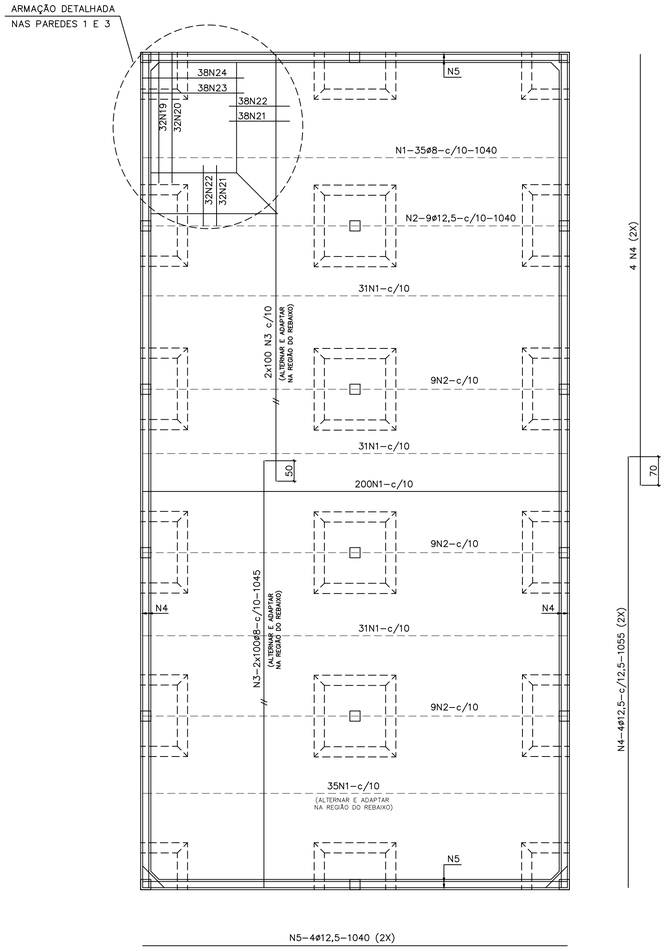
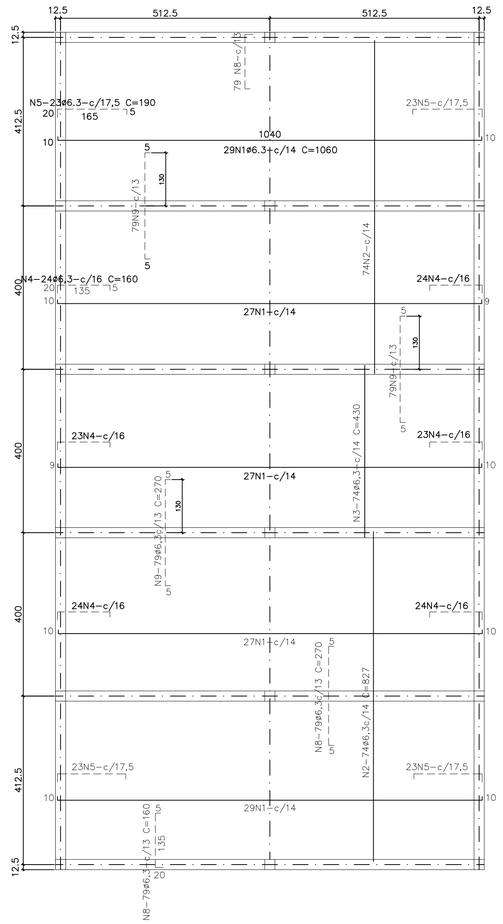
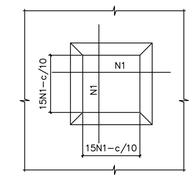


ARMAÇÃO LAJE DE FUNDO
ESC: 1:75

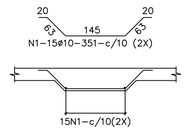


ARMAÇÃO LAJE COBERTURA
ESC: 1:75

ARMAÇÃO DAS SAPATAS



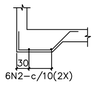
S5=S8=S11=S14(4X)
ESC: 1:75

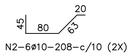


ELEVAÇÃO



S1=S3=S16=S18(4X)
ESC: 1:75





ELEVAÇÃO

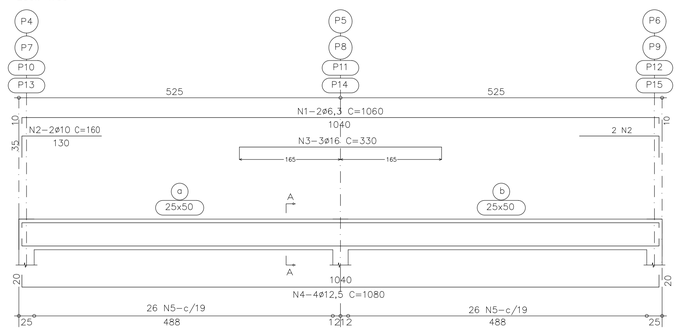
S2=S4=S6=S7=S9=S10
S12=S13=S15=S17 (10X)
ESC: 1:75

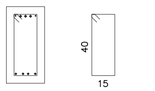
LISTA DE FERROS					
	No.	ø (mm)	QUANT.	C.UNIT. (cm)	C.TOTAL (m)
LAJE FUNDO	1	8	247	1040	2569
	2	12,5	36	1040	374
	3	8	400	1045	4180
	4	12,5	16	1055	169
	5	12,5	8	1040	83
LAJE COBERTURA	1	6,3	139	1060	1074
	2	6,3	148	827	1224
	3	6,3	74	430	318
	4	6,3	142	160	227
	5	6,3	92	190	175
	6	–	–	–	–
	7	–	–	–	–
	8	6,3	158	160	253
	9	6,3	237	270	640
V1 A V4	1	6,3	8	1060	85
	2	10	16	160	26
	3	16	12	330	40
	4	12,5	16	1080	173
	5	6,3	208	125	260
	6	–	–	–	–
REFORÇO LAJE	1	10	24	230	55
	2	10	12	250	30
	3				
	4				

RESUMO – AÇO CA–50		
ø	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
5.0	–	–
6.3	4908	1227
8.0	11940	4776
10.0	5111	3220
12.5	9762	9762
16	40	64
PESO TOTAL (kg)		19049
PESO TOTAL + 10% (kg)		20954

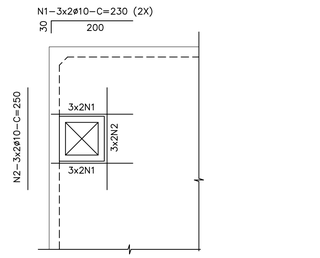
LISTA DE FERROS					
	No.	ø (mm)	QUANT.	C.UNIT. (cm)	C.TOTAL (m)
PAREDES	1	12,5	6	1070	64
	2	8	136	1070	1455
	3	10	402	205	824
	4	12,5	998	380	3792
	5	12,5	429	340	1458
	6	12,5	429	535	2295
	7	10	602	282	1698
	8	10	100	200	200
	9	10	200	280	560
	10	12,5	6	940	57
	11	12,5	6	1200	72
	12	8	136	940	1279
	13	8	136	1200	1632
	14	12,5	20	VAR.	79
	15	12,5	20	VAR.	118
	16	12,5	50	440	220
	17	12,5	50	635	318
	18	8	18	VAR.	70
	19	10	32	345	110
	20	10	32	355	114
	21	10	70	200	140
	22	10	70	235	165
	23	10	38	285	108
	24	10	38	295	112
	25	8	18	VAR.	59
	26	–	–	–	–
	27	–	–	–	–
EXTRAVASOR	1	8	10	70	7
	2	8	10	140	14
	3	8	3	225	7
	4	8	7	143	10
	5	8	7	148	10
	6	8	3	220	7
REFORÇO FURO	1	6,3	32	150	48
	2	6,3	56	55	31
	3	–	–	–	–
	4	–	–	–	–
CAIXA	1	8	80	150	120
	2	8	48	295	142
	3	8	48	300	144
	4	8	4	285	11
	5	8	12	295	35
	6	8	40	240	96
	7	8	30	160	48
	8	8	18	250	45
PILARES	1	6,3	764	75	573
	2	12,5	68	150	102
	3	12,5	72	525	378
	4	12,5	4	250	10
	5	–	–	–	–
SAPATAS	1	10	180	351	632
	2	10	162	208	337
	3	–	–	–	–

V1 a V4
ESC.: 1:50





CORTE A
ESC.: 1:20



REFORÇO FURO LAJE COBERTURA(2X)
ESC: 1:75

NOTAS:

1 – COTAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRARIA.
2 – COBRIMENTO= 5.0 cm
3 – CONCRETO ESTRUTURAL ≥ 30MPa.
4 – CONCRETO NÃO ESTRUTURAL ≥ 10 MPa.
5 – TRATAMENTO JUNTA DE CONCRETAGEM: APICOAMENTO DA SUPERFÍCIE DA JUNTA APÓS NO MÍNIMO DE 12:00 HORAS DE INTERRUPÇÃO. EXPOR 30% DO AGREGADO GRAÚDO, REMOVER TODA A NATA DE CIMENTO, RESTOS DE CONCRETO SOLTO, SATURAR A SUPERFÍCIE COM ÁGUA.

REVISÕES			
A	DEZ./2025	CLL	EMISSÃO INICIAL
LETRA	DATA	ASSINATURA	DESCRIÇÃO

Despro
ENGENHARIA E PROJETOS

CONTRATO Nº 025/2025	ART Nº MG20254072388
PROJETO Nº –	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGª CRISTIANE LEITE LIMA – CREA 84.454/D MG	COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA: ALBERTO OLIVEIRA CHAVES – CREA 68.765/D
PROJETISTA: CLL	
DATA: DEZ./2025	
ESCALA: INDICADA	
TIPO: EC	FOLHA: 03/03

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
RESERVATÓRIO SEMI–ENTERRADO DE 1.000m3
ARMAÇÃO – PARTE 2

APROVADO	VISTO	VISTO	VISTO
DIRETOR	ENGENHEIRA	ACESSOR TECNICO	

GUANHÃES – MG
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: RESERVATÓRIO SEMI–ENTERRADO DE 1.000m3

A1