 (297X420)

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - MARCELOF

PERFIL CORTE 08
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
TERRENO	524,958	525,390	525,742	526,022	526,241	526,530	526,459	526,695	526,923	526,749
PROJETO		525,386	526,500	526,500	526,441	526,498	527,000	527,000		
CORTE		0,004	0,758	0,478	0,200	0,032				
ATERRO							0,541	0,305		

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: CORTE 08 - PERFIL LONGITUDINAL

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

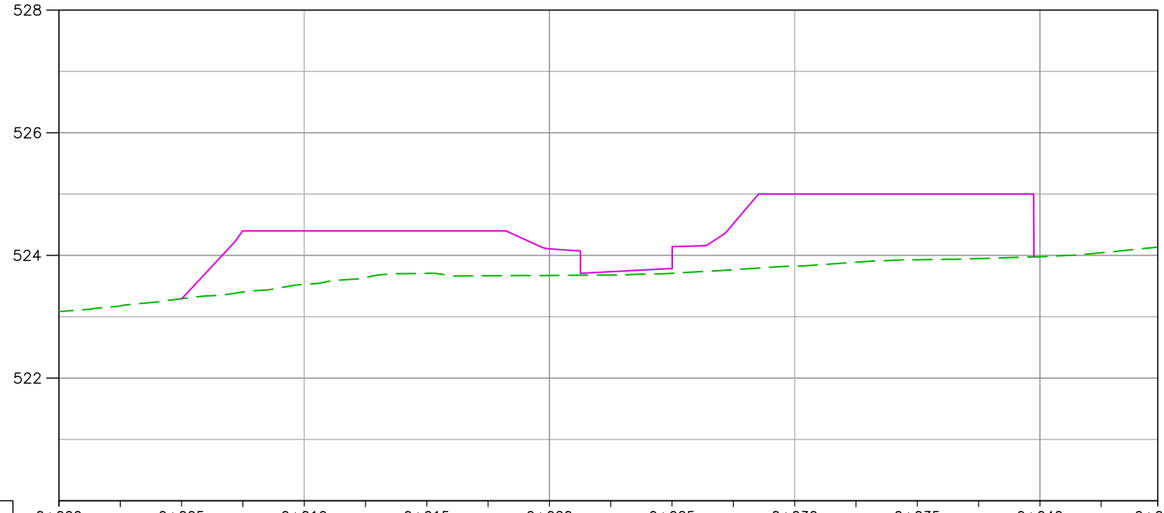
Prancha: 14 de 62

Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - MARCELOF

PERFIL CORTE 09
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
TERRENO	523,083	523,294	523,526	523,707	523,673	523,709	523,825	523,929	523,977	
PROJETO		523,292	524,400	524,400	524,107	523,782	525,000	525,000		
CORTE		0,002								
ATERRO			0,874	0,693	0,434	0,072	1,175	1,071		

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

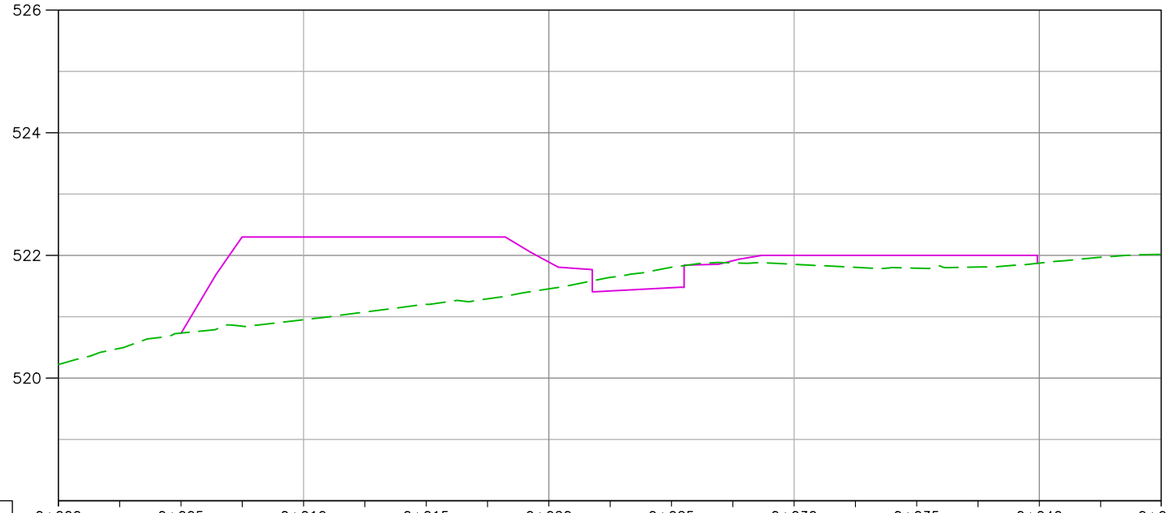
Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM
Conteúdo: CORTE 09 - PERFIL LONGITUDINAL
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 15 de 62
Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - MARCELOF

PERFIL CORTE 10
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
TERRENO	520,222	520,734	520,952	521,202	521,455	521,807	521,855	521,792	521,874	
PROJETO		520,732	522,300	522,300	521,891	521,473	522,000	522,000		
CORTE		0,002				0,334				
ATERRO			1,348	1,098	0,436		0,145	0,208		

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: CORTE 10 - PERFIL LONGITUDINAL

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

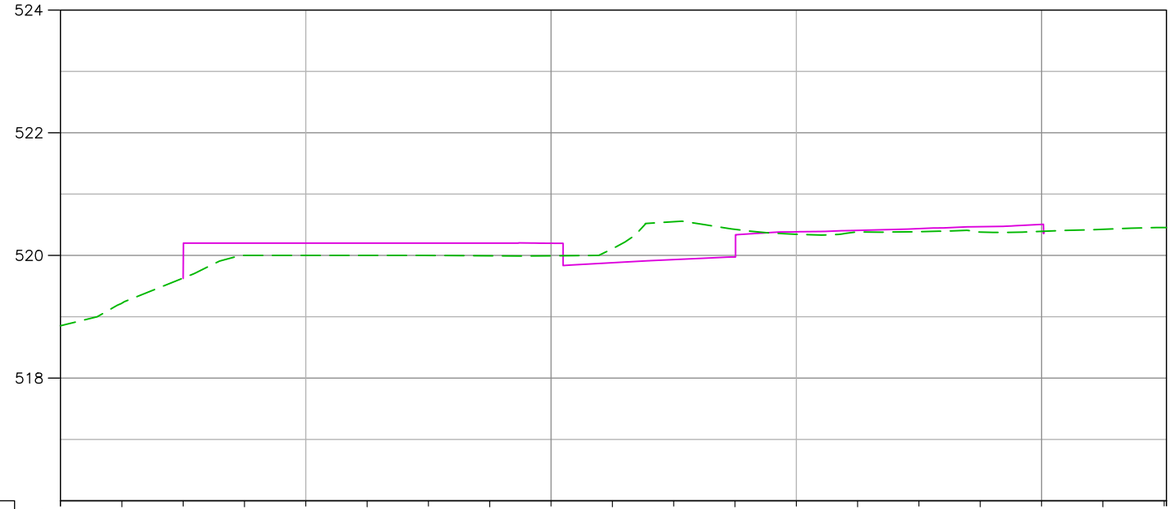
Prancha: 16 de 62

Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - MARCELOF

PERFIL CORTE 11
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
TERRENO	518,854	519,631	520,000	519,999	519,993	520,550	520,345	520,387	520,392	520,455
PROJETO		519,623	520,200	520,200	520,198	519,932	520,384	520,437	520,505	520,455
CORTE		0,008	0,200	0,201	0,205	0,618	0,039	0,050	0,113	
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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: CORTE 11 - PERFIL LONGITUDINAL

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

Prancha: 17 de 62

Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - 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	134°14'35,85"	–	–	–	–	–	68,59	–	0+000,00	0+068,59	N E	–	6.986.045,5228 396.176,0901	6.985.997,6647 396.225,2293

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	134°14'35,85"	–	–	–	–	–	68,63	–	0+000,00	0+068,63	N E	–	6.986.049,3359 396.179,4953	6.986.001,4552 396.228,6577

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	134°14'35,85"	–	–	–	–	–	68,63	–	0+000,00	0+068,63	N E	–	6.986.053,1491 396.182,9005	6.986.005,2684 396.232,0629

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	133°25'14,91"	–	–	–	–	–	68,59	–	0+000,00	0+068,59	N E	–	6.986.060,8284 396.189,7583	6.986.013,6828 396.239,5771

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	133°25'14,91"	–	–	–	–	–	68,59	–	0+000,00	0+068,59	N E	–	6.986.064,9661 396.193,4532	6.986.017,8204 396.243,2721

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	133°25'14,91"	–	–	–	–	–	68,59	–	0+000,00	0+068,59	N E	–	6.986.067,8911 396.196,0653	6.986.020,7455 396.245,8842

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CORTE 07														
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
T7	044°14'35,87"	–	–	–	–	–	44,43	–	0+000,00	0+044,43	N E	–	6.986.030,9238 396.179,9734	6.986.062,7535 396.210,9732

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CORTE 08														
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
T8	044°14'35,83"	–	–	–	–	–	44,58	–	0+000,00	0+044,58	N E	–	6.986.022,7175 396.188,3993	6.986.054,6527 396.219,5019

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CORTE 09														
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
T9	044°14'35,87"	–	–	–	–	–	44,80	–	0+000,00	0+044,80	N E	–	6.986.014,5322 396.196,8038	6.986.046,6290 396.228,0638

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CORTE 10														
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
T10	044°14'35,82"	–	–	–	–	–	44,97	–	0+000,00	0+044,97	N E	–	6.986.006,5057 396.205,0451	6.986.038,7210 396.236,4205

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CORTE 11														
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
T11	044°14'35,82"	–	–	–	–	–	45,09	–	0+000,00	0+045,09	N E	–	6.985.998,2099 396.213,5630	6.986.030,5115 396.245,0225

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: TABELAS DE LOCAÇÃO DOS ALINHAMENTOS DE CORTE

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

Prancha: 18 de 62

Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: TERR_MANCHA_CORTE_ATERRO_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:43:24 - MARCELOF

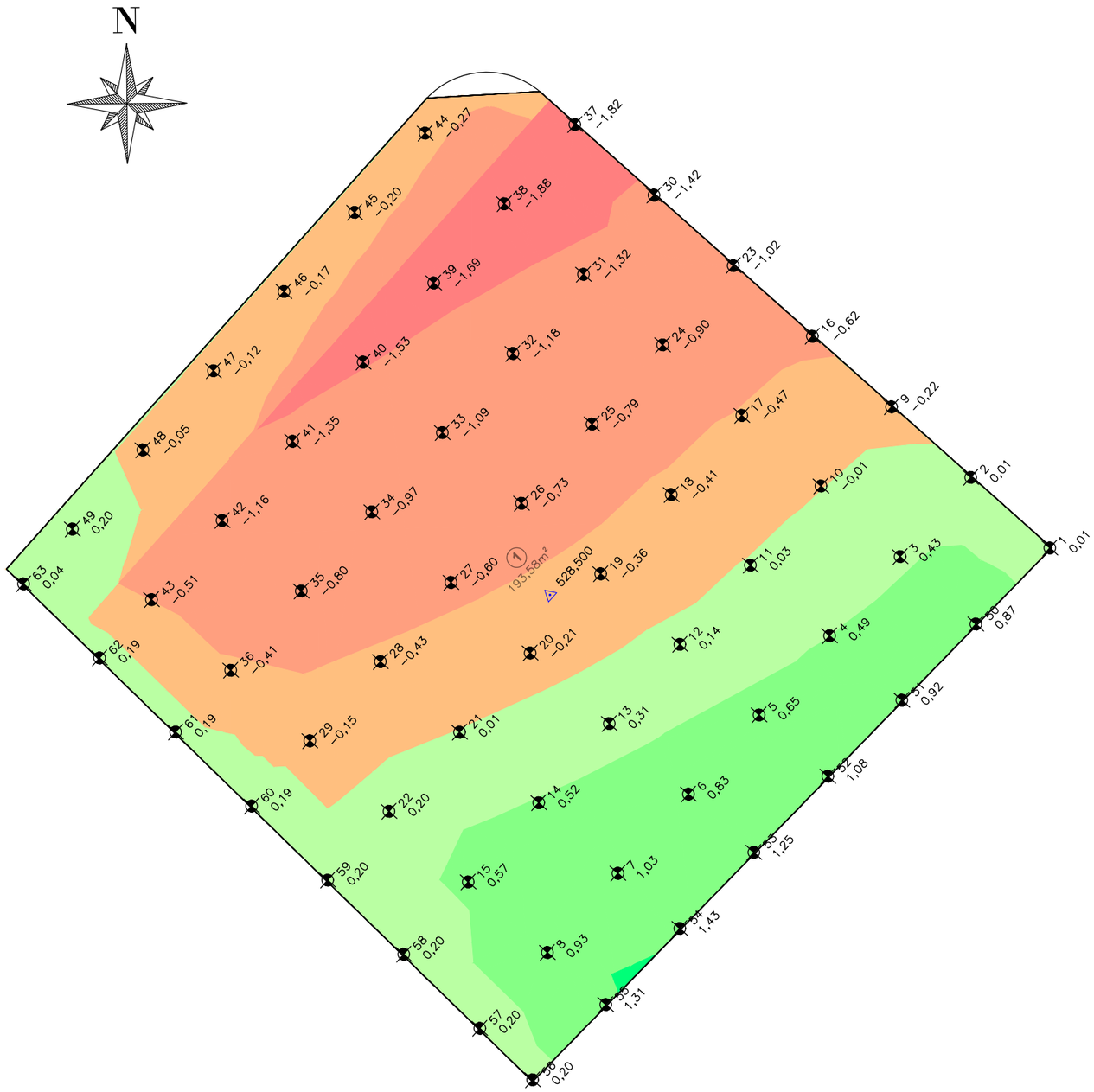


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−2,500	−1,500	10,96
2		−1,500	−0,500	60,31
3		−0,500	0,000	46,51
4		0,000	0,500	42,48
5		0,500	1,500	32,52
6		1,500	2,750	0,17

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.041,4248	396.196,4446	0,01
2	6.986.042,7554	396.194,9515	0,01
3	6.986.041,2623	396.193,6209	0,43
4	6.986.039,7692	396.192,2902	0,49
5	6.986.038,2761	396.190,9596	0,65
6	6.986.036,7830	396.189,6289	0,83
7	6.986.035,2899	396.188,2982	1,03
8	6.986.033,7968	396.186,9676	0,93
9	6.986.044,0861	396.193,4584	−0,22
10	6.986.042,5930	396.192,1278	−0,01
11	6.986.041,0999	396.190,7971	0,03
12	6.986.039,6068	396.189,4665	0,14
13	6.986.038,1137	396.188,1358	0,31
14	6.986.036,6206	396.186,8051	0,52
15	6.986.035,1275	396.185,4745	0,57
16	6.986.045,4167	396.191,9653	−0,62
17	6.986.043,9236	396.190,6347	−0,47
18	6.986.042,4305	396.189,3040	−0,41
19	6.986.040,9374	396.187,9734	−0,36
20	6.986.039,4443	396.186,6427	−0,21
21	6.986.037,9512	396.185,3120	0,01
22	6.986.036,4581	396.183,9814	0,20
23	6.986.046,7474	396.190,4722	−1,02
24	6.986.045,2543	396.189,1416	−0,90
25	6.986.043,7612	396.187,8109	−0,79
26	6.986.042,2681	396.186,4803	−0,73
27	6.986.040,7750	396.185,1496	−0,60
28	6.986.039,2819	396.183,8189	−0,43
29	6.986.037,7888	396.182,4883	−0,15
30	6.986.048,0780	396.188,9791	−1,42
31	6.986.046,5849	396.187,6485	−1,32
32	6.986.045,0918	396.186,3178	−1,18

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
33	6.986.043,5987	396.184,9872	−1,09
34	6.986.042,1056	396.183,6565	−0,97
35	6.986.040,6125	396.182,3258	−0,80
36	6.986.039,1194	396.180,9952	−0,41
37	6.986.049,4087	396.187,4860	−1,82
38	6.986.047,9156	396.186,1554	−1,88
39	6.986.046,4225	396.184,8247	−1,69
40	6.986.044,9294	396.183,4941	−1,53
41	6.986.043,4363	396.182,1634	−1,35
42	6.986.041,9432	396.180,8327	−1,16
43	6.986.040,4501	396.179,5021	−0,51
44	6.986.049,2463	396.184,6623	−0,27
45	6.986.047,7532	396.183,3316	−0,20
46	6.986.046,2601	396.182,0010	−0,17
47	6.986.044,7670	396.180,6703	−0,12
48	6.986.043,2739	396.179,3396	−0,05
49	6.986.041,7808	396.178,0090	0,20
50	6.986.039,9898	396.195,0488	0,87
51	6.986.038,5548	396.193,6529	0,92
52	6.986.037,1198	396.192,2571	1,08
53	6.986.035,6848	396.190,8612	1,25
54	6.986.034,2498	396.189,4653	1,43
55	6.986.032,8148	396.188,0695	1,31
56	6.986.031,3967	396.186,6900	0,20
57	6.986.032,3672	396.185,6935	0,20
58	6.986.033,7640	396.184,2593	0,20
59	6.986.035,1608	396.182,8252	0,20
60	6.986.036,5575	396.181,3910	0,19
61	6.986.037,9543	396.179,9568	0,19
62	6.986.039,3511	396.178,5227	0,19
63	6.986.040,7479	396.177,0885	0,04

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: LOTE 01 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO

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

Prancha: 19 de 62

Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE01_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 10:52:38 - MARCELOF

A3 (297X420)

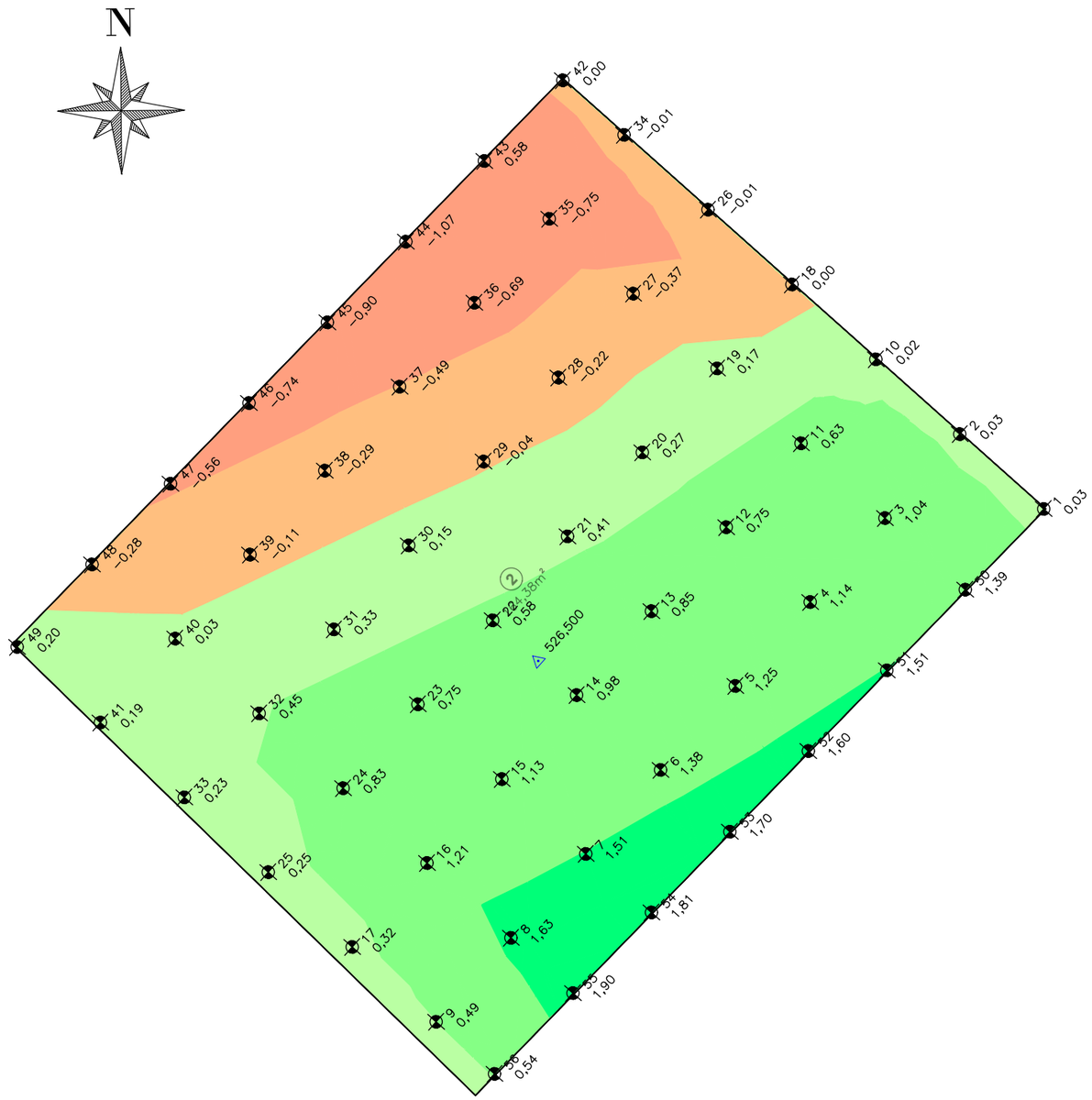


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−2,500	−1,500	0,00
2		−1,500	−0,500	18,37
3		−0,500	0,000	28,29
4		0,000	0,500	42,37
5		0,500	1,500	65,98
6		1,500	2,750	9,38

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.033,7679	396.205,0362	0,03
2	6.986.035,0986	396.203,5431	0,03
3	6.986.033,6055	396.202,2124	1,04
4	6.986.032,1124	396.200,8818	1,14
5	6.986.030,6193	396.199,5511	1,25
6	6.986.029,1262	396.198,2204	1,38
7	6.986.027,6331	396.196,8898	1,51
8	6.986.026,1400	396.195,5591	1,63
9	6.986.024,6469	396.194,2285	0,49
10	6.986.036,4292	396.202,0500	0,02
11	6.986.034,9361	396.200,7193	0,63
12	6.986.033,4430	396.199,3887	0,75
13	6.986.031,9499	396.198,0580	0,85
14	6.986.030,4568	396.196,7273	0,98
15	6.986.028,9637	396.195,3967	1,13
16	6.986.027,4706	396.194,0660	1,21
17	6.986.025,9775	396.192,7354	0,32
18	6.986.037,7599	396.200,5569	0,00
19	6.986.036,2668	396.199,2262	0,17
20	6.986.034,7737	396.197,8956	0,27
21	6.986.033,2806	396.196,5649	0,41
22	6.986.031,7875	396.195,2342	0,58
23	6.986.030,2944	396.193,9036	0,75
24	6.986.028,8013	396.192,5729	0,83
25	6.986.027,3082	396.191,2423	0,25
26	6.986.039,0906	396.199,0638	−0,01
27	6.986.037,5975	396.197,7331	−0,37
28	6.986.036,1044	396.196,4025	−0,22

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
29	6.986.034,6113	396.195,0718	−0,04
30	6.986.033,1182	396.193,7411	0,15
31	6.986.031,6251	396.192,4105	0,33
32	6.986.030,1320	396.191,0798	0,45
33	6.986.028,6389	396.189,7492	0,23
34	6.986.040,4212	396.197,5707	−0,01
35	6.986.038,9281	396.196,2400	−0,75
36	6.986.037,4350	396.194,9094	−0,69
37	6.986.035,9419	396.193,5787	−0,49
38	6.986.034,4488	396.192,2480	−0,29
39	6.986.032,9557	396.190,9174	−0,11
40	6.986.031,4626	396.189,5867	0,03
41	6.986.029,9695	396.188,2561	0,19
42	6.986.041,3915	396.196,4820	0,00
43	6.986.039,9565	396.195,0861	0,58
44	6.986.038,5215	396.193,6903	−1,07
45	6.986.037,0865	396.192,2944	−0,90
46	6.986.035,6515	396.190,8986	−0,74
47	6.986.034,2165	396.189,5027	−0,56
48	6.986.032,7815	396.188,1068	−0,28
49	6.986.031,3138	396.186,7751	0,20
50	6.986.032,3327	396.203,6406	1,39
51	6.986.030,8975	396.202,2450	1,51
52	6.986.029,4622	396.200,8494	1,60
53	6.986.028,0270	396.199,4538	1,70
54	6.986.026,5918	396.198,0582	1,81
55	6.986.025,1565	396.196,6626	1,90
56	6.986.023,7213	396.195,2671	0,54

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM
Conteúdo: LOTE 02 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 20 de 62
Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE02_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 11:00:07 - MARCELOF

A3 (297X420)

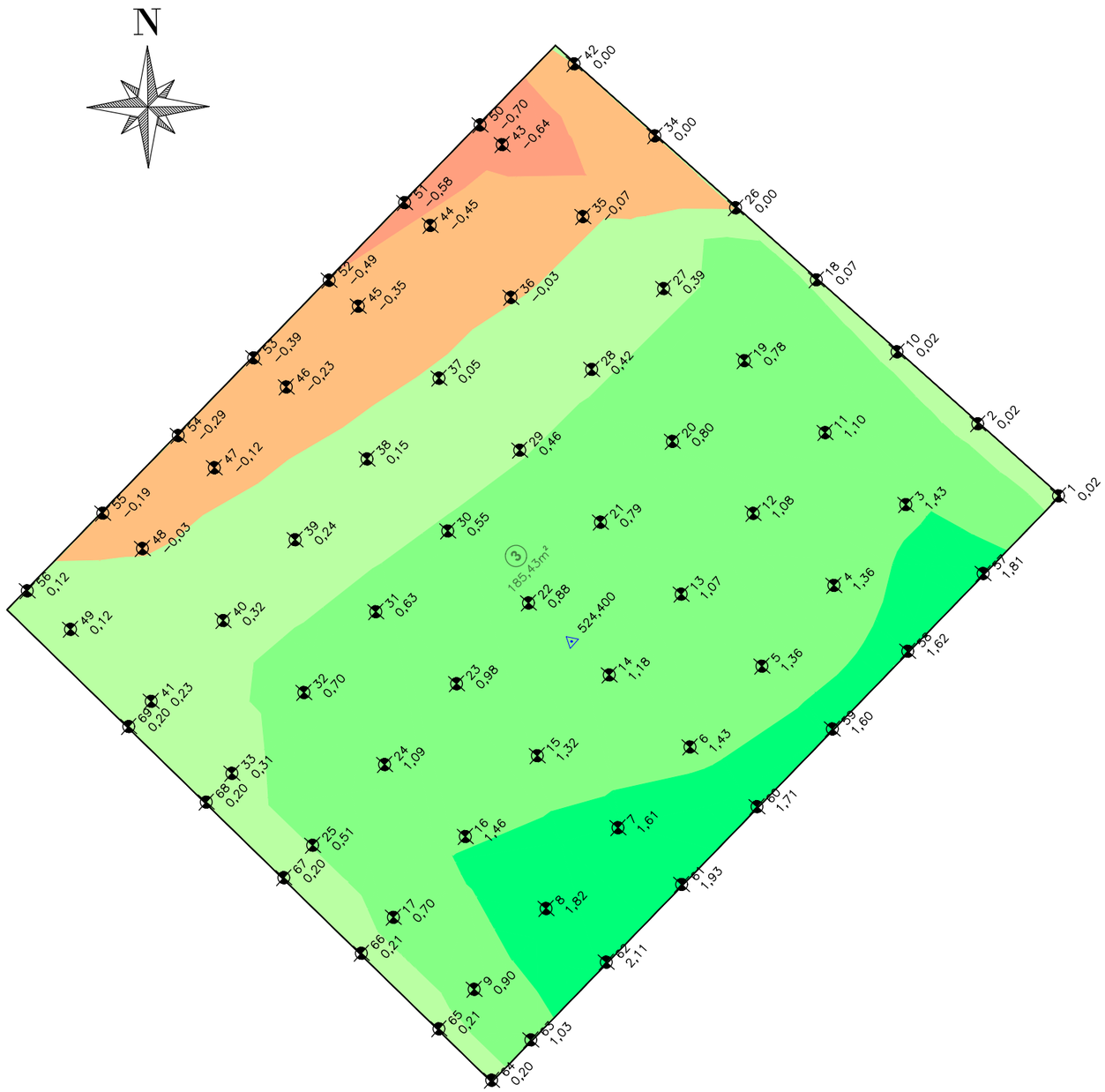


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−2,500	−1,500	0,00
2		−1,500	−0,500	3,76
3		−0,500	0,000	26,07
4		0,000	0,500	46,58
5		0,500	1,500	90,29
6		1,500	2,750	18,72

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.025,4443	396.214,3760	0,02
2	6.986.026,7749	396.212,8829	0,02
3	6.986.025,2818	396.211,5522	1,43
4	6.986.023,7887	396.210,2216	1,36
5	6.986.022,2956	396.208,8909	1,36
6	6.986.020,8025	396.207,5602	1,43
7	6.986.019,3094	396.206,2296	1,61
8	6.986.017,8163	396.204,8989	1,82
9	6.986.016,3232	396.203,5683	0,90
10	6.986.028,1056	396.211,3898	0,02
11	6.986.026,6125	396.210,0591	1,10
12	6.986.025,1194	396.208,7285	1,08
13	6.986.023,6263	396.207,3978	1,07
14	6.986.022,1332	396.206,0671	1,18
15	6.986.020,6401	396.204,7365	1,32
16	6.986.019,1470	396.203,4058	1,46
17	6.986.017,6539	396.202,0752	0,70
18	6.986.029,4362	396.209,8967	0,07
19	6.986.027,9431	396.208,5660	0,78
20	6.986.026,4500	396.207,2354	0,80
21	6.986.024,9569	396.205,9047	0,79
22	6.986.023,4638	396.204,5740	0,88
23	6.986.021,9707	396.203,2434	0,98
24	6.986.020,4776	396.201,9127	1,09
25	6.986.018,9845	396.200,5821	0,51
26	6.986.030,7669	396.208,4036	0,00
27	6.986.029,2738	396.207,0729	0,39
28	6.986.027,7807	396.205,7423	0,42
29	6.986.026,2876	396.204,4116	0,46
30	6.986.024,7945	396.203,0809	0,55
31	6.986.023,3014	396.201,7503	0,63
32	6.986.021,8083	396.200,4196	0,70
33	6.986.020,3152	396.199,0890	0,31
34	6.986.032,0976	396.206,9105	0,00
35	6.986.030,6045	396.205,5798	−0,07

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
36	6.986.029,1114	396.204,2492	−0,03
37	6.986.027,6183	396.202,9185	0,05
38	6.986.026,1251	396.201,5878	0,15
39	6.986.024,6320	396.200,2572	0,24
40	6.986.023,1389	396.198,9265	0,32
41	6.986.021,6458	396.197,5959	0,23
42	6.986.033,4282	396.205,4174	0,00
43	6.986.031,9351	396.204,0867	−0,64
44	6.986.030,4420	396.202,7561	−0,45
45	6.986.028,9489	396.201,4254	−0,35
46	6.986.027,4558	396.200,0947	−0,23
47	6.986.025,9627	396.198,7641	−0,12
48	6.986.024,4696	396.197,4334	−0,03
49	6.986.022,9765	396.196,1028	0,12
50	6.986.032,2994	396.203,6780	−0,70
51	6.986.030,8642	396.202,2824	−0,58
52	6.986.029,4289	396.200,8868	−0,49
53	6.986.027,9937	396.199,4912	−0,39
54	6.986.026,5585	396.198,0956	−0,29
55	6.986.025,1232	396.196,7000	−0,19
56	6.986.023,6880	396.195,3044	0,12
57	6.986.024,0077	396.212,9819	1,81
58	6.986.022,5711	396.211,5879	1,62
59	6.986.021,1345	396.210,1938	1,60
60	6.986.019,6979	396.208,7997	1,71
61	6.986.018,2613	396.207,4057	1,93
62	6.986.016,8247	396.206,0116	2,11
63	6.986.015,3881	396.204,6175	1,03
64	6.986.014,6431	396.203,8920	0,20
65	6.986.015,5926	396.202,9171	0,21
66	6.986.016,9894	396.201,4830	0,21
67	6.986.018,3862	396.200,0488	0,20
68	6.986.019,7829	396.198,6146	0,20
69	6.986.021,1797	396.197,1805	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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: LOTE 03 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO

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

Prancha: 21 de 62

Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE03_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 11:09:59 - MARCELOF

A3 (297X420)

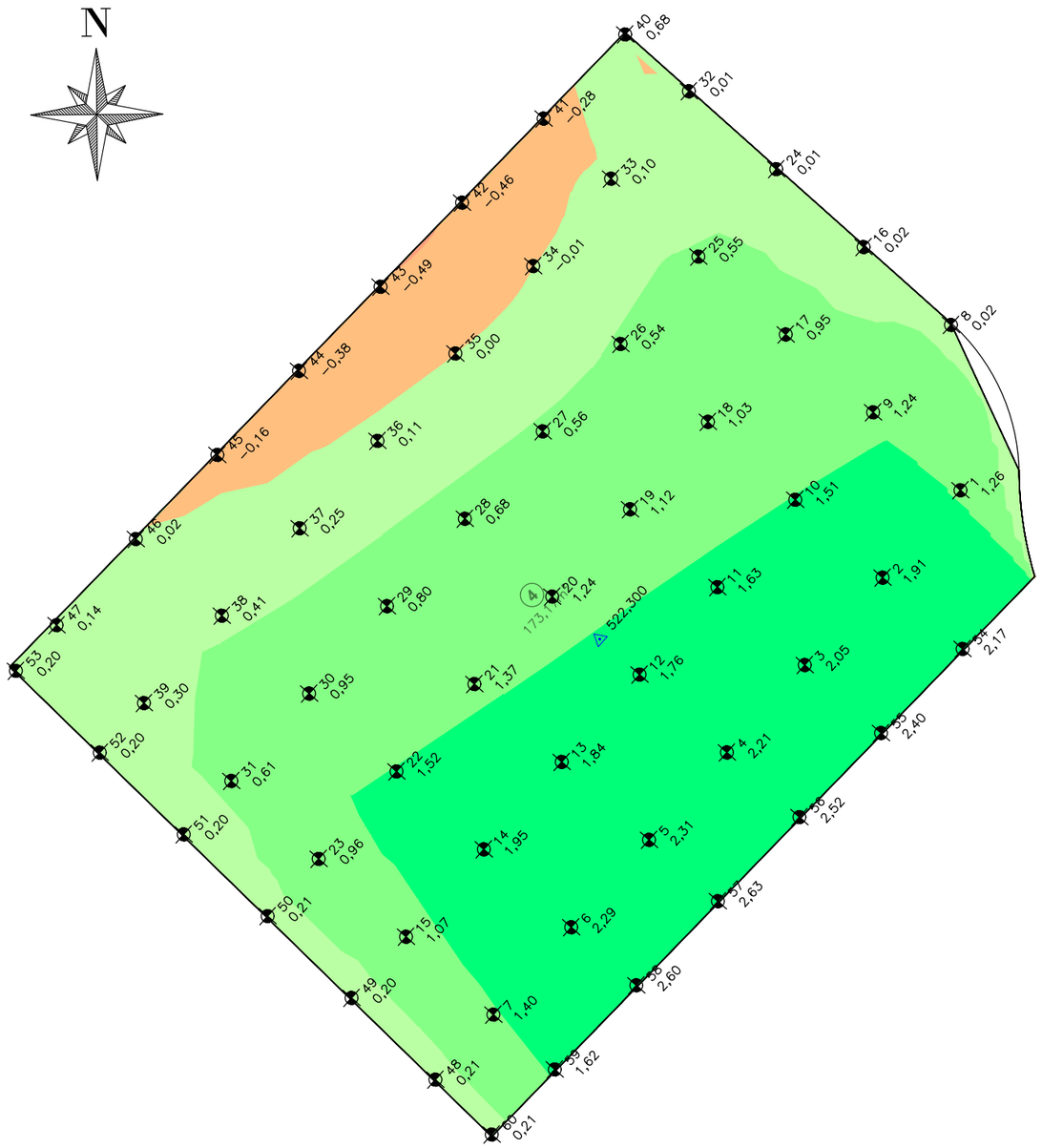


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−2,500	−1,500	0,00
2		−1,500	−0,500	0,04
3		−0,500	0,000	13,08
4		0,000	0,500	44,34
5		0,500	1,500	61,50
6		1,500	2,750	53,66

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.017,6246	396.220,1442	1,26
2	6.986.016,1315	396.218,8135	1,91
3	6.986.014,6384	396.217,4829	2,05
4	6.986.013,1453	396.216,1522	2,21
5	6.986.011,6522	396.214,8216	2,31
6	6.986.010,1591	396.213,4909	2,29
7	6.986.008,6660	396.212,1603	1,40
8	6.986.020,4484	396.219,9818	0,02
9	6.986.018,9553	396.218,6511	1,24
10	6.986.017,4622	396.217,3204	1,51
11	6.986.015,9691	396.215,9898	1,63
12	6.986.014,4760	396.214,6591	1,76
13	6.986.012,9829	396.213,3285	1,84
14	6.986.011,4898	396.211,9978	1,95
15	6.986.009,9967	396.210,6672	1,07
16	6.986.021,7790	396.218,4887	0,02
17	6.986.020,2859	396.217,1580	0,95
18	6.986.018,7928	396.215,8273	1,03
19	6.986.017,2997	396.214,4967	1,12
20	6.986.015,8066	396.213,1660	1,24
21	6.986.014,3135	396.211,8354	1,37
22	6.986.012,8204	396.210,5047	1,52
23	6.986.011,3273	396.209,1741	0,96
24	6.986.023,1097	396.216,9956	0,01
25	6.986.021,6166	396.215,6649	0,55
26	6.986.020,1235	396.214,3342	0,54
27	6.986.018,6304	396.213,0036	0,56
28	6.986.017,1373	396.211,6729	0,68
29	6.986.015,6442	396.210,3423	0,80
30	6.986.014,1511	396.209,0116	0,95

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
31	6.986.012,6580	396.207,6810	0,61
32	6.986.024,4403	396.215,5025	0,01
33	6.986.022,9472	396.214,1718	0,10
34	6.986.021,4541	396.212,8411	−0,01
35	6.986.019,9610	396.211,5105	0,00
36	6.986.018,4679	396.210,1798	0,11
37	6.986.016,9748	396.208,8492	0,25
38	6.986.015,4817	396.207,5185	0,41
39	6.986.013,9886	396.206,1879	0,30
40	6.986.025,4110	396.214,4133	0,68
41	6.986.023,9744	396.213,0193	−0,28
42	6.986.022,5378	396.211,6252	−0,46
43	6.986.021,1012	396.210,2312	−0,49
44	6.986.019,6646	396.208,8371	−0,38
45	6.986.018,2280	396.207,4430	−0,16
46	6.986.016,7914	396.206,0490	0,02
47	6.986.015,3193	396.204,6948	0,14
48	6.986.007,5549	396.211,1700	0,21
49	6.986.008,9517	396.209,7359	0,20
50	6.986.010,3484	396.208,3017	0,21
51	6.986.011,7452	396.206,8675	0,20
52	6.986.013,1420	396.205,4333	0,20
53	6.986.014,5388	396.203,9992	0,20
54	6.986.014,9136	396.220,1801	2,17
55	6.986.013,4769	396.218,7862	2,40
56	6.986.012,0402	396.217,3923	2,52
57	6.986.010,6035	396.215,9983	2,63
58	6.986.009,1667	396.214,6044	2,60
59	6.986.007,7300	396.213,2105	1,62
60	6.986.006,6182	396.212,1318	0,21

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM
Conteúdo: LOTE 04 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 22 de 62
Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE04_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 11:20:02 - MARCELOF

A3 (297X420)

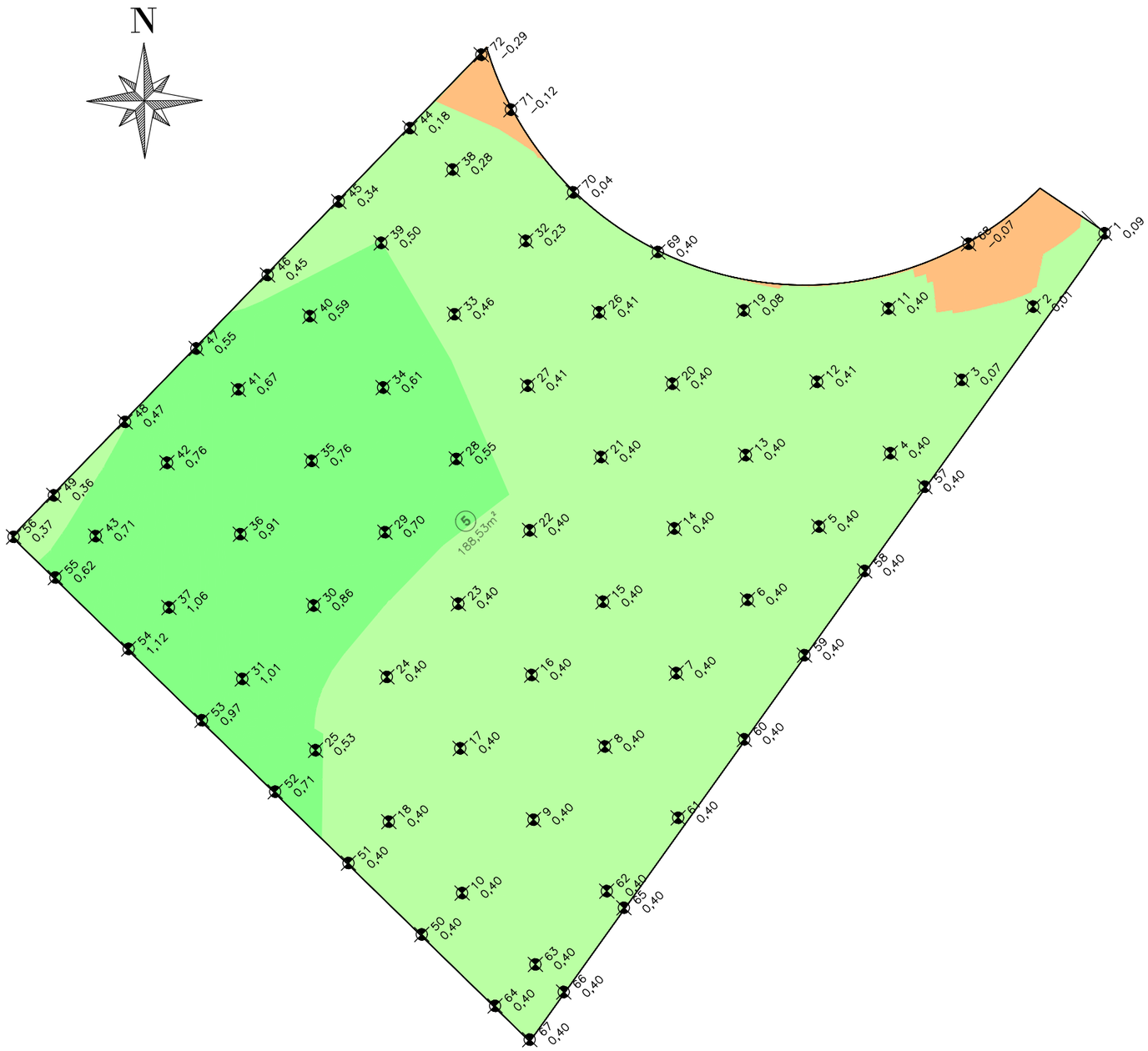


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−2,500	−1,500	0,00
2		−1,500	−0,500	0,00
3		−0,500	0,000	5,37
4		0,000	0,500	130,81
5		0,500	1,500	52,35
6		1,500	2,750	0,00

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.012,5166	396.233,4944	0,09
2	6.986.011,0838	396.232,0990	0,01
3	6.986.009,6511	396.230,7036	0,07
4	6.986.008,2183	396.229,3082	0,40
5	6.986.006,7855	396.227,9128	0,40
6	6.986.005,3528	396.226,5173	0,40
7	6.986.003,9200	396.225,1219	0,40
8	6.986.002,4872	396.223,7265	0,40
9	6.986.001,0545	396.222,3311	0,40
10	6.985.999,6217	396.220,9357	0,40
11	6.986.011,0465	396.229,2708	0,40
12	6.986.009,6137	396.227,8754	0,41
13	6.986.008,1810	396.226,4800	0,40
14	6.986.006,7482	396.225,0846	0,40
15	6.986.005,3154	396.223,6892	0,40
16	6.986.003,8827	396.222,2937	0,40
17	6.986.002,4499	396.220,8983	0,40
18	6.986.001,0171	396.219,5029	0,40
19	6.986.011,0091	396.226,4426	0,08
20	6.986.009,5764	396.225,0472	0,40
21	6.986.008,1436	396.223,6518	0,40
22	6.986.006,7108	396.222,2564	0,40
23	6.986.005,2781	396.220,8610	0,40
24	6.986.003,8453	396.219,4656	0,40
25	6.986.002,4125	396.218,0702	0,53
26	6.986.010,9718	396.223,6145	0,41
27	6.986.009,5390	396.222,2190	0,41
28	6.986.008,1063	396.220,8236	0,55
29	6.986.006,6735	396.219,4282	0,70
30	6.986.005,2407	396.218,0328	0,86
31	6.986.003,8079	396.216,6374	1,01
32	6.986.012,3672	396.222,1817	0,23
33	6.986.010,9344	396.220,7863	0,46
34	6.986.009,5017	396.219,3909	0,61
35	6.986.008,0689	396.217,9954	0,76
36	6.986.006,6361	396.216,6000	0,91

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
37	6.986.005,2034	396.215,2046	1,06
38	6.986.013,7626	396.220,7489	0,28
39	6.986.012,3298	396.219,3535	0,50
40	6.986.010,8971	396.217,9581	0,59
41	6.986.009,4643	396.216,5627	0,67
42	6.986.008,0315	396.215,1673	0,76
43	6.986.006,5988	396.213,7719	0,71
44	6.986.014,5718	396.219,9181	0,18
45	6.986.013,1363	396.218,5254	0,34
46	6.986.011,7009	396.217,1328	0,45
47	6.986.010,2655	396.215,7401	0,55
48	6.986.008,8300	396.214,3474	0,47
49	6.986.007,3946	396.212,9547	0,36
50	6.985.998,8119	396.220,1470	0,40
51	6.986.000,2073	396.218,7143	0,40
52	6.986.001,6028	396.217,2815	0,71
53	6.986.002,9982	396.215,8487	0,97
54	6.986.004,3936	396.214,4160	1,12
55	6.986.005,7890	396.212,9832	0,62
56	6.986.006,5833	396.212,1676	0,37
57	6.986.007,5634	396.229,9806	0,40
58	6.986.005,9175	396.228,8041	0,40
59	6.986.004,2715	396.227,6276	0,40
60	6.986.002,6255	396.226,4511	0,40
61	6.986.001,0918	396.225,1593	0,40
62	6.985.999,6591	396.223,7639	0,40
63	6.985.998,2263	396.222,3685	0,40
64	6.985.997,4165	396.221,5798	0,40
65	6.985.999,3335	396.224,0981	0,40
66	6.985.997,6875	396.222,9216	0,40
67	6.985.996,7572	396.222,2567	0,40
68	6.986.012,3128	396.230,8371	−0,07
69	6.986.012,1505	396.224,7625	0,40
70	6.986.013,3166	396.223,1064	0,04
71	6.986.014,9328	396.221,8886	−0,12
72	6.986.016,0072	396.221,3108	−0,29

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM
Conteúdo: LOTE 05 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 23 de 62
Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE05_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 11:34:19 - MARCELOF

A3 (297X420)

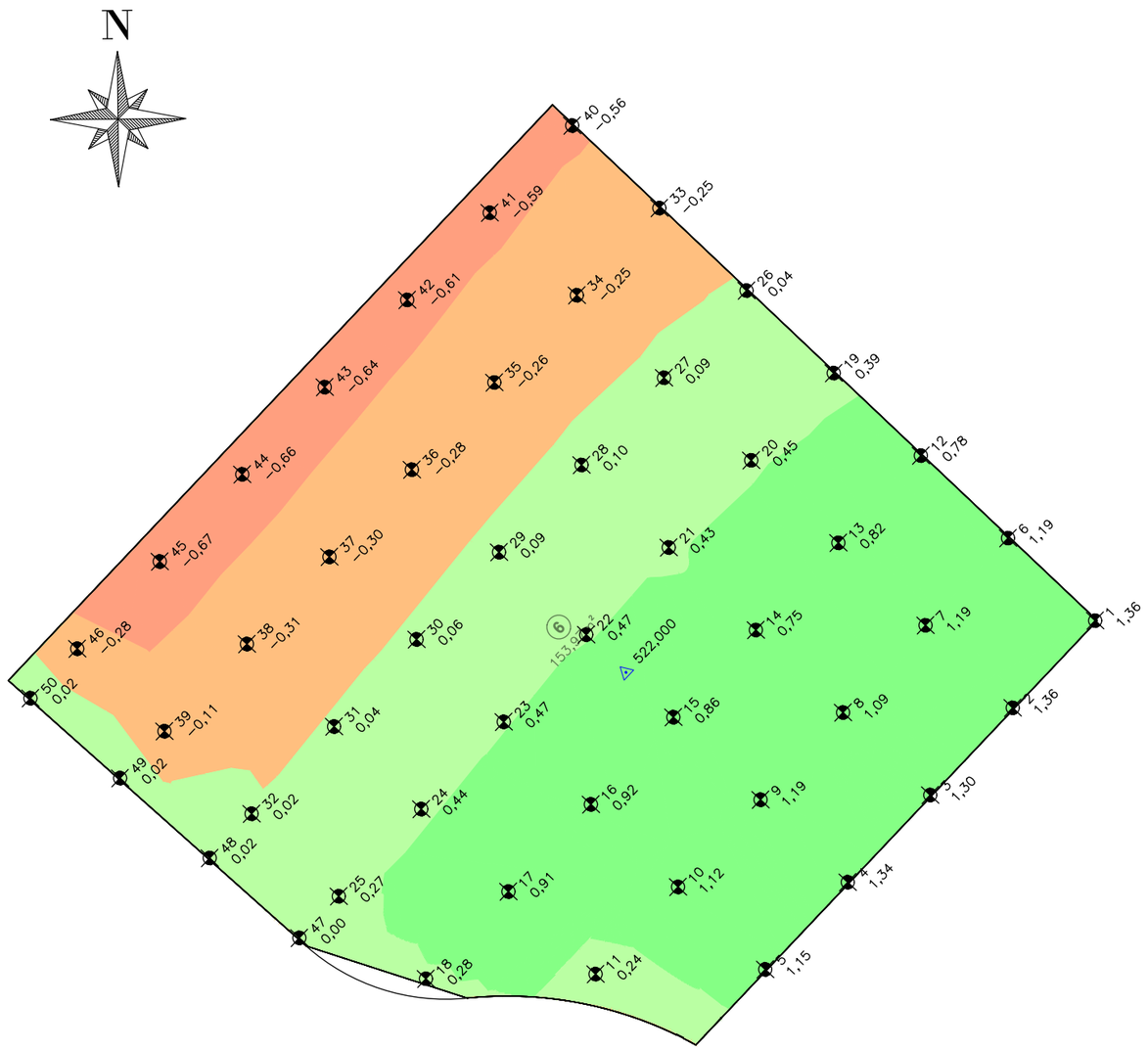


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−2,500	−1,500	0,00
2		−1,500	−0,500	13,49
3		−0,500	0,000	36,92
4		0,000	0,500	41,92
5		0,500	1,500	61,08
6		1,500	2,750	0,00

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.030,7591	396.237,4510	1,36
2	6.986.029,3064	396.236,0763	1,36
3	6.986.027,8537	396.234,7016	1,30
4	6.986.026,4010	396.233,3269	1,34
5	6.986.024,9484	396.231,9523	1,15
6	6.986.032,1338	396.235,9983	1,19
7	6.986.030,6811	396.234,6236	1,19
8	6.986.029,2284	396.233,2489	1,09
9	6.986.027,7757	396.231,8743	1,19
10	6.986.026,3230	396.230,4996	1,12
11	6.986.024,8704	396.229,1249	0,24
12	6.986.033,5084	396.234,5456	0,78
13	6.986.032,0557	396.233,1709	0,82
14	6.986.030,6031	396.231,7963	0,75
15	6.986.029,1504	396.230,4216	0,86
16	6.986.027,6977	396.229,0469	0,92
17	6.986.026,2450	396.227,6722	0,91
18	6.986.024,7923	396.226,2976	0,28
19	6.986.034,8831	396.233,0929	0,39
20	6.986.033,4304	396.231,7182	0,45
21	6.986.031,9777	396.230,3436	0,43
22	6.986.030,5251	396.228,9689	0,47
23	6.986.029,0724	396.227,5942	0,47
24	6.986.027,6197	396.226,2196	0,44
25	6.986.026,1670	396.224,8449	0,27

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
26	6.986.036,2578	396.231,6402	0,04
27	6.986.034,8051	396.230,2656	0,09
28	6.986.033,3524	396.228,8909	0,10
29	6.986.031,8997	396.227,5162	0,09
30	6.986.030,4470	396.226,1415	0,06
31	6.986.028,9944	396.224,7669	0,04
32	6.986.027,5417	396.223,3922	0,02
33	6.986.037,6324	396.230,1875	−0,25
34	6.986.036,1798	396.228,8129	−0,25
35	6.986.034,7271	396.227,4382	−0,26
36	6.986.033,2744	396.226,0635	−0,28
37	6.986.031,8217	396.224,6889	−0,30
38	6.986.030,3690	396.223,3142	−0,31
39	6.986.028,9164	396.221,9395	−0,11
40	6.986.039,0071	396.228,7349	−0,56
41	6.986.037,5544	396.227,3602	−0,59
42	6.986.036,1017	396.225,9855	−0,61
43	6.986.034,6491	396.224,6109	−0,64
44	6.986.033,1964	396.223,2362	−0,66
45	6.986.031,7437	396.221,8615	−0,67
46	6.986.030,2910	396.220,4868	−0,28
47	6.986.025,4732	396.224,1883	0,00
48	6.986.026,8044	396.222,6945	0,02
49	6.986.028,1357	396.221,2008	0,02
50	6.986.029,4669	396.219,7070	0,02

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM
Conteúdo: LOTE 06 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 24 de 62
Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE06_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 13:41:14 - MARCELOF

A3 (297X420)

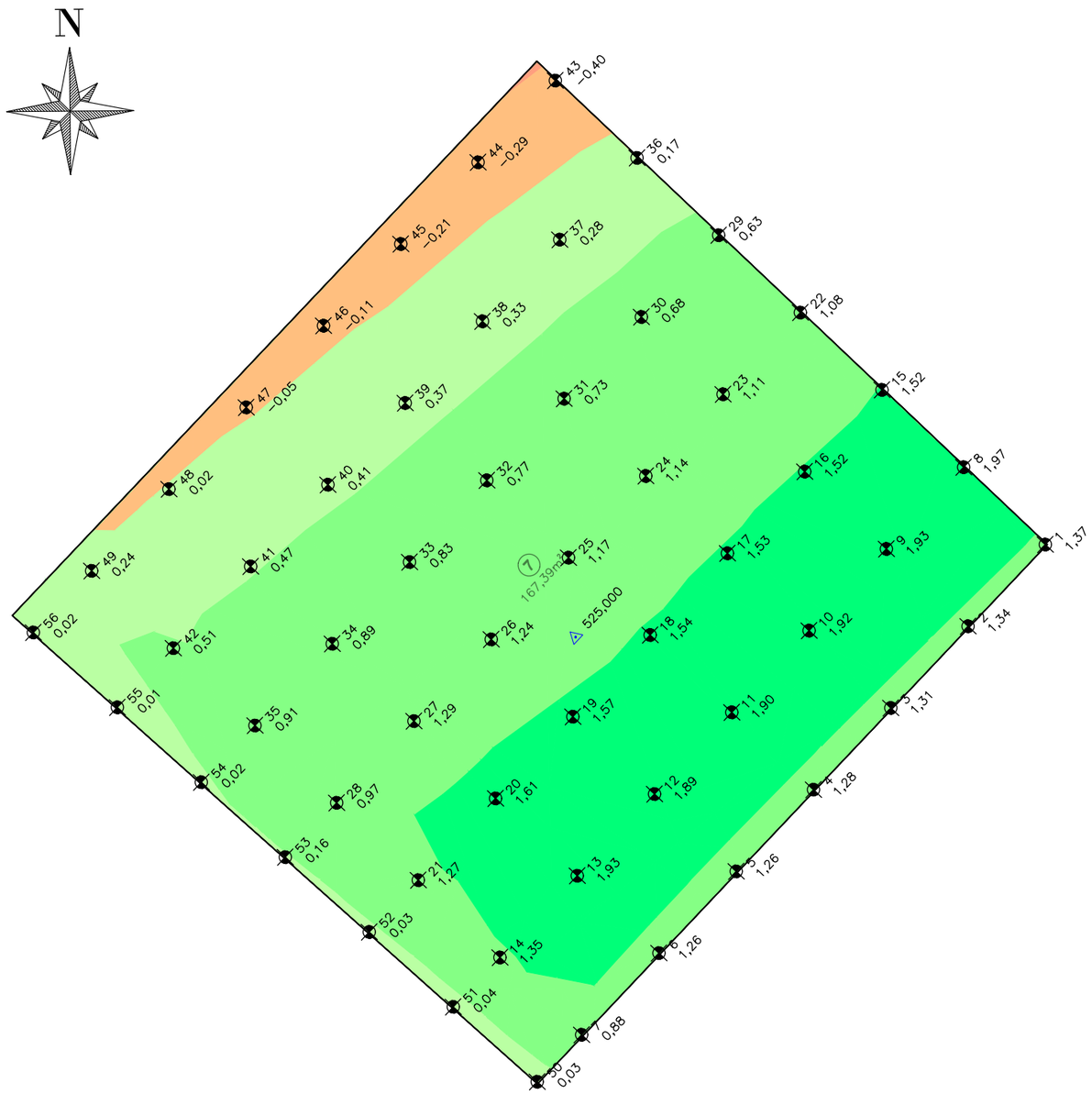


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO

Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−2,500	−1,500	0,00
2		−1,500	−0,500	0,06
3		−0,500	0,000	10,84
4		0,000	0,500	32,39
5		0,500	1,500	78,88
6		1,500	2,750	45,21

TABELA DE CORTE E ATERRO

PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.039,3508	396.228,3717	1,37
2	6.986.037,8981	396.226,9970	1,34
3	6.986.036,4455	396.225,6222	1,31
4	6.986.034,9929	396.224,2475	1,28
5	6.986.033,5403	396.222,8728	1,26
6	6.986.032,0877	396.221,4980	1,26
7	6.986.030,6350	396.220,1233	0,88
8	6.986.040,7255	396.226,9191	1,97
9	6.986.039,2729	396.225,5444	1,93
10	6.986.037,8203	396.224,1696	1,92
11	6.986.036,3676	396.222,7949	1,90
12	6.986.034,9150	396.221,4202	1,89
13	6.986.033,4624	396.220,0454	1,93
14	6.986.032,0098	396.218,6707	1,35
15	6.986.042,1002	396.225,4665	1,52
16	6.986.040,6476	396.224,0917	1,52
17	6.986.039,1950	396.222,7170	1,53
18	6.986.037,7424	396.221,3423	1,54
19	6.986.036,2897	396.219,9675	1,57
20	6.986.034,8371	396.218,5928	1,61
21	6.986.033,3845	396.217,2181	1,27
22	6.986.043,4750	396.224,0138	1,08
23	6.986.042,0223	396.222,6391	1,11
24	6.986.040,5697	396.221,2644	1,14
25	6.986.039,1171	396.219,8896	1,17
26	6.986.037,6645	396.218,5149	1,24
27	6.986.036,2119	396.217,1402	1,29
28	6.986.034,7592	396.215,7655	0,97

TABELA DE CORTE E ATERRO

PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
29	6.986.044,8497	396.222,5612	0,63
30	6.986.043,3971	396.221,1865	0,68
31	6.986.041,9445	396.219,8118	0,73
32	6.986.040,4918	396.218,4370	0,77
33	6.986.039,0392	396.217,0623	0,83
34	6.986.037,5866	396.215,6876	0,89
35	6.986.036,1340	396.214,3128	0,91
36	6.986.046,2244	396.221,1086	0,17
37	6.986.044,7718	396.219,7339	0,28
38	6.986.043,3192	396.218,3591	0,33
39	6.986.041,8666	396.216,9844	0,37
40	6.986.040,4139	396.215,6097	0,41
41	6.986.038,9613	396.214,2349	0,47
42	6.986.037,5087	396.212,8602	0,51
43	6.986.047,5992	396.219,6560	−0,40
44	6.986.046,1465	396.218,2812	−0,29
45	6.986.044,6939	396.216,9065	−0,21
46	6.986.043,2413	396.215,5318	−0,11
47	6.986.041,7887	396.214,1570	−0,05
48	6.986.040,3361	396.212,7823	0,02
49	6.986.038,8834	396.211,4076	0,24
50	6.986.029,8001	396.219,3331	0,03
51	6.986.031,1314	396.217,8394	0,04
52	6.986.032,4626	396.216,3456	0,03
53	6.986.033,7939	396.214,8518	0,16
54	6.986.035,1251	396.213,3581	0,02
55	6.986.036,4564	396.211,8643	0,01
56	6.986.037,7876	396.210,3705	0,02

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: LOTE 07 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO

Prancha: 25 de 62

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

FILE_NAME: LOTE07_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 13:49:46 - MARCELOF

A3 (297X420)

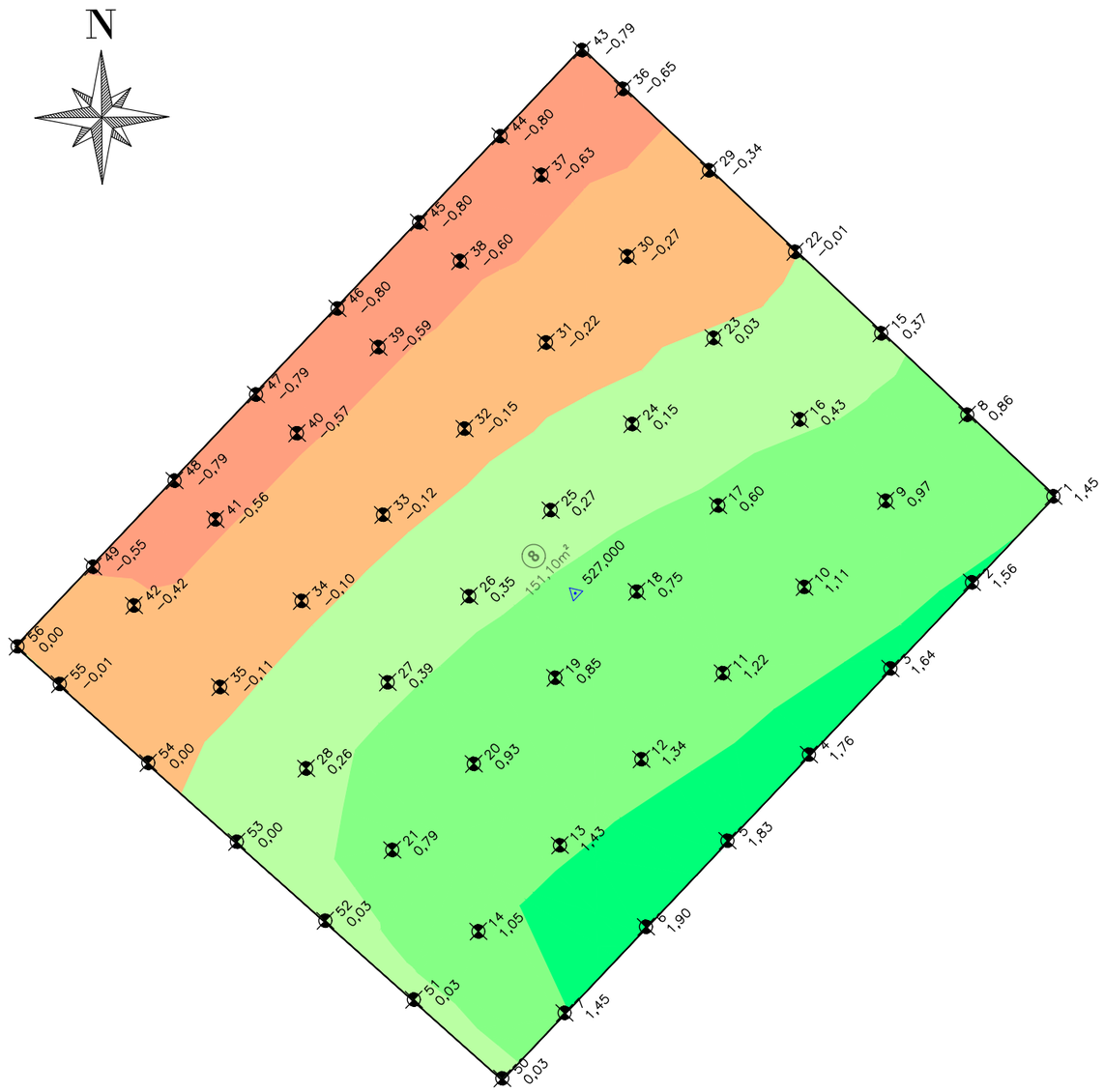


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−2,500	−1,500	0,00
2		−1,500	−0,500	17,32
3		−0,500	0,000	37,05
4		0,000	0,500	33,89
5		0,500	1,500	52,28
6		1,500	2,750	10,56

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.047,9429	396.219,2928	1,45
2	6.986.046,4902	396.217,9181	1,56
3	6.986.045,0375	396.216,5434	1,64
4	6.986.043,5849	396.215,1687	1,76
5	6.986.042,1322	396.213,7940	1,83
6	6.986.040,6796	396.212,4193	1,90
7	6.986.039,2269	396.211,0446	1,45
8	6.986.049,3176	396.217,8402	0,86
9	6.986.047,8649	396.216,4655	0,97
10	6.986.046,4122	396.215,0908	1,11
11	6.986.044,9596	396.213,7161	1,22
12	6.986.043,5069	396.212,3414	1,34
13	6.986.042,0543	396.210,9667	1,43
14	6.986.040,6016	396.209,5920	1,05
15	6.986.050,6923	396.216,3875	0,37
16	6.986.049,2396	396.215,0128	0,43
17	6.986.047,7870	396.213,6381	0,60
18	6.986.046,3343	396.212,2634	0,75
19	6.986.044,8816	396.210,8887	0,85
20	6.986.043,4290	396.209,5140	0,93
21	6.986.041,9763	396.208,1393	0,79
22	6.986.052,0670	396.214,9349	−0,01
23	6.986.050,6143	396.213,5602	0,03
24	6.986.049,1617	396.212,1855	0,15
25	6.986.047,7090	396.210,8108	0,27
26	6.986.046,2563	396.209,4361	0,35
27	6.986.044,8037	396.208,0614	0,39
28	6.986.043,3510	396.206,6867	0,26

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
29	6.986.053,4417	396.213,4822	−0,34
30	6.986.051,9890	396.212,1075	−0,27
31	6.986.050,5364	396.210,7328	−0,22
32	6.986.049,0837	396.209,3581	−0,15
33	6.986.047,6311	396.207,9834	−0,12
34	6.986.046,1784	396.206,6087	−0,10
35	6.986.044,7257	396.205,2340	−0,11
36	6.986.054,8164	396.212,0296	−0,65
37	6.986.053,3637	396.210,6549	−0,63
38	6.986.051,9111	396.209,2802	−0,60
39	6.986.050,4584	396.207,9055	−0,59
40	6.986.049,0058	396.206,5308	−0,57
41	6.986.047,5531	396.205,1561	−0,56
42	6.986.046,1005	396.203,7814	−0,42
43	6.986.055,4693	396.211,3396	−0,79
44	6.986.054,0169	396.209,9646	−0,80
45	6.986.052,5643	396.208,5899	−0,80
46	6.986.051,1116	396.207,2152	−0,80
47	6.986.049,6590	396.205,8405	−0,79
48	6.986.048,2063	396.204,4658	−0,79
49	6.986.046,7537	396.203,0911	−0,55
50	6.986.038,1232	396.209,9940	0,03
51	6.986.039,4515	396.208,5035	0,03
52	6.986.040,7828	396.207,0098	0,03
53	6.986.042,1140	396.205,5160	0,00
54	6.986.043,4453	396.204,0222	0,00
55	6.986.044,7765	396.202,5285	−0,01
56	6.986.045,4105	396.201,8171	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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM

Conteúdo: LOTE 08 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO

Prancha: 26 de 62

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

FILE_NAME: LOTE08_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 13:58:47 - MARCELOF

A3 (297X420)

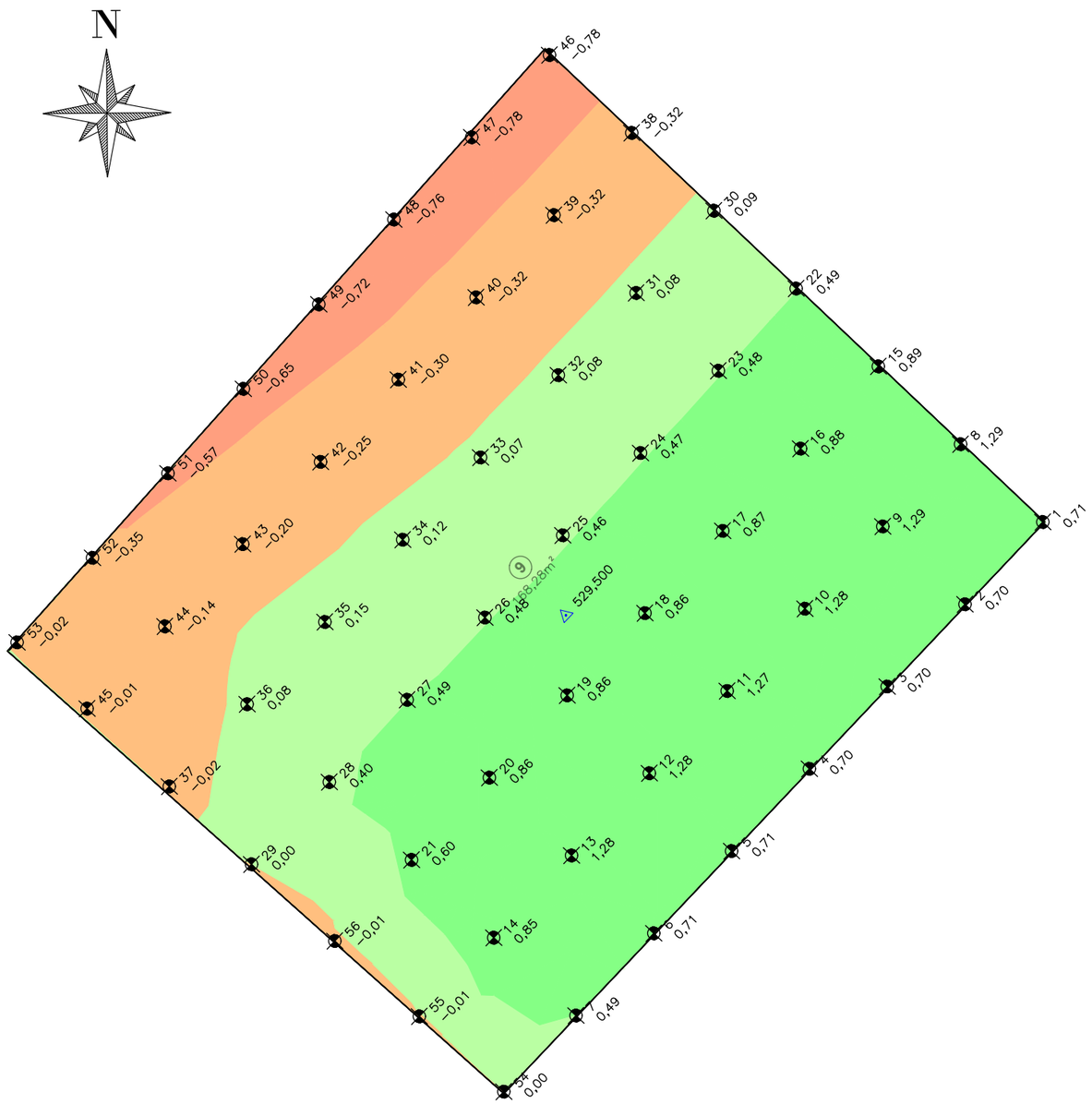


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−2,500	−1,500	0,00
2		−1,500	−0,500	10,51
3		−0,500	0,000	39,87
4		0,000	0,500	44,68
5		0,500	1,500	73,22
6		1,500	2,750	0,00

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.055,5037	396.211,3032	0,71
2	6.986.054,0511	396.209,9285	0,70
3	6.986.052,5984	396.208,5538	0,70
4	6.986.051,1457	396.207,1791	0,70
5	6.986.049,6931	396.205,8044	0,71
6	6.986.048,2404	396.204,4297	0,71
7	6.986.046,7878	396.203,0550	0,49
8	6.986.056,8784	396.209,8506	1,29
9	6.986.055,4258	396.208,4759	1,29
10	6.986.053,9731	396.207,1012	1,28
11	6.986.052,5204	396.205,7265	1,27
12	6.986.051,0678	396.204,3518	1,28
13	6.986.049,6151	396.202,9771	1,28
14	6.986.048,1625	396.201,6024	0,85
15	6.986.058,2531	396.208,3979	0,89
16	6.986.056,8005	396.207,0232	0,88
17	6.986.055,3478	396.205,6485	0,87
18	6.986.053,8952	396.204,2738	0,86
19	6.986.052,4425	396.202,8991	0,86
20	6.986.050,9898	396.201,5244	0,86
21	6.986.049,5372	396.200,1497	0,60
22	6.986.059,6278	396.206,9453	0,49
23	6.986.058,1752	396.205,5706	0,48
24	6.986.056,7225	396.204,1959	0,47
25	6.986.055,2699	396.202,8212	0,46
26	6.986.053,8172	396.201,4465	0,48
27	6.986.052,3645	396.200,0718	0,49
28	6.986.050,9119	396.198,6971	0,40

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
29	6.986.049,4592	396.197,3224	0,00
30	6.986.061,0025	396.205,4926	0,09
31	6.986.059,5499	396.204,1179	0,08
32	6.986.058,0972	396.202,7432	0,08
33	6.986.056,6446	396.201,3685	0,07
34	6.986.055,1919	396.199,9938	0,12
35	6.986.053,7393	396.198,6191	0,15
36	6.986.052,2866	396.197,2444	0,08
37	6.986.050,8339	396.195,8697	−0,02
38	6.986.062,3772	396.204,0400	−0,32
39	6.986.060,9246	396.202,6653	−0,32
40	6.986.059,4719	396.201,2906	−0,32
41	6.986.058,0193	396.199,9159	−0,30
42	6.986.056,5666	396.198,5412	−0,25
43	6.986.055,1140	396.197,1665	−0,20
44	6.986.053,6613	396.195,7918	−0,14
45	6.986.052,2087	396.194,4171	−0,01
46	6.986.063,7519	396.202,5873	−0,78
47	6.986.062,2993	396.201,2126	−0,78
48	6.986.060,8466	396.199,8379	−0,76
49	6.986.059,3487	396.198,5111	−0,72
50	6.986.057,8563	396.197,1784	−0,65
51	6.986.056,3639	396.195,8456	−0,57
52	6.986.054,8715	396.194,5129	−0,35
53	6.986.053,3791	396.193,1802	−0,02
54	6.986.045,4438	396.201,7797	0,00
55	6.986.046,7734	396.200,2878	−0,01
56	6.986.048,1046	396.198,7940	−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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM
Conteúdo: LOTE 09 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 27 de 62
Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE09_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 15:07:36 - MARCELOF

A3 (297X420)

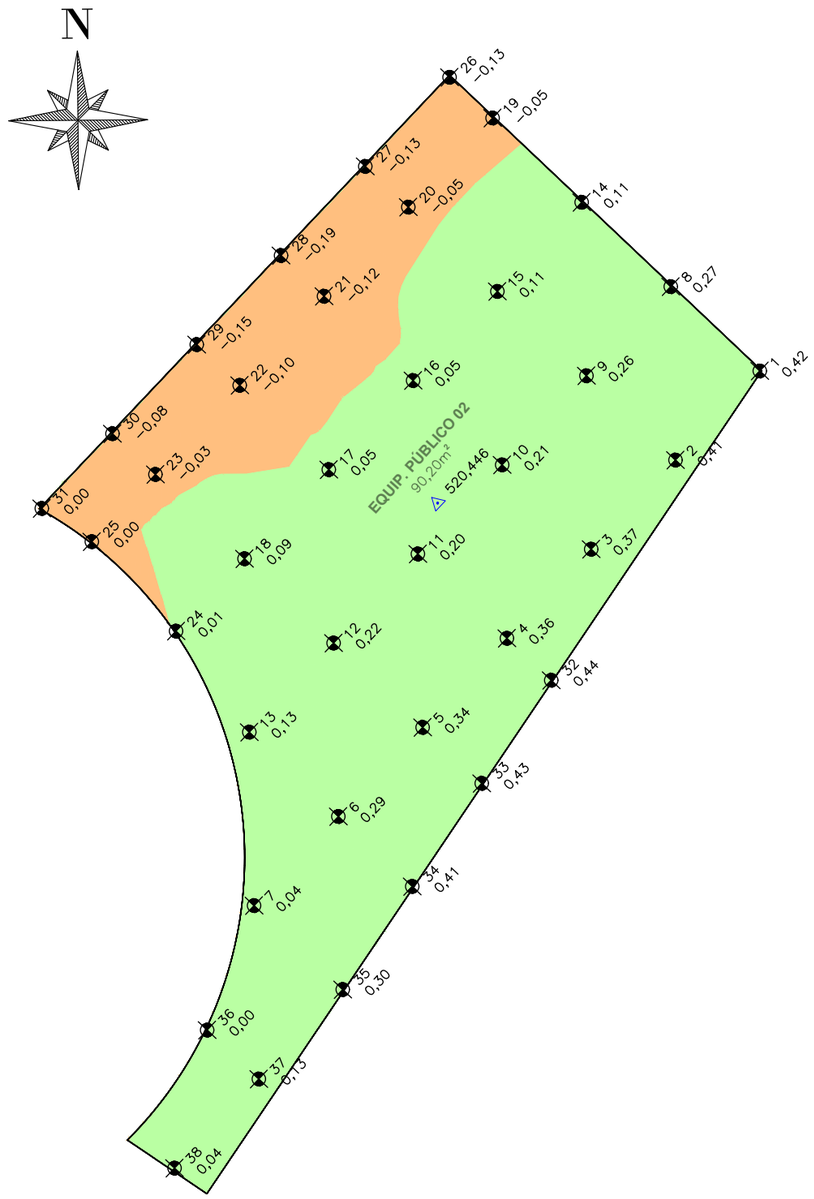


TABELA DE ELEVAÇÕES DA SUPERFÍCIE - CORTE E ATERRO				
Nº	COR	ELEVAÇÃO MÍNIMA (m)	ELEVAÇÃO MÁXIMA (m)	ÁREA (m²)
1		−2,500	−1,500	0,00
2		−1,500	−0,500	0,00
3		−0,500	0,000	18,58
4		0,000	0,500	71,62
5		0,500	1,500	0,01
6		1,500	2,750	0,00

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
1	6.986.025,9368	396.242,5467	0,42
2	6.986.024,4841	396.241,1720	0,41
3	6.986.023,0314	396.239,7973	0,37
4	6.986.021,5788	396.238,4226	0,36
5	6.986.020,1261	396.237,0479	0,34
6	6.986.018,6735	396.235,6732	0,29
7	6.986.017,2208	396.234,2985	0,04
8	6.986.027,3115	396.241,0941	0,27
9	6.986.025,8588	396.239,7194	0,26
10	6.986.024,4062	396.238,3447	0,21
11	6.986.022,9535	396.236,9700	0,20
12	6.986.021,5008	396.235,5953	0,22
13	6.986.020,0482	396.234,2206	0,13
14	6.986.028,6862	396.239,6414	0,11
15	6.986.027,2335	396.238,2667	0,11
16	6.986.025,7809	396.236,8920	0,05
17	6.986.024,3282	396.235,5173	0,05
18	6.986.022,8756	396.234,1426	0,09
19	6.986.030,0609	396.238,1888	−0,05
20	6.986.028,6082	396.236,8141	−0,05

TABELA DE CORTE E ATERRO			
PONTO	NORTE (m)	LESTE (m)	CORTE/ATERRO
21	6.986.027,1556	396.235,4394	−0,12
22	6.986.025,7029	396.234,0647	−0,10
23	6.986.024,2503	396.232,6900	−0,03
24	6.986.021,6955	396.233,0259	0,01
25	6.986.023,1539	396.231,6524	0,00
26	6.986.030,7247	396.237,4873	−0,13
27	6.986.029,2720	396.236,1126	−0,13
28	6.986.027,8193	396.234,7379	−0,19
29	6.986.026,3667	396.233,3633	−0,15
30	6.986.024,9140	396.231,9886	−0,08
31	6.986.023,6959	396.230,8359	0,00
32	6.986.020,8946	396.239,1456	0,44
33	6.986.019,2139	396.238,0119	0,43
34	6.986.017,5332	396.236,8782	0,41
35	6.986.015,8524	396.235,7445	0,30
36	6.986.015,1914	396.233,5333	0,00
37	6.986.014,3935	396.234,3765	0,13
38	6.986.012,9408	396.233,0018	0,04

LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

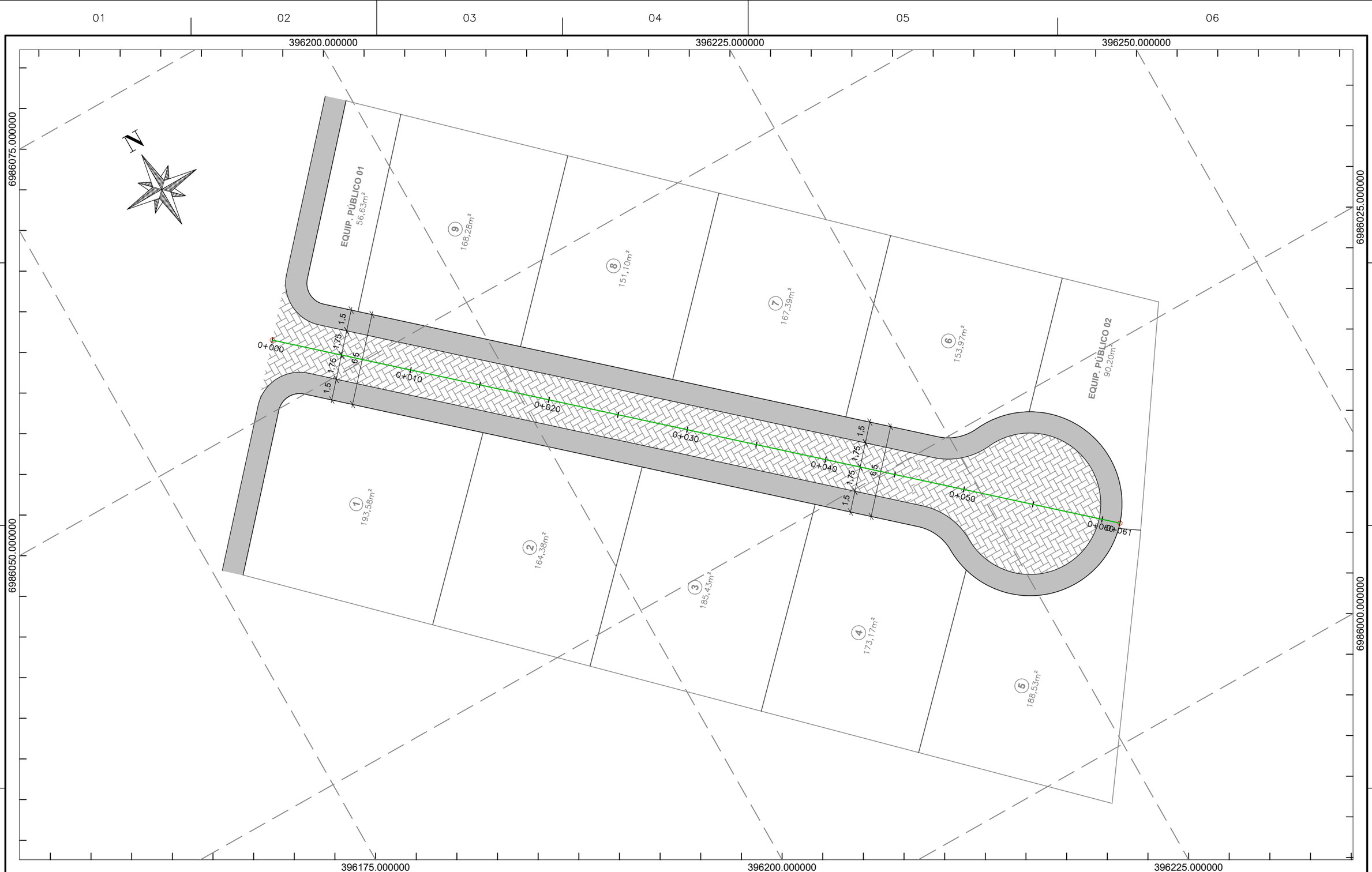
PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM
Conteúdo: LOTE EQUIP. PÚBLICO 02 - MALHA QUADRICULAR DE CORTE E ATERRO
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:100 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 28 de 62
Revisão: R. 000

FILE_NAME: LOTE_EQUIP_PÚBLICO_02_TERR.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\03_TRP\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 15:18:57 - 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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: PAVIMENTAÇÃO

Conteúdo: PAVIMENTAÇÃO E PASSEIOS

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

Prancha: 29 de 62

Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: PAV_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\06_PAV
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:17:15 – MARCELOF

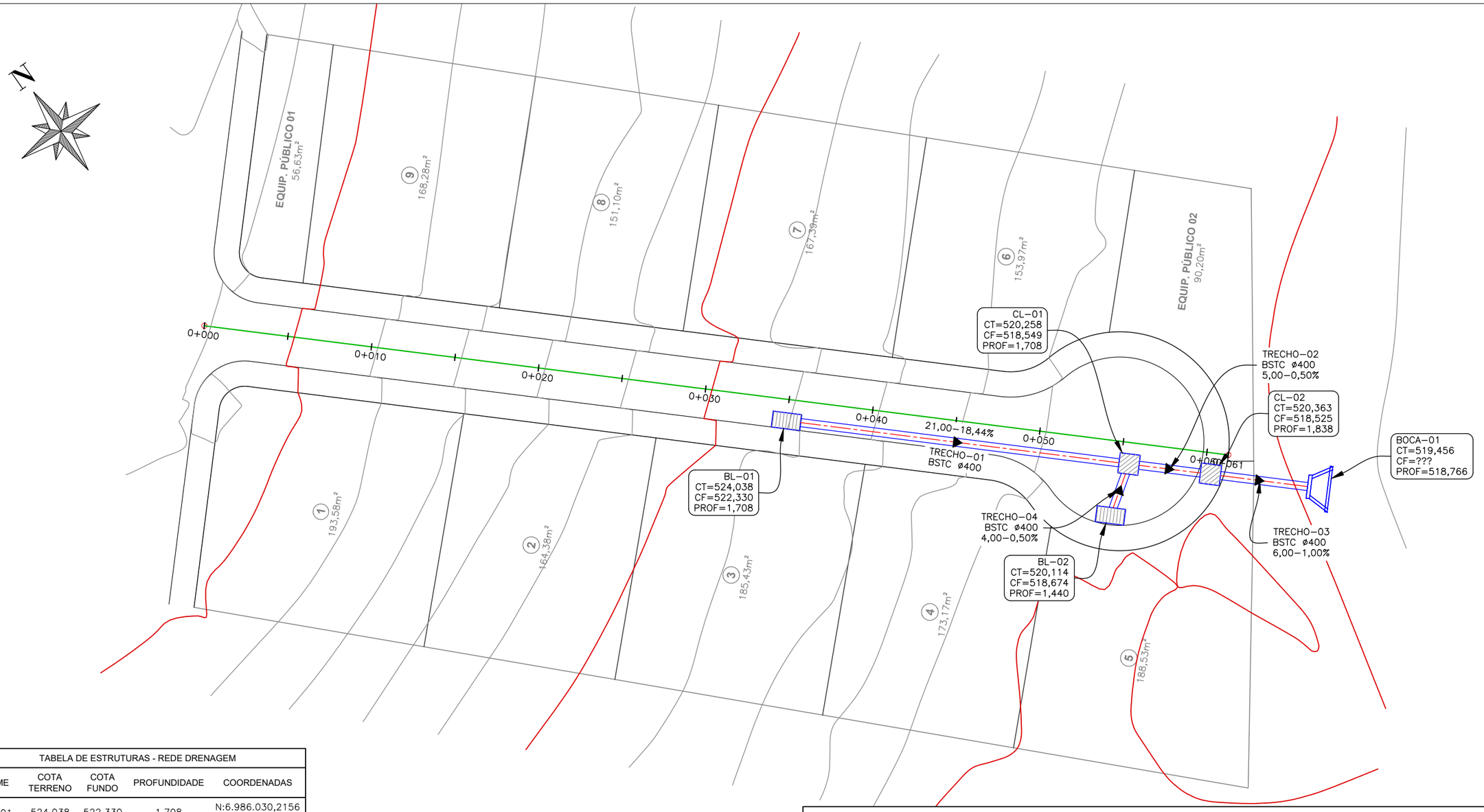


TABELA DE ESTRUTURAS - REDE DRENAGEM				
NOME	COTA TERRENO	COTA FUNDO	PROFUNDIDADE	COORDENADAS
BL–01	524,038	522,330	1,708	N:6.986.030,2156 E:396.212,0282
BL–02	520,114	518,674	1,440	N:6.986.014,6857 E:396.224,6883
BOCA–01	519,456	???	518,766	N:6.986.009,4015 E:396.235,3832
CL–01	520,258	518,549	1,708	N:6.986.016,5764 E:396.227,3324
CL–02	520,363	518,525	1,838	N:6.986.013,3365 E:396.230,9678

TABELA DE TUBOS - REDE DRENAGEM						
TRECHO	ALINHAMENTO	EXTENSÃO (m)	DIÂMETRO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	ESTRUTURA MONTANTE	ESTRUTURA JUSANTE
TRECHO–01	RUA A	20,50	0,40	0,1844	BL–01	CL–01
TRECHO–02	RUA A	4,87	0,40	0,0050	CL–01	CL–02
TRECHO–03	RUA A	5,91	0,40	0,0100	CL–02	BOCA–01
TRECHO–04	RUA A	3,25	0,40	0,0050	BL–02	CL–01

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	131°42'27,29"	–	–	–	–	–	20,50	–	0+000,00	0+020,50	N E	–	6.986.030,2156 396.212,0282	6.986.016,5764 396.227,3324
T2	131°42'27,29"	–	–	–	–	–	4,87	–	0+020,50	0+025,37	N E	–	6.986.016,5764 396.227,3324	6.986.013,3365 396.230,9678
T3	131°42'27,29"	–	–	–	–	–	5,91	–	0+025,37	0+031,28	N E	–	6.986.013,3365 396.230,9678	6.986.009,4015 396.235,3832

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: DRENAGEM PLUVIAL

Conteúdo: PLANTA BAIXA - INDICAÇÃO TRECHOS E DISPOSITIVOS

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

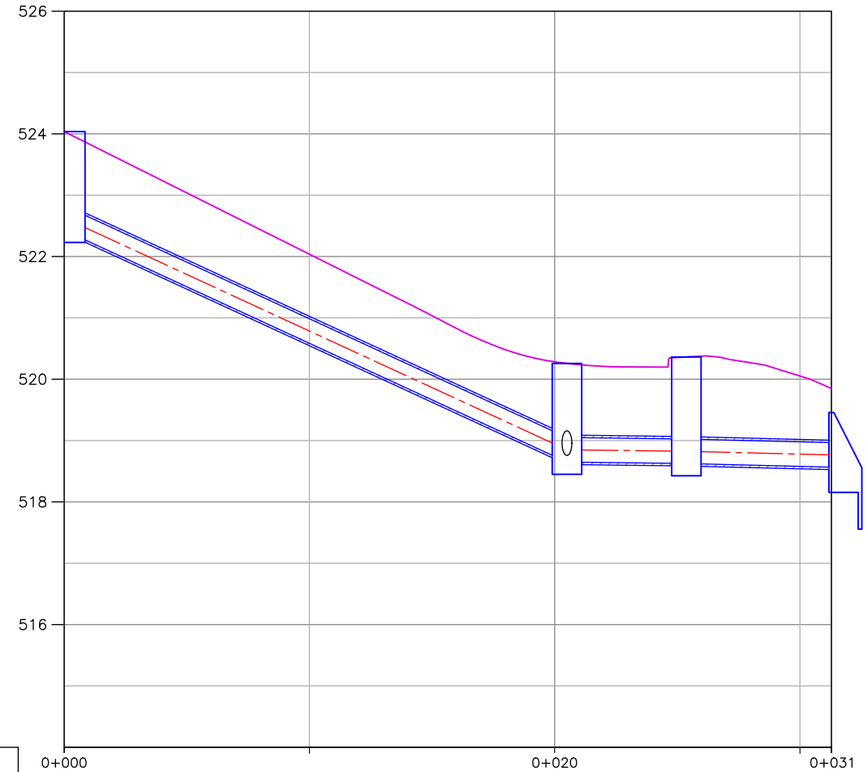
Prancha: 30 de 62

Revisão: R. 000

FILE_NAME: DRE_LOTE_03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:17:50 – 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=20,50 i=18,44% BSTC ø400		L=4,87 i=0,50% BSTC ø400		L=5,91 i=1,00% BSTC ø400	
	PROFUNDIDADE G.I. INTERNA	1,608	1,608	1,608	1,738	1,738	1,283
	ELEVAÇÃO G.I. INTERNA	522,430	518,649	518,649	518,625	518,625	518,566
ESTRUTURAS	ESTRUTURA ESTACA	BL-01 0+035,00	CL-01 0+055,50		CL-02 0+060,37		BOCA-01 ???
	COTA TAMPA COTA FUNDO	524,038 522,330	520,258 518,549		520,363 518,525		519,456 ???
	PROFUNDIDADE	1,708	1,708		1,838		518,766

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

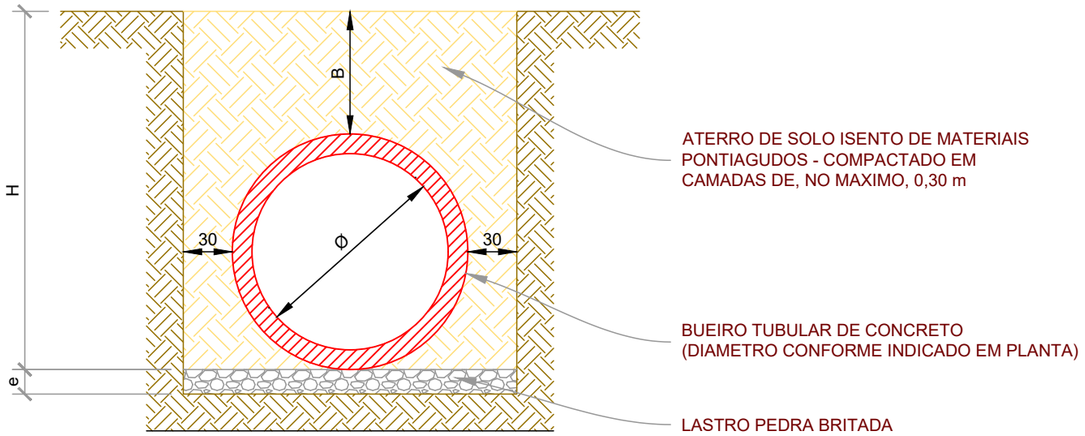
Projeto: DRENAGEM PLUVIAL
Conteúdo: PERFIL LONGITUDINAL TRECHO 01 - 03
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:250 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 31 de 62
Revisão: R. 000

FILE_NAME: DRE_LOTE_03_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:17:50 - MARCELOF

A3 (297X420)

DET. BUEIROS DE CONCRETO

Esc. 1:25



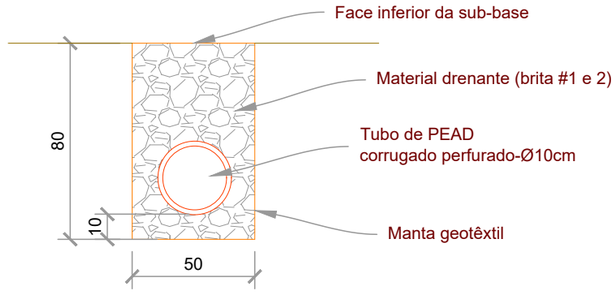
CONSUMO UNITÁRIOS MÍNIMOS			
DN (mm)	Largura (cm)	Lastro de brita (cm)	Lastro de brita (m³)
300	76	10,00	0,08
400	88	10,00	0,09
600	112	10,00	0,11
800	136	10,00	0,14
1000	160	10,00	0,16
1200	184	10,00	0,18
1500	220	10,00	0,22

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: DRENAGEM PLUVIAL

Conteúdo: DETALHE VALA TIPO

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

Prancha: 32 de 62

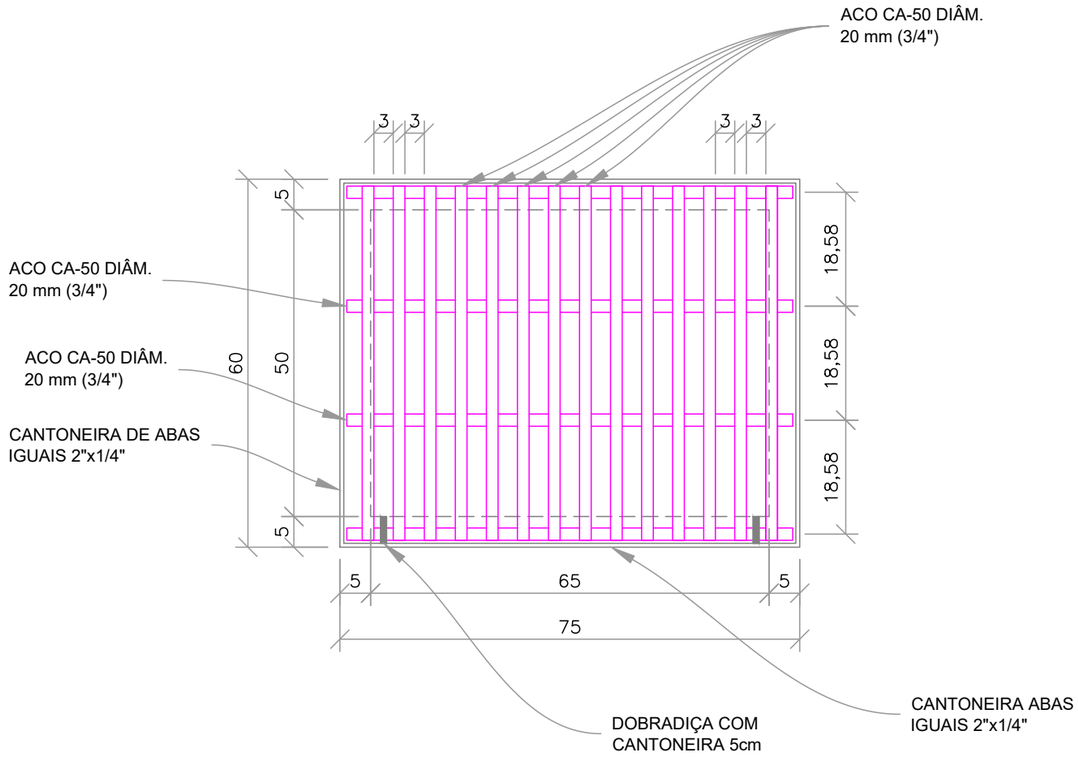
Revisão: R. 000

FILE_NAME: DRE_DETALHES_DRENAGEM_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:18:24 - MARCELOF

A3 (297X420)

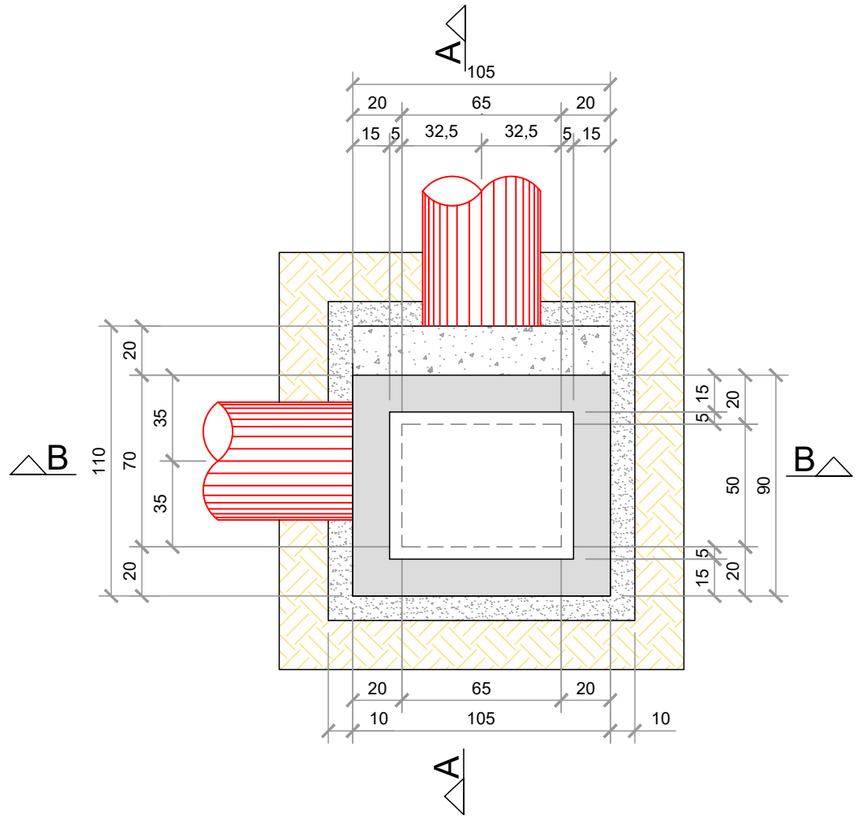
GRELHA PARA BOCA DE LOBO

Esc. 1:10



BOCA DE LOBO COM GRELHA - INDICAÇÃO CORTES

Esc. 1:25



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

Projetista:

Marcelo Gustavo Franzoi
CREA SC 150.648-8

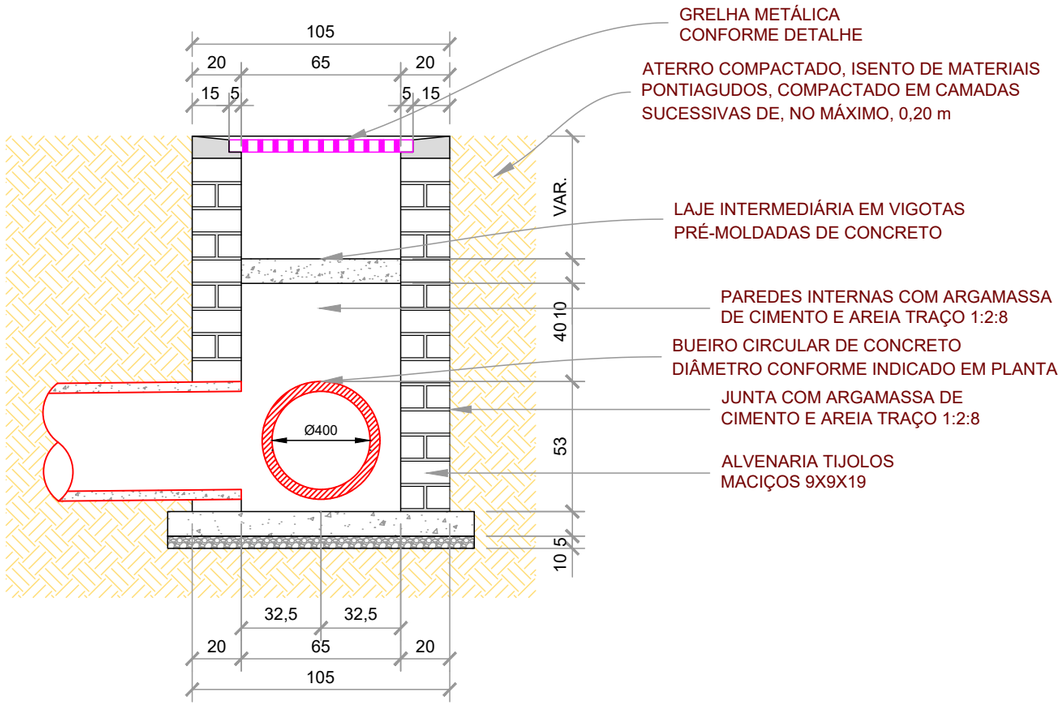
PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419 Rua Lady Ferri, Concórdia - SC			
Projeto:	DRENAGEM PLUVIAL			Prancha: 33 de 62
Conteúdo:	DETALHES BOCA DE LOBO PARA TUBOS DN 400 MM			
Data: 20/01/2026	Escala: INDICADA	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 02\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:18:24 - MARCELOF

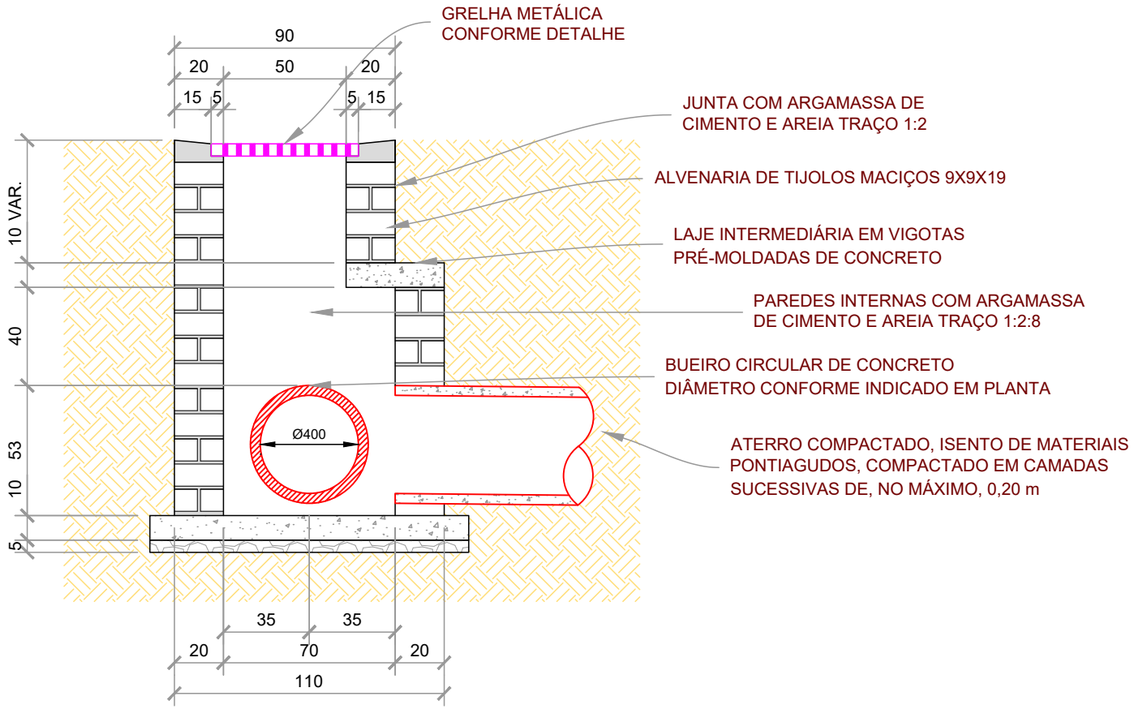
BOCA DE LOBO COM GRELHA - CORTE AA

Esc. 1:25



BOCA DE LOBO COM GRELHA - CORTE BB

Esc. 1:25



LEGENDAS

Proprietário:

PREFEITURA DE CONCÓRDIA
CNPJ: 83.024.257/0001-00

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: DRENAGEM PLUVIAL

Conteúdo: DETALHES BOCA DE LOBO PARA TUBOS DN 400 MM

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

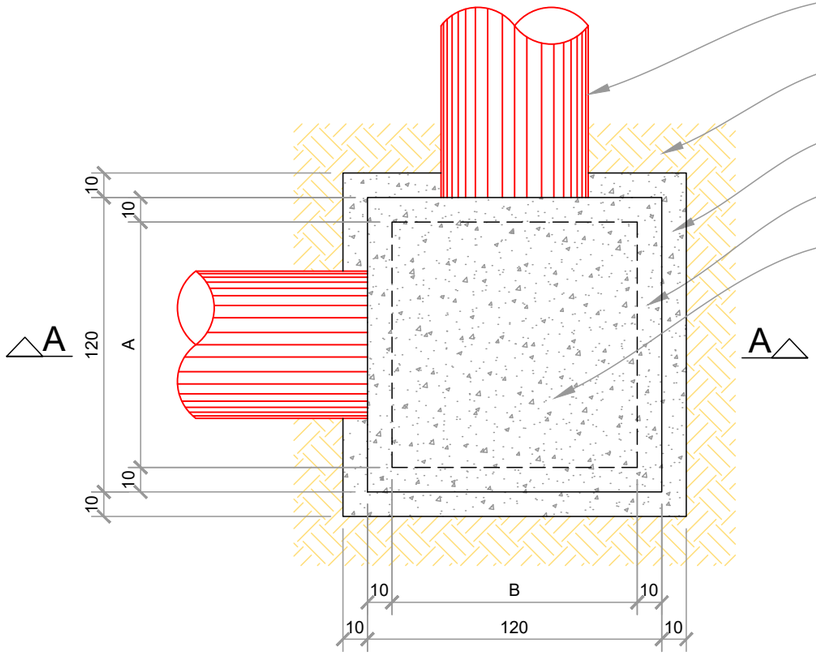
Prancha: 34 de 62

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 02\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:18:24 - MARCELOF

CAIXA DE LIGAÇÃO - PLANTA

Esc. 1:25



BUEIRO CIRCULAR DE CONCRETO
DIAMETRO CONFORME INDICADO

REGULARIZAÇÃO DO SOLO DE FUNDO E
COMPACTUAÇÃO DE FORMA MANUAL

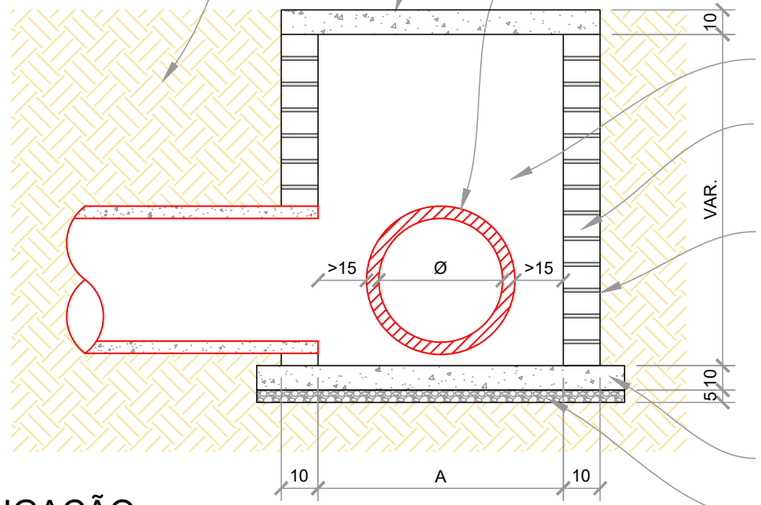
BASE DE CONCRETO SIMPLES (espessura 0,10 m)
DIMENSOES CONFORME INDICADO EM PLANTA

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

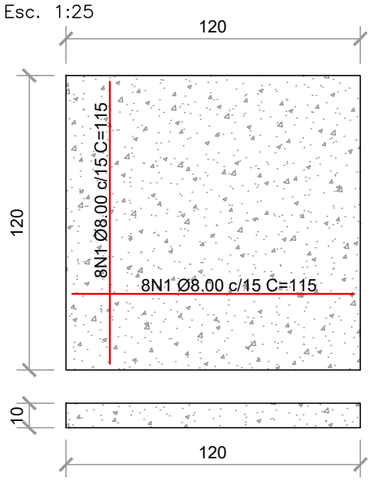
LASTRO PEDRA BRITADA

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: DRENAGEM PLUVIAL

Conteúdo: DETALHES CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

Prancha: 35 de 62

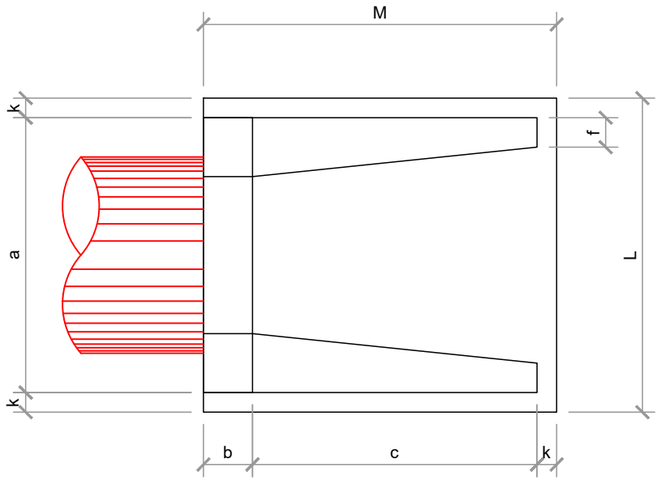
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:25 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

A3 (297X420)

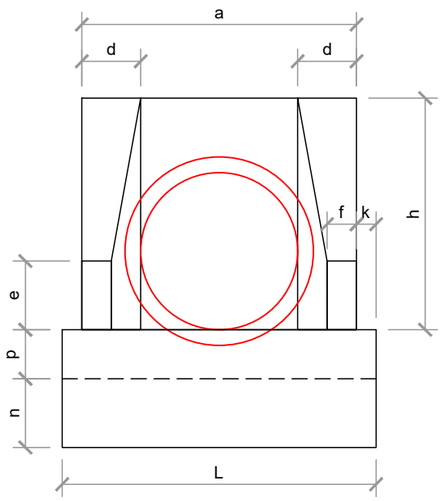
FILE_NAME: DRE_DETALHES_DRENAGEM_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:18:24 - MARCELOF

FILE_NAME: DRE_DETALHES_DRENAGEM_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\05_DRE\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:18:24 - MARCELOF

BOCA DE BSTC - PLANTA
Esc. 1:25



BOCA DE BSTC - VISTA
Esc. 1:25



BOCA DE BSTC - CORTE
Esc. 1:25

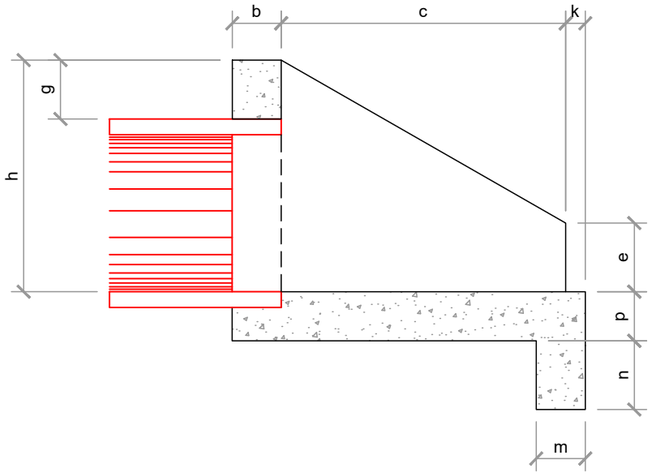


TABELA DE DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: DRENAGEM PLUVIAL

Conteúdo: DETALHES BOCAS DE BUEIRO

Prancha: 36 de 62

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

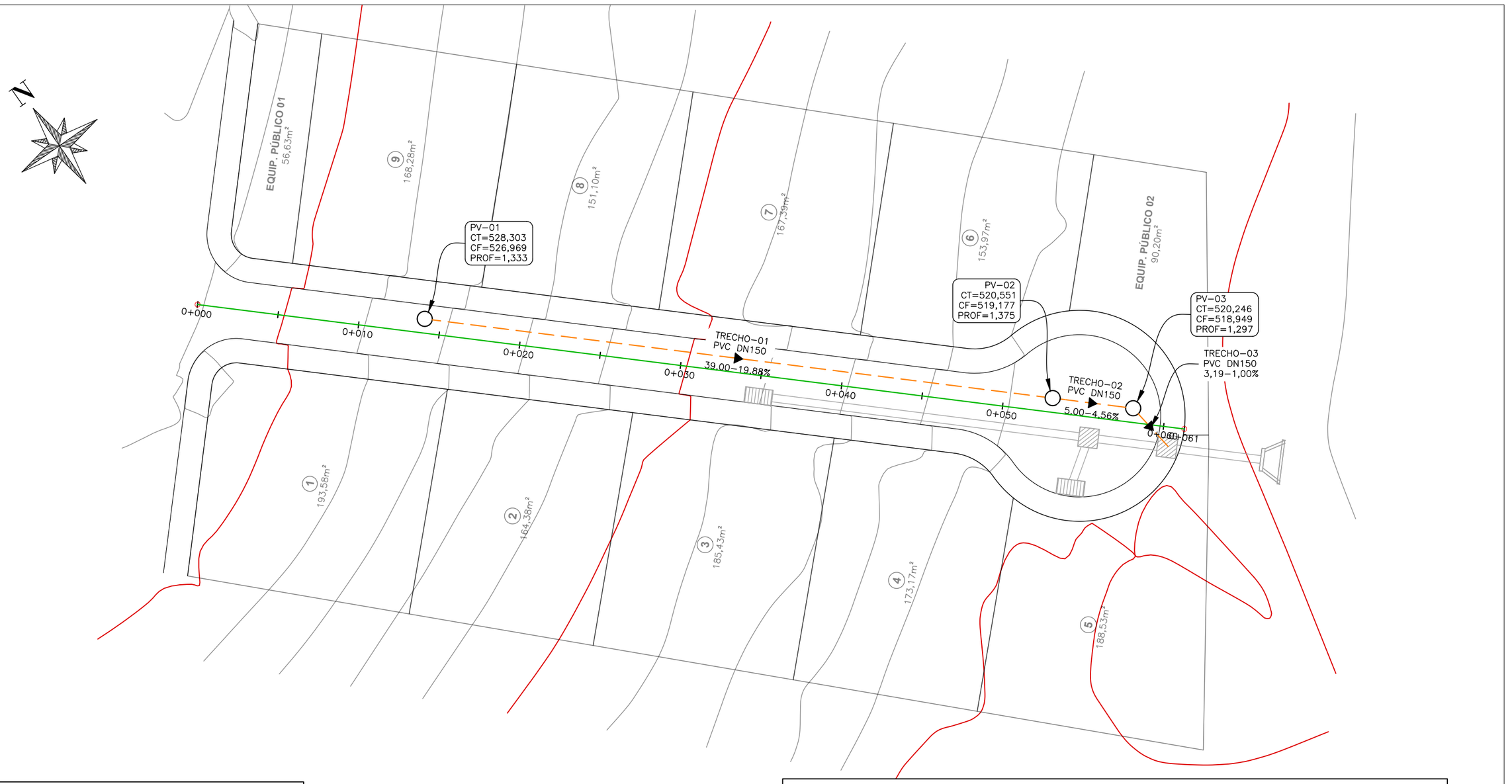


TABELA DE ESTRUTURAS - REDE SES				
NOME	COTA TERRENO	COTA FUNDO	PROFUNDIDADE	COORDENADAS
PV–01	528,303	526,969	1,333	N:6.986.045,7926 E:396.197,7811
PV–02	520,551	519,177	1,375	N:6.986.019,8448 E:396.226,8965
PV–03	520,246	518,949	1,297	N:6.986.016,5181 E:396.230,6293

TABELA DE TUBOS - REDE SES						
TRECHO	ALINHAMENTO	EXTENSÃO (m)	DIÂMETRO (m)	DECLIVIDADE (m/m)	ESTRUTURA MONTANTE	ESTRUTURA JUSANTE
TRECHO–01	RUA A	39,00	0,15	0,1988	PV–01	PV–02
TRECHO–02	RUA A	5,00	0,15	0,0456	PV–02	PV–03
TRECHO–03	RUA A	3,19	0,15	0,0100	PV–03	

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	172°03'26,92"	–	–	–	–	–	3,19	–	0+044,00	0+047,19	N E	–	6.986.016,5181 396.230,6293	6.986.013,3581 396.231,0702
T2	131°42'27,29"	–	–	–	–	–	39,00	–	0+000,00	0+039,00	N E	–	6.986.045,7926 396.197,7811	6.986.019,8448 396.226,8965
T3	131°42'27,29"	–	–	–	–	–	5,00	–	0+039,00	0+044,00	N E	–	6.986.019,8448 396.226,8965	6.986.016,5181 396.230,6293

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: PLANTA BAIXA - INDICAÇÃO TRECHOS E DISPOSITIVOS

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

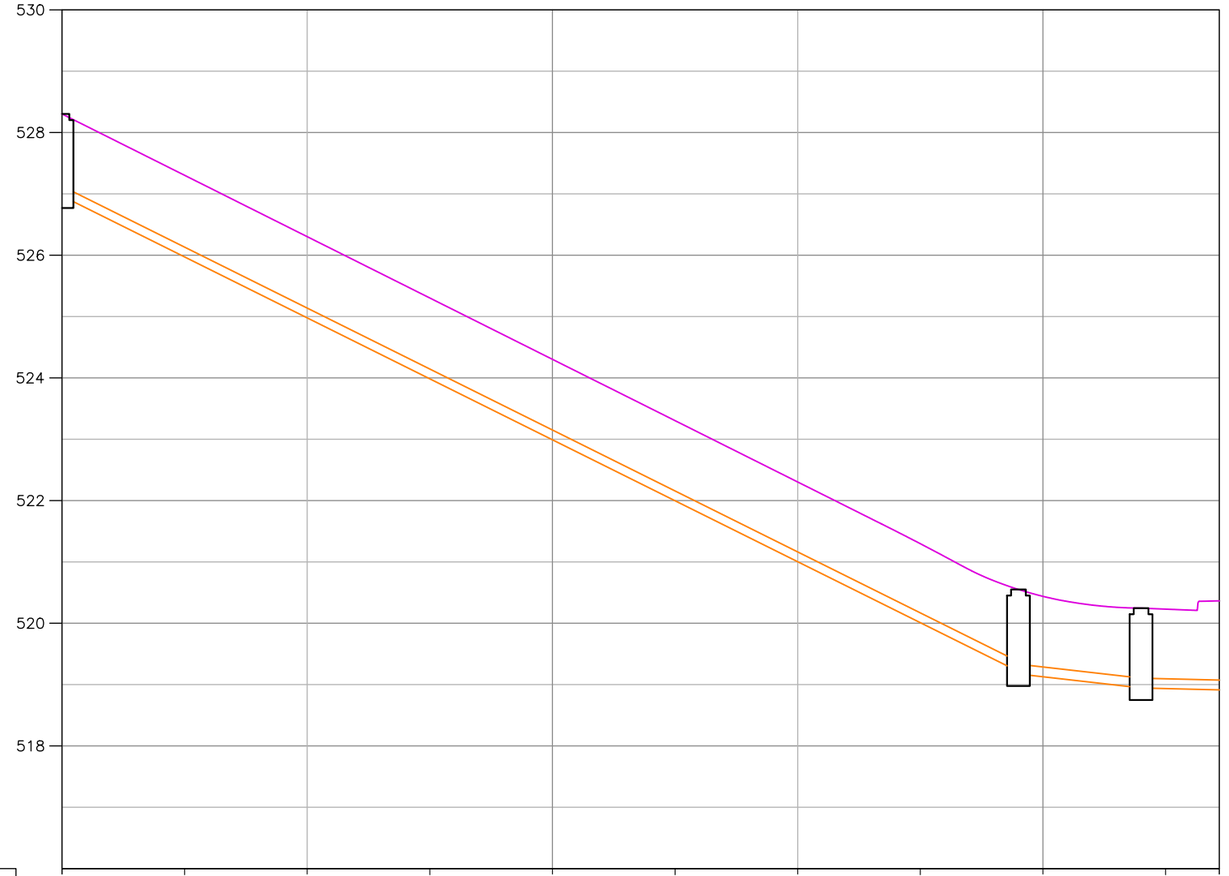
Prancha: 37 de 62

Revisão: R. 000

FILE_NAME: SES_LOTE_02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 15:29:35 – MARCELOF

A3 (297X420)

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



ALINHAMENTO																							
TUBOS	TRECHO	TRECHO–01																		TRECHO–02		TRECHO–03	
	COMPRIMENTO DECLIVIDADE DIÂMETRO	L=39,00 i=19,88% PVC DN150																		L=5,00 i=4,56% PVC DN150		L=3,19 i=1,00% PVC DN150	
	PROFUNDIDADE G.I. INTERNA	1,333																		1,333	1,375	1,297	1,297	1,448
	ELEVAÇÃO G.I. INTERNA	526,969																		519,218	519,177	518,949	518,949	518,917
ESTRUTURAS	ESTRUTURA ESTACA	PV–01																		PV–02		PV–03		
		0+014,00																		0+053,00		0+058,00		
	COTA TAMPA COTA FUNDO	528,303																		520,551		520,246		
		526,969																		519,177		518,949		
	PROFUNDIDADE	1,333																		1,375		1,297		

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Prancha: 38 de 62

Conteúdo: PERFIL LONGITUDINAL TRECHO 01 - 03

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

A3 (297X420)

FILE_NAME: SES_LOTE_02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 15:29:35 - MARCELOF

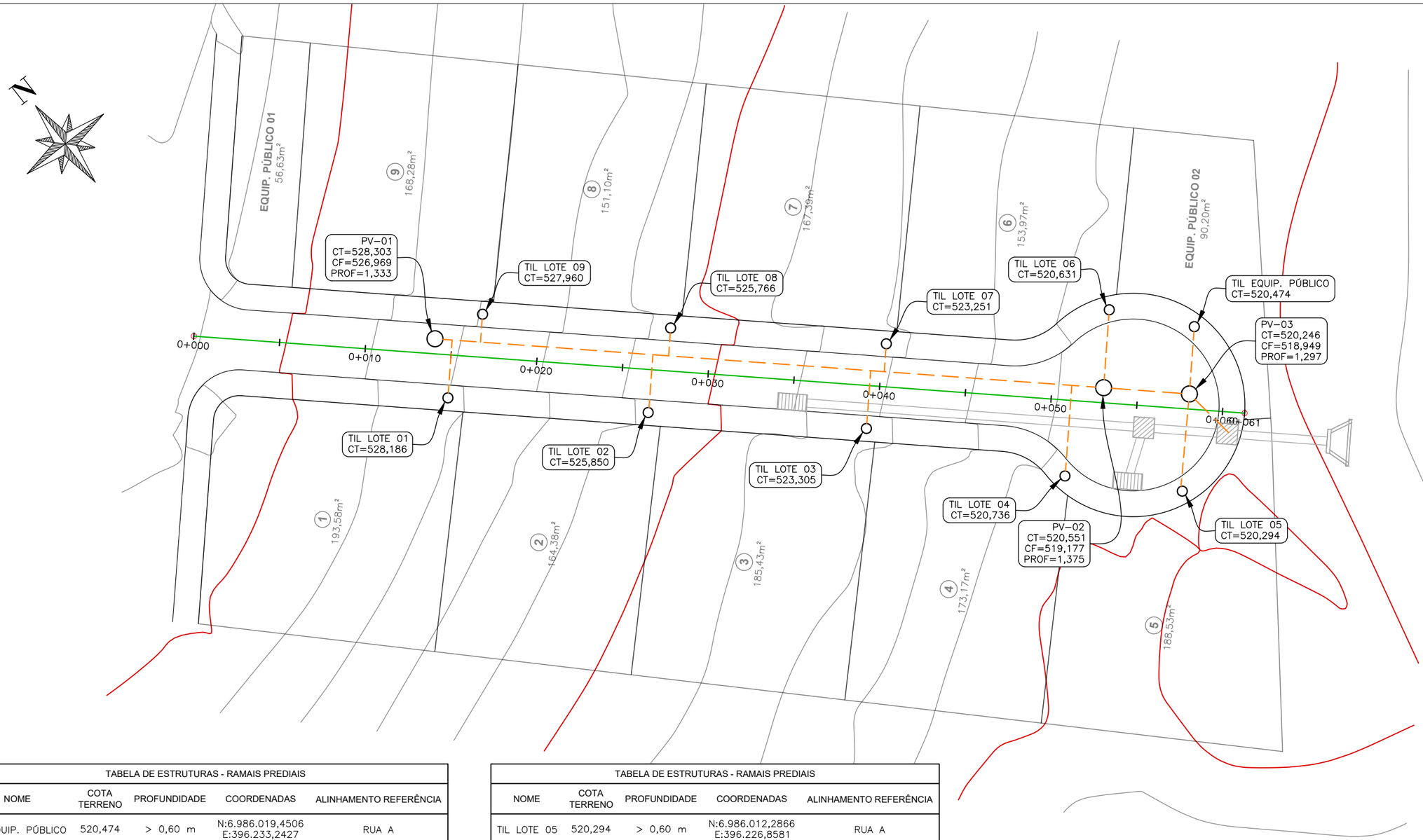


TABELA DE ESTRUTURAS - RAMAIS PREDIAIS				
NOME	COTA TERRENO	PROFUNDIDADE	COORDENADAS	ALINHAMENTO REFERÊNCIA
TIL EQUIP. PÚBLICO	520,474	> 0,60 m	N:6.986.019,4506 E:396.233,2427	RUA A
TIL LOTE 01	528,186	> 0,60 m	N:6.986.042,6077 E:396.196,2821	RUA A
TIL LOTE 02	525,850	> 0,60 m	N:6.986.034,8365 E:396.205,0020	RUA A
TIL LOTE 03	523,305	> 0,60 m	N:6.986.026,3675 E:396.214,5049	RUA A
TIL LOTE 04	520,736	> 0,60 m	N:6.986.017,1439 E:396.221,9836	RUA A

TABELA DE ESTRUTURAS - RAMAIS PREDIAIS				
NOME	COTA TERRENO	PROFUNDIDADE	COORDENADAS	ALINHAMENTO REFERÊNCIA
TIL LOTE 05	520,294	> 0,60 m	N:6.986.012,2866 E:396.226,8581	RUA A
TIL LOTE 06	520,631	> 0,60 m	N:6.986.023,2421 E:396.229,9129	RUA A
TIL LOTE 07	523,251	> 0,60 m	N:6.986.029,5714 E:396.218,4250	RUA A
TIL LOTE 08	525,766	> 0,60 m	N:6.986.037,9397 E:396.209,0350	RUA A
TIL LOTE 09	527,960	> 0,60 m	N:6.986.045,2389 E:396.200,8448	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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

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

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

Prancha: 39 de 62

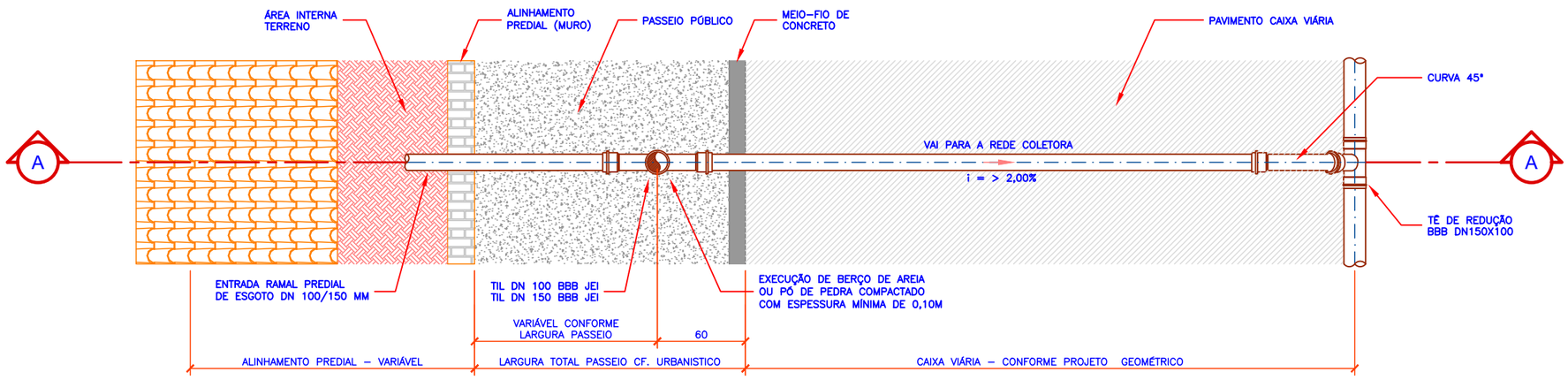
Revisão: R. 000

FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_LOTE_02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 15:30:42 - MARCELOF

A3 (297X420)

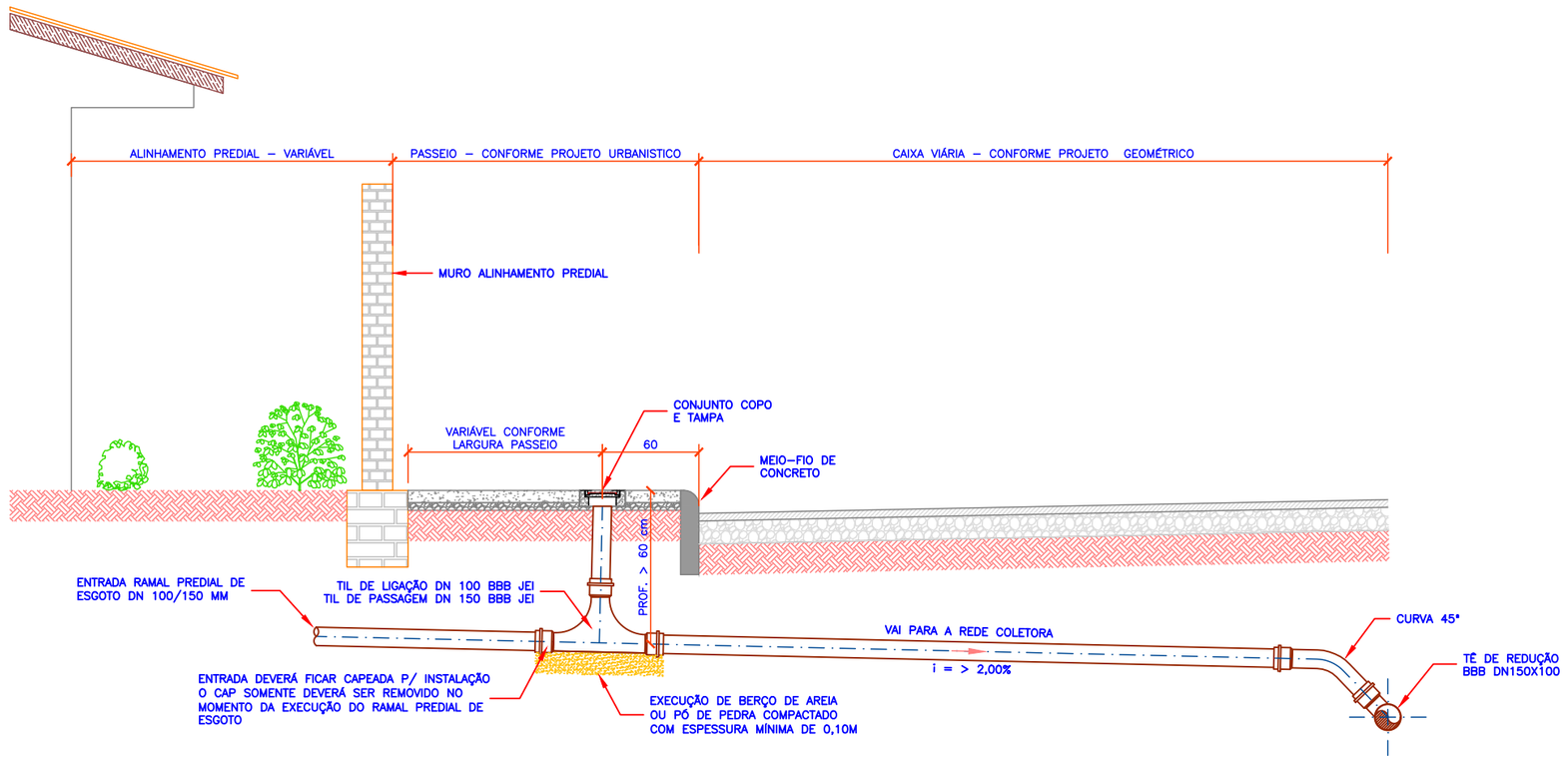
1 RAMAL PREDIAL DE ESGOTO - REDE COLETORA EIXO PISTA - PLANTA

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

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

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:40 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

Prancha: 40 de 62

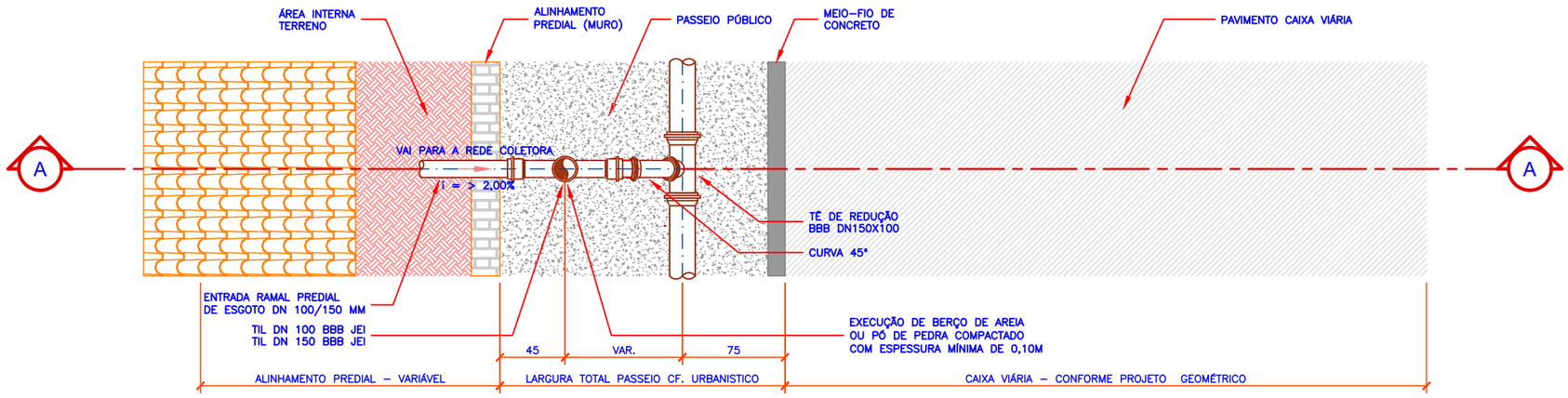
Revisão: R. 000

FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_TIL_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:19:46 - MARCELOF

A3 (297X420)

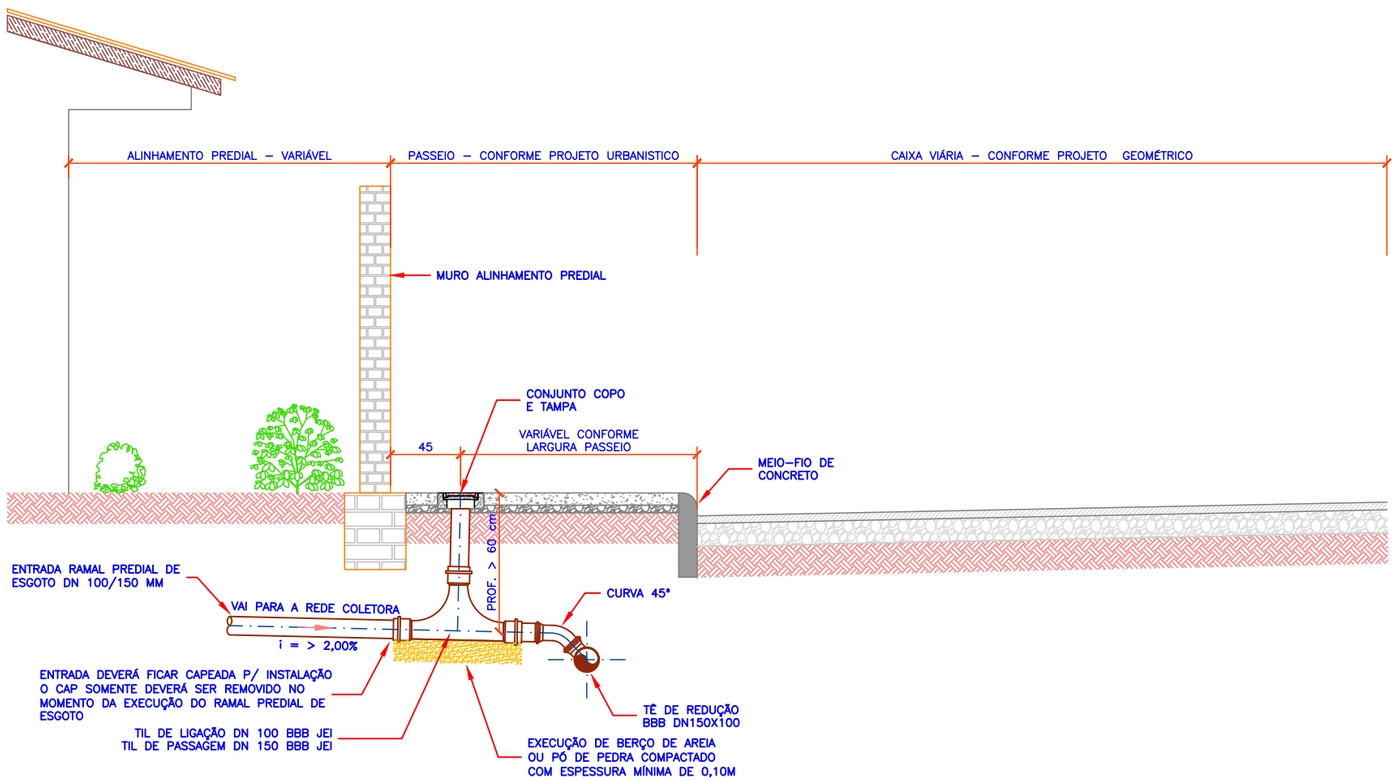
1 RAMAL PREDIAL DE ESGOTO - REDE COLETORA NO PASSEIO - PLANTA

Esc.: 1:40



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

Esc.: 1:40



LEGENDAS

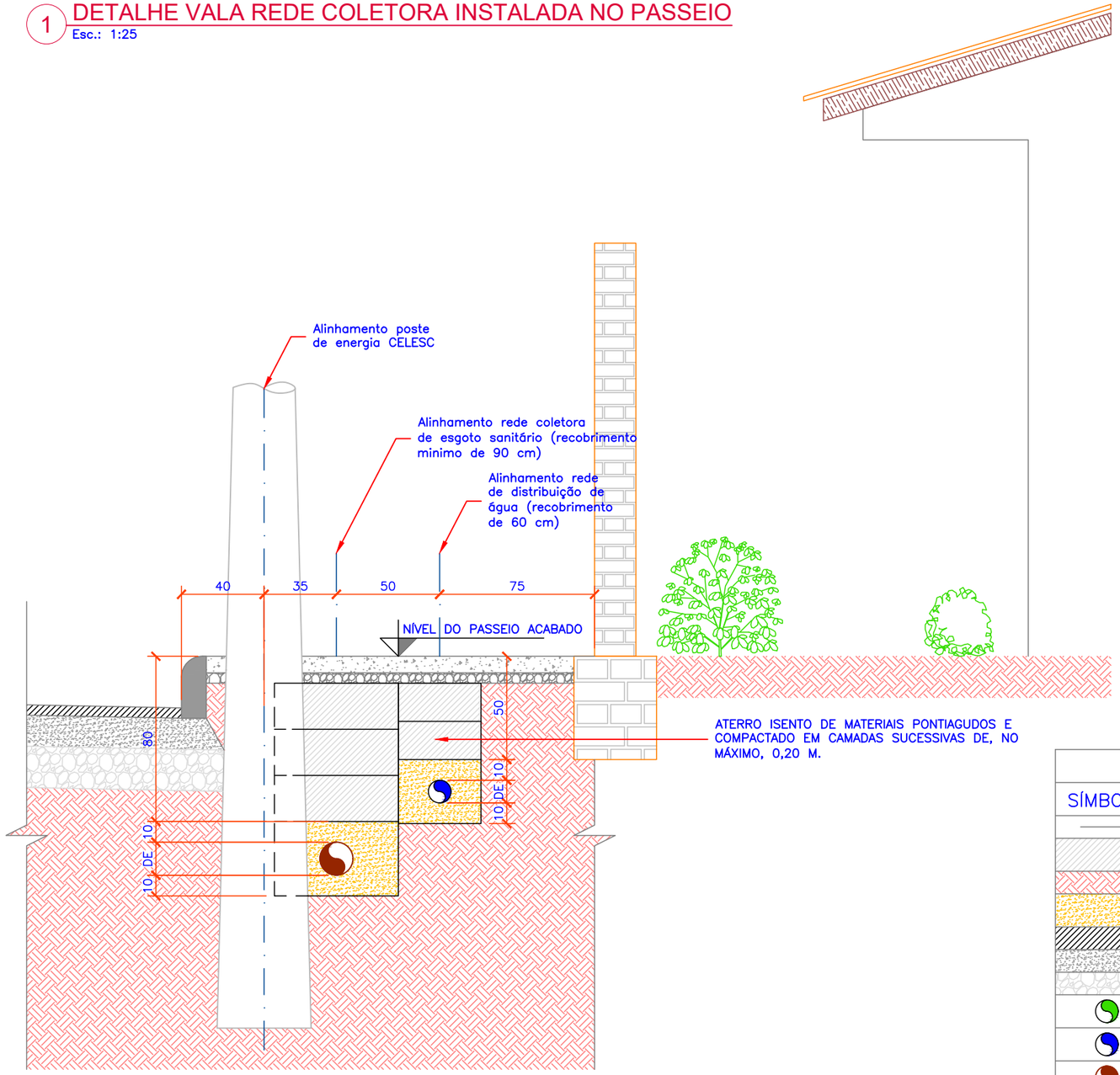
Proprietário:	PREFEITURA DE CONCÓRDIA DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900 Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00		
PREFEITURA DE CONCÓRDIA CNPJ: 83.024.257/0001-00	Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419 Rua Lady Ferri, Concórdia - SC		
Projetista:	Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)		Prancha: 41 de 62
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 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:19:46 - 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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: REDE COLETORA INSTALADA NO PASSEIO

Prancha: 42 de 62

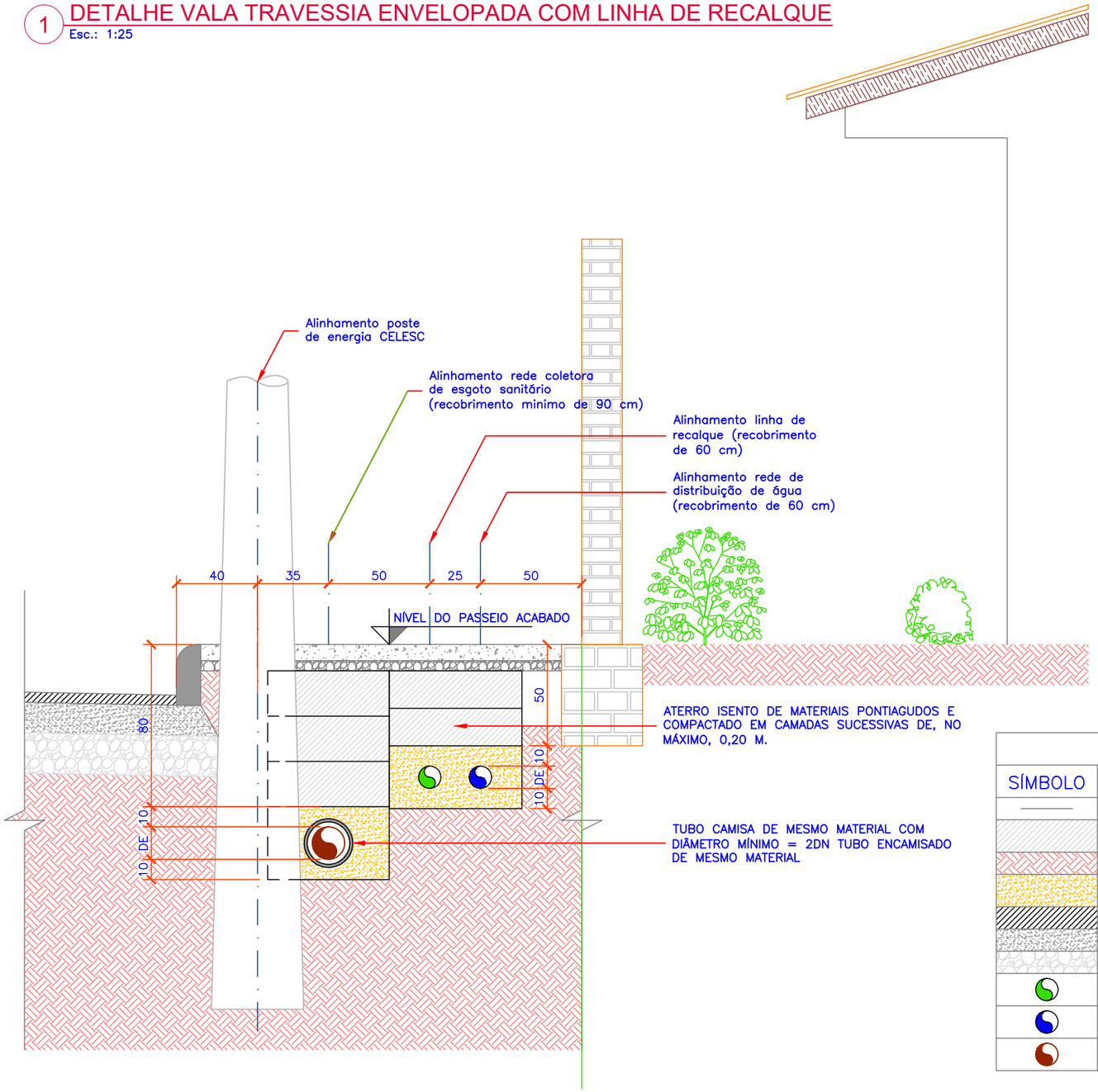
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:25 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

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 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:19:46 - 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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DETALHE TRAVESSIA ENVELOPADA COM REDE DE RECALQUE

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

Prancha: 43 de 62

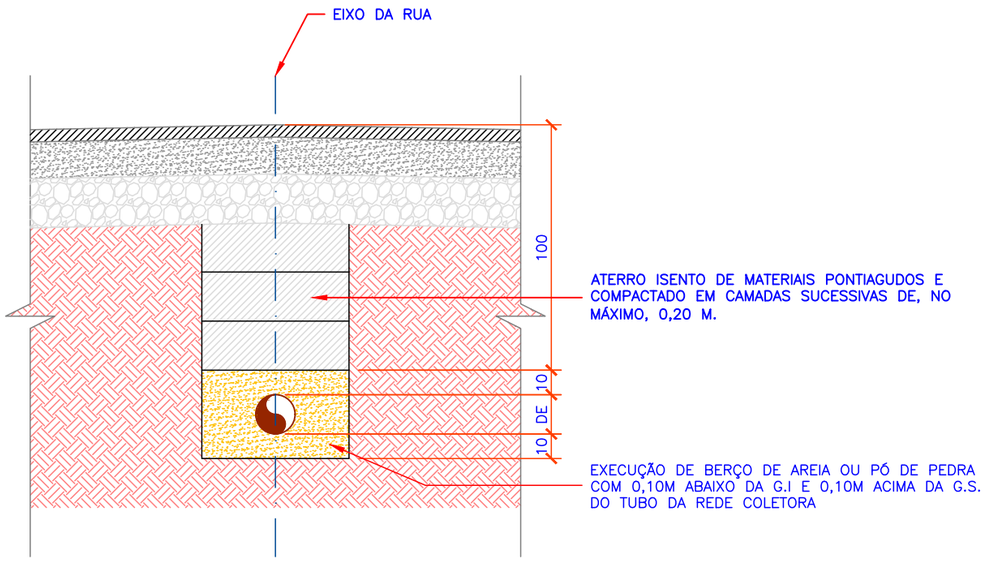
Revisão: R. 000

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 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:19:46 - MARCELOF

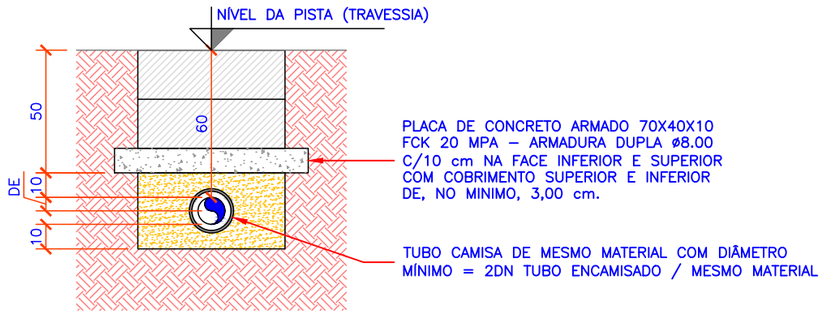
1 DETALHE VALA REDE COLETORA NA CAIXA VIÁRIA

Esc.: 1:25



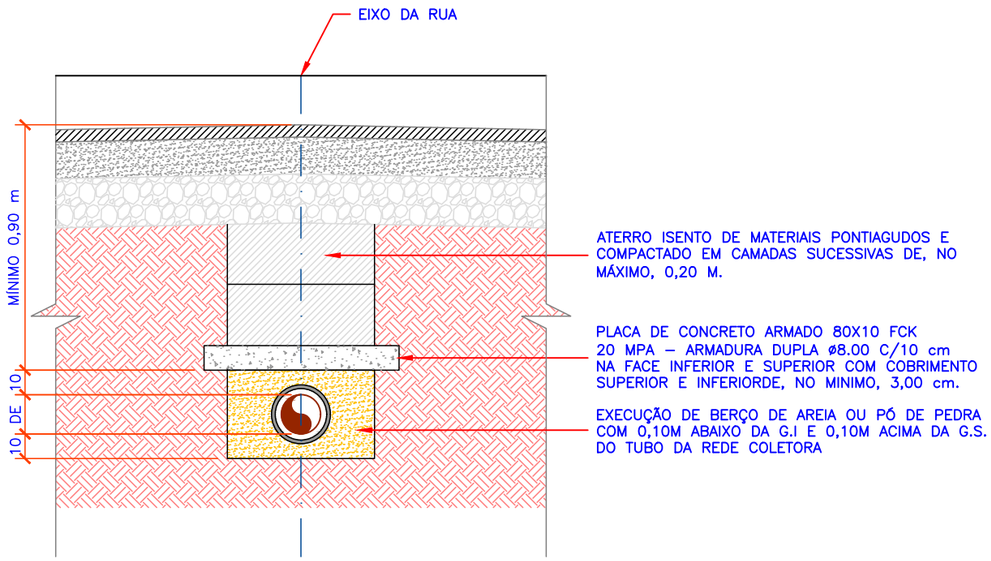
2 TRAVESSIA ENVELOPADA REDE DE ÁGUA

Esc.: 1:25



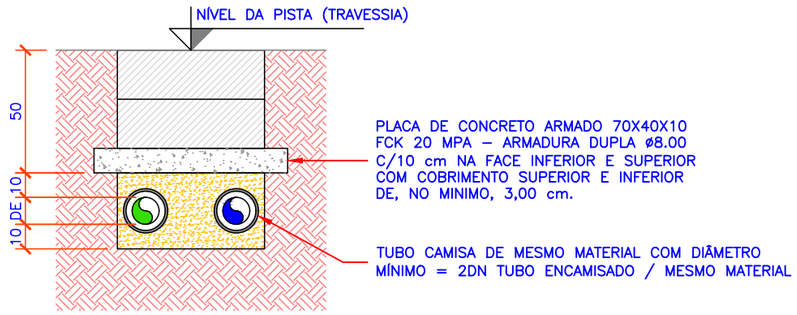
3 DETALHE VALA REDE COLETORA NA CAIXA VIÁRIA C/ ENVELOPAMENTO

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DETALHE DAS VALAS PARA INSTALAÇÃO DA REDE COLETORA

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

Prancha: 44 de 62

Revisão: R. 000

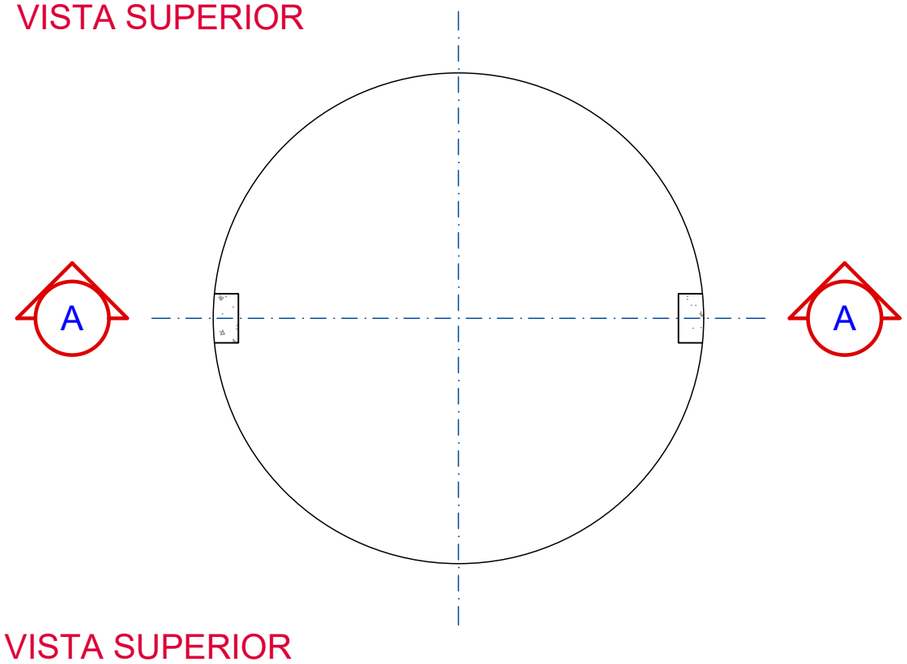
FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_TIL_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:19:46 - MARCELOF

A3 (297X420)

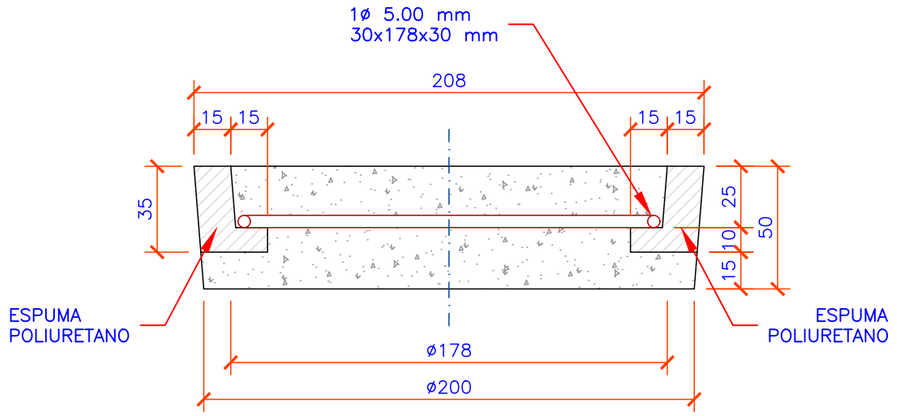
1 TAMPA DE INSPEÇÃO

Esc.: 1:2.5

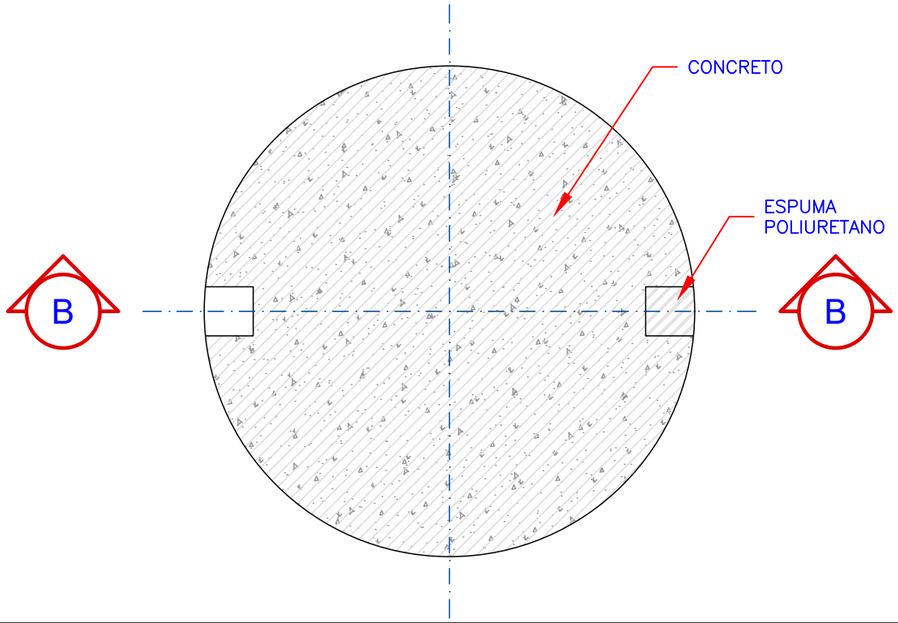
VISTA SUPERIOR



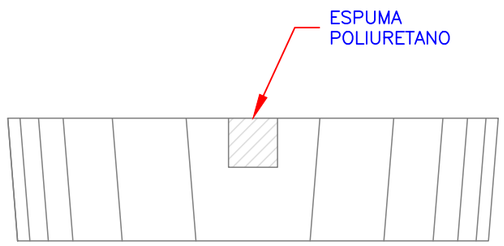
CORTE AA



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 02 - MATRÍCULA 15.419 Rua Lady Ferri, Concórdia - SC			
Projeto:	ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)			Prancha: 45 de 62
Conteúdo:	DETALHE TAMPA DE INSPEÇÃO TIL DN 100			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:2.5	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

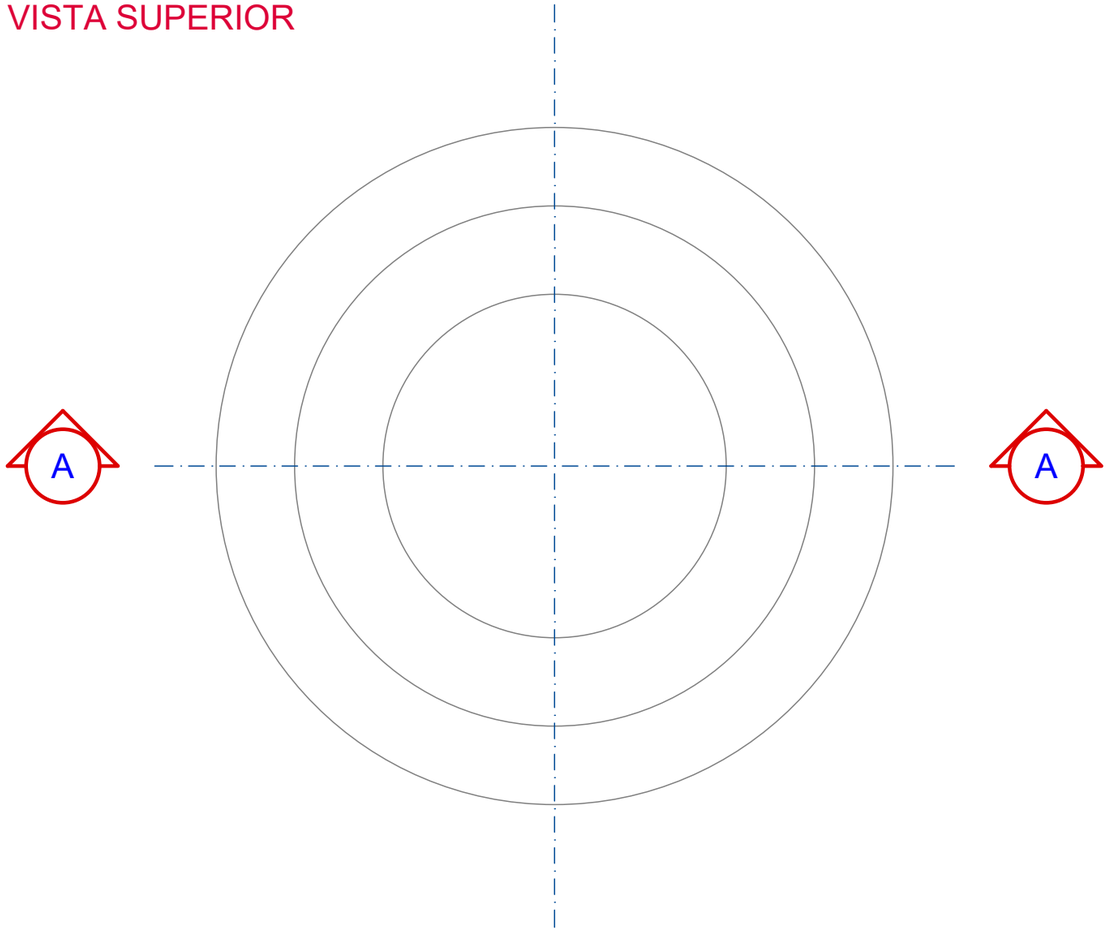
FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_TIL_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:19:46 - MARCELOF

A3 (297X420)

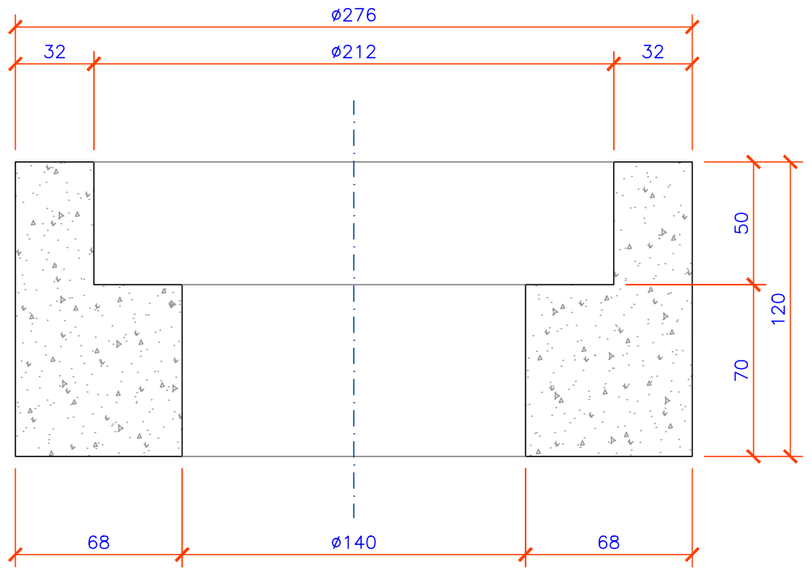
2 COPO PROTETOR DN 100

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

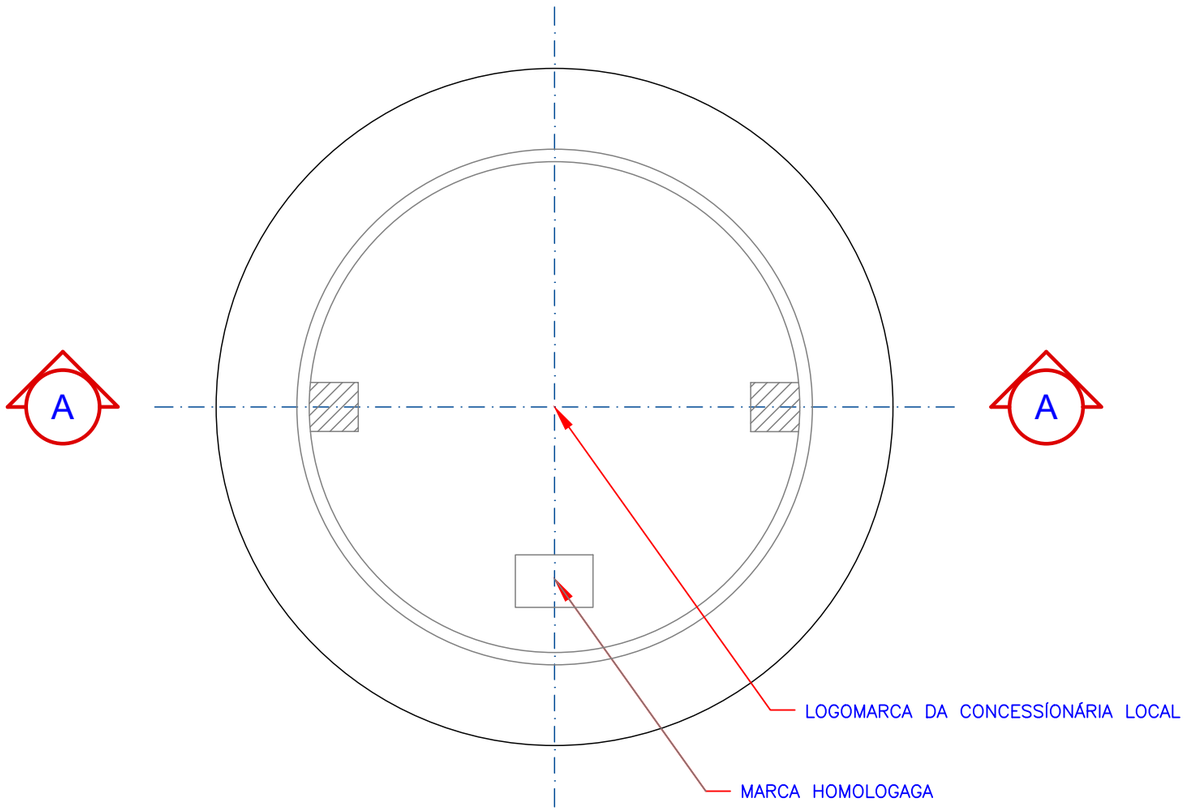
PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419 Rua Lady Ferri, Concórdia - SC			
Projeto:	ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)			Prancha: 46 de 62
Conteúdo:	DETALHE COPO PROTETOR TIL DN 100			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:2.5	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

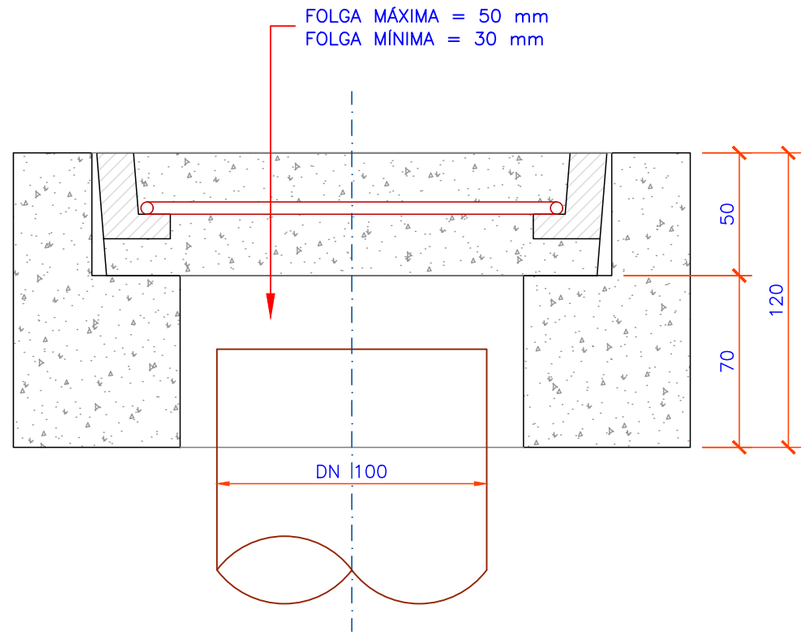
FILE_NAME: RAMAL_PREDIAL_TIL_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:19:46 - MARCELOF

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, 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

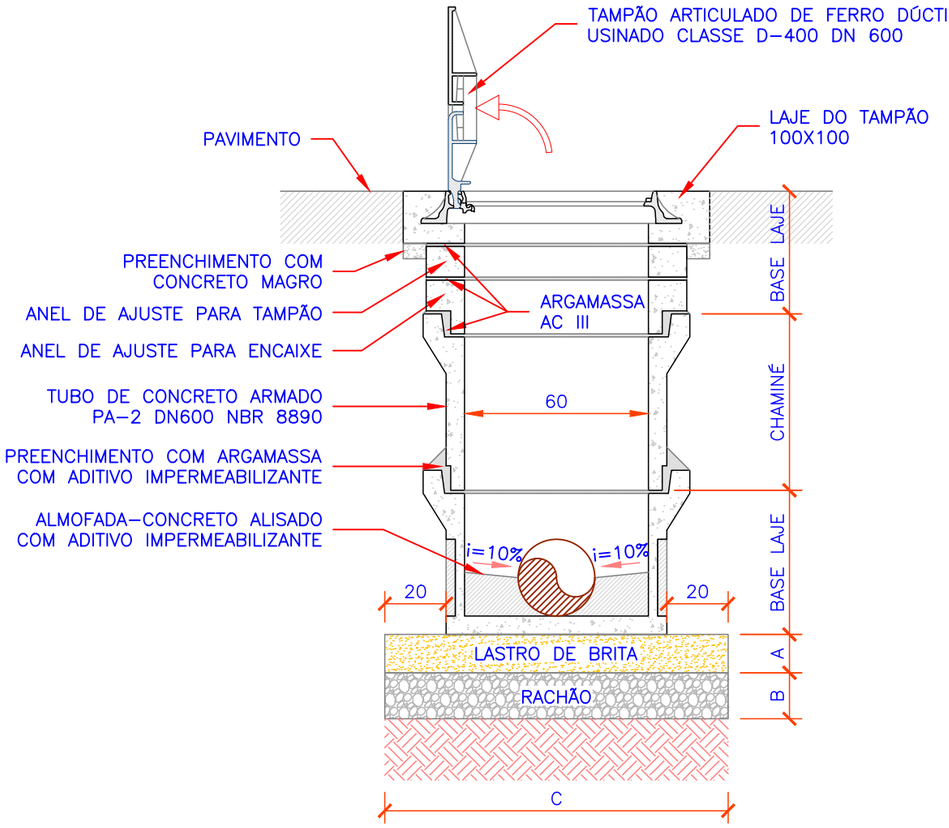
Prancha: 47 de 62

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 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:19:46 - MARCELOF

1 POÇO DE VISITA - TIPO 01

Esc.: 1:20

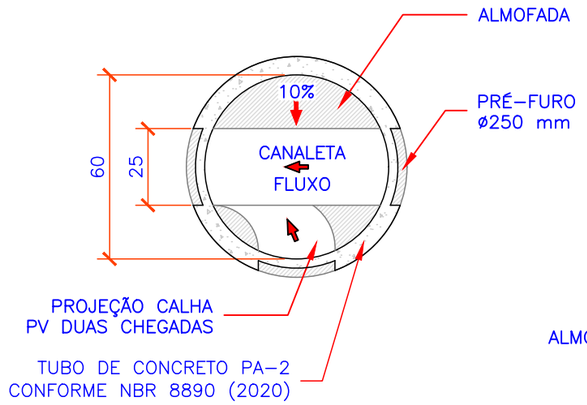


TIPO DE SOLO	A	B	C
MOLE	0,10m	0,15m	øEXT. PV + 0,40m
BOM/ROCHA	0,10m	0,00m	0,00m

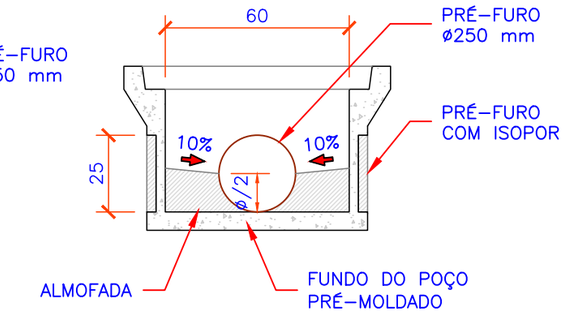
2 TUBO DE CONCRETO DN 600 COM FUNDO PRÉ-MOLDADO

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

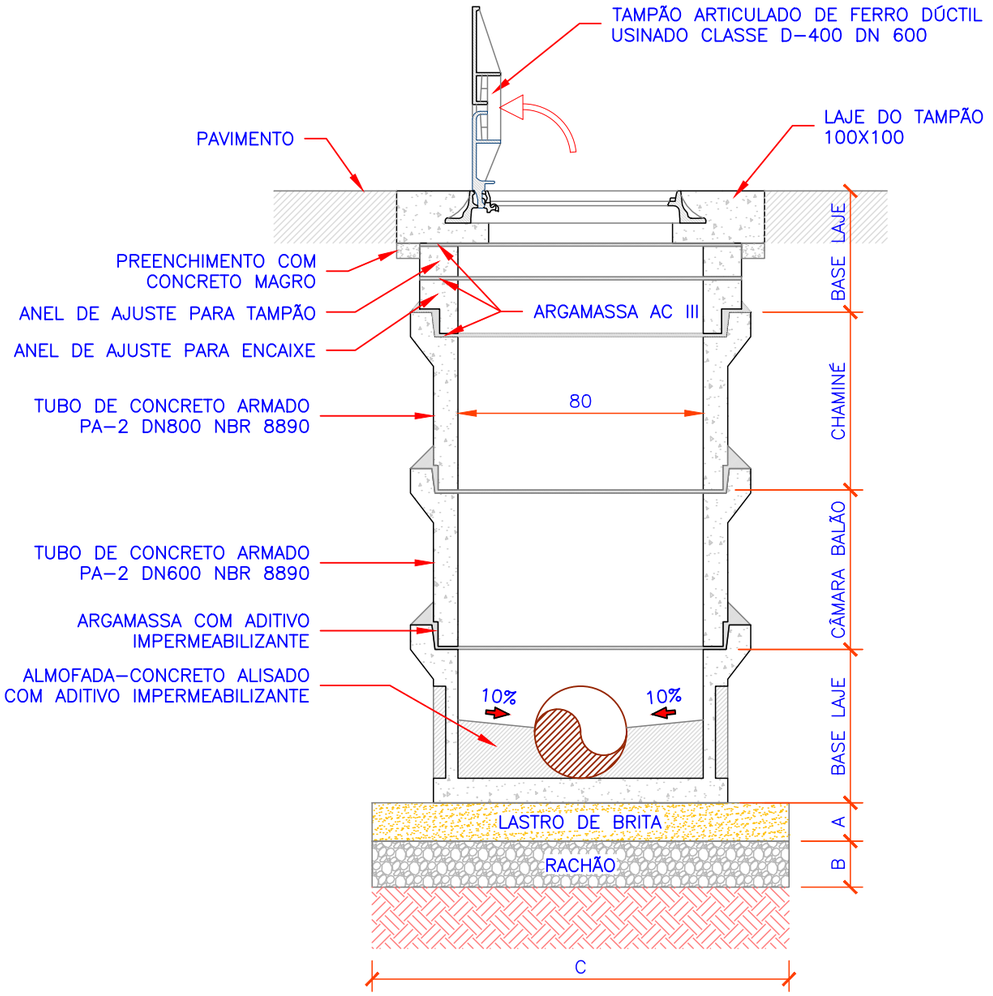
Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)
Conteúdo: DETALHE POÇO DE VISITA DN 600
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:20 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 48 de 62
Revisão: R. 000

FILE_NAME: POÇOS_VISITA_ARQ_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:20:08 - MARCELOF

A3 (297X420)

1 POÇO DE VISITA - TIPO 02

Esc.: 1:20

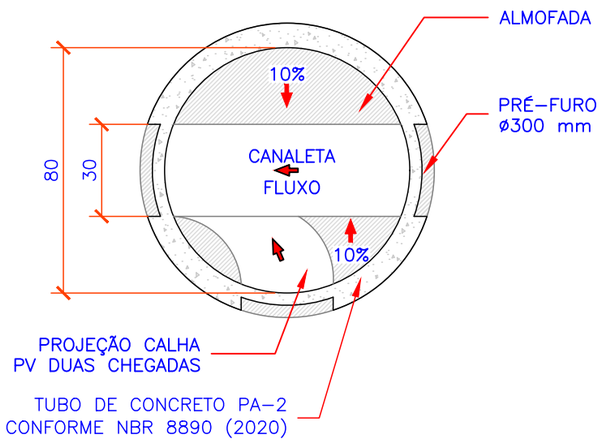


TIPO DE SOLO	A	B	C
MOLE	0,10m	0,15m	1,36m
BOM/ROCHA	0,10m	0,00m	1,36m

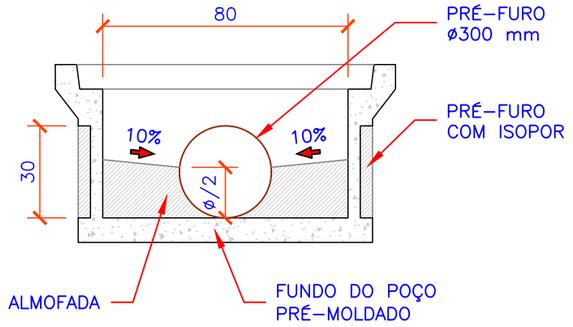
2 TUBO DE CONCRETO DN 800 COM FUNDO PRÉ-MOLDADO

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

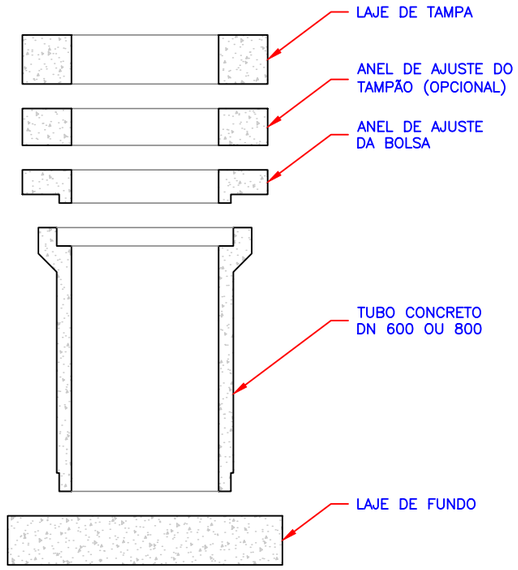
Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)
Conteúdo: DETALHE POÇO DE VISITA DN 800
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:20 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi
Prancha: 49 de 62
Revisão: R. 000

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 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:20:08 - MARCELOF

1 POÇO DE VISITA MODELO "A"

Esc.: 1:25

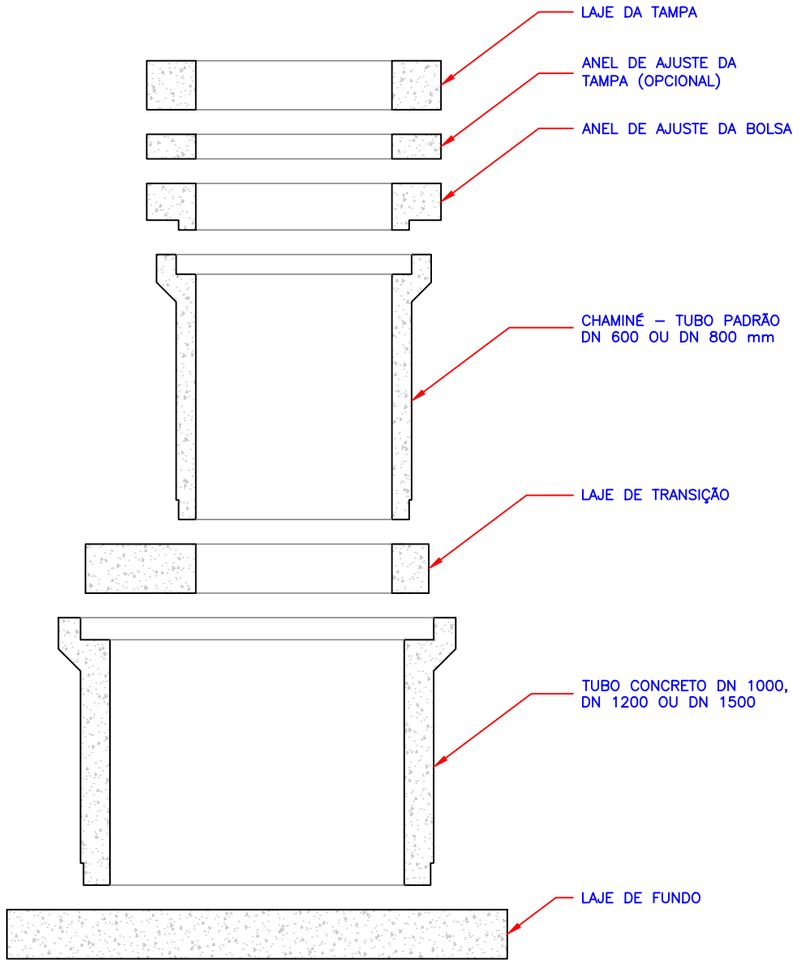


PV MODELO "A": POÇO DE VISITA E/OU INSPEÇÃO CIRCULAR COM DIÂMETRO CONSTANTE, SEM LAJE DE REDUÇÃO/TRANSIÇÃO;

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

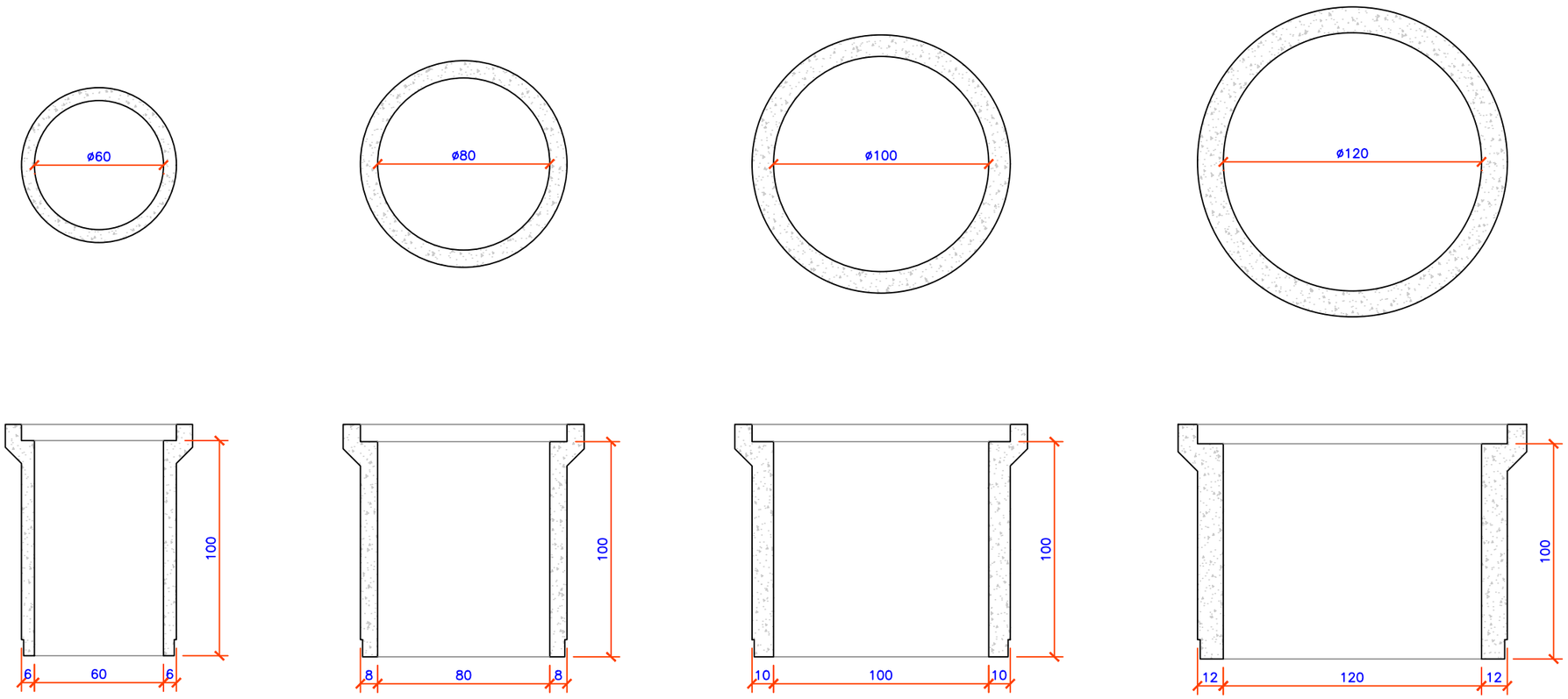
Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419 Rua Lady Ferri, Concórdia - SC			
Projeto:	ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)			Prancha: 50 de 62
Conteúdo:	DETALHE MONTAGEM TUBOS DE CONCRETO DOS POÇOS DE VISITA			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:25	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

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 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:21:06 - 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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DETALHES TUBOS DE CONCRETO NBR 8890

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

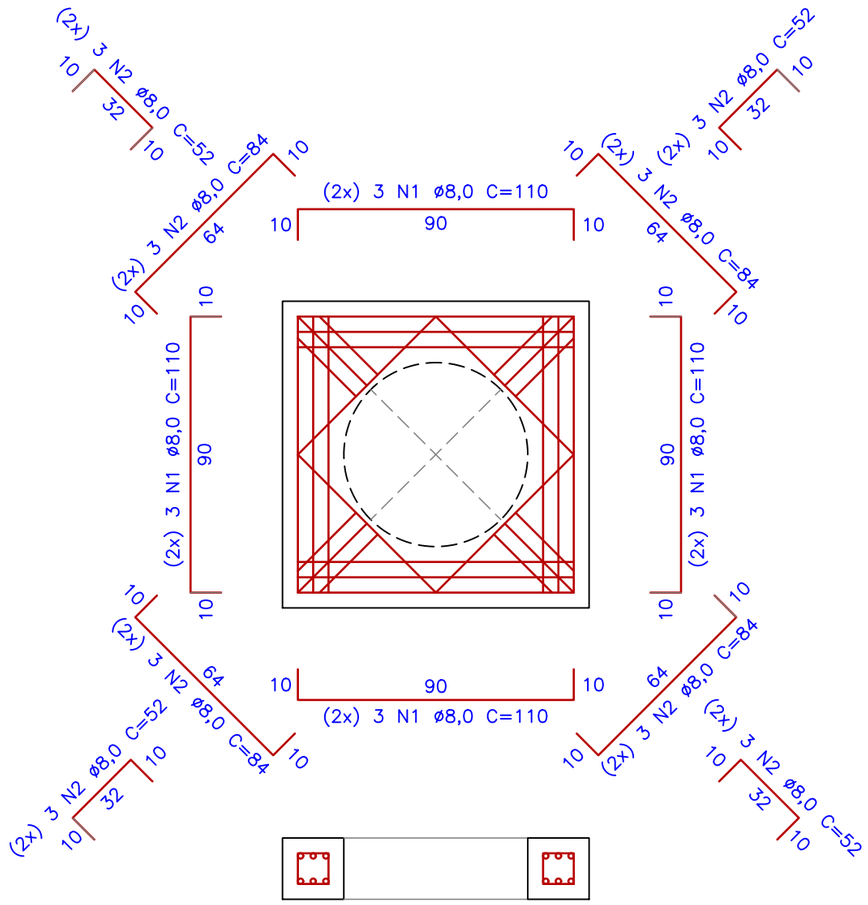
Prancha: 51 de 62

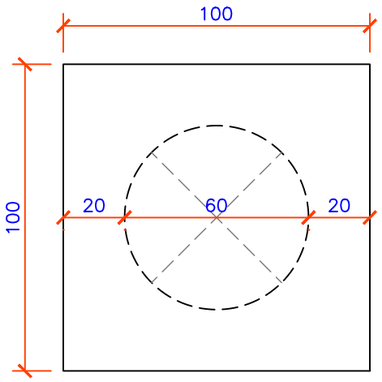
Revisão: R. 000

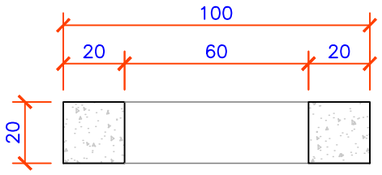
FILE_NAME: POÇOS_VISITA_EST_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:21:06 - MARCELOF

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DETALHE ARMAÇÃO LAJE SUPERIOR POÇO DE VISITA DN 600

Prancha: 52 de 62

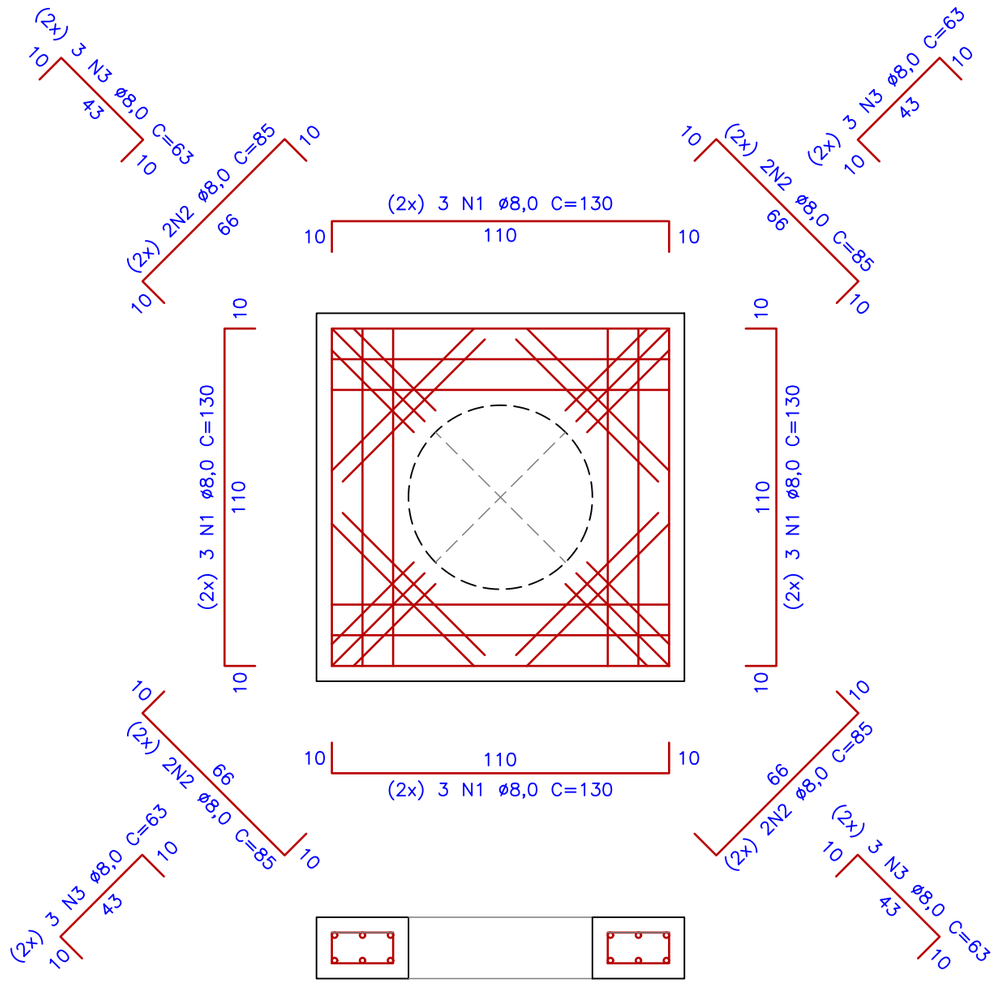
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:20 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

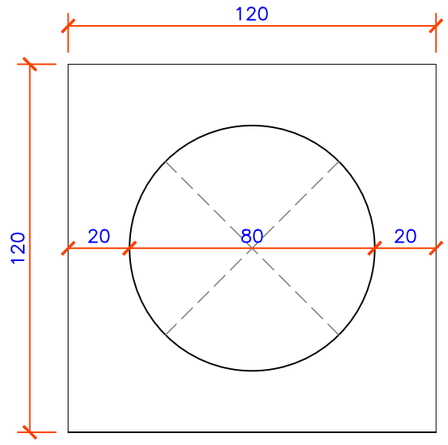
FILE_NAME: POÇOS_VISITA_EST_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:21:06 - MARCELOF

A3 (297X420)

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DETALHE ARMAÇÃO LAJE SUPERIOR POÇO DE VISITA DN 800

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

Prancha: 53 de 62

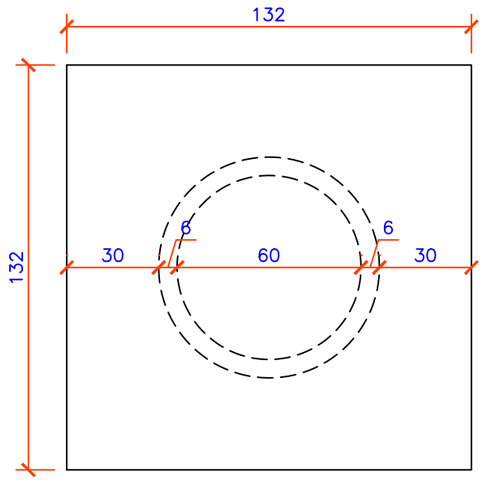
Revisão: R. 000

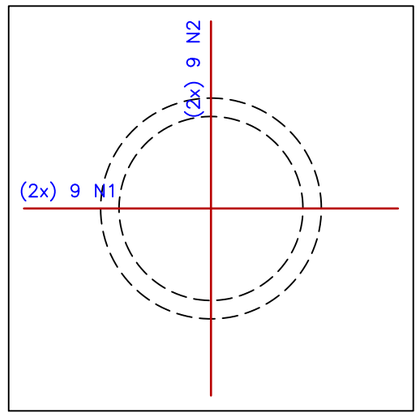
FILE_NAME: POÇOS_VISITA_EST_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:21:06 - MARCELOF

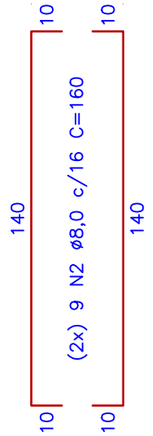
A3 (297X420)

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

Esc.: 1:20



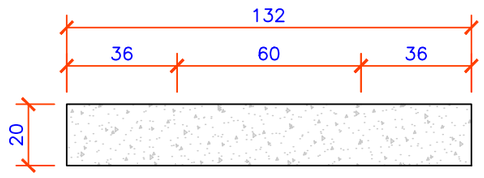


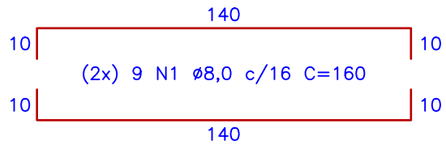


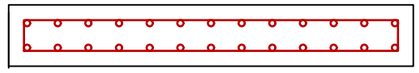
RELAÇÃO DE AÇO						
AÇO	N	DIÂM.	QUANT.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)	PESO (Kg)
CA-50	1	8.0	18	160	2880	11.38
CA-50	2	8.0	18	160	2880	11.38

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

Conteúdo: DETALHE ARMAÇÃO LAJE DE FUNDO PARA POÇO DE VISITA DN 600

Prancha: 54 de 62

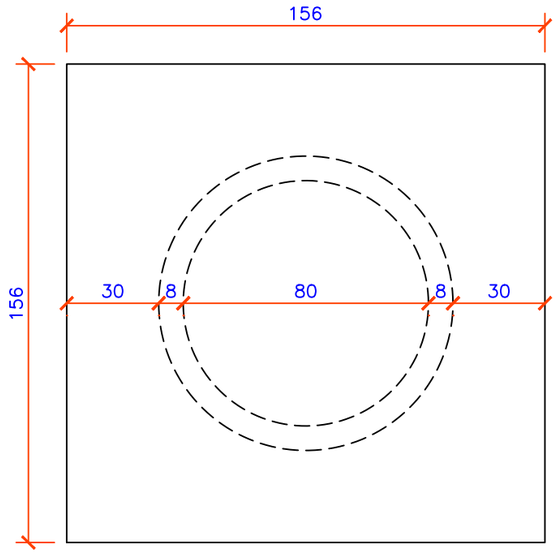
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:20 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi | Revisão: R. 000

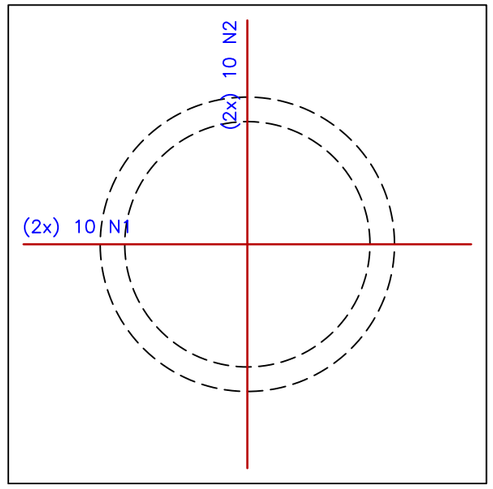
FILE_NAME: POÇOS_VISITA_EST_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:21:06 - MARCELOF

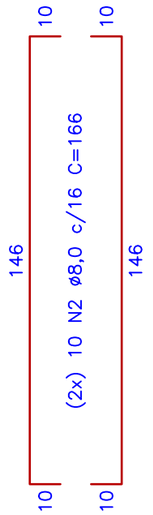
A3 (297X420)

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

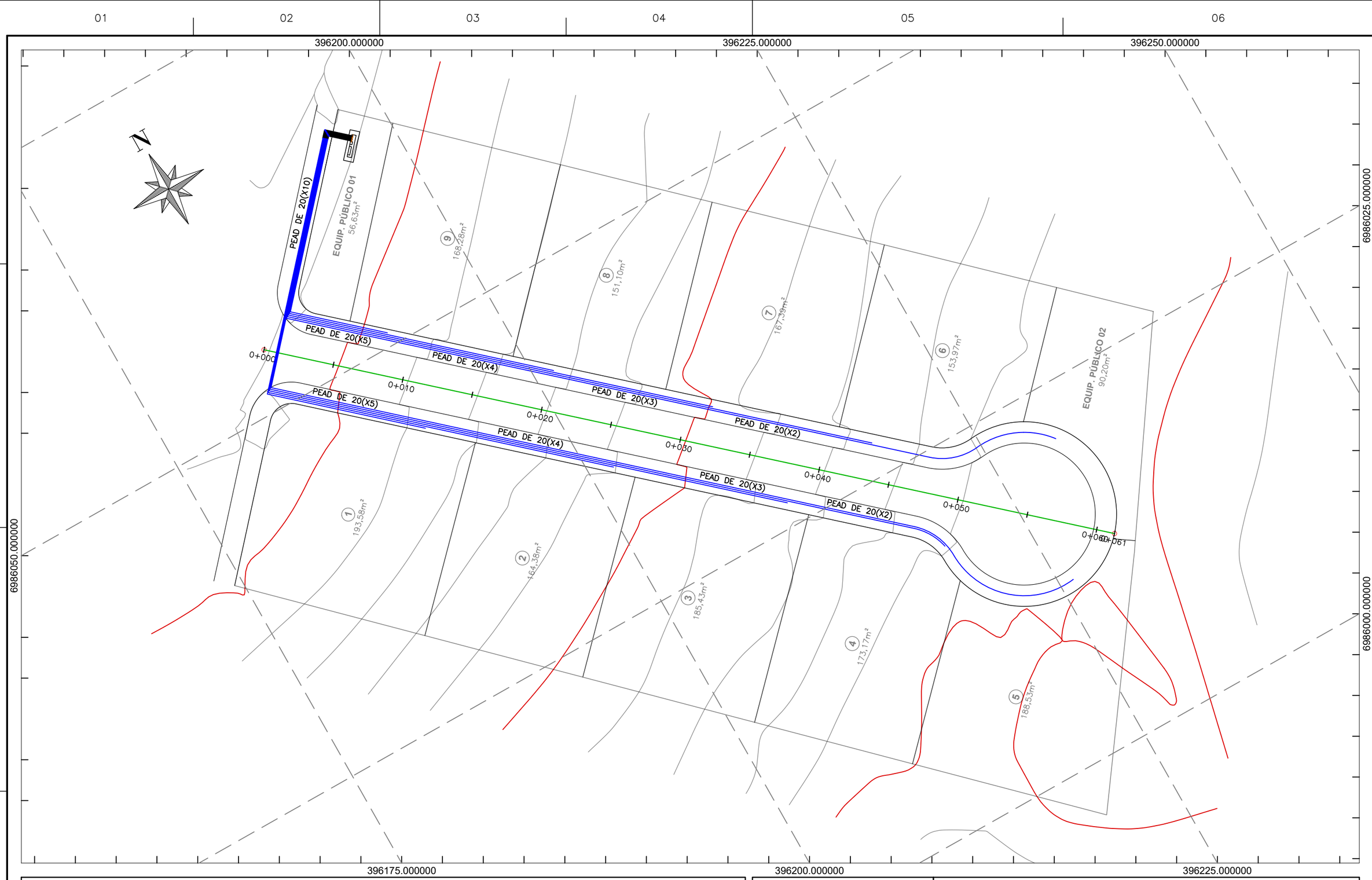
Prancha: 55 de 62

Conteúdo: DETALHE ARMAÇÃO LAJE DE FUNDO PARA POÇO DE VISITA DN 800

Data: 20/01/2026 | Escala: 1:20 | 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 02\07_SES\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:21:06 - MARCELOF



LEGENDAS

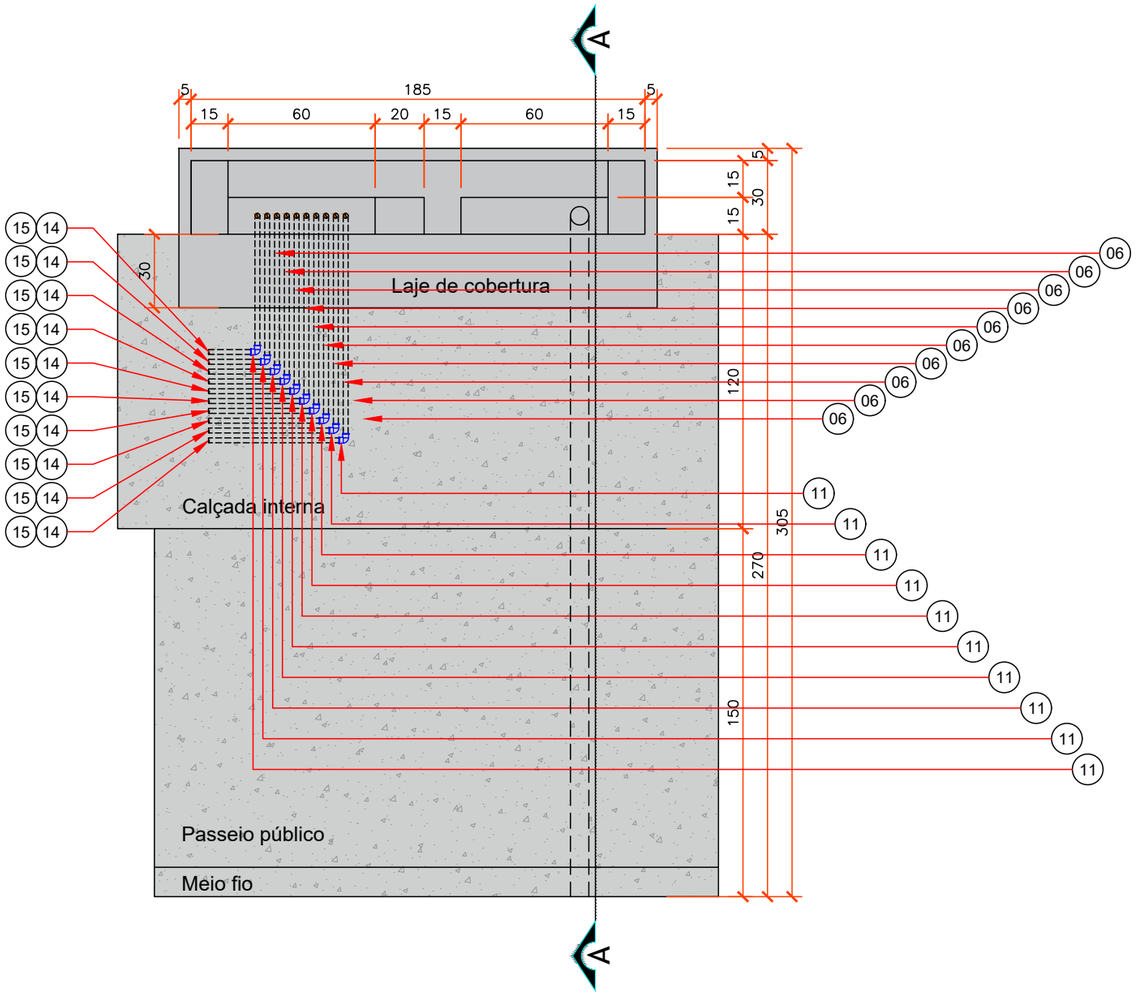
Proprietário: PREFEITURA DE CONCÓRDIA CNPJ: 83.024.257/0001-00	**PREFEITURA DE CONCÓRDIA** **DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS** Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900 Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00
Projetista: Marcelo Gustavo Franzoi CREA SC 150.648-8	Obra: CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419 Rua Lady Ferri, Concórdia - SC
	Projeto: ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA) — Prancha: 56 de 62
	Conteúdo: PLANTA BAIXA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
	Data: 20/01/2026 — Escala: 1:250 — Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi — Revisão: R. 000

FILE_NAME: SAA_LOTE_02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\08_SAA\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 20/01/2026 15:39:18 - MARCELOF

A3 (297X420)

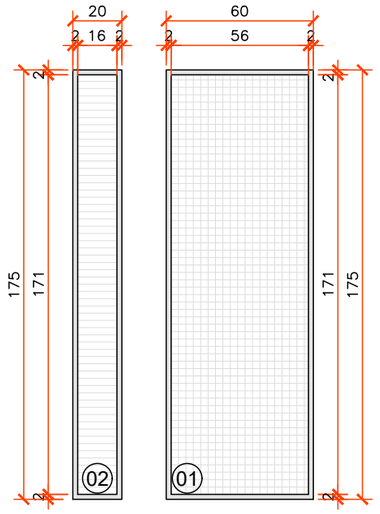
PLANTA BAIXA ABRIGO DE HIDRÔMETROS

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

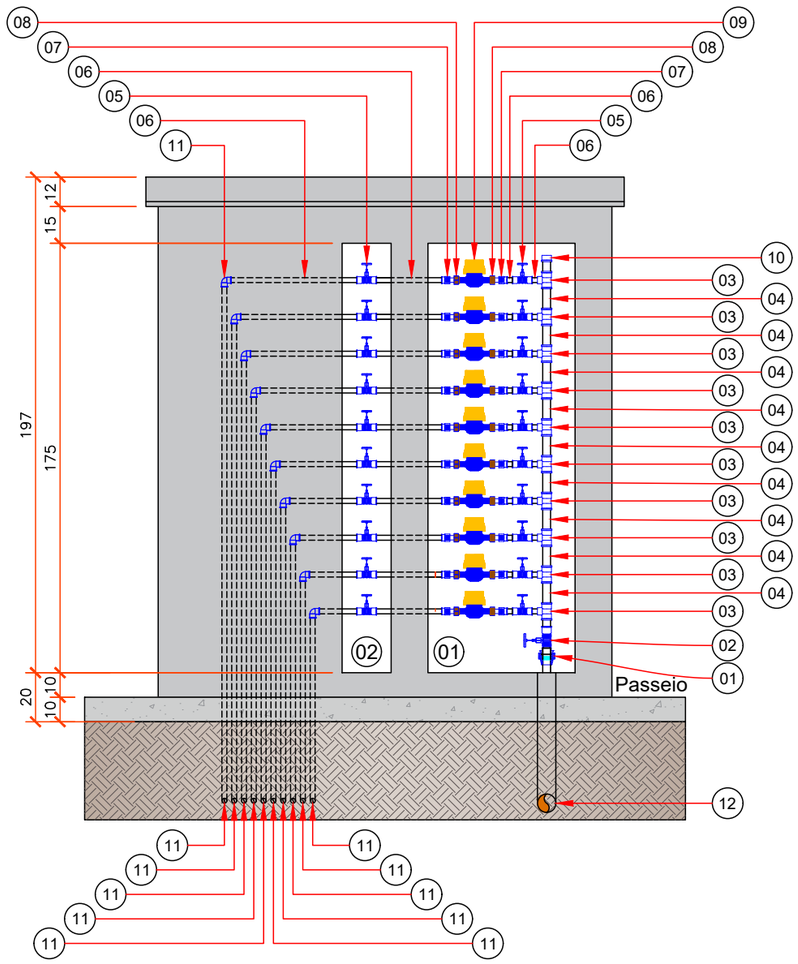
Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419 Rua Lady Ferri, Concórdia - SC			
Projeto:	ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)			Prancha: 57 de 62
Conteúdo:	ABRIGO DE HIDRÔMETROS - PLANTA BAIXA			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:25	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: SAA_DETALHES_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\08_SAA\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:22:16 - MARCELOF

VISTA FRONTAL ABRIGO DE HIDRÔMETROS

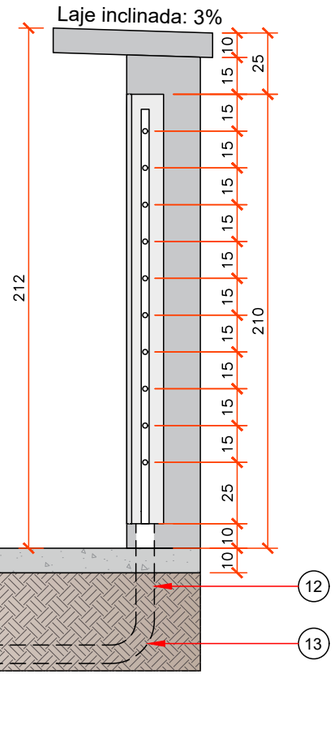
Esc. 1:25



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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Conteúdo: ABRIGO DE HIDRÔMETROS - CORTE AA

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

Prancha: 58 de 62

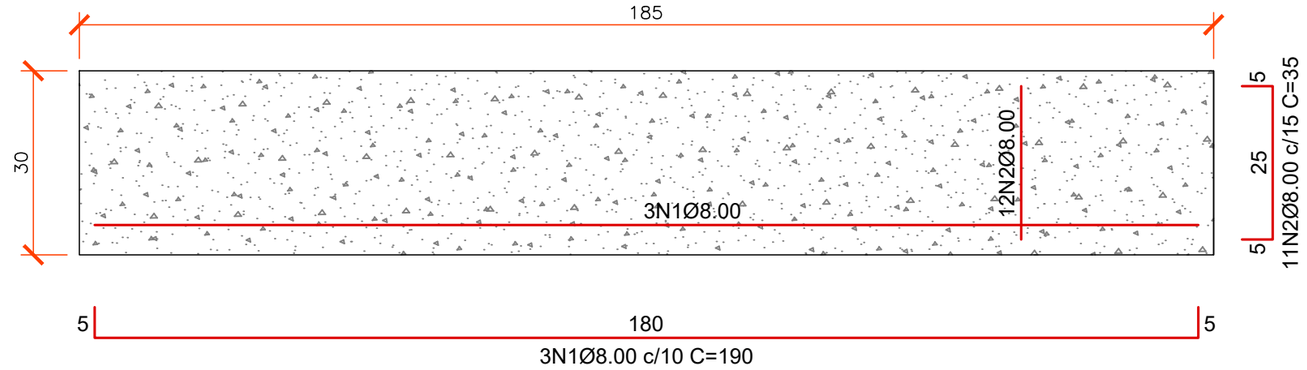
Revisão: R. 000

FILE_NAME: SAA_DETALHES_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\08_SAA\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:22:16 - MARCELOF

A3 (297X420)

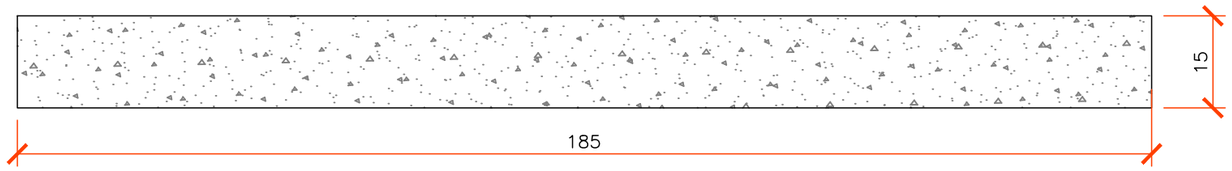
DETALHE ARMAÇÃO LAJE DE FUNDO

Esc. 1:10



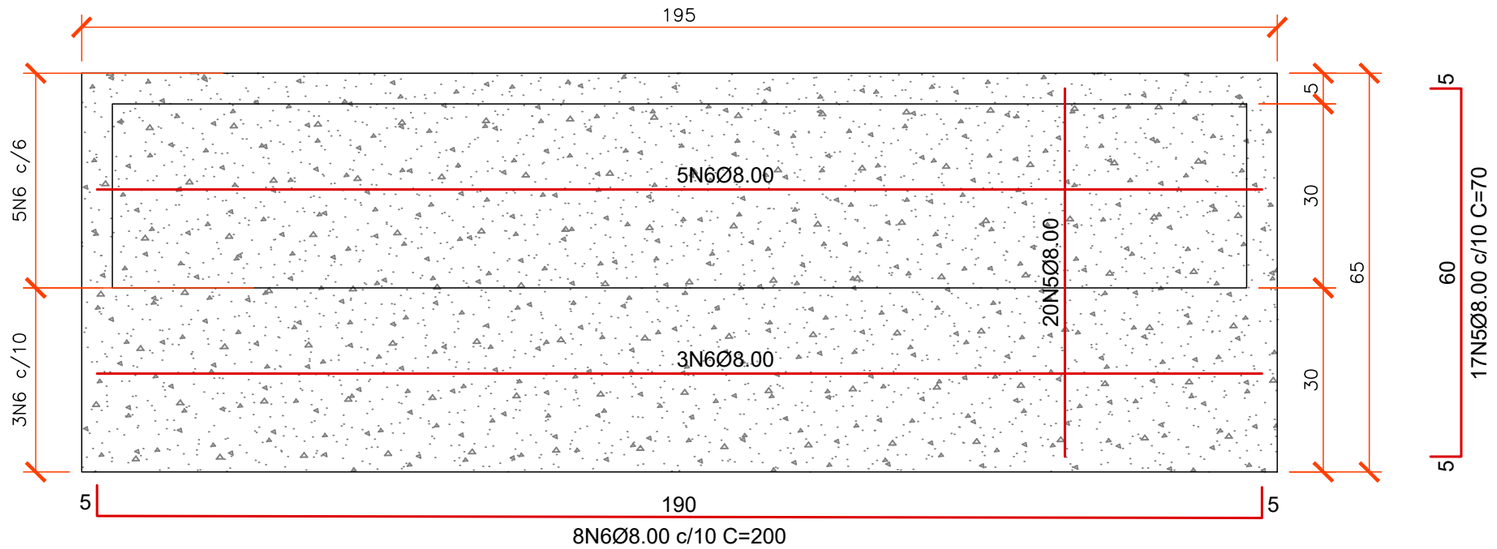
CORTE LAJE DE FUNDO

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

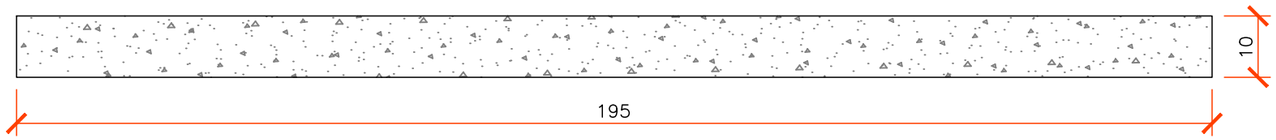
PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419 Rua Lady Ferri, Concórdia - SC			
Projeto:	ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)			Prancha: 59 de 62
Conteúdo:	ABRIGO DE HIDRÔMETROS - DETALHES			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:10	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

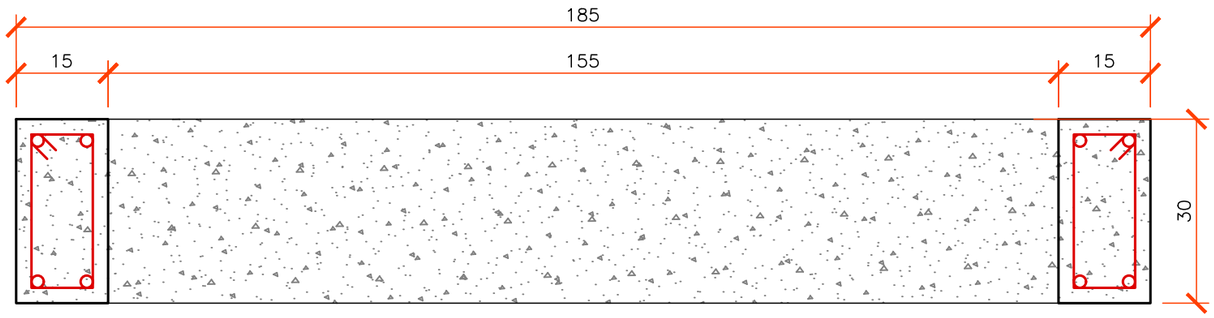
FILE_NAME: SAA_DETALHES_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\08_SAA\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:22:16 - MARCELOF

A3 (297X420)

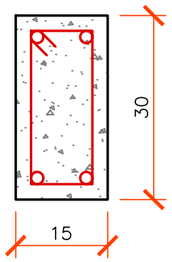
CORTE LAJE DE COBERTURA
Esc. 1:10



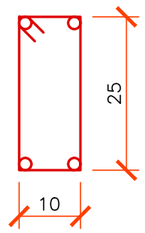
DETALHE POSIÇÃO PILARES
Esc. 1:10



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

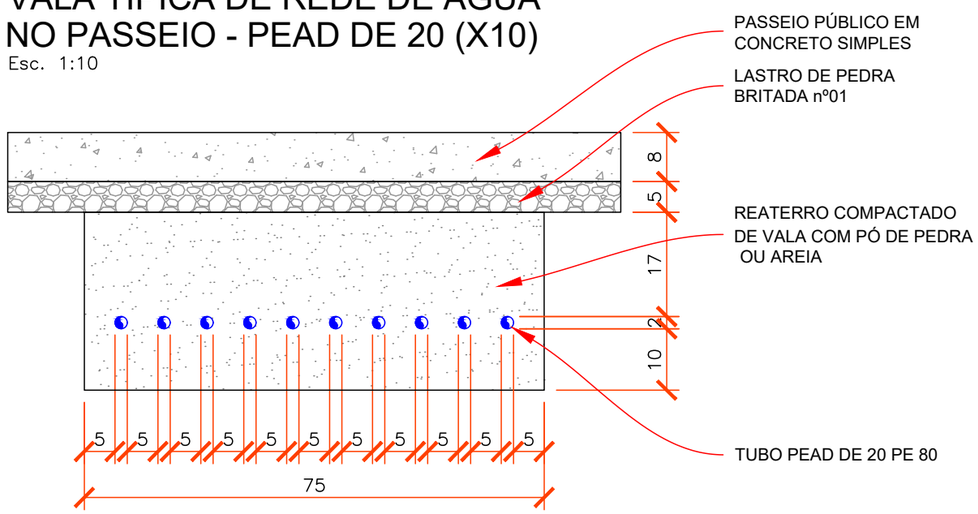
PREFEITURA DE CONCÓRDIA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Leonel Mosele, 62 | Concórdia - SC | CEP 89700 - 900
Telefone: (049) 3444-2119 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

Obra:	CONDOMINIO RESIDENCIAL SOCIAL - LOTE 02 - MATRÍCULA 15.419 Rua Lady Ferri, Concórdia - SC			
Projeto:	ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)			Prancha: 60 de 62
Conteúdo:	ABRIGO DE HIDRÔMETROS - DETALHES			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:10	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

FILE_NAME: SAA_DETALHES_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\08_SAA\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:22:16 - MARCELOF

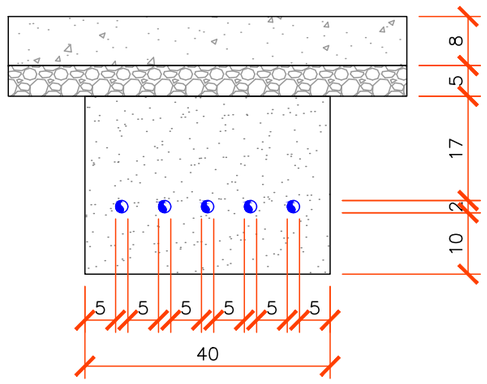
VALA TÍPICA DE REDE DE ÁGUA NO PASSEIO - PEAD DE 20 (X10)

Esc. 1:10



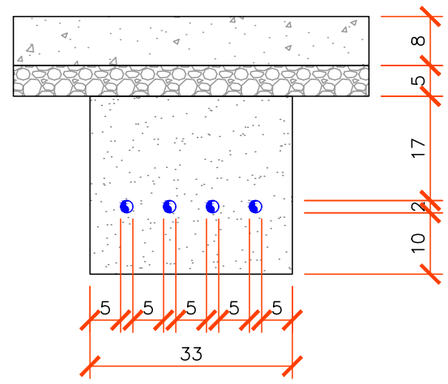
VALA TÍPICA DE REDE DE ÁGUA NO PASSEIO - PEAD DE 20 (X5)

Esc. 1:10



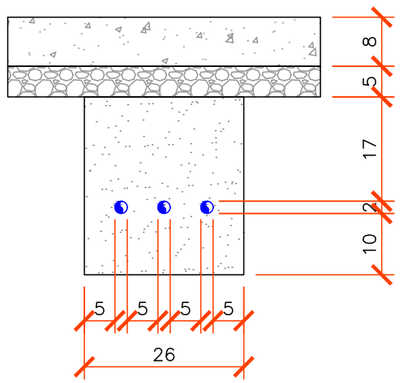
VALA TÍPICA DE REDE DE ÁGUA NO PASSEIO - PEAD DE 20 (X4)

Esc. 1:10



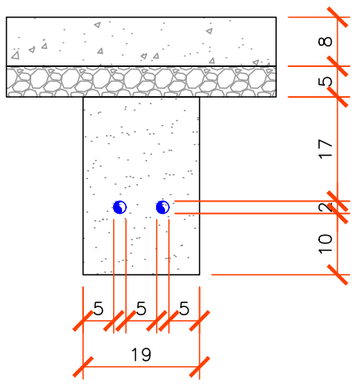
VALA TÍPICA DE REDE DE ÁGUA NO PASSEIO - PEAD DE 20 (X3)

Esc. 1:10



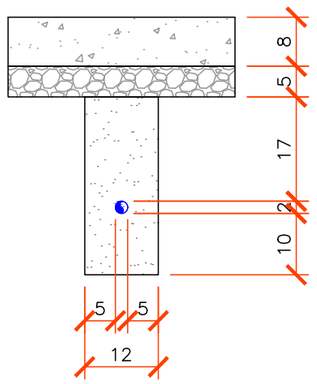
VALA TÍPICA DE REDE DE ÁGUA NO PASSEIO - PEAD DE 20 (X2)

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 02 - MATRÍCULA 15.419
Rua Lady Ferri, Concórdia - SC

Projeto: ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Conteúdo: ABRIGO DE HIDRÔMETROS - DETALHES

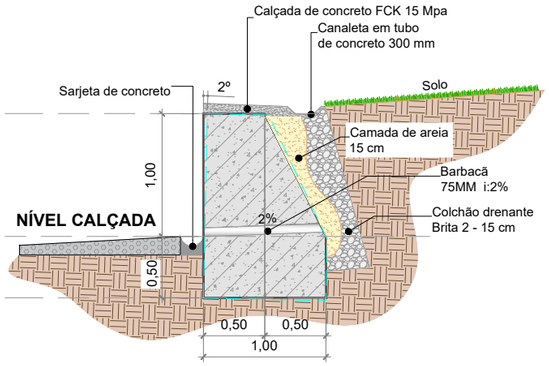
Data: 20/01/2026 | Escala: 1:10 | Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi

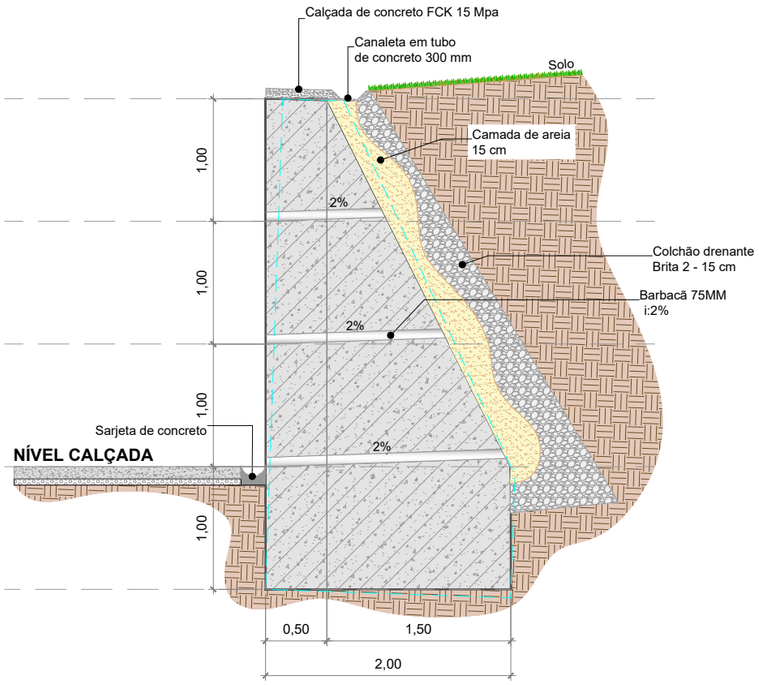
Prancha: 61 de 62

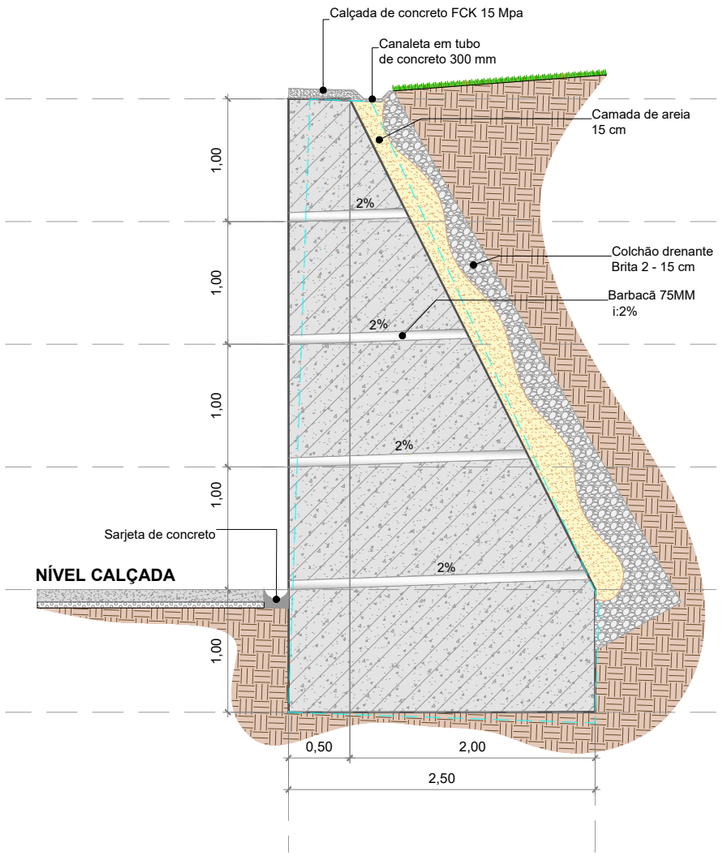
Revisão: R. 000

A3 (297X420)

FILE_NAME: SAA_DETALHES_LOTE02_R000.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\08_SAA\C3D
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:22:16 - 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 02 - MATRÍCULA 15.419 Rua Lady Ferri, Concórdia - SC			
Projeto:	OBRAS COMPLEMENTARES			Prancha: 62 de 62
Conteúdo:	DETALHES MUROS DE CONCRETO CICLÓPICO			
Data: 20/01/2026	Escala: 1:50	Desenho: Marcelo Gustavo Franzoi		Revisão: R. 000

FILE_NAME: DETAHES_MUROS_CONCRETO_CICLÓPICO.DWG
FILE_PATCH: U:\DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS\SEDES\UNIDADES RESIDENCIAIS\PROGRAMA CASA CATARINA\BAIRRO FLAMENGO\LOTE 02\19_OBRAS_COMPLEMENTARES
LAST_MODIFIED_BY: 14/01/2026 14:22:38 - MARCELOF

A3 (297X420)