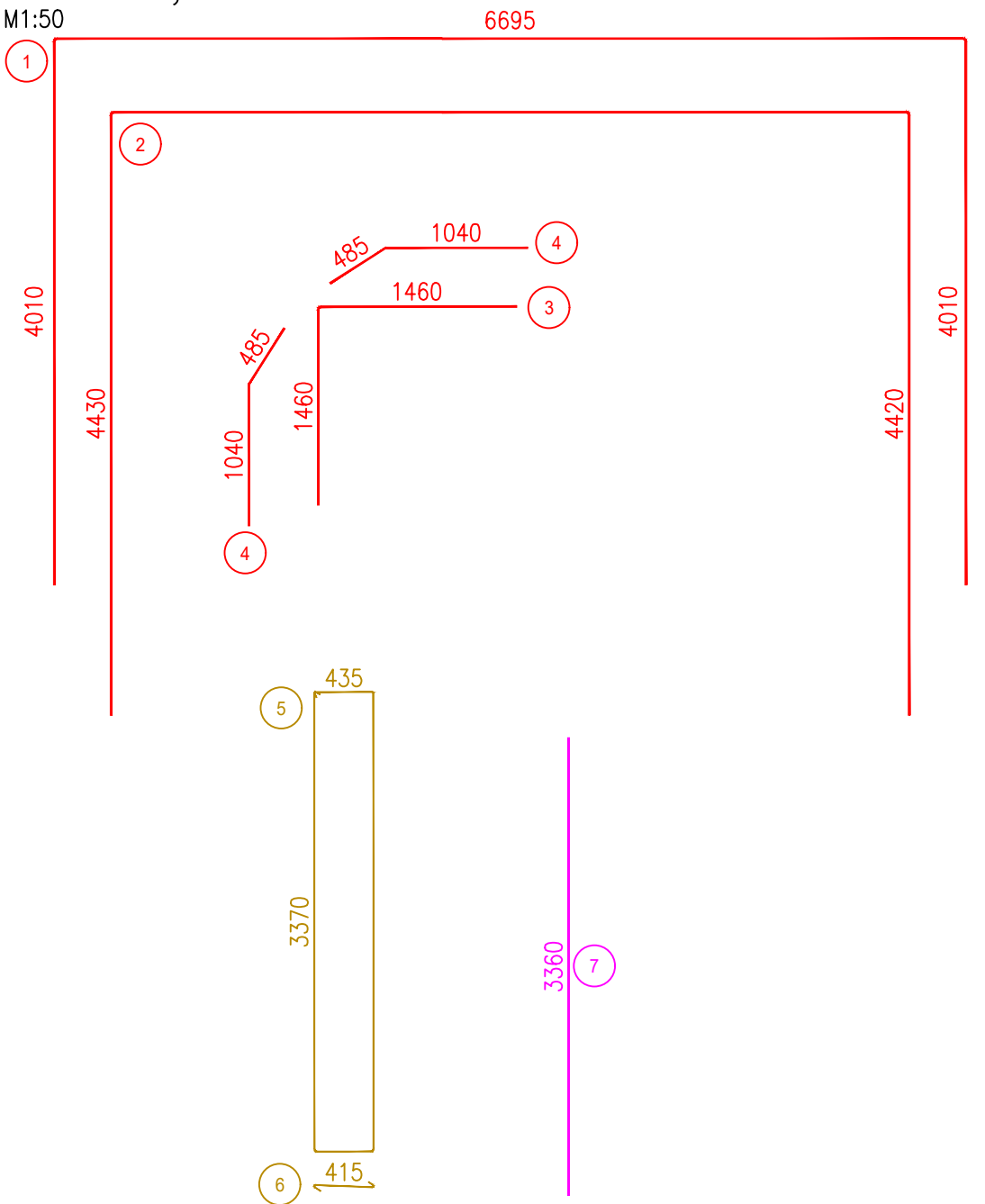
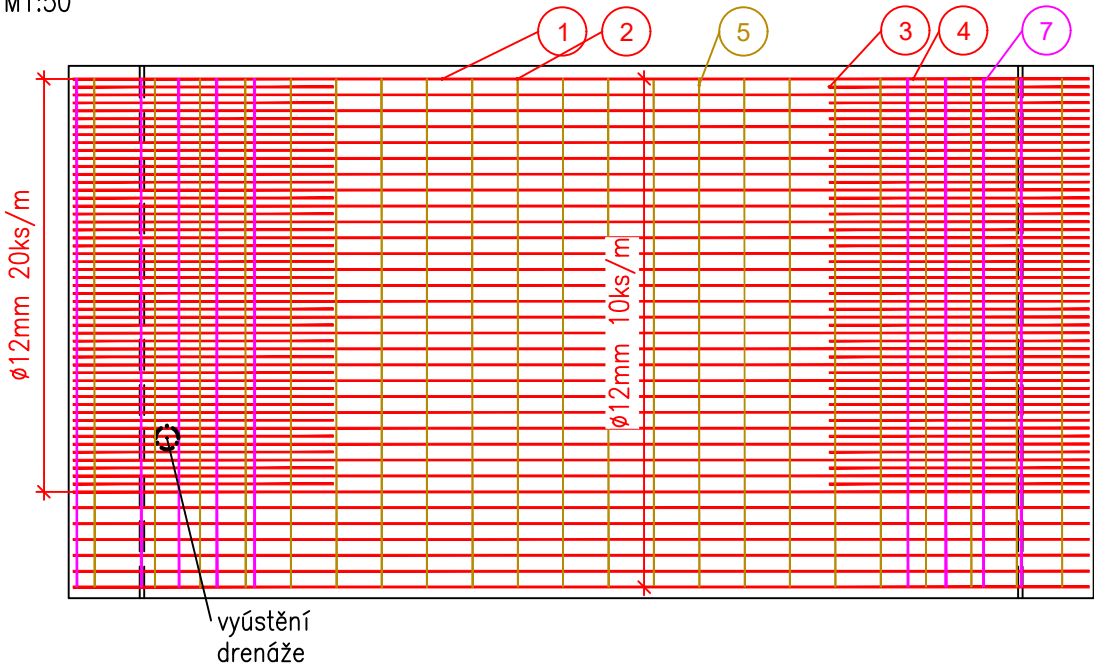


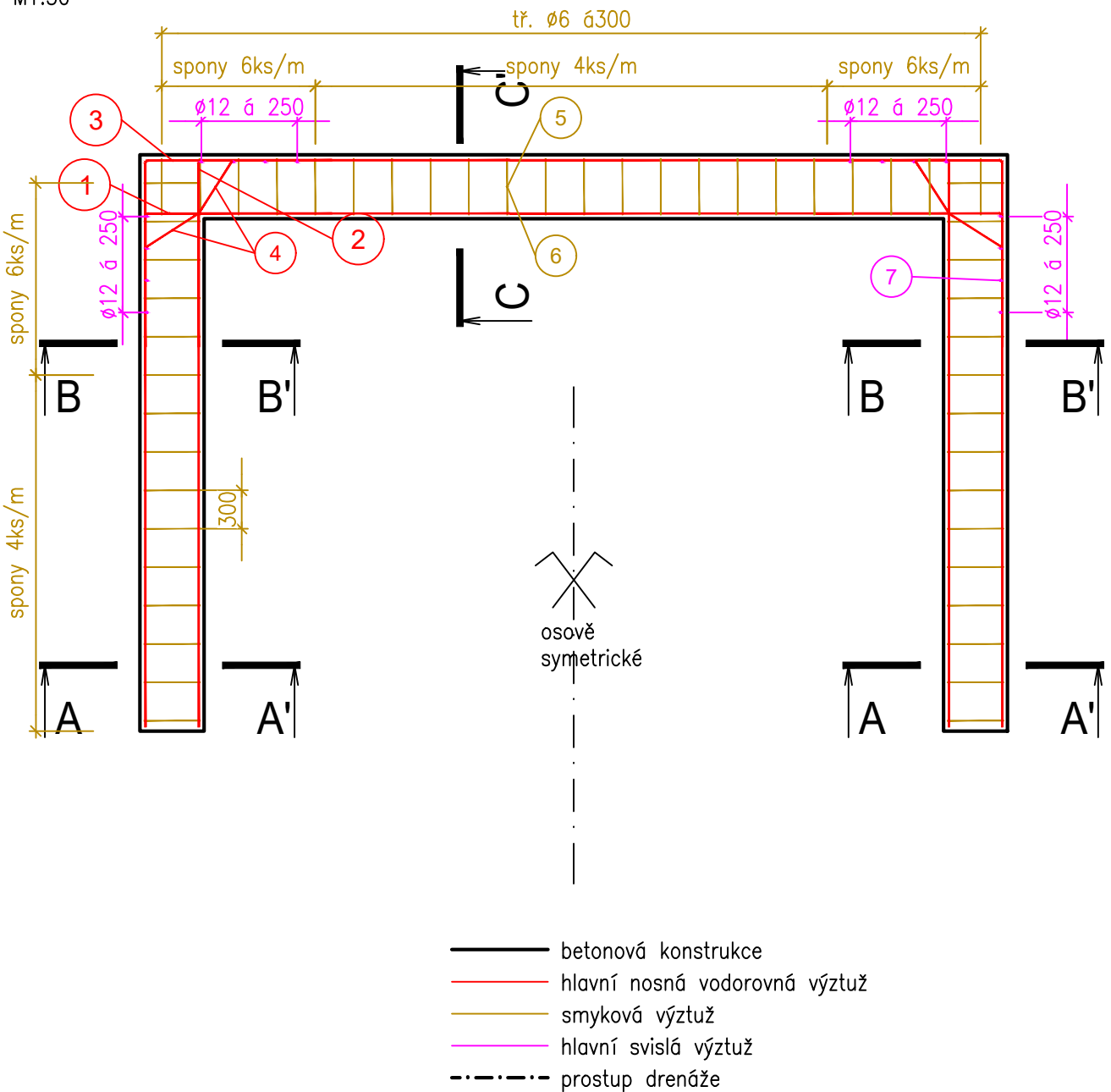
Schéma tvaru výztuže
M1:50



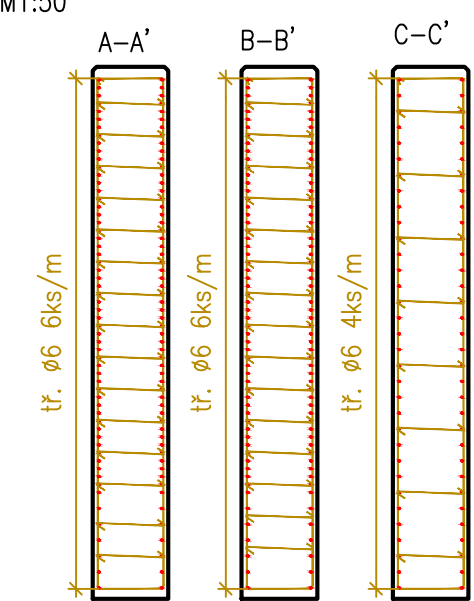
Schématický pohled na čelní stranu zdi
M1:50



Schématický půdorys vyztužení
M1:50



Schématické řezy
M1:50



Odhadované množství výztuže

Prvek	Průměr [mm]	Počet	Délka [mm]
1	12	33	16702
2	12	33	16702
3	12	52	3405
4	12	104	2027
5	6	53	7594
6	6	578	552
7	12	16	336

POZNÁMKA:
Beton: C25/30, třída prostředí XC3, XF1
Betonářská výztuž: B550B
Konstrukce kategorie 4, životnost 50 let, třída následků CC2 (RC2)

Stykování výztuže min.:
Výztuž Ø12mm -> 483mm
Výztuž Ø6mm -> 242mm

Krytí výztuže ve všech částech konstrukce 30mm
Výztuže 1 a v provádět přes roh tak, aby tažená výztuž nekopírovala vnitřní roh (vždy táhnout výztuž k protějšnému líci konstrukce)

Zásady betonáže:
- Příprava bednění a výztuže
Před zahájením betonáže je nutné zkontrolovat správnost osazení bednění, jeho čistotu a stabilitu. Výztuž musí být přesně vyvázána podle výkresové dokumentace, s dodržением krytí betonem a předepsaných délek přesahů.

- Pokládka betonu
Beton je nutné ukládat po vrstvách s maximální výškou cca 30–50 cm, aby nedocházelo k segregaci směsi. Beton se nesmí spouštět z velkých výšek (více než 1,5 m), aby se zabránilo oddělování složek. Postupuje se plynule, bez přerušení, aby se zamezilo vzniku studených spár.

- Hutnění betonu
Beton musí být řádně zhutněn ponorným vibrátorem nebo jinými vhodnými prostředky. Vibrátor se ponořuje postupně, s mírným překrýváním předchozích míst. Délka vibrace by měla být dostatečná pro odstranění vzduchových bublin, ale nesmí dojít k segregaci betonu.

- Ošetřování betonu po betonáži
Čerstvě uložený beton musí být chráněn před rychlým vysycháním (např. zakrytím folií nebo kropením vodou). Po zatvrdnutí je nutné bednění odstraňovat až po dosažení minimální odbedňovací pevnosti betonu.

Prostup drenáže provést přerušením výztuže v okolí navrženého otvoru. Od stěn vrtu musí být dodrženo minimální krytí výztuže 35mm.

S–JTSK, B.p.v.

ODP. PROJEKTANT	Ing. Jiří Kubanek		
OBJEDNATEL	ESJ Projekt spol. s r.o.		
MÍSTO STAVBY	Kralice na Hané	FORMÁT	A3
AKCE	KRALICKÝ, DTS 1.OBEC, KABEL VN a NN OPĚRNÁ ZEĎ U TRAFOSTANICE	DATUM	1/2025
		MĚŘÍTKO	1:50
VÝKRES	Konstrukční výkres železobetonové konstrukce	STUPEŇ	DSP
		ČÍSLO VÝKRESU	D.2.3.1