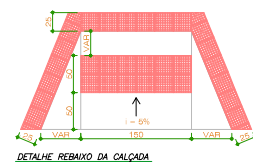


DETALHE PINTURA DAS VAGAS
ESC: 1:30



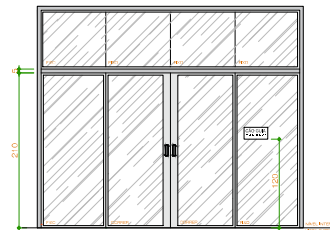
DETALHE REBAIXO DA CALÇADA
1:25



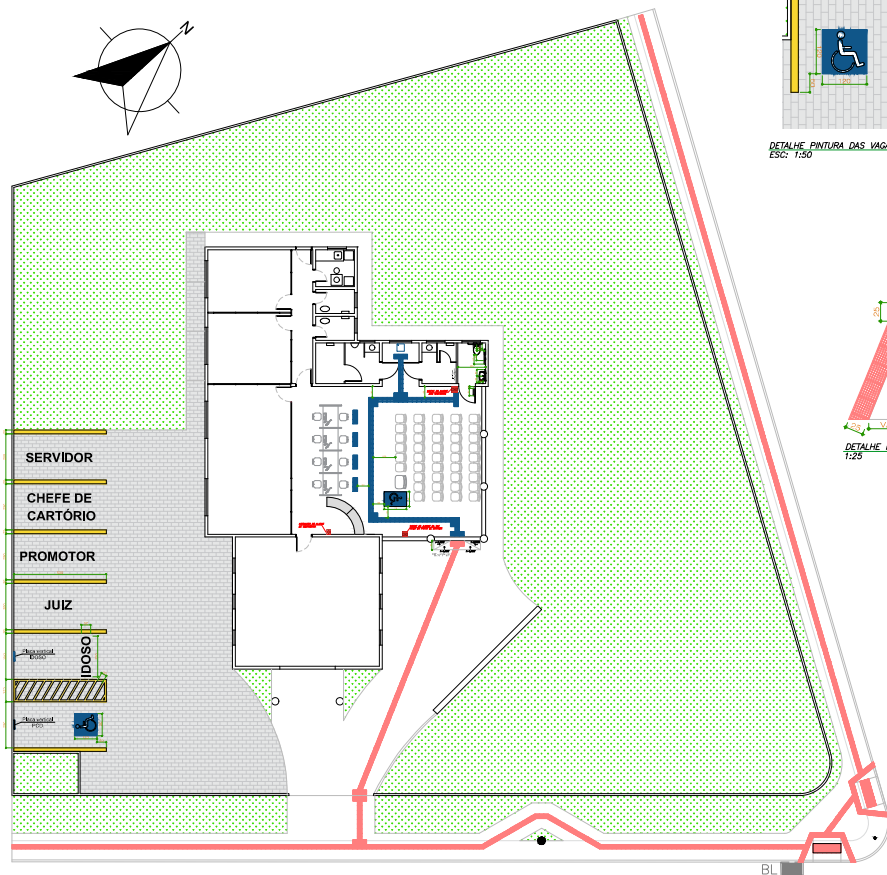
DETALHE EMENDA
MUDANÇA DE DIREÇÃO
1:25



DETALHE EMENDA ORTOGONAL
1:25



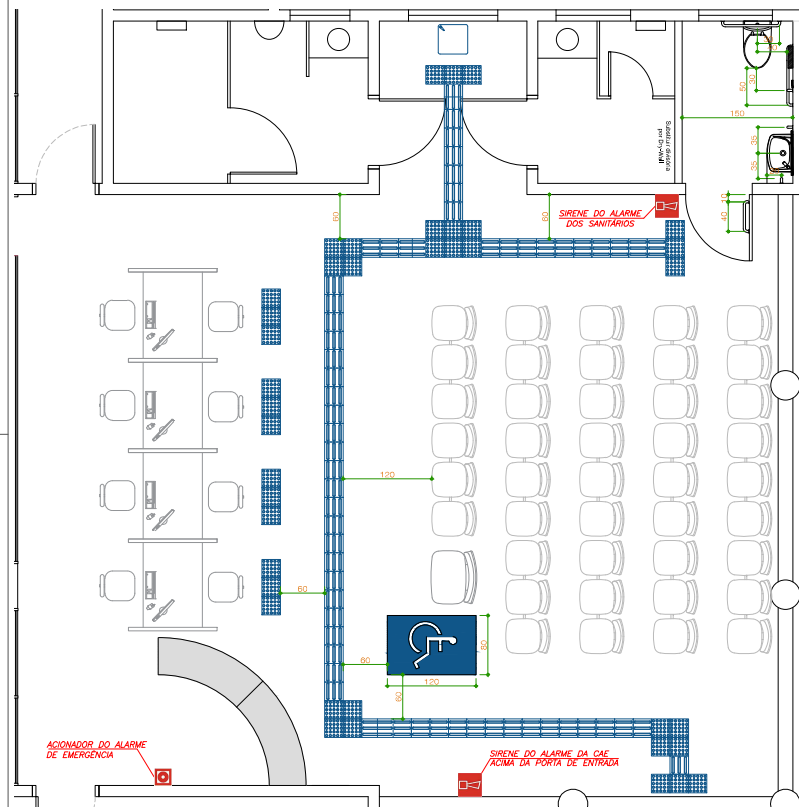
DETALHE GÊNICO - PORTA CAE
PLAÇA PLACA DE ADMISSÃO DE CÃO GUÁ
ESC: 1:40



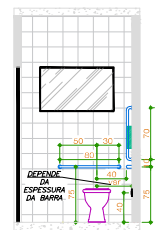
PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE INTERNA E EXTERNA
ESC: 1:100

QUANTITATIVO		
	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA MODELO - ALDEIA 25X25CM - ESPESURA DE 2MM COLADO SOBRE PISO	39 UNIDADES
	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA MODELO - DIRECIONAL 25X25CM - ESPESURA DE 2MM COLADO SOBRE PISO	62 UNIDADES
	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO MODELO - ALDEIA 25X25CM - ESPESURA DE 2MM EMBITADO NA CALÇADA	79 UNIDADES
	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO MODELO - DIRECIONAL 25X25CM - ESPESURA DE 2MM EMBITADO NA CALÇADA	424 UNIDADES

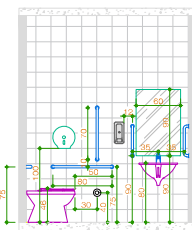
		Título:	
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ		Projeto de Acessibilidade	
Rua João Pinheiro, 224 Praça Várzea Curitiba - PR Fone: (41) 3334-8800 E-mail: (41) 3334-8800 Internet: (41) 3334-8800		Outra: Fórum Eleitoral de Rio Negro	
		Endereço: Rua XV de Novembro, 1445 - Centro Rio Negro - PR	
		Responsável Técnico: Eng. Civil Leonardo Cardoso L. da - CREA-PR 188.625/0	
		Desenho: Leonardo	
		Conteúdo: Planta externa	
		Data: Maio 2022	
		Escala: INDICADAS	
		Nº da Prancha: 01/02	



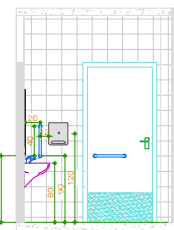
PLANTA BAIXA – ACESSIBILIDADE INTERNA
ESC: 1:25



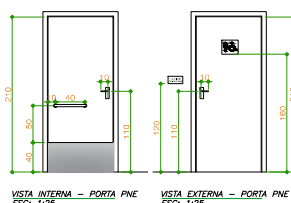
DETALHE GÊNICO – VISTA FRONTAL
BARRAS DE APOIO E ACESSÓRIOS
BACIA SANITÁRIA
ESC: 1:25



DETALHE GÊNICO – VISTA LATERAL
BARRAS DE APOIO E ACESSÓRIOS
BACIA SANITÁRIA E LAVATÓRIO
ESC: 1:25



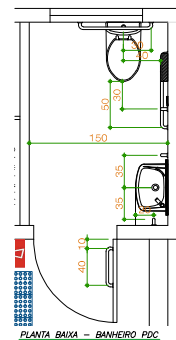
DETALHE GÊNICO – FRONTAL
BARRAS DE APOIO E ACESSÓRIOS
LAVATÓRIO
ESC: 1:25



VISTA INTERNA – PORTA PNE
ESC: 1:25

VISTA EXTERNA – PORTA PNE
ESC: 1:25

DETALHE GÊNICO –
DIMENSÕES MÍNIMAS E MÁXIMAS
DAS BARRAS DE APOIO
SEM ESCALA

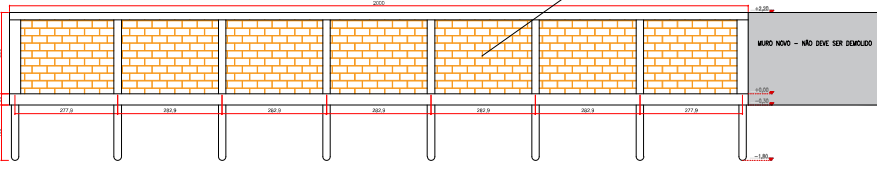


PLANTA BAIXA – BANHEIRO PDC
ESC: 1:25

 <p>TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ</p> <p>Rua João Pinheiro, 224 Paraná - PR CEP: 81.201-900 Fone: (41) 3334-8800 e-mail: TREPR@TREPR.JUS.PR Internet: www.treparaná.jus.br</p>	Título: PROJETO DE ACESSIBILIDADE		
	Outra: Fórum Eleitoral de Rio Negro		
	Endereço: Rua XV de Novembro, 1445 - Centro Rio Negro - PR		
	Responsável Técnico: Eng. Civil Leonardo Cardoso Lda - CREA/PR 188.435/0		
	Desenho: Leonardo		
Conteúdo: Planta baixa interna Detalhes	Data: Maio 2022		Nº da Prancha: 02/02
	Escala: INDICADAS		

CORTE ESQUEMÁTICO DO MURO - FRONTAL

ESCALA 1:50



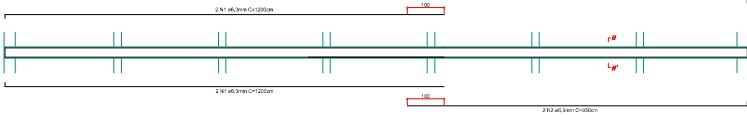
CINTA DE AMARRAÇÃO 20x15

ESCALA 1:50



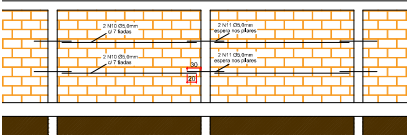
VIGA BALDRAME 30x15

ESCALA 1:50



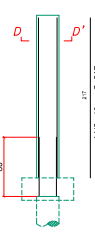
DETALHE ARMADURAS AUXILIARES

ESCALA 1:40



PILARES 30x15

ESCALA 1:25



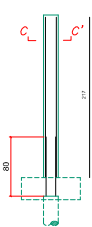
CORTE DD'

ESCALA 1:20



PILARES 20x15

ESCALA 1:25



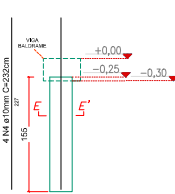
CORTE CC'

ESCALA 1:20



ESTACAS (Ø20)

ESCALA 1:25



CORTE EE'

ESCALA 1:20



CORTE AA'

ESCALA 1:20



CORTE BB'

ESCALA 1:20



QUANTITATIVO DE AÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
				(cm)	(cm)
CA50	1	6.3	8	1200	9600
	2	6.3	8	930	7440
	3	10.0	32	217	6944
	4	10.0	32	232	7424
CA60	5	5.0	28	80	2240
	6	5.0	84	60	5040
	7	5.0	120	60	7200
	8	5.0	120	80	9600
	9	5.0	11	50	550
	10	5.0	28	260	7280
	11	5.0	32	80	2560

RESUMO

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO	PESO+10%
		(m)	(kg)	(kg)
CA60	5.0	344.7	53.08	58.39
CA50	6.3	170.4	41.75	45.92
	10.0	143.68	88.65	97.51

PESO TOTAL

CA50	56.56
CA60	58.93

VOLUME DE CONCRETO

CLASSE	ELEMENTO	VOLUME (m³)	VOLUME +10% (m³)
C20	ESTACAS	0.39	0.42
	BALDRAME	0.90	0.99
	PILARES	0.54	0.60
	CINTA	0.60	0.66

VOLUME TOTAL

CA20	2.67
------	------

ÁREA TOTAL DE FORMAS = 27.2m²


INFORMAÇÕES:

- PROJETO DESENVOLVIDO SEGUNDO A NORMA ABNT NBR 6120/2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
- CÁLCULO DE ARMADURAS AUXILIARES E
- CÁLCULO DE ARMADURAS PRINCIPAIS
- CÁLCULO DE ARMADURAS DE CINTA
- CÁLCULO DE ARMADURAS DE PILARES
- CÁLCULO DE ARMADURAS DE ESTACAS
- CÁLCULO DE ARMADURAS DE CINTA

MATERIAIS:

CONCRETO C20
- ARMAÇÃO ARMADURAS: 6.30
- ARMAÇÃO DE ELASTICIDADE MÉDIA: 21 GPa
- ARMAÇÃO ARMADURAS: 21 GPa
- AÇO CA-50/CA-60
- OS DIÂMETROS DE ARMADURAS DEBEM SER RESPECTIVOS À NBR 6120/2014

PROJETO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURAL

	PROJETO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURAL	
	ING. CIVIL LEONARDO CARDOZO LICK CREA-PR 188.435/0	
	MURO DE DIVISA	
	FORUM ELEITORAL DE RIO NEGRO RUA XV DE NOVEMBRO, Nº 1445 - CENTRO	
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ Rua João Pinheiro, 224 PRADO VELHO CURITIBA (PR) Fone: (41) 3334-4622 e-mail: 2019@TRE-PR.JUS.BR leopardus@TRE-PR.JUS.BR	ESTACAS BALDRAME CINTA PILARES	01/01

