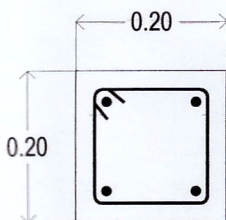


PLANTA DE FUNDAÇÕES (Cota: 52.825)

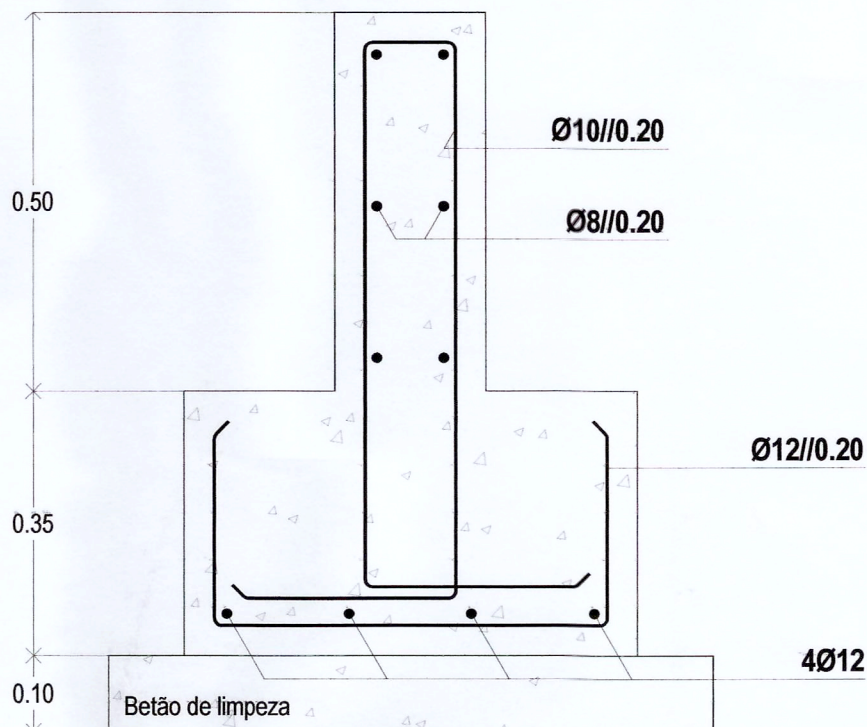
Quadro de Pilares
Escala: 1:10

P01-P02-P03-P04-P05-P06
P07-P08-P09-P10-P11-P12
P13-P14-P15-P16-P17-P18
P19

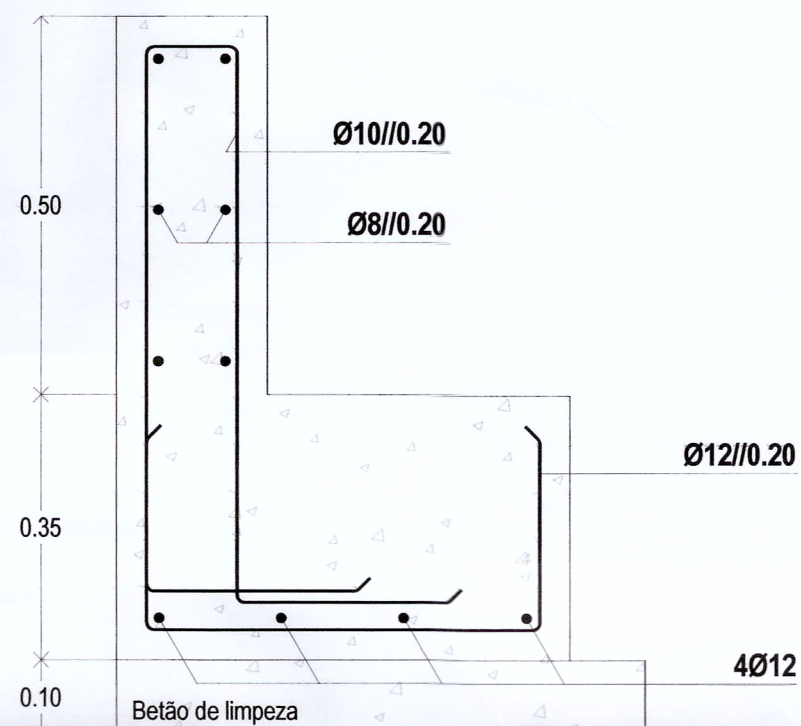


Armadura: 4Ø12
Estribo: Ø8/0.15

Muro de Suporte - MS1
Escala: 1:10



Muro de Suporte - MS2
Escala: 1:10



Quadro de Materiais

BETÃO (*)
- Em regularização sob fundações:
- Nas sapatas e vigas de fundação:
- Estrutura elevada:
Dmax 20

C12/15 X0 CL 1,0 > S2
C20/25 XC2 CL 0,40 > S2
C20/25 XC2 CL 0,40 > S2

AÇO
- Armaduras em vãos:
- Redes eletrosoldadas:

A500NR SD
A500EL

RECOBRIMENTO DE ARMADURAS

- Superfícies em contato com o terreno ou com água: 4,0 cm
- Vigas e Pilares: 2,5 cm
- Lajes: 2,5 cm

(*) Betão de comportamento especificado de acordo com: NP EN 206-1

NOTAS GERAIS:

- As peças desenhadas dos elementos estruturais de preparação em obra, devem contemplar todas as instalações embetidas e as courtes de atravessamento (verticais e horizontais) que as mesmas impliquem, de forma a serem totalmente realizadas na betonagem. A localização e dimensão de todas as Courtes e Furatões de Lajes, Vigas e Paredes, devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura, pelos Projectos das Especialidades e pelos Empreiteiros das Especialidades.
- Todas as cotas devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura e em Obra, e são da responsabilidade do Empreiteiro.
- Este desenho só é válido quando visto em conjunto com o Projecto de Arquitectura e todos os Projectos das Especialidades.
- Todos as amarragens e encaixes devem ser executados de acordo com o REBAP, salvo indicação expressa em contrário, neste desenho ou outra peça do projeto.
- Nas fundações foi considerada uma tensão do solo de 3,0 kg/cm², que deve ser confirmada em obra antes do início dos trabalhos de construção.
- Todos os elementos enterrados deverão ser pintados com duas demãos cruzadas de emulsão betuminosa tipo "Flintkote".

Alteração	Designação	Data

		CÂMARA MUNICIPAL DE CAMINHA Divisão de Urbanismo, Planeamento, Obras e Edifícios	
Obra: PROJETO DE REMODELAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PRIMÁRIA DE VILARINHO PARA CASA DO ETENOGRAFICO DE VILA PRAIA DE ÂNCORA			
Projeto		Fase	
Projeto de ESTABILIDADE		Execução	
Página: Planta Estrutural - Fundações			
Projetistas		Data	
MP		Abril/2018	
		Escala	
		1/50	
			01