

Niveau Chainge +2.50
Plan de ferrailage des poutres
Béton: B25
Acier des barres: Fe E400
Acier des cadres: Fe E400
Échelle portiques 1:60
Échelle sections 1:30
Échelle réservation 1:30

Élément	Pos.	Diam.	No.	Schéma (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Fe E400 (kg)
Pt4	1	HA10	2		264	528	3.3
	2	HA10	2		286	582	3.6
	3	HA6	16		68	1088	2.4
	Total+10%:						10.2
Pt5	1	HA10	2		155	310	1.9
	2	HA10	2		171	342	2.1
	3	HA10	2		65	130	0.8
	4	HA6	10		68	680	1.5
	Total+10%:						6.9
Pt6	1	HA10	2		155	310	1.9
	2	HA10	2		171	342	2.1
	3	HA10	2		75	150	0.9
	4	HA6	10		68	680	1.5
	Total+10%:						7.0
Pt7	1	HA10	2		170	340	2.1
	2	HA10	2		160	320	2.0
	3	HA10	2		455	910	5.6
	4	HA10	2		448	898	5.5
	5	HA6	9		68	612	1.4
	6	HA6	25		106	2650	5.9
	Total+10%:						24.8
Pt8	1	HA10	4		185	740	4.6
	2	HA10	4		160	640	3.9
	3	HA6	14		68	952	2.1
	Total+10%:						11.7
						HA6:	16.2
						HA10:	44.4
						Total:	60.6

