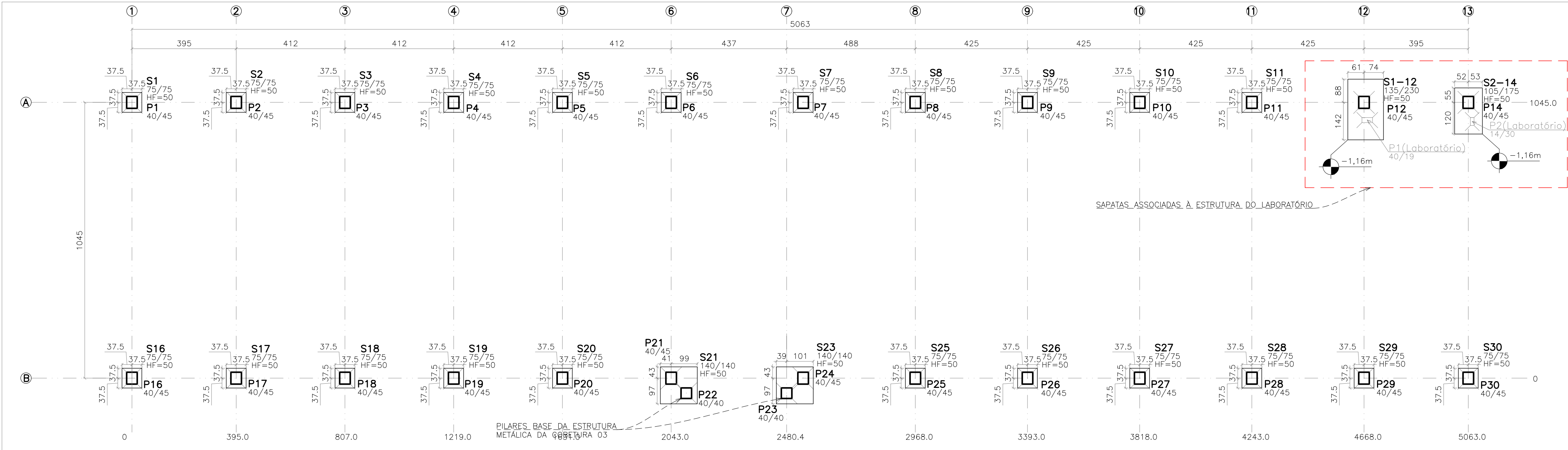
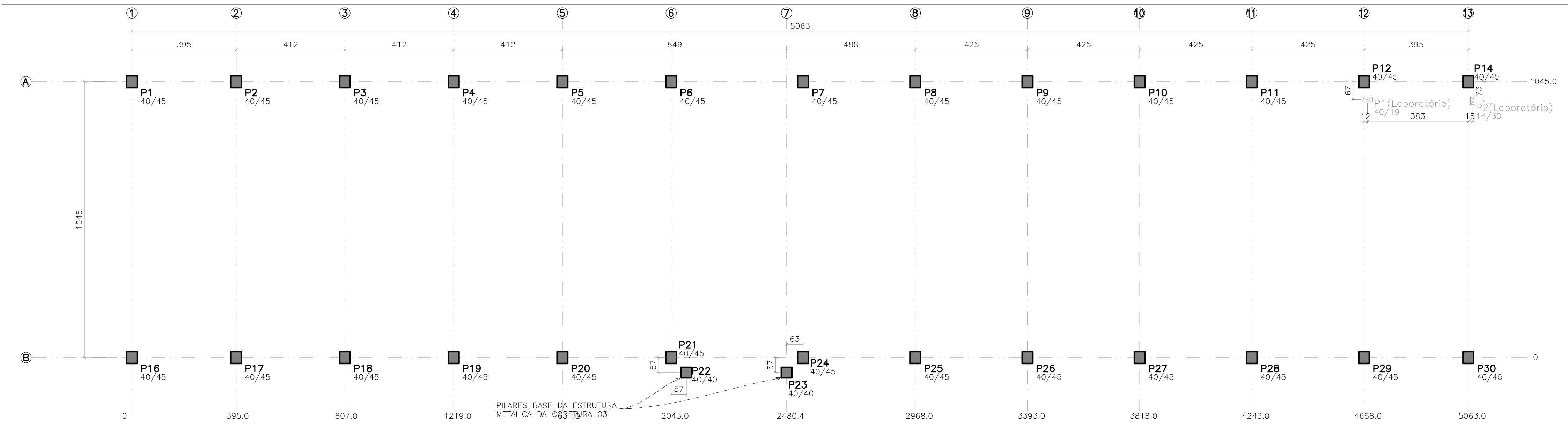


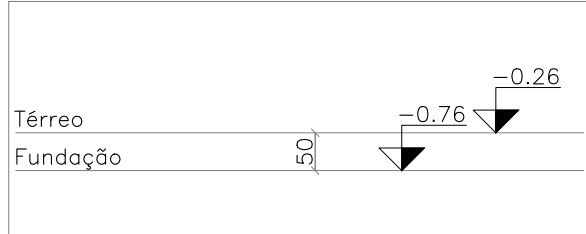
IMPLANTAÇÃO – COBERTURAS 02 E 03
ESCALA 1:100



FORMA – FUNDAÇÕES (-0.76m)
ESCALA 1:100



FORMA – TÉRREO (-0.26m)
ESCALA 1:100



ESQUEMA DE NÍVEIS
ESCALA 1:100

Baricentros de pilares		
Pilar	X cm	Y cm
P1	0.0	1045.0
P2	395.0	1045.0
P3	807.0	1045.0
P4	1219.0	1045.0
P5	1631.0	1045.0
P6	2043.0	1045.0
P7	2543.0	1045.0
P8	2968.0	1045.0
P9	3393.0	1045.0
P10	3818.0	1045.0
P11	4243.0	1045.0
P12	4668.0	1045.0
P13	5063.0	1045.0
P14	5468.0	1045.0
P15	5873.0	1045.0
P16	6278.0	1045.0
P17	6683.0	1045.0
P18	7088.0	1045.0
P19	7493.0	1045.0
P20	7898.0	1045.0
P21	8303.0	1045.0
P22	8708.0	1045.0
P23	9113.0	1045.0
P24	9518.0	1045.0
P25	9923.0	1045.0
P26	10328.0	1045.0
P27	10733.0	1045.0
P28	11138.0	1045.0
P29	11543.0	1045.0
P30	11948.0	1045.0

LEGENDA DE PILARES	
	PILAR QUE NASCE
	PILAR QUE PASSA
	PILAR QUE MORRE

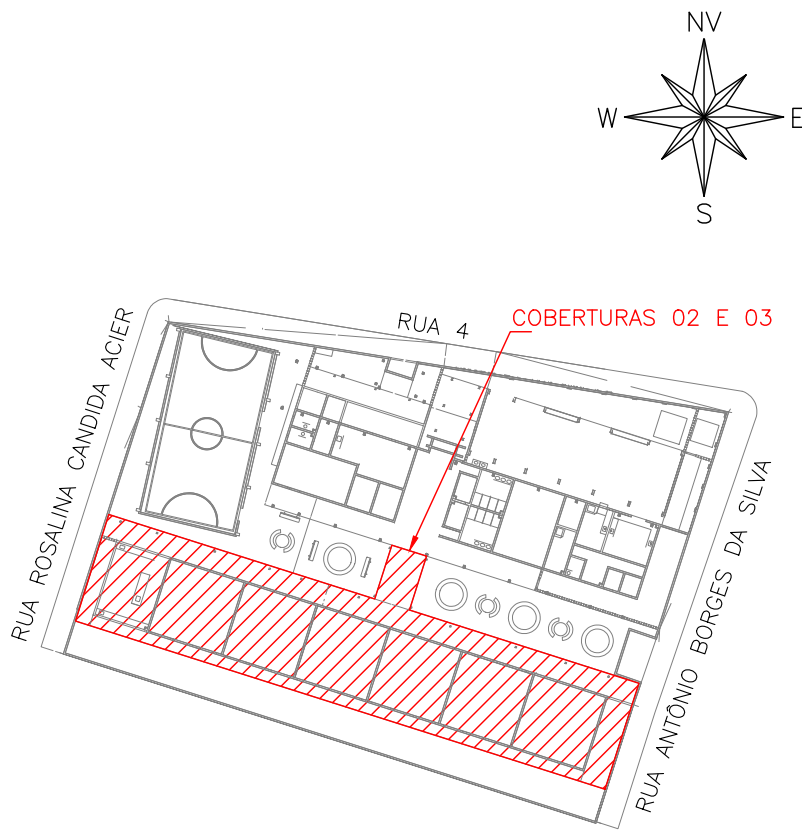
O NÍVEL 0,00m DO PROJETO ESTRUTURAL É CORRESPONDENTE AO NÍVEL 0,00m DO PROJETO ARQUITETÔNICO

NÃO EXISTEM OS PILARES P13 E P15 NAS COBERTURAS 2 E 3

QUANTITATIVOS FUNDAÇÃO		
Bitola	Concreto	Forma
Fundações	10.62	45.05

QUANTITATIVOS TÉRREO		
Bitola	Concreto	Forma
Pilares	2.69	25.78

MAPA CHAVE



COBERTURAS 2 E 3
ESCALA 1:750

CARREGAMENTO UTILIZADO

CARGAS PROVENIENTES DO PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS E DA ESTRUTURA DO LABORATÓRIO
PESO ESPECÍFICO DO CONCRETO: 2,5 t/m³

PROJETOS DE REFERÊNCIA

PRJ-144348 - EXE-ARG-0101-REV00
PRJ-144348 - EXE-INT-0000-REV00

NOTAS

1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO O CONTRÁRIO;
2. CONCRETO ESTRUTURAL Fck 25MPa COM FATOR AGUA-CEMENTO (A/C) 0,60 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (EC2) 28.000 MPa; DIMENSÃO MÁXIMA DO ACRESCIDO = 18mm; EC2=241500 kgf/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, ESPESSEURA 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 cm; COLUNAS, VIGAS E PILARES = 3cm; PILARES EM CONTATO COM O SOLO = 5,0cm; LAJE = 2,5 cm;
5. COBRIMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118;
6. PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTAR NORMAS TÉCNICAS;
7. OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS USANDO ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU CARANGUEJOS METÁLICOS;
8. DESFORMA COM REFORÇAMENTO NUNCA ANTES DO 15º DIA ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO;
9. É IMPORTANTE A CURA OMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS;
10. A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;
11. DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS E NÍVEL NOS CANTOS DAS FORMAS;
12. ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA CONFORME A NBR 9574;
13. É TOTALMENTE DESGASTADA DEMOLIÇÃO DE LAJES, FUNDAÇÕES, VIGAS, PILARES OU QUALQUER OUTRO ELEMENTO ESTRUTURAL;
14. NENHUM FURO OU ABERTURA EM VIGAS PODERÁ SER FEITO SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO;
15. REALIZAR O ENCUINHAMENTO DAS ALVENARIAS 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM DO PAVIMENTO SUPERIOR;
16. EM CASO DE OCORRÊNCIA DE INTERFERÊNCIA ENTRE FUNDAÇÕES EXISTENTES E NOVAS, ENTRAR EM CONTATO IMEDIATAMENTE COM O RESPONSÁVEL DO PROJETO;
17. LAUDO DE SONDAJEM "RLT-PRJ-144348-SND" DISPONIBILIZADO PELA EMPRESA VIAI SOLO SONDAJES EM 28/05/2025. TENSÃO ADMISSÍVEL ADOTA PARA O SOLO 0,10 KGf/CM²;
18. O SOLO DE APOIO E A COTA DE ASENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA;
19. NUNCA RETIRAR O ESCORAMENTO DAS LAJES ANTES DOS 28 DIAS E RETIRÁ-LO DO NÍVEL INFERIOR SOMENTE APÓS O NÍVEL ADJACENTE ATINGIR A RESISTÊNCIA NECESSÁRIA PARA SE SUPOORTAR;
20. ALÉM DOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS INDICADOS NAS NOTAS ACIMA, TERÃO VALIADEZ CONTRATUAL PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, AS NORMAS EDITADAS PELA ABNT COMO A NBR 6118:2023: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, A NBR 14931:2004: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO E DEMAIS NORMAS PERTINENTES, DIRETA 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 / /
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL MARIA
CARMELITA MACEDO CORRÊA

PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO Rua Rosalina Candida Acier, Jardim Bela Vista, Ceres - GO					
ÁREA DO TERRENO 2155,15 m²	ÁREA PERMEÁVEL 454,87 m²	ÁREA EXISTENTE 1804,73 m²	ÁREA A DEMOLIR 0,00 m²	ÁREA A CONSTRUIR 143,85 m²	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO 1748,58 m²
AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA					
RT DA OBRA:					
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.469.758.0001-20 PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-44					

ESTRUTURAL - COBERTURAS

TIPO DE PROJETO					
COBERTURAS 02 E 03; MAPA CHAVE, IMPLANTAÇÃO E FORMAS DA FUNDAÇÃO E TÉRREO					
ASSUNTO:					

DATA: AGOSTO/2025	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 000	Nº RT/ART:
REV. 00	DATA 08/2025	DESCRIÇÃO EMIÇÃO INICIAL	VISTO TFM
04/05			ESCALA: