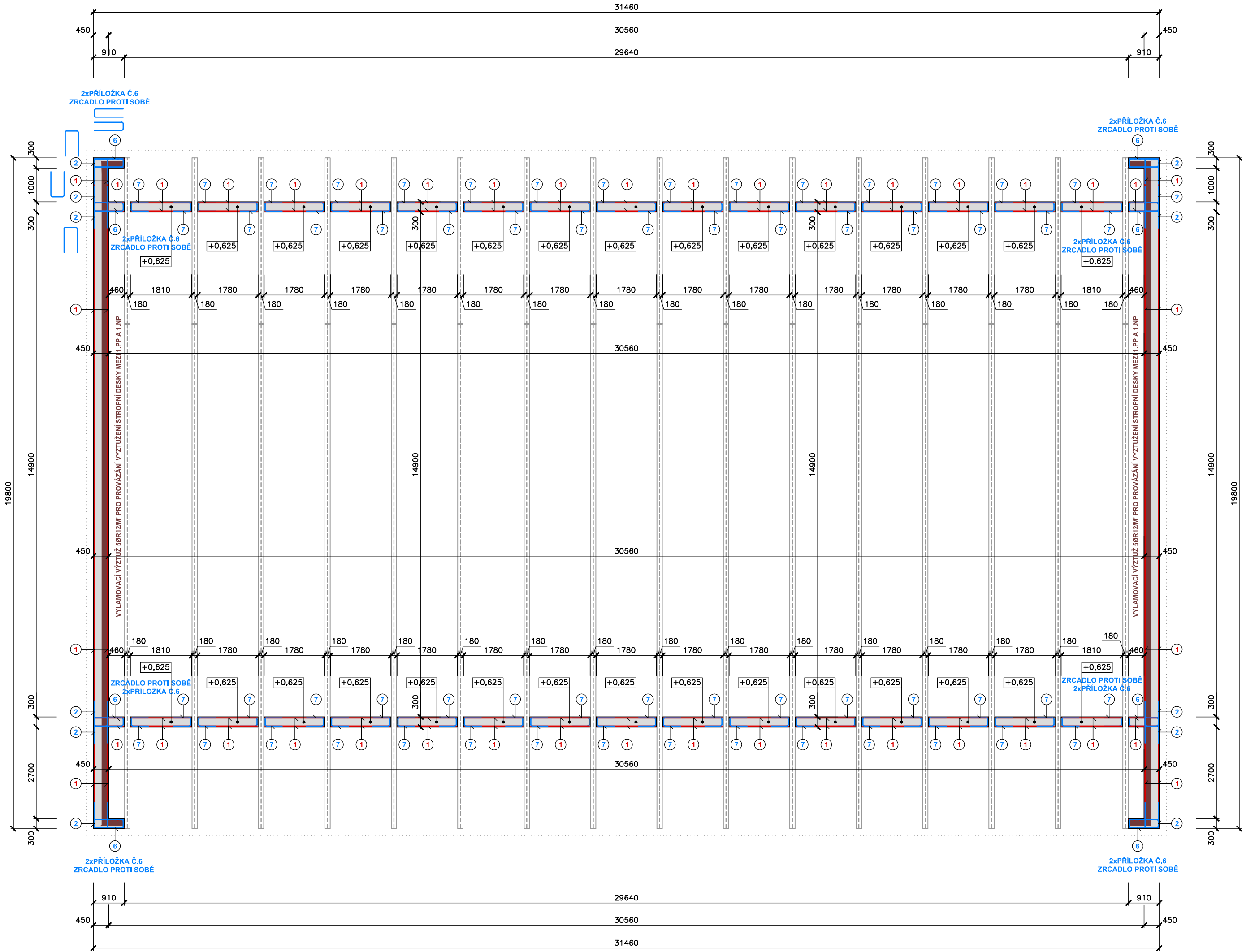
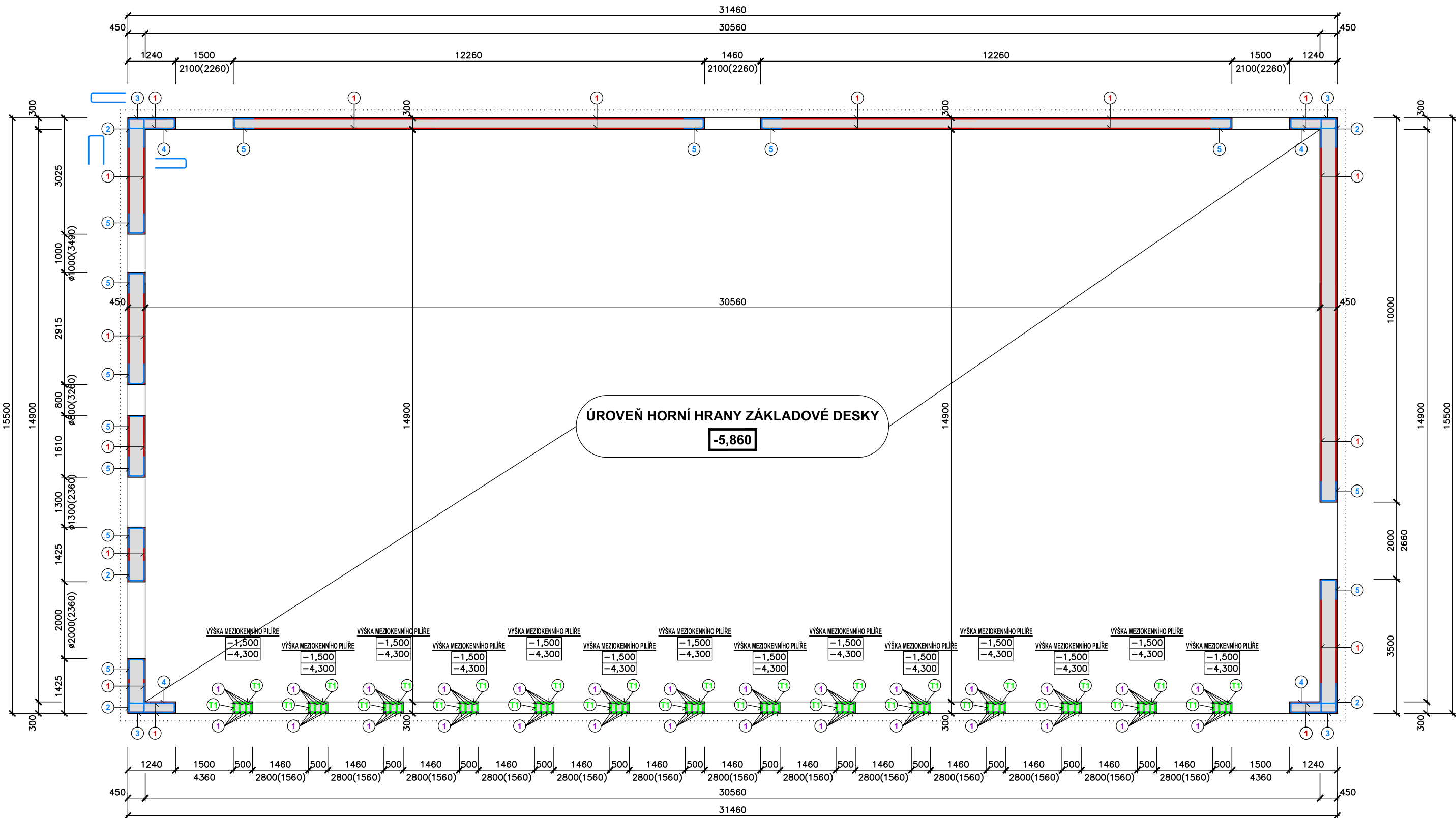


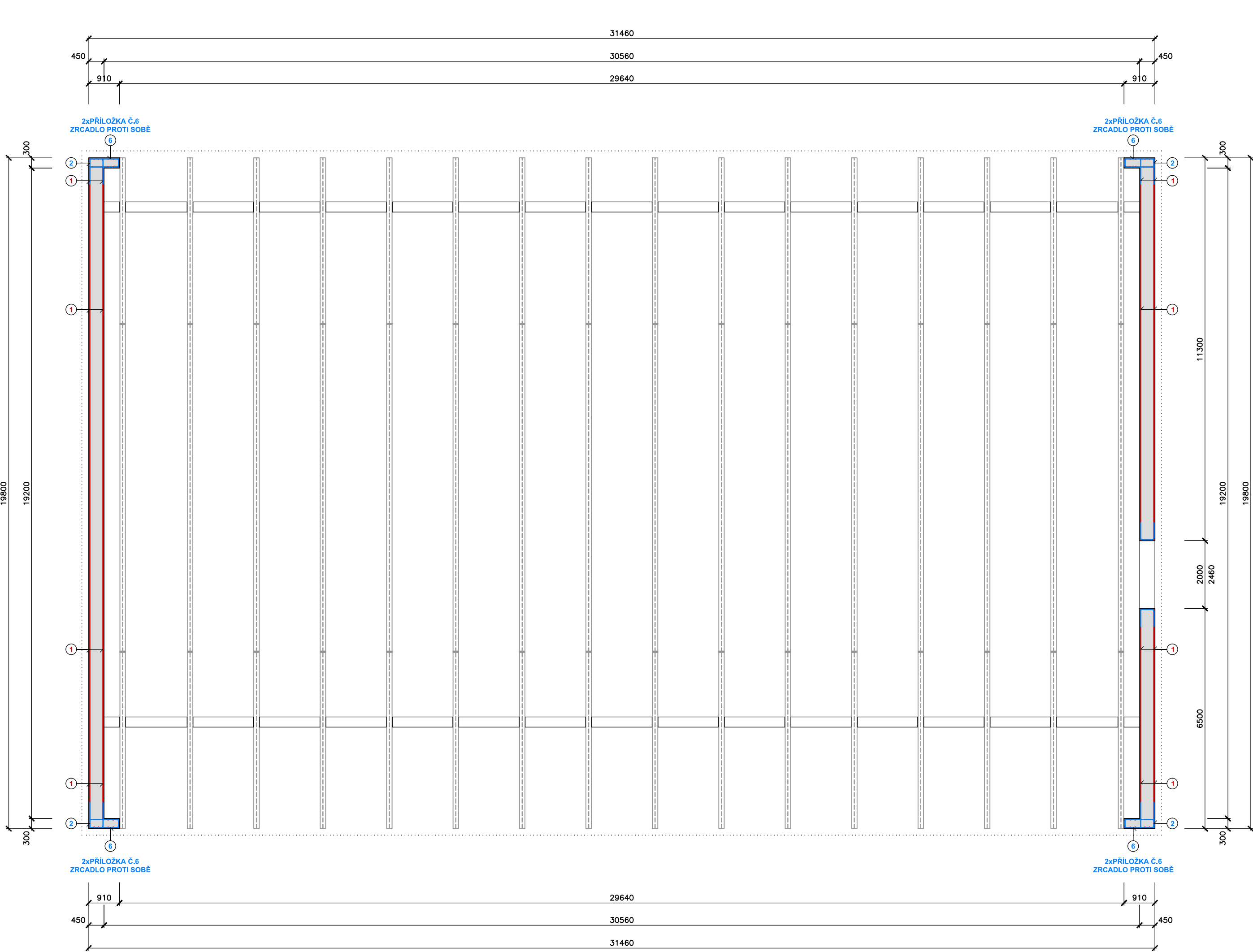
PŮDORYS V ÚROVNI MEZI 1.PP A 1.NP - VYZTUŽENÍ ŽB. STĚN



PŮDORYS 1.PP - VYZTUŽENÍ ŽB. STĚN

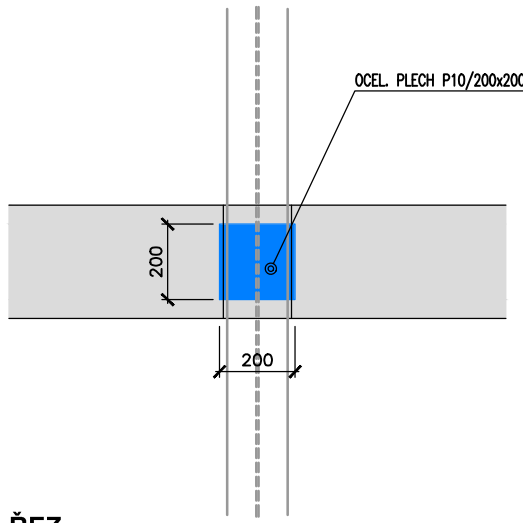


PŮDORYS 1.NP - VYZTUŽENÍ ŽB. STĚN

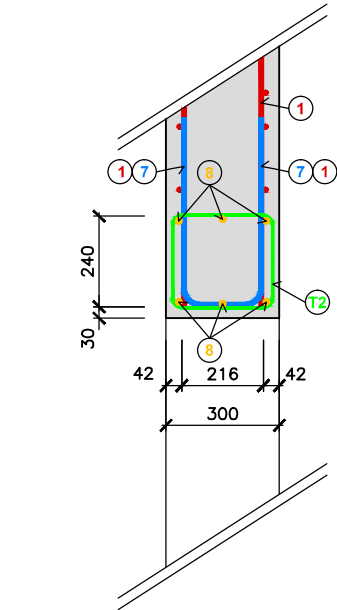


VZOROVÉ UCHYCENÍ VAZNÍKŮ VAZNÍKOVÉ KCE. STROPU MEZI 1.PP A 1.NP  
M 1:5

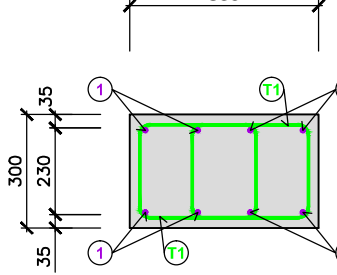
PŮDORYS



VZOROVÝ DETAIL VYZTUŽENÍ PŘEKladu NAD OTVORY  
M 1:5



VZOROVÝ DETAIL VYZTUŽENÍ MEZIokENNÍHO PILÍŘE  
M 1:5



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Žb. KCE. – BETON C30/37 XC2
- VYLAMOVACÍ VYZTUŽ 5sR12/M'
- HLAVNÍ VYZTUŽ sR12 KLADENA KŘÍŽEM
- PŘÍLOŽKY sR12
- HLAVNÍ VYZTUŽ sR16 – VYZTUŽENÍ PŘEKLADŮ NAD OTVORY
- TRÁMKY sR6
- HLAVNÍ VYZTUŽ MEZIokENNÍCH PILÍŘŮ sR12

VÝKAZ ARMATURY

OZN.	PROFIL (mm)	R.D. (m)	POČET KUSŮ
1	HLAVNÍ VYZTUŽ sR12	60R12/1M'	
2	PŘÍLOŽKY sR12	60R12/1M'	
3	PŘÍLOŽKY sR12	60R12/1M'	
4	PŘÍLOŽKY sR12	60R12/1M'	
5	PŘÍLOŽKY sR12	60R12/1M'	
6	PŘÍLOŽKY sR12	60R12/1M'	
7	PŘÍLOŽKY sR12	60R12/1M'	
8	HLAVNÍ VYZTUŽ sR16	PO s=250 MM	
T1	TRÁMKY sR6	PO s=250 MM	
T2	TRÁMKY sR6	PO s=250 MM	
T3	TRÁMKY sR6	PO s=250 MM	

CELKOVÁ HMOTNOST ARMATURY – 38,75 t  
DOODRŽET MIN. KRYTÍ HLAVNÍ VYZTUŽE 30 MM  
CELKOVÁ KUBATURA BETONU – 369 m<sup>3</sup>  
PRO BETONÁŽ UŽIT BETON C30/37 XC2 XA1

POZNÁMKY:

- o PŘI ARMOVÁNÍ STĚN MUSÍ BÝT DOODRŽEN ČSN EN 1992 NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KČ.
- o NA STYKU ŽB. DESKY S ŽB. OBVODOVÝMI STĚNAMI BUDE PROVÁZENÍ VYZTUŽI DESKY SE STĚNAMI POMOCÍ VYLAMOVACÍ VYZTUŽE 5sR12/M'; KTERÁ BUDE DO BEDNĚNÍ OBVODOVÝCH STĚN V RÁMCÍ PROVÁZENÍ ARMATURY STĚN
- o KRYTÍ VYZTUŽE BUDE MIN. 30MM A PŘEDAZ HLAVNÍ VYZTUŽE BUDE MIN. 50MM
- o DO HLAVNÍ VYZTUŽE BUDOU UŽIT OSMÁNĚNÉ SPONKY sR6 (S/S/20)
- o PRO BETONÁŽ BUDE UŽIT BETON C30/37 XC2
- o NA STYKU VAZNÍKOVÉ KCE. STROPU MEZI 1.PP A 1.NP BUDE VLOŽEN DILATAČNÍ PÁSEK JAKO STYČNÁ DILATACE O TL. 10MM Z OBOU STRAN
- o PRO UKOTVENÍ JEKONTOLYCH VAZNÍKŮ VAZNÍKOVÉ KCE. STROPU MEZI 1.PP A 1.NP BUDOU UŽIT ZABUDOVACÍ PRVKY VIZ DETAIL ZABUDOVÁNÍ PRVKŮ
- o PŘÍLOŽKY 1-7 PŘEHLEDNOST JE HLAVNÍ VYZTUŽ MEZIokENNÍCH PILÍŘŮ ZBARVENA DO FIALOVÉ BARVY
- o CELKOVÁ HMOTNOST VYZTUŽE JE VYPOČÍTANÁ POMĚROVĚ ZE VZTAHU MNOŽSTVÍ VYZTUŽE NA M3 BETONU, KTERÝ JE 105KG/M3 BETONU
- o JEJINÁ SE POUŽÍJE O SCHEMATICKÉ ZNAČENÍ VYZTUŽENÍ, KTERÉ SLOUŽÍ K DOHADU HMOTNOSTI VYZTUŽE
- o TECHNICKÁ ŘEŠENÍ JE PODROBNĚ POPISÁNY VE STATICKÉM VÝPOČTU, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

TĚLOCVIČNA 1.NP=+0,950=518,75 m.n.m.

HL. PROJ.: L. BENEDA  
ODP. PROJ.: L. BENEDA  
VYPRACOVAL: F. KUFNER  
OBEC: TACHOV  
INVESTOR: GYMNAZIUM TACHOV, PIONÝRSKÁ 1370, 347 01 TACHOV

RAZITKO:  
DATUM: 09.2018  
STUPĚN: PP  
Č. ZAKÁZKY: 201804  
FORMÁT: 8xA4

**LUBOŠ BENEDA**  
ČIŽICKÁ 279, 332 09 STĚNOVICE  
IČ: 13882589 • DIČ: CZ807271008  
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11  
301 36 PLZEN

GYMNAZIUM TACHOV  
VYSTAVBA TĚLOCVIČNY  
PD PRO PROVÁZENÍ STAVBY  
D. DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZÁKLADY D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO MĚNITELSKÉHO OBJEKTU  
D.1.1. ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

PŮDORYS 1.PP; PŮDORYS V ÚROVNI MEZI 1.PP A 1.NP; PŮDORYS 1.NP – VYZTUŽENÍ ŽB. STĚN  
+ DETAILY VYZTUŽENÍ A UCHYCENÍ NOSNÍKŮ PŘÍHRADOVÉ KCE. STROPU MEZI 1.PP A 1.NP

MĚR.: 1:100;1:5  
Č. VÝKŘ.: 19.