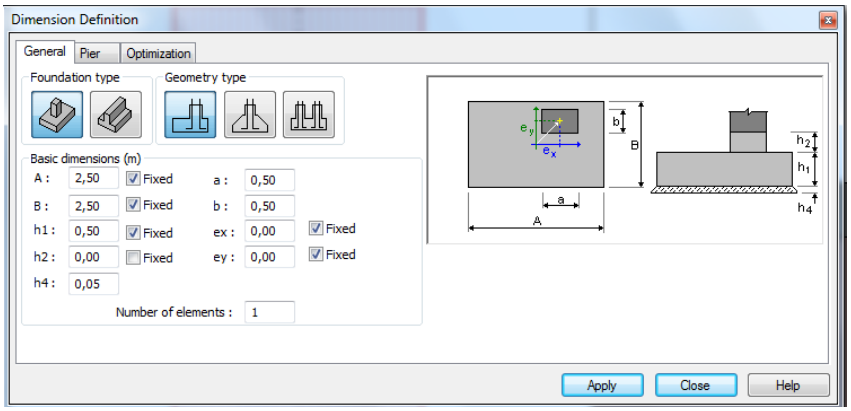
Spread footings - Punching

Hi,

I can´t figured out how Robot calculate the punching in a spread footing. The code is EN1992-1.



Perfuração

Combinação do projeto	**ULS : 1.35DL1**
Fatores de carga:	**1.35** * Peso da fundação
	1.35 * Peso do solo
Carga de projeto:	
Nr = 778,48595 (kN)	Mx = -0,00000 (kN*m) My = 0,00000 (kN*m)
Comprimento da circunferência crítica:	4,70 (m)
Força de punção:	493,09910 (kN)
Altura de seção efetiva	heff = 0,43 (m)
Taxa de armadura:	ρ = 0.09 %
Tensão de cisalhamento:	243,89584 (kPa)
Tensão de cisalhamento tolerável:	682,88855 (kPa)
Fator de segurança:	2.8 > 1.2

NEd (KN) 778,49 | e (m) 0,000 (NC) | d 0,430 | Asx (cm2/m) 4,06
MEd (KN) 0,00 | $\sigma_{1,Ed}$ (KPa) 124,56 | k 1,682 | ρlx 0,001
$\sigma_{2,Ed}$ (KPa) 124,56 | Asy (cm2/m) 4,06
ρly 0,0009
ρl 0,0009 0,09%

a	a (m)	μa (m)	Aμa (m2)	ΔVEd (kN)	Ved,Red (kN)	b	β	ved (Kpa)	vRd,c (Kpa)	vRd,c / ved
2d	0,860	7,404	4,294	534,79	243,695	2,220	1,000	76,55	381,75	4,99
1,5d	0,645	6,053	2,847	354,61	423,872	1,709	1,000	162,86	509,00	3,13
d	0,430	4,702	1,691	210,61	567,874	1,360	1,000	280,88	763,49	2,72
d/2	0,215	3,351	0,825	102,79	675,698	0,930	1,000	468,95	1526,99	3,26

How in Robot the punching force id 493.099 kN on the critical perimeter 4,70.

Any help would be greatly appreciated.

Thanks

A.Santos (Portugal)