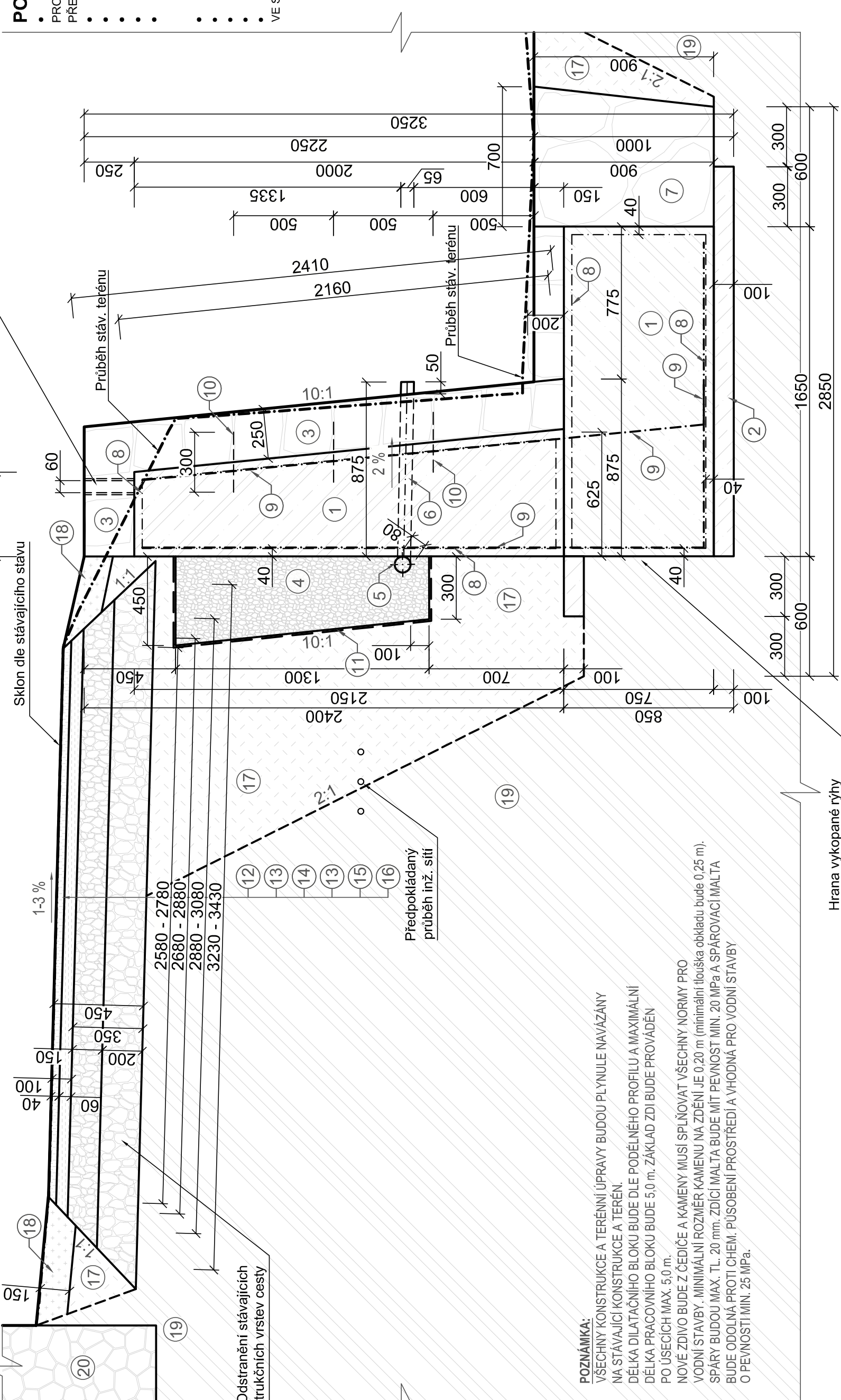
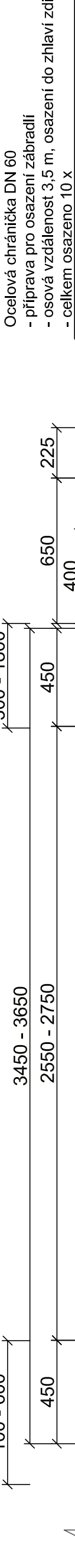


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ OPĚRNÉ ZDI A REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

M 1:20



POZNÁMKA:
VŠECHNY KONSTRUKCE A TERÉNNÍ ÚPRAVY BUDOU PLYNULE NAVÁZÁNY NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TERÉN.
DĚLKA DILATAČNÍHO BLOKU BUDE DLE PODÉLNÉHO PROFILU A MAXIMÁLNÍ DĚLKA PRÁCOVNÍHO BLOKU BUDE 5,0 m. ZÁKLAD ZDI BUDE PROVÁDĚN PO ÚSEČÍCH MAX. 5,0 m.
NOVÉ ZDIVO BUDE Z ČEDIČE A KAMENY MUSÍ SPLŇOVAT VŠECHNY NORMY PRO VODNÍ STAVBY. MINIMÁLNÍ ROZMĚR KAMENU NA ZDĚNÍ JE 0,20 m (minimální tloušťka obkladu bude 0,25 m). SPÁRY BUDOU MAX. TL. 20 mm. ZDÍCI MALTA BUDE MÍT PEVNOST MIN. 20 MPa A SPÁROVACÍ MALTA BUDE ODOLNÁ PROTI CHEM. PŮSOBENÍ PROSTŘEDÍ A VHODNÁ PRO VODNÍ STAVBY O PEVNOSTI MIN. 25 MPa.

Hrana vykopané rýhy
Betónáž základu proběhne do rýhy
bez využití bednění

BYSTRÁ V MARKVARTICÍCH POD Č.P. 221

VZOROVÝ VÝKRES OPĚRNÉ ZDI
M 1 : 20

POZNÁMKA K MATERIÁLŮM:

- KRYTÍ VÝZTUŽE MUSÍ BÝT DODRŽENO. PROPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH KOŠŮ MŮŽE BÝT ŘEŠENO PROSTŘEHEM V HRANĚ KOŠE S PŘÍHNUTÍM VÝZTUŽE A JEJICH ZASUNUTÍM DO SEBE NA DÉLKU PŘEKRYTÍ/PŘESAHŮ.
- KARI SÍŤE KY-81 8/100/100
- BETON: C30/37 - XF3 - Cl 0,4 - Dmax 22 - S3, S2, MAX. PRŮSAK 35 mm
- VÝZTUŽ: B500, STYKOVÁNÍ MIN. 50 Ø
- KRYTÍ: 40 mm (VYMEZENO DISTANČNÍMI PODLOŽKAMI)
- PŘEKRYTÍ KARI SÍŤI: Ø < 6 > 150 mm; min. 1 oko sítě
6 < Ø < 8,5 > 250 mm; min. 2 oka sítě
8,5 < Ø < 12 > 350 mm; min. 2 oka sítě
- K-ČNÍ TRÍDA: 4
- ZDÍCI MALTA: MOKRÁ SMĚS MC15 (CEM II) ODOLNÁ SILNĚ AGRESIVNÍMU VNĚJŠÍMU PROSTŘEDÍ
- SPÁROVÁNÍ: HLOUBKA 70 mm, MCS (CEM II) ODOLNÁ SILNĚ AGRESIVNÍMU VNĚJŠÍMU PROSTŘEDÍ.
- PODKLADNÍ BETON C 30/37 XF3 S2
- MINIMÁLNÍ ROZMĚR KAMENŮ PRO ZDĚNÍ JE 0,2 m, MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA OBKLADU JE 0,25 m
- VE SVISLE ČÁSTI A NA ZHLAVÍ. VE DNĚ JE MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA OBKLADU 0,20 m.

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZEĎ BUDE ROZEBRÁNA.
- MAX. DÉLKA DILATAČNÍHO BLOKU BUDE 8,0 m (PŘEDPOKLAD 6,0 až 8,0 m), MAX. DÉLKA PRÁCOVNÍHO BLOKU BUDE 5,0 m.
- PŘEDPOKLÁDÁ SE POUŽITÍ SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ.
- BETON MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ UHUTNĚN VIBRÁTORY, PŘÍPADNÁ ŠTĚRKOVÁ HNÍZDA MUSÍ BÝT SANOVÁNA.
- LICNÍ ČÁST ZDI BUDE TVOŘENA Z ČEDIČOVÉHO ZDIVA NA CEMENTOVOU MALTU.
- KAMENY BUDOU MÍT ODSTÍN MÍSTNÍHO KAMENEI LICNÍ ČÁST ZDIVA BUDE VYTVOŘENA BEZ OSTRÝCH HRAN (LOMY NA ZDI BUDOU ZAOBLENÝ).
- ZHLAVÍ ZDI BUDE OBLOŽENO ZE STEJNÉHO KAMENE KAMENEM A ŘÁDNĚ PŘESPAŘOVÁNO.
- PŘED ZDĚNÍM DOJDE KE ZDRSNĚNÍ VRCHNÍ ČÁSTI BETONU PRO LEPŠÍ PŘILNUTÍ MALTY.
- VŠECHNY PRÁCOVNÍ SPÁRY BUDOU PŘED NÁSLEDUJÍCÍ BETONÁŽÍ ŘÁDNĚ OČIŠŤENY A OŠETŘENY TĚSNICÍMI PROFILY (PVC TĚSNICÍ PÁS).
- SVAH NAD ZDI BUDE UPRAVEN DO DANÉHO SKLONU TAK, ABY BYL PLYNULE NAVÁZÁN NA STÁVAJÍCÍ TERÉN A MÍSTNÍ KOMUNIKACI.
- SKLON HRANY VÝKOPU MUSÍ BÝT DOSTATEČNÝ, ABY NEDOŠLO K SESUVU PŮDY DO VYKOPANÉ RÝHY/ZASYPÁNÍ ZDI A ZÁROVEŇ NEDOCHÁZELO K OHROŽENÍ SVAHU TĚLESA PŘÍLEHLÉ KOMUNIKACE.
- ZÁKRES ULOŽENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ A PŘED ZAPOČETÍM STAVBY JE NUTNÉ PROVĚST RUČNÍ SONDY PRO OVĚŘENÍ JEJICH POLOHY A HLOUBKY. DÁLE JE MOŽNÝ VYSKYT PŘÍPOJEK Z INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DO PŘÍLEHLÝCH NEMOVITOSTÍ, KTERÉ NEJSOU V SITUACI ZAKRESLENY.
- PO OBNAŽENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DOJDE K JEJICH VYVÁZÁNÍ K HRANĚ VÝKOPU.
- V BLÍZKOSTI SÍTÍ JE NUTNÉ PROVÁDĚNÍ VÝKOPU RUČNĚ BEZ POUŽITÍ MECHANICE.

LEGENDA	
Č.	MATERIÁL
1	VODOSTAVEBNÍ ŽELEZOBETON C 30/37 XF3 S3
2	PODKLADNÍ BETON C 30/37 TL. 100 mm
3	OBKLAD Z L. K. NA CM - NEPRAVIDELNÉ ČEDIČOVÉ ZDIVO, tl. 0,25 m
4	PROTİMRAZOVÝ KLÍN - ZHUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FR. 32-63 mm, 95% PS
5	DRENÁŽNÍ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ DN 80, DÉLKA 33,0 m
6	POTRUBÍ HDPE DN 65, VE SKLONU 2%, ROZTEČ 3 m
7	ZÁHOZ Z L. K. S UROVNÁNÍM LÍCE, KAMENY hm nad 200 kg/ks
8	KARI SÍŤ 8/100/100
9	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500, Ø12 mm
10	PROVAZOVACÍ VÝZTUŽ OBKLADU S JÁDREM ZDI, KOMPOZITNÍ PRUTY Ø10mm á 4ks/m², délka 0,3 m
11	GEOTEXTILIE min. 500 g/m²
12	OBRUSNÁ ASFALTOVÁ VRSTVA - ACO 11+, tl. 40 mm
13	SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMULZÍ S MOD. ASF. 0,3 kg/m²
14	ACL 16+, tl. 60 mm
15	ŠTĚRKODRŤ fr. 0 - 32 mm, tl. 150 mm
16	ŠTĚRKODRŤ fr. 0 - 63 mm, tl. 200 mm
17	ZPĚTNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU Z VÝKOPU
18	OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ, tl. 150 mm
19	STÁVAJÍCÍ TERÉN
20	STÁVAJÍCÍ PODEZDÍVKA PLOTU

KONTROLOVAL:		VYPRACOVAL	KRESLIL		FORMÁT 3 x A4	
Ing. Vít Pučálek		Ing. Jan Kozák	Ing. Jan Kozák			
OKRES: Děčín		OBEC: Markvartice				DATUM 10/2022
INVESTOR: Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov						ÚČEL DSJ
k.ú. Makvartice u Děčína BYSTRÁ V MARKVARTICÍCH POD Č.P. 221				ARCH. Č.:	039/2021	
				MĚŘÍTKO 1:20		Č. VÝKRESU D.4.
Vzorový výkres opěrné zdi						