



LEGENDE

ITEM	DESIGNATION
●	TROU Ø38
▲	TROU Ø22 - BOULON H M20x80 + RONDELLE M20N (Fixation poteau / poutre)
▲	TROU Ø26 - BOULON H M24x80 + RONDELLE M24N Fixation Poteau / Chevalet
▲	TROU Ø26 - BOULON H M24x70 + RONDELLE M24N Assemblage Chevalet
◆	TROU Ø26
◆	TROU Ø26 - BOULON H M24x80 + RONDELLE M24N Fixation Poteau / Traversées
■	TROU Ø18
●	TROU Ø18 - BOULON H M16x50 + RONDELLE M16N Fixation Echelles Type M,N & P sur Poteau
▲	TROU Ø16 (M.A.L.T)
▲	TROU Ø18 (M.A.L.T)
●	TROU Ø10 (M.A.L.T) SUR LES MENBRURES (LES PERÇAGES SERONT IDENTIQUES SUR TOUS LES FACES)
●	TROU Ø12 (ECLAIRAGE)
■	TROU Ø16 (Eclairage)
■	TROU Ø10 (Eclairage)

LEGENDE: POTEAU

ITEM	DESIGNATION	LONG.(m)	Kg/m	POIDS UNIT.	Nbr PIECES	POIDS TOTAL
A1	IPE 350x170x8	13.440	57.1	767.42	2	1534.84
A2	Tôle Ep. 15 Larg.400	0.680	118	32.10	4	128.40
A3	Tôle Ep. 25 Larg.530	0.700	196	72.72	2	145.44
A4	HEA 160x152x6	0.100	30.4	3.04	2	6.08
A5	Tôle Ep. 15 Larg.400	0.155	118	7.32	8	58.56
B1	HEA 160x152x6	1.634	30.4	49.67	1	49.67
B2	HEA 160x152x6	1.297	30.4	39.43	1	39.43
B3	HEA 160x152x6	0.959	30.4	29.15	1	29.15
B4	HEA 160x152x6	0.689	30.4	20.95	1	20.95
B5	HEA 160x152x6	0.419	30.4	12.74	1	12.74
B6	Tôle Ep. 15 Larg.200	0.300	118	7.08	10	70.8
D1	Tôle Ep. 20 Larg.210	0.420	157	13.85	2	27.7
E1	Tôle Ep. 20 Larg.420	0.500	157	32.97	1	32.97
G1	Tôle Ep. 10 Larg.81	0.3346	78.5	2.13	8	17.04
H1	Tôle Ep. 15 Larg.200	0.314	118	7.41	2	14.82
H2	Tôle Ep. 15 Larg.200	0.105	118	2.48	4	9.92
H3	Tôle Ep. 12 Larg.101	0.0935	94.2	0.89	4	3.56
I1	HEA 200x190x6.5	2.846	42.3	120.39	1	120.39
I2	Tôle Ep. 10 Larg.111	0.170	78.5	1.48	2	2.96
K1	Tôle Ep. 15 Larg.200	0.300	118	7.08	10	70.8
L1	Tôle Ep. 10 Larg.100	0.100	78.5	0.79	12	9.48

Poids Total : 2405.7 Kg

LEGENDE: ECHELLE FIXEE SUR POTEAU

ITEM	DESIGNATION	LONG.	Kg/m	POIDS UNIT.	Nbr PIECES	POIDS TOTAL
M1	Fer Plat 80x6	0.215	3.77	0.81	8	6.48
M2	UPN 40x20x5	5.390	2.87	15.47	2	30.94
M3	Fer Rond Ø16	0.320	1.58	0.51	18	9.18
N1	Fer Plat 80x6	0.215	3.77	0.81	8	6.48
N2	UPN 40x20x5	6.375	2.87	18.30	2	36.60
N3	Fer Rond Ø16	0.320	1.58	0.51	21	10.71
P1	Fer Plat 80x6	0.640	3.77	2.41	2	4.82
P2	UPN 40x20x5	2.090	2.87	6.00	2	12.00
P3	Fer Rond Ø16	0.320	1.58	0.51	7	3.57
P4	Fer Plat 80x6	0.800	3.77	3.02	1	3.02

Poids Total : 123.8 Kg

LEGENDE: BOULONS

DESIGNATION	QTE	DESCRIPTION
VIS A TETE HEX. M24x80 Cl. 8.8 AVEC 2 RONDELLES PLATES + 1 GROWER + 1 ECROU M24	40	Fixation Poteau / Traversées
VIS A TETE HEX. M20x80 Cl. 8.8 AVEC 2 RONDELLES PLATES + 1 GROWER + 1 ECROU M20	48	Fixation Poteau / Poutre
VIS A TETE HEX. M24x80 Cl. 8.8 AVEC 2 RONDELLES PLATES + 1 GROWER + 1 ECROU M24	06	Fixation Poteau / Chevalet
VIS A TETE HEX. M24x70 Cl. 8.8 AVEC 2 RONDELLES PLATES + 1 GROWER + 1 ECROU M24	12	Assemblage Chevalet
VIS A TETE HEX. M16x50 Cl. 8.8 AVEC 2 RONDELLES PLATES + 1 GROWER + 1 ECROU M16	22	Fixation Echellee Type M,N & P sur Poteau

Nuance d'acier : E36  
Type de protection : Galvanisation a chaud

Poteau type 2

PLAN TYPE

PORTIQUE D'ANCRAGE TENDUES  
INTERMEDIAIRES 225 KV  
- POTEAU-

ONE/DD/DIT/IT/PO	Echelle	Date	Dessiné	Verifié	Validé
BON POUR EXECUTION			HAMANI	SLAOUI	EL OMARI
Nom	Resp.HT	Chef Service	Chef Division	N° : ٢٠٠	
Visa				CHP-THT 225 KV -03	
				Modification	
				A	
				B	
				C	