

Vytyčovací body - Žebra

Ozn.	Y	X	Z	Poznámka
VB Ž101	743467,535881	1034691,681563	208,415	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 1
VB Ž102	743464,57982	1034690,990446	205,771	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 2
VB Ž103	743461,565961	1034690,652826	203,756	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 3
VB Ž104	743458,471849	1034690,528323	202,393	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 4
VB Ž105	743455,376124	1034690,793223	201,209	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 5
VB Ž106	743452,388857	1034691,645116	201,020	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 6
VB Ž107	743449,437679	1034692,71096	200,769	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 7
VB Ž108	743446,665142	1034694,21354	200,526	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 8
VB Ž109	743444,375341	1034696,370916	201,268	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 9
VB Ž110	743442,404563	1034698,783947	201,456	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 10
VB Ž111	743440,939966	1034701,479048	202,467	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 11
VB Ž112	743439,429187	1034704,118503	203,161	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 12
VB Ž113	743438,270305	1034706,94316	203,175	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 13
VB Ž114	743437,247128	1034709,817887	203,316	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 14
VB Ž115	743436,560937	1034712,792303	203,794	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 15
VB Ž116	743436,076154	1034715,861665	204,661	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 16
VB Ž117	743436,252916	1034718,99321	205,859	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 17
VB Ž118	743436,916275	1034722,041148	207,110	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 18
VB Ž119	743438,300502	1034724,850105	208,362	STŘED DOLNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 19
VB Ž201	743467,515197	1034691,953219	210,056	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 1
VB Ž202	743464,523856	1034691,725453	210,281	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 2
VB Ž203	743461,531324	1034691,151658	210,507	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 3
VB Ž204	743458,532898	1034691,544091	210,691	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 4
VB Ž205	743455,552759	1034691,875881	210,882	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 5
VB Ž206	743452,621699	1034692,5085	211,067	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 6
VB Ž207	743449,795189	1034693,50228	211,254	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 7
VB Ž208	743447,184535	1034694,971416	211,441	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 8
VB Ž209	743444,872342	1034696,876051	211,598	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 9
VB Ž210	743442,93043	1034699,157026	211,735	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 10
VB Ž211	743441,363058	1034701,713044	211,878	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 11
VB Ž212	743440,012215	1034704,3908	212,030	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 12
VB Ž213	743438,868446	1034707,163335	212,195	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 13
VB Ž214	743437,938343	1034710,014662	212,378	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 14
VB Ž215	743437,22727	1034712,928342	212,578	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 15
VB Ž216	743436,822084	1034715,897124	212,786	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 16
VB Ž217	743436,960527	1034718,889003	213,003	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 17
VB Ž218	743437,65424	1034721,802639	213,217	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 18
VB Ž219	743438,871943	1034724,539684	213,406	STŘED HORNÍ HRANY RUBU PREFABRIKÁTU – ŽEBRO 19

Parametry prefabrikátů žeber

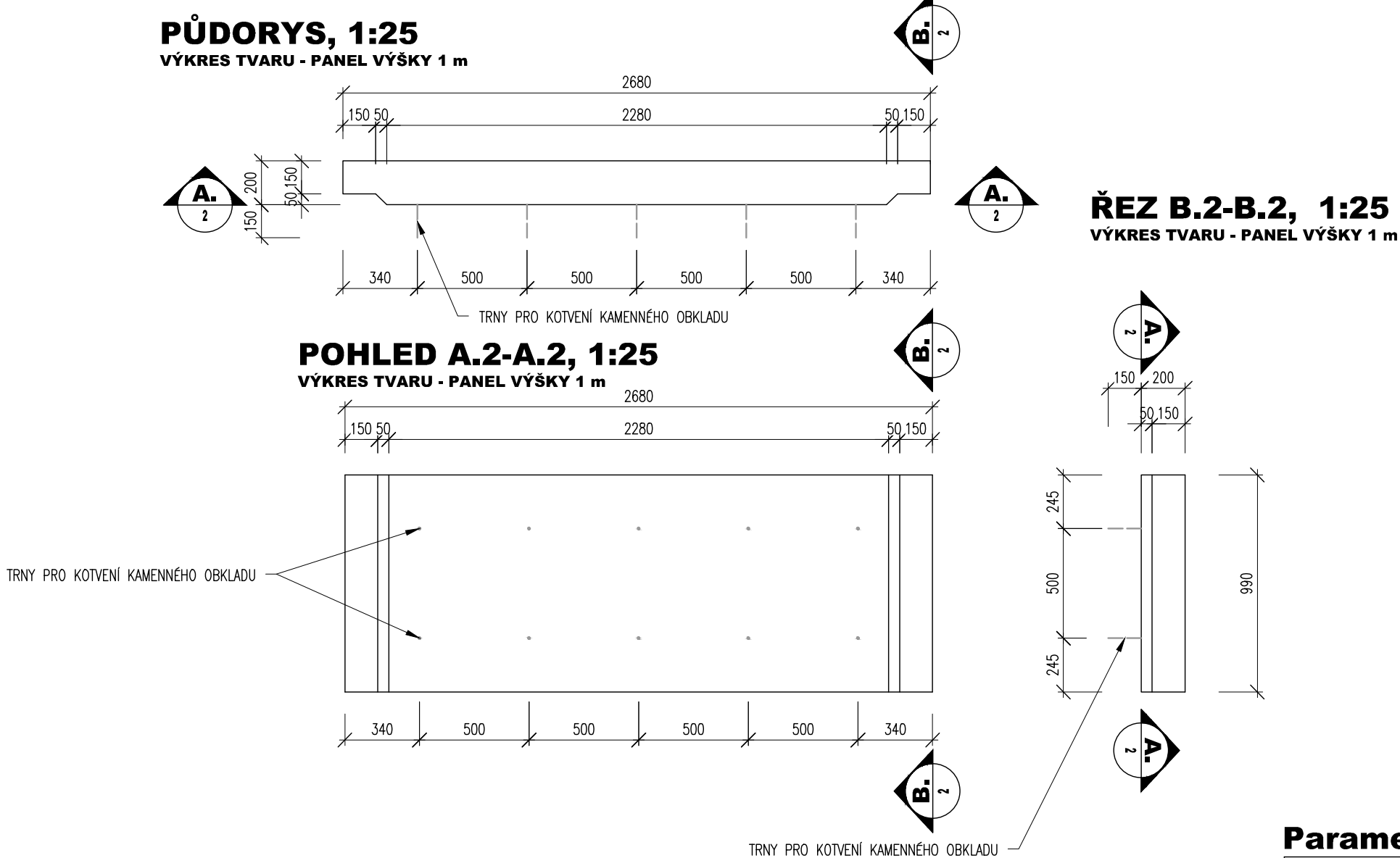
Název	Počet kusů	Hmotnost [t]	Objem [m³]	Rozměry prefabrikátu					
				A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	α [°]
Žebro 1	1	2,73	1,09	2290	-	-	1760	4565	84
Žebro 2	1	4,08	1,63	2270	3010	-	1005	6810	82
Žebro 3	1	5,01	2	2265	2015	2440	1120	8360	82
Žebro 4	1	5,83	2,33	2260	3020	2605	1330	9730	81
Žebro 5	1	6,05	2,42	2250	3015	3005	1305	10090	80
Žebro 6	1	6,31	2,52	2245	3010	3410	1340	10525	95
Žebro 7	1	6,57	2,63	2245	3010	3845	1340	10960	80
Žebro 8	1	6,20	2,48	2240	3010	3230	1345	10340	94
Žebro 9	1	6,17	2,47	2235	3005	3365	1180	10305	79
Žebro 10	1	5,65	2,26	2230	3005	2455	1215	9430	93
Žebro 11	1	5,33	2,13	2240	3010	1780	1345	8890	79
Žebro 12	1	5,42	2,07	2240	3010	1950	1330	9050	80
Žebro 13	1	5,42	2,18	2245	3010	2050	1270	9100	80
Žebro 14	1	5,28	2,11	2245	3010	1830	1210	8815	80
Žebro 15	1	4,90	1,96	2260	2010	2245	1140	8175	96
Žebro 16	1	4,31	1,72	2260	3285	-	1125	7190	82
Žebro 17	1	3,68	1,47	2260	2240	-	1130	6145	96
Žebro 18	1	3,04	1,22	2270	1175	-	1120	5085	82
Žebro 19	1	2,41	0,96	2385	-	-	1125	4030	97

POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV
- POLOHOVÝ SYSTÉM JTSK
- DÉLKOVÉ KÓTY JSOU ZAOKROUHLĚNY NA 5 mm
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JSOU VYNAŠENY Z PODKLADŮ GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ
- ZKOŠENÍ VŠECH OSTRÝCH HRAN 20/20 mm (POKUD NENÍ UVEDENO)
- VEŠKERÉ DETALY BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206
- BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRÁNĚVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY

POHLEDOVÉ STRANY PREFABRIKOVANÝCH PANELŮ BUDOU OPATŘENY TRNY PRO KOTVENÍ KAMENNÉHO OBKLADU UŽ Z VÝROBY. TRNY BUDOU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE #6 mm V RASTRU 500x500 mm DÉLKY 150 mm.
KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČHO MATERIÁLU dle TKP 18 PŘÍLOHA P10 KAPITOLA 8.8.1 Odstavec (3):
POHLEDOVÉ ČÁSTI ŽEBER C2
PANELY C1

!!! VYTYČOVACÍ BODY PREFABRIKOVANÝCH ŽEBER BUDOU UPRÁVENY PO DOBOURÁNÍ STŘÍKANÉHO BETONU A ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE !!!



Parametry prefabrikovaných panelů

Název	Počet kusů	Hmotnost	Objem
PANEL VÝŠKY 0,5 m	14	0,64 t	0,25 m³
PANEL VÝŠKY 1,0 m	114	1,28 t	0,51 m³

POUŽITÉ BETONY A VÝZTUŽ

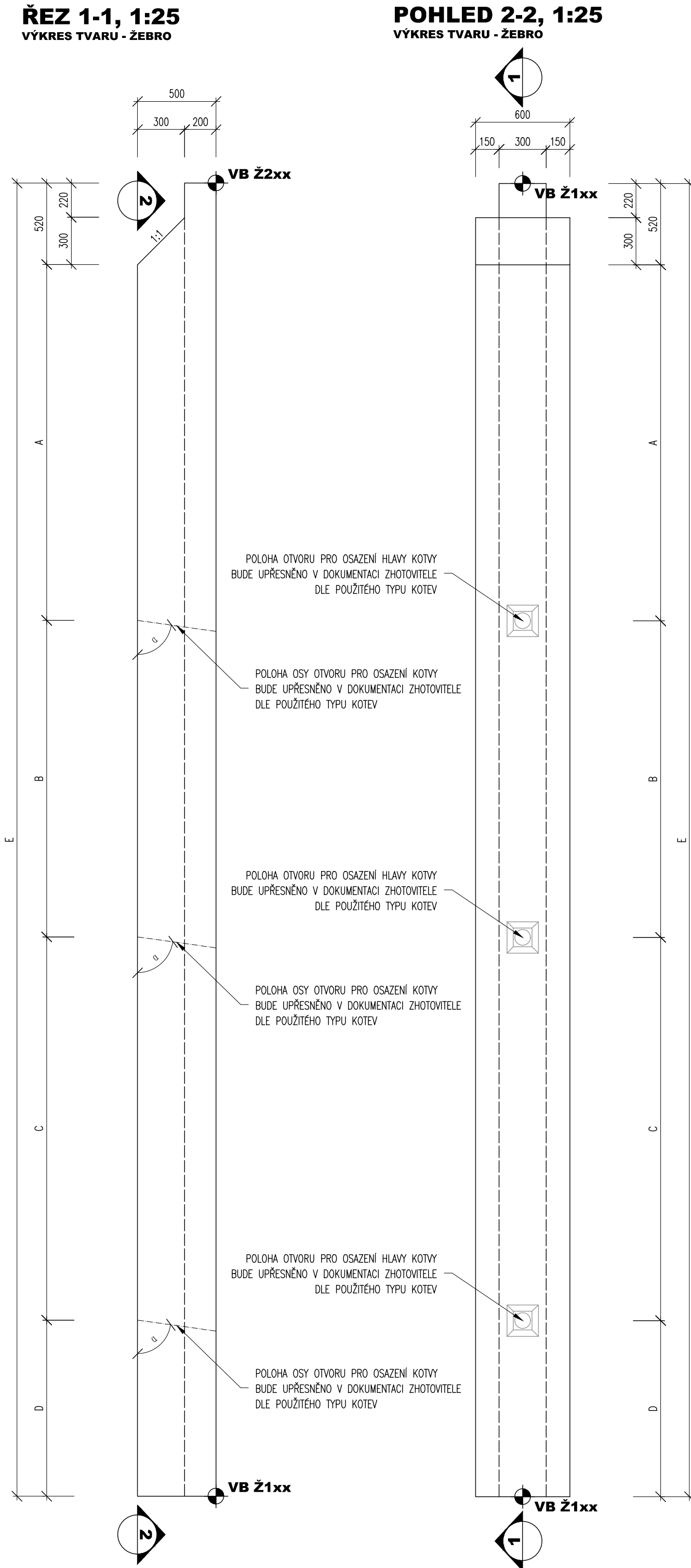
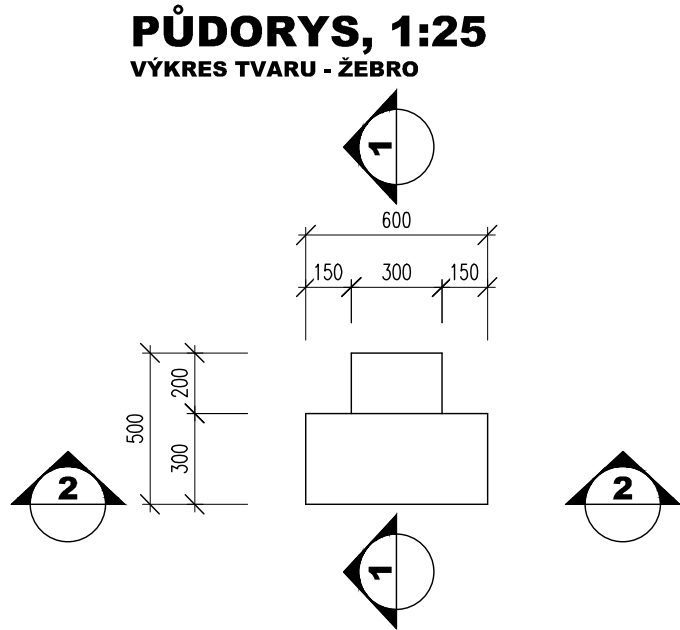
BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206–1

KONSTRUKČNÍ BETONY:

ZÁKLAD	C30/37 XC2 XF3
ŽEBRA A PANELY	C30/37 XC4 XF2 XD1
ŘÍMSA	C30/37 XC4 XF4 XD3
DOBETONÁVKA KORUNY ZDI	C30/37 XC2 XF3

VÝZTUŽ:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)



03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

	ING. IVAN ŠÍR PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o. Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz IČO: 259 62 914
--	--

investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Historická opěrná zeď v Roztokách, okres Praha - západ, silnice III/2421

- kraj: Středočeský
- MÚ / OU: Roztoky
- stupeň utajení: bez utajení
- datum: 07/2023
- zakázkové číslo: 23035
- stupeň PD: PDPS
- odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír
- odpovědný projektant objektu: Ing. Ivan Šír
- vypracoval: Ing. Zdeněk Sháněl
- kontroloval: Ing. Jan Fiala
- změna číslo: 00
- měřítko: M 1:25

Šír

Fiala

SO 251 - OPĚRNÁ ZEĎ
VÝKRES TVARU PREFABRIKÁTŮ

D.1.2.1.
2.6.5