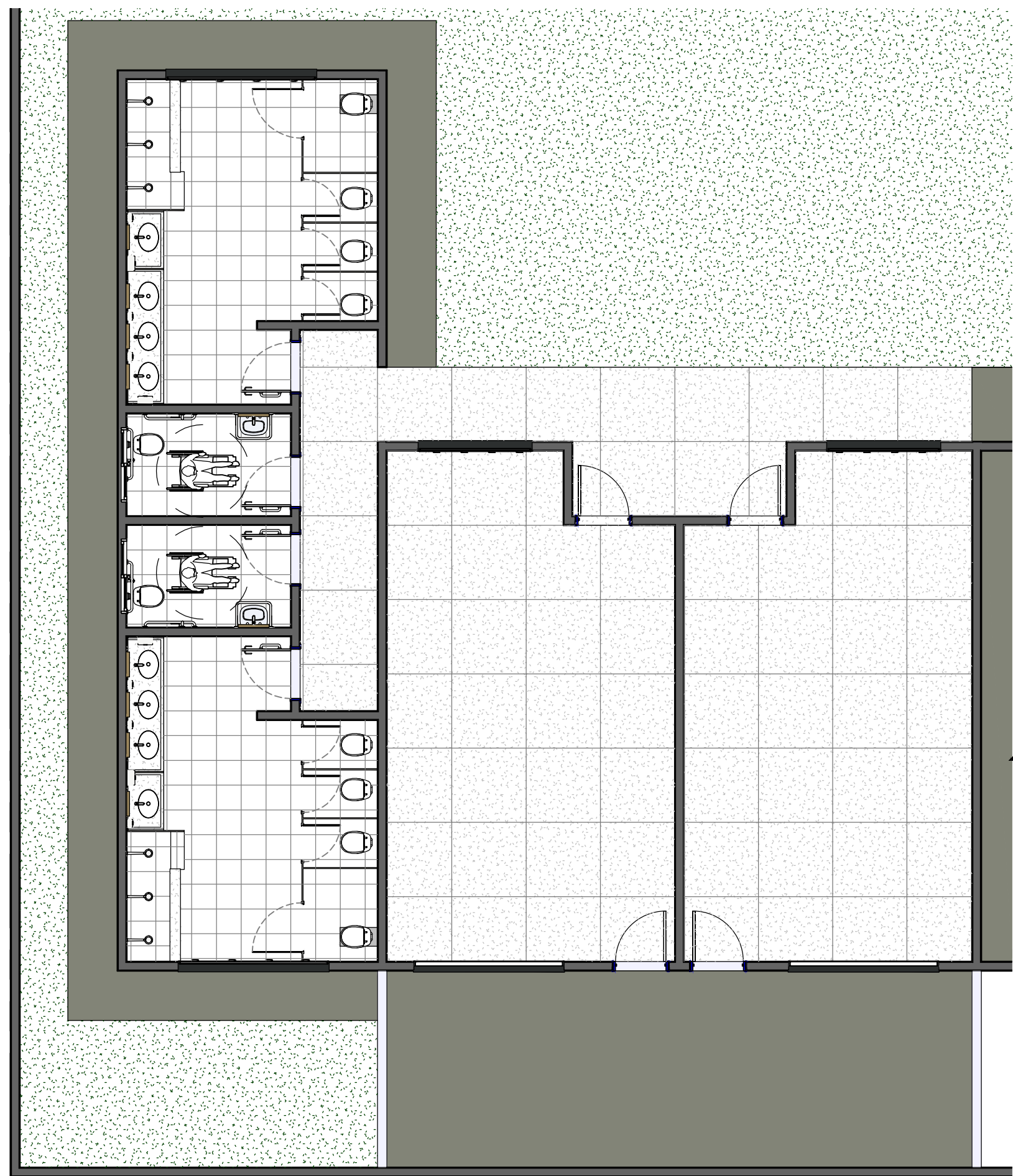
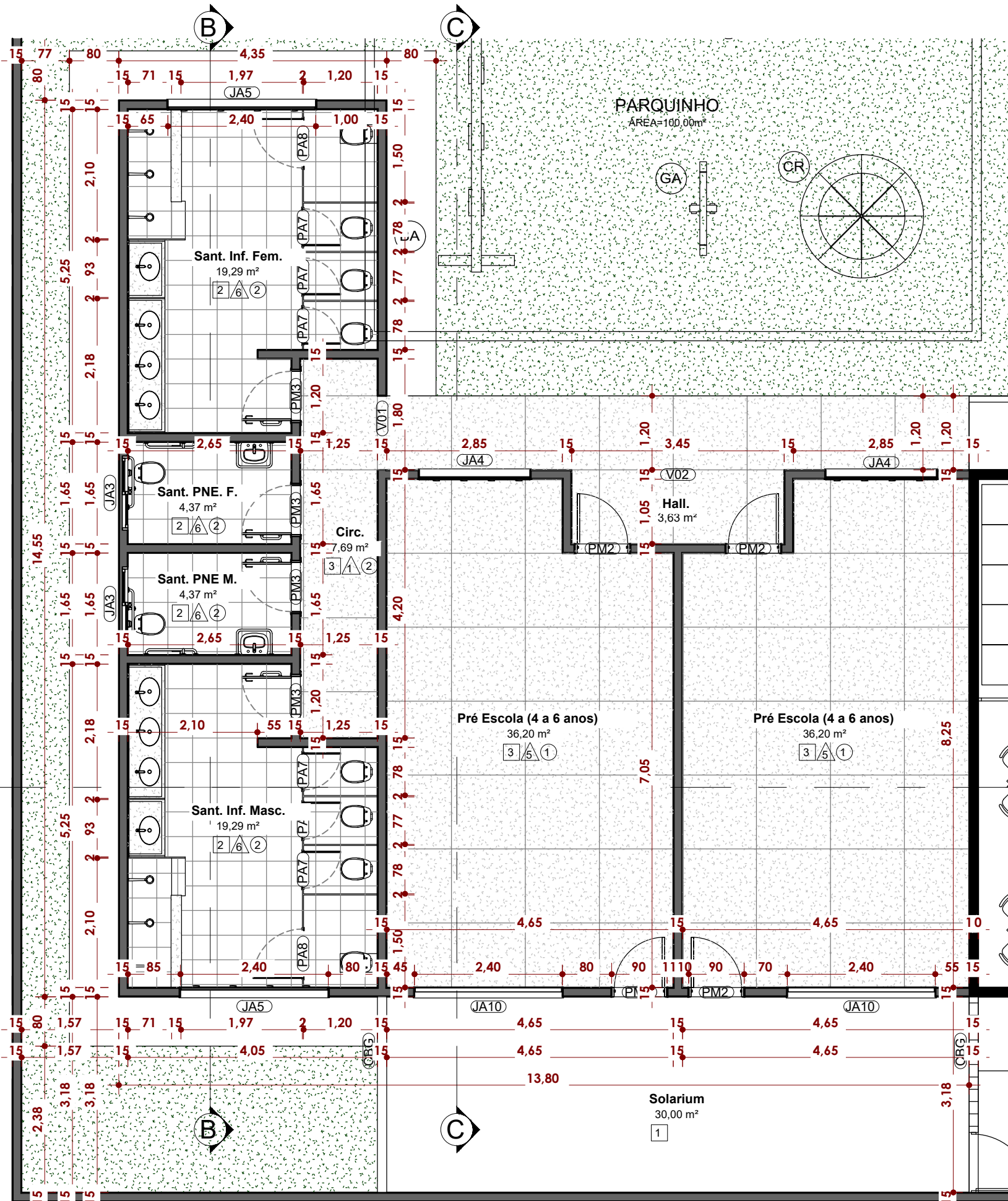
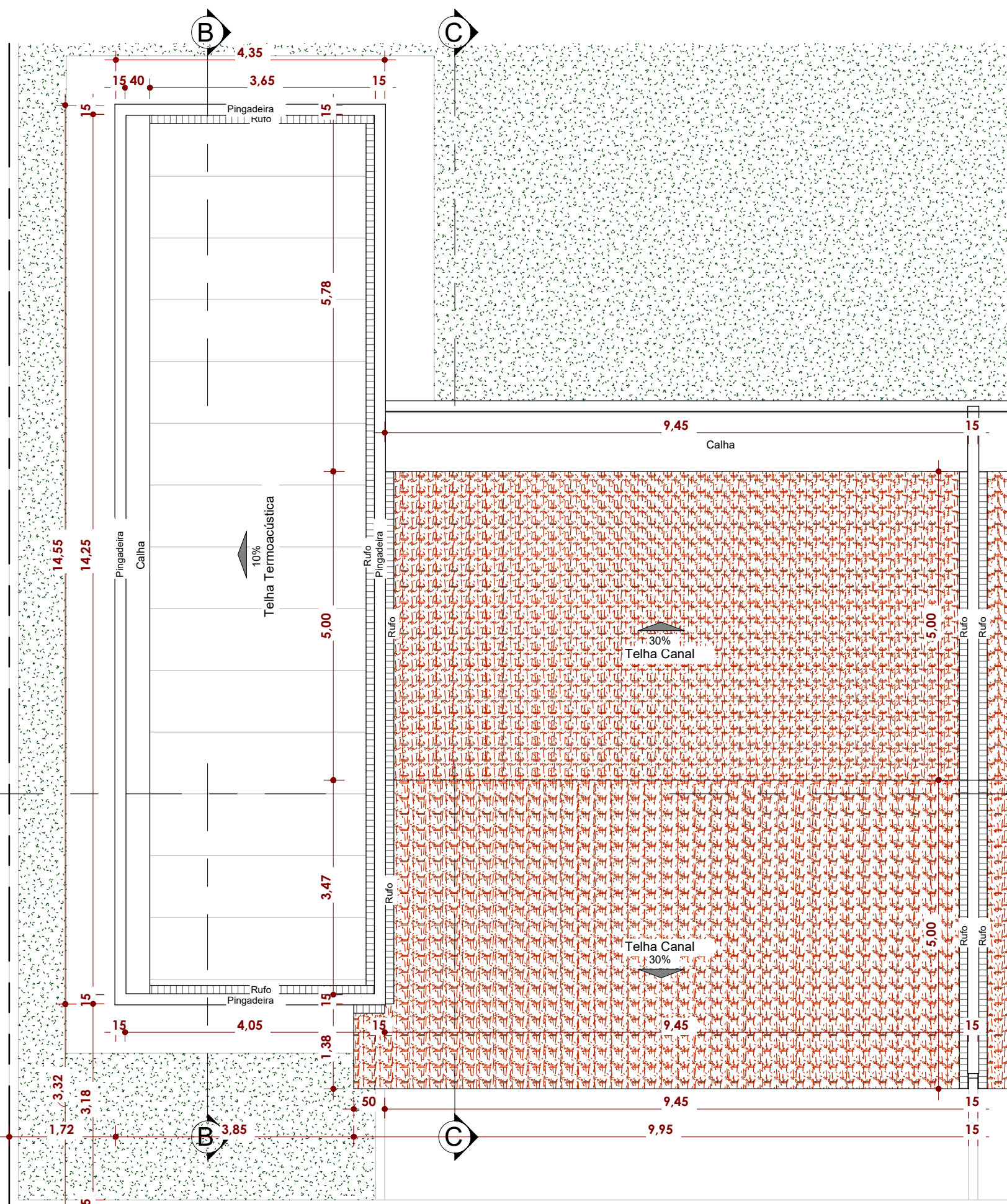




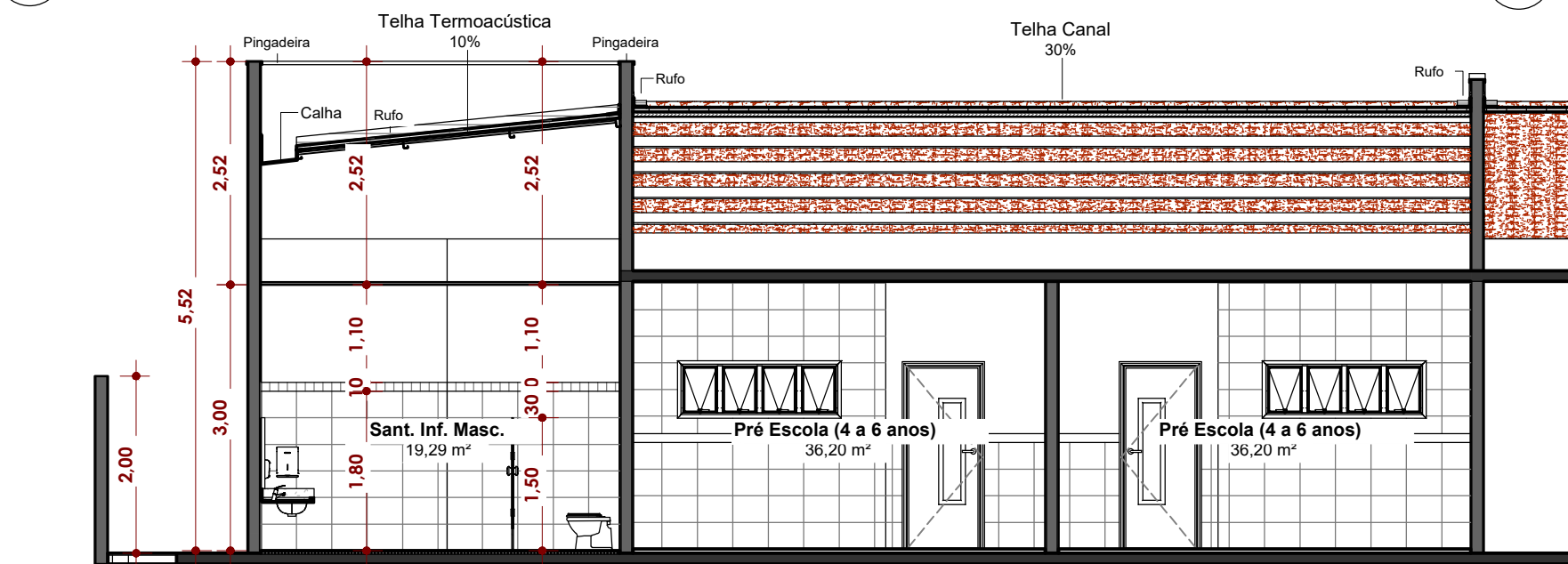
1 Planta Baixa (Layout) - Térreo



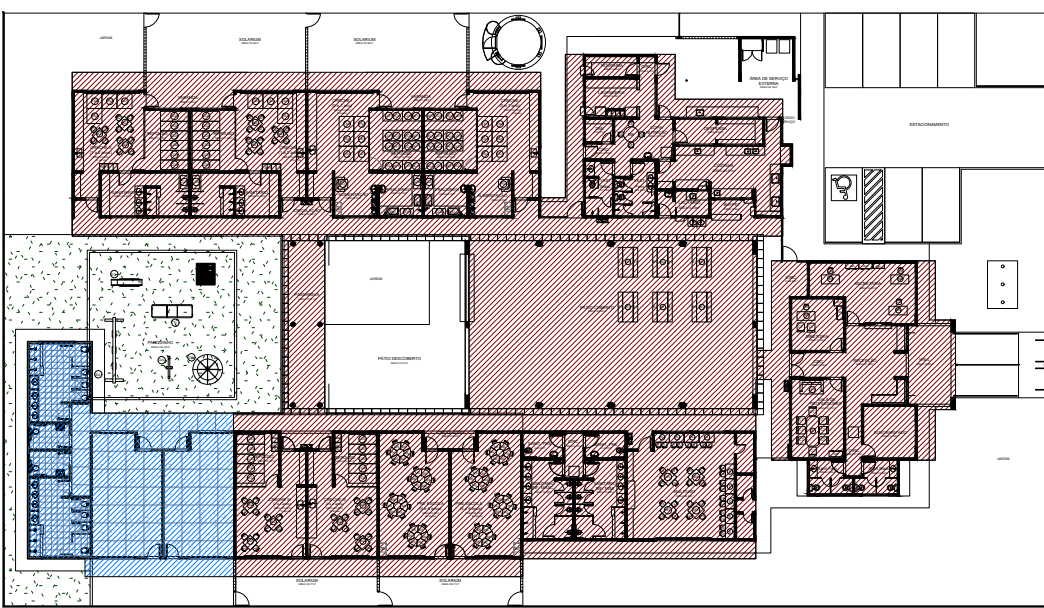
2 Planta Baixa (Técnica) - Térreo



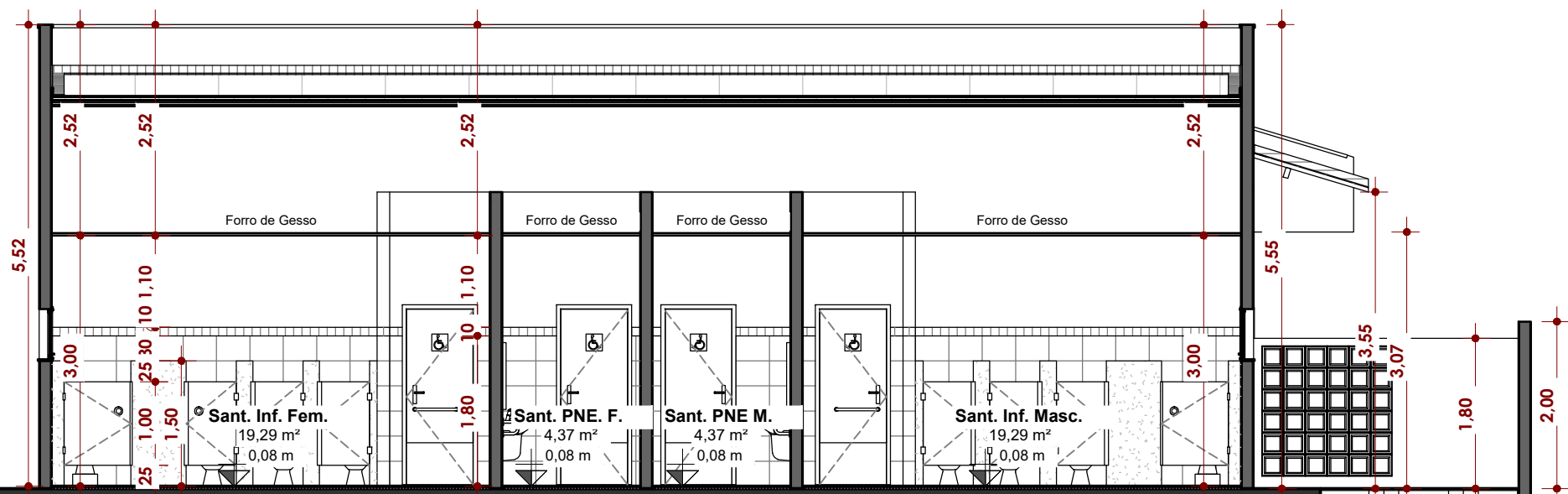
3 Planta de Cobertura



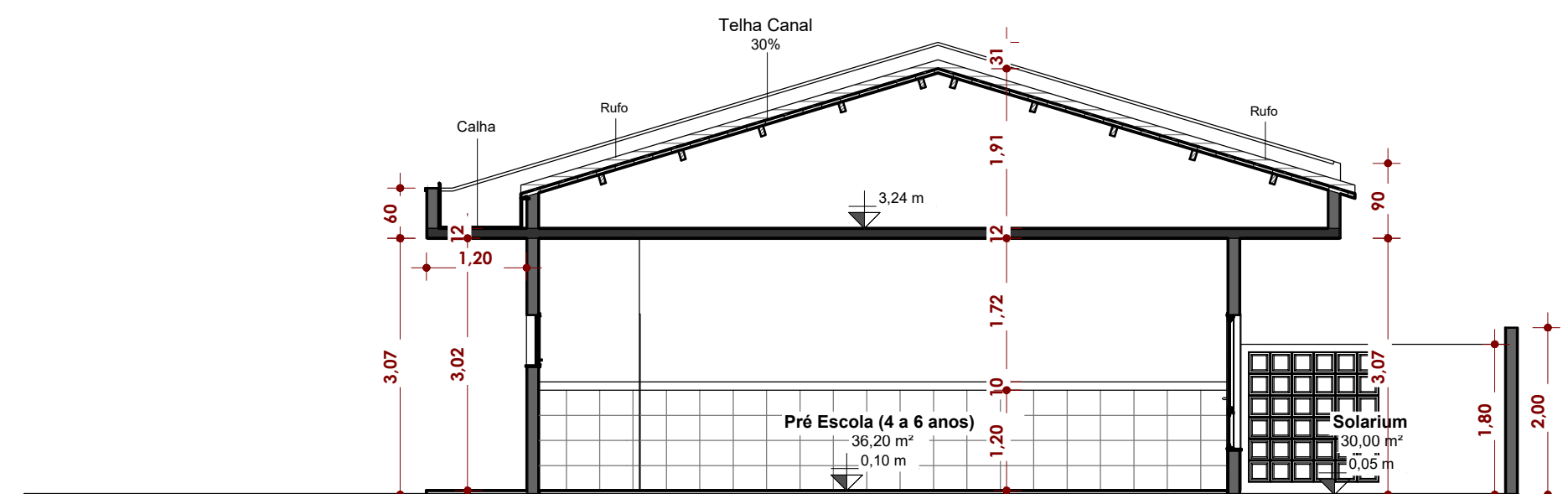
4 Corte A-A



8 Implantação

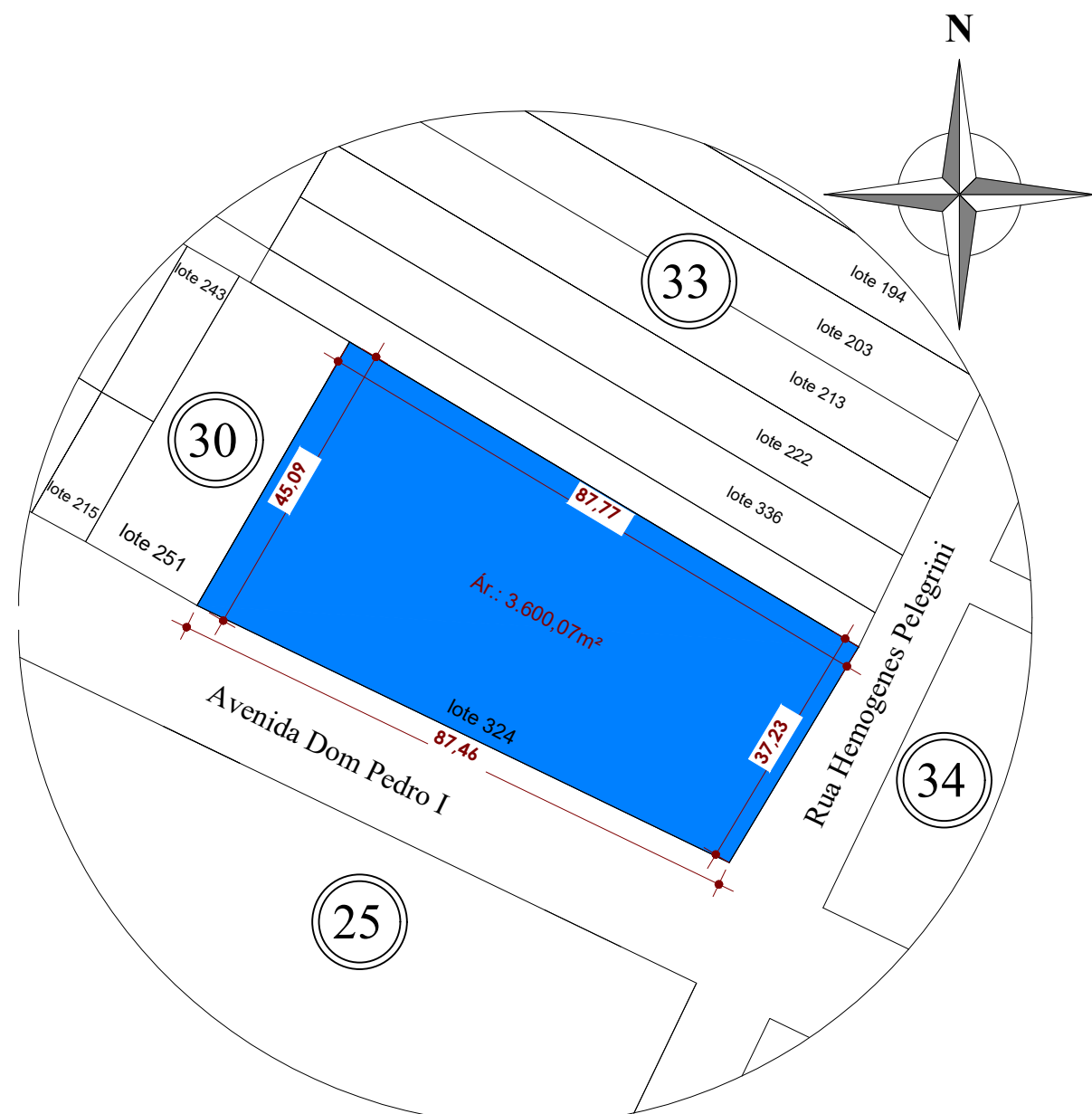


5 Corte B-B



6 Corte C-C

ESPECIFICAÇÕES	
PISO	
1	CIMENTADO DESEMPENADO, COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20 M
2	CERÂMICA 40x40 cm, PEI-5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
3	GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS, A CADA 1,20 M
4	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
5	GRAMADO
6	AREIA OU GRAMA SINTÉTICA
PAREDE	
1	CERÂMICA 10x10 cm, COR AMARELO, AZUL ESCURO OU VERMELHO (CONFORME INDICAÇÃO)
2	CERÂMICA 30x40 cm COR BRANCO GELO, DE PISO AO TETO
3	CERÂMICA 10x10 cm, COR AZUL ESCURO ATÉ H=50 CM, E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA, ACIMA DE H=50 CM
4	PINTURA ACRILICA COR MARFIM, SOBRE MASSA CORRIDA
5	CERÂMICA COR BRANCO 30x40cm ATÉ H=1,20 m, COM RODAMEIO DE MADEIRA DE 10 CM E PINTURA ACRILICA COR MARFIM SOBRE MASSA CORRIDA, ACIMA DE 1,30 M
6	CERÂMICA 30x40cm COR BRANCO GELO ATÉ H=1,80, FAIXA CERÂMICA 10x10cm (COR AZUL ESCURO OU VERMELHO, CONFORME INDICAÇÃO) E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO ACIMA DE 1,90 M
TETO	
1	LAJE PINTURA PVA LÁTEX BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORRIDA PVA
2	FORRO DE GESSO, PINTADO COM PINTURA PVA LÁTEX BRANCO NEVE



7 Planta de Situação

TABELA DE PORTAS					
Modelo	Altura	Largura	Quant.	Tipo	Material
PA7	1,00	0,60	6	Porta de Abrir	Alumínio
PA8	1,00	0,80	2	Porta de Abrir	Alumínio
PM2	2,10	0,90	8	Porta de abrir com visor	Madeira + vidro + chapa metálica
PM3	2,10	0,80	10	Porta de abrir com chapa e barra metálica	Madeira + chapa metálica
V01	2,10	1,20	1	Vão Livre	-
V02	2,10	3,45	3	Vão Livre	-

TABELA DE JANELAS					
Modelo	Altura	Largura	Peitoril	Quant.	Tipo
CBG	1,56	1,56	0,10	2	Cobogó 40x40
JA3	0,50	1,20	1,50	2	Janela de Correr (2 fls.)
JA4	0,60	1,80	1,50	2	Janela Pivotalante (4 fls.)
JA5	0,60	2,40	1,50	2	Janela de Correr (4 fls.)
JA10	1,60	2,40	0,50	2	Janela de Correr (4 fls.)

TABELA DE ALVENARIA	
Tipo	Área
Alvenaria	388,89 m²

TABELA DE DIVISÓRIA EM GRANITO	
Tipo	Área
GRANITO Cinza	18,65 m²

TABELA DE REVESTIMENTO	
Tipo	Área
Cerâmica Azul - 10x10	32,62 m²
Cerâmica Vermelho - 10x10	6,41 m²
Revest. Cerâmico - 30x40cm	162,56 m²
Rodameio de Madeira - 10cm altura	4,42 m²

TABELA DE PISO	
Tipo	Área
Cerâmica - 40x40cm	50,74 m²
Piso Granítico - 120x120	95,76 m²

TABELA DE RUFO	
Tipo	Comprimento
Rufo	51,96 m

TABELA DE CALHAS	
Tipo	Comprimento
Calha	36,05 m

TABELA DE PINGADEIRAS	
Tipo	Comprimento
Pingadeira	59,19 m

TABELA DE TELHADO	
Tipo	Área
Telha Canal	99,33 m²
Telha Termoacústica	52,27 m²

APROVAÇÃO:

CELSO LOPES CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

RUA DO CAFÉ S/Nº - SETOR MORUMBÍ TUCUMÃ - PA



PROJETO: U E E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

ENDEREÇO: AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 30 LOTE: 324 BAIRRO: JK MUNICÍPIO: TUCUMÃ - PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL COELHO DURÃES CREAPA: 152333555-5

CONTEÚDO DA PRANCHA: PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHE

PRANCHA: 01/01

ÁREA PAVIMENTADA:

ESCALA: INDICADAS

PROJETO: ESTRUTURAL

PROJETISTA: GABRIEL COELHO DURÃES

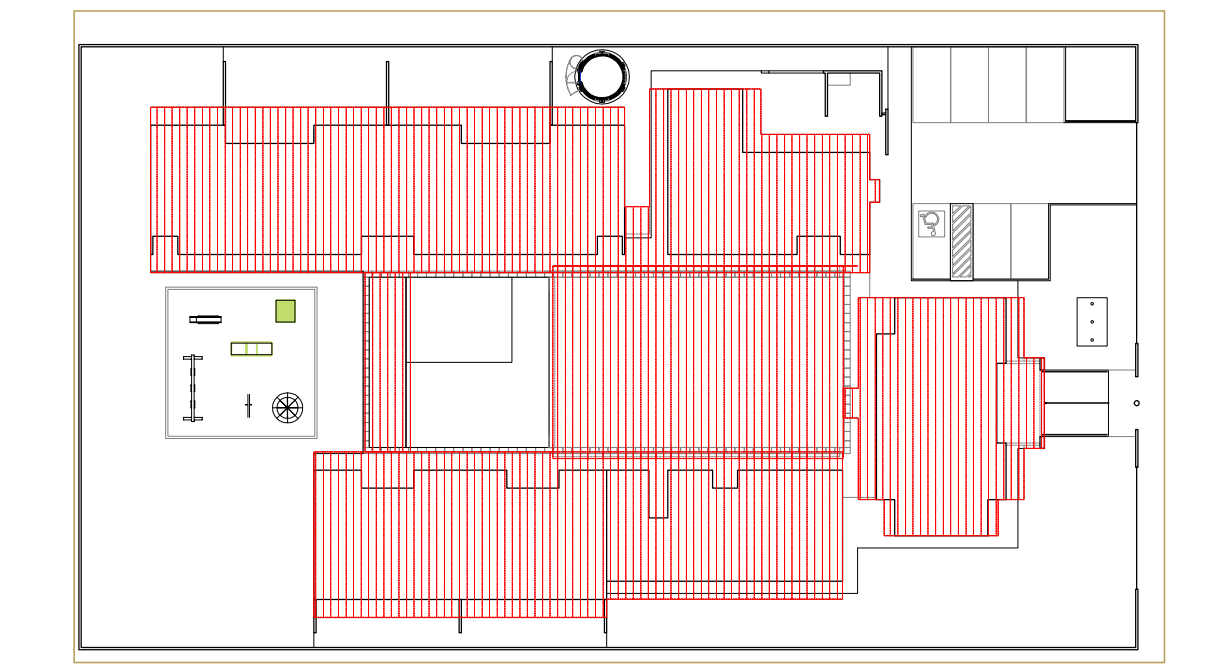
DATA: AGOSTO/2025

REVISÃO: 00000



- NOTAS
- DIMENSÕES EM METROS;
 - COTAS DE NÍVEL EM METROS;
 - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
 - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
 - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
 - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE AS DIMENSÕES DESENHADAS E AS DIMENSÕES INDICADAS NAS COTAS E NÍVEIS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NAS INDICAÇÕES DE COTAS E NÍVEIS;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE
- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO;
 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO DE ARQUITETURA;
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
 - CADERNO DE ENCARGOS

LEGENDA:			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



2 CROQUI DE REFERÊNCIA

ESCALA 1/500



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO – UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU
DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B			
PROJETO DE ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO	PLANTA BAIXA - LAYOUT MOBILIÁRIO		ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional			
REVISÃO	ESCALA	PRANCHA	
R.00	1/100		
R.00	DATA EMISSÃO		
R.00	NOVEMBRO/2012		
FORMATO			
A1 (840x594)			

1 PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO

ESCALA 1/100

ADMINISTRAÇÃO	04	CADERNA GIGANTE PARA ALTA RESOLUÇÃO (DIRETORIA E SECRETARIA)	DIM: 100x150cm
	10	CADERNA FIXA PARA RELATÓRIOS (DIRETORIA E SECRETARIA)	DIM: 100x150cm
	04	ARMÁRIO EM AÇO PARA BLOCO ADMINISTRATIVO (DIRETORIA, SECRETARIA E SALA DOS PROFESSORES)	DIM: 180x180x180cm
	01	ARQUIVO EM AÇO (DIRETORIA)	DIM: 45x50x134cm
	01	MESA DE REUNIÃO PARA 8 PESSOAS (PROFESSORES)	DIM: 200x120x75cm
	04	MESA DE TRABALHO (DIRETORIA)	DIM: 60x120x75cm
	01	ARMÁRIO PARA PRIMEIROS SOCORROS	DIM: 90x120x150cm
	01	BOMBA EM MATERIAL, LAVAGEM DE 02 LUGARES	DIM: 75x120x75cm

COZINHA / COPA	01	MESA DE REFECÇÃO PARA ADULTOS	DIM: DIÂMETRO 100cm E 75cm DE ALTURA
	04	CADERNA DE REFECÇÃO PARA ADULTOS	DIM: 100x150cm
REFEITÓRIO	08	MESA RETANGULAR MONOBLOCO COM BORDAS ARREDONDADAS PARA CRIANÇAS DE 03 A 05 ANOS	DIM: 150x150cm
	12	BANCO RETANGULAR MONOBLOCO COM BORDAS ARREDONDADAS	DIM: 150x40cm
HIGIENE E ALIMENTAÇÃO	06	CADERNA DE ALIMENTAÇÃO COM BANDEJAS REMOVÍVEIS (CRECHE I)	DIM: 150x150cm
	10	POLTRONA ACOCHOADA PARA ALIMENTAR (CRECHE I)	DIM: 75x150cm
	06	COLCHONETE PARA TROCADOR	DIM: 100x150cm

AMBIENTES	MOBILIÁRIO	QTD	DESCRIÇÃO
REPOUSO	01	11	BERÇO EM MDF COM GRADES NA COR BRANCA ACETINADA
	02	16	COLCHÕES PARA BERÇO
	03	44	COLCHONETE PARA REPOUSO
	04	20	PLACAS DE TATAME EM EVA (CRECHES I E II)

01	12	MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELÂMNICO PARA CRIANÇAS DE 2 A 4 ANOS (CRECHES I E II)
02	40	CADERNA REVESTIDA EM LAMINADO MELÂMNICO PARA CRIANÇAS DE 2 A 4 ANOS (CRECHES I E II)
03	04	MESAS PARA REVESTIDA EM LAMINADO MELÂMNICO PARA CRIANÇAS DE 4 A 6 ANOS (ESPACIO MULTUSO SALA DE INFORMÁTICA)
04	16	CADERNA REVESTIDA EM LAMINADO MELÂMNICO PARA CRIANÇAS DE 4 A 6 ANOS (ESPACIO MULTUSO SALA DE INFORMÁTICA)
05	09	MESAS REVESTIDAS EM LAMINADO MELÂMNICO PARA CRIANÇAS DE 4 A 6 ANOS (ESPACIO MULTUSO SALA DE INFORMÁTICA)
06	15	CADERNA GIGANTE ESTOFADA COM RODADO PARA CRIANÇAS DE 4 A 6 ANOS (ESPACIO MULTUSO SALA DE INFORMÁTICA)
07	04	MESAS PARA REVESTIDA EM LAMINADO MELÂMNICO PARA CRIANÇAS DE 4 A 6 ANOS (ESPACIO MULTUSO SALA DE INFORMÁTICA)
08	40	CADERNA REVESTIDA EM LAMINADO MELÂMNICO PARA CRIANÇAS DE 4 A 6 ANOS (ESPACIO MULTUSO SALA DE INFORMÁTICA)
09	04	ARMÁRIO POLÍPELO EM AÇO COM 04 CORPOS E 16 PORTAS (CRECHES I E II)
10	04	ARMÁRIO POLÍPELO EM AÇO COM 03 CORPOS E 12 PORTAS (CRECHES I E II)

01	01	BALANÇO DE 04 LUGARES
02	01	GRUPO GEL CARBONADO EM POLIETILENO PARA ATÉ 3 CRIANÇAS
03	01	CASA DE BOMBAS EM POLIETILENO
04	01	ESCRITORIADOR EM POLIETILENO
05	01	CANISBARRA TRIPLA EM POLIETILENO
06	01	TÚNEL LÚDICO EM POLIETILENO



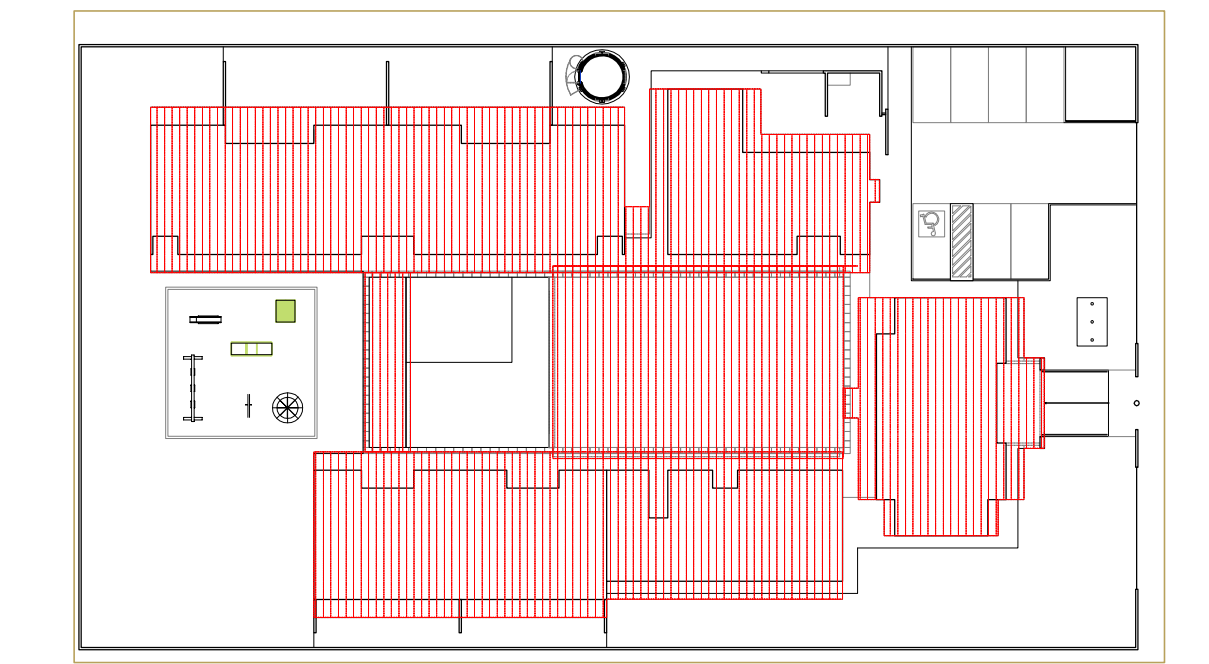
NOTAS

- DIMENSÕES EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE AS DIMENSÕES DESENHADAS E AS DIMENSÕES INDICADAS NAS COTAS E NÍVEIS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NAS INDICAÇÕES DE COTAS E NÍVEIS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO;
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO DE ARQUITETURA;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- CADERNO DE ENCARGOS

LEGENDA:			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E'TC.)



2 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500



PROJETO PADRÃO - FNDE

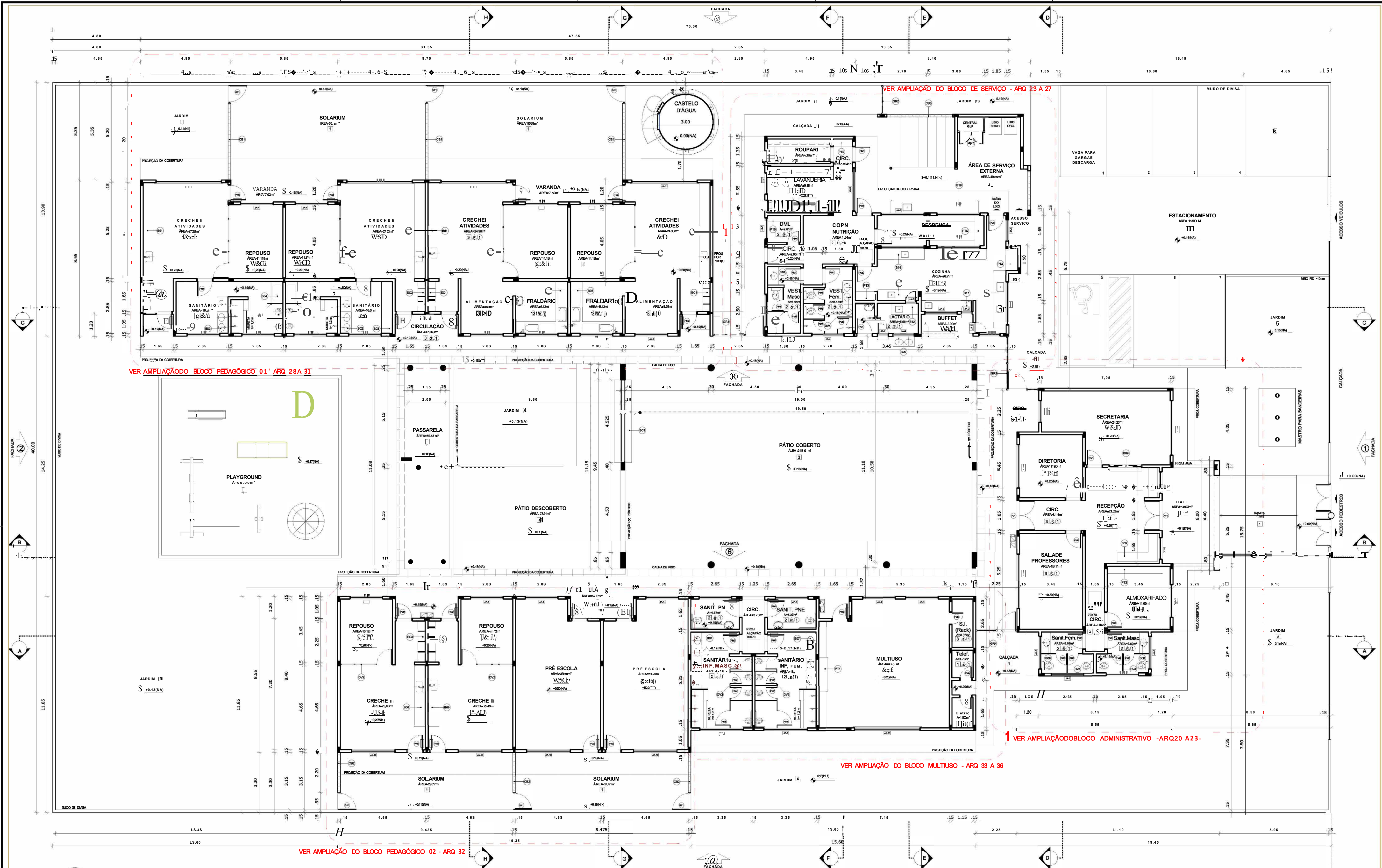
PROPRIETÁRIO :	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO – UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU
DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B			
PROJETO DE ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA BAIXA- LAYOUT EQUIPAMENTO	ARQ	
FORMATO A1 (840X594)	REVISÃO R.00 R.00 R.00	ESCALA 1/100 DATA EMISSÃO NOVEMBRO/2012	PRANCHA 04/19

1 PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTOS
ESCALA 1/100

AMBIENTES	EQUIPAM	QTD	DESCRIÇÃO
BLOCO DE SERVIÇOS: COZINHA/ DESPENSA COPA/ LACTÁRIO ÁREA DE SERVIÇO EXTERNA		01	FREZER VERTICAL DE USO DOMÉSTICO - LINHA BRANCA DIM: 59,3x47x1,89 cm
		01	GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FRIGIFREE 110L-LINHA BRANCA DIM: 70,2x73,3x186,5 cm
		01	GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO 250L - LINHA BRANCA DIM: 52,3x54,4x154,4 cm
		01	GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS 1000L EM AÇO INOX DIM: 123x73x150cm
		01	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS QUEIMADORES DUPLOS COM FORNO DE CÂMERA E BANHO MARIA ACOPLADOS DIM: 107x64x90cm
		01	FOGÃO DE 04 BOCAS DE USO DOMÉSTICO - LINHA BRANCA DIM: 63x41x87cm
		01	LAVADORA DE LAVAR LOUÇAS DIM: 59,5x41,1x64cm
		01	COPA INDUSTRIAL SIMPLES DE EXAUSTÃO TIPO "TLH" 120x60 COM DESCAVADA CIRCULAR DE 10,5 cm
		02	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA DIM: 50x40x35cm
		02	ESTERILIZADOR PARA MAMadeiras PARA MICROONDAS DIM: 20x18cm
LAVANDERIA		01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 8L
		01	LIQUIDIFICADOR DE USO DOMÉSTICO COM 2 VELOCIDADES
		01	ESPRESSOR DE FRUTAS
		01	BALANÇA DE PRATO COM CAPACIDADE PARA 15 KG DIM: 32,5x24x10,5cm
		01	BALANÇA PLATAFORMA 150 KG DIM: 43x61cm
		01	BATEDERA PLANETÁRIA 5L
		01	BATEDERA PLANETÁRIA 20L
		01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS
		01	CENTRÍFUGA DE FRUTAS DE 800W
		01	MIXER DE ALIMENTOS
DEMAIS ESPAÇOS		01	CAFETERA DE 1000W
		03	PURIFICADOR DE ÁGUA - REFRIGERADO
		01	EXAUSTOR VENTILADOR INDUSTRIAL DIM DIÂMETRO 40cm
		08	LIXEIRA DE 50L COM PEDAL CAPACIDADE DE 50L
		08	BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO POTÊNCIA 125 - 145W
		02	QUADRO DE AVISOS EM METAL DIM: 150x90cm
		08	QUADRO MURAL DE FELTRO DIM: 120x90cm
		06	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO DIM: 200x120cm
		01	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO DIM: 300x120cm
		01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000BTU'S
BLOCOS ADJ./ PREMONDÍGROS E MULTUSO		01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000BTU'S
		02	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000BTU'S
		02	TELEVISOR DE LCD DE 32" COM ENTRADA PARA HDTV
		02	APARELHO DE DVD
		13	VENTILADOR DE TETO
		08	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM COM ENTRADA USB E CARTÃO DE MEMÓRIA
		01	SECADORA DE ROUPAS - LINHA BRANCA DIM: 80x44x85cm
		02	CARRO COLETOR DE LIXO - CAPACIDADE 120L
		02	CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE DE 50L
		08	LIXEIRA DE 50L COM PEDAL CAPACIDADE DE 50L



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

NOTAS

- DIMENSÕES EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE AS DIMENSÕES DESENHADAS E AS DIMENSÕES INDICADAS NAS COTAS E NÍVEIS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NAS INDICAÇÕES DE COTAS E NÍVEIS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO;
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO DE ARQUITETURA;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- CADERNO DE ENCARGOS

LEGENDA:			
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS ETC.)
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		



2 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500



PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETÁRIO :	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU

PROPRIETÁRIO	CREA
PROPRIETÁRIO	FA

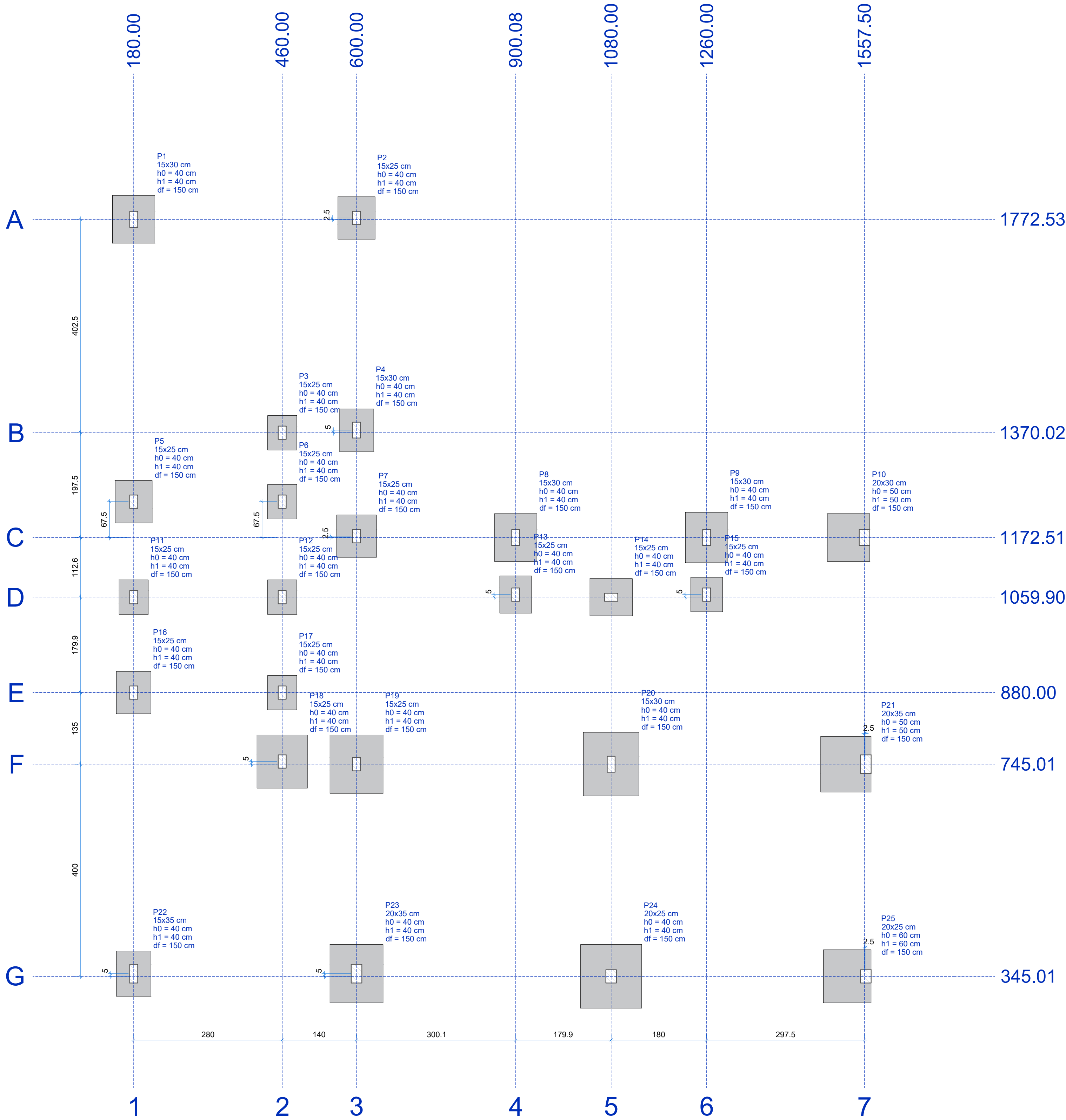
PROPRIETÁRIO	CREA
PROPRIETÁRIO	FA

PROGRAMA PROINFÂNCIA- PROJETO TIPO B PROJETO DE ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO	PLANTA BAIXA		PRANCHAS
COORDENADOR	CEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	REVISÃO	1/100
FORMATO	A1 (EXL 70x100cm)	ESCALA	1/100
		DATA EMISSÃO	NOVEMBRO, 2012
			02/36

MAPA DE ESQUADRIAS			
REF.	Dimensão (mm)	Quantidade	Observações
001	100x100	1	100x100
002	100x100	1	100x100
003	100x100	1	100x100
004	100x100	1	100x100
005	100x100	1	100x100
006	100x100	1	100x100
007	100x100	1	100x100
008	100x100	1	100x100
009	100x100	1	100x100
010	100x100	1	100x100
011	100x100	1	100x100
012	100x100	1	100x100
013	100x100	1	100x100
014	100x100	1	100x100
015	100x100	1	100x100
016	100x100	1	100x100
017	100x100	1	100x100
018	100x100	1	100x100
019	100x100	1	100x100
020	100x100	1	100x100
021	100x100	1	100x100
022	100x100	1	100x100
023	100x100	1	100x100
024	100x100	1	100x100
025	100x100	1	100x100
026	100x100	1	100x100
027	100x100	1	100x100
028	100x100	1	100x100
029	100x100	1	100x100
030	100x100	1	100x100
031	100x100	1	100x100
032	100x100	1	100x100
033	100x100	1	100x100
034	100x100	1	100x100
035	100x100	1	100x100
036	100x100	1	100x100
037	100x100	1	100x100
038	100x100	1	100x100
039	100x100	1	100x100
040	100x100	1	100x100
041	100x100	1	100x100
042	100x100	1	100x100
043	100x100	1	100x100
044	100x100	1	100x100
045	100x100	1	100x100
046	100x100	1	100x100
047	100x100	1	100x100
048	100x100	1	100x100
049	100x100	1	100x100
050	100x100	1	100x100
051	100x100	1	100x100
052	100x100	1	100x100
053	100x100	1	100x100
054	100x100	1	100x100
055	100x100	1	100x100
056	100x100	1	100x100
057	100x100	1	100x100
058	100x100	1	100x100
059	100x100	1	100x100
060	100x100	1	100x100
061	100x100	1	100x100
062	100x100	1	100x100
063	100x100	1	100x100
064	100x100	1	100x100
065	100x100	1	100x100
066	100x100	1	100x100
067	100x100	1	100x100
068	100x100	1	100x100
069	100x100	1	100x100
070	100x100	1	100x100
071	100x100	1	100x100
072	100x100	1	100x100
073	100x100	1	100x100
074	100x100	1	100x100
075	100x100	1	100x100
076	100x100	1	100x100
077	100x100	1	100x100
078	100x100	1	100x100
079	100x100	1	100x100
080	100x100	1	100x100
081	100x100	1	100x100
082	100x100	1	100x100
083	100x100	1	100x100
084	100x100	1	100x100
085	100x100	1	100x100
086	100x100	1	100x100
087	100x100	1	100x100
088	100x100	1	100x100
089	100x100	1	100x100
090	100x100	1	100x100
091	100x100	1	100x100
092	100x100	1	100x100
093	100x100	1	100x100
094	100x100	1	100x100
095	100x100	1	100x100
096	100x100	1	100x100
097	100x100	1	100x100
098	100x100	1	100x100
099	100x100	1	100x100
100	100x100	1	100x100

LEGENDA			
REF.	Dimensão (mm)	Quantidade	Observações
001	100x100	1	100x100
002	100x100	1	100x100
003	100x100	1	100x100
004	100x100	1	100x100
005	100x100	1	100x100
006	100x100	1	100x100
007	100x100	1	100x100
008	100x100	1	100x100
009	100x100	1	100x100
010	100x100	1	100x100
011	100x100	1	100x100
012	100x100	1	100x100
013	100x100	1	100x100
014	100x100	1	100x100
015	100x100	1	100x100
016	100x100	1	100x100
017	100x100	1	100x100
018	100x100	1	100x100
019	100x100	1	100x100
020	100x100	1	100x100
021	100x100	1	100x100
022	100x100	1	100x100
023	100x100	1	100x100
024	100x100	1	100x100
025	100x100	1	100x100
026	100x100	1	100x100
027	100x100	1	100x100
028	100x100	1	100x100
029	100x100	1	100x100
030	100x100	1	100x100
031	100x100	1	100x100
032	100x100	1	100x100
033	100x100	1	100x100
034	100x100	1	100x100
035	100x100	1	100x100
036	100x100	1	100x100
037	100x100	1	100x100
038	100x100	1	100x100
039	100x100	1	100x100
040	100x100	1	100x100
041	100x100	1	100x100
042	100x100	1	100x100
043	100x100	1	100x100
044	100x100	1	100x100
045	100x100	1	100x100
046	100x100	1	100x100
047	100x100	1	100x100
048	100x100	1	100x100
049	100x100	1	100x100
050	100x100	1	100x100
051	100x100	1	100x100
052	100x100	1	100x100
053	100x100	1	100x100
054	100x100	1	100x100
055	100x100	1	100x100
056	100x100	1	100x100
057	100x100	1	100x100
058	100x100	1	100x100
059	100x100	1	100x100
060	100x100	1	100x100
061	100x100	1	100x100
062	100x100	1	100x100
063	100x100	1	100x100
064	100x100	1	100x100
065	100x100	1	100x100
066	100x100	1	100x100
067	100x100	1	100x100
068	100x100	1	100x100
069	100x100	1	100x100
070	100x100	1	100x100
071	100x100	1	100x100
072	100x100	1	100x100
073	100x100	1	100x100
074	100x100	1	100x100
075	100x100	1	100x100
076	100x100	1	100x100
077	100x100	1	100x100
078	100x100	1	100x100
079	100x100	1	100x100
080	100x100	1	100x100
081	100x100	1	100x100
082	100x100	1	100x100
083	100x100	1	100x100
084	100x100	1	100x100
085	100x100	1	100x100
086	100x100	1	100x100
087	100x100	1	100x100
088	100x100	1	100x100
089	100x100	1	100x100
090	100x100	1	100x100
091	100x100	1	100x100
092	100x100	1	100x100
093	100x100	1	100x100
094	100x100	1	100x100
095	100x100	1	100x100
096	100x100	1	100x100
097	100x100	1	100x100
098	100x100	1	100x100
099	100x100	1	100x100
100	100x100	1	100x100

DIVISÓRIAS - DV
LEVES TIPO DMLAC - 36 mm - 4.061.272.026 (EJA) REPOUSO CRECHES I e II
LEVES TIPO LUXIL - 36 mm - 2.586.727.336 (EJA) REPOUSO CRECHES III e IV
GRANTO CINZA ANDORRINA - espessura 2 mm 16 H+20m - SANTÁRIO CRECHES I e SANTÁRIO VESTIÁRIO MASCULINO E FEMININO
GRANTO CINZA ALI GRINDO - espessura 2 mm 16 H+20m - SANTÁRIOS DO BLOCO ADMINISTRATIVO E VESTIÁRIO MASCULINO E FEMININO
ESCANINHOS - EC
GRANTO CINZA ANDORRINO - EPSBMS 2 mm - CRECHES I
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES II
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES III
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES IV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES V
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES VI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES VII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES VIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES IX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES X
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XL
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XLI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XLII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XLIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XLIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XLV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XLVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XLVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XLVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES XLIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES L
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LVIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXVIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIX
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXI
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIII
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXIV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES LXXXXXXXXXXXV
GRANTO CINZA ANDORRINA - EPSBMS 2 mm - CRECHES L



PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
180.00	P1, P5, P11, P16, P22
460.00	P3, P6, P12, P17, P18
600.00	P2, P4, P19
600.08	P7, P23
900.08	P8, P13
1080.00	P14, P20, P24
1260.00	P9, P15
1557.50	P10
1560.00	P21, P25

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1775.03	P2
1772.53	P1
1375.02	P4
1370.02	P3
1240.02	P5, P6
1175.01	P7
1172.51	P8, P9, P10
1064.90	P13, P15
1060.00	P11, P12
1059.90	P14
880.00	P16, P17
750.01	P18
745.01	P19, P20, P21
350.00	P22
350.01	P23
345.01	P24
345.00	P25

Resumo por bitola e por elemento							
Aço	Diâmetro (mm)	Peso = 80 % (kg)					
		Vigas	Pilares	Lajes	Fundações	Viga Baldrama	Total
CASO	8,3	77,4	0,0	297,1	0,0	0,0	975,3
CASO	10,0	243,5	0,0	111,5	348,3	188,6	886,3
CASO	10,0	84,7	454,6	78,5	158,1	12,5	748,0
CASO	12,5	72,0	10,6	77,6	0,0	0,0	160,3
CASO	18,0	0,0	26,1	0,0	0,0	0,0	26,1
CASO	5,0	132,2	155,6	41,6	55,3	87,0	471,7
Resumo por material e por elemento							
	CASO	Vigas	Pilares	Lajes	Fundações	Viga Baldrama	Total
		478,6	471,2	504,5	486,4	197,7	2.398,5
Peso total + 10% (kg)	CASO	132,2	155,6	41,6	55,3	87,0	471,7
	Total	610,8	626,8	606,1	541,7	284,7	2.870,2
Volume concreto (m³)	C-25	7,8	5,6	14,5	7,2	4,1	39,5
Área de forma (m²)		102,4	111,5	100,5	33,9	73,3	421,6
Consumo de aço (kg/m³)		78,2	112,1	41,7	75,2	64,7	69,8

APROVAÇÃO:

CELSO LOPES CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
RUA DO CAFÉ S/N° - SETOR MORUMBI TUCUMÃ - PA

PROJETO:
U E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

ENDEREÇO:
AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 30 LOTE: 324 BAIRRO: JK MUNICÍPIO: TUCUMÃ -PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
GABRIEL COELHO DURÃES CREA/PA: 152353555-5

CONTEÚDO DA PRANCHA:
LOCAÇÃO

PRANCHA:
01/12

ÁREA PAVIMENTADA:

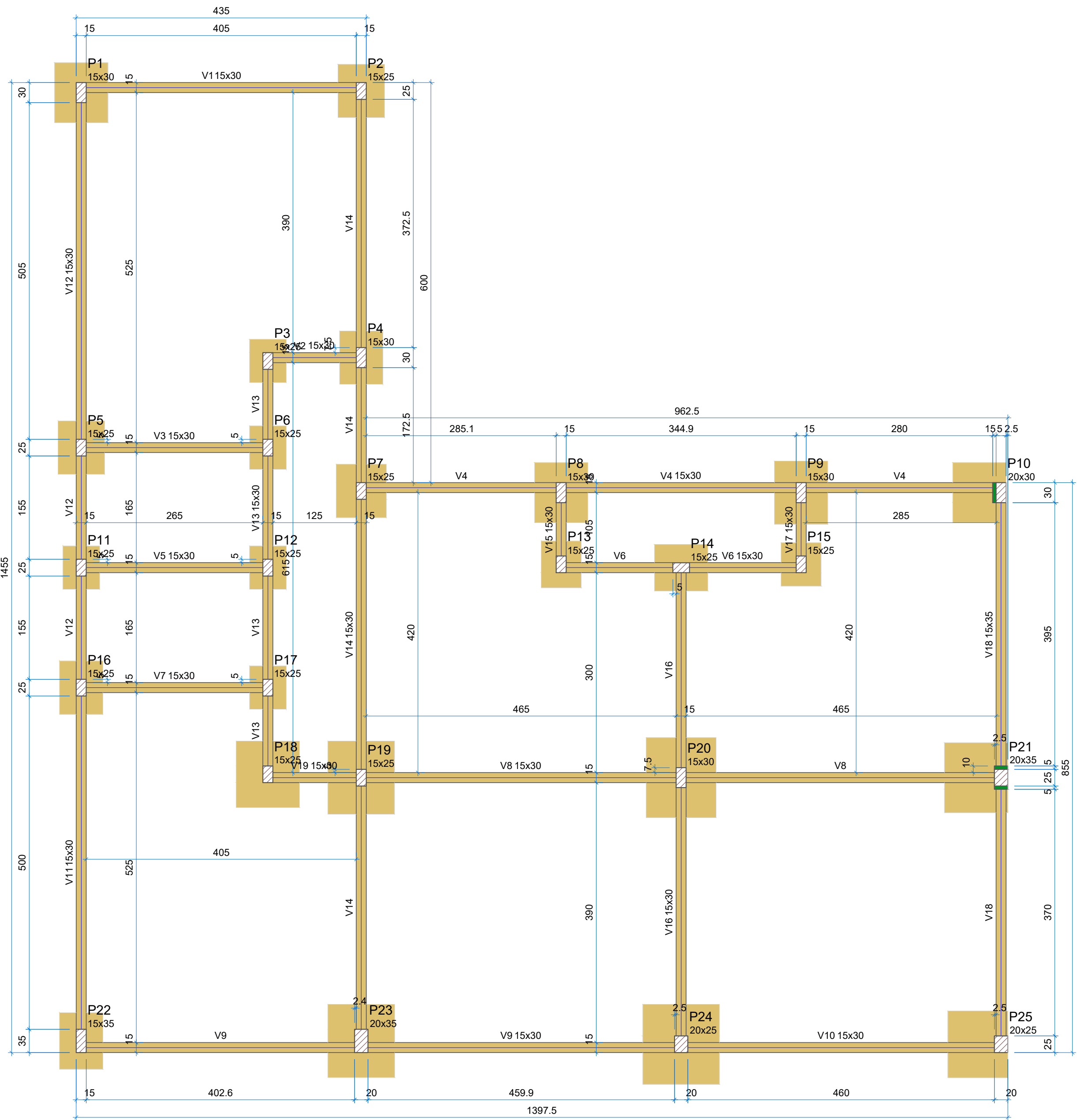
ESCALA:
INDICADAS

PROJETO:
ESTRUTURAL

PROJETISTA:
GABRIEL COELHO DURÃES

DATA:
AGOSTO/2026

REVISÃO:
00000



FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO

Escala 1:50

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0
V2	15x30	0
V3	15x30	0
V4	15x30	0
V5	15x30	0
V6	15x30	0
V7	15x30	0
V8	15x30	0
V9	15x30	0
V10	15x30	0
V11	15x30	0
V12	15x30	0
V13	15x30	0
V14	15x30	0
V15	15x30	0
V16	15x30	0
V17	15x30	0
V18	15x35	0
V19	15x30	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0
P2	15x25	0
P3	15x25	0
P4	15x30	0
P5	15x25	0
P6	15x25	0
P7	15x25	0
P8	15x30	0
P9	15x30	0
P10	20x30	0
P11	15x25	0
P12	15x25	0
P13	15x25	0
P14	15x25	0
P15	15x25	0
P16	15x25	0
P17	15x25	0
P18	15x25	0
P19	15x25	0
P20	15x30	0
P21	20x35	0
P22	15x35	0
P23	20x35	0
P24	20x25	0
P25	20x25	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

APROVAÇÃO:

CELSO LOPES CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
RUA DO CAFÉ S/N° - SETOR MORUMBI TUCUMÃ - PA

PROJETO:

U E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

ENDEREÇO:

AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 30 LOTE: 324 BAIRRO: JK MUNICÍPIO: TUCUMÃ - PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GABRIEL COELHO DURÃES CREA/PA: 152353555-5

CONTEÚDO DA PRANCHA:

FORMA PAVIMENTO TERREO

PRANCHA:

02/12

ÁREA PAVIMENTADA:

ESCALA:

INDICADAS

PROJETO:

ESTRUTURAL

PROJETISTA:

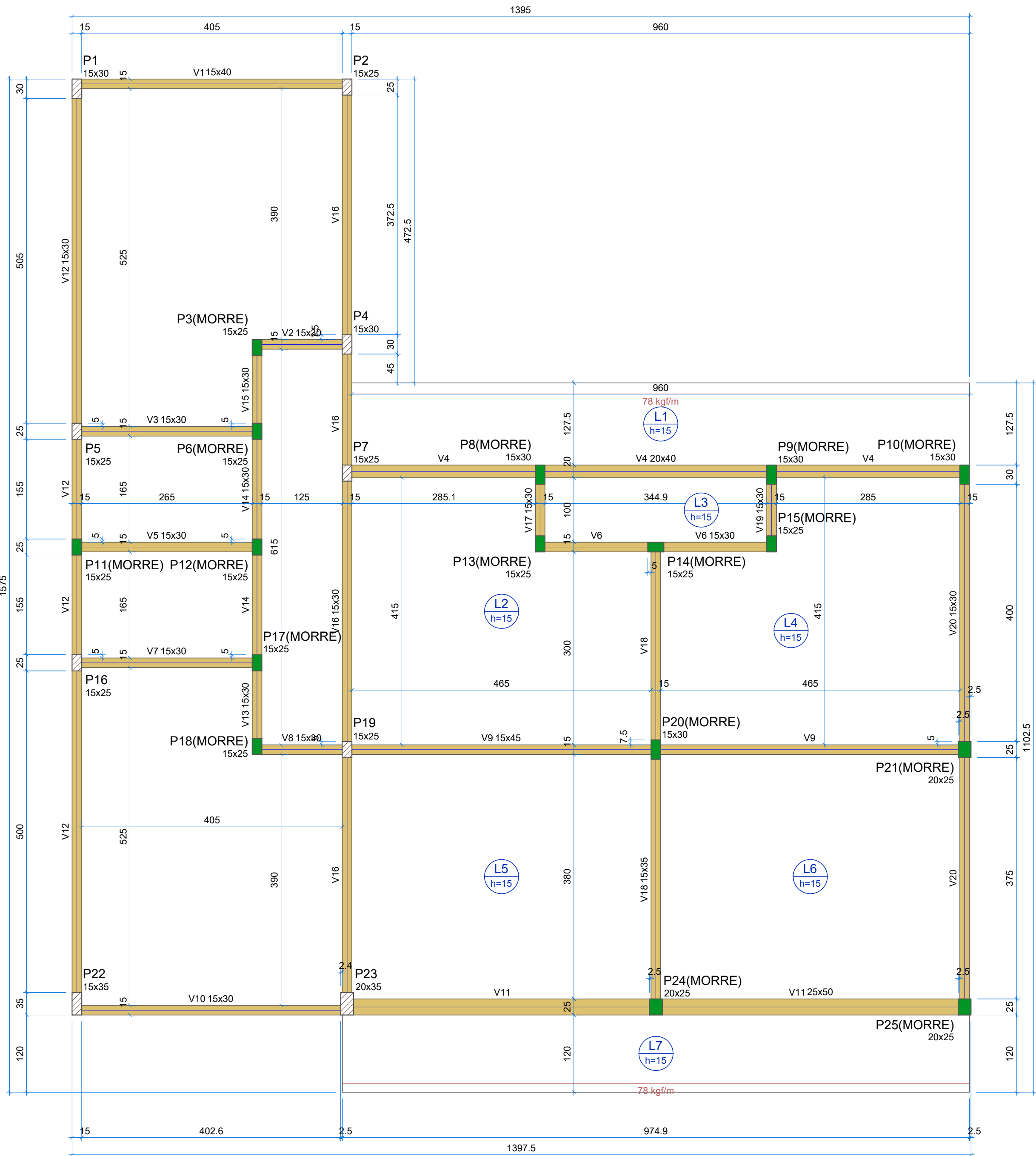
GABRIEL COELHO DURÃES

DATA:

AGOSTO/2026

REVISÃO:

00000



FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL +3,24M

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	324
V2	15x30	0	324
V3	15x30	0	324
V4	20x40	0	324
V5	15x30	0	324
V6	15x30	0	324
V7	15x30	0	324
V8	15x30	0	324
V9	15x45	0	324
V10	15x30	0	324
V11	25x50	0	324
V12	15x30	0	324
V13	15x30	0	324
V14	15x30	0	324
V15	15x30	0	324
V16	15x30	0	324
V17	15x30	0	324
V18	15x35	0	324
V19	15x30	0	324
V20	15x30	0	324

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)		
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Localizada
L1	Maciça	15	0	324	375	182	100 sim
L2	Maciça	15	0	324	375	235	10 -
L3	Maciça	15	0	324	375	235	10 -
L4	Maciça	15	0	324	375	194	10 -
L5	Maciça	15	0	324	375	235	10 -
L6	Maciça	15	0	324	375	235	10 -
L7	Maciça	15	0	324	375	182	100 sim

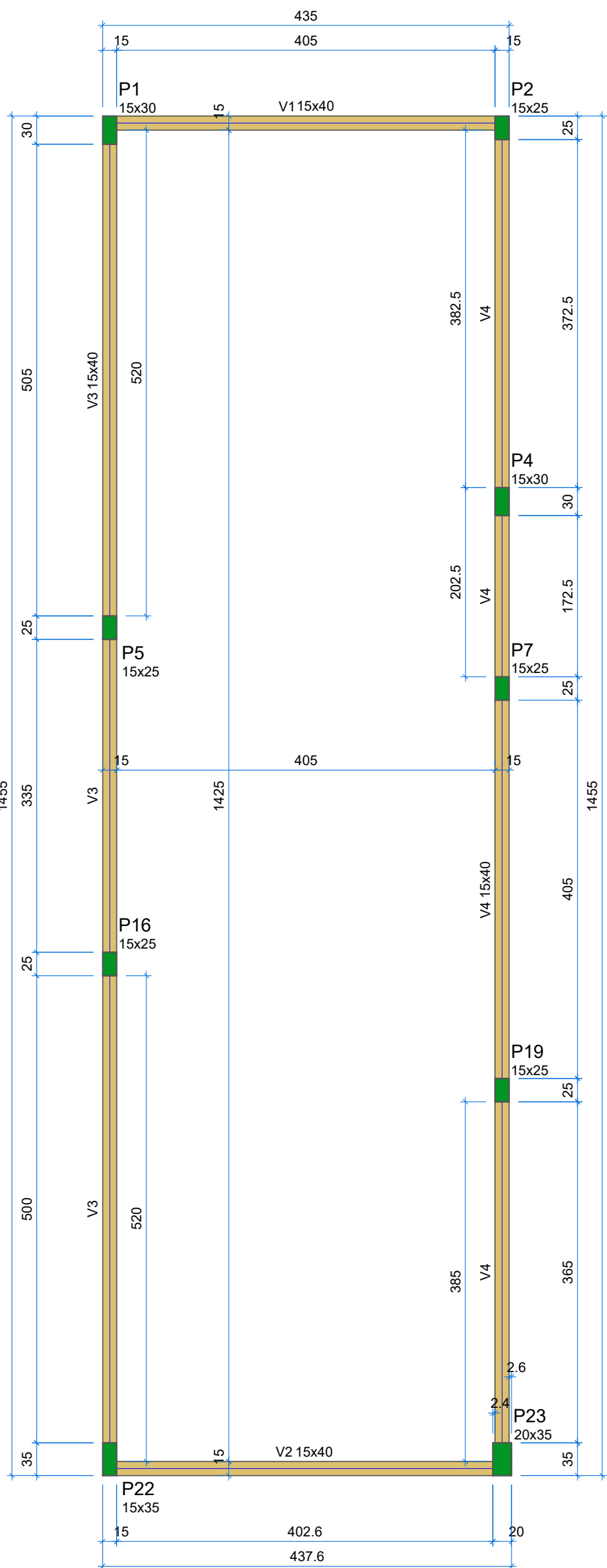
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	324
P2	15x25	0	324
P3	15x25	0	324
P4	15x30	0	324
P5	15x25	0	324
P6	15x25	0	324
P7	15x25	0	324
P8	15x30	0	324
P9	15x30	0	324
P10	15x30	0	324
P11	15x25	0	324
P12	15x25	0	324
P13	15x25	0	324
P14	15x25	0	324
P15	15x25	0	324
P16	15x25	0	324
P17	15x25	0	324
P18	15x25	0	324
P19	15x25	0	324
P20	15x30	0	324
P21	20x25	0	324
P22	15x35	0	324
P23	20x35	0	324
P24	20x25	0	324
P25	20x25	0	324

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



FORMA DO PAVIMENTO RESPALDO +5,60M

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	560
V2	15x40	0	560
V3	15x40	0	560
V4	15x40	0	560

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	560
P2	15x25	0	560
P4	15x30	0	560
P5	15x25	0	560
P7	15x25	0	560
P16	15x25	0	560
P19	15x25	0	560
P22	15x35	0	560
P23	20x35	0	560

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

APROVAÇÃO:

CELSO LOPES CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

RUA DO CAFÉ S/N° - SETOR MORUMBI TUCUMÃ - PA



PROJETO:

U E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

ENDEREÇO:

AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 30 LOTE: 324 BAIRRO: JK MUNICÍPIO: TUCUMÃ -PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GABRIEL COELHO DURÃES CREA/PA: 15235355-5

CONTEÚDO DA PRANCHA:

FORMAS DO PAVIMENTO SUPERIOR

PRANCHA:

03/12

ÁREA PAVIMENTADA:

ESCALA:
INDICADAS

PROJETO:
ESTRUTURAL

PROJETISTA:

GABRIEL COELHO DURÃES

DATA:

AGOSTO/2026

REVISÃO:

00000

80

75

15

25

31

70

31

9 N16 ø8 C=128

65

31

4 N9 ø5 C=285

71

66

Solo com capacidade de suporte > 2,00 kg/cm²

Solo compactado sobre a sapata peso específico > 2000,00 kg/m³

80

30

20

41

41

80

7 N32 ø10.0 c11 C=157

41

41

70

8 N31 ø10.0 c11 C=147

81

71

5 N11 ø5.0 C=315

Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²

Solo compactado sobre a sapata

peso específico > 2000.00 kgf/m³

Technical drawing of a rectangular plate with a central hole. The outer dimensions are 60 (width) and 85 (height). The inner hole dimensions are 15 (width) and 25 (height). The distance from the top edge to the top of the hole is 31, and from the bottom edge to the bottom of the hole is 31. The distance from the left edge to the left of the hole is 31, and from the right edge to the right of the hole is 31. The total distance from the top edge to the bottom of the hole is 66 (31 + 25 + 31). The total distance from the left edge to the right of the hole is 56 (31 + 15 + 31). The drawing is labeled with dimensions in millimeters (mm) and includes a note: "Solo con capacid de de suporte > 2,00 kg/cm " and "Solo compactado sobre a sapata peso específico > 2000,00 kg/m ".

Technical drawing of a rectangular support structure. The drawing shows a top view and a side view. The top view is a rectangle with a width of 95 and a height of 31. A smaller rectangle is shown inside, with a width of 85 and a height of 15. The side view is a rectangle with a width of 86 and a height of 91. The material is specified as $\sigma 8.0 \text{ C} = 365$ and $\sigma 8.0 \text{ C} = 148$. The weight is specified as $\text{peso} > 2.00 \text{ kgf/cm}^2$ and $\text{peso} > 2000.00 \text{ kgf/m}^3$.

P18

0
f

TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC. 1:20

4 N14 ϕ 10

15
25
10
7

VISTA B
VISTA H

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m²)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	192.6	83.6
	10.0	80.2	54.4
	12.5	10	10.6
CA60	5.0	127.2	21.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	148.6		
CA60	21.6		

Volume de concreto (C-25) = 1.88 m³
 Área de forma = 13.45 m²

CELSO LOPES CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

RUA DO CAFÉ S/Nº - SETOR MORUMBI TUCUMÃ - PA



U E E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

ENDEREÇO:
AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 3

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
GABRIEL COELHO DURÃES CREA/PA: 152353555-

CONTEÚDO DA PRANCHA
SAPATAS

PRANCHA:

04/12

ÁREA PAVIMENTADA:

PROJETISTA:
GABRIEL COELHO DURÃO

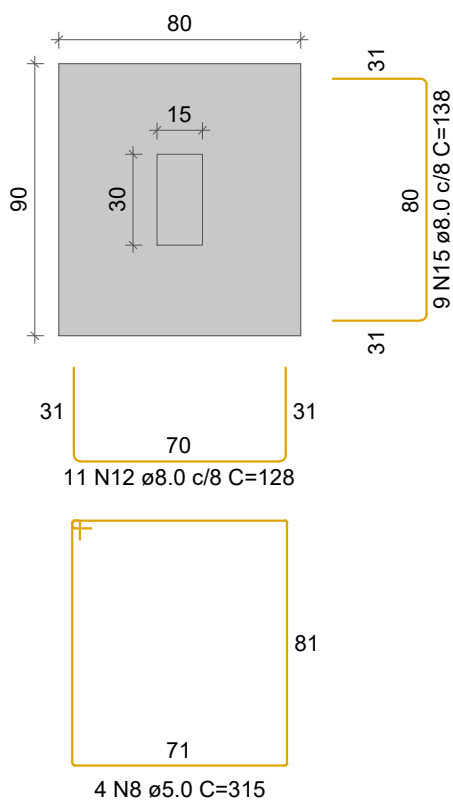
ESCALA:
INDICADAS

DATA:
AGOSTO/2026

PROJETO:
ESTRUTURAL

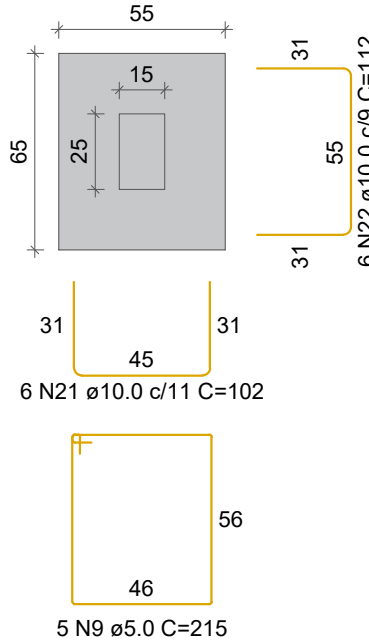
REVISÃO:
00000

S1=S8
PLANTA
ESC 1:25



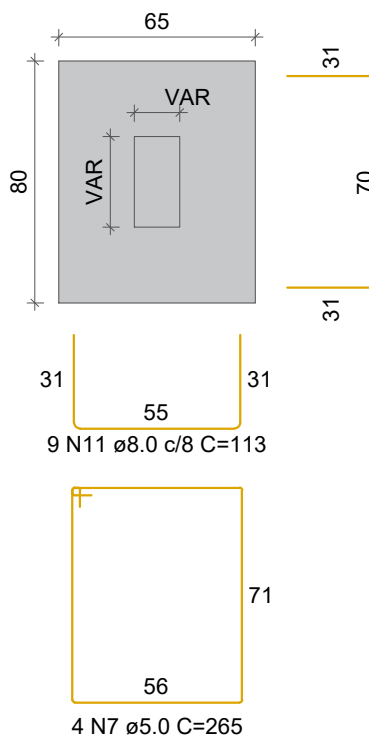
Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2000.00 kgf/m³

S3=S6=S11=S12=S17
PLANTA
ESC 1:25



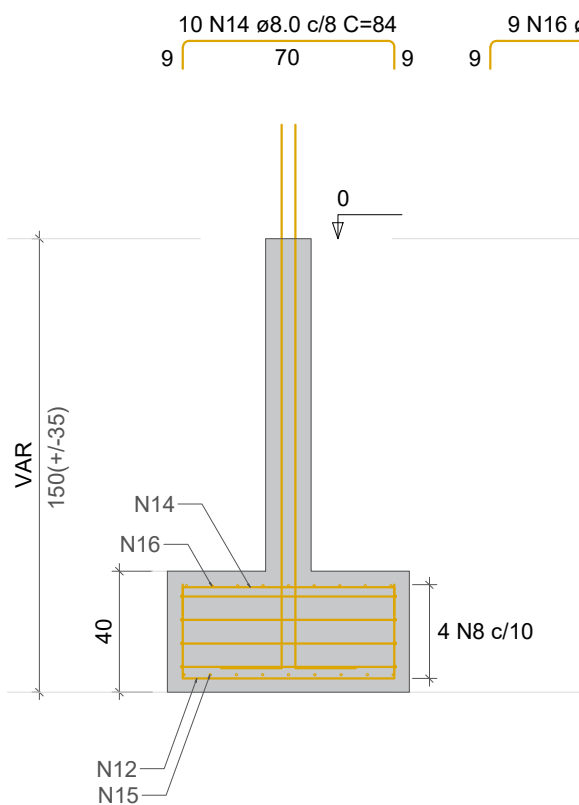
Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2000.00 kgf/m³

S4=S16
PLANTA
ESC 1:25

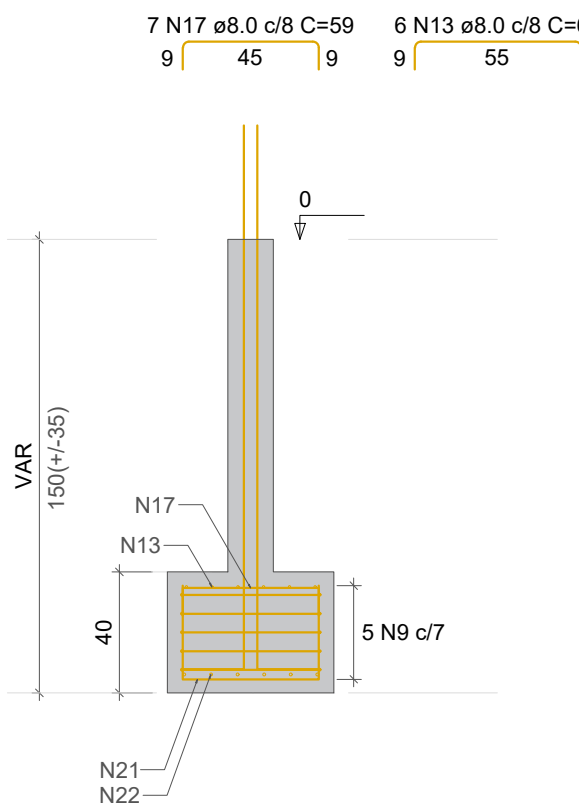


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2000.00 kgf/m³

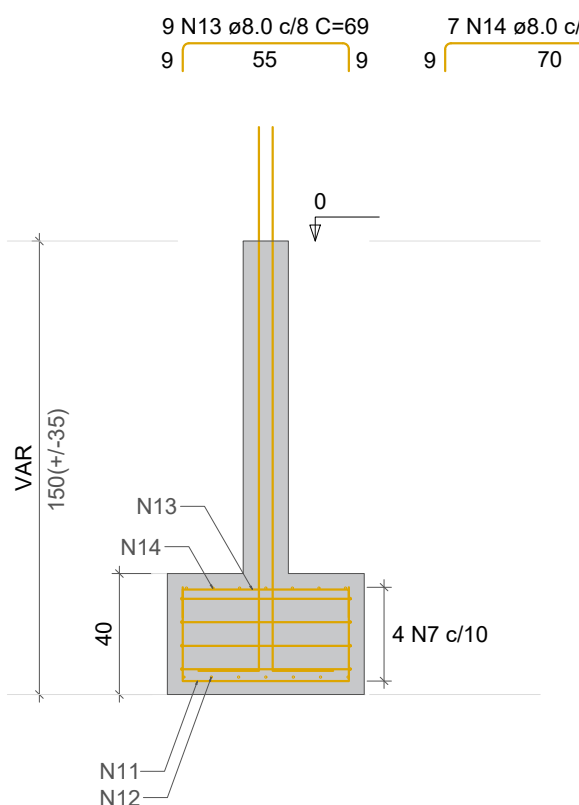
CORTE
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



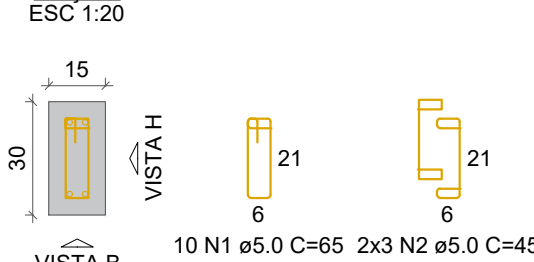
CORTE
ESC 1:25



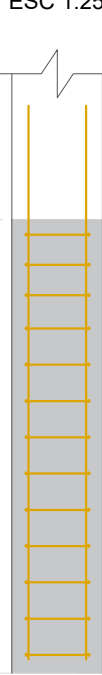
P1=P8

TÉRREO - L1

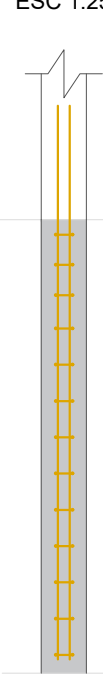
SEÇÃO
ESC 1:20



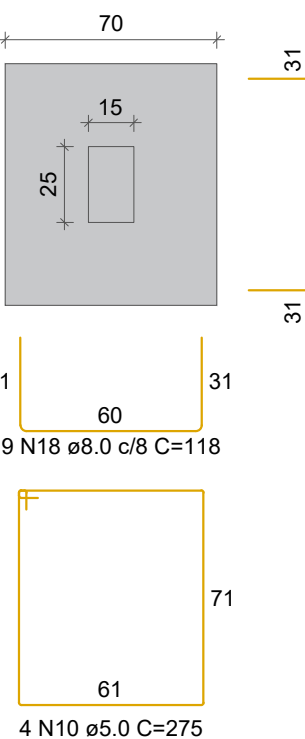
VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

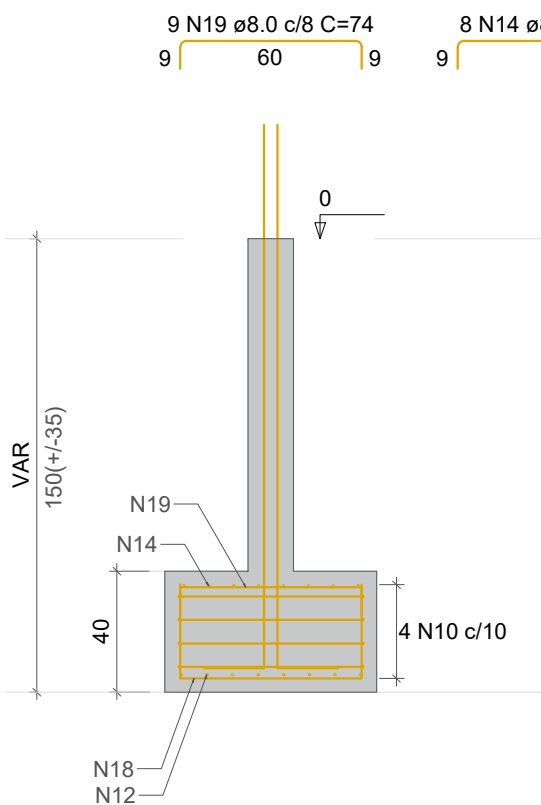


S2=S5=S14
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2000.00 kgf/m³

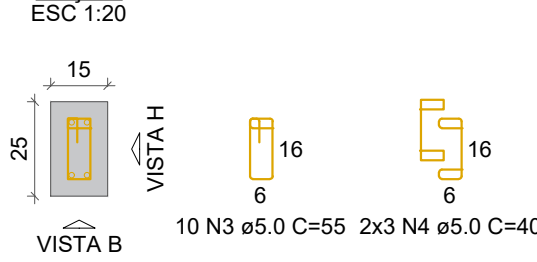
CORTE
ESC 1:25



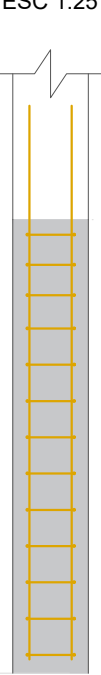
P2=P5=P14

TÉRREO - L1

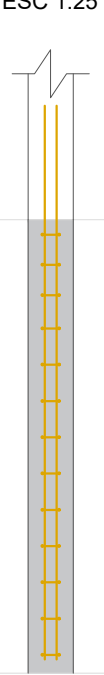
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	65	1950
	2	5.0	18	45	810
	3	5.0	80	55	4400
	4	5.0	48	40	1920
	5	5.0	10	67	670
	6	5.0	6	49	294
	7	5.0	8	265	2120
	8	5.0	8	315	2520
	9	5.0	25	215	5375
	10	5.0	12	275	3300
CA50	11	8.0	18	113	2034
	12	8.0	60	128	7680
	13	8.0	48	69	3312
	14	8.0	58	84	4872
	15	8.0	18	138	2484
	16	8.0	18	94	1692
	17	8.0	35	59	2065
	18	8.0	27	118	3186
	19	8.0	27	74	1998
	20	10.0	48	202	9696
	21	10.0	30	102	3060
	22	10.0	30	112	3360

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	293.2	127.3
CA60	10.0	161.2	109.3
CA60	5.0	233.6	39.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		236.6	
CA60		39.6	

Volume de concreto (C-25) = 2.90 m³

Área de forma = 24.33 m²

APROVAÇÃO:

CELSO LOPES CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

RUA DO CAFÉ S/N° - SETOR MORUMBI TUCUMÃ - PA



PROJETO: U E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

ENDEREÇO: AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 30 LOTE: 324 BAIRRO: JK MUNICÍPIO: TUCUMÃ - PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL COELHO DURÃES CREA/PA: 152353555-5

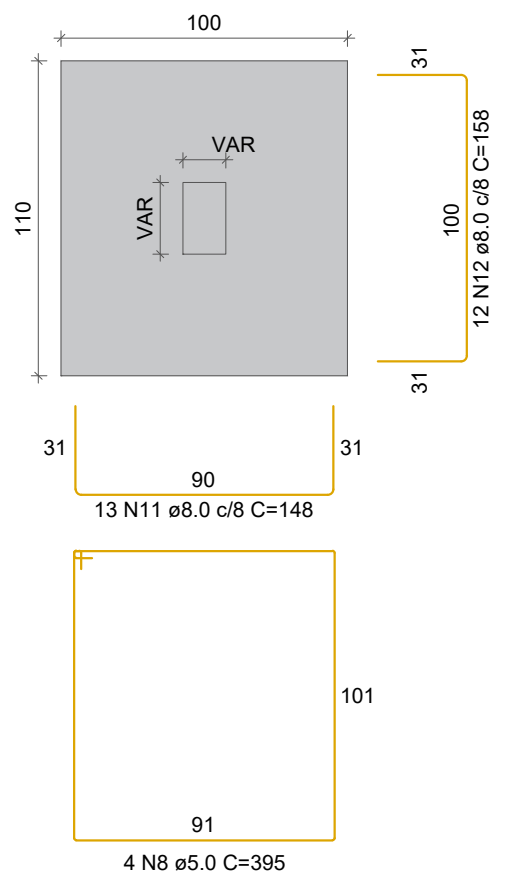
CONTEÚDO DA PRANCHA: SAPATAS

PRANCHA:

05/12

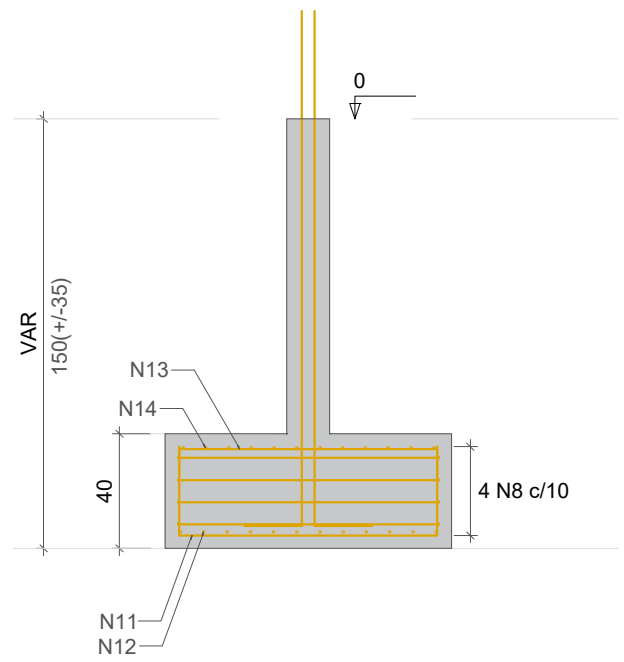
ÁREA PAVIMENTADA:	ESCALA: INDICADAS	PROJETO: ESTRUTURAL
PROJETISTA: GABRIEL COELHO DURÃES	DATA: AGOSTO/2026	REVISÃO: 00000

S19=S23
PLANTA
ESC 1:25

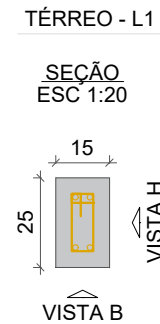


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2000.00 kgf/m³

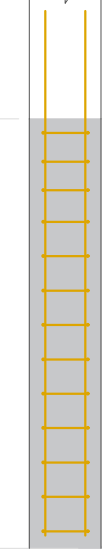
CORTE
ESC 1:25



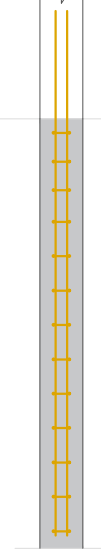
P19



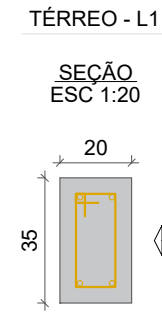
VISTA H
ESC 1:25



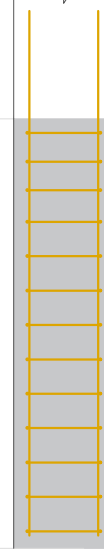
VISTA B
ESC 1:25



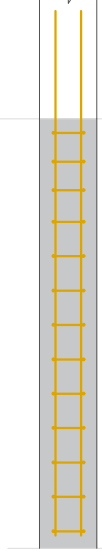
P23



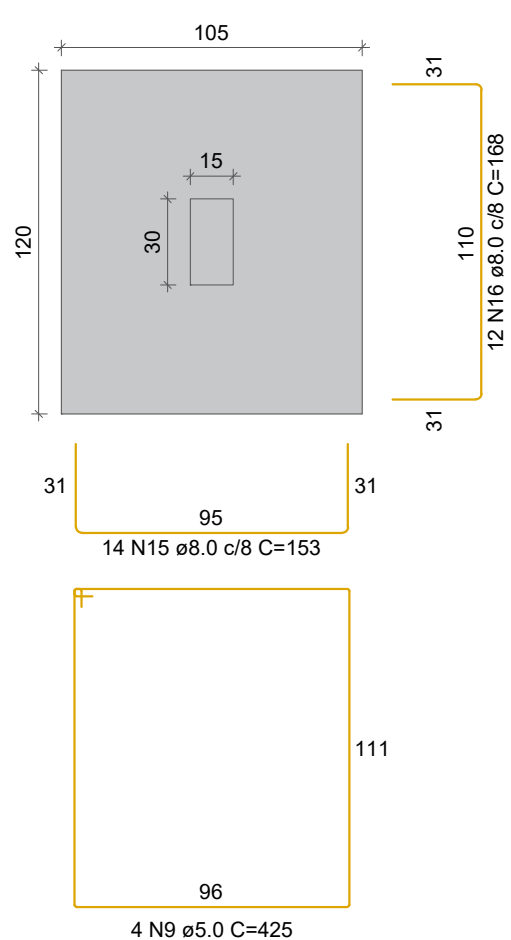
VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

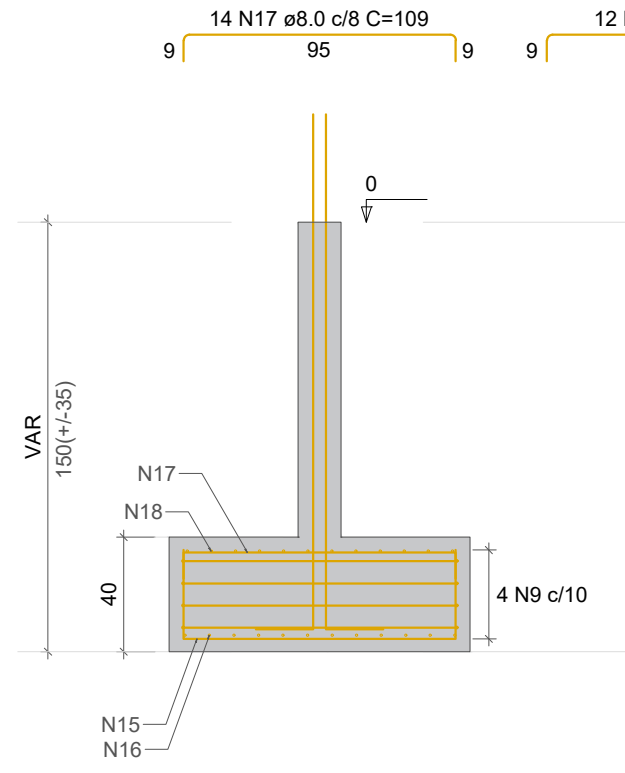


S20
PLANTA
ESC 1:25

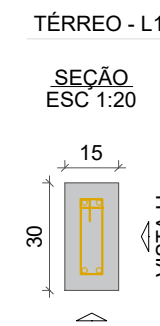


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2000.00 kgf/m³

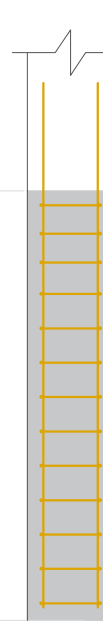
CORTE
ESC 1:25



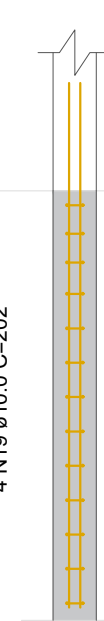
P20



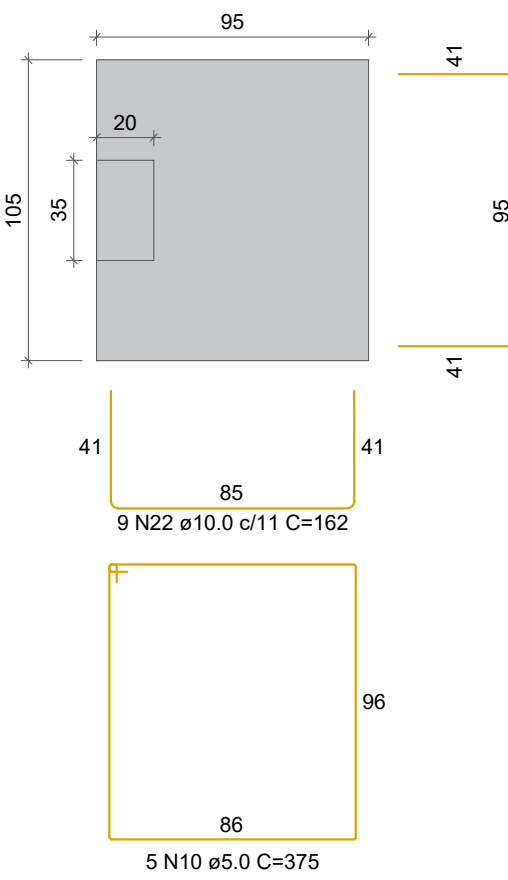
VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

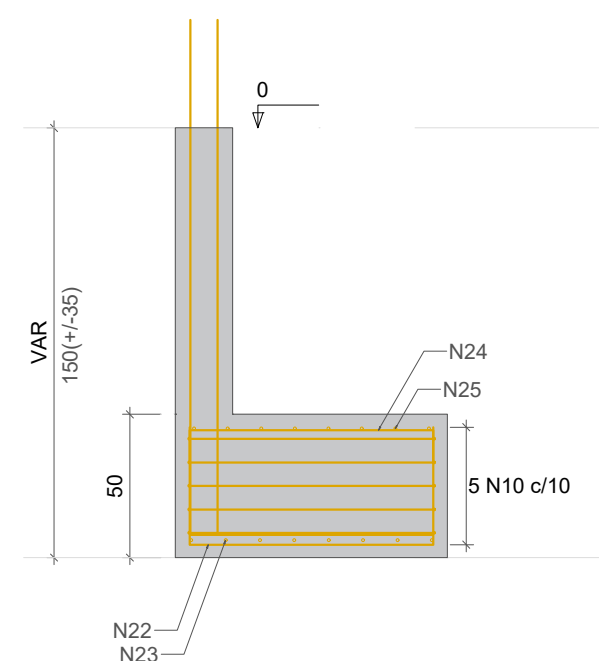


S21
PLANTA
ESC 1:25

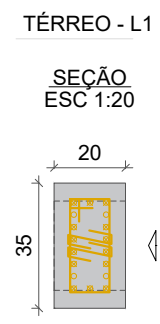


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2000.00 kgf/m³

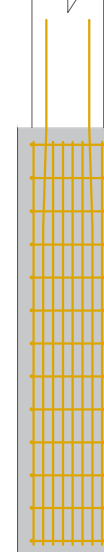
CORTE
ESC 1:25



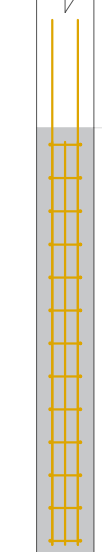
P21



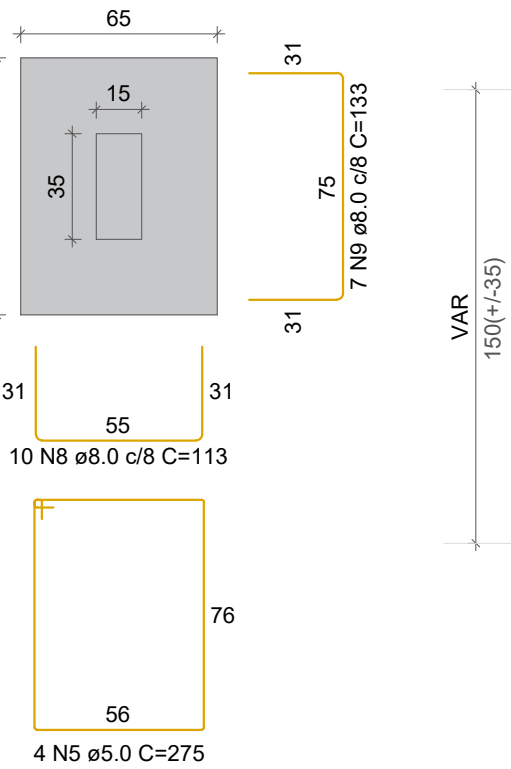
VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

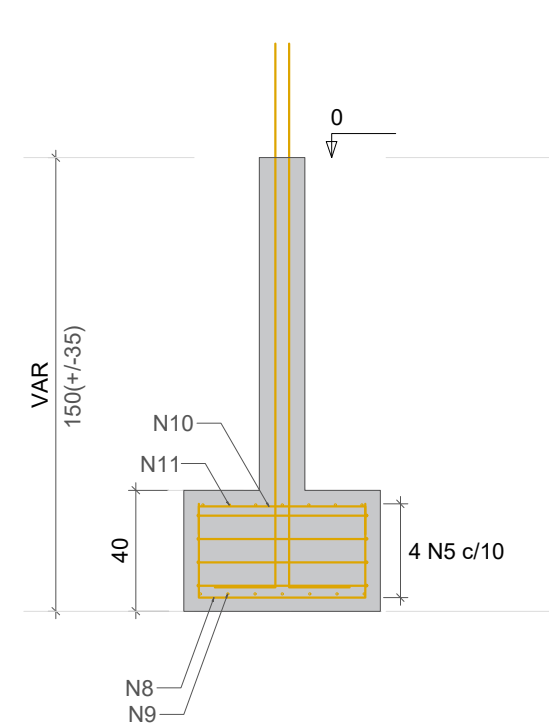


S22
PLANTA
ESC 1:25

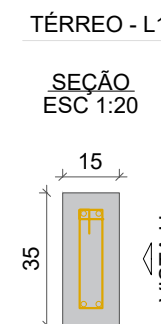


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2000.00 kgf/m³

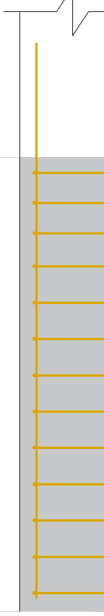
CORTE
ESC 1:25



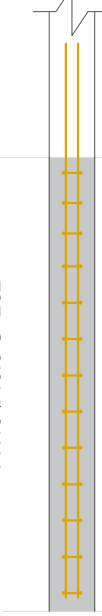
P22



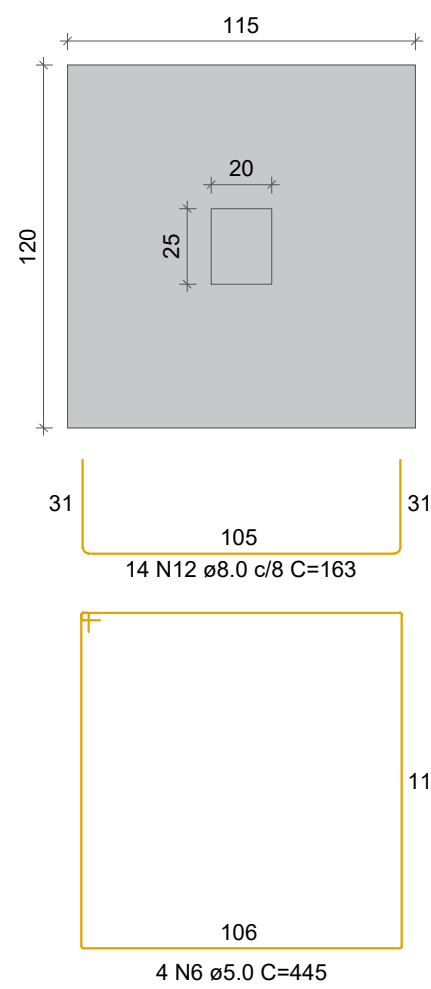
VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

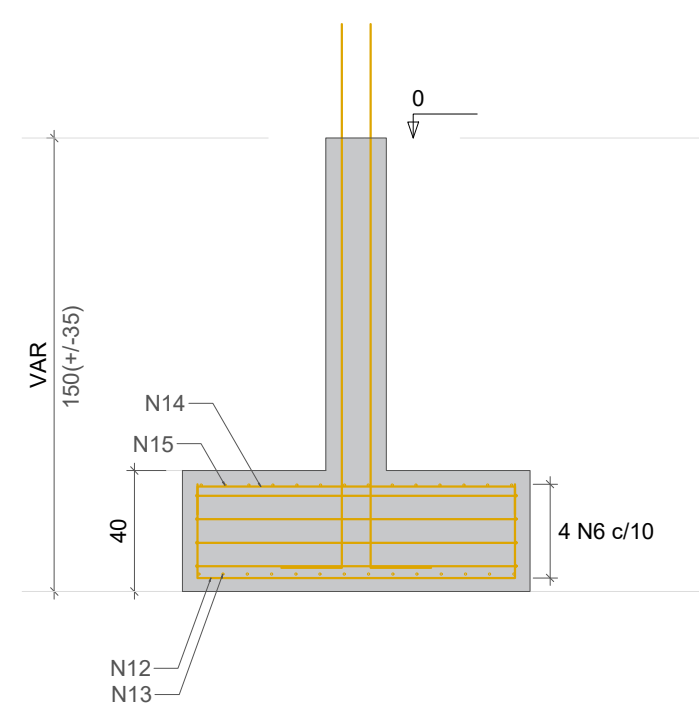


S24
PLANTA
ESC 1:25

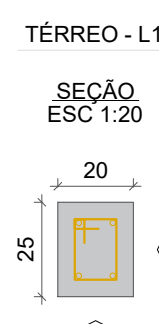


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 2000.00 kgf/m³

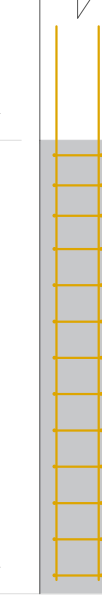
CORTE
ESC 1:25



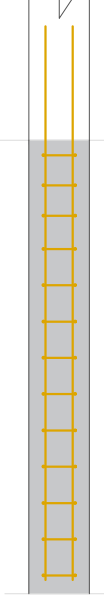
P24



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	55	550
	2	5.0	6	40	240
	3	5.0	10	65	650
	4	5.0	6	45	270
	5	5.0	26	26	676
	6	5.0	20	85	1700
	7	5.0	12	60	720
	8	5.0	8	395	3160
	9	5.0	4	425	1700
	10	5.0	5	375	1875
CA50	11	8.0	26	148	3848
	12	8.0	24	158	3792
	13	8.0	26	104	2704
	14	8.0	24	114	2736
	15	8.0	14	153	2142
	16	8.0	12	168	2016
	17	8.0	14	109	1526
	18	8.0	12	124	1488
	19	10.0	12	202	2424
	20	10.0	14	214	2996
	21	10.0	4	257	1028
	22	10.0	9	162	1458
	23	10.0	8	172	1376
	24	10.0	8	104	836
	25	10.0	8	114	912

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 10% (kg)
CA50	8.0	202.5	87.9
CA60	10.0	111.3	75.5
CA60	5.0	115.4	19.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		163.4	
CA60		19.6	

Volume de concreto (C-25) = 2.12 m³
Área de forma = 11.34 m²

APROVAÇÃO:

CELSON LOPES CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

RUA DO CAFÉ SIN - SETOR MORUMBI TUCUMÃ - PA



PROJETO: U E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

ENDEREÇO: AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 30 LOTE: 324 BAIRRO: JK MUNICÍPIO: TUCUMÃ - PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL COELHO DURÃES CREAPA: 152353555-5

CONTEÚDO DA PRANCHA: SAPATAS

PRANCHA:

06/12

ÁREA PAVIMENTADA:

ESCALA: INDICADAS

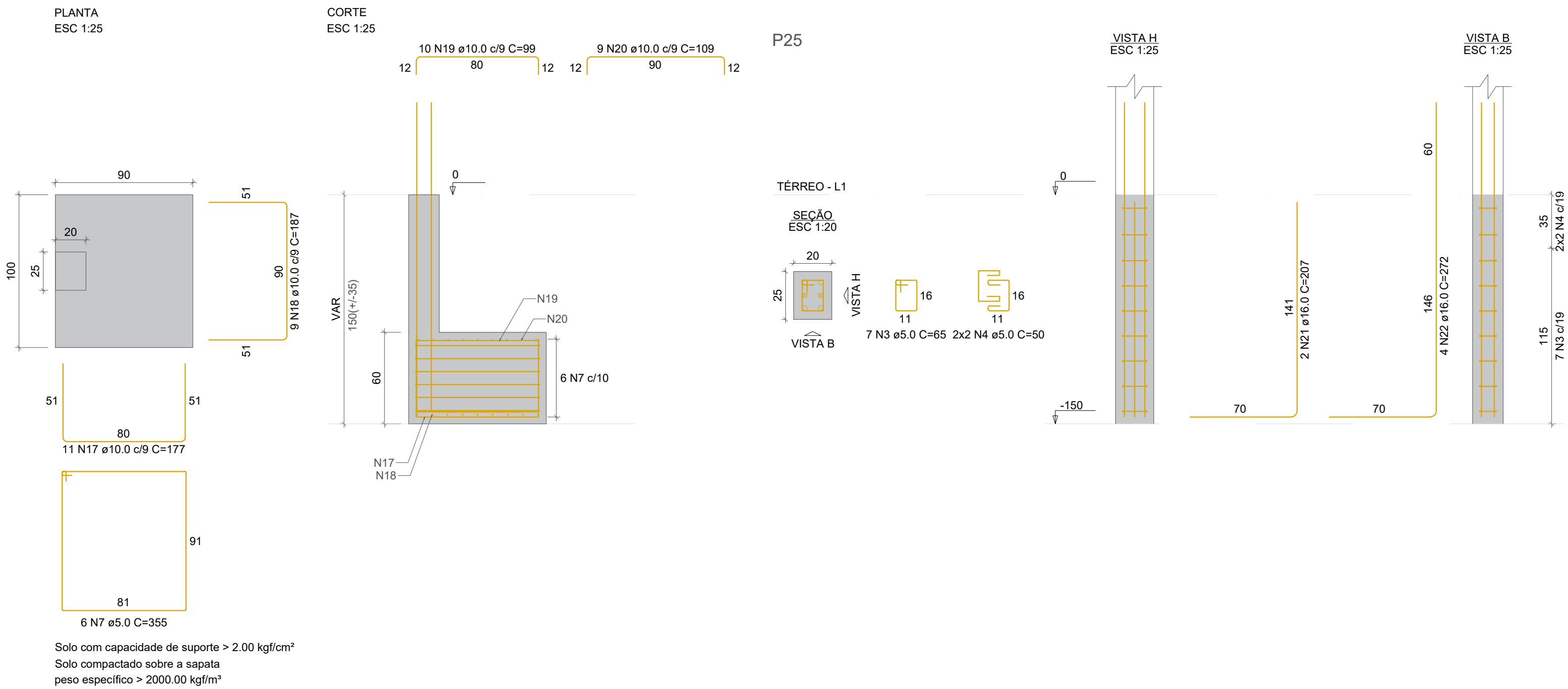
PROJETO: ESTRUTURAL

PROJETISTA: GABRIEL COELHO DURÃES

DATA: AGOSTO/2026

REVISÃO: 00000

S25



RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	75
	2	5.0	6	300
	3	5.0	17	1105
	4	5.0	10	500
	5	5.0	4	275
	6	5.0	4	1780
	7	5.0	6	355
CA50	8	8.0	10	113
	9	8.0	7	133
	10	8.0	10	69
	11	8.0	7	89
	12	8.0	14	163
	13	8.0	14	168
	14	8.0	14	119
	15	8.0	14	124
	16	10.0	8	202
	17	10.0	11	177
	18	10.0	9	187
	19	10.0	10	99
	20	10.0	9	109
	21	16.0	2	207
	22	16.0	4	272

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	114.1	49.5
	10.0	72.2	48.9
CA60	16.0	15	26.1
	5.0	76.7	13
PESO TOTAL (kg)			
CA50	124.5		
CA60	13		

Volume de concreto (C-25) = 1.47 m³
Área de forma = 8.26 m²

APROVAÇÃO:

CELSO LOPES CARDOSO

PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

RUA DO CAFÉ S/N° - SETOR MORUMBI TUCUMÃ - PA

PROJETO:

U E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

ENDEREÇO:

AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 30 LOTE: 324 BAIRRO: JK MUNICÍPIO: TUCUMÃ - PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GABRIEL COELHO DURÃES CREA/PA: 152353555-5

CONTEÚDO DA PRANCHA:

SAPATAS

PRANCHA:

07/12

ÁREA PAVIMENTADA:

ESCALA: INDICADAS

PROJETO: ESTRUTURAL

PROJETISTA:

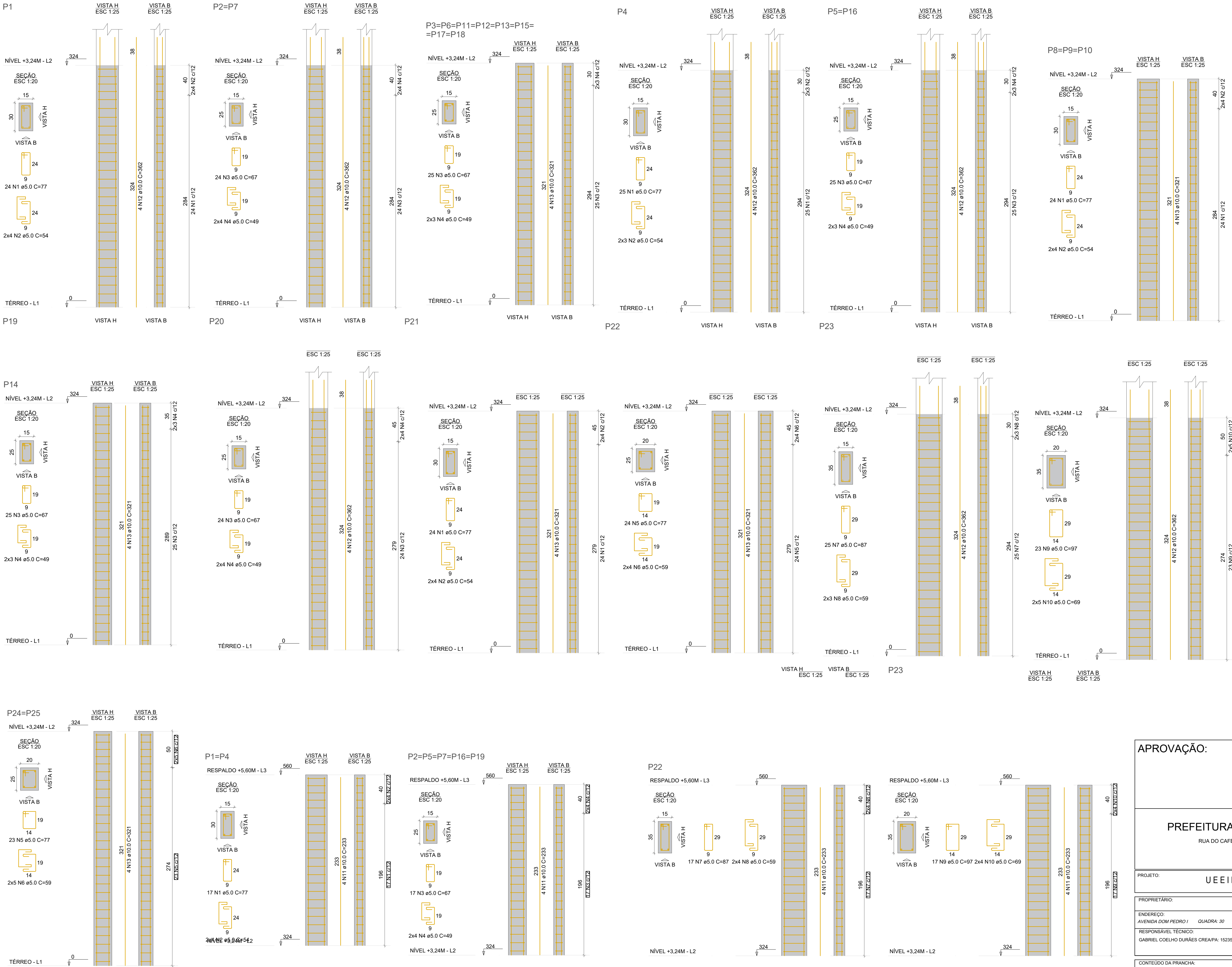
DATA:

REVISÃO:

GABRIEL COELHO DURÃES

AGOSTO/2026

00000



RELAÇÃO DO AÇO					
2xP1-L3				5xP2-L3	
2xP2-L2		8xP3-L2		P4-L2	
2xP5-L2		3xP8-L2		P14-L2	
P19-L2		P20-L2		P21-L2	
P22-L3		P22-L2		P23-L3	
P23-L2		2xP24-L2			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	179	77	13783
	2	5.0	62	54	3348
	3	5.0	432	67	28944
	4	5.0	130	49	6370
	5	5.0	70	77	5390
	6	5.0	28	59	1652
	7	5.0	42	87	3654
	8	5.0	14	59	826
	9	5.0	40	97	3880
	10	5.0	18	69	1242
	11	10.0	36	233	8388
	12	10.0	36	362	13032
	13	10.0	64	321	20544
CA50					

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	419.6	284.6
CA60	5.0	690.9	117.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		284.6	
CA60		117.1	

Volume de concreto (C-25) = 4.40 m³
Área de forma = 87.98 m²

APROVAÇÃO:

CELSO LOPES CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
RUA DO CAFÉ S/N° - SETOR MORUMBI TUCUMÃ - PA

PROJETO:
U E E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

ENDEREÇO:
AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 30 LOTE: 324 BAIRRO: JK MUNICÍPIO: TUCUMÃ -PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
GABRIEL COELHO DURÃES CREA/PA: 152353555-5

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PILARES

PRANCHA:
08/12

ÁREA PAVIMENTADA:

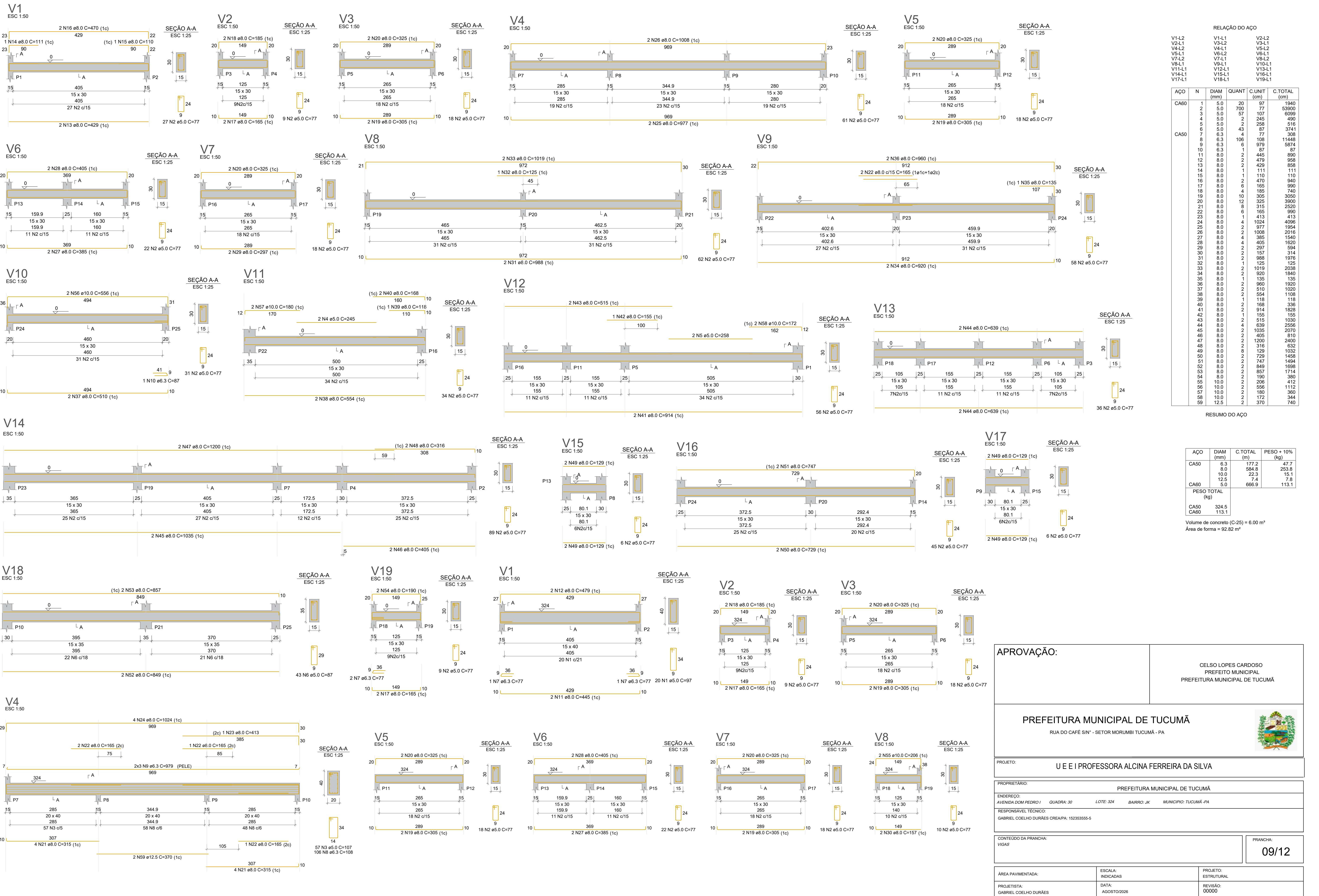
ESCALA:
INDICADAS

PROJETO:
ESTRUTURAL

PROJETISTA:
GABRIEL COELHO DURÃES

DATA:
AGOSTO/2026

REVISÃO:
00000



APROVAÇÃO:

CELSON LOPES CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÁ

RUA DO CAFÉ S/Nº - SETOR MORUMBI TUCUMÁ - PA



PROJETO: U E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÁ

ENDEREÇO: AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 30 LOTE: 324 BAIRRO: JK MUNICÍPIO: TUCUMÁ -PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL COELHO DURÃES CREAPIA: 15235355-5

CONTEÚDO DA PRANCHA: VIGAS

PRANCHA:

09/12

ÁREA PAVIMENTADA:

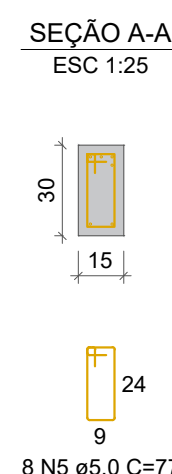
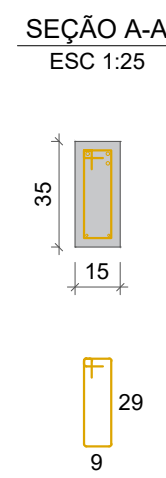
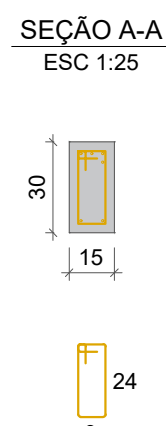
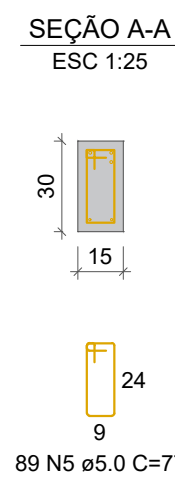
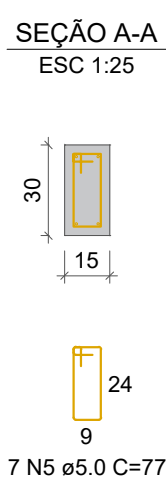
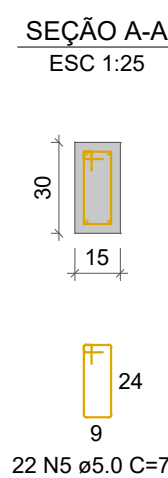
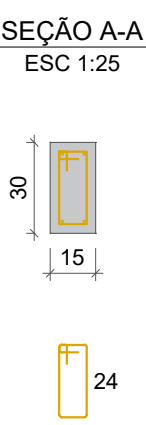
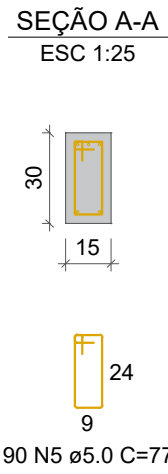
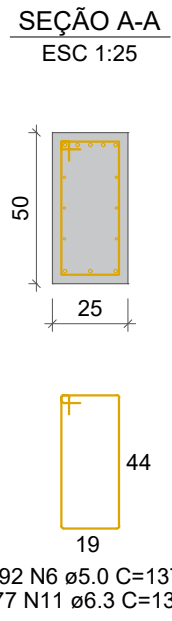
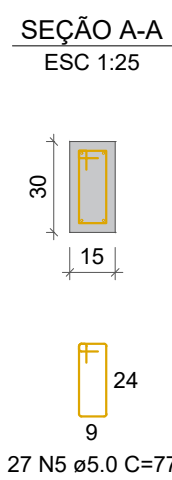
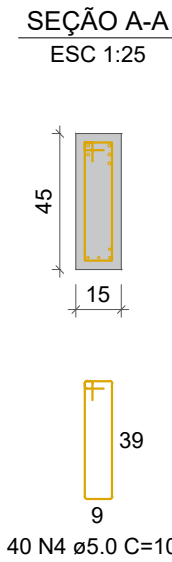
ESCALA: INDICADAS

PROJETO: ESTRUTURAL

PROJETISTA: GABRIEL COELHO DURÃES

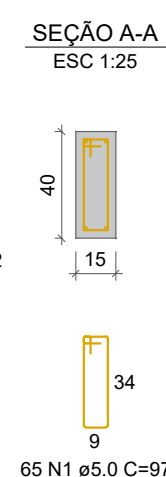
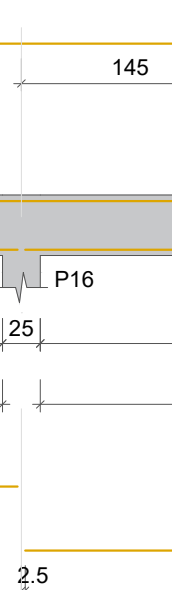
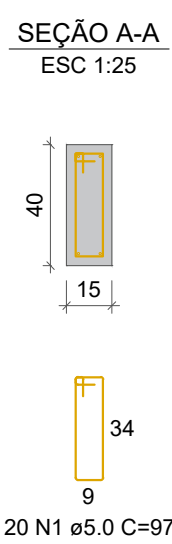
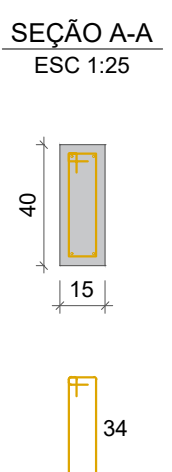
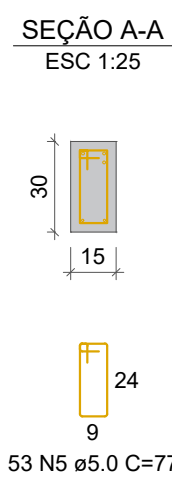
DATA: AGOSTO/2026

REVISÃO: 00000



RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	112.7	30.3
	8.0	402	174.5
	10.0	120.8	81.9
	12.5	61.4	65.1
CA60	5.0	625.9	106.1

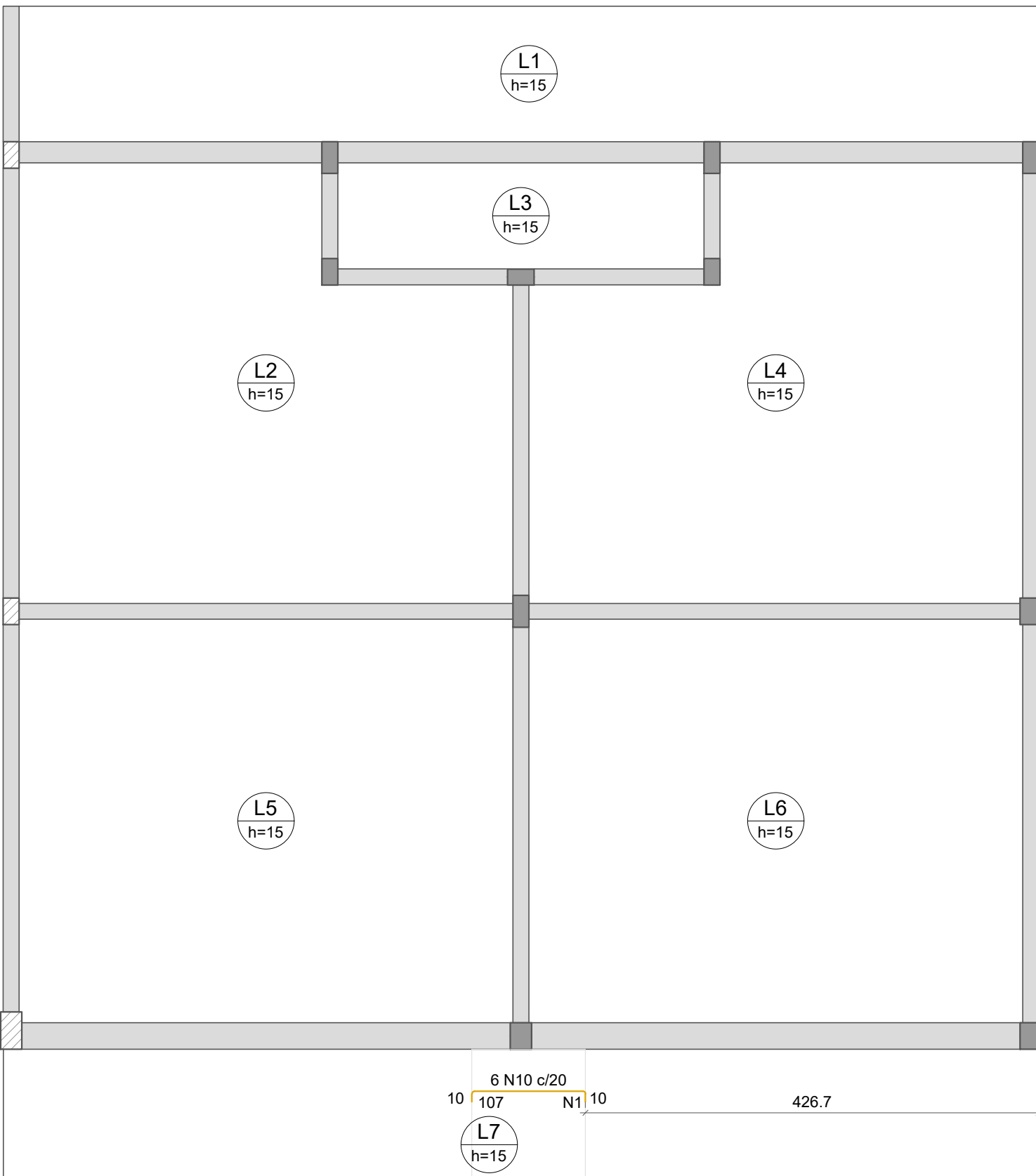
Volume de concreto (C-25) = 6.22 m³
Área de forma = 82.92 m²



APROVAÇÃO:		CELSO LOPES CARDOSO PREFEITO MUNICIPAL PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ RUA DO CAFÉ S/Nº - SETOR MORUMBI TUCUMÃ - PA			
PROJETO: U E E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ			
ENDEREÇO: AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 30 LOTE: 324 BAIRRO: JK MUNICÍPIO: TUCUMÃ - PA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL COELHO DURÃES CREA/PA: 152353555-5			
CONTEÚDO DA PRANCHA: VIGAS		PRANCHA: 10/12	
ÁREA PAVIMENTADA:	ESCALA: INDICADAS	PROJETO: ESTRUTURAL	
PROJETISTA: GABRIEL COELHO DURÃES	DATA: AGOSTO/2026	REVISÃO: 00000	

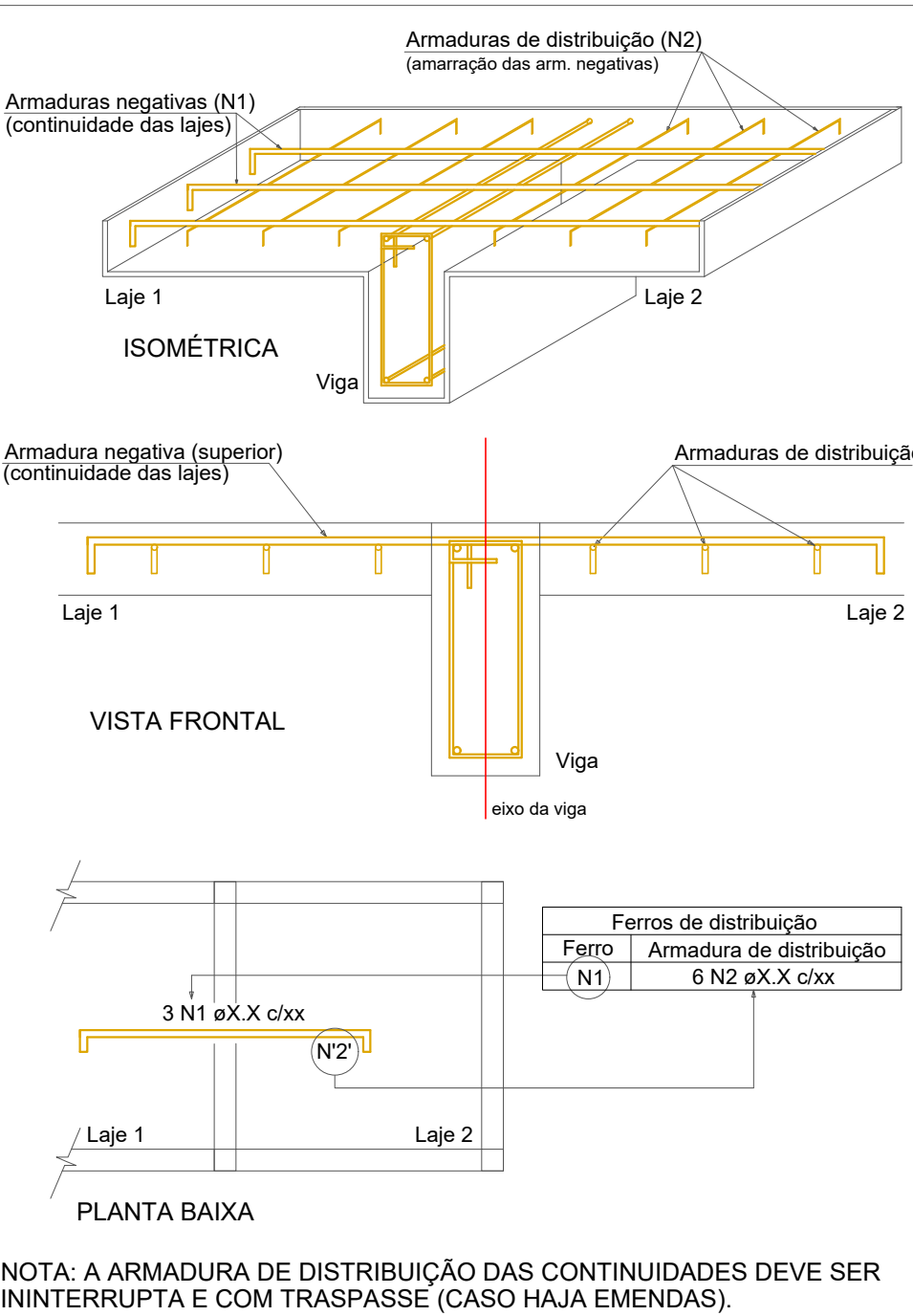
RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X			Negativos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	7	120	840
	2	5.0	6	50	300
	3	5.0	19	300	5700
	4	5.0	9	360	3240
	5	5.0	23	480	11040
CA50	6	6.3	2	VAR	VAR
	7	6.3	60	180	10800
	8	8.0	4	119	476
	9	8.0	40	179	7160
	10	10.0	6	122	732
	11	10.0	21	187	3927
	12	10.0	37	198	6882
	13	12.5	37	198	7326

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	110	29.6
	8.0	76.4	33.1
	10.0	115.4	78.3
CA60	12.5	73.3	77.6
	5.0	211.2	35.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	218.7		
CA60	35.8		
Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³			
Área de forma = 0.00 m²			



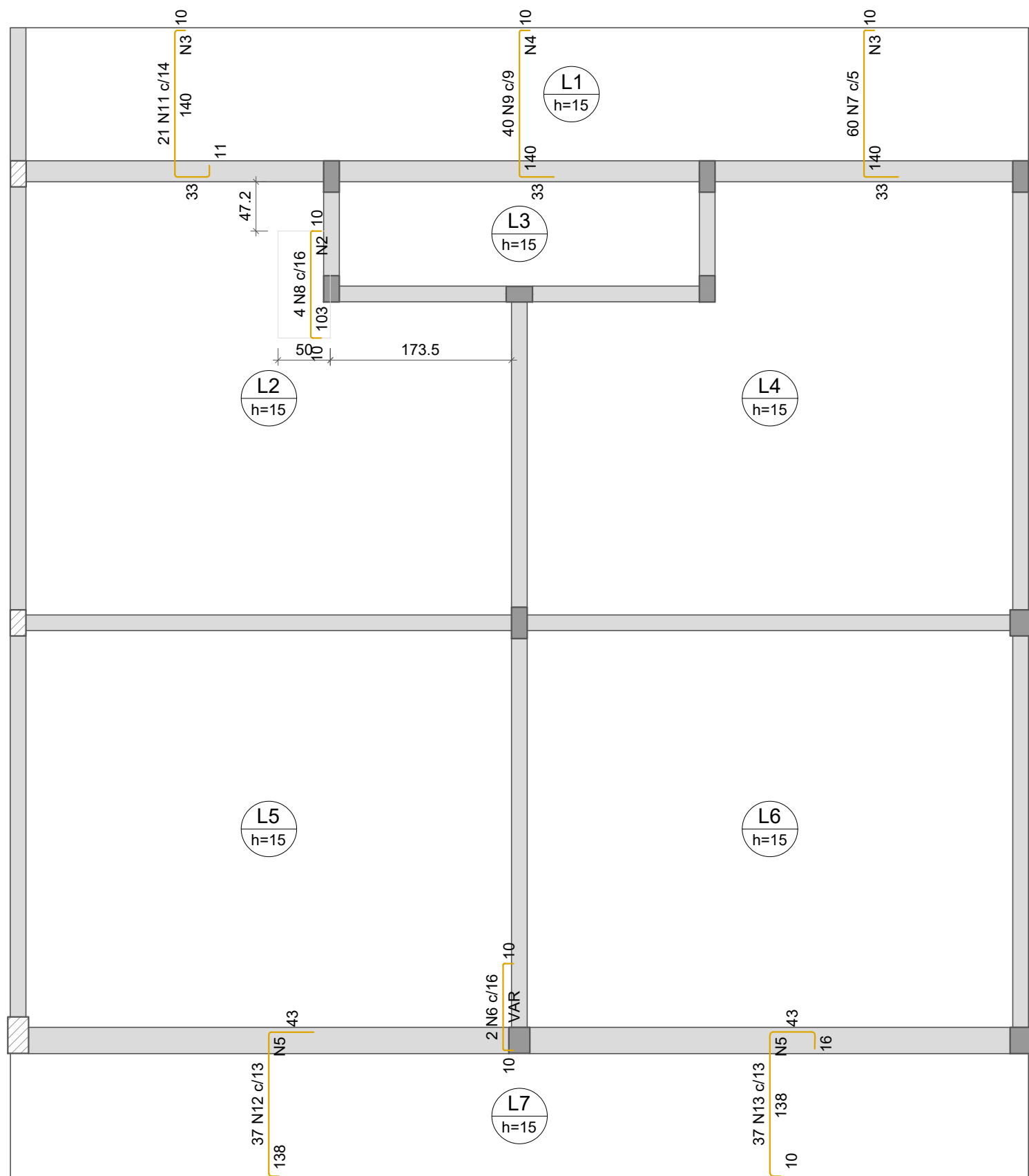
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N10	7 N1 ø5.0 c/17 C=120

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



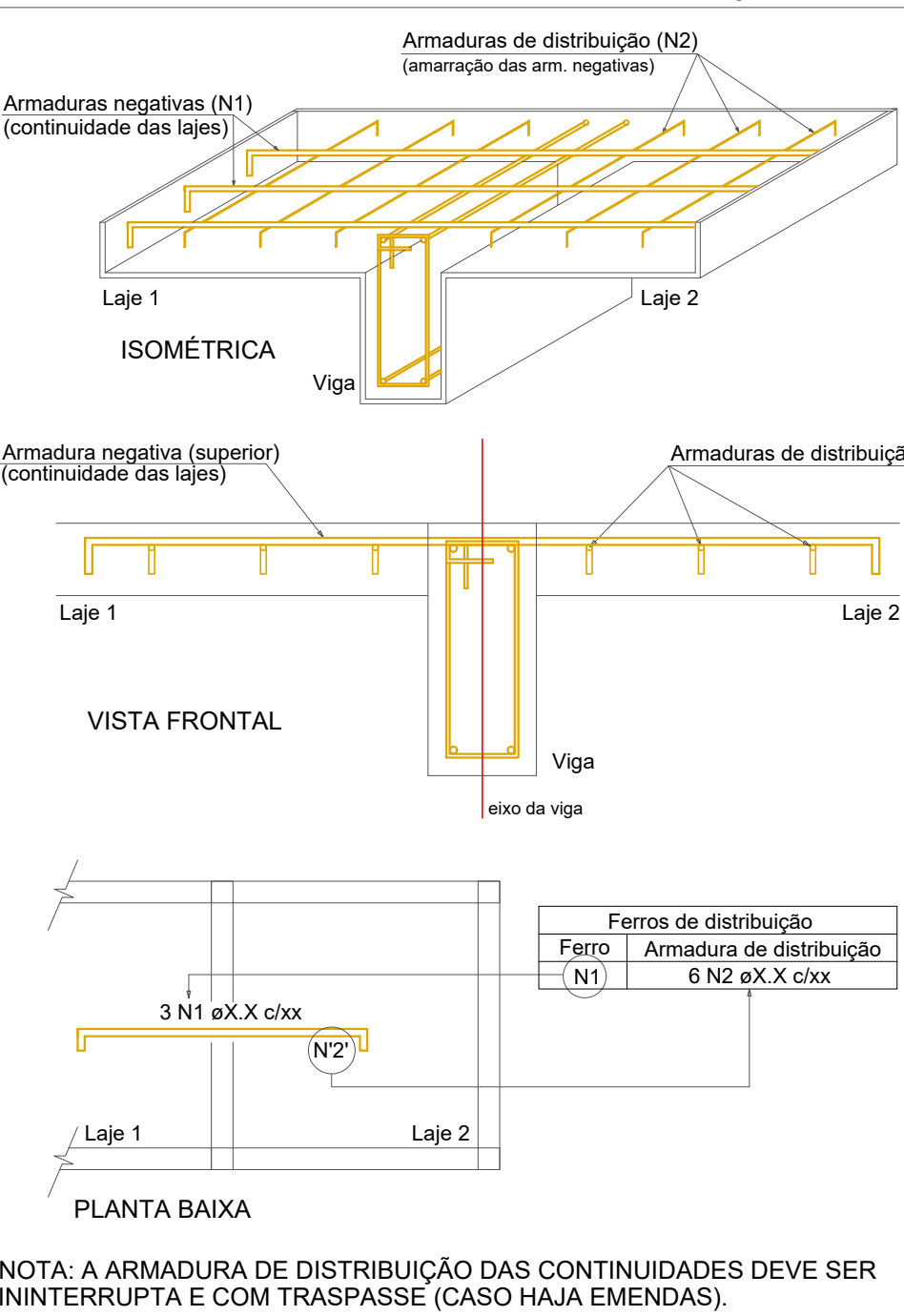
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO NÍVEL +3,24M (EIXO X)

Escala 1:50



Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N8	6 N2 ø5.0 c/17 C=50
N11	9 N3 ø5.0 c/17 C=300
N9	9 N4 ø5.0 c/17 C=360
N7	10 N3 ø5.0 c/15 C=300
N12	9 N5 ø5.0 c/16 C=480
N13	14 N5 ø5.0 c/10 C=480

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO NÍVEL +3,24M (EIXO Y)

Escala 1:50

APROVAÇÃO:

CELSO LOPES CARDOSO
PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

RUA DO CAFÉ S/N° - SETOR MORUMBI TUCUMÃ - PA



PROJETO: U E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

ENDEREÇO: AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 30 LOTE: 324 BAIRRO: JK MUNICÍPIO: TUCUMÃ -PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL COELHO DURÃES CREA/PA: 15235355-5

CONTEÚDO DA PRANCHA: LAJES

PRANCHA:

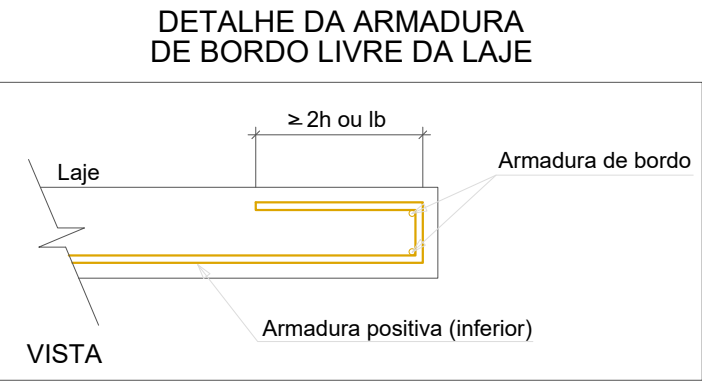
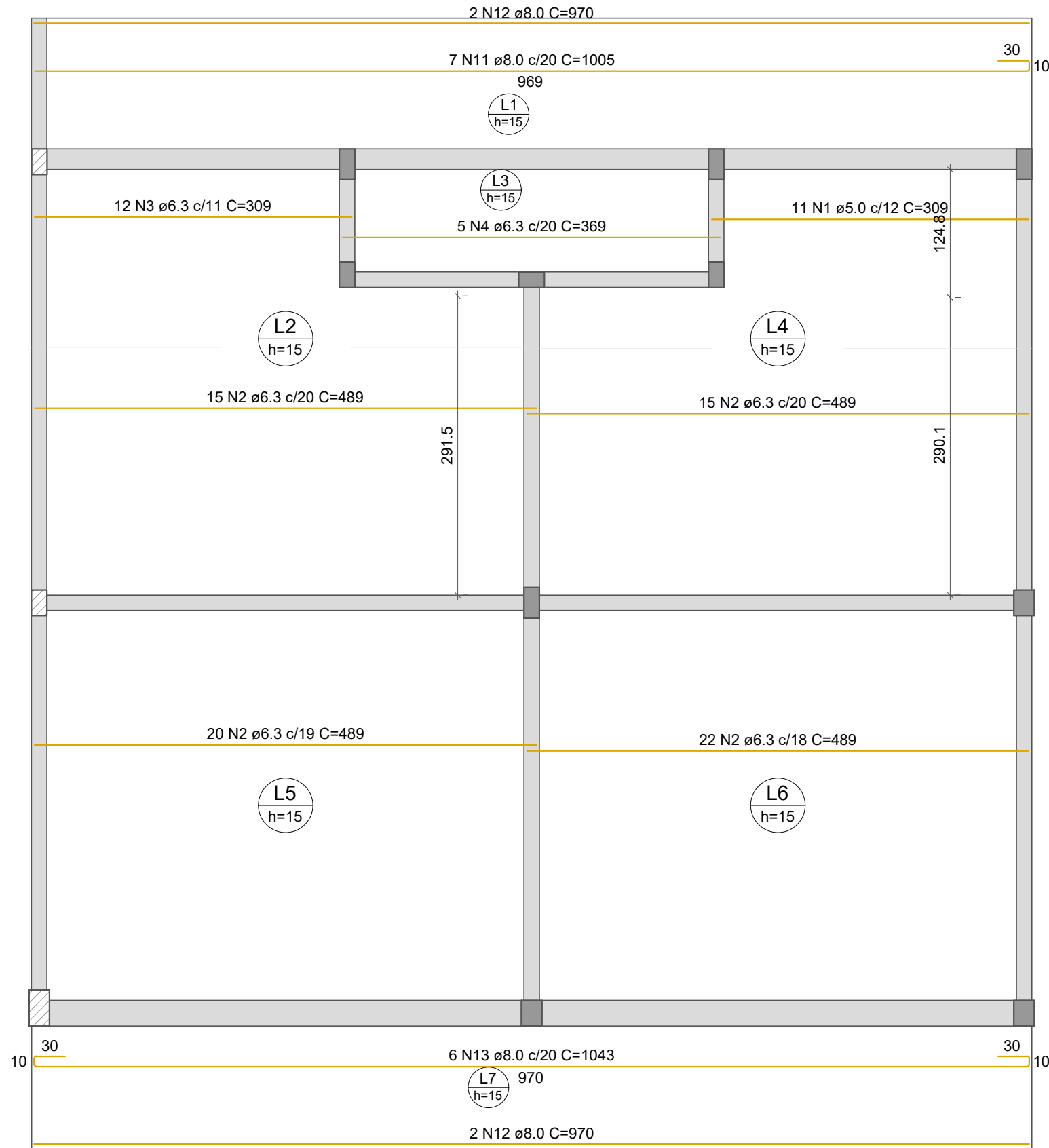
11/12

ÁREA PAVIMENTADA:	ESCALA: INDICADAS	PROJETO: ESTRUTURAL
PROJETISTA: GABRIEL COELHO DURÃES	DATA: AGOSTO/2026	REVISÃO: 00000

RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	11	309	3399
	2	6.3	72	489	35208
	3	6.3	12	309	3708
	4	6.3	5	309	1845
	5	6.3	39	179	6981
	6	6.3	23	324	7452
	7	6.3	30	444	13320
	8	6.3	19	129	2322
	9	6.3	56	398	22288
	10	6.3	39	160	6240
	11	8.0	7	1005	7035
	12	8.0	4	970	3880
	13	8.0	6	1043	6258
	14	8.0	2	152	304
	15	8.0	2	140	280
	16	8.0	2	150	300

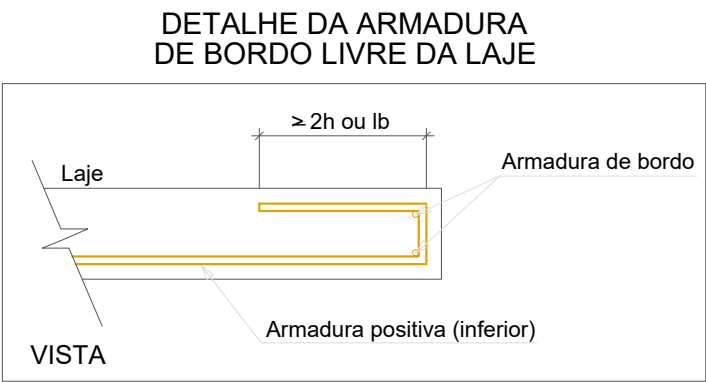
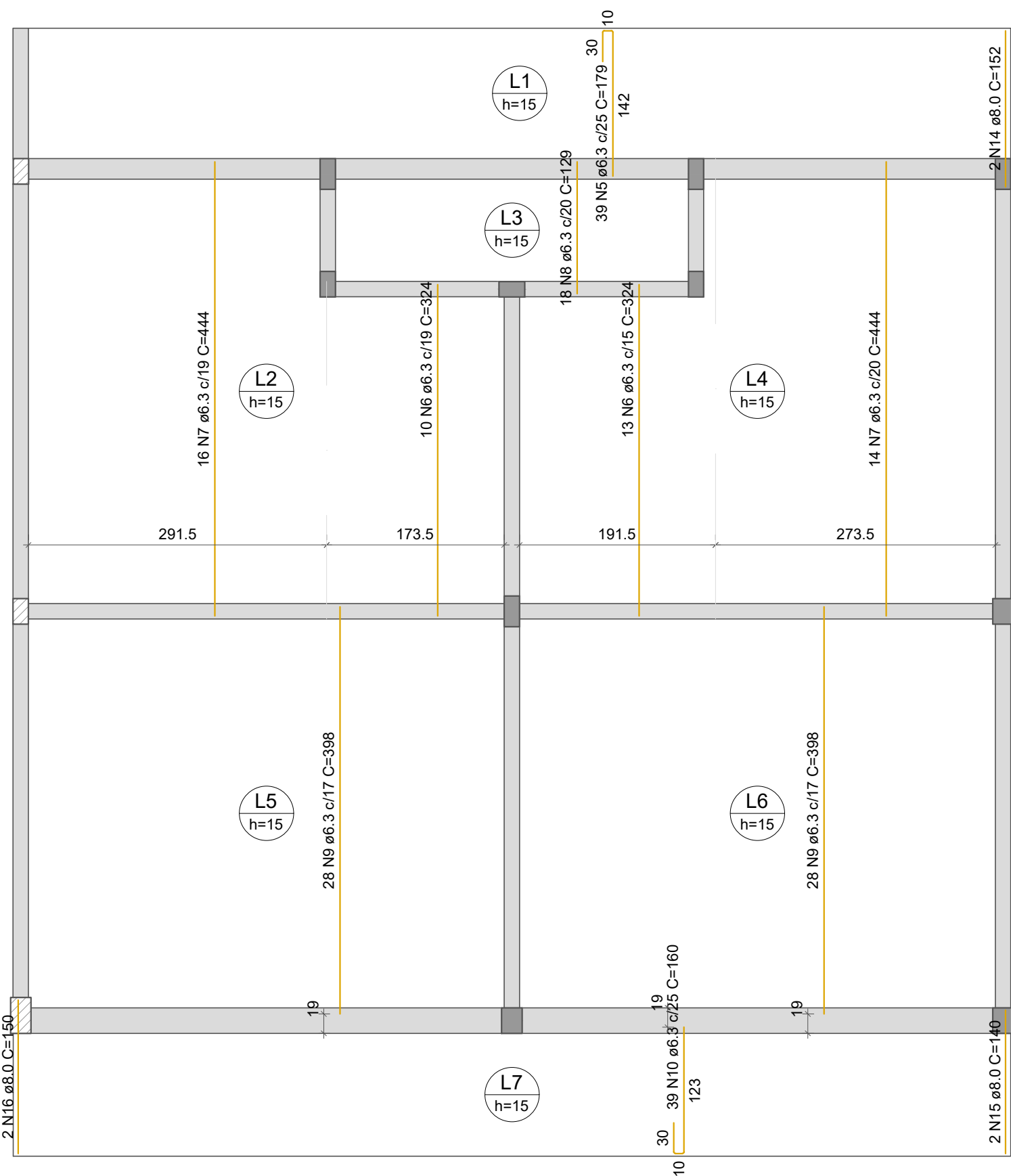
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	993.6	267.5
CA60	8.0	180.6	78.4
	5.0	34	5.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	345.8		
CA60	5.8		

Volume de concreto (C-25) = 14.54 m³
Área de forma = 100.46 m²



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO NÍVEL +3,24M (EIXO X)

Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO NÍVEL +3,24M (EIXO Y)

Escala 1:50

APROVAÇÃO:		CELSO LOPES CARDOSO PREFEITO MUNICIPAL PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ RUA DO CAFÉ S/N° - SETOR MORUMBI TUCUMÃ - PA			
PROJETO: U E I PROFESSORA ALCINA FERREIRA DA SILVA			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ			
ENDEREÇO: AVENIDA DOM PEDRO I QUADRA: 30 LOTE: 324 BAIRRO: JK MUNICÍPIO: TUCUMÃ - PA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL COELHO DURÃES CREA/PA: 152353555-5			
CONTEÚDO DA PRANCHA: LAJES			PRANCHA: 12/12
ÁREA PAVIMENTADA:	ESCALA: INDICADAS	PROJETO: ESTRUTURAL	
PROJETISTA: GABRIEL COELHO DURÃES	DATA: AGOSTO/2026	REVISÃO: 00000	