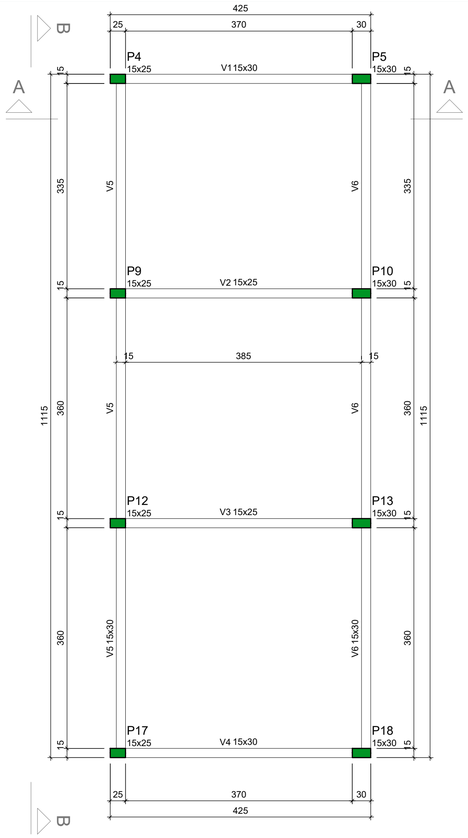


Planta de fôrma do pavimento cobertura externa (nível 460)
Esc: 1/50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P4	15x25	0	460
P5	15x30	0	460
P9	15x25	0	460
P10	15x30	0	460
P12	15x25	0	460
P13	15x30	0	460
P17	15x25	0	460
P18	15x30	0	460

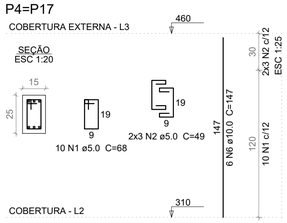
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	460
V2	15x25	0	460
V3	15x25	0	460
V4	15x30	0	460
V5	15x30	0	460
V6	15x30	0	460

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

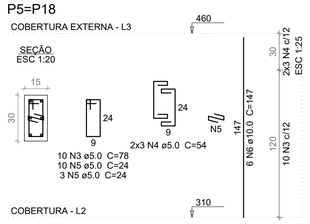
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre

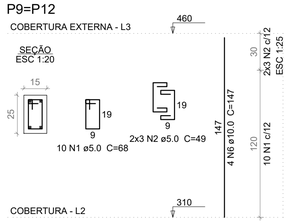
P4=P17



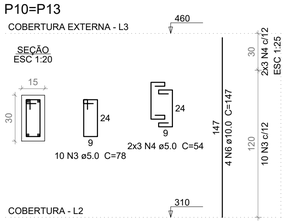
P5=P18



P9=P12



P10=P13



Relação do aço - pilares cobertura externa

2xP4 2xP5 2xP9 2xP10

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	40	68	2720
	2	5.0	24	49	1176
	3	5.0	40	78	3120
	4	5.0	24	54	1296
	5	5.0	26	24	624
CA50	6	10.0	40	147	5880

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	58.8	39.9
CA60	5.0	89.4	15.2

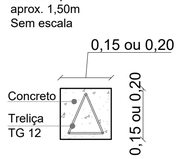
PESO TOTAL (kg)	
CA50	39.9
CA60	15.2

Volume de concreto (C-30) = 0.5 m³
Área de forma = 10.2 m²

Viga de cintamento platibanda
Sem escala

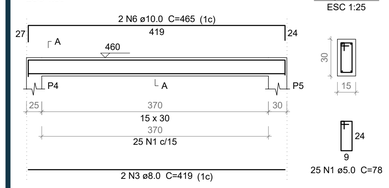


Pilaretes platibanda a cada
aprox. 1,50m
Sem escala



V1

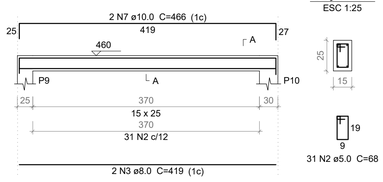
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2

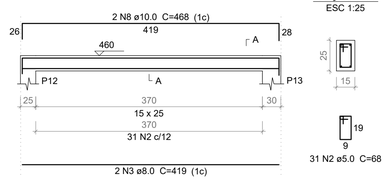
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3

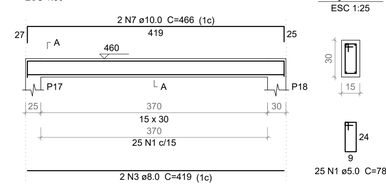
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4

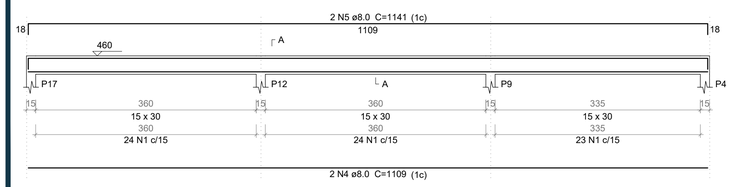
ESC 1:50



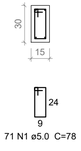
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V5

ESC 1:50

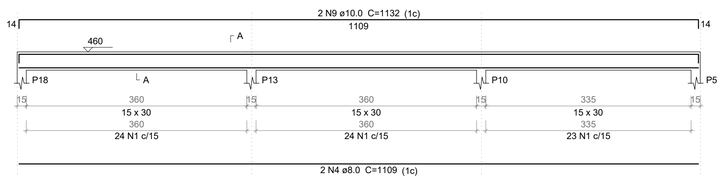


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

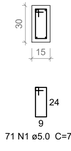


V6

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço - vigas cobertura externa

V1 V2 V3
V4 V5 V6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	192	78	14976
	2	5.0	62	68	4216
CA50	3	8.0	8	419	3352
	4	8.0	4	1109	4436
	5	8.0	2	1141	2282
	6	10.0	2	465	930
	7	10.0	4	466	1864
	8	10.0	2	468	936
	9	10.0	2	1132	2264

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	100.7	43.7
	10.0	60	40.7
CA60	5.0	192	32.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	84.4
CA60	32.5

Volume de concreto (C-30) = 1.56 m³
Área de forma = 28.63 m²

GeoNorte Projetos e Topografia

GEONORTE PROJETOS LTDA.
Av. Brasil, 79, sala 09, Centro - Xanxerê (SC) - 89820-000
www.geonorte.net.br / contato@geonorte.net.br
Telefone: (49) 3433-8176

PROJETO:
ESTRUTURAL - DPTO. DE TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS

LOCALICADES: PERÍMETRO URBANO
MUNICÍPIO: XAXIM
DATA: 05/2022
ESTADO UF: SC
ESCALA: indicada

Folha: 14/14

Conteúdo:
PLANTA DE FÔRMA - PAVIMENTO COBERTURA EXTERNA
PILARES - PAVIMENTO COBERTURA EXTERNA
VIGAS - PAVIMENTO COBERTURA EXTERNA
VIGAS E PILARETES PLATIBANDA

Área: 215, 75 m²

Prop.:
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ: 82.854.670/0001-30

Resp. Téc.
PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
PATRICIA CAMILOTTI:08796773928 2022.06.15 11:44:21 -03'00'
PATRÍCIA CAMILOTTI
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A116659-0

XAXIM - SC
GOVERNO MUNICIPAL
Rua Rui Barbosa, 347 - Centro
CEP: 89825-000 - Fone: (49) 3453-8200
www.xaxim.sc.gov.br