

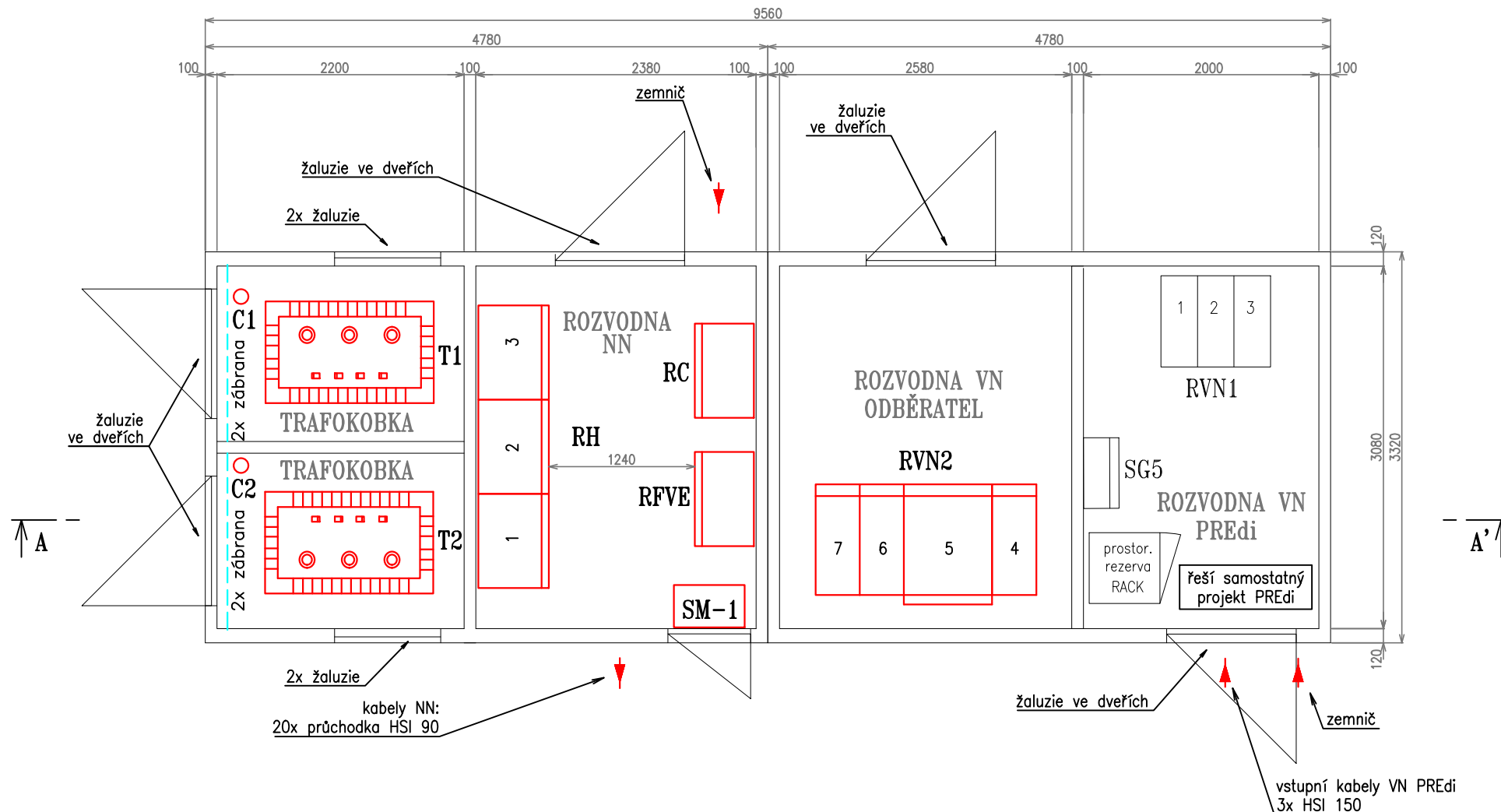
Rev. C			
Rev. B			
Rev. A			
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

k.ú. Vinoř [782378]

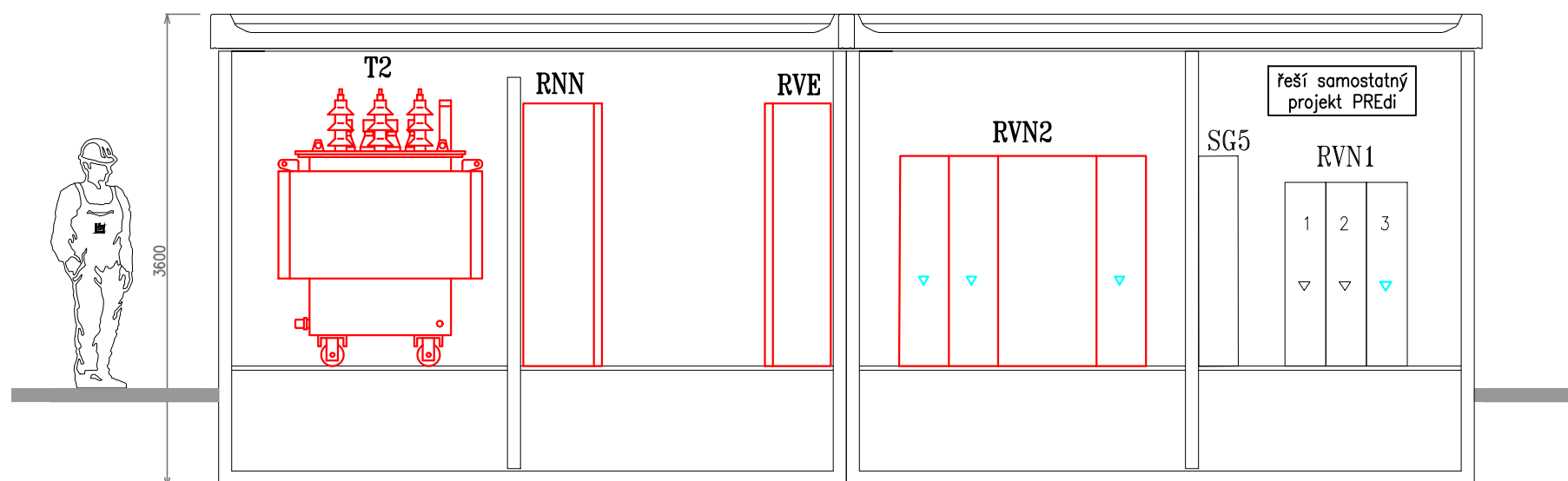
Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv

<div><div><div>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</div></div><div><div>Sokolovská 16/45A, 186 00 Praha 8 - Karlín</div><div>tel. +420 221 873 111, fax. +420 221 873 247</div></div><div><div>www.d-plus.cz</div><div>d-plus@d-plus.cz</div></div></div>			
Hlavní inženýr projektu: Ing. Viktor MÍCHAL		Zodp. projektant: Ing. Ondřej VONDRUŠKA	
Kontroloval: Ing. Alois Získal			
MÚ (OÚ): Městská část Praha - Vinoř	Kraj: Hlavní město Praha	Datum:	02/2025
Investor: Hlavní město Praha, zastoupené PVS a.s.		Stupeň:	DPS
Zakázka: Stavba č. 3145 TV Vinoř, etapa 0012 ČOV Vinoř D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST		Číslo zakázky:	4047/2/2024
		Měřítko:	1:50
		Počet formátů A4:	3
Obsah: SO 07 TRAFOSTANICE PŮDORYS A ŘEZ	Číslo přílohy: D.1.1.7.3	Revize:	Č. kopie:

PŮDORYS



ŘEZ A-A'



POPIS:

STAVBA

pochozí kiosková trafostanice, sestava
celkové rozměry (vxšxd): 2x(3600x3320x4780)mm

RVN1

distribuční modulární rozvaděč VN 22kV
NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PD, řeší PREdi

SG5

rozvaděč pro řídicí systém PREdi
NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PD, řeší PREdi

RVN2

velkoodběratelský modulární rozvaděč VN 24kV
izolovaný vzduchem
22kV, 630A 1s/IAC AFL 20kA 0,5s

T1, T2

olejový hermetizovaný transformátor 630kVA 22/0,4kV
Ecodesign 2

C1, C2

kompenzace chodu naprázdno transformátoru
výkon: 6kVAr

SM-1

skříň pro fakturační měření elektrické energie
přístupná vlastními dvířky
typ a provedení dle standardů PREdi

RH

skříňový hlavní rozvaděč NN

RC

skříňový hlavní kompenzační rozvaděč

RFVE

skříňový rozvaděč pro vyvedení výkonu FVE
součástí D.1.4.5 Fotovoltaika

PROUDOVÁ SOUSTAVA A NAPĚTÍ

VN: L1,L2,L3,50Hz,22kV,IT

NN: 3PEN~50Hz,400,TN-C

3NPE~50Hz,400/230V,TN-S

UZEMNĚNÍ TS

DLE ČSN EN 61936-1 – SPOLEČNÉ

DLE PNE 33 0000-1

DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

POZNÁMKA

Rozvaděče VN budou postaveny na ocelovém rámu, kabelové kanály budou zakryty plechem, plech bude pevně připojen (příšroubován).

Svazkované kabely 22kV a 1kV budou vedeny kabelovým kanálem, budou pevně přichyceny pomocí držáků kabelů.

Kabelové systémy 22kV a 1 kV budou odděleny.