

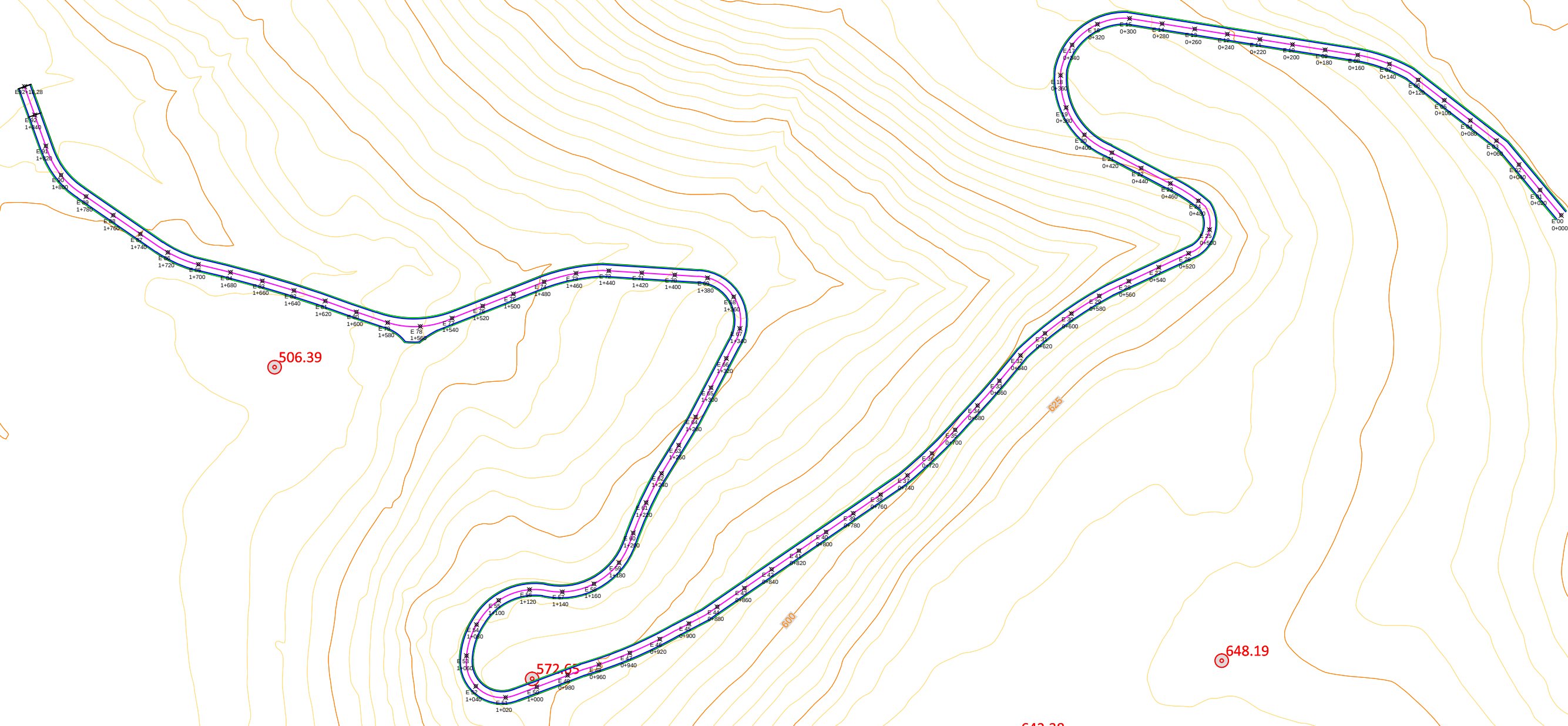
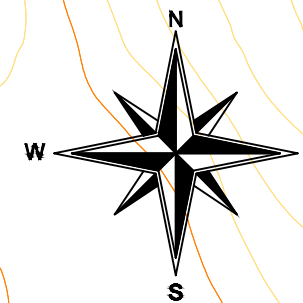


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA

**Obra de Pavimentação Asfáltica
de trecho da FR 54 entre a
Capela Santo Antônio e a Capela
Santa Cruz na comunidade de
Linha Jacinto, Farroupilha/RS**

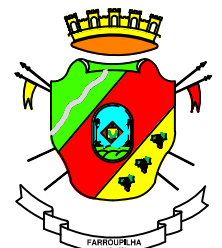
GEOMÉTRICO

2023



Nota:
Este projeto foi elaborado tomando como referência imagens e curvas de nível da base cadastral. Podem ocorrer diferenças entre o contido neste projeto e o contido no local da obra.

Legenda	
	Curva de nível mestra
	Curva de nível intermediária
	Estrada de chão existente
	Plataforma Projetada
	Pista de Rolamento Projetada
	Eixo da Pista de Rolamento Projetada
	Estaqueamento



S.M.O.T.
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E TRÂNSITO

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.

END_EMPRENDIMENTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FARROUPILHA/RS

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA

DESCRIÇÃO:
PROJETO GEOMÉTRICO

CONTRATO N°:
XXX

ETAPA:
PROJETO

DATA:
MARÇO_2023

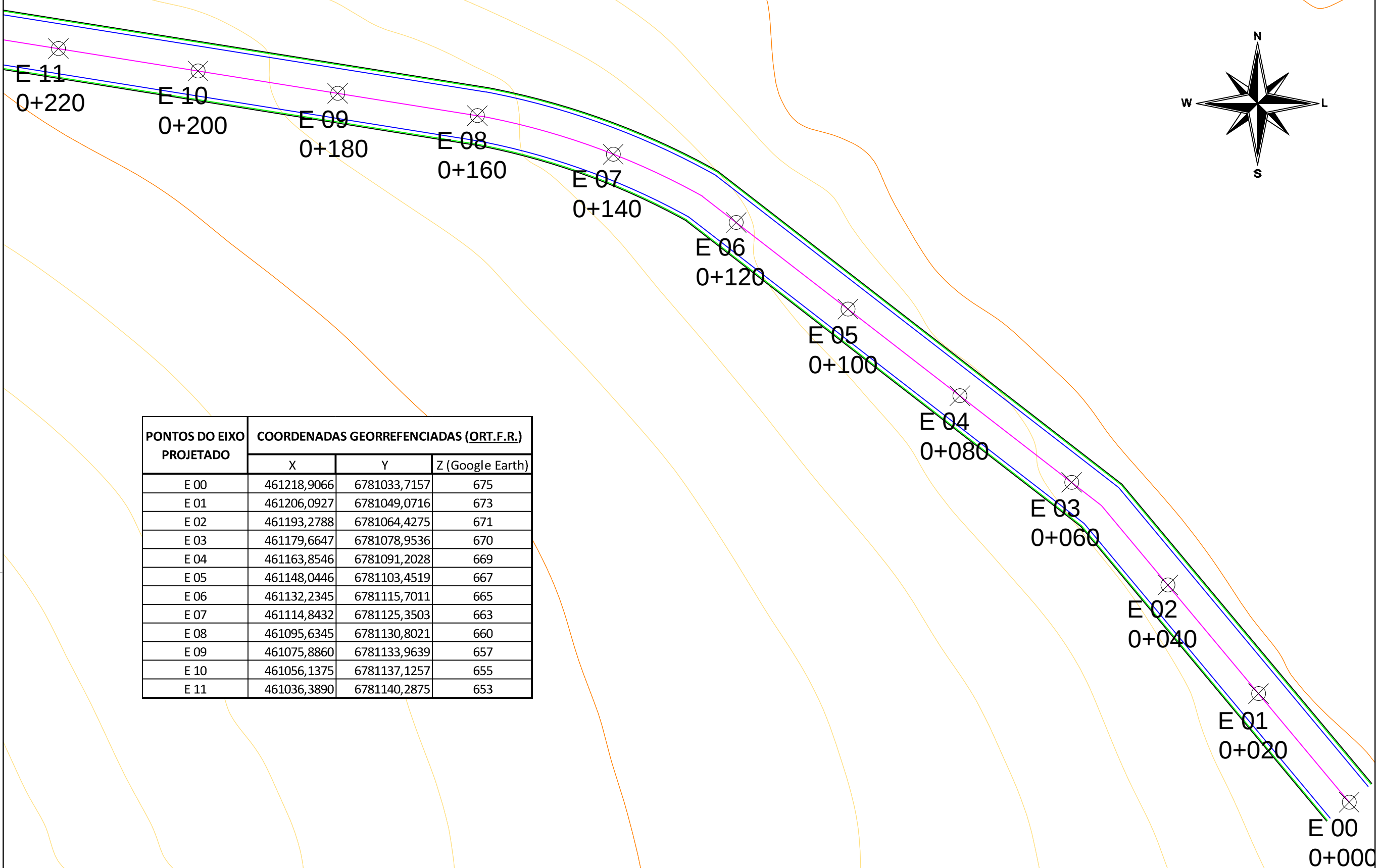
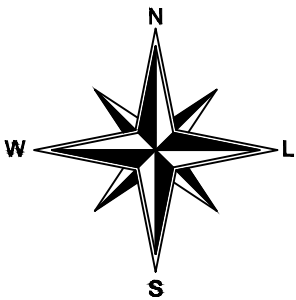
ESCALA:
1:2500

DESENHO:
JOÃO_EDUARDO

PRANCHA:
03/11

VERSÃO:
06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG.º CIVIL JOÃO EDUARDO SCHLICKMANN - CREA SC 155.896-1



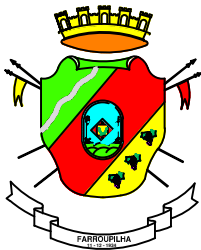
PONTOS DO EIXO PROJETADO	COORDENADAS GEORREFENCIADAS (ORT.F.R.)		
	X	Y	Z (Google Earth)
E 00	461218,9066	6781033,7157	675
E 01	461206,0927	6781049,0716	673
E 02	461193,2788	6781064,4275	671
E 03	461179,6647	6781078,9536	670
E 04	461163,8546	6781091,2028	669
E 05	461148,0446	6781103,4519	667
E 06	461132,2345	6781115,7011	665
E 07	461114,8432	6781125,3503	663
E 08	461095,6345	6781130,8021	660
E 09	461075,8860	6781133,9639	657
E 10	461056,1375	6781137,1257	655
E 11	461036,3890	6781140,2875	653

Nota:

Este projeto foi elaborado tomando como referência imagens e curvas de nível da base cadastral. Podem ocorrer diferenças entre o contido neste projeto e o contido no local da obra.

Legenda

- Curva de nível mestra
- Curva de nível intermediária
- Estrada de chão existente
- Plataforma Projetada
- Pista de Rolamento Projetada
- Eixo da Pista de Rolamento Projetada
- Estaqueamento



S.M.O.T.
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E TRÂNSITO

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.

END_EMPRENDIMENTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FARROUPILHA/RS

CONTRATANTE: RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA ENG.º CIVIL JOÃO EDUARDO SCHLICKMANN - CREA SC 155.896-1
DESCRIÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO

CONTRATO Nº:
XXX

ETAPA: PROJETO VERSÃO: 06

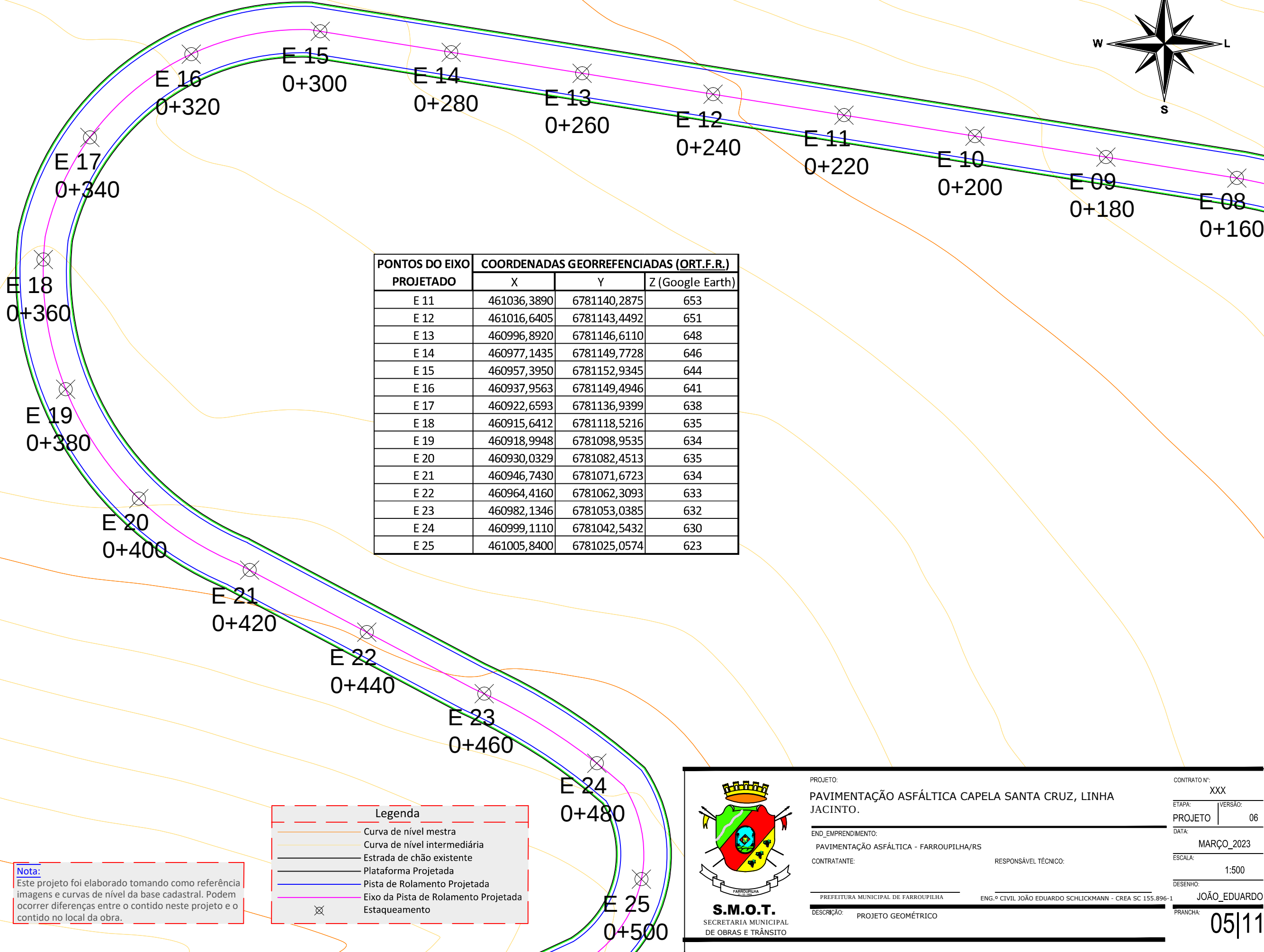
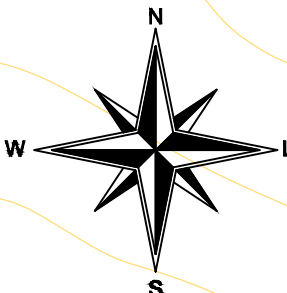
DATA: MARÇO_2023

ESCALA: 1:500

DESENHO: JOÃO_EDUARDO

PRANCHA:

04/11



PONTOS DO EIXO PROJETADO	COORDENADAS GEORREFENCIADAS (ORT.F.R.)		
	X	Y	Z (Google Earth)
E 11	461036,3890	6781140,2875	653
E 12	461016,6405	6781143,4492	651
E 13	460996,8920	6781146,6110	648
E 14	460977,1435	6781149,7728	646
E 15	460957,3950	6781152,9345	644
E 16	460937,9563	6781149,4946	641
E 17	460922,6593	6781136,9399	638
E 18	460915,6412	6781118,5216	635
E 19	460918,9948	6781098,9535	634
E 20	460930,0329	6781082,4513	635
E 21	460946,7430	6781071,6723	634
E 22	460964,4160	6781062,3093	633
E 23	460982,1346	6781053,0385	632
E 24	460999,1110	6781042,5432	630
E 25	461005,8400	6781025,0574	623

Legenda

Curva de nível mestra

Curva de nível intermediária

Estrada de chão existente

Plataforma Projetada

Pista de Rolamento Projetada

Eixo da Pista de Rolamento Projetada

Estaqueamento

Nota:
Este projeto foi elaborado tomando como referência imagens e curvas de nível da base cadastral. Podem ocorrer diferenças entre o contido neste projeto e o contido no local da obra.

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.

END_EMPRENDIMENTO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FARROUPILHA/RS

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.º CIVIL JOÃO EDUARDO SCHLICKMANN - CREA SC 155.896-1

DESCRIÇÃO:

PROJETO GEOMÉTRICO

CONTRATO Nº:

XXX

ETAPA:

PROJETO

VERSÃO:

06

DATA:

MARÇO_2023

ESCALA:

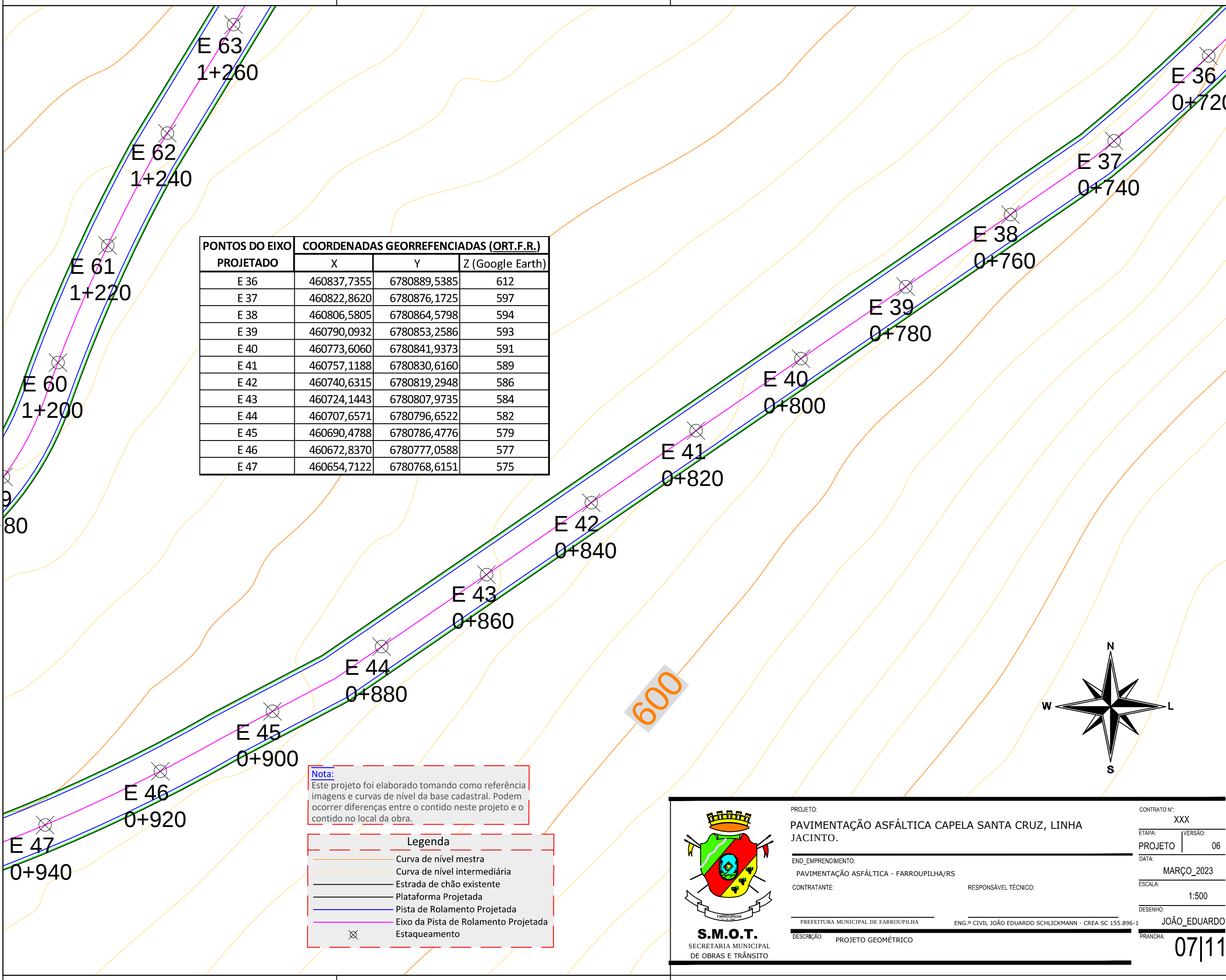
1:500

DESENHO:

JOÃO_EDUARDO

PRANCHA:

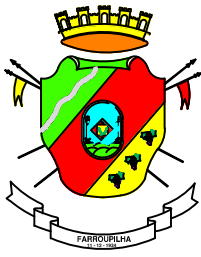
05/11



PONTOS DO EIXO PROJETADO	COORDENADAS GEORREFENCIADAS (ORT.F.R.)		
	X	Y	Z (Google Earth)
E 36	460837,7355	6780889,5385	612
E 37	460822,8620	6780876,1725	597
E 38	460806,5805	6780864,5798	594
E 39	460790,0932	6780853,2586	593
E 40	460773,6060	6780841,9373	591
E 41	460757,1188	6780830,6160	589
E 42	460740,6315	6780819,2948	586
E 43	460724,1443	6780807,9735	584
E 44	460707,6571	6780796,6522	582
E 45	460690,4788	6780786,4776	579
E 46	460672,8370	6780777,0588	577
E 47	460654,7122	6780768,6151	575

Nota:
Este projeto foi elaborado tomando como referência imagens e curvas de nível da base cadastral. Podem ocorrer diferenças entre o contido neste projeto e o contido no local da obra.

Legenda	
	Curva de nível mestra
	Curva de nível intermediária
	Estrada de chão existente
	Plataforma Projetada
	Pista de Rolamento Projetada
	Eixo da Pista de Rolamento Projetada
	Estaqueamento



S.M.O.T.
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E TRÂNSITO

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.

END_EMPRENDIMENTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FARROUPILHA/RS

CONTRATANTE: RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA ENG.º CIVIL JOÃO EDUARDO SCHLICKMANN - CREA SC 155.896-1
DESCRIÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO

CONTRATO Nº: XXX
ETAPA: PROJETO VERSÃO: 06
DATA: MARÇO_2023
ESCALA: 1:500
DESENHO: JOÃO_EDUARDO
PRANCHA: 07/11

Nota:
Este projeto foi elaborado tomando como referência imagens e curvas de nível da base cadastral. Podem ocorrer diferenças entre o contido neste projeto e o contido no local da obra.

Legenda

Curva de nível mestra

Curva de nível intermediária

Estrada de chão existente

Plataforma Projetada

Pista de Rolamento Projetada

Eixo da Pista de Rolamento Projetada

Estaqueamento

S.M.O.T.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRÂNSITO

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.

END_EMPRENDIMENTO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FARROUPILHA/RS

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA

DESCRIÇÃO:

PROJETO GEOMÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.º CIVIL JOÃO EDUARDO SCHLICKMANN - CREA SC 155.896-1

CONTRATO Nº:

XXX

ETAPA:

PROJETO

VERSÃO:

06

DATA:

MARÇO_2023

ESCALA:

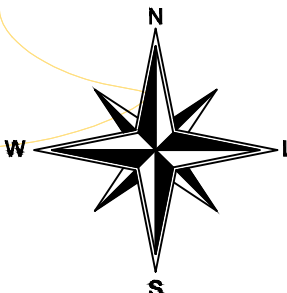
1:500

DESENHO:

JOÃO_EDUARDO

PRANCHA:

08|11



PONTOS DO EIXO PROJETADO	COORDENADAS GEORREFENCIADAS (ORT.F.R.)		
	X	Y	Z (Google Earth)
E 61	460664,5736	6780859,7282	558
E 62	460673,9522	6780877,3798	554
E 63	460684,3564	6780894,4606	553
E 64	460694,6305	6780911,6149	551
E 65	460703,9026	6780929,3358	548
E 66	460713,1746	6780947,0566	547
E 67	460721,3812	6780965,1910	546
E 68	460717,5964	6780984,3604	547
E 69	460701,8064	6780995,8698	543
E 70	460681,9101	6780997,6258	537
E 71	460661,9508	6780998,9003	534
E 72	460641,9914	6781000,1749	531
E 73	460622,1080	6780998,6204	528
E 74	460602,8221	6780993,4162	526
E 75	460584,2043	6780986,1110	525

Nota:
Este projeto foi elaborado tomando como referência imagens e curvas de nível da base cadastral. Podem ocorrer diferenças entre o contido neste projeto e o contido no local da obra.

Legenda

Curva de nível mestra

Curva de nível intermediária

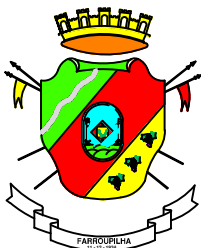
Estrada de chão existente

Plataforma Projetada

Pista de Rolamento Projetada

Eixo da Pista de Rolamento Projetada

Estaqueamento



S.M.O.T.
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E TRÂNSITO

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.

END_EMPRENDIMENTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FARROUPILHA/RS

CONTRATANTE:RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHAENG.º CIVIL JOÃO EDUARDO SCHLICKMANN - CREA SC 155.896-1
DESCRIÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO

CONTRATO Nº:
XXX
ETAPA:PROJETO
VERSÃO:06
DATA:
MARÇO_2023
ESCALA:
1:500
DESENHO:
JOÃO_EDUARDO
PRANCHA:
09|11

506.39

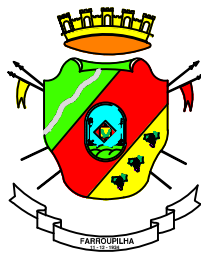
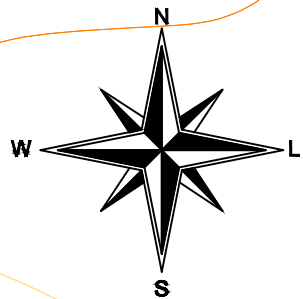
Nota:

Este projeto foi elaborado tomando como referência imagens e curvas de nível da base cadastral. Podem ocorrer diferenças entre o contido neste projeto e o contido no local da obra.

Legenda

- Curva de nível mestra
- Curva de nível intermediária
- Estrada de chão existente
- Plataforma Projetada
- Pista de Rolamento Projetada
- Eixo da Pista de Rolamento Projetada
- Estaqueamento

PONTOS DO EIXO PROJETADO	COORDENADAS GEORREFENCIADAS (ORT.F.R.)		
	X	Y	Z (Google Earth)
E 75	460584,2043	6780986,1110	525
E 76	460565,5965	6780978,7796	524
E 77	460547,0210	6780971,3741	521
E 78	460527,7585	6780966,4322	517
E 79	460508,0116	6780968,7831	514
E 80	460489,0749	6780975,2104	510
E 81	460470,2217	6780981,8818	507
E 82	460451,2408	6780988,1830	506
E 83	460432,0976	6780993,9719	508
E 84	460412,8058	6780999,2446	506



S.M.O.T.
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E TRÂNSITO

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.

END_EMPRENDIMENTO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FARROUPILHA/RS

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA

DESCRIÇÃO: PROJETO GEOMÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.º CIVIL JOÃO EDUARDO SCHLICKMANN - CREA SC 155.896-1

CONTRATO Nº:

XXX

ETAPA:

PROJETO

VERSÃO:

06

DATA:

MARÇO_2023

ESCALA:

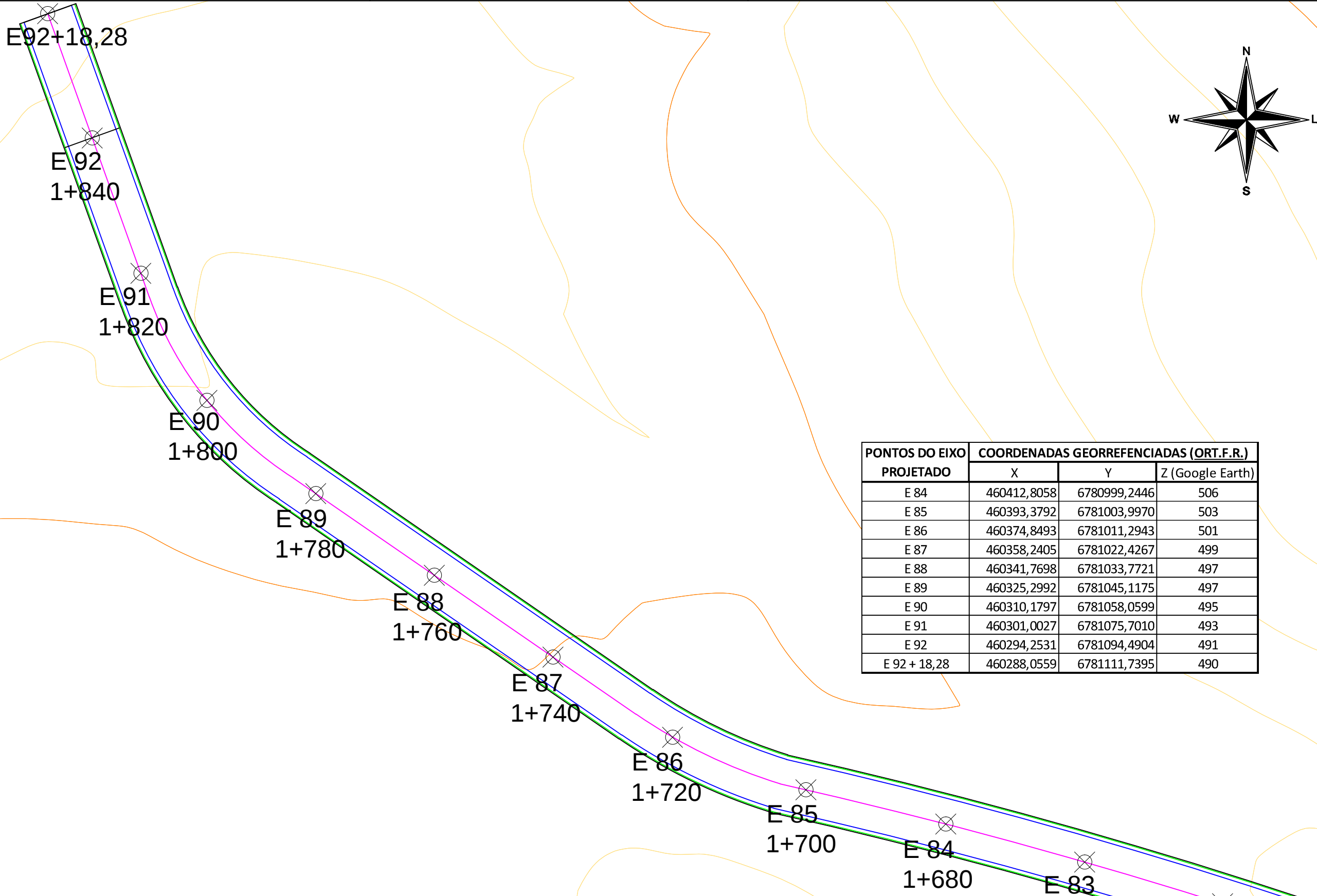
1:500

DESENHO:

JOÃO_EDUARDO

PRANCHA:

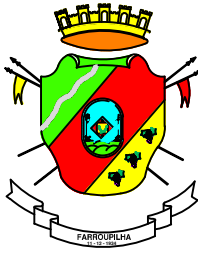
10|11



PONTOS DO EIXO PROJETADO	COORDENADAS GEORREFENCIADAS (ORT.F.R.)		
	X	Y	Z (Google Earth)
E 84	460412,8058	6780999,2446	506
E 85	460393,3792	6781003,9970	503
E 86	460374,8493	6781011,2943	501
E 87	460358,2405	6781022,4267	499
E 88	460341,7698	6781033,7721	497
E 89	460325,2992	6781045,1175	497
E 90	460310,1797	6781058,0599	495
E 91	460301,0027	6781075,7010	493
E 92	460294,2531	6781094,4904	491
E 92 + 18,28	460288,0559	6781111,7395	490

Nota:
Este projeto foi elaborado tomando como referência imagens e curvas de nível da base cadastral. Podem ocorrer diferenças entre o contido neste projeto e o contido no local da obra.

Legenda	
	Curva de nível mestra
	Curva de nível intermediária
	Estrada de chão existente
	Plataforma Projetada
	Pista de Rolamento Projetada
	Eixo da Pista de Rolamento Projetada
	Estaqueamento



S.M.O.T.
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E TRÂNSITO

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.

END_EMPRENDIMENTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FARROUPILHA/RS

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA

DESCRÇÃO:
PROJETO GEOMÉTRICO

CONTRATO Nº:
XXX

ETAPA:
PROJETO

DATA:
MARÇO_2023

ESCALA:
1:500

DESENHO:
JOÃO_EDUARDO

PRANCHA:
11/11

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG.º CIVIL JOÃO EDUARDO SCHLICKMANN - CREA SC 155.896-1