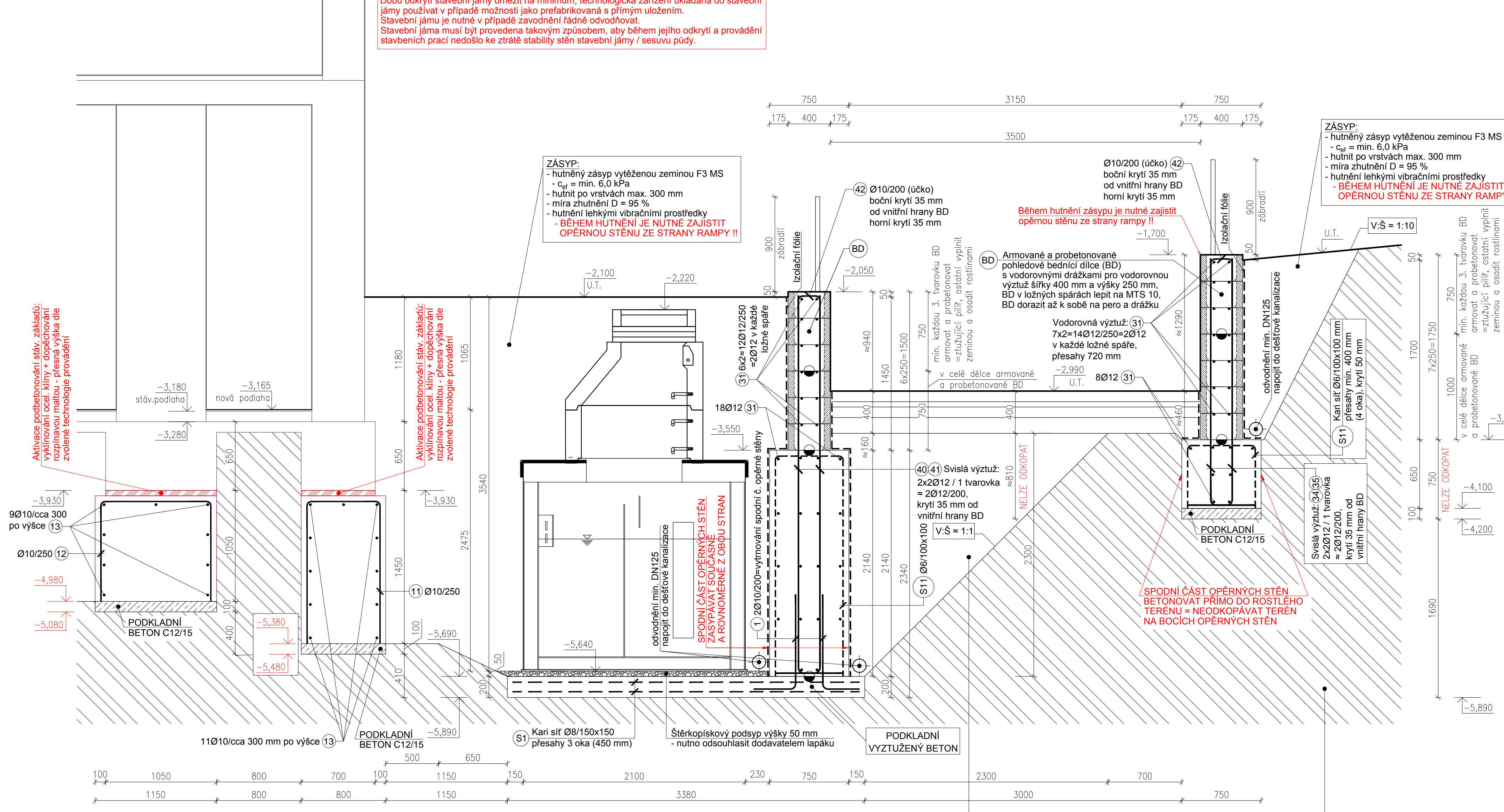


ŘEZ 1-1
M: 1:25



PODBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ = PROHLoubENÍ STÁV. ZÁKLAD. SPÁRY:
- PROVÁDĚT PO JEDNOTLIVÝCH ZÁBERECH - DELKA 1 ZÁBERU MAX. 0,75 AŽ 1,0 M (DLE SITUACE NA STAVBĚ), PŘESNOU DELKU
JEDNOTLIVÉ STAVBY NEJNUTNĚJŠÍ NA PROVEDENÍ A TECHNICKÉM STAVU STAV. PASU A V NÁVAZNOSTI
NA ZASTIŽENÉ ZÁKLADOVÉ POMĚRY - NESMÍ DOJÍT KE ZTRÁTĚ STABILITY STAV. ZÁKLADOVÝCH PASŮ NEBO K SESUVU PŮDY
- PRO NÁVRH PODBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ NEBY. K DISPOZICI IG PRŮZKUMU A PODROBNÝ
STAVEBNĚ-TECHNICKÝ PRŮZKUM STAV. OBJEKTU - PŘED PROVEDENÍM PODBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ JE NUTNÉ
JENHO DODAVATELEM ZAJISTIT VYPRACOVÁNÍ PODROBNĚHO IG PRŮZKUMU A PODROBNĚHO STAVEBNĚ-TECHNICKÉHO PRŮZKUMU
A NÁSLEDNĚ ZAJISTIT OVĚŘENÍ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ
- PŘESNÝ ROZSAH PODBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ JE NUTNÉ PŘED JEHO PROVEDENÍM OVĚŘIT ODPOVĚDNÝM
GEOTECHNICKÝM S OHEDEM NA VÝSLEDKY PODROBNĚHO IG PRŮZKUMU A PODROBNĚHO STAVEBNĚ-TECHNICKÉHO PRŮZKUMU
- VŠEKÉRE ROZMĚRY A NÁVAZNOSTI MUSÍ BYT PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ OVĚŘENY NA STAVBĚ
- BETON VIBROVAT
- VŠEKÉRE NOSNÉ PRVKY MUSÍ BYT VYRÁBĚNÉ DLE DILSKÉ PD - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU PD
VÝZTUŽ:
- SVISLÁ: Ø10x250 (ÚČKA)
- VODOROVNÁ: NAHOŘE 3Ø10 + NA KAŽDÉ STRANĚ Ø10xCA 300 MM PO VÝŠCE, V MÍSTĚ NEJINŽIŠHO PODBETONOVÁNÍ
MIN. 3 NÁVORŮ; 2 (DOLU) Ø10 + MIN. 5Ø12
- VZHLÉDEM KE SKUTEČNOSTI, ŽE SKUTEČNÝ ROZSAH PODBETONOVÁNÍ BUDE ZNÁM AŽ V DOBĚ ODHALENÍ STAV. ZÁKLADOVÝCH PASŮ
A VYHODNOCENÍ IG PRŮZKUMU, DOPORUČUJI VÝZTUŽNÉ PRUTY DĚLIT A OCHYBAT PŘÍMO NA STAVBĚ DLE NAMĚŘENÝCH ROZMĚRŮ

VÝKAZ VÝZTUŽE - PODBETONOVÁNÍ STÁV. PASŮ

ČÍSLO	a	L	ks	DELKA PO PRŮMĚRECH [m]	10	12	14	16	20
POLOŽKY [mm]	[m]	[m]							
11, 12, 13	10	520,000	1	520,000					
DELKA CELKEM	[m]	0,0	520,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
JEDN. HMOTNOST	[kg/m]	0,222	0,617	0,888	1,208	1,578	2,466		
HMOTNOST	[kg]	0,0	0,320	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HMOTNOST CELKEM [kg]				324					

- VÝKAZ VÝZTUŽE JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘESNÝ VÝKAZ VÝZTUŽE MUSÍ BYT VYPRACOVÁN
V RÁMCÍ DILSKÉ DOKUMENTACE - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU DOKUMENTACI

POZNÁMKY - VÝZTUŽ:

- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘECNÁVACÍ VÝZTUŽ UPRAVIT DO BEHŇENÉ NEBO ZÁŘIZOVAT
- PŘI OCHYBECH KŮTOVÁN VNEJŠÍ ROZMĚR
- ZAJIŠTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE DISTANČNÍKY DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE STAVBY - NENÍ SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝZTUŽE I
- VŠEKÉRE PRUTY (BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ) DĚLIT, OCHYBAT A OSAZOVAT DO ŽB KONSTRUKCI DLE DILSKÉ DOKUMENTACE - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU DOKUMENTACI

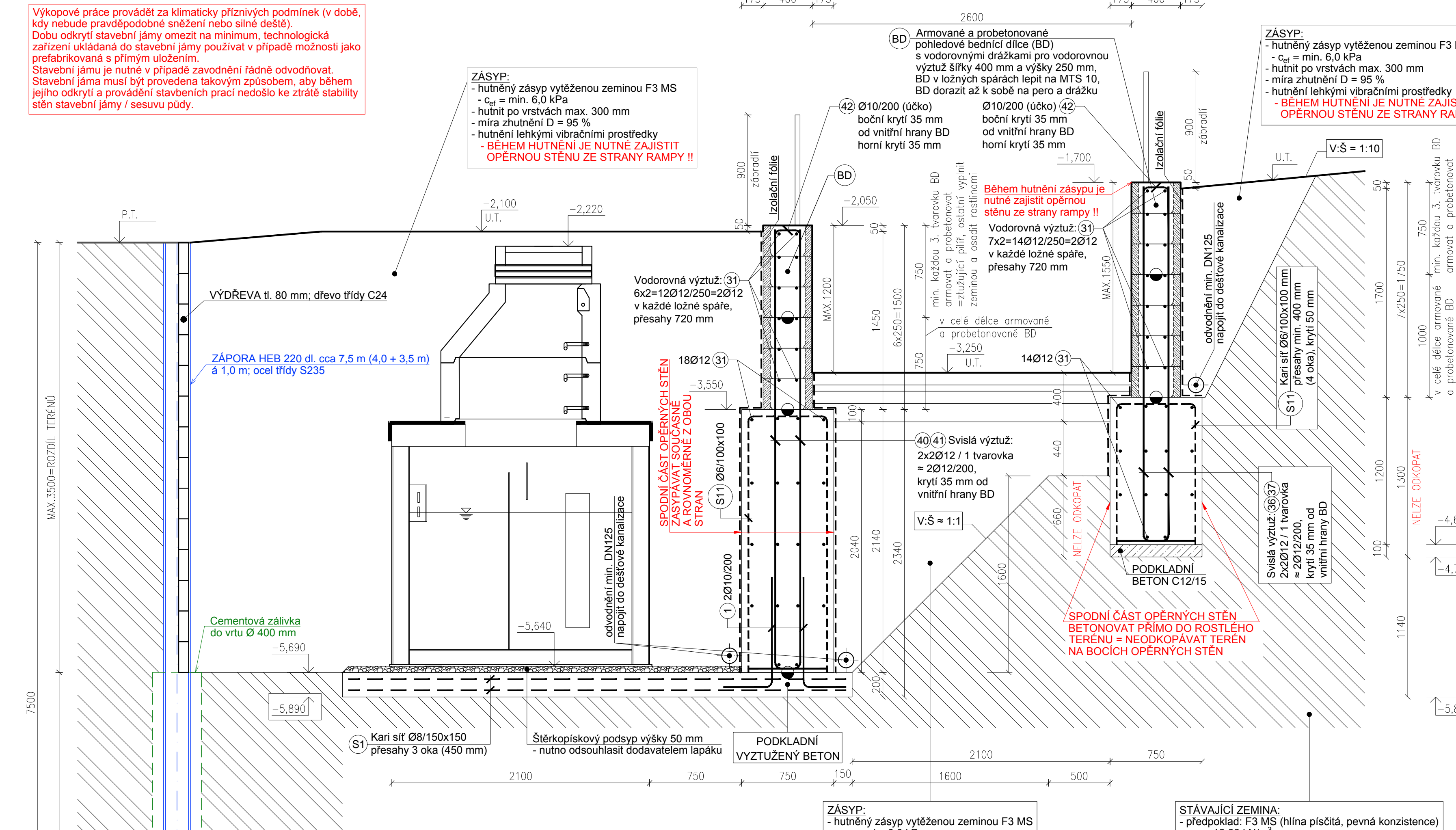
POZNÁMKY - KARI SÍTĚ:

- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘECNÁVACÍ POLOHY KARI SÍTĚ DISTANČNÍKY DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE STAVBY - NENÍ SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝZTUŽE I

- VŠEKÉRE PRUTY (BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ) DĚLIT, OCHYBAT A OSAZOVAT DO ŽB KONSTRUKCI DLE DILSKÉ DOKUMENTACE - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU DOKUMENTACI

ŘEZ 2-2

M: 1:25



PODBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ = PROHLoubENÍ STÁV. ZÁKLAD. SPÁRY:
- PROVÁDĚT PO JEDNOTLIVÝCH ZÁBERECH - DELKA 1 ZÁBERU MAX. 0,75 AŽ 1,0 M (DLE SITUACE NA STAVBĚ), PŘESNOU DELKU
JEDNOTLIVÉ STAVBY NEJNUTNĚJŠÍ NA PROVEDENÍ A TECHNICKÉM STAVU STAV. PASU A V NÁVAZNOSTI
NA ZASTIŽENÉ ZÁKLADOVÉ POMĚRY - NESMÍ DOJÍT KE ZTRÁTĚ STABILITY STAV. ZÁKLADOVÝCH PASŮ NEBO K SESUVU PŮDY
- PRO NÁVRH PODBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ NEBY. K DISPOZICI IG PRŮZKUMU A PODROBNÝ
STAVEBNĚ-TECHNICKÝ PRŮZKUM STAV. OBJEKTU - PŘED PROVEDENÍM PODBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ JE NUTNÉ
JENHO DODAVATELEM ZAJISTIT VYPRACOVÁNÍ PODROBNĚHO IG PRŮZKUMU A PODROBNĚHO STAVEBNĚ-TECHNICKÉHO PRŮZKUMU
A NÁSLEDNĚ ZAJISTIT OVĚŘENÍ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ
- PŘESNÝ ROZSAH PODBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ JE NUTNÉ PŘED JEHO PROVEDENÍM OVĚŘIT ODPOVĚDNÝM
GEOTECHNICKÝM S OHEDEM NA VÝSLEDKY PODROBNĚHO IG PRŮZKUMU A PODROBNĚHO STAVEBNĚ-TECHNICKÉHO PRŮZKUMU
- VŠEKÉRE ROZMĚRY A NÁVAZNOSTI MUSÍ BYT PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ OVĚŘENY NA STAVBĚ
- BETON VIBROVAT
- VŠEKÉRE NOSNÉ PRVKY MUSÍ BYT VYRÁBĚNÉ DLE DILSKÉ PD - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU PD
VÝZTUŽ:
- SVISLÁ: Ø10x250 (ÚČKA)
- VODOROVNÁ: NAHOŘE 3Ø10 + NA KAŽDÉ STRANĚ Ø10xCA 300 MM PO VÝŠCE, V MÍSTĚ NEJINŽIŠHO PODBETONOVÁNÍ
MIN. 3 NÁVORŮ; 2 (DOLU) Ø10 + MIN. 5Ø12
- VZHLÉDEM KE SKUTEČNOSTI, ŽE SKUTEČNÝ ROZSAH PODBETONOVÁNÍ BUDE ZNÁM AŽ V DOBĚ ODHALENÍ STAV. ZÁKLADOVÝCH PASŮ
A VYHODNOCENÍ IG PRŮZKUMU, DOPORUČUJI VÝZTUŽNÉ PRUTY DĚLIT A OCHYBAT PŘÍMO NA STAVBĚ DLE NAMĚŘENÝCH ROZMĚRŮ

SCHÉMA KARI SÍTĚ - OPĚRNÉ STĚNY

POZN.: PRUTY KŮTOVÁNY NA VNĚJŠÍ HRANU
pruty dělit, chýbat a osazovat do ŽB kci dle dilenské PD (délky jednotlivých prutů nutno upřesnit v dilenské PD)
31) Ø12, L= 750 mm (na přesahy a výztužení rohu je uvažováno 25% délky - pro pruty délky 6,0 m)



VÝKAZ VÝZTUŽE - PODKLADNÍ VÝZTUŽENÝ BETON

ČÍSLO	a	L	ks	DELKA PO PRŮMĚRECH [m]	8	10	12	14	16	20
POLOŽKY [mm]	[m]	[m]								
31, 12	1,700	22	37,40							
34	12	2,200	12	26,40						
35	12	1,950	44	85,60						
36	12	2,700	22	59,40						
38	12	2,500	36	90,00						
37	12	3,250	18	58,50						
38	12	2,900	8	23,20						
39	12	3,650	4	14,60						
40	12	3,200	48	153,60						
41	12	3,950	24	94,80						
42	10	1,600	118	190,40						
DELKA CELKEM	[m]	0,0	190,4	1393,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
JEDN. HMOTNOST	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,208	1,998	2,466			
HMOTNOST	[kg]	0,0	117,4	1237,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HMOTNOST CELKEM [kg]				64,12						

- VÝKAZ VÝZTUŽE JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘESNÝ VÝKAZ VÝZTUŽE MUSÍ BYT VYPRACOVÁN
V RÁMCÍ DILSKÉ DOKUMENTACE - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU DOKUMENTACI

POZNÁMKY - VÝZTUŽ:

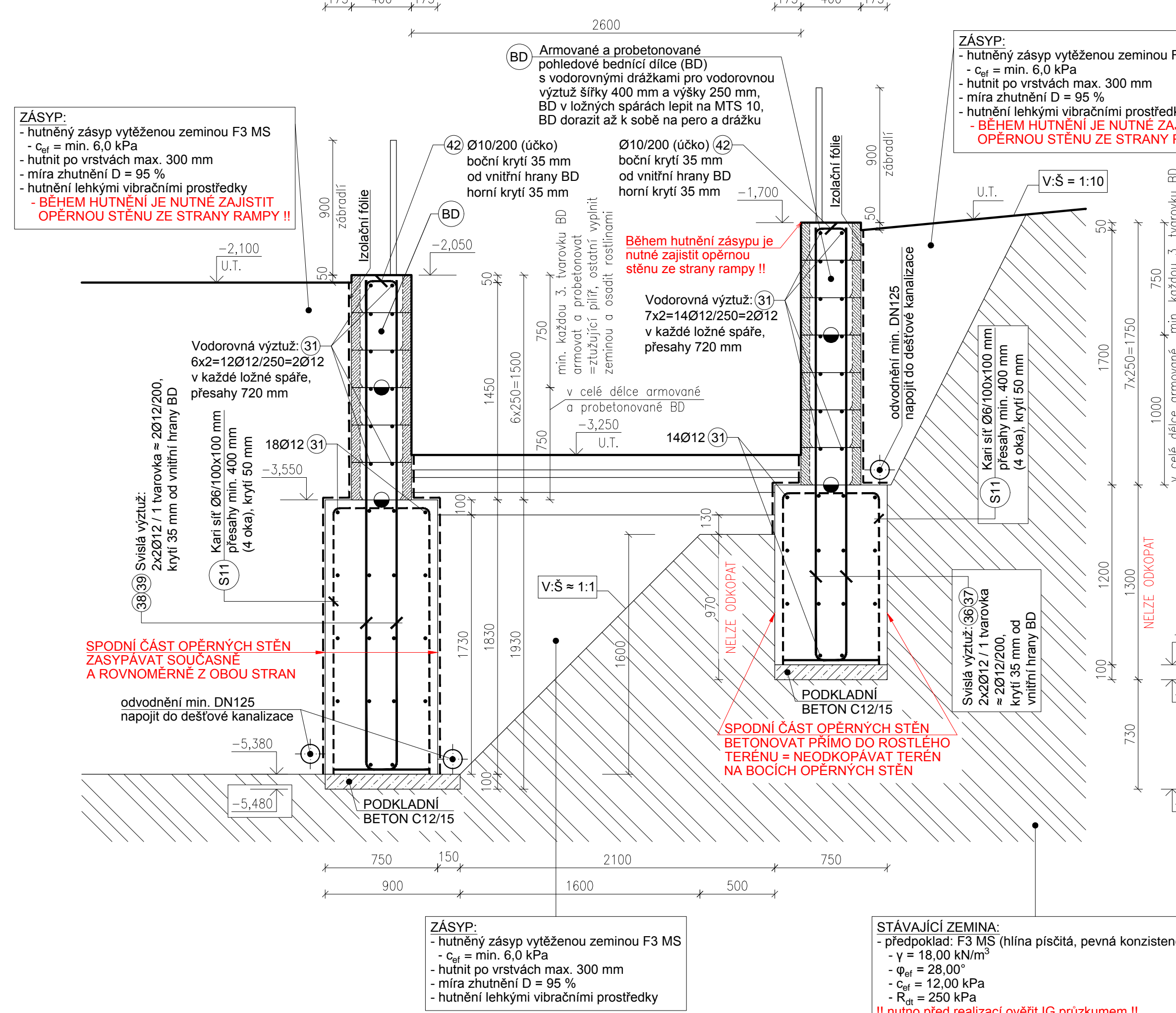
- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘECNÁVACÍ POLOHY KARI SÍTĚ DISTANČNÍKY DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE STAVBY - NENÍ SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝZTUŽE I
- VŠEKÉRE PRUTY (BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ) DĚLIT, OCHYBAT A OSAZOVAT DO ŽB KONSTRUKCI DLE DILSKÉ DOKUMENTACE - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU DOKUMENTACI

POZNÁMKY - VÝZTUŽ:

- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘECNÁVACÍ POLOHY KARI SÍTĚ DISTANČNÍKY DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE STAVBY - NENÍ SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝZTUŽE I
- VŠEKÉRE PRUTY (BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ) DĚLIT, OCHYBAT A OSAZOVAT DO ŽB KONSTRUKCI DLE DILSKÉ DOKUMENTACE - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU DOKUMENTACI

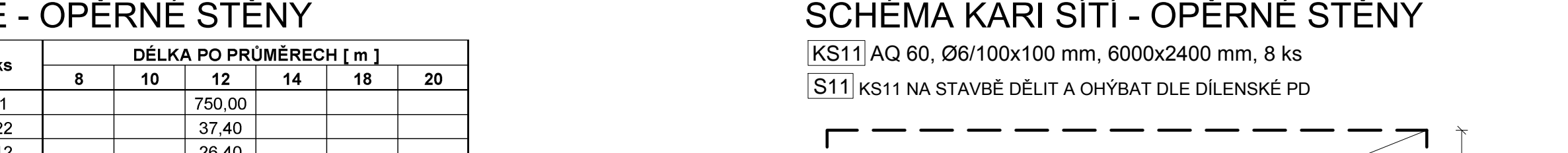
ŘEZ 3-3

M: 1:25



VÝKAZ VÝZTUŽE - OPĚRNÉ STĚNY

POZN.: PRUTY KŮTOVÁNY NA VNĚJŠÍ HRANU
pruty dělit, chýbat a osazovat do ŽB kci dle dilenské PD (délky jednotlivých prutů nutno upřesnit v dilenské PD)
31) Ø12, L= 750 mm (na přesahy a výztužení rohu je uvažováno 25% délky - pro pruty délky 6,0 m)



ČÍSLO	a	L	ks	DELKA PO PRŮMĚRECH [m]	8	10	12	14	16	20
POLOŽKY [mm]	[m]	[m]								
31, 12	1,700	22	37,40							
34	12	2,200	12	26,40						
35	12	1,950	44	85,60						
36	12	2,700	22	59,40						
38	12	2,500	36	90,00						
37	12	3,250	18	58,50						
38	12	2,900	8	23,20						
39	12	3,650	4	14,60						
40	12	3,200	48	153,60						
41	12	3,950	24	94,80						
42	10	1,600	118	190,40						
DELKA CELKEM	[m]	0,0	190,4	1393,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
JEDN. HMOTNOST	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,208	1,998	2,466			
HMOTNOST	[kg]	0,0	117,4	1237,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HMOTNOST CELKEM [kg]				64,12						

- VÝKAZ VÝZTUŽE JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘESNÝ VÝKAZ VÝZTUŽE MUSÍ BYT VYPRACOVÁN
V RÁMCÍ DILSKÉ DOKUMENTACE - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU DOKUMENTACI

VÝKAZ KARI SÍTĚ - OPĚRNÉ STĚNY

Označení položky	Typ	Výztuž	Množství (ks)	Rozměr (m x m)	Jedn. hmotnost (kg / m²)	Hmotnost (kg / 1 ks)	Celk. hmotnost (kg)
KS11	AQ90	Ø6/100x100 mm	8	6,0 x 2,4			511
							511
							115,0

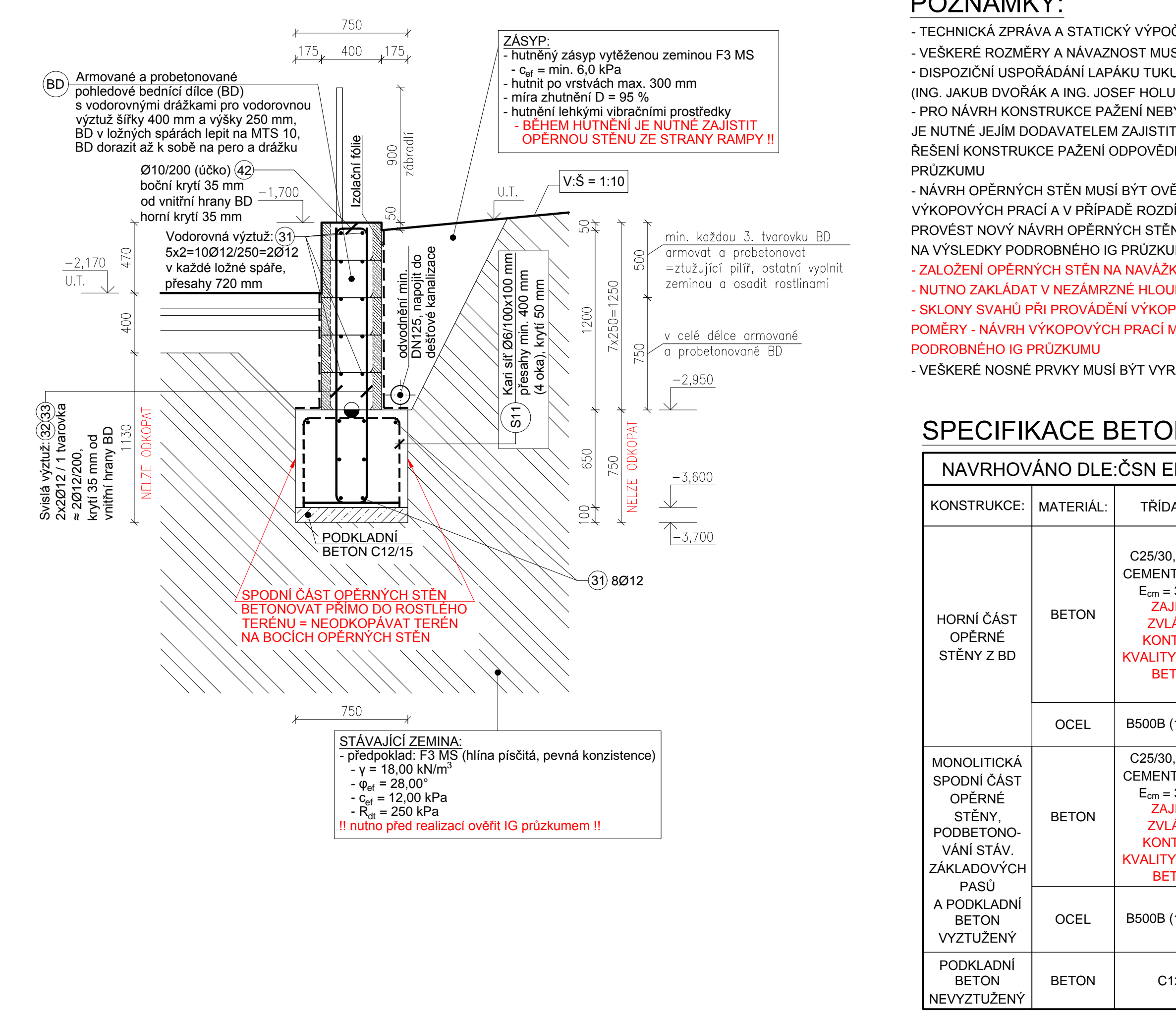
- VÝKAZ KARI SÍTĚ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘESNÝ VÝKAZ KARI SÍTĚ MUSÍ BYT VYPRACOVÁN
V RÁMCÍ DILSKÉ DOKUMENTACE - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU DOKUMENTACI

POZNÁMKY - KARI SÍTĚ:

- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘECNÁVACÍ POLOHY KARI SÍTĚ DISTANČNÍKY DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE STAVBY - NENÍ SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝZTUŽE I
- VŠEKÉRE PRUTY (BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ) DĚLIT, OCHYBAT A OSAZOVAT DO ŽB KONSTRUKCI DLE DILSKÉ DOKUMENTACE - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU DOKUMENTACI

ŘEZ 4-4

M: 1:25



VÝKAZ VÝZTUŽE - OPĚRNÉ STĚNY

POZN.: PRUTY KŮTOVÁNY NA VNĚJŠÍ HRANU
pruty dělit, chýbat a osazovat do ŽB kci dle dilenské PD (délky jednotlivých prutů nutno upřesnit v dilenské PD)
31) Ø12, L= 750 mm (na přesahy a výztužení rohu je uvažováno 25% délky - pro pruty délky 6,0 m)



ČÍSLO	a	L	ks	DELKA PO PRŮMĚRECH [m]	8	10	12	14	16	20
POLOŽKY [mm]	[m]	[m]								
31, 12	1,700	22	37,40							
34	12	2,200	12	26,40						
35	12	1,950	44	85,60						
36	12	2,700	22	59,40						
38	12	2,500	36	90,00						
37	12	3,250	18	58,50						
38	12	2,900	8	23,20						
39	12	3,650	4	14,60						
40	12	3,200	48	153,60						
41	12	3,950	24	94,80						
42	10	1,600	118	190,40						
DELKA CELKEM	[m]	0,0	190,4	1393,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
JEDN. HMOTNOST	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,208	1,998	2,466			
HMOTNOST	[kg]	0,0	117,4	1237,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HMOTNOST CELKEM [kg]				64,12						

- VÝKAZ VÝZTUŽE JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘESNÝ VÝKAZ VÝZTUŽE MUSÍ BYT VYPRACOVÁN
V RÁMCÍ DILSKÉ DOKUMENTACE - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU DOKUMENTACI

VÝKAZ KARI SÍTĚ - OPĚRNÉ STĚNY

Označení položky	Typ	Výztuž	Množství (ks)	Rozměr (m x m)	Jedn. hmotnost (kg / m²)	Hmotnost (kg / 1 ks)	Celk. hmotnost (kg)
KS11	AQ90	Ø6/100x100 mm	8	6,0 x 2,4			511
							511
							115,0

- VÝKAZ KARI SÍTĚ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘESNÝ VÝKAZ KARI SÍTĚ MUSÍ BYT VYPRACOVÁN
V RÁMCÍ DILSKÉ DOKUMENTACE - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU DOKUMENTACI

POZNÁMKY - KARI SÍTĚ:

- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘECNÁVACÍ POLOHY KARI SÍTĚ DISTANČNÍKY DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE STAVBY - NENÍ SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝZTUŽE I
- VŠEKÉRE PRUTY (BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ) DĚLIT, OCHYBAT A OSAZOVAT DO ŽB KONSTRUKCI DLE DILSKÉ DOKUMENTACE - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU DOKUMENTACI

LEGENDA:

strana později betonováno
PRACOVNÍ SPÁRA
strana drive betonováno

POZNÁMKY:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET JSOU NEDILNOU SOUČÁSTÍ PD
- VŠEKÉRE ROZMĚRY A NÁVAZNOSTI MUSÍ BYT PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ OVĚŘENY NA STAVBĚ
- DISPOZICE UPOŘÁDÁNÍ LAPAKU TUKU A ČERPACÍ ŠACHTY VYHRAŽ. Z NÁVRHU ZTI - AUTOR: HL PROJEKT s.r.o. (ING. JAKUB DOVÁŘAK A ING. JOSEF HOLUB)
- PŘED NÁVRHEM KONSTRUKCE PAŽENÍ NEBYL K DISPOZICI IG PRŮZKUM - PŘED PROVEDENÍM KONSTRUKCE PAŽENÍ JE NUTNÉ JEJHO DODAVATELEM ZAJISTIT VYPRACOVÁNÍ PODROBNĚHO IG PRŮZKUMU A OVĚŘENÍ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ KONSTRUKCE PAŽENÍ ODPOVĚDNÝM GEOTECHNICKÝM S OHEDEM NA VÝSLEDKY PODROBNĚHO IG PRŮZKUMU
- NÁVRH OPĚRNÝCH STĚN MUSÍ BYT OVĚŘEN PO PROVEDENÍ PODROBNĚHO IG PRŮZKUMU BĚHEM PROVEDENÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ A V PŘÍPADĚ ROZDÍLOVÝCH ZÁKLADOVÝCH POMĚRŮ OPROTÍ PŘEDPOKLADANÝM JE NUTNÉ PROVĚST NOVÝ NÁVRH OPĚRNÝCH STĚN ODPOVĚDNÝM GEOTECHNICKÝM S OHEDEM NA VÝSLEDKY PODROBNĚHO IG PRŮZKUMU
- ZALOŽENÍ OPĚRNÝCH STĚN NA NÁVÁZKÁCH NENÍ MOŽNÉ = NUTNO ZAKLADAT V ROZTLEKUTENÍ !!
- NUTNO ZAKLADAT V NEŽÁŘENÉ HLBOČI VÝZTUŽI OPĚRNÝCH STĚN PŘÍSLUŠNÝM ZPŮSOBEM ZASTIŽENÉ ZÁKLADOVÉ POMĚRY - NÁVRH VÝKOPOVÝCH PRACÍ MUSÍ ZAJISTIT JEJICH DODAVATEL S OHEDEM NA VÝSLEDKY PODROBNĚHO IG PRŮZKUMU
- VŠEKÉRE NOSNÉ PRVKY MUSÍ BYT VYRÁBĚNÉ DLE DILSKÉ PD - TATO PD NENAHRAŽUJE DILSKOU PD

SPECIFIKACE BETONOVÝCH A ŽB KONSTRUKCÍ:

KONSTRUKCE:	MATERIAL:	TRÍDA MAT.	STUPĚŇ VLIVU PROSTŘEDÍ:	PŮVCH:	KRYTÍ VÝZTUŽE:
HORNÍ ČÁST OPĚRNÉ STĚNY Z BD	BETON	C25/30, POUŽIT CEMENT TRÍDY R E _{cm} = 31 GPa	PRŮMĚR 23x8 KAMENIVA, SEDNUTÍ KUŽELCE	HORNÍ	35 mm