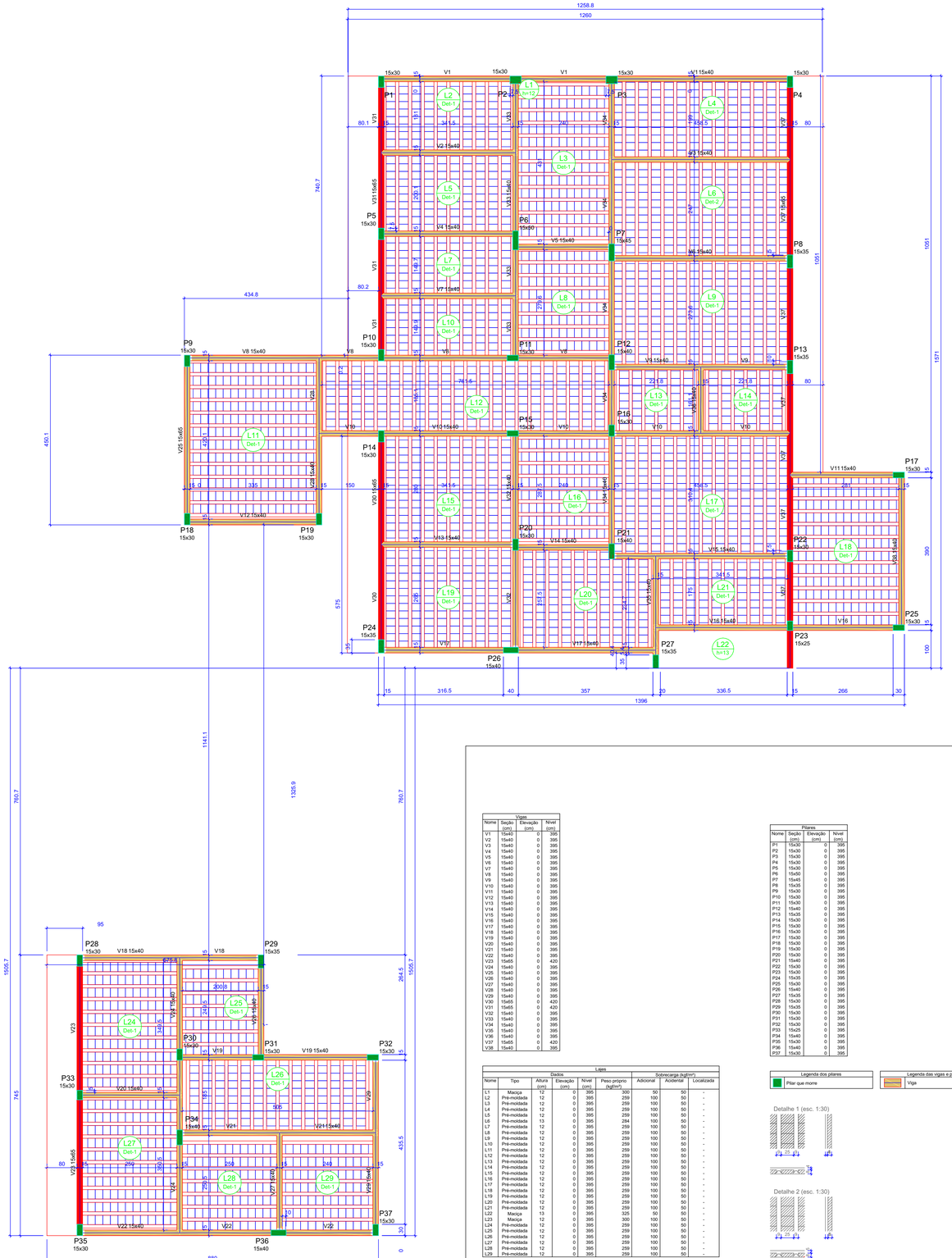
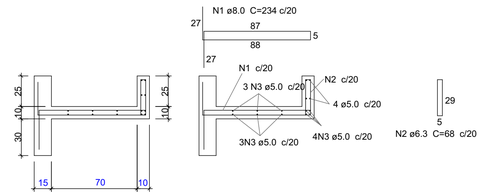


Forma do pavimento Cobertura (Nível 395)

escala 1:75



Detalhe 1 – Beiral

Escala: 1/100

Relação do aço

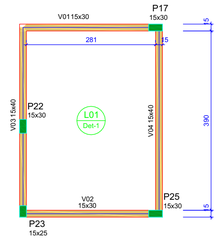
Positivos X

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	3	5.0	14	3111	43554
CA50	1	8.0	156	234	36504
	2	6.3	153	68	10404

Resumo do aço

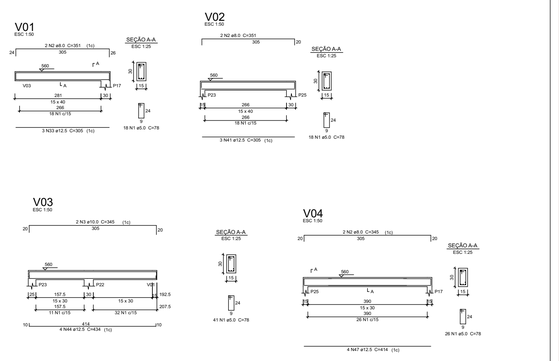
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	104,04	25,48
	8.0	365.04	144,19
CA60	5.0	435,54	67,07
PESO TOTAL			
CA50	169,67		
CA60	67,07		

Vol. de concreto total (C-25) = 19.99 m³
Área de forma total = 78.44 m²



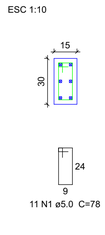
Forma do pavimento caixa d'água (Nível 560)

escala 1:75

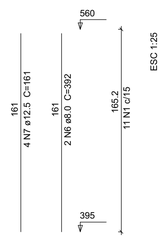


P17=P22=P25=P23

ESC 1:10



COBERTURA - L2



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	395
V2	15x40	0	395
V3	15x40	0	395
V4	15x40	0	395
V5	15x40	0	395
V6	15x40	0	395
V7	15x40	0	395
V8	15x40	0	395
V9	15x40	0	395
V10	15x40	0	395
V11	15x40	0	395
V12	15x40	0	395
V13	15x40	0	395
V14	15x40	0	395
V15	15x40	0	395
V16	15x40	0	395
V17	15x40	0	395
V18	15x40	0	395
V19	15x40	0	395
V20	15x40	0	395
V21	15x40	0	395
V22	15x40	0	395
V23	15x65	0	420
V24	15x40	0	395
V25	15x40	0	395
V26	15x40	0	395
V27	15x40	0	395
V28	15x40	0	395
V29	15x40	0	395
V30	15x65	0	420
V31	15x65	0	420
V32	15x40	0	395
V33	15x40	0	395
V34	15x40	0	395
V35	15x40	0	395
V36	15x40	0	395
V37	15x65	0	420
V38	15x40	0	395

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	395
P2	15x30	0	395
P3	15x30	0	395
P4	15x30	0	395
P5	15x30	0	395
P6	15x50	0	395
P7	15x45	0	395
P8	15x35	0	395
P9	15x30	0	395
P10	15x30	0	395
P11	15x30	0	395
P12	15x40	0	395
P13	15x35	0	395
P14	15x30	0	395
P15	15x30	0	395
P16	15x30	0	395
P17	15x30	0	395
P18	15x30	0	395
P19	15x30	0	395
P20	15x30	0	395
P21	15x40	0	395
P22	15x30	0	395
P23	15x30	0	395
P24	15x35	0	395
P25	15x30	0	395
P26	15x40	0	395
P27	15x35	0	395
P28	15x30	0	395
P29	15x35	0	395
P30	15x30	0	395
P31	15x30	0	395
P32	15x30	0	395
P33	15x25	0	395
P34	15x40	0	395
P35	15x30	0	395
P36	15x40	0	395
P37	15x30	0	395

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²) Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	395	300	50	50	-
L2	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L3	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L4	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L5	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L6	Pré-moldada	13	0	395	284	100	50	-
L7	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L8	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L9	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L10	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L11	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L12	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L13	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L14	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L15	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L16	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L17	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L18	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L19	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L20	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L21	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L22	Maciça	13	0	395	325	50	50	-
L23	Maciça	12	0	395	300	100	50	-
L24	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L25	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L26	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L27	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L28	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-
L29	Pré-moldada	12	0	395	259	100	50	-

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)

Detalhe 2 (esc. 1:30)

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

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm) hb	bx	by	Quantidade
1/2	Lajota cerâmica	8/8/25/20	8	25	20	2993

PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM - SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM - SC

APROVADO EM

PROTOCOLO

APROVADO CONFORME LEI

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM - SC	CNPJ 82.854.670/0001-30	Fone: (49) 3353 - 8200
Local: XAXIM - SC	Área Total: 433,65	Área ampliar: 301,94 m²
Obra: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO	Área reformar: 131,71 m²	Data: 22/02/2022
ENDEREÇO RUA ERNESTO F. BERTAZO / AV. LUIZ LUNARDI/ RUA RIO GRANDE	Bairro: CENTRO	Desenho:

Planta : PLANTA FORMA COB. DET. PLATIBANDA

Referência:
Planta locação - detalhes de fundação Pilares
Planta formas de fundação
Planta sub solo fundação
Planta Baldrame e 1 pav pranc 01
Planta Baldrame e 1 pav pranc 02
Planta vigas cobertura pran 01
Planta vigas cobertura pranc 02
Planta locação vigotas pré-moldadas
Planta estrutura abrigo 01
Planta estrutura abrigo 02

Folha: A1

Prancha: 09/10

RESP. PROJETO

PATRICIA ROSSONI LOSSO LONGO:04161911939

Assinado de forma digital por PATRICIA ROSSONI LOSSO LONGO:04161911939 Dados: 2022.02.24 08:29:15 -03'00'

PATRICIA ROSSONI LONGO
CREA 098441-9/SC

PREFEITO MUNICIPAL

EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904

Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904 Dados: 2022.02.24 12:54:07 -03'00'

EDILSON ANTONIO FOLLE
CPF 509.596.709-04