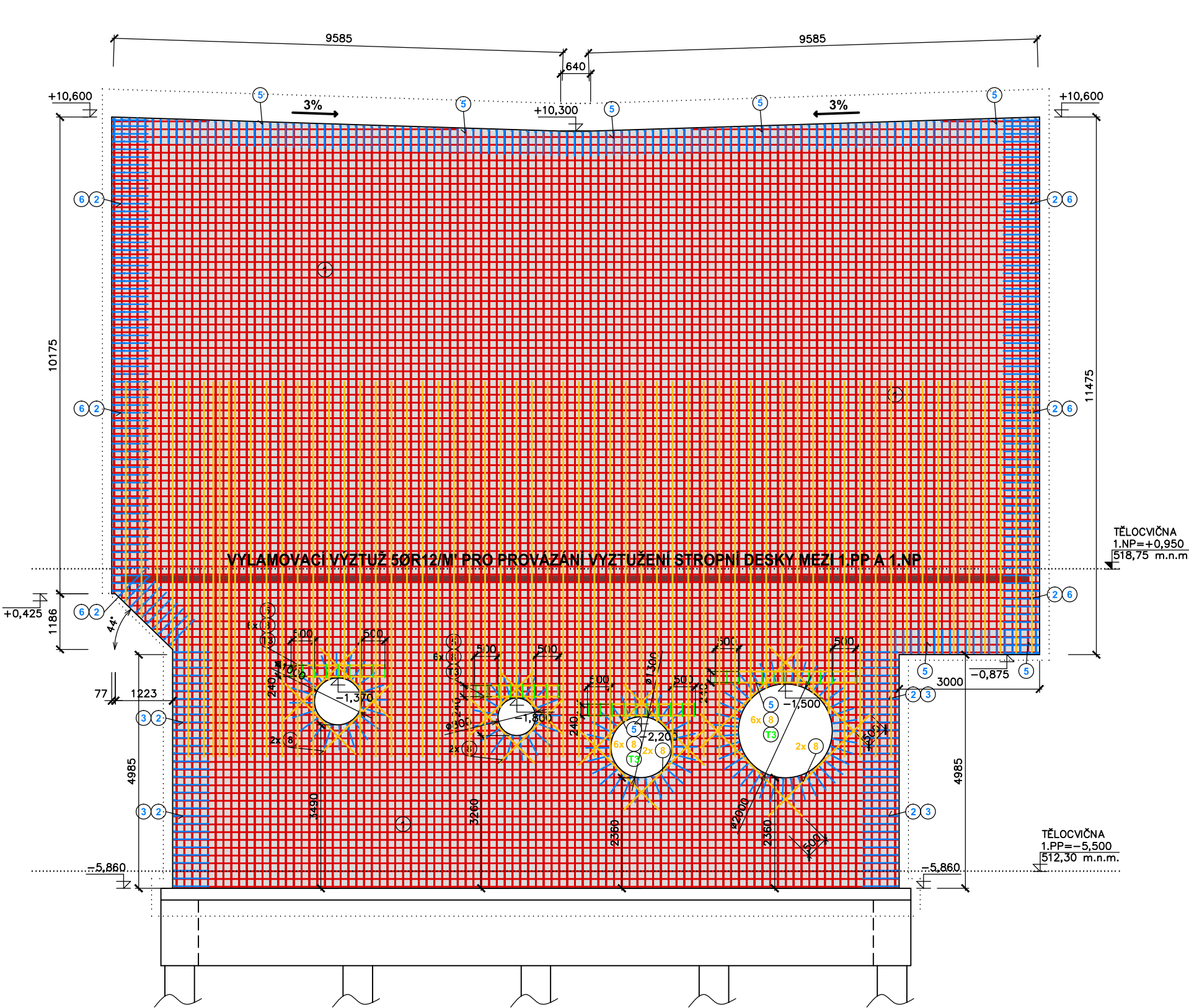
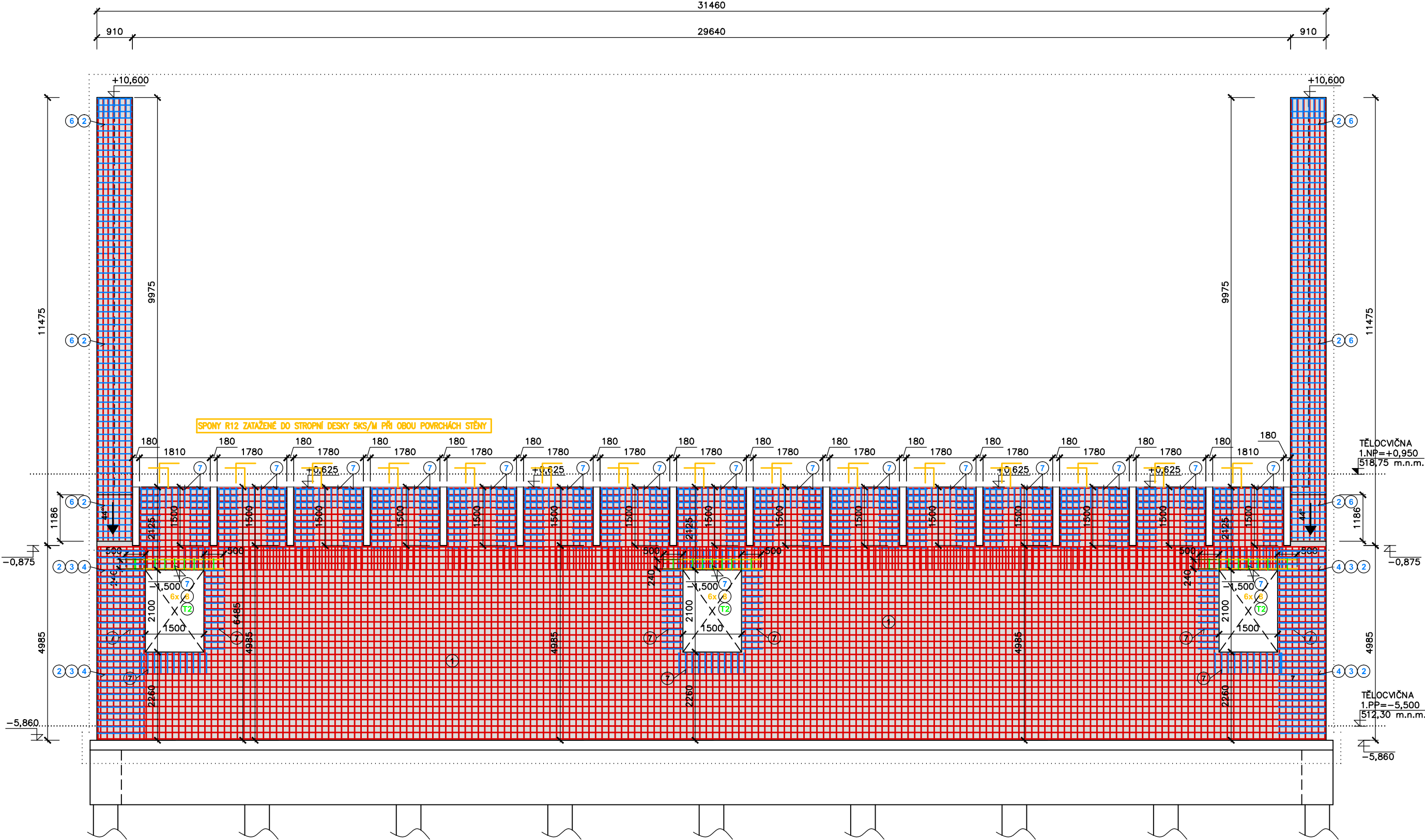


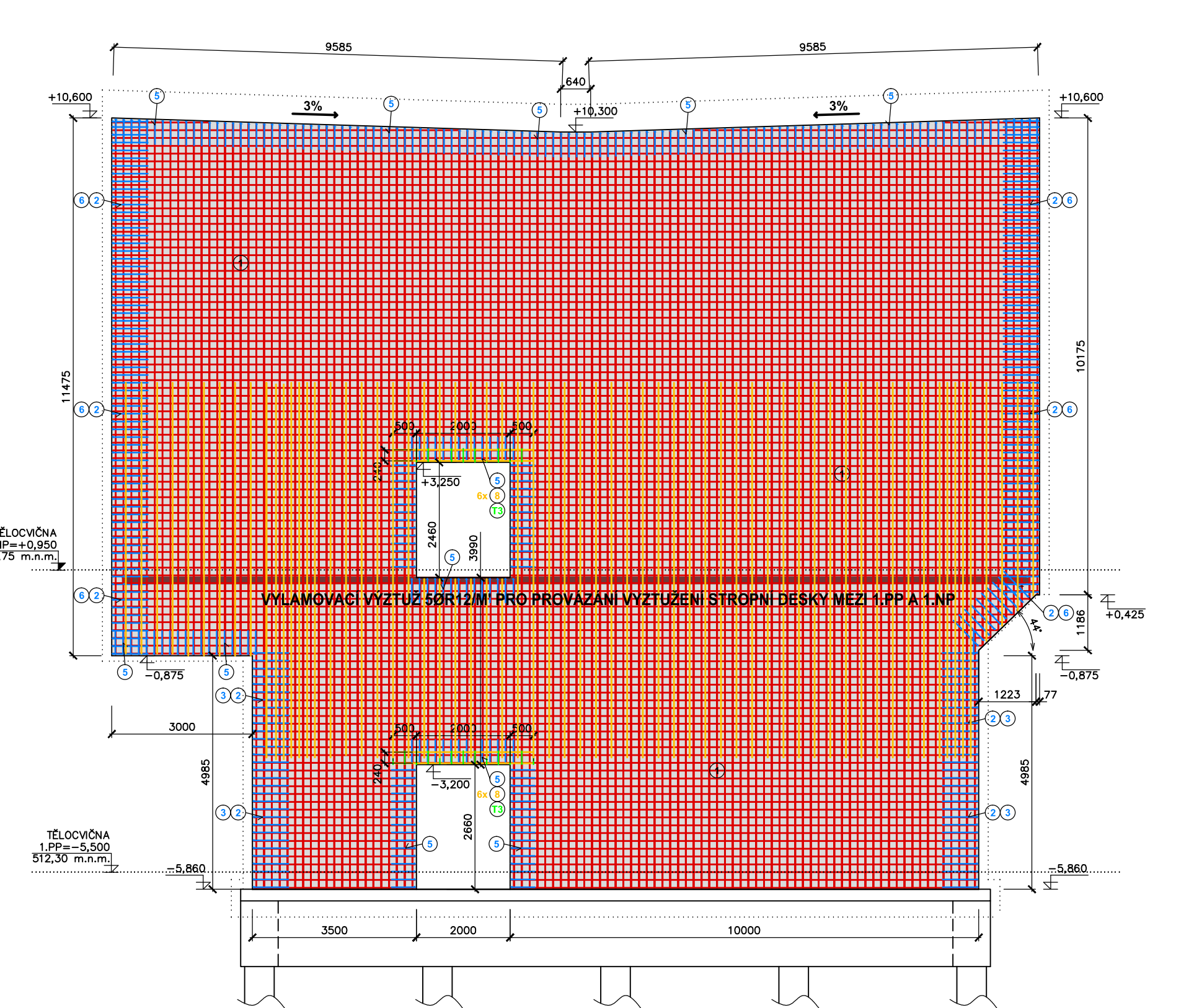
SEVEROZÁPADNÍ POHLED - VYZTUŽENÍ ŽB. STĚN



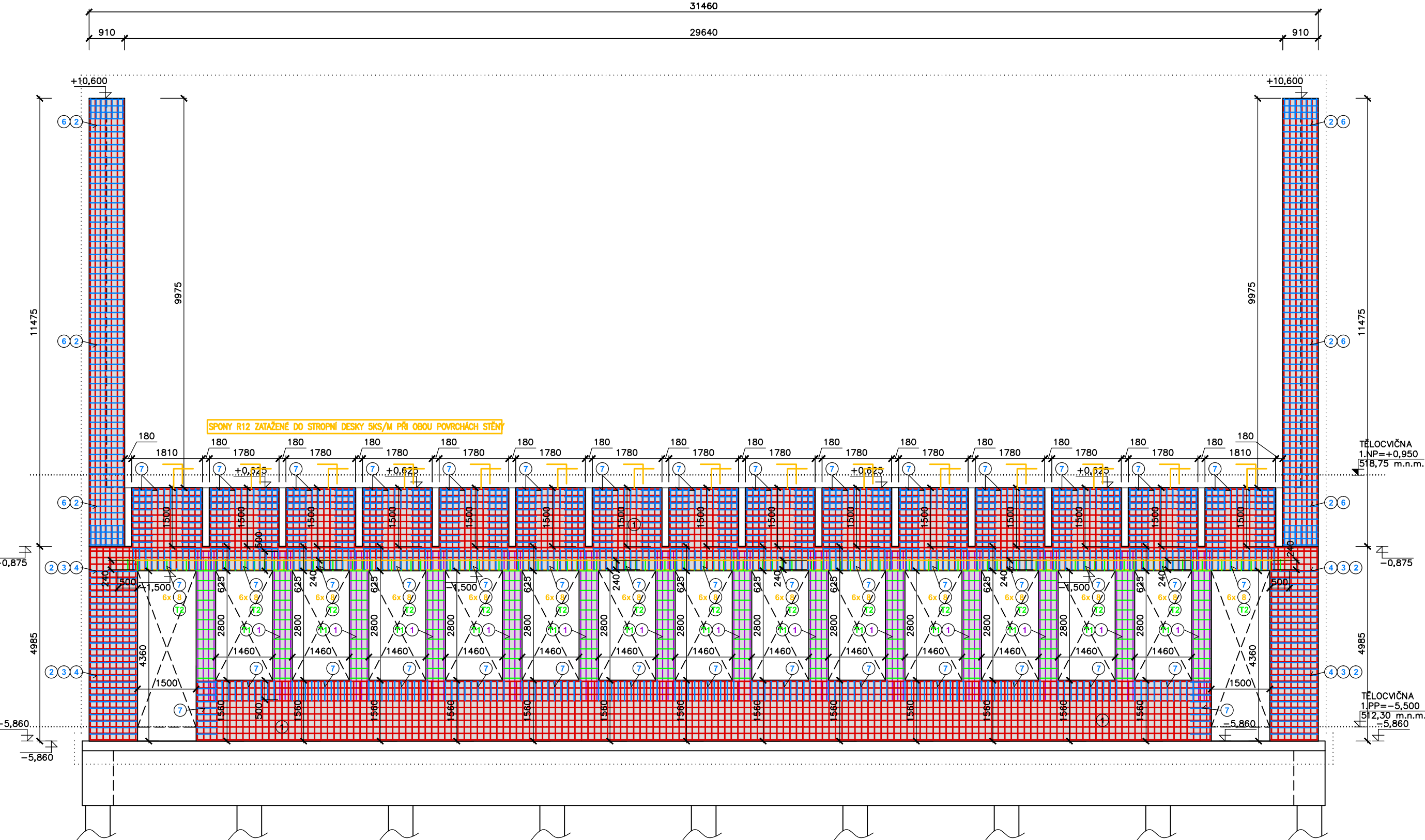
SEVEROVÝCHODNÍ POHLED - VYZTUŽENÍ ŽB. STĚN



JIHOVÝCHODNÍ POHLED - VYZTUŽENÍ ŽB. STĚN

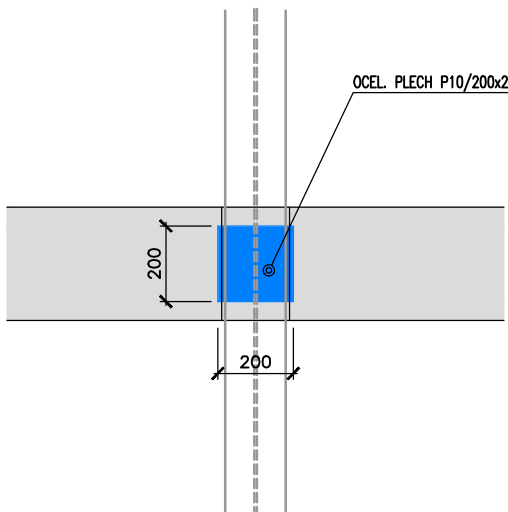


JIHOZÁPADNÍ POHLED - VYZTUŽENÍ ŽB. STĚN

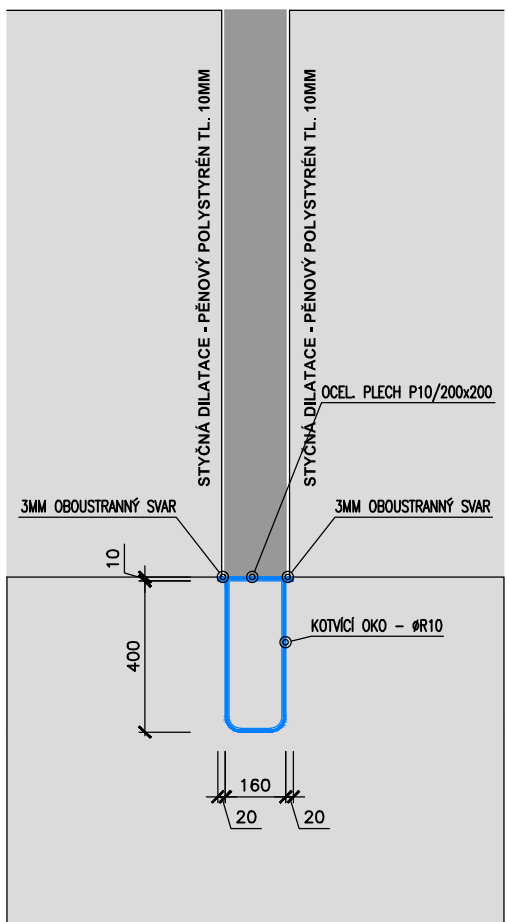


VZOROVÉ UCHYCENÍ VAZNÍKŮ VAZNÍKOVÉ KCE. STROPU MEZI 1.PP A 1.NP
M 1:5

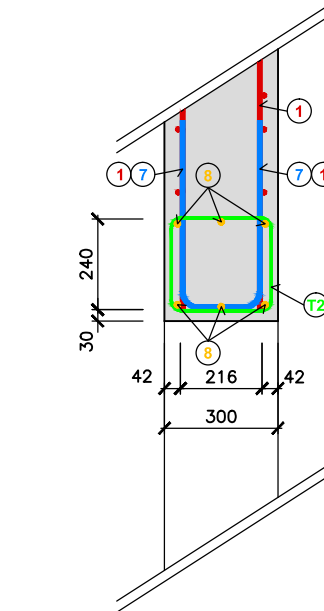
PŮDORYS



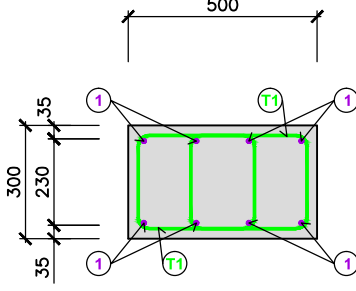
ŘEZ



VZOROVÝ DETAIL VYZTUŽENÍ PŘEKLADU NAD OTVORY
M 1:5



VZOROVÝ DETAIL VYZTUŽENÍ MEZIOKENNÍHO PILÍŘE
M 1:5



VÝKAZ ARMATURY

OZN.	PROFIL (mm)	R.D. (m)	POČET KUSŮ
1	HLAVNÍ VYZTUŽ. ØR12	60R1211M	PRO LEPŠÍ PŘEHLEDNOST JE HLAVNÍ VYZTUŽ. MEZI KENNÍMI PILÍŘKY ZBARVENA DO FIALOVÉ BARVY
2	PŘÍLOŽKY ØR12	60R1211M	
3	PŘÍLOŽKY ØR12	60R1211M	
4	PŘÍLOŽKY ØR12	60R1211M	
5	PŘÍLOŽKY ØR12	60R1211M	
6	PŘÍLOŽKY ØR12	60R1211M	
7	PŘÍLOŽKY ØR12	60R1211M	
8	HLAVNÍ VYZTUŽ. ØR12	60R1211M	
T1	TRÁMNÍKY ØR6	PO Ø=250 MM	
T2	TRÁMNÍKY ØR6	PO Ø=250 MM	
T3	TRÁMNÍKY ØR6	PO Ø=250 MM	

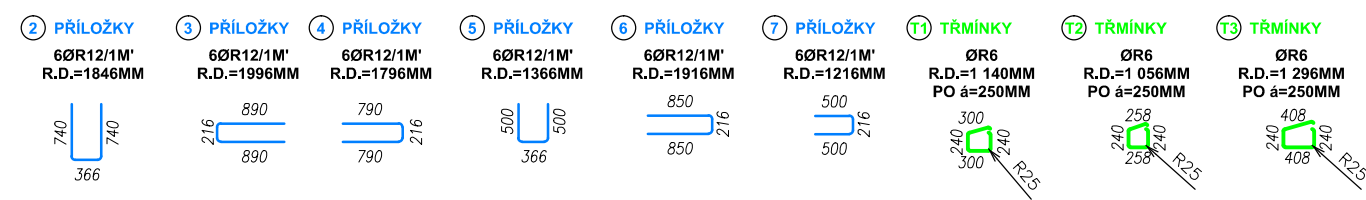
CELKOVÁ HMOTNOST ARMATURY = 38,75 t
DOORČET MIN. KRYTÍ HLAVNÍ VYZTUŽ. 30 MM
CELKOVÁ KUBIKATURA BETONU = 369 m³
PRO BETONÁŽ UŽIT BETON C30/37 XC2 XA1

POZNÁMKY:

- PŘI ARMOVÁNÍ STĚN MUSÍ BŮT DOORČENA ČSN EN 1992 NARHOVÁNÍ BETONOVÝCH KČ.
- NA STROPY ŽB. DESKY S ŽB. OBVOZOVÝMI STĚNAMI BUDE PROVÁZENO PRONÁŠENÍ VYZTUŽ. DESKY ZE STĚNAMI POMOCÍ VYLAMOVACÍ VYZTUŽ. 5ØR12/M², KTERÁ BUDE DO BEHŮNÍ OBVOZOVÝCH STĚN V RÁMCU PROVÁZENÍ ARMATURY STĚN BUDE VLOŽEN KRÁŽOVÝ PLECH (ZMĚŘENÍ DOŠLEDKŮ SMĚROVÁNÍ BETONU).
- KRYTÍ VYZTUŽ. BUDE MIN. 30MM A PŘEVÁZ HLAVNÍ VYZTUŽ. BUDE MIN. 500MM.
- DO HLAVNÍ VYZTUŽ. BUDOU UŽIT DISTANČNÍ SPONKY ØR6 (KSK/N2).
- PRO BETONÁŽ BUDE UŽIT BETON C30/37 XC2 XA1.
- NA STROPY VAZNÍKOVÉ KCE. STROPU MEZI 1.PP A 1.NP BUDE VLOŽEN DILATAČNÍ PÁSEK JAKO STYČNÁ DILATAČ. O TL. 10MM Z OBOU STRAN.
- PRO UKOTVENÍ JEDNOTLÝCH VAZNÍKŮ VAZNÍKOVÉ KCE. STROPU MEZI 1.PP A 1.NP BUDOU UŽIT ZABUDOVACÍ PRVKY VIZ DETAIL VAZNÍKY BUDOU VE SPONČÍ PŘÍMÍCI K ZABUDOVANÉMU PRVKU.
- PŘÍMÁŘENÁ 3MM OBOUSTRANNÝM SVAREM.
- CELKOVÁ HMOTNOST VYZTUŽ. JE VÝPOČÍTELNÁ POMOCÍ JE VZTAHU MNOŽSTVÍ VYZTUŽ. NA M3 BETONU, KTERÝ JE 105KG/M3 BETONU.
- ČENÍ SE POUŽÍ O SCHEMATICKÉ ZNAČENÍ VYZTUŽ. KTERÉ SLOŽÍ K ČÍSLOU HMOTNOSTI VYZTUŽ.
- TECHNICKÁ ŘEŠENÍ JE PODROBNĚ POPISÁNY V STATICKÉM VÝPOČTU, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽB. KCE. – BETON C30/37 XC2
- VYLAMOVACÍ VYZTUŽ. 5ØR12/M²
- HLAVNÍ VYZTUŽ. ØR12 KLADENÁ KRÍŽEM
- PŘÍLOŽKY ØR12
- HLAVNÍ VYZTUŽ. ØR16 – VYZTUŽENÍ PŘEKLADŮ NAD OTVORY
- ZHUŠTĚNÍ VYZTUŽ. V KRITICKÉM ŘEZU OBOU ŠTÍTOVÝCH STĚN PŘI OBOU PŮVRŠKÁCH 3ØR12/M²
- TRÁMNÍKY ØR6
- HLAVNÍ VYZTUŽ. MEZI KENNÍMI PILÍŘKY ØR12



TĚLOCVIČNA 1.NP=+0,950=518,75 m.n.m.

HL. PROJ.: L. BENEDA		ODP. PROJ.: L. BENEDA	VYPRACOVAL: F. KUFNER	L. BENEDA, stavební a projekční kancelář	
OBEC: TACHOV		STAVEBNÍ ÚŘAD: MÚ TACHOV		LUBOŠ BENEDA	
INVESTOR: GYMNAZIUM TACHOV, PIONÝRSKÁ 1370, 347 01 TACHOV		RAZÍTKO:		ČÍSČICKÁ 279, 332 09 STĚNOVICE	
GYMNAZIUM TACHOV		DATUM: 09.2018		IC: 13882589 • DIC: CZ5807271008	
VÝSTAVBA TĚLOCVIČNY		STUPEŇ: PP		PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11	
D. DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÁ A TECHNOLOG. ZÁŘEŽNÍ D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO KONTAKTNÍHO OBJEKTU		FORMÁT: 8xA4		301 36 PLZEN	
D.1.1. ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		MĚR.: 1:100;1:5		Č. VÝKRS. 20.	
POHLEDY JZ, JV, SZ A SV – VYZTUŽENÍ ŽB. STĚN		MĚR.: 1:100;1:5		Č. VÝKRS. 20.	
+ DETAILY VYZTUŽENÍ A UCHYCENÍ NOSNÍKŮ PŘÍHRAD. KCE. STROPU MEZI 1.PP A 1.NP		MĚR.: 1:100;1:5		Č. VÝKRS. 20.	