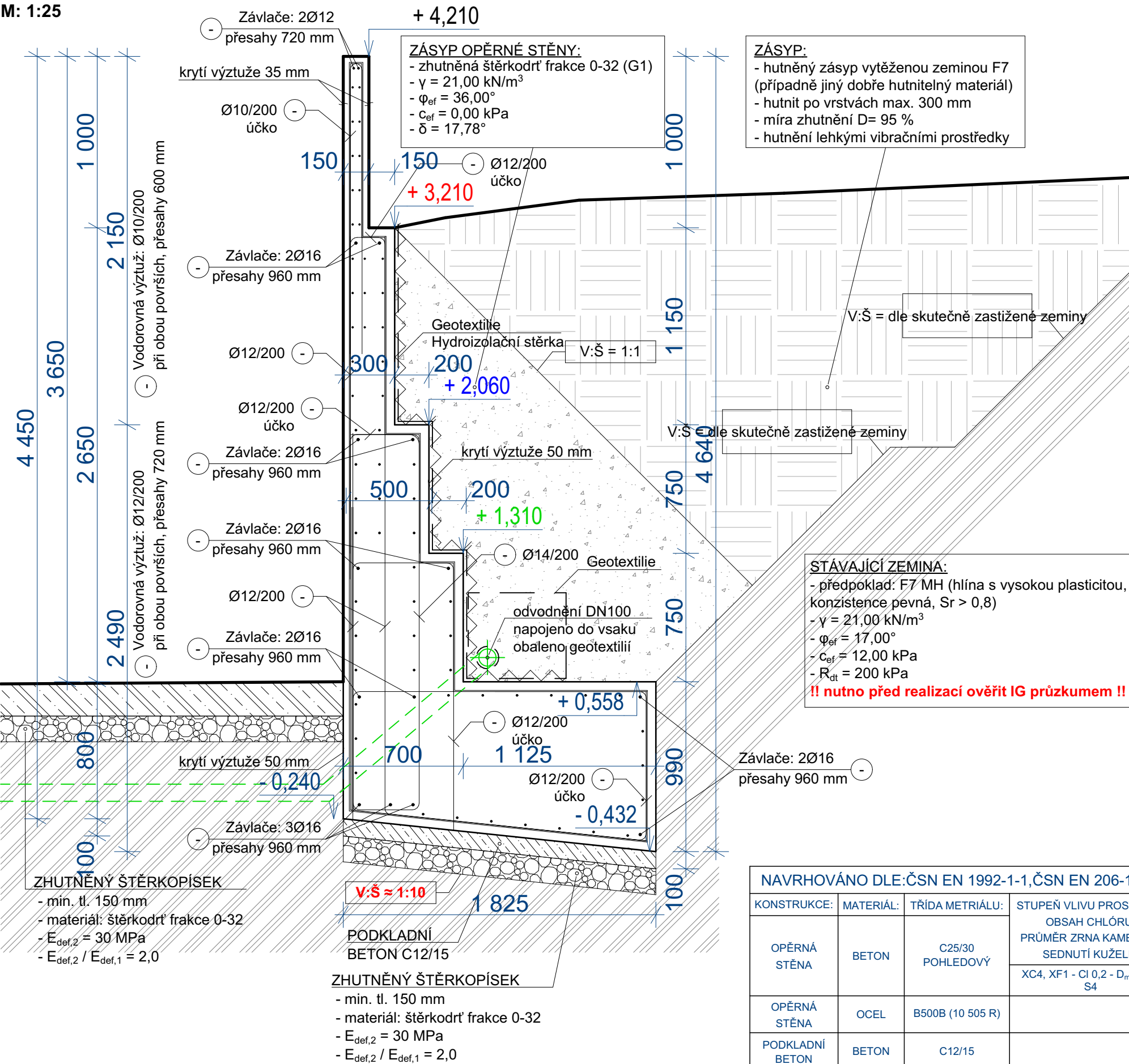


KONSTRUKCE OPĚRNÉ STĚNY

ŘEZ A1-A1 (NEJVÍCE ZATÍŽENÉ MÍSTO)

M: 1:25



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32
- DOBŘE HUTNITELNÝ MATERIÁL

**DILATAČNÍ SPÁRY:**  
TĚSNÍCÍ DILATAČNÍ SPÁRY DOCÍLENO PRUŽNÝMI TĚSNÍCÍMI A UKONČOVACÍMI PÁSY.  
TĚSNÍCÍ PÁSY MUSÍ BÝT OSAZENY DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE.  
PRO FIXACI PÁSŮ VE SPRÁVNÉ POLOZE POUŽÍVAT PŘÍPRAVKY DOPORUČENÉ VÝROBCEM (TFA30, NAPÍNACÍ SVORKY ...)  
PÁSY SPOJENY SVAŘOVÁNÍM - NE POUŽTE PŘELOŽENÍM  
PRO KOTY, ROHY, OHYB, KŘÍŽENÍ, T-NAPOJENÍ POUŽÍVAT STANDARTNÍ TVAROVKY

POZNÁMKA:

POŽADOVANÁ ÚNOSNOST POD ŽB STĚNOU JE 30Mpa  
POKUD NEBUDE ÚNOSNOST SPLNĚNA MUSÍ BÝT NAVRNUTO JINÉ ŘEŠENÍ (NAPŘ. VLOŽENÍ GEOTEXTILIE NEBO PŘIDÁNÍ ŠTĚRKODRTĚ)  
STĚNA BUDE TVOŘENA LITÝM POHLEDOVÝM BETONEM  
KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 13670 - PROVÁDĚNÍ BET. KONSTRUKCÍ  
ZÁSYPY ZEMINOU HUTNIT PO 300MM NA MIN. 90 PSI  
POD PODKLADNÍ BETON SE PROVEDE ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL.100MM  
PO VÝKOPECH POLOŽIT LEŽATOU KANALIZACI KE STOUPÁČKÁM. VEŠKERÉ PROSTUPY SKRZE IZOLACI ŘÁDNĚ UTĚSNIT PROTI VODĚ.  
PRACOVNÍ SPŘÁRY PROVÉST VODOTĚSNĚ.  
TYP TĚSNÍCÍCH PRVKŮ MOŽNO VOLIT PODLE ZVYKLOSTI.  
VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM STAVBY OVĚŘIT NA MÍSTĚ!!!

±0,000 = 228,825 m.n.m.

**STÁVAJÍCÍ ZEMINA:**  
- předpoklad: F7 MH (hlína s vysokou plasticitou, konzistence pevná, Sr > 0,8)  
-  $\gamma = 21,00 \text{ kN/m}^3$   
-  $\phi_{ef} = 17,00^\circ$   
-  $c_{ef} = 12,00 \text{ kPa}$   
-  $R_{dt} = 200 \text{ kPa}$   
**!! nutno před realizací ověřit IG průzkumem !!**

NAVRHOVÁNO DLE: ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206-1 Změna Z3, ČSN EN 13670					
KONSTRUKCE:	MATERIÁL:	TRÍDA METRIÁLU:	STUPEŇ VLIVU PROSTŘEDÍ, OBSAH CHLÓRU, PRŮMĚR ZRNA KAMENIVA, SEDNUTÍ KUŽELE:	POVRCH:	KRYTÍ VÝZTUŽE:
OPĚRNÁ STĚNA	BETON	C25/30 POHLEDOVÝ	XC4, XF1 - Cl 0,2 - D <sub>max</sub> 16 - S4	EXT.	35 mm
OPĚRNÁ STĚNA	OCEL	B500B (10 505 R)			
PODKLADNÍ BETON	BETON	C12/15			50 mm

RAŽÍTKO:		ZPRACOVATEL DOKUMENTACE:	
		<div>MPtechnik s.r.o.</div> <div>Francouzská č.p. 149, 345 62 Holýšov</div> <div>+420 725 788 268 - bastar@mptechnik.cz</div>	
ZODP. PROJEKTANT:		Martin Polák, ČKAIT: 0202087, Francouzská 149, 345 62 Holýšov	
KONTROLOVAL:		Martin Polák, ČKAIT: 0202087, Francouzská 149, 345 62 Holýšov	
VYPRACOVAL:		Bc. Baštář Jakub, Francouzská 149, 345 62 Holýšov	
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:		Bílina [604208]	
POZEMEK PARC. Č.		1636/12 - ostatní plocha 25079m <sup>2</sup>	
INVESTOR:		Město Bílina IČ: 00266 230 Břežánská 50/4, 41831 Bílina	
NÁZEV DOKUMENTACE:		NOVOSTAVBA SKATEPARKU V LOKALITĚ SÍDLIŠTĚ ZA CHLUMEM DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
NÁZEV VÝKRESU:			
D.1.2.3. Opěrná stěna - vzorový řez			
FORMÁT:	DATUM:	STUPEŇ:	Č. PARÉ:
A3 - 2x A4	18.8.2021	DPS	
MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU:	
1:25		D.1.2.3	