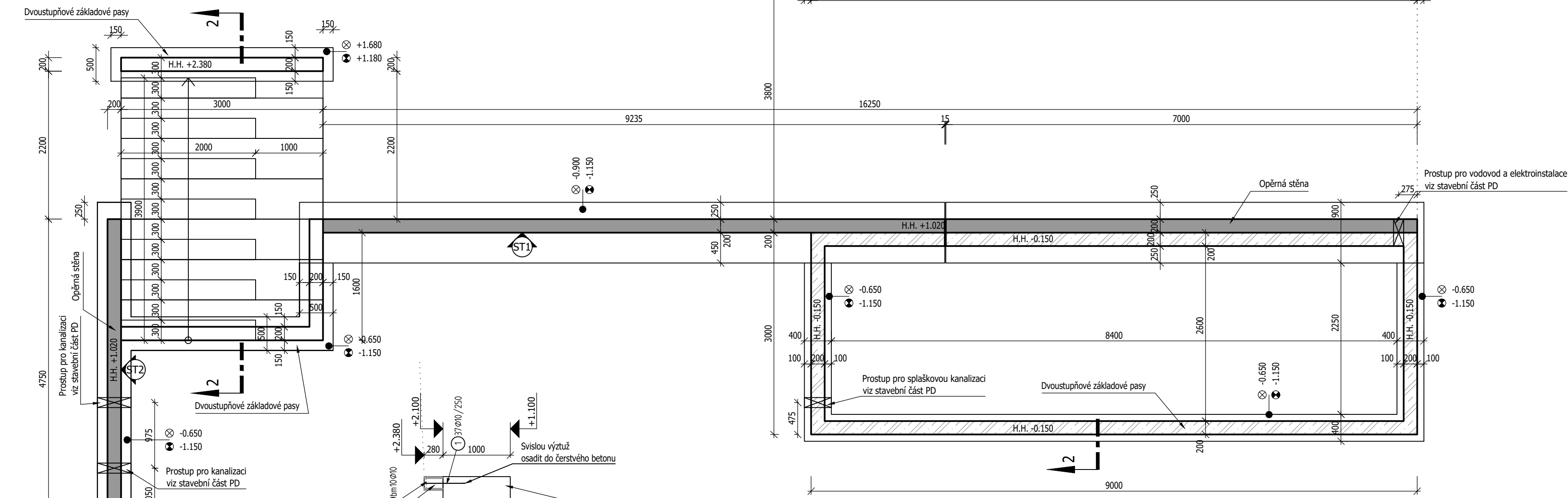
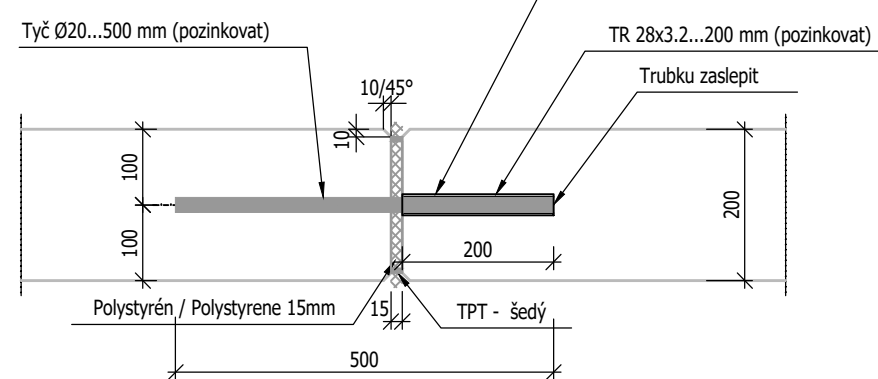


ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE, OPĚRNÉ STĚNY - TVAR A VÝZTUŽ 1:50

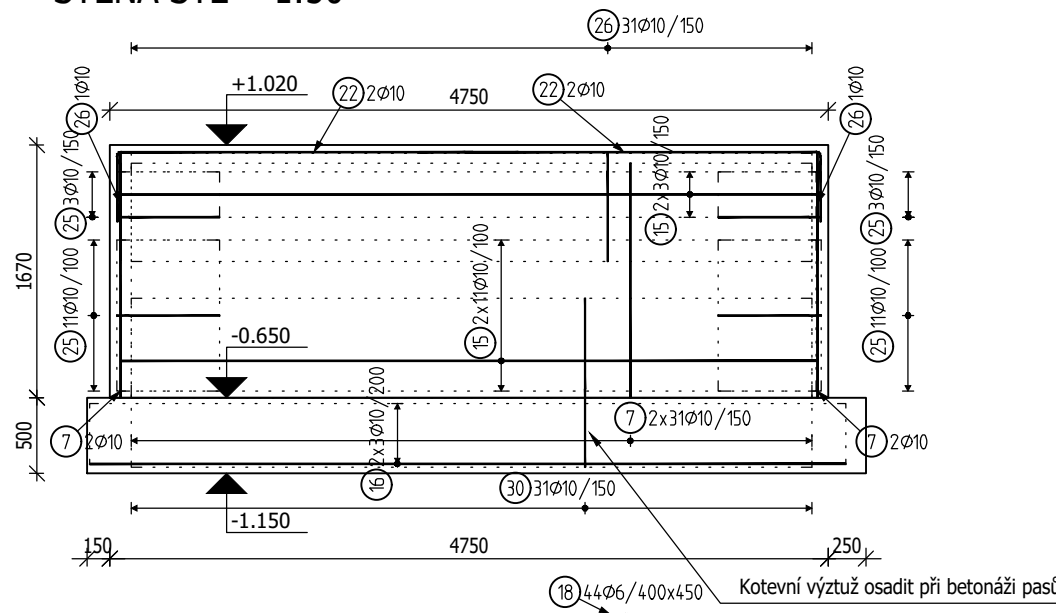
PŮDORYS 1:50
TVAR



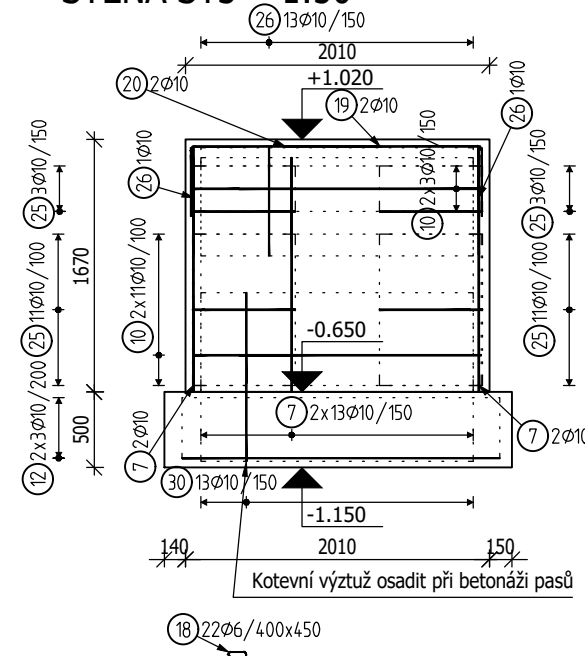
ŘEZ DILATAČÍ 1:10



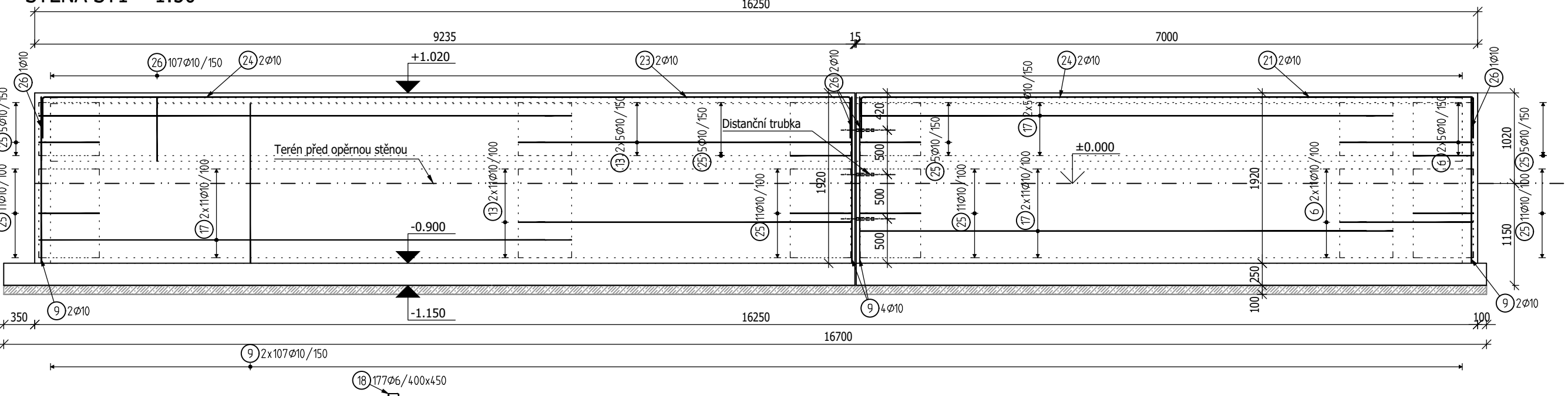
STĚNA ST2 1:50



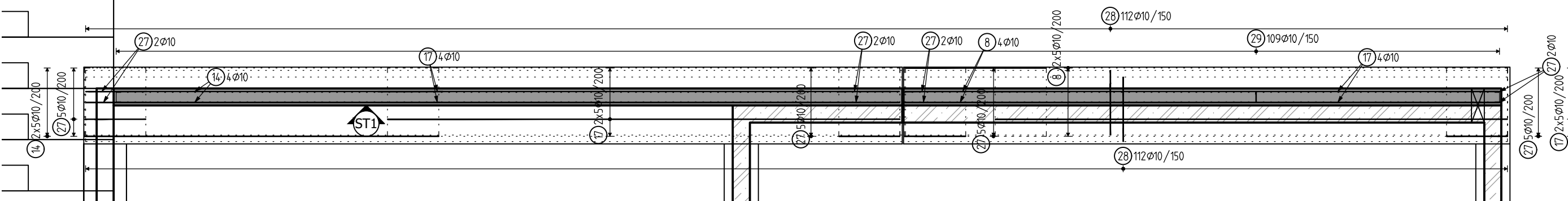
STĚNA ST3 1:50



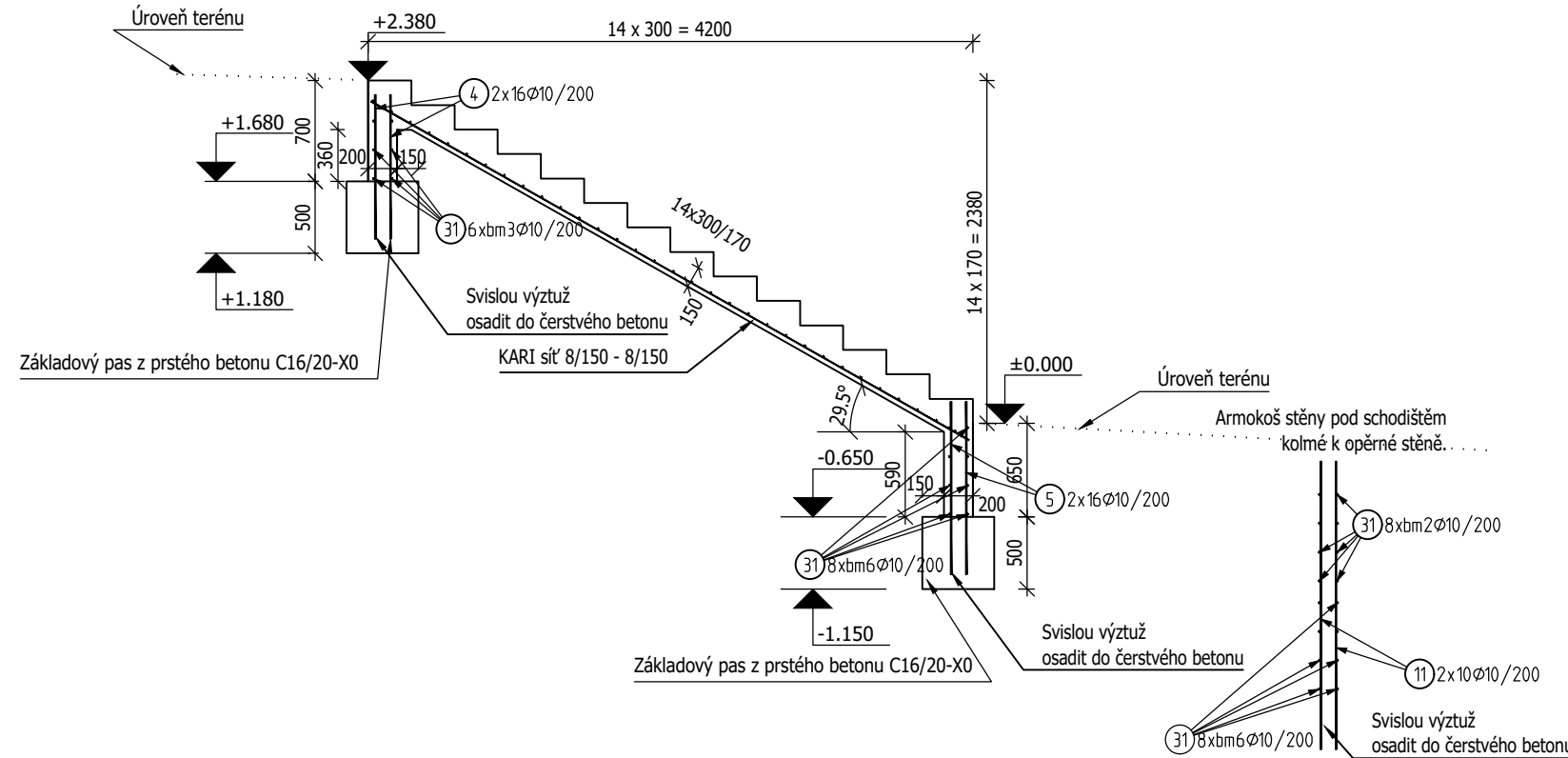
STĚNA ST1 1:50



PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY OPĚRNÉ STĚNY - VÝZTUŽ 1:50



ŘEZ 2 - 2 1:50



Výkaz materiálu - S235			
Číslo	Poloha	ks	Hmotnost
-	TR 28x32...200 mm	3	1.80
-	Tyč Ø20...500 mm	3	3.8
		HMOTNOST CELKEM: 5.60 kg	

Poznámky:
- alternativně lze použít systémové smykové tmy

Výkaz materiálu - distanční výztuž			
Číslo	Poloha	Počet (m)	Poznámka
-	Distá - 140 mm	30	Deska tl. 250 mm

Poznámky:
- výška distanční výztuže odpovídá vzdálenosti vnitřní spodní a horní výztuže.
- při jiném způsobu uclazení je nutné upravit výšku distanční výztuže.
- předpokládá se použití prvků Ø 0,6 m.

Výkaz materiálu - KARI			
Číslo	Poloha	Počet (ks)	Hmotnost (kg)
KY50	8/150 - 8/150 2000/3000	3	97,17
		HMOTNOST CELKEM: 97,17 kg	

☉ HORNÍ HRANA
● SPODNÍ HRANA

Poznámky:

- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Prostory sladit se stavební částí PD.
- V místě prostupů výztuží roztáhnout event. upálit.
- Prostory do Ø150mm je možné vrtat dodatečně.
- Základovou spáru chránit před klimatickými vlivy (promrzání, rozbředání) vrstvou betonu C8/10 tl. 50 mm.
- Rozbředlou zeminu základové spáry nutno odtěžít.
- Pro hutnění zemin dodržet technologické podmínky hutnění vycházející z použitých zemin (soudržná, nesoudržná).
- Základovou spáru nutno převzít geologem a potvrdit její min. únosnost - 175 kPa.
- Dodavatel před zahájením prací předloží ke schválení technologický postup betonáže a provádění pracovních spar.
- U pohledových betonů polohu pracovních spar, spar bednění a prvků vkládaných do bednění nutno odsouhlasit architektem.
- Při odběrování postupovat v souladu s odsouhlaseným technologickým postupem, nebo dle platných norem.
- Veškeré vkládané prvky do bednění osadit dle technologického předpisu výrobce.
- Přesahová délka pro ØR10 je 600 mm.
- Stykování sítí je uvažováno Ø8 350 mm v obou směrech.
- Přesahující výztuž upravit do bednění.

BETON (SCHODIŠTĚ) C25/30-XC4-XF3-CI 0,2-Dmax 22-S3
BETON (OPĚRNÁ STĚNA) C25/30-XC4-XF1-CI 0,2-Dmax 22-S3
BETON (ŽB DESKA) C25/30-XC2-CI 0,2-Dmax 22-S3
BETON (ZÁKL. PASY) C16/20-X0
BETON (PASY Z BEDNÍČÍCH DÍLCŮ) C20/25-XC2-CI 0,2-Dmax 22-S3

NÁRŮST PEVNOSTI BETONU
NAVRŽENO DLE
KRYTÍ
OCEL
STŘEDNĚ RYCHLÝ
ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206+A1
35 mm
B 500, KARI, S235

UVADĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ OHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÁŽNÉ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ *+.

STATIKA 3			
VYPRACOVAL:	Ing. Pavel Tesář	KRESLIL:	Ing. Pavel Tesář
INVESTOR:	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	FORMAT:	8 A4
Rozšíření infrastruktury cestovního ruchu u Pílské nádrže parc. č. 676/2, 677/1, 686/1 a 687/1, k.ú. Zámek Žďár [795453]		DATUM:	11/2024
Základové konstrukce, opěrné stěny - tvar a výztuž		STUPEŇ:	DPS
		PROJESE:	STATIKA
		VÝKRES:	D.3.4.1