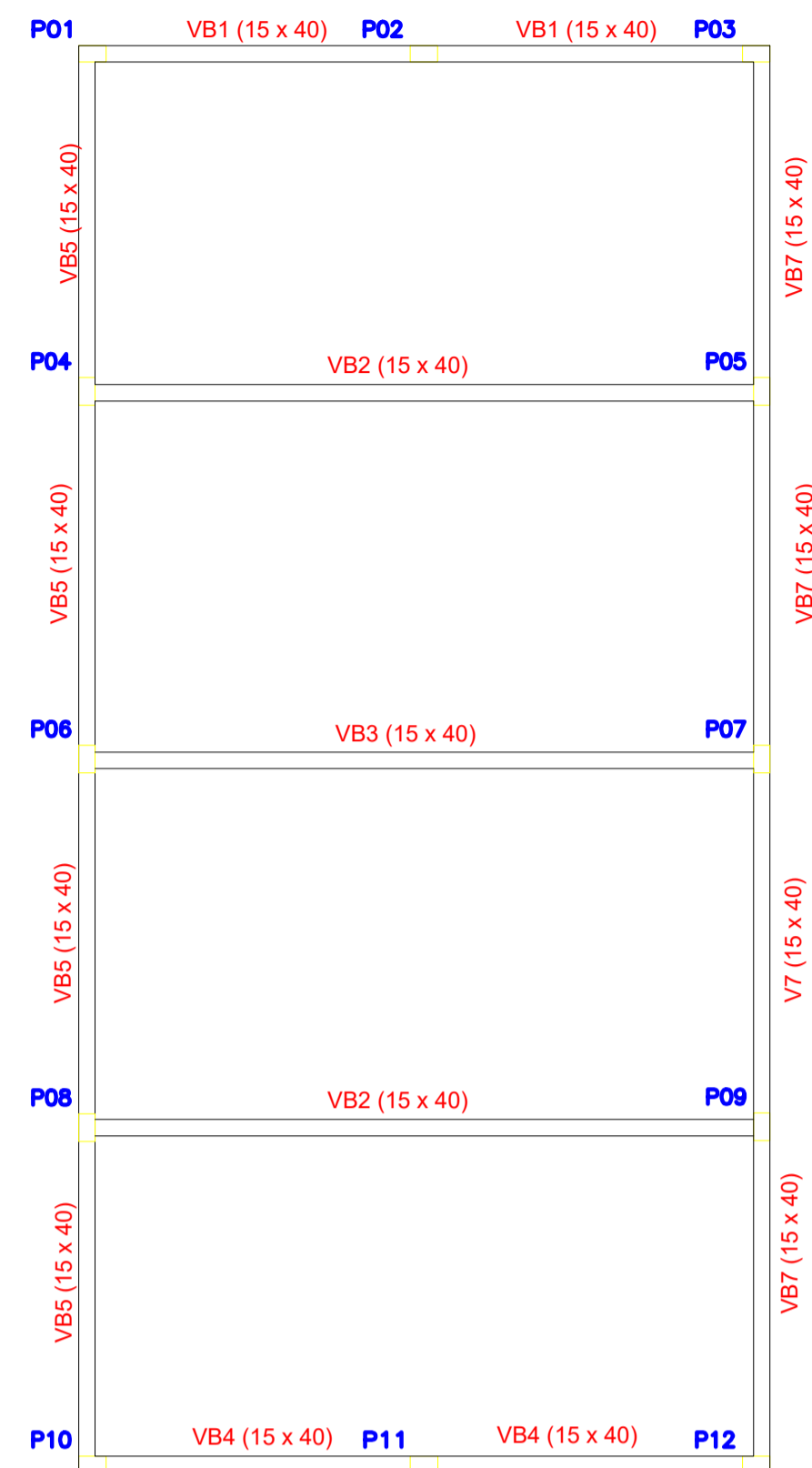


- LEGENDA:**
- PILAR
 - COBERTURA EXISTENTE
 - PAREDE EXISTENTE (ALVERARIA)
 - À CONSTRUIR

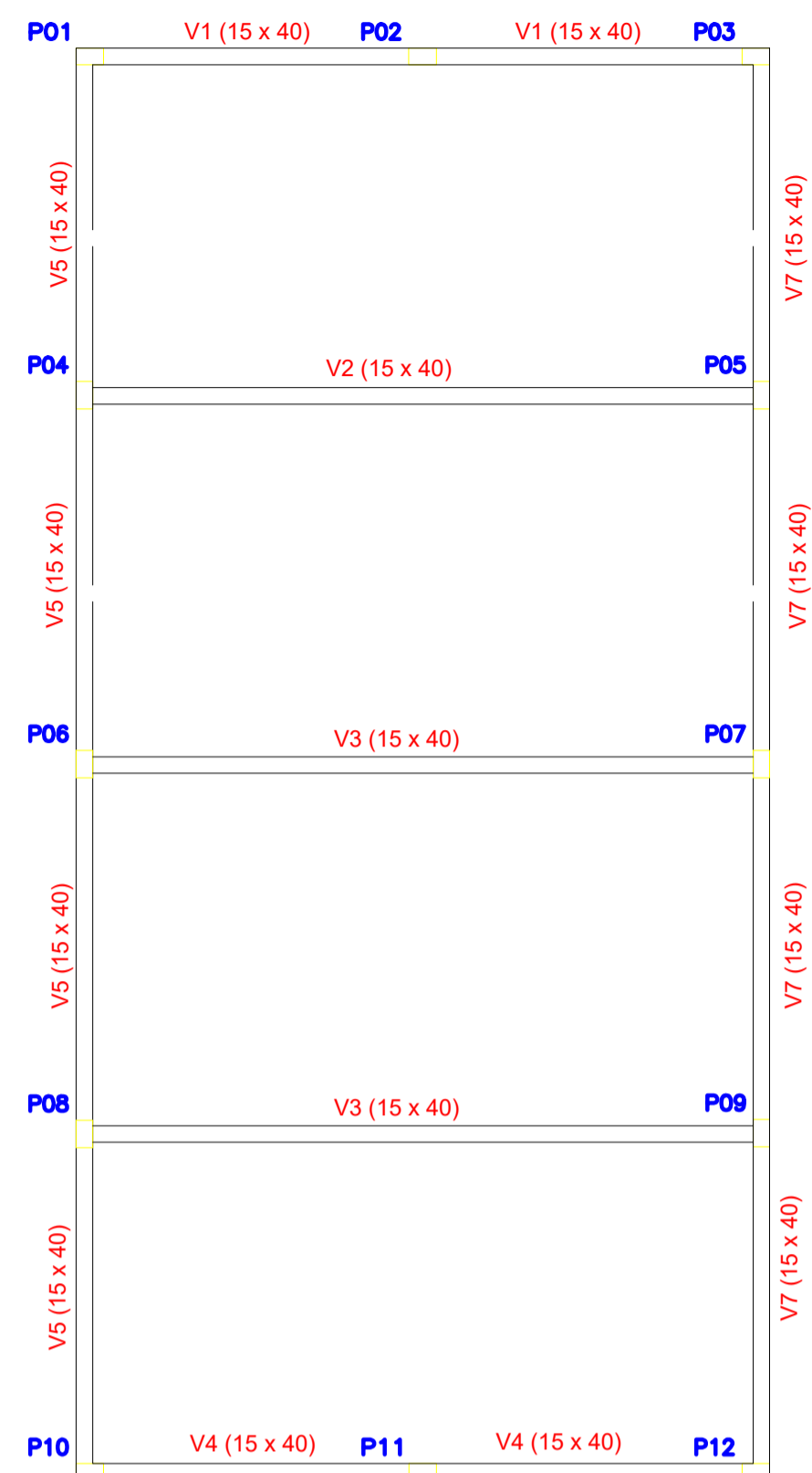
00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO JACUIPE**

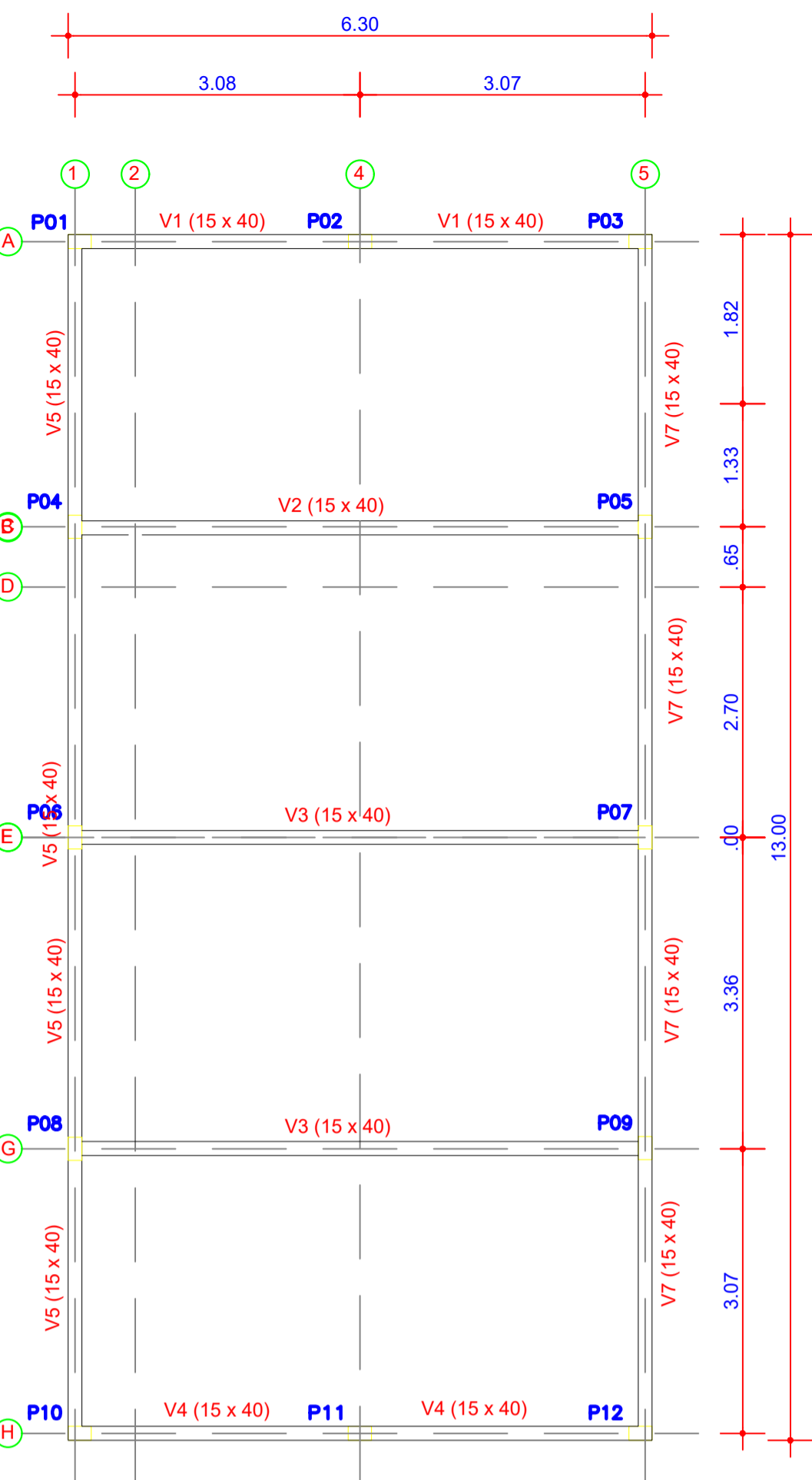
GESTÃO: ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO JACUIPE	DATA: 12/11
TÍTULO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL ITATIAIA	FOLHA: 02/06	NOVEMBRO DE 2023
LOCAL: DISTRITO DE ITATIAIA, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	FORMATO: A1	PROJETO: DETALHES REFEITÓRIO
RESP. TÉCNICO E PROJETO: ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841		



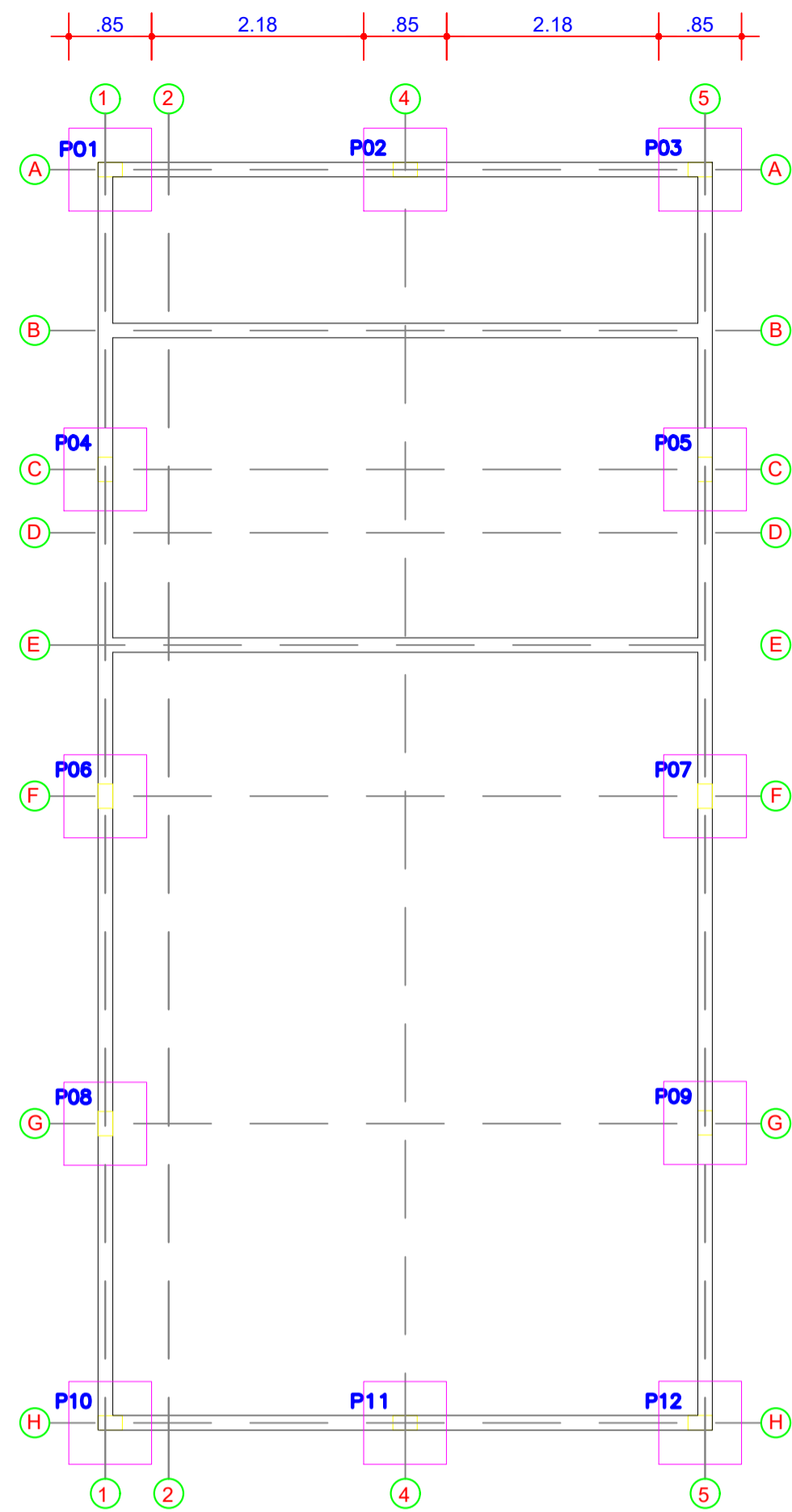
FORMAS BALDRAME
ESCALA: 1/50



FORMAS CINTAMENTO
ESCALA: 1/50



LOCAÇÃO
ESCALA: 1/50



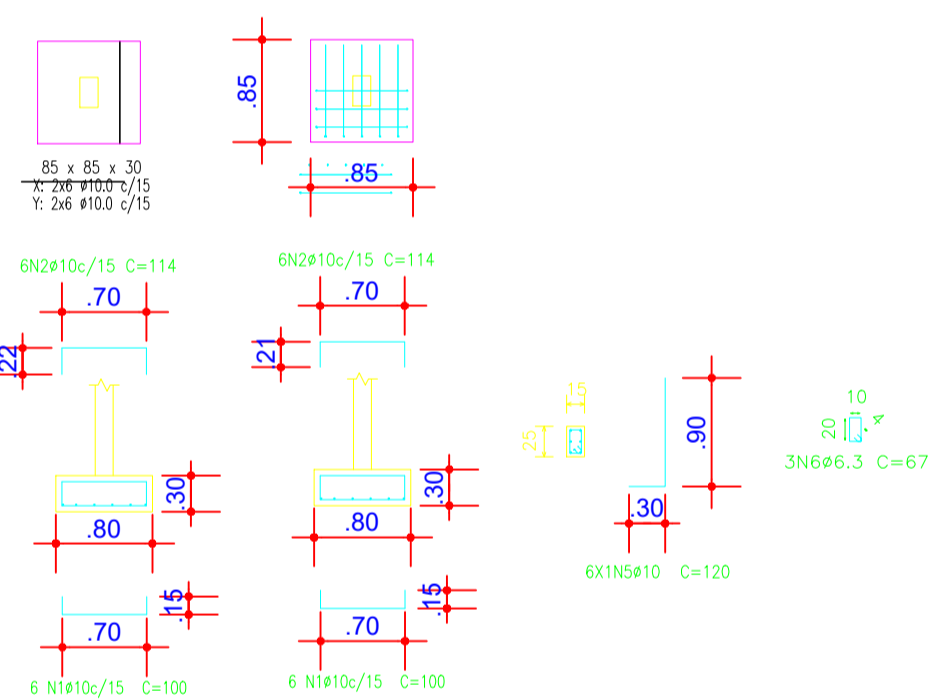
LOCAÇÃO
ESCALA: 1/50

DEVE-SE CONFIRMAR A TENSÃO ADMISSÍVEL COM SONDAGEM
TAXA DE TENSÃO ADMISSÍVEL ESTIMADA 1,0Kg/m²

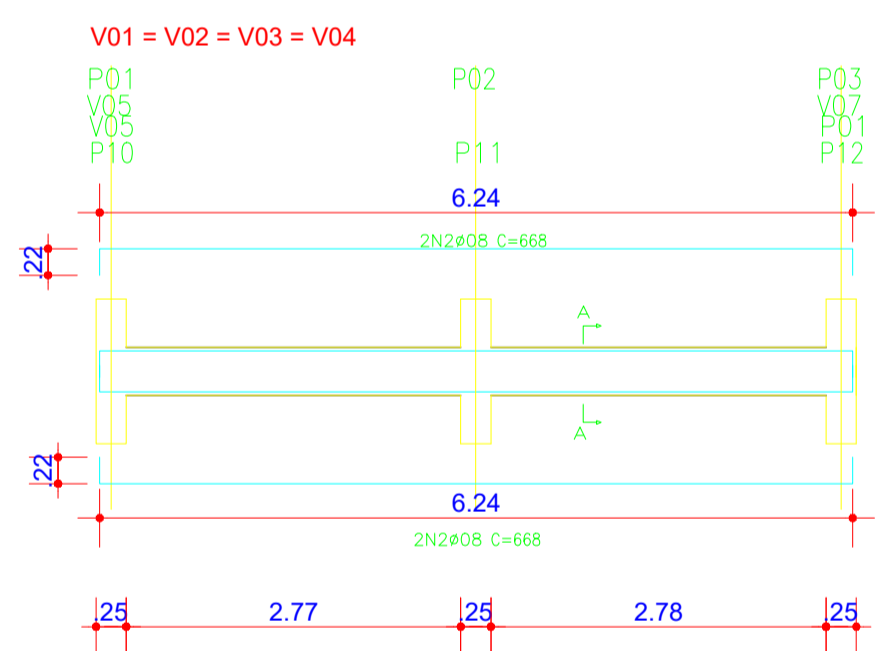
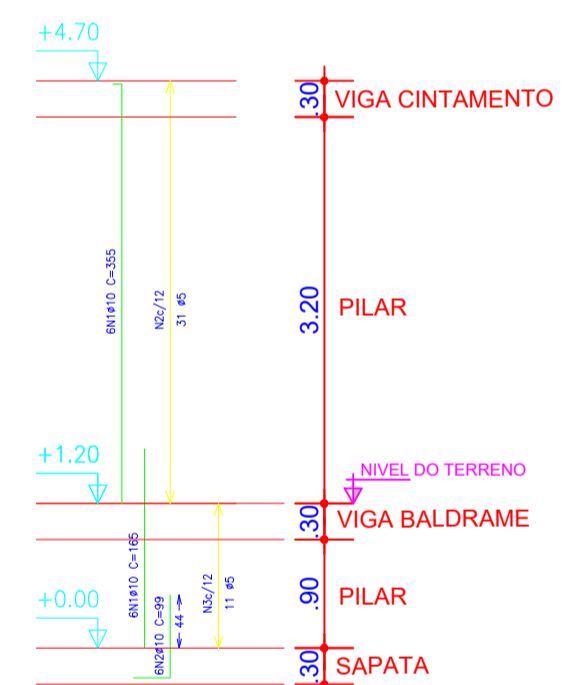
NOTAS-CONCRETO:

- 1- As cotas de implantação o da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução;
- 2- Materiais:
 - * Concreto: C20 (fck = 20MPa)
 - * Aço: CA50-A e CA60-B;
 - * Diâmetro máximo do agregado graúdo: 15mm;
 - * Ecs > 25,04 GPa.
 - * Relação água/cimento < 0,55.
- 3- Cobrimentos das ferragens:
 - * Pilares= 35mm
 - * Fundação= 50mm
 - * Vigas = 30 mm
- 4- Cotas e desníveis em metros, exceto quando indicado;
- 5- As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação o. Ainda: as barras excessivamente danificadas deverão ser descartadas;
- 6- Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, formar-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície da junta;
- 7-Todos os níveis indicados no Projeto Estrutural referem-se ao nível 0,00 do projeto arquitetônico;

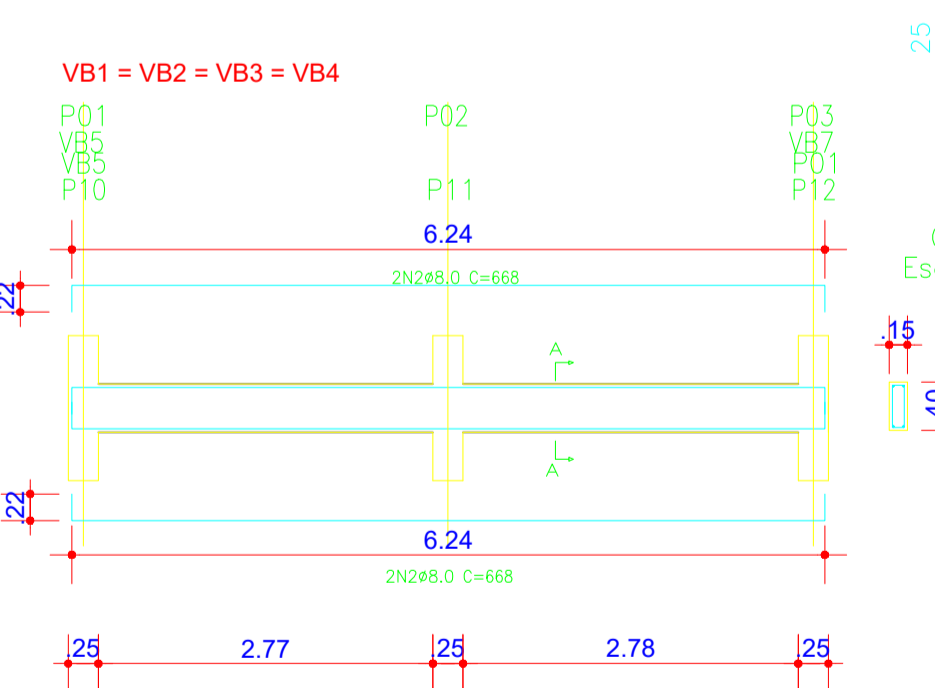
OBS:
1-CASO SEJA VERIFICADO ALGUMA INCOMPATIBILIDADE DO PROJETO COM A ESTRUTURA EXISTENTE, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.



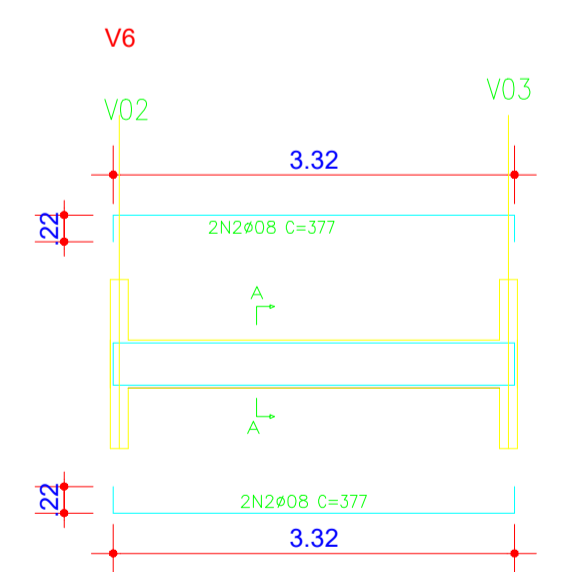
P1 = P2 = P3 = P4 = P5 = P6 = P7 = P8 = P9 = P10 = P11 = P12



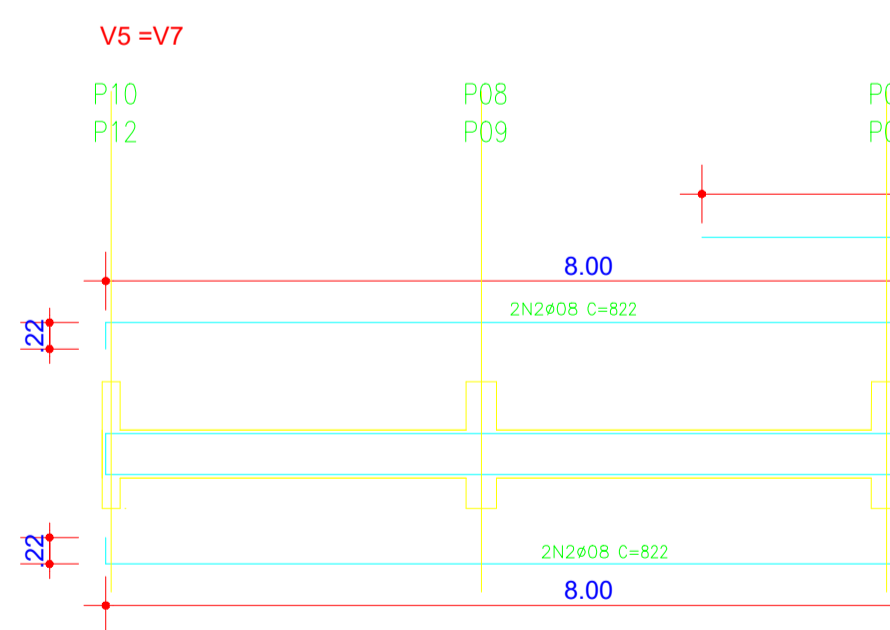
Corte A
Escala: 1:20



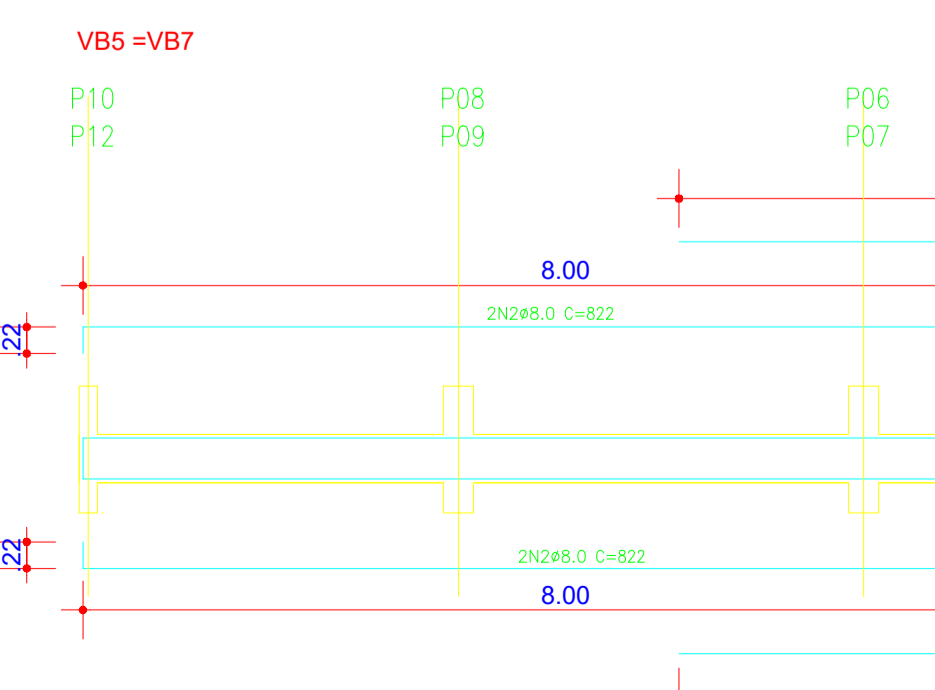
25



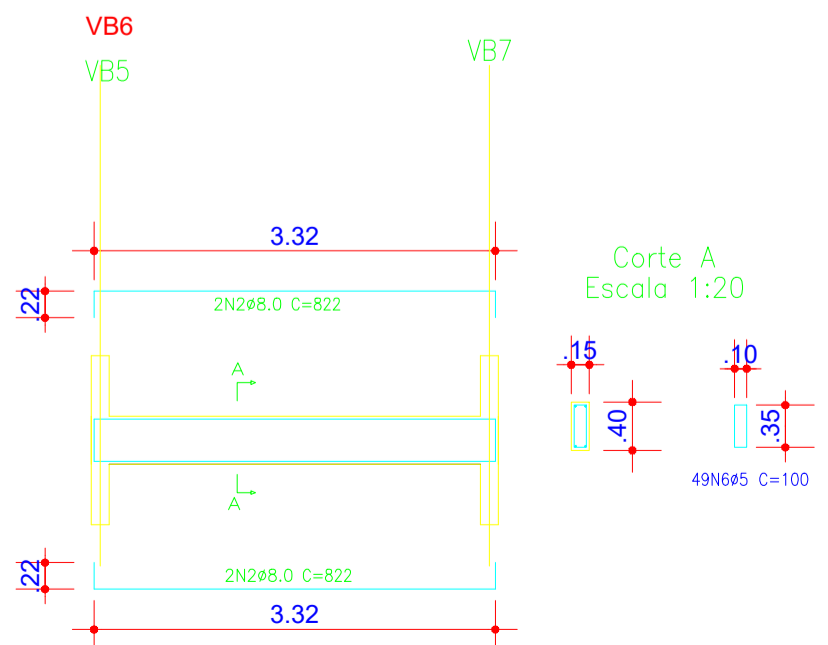
Corte A
Escala: 1:20



Corte A
Escala: 1:20



Corte A
Escala: 1:20



Corte A
Escala: 1:20

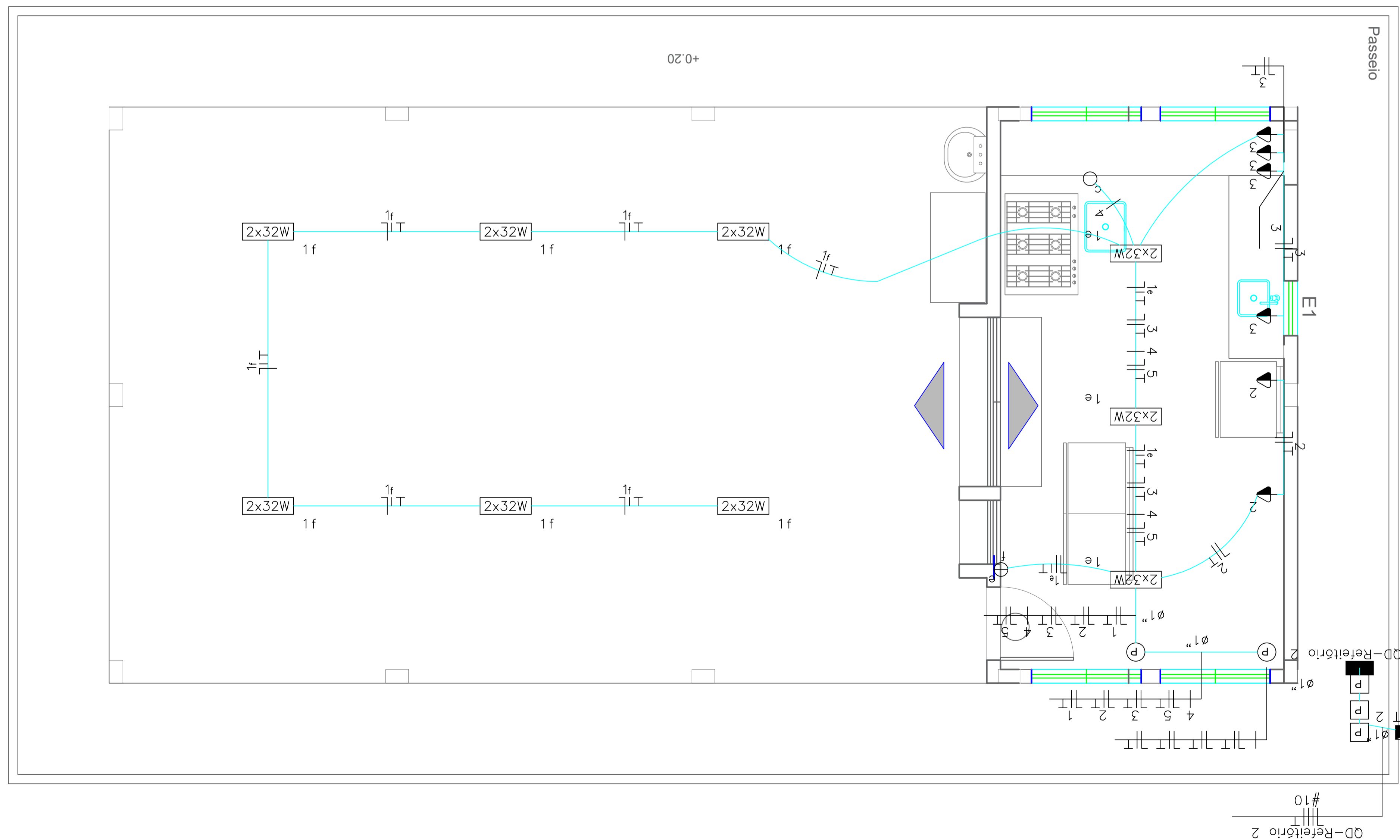
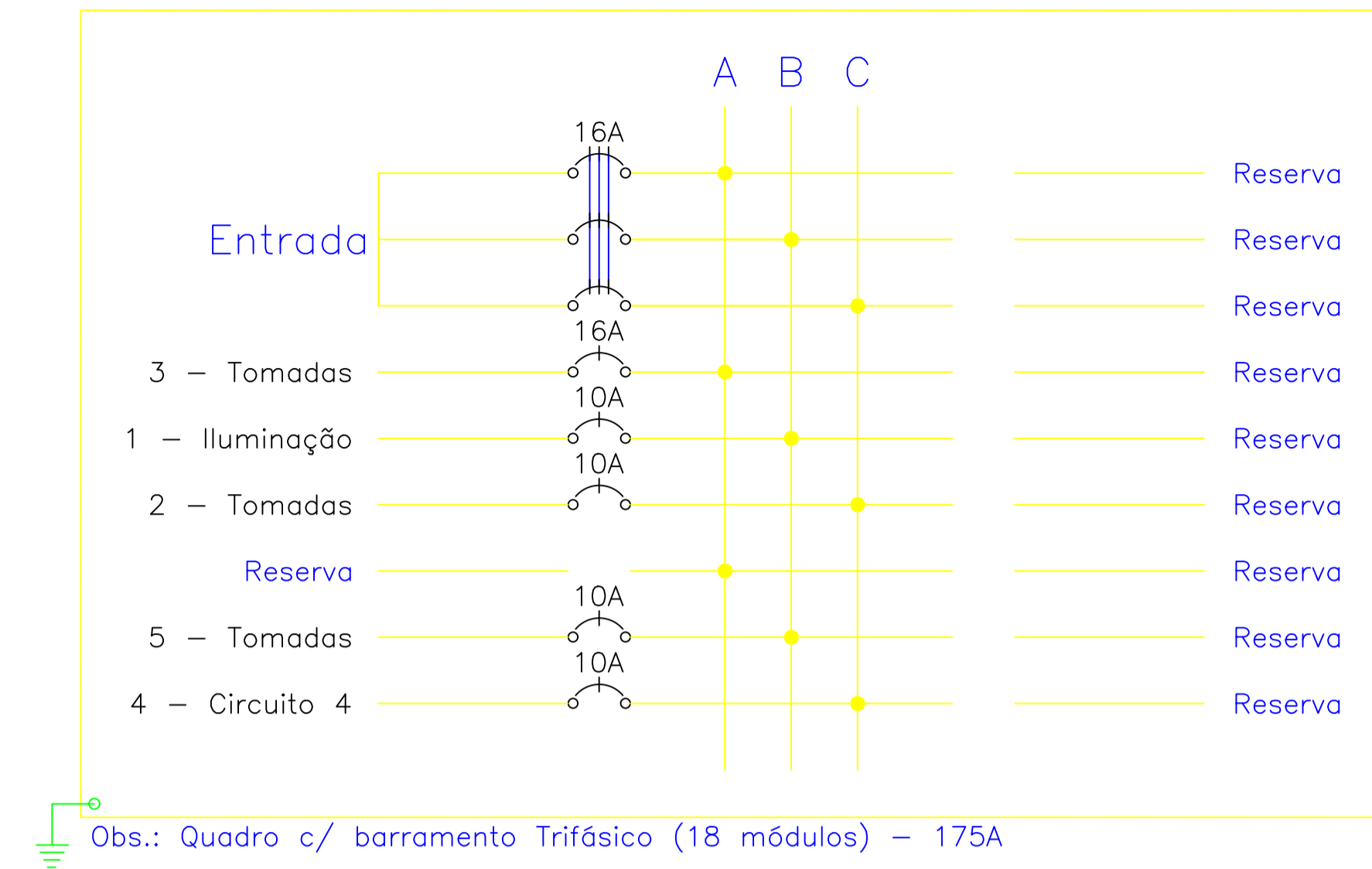
00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE		PROGRESSO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.	
GESTÃO:	ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DO JACUIPE
TÍTULO:	AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL ITATIAIA	FOLHA:	03/06
LOCAL:	DISTRITO DE ITATIAIA, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	FORMATO:	A1
RESP. TÉCNICO E PROJETO:	ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	PROJETO:	ESTRUTURAL REFEITÓRIO
DATA:	12/11	NOVEMBRO DE 2023	

Quadro de Cargas

QD-Refeitório 2																
Circ.	Descrição	Iluminação 2x32W	Tomadas			Outros 250W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	Tensão V
			450W	500W	900W											
	Iluminação	11					704.0	782.2	100%	6.16	1	10A	2.5	B	Obs.:	127
2	Tomadas			2			1000.0	1052.6	100%	8.29	1	10A	2.5	C	Geladeira e Freezer	127
3	Tomadas		4				1800.0	1894.7	100%	14.92	1	16A	2.5	A	Tomada Bancada da Pia	127
4	Circuito 4				1		250.0	263.2	100%	2.07	1	10A	2.5	C	Exaustor	127
5	Tomadas			1			900.0	947.4	100%	7.46	1	10A	2.5	B	Obs.:	127
RES.	Circuito Reserva														-	
RES.	Circuito Reserva														-	
Total		11	4	2	1	1	4654.0	4940.1								
Aliment.	C=31.65m QT=2%								100%	12.97	3	16A	10	ABC	-	220
Potência Demandada: 100% (4654.0 W) (4940.1 V.A)																
Corrente nas Fases: A=14.9A B=13.6A C=10.4A																

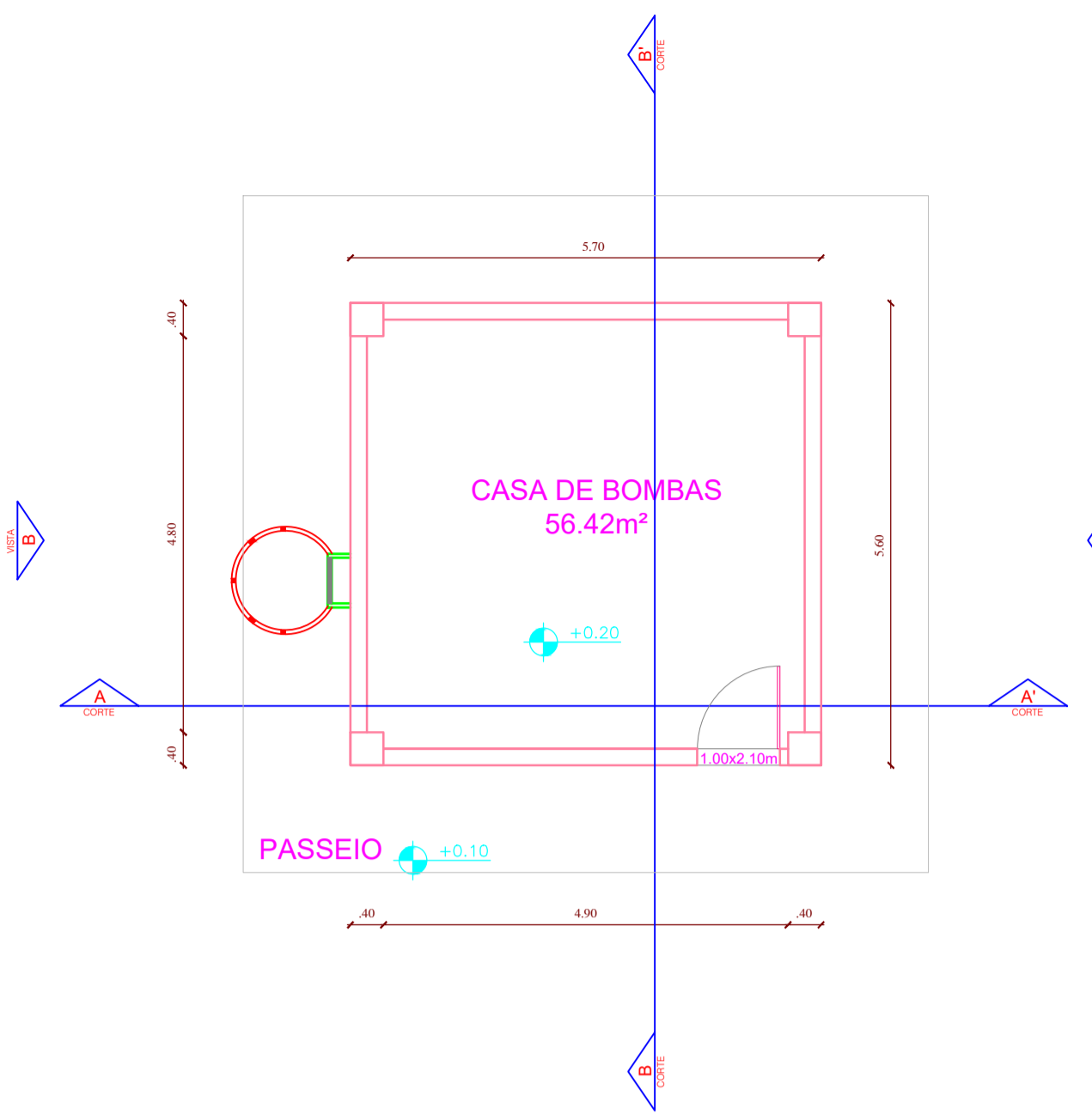
QD-Refeitório 2



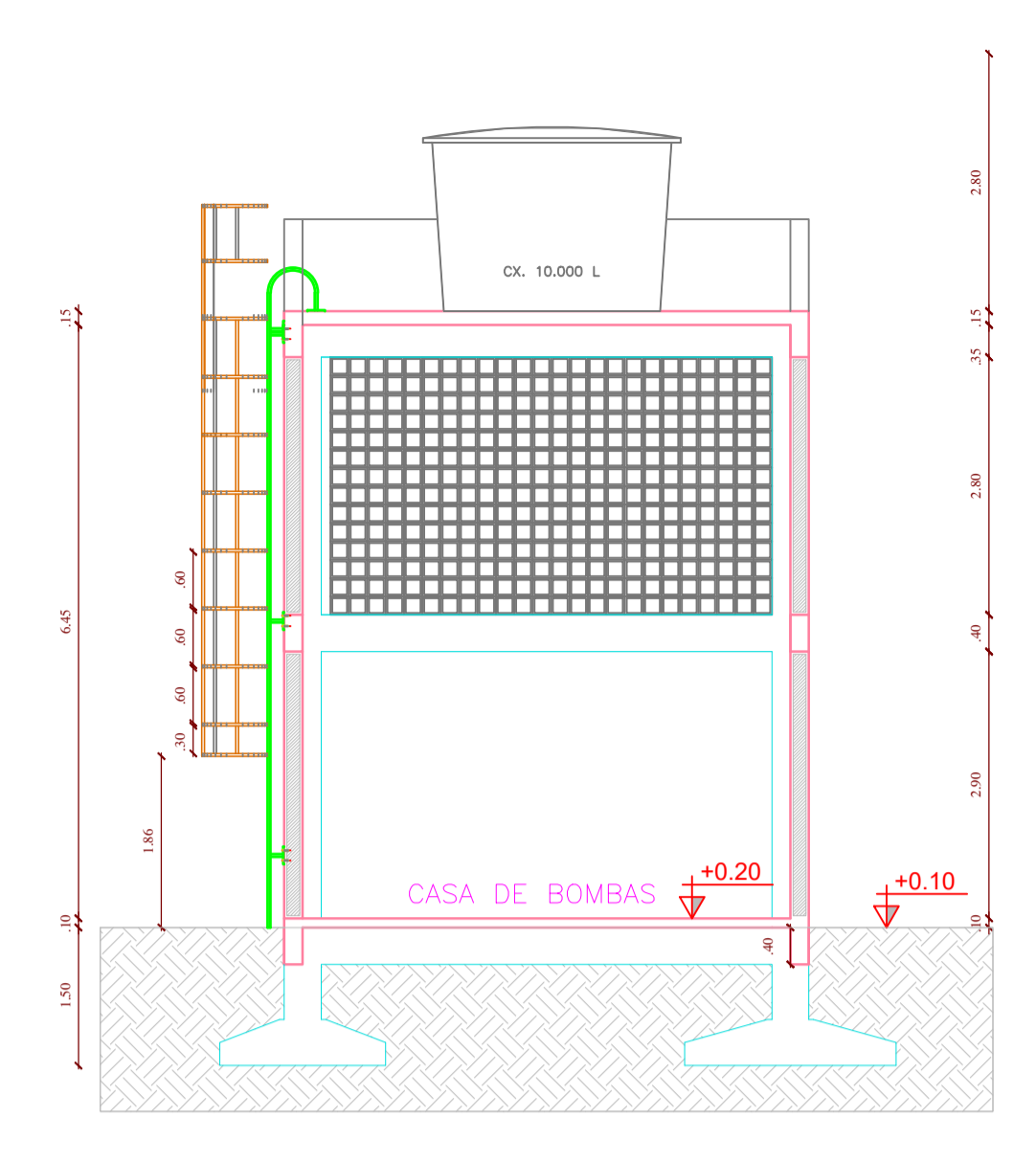
LEGENDA:

- LUMINÁRIA DE LED 70W
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIR A 1,50 M DO PISO
- QUADRO DE MEDIÇÃO A 1,50 DO PISO

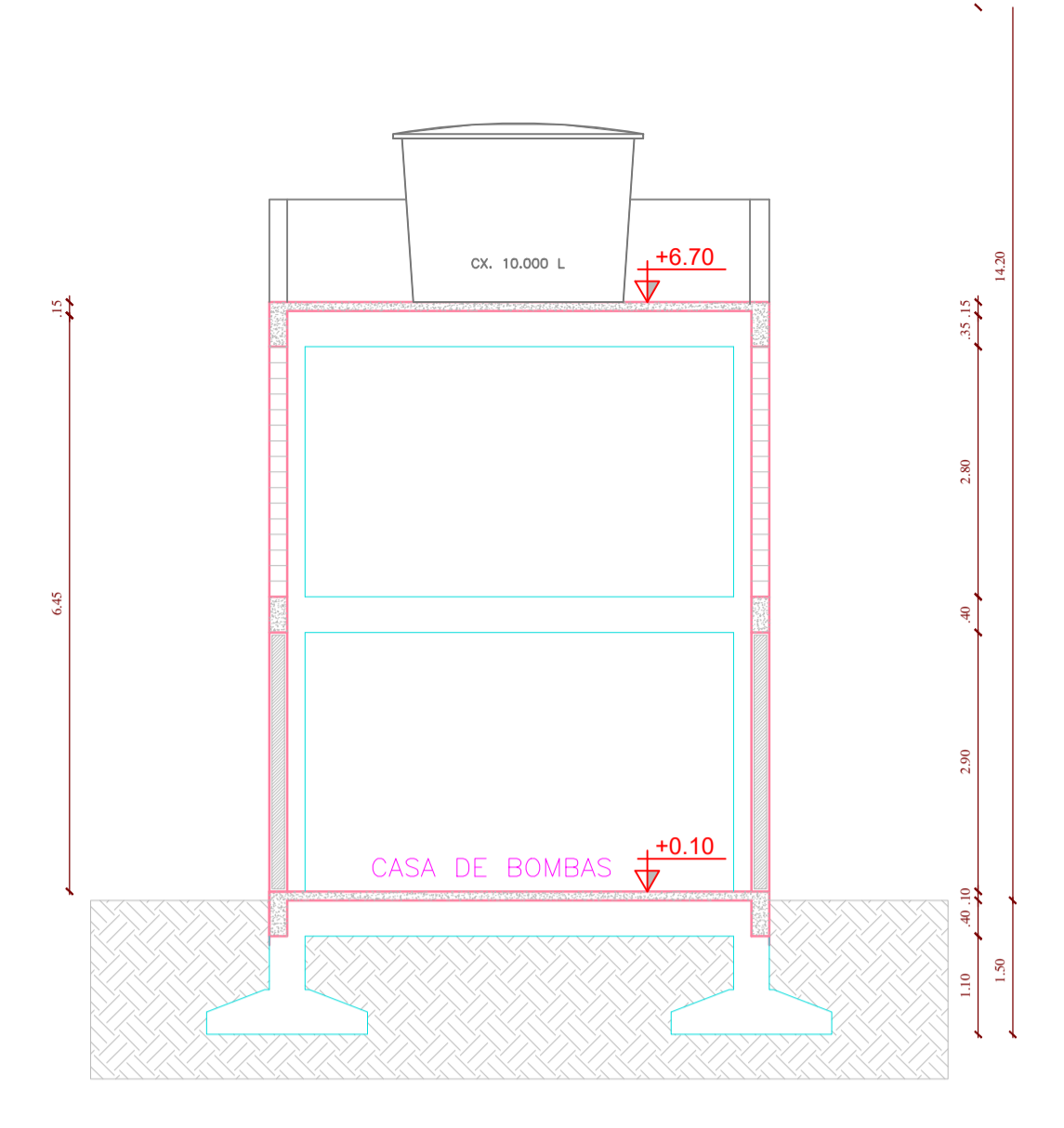
00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO



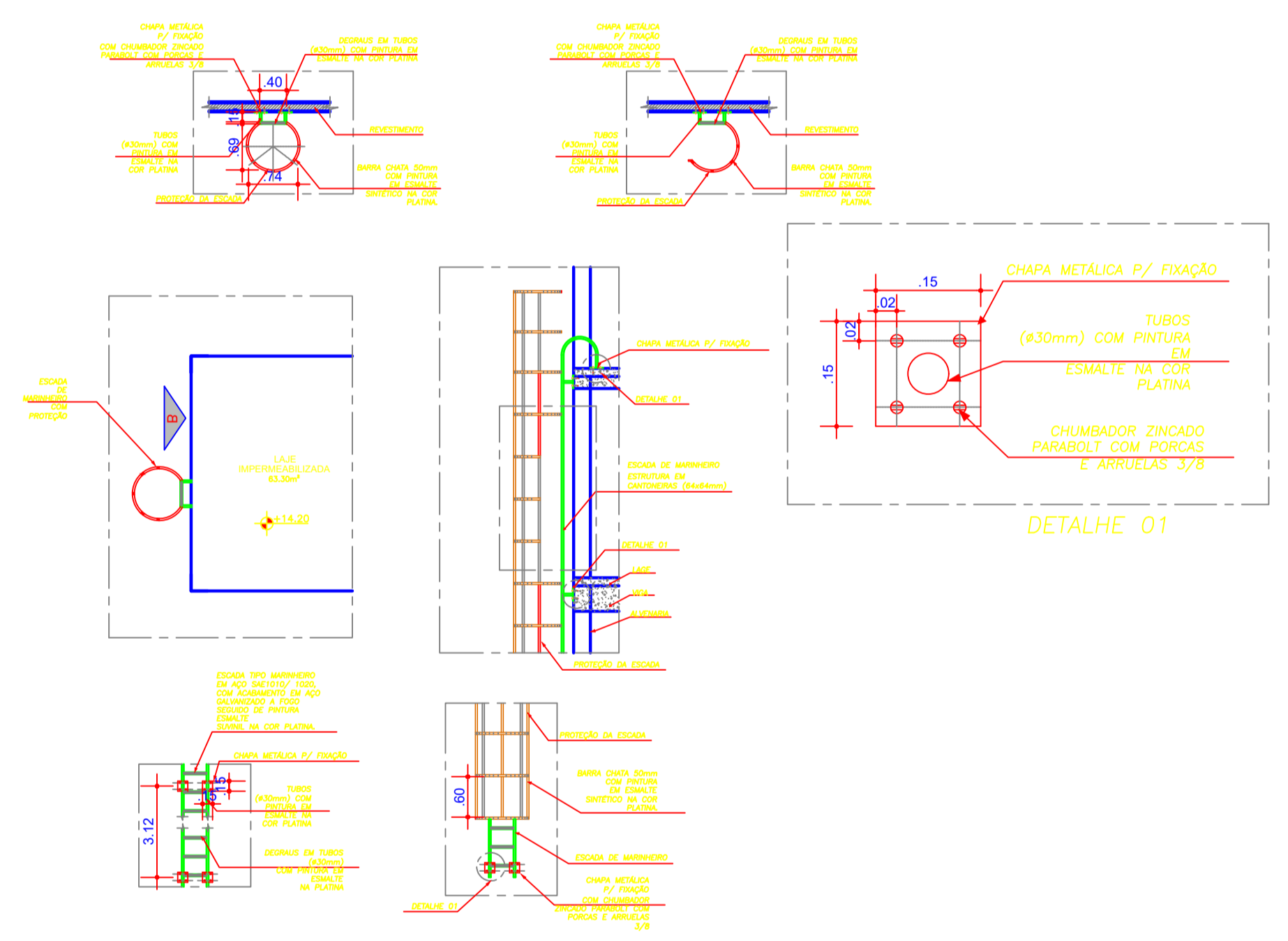
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



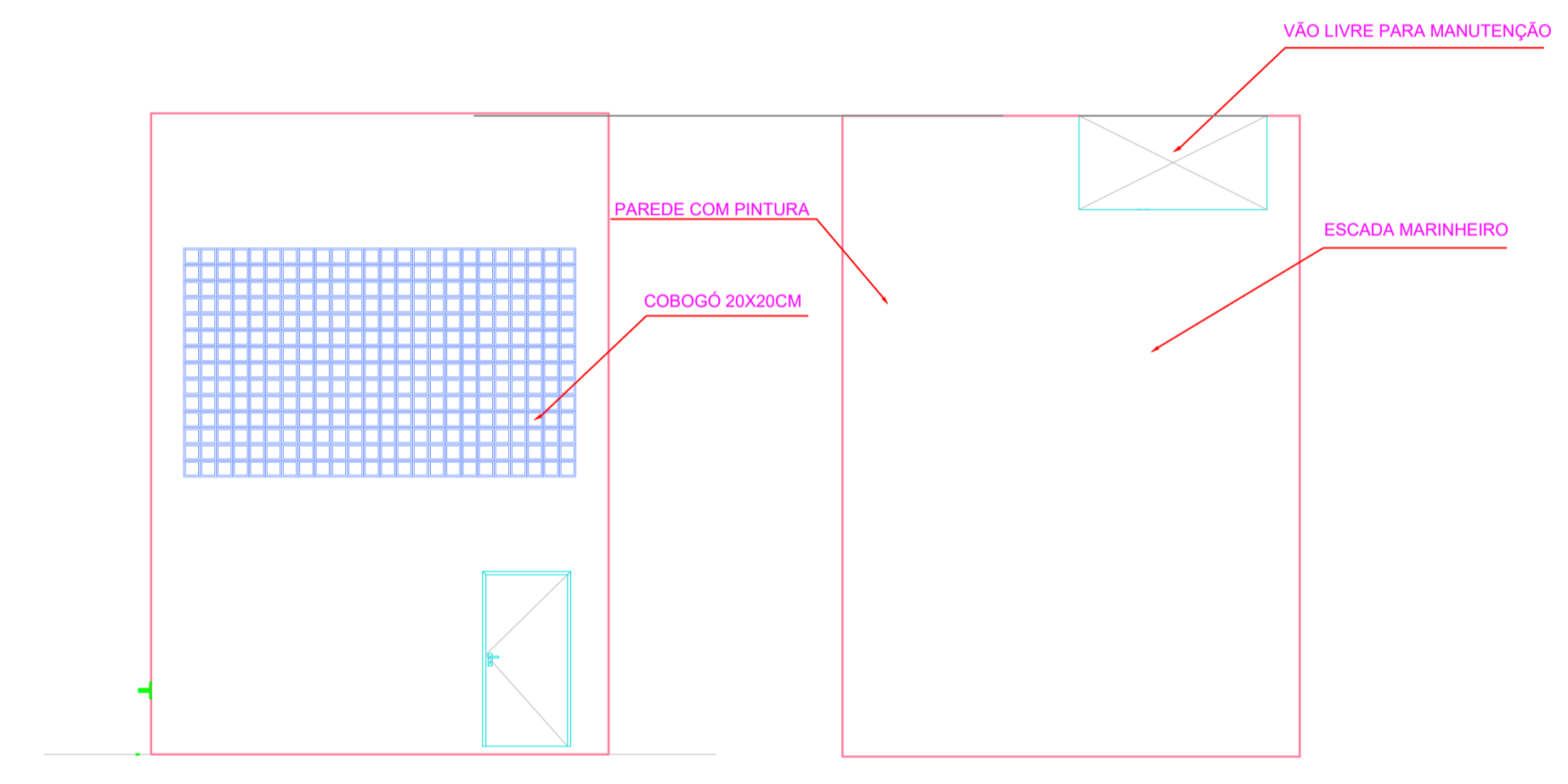
CORTE AA
ESCALA: 1/50



CORTE BB
ESCALA: 1/50

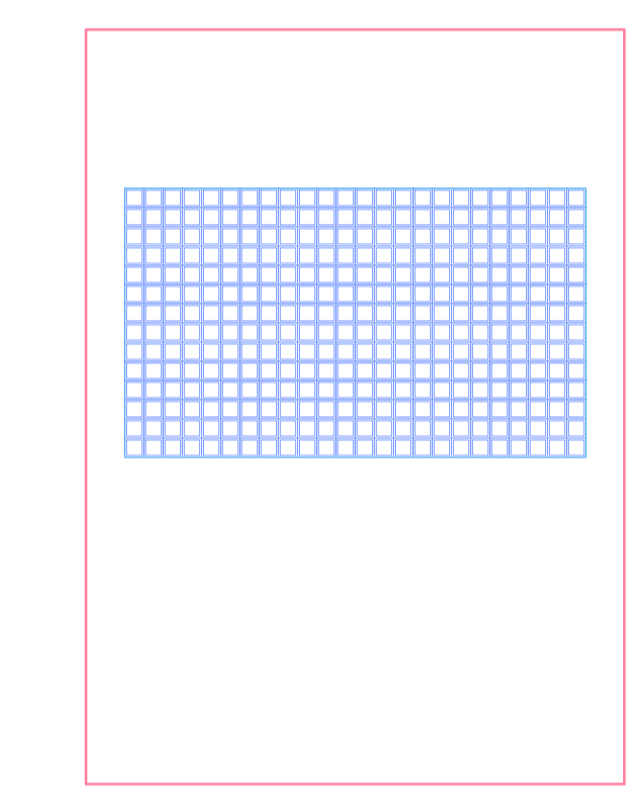


DETALHE 01

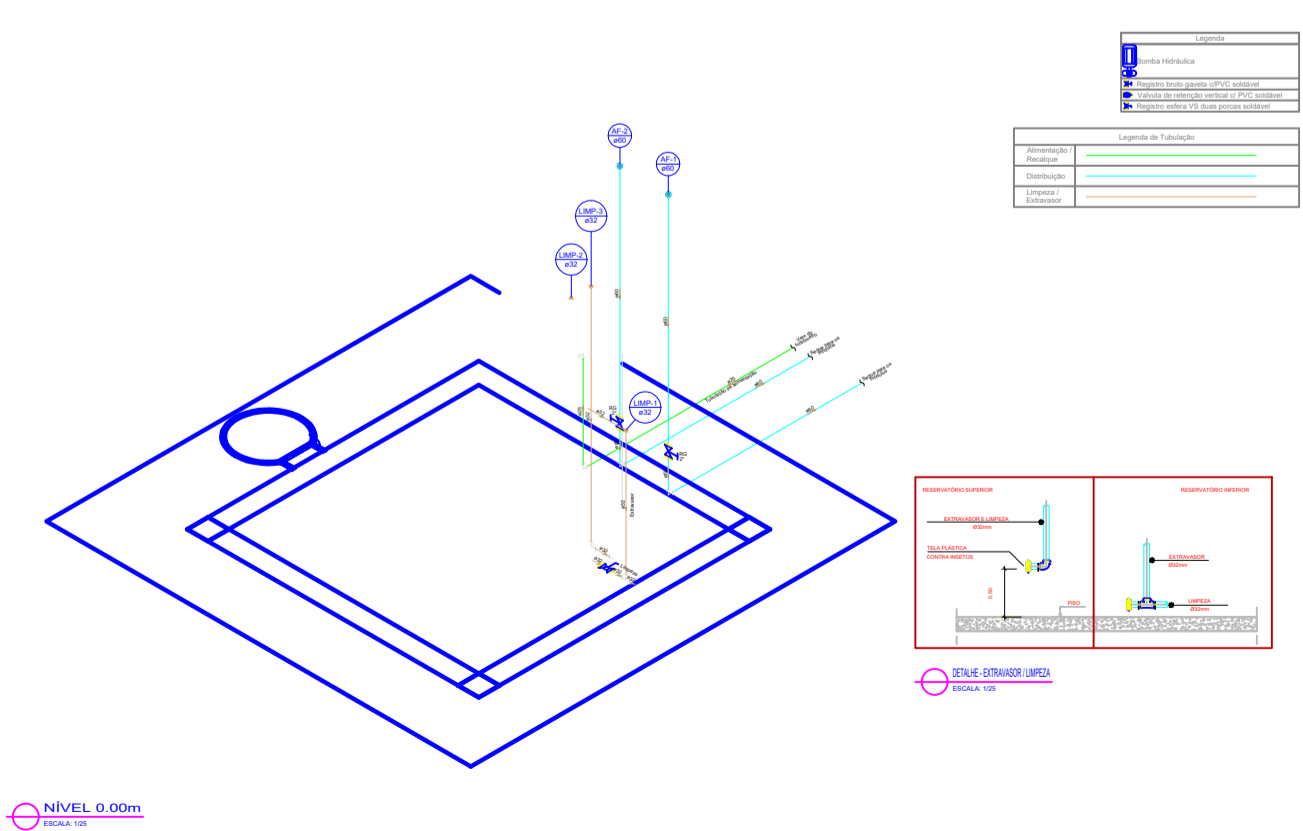


VISTA A
ESCALA: 1/50

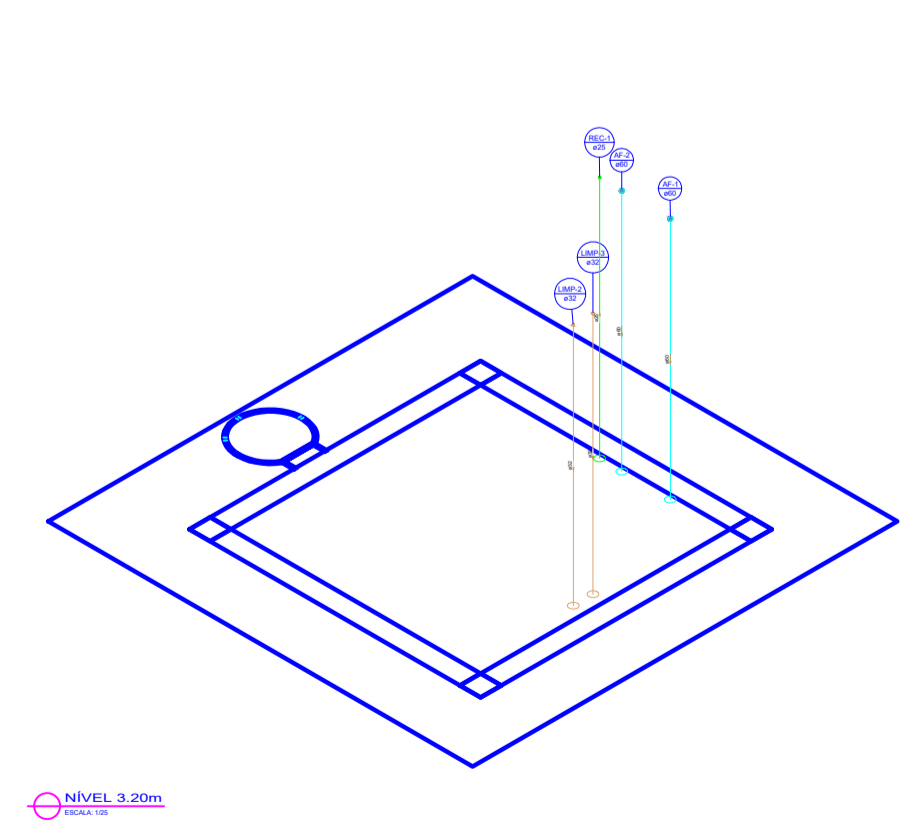
VISTA B
ESCALA: 1/50



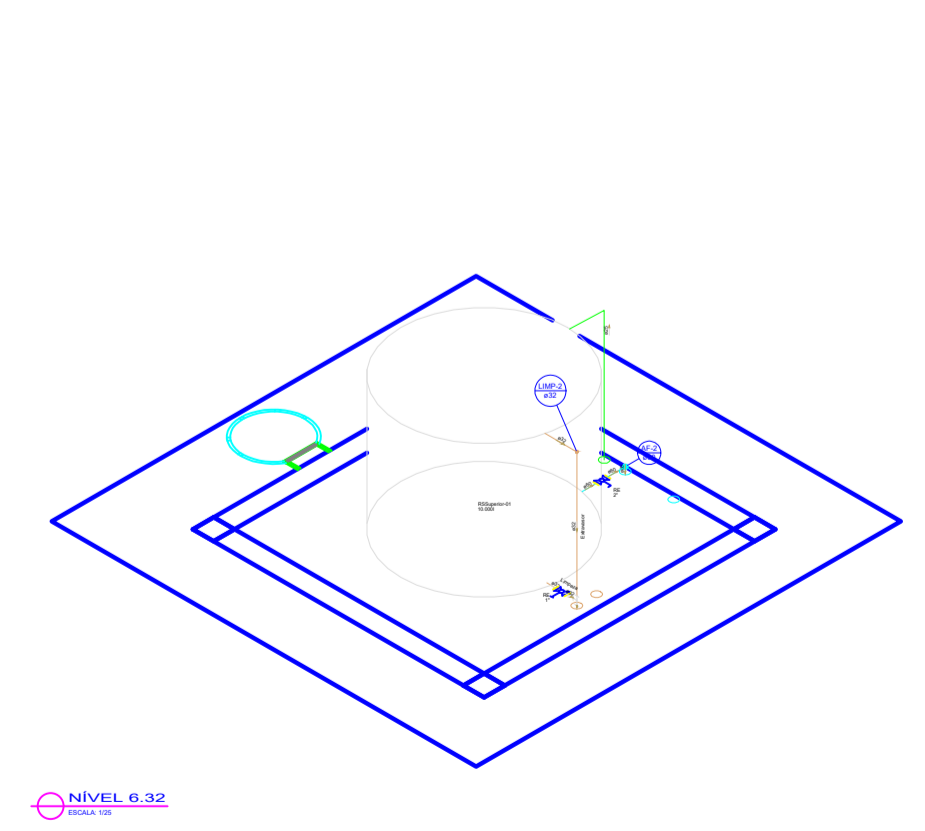
VISTA C
ESCALA: 1/50



NÍVEL 0.00m




NÍVEL 3.20m



NÍVEL 6.32

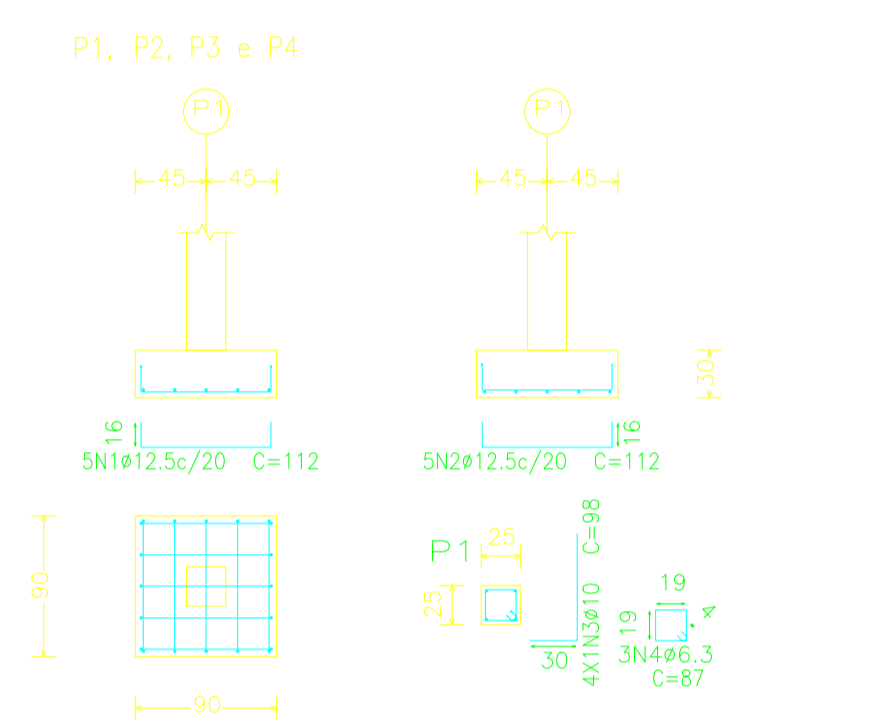
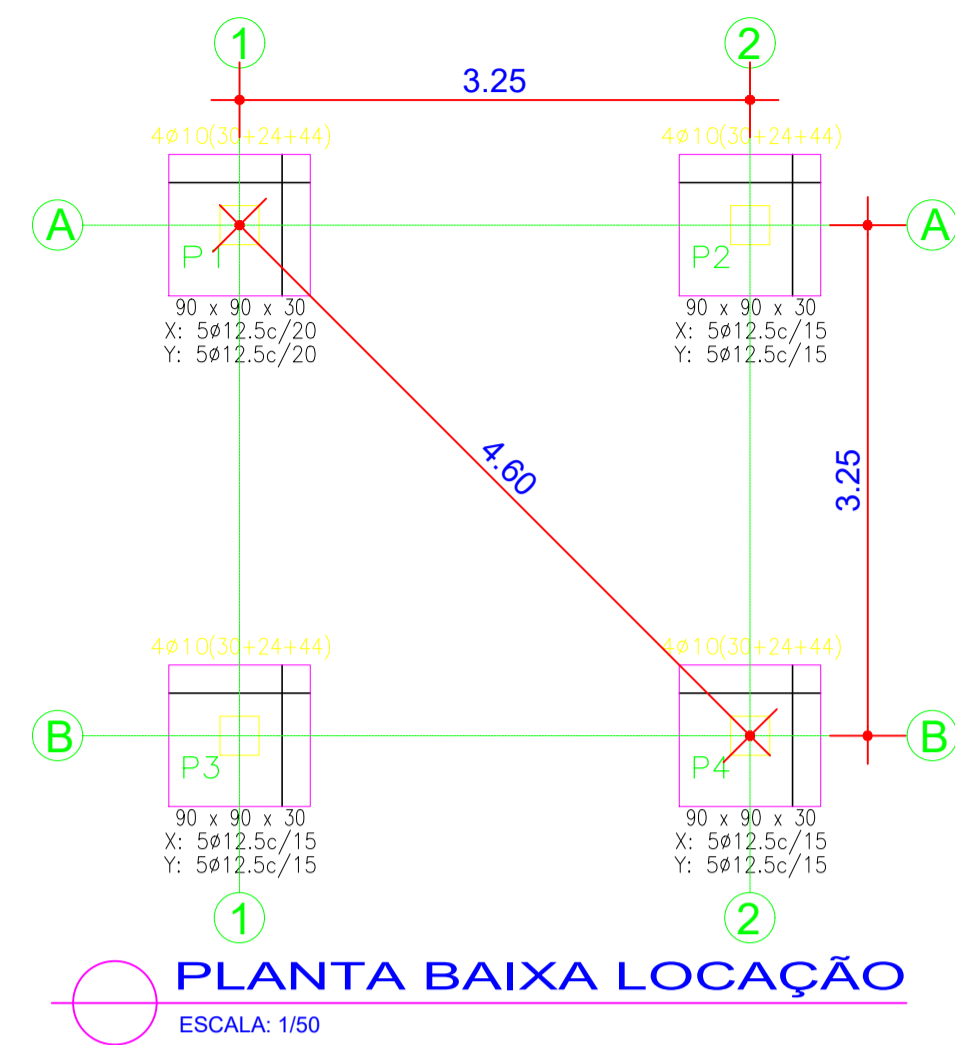
00	EMIÇÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO



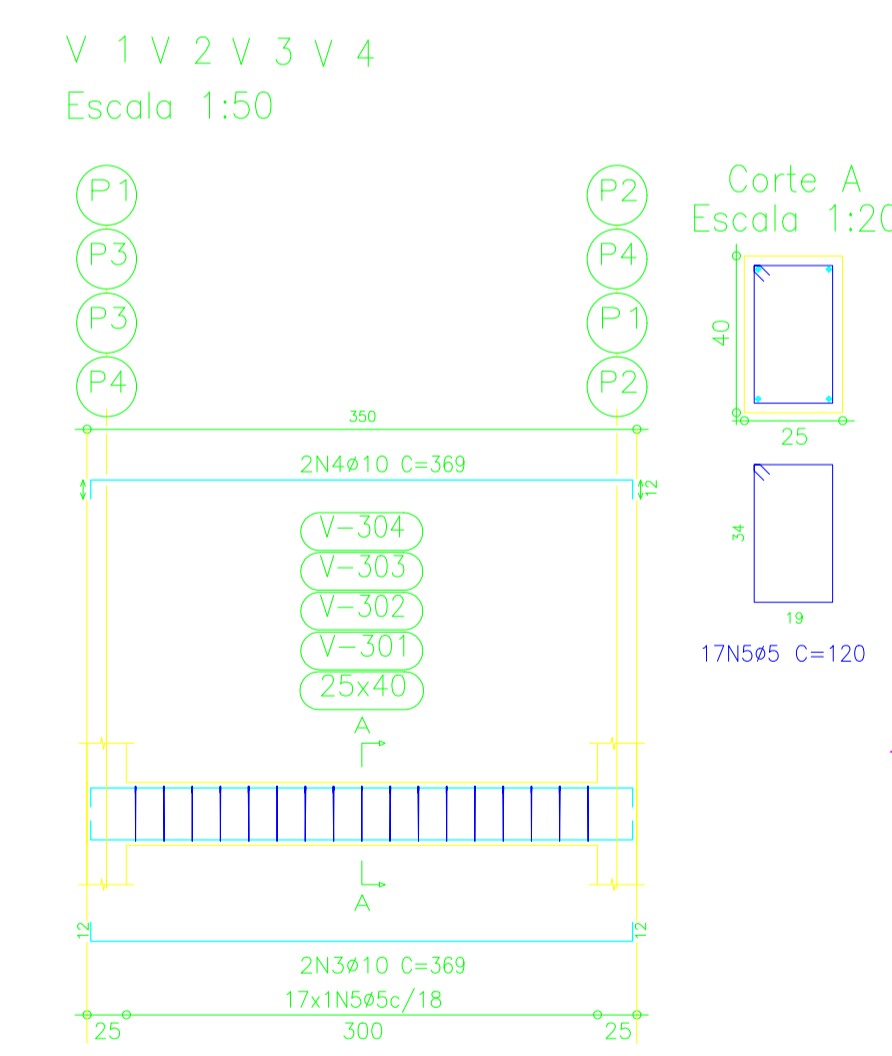
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO JACUIPE**



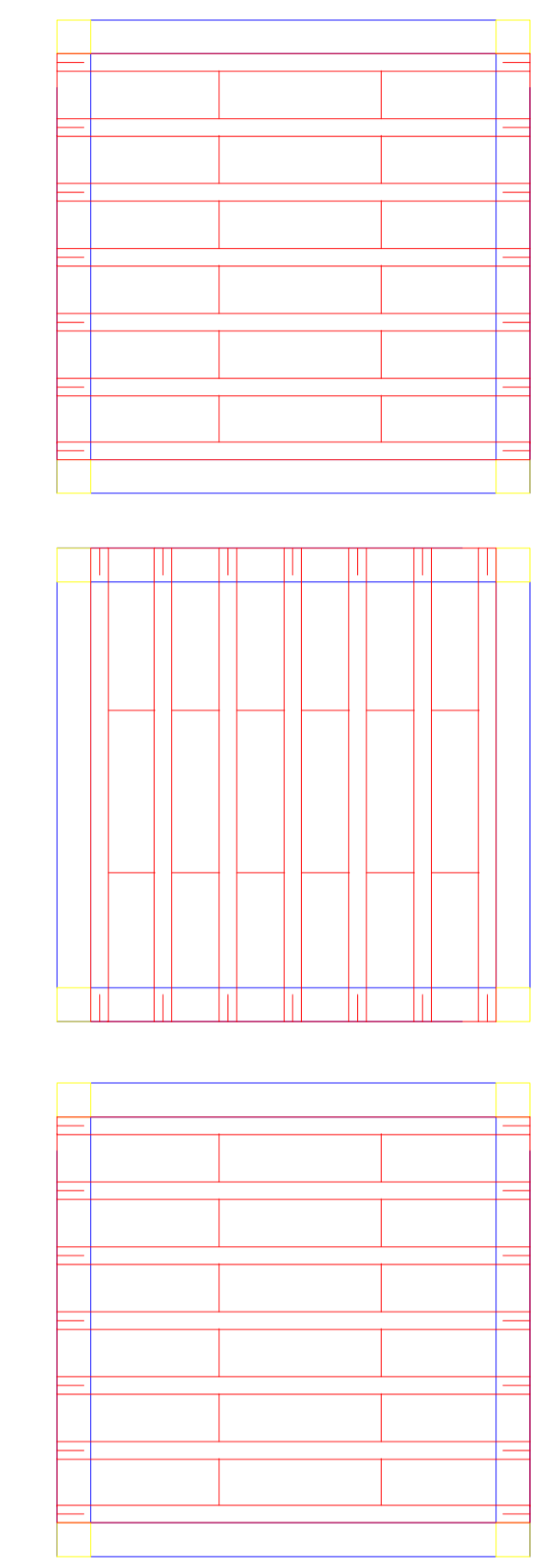
GESTÃO: ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO JACUIPE	DATA: 12/11
TÍTULO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL ITATIAIA	FOLHA: 05/06	NOVEMBRO DE 2023
LOCAL: DISTRITO DE ITATIAIA, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	FORMATO: A1	
RESP. TÉCNICO E PROJETO: ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	PROJETO: PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO	



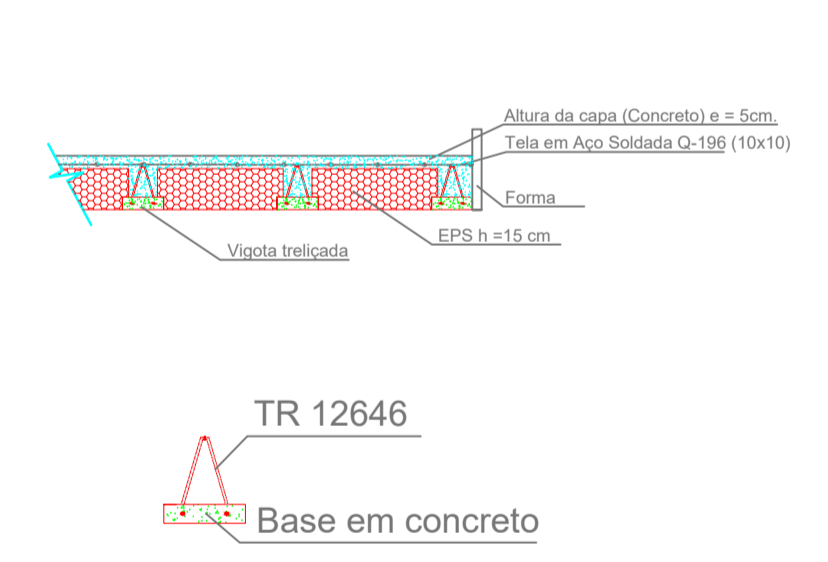
DETALHES DE SAPATAS
ESCALA: 1/50



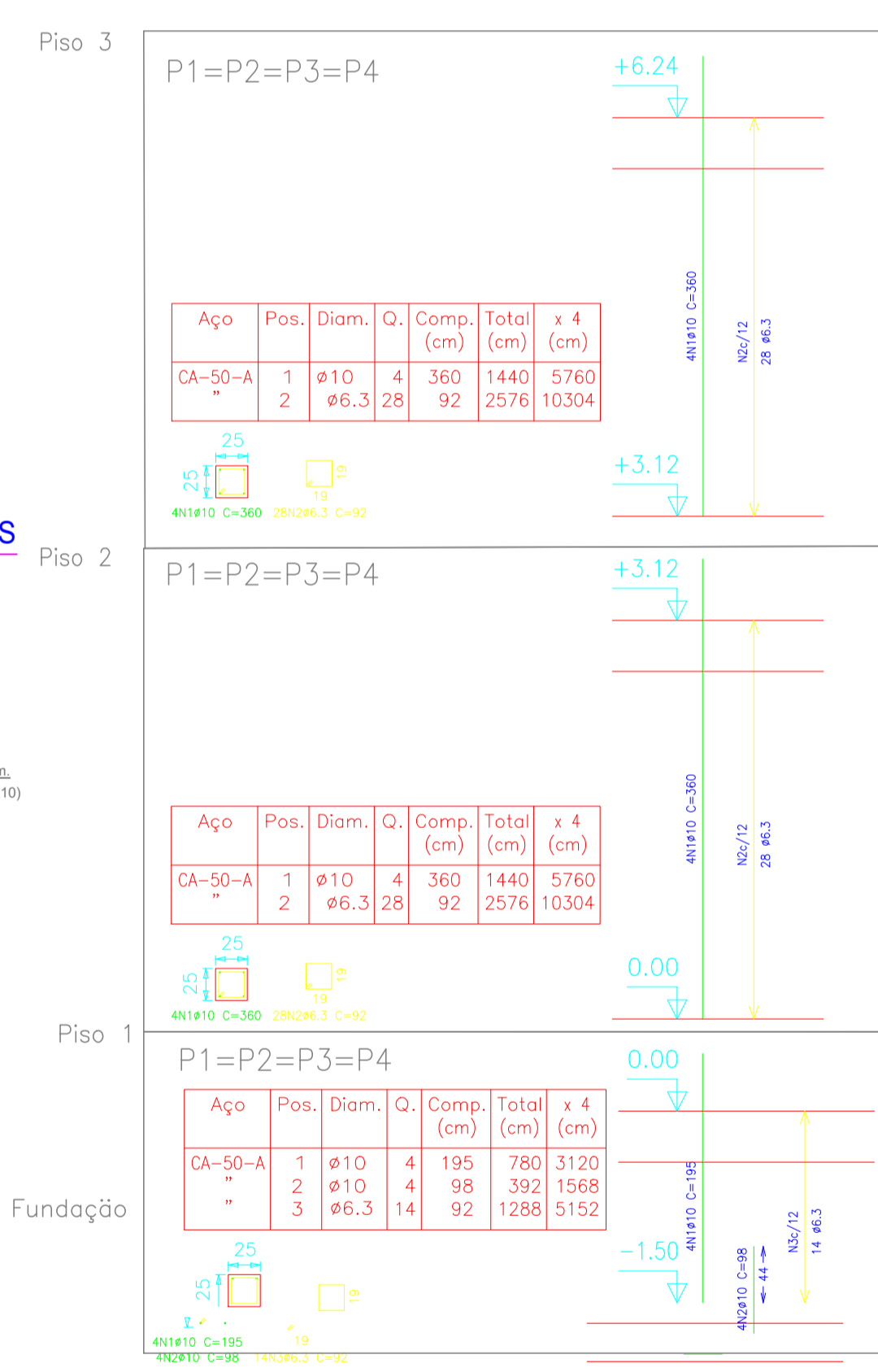
DETALHE DE ARMAÇÃO DAS VIGAS
ESCALA: 1/50



DISPOSIÇÃO DAS VIGOTAS PRE MOLDADAS
ESCALA: 1/50



DETALHES DE LAJE PRE MOLDADA
ESCALA: 1/50



DETALHES ARMAÇÃO DE PILARES
ESCALA: 1/50

NOTAS GERAIS

- 1 - COTAS EM CENTIMETRO
- 2 - COBRIMENTO DAS ARMAÇÕES : PILAR E VIGAS C= 3.0cm, FUNDAÇÕES C= 5.0cm
- 3 - FORMAS DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR7203
- 4 - CONCRETO ARMADO, NORMA DA ABNT NBR-6118
RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO: $f_{ck} = 25MPa$
MÓDULO DE ELASTICIDADE $E = 23,8 GPa$
FATOR ÁGUA/CIMENTO < 0.55
ENSAIOS DE CORPO DE PROVA NBR-57439
CIMENTO DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR-5740 E NBR-5732
TESTES NORMALIZADOS: FINURA (NBR-11579/91), PEGA(11581/91),
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (NBR-7215/91)
AGREGADOS, AREIA E PEDRA BRITADA DE ACORDO COM A NBR7211
AGREGADO GRAUDO COM DIÂMETRO MENOR QUE 38mm PARA
PEÇAS COM DIMENSÃO MAIOR QUE 25cm,
19mm PARA PEÇAS COM DIMENSÕES ENTRE 8cm E 24cm E 9.5mm
PARA PEÇAS MENORES QUE 8cm.
ÁGUA COM CARACTERÍSTICAS DE ACORDO COM NBR-6118, ITEM 8.1.3
SER LIMPA E ISENTA DE SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS, TAIS COMO:
SILTE, MATÉRIA ORGÂNICA, ÓLEO, ÁLCALIS, SAIS, ÁCIDOS E OUTRAS IMPUREZAS
- 5 - AÇO CA-50 ($f_{yk}=500MPa$) E O CA-60 ($f_{yk}=600MPa$)
NORMA DA ABNT NBR-7480
ENSAIOS DE CORPOS DE PROVA NBR-6152 (TRAÇÃO) E NBR6153 (DOBRAMENTO)
BARRAS SEM DEFEITOS, FISSURAS, BOLHAS, OXIDAÇÃO
- 6 - AS COTAS COM (*) DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL
- 7 - DEVEM SER UTILIZADOS ESPAÇADORES PARA GARANTIR O ESPAÇAMENTO.
- 8 - PARA OS CONCRETOS VIRADOS IN LOCO, SEQUE O TRAÇO E DIMENSÕES DE PADIOLA:

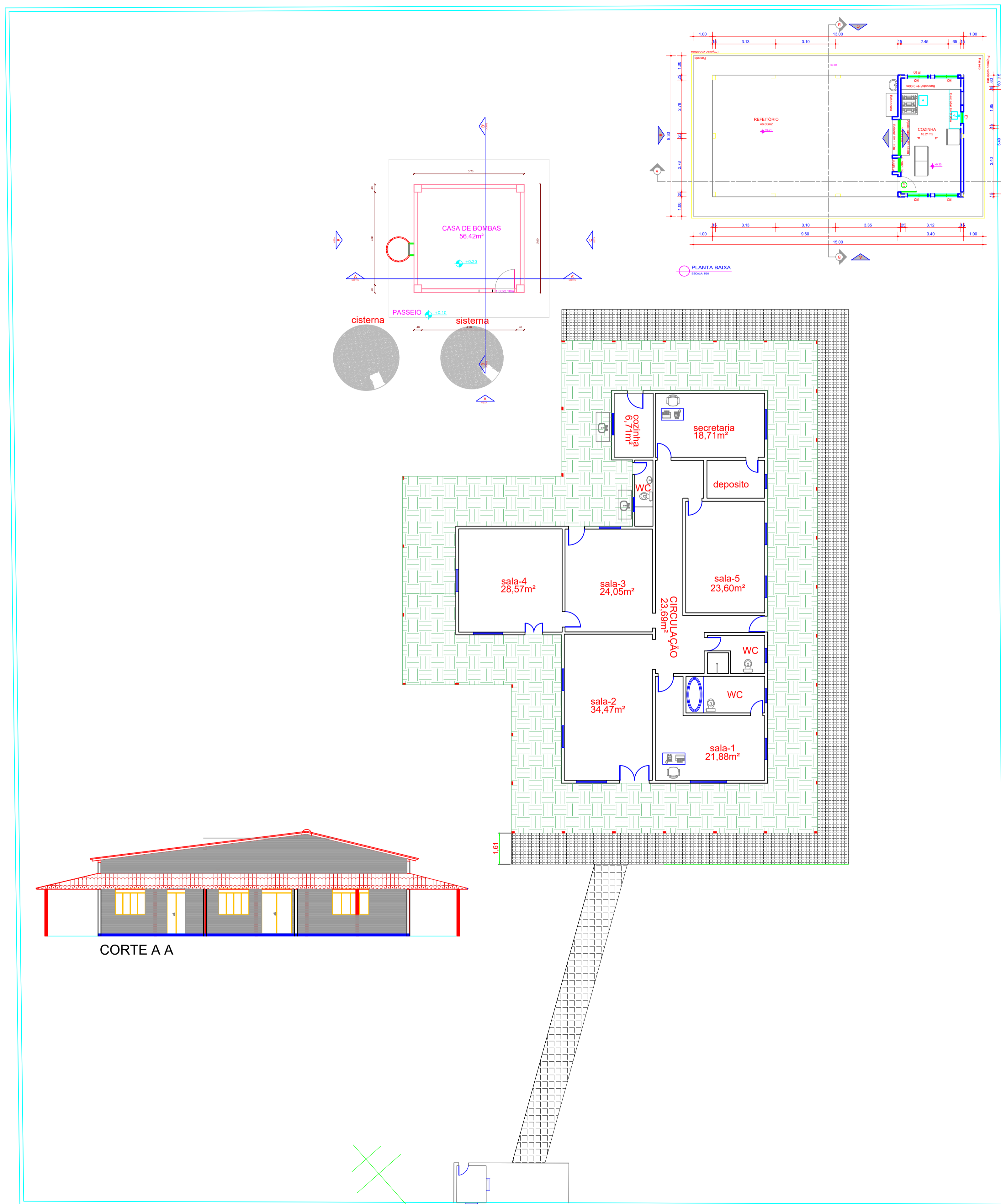
- 9 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADENSADO POR VIBRADOR DE IMERSÃO
- 10 - FOI ADOTADO TAXA DE TENSÃO ADMISSÍVEL DE 1,5 Kgf/cm²

00	EMIÇÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO


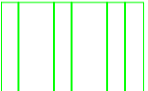


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE

PROGRESSO
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA



GESTÃO:	MUNICÍPIO:	DATA:
ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	SÃO JOSÉ DO JACUIPE	12/11
TÍTULO:	FOLHA:	
AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL ITATIAIA	06/06	
LOCAL:	FORMATO:	
DISTRITO DE ITATIAIA, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	A1	NOVEMBRO DE 2023
RESP. TÉCNICO E PROJETO:	PROJETO:	
ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	ESTRUTURAL RESERVATÓRIO	



LEGENDA:

-  PILAR
-  COBERTURA EXISTENTE
-  PAREDE EXISTENTE (ALVERARIA)
-  À CONSTRUIR

00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE			
GESTÃO:	ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DO JACUIPE	DATA:	12/11
TÍTULO:	AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL ITATIAIA	FOLHA:	01/06	NOVEMBRO DE 2023	
LOCAL:	DISTRITO DE ITATIAIA, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	FORMATO:	A1		
RESP. TÉCNICO E PROJETO:	ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	PROJETO:	PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO		

Escola Municipal (Itatiaia)