SOLÁRNÍ SOUSTAVA
PŘEDEHŘEV VYTÁPĚNÍ
PŘEDEHŘEV VODY
STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE
STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ

montážní otvor pro ohříváky
1,6 x 2,5 m, ocelový překlad 2x IPE 160
po montáži bude vyplněn lehčeným zdivem
případně jinou konstrukcí,
dřevěný obklad bude obnoven

nový prostup 180/600 mm
v dobetonávce stropní konstrukce
potrubí vedeno z 1.np

ODVODNÍ VENTILÁTOR POD POROROŠTOVÝM STROPEM
D=250
VNĚJŠÍ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE GRAVITAČNÍ
REALIZACE AŽ V DALŠÍ ETAPÉ

STÁVAJÍCÍ PROSTUP 600x400
POTRUBÍ VEDENO Z 1.NP

~3350 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | ~900

OHŘÍVÁK TUV-1 | OHŘÍVÁK TUV-2 | OHŘÍVÁK TUV-3 | OHŘÍVÁK TUV-4 | OHŘÍVÁK VYT-1 | OHŘÍVÁK VYT-2

~1700
~8485 | 180 | 1600 | 2500 | ~2150
325
~1125
600
~1700

SOLÁR
ROZVADĚČ MaR

STUPAČKA VEDENA NA PŮDU
ZDE NAPOJENÍ NOVÝCH ROZVODŮ

PŘÍVOD VZDUCHU NAD PODLAHOU 300x300
VNĚJŠÍ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PEVNÁ
VNITŘNÍ ZAVÍRACÍ PLECH
REALIZACE AŽ V DALŠÍ ETAPĚ

ZDE NEPŘITĚŽOVAT PODLAHU

MAX. PŘITÍŽENÍ 0,4 tun / 1 m2

MTS
Q1

201
STROJOVNA SOLAR
stěrka
85 m2

MIX1 MIX2 MIX3

~6125

EL. 900/400 MM

800
1970

POŽÁRNÍ PŘÍČKA A
POŽÁRNÍ DVEŘE SE SAMOZAVÍRAČEM
REALIZACE AŽ V DALŠÍ ETAPĚ

VEDENO Z PŮDY

202
STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY STÁVAJÍCÍ
betonová mazanina
182.24 m2

MIX5 MIX6
ČS5 ČS6

300
300
~500

ČS4
M1

ENS-1 ENS-2 ENS-3

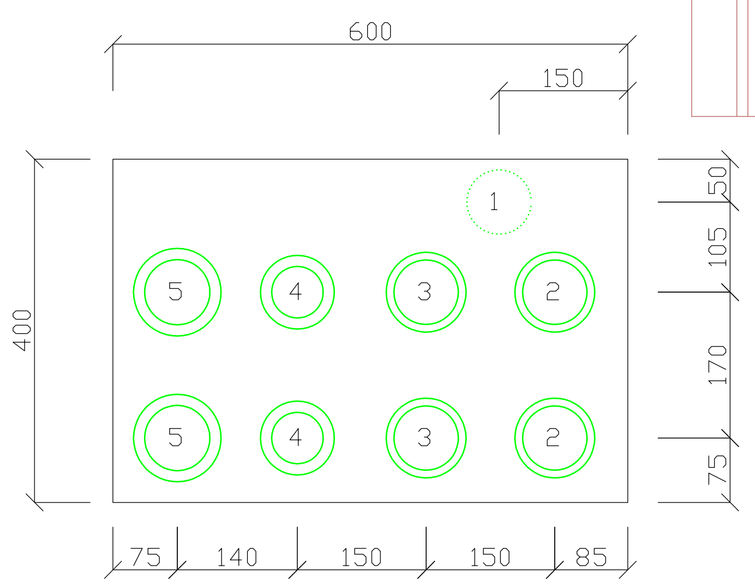
VM SOL/BAZ | VM SOL/TUV | VM SOL/VYT | VM VYT/BAZ | VM stáv.VM SOL/CHL

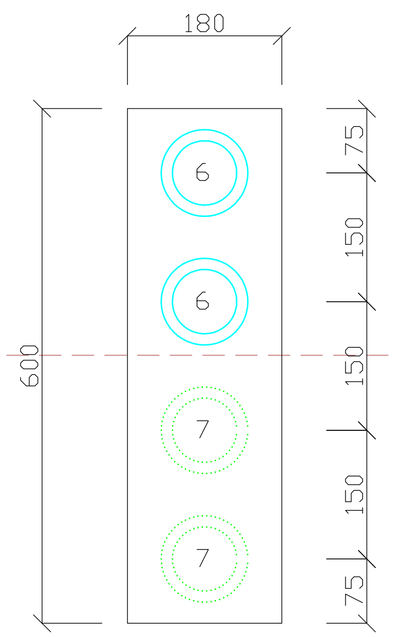
2x odvodňovací žlab 200x4000 mm
zapuštěný do stávající mazaniny
odtok uprostřed a odtok boční
REALIZACE AŽ V DALŠÍ ETAPĚ
v této etapě budou kanalizační vpusti

VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH 3 PROSTUPŮ
+ 1 NOVÝ PROSTUP
UTĚSNIT PROTI ZATÉKÁNÍ

STÁVAJÍCÍ
STUPAČKA VEDENA NAD STŘECHU
VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍHO PROSTUPU
+ 1x NOVÝ PROSTUP
UTĚSNIT PROTI ZATÉKÁNÍ

DETAIL PROSTUPU DO 2.np - stávající





DETAIL PROSTUPU DO 2.np - nový

1 = REZERVA (neobsazeno) 1x D75 bez izolace = odvětrání do venku
2 = 2x D75 izolace tl. 9 mm = bazénová voda do SOL/BAZ + VYT/BAZ
3 = 2x D75 izolace tl. 9 mm = voda do SOL/TUV
4 = 2x D57 izolace tl. 13 mm = solární vytápění do SOL/VYT (do budoucna do ohřívaků VYT)
5 = 2x D76 izolace tl. 13 mm = solární vytápění do VYT/BAZ
6 = 2x D75 izolace tl. 13 mm = voda z boiler 1 / do boiler 2
7 = 2x REZERVA
poznámka: zúžená izolace pouze v místě prostupu

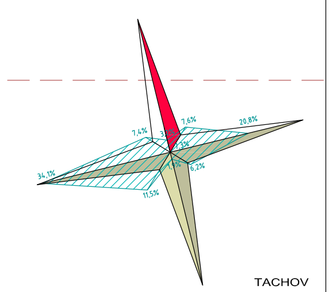
SPÁD 10 %

PŘED ZAPOČETÍM PROSTUPŮ KONSTRUKCEMI PROVÉST PŘESNÉ ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU PRO ZABRÁNĚNÍ POŠKOZENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ.

JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44, ODST. 9, ZÁKONA Č.137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

U VŠECH POUŽÍVANÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ JE OD DODAVATELŮ VYŽADOVÁNO "UJIŠTĚNÍ O VYDÁNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" PODLE USTANOVENÍ §13, ODST. 5, ZÁKONA Č.22/1997 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

+ 0,000 = 479,570
(HLADINA PLAVECKÉHO BAZÉNU)



POZNÁMKA:
VE STROJOVNĚ SOLÁRU JE NUTNÉ PROVÉST PŘELOŽKY STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ A EL. KABELŮ PRO UVOLNĚNÍ MÍSTA PRO VEDENÍ NOVÝCH ROZVODŮ. DOMĚŘENÍ BUDE PROVEDENO NA MÍSTĚ DLE AKTUÁLNÍHO STAVU.

INVESTOR:	MĚSTO TACHOV, ROKYCANOVA 1, 347 01 TACHOV		
AUTOŘI:	ING. ARCH. OLDŘICH HYSEK, ING. ARCH. BLANKA HYSKOVÁ		
VED. PROJEKTANT:	ING. JOSEF ŘEZNÍČEK	STUPEŇ:	DZS
PROJEKTANT OBJEKTU:	ING. MARCEL ULDRICH	DATUM:	04/2010
ROZŠÍŘENÍ BAZÉNU TACHOV ETAPA ROZŠÍŘENÍ SOLÁRNÍHO OHŘEVU		FORMÁT:	8 x A4
		MĚŘÍTKO:	1:50
OBJEKT:	ČÁST STROJNÍ	PARÉ:	
OBSAH:	PŮDORYS 2.NP	Č.VÝKR.:	SOL.05