

ELECTRICAL — NEW WHARF DECK LAYOUT

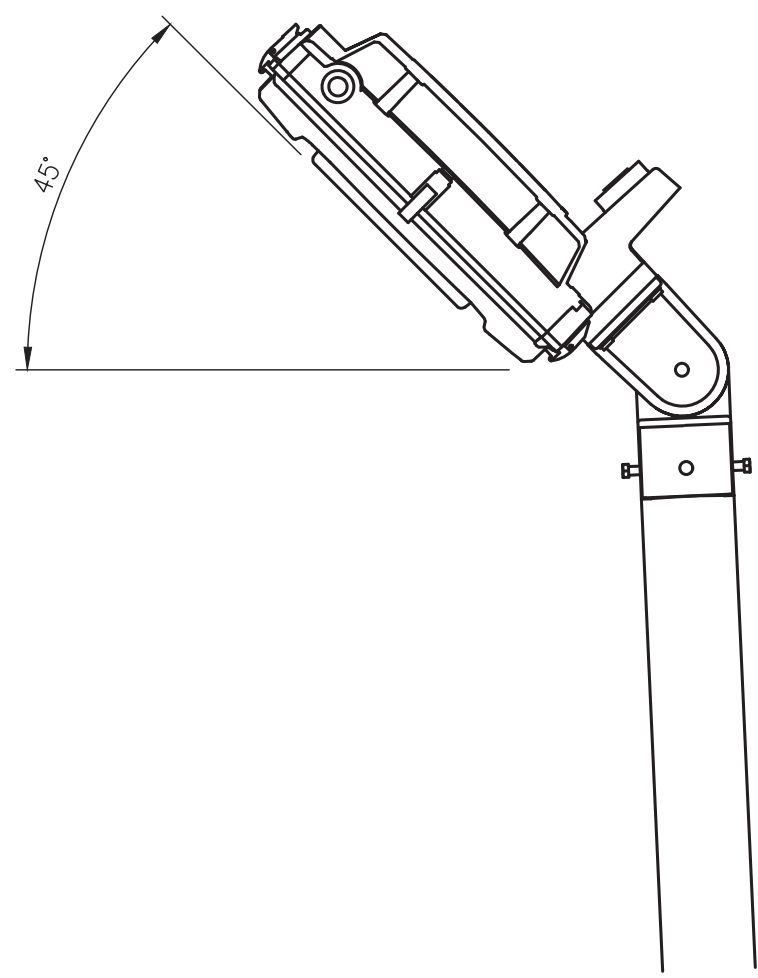
1 E23 ÉLECTRICITÉ — AMÉNAGEMENT DU TABLIER DU NOUVEAU QUAI
SCALE 1:250

CALCULATION POINTS	DESIGN ILLUMINATION	FIXTURE	WATTAGE	TOTAL LF	UNITS	AVG	MAX	MIN	AVG/MIN	AVG/MAX
WHARF TOTAL	50 LUX	HOLOPHANE PILED 9 4K 10 65	354	0.7	LUX	47.19	140	6.5	7.26	21.54
WHARF - EXCLUDING LEFT EDGE	50 LUX	HOLOPHANE PILED 9 4K 10 65	354	0.7	LUX	49.81	140	17.3	2.88	8.09

POINTS DE CALCUL	ILLUMINATION DE CONCEPTION	LUMINAIRE	PUISSANCE	LF TOTAL	UNITE	MOYENNE	MAX	MIN	MOYENNE /MIN	MOYENNE /MAX
TOTAL DU QUAI	50 LUX	HOLOPHANE PILED 9 4K 10 65	354	0.7	LUX	47.19	140	6.5	7.26	21.54
QUAI - EXCLUDING BORDURE GAUCHE	50 LUX	HOLOPHANE PILED 9 4K 10 65	354	0.7	LUX	49.81	140	17.3	2.88	8.09

2 E23 CALCULATION SUMMARY
SOMMAIRE DES CALCULS
SCALE N.T.S.

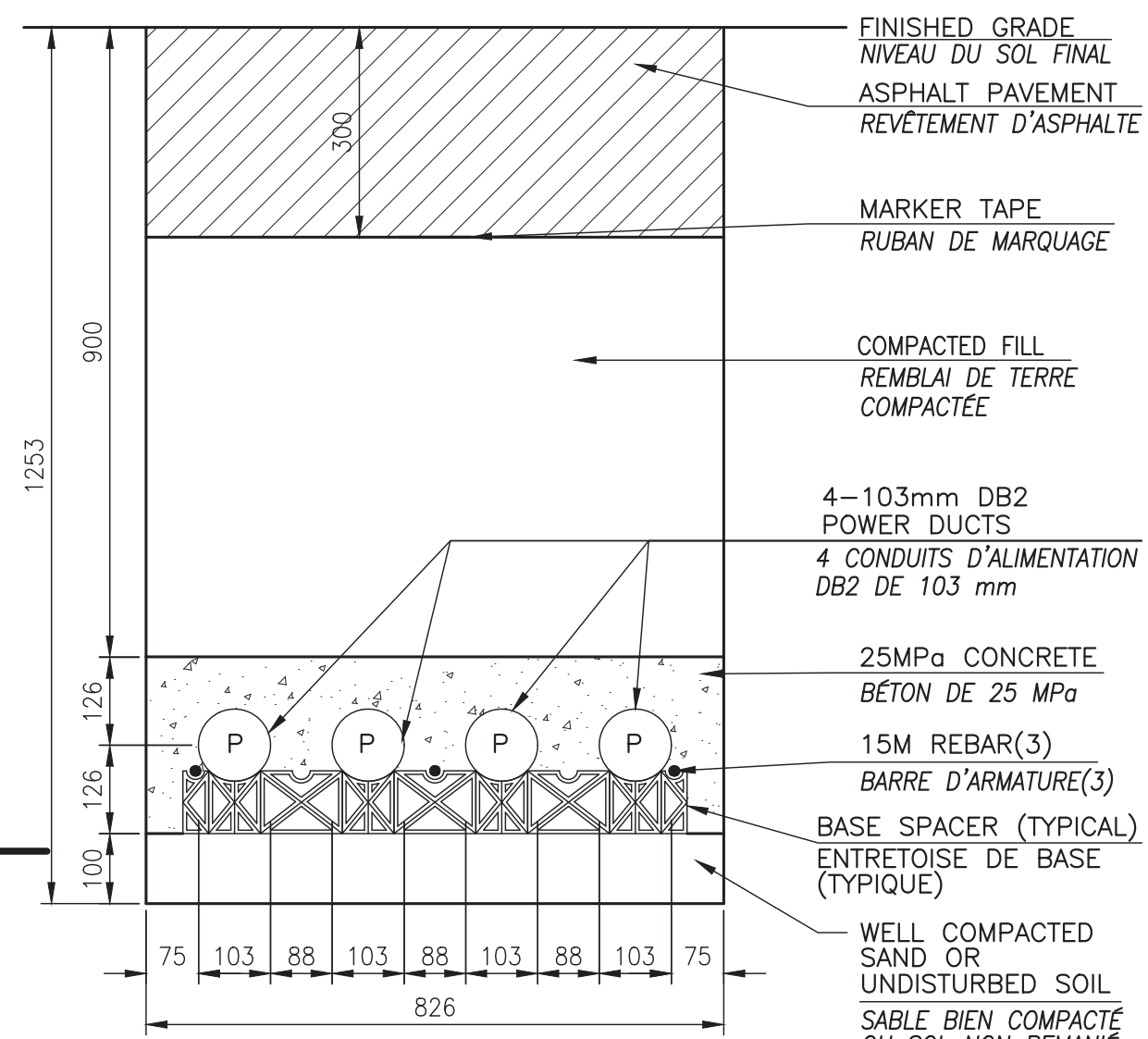
SCALE : N.T.S.
ÉCHELLE : P. A. E.



LIGHT FIXTURE AIMING DETAIL

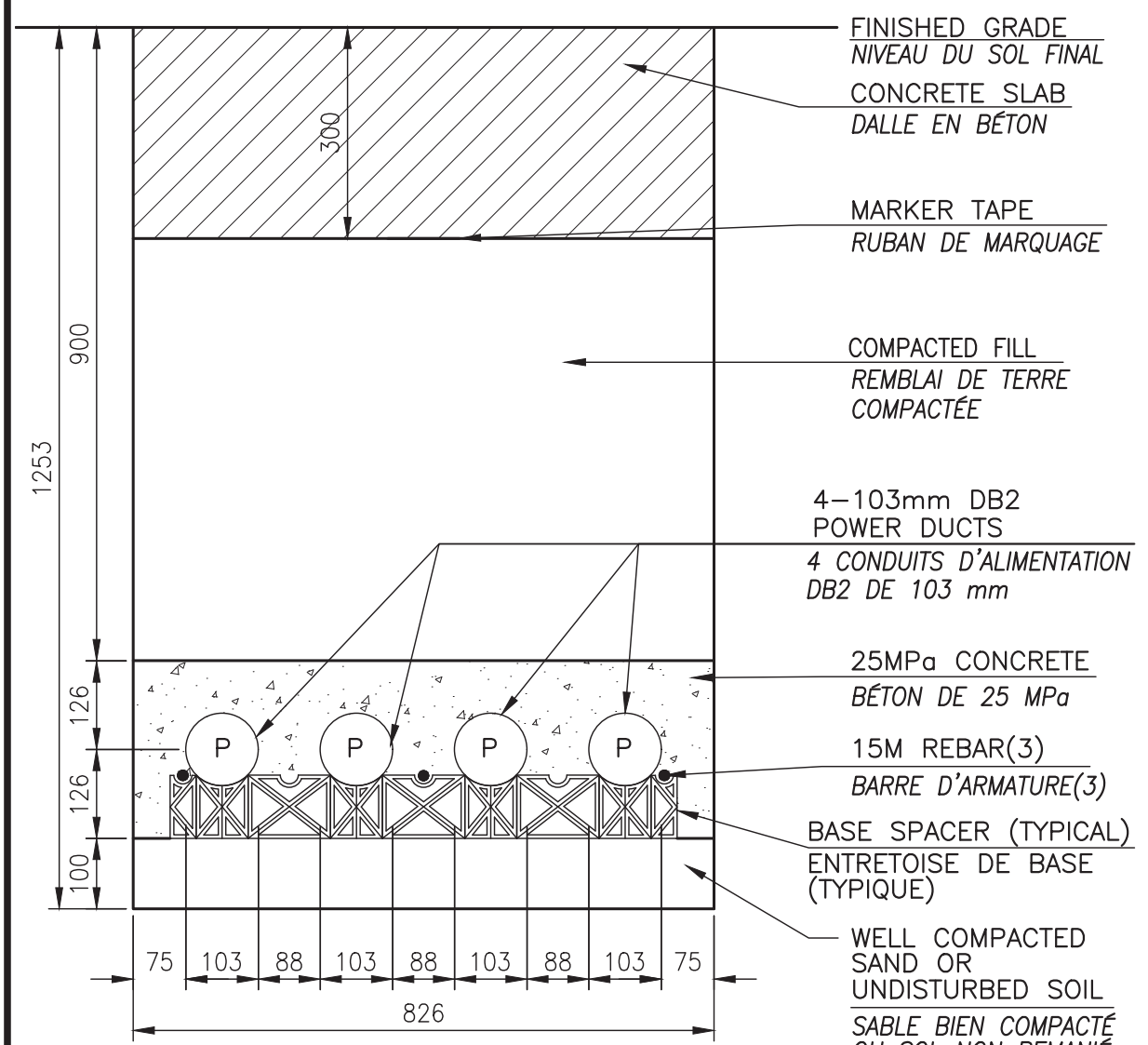
3 E23 DÉTAIL DE POINTAGE DE LUMINAIRE
SCALE N.T.S.

SCALE : N.T.S.
ÉCHELLE : P. A. E.



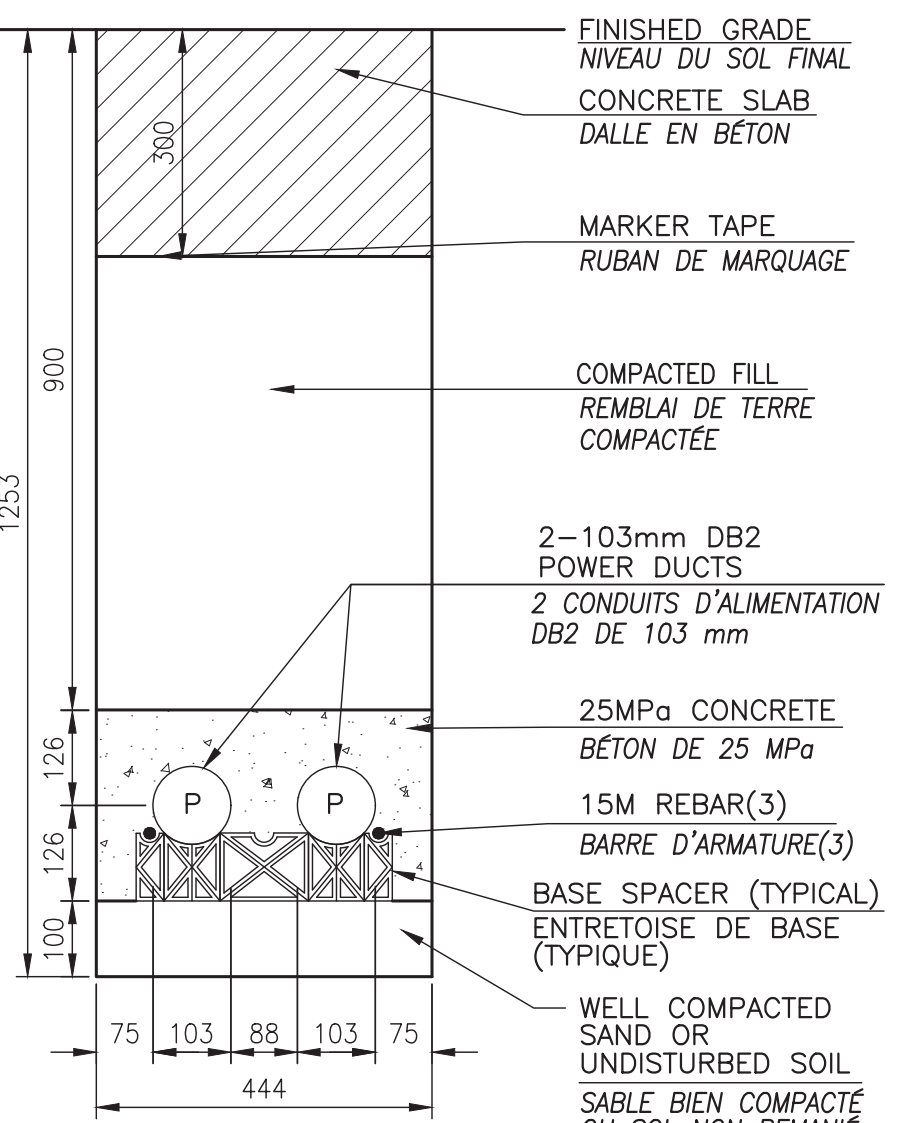
4 E23 TRENCH DETAIL A-A
TRANCHÉE DÉTAIL A-A
SCALE N.T.S.

SCALE : N.T.S.
ÉCHELLE : P. A. E.



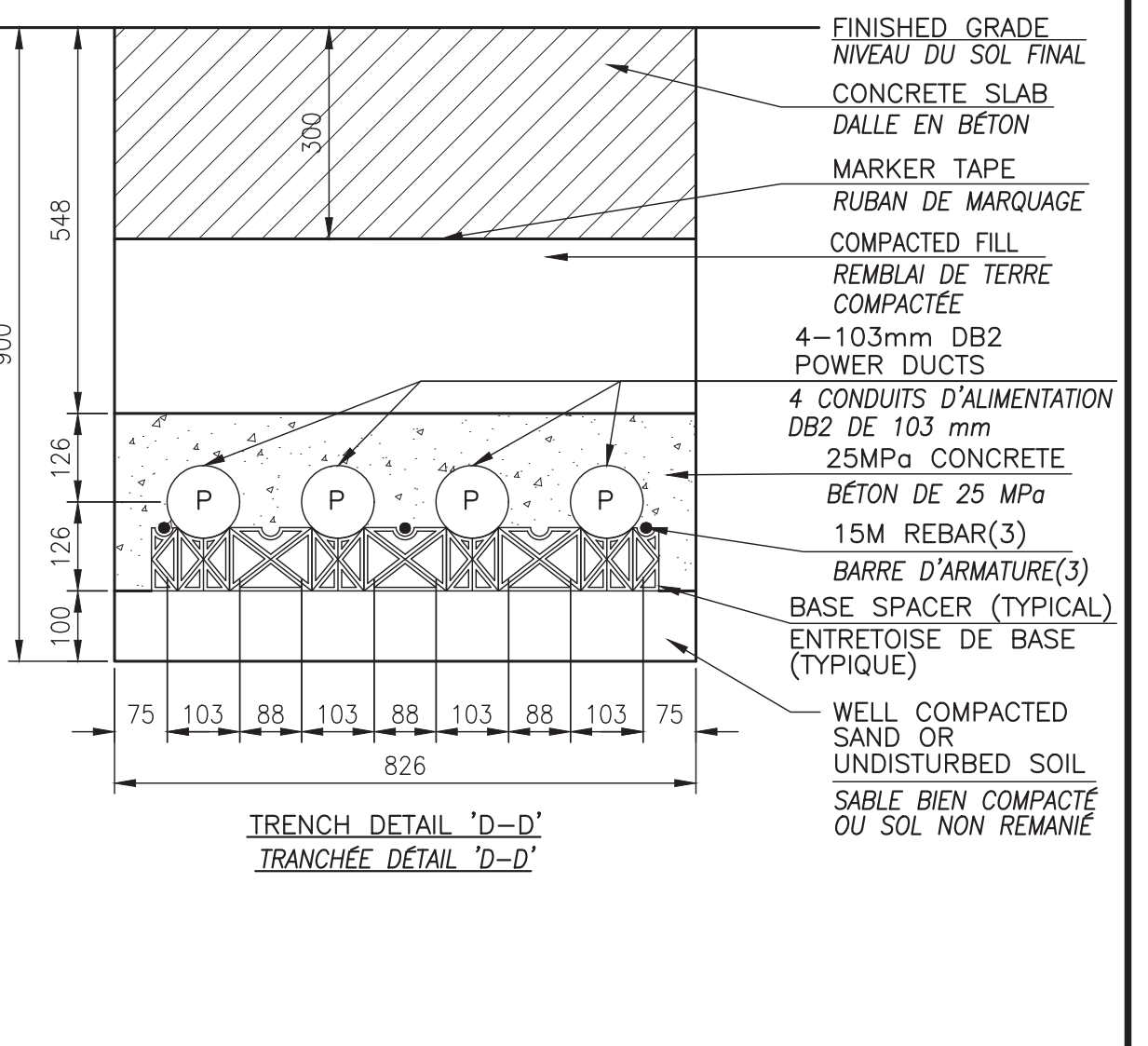
5 E23 TRENCH DETAIL B-B
TRANCHÉE DÉTAIL B-B
SCALE N.T.S.

SCALE : N.T.S.
ÉCHELLE : P. A. E.



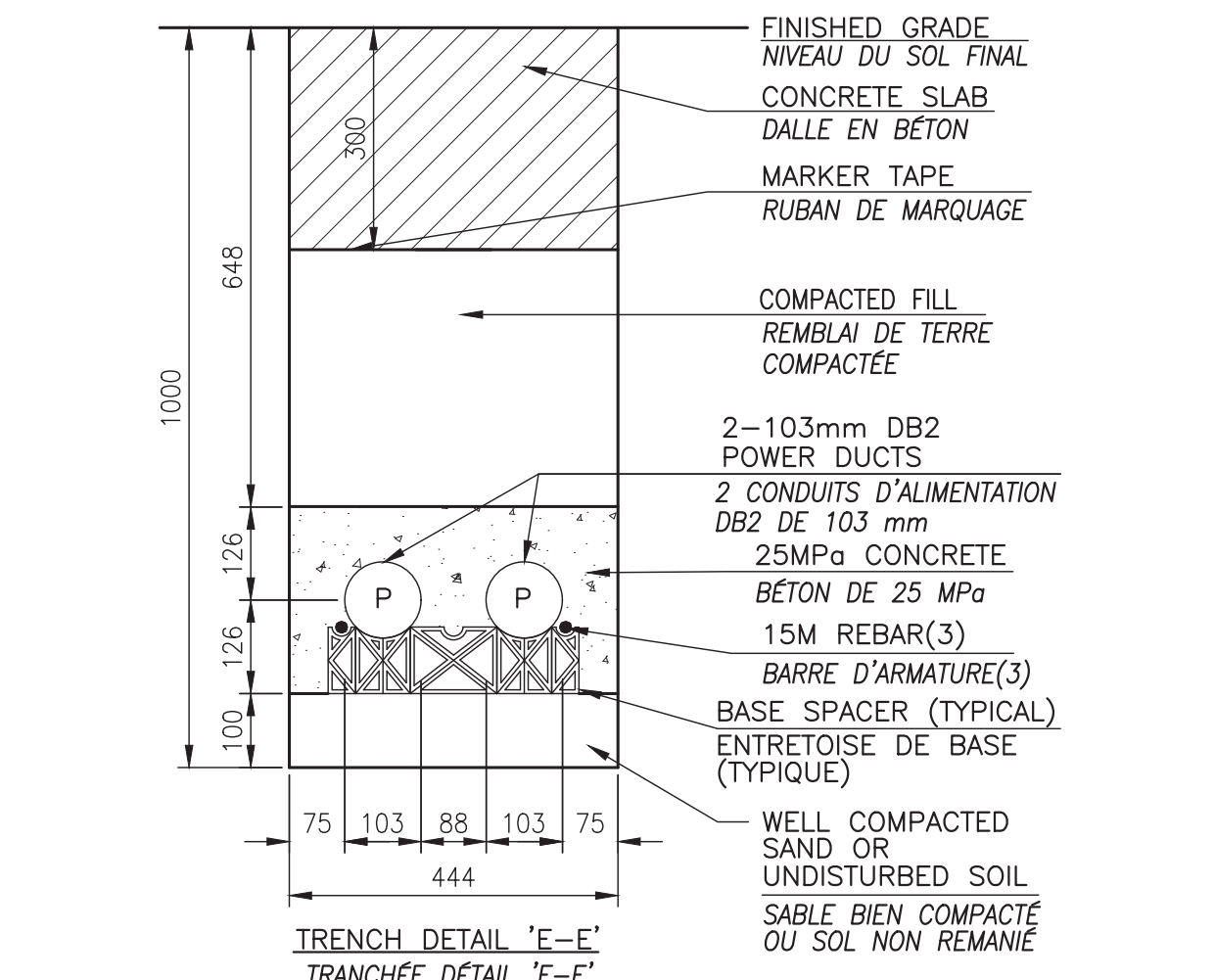
6 E23 TRENCH DETAIL C-C
TRANCHÉE DÉTAIL C-C
SCALE N.T.S.

SCALE : N.T.S.
ÉCHELLE : P. A. E.



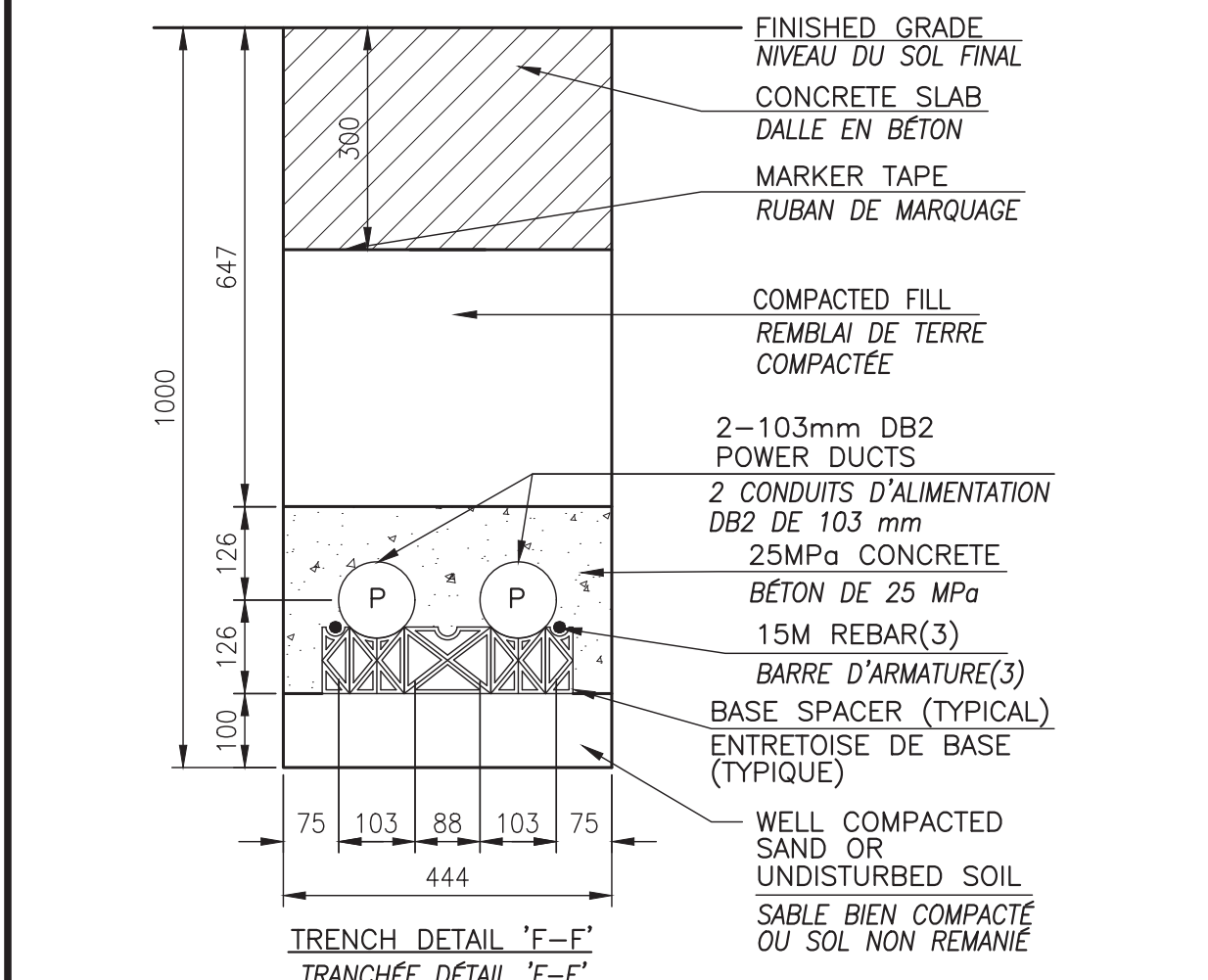
7 E23 TRENCH DETAIL D-D
TRANCHÉE DÉTAIL D-D
SCALE N.T.S.

SCALE : N.T.S.
ÉCHELLE : P. A. E.



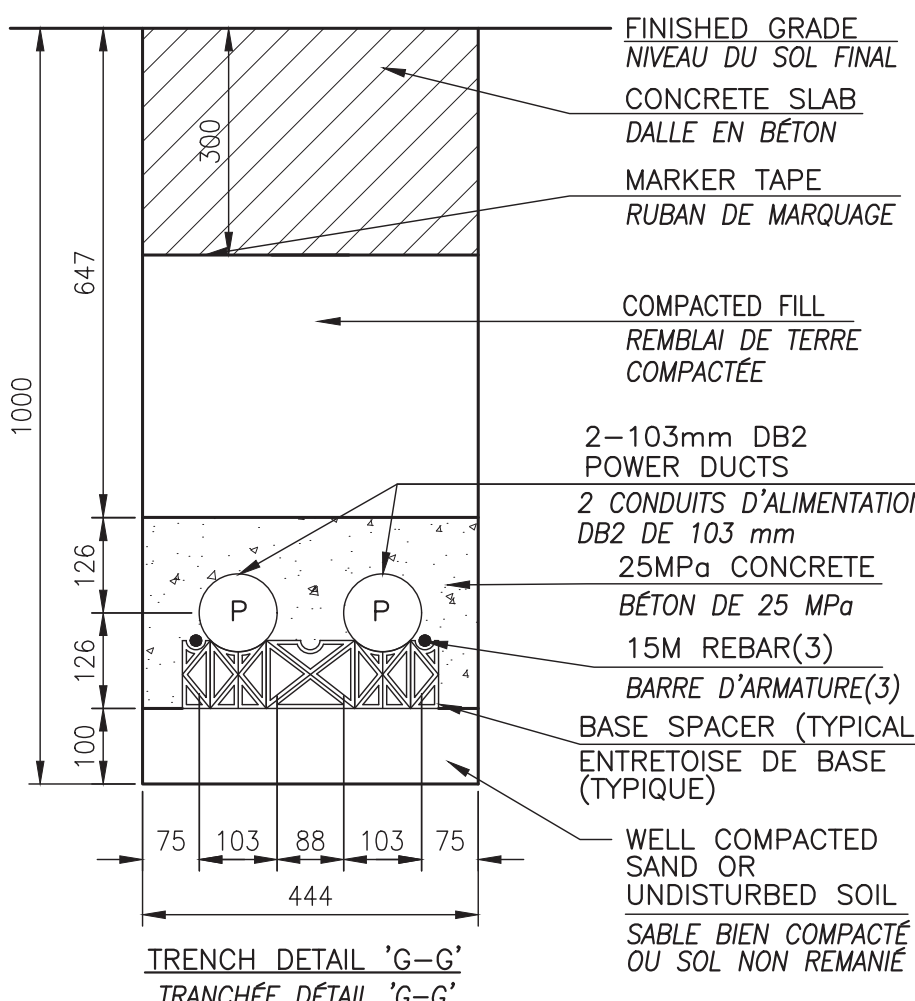
8 E23 TRENCH DETAIL E-E
TRANCHÉE DÉTAIL E-E
SCALE N.T.S.

SCALE : N.T.S.
ÉCHELLE : P. A. E.



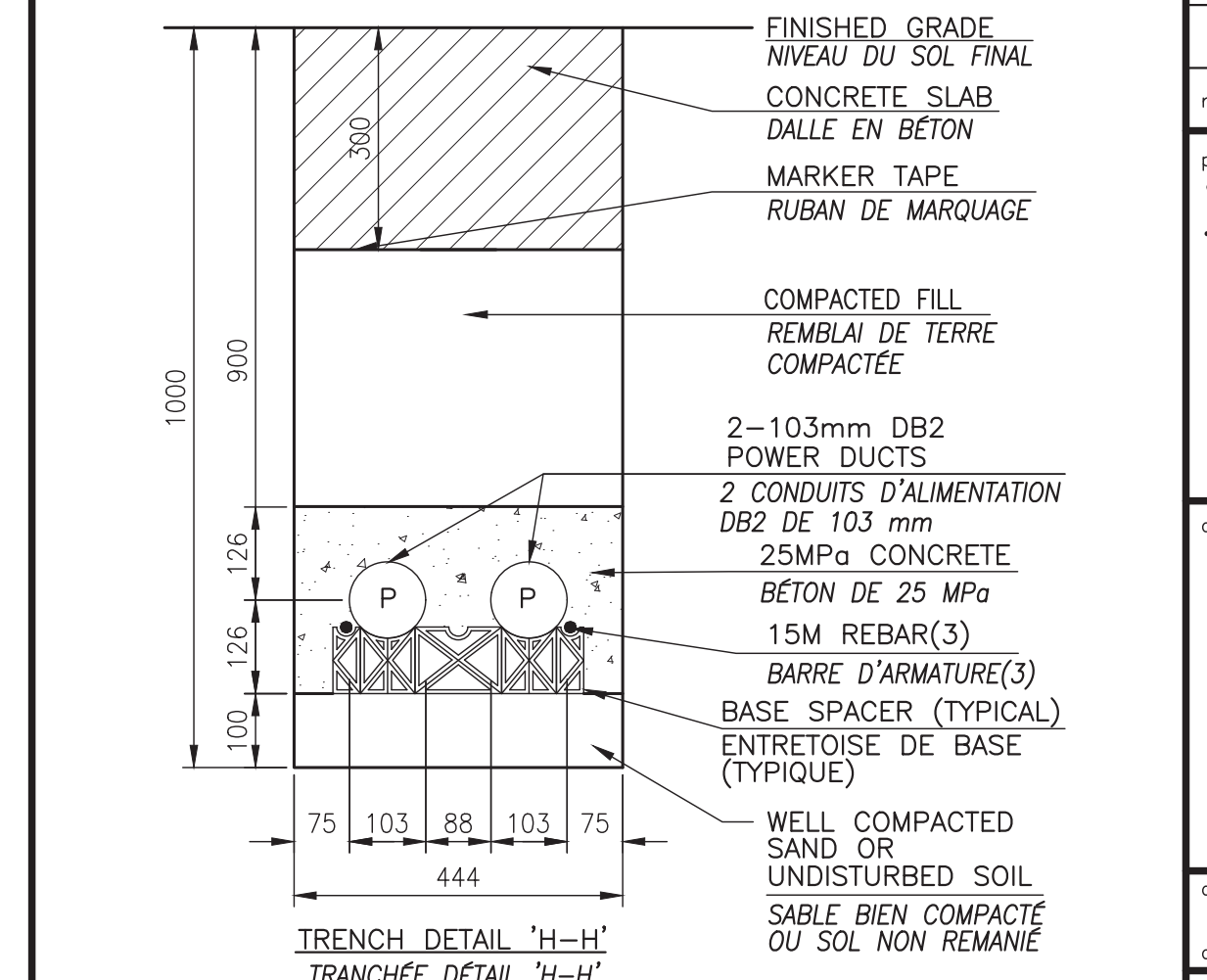
9 E23 TRENCH DETAIL F-F
TRANCHÉE DÉTAIL F-F
SCALE N.T.S.

SCALE : N.T.S.
ÉCHELLE : P. A. E.



10 E23 TRENCH DETAIL G-G
TRANCHÉE DÉTAIL G-G
SCALE N.T.S.

SCALE : N.T.S.
ÉCHELLE : P. A. E.



11 E23 TRENCH DETAIL H-H
TRANCHÉE DÉTAIL H-H
SCALE N.T.S.

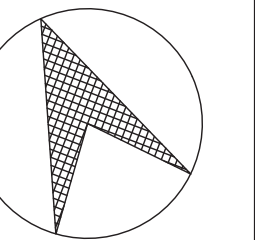
SCALE : N.T.S.
ÉCHELLE : P. A. E.

electrical consultant

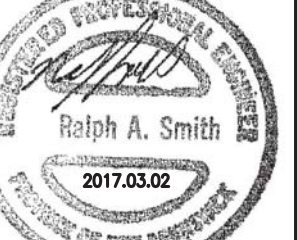


564 Prospect St, Fredericton, NB Canada E3B 9L3 • 506.451.0005

north arrow:



stamp:



0	ISSUED FOR TENDER/Fourni pour l'appel d'offres	2017.03.02
---	--	------------

project
WHARF RECONSTRUCTION
RECONSTRUCTION DE QUAI
STRUCTURE 410P
CARAQUET
COMITÉ DE GLOUCESTER COUNTY

drawing
ILLUMINATION CALCULATIONS, LED LIGHT FIXTURE AIMING & TRENCHES
WHARF 410P
CALCULS D'ILLUMINATION, POINTAGE DE LUMINAIRE DEL & TRANCHÉES
QUAI 410P

designed RALPH SMITH, P.ENG., LC. conçu

date 2017.03.02

drawn WILL GOURLEY dessiné

date 2017.03.02

approved RALPH SMITH, P.ENG, LC approuvé

date 2017.03.02

Tender 2017/04/16

IPWGC Project Manager Administrateur de projets IPWGC

project number no. du projet

R.081895.001

drawing no. du dessin

E23 of/de 23

1667