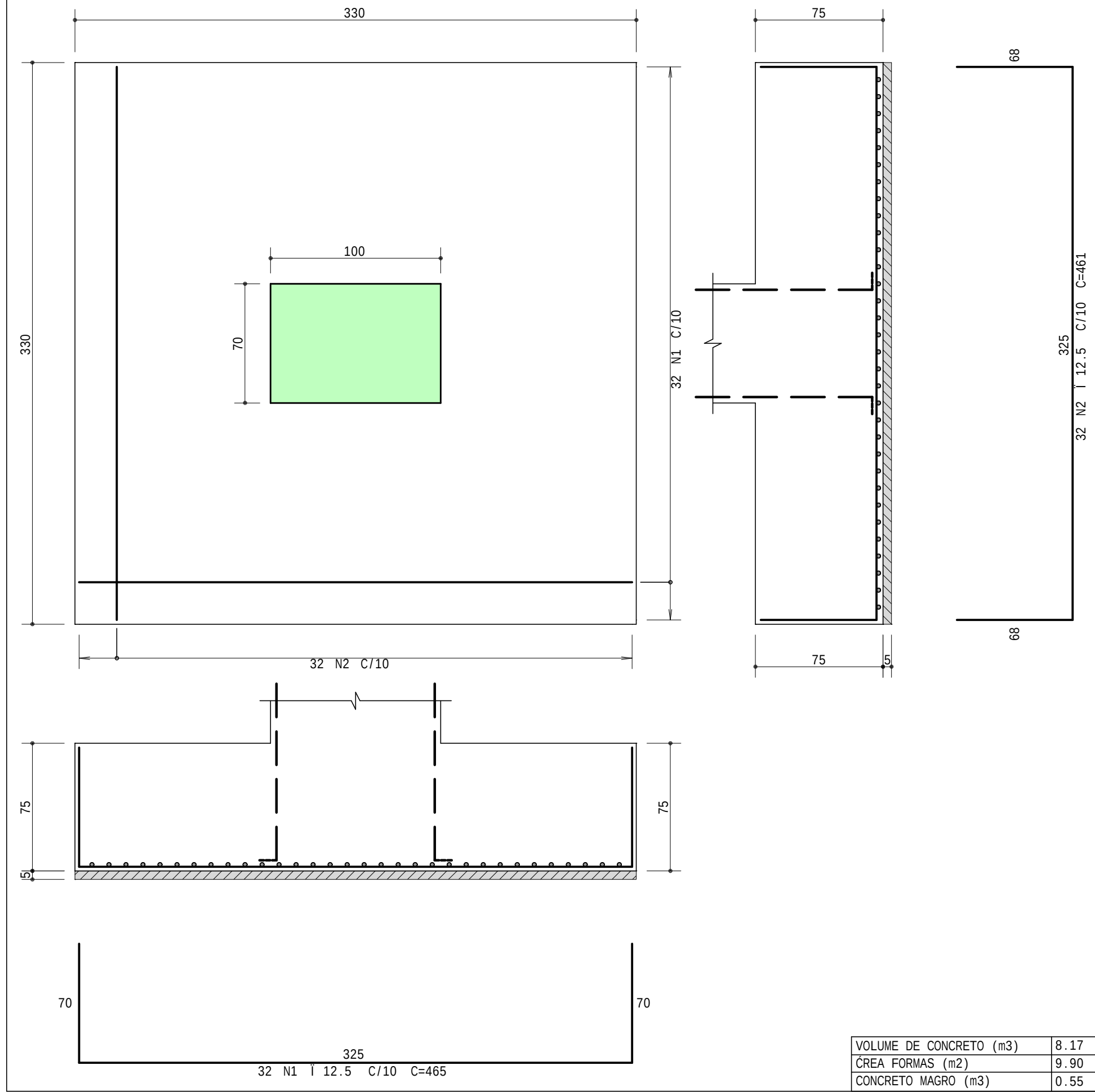
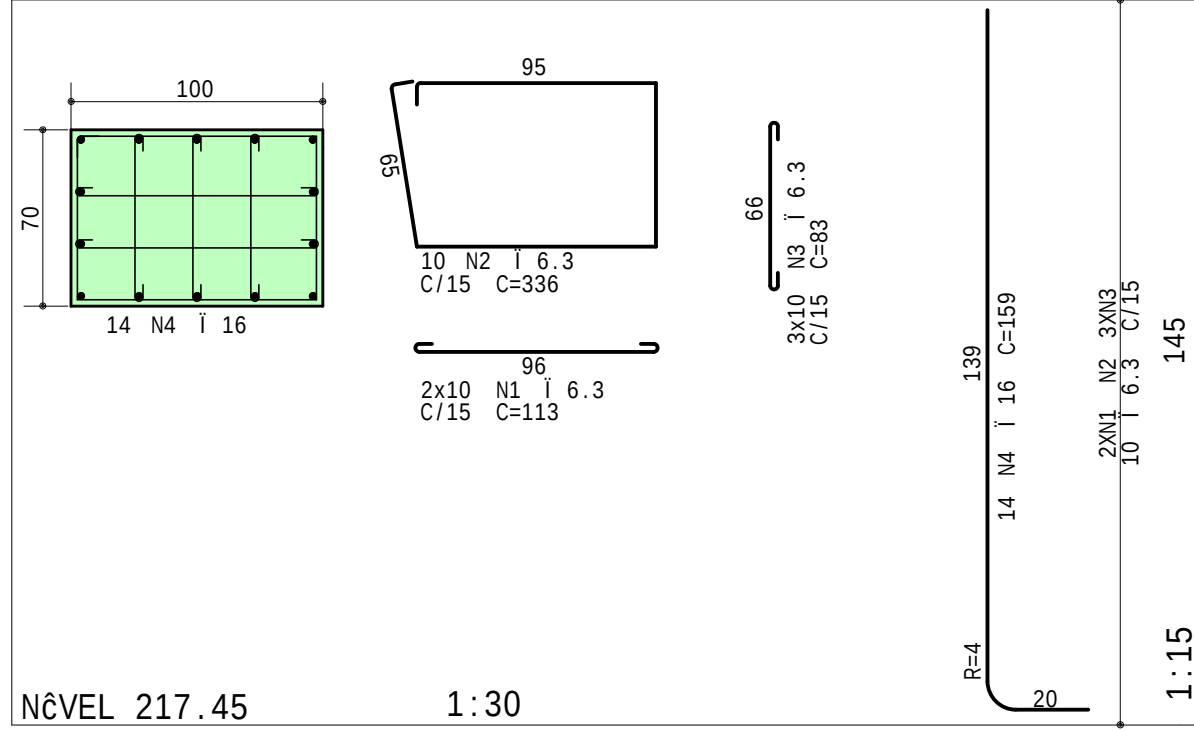


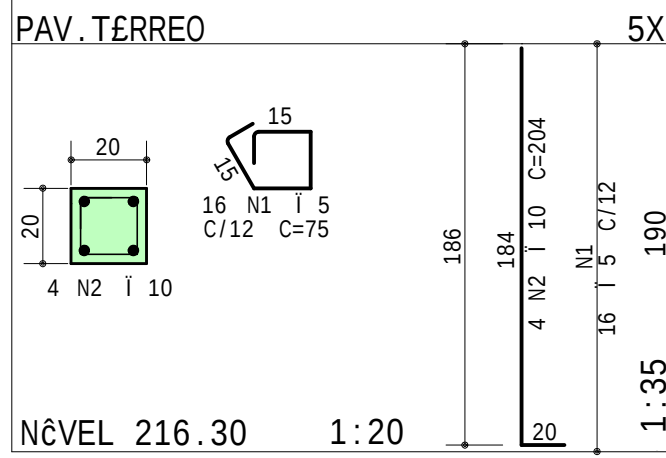
S1 - BASE CRUZ
(ESCALA 1:25)



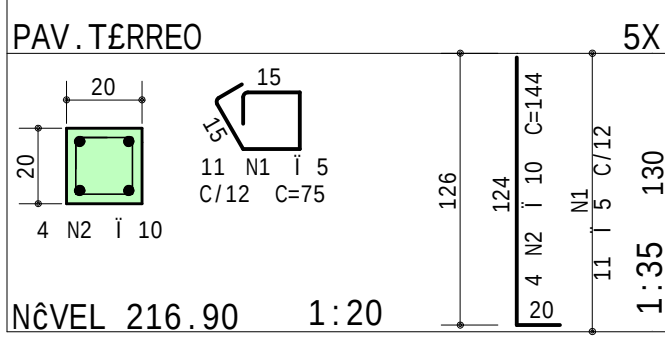
P1 - BASE CRUZ
NÍVEL 218.90



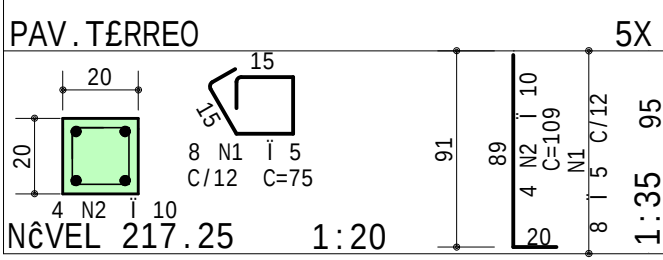
P11=P12=P13=P14=P15
PAV. TERREO



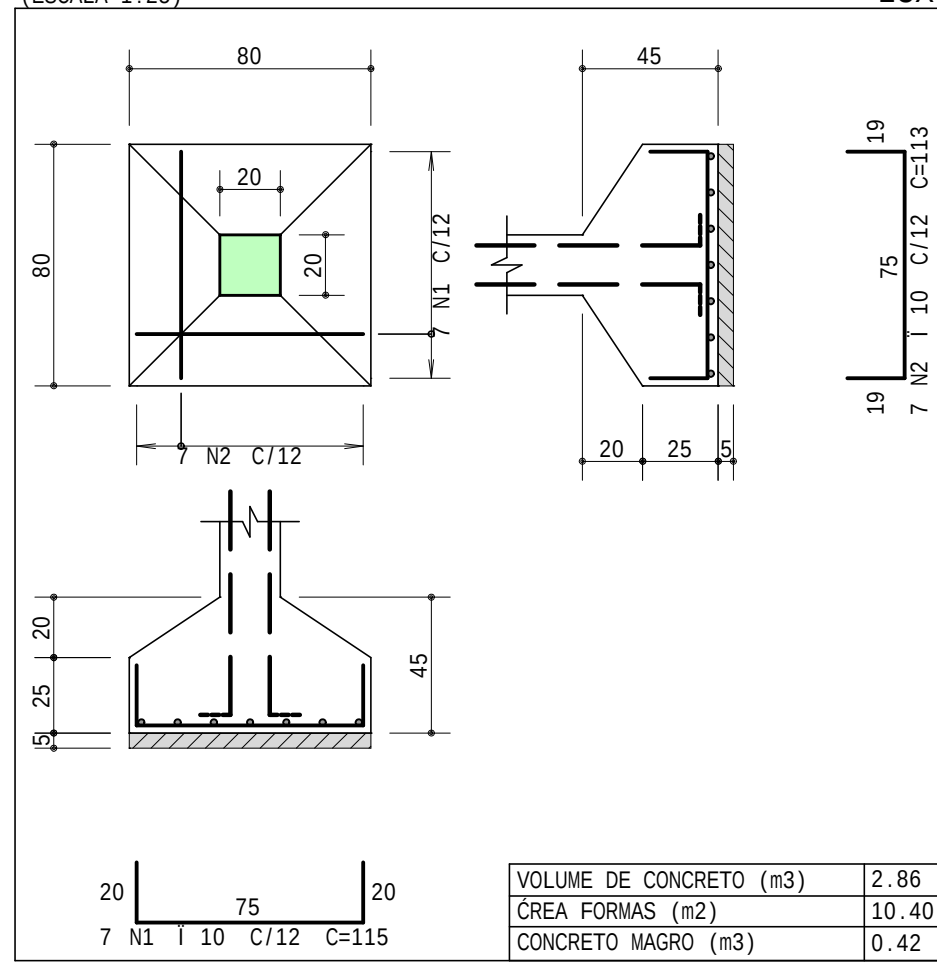
P6=P7=P8=P9=P10
PAV. TERREO



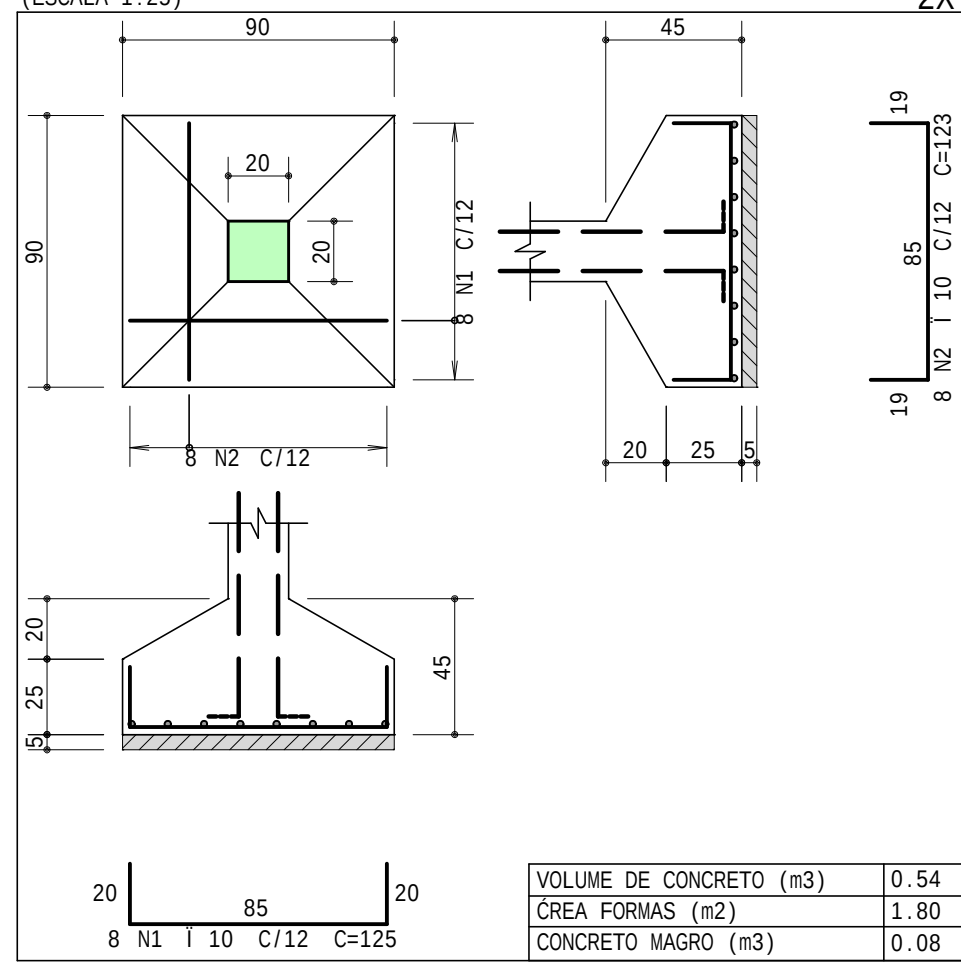
P1=P2=P3=P4=P5
PAV. TERREO



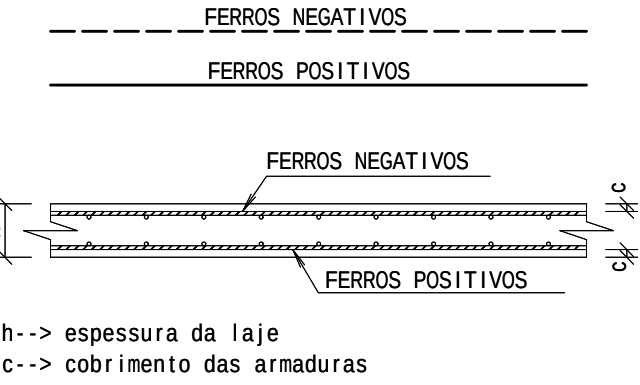
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S8=S10=S11
S12=S13=S14=S15
(ESCALA 1:25)



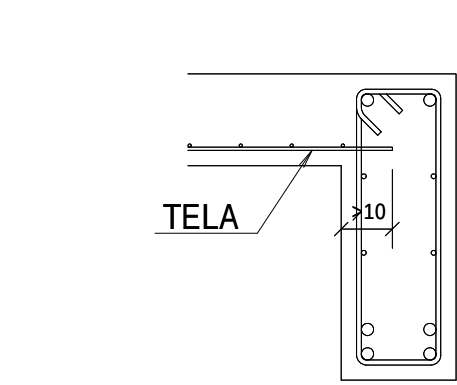
S7=S9
(ESCALA 1:25)



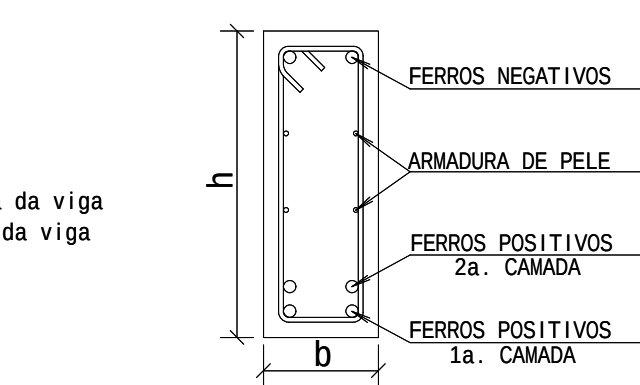
CONVENÇÃO ARMADURA PARA LAJES:



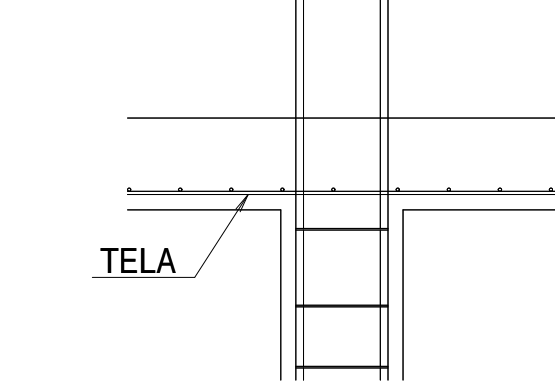
CONVENÇÃO ARMADURA PARA VIGAS:



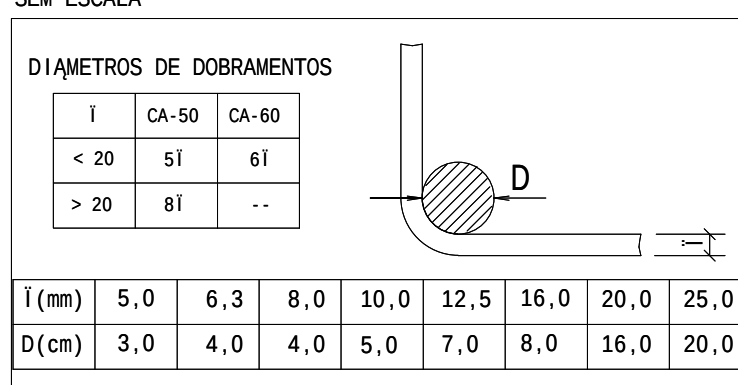
DETALHE TELA ENTRANDO NA VIGA:



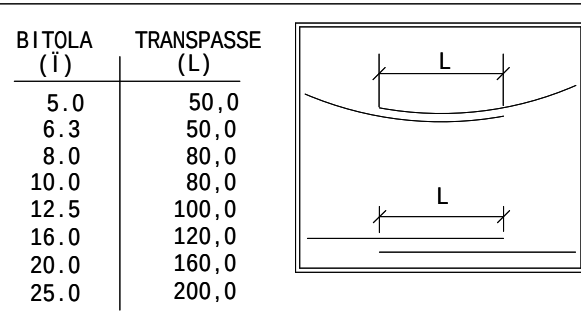
DETALHE TELA ENTRANDO NO PILAR:



DOBRAMENTO DAS BARRAS
SEM ESCALA



EMENDAS



OBSERVAÇÕES:

NÃO FOI FORNECIDO PELO CLIENTE UM ESTUDO DE SOLO, SENDO ADOTADO PARA ESTE UMA TENSÃO DE 1.5kgf/cm². ESTA TENSÃO DEVERÁ SER VERIFICADA ATRAVÉS DE UMA SONDAÇÃO (ESTUDO DE SOLO). APÓS A ELABORAÇÃO DA SONDAÇÃO A MESMA DEVERÁ SER ENVIADA PARA O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA FUNDAÇÃO PARA QUE A TENSÃO ADOTADA POSSA SER VALIDADA. EM CASO CONTRÁRIO, A FUNDAÇÃO DEVERÁ SER RECALCULADA.

SIGLAS:

C.G = CENTRO DE GRAVIDADE
C.F = COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO
C.F = CONTRA - FLECHA

SIGLA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:

B=BLOCO P=PILAR V=VIGA
C=CINTA R=RADIER VE=VIGA ESCADA
E=ESTACA S=SAPATA VEQ=VIGA DE EQUILÍBRIO
L=LAJE T=TUBULO VT=VIGA DE TRANSIÇÃO

LEGENDA DE PILARES:



NOTAS:

- 1-Cotas e Dimensões em cm.
- 2-Concreto Estrutural : Fck = 30MPa
- 3-Concreto Armado : Cimento Portland CP III
- 4-Concreto de regularização-FCK = 10MPa
- 5-As cotas prevalecem sobre o desenho
- 6-Classe de Agressividade Ambiental=II
- 7-Fator do Terreno:S1=1.00
- 8-Categoria de Rugosidade:S2=II
- 9-Classe da Edificação-º:S2=B
- 10-Fator Estatístico:S3 = 1.00
- 11-Velocidade Básica do Vento:V=30m/s
- 12-Cobrimento das Armaduras para superestrutura CA II.
- 13-Lajes:2cm Pilares:2.5cm Vigas:2.5cm
- 14-Cobrimento das Armaduras para infraestrutura CA II.
- 15-Lajes:2.5cm Pilares:4cm Vigas:2.5cm
- 16-Sapatas:2.5cm

PROJETOS DE REFERÊNCIA:

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS, CORTES E FACHADAS

REVISÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	05/09/25	EMISSIONAL

SOLUÇÕES — PROJETOAIS

DISCIPLINA:

PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO
PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PAVÃO
CNPJ: 36.350.346/0001-67

AUTOR DO PROJETO:

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-ES 011.840/D

DESCRIÇÃO DA PLANTA:

ARMAÇÃO DOS PILARES
ARMAÇÃO DAS SAPATAS
TABELA DE CARGAS

TÍTULO DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE MIRANTE COM DECK

ENDEREÇO DA OBRA:

PEDRA DO CRUZEIRO, VILA PAVÃO/ES

NÚMERO DO ARQUIVO DWG:	DESENHO:	DATA:	ESCALA:	NÚMERO DA PRANCHA
1162-EST-002-FUND-ARM-PIL-000.DWG	EQUIPE ML	SET 2025	1:50	02/06

AV. CARLOS LINDENBERG, 801, SALA 102, BAIRRO GLÓRIA, VILA VELHA/ES - CEP: 29.122-036