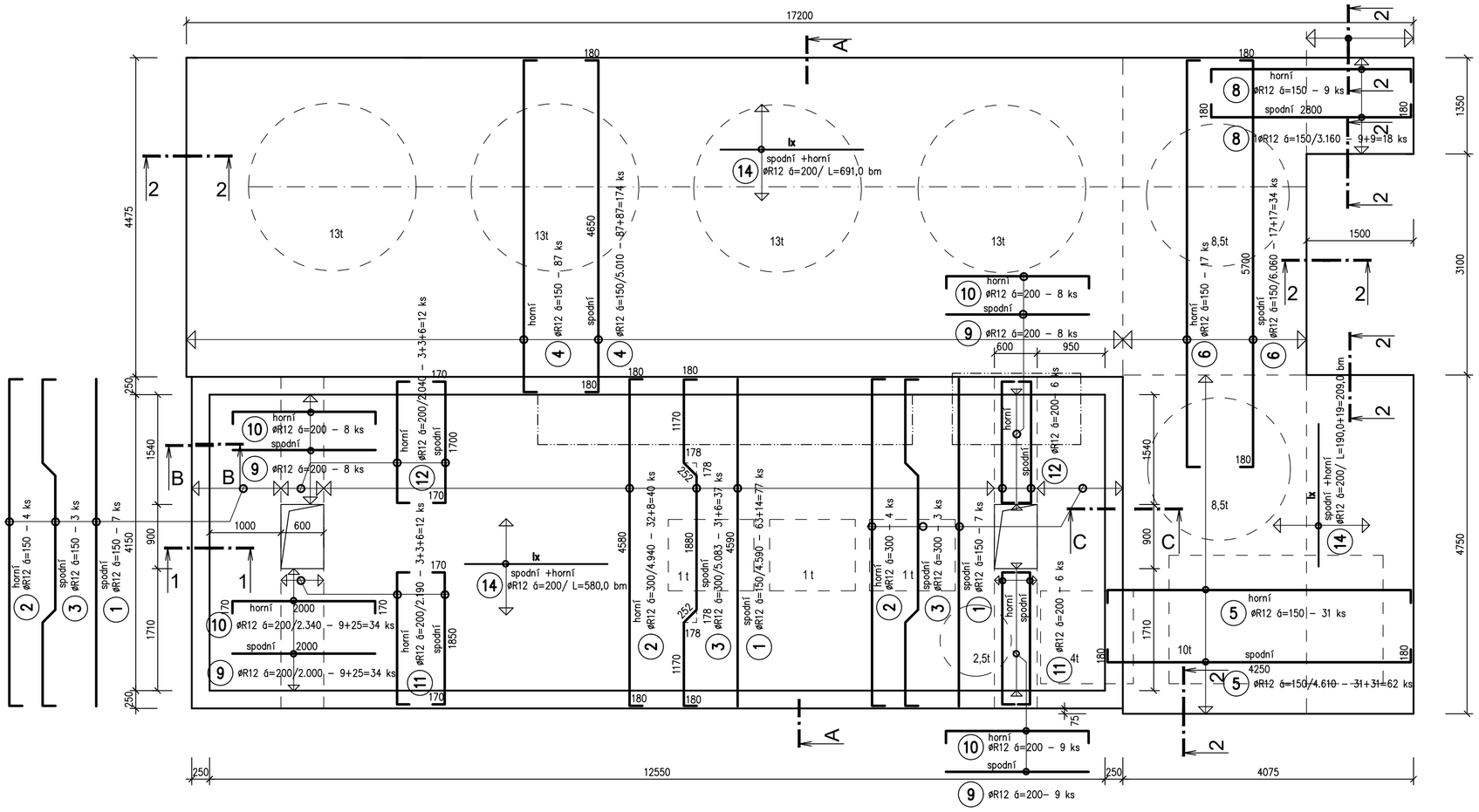
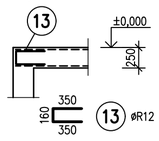
TVAR A VÝZTUŽ AKUMULAČNÍ JÍMKY A ZÁKLADOVÉ DESKY OBJEKTU FILTRŮ



LEMOVANÍ OKRAJE DESKY (ROZSAH -VIZ PŮDORYS)

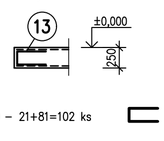
ŘEZ 1-1

4,15 bm



ŘEZ 2-2

16,15 bm



ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ - CELKEM
(STROPNÍ A PODLAHOVÁ DESKA)

VÝZTUŽ UMÍSTIT KOLMO NA HLAVNÍ VÝZTUŽ – V POLOZE POD HORNÍ A NAD SPODNÍ HLAVNÍ VÝZTUŽÍ

lx
spodní +horní

14 ØR12 ó=200/ L=1480,0x1,15=1702,0 bm
MIN. PŘESAH 600mm

UPOZORNĚNÍ

PO ZÁKLADOVOU DESKOU+VÝKOPY V NÁVAZNOSTI NA JÍMKU MUSÍ BÝT UPRAVENY HUTNĚNÝM SOUVRSTVÍM NA Edef2=60MPa. HUTNĚNÍ JE NUTNO PROVÁDĚT POSTUPNĚ VE VRSTVÁCH MAX MOCNOSTI 200mm NA POŽADOVANÝ PARAMETR.

POD ZÁKLADOVOU DESKOU MUSÍ BÝT HORNÍ VRSTVA V MIN. MOCNOSTI 600mm HUTNĚNA ZEMINOU VHODNÉ ZRNITOSTI–ZAHLINĚNÝ ŠTĚRK, PŘÍPADNĚ BETONOVÝ RECYKLÁT.

VÝKAZ VÝZTUŽE – STROPNÍ A PODLAHOVÁ DESKA

Č.P.	ø [mm]	Délka [m]	Počet	Délka [m] 10505 R12
1	R12	4.59	77	353.430
2	R12	4.94	40	197.600
3	R12	5.08	37	188.090
4	R12	5.01	174	871.740
5	R12	4.61	62	285.820
6	R12	6.06	34	206.040
8	R12	3.16	18	56.880
9	R12	2.00	34	68.000
10	R12	2.34	34	79.560
11	R12	2.19	12	26.280
12	R12	2.04	12	24.480
13	R12	0.86	102	87.720
14	R12	1702.00	1	1702.000
Celková délka [m]				4147.640
Specifická hmotnost [kg/m]				0.888
Celková hmotnost [kg]				3683.103
Celková hmotnost [kg]				3683.103

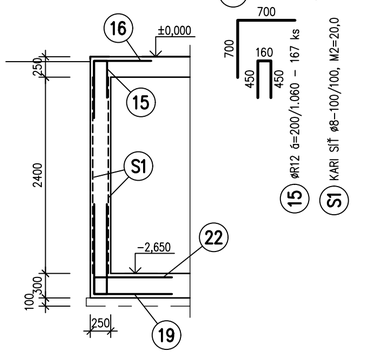
VÝKAZ KARI SÍTÍ STĚN

S1 KARI SÍŤ ø8–100/100, M2=198,0, HMOTNOST=1560,0 kg

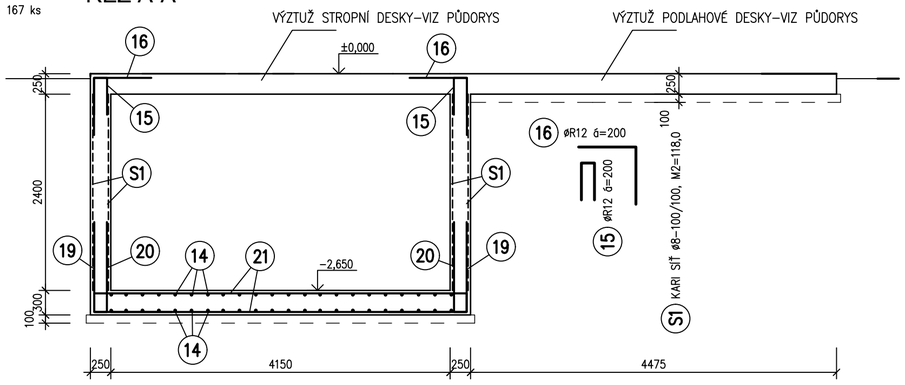
VÝKAZ VÝZTUŽE – ZÁKLADOVÁ DESKA A STĚNY

Č.P.	ø [mm]	Délka [m]	Počet	Délka [m] 10505 R12
14	R12	598.00	1	598.000
15	R12	1.06	167	177.020
16	R12	1.40	167	233.800
17	R12	1.70	48	81.600
18	R12	2.01	48	96.380
19	R12	2.05	166	340.300
20	R12	2.43	126	306.430
21	R12	4.15	126	522.900
22	R12	2.41	40	96.320
Celková délka [m]				2452.760
Specifická hmotnost [kg/m]				0.888
Celková hmotnost [kg]				2178.047
Celková hmotnost [kg]				2178.047

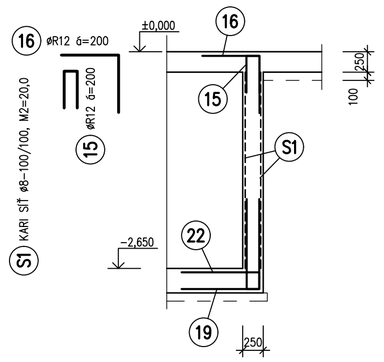
ŘEZ B-B

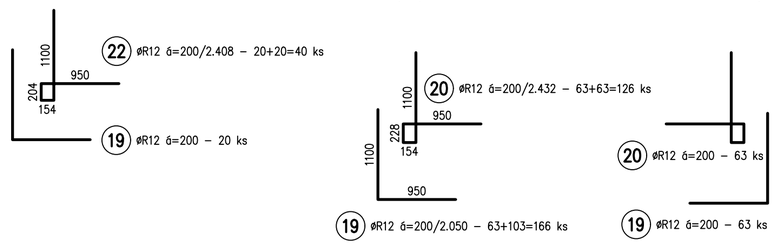


ŘEZ A-A



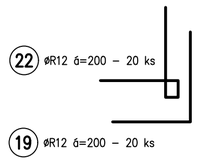
ŘEZ C-C





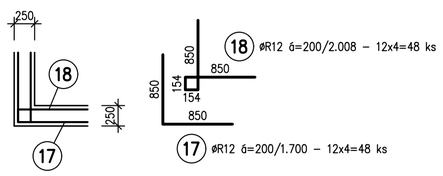
KARI SÍŤ STĚN - CELKEM

S1 KARI SÍŤ ø8–100/100, M2=158,0x1,25=198,0
MIN. PŘESAH 2 OKA



ROHOVÉ PŘÍLOŽKY STĚN
-půdorys

4 ROHY



ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ - CELKEM
(ZÁKLADOVÁ DESKA)

VÝZTUŽ UMÍSTIT KOLMO NA HLAVNÍ VÝZTUŽ – V POLOZE POD HORNÍ A NAD SPODNÍ HLAVNÍ VÝZTUŽÍ

lx
spodní +horní

14 ØR12 ó=200/ L=520,0x1,15=598,0 bm
MIN. PŘESAH 600mm

horní
21 ØR12 ó=200/4.150 – 63+63=126 ks
4150
spodní

POZNÁMKA :

1/ ROZSAH POUŽITÝCH VÝZTUŽNÝCH VLOŽEK JE PRO DANOU OBLAST U STROPNÍ A ZÁKLADOVÉ DESKY VYZNAČEN ŠIPKAMI A JEJÍ UMÍSTĚNÍ V KONSTRUKCI STROPNÍ DESKY PO VÝŠCE JE VYZNAČENO POPISEM "HORNÍ" A "SPODNÍ" LÍC STROPNÍ DESKY , VÝZTUŽ JE V PŮDORYSE VYZNAČENA VE SKLOPENÉ POLOZE

2/ PŘED VÝROBOU VÝZTUŽE STROPNÍ KONSTRUKCE JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÉ PŮDORYSNÉ ROZMĚRY STAVBY

3/ KRYTÍ HLAVNÍ VÝZTUŽE JE 40mm

4/ PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽADOVANÉHO KRYTÍ VÝZTUŽE BUDOU POUŽITY SYSTÉMOVÉ DISTANČNÍ PRVKY DODAVETELE

5/ POPIS DÉLEK JEDNOTLIVÝCH ÚSEKŮ VÝZTUŽNÝCH VLOŽEK JE VZTAŽEN KE STŘEDNICI (OSE) VÝZTUŽE

BETON: C30/37 XC2 XA1 Dmax22-S3

OCEL B500B (R), B500A-kari sítě

KRYTÍ HLAVNÍ VÝZTUŽE 30mm

DNO+STĚNY JÍMKY –VODOTĚSNÝ BETON (IZOLAČNÍ SYSTÉM BÍLÁ VANA)
–MAX PRŮSAK VODY 50mm DLE ČSN EN 12390–8
–MAX VODNÍ SOUČINITEL 0,45–0,48
–MAX. ŠÍŘKA TRHLINEK 0,2mm

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

	a)			
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA

VYPRACOVAL	ING. MILAN PETRŮ	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.	
PROJEKTANT	ING. MILAN PETRŮ		
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK		
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK	**DATUM**	10/2023
INVESTOR	Město Břeclav	**ÚČEL**	PROVÁDĚNÍ STAVBY
MÍSTO STAVBY	Fibichova 3385/1, 690 02 Břeclav		
STAVBA	PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI	**Č. ZAK.**	11210-003-001
		ARCHIVNÍ ČÍSLO	**HP4-1-99659**
	SO09 OBJEKT FILTRŮ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	**LISTŮ** 1	**POČET A4** 6
		MĚŘÍTKO 1:50	**POŘADOVÉ Č.** 03
	TVAR A VÝZTUŽ AKUM.JÍMKY A ZÁKLADOVÉ DESKY		