



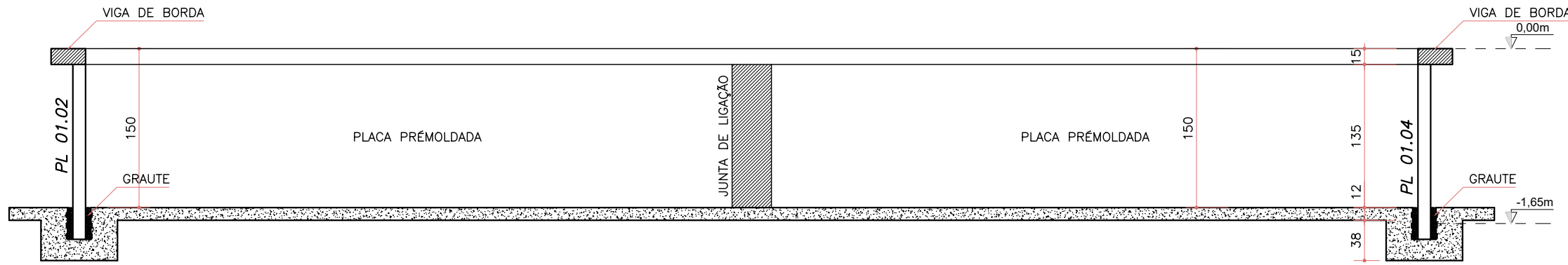
- NOTAS:**
- 1 - ESCAVAR E COMPACTAR EM CAMADAS DE 20cm G.C ≥ 95% P.N. (PROCTO NORMAL) PARA ATINGIR TENSÃO ADMISSÍVEL $\sigma \geq 1.0 \text{ kgf/cm}^2$ (AVALIAR DURANTE A ESCAVAÇÃO SE O SOLO PODE SER APROVEITADO NO ATERRO)
 - 2- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, QUANDO NÃO INDICADO.
 - 3- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
 - 4- ATENÇÃO A DISPOSIÇÃO DAS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS.
 - 5- A CONCEPÇÃO E LOCAÇÃO ESTRUTURAL DO ANTEPROJETO É SUGESTIVA, PODENDO VARIAR CONFORME NECESSIDADE ESTRUTURAL OU ARQUITETÔNICA PARA ADEQUAÇÃO AO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO.

ESPECIFICAÇÕES

- 1) MATERIAIS: CONCRETO - fck ≥ 30 MPa
AÇO - CA 50 - fyk ≥ 500 MPa
- 2) COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4,0cm - CONTROLE RIGOROSO
- 3) EXECUÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 6118, NBR 9062, NBR 6122 E NBR 14931.

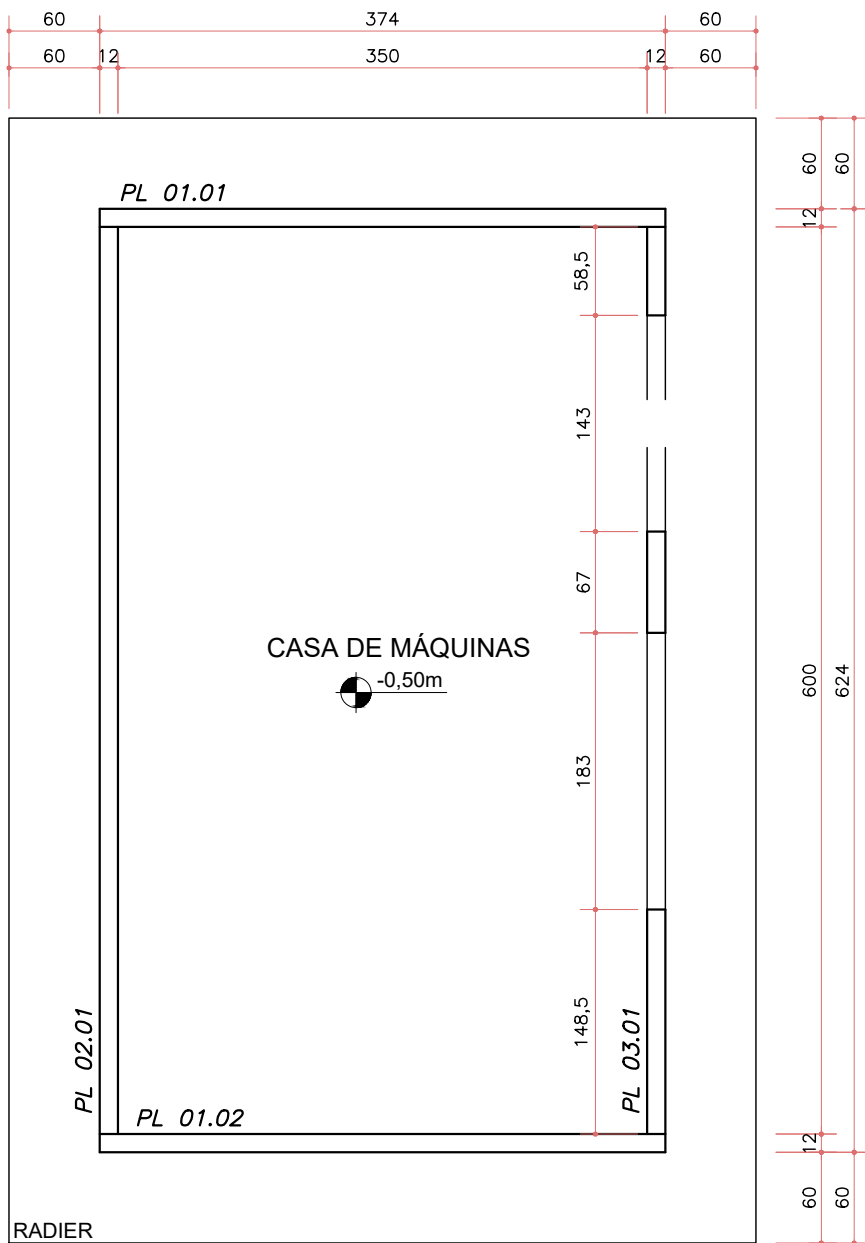
1 PLANTA BAIXA — PISCINA

ESCALA: 1:50



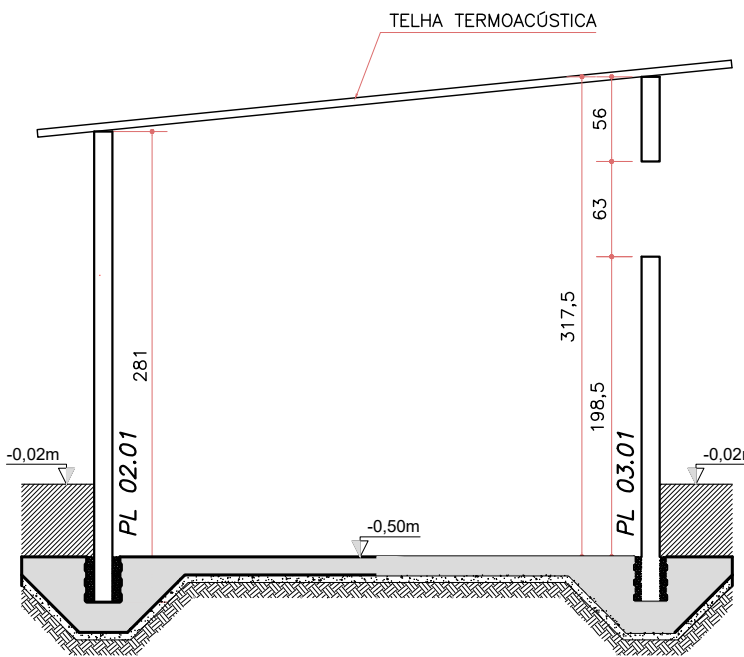
2 CORTE ESQUEMÁTICO — PISCINA

ESCALA: 1:50



3 PLANTA BAIXA — CASA DE BOMBAS

ESCALA: 1:50



4 CORTE — CASA DE BOMBAS

ESCALA: 1:50

CARIMBO

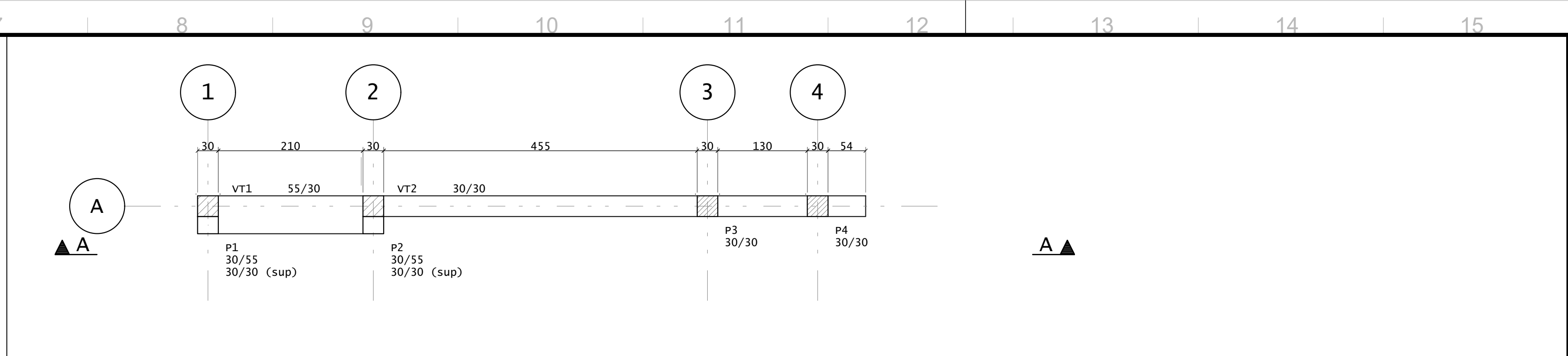
R00	11/04/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

ANTEPROJETO DE ESTR. CONC. ARMADO

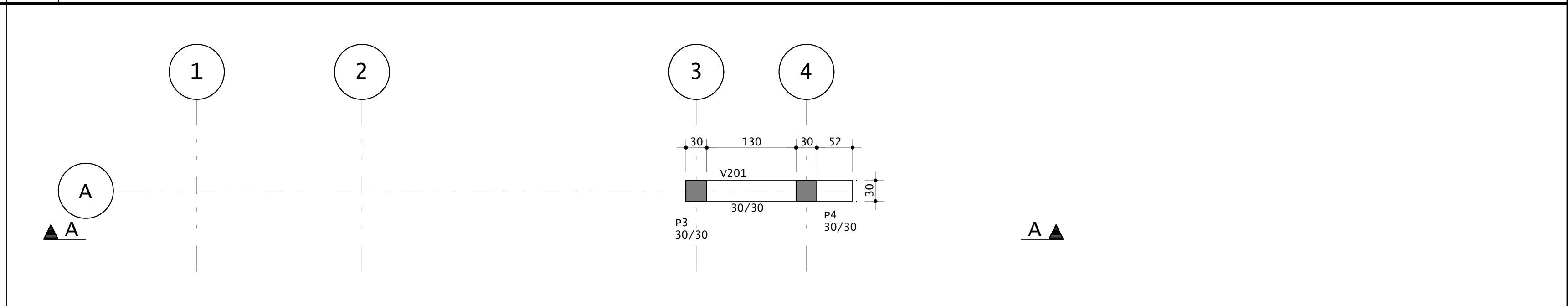
OBRA:	EDUCACIONAL EE NOVA BAIRRO NICO BARACAT	
PROPRIETÁRIO: CPF/ CNPJ:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO- SEDUC 53.291.992/0001-10	
ENDEREÇO:	RESIDENCIAL NICO BARACAT, MIRANTE DO PARQUE, RUA 04 ESQUINA COM A RUA 17, S/N, CUIABÁ - MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:	LUCAS DOMINGUES BARROS ENGENHEIRO CIVIL - SUOB/SEDUC CREA MT51928	Lucas Domingues Barros Assinado de forma digital por Lucas Domingues Barros Data: 2025.05.06 08:52:14 -04'00'
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:		
ESCALA:	ASSUNTO: PISCINA E CASA DE BOMBAS	FOLHA Nº: EST 04/04
INDICADA PLANTA E CORTE ESQUEMÁTICO		

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EC-EE NICO BARACAT-BLOCO EDUCACIONAL-PISCINA-R00.dwg





ESCALA	PROJETO DE FORMAS
1/50	FORMA DAS BALDRAMES - NÍVEL 0,0 m



ESCALA	PROJETO DE FORMAS
1/50	FORMAS DO TOPO 1 - NÍVEL 4,80 m

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, QUANDO NÃO INDICADO.
- AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NA OBRA
- CONFIRMAR COTA DE ASSENTAMENTO
- NBR 6118: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO—PROCEDIMENTO
- NBR 14931: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO—PROCEDIMENTO
- OBS.: OS PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS CONTIDOS NAS NORMAS CITADAS (INCLUINDO OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS) SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR DA OBRA.
- PROGRAMAR AS CONCRETAGENS DE MODO A MINIMIZAR OS EFEITOS DE RETRAÇÃO DO CONCRETO.
- RECOMENDAMOS QUE ANTES DA CONCRETAGEM DAS FUNDAÇÕES SEJA FEITA A INSPEÇÃO POR UM ENGENHEIRO GEOTÉCNICO A FIM DE APROVAR O SOLO DE APOIO DAS FUNDAÇÕES, GARANTINDO QUE ESTEJA COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO PROJETO.
- DEVE SER EXECUTADA OBRIGATORIAMENTE A SONDAGEM PARA VERIFICAR A FUNDAÇÃO DIMENSIONADA.
- CASO O SOLO TENHA UMA RESISTÊNCIA MENOR QUE $1,5 \text{ kgf/cm}^2$ TODAS AS FUNDAÇÕES DO PROJETO DEVEM SER REVISADAS.
- CA – COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO

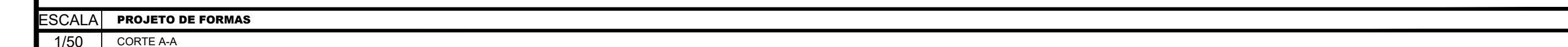
CONCRETO USINADO BOMBEADO						
CRITÉRIOS ADOTADOS						
PAVIMENTO	ELEMENTO	COBRIMENTO	fck		SLUMP	A/C
		cm	MPa	kgf/cm²		
GERAL	LAJE	3.0	25	250	10 ± 2 cm	0.6
	ESCALADA	3.0				
	VIGA	3.0				
	PILAR	3.0				
FUNDAÇÕES	SAPATA	3.0	25	250	10 ± 2 cm	0.6

Elem	PLANTA DE CARGA Pilares e fundações					
	Fz tf	Fx tf	Fy tf	Mx tfm	My tfm	Mz tfm
S1	4.80	0.18	-0.02	-0.24	0.14	-0.00
S2	4.10	0.33	0.04	-0.06	0.12	-0.00
S3	4.31	-0.02	0.06	-0.25	0.04	-0.00
S4	3.59	-0.40	0.00	-0.17	0.06	-0.00

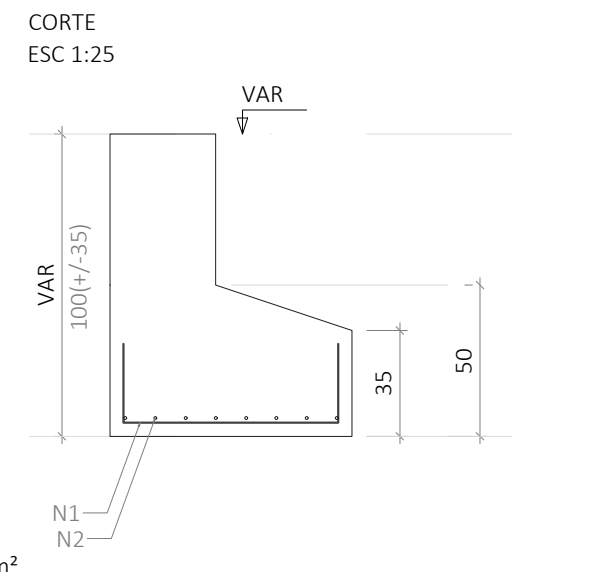
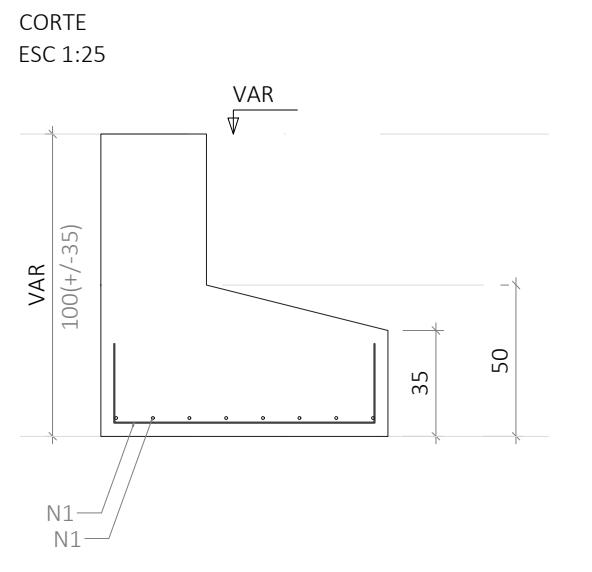
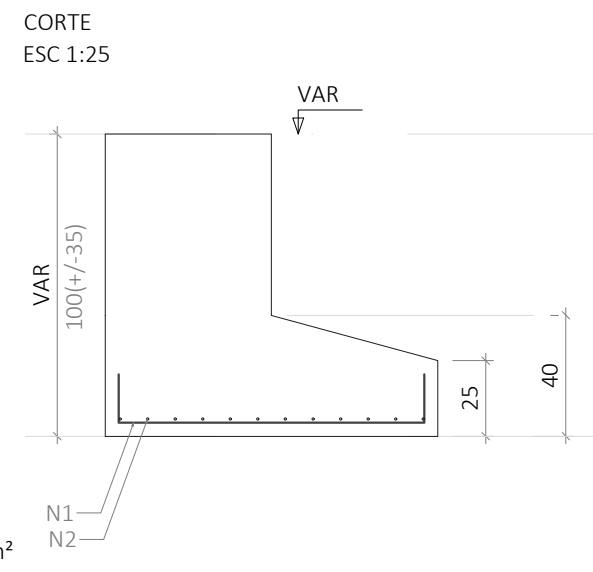
CONSIDERAÇÕES DO PROJETO:	
1.	Os projetos estruturais apenas se responsabilizam pelas atividades técnicas dos projetos estruturais, condutas nas respectivas ART's, não ficando responsáveis, por quaisquer serviços de planejamento de obra, execução, logística, etc., que podem aparecer nas fases da obra.
2.	Demais construções ou reformas apontadas após a emissão das ART's dos projetos estruturais, não são de responsabilidade dos profissionais titulares deste projeto. Todos os serviços e procedimentos citados no memorial descritivo, nos projetos estruturais, levantamentos quantitativos e nas ART's, foram demandados, conferidos e aprovados pela coordenadora de projetos e superintendência de obras da SAIP/SEDUC - MT.
3.	A locação de treliças de cobertura e de fundações e pilares novos deverão ser verificadas in loco, e caso haja divergência significativa de medidas, esta deverá ser comunicada ao projetista para verificação e readequação do projeto, se necessário.

LEGENDA

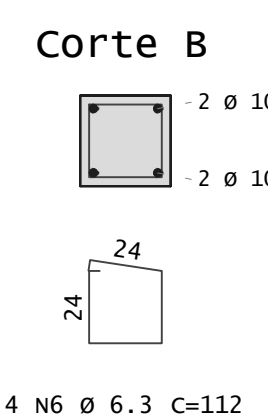
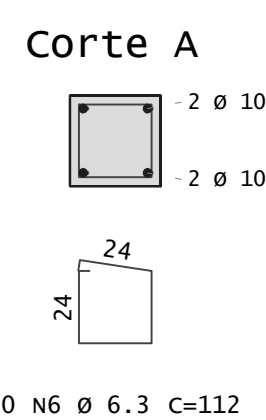
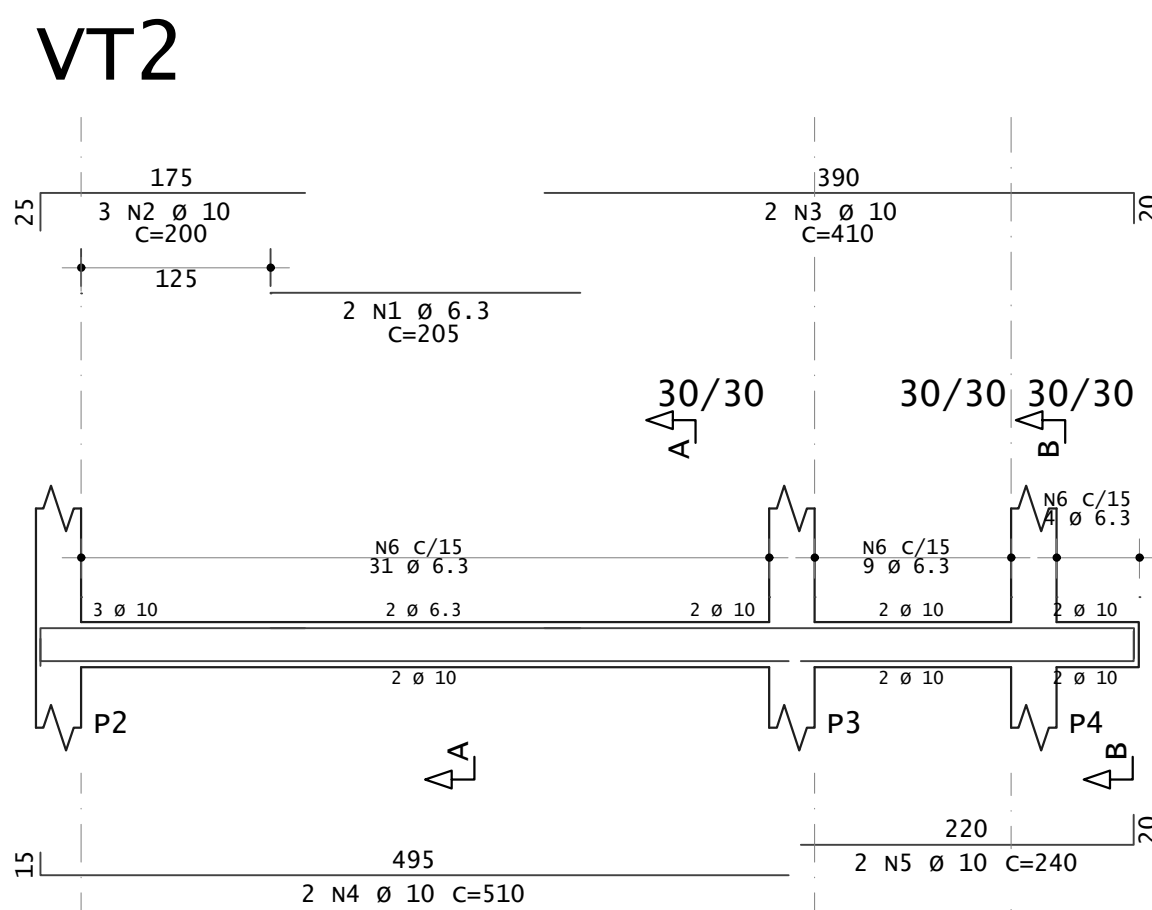
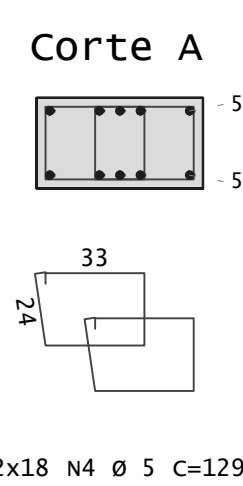
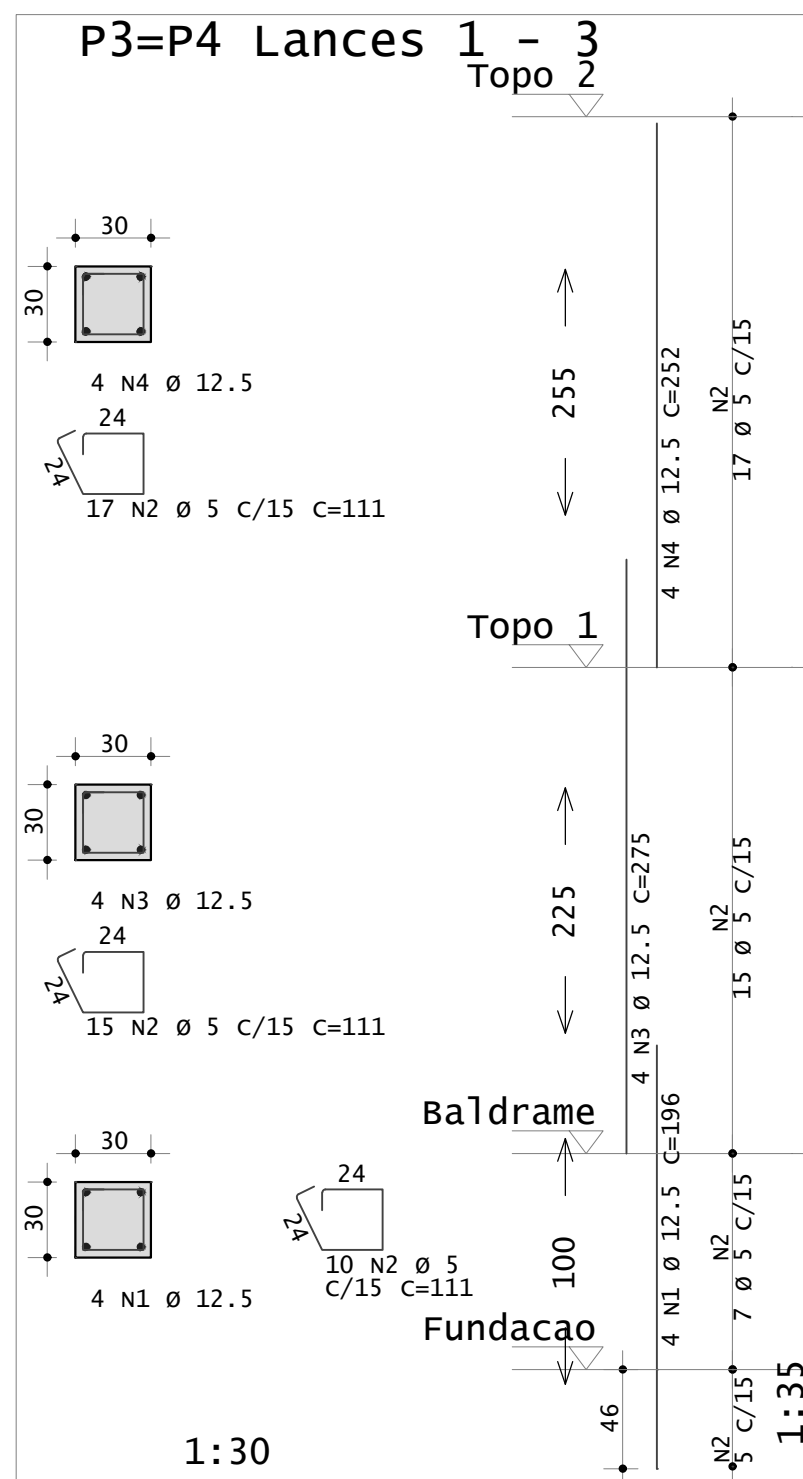
-  PILAR QUE NASCE
-  PILAR QUE CONTINUA
-  PILAR QUE MORRE



FORMATO A1 (841x594mm)



NOTA SOBRE FUNDAÇÃO - A FUNDAÇÃO ESPECIFICADA NO PROJETO FOI DIMENSIONADA COM TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO 1,50kgf/cm², DEVIDO À AUSÊNCIA DO ENSAIO SPT DO SOLO. DESSA FORMA, O PROJETO SÓ PODERÁ SER EXECUTADO SE O ENSAIO SPT APRESENTAR TENSÃO ADMISSÍVEL IGUAL OU SUPERIOR AO DIMENSIONAMENTO APRESENTADO.

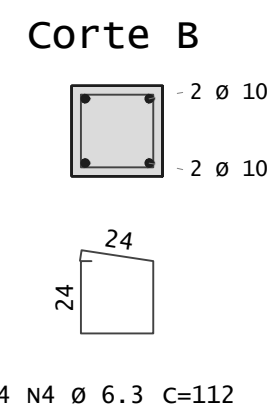
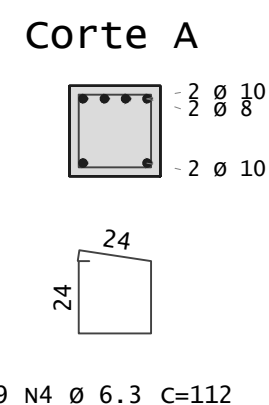
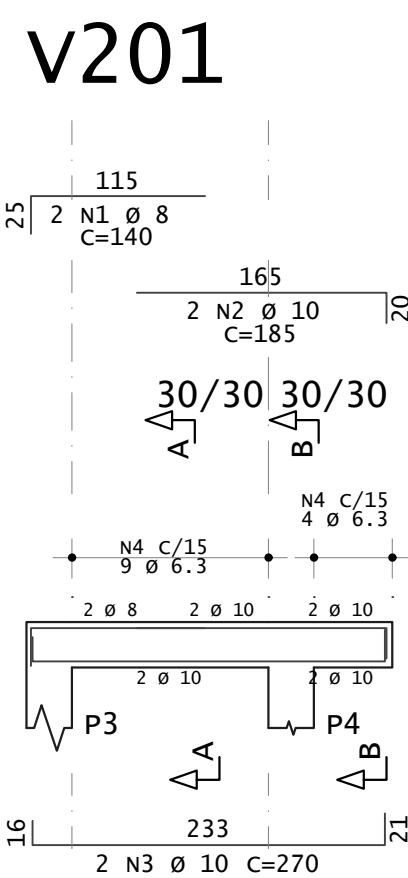


CONSIDERAÇÕES DO PROJETO:

1. Os projetistas estruturais apenas se responsabilizam pelas atividades técnicas dos projetos estruturais, contidas nas respectivas ART's, não ficando responsáveis, por quaisquer serviços de planejamento de obra, execução, logística, etc., que podem aparecer nas fases da obra.
2. Demais construções ou reformas apontadas após a emissão das ART's dos projetos estruturais, não são de responsabilidade dos profissionais titulares desta projeto. Todos os serviços e procedimentos citados no memorial descritivo, nos projetos estruturais, levantamentos quantitativos e ART's, foram demandados, conferidos e aprovados pela coordenadoria de projetos e superintendência de obras da SAIP/SEDUC - MT.
3. A locação de treliças de cobertura e de fundações e pilares novos deverão ser verificadas in loco e, caso haja divergência significativa de medidas, esta deverá ser comunicada ao projetista para verificação e readequação do projeto, se necessário.

NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, QUANDO NÃO INDICADO.
- AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NA OBRA
- CONFIRMAR COTA DE ASSENTAMENTO
- NBR 6118: PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO
- NBR 14931: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO
- OBS.: OS PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS CONTIDOS NAS NORMAS CITADAS (INCLUINDO OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS) SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR DA OBRA
- PROGRAMAR AS CONCRETAGENS DE MODO A MINIMIZAR OS EFEITOS DE RETRAÇÃO DO CONCRETO.
- RECOMENDAMOS QUE ANTES DA CONCRETAGEM DAS FUNDAÇÕES SEJA FEITA A INSPEÇÃO POR UM ENGENHEIRO GEOTÉCNICO A FIM DE APROVAR O SOLO DE APOIO DAS FUNDAÇÕES, GARANTINDO QUE ESTEJA COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO PROJETO.
- DEVE SER EXECUTADA OBRIGATORIAMENTE A SONDAGEM PARA VERIFICAR A FUNDAÇÃO DIMENSIONADA. CASO O SOLO TENHA UMA RESISTÊNCIA MENOR QUE 1,5 kgf/cm² TODAS AS FUNDAÇÕES DO PROJETO DEVEM SER REVISADAS.
- CA - COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPROMIMENTO			
				UNIT	TOTAL		
		mm		cm	cm		
P1=P2	Lances	1 - 2	(X2)				
	50A	1	12.5	8	196	1568	
	50A	2	12.5	4	143	572	
	60A	3	5	20	161	3220	
	60A	4	5	20	80	400	
	50A	5	12.5	8	447	3576	
	60A	6	5	60	111	6660	
P3=P4	Lances	1 - 3	(X2)				
	50A	1	12.5	8	196	1568	
	50A	2	12.5	84	111	9324	
	60A	3	12.5	8	275	2200	
	50A	4	12.5	8	252	2016	
V101		50A	1	10	3	305	915
		50A	2	10	2	290	580
V102		50A	3	6.3	14	112	1568
		50A	1	8	2	135	270
V201		50A	2	10	2	185	370
		50A	3	10	2	270	540
		50A	4	6.3	13	112	1456
		50A	1	8	2	140	280
VT1		50A	2	10	2	185	370
		50A	3	10	2	270	540
		50A	4	6.3	13	112	1456
		50A	1	8	5	305	1525
VT2		50A	2	8	3	300	900
		50A	3	8	2	210	420
		60A	4	5	36	129	4644
		50A	1	6.3	2	205	410
VT2		50A	2	10	3	200	600
		50A	3	10	2	410	820
		50A	4	10	2	510	1020
		50A	5	10	2	240	480
		50A	6	6.3	44	112	4928

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kg
60A	5	246	38
50A	6,3	98	24
50A	8	34	13
50A	10	62	38
50A	12,5	115	111
Peso Total	60A =		38 kg
Peso Total	50A =		187 kg

CARIMBO

SUOB

Fls: _____

Rub: _____

R00	11/04/2025	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		
ANTEPROJETO ESTRUTURAS		
OBRA:	EDUCACIONAL PÓRTICO PADRÃO ESCOLA ESTADUAL NOVA BAIRRO NICO BARACAT	
PROPRIETÁRIO: CPF / CNPJ:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO- SEDUC 53.291.992/0001-10	
ENDEREÇO:	RESIDENCIAL NICO BARACAT, MIRANTE DO PARQUE, RUA 04 ESQUINA COM A RUA 17, CUIABÁ - MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU: LUCAS DOMINGUES BARROS ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT 51928	Lucas Domingues Barros Assinado de forma digital por Lucas Domingues Barros Dados: 2025.05.06 08:56:17 -04'00'	
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:		
ESCALA:	ASSUNTO: ARMAÇÕES DAS FUNDAÇÕES ARMAÇÕES DAS VIGAS ARMAÇÕES DOS PILARES	FOLHA Nº: 02/02
INDICADA		
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EC-EE NICO BARACAT-PORTICO-REV00.dwg		



ESCALA	ANTEPROJETO - PLACAS PRE MOLDADAS
1/100	PLANTA BAIXA - PLACAS VERTICAIS

G

ESC. 1:20



ESC. 1:10



JS - JUNTA DE RETRAÇÃO SERRADA

JS - JUNTA DE RETRAÇÃO SERRADA C/ BARRAS DE TRANSFERÊNCIA AÇO CA-25 Ø 20 MM C/ 30CM, COM SUA METADE MAIS 2CM ENGRAXADA (MÍN. 60% DO COMPRIMENTO) OU PROTEGIDA COM MANGUEIRA DE PVC.
ACABAMENTO: TARUCEL DE 3MM E EPOXI SEMI-RÍGIDO. (ACOMPANHAR A RETRAÇÃO DO CONCRETO).

- 1- ESCAVAR E COMPACTAR EM CAMADAS DE 20cm G.C. $\geq 95\%$ P.N. (PROCTO NORMAL) PARA ATINGIR TENSÃO ADMISSÍVEL $\sigma \geq 1,0 \text{ kgf/cm}^2$ (AVALIAR DURANTE A ESCAVAÇÃO SE O SOLO PODE SER APROVEITADO NO ATERRO)
- 2- MEDIDAS EM CENTÍMETRO. ELEVAÇÕES EM METRO, QUANDO NÃO INDICADO.
- 3- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- 4- ATENÇÃO A DISPOSIÇÃO DAS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS.

1) MATERIAIS: CONCRETO - $f_{ck} \geq 40 \text{ MPa}$
AÇO - CA 50 - $f_{yk} \geq 500 \text{ MPa}$

2) COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4,0cm - CONTROLE RIGOROSO

3) EXECUÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 6118, NBR 9062, NBR 6122 E NBR 14931.

NOTAS GERAIS:

- Material empregado na construção de paredes e estruturas mista, utilizado material pré fabricado, pré moldado e metal.
- As indicações neste projeto referentes ao paisagismo são meramente ilustrativas, Os elementos do paisagismo valido constam em projeto específico de paisagismo

E

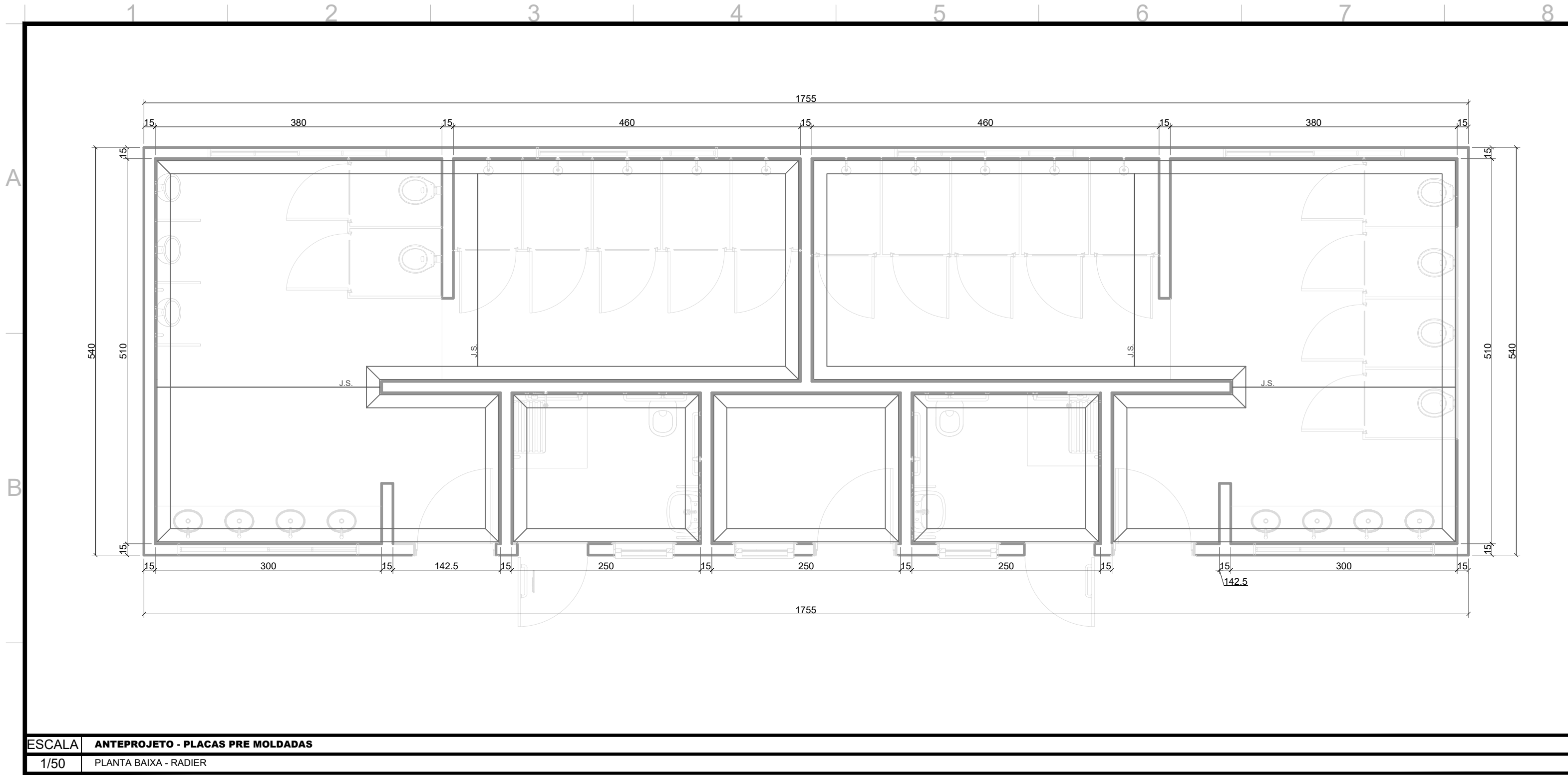
F

Assinado de forma digital por Lucas Domingues Barros
Dados: 2025.05.06 08:57:07 -04'00'

ES

INDICADA

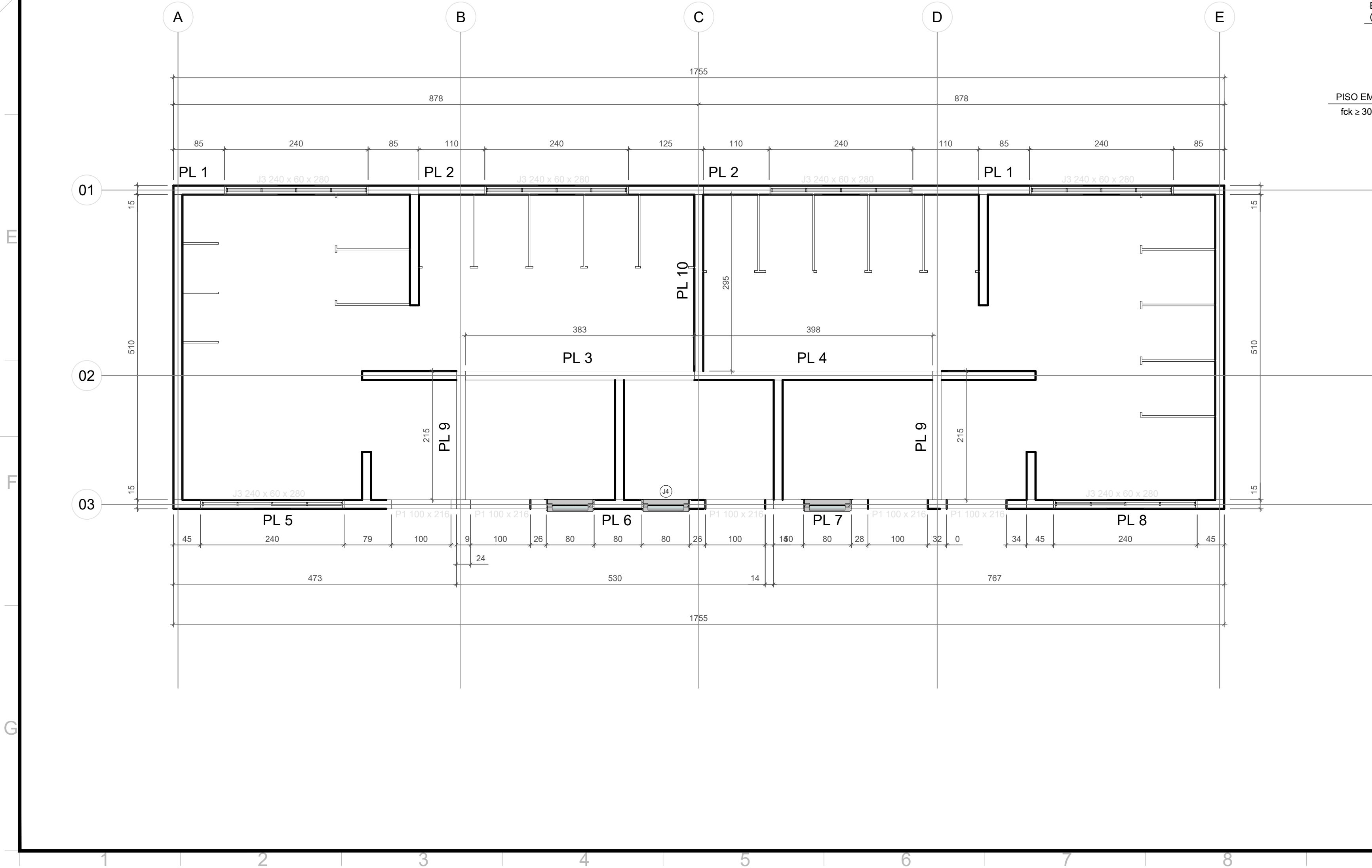
NOME DO ARQUIVO DIGITAL:
2025-EC-EE NICO BARACAT-REFEITORIO-R00.dws



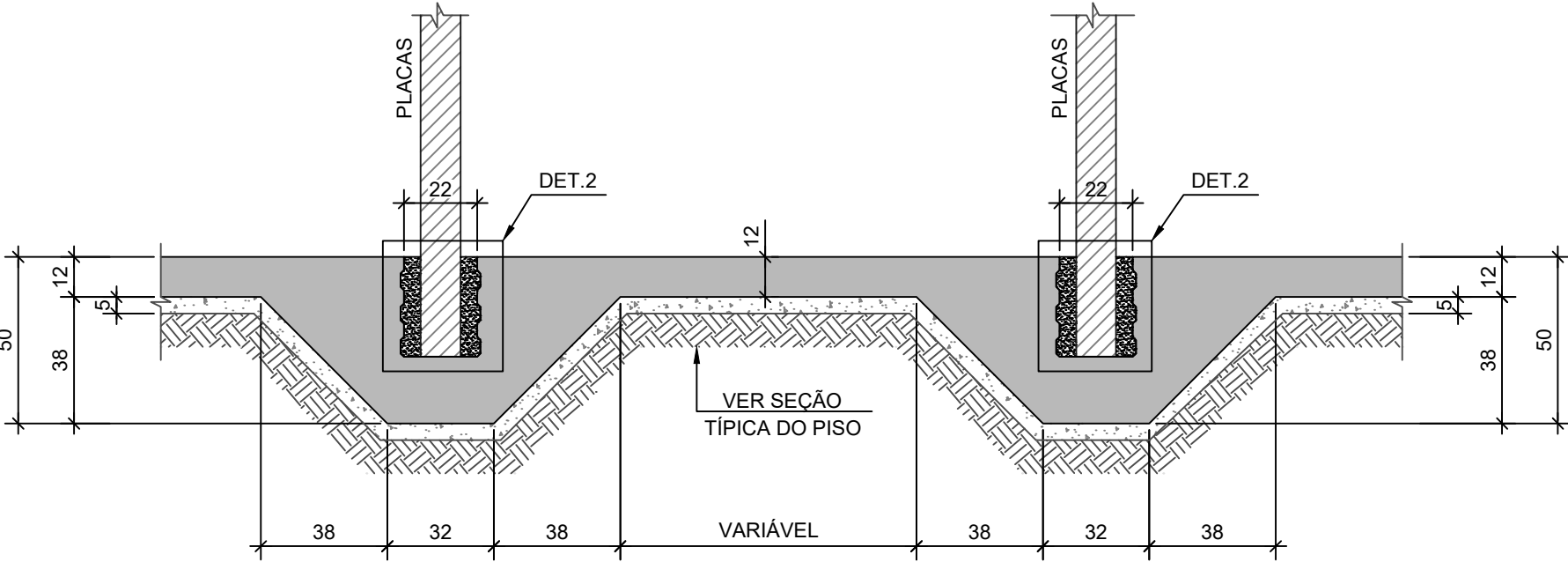
ESCALA	ANTEPROJETO - PLACAS PRÉ MOLDADAS
1/50	PLANTA BAIXA - RADIER

VESTIÁRIO
LOCAÇÃO DE PLACAS VERTICAIS

ESC. 1:50

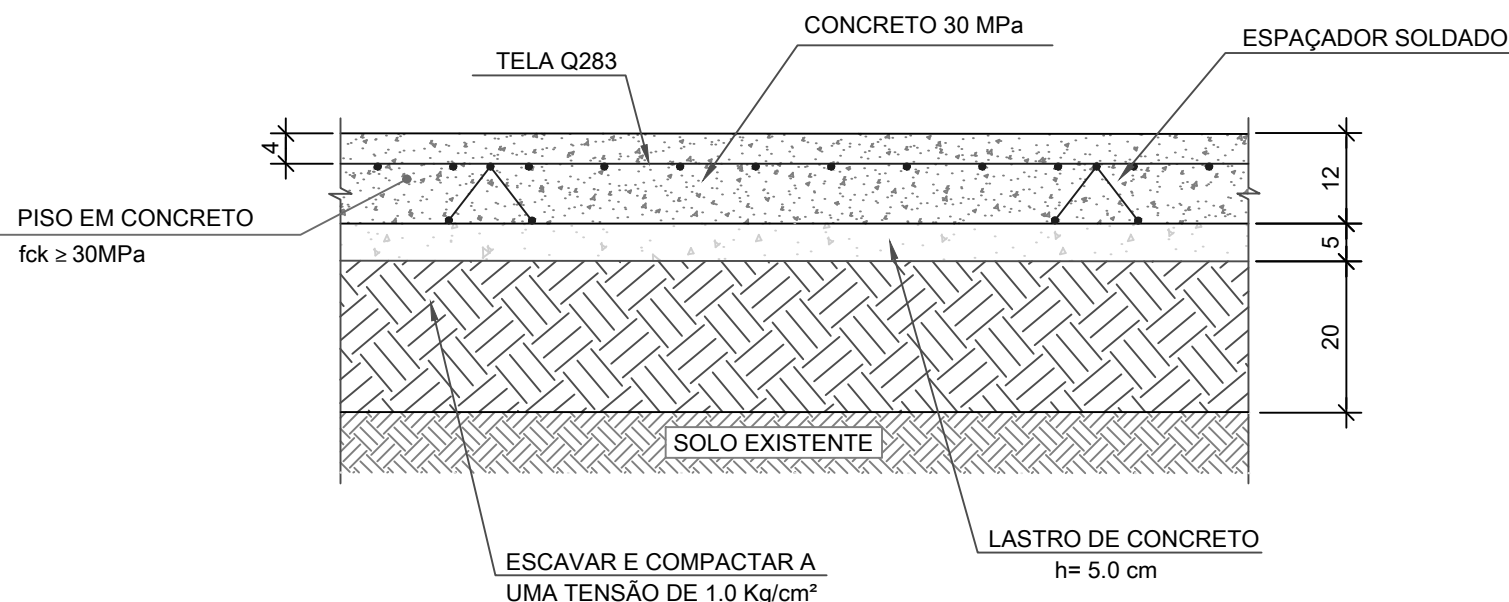


DETALHE GENÉRICO
ENGROSSAMENTO DO RADIER
ESC. 1:20



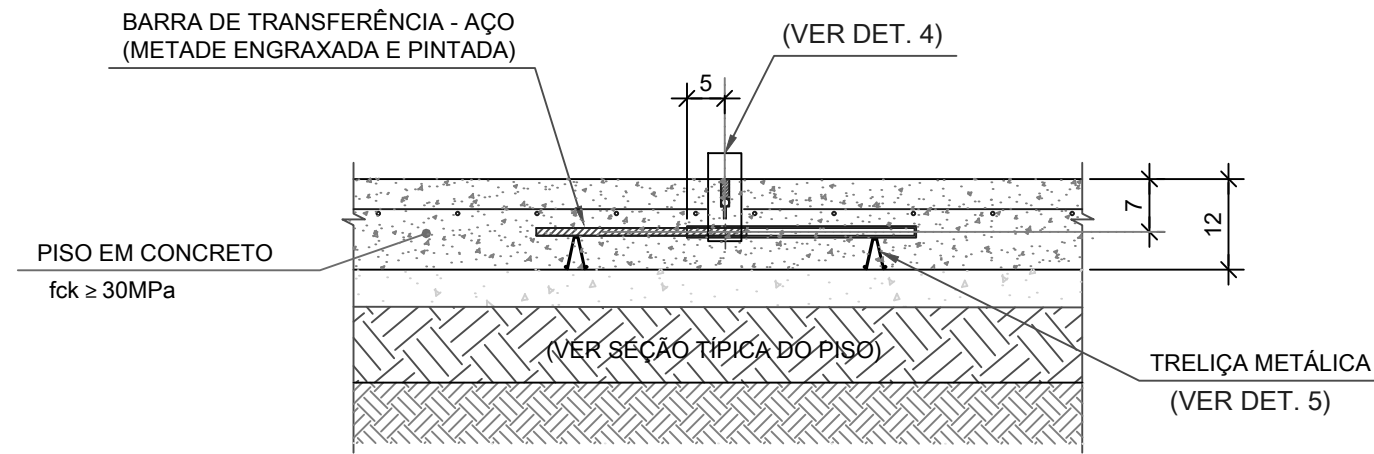
SEÇÃO TÍPICA DO PISO

S/ ESCALA



JUNTA SERRADA - J.S.

ESCALA 1:10

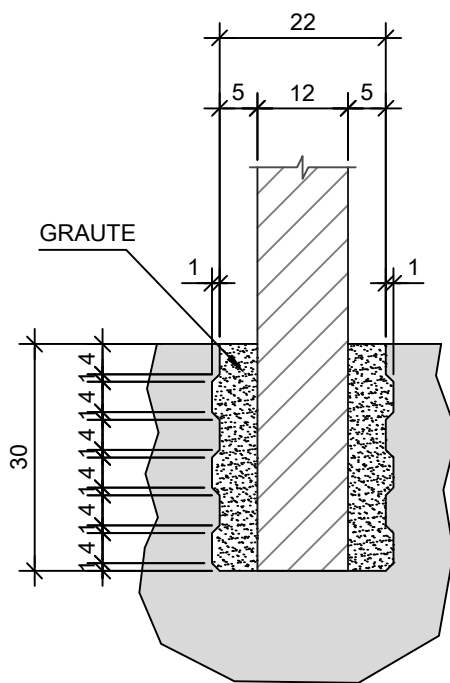


QUANTIDADE DE PLACAS
VERTICAIS POR BLOCO

- PL 1 = (2x)
PL 2 = (2x)
PL 3 = (1x)
PL 4 = (1x)
PL 5 = (1x)
PL 6 = (1x)
PL 7 = (1x)
PL 8 = (1x)
PL 9 = (2x)
PL 10 = (1x)

DETALHE
ESC. 1:10

2



LEGENDAS:

JS - JUNTA DE RETRAÇÃO SERRADA

JUNTAS E ACABAMENTO DE JUNTAS

JS - JUNTA DE RETRAÇÃO SERRADA C/ BARRAS DE TRANSFERÊNCIA AÇO CA-25, Ø 20 MM C/ 30CM, COM SUA METADE MAIS 2CM ENGRAXADA (MÍN. 60% DO COMPRIMENTO) OU PROTEGIDA COM MANGUEIRA DE PVC. ACABAMENTO: TARUCEL DE 3MM E EPOXI SEMI-RÍGIDO (ACOMPANHAR A RETRAÇÃO DO CONCRETO).

NOTAS:

- 1 - ESCAVAR E COMPACTAR EM CAMADAS DE 20cm G.C. ≥ 95% P.N. (PROCTO NORMAL) PARA Atingir Tensão Admissível $\sigma \geq 1,0 \text{ kgf/cm}^2$ (AVALIAR DURANTE A ESCAVAÇÃO SE O SOLO PODE SER APROVEITADO NO ATERRO)
- 2 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO. ELEVAÇÕES EM METRO, QUANDO NÃO INDICADO.
- 3 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- 4 - ATENÇÃO A DISPOSIÇÃO DAS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS.

ESPECIFICAÇÕES:

- 1) MATERIAIS: CONCRETO - fck ≥ 40 MPa
AÇO - CA 50 - fyk ≥ 500 MPa
- 2) COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4,0cm - CONTROLE RIGOROSO
- 3) EXECUÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 6118, NBR 9062, NBR 6122 E NBR 14931.

- NOTAS GERAIS:
- Material empregado na construção de paredes e estruturas mista, utilizado material pré fabricado, pré moldado e metal.
 - As indicações neste projeto referentes ao paisagismo são meramente ilustrativas. Os elementos do paisagismo valido constam em projeto específico de paisagismo

R00	11/04/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SEDUC

Secretaria de Estado de Educação

Governo de Mato Grosso

ANTEPROJETO ESTRUTURA CONC. ARMADO

OBRA:

EDUCACIONAL - QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO
ESCOLA ESTADUAL NOVA BAIRRO NICO BARACAT

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO- SEDUC

CPF/ CNPJ:

53.291.992/0001-10

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL NICO BARACAT, MIRANTE DO PARQUE, RUA 04
ESQUINA COM A RUA 17, CUIABÁ - MT

AUTOR DO PROJETO:

CREA/ CAU:

LUCAS DOMINGUES BARROS
ENGENHEIRO CIVIL - SUOB/SEDUC
CREA MT51928

Assinado de forma digital por

Lucas Domingues Barros

Dados: 2025.05.06 08:57:50 -04'00'

RESP. P/ EXECUÇÃO:

CREA/ CAU:

ESCALA:

INDICADA

ASSUNTO:

* PLANTA DE LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO

FOLHA Nº:

EST
01/01

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

2025-EC-EE NICO BARACAT-VESTIÁRIO-R00.dwg

FORMATO A1 (841x594mm)



- 1- ESCAVAR E COMPACTAR EM CAMADAS DE 20cm G.C ± 95% P.N. (PROCOTO NORMAL).
- 2- PARA ATINGIR TENSÃO ADMISSÍVEL $\sigma = 1,0 \text{ kgf/cm}^2$ (AVALIAR DURANTE A ESCAVAÇÃO, SE O SOLO PODE SER APROVEITADO NO ATERRO)
- 3- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- 4- ATENÇÃO À DISPOSIÇÃO DAS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS.
- 5- A CONCEPÇÃO E LOCAÇÃO ESTRUTURAL DO ANTEPROJETO É SUGESTIVA, PODENDO VARIAR CONFORME NECESSIDADE ESTRUTURAL OU ARQUITETÔNICA, PARA ADEQUAÇÃO AO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO.

1) MATERIAIS: CONCRETO - $f_{ck} \geq 30$ MPa
AÇO - CA 50 - $f_{yk} \geq 500$ MPa

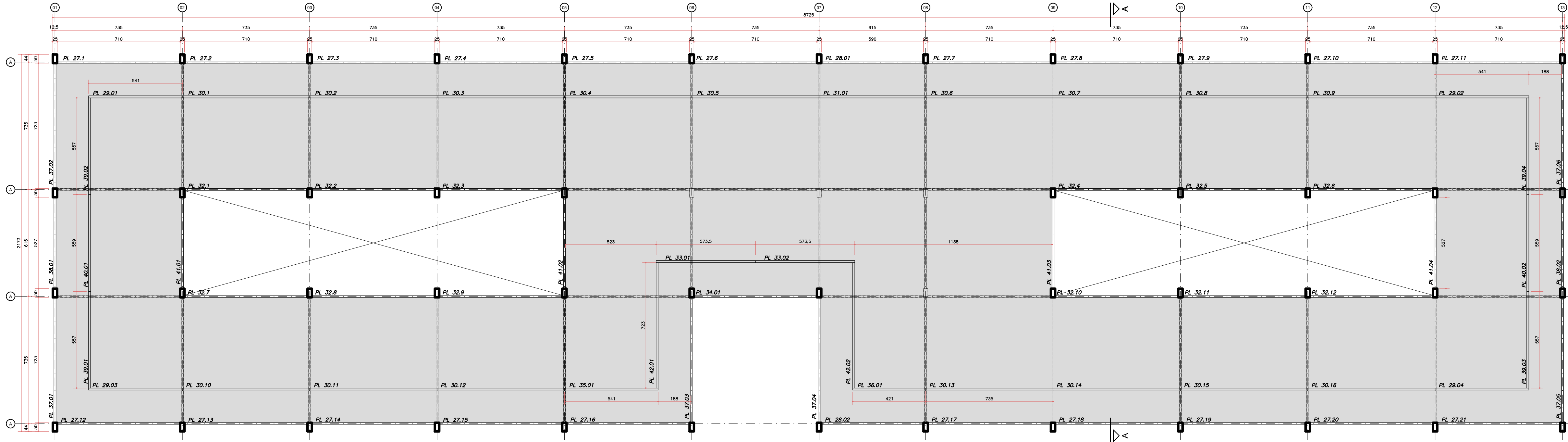
2) COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4,0cm - CONTROLE RIGOROSO

3) EXECUÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 6118, NBR 9062, NBR 6122 E NBR 14931

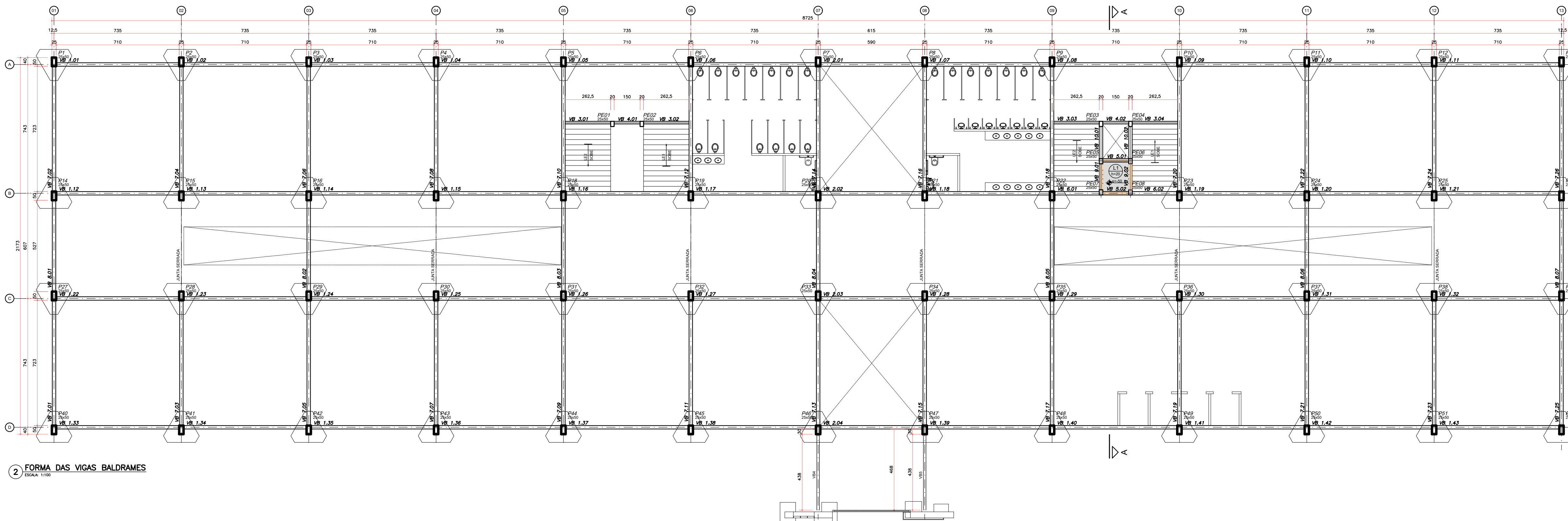


 República do Estado do Rio Grande do Sul Governo do Mato Grosso			
ANTEPROJETO DE ESTR. CONC. ARMADO			
OBRA:	EDUCACIONAL EE NOVA BAIRRO NICO BARACAT		
PROPRIETÁRIO: CPF: CNPJ:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO- SEDUC 53.291.992/0001-10		
ENDEREÇO:	RESIDENCIAL NICO BARACAT, MIRANTE DO PARQUE, RUA 04 ESQUINA COM A RUA 17, S/N, CUIABÁ - MT		
AUTOR DO PROJETO:	LUCAS DOMINGUES BARROS CREA-GAU	Lucas Domingues Barros ✓	Assinado de forma digital por Lucas Domingues Barros Data/hora: 2025.05.06 08:51:56 -04'00'
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA-GAU:			
ESCALA:	ASSUNTO:	BLOCO EDUCACIONAL RADIER E BLOCOS	FOLHA Nº: EST 01/ 04
INDICADA			
NOME DO PROJETO DIGITAL: 2025-EE-NICO-BARACAT-BLOCO-EDUCACIONAL-PISCINA-R00.dwg			

ITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.568 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/7



1) LOCAÇÃO DAS PLACAS – COBERTURA



2) FORMA DAS VIGAS BALDRAMES

NOTAS:

- 1- ESCAVAR E COMPACTAR EM CAMADAS DE 20cm G.C. ≥ 95% P.N. (PROCTO NORMAL) PARA ATINGIR TENSÃO ADMISSÍVEL $\sigma \geq 1.0\text{kgf/cm}^2$ (AVALIAR DURANTE A ESCAVAÇÃO SE O SOLO PODE SER APROVEITADO NO ATERRO).
- 2- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO, QUANDO NÃO INDICADO.
- 3- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- 4- ATENÇÃO A DISPOSIÇÃO DAS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS.
- 5- A CONCEPÇÃO E LOCAÇÃO ESTRUTURAL DO ANTEPROJETO É SUGESTIVA, PODENDO VARIAR CONFORME NECESSIDADE ESTRUTURAL OU ARQUITETÔNICA PARA ADEQUAÇÃO AO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO.

ESPECIFICAÇÕES

- 1) MATERIAIS: CONCRETO – fck ≥ 30 MPa
AÇO – CA 50 – fyk ≥ 500 MPa
- 2) COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4.0cm - CONTROLE RIGOROSO
- 3) EXECUÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 6118, NBR 9062, NBR 6122 E NBR 14931.

CARIMBO

RDO	11/04/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO

ANTEPROJETO DE ESTR. CONC. ARMADO

OBRA: EDUCACIONAL EE NOVA BAIRRO NICO BARACAT

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO- SEDUC

CPF/ CNPJ: 53.291.992/0001-10

ENDEREÇO: RESIDENCIAL NICO BARACAT, MIRANTE DO PARQUE, RUA 04 ESQUINA COM A RUA 17, S/N, CUIABÁ - MT

AUTOR DO PROJETO: LUCAS DOMINGUES BARROS

CREA/ CAU: ENGENHEIRO CIVIL - SUOB/SEDUC

CREA MTS/1928

Lucas Domingues Barros

Assinado de forma digital por Lucas Domingues Barros
Data: 2025.03.03 09:05
983236 94907

RESP. P/ EXECUÇÃO: LUCAS DOMINGUES BARROS

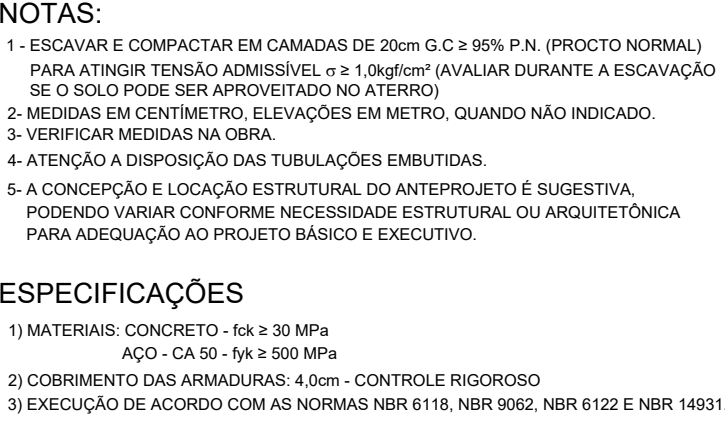
CREA: CAU:

ESCALA: INDICADA

ASSUNTO: BLOCO EDUCACIONAL LOCAÇÃO DOS PAINÉIS E CORTES

FOLHA Nº: EST 02/04

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2025-EC-EE NICO BARACAT-BLOCO EDUCACIONAL-PRCINA-RDO.dwg



 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Estado do Mato Grosso		Assinado digitalmente por Lucas Domingues Barros	
ANTEPROJETO DE ESTR. CONC. ARMADO			
ORÇÁ: EDUCACIONAL EE NOVA BARRO NICO BARACAAT		Assinado digitalmente por Lucas Domingues Barros	
PROPOSTA/ANO: 07/1/07/04 ENDEREÇO: RESIDENCIAL NICO BARACAAT, MIRANTE DO PARQUE, RUA 04 ESQUINA COM A RUA 17, S/N, CUIABA - MT		Assinado de forma digital por Lucas Domingues Barros Data: 2025.05.06 08:52:33 -04'00'	
AUTOR DO PROJETO: LUCAS DOMINGUES BARROS CREA/ CAU: ENGENHEIRO CIVIL - SUOB/SEDUC CREA MT51928		Assinado digitalmente por Lucas Domingues Barros	
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:		Assinado digitalmente por Lucas Domingues Barros	
ESCALA: INDICADA	ASSUNTO: BLOCO EDUCACIONAL FORMA DAS LAJES	FOLHA Nº: EST 03/04	

ESTOS AUTORES RESERVADOS CONFORME ARTIGO 174 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.489 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 208/7