

	DÉSIGNATION DES OUVRAGES		Nbre	Longueur Surface section (m / m²)	Largeur Type (m)	Hauteur Pds Unit. (m-Kg/m)	Volume / Longueur Pds total béton coulé (m³-Kg)	Propreté Prédalles	Fouilles (m³) coffrages		Acier	
									ordinaires (m²)	lisses (m²)	Barres (Kg)	Treillis (Kg)

Ch 3 Structure Porteuse en béton armé / Draagconstructie van gewapend beton

3.2.1.2 Semelles filantes de fondation / Funderingen

rectangulaire	Nbre	Long	Larg	Hauteur	Vol	Propreté	Fouilles		Barres	Treillis
PF-1	1,00	6,05	0,30	0,60	1,09	1,82	1,09		38,25	
					1,09	1,82	1,09		38,25	0,00

3.2.1.3 Dalle de sol en béton armé

	Nbre	surf	Larg	Hauteur	Vol	Propreté	Fouilles		Barres	Treillis
Ds-1	1,00	6,93		0,18	1,25	6,93	6,93			48,50
					1,25	6,93	6,93		0,00	48,50

3.2.2 Ouvrages béton hors sol coulé sur place / Boven de grond gestort beton ter plaatse

3.2.2.1 Colonnes en élévation rectangulaires

	Nbre	Hauteur	Larg	long	Vol		Coffrages		Barres	Treillis
C0-1	1,00	2,45	0,25	0,32	0,20		2,79		37,06	
C0-2	2,00	2,45	0,15	0,37	0,27		5,10		76,06	
C0-3	1,00	2,45	0,25	0,34	0,21		2,89		37,26	

cylindriques

C1-1	1,00	2,80		0,25	0,14		2,20		40,29	
					0,81		12,98		190,67	0,00

	DÉSIGNATION DES OUVRAGES		Nbre	Longueur Surface section (m / m²)	Largeur Type (m)	Hauteur Pds Unit. (m-Kg/m)	Volume / Longueur Pds total béton coulé (m³-Kg)	Propreté Prédalles	Fouilles (m³) coffrages		Acier	
									ordinaires (m²)	lisses (m²)	Barres (Kg)	Treillis (Kg)
3.2.2.2	Achelets en béton rectangulaires		Nbre	Long	Larg	Hauteur	Vol	Propreté	Fouilles		Barres	Treillis
	Ach0-1		2,00	0,60	0,20	0,15	0,04		0,60			
	Ach01-1		1,00	1,00	0,40	0,30	0,12		1,00		6,94	
	Ach01-2		1,00	1,00	0,45	0,30	0,14		1,05		6,94	
	Ach01-3		1,00	0,60	0,45	0,30	0,08		0,63		4,42	
	Ach01-4		2,00	0,20	0,20	0,20	0,02		0,24			
	Ach0-2		1,00	0,40	0,20	0,33	0,03		0,34			
	Ach1-1		1,00	0,34	0,20	0,24	0,02		0,23			
	Ach1-2		1,00	0,15	0,20	0,20	0,01		0,09			
	Ach1-3		1,00	0,60	0,20	0,20	0,02		0,36			
	Ach2-1		2,00	0,33	0,20	0,30	0,04		0,53			
	Ach2-2		1,00	0,40	0,20	0,15	0,01		0,20			
	Ach2-5		2,00	0,25	0,20	0,20	0,02		0,30			
	Ach3-1		2,00	0,40	0,15	0,20	0,02		0,32			
	Ach3-2		2,00	0,20	0,15	0,20	0,01		0,10			
	Ach3-4		2,00	0,20	0,15	0,20	0,01		0,10			
							0,58		6,09		18,31	0,00
3.2.2.3	Dalle en béton armé en élévation / Gewapende betonplaat		Nbre	surf	Larg	Hauteur	Vol	Propreté	Fouilles		Barres	Treillis
	D2-1		1,00	1,16		0,18	0,21	1,16	0,21			21,30
							0,21	1,16	0,21		0,00	21,30
3.2.2.3	Escalier en béton armé coulé en place / Ter plaatse gestorte betonnen trap		Nbre	surf	Larg	épaisseur	Vol	Propreté	Fouilles		Barres	Treillis
	Esc0-1		1,00	1,75		0,80	1,40		1,75		65,00	75,00
	Esc01-1		1,00	1,50		0,70	1,05		1,50		64,00	84,00
	Esc1-1		1,00	1,78		0,80	1,42		1,78		65,00	82,00
	Esc1-2		1,00	1,75		0,80	1,40		1,75		60,00	86,00
	Esc2-1		1,00	1,65		0,82	1,35		1,65		26,00	75,00
	Esc3-1		1,00	1,65		0,80	1,32		1,65		25,00	70,00
							7,95		10,08		305,00	472,00

	DÉSIGNATION DES OUVRAGES		Nbre	Longueur Surface section (m / m²)	Largeur Type (m)	Hauteur Pds Unit. (m-Kg/m)	Volume / Longueur Pds total béton coulé (m³-Kg)	Propreté Prédalles	Fouilles (m³) coffrages		Acier	
									ordinaires (m²)	lisses (m²)	Barres (Kg)	Treillis (Kg)
3.2.3.1 Poutrains claveaux												
			Nbre	surf	Larg	Hauteur	Vol	srurface	Fouilles		Barres	Treillis
			1,00	4,90		0,22	1,08	4,90	1,08			21,30
							1,08	4,90	1,08		0,00	21,30

Ch 4 Structure Porteuse en Acier / Draagconstructie van staal**4.6.1 Poutrelles, colonnes et cornière métallique / Balken, kolommen en hoekprofielen van metaal**

Poutres												
P0-1		2,00	2,83	HEB160	42,60	241,12						
P01-1		1,00	2,65	HEA200	42,30	112,10						
P0-2		2,00	1,78	HEB160	42,60	151,66						
P0-3		2,00	2,96	HEB160	42,60	252,19						
P0-4		1,00	1,28	HEA140	24,70	31,62						
P0-5		1,00	5,23	HEB220	71,50	373,95						
P0-6		1,00	5,34	HEB220	71,50	381,81						
P1-1		1,00	4,26	HEA200	42,30	180,20						
P1-2		2,00	3,02	HEB160	42,60	257,30						
P1-3		1,00	1,44	HEA200	42,30	60,91						
P1-4		1,00	5,36	HEB220	71,50	383,24						
P1-5		1,00	0,97	HEA160	30,40	29,49						
P2-1		1,00	4,24	HEA180	35,50	150,52						
P2-2		2,00	2,22	HEA160	30,40	134,98						
P2-3		1,00	4,24	HEB200	61,30	259,91						
P2-5		1,00	1,23	HEA200	42,30	52,03						
P3-1		1,00	5,22	HEA220	50,50	263,61						
P3-2		1,00	2,80	HEA180	35,50	99,40						
P3-3		1,00	4,29	HEA180	35,50	152,30						
P3-4		1,00	1,37	HEA140	24,70	33,84						
Platines		1,00				120,00						

DÉSIGNATION DES OUVRAGES	Nbre	Longueur Surface section (m / m²)	Largeur Type (m)	Hauteur Pds Unit. (m-Kg/m)	Volume / Longueur Pds total béton coulé (m³-Kg)	Propreté Prédalles	Fouilles (m³) coffrages		Acier	
							ordinaires (m²)	lisses (m²)	Barres (Kg)	Treillis (Kg)
colonnes										
C0-4	2,00	2,90	car 150x150x10	41,26	239,32					
C1-2	1,00	2,80	car 150x150x10	41,26	115,53					
					4 077,00					

Ch 6
6.1 **STRUCTURE BOIS**
Eléments en Bois

selon section

SRN 10/30	Nb	Ht	larg	Long	VOL	Long tot	
SRN 10/30	1	0,1	0,3	5,23	0,16	5,23	
SRN 10/30	1	0,1	0,3	5,23	0,16	5,23	
SRN 10/30	1	0,1	0,3	5,23	0,16	5,23	
SRN 10/30		0,1	0,3		0,00	0	
SRN 10/30		0,1	0,3		0,00	0	
SRN 10/30		0,1	0,3		0	0	15,69

0,47 15,69

SRN 8/23	Nb	Ht	larg	Long	VOL	Long tot	
SRN 8/23	noue A 2	0,08	0,23	5,23	0,19	10,46	
SRN 8/23	noue A 2	0,08	0,23	1,46	0,05	2,92	
SRN 8/23	noue A 4	0,08	0,23	5,23	0,38	20,92	
SRN 8/23	noue A 4	0,08	0,23	3,12	0,23	12,48	
SRN 8/23	lint AV 2	0,08	0,23	3,06	0,11	6,12	
SRN 8/23	Lint AF 2	0,08	0,23	2,57	0,09	5,14	
SRN 8/23	rez 2	0,08	0,23	2,74	0,10	5,48	
SRN 8/23	rez 2	0,08	0,23	1,61	0,06	3,22	
SRN 8/23	toit pla 8	0,08	0,23	3,05	0,44896	24,4	91,14

1,68 91,14

	DÉSIGNATION DES OUVRAGES		Nbre	Longueur Surface section (m / m²)	Largeur Type (m)	Hauteur Pds Unit. (m-Kg/m)	Volume / Longueur Pds total béton coulé (m³-Kg)	Propreté Prédalles	Fouilles (m³) coffrages		Acier	
									ordinaires (m²)	lisses (m²)	Barres (Kg)	Treillis (Kg)

SRN 7/15

		Nb	Ht	larg	Long	VOL	Long tot	
SRN 7/15	Luc AV	4	0,07	0,15	2,52	0,11	10,08	
SRN 7/15	Luc R	4	0,07	0,15	2,52	0,11	10,08	
SRN 7/15	arrond	2	0,07	0,15	1,16	0,02	2,32	
SRN 7/15	poteau	2	0,07	0,15	2,4	0,05	4,8	
SRN 7/15	poteau	4	0,07	0,15	2,2	0,09	8,8	
SRN 7/15	+2	6	0,07	0,15	3	0,19	18	54,08

0,57

54,08

SRN 3,5/23

		Nb	Ht	larg	Long	VOL	Long tot	
SRN 3,5/23	AR	4	0,035	0,23	5,75	0,19	23	
SRN 3,5/23	AV	6	0,035	0,23	5,75	0,28	34,5	
SRN 3,5/23	AR	10	0,035	0,23	1,5	0,12	15	
SRN 3,5/23	AV	8	0,035	0,23	1,5	0,10	12	
SRN 3,5/23	l u AR	10	0,035	0,23	3,18	0,26	31,8	
SRN 3,5/23	Lu AV	8	0,035	0,23	1,54	0,10	12,32	128,62

1,04

128,62

DÉSIGNATION DES OUVRAGES		Nbre	Longueur Surface section (m / m²)	Largeur Type (m)	Hauteur Pds Unit. (m-Kg/m)	Volume / Longueur Pds total béton coulé (m³-Kg)	Propreté Prédalles	Fouilles (m³) coffrages		Acier	
								ordinaires (m²)	lisses (m²)	Barres (Kg)	Treillis (Kg)
Cloison type A											
		Nb	Ht	larg	Long	Surface					
3,8/15 ts 40cm + OSB18mm 1 face									35,83		
Cloison type A	+4	1	1	1,9	1,53	2,91	cloison int				
Cloison type A	+4	1	1	2,52	1	2,52	faç luc AV				
Cloison type A	+4	1	1	1,46	1	1,46	noue AV				
Cloison type A	+4	1	1	1,6	2,52	4,03	faç luc AR				
Cloison type A	+4	1	1	3,12	2,22	6,93	noue AR				
Cloison type A	arrond	1	1	1,16	9,5	11,02	noue AR				
Cloison type A	Rez	1	1	2,9	2,4	6,96					
Cloison type A	Rez		1			0,00					
Cloison type A	Rez		1			0,00					
						35,83					