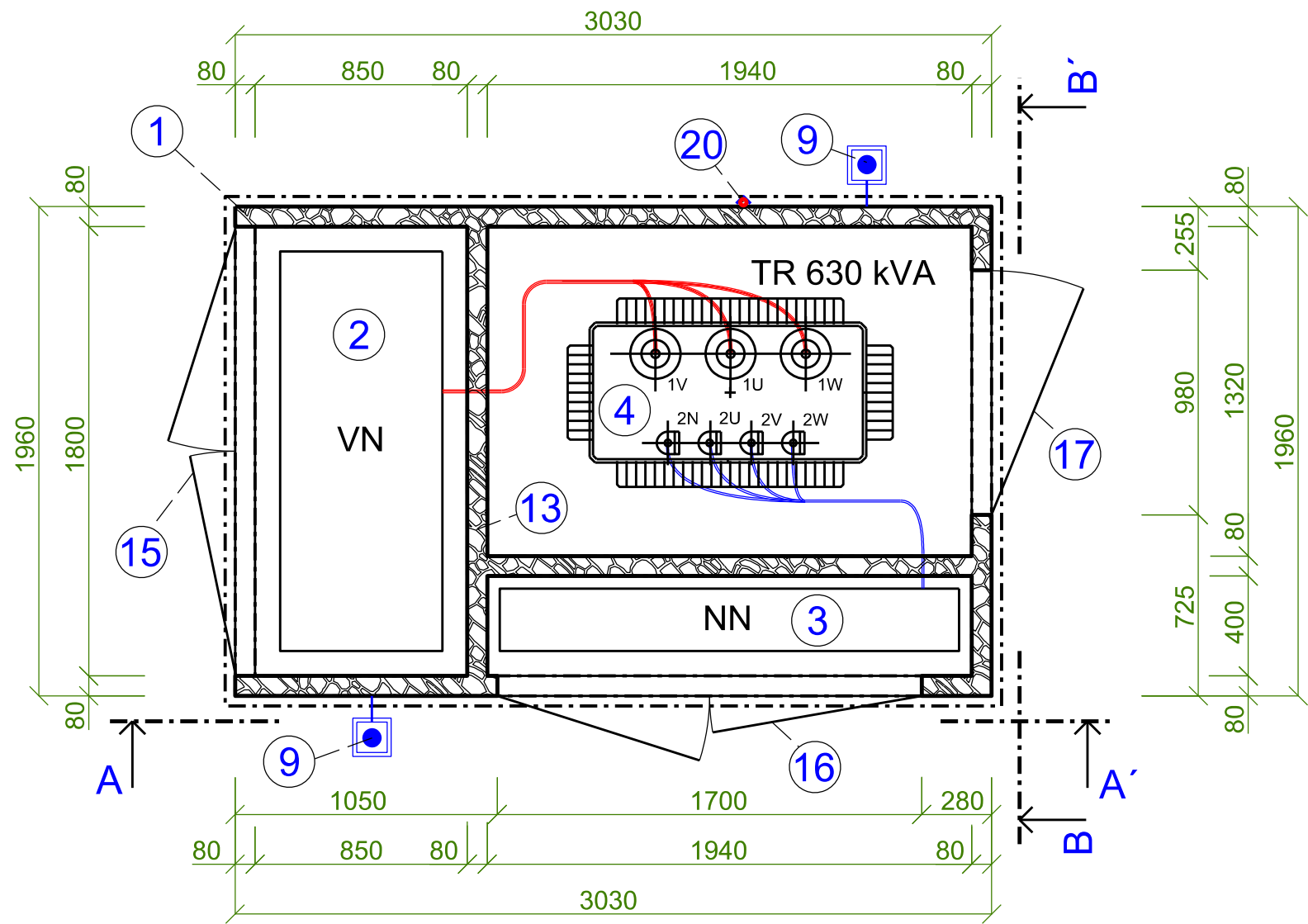
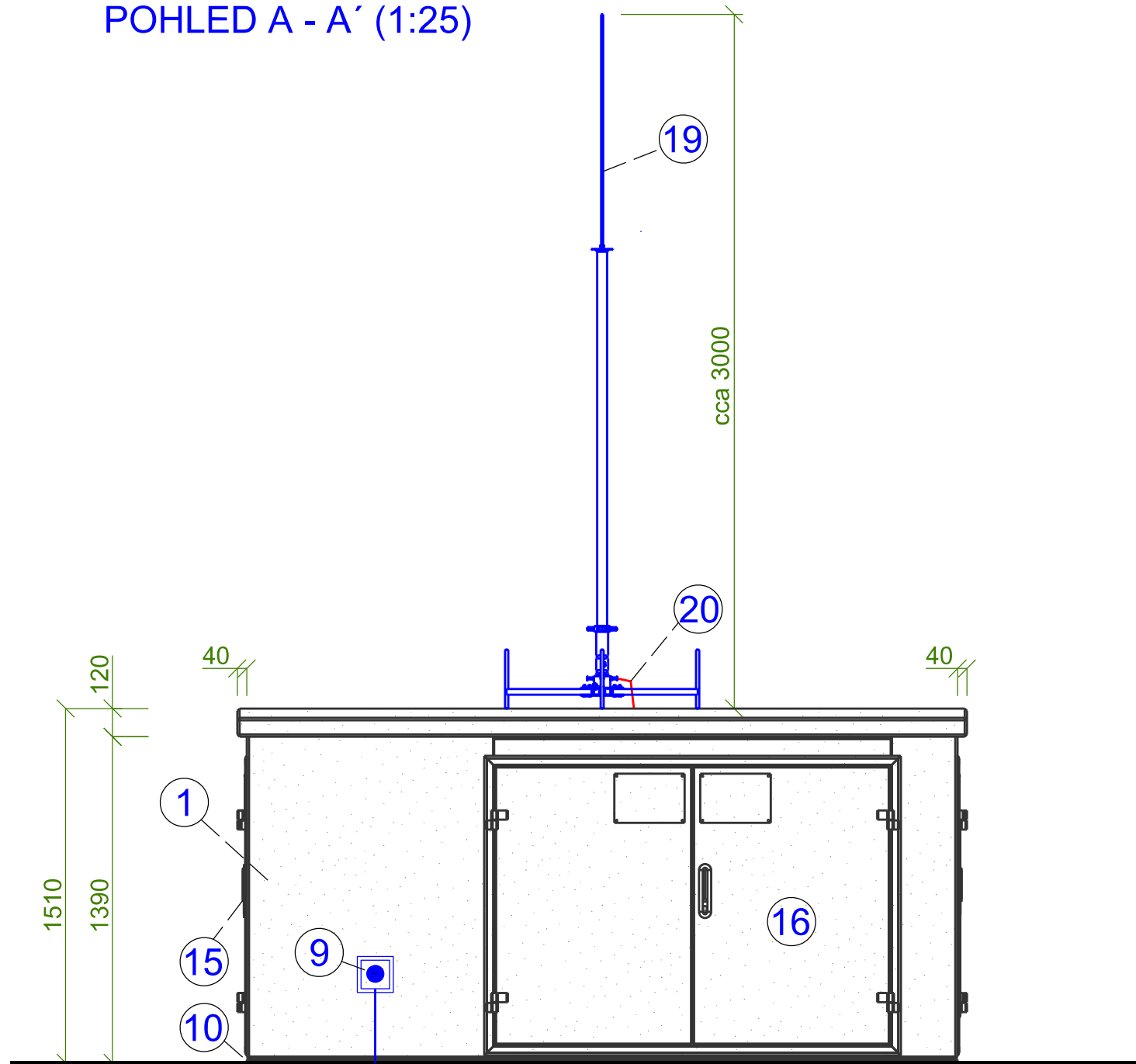


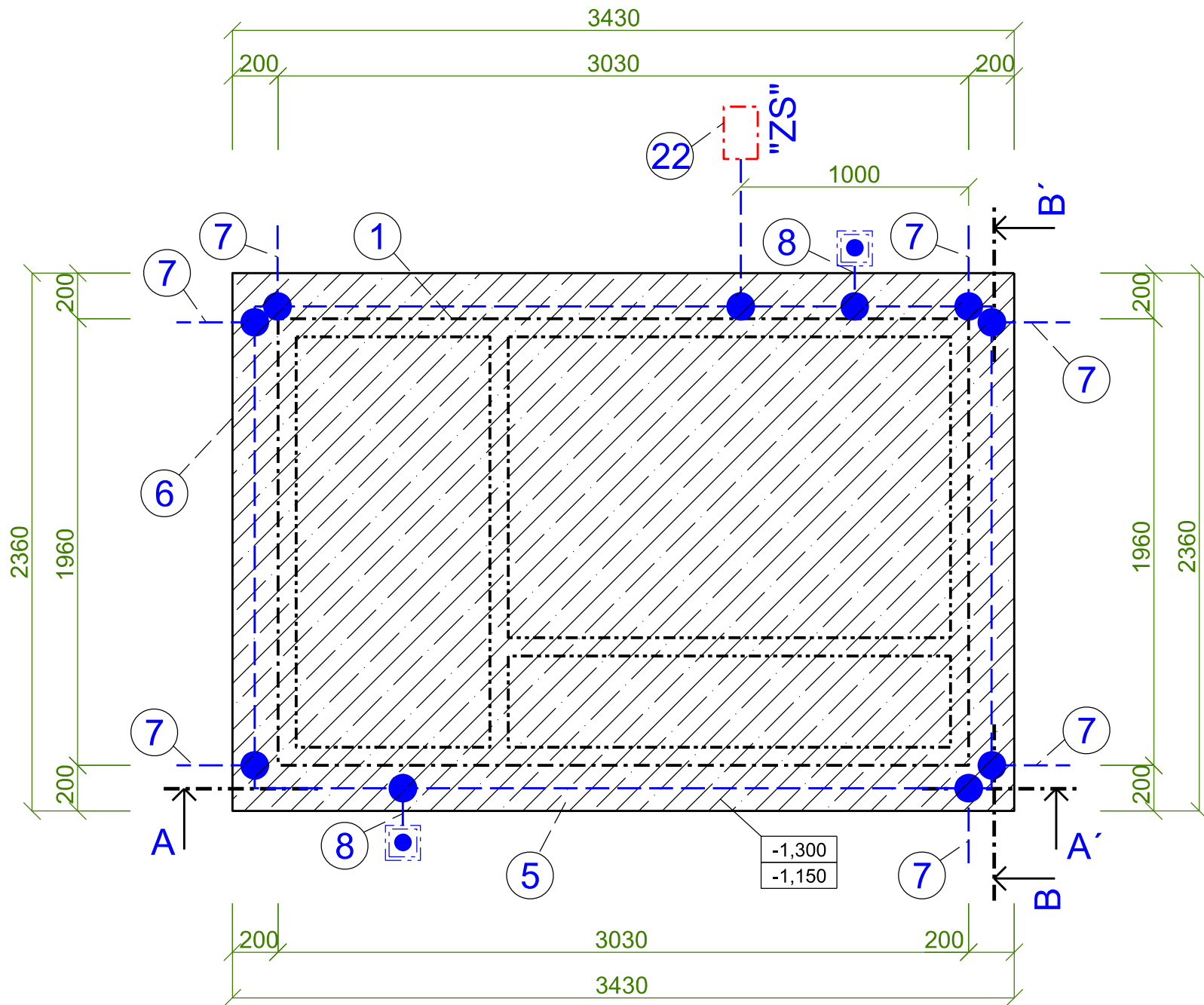
PŮDORYS TRAFOSTANICE (1:25)



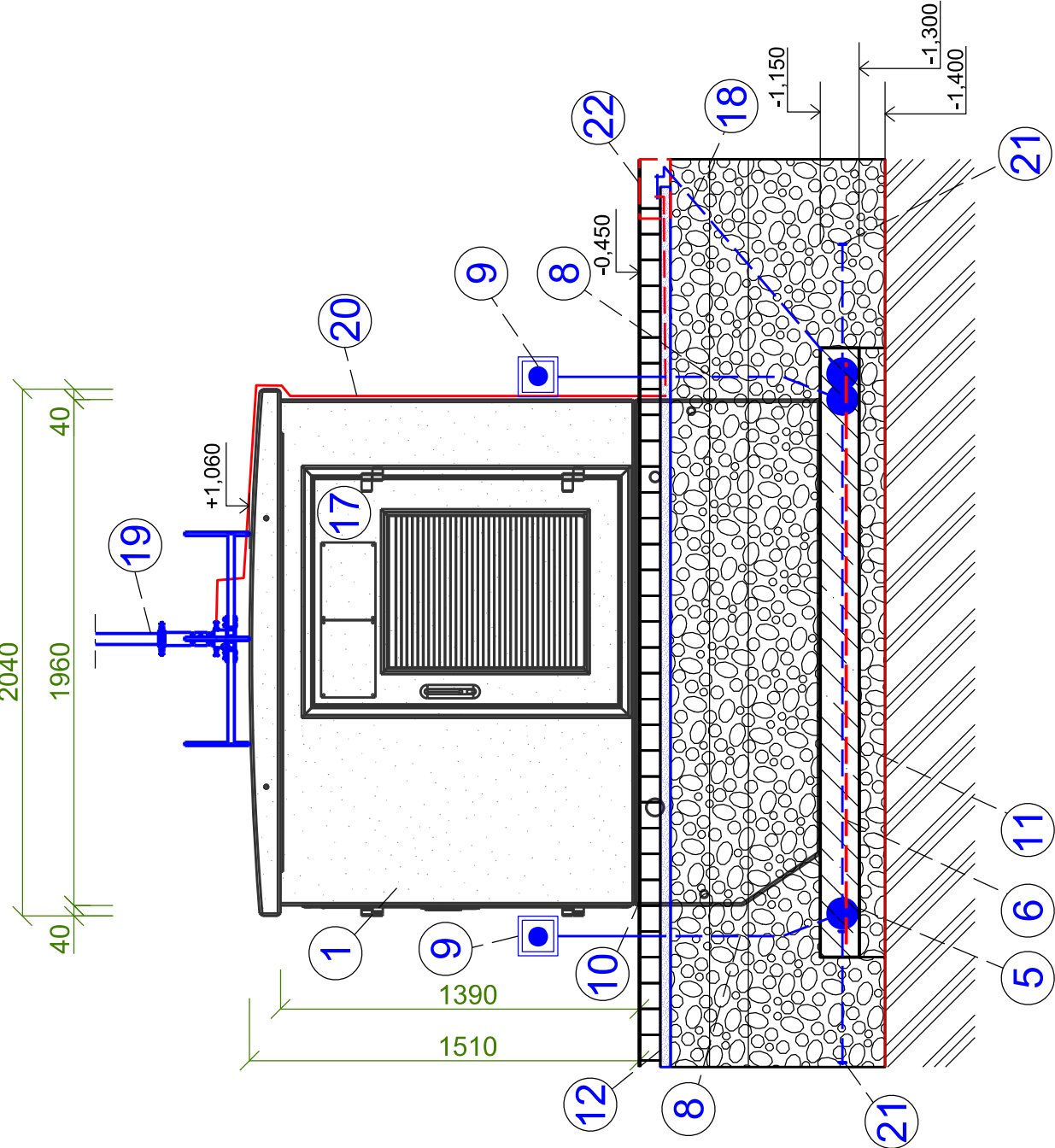
POHLED A - A' (1:25)



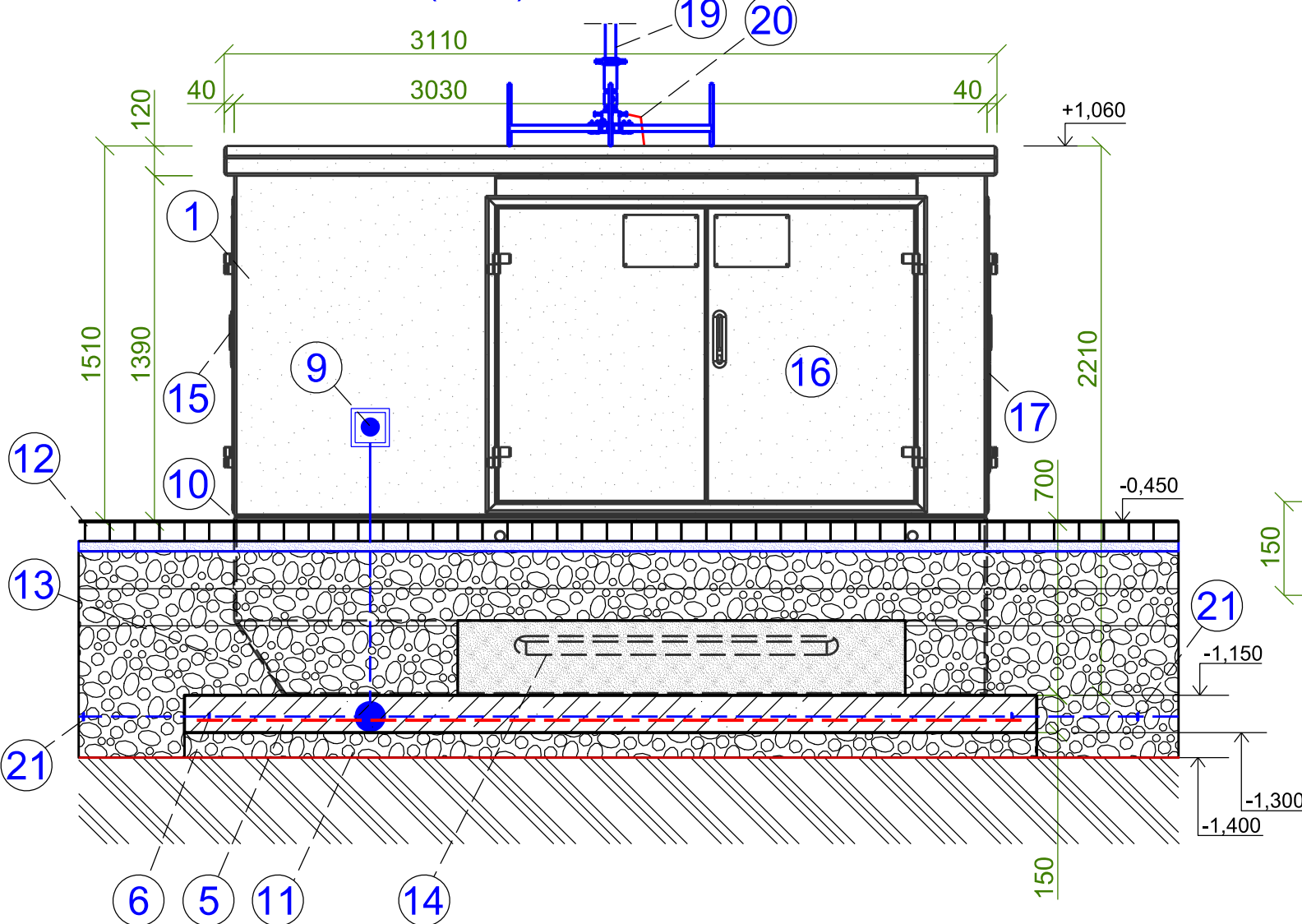
PŮDORYS ZÁKLADŮ TRAFOSTANICE (1:25)



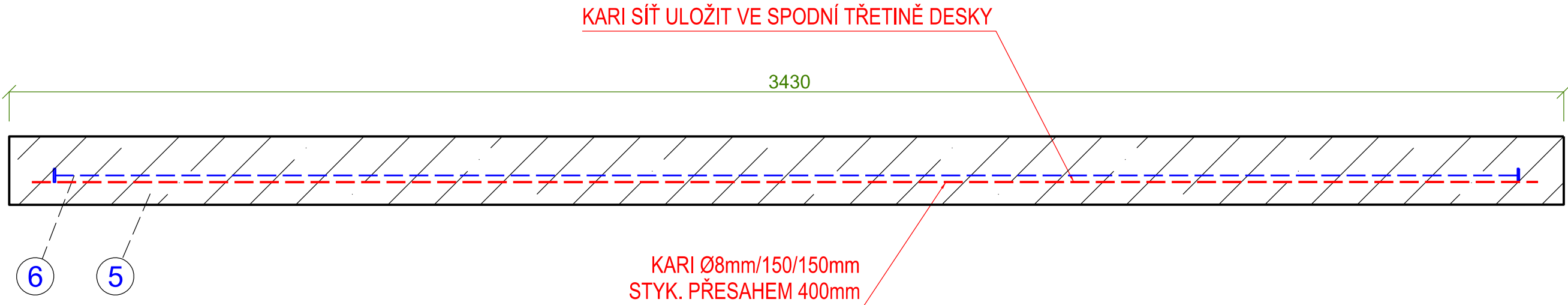
ŘEZ B - B' (1:25)



ŘEZ A - A' (1:25)



ŘEZ C - C' (1:10)



## VÝPIS MATERIÁLU

- STĚNY CELOBETONOVÉ TRAFOSTANICE VÝKONU 630 kVA (TYPOVÝ VÝROBEK USAZEN NA ZÁKLADY)
- ROZVADEČ VN (SOUČÁST TRAFOSTANICE - VSTUP PŘÍVODNÍHO VN KABELU DLE DLE IO 01)
- ROZVADEČ NN (SOUČÁST TRAFOSTANICE - VÝSTUP JEDNOTLIVÝCH NN KABELŮ DLE IO 01)
- TRANSFORMÁTOR 630 kVA (SOUČÁST TRAFOSTANICE)
- ŽB DESKA - ZÁKLAD TRAFOSTANICE V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE VYZTUŽEN VIZ ŘEZ C-C'
- ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm ULOŽEN NASTOJATO V ŽB DESCE ZÁKLADU - SPOJENÍ ZEMNÍ SOUSTAVY TRAFOSTANICE S CELOU ZEMNÍ SOUSTAVOU, VIZ SO 04
- ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm ULOŽEN NASTOJATO OKOLO TRAFOSTANICE DLE SO 04 - SPOJENÍ ZEMNÍ SOUSTAVY TRAFOSTANICE S CELOU ZEMNÍ SOUSTAVOU
- ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm VYVEDEN ZE ZÁKLADU NA PŘÍPOJNÉ BODY ZEMNĚNÍ TRAFOSTANICE (2 KS), VIZ SO 04 - PROVÉST DLE VÝROBKU
- PŘÍPOJNÉ MÍSTA ZEMNĚNÍ NA TRAFOSTANICI, VIZ SO 04
- HYDRO-IZOLAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR DLE DODAVATELE TRAFOSTANICE
- PODSYP ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ ŠTĚRKODRTÍ FRAKCE 16-32 mm TL. MIN. 100 mm ULOŽENO NA PŘEHUTNĚNOU ZEMNÍ PLÁN S MIN. Edef2=45 MPa; NA ZEMNÍ PLÁN ULOŽIT GEOTEXTILII O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300 g/m2
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 80 mm VČETNĚ PODKLADU Z ŠD FRAKCE 4-8 mm (tl. 40 mm) A PODKLADNÍ VRSTVY ŠD FRAKCE 0-32 (2 x tl. 150 mm) - DÁLE ZÁSYP ŠD FRAKCE 32-63 mm
- VNITRNÍ DĚLÍCÍ PREFY BETONOVÁ KONSTRUKCE - SOUČÁST VÝROBKU
- VÝKOP PRO NAVRHOVANÉ SILOVÉ KABELY NN - PODZEMNÍ, VIZ IO 01
- DVEŘE DO PROSTORU VN ROZVADEČE - PŘÍPOJNÉ MÍSTO
- DVEŘE DO PROSTORU ROZVADEČE NN
- DVEŘE DO PROSTORU TRAFOSTANICE
- ZEMNÍ DRÁT FeZn Ø 12 mm - PROPOJENÍ ZKUŠEBNÍ SVORKY S OBLIVOVÝM ZEMNĚNÍM V ZÁKLADECH, DLE SO 04
- NA STŘEŠE TRAFOSTANICE BUDE UMÍSTĚNA TYPOVÁ JÍMACÍ TYČ VÝŠKE CCA 3 m NA ROZNAŠECÍ TROJNOŽCE, VIZ POPIS V SO 04
- HVI VODIČ SVEDEN PO STĚNĚ POD OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM PORPOJENO DO CHODNÍKOVÉ ZKUŠEBNÍ KRABICE, DÁLE VIZ SO 04
- ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm ULOŽEN NASTOJATO VE ŠTĚRKOVÉM LOŽÍ OKOLO TRAFOSTANICE KROČEJOVÉ ZEMNĚNÍ - SPOJENÍ ZEMNÍ SOUSTAVY TRAFOSTANICE S CELOU ZEMNÍ SOUSTAVOU, VIZ SO 04
- REVIZNÍ KRABICE "ZS" (CHODNÍKOVÁ LITINOVÁ REVIZNÍ KRABICE SE ZKUŠEBNÍ SVORKOU) KATEGORIE C. 549 001, VIZ SO 04

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- STĚNY TRAFOSTANICE (BETONOVÁ PREFY KCE)
- ROSTLÝ TERÉN
- PODSYP DLAŽBY ZE ŠD (FRAKCE 4-8 mm)
- OBSYP OT NN (FRAKCE 0-4 mm)
- ŽELEZOBETON C25/30-XC2 DLE ČSN EN 206+A1
- ŠTĚRKOVÝ OBSYP, ZÁSYP, PODSYP (FRAKCE DLE JEDNOTLIVÝCH POPISŮ)

## POZNÁMKY PROJEKTANTA

POZN. 1: ŽB ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY ASFALTOVÝM NÁTĚREM (OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM).

± 0,000 = 217,800 m.n.m.b.p.s

Místo stavby :	OSTRAVA		k.ú.: SLEZSKÁ OSTRAVA	
Kraj :	MORAVSKOSLEZSKÝ			
Vypracoval : Ing. L. Kolder 	Odpovědný projektant : Ing. L. Kolder 	Manuál projektu : Ing. S. Kapecký 		
Stavebník :	Dopravní podnik Ostrava a.s.			
Stavba :	ROZVOJ VODÍKOVÉ MOBILITY V OSTRAVĚ, 1. ETAPA - 1. A 2. FÁZE SO 01 - OBJEKTY VODÍKOVÉ TECHNOLOGIE			Stupeň : SP
Výkres :	ZALOŽENÍ TRAFOSTANICE			Měřítko : 1:25/10
				Podst. A4 : 8
				Výkres č. : D.1.1.1-13
				Datum : 7/2021
				Arch. č. : A1139