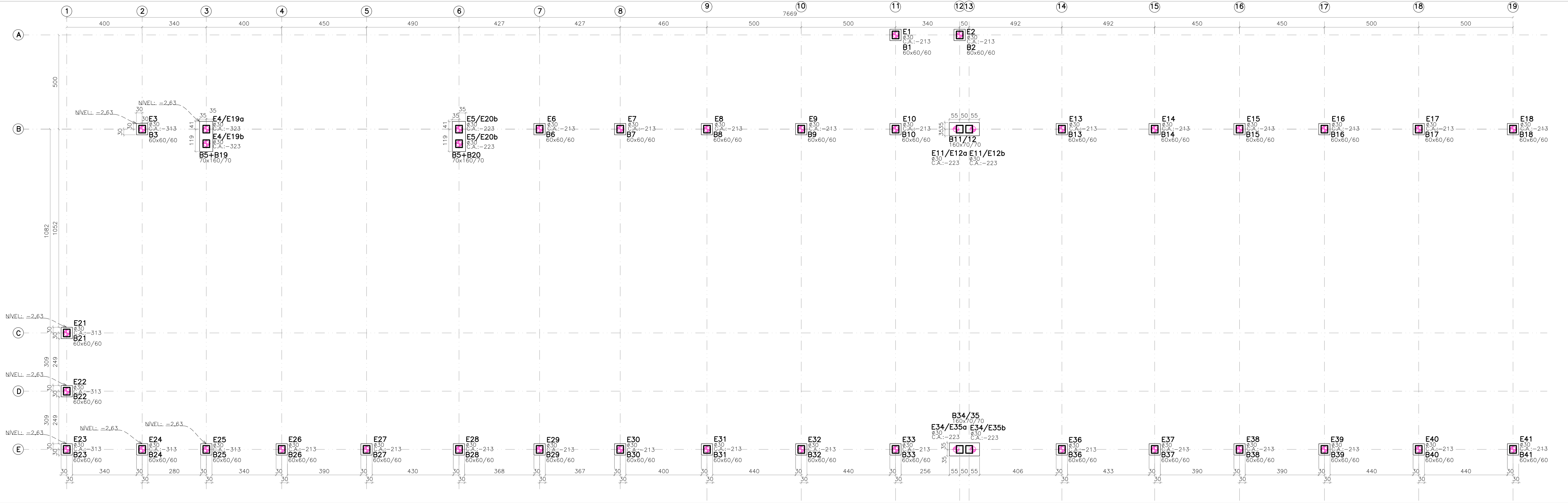
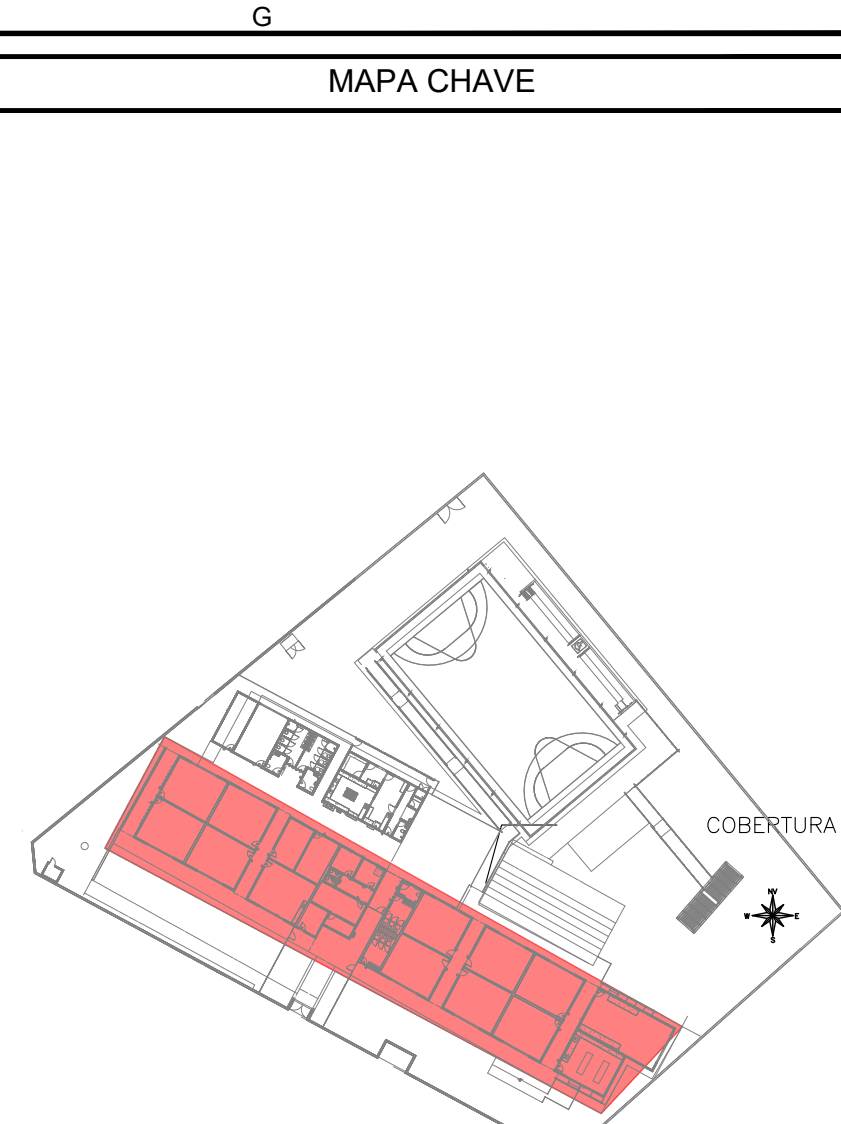


IMPLANTAÇÃO – COBERTURA 01
ESCALA 1:100



PLANTA DE FORMA – FUNDAÇÃO – COBERTURA 01 [Z=-1.63m]
ESCALA 1:100



MAPA CHAVE
ESCALA 1:1000
CARREGAMENTO UTILIZADO

PROJETOS DE REFERÊNCIA
PRJ-123773-EXE-ARG-000-REV00
PRJ-123773-EXE-EMI-0000-REV00

NOTAS

1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO O CONTRÁRIO.
2. CONCRETO ESTRUTURAL Fck 25MPa COM FATOR ÁGUA-CEMENTO (A/C) 0,60 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (EC2) 20.000 MPa; DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO = 10mm; FCS=24000 Kg/cm²; CONCRETO DE LANÇAMENTO CONVENCIONAL, ADOPTAR ABATIMENTO (SLUMP) CLASSE S100 (100 A 160mm); CONCRETO BOMBADO CLASSE S160 (160 A 220mm).
3. LASTRO DE CONCRETO MAGRO Fck=10 MPa, ESPESURA DE 5,00 CENTÍMETROS EM TODOS ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO.
4. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II; COBRIMENTOS MÍNIMOS: ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO = 5,0; PILAS, ONTAS, VIGAS E PILARES = 4,0; PILARES EM CONTATO COM O SOLO = 4,5mm; LAJE = 2,5; VIGAS DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118.
5. PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS.
6. OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS USANDO ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU CARANQUEJOS METÁLICOS.
7. DESMOLDAR COM RESCORAMENTO NUNCA ANTES DO 15º DIA ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO.
8. É IMPORTANTE A DURA IMEDIA DO CONCRETO POR 7 DIAS.
9. A SOLUÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO.
10. DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS E NÍVEL NOS CANTOS DAS FORMAS.
11. ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA CONFORME A NBR 6574.
12. E TOTALMENTE DESMOLDAR EMULSÕES DE LAJES, FUNDAÇÕES, VIGAS, PILARES OU QUALQUER OUTRO ELEMENTO ESTRUTURAL.
13. NENHUM FIBRO OU ARMADURA EM VIGAS PODERÁ SER FITO SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO.
14. REALIZAR O ENCOIMAMENTO DAS ALVENARIAS 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM DO PAVIMENTO SUPERIOR.
15. EM CASO DE OCORRÊNCIA DE INTERFERÊNCIA ENTRE FUNDAÇÕES EXISTENTES E NOVAS, ENTRAR EM CONTATO IMEDIATAMENTE COM O RESPONSÁVEL DO PROJETO.
16. LAJOS DE SONDADE "RLT, PRJ-133892, 2ND" DISPONIBILIZADO PELA EMPRESA UAI SOLOS SONDADE EM 07/04/2025.
17. CASO SEJA ENCONTRADO NÍVEL D'ÁGUA ALTO DURANTE A EXECUÇÃO DAS SAPATAS, REALIZAR SEU BOMBAMENTO PARA GARANTIR EXECUÇÃO A SECO.
18. O SOLO DE APOIO E A COTA DE ASENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, PELA CATEGORIA DA OBRA.
19. NUNCA RETIRAR O ESCORAMENTO DAS LAJES ANTES DOS 28 DIAS E RETIRAR-LO DO NÍVEL INFERIOR SOMENTE APÓS O NÍVEL ADJACENTE ATINGIR A RESISTÊNCIA NECESSÁRIA PARA SE SUPLICAR.
20. ALÉM DOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS INDICADOS NAS NOTAS ADMA, TERÃO VALIDEZ CONTRATUAL PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, AS NORMAS CONTIDAS NELA, ABNT COMO A NBR 6118:2014-PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, A NBR 14931:2004-EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO E DEMAS NORMAS PERTINENTES, DIRETAS E INDIRETAMENTE RELACIONADAS COM OS MATERIAIS E SERVIÇOS OBJETOS DO CONTRATO DE CONSTRUÇÃO DA OBRA. VIDE MEMORIAL DESCRITIVO.

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TENGO RESPONSÁVEL PELA MODIFICAÇÃO _____

CENTRO DE SOLNO EM PERÍODO INTEGRAL
ABRAHÃO ANDRÉ
PROJETO ESTRUTURAL

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMANENTE	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4860,74 m²	1281,77 m²	2114,08 m²	215,03 m²	780,81 m²	2679,36 m²

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
RT DA OBRA
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.400.705.0001-30
PROPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURAL - COBERTURA 1

DATA	ESCALA	INDICADA	REVISÃO	02	Nº FOLHA
AGOSTO/2025					
REV	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO	VERBO	
01	27/02/25	EMISSÃO INICIAL	TFM		
02	28/02/25	REVISÃO	TFM		

01/02