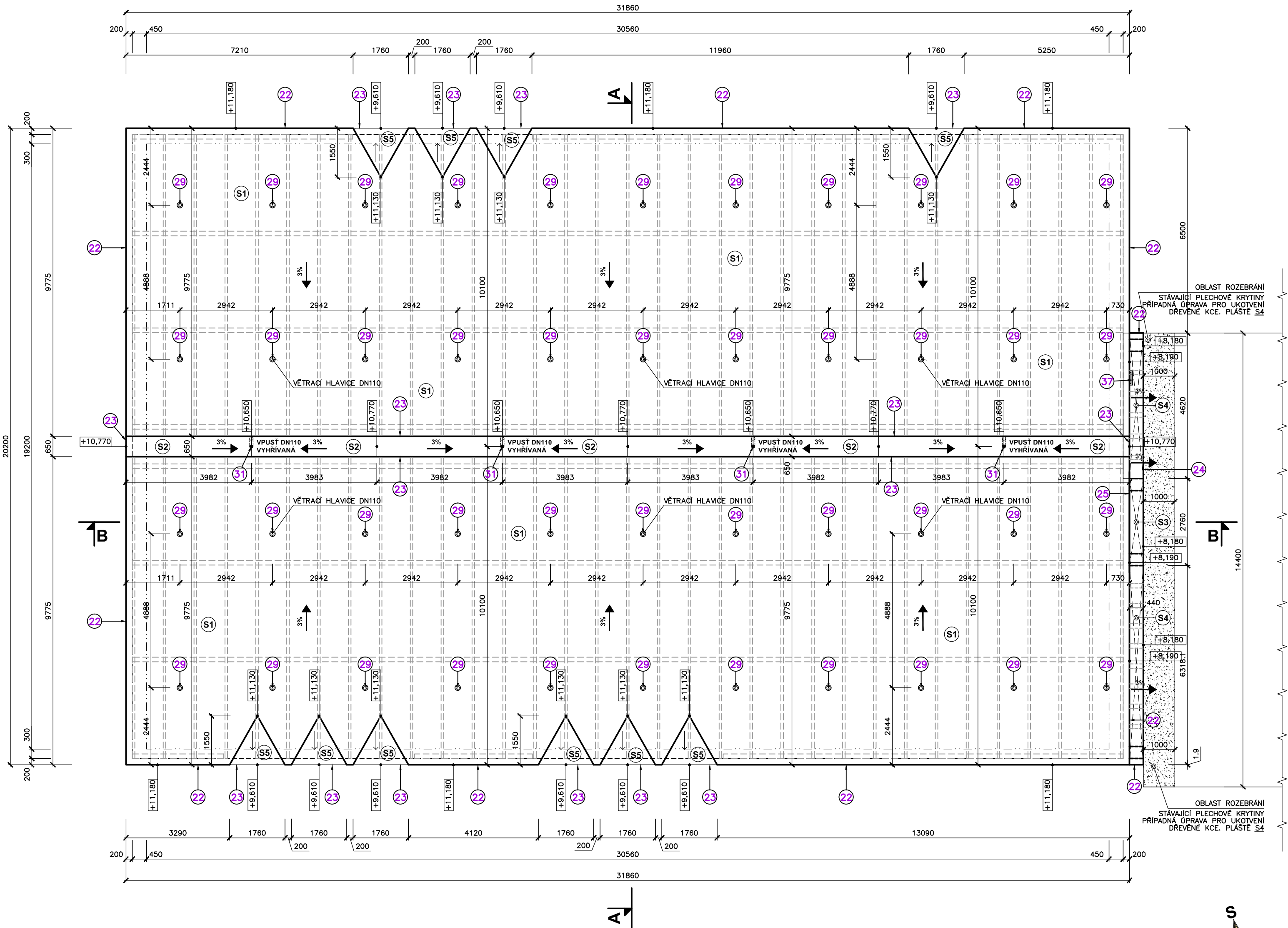


PŮDORYS STŘECHY NOVÉ TĚLOCVIČNY A SPOJOVACÍHO KRČKU - NOVÝ STAV



POZNÁMKY:

o NA STŘEŠE SE BUDE NACHÁZET ZÁCHYTNÝ SYSTÉM S MONTÁŽNÍM LANEM A KOTVICÍMI PRVKY, PODROBNÝ POPIS A SAMOSTATNÝ VÝKRES JE V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PD

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

- (S1) SKLADBA STŘECHY**
- POZINK. PLECH TL. 0,6MM + 1xZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2xFINÁLNÍ NÁTĚR ANTIKOROZNÍ BARVOU NA STŘECHY, ŠEDÝ ODSTÍN (VYDATNOST 10–12 m²/l)
 - V PLECHOVÉ KRYTINĚ BUDOU VYTVOŘENY ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE DN100 ZE STEJNÉHO PLECHU JAKO STŘEŠNÍ KRYTINA V RASTRU 2,9 X 4,9 M
 - DŘEVĚNÁ PRKNA TL. 25MM VČ. IMPREGNACE NÁTĚREM PROTI HOUBÁM A ŠKŮDCŮM
 - DŘEVĚNÉ KROKVE r. 80/100/9600 PO $\delta=1,0$ M VČ. IMPREGNACE NÁTĚREM PROTI HOUBÁM A ŠKŮDCŮM; NA STYKU S DŘEV. TRÁMY DŘEV. PODLOŽKA r. 80x140x25
 - DIFUZNÍ FÓLIE (150 G/M²)
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN PRO PLOCHÉ STŘECHY V TL. 140MM S PEVNOSTI V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 50kPa; Ucelk=0,278[W/m²K]
 - + DŘEVĚNÉ TRÁMY r. 140/140/30660 PO $\delta=3,0$ M VČ. IMPREGNACE NÁTĚREM PROTI HOUBÁM A ŠKŮDCŮM
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN PRO PLOCHÉ STŘECHY V TL. 140MM S PEVNOSTI V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 50kPa; Ucelk=0,278[W/m²K]
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN PRO PLOCHÉ STŘECHY V TL. 120MM S PEVNOSTI V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 70kPa; Ucelk=0,318[W/m²K]
 - OSB DESKY TL. 15MM – TYP 3
 - PAROTĚSNÁ FÓLIE TL. 0,8MM S FAKTOREM DIFUZNÍHO ODPORU 160 000
 - TRAPÉZOVÝ PLECH TRP–35–207 TL. 1MM V NEG. POLOZE
 - OCEL. NOSNÁ VAZNIKOVÁ KCE.

- (S2) SKLADBA STŘECHY V MÍSTĚ ŽLABU**
- POZINK. PLECH TL. 0,6MM + 1xZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2xFINÁLNÍ NÁTĚR ANTIKOROZNÍ BARVOU NA STŘECHY, ŠEDÝ ODSTÍN (VYDATNOST 10–12 m²/l)
 - DŘEVĚNÁ PRKNA TL. 25MM VČ. IMPREGNACE NÁTĚREM PROTI HOUBÁM A ŠKŮDCŮM
 - DIFUZNÍ FÓLIE (150 G/M²)
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN PRO PLOCHÉ STŘECHY V TL. 140MM S PEVNOSTI V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 50kPa; Ucelk=0,278[W/m²K]
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN PRO PLOCHÉ STŘECHY V TL. 120MM S PEVNOSTI V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 70kPa; Ucelk=0,318[W/m²K]
 - SPÁDOVÉ KLINY Z MINERÁLNÍ VATY MIN. 20MM; SPÁD 3%
 - OSB DESKY TL. 15MM – TYP 3
 - PAROTĚSNÁ FÓLIE TL. 0,8MM S FAKTOREM DIFUZNÍHO ODPORU 160 000
 - TRAPÉZOVÝ PLECH TRP–35–207 TL. 1MM V NEG. POLOZE
 - OCEL. NOSNÁ VAZNIKOVÁ KCE.


- (S3) SKLADBA STŘECHY NAD SPOJOVACÍM KRČKEM**
- FÓLIE Z PVC–P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
 - SEPARAČNÍ FÓLIE Z NETKANÉ GEOTEXTILIE (300 G/M²)
 - DIFUZNÍ FÓLIE (150 G/M²)
 - TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS200 V TL. 140MM; Ucelk=0,238 [W/m²K]
 - TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS200 V TL. 120MM; Ucelk=0,278 [W/m²K]
 - SPÁDOVÉ KLINY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU MIN. 20MM; SPÁD 3%
 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM, PAROTĚSNÍCI A VZDUCHOTĚSNÍCI VRSTVA, PROVIZORNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
 - ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU
 - ŽB. KRÍŽEM VYZTUŽENÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA TL. 150 MM Z BETONU C30/37 XC2 VYZTUŽENÁ 2xKARI SIŘ R6 100/100
 - PŘI HORNÍM A SPODNÍM OKRAJI, PŘEVAZ NA 3 OKA, KRYTÍ 25 MM; DESKA STATICKY PROVÁZANA S ŽB. STĚNOU OBJEKTU PŘÍSTAVBY TĚLOCVIČNY CHEM. KOTVAMI \varnothing R10 PO $\delta=200$ MM

- (S4) SKLADBA STŘECHY MEZI STĚNOU A PŘEDSTĚNOU SPOJOVACÍHO KRČKU**
- FÓLIE Z PVC–P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
 - SEPARAČNÍ FÓLIE Z NETKANÉ GEOTEXTILIE (300 G/M²)
 - DIFUZNÍ FÓLIE (150 G/M²)
 - TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS200 V TL. 140MM; Ucelk=0,238 [W/m²K]
 - TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS200 V TL. 120MM; Ucelk=0,278 [W/m²K]
 - SPÁDOVÉ KLINY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU MIN. 20MM; SPÁD 3%
 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNÝM POSYPEM, PAROTĚSNÍCI A VZDUCHOTĚSNÍCI VRSTVA, PROVIZORNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
 - ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU
 - DŘEV. PRKNA TL. 25 MM
 - DŘEV. NOSNÁ KCE. KOTVENÁ KE ZDIVU STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU GYMNAZIA Z DŘEV. TRÁMŮ r.140/160 PO $\delta=700$ MM; CCA 0,5 M³ ŘEZIVA

- (S5) SKLADBA STŘECHY V MÍSTĚ VÝZUBŮ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ**
- POZINK. PLECH TL. 0,6MM + 1xZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2xFINÁLNÍ NÁTĚR ANTIKOROZNÍ BARVOU NA STŘECHY, ŠEDÝ ODSTÍN (VYDATNOST 10–12 m²/l)
 - DŘEVĚNÁ PRKNA TL. 25MM VČ. IMPREGNACE NÁTĚREM PROTI HOUBÁM A ŠKŮDCŮM
 - DIFUZNÍ FÓLIE (150 G/M²)
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN PRO PLOCHÉ STŘECHY V TL. 140MM S PEVNOSTI V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 50kPa; Ucelk=0,278[W/m²K]
 - + DŘEVĚNÉ TRÁMY r. 140/140/30660 PO $\delta=3,0$ M VČ. IMPREGNACE NÁTĚREM PROTI HOUBÁM A ŠKŮDCŮM
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN PRO PLOCHÉ STŘECHY V TL. 140MM S PEVNOSTI V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 50kPa; Ucelk=0,278[W/m²K]
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN PRO PLOCHÉ STŘECHY V TL. 120MM S PEVNOSTI V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 70kPa; Ucelk=0,318[W/m²K]
 - OSB DESKY TL. 15MM – TYP 3
 - PAROTĚSNÁ FÓLIE TL. 0,8MM S FAKTOREM DIFUZNÍHO ODPORU 160 000
 - TRAPÉZOVÝ PLECH TRP–35–207 TL. 1MM V NEG. POLOZE
 - OCEL. NOSNÁ VAZNIKOVÁ KCE.

TĚLOCVIČNA 1.NP=+0,950=518,75 m.n.m.

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

				LUBOŠ BENEDA ČIŽICKÁ 279, 332 09 STĚNOVICE IČ: 13882589 • DIČ: CZ5807271008 PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11 301 36 PLZEN	
HL. PROJ.: L. BENEDA	ODP. PROJ.: L. BENEDA	VYPRACOVAL: F. KUFNER			
OBEC: TACHOV		STAVEBNÍ ÚŘAD: MÚ TACHOV			
INVESTOR: GYMNAZIUM TACHOV, PIONÝRSKÁ 1370, 347 01 TACHOV		RAZÍTKO:			
GYMNAZIUM TACHOV VÝSTAVBA TĚLOCVIČNY PD PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY D. DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICK. ZARÍZENÍ D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.1.1. ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				DATUM:	09.2018
				STUPEŇ:	PP
				Č. ZAKÁZKY:	201804
				FORMÁT:	6x44
				PŮDORYS STŘECHY NOVÉ TĚLOCVIČNY A SPOJOVACÍHO KRČKU – NOVÝ STAV	