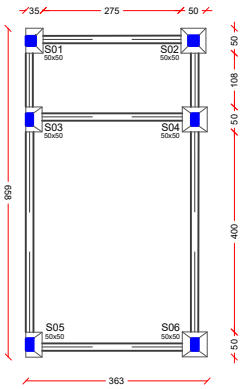
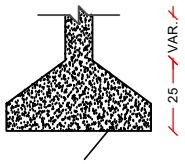
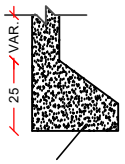


Locação Sapatas

Escala 1/50
Área = 21,73m²

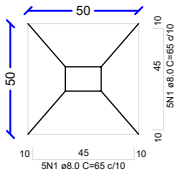


Sapata de concreto armado



Sapata de concreto armado

S02-S04-S06

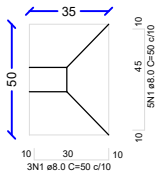


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Sapatas

Escala: Visual

S01-S03-S05



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

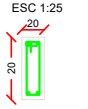
Sapatas

Escala: Visual

FUNDAÇÕES SUPERFIAIS - SAPATAS			
NOME	LARGURA [CM]	COMPRIMENTO [CM]	ALTURA [CM]
S1	50	50	25
S2	50	50	25
S3	50	50	25
S4	50	50	25
S5	50	50	25
S6	50	50	25
RELAÇÃO DE MATERIAIS FUNDAÇÕES - SAPATAS			
Concreto Fck 25MPa	0,38	m³	
Vergalhão CA-50 8,00mm	24,65	Kg	

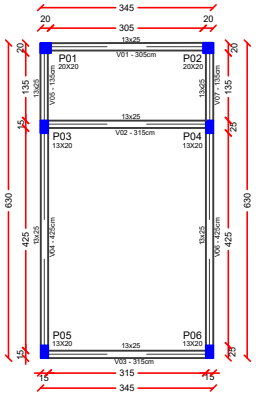
SEÇÃO TRANSVERSAL PILAR 20 X 20
Escala: 1/25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



4N7 ø10.0

40 N6 ø5.0 C=68



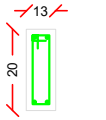
Planta de Forma - Vigas Baldrames e Pilares

Escala 1/50

PILARES A EXECUTAR "IN-LOCO"		
NOME	SEÇÃO [CM]	ALTURA [CM]
P1	20x20	300
P2	20x20	300
P3	13x25	300
P4	13x25	300
P5	13x25	300
P6	13x25	300
RELAÇÃO DE MATERIAIS PILARES - EXECUTADOS "IN-LOCO"		
Concreto Fck 25MPa	0,56	m³
Vergalhão CA-60 5,00mm	44,42	Kg
Vergalhão CA-50 10,00mm	10,84	Kg

SEÇÃO TRANSVERSAL PILAR 13 X 20
Escala: 1/25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

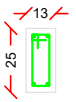


4N5 ø10.0

80 N4 ø5.0 C=54

SEÇÃO TRANSVERSAL VIGA BALDRAME
Escala: 1/25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



4N3 ø8.0

137 N2 ø5.0 C=64

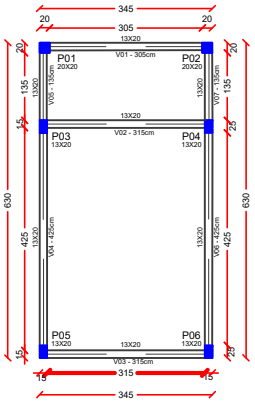
VIGAS BALDRAME			
NOME	SEÇÃO [CM]	COMPRIMENTO [CM]	NÍVEL [CM]
V1	13x25	305	10
V2	13x25	315	10
V3	13x25	315	10
V4	13x25	425	10
V5	13x25	135	10
V6	13x25	425	10
V7	13x25	135	10
Total		2055	-
RELAÇÃO DE MATERIAIS VIGAS BALDRAME			
Concreto Fck 25MPa	0,67	m³	
Vergalhão CA-60 5,00mm	13,50	Kg	
Vergalhão CA-50 8,00mm	32,47	Kg	

SEÇÃO TRANSVERSAL VIGA CINTA
Escala: 1/25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

4N9 ø8.0

137 N8 ø5.0 C=54



Planta de Forma - Vigas Cintas

Escala 1/50

VIGAS CINTA			
NOME	SEÇÃO [CM]	COMPRIMENTO [CM]	NÍVEL [CM]
VC01	13x20	305	300
VC02	13x20	315	300
VC03	13x20	315	300
VC04	13x20	425	300
VC05	13x20	135	300
VC06	13x20	425	300
VC07	13x20	135	300
Total		2055	-
RELAÇÃO DE MATERIAIS VIGAS CINTAS			
Concreto Fck 25MPa	0,53	m³	
Vergalhão CA-60 5,00mm	11,4	Kg	
Vergalhão CA-50 8,00mm	32,47	Kg	

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO
ESPAÇO EDUCATIVO 6 SALAS DE AULA

ENDEREÇO:	RUA DA PRAIA - CENTRO - SÃO BERNARDINO - SC
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDINO-SC CNPJ 01.612.812/0001-50
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Patricia Rossoni L. Longo - CREA-SC 048003-9
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 048003-9
DESENHO CAD:	Elivelltro Jesus Passini - CREA-SC 084559-7
DESCRIÇÃO	PLANTA LOCAÇÃO DAS SAPATAS, PLANTA DE FORMAS, PILARES E VIGAS BALDRAME, PLANTA DE FORMAS, VIGAS CINTAS, SIMBOLOGIA, LEGENDA, ESTATÍSTICA.
PRANCHA:	EST - 01/01
ÁREA A AMPLIAR:	21,73m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroeste@amnoroeste.org.br - TEL: (49)3344-1991

13/09/2019