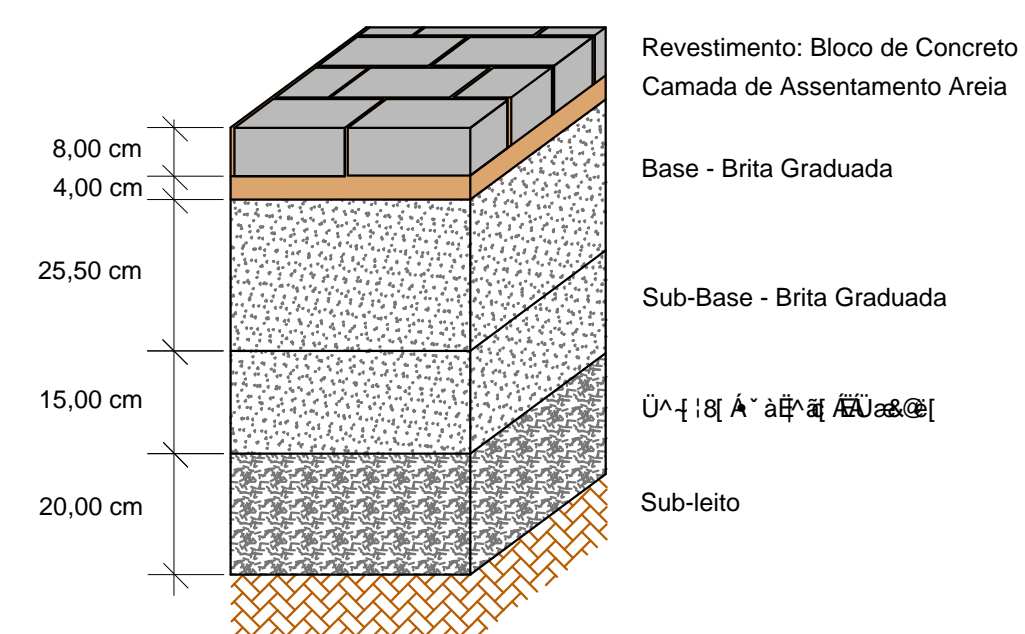
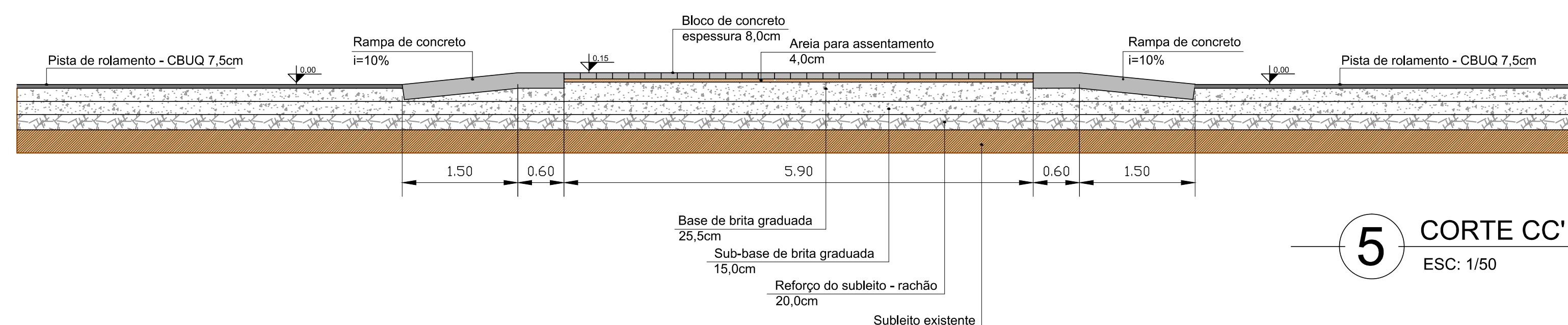


Quadro de armaduras de rampa.			
Armadura Laje Rampa			
Armadura superior =	29 Ø12.5 c/30		
Armadura inferior =	29 Ø12.5 c/30		
Armadura de distribuição (s) =	6 Ø6.3 c/30		
Armadura de distribuição (i) =	6 Ø6.3 c/30		
Estribo de ligação =	43 Ø12.5 c/20		
Altura Laje Rampa			
Altura (h) = 20 cm			

Resumo Aço rampa	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø6.3	183,7	50	50
Ø8	56,3	25	25
Ø10	52,8	37	37
Ø12.5	289,1	315	315
Total			427

ESC: 1/25



PAC 2 - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS ESTRUTURANTES
AV. SALGADO FILHO - TRAV. ELEVADA DE PEDESTRES

1 / 125

**EQUIPE TÉCNICA DA UGP**

Eng. Civil Antônio Viana - Crea RS 65778 ART 7731072

Arq. Daniela Tunes - CAU RS A 30898-6

Arq. Pablo Crespi - CAU RS 25006-6

Arq. Kaiser Fontoura - CAU.RS A 74856-0

Arq. Elise Lopes - CAU.RS A 4684-4

Arq. Alexandre Silveira Vergara - CAU.RS A 39209-0

Eng. Civil Patrícia Waltzer - Crea RS 139996

Eng. Eletretrica Pablo Campos - Crea RS 187904

Prancha

21/35

Data  
JAN/2015

Av. Ferreira Viana, nº. 1135, Areal, CEP 96085-000, Pelotas/RS - Tel.: (053) 3227-1513  
Site: [www.pelotas.rs.gov.br](http://www.pelotas.rs.gov.br) - E-mail: [ugp@pelotas.com.br](mailto:ugp@pelotas.com.br)