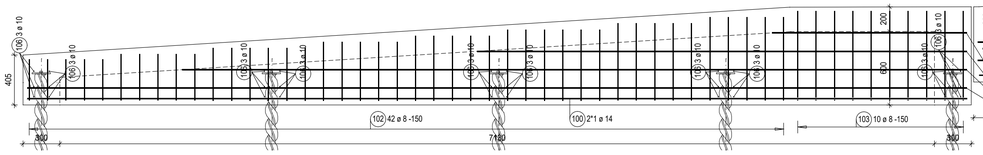
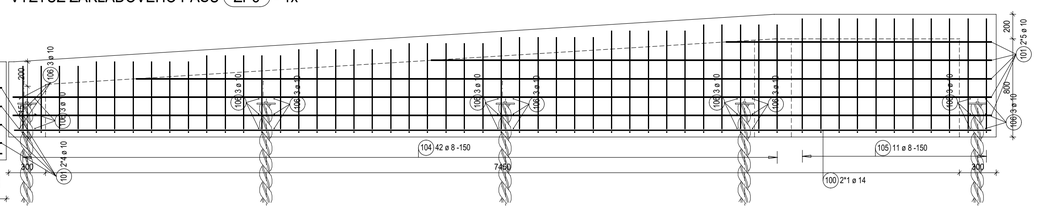
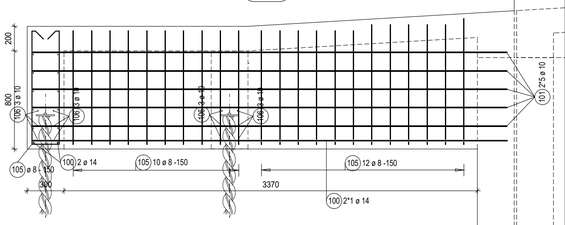
VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉHO PASU ZP1 - 2x



VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉHO PASU ZP5 - 1x

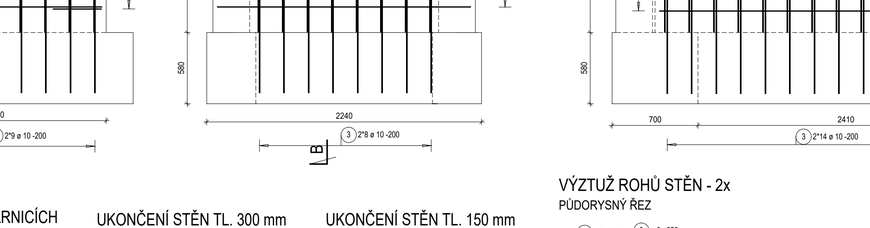


VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉHO PASU ZP7 - 1x

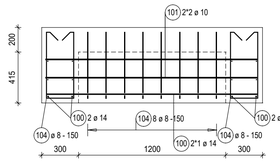


VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉHO PASU ZP8 - 1x

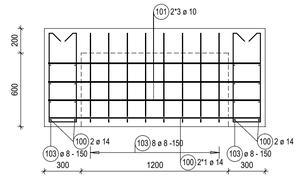
VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉHO PASU ZP6 - 1x



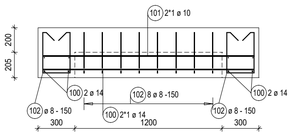
VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉHO PASU ZP4 - 1x

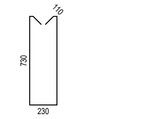


VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉHO PASU ZP3 - 1x



VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉHO PASU ZP2 - 1x





100 ø 14 / bm = 100.13m

101 ø 10 / bm = 323.03m

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [mm]	Délka Celkem [mm]
102.1	18	335	1120	20160
102.2	10	380	1210	12100
102.3	12	430	1310	15720
102.4	10	480	1410	14100
102.5	10	530	1510	15100
102.6	12	580	1610	19320
102.7	10	630	1710	17100
102.8	10	680	1810	18100
Celková délka = 131.700 m				

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [mm]	Délka Celkem [mm]
104.1	16	545	1540	24640
104.2	12	580	1610	19320
104.3	10	630	1710	17100
104.4	12	680	1810	21720
104.5	10	730	1910	19100
104.6	12	780	2010	24120
104.7	10	830	2110	21100
104.8	10	880	2210	22100
Celková délka = 169.200 m				

Tvar	Ks	Délka a [mm]	Délka Jeden prut [mm]	Délka Celkem [mm]
105.1	33	930	2310	76230
105.2	10	980	2410	24100
105.3	2	1030	2510	5020
Celková délka = 105.350 m				

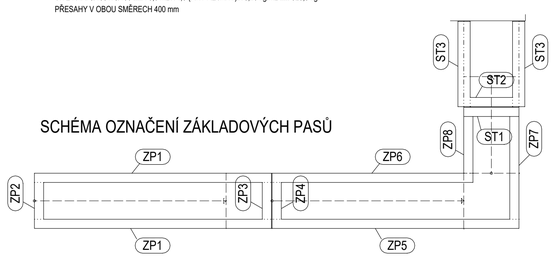
VÝKAZ PRUTOVÉ VÝZTUŽE:

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m2]	KS	DÉLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m2]	HMOTNOST [kg/m]/[kg/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
OCEL B500B								
1	8	bm			1	199.11	0.395	78.65
2	10	bm			1	259.20	0.617	159.93
3	10	1.10			90	99.00	0.617	61.08
4	8	0.85			44	37.40	0.395	14.77
5	8	1.00			26	26.00	0.395	10.27
6	10	1.20			8	9.60	0.617	5.92
7	10	1.20			9	10.76	0.617	6.64
8	8	1.00			36	36.00	0.395	14.22
9	8	0.92			12	11.04	0.395	4.36
10	8	1.15			12	13.80	0.395	5.45
11	8	0.65			12	7.80	0.395	3.08
13	8	1.60			12	19.20	0.395	7.58
14	8	1.75			13	22.75	0.395	8.99
100	14	bm			1	100.13	1.210	121.15
101	10	bm			1	323.03	0.617	199.31
102	8	-X-			92	131.70	0.395	51.12
103	8	1.91			28	53.48	0.395	21.12
104	8	-X-			92	169.20	0.395	66.83
105	8	-X-			45	105.35	0.395	41.61
106	10	1.39			120	166.80	0.617	102.92
107	8	0.83			12	9.96	0.395	3.93
CELKEM OCEL B500B								988.93
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]								988.93

VÝKAZ SÍTÍ KARI:

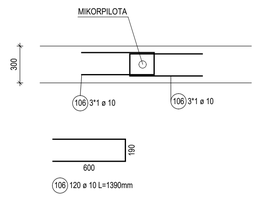
SÍTĚ KARI 8/150 x 8/150 .... 75.0 m2 x 1,3 (NA PŘESAHY) x 5,40 kg/m2 .... 526,5 kg
PŘESAHY V OBOU SMĚRECH 400 mm

SCHÉMA OZNAČENÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ

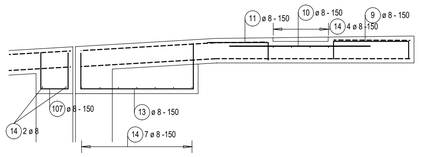


PŘIVYZTUŽENÍ V MÍSTĚ MIKROPILOTY - 20x

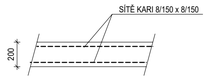
PŮDORYSNÝ ŘEZ

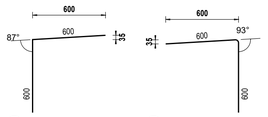


PŘIVYZTUŽENÍ DESKY V MÍSTĚ ČISTÍCÍ ROHOŽE A V MÍSTĚ ULOŽENÍ NA PROBETONOVANÉ TVÁRNICE



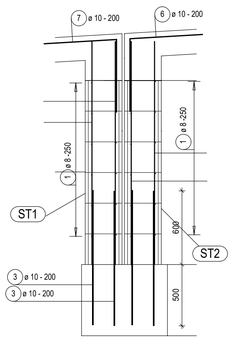
VÝZTUŽ DESKY

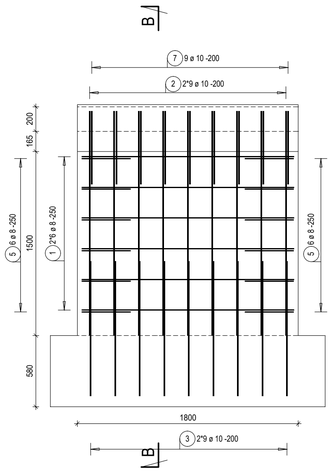




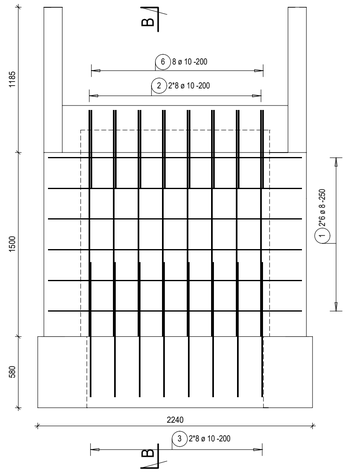
VÝZTUŽ STĚNY Z PROBET. TVÁRNIC ST1 - 1x

ŘEZ B-B

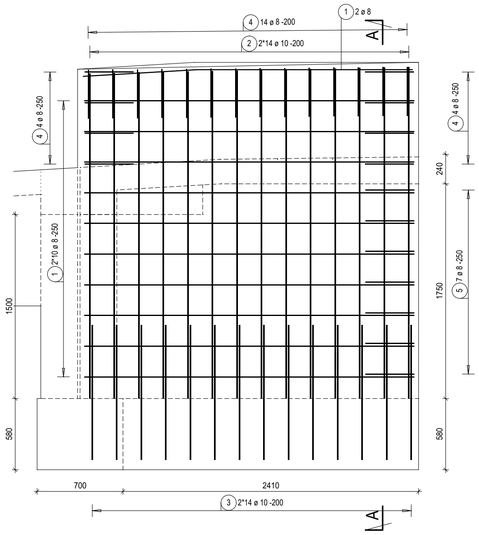




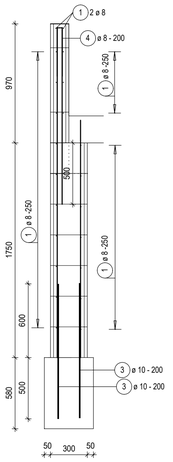
VÝZTUŽ STĚNY Z PROBET. TVÁRNIC ST2 - 1x



VÝZTUŽ STĚNY Z PROBET. TVÁRNIC ST3 - 2x

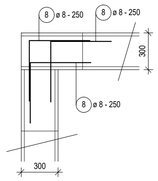


ŘEZ A-A



VÝZTUŽ ROHŮ STĚN - 2x

PŮDORYSNÝ ŘEZ



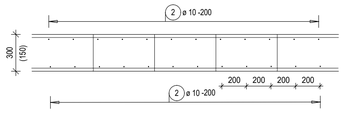
1 ø 8 / bm = 199.11m

STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE 480 mm PROSTŘÍDAT
VŽDY STYKOVAT POUZE DVA PRUTY V JEDNOM PRŮŘEZU

2 ø 10 / bm = 259.20m

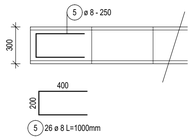
ROZMÍSTĚNÍ SVISLÉ VÝZTUŽE V PROBETONOVANÝCH TVÁRNICÍCH

PŮDORYSNÝ ŘEZ



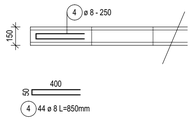
UKONČENÍ STĚN TL. 300 mm

PŮDORYSNÝ ŘEZ



UKONČENÍ STĚN TL. 150 mm

PŮDORYSNÝ ŘEZ



TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
VÝROBNÍ DOKUMENTACI JE NUTNO ZPRACOVAT PODLE PROPOZIC TOHOTO VÝKRESU.

Digitálně podepsal Ing. Hynek Stiehl
Datum: 2024.11.24 11:46:57 +01'00'

BETON C25/30 - XC2 - Cl.0,2 - Dmax 22 mm
OCEL B500B (10 505-R)
OCEL B500A (SÍTĚ KARI)

KRYTÍ - DESKY ..... 35 mm
KRYTÍ - PROBETONOVANÉ TVÁRNICE .... TL. STĚNY + 20 mm

STIEHL
Slepá 308
541 01 Trutnov
stiehl@stiehl.cz
603 208 763

zodpovědný projektant:	ING. HYNEK STIEHL	datum:	09. 2024
vypracoval:	ING. MICHAELA ŠIMKOVÁ	měřítko:	1:25
		formát:	8x A4
stavebník:	Město Trutnov, Slovanské nám. 165, 541 01 Trutnov	číslo zakázky:	2389/23
OPRAVA ČTYŘ VENKOVNÍCH SCHODIŠŤ, MŠ KRYBLICKÁ 423, TRUTNOV		ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	výkres č. D.2.3.4
RAMPA SCH4 - VÝZTUŽ			